

公司代码：601616

公司简称：广电电气

# 上海广电电气（集团）股份有限公司 2018 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

### 二、未出席董事情况

| 未出席董事职务 | 未出席董事姓名 | 未出席董事的原因说明 | 被委托人姓名 |
|---------|---------|------------|--------|
| 独立董事    | 吴胜波     | 另有公务       | 葛光锐    |

三、大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人赵淑文、主管会计工作负责人王斌及会计机构负责人（会计主管人员）金卫华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司 2018 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 124,599,895.62 元，母公司截至 2018 年 12 月 31 日的可供分配利润为 158,107,889.25 元。公司 2018 年度利润分配拟采取现金分红的方式，方案具体内容为：拟以总股本 935,575,000 股为基数，每 10 股派送现金 0.4 元（含税），共派送现金 37,423,000 元。本次利润分配后，公司尚有未分配利润 120,684,889.25 元人民币结转以后年度分配。2018 年度，公司不进行资本公积金转增股本。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用  不适用

本年度报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了存在的风险事项，敬请查阅本年度报告“经营情况讨论与分析”等有关章节中关于公司面临风险描述。

### 十、其他

适用  不适用

## 目录

|      |                        |     |
|------|------------------------|-----|
| 第一节  | 释义.....                | 4   |
| 第二节  | 公司简介和主要财务指标.....       | 5   |
| 第三节  | 公司业务概要.....            | 9   |
| 第四节  | 经营情况讨论与分析.....         | 10  |
| 第五节  | 重要事项.....              | 18  |
| 第六节  | 普通股股份变动及股东情况.....      | 30  |
| 第七节  | 优先股相关情况.....           | 35  |
| 第八节  | 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... | 36  |
| 第九节  | 公司治理.....              | 43  |
| 第十节  | 公司债券相关情况.....          | 46  |
| 第十一节 | 财务报告.....              | 47  |
| 第十二节 | 备查文件目录.....            | 149 |

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义       |   |                        |
|--------------|---|------------------------|
| 公司、广电电气、广电   | 指 | 上海广电电气（集团）股份有限公司       |
| 旻杰投资         | 指 | 新余旻杰投资管理有限公司           |
| 华信同行         | 指 | 深圳华信同行资产管理合伙企业（有限合伙）   |
| ZHAO SHU WEN | 指 | 赵淑文                    |
| 工程公司         | 指 | 上海通用广电工程有限公司           |
| 澳通韦尔         | 指 | 上海澳通韦尔电力电子有限公司         |
| 安奕极智能        | 指 | 上海安奕极智能控制系统有限公司        |
| 安奕极企业        | 指 | 上海安奕极企业发展有限公司          |
| 奕隼投资         | 指 | 宁波梅山保税港区奕隼投资管理中心（有限合伙） |
| DJV          | 指 | 上海 ABB 安奕极电力元件有限公司     |
| EJV          | 指 | 上海 ABB 广电有限公司          |
| CJV          | 指 | 上海 ABB 开关有限公司          |
| GE           | 指 | 美国通用电气公司及其下属公司         |
| ABB          | 指 | ABB（中国）有限公司            |
| 股东大会         | 指 | 上海广电电气（集团）股份有限公司股东大会   |
| 董事会          | 指 | 上海广电电气（集团）股份有限公司董事会    |
| 监事会          | 指 | 上海广电电气（集团）股份有限公司监事会    |
| 上交所          | 指 | 上海证券交易所                |
| 中国证监会        | 指 | 中国证券监督管理委员会            |
| 元            | 指 | 人民币元                   |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

|           |   |
|-----------|---|
| 公司的中文名称   | 上海广电电气（集团）股份有限公司                            |
| 公司的中文简称   | 广电电气  |
| 公司的外文名称   | Shanghai Guangdian Electric Group Co., Ltd. |
| 公司的外文名称缩写 | SGEG  |
| 公司的法定代表人  | 赵淑文   |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书            | 证券事务代表           |
|------|------------------|------------------|
| 姓名   | WANG HAO         | 钟熙               |
| 联系地址 | 上海市奉贤区环城东路123弄1号 | 上海市奉贤区环城东路123弄1号 |
| 电话   | 021-67101661     | 021-67101661     |
| 传真   | 021-67101610     | 021-67101610     |
| 电子信箱 | office@csge.com  | office@csge.com  |

### 三、基本情况简介

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 公司注册地址      | 上海市奉贤区环城东路123弄1号4幢三层 |
| 公司注册地址的邮政编码 | 201401               |
| 公司办公地址      | 上海市奉贤区环城东路123弄1号4幢三层 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 201401               |
| 公司网址        | www.sgge.cn          |
| 电子信箱        | office@csge.com      |

### 四、信息披露及备置地点

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| 公司选定的信息披露媒体名称       | 上海证券报          |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点          | 公司董事会办公室       |

### 五、公司股票简况

| 公司股票简况 |         |      |        |         |
|--------|---------|------|--------|---------|
| 股票种类   | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码   | 变更前股票简称 |
| A股     | 上海证券交易所 | 广电电气 | 601616 | 不适用     |

### 六、其他相关资料

|                     |         |                        |
|---------------------|---------|------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所<br>(境内) | 名称      | 大华会计师事务所（特殊普通合伙）       |
|                     | 办公地址    | 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101 |
|                     | 签字会计师姓名 | 胡宏、施慧                  |

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据                 | 2018年            | 2017年            | 本期比上年<br>同期增减(%)       | 2016年            |
|------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 营业收入                   | 595,796,626.01   | 645,205,424.55   | -7.66                  | 687,008,457.08   |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 124,599,895.62   | 22,138,399.88    | 462.82                 | -112,366,191.29  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -57,150,262.59   | 6,601,145.85     | -965.76                | -117,154,130.73  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 232,776,508.20   | 31,182,736.45    | 646.49                 | 76,441,135.67    |
|                        | 2018年末           | 2017年末           | 本期末比上<br>年同期末增<br>减(%) | 2016年末           |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 2,470,332,015.55 | 2,364,126,212.19 | 4.49                   | 2,333,770,334.89 |
| 总资产                    | 2,828,233,567.23 | 2,763,425,093.17 | 2.35                   | 2,769,714,295.14 |

## (二) 主要财务指标

| 主要财务指标                  | 2018年   | 2017年  | 本期比上年同期增减(%) | 2016年   |
|-------------------------|---------|--------|--------------|---------|
| 基本每股收益(元/股)             | 0.1332  | 0.0237 | 462.03       | -0.1202 |
| 稀释每股收益(元/股)             | 0.1332  | 0.0237 | 462.03       | -0.1202 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)   | -0.0611 | 0.0071 | -960.56      | -0.1253 |
| 加权平均净资产收益率(%)           | 5.14    | 0.86   | 增加4.28个百分点   | -4.51   |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | -2.36   | 0.26   | 减少2.62个百分点   | -4.70   |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

详见本报告第四节(二)“报告期内主要经营情况”。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

## 九、2018 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

|                         | 第一季度<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入                    | 136,843,452.71   | 185,429,254.73   | 125,852,062.33   | 147,671,856.24     |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 2,241,570.14     | 16,123,072.96    | 171,842,148.55   | -65,606,896.03     |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -549,960.82      | 5,228,261.56     | 2,378,161.62     | -64,206,724.95     |
| 经营活动产生的现金流量净额           | 17,478,485.26    | 43,584,841.21    | 168,193,447.27   | 3,519,734.46       |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目   | 2018 年金额       | 附注（如适用） | 2017 年金额      | 2016 年金额      |
|--|----------------|---------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置损益  | -20,386,593.12 |         | 412,863.33    | -1,081,476.25 |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免                                 |                |         |               |               |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 12,976,992.24  |         | 15,315,950.25 | 16,064,381.18 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费                                      |                |         |               |               |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益       |                |         |               |               |
| 非货币性资产交换损益   |                |         |               |               |
| 委托他人投资或管理资产的损益   |                |         |               |               |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备                                |                |         |               |               |
| 债务重组损益   |                |         |               |               |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等                                      |                |         |               |               |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益                                  |                |         |               |               |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益                                |                |         |               |               |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益                                      |                |         |               |               |
| 除同公司正常经营业务相关的有   |                |         |               |               |

|   |                |  |               |                |
|---|----------------|--|---------------|----------------|
| 效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 |                |  |               |                |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回   | 3,317,888.90   |  | 605,268.97    | 144,900.00     |
| 对外委托贷款取得的损益   |                |  |               |                |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益  |                |  |               |                |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响                                      |                |  |               |                |
| 受托经营取得的托管费收入  |                |  |               |                |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | 189,918,552.43 |  | 441,505.15    | -10,131,794.47 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目   |                |  |               |                |
| 少数股东权益影响额   | -1,539,587.79  |  | -753,523.24   | 60,076.63      |
| 所得税影响额  | -2,537,094.45  |  | -484,810.43   | -268,147.65    |
| 合计  | 181,750,158.21 |  | 15,537,254.03 | 4,787,939.44   |

#### 十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

#### 十二、其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### 1、主要业务情况

公司主要从事成套设备及电力电子、元器件等产品的研发、制造、销售与服务，是国内电气行业具有一定知名度和影响力的资深企业之一。公司当下产品：

1) 成套设备及电力电子产品主要有：40.5kV 及以下交流中压开关柜、环网柜、交流低压开关柜、直流开关柜、动力柜（箱）、控制柜（箱）、照明箱、高压变频器、有源滤波器等。

2) 元器件产品主要有：40.5kV 及以下中压断路器、低压断路器（ACB、MCCB、MCB）、智能控制元件等。

##### 2、经营模式

1) 公司主营产品成套开关柜及电力电子设备是根据行业客户的多样化需求设计和制造，属于定制化产品，核心客户涉及电网、电厂、石油石化、冶金、轨道交通等行业。公司主要通过招投标方式完成销售并按“以销定产”的模式制造产品。

2) 元器件一般为标准产品，销售对象不仅包括电网、暖通、基建、轨道交通等终端用户，也涉及成套设备供应商等中间环节。根据市场销售和生产周期的配比，采用订单生产与存货相结合的灵活生产模式。

##### 3、行业情况

公司所处的输配电及控制设备制造业是一个充分竞争、市场化程度较高的行业，行业发展趋势与宏观经济走向密切相关，在轨道交通、汽车制造、半导体工厂、暖通设备等领域颇具前景。未来将朝着智能化、信息化、环保化、成套化方向发展。

#### 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

#### 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

a) 技术及创新优势：公司始终专注于输配电及控制设备的技术研发和生产制造，多年来不断开拓创新并发挥技术优势，获取多项专利。报告期内，公司旗下两家子公司（上海澳通韦尔电力电子有限公司、上海安奕极企业发展有限公司）分别被上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定为高新技术企业，在连续三个年度内将继续享有高新技术企业的相关优惠政策。公司良好的设计能力和制造技术，能及时响应市场需求，为客户提供性能优越的定制化产品。

b) 品牌资源及管理优势：历经 30 多年的发展，广电电气已经拥有一定的品牌知名度，在部分细分领域处于行业领先地位；90 年代以来，公司逐步开展与国际知名品牌的合作，已具备较为丰富的合资合作经验。公司拥有行业内底蕴深厚的资深管理团队以及多元化的现代企业管理机制，不断结合自身业务特点，升级管理。在各关键生产环节推行精细化管理，通过运用信息化管理手段全面实施精益生产。

c) 营销优势：公司营销网络遍及国内各主要城市并与相关区域系统集成商保持长期稳定的合作关系。公司不断在电网、发电、石化、轨交等行业开拓及深耕，通过打造行业标杆工程，吸引一批核心客户；同时，注重行业聚焦及渠道建设不断丰富客户资源。

d) 公司资产结构健康，拥有稳定经营和长远发展的坚实基础。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2018 年，全球经济复苏势头依旧脆弱，英国正式发布脱欧白皮书，中美贸易战如火如荼，宏观经济环境不确定因素较多。

“十三五”以来，国家经济进入深度调整和优化转型阶段，通过经济结构优化升级并依托新动能显著成长，国内经济总体继续维持稳中向好趋势，GDP 全年增长 6.6%，关注焦点从增长速度转向提升质量。国内用电需求增速减缓，传统火电细分市场的发展面临环安及消纳的双重要求，电力行业也进入转型发展的重要时期。

输配电及控制设备制造产业是与电力工业密切相关的行业，是国民经济发展重要的装备工业，担负着为国民经济以及人民生活电气化提供所需各类电气设备的重任。国家持续发展城市基础设施建设和轨道交通建设的同时，投资重点倾向于电网智能化及信息化，相关行业整体受益。

伴随我国输配电及控制设备行业投资稳步放缓，实力企业不断整合优化，部分传统行业产品供大于求，销售形势日趋严峻。公司成套设备及电力电子产品业务核心客户普遍采用招标方式采购设备，竞争尤显激烈；元器件产品仍以分销渠道模式为主，通过生态维护及持续拓展，销售分布愈显均衡。

### 二、报告期内主要经营情况

公司 2018 年度实现营业收入 5.96 亿元，实现净利润 1.26 亿元。其中，涉及公司非经营性损益净额约 1.82 亿元，主要来源于 GE 支付的奖励金；成套设备与电力电子产品业务受电厂行业宏观调控及轨交行业周期性因素影响，营业收入有所减少；主要生产原材料价格上涨及生产效率不饱导致总体毛利水平较上期也有所下滑；元器件业务发展态势稳定。

#### (一) 主营业务分析

##### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

| 科目            | 本期数            | 上年同期数          | 变动比例 (%) |
|---------------|----------------|----------------|----------|
| 营业收入          | 595,796,626.01 | 645,205,424.55 | -7.66    |
| 营业成本          | 462,788,804.10 | 490,570,437.00 | -5.66    |
| 销售费用          | 64,451,426.18  | 71,282,121.04  | -9.58    |
| 管理费用          | 124,920,331.33 | 107,652,549.26 | 16.04    |
| 研发费用          | 21,932,413.80  | 18,096,879.89  | 21.19    |
| 财务费用          | -10,035,878.69 | -2,049,281.68  | 不适用      |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 232,776,508.20 | 31,182,736.45  | 646.49   |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 85,672,861.28  | -86,886,708.26 | 不适用      |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -18,711,500.00 |                | 不适用      |

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司收入和成本具体情况如下：

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

| 主营业务分行业情况   |                |                |         |               |               |              |
|-------------|----------------|----------------|---------|---------------|---------------|--------------|
| 分行业         | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 输配电及控制设备制造业 | 569,095,729.17 | 442,691,429.12 | 22.21   | -8.03         | -5.40         | 减少 2.16 个百分点 |
| 主营业务分产品情况   |                |                |         |               |               |              |
| 分产品         | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 成套设备及电力电子产品 | 348,352,352.53 | 290,068,480.38 | 16.73   | -9.02         | -5.87         | 减少 2.79 个百分点 |
| 元器件         | 220,743,376.64 | 152,622,948.74 | 30.86   | -6.43         | -4.50         | 减少 1.39 个百分点 |
| 主营业务分地区情况   |                |                |         |               |               |              |
| 分地区         | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 国内          | 569,095,729.17 | 442,691,429.12 | 22.21   | -8.03         | -5.40         | 减少 2.16 个百分点 |

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

(1) 成套设备及电力电子产品业务销售收入较上年减少 3,453 万元，降幅 9.02%，成本较上年降幅 5.87%，毛利率较上年减少 2.79 个百分点。主要由于传统火电行业受国家宏观调控影响项目有所减少，本年度销售下滑；轨道交通行业受投资周期影响，本年度发货量下降。

(2) 元器件业务收入较上年减少 1,516 万元，降幅 6.43%，成本较上年降幅 4.5%，毛利率较上年减少 1.39 个百分点。元器件业务发展态势稳定。

### (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

单位：台

| 主要产品  | 生产量     | 销售量     | 库存量    | 生产量比上年增减 (%) | 销售量比上年增减 (%) | 库存量比上年增减 (%) |
|-------|---------|---------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 成套开关柜 | 4,217   | 4,208   | 558    | -4.72        | -8.82        | 1.64         |
| 低压元件  | 207,931 | 213,299 | 14,000 | -15.34       | -8.17        | -27.72       |
| 中压元件  | 4,705   | 4,671   | 171    | -4.25        | -4.65        | 24.82        |
| 环网柜   | 2,242   | 1,995   | 340    | 25.18        | 5.00         | 265.59       |
| 变频器   | 45      | 43      | 5      | 50.00        | 13.16        | 66.67        |

产销量情况说明

公司主要产品的产量与销量，与产品线销售趋势基本一致。

## (3). 成本分析表

单位：元

| 分行业情况       |        |                |             |                |               |                  |      |
|-------------|--------|----------------|-------------|----------------|---------------|------------------|------|
| 分行业         | 成本构成项目 | 本期金额           | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额         | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) | 情况说明 |
| 输配电及控制设备制造业 | 材料     | 400,090,910.45 | 90.38       | 416,153,184.26 | 88.93         | -3.86            |      |
|             | 人工     | 22,785,430.76  | 5.15        | 24,909,217.00  | 5.32          | -8.53            |      |
|             | 费用     | 19,815,087.91  | 4.48        | 26,908,283.15  | 5.75          | -26.36           |      |
| 分产品情况       |        |                |             |                |               |                  |      |
| 分产品         | 成本构成项目 | 本期金额           | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额         | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) | 情况说明 |
| 成套设备及电力电子产品 | 材料     | 264,146,217.18 | 91.06       | 271,413,259.76 | 88.08         | -2.68            |      |
|             | 人工     | 13,512,866.10  | 4.66        | 17,316,939.64  | 5.62          | -21.97           |      |
|             | 费用     | 12,409,397.10  | 4.28        | 19,417,966.68  | 6.30          | -36.09           |      |
| 元器件         | 材料     | 135,944,693.27 | 89.07       | 144,739,924.50 | 90.56         | -6.08            |      |
|             | 人工     | 9,272,564.66   | 6.08        | 7,592,277.36   | 4.75          | 22.13            |      |
|             | 费用     | 7,405,690.81   | 4.85        | 7,490,316.47   | 4.69          | -1.13            |      |

成本分析其他情况说明

□适用 √不适用

## (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 11,413.41 万元，占年度销售总额 20.06%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

单位：元

| 前五名销售商 | 销售额            | 占全公司销售收入的比例 |
|--------|----------------|-------------|
| 客户 1   | 31,196,581.26  | 5.48%       |
| 客户 2   | 27,042,879.48  | 4.75%       |
| 客户 3   | 23,827,243.18  | 4.19%       |
| 客户 4   | 16,877,544.16  | 2.97%       |
| 客户 5   | 15,189,837.68  | 2.67%       |
| 小计     | 114,134,085.76 | 20.06%      |

前五名供应商采购额 17,002.10 万元，占年度采购总额 39.97%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 10,919.04 万元，占年度采购总额 25.67%。

| 前五名供应商 | 采购额            | 占全公司采购金额的比例 |
|--------|----------------|-------------|
| 供应商 1  | 109,190,370.77 | 25.67%      |
| 供应商 2  | 30,001,354.85  | 7.05%       |
| 供应商 3  | 11,382,385.19  | 2.68%       |
| 供应商 4  | 11,306,199.26  | 2.66%       |
| 供应商 5  | 8,140,732.21   | 1.91%       |
| 小计     | 170,021,042.28 | 39.97%      |

其他说明

无

### 3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

| 科目   | 本期数            | 上年同期数          | 变动比例 (%) |
|------|----------------|----------------|----------|
| 销售费用 | 64,451,426.18  | 71,282,121.04  | -9.58    |
| 管理费用 | 124,920,331.33 | 107,652,549.26 | 16.04    |
| 财务费用 | -10,035,878.69 | -2,049,281.68  | 不适用      |

本期薪酬及租赁费较上期有所增加，结构性存款导致财务利息收入增加及美金存款的汇兑损益增加。

### 4. 研发投入

#### 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| 本期费用化研发投入           | 21,932,413.80 |
| 本期资本化研发投入           |               |
| 研发投入合计              | 21,932,413.80 |
| 研发投入总额占营业收入比例 (%)   | 3.68          |
| 公司研发人员的数量           | 90            |
| 研发人员数量占公司总人数的比例 (%) | 14.04         |
| 研发投入资本化的比重 (%)      |               |

#### 情况说明

□适用 √不适用

### 5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

| 科目            | 本期数            | 上年同期数          | 变动比例 (%) |
|---------------|----------------|----------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 232,776,508.20 | 31,182,736.45  | 646.49   |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 85,672,861.28  | -86,886,708.26 | 不适用      |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -18,711,500.00 |                | 不适用      |

- (1) 本年经营性现金流量流入的增加，主要是收到 GE 奖励金 2800 万美元；
- (2) 投资活动现金流量的净流入增加，主要是部分理财资金年末到期，收回投资所致；
- (3) 筹资活动的现金流量净流出增加，主要是公司支付股利所致。

#### (二)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

| 项目名称     | 本期期末数          | 本期期末数占总资产的比例 (%) | 上期期末数          | 上期期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上期期末变动比例 (%) | 情况说明                                |
|----------|----------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 货币资金     | 552,187,101.69 | 19.52            | 246,548,477.95 | 8.92             | 123.97              | 收到 GE 奖励金和收回到期理财投资                  |
| 其他应收款    | 12,013,770.83  | 0.42             | 18,853,944.64  | 0.68             | -36.28              | 收回保证金                               |
| 可供出售金融资产 | 50,000,000.00  | 1.77             | 10,000,000.00  | 0.36             | 400.00              | 对上海赢双电机有限公司和宁波安持创盛投资管理合伙企业(有限合伙)的投资 |
| 开发支出     | 1,850,839.38   | 0.07             | 3,197,018.31   | 0.12             | -42.11              | 项目开发结束费用化                           |
| 长期待摊费用   | 1,394,780.28   | 0.05             | 3,454,316.02   | 0.13             | -59.62              | 装修费在受益期内摊销                          |
| 应付职工薪酬   | 8,701,778.87   | 0.31             | 1,312,721.87   | 0.05             | 562.88              | 期末未支付的绩效薪酬                          |

其他说明

无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

| 项目        | 期末余额          | 期初余额          |
|-----------|---------------|---------------|
| 履约保证金     | 24,031,238.74 | 13,217,236.50 |
| 预付款保证金    | 4,986,625.85  | 3,063,151.00  |
| 银行承兑汇票保证金 | 846,873.58    | 1,553,251.58  |
| 质量保证金     | 714,932.13    | 8,188,172.92  |
| 投标保证金     |               | 586,301.02    |
| 合计        | 30,579,670.30 | 26,608,113.02 |

## 3. 其他说明

□适用 √不适用

**(四) 行业经营性信息分析**

√适用 □不适用

输配电及控制设备在石油化工、能源发展、基础建设、轨道交通等领域具有广泛应用和行业发展前景，近年来行业格局已形成多元化、市场化的充分竞争态势，行业内各企业不断整合优化，部分新兴市场和细分行业领域发展持续前行。同时，在智能制造和工业投资需求向盛的政策环境激励鼓舞下，中高端输配电设备需求日益上升。未来，伴随我国城镇电气化进程持续深化、配网相关产业投资加速，将多维度推动输配电及控制设备制造产业朝向高效智能化、低碳环保化的大方向前进发展。

**(五) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

(1) 报告期内，广电电气参股子公司上海通用电气广电有限公司、上海通用电气开关有限公司的控股股东通用电气太平洋私人有限公司（以下简称“GE”），将其分别持有的上海通用电气广电有限公司、上海通用电气开关有限公司两家公司 60% 股权全部转让给 ABB。报告期内，上海通用电气广电有限公司、上海通用电气开关有限公司已完成上述股权转让的变更登记，并于 2018 年 8 月 24 日取得了由上海市工商行政管理局换发的新营业执照。

(2) 报告期内，广电电气全资子公司上海广电电气集团投资管理有限公司以现金 3,000 万元投资上海赢双电机有限公司，本次投资完成后，公司全资子公司上海广电电气集团投资管理有限公司持有上海赢双电机有限公司 9.375% 的股权。

**(1) 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**(2) 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

金额单位：人民币万元，美元万元

| 子公司全称            | 企业类型   | 注册地  | 业务性质                         | 注册资本<br>(万元) | 持股比例<br>(%) | 备注    |
|------------------|--------|------|------------------------------|--------------|-------------|-------|
| 上海通用广电工程有限公司     | 有限责任公司 | 上海奉贤 | 高低压电气开关柜、干式变压器、智能化电气控制设备生产销售 | 13,600       | 100         | 全资子公司 |
| 上海澳通韦尔电力电子有限公司   | 有限责任公司 | 上海奉贤 | 生产、销售                        | 5,000        | 100         | 全资子公司 |
| 上海广电电气集团投资管理有限公司 | 有限责任公司 | 上海奉贤 | 投资管理                         | 500          | 100         | 全资子公司 |
| 上海安奕极电子科技有限公司    | 有限责任公司 | 上海奉贤 | 电子科技等设备销售、服务                 | 100          | 100         | 全资子公司 |
| 深圳前海华壹投资有限公司     | 有限责任公司 | 广东深圳 | 项目投资、投资咨询、财务咨询、企业管理咨询        | 3,000        | 100         | 全资子公司 |

|                            |        |          |                                 |           |       |                       |
|----------------------------|--------|----------|---------------------------------|-----------|-------|-----------------------|
| 上海安奕极企业发展有限公司              | 中外合资   | 上海奉贤     | 中低压电气控制设备的生产、销售                 | USD1644   | 60.4  | 控股子公司                 |
| 上海安奕极智能控制系统有限公司            | 有限责任公司 | 上海奉贤     | 高低压电气设备、电力电子元器件生产销售             | 2,000     | 60.4  | 孙公司, 安奕极企业全资子公司       |
| 上海 ABB 安奕极电力元件有限公司         | 中外合资   | 上海奉贤     | 开发、生产小型低压断路器、塑壳开关和电子漏电开关        | USD950    | 54.36 | 孙公司, 安奕极企业控股子公司       |
| 山东广电电气有限公司                 | 中外合资   | 山东济南     | 中低压电气开关柜输电设备的销售                 | USD400    | 75    | 控股子公司                 |
| 美国太阳门电气有限公司                | 其他     | 美国加利福尼亚州 | 中压开关设备、变压器、电子元件等产品的销售和技术服务      | USD100    | 70    | 孙公司, 境外合营, 广电工程公司对外投资 |
| 上海艾帕电力电子有限公司               | 中外合资   | 上海浦东     | 电力电子研发                          | USD70     | 75    | 孙公司, 澳通韦尔控股           |
| 广州广电通用电气有限公司               | 国内合资   | 广州天河区    | 电气设备销售、服务                       | 300       | 51    | 控股子公司                 |
| 上海广电安奇流体设备有限公司             | 中外合资   | 上海奉贤     | 生产热交换器等节能产品                     | 3,000     | 41    | 孙公司, 广电投资公司对外投资       |
| 上海 ABB 广电有限公司 <sup>註</sup> | 中外合资   | 上海奉贤     | 生产销售电气控制设备及节能变压器                | USD2750   | 40    | 参股子公司                 |
| 上海 ABB 开关有限公司 <sup>註</sup> | 中外合资   | 上海奉贤     | 生产电气设备元器件                       | USD1110   | 40    | 参股子公司                 |
| 上海安持创银企业管理合伙企业(有限合伙)       | 国内合伙   | 上海崇明     | 投资、企业管理                         | 6250      | 16    | 参股子公司                 |
| 上海赢双电机有限公司 <sup>註</sup>    | 有限责任公司 | 上海闵行     | 旋转变压器电机的加工生产、机电设备销售、电机产品领域的技术服务 | 3692.3076 | 9.375 | 参股孙公司                 |

注:

(1) 公司参股子公司上海通用电气广电有限公司、上海通用电气开关有限公司的控股股东通用电气太平洋私人有限公司(以下简称“GE”), 将其分别持有的上海通用电气广电有限公司、上海通用电气开关有限公司两家公司 60% 股权全部转让给 ABB。

报告期内, 上海通用电气广电有限公司、上海通用电气开关有限公司已完成上述股权转让的变更登记, 并于 2018 年 8 月 24 日取得了由上海市工商行政管理局换发的新营业执照。

2018 年 11 月, 公司参股子公司上海通用电气广电有限公司、上海通用电气开关有限公司完成公司名称变更, 上海通用电气广电有限公司更名为上海 ABB 广电有限公司、上海通用电气开关有限公司更名为上海 ABB 开关有限公司; 公司控股子公司上海通用广电电力元件有限公司完成公司名称变更, 上海通用广电电力元件有限公司更名为上海 ABB 安奕极电力元件有限公司, 上述公司已取得变更完成后的新营业执照。

(2) 公司全资子公司上海广电电气集团投资管理有限公司以现金 3,000 万元投资上海赢双电机有限公司。本次投资完成后, 公司全资子公司上海广电电气集团投资管理有限公司持有上海赢双电机有限公司 9.375% 的股权。上海赢双电机有限公司主要从事旋转变压器电机的加工生产、机电设备、电子产品、机械设备及配件的销售等业务。2018 年 4 月 17 日, 上海赢双电机有限公司取得变更完成后的营业执照。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用  不适用

全球宏观态势伴随欧元区及北美制造业的持续回暖，未来几年有望延续缓步向好趋势，但鉴于大国贸易摩擦、地域信仰冲击和金融波动风险等态势，经济正向发展态势不清晰；

国内经济依旧稳步前行，受益于智能制造与工业投资需求向盛，中高端输配电设备需求增速乐观；城镇化进程加快、配网投资提速及国务院电改深推决策，将多维度刺激电气设备市场需求；电气设备制造产业全面智能高效化和低碳环保化将奠定行业近期发展的主旋律。

#### (二) 公司发展战略

适用  不适用

公司贯彻国家政策导向、适应行业发展趋势，继续聚焦传统优势行业；不断研发创新，领军细分市场，全力拓展高科技智能产品和高端 OEM 配套设备。拓展销售渠道，增加市场份额，重点突破市政基建和配网项目；加强财务管理，提升财务效益和资产周转效率，择机适度参与新兴行业的投资；加强企业管理，提高全员素质；继续秉承创业理念，努力塑造广电电气新形象，坚持以高品质产品和全方位服务为中国电气化进程做出贡献。

公司全力履行企业的经济责任，更积极参与社会公益，追求企业、社会与环境的共同和谐发展。

#### (三) 经营计划

适用  不适用

2019 年在业务方面，公司将继续立足成套及电力电子设备和元器件产品两大核心板块，依托公司在多元化管理、制造研发、渠道拓展和品牌建设方面的布局，深耕传统细分市场，开拓高端 OEM 配套领域，持续关注经营性现金流，适度寻求新兴行业投资机会。在管理方面，加速落实全员考核激励模式，持续发展人才梯队建设体系，提升全员管理质量，结合自身企业文化，大力推行管理多维升级。2019 年，公司目标实现销售收入增长 15-20% 并实现主营业务持续盈利。

#### (四) 可能面对的风险

适用  不适用

公司产品业务发展情况与国家宏观经济态势及政策法规导向息息相关，潜在主要风险包括：

1) 宏观经济情况不稳，投资增速下滑明显。公司需持续夯实现有业务，提升经营质量并依靠现有优良资产结构，积极寻求主营业务上、下游投资并购机会，博观约取，砥砺前行。

2) 政策导向突变，输配电设备部分传统市场需求受政策性影响，招投标项目进程可能无限期延后。公司需迅速解读政策导向，适时调整业务发展策略和市场战略。

3) 原材料价格调整，公司生产所需铜、银、钢和塑料等原材料价格波动，将深度影响公司毛利水平。公司需凭借规模化采购优势及周期性库存储备，降低负面影响。

4) 新兴市场拓展及渠道深化不达预期，有可能降低公司预计经济收益。公司需调整策略，整合优势资源，由点到面，重点突破。

#### (五) 其他

适用  不适用

### 四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用  不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

1、根据《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》、上海证券交易所《上市公司现金分红指引》等相关法律规定，公司充分考虑实际情况进一步修订和完善了《公司章程》，明确和细化对公司现金分红的标准、比例和相关内部决策程序等相关条款。规范、完善了公司利润分配的决策程序和实施机制，强化现金分红透明度，充分保护投资者的利益。

2、公司2017年度利润分配方案，经公司2018年6月15日召开的2017年年度股东大会审议通过，方案具体内容为：拟以总股本935,575,000股为基数，每10股派送现金0.20元(含税)，共派送现金18,711,500.00元。本次利润分配后，公司尚有未分配利润26,418,450.32元人民币结转以后年度分配。2017年度，公司不进行资本公积金转增股本。

2018年6月15日，公司2017年年度股东大会审议通过了《2017年度利润分配预案》：以公司总股本935,575,000股为基数，每10股派送现金0.20元(含税)，共派送现金18,711,500.00元。公司2017年度利润分配方案的股权登记日为2018年7月11日，除息日为2018年7月12日，现金红利发放日为2018年7月12日。具体内容详见《上海广电电气(集团)股份有限公司2017年年度权益分派实施公告》，公告编号：2018-023。

3、报告期内，公司利润分配政策未发生调整。董事会严格按照《公司章程》、股东大会决议认真执行落实利润分配方案，充分发挥监督指导作用，督促独立董事勤勉尽责，不断提高分红政策的透明度，推动公司利润分配政策符合公司经营发展的实际需要，切实提升对股东的回报。

#### (二) 公司近三年(含报告期)的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

| 分红年度  | 每10股送红股数(股) | 每10股派息数(元)(含税) | 每10股转增数(股) | 现金分红的数额(含税)   | 分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | 占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%) |
|-------|-------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|------------------------------|
| 2018年 | 0           | 0.4            | 0          | 37,423,000.00 | 124,599,895.62            | 30.03                        |
| 2017年 | 0           | 0.2            | 0          | 18,711,500.00 | 22,138,399.88             | 84.52                        |
| 2016年 | 0           | 0              | 0          | 0             | -112,366,191.29           | 0                            |

#### (三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用  不适用

#### (四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

## (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景               | 承诺类型   | 承诺方                           | 承诺内容  | 承诺时间及期限                            | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------------|--------|-------------------------------|---|------------------------------------|---------|----------|----------------------|-----------------|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 解决同业竞争 | 收购人：ZHAO SHUWEN（赵淑文），控股股东旻杰投资 | 1、本人及本人的直系亲属目前没有、将来也不直接或间接从事与广电电气及其控股或实际控制的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给广电电气造成的经济损失承担赔偿责任。2、对于本人及本人的直系亲属直接和间接控制/控股的其他企业，本人及本人的直系亲属将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本人及本人的直系亲属在该等企业中的控股/控制地位，保证该等企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该等企业不与广电电气进行同业竞争，本人并愿意对违反上述承诺而给广电电气造成的经济损失承担全部连带的赔偿责任。3、在本人及本人所控制的其他公司与广电电气存在关联关系期间或本人构成广电电气的实际控制人期间，本承诺函对本人持续有效。 | 承诺时间：2012年7月3日。期限：存在关联关系期间、实际控制人期间 | 是       | 是        |                      |                 |
|                    | 解决关联交易 | 收购人：ZHAO SHUWEN（赵淑文），控股股东旻杰投资 | 我方将继续严格按照《公司法》等法律法规以及公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及我方事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；我方承诺杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求上市公司向我方提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。   | 承诺时间：2012年7月3日。期限：存在关联关系期间、实际控制人期间 | 是       | 是        |                      |                 |

## (二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

□已达到 □未达到 √不适用

## (三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

## 三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

□适用 √不适用

**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

|              | 现聘任              |
|--------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称   | 大华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬   | 65               |
| 境内会计师事务所审计年限 | 7                |

|              | 名称               | 报酬 |
|--------------|------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 大华会计师事务所（特殊普通合伙） | 35 |

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**适用 不适用

2018年6月15日，公司召开2017年度股东大会审议通过了《关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2018年度审计机构的议案》，同意续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2017年度的审计机构。（具体内容详见公告编号：2018-009）

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**适用 不适用**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**适用 不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**适用 不适用**八、面临终止上市的情况和原因**适用 不适用

**九、破产重整相关事项**

适用 不适用

**十、重大诉讼、仲裁事项**

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**

适用 不适用

**十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

**十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**十四、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

| 事项概述   | 查询索引   |
|--|--|
| 公司分别于 2018 年 4 月 26 日、2018 年 6 月 15 日召开第四届董事会第四次会议、2017 年年度股东大会审议通过了《关于 2018 年度日常关联交易的议案》，公司 2018 年度预计发生的日常关联交易是因公司正常生产经营需要而发生，遵循公开、公平、公正原则，不存在损害公司和广大股东利益的情形。 | 具体内容详见公司已分别于 2018 年 4 月 28 日、2018 年 6 月 16 日在上海证券报和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。 |

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 关联交易方         | 关联关系 | 关联交易类型      | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格   | 关联交易金额         | 占同类交易金额的比例(%) | 关联交易结算方式 | 市场价格 | 交易价格与市场参考价格差异较大的原因 |
|---------------|------|-------------|--------|----------|--|----------------|---------------|----------|------|--------------------|
| 上海 ABB 广电有限公司 | 联营公司 | 购买商品        | 采购商品   | 市场定价原则   |  | 109,190,370.77 | 24.67         |          |      |                    |
| 上海 ABB 开关有限公司 | 联营公司 | 购买商品        | 采购商品   | 市场定价原则   |  | 7,922,409.67   | 1.79          |          |      |                    |
| 上海 ABB 广电有限公司 | 联营公司 | 销售商品        | 销售商品   | 市场定价原则   |  | 728,901.52     | 0.12          |          |      |                    |
| 上海 ABB 开关有限公司 | 联营公司 | 销售商品        | 销售商品   | 市场定价原则   |  | 8,755,675.20   | 1.47          |          |      |                    |
| 上海 ABB 开关有限公司 | 联营公司 | 提供专利、商标等使用权 | 技术使用费  | 销售额 2%   |  | 2,331,861.50   | 100           |          |      |                    |
| 合计            |      |             |        | /        | /  | 128,929,218.66 |               | /        | /    | /                  |
| 大额销货退回的详细情况   |      |             |        |          | 不适用  |                |               |          |      |                    |
| 关联交易的说明       |      |             |        |          | 2018 年 4 月 26 日公司董事会审议通过,并经 2018 年 6 月 15 日股东大会决议通过了《关于 2018 年度日常关联交易的议案》。公司 2018 年预计发生的日常关联交易是因公司正常生产经营需要而发生的,并且遵循了公开、公平、公正的原则,不存在损害公司和广大股东利益的情况,不会对公司本期及未来的财务状况产生不利影响,也不会影响上市公司的独立性。 |                |               |          |      |                    |

## (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

## 4、涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

## (三) 共同对外投资的重大关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方            | 关联关系                                  | 向关联方提供资金      |               |              | 关联方向上市公司提供资金  |                |               |
|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|
|                |                                       | 期初余额          | 发生额           | 期末余额         | 期初余额          | 发生额            | 期末余额          |
| 上海ABB广电有限公司    | 联营公司                                  | 8,330,772.23  | -6,342,069.96 | 1,988,702.27 | 56,047,086.15 | -31,586,460.37 | 24,460,625.78 |
| 上海ABB开关有限公司    | 联营公司                                  | 2,264,149.94  | 992,761.45    | 3,256,911.39 | 457,071.21    | -357,536.58    | 99,534.63     |
| 江苏通用广电电气有限公司   | 联营公司                                  | 298,384.62    |               | 298,384.62   |               |                |               |
| 上海广电安奇流体设备有限公司 | 联营公司                                  | 2,928,729.56  | -2,928,729.56 |              |               |                |               |
| 合计             |                                       | 13,822,036.35 | -8,278,038.07 | 5,543,998.28 | 56,504,157.36 | -31,943,996.95 | 24,560,160.41 |
| 关联债权债务形成原因     | 由于正常经营需要所发生的债权债务往来                    |               |               |              |               |                |               |
| 关联债权债务对公司的影响   | 关联债权债务总额占公司期末总资产比重较小，对公司经营成果及财务状况影响较小 |               |               |              |               |                |               |

**(五) 其他**

□适用 √不适用

## 十五、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、 托管情况

□适用 √不适用

## 2、 承包情况

□适用 √不适用

## 3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 出租方名称            | 租赁方名称        | 租赁资产情况 | 租赁资产涉及金额       | 租赁起始日     | 租赁终止日     | 租赁收益         | 租赁收益确定依据   | 租赁收益对公司影响 | 是否关联交易 | 关联关系 |
|------------------|--------------|--------|----------------|-----------|-----------|--------------|------------|-----------|--------|------|
| 上海广电电气(集团)股份有限公司 | 上海兴巨实业发展有限公司 | 厂房     | 129,494,393.66 | 2018/10/1 | 2020/9/30 | 3,182,047.62 | 直线法确认为当期损益 | 增加收益      | 否      |      |
| 上海广电电气(集团)股份有限公司 | 西安英孚教育管理有限公司 | 办公楼    | 9,235,327.16   | 2018/3/1  | 2023/5/31 | 1,141,232.38 | 直线法确认为当期损益 | 增加收益      | 否      |      |
| 上海广电电气(集团)股份有限公司 | 和宇健康科技股份有限公司 | 办公楼    | 15,800,720.38  | 2018/3/1  | 2020/3/20 | 1,187,527.62 | 直线法确认为当期损益 | 增加收益      | 否      |      |
| 上海广电电气(集团)股份有限公司 | 上海尧喜物业管理有限公司 | 厂房     | 221,722,542.69 | 2017/4/1  | 2027/3/31 | 5,566,666.67 | 直线法确认为当期损益 | 增加收益      | 否      |      |
| 上海广电电气(集团)股份有限公司 | 上海羨冠实业有限公司   | 厂房     | 129,494,393.66 | 2017/4/1  | 2019/3/31 | 7,714,285.71 | 直线法确认为当期损益 | 增加收益      | 否      |      |

## 租赁情况说明

“租赁收益”为公司年度租赁收益。

**(二) 担保情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）               |   |
|------------------------------------|---|
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）            |   |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）          |   |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况                   |   |
| 报告期内对子公司担保发生额合计                    | 2,136.55  |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B）                  | 1,903.42  |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保）                |   |
| 担保总额（A+B）                          | 1,903.42  |
| 担保总额占公司净资产的比例（%）                   | 0.78  |
| 其中：                                |   |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）           |   |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） |   |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E）               |   |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E）                  |   |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明                  |   |
| 担保情况说明                             | <p>报告期内，公司对控股子公司的担保事项，经2018年4月26日第四届董事会第四次会议审议通过，同意为工程公司、澳通韦尔、安奕极企业申请综合授信提供担保。详见2018年4月28日披露的2018-011《为子公司融资提供担保的公告》。这三家公司均为公司合并报表范围内的全资、控股子公司，为其提供担保风险可控，不会损害公司及公众股东的利益。</p> <p>1) 本公司为全资子公司上海澳通韦尔电力电子有限公司承担的已到期保证合同项下的未到期保函余额为64.27万元。</p> <p>2) 截至2018年12月31日止，本公司为全资子公司工程公司提供担保，担保余额为人民币1,361.85万元。</p> <p>3) 本公司为控股子公司上海安奕极企业发展有限公司在2018年10月23日至2019年9月27日止的授信额度项下的流动资金贷款额度、银行承兑汇票额度、开立保函/备用信用证额度提供保证担保，最高保证金额3,000万元，截至2018年12月31日，担保余额为477.30万元。</p> |

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 受托人  | 委托理财类型 | 委托理财金额         | 委托理财起始日期  | 委托理财终止日期  | 资金来源 | 资金投向 | 报酬确定方式 | 年化收益率 | 预期收益(如有) | 实际收益或损失      | 实际收回情况 | 是否经过法定程序 | 未来是否有委托理财计划 | 减值准备计提金额(如有) |
|------|--------|----------------|-----------|-----------|------|------|--------|-------|----------|--------------|--------|----------|-------------|--------------|
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 10,000,000.00  | 2018/1/11 | 2018/2/12 | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.25% |          | 36,095.89    | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 10,000,000.00  | 2018/1/25 | 2018/2/25 | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.05% |          | 34,397.26    | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 5,000,000.00   | 2018/3/30 | 2018/6/28 | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.75% |          | 58,561.64    | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 10,000,000.00  | 2018/4/13 | 2018/7/12 | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.50% |          | 110,958.90   | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 80,000,000.00  | 2018/1/22 | 2018/7/27 | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.60% |          | 1,875,287.67 | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 100,000,000.00 | 2018/1/29 | 2018/8/3  | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.60% |          | 2,344,109.59 | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 80,000,000.00  | 2018/2/5  | 2018/5/11 | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.65% |          | 968,219.18   | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 50,000,000.00  | 2018/2/28 | 2018/6/1  | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.60% |          | 586,027.40   | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 50,000,000.00  | 2018/3/12 | 2018/9/7  | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.65% |          | 1,140,205.48 | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 50,000,000.00  | 2018/3/19 | 2018/4/20 | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.25% |          | 186,301.37   | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 50,000,000.00  | 2018/3/19 | 2018/6/22 | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.70% |          | 611,643.84   | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 40,000,000.00  | 2018/4/17 | 2018/7/20 | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.60% |          | 473,863.01   | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 广发银行 | 保本浮动收益 | 50,000,000.00  | 2018/4/25 | 2018/7/27 | 自有资金 |      | 合同约定   | 4.55% |          | 579,657.53   | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 中国银行 | 保本浮动收益 | 30,000,000.00  | 2018/3/1  | 2018/5/30 | 自有资金 |      | 合同约定   | 3.60% |          | 266,301.37   | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 中国银行 | 保本浮动收益 | 30,000,000.00  | 2018/6/1  | 2018/9/4  | 自有资金 |      | 合同约定   | 3.50% |          | 273,287.67   | 已收回    | 是        | 是           |              |
| 民生银行 | 保本浮动收益 | 7,500,000.00   | 2018/2/14 | 2018/3/26 | 自有资金 |      | 合同约定   | 3.80% |          | 25,205.48    | 已收回    | 是        | 是           |              |

## 其他情况

□适用 √不适用

## (3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3. 其他情况**

适用 不适用

**(四)其他重大合同**

适用 不适用

**十六、其他重大事项的说明**

适用 不适用

**1、关于公司同意参股子公司控股股东出售其所持股权及其进展**

2018年6月7日，公司召开第四届董事会第五次会议审议通过了《关于公司同意参股子公司控股股东出售其持有的股权的议案》，公司参股子公司上海通用电气广电有限公司、上海通用电气开关有限公司的控股股东通用电气太平洋私人有限公司（以下简称“GE”），将其分别持有的上海通用电气广电有限公司、上海通用电气开关有限公司两家公司60%股权全部转让给ABB。上述事项在报告期内已完成相关的工商变更登记，并于2018年8月24日取得了由上海市工商行政管理局换发的新营业执照。

具体内容详见公司于2018年6月9日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、上海证券报、中国证券报披露的相关公告（公告编号：2018-019）。

**2、关于签署《奖励函》及其进展**

2018年6月7日，公司第四届董事会第五次会议审议通过了《关于公司与General Electric Company及通用电气太平洋私人有限公司签署〈奖励函〉的议案》，公司与General Electric Company（以下与其关联方简称“GE”）及通用电气太平洋私人有限公司签署《奖励函》。

2018年6月27日、8月31日，公司合计收到GE支付的奖励金2,800万美元，并接到GE发来的书面通知函，GE与ABB全球收购的交易已经全部完成。

具体内容详见公司分别于2018年6月9日、6月29日、9月4日、9月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、上海证券报、中国证券报披露的相关公告（公告编号：2018-020、2018-022、2018-026、2018-027）。

**3、股东协议转让公司股份并完成过户登记**

2018年8月22日，公司发布《关于股东权益变动的提示性公告》，深圳华信同行资产管理合伙企业（有限合伙）将其持有的公司46,778,750股，通过协议转让的方式转让给一致行动人高云涛。8月24日，上述协议转让完成过户登记手续。

具体内容详见公司分别于2018年8月22日、2018年8月25日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、上海证券报、中国证券报披露的相关公告（公告编号：2018-024、2018-025）。

**4、关于股东权益变动的相关情况**

2019年1月14日，公司控股股东旻杰投资通过协议转让方式受让华信同行持有的广电电气82,221,250股股份，占公司总股本的8.79%；本次权益变动后，华信同行不再持有广电电气股份，旻杰投资直接持有公司股份213,474,250股股份，占公司总股本的比例为22.82%。

具体内容详见公司于2019年1月16日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、上海证券报披露的相关公告（公告编号：2019-004）。

#### 5、公司董事长、法定代表人变更

2019年2月1日，公司董事会收到董事长侯松容先生递交的《关于提请辞去公司董事、董事长职务的函》。因个人原因，侯松容先生申请辞去公司董事长、董事、董事会战略委员会委员的职务，同时不再担任公司法定代表人。同日，公司第四届董事会第十次会议审议通过了《关于选举董事长的议案》，选举赵淑文女士为公司董事长，任期与本届董事会一致。根据《公司章程》规定，董事长为公司法定代表人。因此，公司法定代表人变更为赵淑文女士。

2019年2月22日，公司完成变更法定代表人的工商登记手续，取得了上海市市场监督管理局核发的《营业执照》，公司法定代表人变更为赵淑文女士。

具体内容详见公司于2019年2月2日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、上海证券报披露的相关公告（公告编号：2019-014、2019-015）。

#### 7、公司股东减持股份计划

2019年3月11日，公司接到股东高云涛通知：本人自本减持计划公告之日（2019年3月12日）起15个交易日后的6个月内以竞价交易方式减持不超过18,711,500股股票，占公司总股本不超过2%；自本减持计划公告之日起15个交易日后的3个月内以大宗交易方式减持不超过18,711,500股，占公司总股本不超过2%。并遵循有关大宗交易方式减持的相关规定。公司在接到上述通知后，及时履行了相关信息披露义务。

具体内容详见公司于2019年3月12日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、上海证券报披露的相关公告（公告编号：2019-020）。

## 十七、积极履行社会责任的工作情况

### （一）上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### （二）社会责任工作情况

适用 不适用

广电电气重视企业的社会责任，不断完善职工保障体系，尽力为职工搭建成长平台，将企业发展成果惠及职工；积极参与社会公益，坚持追求企业、社会与环境的和谐发展，造福社会。

1、加强党的建设。2018年集团党委为了学习宣传贯彻党的十九大精神，践行习近平新时代中国特色社会主义思想，纪念改革开放40周年，按照中共奉贤区委的统一部署，加强党建，举办了系列特色活动。如红色经典歌曲演唱赛、邀请奉贤区委党校的老师来公司作形势报告和新的党纪条例解读、组织党员参观中共一大、二大、四大会址，重温入党誓词、举办七一党员团队活动和开展“主题党日”活动等等，把党的政治优势转化为企业的竞争优势和发展优势，以高质量党建促进企业发展。

2、抓好群团工作。集团工会和共青团等群团组织，在集团党委的领导下做好重大节日慰问及夏令慰问工作，如春节、五一劳动节及中秋节等等。全年举办员工岗位技能竞赛共9次，分别涉及叉车工、电焊工、装配工等16个工种。举办职工合理化建议活动，并获得了区级和市级的奖项。举办送温暖系列活动，如外来员工集体过中秋活动，慰问春节期间未回家过年的员工，敬老慰问活动等。同时还参与了多起劳动争议的调解工作，职代会审议通过了《员工手册》、《2018年销售业绩考核制度》、《质量管理制度》。集团工会开展的集体协商、劳动关系和谐企业创建等工作得到了上级组织的好评。

3、合理回报股东。在经济效益稳步增长的同时，公司十分重视对投资者的合理回报，公司每年均通过现金分红实现对全体股东投资的回报，2016至2018年公司已累计现金分红达56,134,500元（含税）。

4、支持社会公益。近年来，持续加大社会公益慈善事业投入，先后出资捐赠赈灾、助学、助残、济困、参与“蓝天下的至爱”等活动，公司将在慈善事业发展中进一步发挥示范引领作用，不断回报社会，惠及更多困难弱势群体。上海市慈善基金会——广电电气严怀忠慈善专项基金，帮扶公司内和社会上因病因灾而致贫致困的弱势群体，帮助因特殊原因无法享受父爱母爱的特殊孩子，帮助遭遇不幸的失独贫困家庭，帮助社会上的特困家庭，一年内不仅收到了感谢信，还收到了4面锦旗。在党员和公司员工中积极开展垃圾分类的宣传，使垃圾分类成为公司员工的自觉行动。公司组织开展的义务献血活动已连续多年获得地区或区级的优秀组织奖。

### (三) 环境信息情况

#### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

#### 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

#### 4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

### (四) 其他说明

适用 不适用

## 十八、可转换公司债券情况

### (一) 转债发行情况

适用 不适用

### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

### (三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

### (四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

### (五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

### (六) 转债其他情况说明

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

#### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| 截止报告期末普通股股东总数(户)             | 50,725 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)      | 69,423 |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)       | 0      |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0      |

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

| 前十名股东持股情况                    |  |             |             |                     |          |           |          |
|------------------------------|--|-------------|-------------|---------------------|----------|-----------|----------|
| 股东名称<br>(全称)                 | 报告期内增<br>减   | 期末持股数量      | 比例(%)       | 持有有限售<br>条件股份数<br>量 | 质押或冻结情况  |           | 股东<br>性质 |
|                              |  |             |             |                     | 股份<br>状态 | 数量        |          |
| 新余旻杰投资管理<br>有限公司             | 0  | 131,253,000 | 14.03       | 0                   | 无        |           | 境内非国有法人  |
| 深圳华信同行资产<br>管理合伙企业(有限<br>合伙) | -46,778,750  | 82,221,250  | 8.79        | 0                   | 无        |           | 其他       |
| 高云涛                          | 46,778,750   | 46,778,750  | 5.00        | 0                   | 无        |           | 境内自然人    |
| 潍坊致有企业管<br>理咨询有限公司           | -9,279,058   | 31,617,842  | 3.38        | 0                   | 无        |           | 境内非国有法人  |
| ZHAO SHU WEN                 | 0  | 25,100,820  | 2.68        | 0                   | 无        |           | 境外自然人    |
| 李忠琴                          | 0  | 20,100,000  | 2.15        | 0                   | 无        |           | 境内自然人    |
| 谢红秀                          | 1,255,953  | 6,976,000   | 0.75        | 0                   | 质押       | 5,319,000 | 境内自然人    |
| 张丽姿                          | -2,055,906   | 6,065,008   | 0.65        | 0                   | 质押       | 5,430,000 | 境内自然人    |
| 杨洋                           | 5,784,164  | 5,784,164   | 0.62        | 0                   | 无        |           | 境内自然人    |
| 李冬梅                          | 4,939,940  | 5,770,101   | 0.62        | 0                   | 无        |           | 境内自然人    |
| 前十名无限售条件股东持股情况               |  |             |             |                     |          |           |          |
| 股东名称                         | 持有无限售条件流通股的数量  | 股份种类及数量     |             |                     |          |           |          |
|                              |  | 种类          | 数量          |                     |          |           |          |
| 新余旻杰投资管理有限公司                 | 131,253,000  | 人民币普通股      | 131,253,000 |                     |          |           |          |
| 深圳华信同行资产管理合伙企业<br>(有限合伙)     | 82,221,250   | 人民币普通股      | 82,221,250  |                     |          |           |          |
| 高云涛                          | 46,778,750   | 人民币普通股      | 46,778,750  |                     |          |           |          |
| 潍坊致有企业管理咨询有限公司               | 31,617,842   | 人民币普通股      | 31,617,842  |                     |          |           |          |
| ZHAO SHU WEN                 | 25,100,820   | 人民币普通股      | 25,100,820  |                     |          |           |          |
| 李忠琴                          | 20,100,000   | 人民币普通股      | 20,100,000  |                     |          |           |          |
| 谢红秀                          | 6,976,000  | 人民币普通股      | 6,976,000   |                     |          |           |          |
| 张丽姿                          | 6,065,008  | 人民币普通股      | 6,065,008   |                     |          |           |          |
| 杨洋                           | 5,784,164  | 人民币普通股      | 5,784,164   |                     |          |           |          |
| 李冬梅                          | 5,770,101  | 人民币普通股      | 5,770,101   |                     |          |           |          |
| 上述股东关联关系或一致行动的<br>说明         | 上述股东中，ZHAO SHU WEN 和新余旻杰投资管理有限公司为一致行动人、高云涛和深圳华信同行资产管理合伙企业（有限合伙）为一致行动人。 |             |             |                     |          |           |          |
| 表决权恢复的优先股股东及持股<br>数量的说明      | 不适用  |             |             |                     |          |           |          |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

## (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

##### 1 法人

适用 不适用

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 名称                       | 新余旻杰投资管理有限公司                      |
| 单位负责人或法定代表人              | ZHAO SHU WEN (赵淑文)                |
| 成立日期                     | 2009-11-26                        |
| 主要经营业务                   | 投资管理（除股权投资和股权投资管理），经济信息咨询，企业管理咨询。 |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无                                 |
| 其他情况说明                   | 无                                 |

##### 2 自然人

适用 不适用

##### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

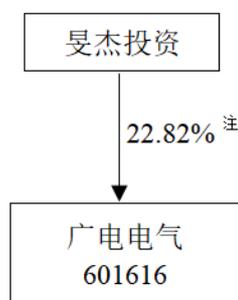
适用 不适用

##### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

##### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



注：2019年1月15日，公司收到控股股东新余旻杰及实际控制人赵淑文女士发来的通知：2019年1月14日，华信同行通过协议转让的方式转让公司股份82,221,250股给旻杰投资，占公司总股本的比例为8.79%。本次权益变动后，新余旻杰直接持有公司股份213,474,250股股份，占公司总股本的比例为22.82%。

2019年1月23日，上述股份协议转让事宜在中国登记结算有限责任公司上海分公司办理完成相关过户登记手续。

具体内容详见公司分别于2019年1月16日、24日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)、上海证券报披露的相关公告。

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

**2 自然人**

√适用 □不适用

|                      |            |
|----------------------|------------|
| 姓名                   | 赵淑文        |
| 国籍                   | 澳大利亚       |
| 是否取得其他国家或地区居留权       | 否          |
| 主要职业及职务              | 广电电气董事长、总裁 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无          |

**3 公司不存在实际控制人情况的特别说明**

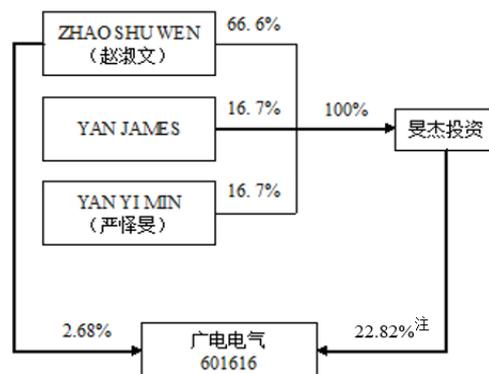
□适用 √不适用

**4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期**

□适用 √不适用

**5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**

√适用 □不适用



注：2019 年 1 月 15 日，公司收到控股股东新余旻杰及实际控制人赵淑文女士发来的通知：2019 年 1 月 14 日，华信同行通过协议转让的方式转让公司股份 82,221,250 股给旻杰投资，占公司总股本的比例为 8.79%。本次权益变动后，新余旻杰直接持有公司股份 213,474,250 股股份，占公司总股本的比例为 22.82%。

2019 年 1 月 23 日，上述股份协议转让事宜在中国登记结算有限责任公司上海分公司办理完成相关过户登记手续。

具体内容详见公司分别于 2019 年 1 月 16 日、24 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)、上海证券报披露的相关公告。

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名                      | 职务(注)  | 性别 | 年龄 | 任期起始日期     | 任期终止日期     | 年初持股数      | 年末持股数      | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元) | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-------------------------|--------|----|----|------------|------------|------------|------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 赵淑文                     | 董事长    | 女  | 50 | 2019-02-01 | 2020-05-23 | 25,100,820 | 25,100,820 | 0          |        | 175                  | 否            |
|                         | 总裁     |    |    | 2019-01-15 |            |            |            |            |        |                      |              |
| 唐斌                      | 董事     | 男  | 47 | 2012-08-16 | 2020-05-23 | 0          | 0          | 0          |        | 6                    | 否            |
| 居学成                     | 董事     | 男  | 48 | 2017-05-24 | 2020-05-23 | 26,500     | 26,500     | 0          |        | 6                    | 否            |
| 王斌                      | 董事     | 男  | 35 | 2019-02-14 | 2020-05-23 | 0          | 0          | 0          |        | 112.5                | 否            |
|                         | 常务副总裁  |    |    | 2016-08-15 |            |            |            |            |        |                      |              |
|                         | 财务总监   |    |    | 2019-04-02 |            |            |            |            |        |                      |              |
| YAN YI MIN <sup>註</sup> | 董事     | 女  | 25 | 2019-02-14 | 2020-05-23 | 0          | 0          | 0          |        | 0                    | 否            |
| 吴胜波                     | 独立董事   | 男  | 52 | 2014-04-30 | 2020-05-23 | 0          | 0          | 0          |        | 12                   | 否            |
| 葛光锐                     | 独立董事   | 女  | 51 | 2017-05-24 | 2020-05-23 | 0          | 0          | 0          |        | 12                   | 否            |
| 冯羽涛                     | 独立董事   | 男  | 51 | 2017-05-24 | 2020-05-23 | 0          | 0          | 0          |        | 12                   | 否            |
| 翁焕平                     | 监事会主席  | 男  | 55 | 2014-04-30 | 2020-05-23 | 0          | 0          | 0          |        | 17.5                 | 否            |
| 张强                      | 监事     | 男  | 49 | 2014-04-30 | 2020-05-23 | 0          | 0          | 0          |        | 21.5                 | 否            |
| 夏长青                     | 职工代表监事 | 男  | 58 | 2017-05-24 | 2020-05-23 | 0          | 0          | 0          |        | 14.3                 | 否            |
| WANG HAO <sup>註</sup>   | 董事会秘书  | 男  | 42 | 2019-04-02 | 2020-05-23 | 0          | 0          | 0          |        | 0                    | 否            |
| 侯松容(离任)                 | 董事长    | 男  | 50 | 2016-01-04 | 2019-02-01 | 0          | 0          | 0          |        | 175                  | 否            |
| 姜小仪(离任)                 | 董事     | 男  | 50 | 2017-05-24 | 2019-01-23 | 0          | 0          | 0          |        | 120                  | 否            |
|                         | 总裁     |    |    | 2016-08-15 | 2019-01-15 |            |            |            |        |                      |              |
| 胡文(离任)                  | 董事     | 男  | 51 | 2017-05-24 | 2019-01-23 | 0          | 0          | 0          |        | 6                    | 否            |
| 罗日亮(离任)                 | 董事会秘书  | 男  | 39 | 2016-03-11 | 2019-02-01 | 0          | 0          | 0          |        | 75                   | 否            |
| 朱昕(离任)                  | 财务总监   | 男  | 41 | 2016-10-08 | 2020-05-23 | 0          | 0          | 0          |        | 75                   | 否            |
| 合计                      | /      | /  | /  | /          | /          | 25,127,320 | 25,127,320 | 0          | /      | 839.8                | /            |

注：2019年2月14日，经公司2019年第一次股东大会审议通过了《关于提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》，选举YAN YI MIN女士为公司第四届董事会非独立董事候选人，任期至公司第四届董事会届满为止；2019年4月2日，经公司第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于聘任董事会秘书的议案》，

聘任 WANG HAO 先生为公司董事会秘书，任期至第四届董事会届满为止。因上述两位为公司 2019 年新聘任的董事、高管，在 2018 年内上述两位人员未以董事、高管职务在公司领取薪酬，故上表中领取薪酬栏目金额为 0。

| 姓名          | 主要工作经历   |
|-------------|--|
| 赵淑文         | 曾任广电电气董事长。2016 年 1 月 4 日至 2019 年 1 月 31 日，任广电电气副董事长；2019 年 1 月 15 日起，任广电电气总裁；2019 年 2 月 1 日起，任广电电气董事长。   |
| 唐斌          | 现任复星集团高级副总裁，复星全球合伙人，并兼任南京钢铁股份有限公司董事，海南矿业股份有限公司董事等。2012 年 8 月至今，兼任广电电气董事。   |
| 居学成         | 北京大学高分子化学与物理专业博士研究生，高级工程师，深圳市政协委员（科技界别召集人）。现任北京大学深圳研究院院长助理，深圳北大深研科技发展有限公司总经理，深圳市旭生三益科技有限公司执行董事。兼任深圳市通产丽星股份有限公司、江苏九鼎新材料股份有限公司、深圳市星源材质股份有限公司独立董事、深圳市铂科新材料股份有限公司独立董事；同时还任深圳环境材料研发与检测公共服务平台主任、深圳市新材料行业协会执行会长、深圳市前海四海新材料投资基金管理有限公司董事。   |
| 王斌          | 历任广电电气财务总监、董事会秘书；2016 年 8 月起，任广电电气常务副总裁；2019 年 2 月起，任广电电气董事；2019 年 4 月起，任广电电气财务总监。现任公司董事、常务副总裁、财务总监。   |
| YAN YI MIN  | 2016 年曾于香港复星恒利任财富管理分析师。2019 年 2 月 14 日起，任广电电气董事。   |
| 吴胜波         | 拥有清华大学热能工程系学士学位、美国内布拉斯加林肯大学机械工程硕士学位以及美国凯乐管理研究学院信息管理系统硕士学位，曾任职美国通用电气公司（GE）、美国霍尼韦尔公司、欧司朗工作，担任亚太区主要领导职位；曾任广东省佛山市人民政府顾问。目前为美国中国商会及德国中国商会会员，2017 年 2 月 1 日入职美国惠而浦公司，现担任惠而浦全球执委，亚太区总裁，及惠而浦（中国）股份有限公司董事长。自 2014 年 4 月底，兼任广电电气独立董事。  |
| 葛光锐         | 中山大学物理系材料物理专业，高级工程师、中国注册会计师、国际注册内部审计师、会计师。1993 年 4 月至 1999 年 12 月任职于广东爱德电器集团，担任集团公司科协理事、计量检测中心主任、高级工程师等；1999 年 12 月至 2002 年 3 月任职于广东省大日生化制药有限公司，担任营销中心财务经理、高级工程师、会计师等；2002 年 3 月至今任职于广东信华会计师事务所，担任中国注册会计师、项目经理、高级工程师、国际注册审计师等。曾受聘担任广东省注协行业质量监督员，深圳市瑞丰光电子股份有限公司独立董事，现任中顺洁柔纸业股份有限公司独立董事。 |
| 冯羽涛         | 博士研究生学历，1996 年毕业于美国杜克大学并取得电子与计算机工程学博士学位。1996 年 6 月至 2007 年 7 月任职 C-Cube Microsystems、LSI Logic. 和 Zoran Corporation 公司，并担任高级管理人员。自 2007 年 8 月至今任 Ambarella Inc. 中国区总经理。  |
| 翁焕平         | 历任上海广电电气（集团）股份有限公司工作党群办主任、党委委员、工会委员、第三届监事会职工代表监事等职；2017 年 5 月 24 日起，任广电电气第四届监事会主席。   |
| 张强          | 自 2003 年 8 月至今，任广电电气财务部会计主管、经理；自 2014 年 4 月至今，兼任广电电气监事。  |
| 夏长青         | 上海广电电气（集团）股份有限公司集团公司党委委员、纪委书记。2017 年 5 月 24 日当选为第四届监事会职工代表监事。  |
| WANG HAO    | 曾任广电电气总裁助理、投资者关系经理、业务拓展部经理；2016 年 6 月至今，任广电电气行政事务总经理、人力资源总监；2019 年 4 月起，任广电电气董事会秘书。  |
| 侯松容<br>（离任） | 曾任康佳集团股份有限公司总裁、董事长，华侨城（亚洲）控股有限公司董事局主席，华侨城股份有限公司总裁。先后兼任中国电子企业协会副会长、中国青年企业家协会副会长、北京大学企业家俱乐部执行理事等职。2015 年 12 月 16 日起，任广电电气董事；2016 年 1 月 4 日至 2016 年 8 月 15 日，任广电电气总裁；2016 年 1 月 4 日至 2019 年 2 月 1 日，任广电电气董事长。   |

|             |   |
|-------------|---|
| 姜小仪<br>(离任) | 历任广东人民广播电台技术部助理工程师；康佳信息网络公司副总经理、康佳集团研究院院长、昆山康佳电子有限公司总经理、康佳集团战略发展中心总经理。2000年获美国 CES2000 创新大奖。2016年8月15日起，任广电电气总裁；2017年5月24日至2019年1月23日，兼任广电电气董事。                       |
| 胡文<br>(离任)  | 1997-2000，摩根士丹利（纽约）分析师；2000-2008，美林证券（纽约）资深分析师、投资经理；2008-2009，香港兆亚投资全球策略师、基金经理；2009-2013，香港展腾投资中国负责人、投资经理；2013-2017，上海合力金信息技术有限公司法人代表；2017年5月24日至2019年1月23日，兼任广电电气董事。 |
| 罗日亮<br>(离任) | 曾任康佳集团股份有限公司办公室副总监、人力资源中心副总监，上海康佳绿色科技股份有限公司副总裁。2016年1月起，任广电电气董事长助理；2016年3月11日至2019年2月1日，任广电电气董事会秘书。   |
| 朱昕<br>(离任)  | 历任康佳集团彩电事业部计划财务部经理、映瑞光电科技（上海）有限公司财务总监、深圳市大富科技股份有限公司财务总监、深圳库马克股份有限公司财务总监。2016年10月8日至2019年4月2日，任上海广电电气（集团）股份有限公司财务总监。   |

其它情况说明

适用 不适用

## (二)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### (一)在股东单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名       | 股东单位名称       | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期     | 任期终止日期     |
|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| 赵淑文          | 新余旻杰投资管理有限公司 | 执行董事、总经理   | 2012-09-03 | 2019-11-25 |
| 在股东单位任职情况的说明 | 不适用          |            |            |            |

## (二)在其他单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名       | 其他单位名称                      | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期     | 任期终止日期     |
|--------------|-----------------------------|------------|------------|------------|
| 唐斌           | Fosun International Limited | 高级副总裁      | 2017-03-31 |            |
| 唐斌           | 上海复星创富投资管理股份有限公司            | 董事长        | 2015-09-30 |            |
| 唐斌           | 南京南钢钢铁联合有限公司                | 董事         | 2016-05-02 |            |
| 唐斌           | 南京钢铁联合有限公司                  | 董事         | 2016-05-02 |            |
| 唐斌           | 南京钢铁股份有限公司                  | 董事         | 2016-10-28 |            |
| 唐斌           | 海南矿业股份有限公司                  | 董事         | 2016-09-20 |            |
| 唐斌           | 青岛啤酒股份有限公司                  | 非执行董事      | 2018-06-28 |            |
| 居学成          | 深圳市前海四海新材料投资基金管理有限公司        | 董事         | 2015-08    |            |
| 居学成          | 深圳市旭生三益科技有限公司               | 执行董事       | 2007-08-16 |            |
| 居学成          | 浙江凯恩特种材料股份有限公司              | 独立董事       | 2016-06-15 | 2019-06-14 |
| 居学成          | 江苏九鼎新材料股份有限公司               | 独立董事       | 2018-02-06 | 2021-02-06 |
| 居学成          | 深圳市通产丽星股份有限公司               | 独立董事       | 2015-05-14 | 2020-06-28 |
| 居学成          | 深圳市铂科新材料股份有限公司              | 独立董事       | 2016-04-15 |            |
| 居学成          | 深圳市星源材质股份有限公司               | 独立董事       | 2016-08-13 | 2020-11-03 |
| YAN YI MIN   | 上海 ABB 广电有限公司               | 监事         | 2019-02-22 |            |
| YAN YI MIN   | 上海 ABB 开关有限公司               | 监事         | 2019-02-22 |            |
| 王斌           | 上海 ABB 广电有限公司               | 董事         | 2016-02-02 |            |
| 王斌           | 上海 ABB 开关有限公司               | 董事         | 2016-02-02 |            |
| 吴胜波          | 惠而浦（中国）股份有限公司               | 董事长        | 2017-12-29 | 2019-06-15 |
| 葛光锐          | 中顺洁柔纸业股份有限公司                | 独立董事       | 2015-01-06 | 2021-01-31 |
| 冯羽涛          | Ambarella Inc               | 中国区总经理     |            |            |
| 朱昕           | 上海 ABB 广电有限公司               | 监事         | 2017-01-18 | 2019-02-22 |
| 朱昕           | 上海 ABB 开关有限公司               | 监事         | 2017-01-18 | 2019-02-22 |
| 侯松容（离任）      | 山东沃华医药科技股份有限公司              | 副董事长       | 2016-01-06 | 2019-01-06 |
| 侯松容（离任）      | 神州数码集团股份有限公司                | 独立董事       | 2016-05-17 | 2018-04-25 |
| 侯松容（离任）      | 惠而浦（中国）股份有限公司               | 董事         | 2017-06-02 | 2019-06-15 |
| 姜小仪（离任）      | 上海 ABB 广电有限公司               | 董事         | 2017-01-18 | 2019-02-22 |
| 姜小仪（离任）      | 上海 ABB 开关有限公司               | 董事         | 2017-01-18 | 2019-02-22 |
| 在其他单位任职情况的说明 | 连任的任期起始日期从首次聘任日起算。          |            |            |            |

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序         | 公司董事、监事、高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会提出方案，高级管理人员的报酬由董事会决定，董事与监事的报酬经董事会审议通过后，提交股东大会决定。              |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据          | 根据岗位职责、公司经营情况，依据《公司董事、监事、高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》进行考核，并参照市场薪酬状况确定。                               |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况       | 外部董事、独立董事的津贴按月发放。高级管理人员基本薪酬按月发放，绩效奖金在完成年度考核后发放。2018年度，公司实际支付董事、监事和高级管理人员的报酬为 839.8 万元（税前）。 |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 | 2018 年度，全体董事、监事和高级管理人员从公司获得的报酬合计为 839.8 万元（税前）。  |

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

| 姓名         | 担任的职务   | 变动情形 | 变动原因   |
|------------|---------|------|--------|
| 赵淑文        | 董事长、总裁  | 聘任   | 聘任     |
| YAN YI MIN | 董事      | 聘任   | 聘任     |
| 王斌         | 董事、财务总监 | 聘任   | 聘任     |
| WANG HAO   | 董事会秘书   | 聘任   | 聘任     |
| 侯松容        | 董事长     | 离任   | 个人原因离任 |
| 姜小仪        | 董事、总裁   | 离任   | 个人原因离任 |
| 胡文         | 董事      | 离任   | 个人原因离任 |
| 罗日亮        | 董事会秘书   | 离任   | 个人原因离任 |
| 朱昕         | 财务总监    | 离任   | 个人原因离任 |

### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量             | 118    |
| 主要子公司在职员工的数量           | 523    |
| 在职员工的数量合计              | 641    |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 0      |
| 专业构成                   |        |
| 专业构成类别                 | 专业构成人数 |
| 生产人员                   | 320    |
| 销售人员                   | 122    |
| 技术人员                   | 90     |
| 财务人员                   | 22     |
| 行政人员                   | 87     |
| 合计                     | 641    |
| 教育程度                   |        |
| 教育程度类别                 | 数量（人）  |
| 硕士及以上                  | 21     |
| 本科                     | 128    |
| 大专                     | 187    |
| 中专                     | 111    |
| 中专及以下                  | 194    |
| 合计                     | 641    |

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司依据行业特性和区域经济环境,结合企业文化传统,通过完善公司各岗位的职责说明书,构建岗位胜任能力模型;同时,基于各岗位的关键工作内容、职责和企业宏观战略方针,度身定制与经营目标相匹配地绩效激励制度。公司重点开展 KPI 与 CPI 考核相结合的全面绩效合约管理,以考核结果为依据,实施员工薪酬激励、晋升、降级、退职等相关活动。通过月度、季度、半年度和年度定期考核手段,对考核优秀员工,充分激励;对考核未达预期的员工,及时制定绩效改进计划,帮助员工提高改善绩效;对未能按时提升绩效的员工,调整岗位或最终淘汰出局。一方面,公司以提高组织的整体绩效为目标,形成“奖励优秀,改善绩效,淘汰落后”的企业绩效管理氛围;另一方面,公司匹配以与绩效结果密切相关的薪酬激励制度;双轮并重,在提升员工工作积极性和责任感的同时,挂钩个人薪酬和公司业绩,已初步形成个人收益与企业效益协同发展的薪酬绩效体系并为下一阶段的薪酬绩效改革方案奠定基础。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司重视人才的发展,为员工技能和职业发展提供良好的培训平台和资源。公司通过年度绩效评估工作,科学评估员工绩效改善和绩效提升需求,制订员工培训计划,同时,针对公司核心员工,实施有针对性的专业培训。公司已经确立的培训包括:职业技能培训、专业技能培训及管理技能培训等。2018年,公司共组织职业技能培训 68 场,培训 400 多人次。公司针对 2018 年的人才梯队建设的参加员工,也要求他们分组撰写了结业论文,论文主题都切合培训所学的知识结合公司实际情况,将所培训的内容更好的学以致用,最后将培训成果及文章印制成“广电电气”内刊,为人才梯队建设培训画上完美的句号。

2019 年依据公司总体经营战略，制订年度培训工作重点有以下几个方面：

- 1、结合企业实际情况，建立企业内部“导师”制度，推动各级核心员工掌握先进的岗位技能；
- 2、通过开展中高级管理人员培训，着力提高管理人员的管理和沟通技能；
- 3、量身订制有针对性的培训方案，针对销售类、技术类、技能类岗位提供全面培训；
- 4、通过培训项目和评估交流，帮助员工优化工作绩效；
- 5、实施三级人才梯队建设，为后备管理骨干提供轮岗机会，为组织最终实现战略目标输送人才资源。

#### **(四) 劳务外包情况**

适用 不适用

#### **七、其他**

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规及中国证监会、上海证券交易所等有关规定，不断完善法人治理结构，逐步健全内部控制制度，规范开展“三会”运作，强化信息披露事务管理，推动投资者关系管理工作，保障法人治理结构高效运行，公平保护公司全体股东的利益。公司治理的主要情况如下：

#### 1、股东与股东大会

公司股东大会的召集、召开、审议、表决和披露等相关程序严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的相关规定，确保全体股东，特别是中小股东享有合法、平等地位，能够充分行使股东的合法权利。报告期内，公司共召开一次年度股东大会。

#### 2、董事会与董事

公司董事会人数及人员构成符合法律、法规的要求。公司独立董事为不同行业领域的专业人才，董事会的构成有助于提升公司董事会决策的独立性、专业性、科学性，保障公司的规范健康发展。公司董事尽责勤勉，认真维护公司和全体股东的利益。董事会下设四个专业委员会：审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会；审计委员会委员均由独立董事担任，该委员会召集人为会计专业的独立董事；各专业委员会严格按照《工作细则》展开各项工作，持续强化公司董事会科学、客观、合理的决策机制，推动公司董事会对经营管理层的有效监督。报告期内，公司共召开四次董事会会议。

#### 3、监事会与监事

公司监事会人数、人员构成符合相关法律、法规的要求。公司监事会由三名成员组成，其中一名为职工代表监事。公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》等相关法律规定召集、召开定期和临时会议，公司监事积极勤勉履行职责，依法对公司财务情况、董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等事项进行监督，维护公司和全体股东的利益。报告期内，公司共召开三次监事会会议。

#### 4、控股股东与公司

公司控股股东行为规范，没有超越股东权限直接或者间接干预公司的决策及生产经营活动，没有损害公司及其他股东的利益。控股股东与公司在人员、资产、财务方面分开，在机构、业务方面相互独立，公司董事会、监事会及其他内部机构均实行独立运作。公司控股股东严格按照上市时所作出的相关承诺，避免同业竞争及关联交易。

#### 5、相关利益者

公司充分尊重和维护股东、员工、成员企业等相关利益者的合法权益，积极合作，共同推进公司持续健康发展。

#### 6、公司内控规范实施工作开展情况

根据中国证监会、上海证券交易所的相关法律规定，公司积极开展、落实内部控制的相关工作，依法、合规披露《内部控制评价报告》，并聘请审计机构出具《内部控制审计报告》。

#### 7、信息披露与透明度

公司严格按照中国证监会、上海证券交易所相关法律规定，以及《公司章程》、《信息披露管理制度》等要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露各类定期报告和临时公告，确保所有股东平等获得公司信息。报告期内，公司依规、及时披露 2017 年年度报告、2018 年一季度报告、2018 年半年度报告、2018 年三季度报告等定期报告和 29 项临时公告。

#### 8、内幕知情人登记管理工作

公司内幕信息知情人信息由专人负责登记、保存和报备，对年度报告、利润分配等重大事项严格按照《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》登记内幕信息知情人档案，记录各阶段、各环节的内幕信息知情人名单和知悉主要内幕信息情况，有效防范和杜绝内幕交易等违法行为。

2019 年，公司将持续提升公司治理水平、建立健全法人治理结构，助力公司未来稳健、持续发展。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因  
适用 不适用

## 二、股东大会情况简介

| 会议届次         | 召开日期            | 决议刊登的指定网站的查询索引                | 决议刊登的披露日期       |
|--------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| 2017 年年度股东大会 | 2018 年 6 月 15 日 | 上海证券交易所网站<br>(www.sse.com.cn) | 2018 年 6 月 16 日 |

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司召开一次股东大会，会议严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》及《公司章程》等相关要求，依法合规履行会议召集、会议通知、议案表决、信息披露等法定程序，会议聘请国浩律师（上海）事务所出席见证，并出具了相应的《法律意见书》。

## 三、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名                   | 是否独立董事 | 参加董事会情况    |        |           |        |      |               | 参加股东大会情况  |
|------------------------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------|
|                        |        | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | 出席股东大会的次数 |
| 赵淑文                    | 否      | 4          | 4      | 1         | 0      | 0    | 否             | 1         |
| 唐斌                     | 否      | 4          | 4      | 1         | 0      | 0    | 否             | 0         |
| 居学成                    | 否      | 4          | 4      | 1         | 0      | 0    | 否             | 0         |
| 王斌 <sup>注</sup>        | 否      | 0          | 0      | 0         | 0      | 0    | 否             | 0         |
| YA YI MIN <sup>注</sup> | 否      | 0          | 0      | 0         | 0      | 0    | 否             | 0         |
| 吴胜波                    | 是      | 4          | 3      | 2         | 1      | 0    | 否             | 0         |
| 葛光锐                    | 是      | 4          | 4      | 1         | 0      | 0    | 否             | 0         |
| 冯羽涛                    | 是      | 4          | 4      | 1         | 0      | 0    | 否             | 1         |
| 侯松容<br>(离任)            | 否      | 4          | 4      | 1         | 0      | 0    | 否             | 1         |
| 姜小仪<br>(离任)            | 否      | 4          | 4      | 1         | 0      | 0    | 否             | 1         |
| 胡文<br>(离任)             | 否      | 4          | 4      | 1         | 0      | 0    | 否             | 0         |

注：2019 年 1 月 24 日、2 月 14 日，经公司第四届董事会第九次会议、2019 年第一次股东大会审议通过了《关于提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》，选举 YAN YI MIN 女士、王斌先生为公司第四届董事会非独立董事候选人，任期至公司第四届董事会届满为止。上述两位为 2019 年新聘任董事，故没有出席上表中 2018 年期间相关会议。

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

|                |   |
|----------------|---|
| 年内召开董事会会议次数    | 4 |
| 其中：现场会议次数      | 1 |
| 通讯方式召开会议次数     | 1 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 2 |

**(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

**四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况**

适用 不适用

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。报告期内，各专业委员会充分发挥各自职责，严格按照各专业委员会工作细则要求，分别就定期报告、关联交易、聘任审计机构、内部控制评价与审计、高级管理人员薪酬等事项展开认真研究和审核，提出关注重点，包括审计过程中提出：需要完善内部控制、监督公司应收账款管理、存量资产和资金使用情况等内容。报告期内，公司各专业委员会履行职责时未对相关事项提出异议。

**五、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

**六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

**七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

公司董事会根据公司年度工作目标和经营计划的完成情况，对公司高级管理人员进行考核。

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

具体内容详见 2019 年 4 月 27 日披露在上海证券交易所（www.sse.com.cn）《2018 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**九、内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度内部控制审计机构，对公司 2018 年度内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。《内部控制审计报告》于 2019 年 4 月 27 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露。

是否披露内部控制审计报告：是

**十、其他**

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 审计报告

√适用 □不适用

大华审字[2019]002760 号

上海广电电气（集团）股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了上海广电电气（集团）股份有限公司（以下简称广电电气）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广电电气 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广电电气，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 应收账款坏账准备计提；
2. 固定资产、无形资产减值。

##### （一）应收账款坏账准备计提

##### 1. 事项描述

如合并财务报表附注四/（十一）及附注六/注释 4 所述，截至 2018 年 12 月 31 日，广电电气应收账款余额 48,631.57 万元，坏账准备 12,778.72 万元，因应收账款坏账准备计提涉及重大的管理层判断和估计，且应收账款对财务报表具有重要性，为此我们将应收账款坏账准备计提识别为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

（1）我们对与应收账款日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试。

（2）对于按照信用特征组合计提坏账的应收账款，进行账龄分析，复核其准确性；

（3）对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，并复核其合理性；

（4）了解并检查表明应收账款发生减值的相关客观依据；查看与应收账款坏账准备计提相关的董事会决议；

（5）结合期后回款情况检查、评价管理层对坏账准备计提估计的合理性；

（6）评估管理层对于应收账款的财务报表披露是否恰当

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对应收账款坏账准备计提的相关判断及估计是合理的。

##### （二）固定资产、无形资产减值

##### 1. 事项描述

如合并财务报表附注四/（二十二）及附注六/注释 16、20 所述，截至 2018 年 12 月 31 日，广电电气固定资产期末余额 18,396.84 万元，减值准备 1,241.28 万元；无形资产期末余额

11,588.21 万元，减值准备 1,884.27 万元。由于固定资产、无形资产账面价值对财务报表的重要性，同时在评估减值时涉及管理层的重大判断和估计，其中可能存在错误或潜在的管理层偏向的情况，为此我们将固定资产、无形资产减值识别为关键审计事项。

## 2. 审计应对

(1) 了解、评估和测试与固定资产、无形资产减值相关的内部控制的设计和执行情况，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批。

(2) 获取管理层编制的存在减值迹象的固定资产、无形资产的减值测试表，选取样本复核减值测试计算的准确性。

(3) 实地勘察生产设备及实施监盘程序、与相关技术人员访谈了解非专有技术的使用情况，以了解相关资产是否存在长期闲置及工艺技术落后等问题，以及资产使用效率的情况。

(4) 评估减值测试方法的适当性。

(5) 测试管理层减值测试所依据的基础数据，评估管理减值测试中所采用的关键假设及判断的合理性。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对固定资产、无形资产减值的相关判断及估计是合理的。

## 四、其他信息

广电电气管理层对其他信息负责。其他信息包括广电电气 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

广电电气管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，广电电气管理层负责评估广电电气的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广电电气、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广电电气的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广电电气持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表

中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广电电气不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就广电电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：胡宏

（项目合伙人）

中国注册会计师：施慧

二〇一九年四月二十五日

## 财务报表

## 合并资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位：上海广电电气（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目                     | 附注六   | 期末余额             | 期初余额             |
|------------------------|-------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>           |       |                  |                  |
| 货币资金                   | 注释 1  | 552,187,101.69   | 246,548,477.95   |
| 结算备付金                  |       |                  |                  |
| 拆出资金                   |       |                  |                  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |       |                  |                  |
| 衍生金融资产                 |       |                  |                  |
| 应收票据及应收账款              | 注释 4  | 372,375,686.66   | 454,997,197.35   |
| 其中：应收票据                |       | 13,847,194.86    | 24,015,729.97    |
| 应收账款                   |       | 358,528,491.80   | 430,981,467.38   |
| 预付款项                   | 注释 5  | 14,924,348.24    | 15,205,020.57    |
| 应收保费                   |       |                  |                  |
| 应收分保账款                 |       |                  |                  |
| 应收分保合同准备金              |       |                  |                  |
| 其他应收款                  | 注释 6  | 12,013,770.83    | 18,853,944.64    |
| 其中：应收利息                |       | 727,045.74       | 367,673.99       |
| 应收股利                   |       |                  |                  |
| 买入返售金融资产               |       |                  |                  |
| 存货                     | 注释 7  | 110,320,818.33   | 144,581,155.88   |
| 持有待售资产                 |       |                  | 1,363,899.06     |
| 一年内到期的非流动资产            |       |                  |                  |
| 其他流动资产                 | 注释 10 | 836,779,151.02   | 882,383,261.14   |
| 流动资产合计                 |       | 1,898,600,876.77 | 1,763,932,956.59 |
| <b>非流动资产：</b>          |       |                  |                  |
| 发放贷款和垫款                |       |                  |                  |
| 可供出售金融资产               | 注释 11 | 50,000,000.00    | 10,000,000.00    |
| 持有至到期投资                |       |                  |                  |
| 长期应收款                  |       |                  |                  |
| 长期股权投资                 | 注释 14 | 241,411,777.45   | 257,069,960.74   |
| 投资性房地产                 | 注释 15 | 348,977,838.35   | 363,151,997.75   |
| 固定资产                   | 注释 16 | 171,555,546.25   | 231,227,084.57   |
| 在建工程                   | 注释 17 |                  |                  |
| 生产性生物资产                |       |                  |                  |
| 油气资产                   |       |                  |                  |
| 无形资产                   | 注释 20 | 97,039,419.93    | 114,484,025.10   |
| 开发支出                   | 注释 21 | 1,850,839.38     | 3,197,018.31     |
| 商誉                     | 注释 22 | 3,999,999.80     | 3,999,999.80     |
| 长期待摊费用                 | 注释 23 | 1,394,780.28     | 3,454,316.02     |
| 递延所得税资产                | 注释 24 | 11,643,939.02    | 12,907,734.29    |
| 其他非流动资产                | 注释 25 | 1,758,550.00     |                  |
| 非流动资产合计                |       | 929,632,690.46   | 999,492,136.58   |
| 资产总计                   |       | 2,828,233,567.23 | 2,763,425,093.17 |

|                        |       |                  |                  |
|------------------------|-------|------------------|------------------|
| <b>流动负债：</b>           |       |                  |                  |
| 短期借款                   |       |                  |                  |
| 向中央银行借款                |       |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放              |       |                  |                  |
| 拆入资金                   |       |                  |                  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |       |                  |                  |
| 衍生金融负债                 |       |                  |                  |
| 应付票据及应付账款              | 注释 29 | 142,470,901.67   | 195,207,639.16   |
| 预收款项                   | 注释 30 | 33,596,786.51    | 26,746,977.16    |
| 卖出回购金融资产款              |       |                  |                  |
| 应付手续费及佣金               |       |                  |                  |
| 应付职工薪酬                 | 注释 31 | 8,701,778.87     | 1,312,721.87     |
| 应交税费                   | 注释 32 | 11,014,476.50    | 11,087,984.67    |
| 其他应付款                  | 注释 33 | 82,231,234.08    | 84,109,972.74    |
| 其中：应付利息                |       |                  |                  |
| 应付股利                   |       | 7,036,118.74     | 7,036,118.74     |
| 应付分保账款                 |       |                  |                  |
| 保险合同准备金                |       |                  |                  |
| 代理买卖证券款                |       |                  |                  |
| 代理承销证券款                |       |                  |                  |
| 持有待售负债                 | 注释 34 |                  | 2,274,000.00     |
| 一年内到期的非流动负债            |       |                  |                  |
| 其他流动负债                 |       |                  |                  |
| 流动负债合计                 |       | 278,015,177.63   | 320,739,295.60   |
| <b>非流动负债：</b>          |       |                  |                  |
| 长期借款                   |       |                  |                  |
| 应付债券                   |       |                  |                  |
| 其中：优先股                 |       |                  |                  |
| 永续债                    |       |                  |                  |
| 长期应付款                  |       |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬               |       |                  |                  |
| 预计负债                   | 注释 41 | 3,500,000.00     |                  |
| 递延收益                   | 注释 42 | 13,221,999.89    | 16,947,999.93    |
| 递延所得税负债                |       |                  |                  |
| 其他非流动负债                |       |                  |                  |
| 非流动负债合计                |       | 16,721,999.89    | 16,947,999.93    |
| 负债合计                   |       | 294,737,177.52   | 337,687,295.53   |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b>   |       |                  |                  |
| 实收资本（或股本）              | 注释 44 | 935,575,000.00   | 935,575,000.00   |
| 其他权益工具                 |       |                  |                  |
| 其中：优先股                 |       |                  |                  |
| 永续债                    |       |                  |                  |
| 资本公积                   | 注释 46 | 1,351,218,972.37 | 1,351,218,972.37 |
| 减：库存股                  |       |                  |                  |
| 其他综合收益                 | 注释 48 | 229,109.29       | -88,298.45       |
| 专项储备                   |       |                  |                  |
| 盈余公积                   | 注释 50 | 111,655,064.56   | 97,022,904.68    |
| 一般风险准备                 |       |                  |                  |

|                   |       |                  |                  |
|-------------------|-------|------------------|------------------|
| 未分配利润             | 注释 51 | 71,653,869.33    | -19,602,366.41   |
| 归属于母公司所有者权益合计     |       | 2,470,332,015.55 | 2,364,126,212.19 |
| 少数股东权益            |       | 63,164,374.16    | 61,611,585.45    |
| 所有者权益（或股东权益）合计    |       | 2,533,496,389.71 | 2,425,737,797.64 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 |       | 2,828,233,567.23 | 2,763,425,093.17 |

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：金卫华

### 母公司资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位：上海广电电气（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目                     | 附注十六 | 期末余额             | 期初余额             |
|------------------------|------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>           |      |                  |                  |
| 货币资金                   |      | 446,619,138.77   | 158,801,299.32   |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |      |                  |                  |
| 衍生金融资产                 |      |                  |                  |
| 应收票据及应收账款              | 注释 1 | 190,817,467.93   | 232,241,291.29   |
| 其中：应收票据                |      | 4,990,000.00     | 13,126,919.00    |
| 应收账款                   |      | 185,827,467.93   | 219,114,372.29   |
| 预付款项                   |      | 6,481,111.09     | 10,624,545.25    |
| 其他应收款                  | 注释 2 | 97,750,103.16    | 178,029,978.70   |
| 其中：应收利息                |      | 541,449.85       | 10,284,896.54    |
| 应收股利                   |      |                  |                  |
| 存货                     |      | 29,875,660.22    | 23,402,288.22    |
| 持有待售资产                 |      |                  | 1,363,899.06     |
| 一年内到期的非流动资产            |      |                  |                  |
| 其他流动资产                 |      | 811,503,487.82   | 810,000,000.00   |
| 流动资产合计                 |      | 1,583,046,968.99 | 1,414,463,301.84 |
| <b>非流动资产：</b>          |      |                  |                  |
| 可供出售金融资产               |      | 20,000,000.00    | 10,000,000.00    |
| 持有至到期投资                |      |                  |                  |
| 长期应收款                  |      |                  |                  |
| 长期股权投资                 | 注释 3 | 523,820,845.69   | 534,598,860.95   |
| 投资性房地产                 |      | 322,022,645.31   | 335,169,940.23   |
| 固定资产                   |      | 150,016,207.28   | 193,681,004.09   |
| 在建工程                   |      |                  |                  |
| 生产性生物资产                |      |                  |                  |
| 油气资产                   |      |                  |                  |
| 无形资产                   |      | 108,668,162.20   | 110,145,187.36   |
| 开发支出                   |      |                  | 1,097,243.73     |
| 商誉                     |      |                  |                  |
| 长期待摊费用                 |      | 1,225,119.90     | 1,599,187.54     |
| 递延所得税资产                |      |                  |                  |
| 其他非流动资产                |      | 658,000.00       |                  |
| 非流动资产合计                |      | 1,126,410,980.38 | 1,186,291,423.90 |

|                        |  |                  |                  |
|------------------------|--|------------------|------------------|
| 资产总计                   |  | 2,709,457,949.37 | 2,600,754,725.74 |
| <b>流动负债：</b>           |  |                  |                  |
| 短期借款                   |  |                  |                  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |  |                  |                  |
| 衍生金融负债                 |  |                  |                  |
| 应付票据及应付账款              |  | 49,904,129.48    | 65,695,955.50    |
| 预收款项                   |  | 18,167,119.01    | 14,411,242.20    |
| 应付职工薪酬                 |  | 3,908,288.20     | 675,596.84       |
| 应交税费                   |  | 2,925,023.55     | 4,233,604.27     |
| 其他应付款                  |  | 53,941,480.17    | 60,382,516.78    |
| 其中：应付利息                |  |                  |                  |
| 应付股利                   |  |                  |                  |
| 持有待售负债                 |  |                  | 2,274,000.00     |
| 一年内到期的非流动负债            |  |                  |                  |
| 其他流动负债                 |  |                  |                  |
| 流动负债合计                 |  | 128,846,040.41   | 147,672,915.59   |
| <b>非流动负债：</b>          |  |                  |                  |
| 长期借款                   |  |                  |                  |
| 应付债券                   |  |                  |                  |
| 其中：优先股                 |  |                  |                  |
| 永续债                    |  |                  |                  |
| 长期应付款                  |  |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬               |  |                  |                  |
| 预计负债                   |  | 3,500,000.00     |                  |
| 递延收益                   |  | 12,200,000.00    | 15,780,000.00    |
| 递延所得税负债                |  |                  |                  |
| 其他非流动负债                |  |                  |                  |
| 非流动负债合计                |  | 15,700,000.00    | 15,780,000.00    |
| 负债合计                   |  | 144,546,040.41   | 163,452,915.59   |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b>   |  |                  |                  |
| 实收资本（或股本）              |  | 935,575,000.00   | 935,575,000.00   |
| 其他权益工具                 |  |                  |                  |
| 其中：优先股                 |  |                  |                  |
| 永续债                    |  |                  |                  |
| 资本公积                   |  | 1,359,573,955.15 | 1,359,573,955.15 |
| 减：库存股                  |  |                  |                  |
| 其他综合收益                 |  |                  |                  |
| 专项储备                   |  |                  |                  |
| 盈余公积                   |  | 111,655,064.56   | 97,022,904.68    |
| 未分配利润                  |  | 158,107,889.25   | 45,129,950.32    |
| 所有者权益（或股东权益）合计         |  | 2,564,911,908.96 | 2,437,301,810.15 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计      |  | 2,709,457,949.37 | 2,600,754,725.74 |

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：金卫华

**合并利润表**  
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目                    | 附注六   | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------------------|-------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入               | 注释 52 | 595,796,626.01 | 645,205,424.55 |
| 其中:营业收入               |       | 595,796,626.01 | 645,205,424.55 |
| 利息收入                  |       |                |                |
| 已赚保费                  |       |                |                |
| 手续费及佣金收入              |       |                |                |
| 二、营业总成本               |       | 715,539,687.40 | 707,406,431.55 |
| 其中:营业成本               | 注释 52 | 462,788,804.10 | 490,570,437.00 |
| 利息支出                  |       |                |                |
| 手续费及佣金支出              |       |                |                |
| 退保金                   |       |                |                |
| 赔付支出净额                |       |                |                |
| 提取保险合同准备金净额           |       |                |                |
| 保单红利支出                |       |                |                |
| 分保费用                  |       |                |                |
| 税金及附加                 | 注释 53 | 6,312,712.71   | 5,041,463.08   |
| 销售费用                  | 注释 54 | 64,451,426.18  | 71,282,121.04  |
| 管理费用                  | 注释 55 | 124,920,331.33 | 107,652,549.26 |
| 研发费用                  | 注释 56 | 21,932,413.80  | 18,096,879.89  |
| 财务费用                  | 注释 57 | -10,035,878.69 | -2,049,281.68  |
| 其中:利息费用               |       |                |                |
| 利息收入                  |       | 8,721,570.53   | 3,199,967.46   |
| 资产减值损失                | 注释 58 | 45,169,877.97  | 16,812,262.96  |
| 加:其他收益                | 注释 59 | 12,976,992.24  | 15,060,861.39  |
| 投资收益(损失以“-”号填列)       | 注释 61 | 68,624,419.02  | 71,258,857.97  |
| 其中:对联营企业和合营企业的投资收益    |       |                | 39,905,857.60  |
| 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)   |       |                |                |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列)     | 注释 63 | -5,912,206.80  | 593,899.76     |
| 汇兑收益(损失以“-”号填列)       |       |                |                |
| 三、营业利润(亏损以“-”号填列)     |       | -44,053,856.93 | 24,712,612.12  |
| 加:营业外收入               | 注释 64 | 195,183,334.15 | 807,932.84     |
| 减:营业外支出               | 注释 65 | 19,739,168.04  | 292,375.26     |
| 四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)   |       | 131,390,309.18 | 25,228,169.70  |
| 减:所得税费用               | 注释 66 | 5,373,656.74   | 1,580,641.60   |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列)     |       | 126,016,652.44 | 23,647,528.10  |
| (一)按经营持续性分类           |       |                |                |
| 1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) |       | 126,016,652.44 | 23,647,528.10  |
| 2.终止经营净利润(净亏损以        |       |                |                |

|                          |  |                |               |
|--------------------------|--|----------------|---------------|
| “一”号填列)                  |  |                |               |
| (二) 按所有权归属分类             |  |                |               |
| 1. 归属于母公司股东的净利润          |  | 124,599,895.62 | 22,138,399.88 |
| 2. 少数股东损益                |  | 1,416,756.82   | 1,509,128.22  |
| 六、其他综合收益的税后净额            |  | 453,439.63     | -631,215.87   |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额     |  | 317,407.74     | -441,851.11   |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益       |  |                |               |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额         |  |                |               |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益      |  |                |               |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益        |  | 317,407.74     | -441,851.11   |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益       |  |                |               |
| 2. 可供出售金融资产公允价值变动损益      |  |                |               |
| 3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 |  |                |               |
| 4. 现金流量套期损益的有效部分         |  |                |               |
| 5. 外币财务报表折算差额            |  | 317,407.74     | -441,851.11   |
| 6. 其他                    |  |                |               |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额      |  | 136,031.89     | -189,364.76   |
| 七、综合收益总额                 |  | 126,470,092.07 | 23,016,312.23 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额         |  | 124,917,303.36 | 21,696,548.77 |
| 归属于少数股东的综合收益总额           |  | 1,552,788.71   | 1,319,763.46  |
| 八、每股收益：                  |  |                |               |
| (一) 基本每股收益(元/股)          |  | 0.1332         | 0.0237        |
| (二) 稀释每股收益(元/股)          |  | 0.1332         | 0.0237        |

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：金卫华

**母公司利润表**  
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目                       | 附注十六 | 本期发生额          | 上期发生额          |
|--------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入                   | 注释 4 | 206,351,465.50 | 269,226,981.72 |
| 减: 营业成本                  | 注释 4 | 162,742,323.22 | 206,717,389.36 |
| 税金及附加                    |      | 4,476,205.27   | 3,512,055.52   |
| 销售费用                     |      | 27,659,438.82  | 25,717,345.45  |
| 管理费用                     |      | 70,488,528.65  | 65,368,538.34  |
| 研发费用                     |      | 11,175,810.35  | 8,079,009.09   |
| 财务费用                     |      | -8,367,867.62  | -2,626,351.57  |
| 其中: 利息费用                 |      |                |                |
| 利息收入                     |      | 7,141,695.70   | 3,601,048.17   |
| 资产减值损失                   |      | 37,160,077.88  | 11,159,311.11  |
| 加: 其他收益                  |      | 10,802,526.38  | 13,210,335.44  |
| 投资收益(损失以“—”号填列)          | 注释 5 | 68,688,769.65  | 92,430,837.25  |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益      |      | 36,335,058.74  | 40,138,005.51  |
| 公允价值变动收益(损失以“—”号填列)      |      |                |                |
| 资产处置收益(损失以“—”号填列)        |      | -5,954,249.73  | 364,794.70     |
| 二、营业利润(亏损以“—”号填列)        |      | -25,446,004.77 | 57,305,651.81  |
| 加: 营业外收入                 |      | 191,652,407.11 | 427,735.24     |
| 减: 营业外支出                 |      | 17,633,652.15  | 280,780.02     |
| 三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)      |      | 148,572,750.19 | 57,452,607.03  |
| 减: 所得税费用                 |      | 2,251,151.38   |                |
| 四、净利润(净亏损以“—”号填列)        |      | 146,321,598.81 | 57,452,607.03  |
| (一) 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)  |      | 146,321,598.81 | 57,452,607.03  |
| (二) 终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)  |      |                |                |
| 五、其他综合收益的税后净额            |      |                |                |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益      |      |                |                |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额         |      |                |                |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益      |      |                |                |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益       |      |                |                |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益       |      |                |                |
| 2. 可供出售金融资产公允价值变动损益      |      |                |                |
| 3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 |      |                |                |
| 4. 现金流量套期损益的有效部分         |      |                |                |
| 5. 外币财务报表折算差额            |      |                |                |
| 6. 其他                    |      |                |                |
| 六、综合收益总额                 |      | 146,321,598.81 | 57,452,607.03  |
| 七、每股收益:                  |      |                |                |
| (一) 基本每股收益(元/股)          |      |                |                |
| (二) 稀释每股收益(元/股)          |      |                |                |

法定代表人: 赵淑文

主管会计工作负责人: 王斌

会计机构负责人: 金卫华

**合并现金流量表**  
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                           | 附注六 | 本期发生额            | 上期发生额            |
|------------------------------|-----|------------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>        |     |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金               |     | 740,561,326.91   | 768,113,320.90   |
| 客户存款和同业存放款项净增加额              |     |                  |                  |
| 向中央银行借款净增加额                  |     |                  |                  |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额              |     |                  |                  |
| 收到原保险合同保费取得的现金               |     |                  |                  |
| 收到再保险业务现金净额                  |     |                  |                  |
| 保户储金及投资款净增加额                 |     |                  |                  |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 |     |                  |                  |
| 收取利息、手续费及佣金的现金               |     |                  |                  |
| 拆入资金净增加额                     |     |                  |                  |
| 回购业务资金净增加额                   |     |                  |                  |
| 收到的税费返还                      |     | 2,912,334.47     | 3,886.13         |
| 收到其他与经营活动有关的现金               |     | 252,836,383.55   | 83,714,147.61    |
| 经营活动现金流入小计                   |     | 996,310,044.93   | 851,831,354.64   |
| 购买商品、接受劳务支付的现金               |     | 482,958,158.79   | 575,251,345.52   |
| 客户贷款及垫款净增加额                  |     |                  |                  |
| 存放中央银行和同业款项净增加额              |     |                  |                  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金               |     |                  |                  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金               |     |                  |                  |
| 支付保单红利的现金                    |     |                  |                  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金              |     | 106,872,254.50   | 98,104,129.03    |
| 支付的各项税费                      |     | 38,276,140.16    | 28,104,210.44    |
| 支付其他与经营活动有关的现金               |     | 135,426,983.28   | 119,188,933.20   |
| 经营活动现金流出小计                   |     | 763,533,536.73   | 820,648,618.19   |
| 经营活动产生的现金流量净额                |     | 232,776,508.20   | 31,182,736.45    |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>        |     |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                    |     | 2,561,540,267.09 | 2,193,530,654.75 |
| 取得投资收益收到的现金                  |     | 80,037,910.96    | 49,559,460.44    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额    |     | 10,632,492.35    | 3,031,444.91     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额          |     |                  |                  |
| 收到其他与投资活动有关的现金               |     |                  |                  |
| 投资活动现金流入小计                   |     | 2,652,210,670.40 | 2,246,121,560.10 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金      |     | 10,037,809.12    | 8,008,268.36     |
| 投资支付的现金                      |     | 2,556,500,000.00 | 2,325,000,000.00 |
| 质押贷款净增加额                     |     |                  |                  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额          |     |                  |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金               |     |                  |                  |
| 投资活动现金流出小计                   |     | 2,566,537,809.12 | 2,333,008,268.36 |

|                           |  |                |                |
|---------------------------|--|----------------|----------------|
| 投资活动产生的现金流量净额             |  | 85,672,861.28  | -86,886,708.26 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |  |                |                |
| 吸收投资收到的现金                 |  |                |                |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |  |                |                |
| 取得借款收到的现金                 |  |                |                |
| 发行债券收到的现金                 |  |                |                |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |  |                |                |
| 筹资活动现金流入小计                |  |                |                |
| 偿还债务支付的现金                 |  |                |                |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |  | 18,711,500.00  |                |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |  |                |                |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |  |                |                |
| 筹资活动现金流出小计                |  | 18,711,500.00  |                |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |  | -18,711,500.00 |                |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |  | 1,929,196.98   | -1,641,725.92  |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |  | 301,667,066.46 | -57,345,697.73 |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |  | 219,940,364.93 | 277,286,062.66 |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |  | 521,607,431.39 | 219,940,364.93 |

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：金卫华

## 母公司现金流量表

2018年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 附注十六 | 本期发生额            | 上期发生额            |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |      |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |      | 228,854,344.85   | 272,718,451.82   |
| 收到的税费返还                   |      | 1,591,034.47     | 3,886.13         |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |      | 326,170,635.31   | 91,923,416.35    |
| 经营活动现金流入小计                |      | 556,616,014.63   | 364,645,754.30   |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |      | 149,893,590.80   | 171,984,145.26   |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           |      | 53,553,874.04    | 45,367,881.54    |
| 支付的各项税费                   |      | 14,208,487.17    | 17,183,639.41    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            |      | 101,926,316.74   | 100,084,250.76   |
| 经营活动现金流出小计                |      | 319,582,268.75   | 334,619,916.97   |
| 经营活动产生的现金流量净额             |      | 237,033,745.88   | 30,025,837.33    |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |      |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |      | 2,420,040,267.09 | 2,029,540,686.66 |
| 取得投资收益收到的现金               |      | 79,426,517.82    | 94,003,750.87    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |      | 1,639,385.47     | 2,781,706.38     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |      |                  |                  |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |      |                  |                  |

|                           |  |                  |                  |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| 投资活动现金流入小计                |  | 2,501,106,170.38 | 2,126,326,143.91 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |  | 5,880,389.54     | 5,261,897.78     |
| 投资支付的现金                   |  | 2,430,000,000.00 | 2,170,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |  |                  |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |  |                  |                  |
| 投资活动现金流出小计                |  | 2,435,880,389.54 | 2,175,261,897.78 |
| 投资活动产生的现金流量净额             |  | 65,225,780.84    | -48,935,753.87   |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |  |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |  |                  |                  |
| 取得借款收到的现金                 |  |                  |                  |
| 发行债券收到的现金                 |  |                  |                  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |  |                  |                  |
| 筹资活动现金流入小计                |  |                  |                  |
| 偿还债务支付的现金                 |  |                  |                  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |  | 18,711,500.00    |                  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |  |                  |                  |
| 筹资活动现金流出小计                |  | 18,711,500.00    |                  |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |  | -18,711,500.00   |                  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |  | 1,822,166.53     | -1,003,073.67    |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |  | 285,370,193.25   | -19,912,990.21   |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |  | 156,159,656.23   | 176,072,646.44   |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |  | 441,529,849.48   | 156,159,656.23   |

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：金卫华

**合并所有者权益变动表**  
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目                    | 本期             |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|------------------|-------|------------|------|----------------|--------|----------------|---------------|------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                | 少数股东权益        | 所有者权益合计          |
|                       | 股本             | 其他权益工具 |    |  | 资本公积             | 减:库存股 | 其他综合收益     | 专项储备 | 盈余公积           | 一般风险准备 | 未分配利润          |               |                  |
|                       | 优先股            | 永续债    | 其他 |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 一、上年期末余额              | 935,575,000.00 |        |    |  | 1,351,218,972.37 |       | -88,298.45 |      | 97,022,904.68  |        | -19,602,366.41 | 61,611,585.45 | 2,425,737,797.64 |
| 加: 会计政策变更             |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 前期差错更正                |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 同一控制下企业合并             |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 其他                    |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 二、本年期初余额              | 935,575,000.00 |        |    |  | 1,351,218,972.37 |       | -88,298.45 |      | 97,022,904.68  |        | -19,602,366.41 | 61,611,585.45 | 2,425,737,797.64 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) |                |        |    |  |                  |       | 317,407.74 |      | 14,632,159.88  |        | 91,256,235.74  | 1,552,788.71  | 107,758,592.07   |
| (一) 综合收益总额            |                |        |    |  |                  |       | 317,407.74 |      |                |        | 124,599,895.62 | 1,552,788.71  | 126,470,092.07   |
| (二) 所有者投入和减少资本        |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 4. 其他                 |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| (三) 利润分配              |                |        |    |  |                  |       |            |      | 14,632,159.88  |        | -33,343,659.88 |               | -18,711,500.00   |
| 1. 提取盈余公积             |                |        |    |  |                  |       |            |      | 14,632,159.88  |        | -14,632,159.88 |               |                  |
| 2. 提取一般风险准备           |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 3. 对所有者(或股东)的分配       |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        | -18,711,500.00 |               | -18,711,500.00   |
| 4. 其他                 |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| (四) 所有者权益内部结转         |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)      |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)      |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 5. 其他                 |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| (五) 专项储备              |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 1. 本期提取               |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 2. 本期使用               |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| (六) 其他                |                |        |    |  |                  |       |            |      |                |        |                |               |                  |
| 四、本期期末余额              | 935,575,000.00 |        |    |  | 1,351,218,972.37 |       | 229,109.29 |      | 111,655,064.56 |        | 71,653,869.33  | 63,164,374.16 | 2,533,496,389.71 |

2018 年年度报告

| 项目                    | 上期             |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|------------------|-------|-------------|------|---------------|--------|----------------|---------------|------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                | 少数股东权益        | 所有者权益合计          |
|                       | 股本             | 其他权益工具 |    |  | 资本公积             | 减：库存股 | 其他综合收益      | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 | 未分配利润          |               |                  |
|                       | 优先股            | 永续债    | 其他 |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 一、上年期末余额              | 935,575,000.00 |        |    |  | 1,342,559,643.84 |       | 353,552.66  |      | 91,277,643.98 |        | -35,995,505.59 | 37,879,550.28 | 2,371,649,885.17 |
| 加：会计政策变更              |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 前期差错更正                |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 同一控制下企业合并             |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 其他                    |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 二、本年期初余额              | 935,575,000.00 |        |    |  | 1,342,559,643.84 |       | 353,552.66  |      | 91,277,643.98 |        | -35,995,505.59 | 37,879,550.28 | 2,371,649,885.17 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） |                |        |    |  | 8,659,328.53     |       | -441,851.11 |      | 5,745,260.70  |        | 16,393,139.18  | 23,732,035.17 | 54,087,912.47    |
| （一）综合收益总额             |                |        |    |  |                  |       | -441,851.11 |      |               |        | 22,138,399.88  | 1,319,763.46  | 23,016,312.23    |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                | 30,090,671.47 | 30,090,671.47    |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                | 30,090,671.47 | 30,090,671.47    |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 4. 其他                 |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| （三）利润分配               |                |        |    |  |                  |       |             |      | 5,745,260.70  |        | -5,745,260.70  | -6,538,543.49 | -6,538,543.49    |
| 1. 提取盈余公积             |                |        |    |  |                  |       |             |      | 5,745,260.70  |        | -5,745,260.70  |               |                  |
| 2. 提取一般风险准备           |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 3. 对所有者（或股东）的分配       |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                | -6,538,543.49 | -6,538,543.49    |
| 4. 其他                 |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                |        |    |  | 8,659,328.53     |       |             |      |               |        |                |               | 8,659,328.53     |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 5. 其他                 |                |        |    |  | 8,659,328.53     |       |             |      |               |        |                |               | 8,659,328.53     |
| （五）专项储备               |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 1. 本期提取               |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| 2. 本期使用               |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                |               |                  |
| （六）其他                 |                |        |    |  |                  |       |             |      |               |        |                | -1,139,856.27 | -1,139,856.27    |
| 四、本期期末余额              | 935,575,000.00 |        |    |  | 1,351,218,972.37 |       | -88,298.45  |      | 97,022,904.68 |        | -19,602,366.41 | 61,611,585.45 | 2,425,737,797.64 |

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：金卫华

**母公司所有者权益变动表**  
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目                    | 本期             |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|-------|--------|------|----------------|----------------|------------------|
|                       | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减:库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积           | 未分配利润          | 所有者权益合计          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 一、上年期末余额              | 935,575,000.00 |        |     |    | 1,359,573,955.15 |       |        |      | 97,022,904.68  | 45,129,950.32  | 2,437,301,810.15 |
| 加:会计政策变更              |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 935,575,000.00 |        |     |    | 1,359,573,955.15 |       |        |      | 97,022,904.68  | 45,129,950.32  | 2,437,301,810.15 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) |                |        |     |    |                  |       |        |      | 14,632,159.88  | 112,977,938.93 | 127,610,098.81   |
| (一)综合收益总额             |                |        |     |    |                  |       |        |      |                | 146,321,598.81 | 146,321,598.81   |
| (二)所有者投入和减少资本         |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 1.所有者投入的普通股           |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 2.其他权益工具持有者投入资本       |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额      |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 4.其他                  |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| (三)利润分配               |                |        |     |    |                  |       |        |      | 14,632,159.88  | -33,343,659.88 | -18,711,500.00   |
| 1.提取盈余公积              |                |        |     |    |                  |       |        |      | 14,632,159.88  | -14,632,159.88 |                  |
| 2.对所有者(或股东)的分配        |                |        |     |    |                  |       |        |      |                | -18,711,500.00 | -18,711,500.00   |
| 3.其他                  |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| (四)所有者权益内部结转          |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 1.资本公积转增资本(或股本)       |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 2.盈余公积转增资本(或股本)       |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 3.盈余公积弥补亏损            |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益     |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 5.其他                  |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| (五)专项储备               |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 1.本期提取                |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 2.本期使用                |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| (六)其他                 |                |        |     |    |                  |       |        |      |                |                |                  |
| 四、本期期末余额              | 935,575,000.00 |        |     |    | 1,359,573,955.15 |       |        |      | 111,655,064.56 | 158,107,889.25 | 2,564,911,908.96 |

| 项目                    | 上期             |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|-------|--------|---------------|---------------|---------------|------------------|
|                       | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备          | 盈余公积          | 未分配利润         | 所有者权益合计          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 一、上年期末余额              | 935,575,000.00 |        |     |    | 1,359,573,955.15 |       |        |               | 91,277,643.98 | -6,577,396.01 | 2,379,849,203.12 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 二、本年期初余额              | 935,575,000.00 |        |     |    | 1,359,573,955.15 |       |        |               | 91,277,643.98 | -6,577,396.01 | 2,379,849,203.12 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） |                |        |     |    |                  |       |        | 5,745,260.70  | 51,707,346.33 |               | 57,452,607.03    |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |                  |       |        |               | 57,452,607.03 |               | 57,452,607.03    |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 4. 其他                 |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| （三）利润分配               |                |        |     |    |                  |       |        | 5,745,260.70  | -5,745,260.70 |               |                  |
| 1. 提取盈余公积             |                |        |     |    |                  |       |        | 5,745,260.70  | -5,745,260.70 |               |                  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 3. 其他                 |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 5. 其他                 |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| （五）专项储备               |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 1. 本期提取               |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 2. 本期使用               |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| （六）其他                 |                |        |     |    |                  |       |        |               |               |               |                  |
| 四、本期期末余额              | 935,575,000.00 |        |     |    | 1,359,573,955.15 |       |        | 97,022,904.68 | 45,129,950.32 |               | 2,437,301,810.15 |

法定代表人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：金卫华

## 一、公司基本情况

### 公司概况

√适用 □不适用

#### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

上海广电电气（集团）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2007 年 12 月 9 日经上海广电电气（集团）有限公司股东会同意，由有限公司整体变更为股份有限公司。公司于 2011 年 2 月 1 日在上海证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91310000630505898N 的营业执照。

经过历年的派送红股、及转增股本，截止 2018 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 93,557.50 万股，注册资本为 93,557.50 万元，住所和总部地址：上海市奉贤区环城东路 123 弄 1 号 4 幢三层，实际控制人为赵淑文。

#### (二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属电气机械及器材制造业行业，主要产品和服务为高低压输配电成套设备、各类元器件及零配件的生产销售，流体设备的销售，投资管理，从事货物及技术的进出口业务（企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营）。

#### (三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 4 月 25 日批准报出。

## 二、合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体共 12 户，具体包括：

| 子公司名称              | 子公司类型 | 级次 | 持股比例 (%) | 表决权比例 (%) |
|--------------------|-------|----|----------|-----------|
| 上海通用广电工程有限公司       | 全资子公司 | 2  | 100.00   | 100.00    |
| 上海安奕极企业发展有限公司      | 控股子公司 | 2  | 60.40    | 60.40     |
| 上海安奕极智能控制系统有限公司    | 控股子公司 | 3  | 60.40    | 60.40     |
| 上海 ABB 安奕极电力元件有限公司 | 控股子公司 | 3  | 54.36    | 54.36     |
| 上海澳通韦尔电力电子有限公司     | 全资子公司 | 2  | 100.00   | 100.00    |
| 上海艾帕电力电子有限公司       | 控股子公司 | 3  | 75.00    | 75.00     |
| 上海广电电气集团投资管理有限公司   | 全资子公司 | 2  | 100.00   | 100.00    |
| 太阳门电气有限公司          | 控股子公司 | 3  | 70.00    | 70.00     |
| 广州广电通用电气有限公司       | 控股子公司 | 2  | 51.00    | 51.00     |
| 山东广电电气有限公司         | 控股子公司 | 2  | 75.00    | 75.00     |
| 上海安奕极电子科技有限公司      | 全资子公司 | 2  | 100.00   | 100.00    |
| 深圳前海华壹投资有限公司       | 全资子公司 | 2  | 100.00   | 100.00    |

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

## 三、财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

**(二) 持续经营**

√适用 □不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

**四、重要会计政策及会计估计**

具体会计政策和会计估计提示:

□适用 √不适用

**(一) 遵循企业会计准则的声明**

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

**(二) 会计期间**

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

**(三) 营业周期**

□适用 √不适用

**(四) 记账本位币**

采用人民币为记账本位币。

**(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

√适用 □不适用

**1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理**

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- (4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

**2. 同一控制下的企业合并**

本公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产,该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足的,调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,在取得控制权日,长期股权投资初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;因采

用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

### 4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## (六) 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### 2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （2）处置子公司或业务

##### 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

##### 2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## (八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## (九) 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### 1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## (十) 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1. 金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：应收款项；可供出售金融资产。

### 2. 金融工具的确认依据和计量方法

#### (1) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的债权（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收账款、其他应收款、应收票据等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### (2) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### 5. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- (7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

##### (1) 可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

##### (2) 持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

## 6. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### (十一) 应收款项

#### 1. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

|                      |  |
|----------------------|--|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准     | 单项金额在 1,000 万元以上（含 1,000 万元）的应收账款。<br>单项金额在 200 万元（含 200 万元）以上的其他应收款。      |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。 |

#### 2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

##### (1) 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

| 组合名称    | 确定组合的依据                  |
|---------|--------------------------|
| 内部关联方组合 | 合并范围内关联方的应收款项具有类似的信用风险特征 |
| 账龄分析法组合 | 相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征     |

√适用 □不适用

| 按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法） |         |
|---|---------|
| 内部关联方组合                                 | 不计提坏账准备 |
| 账龄分析法组合                                 | 账龄分析法   |

##### (2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

###### ① 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

| 账龄              | 应收账款计提比例 (%) | 其他应收款计提比例 (%) |
|-----------------|--------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年）    | 0.50         | 5.00          |
| 其中：1 年以内分项，可添加行 |              |               |
| 1—2 年           | 5.00         | 5.00          |
| 2—3 年           | 10.00        | 5.00          |
| 3 年以上           |              |               |
| 3—4 年           | 30.00        | 5.00          |
| 4—5 年           | 50.00        | 5.00          |
| 5 年以上           | 100.00       | 5.00          |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

**3. 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项**

√适用 □不适用

|             |   |
|-------------|---|
| 单项计提坏账准备的理由 | 有客观证据表明其已发生减值，继续按组合计提坏账准备不能真实反映该项应收款项的预计未来现金流量现值。 |
| 坏账准备的计提方法   | 按单项应收款项预计未来现金流量现值低于账面价值的差额计提坏账准备。                 |

**(十二) 存货**

√适用 □不适用

**1. 存货的分类**

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（低值易耗品）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

**2. 存货的计价方法**

存货在取得时，按实际成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法、产成品发出按一次加权平均法、个别认定法计价。

**3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

**4. 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

**5. 周转材料（低值易耗品）的摊销方法**

周转材料、低值易耗品采用一次转销法。

**(十三) 持有待售资产**

√适用 □不适用

**1. 划分为持有待售确认标准**

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

## 2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## (十四) 长期股权投资

√适用 □不适用

### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### (3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### (4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

#### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## (十五) 投资性房地产

### 1. 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

| 类别    | 预计使用寿命（年） | 预计净残值率（%） | 年折旧（摊销）率（%） |
|-------|-----------|-----------|-------------|
| 房屋建筑物 | 30        | 4         | 3.20        |

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## (十六) 固定资产

### 1. 确认条件

适用  不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### 2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

### 3. 固定资产后续计量及处置

#### (1) 固定折旧方法

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

适用 不适用

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限（年） | 残值率   | 年折旧率   |
|--------|-------|---------|-------|--------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 30      | 4.00% | 3.20%  |
| 机器设备   | 年限平均法 | 10      | 4.00% | 9.60%  |
| 电子设备   | 年限平均法 | 5       | 4.00% | 19.20% |
| 运输设备   | 年限平均法 | 5       | 4.00% | 19.20% |

#### (2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

#### (3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

#### 4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

#### (十七) 在建工程

适用 不适用

##### 1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、以及应分摊的间接费用等。

##### 2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

#### (十八) 借款费用

适用 不适用

#### (十九) 生物资产

适用 不适用

#### (二十) 油气资产

适用 不适用

## (二十一)无形资产

### 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括包括土地使用权、非专利技术、软件、专利。

#### 1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### 2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

##### (1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

| 项目    | 预计使用寿命（年） |
|-------|-----------|
| 土地使用权 | 39-50     |
| 非专利技术 | 5         |
| 软件    | 10        |

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

##### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

### 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

#### 3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

#### 4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

#### (二十二) 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

#### (二十三) 长期待摊费用

√适用 □不适用

##### 1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

##### 2. 摊销年限

| 类别   | 摊销年限（年） |
|------|---------|
| 装修费  | 3、5     |
| 厂房改造 | 10      |

## (二十四) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### 1. 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### 2. 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### 3. 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

### 4. 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日计入当期损益或相关资产成本。

## (二十五) 预计负债

√适用 □不适用

### 1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## (二十六) 股份支付

适用  不适用

## (二十七) 优先股、永续债等其他金融工具

适用  不适用

## (二十八) 收入

适用  不适用

### 1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

### 2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

## (二十九) 政府补助

√适用 □不适用

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，全部按总额法进行会计处理。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## (三十) 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

**2. 确认递延所得税负债的依据**

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

**3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示**

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

**(三十一) 租赁**

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

**1. 经营租赁的会计处理方法**

适用  不适用

**(1) 经营租入资产**

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

**(2) 经营租出资产**

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

**2. 融资租赁的会计处理方法**

适用  不适用

**(三十二) 其他重要的会计政策和会计估计**

适用  不适用

**(三十三) 重要会计政策和会计估计的变更****1. 重要会计政策变更**

适用  不适用

**2. 重要会计估计变更**

适用  不适用

其他

√适用 □不适用

#### (三十四)财务报表列报项目变更说明

财政部于2018年6月15日发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)，对一般企业财务报表格式进行了修订，归并部分资产负债表项目，拆分部分利润表项目；并于2018年9月7日发布了《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，明确要求代扣个人所得税手续费返还在“其他收益”列报，实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报等。

本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

单位：元 币种：人民币

| 列报项目      | 2017年12月31日之前列报金额 | 影响金额            | 2018年1月1日经重列后金额 |
|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 应收票据      | 24,015,729.97     | -24,015,729.97  |                 |
| 应收账款      | 430,981,467.38    | -430,981,467.38 |                 |
| 应收票据及应收账款 |                   |                 | 454,997,197.35  |
| 应收利息      | 367,673.99        | -367,673.99     |                 |
| 其他应收款     | 18,486,270.65     | 367,673.99      | 18,853,944.64   |
| 应付票据      | 3,866,000.00      | -3,866,000.00   |                 |
| 应付账款      | 191,341,639.16    | -191,341,639.16 |                 |
| 应付票据及应付账款 |                   |                 | 195,207,639.16  |
| 应付股利      | 7,036,118.74      | -7,036,118.74   |                 |
| 其他应付款     | 77,073,854.00     | 7,036,118.74    | 84,109,972.74   |
| 管理费用      | 125,749,429.15    | -18,096,879.89  | 107,652,549.26  |
| 研发支出      |                   | 18,096,879.89   | 18,096,879.89   |

## 五、税项

### (一)主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

| 税种      | 计税依据          | 税率         |
|---------|---------------|------------|
| 增值税     | 应税销售收入、应税劳务收入 | 17%、16%、6% |
| 增值税     | 租赁收入          | 5%         |
| 消费税     |               |            |
| 营业税     | 应税营业收入（营改增之前） | 5%         |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额       | 1%         |
| 企业所得税   | 应纳税所得额        | 15%、25%    |
| 教育费附加   | 应缴流转税税额       | 5%         |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

| 纳税主体名称                       | 所得税税率（%） |
|------------------------------|----------|
| 上海澳通韦尔电力电子有限公司、上海安奕极企业发展有限公司 | 15       |
| 本公司及其他合并范围子公司                | 25       |

其他

√适用 □不适用

注 1：根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）的规定，本公司自 2018 年 5 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11%税率的，税率分别调整为 16%、10%。

### (二)税收优惠

√适用 □不适用

#### 1、本公司

本公司为上海市高新技术企业（高新技术企业认定证书编号：GR201731000279，发证时间 2017 年 10 月 23 日，有效期三年），于 2017 年起执行 15%的企业所得税税率。本年企业所得税适用税率为 25%。

#### 2、上海澳通韦尔电力电子有限公司

本公司子公司上海澳通韦尔电力电子有限公司为上海市高新技术企业（高新技术企业认定证书编号为 GR201831002843，发证时间 2018 年 11 月 27 日，有效期三年），于 2018 年起执行 15%的企业所得税税率。

#### 3、上海安奕极企业发展有限公司

本公司子公司上海安奕极企业发展有限公司为上海市高新技术企业（高新技术企业认定证书编号：GR201831001010，发证时间 2018 年 11 月 02 日，有效期三年），于 2018 年起执行 15%的企业所得税税率。

## 六、合并财务报表项目注释

## 注释1. 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金          | 1,938.48       | 40,068.19      |
| 银行存款          | 521,605,492.91 | 219,900,296.74 |
| 其他货币资金        | 30,579,670.30  | 26,608,113.02  |
| 合计            | 552,187,101.69 | 246,548,477.95 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 9,042,759.81   | 9,921,895.13   |

## 其他说明

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额          | 期初余额          |
|-----------|---------------|---------------|
| 履约保证金     | 24,031,238.74 | 13,217,236.50 |
| 预付款保证金    | 4,986,625.85  | 3,063,151.00  |
| 银行承兑汇票保证金 | 846,873.58    | 1,553,251.58  |
| 质量保证金     | 714,932.13    | 8,188,172.92  |
| 投标保证金     |               | 586,301.02    |
| 合计        | 30,579,670.30 | 26,608,113.02 |

## 注释2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

## 注释3. 衍生金融资产

□适用 √不适用

## 注释4. 应收票据及应收账款

## (一) 总表情况

## 1. 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 应收票据 | 13,847,194.86  | 24,015,729.97  |
| 应收账款 | 358,528,491.80 | 430,981,467.38 |
| 合计   | 372,375,686.66 | 454,997,197.35 |

## 其他说明：

□适用 √不适用

**(二) 应收票据****1. 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 11,528,137.96 | 24,015,729.97 |
| 商业承兑票据 | 2,319,056.90  |               |
| 合计     | 13,847,194.86 | 24,015,729.97 |

**2. 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末终止确认金额      | 期末未终止确认金额 |
|--------|---------------|-----------|
| 银行承兑票据 | 52,934,203.90 |           |
| 商业承兑票据 | 6,298,463.89  |           |
| 合计     | 59,232,667.79 |           |

**4. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## (三) 应收账款

## 1. 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别                    | 期末余额           |        |                |          |                | 期初余额           |        |                |          |                |
|-----------------------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|
|                       | 账面余额           |        | 坏账准备           |          | 账面价值           | 账面余额           |        | 坏账准备           |          | 账面价值           |
|                       | 金额             | 比例 (%) | 金额             | 计提比例 (%) |                | 金额             | 比例 (%) | 金额             | 计提比例 (%) |                |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款  |                |        |                |          |                |                |        |                |          |                |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款  | 474,308,414.63 | 97.53  | 115,779,922.83 | 24.41    | 358,528,491.80 | 523,011,616.93 | 98.01  | 92,030,149.55  | 17.60    | 430,981,467.38 |
| 其中：账龄分析法组合            | 474,308,414.63 | 100.00 | 115,779,922.83 | 24.41    | 358,528,491.80 | 523,011,616.93 | 100.00 | 92,030,149.55  | 17.60    | 430,981,467.38 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 12,007,291.61  | 2.47   | 12,007,291.61  | 100.00   |                | 10,629,729.37  | 1.99   | 10,629,729.37  | 100.00   |                |
| 合计                    | 486,315,706.24 | /      | 127,787,214.44 | /        | 358,528,491.80 | 533,641,346.30 | /      | 102,659,878.92 | /        | 430,981,467.38 |

## 2. 应收账款账龄披露

单位：元 币种：人民币

| 账龄    | 期末余额           |                |          |
|-------|----------------|----------------|----------|
|       | 应收账款           | 坏账准备           | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 206,398,103.89 | 4,414,916.87   | 2.14     |
| 1—2 年 | 64,621,379.02  | 3,234,045.49   | 5.00     |
| 2—3 年 | 36,368,590.65  | 3,636,859.07   | 10.00    |
| 3—4 年 | 45,149,630.82  | 13,585,321.99  | 30.09    |
| 4—5 年 | 62,410,637.56  | 31,548,706.72  | 50.55    |
| 5 年以上 | 71,367,364.30  | 71,367,364.30  | 100.00   |
| 合计    | 486,315,706.24 | 127,787,214.44 | 26.28    |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

## 3. 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄         | 期末余额           |                |          |
|------------|----------------|----------------|----------|
|            | 应收账款           | 坏账准备           | 计提比例 (%) |
| 1 年以内      |                |                |          |
| 其中：1 年以内分项 |                |                |          |
| 1 年以内      | 202,998,177.90 | 1,014,990.88   | 0.50     |
| 1 年以内小计    | 202,998,177.90 | 1,014,990.88   | 0.50     |
| 1 至 2 年    | 64,618,245.82  | 3,230,912.29   | 5.00     |
| 2 至 3 年    | 36,368,590.65  | 3,636,859.07   | 10.00    |
| 3 年以上      |                |                |          |
| 3 至 4 年    | 45,091,869.76  | 13,527,560.93  | 30.00    |
| 4 至 5 年    | 61,723,861.70  | 30,861,930.86  | 50.00    |
| 5 年以上      | 63,507,668.80  | 63,507,668.80  | 100.00   |
| 合计         | 474,308,414.63 | 115,779,922.83 | 24.41    |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

## 4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 26,524,786.52 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,397,451.00 元。其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 收回或转回金额      | 收回方式 |
|------|--------------|------|
| 客户 1 | 1,147,451.00 | 银行存款 |
| 客户 2 | 220,000.00   | 票据承兑 |
| 客户 3 | 30,000.00    | 银行存款 |
| 合计   | 1,397,451.00 | /    |

## 5. 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

## 6. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额           | 占应收账款期末余额的比例(%) | 已计提坏账准备       |
|------|----------------|-----------------|---------------|
| 客户 1 | 35,398,421.00  | 7.28            | 21,528,883.50 |
| 客户 2 | 28,748,922.40  | 5.91            | 14,044,966.44 |
| 客户 3 | 16,059,110.40  | 3.30            | 556,115.07    |
| 客户 4 | 15,937,751.61  | 3.28            | 2,714,385.84  |
| 客户 5 | 15,179,535.73  | 3.12            | 75,897.68     |
| 合计   | 111,323,741.14 | 22.89           | 38,920,248.53 |

## 7. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## 8. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 注释5. 预付款项

## 1. 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄   | 期末余额          |        | 期初余额          |        |
|------|---------------|--------|---------------|--------|
|      | 金额            | 比例(%)  | 金额            | 比例(%)  |
| 1年以内 | 8,702,798.66  | 58.30  | 13,554,860.45 | 89.14  |
| 1至2年 | 157,539.90    | 1.06   | 921,102.71    | 6.06   |
| 2至3年 | 90,411.68     | 0.61   | 715,527.13    | 4.71   |
| 3年以上 | 5,973,598.00  | 40.03  | 13,530.28     | 0.09   |
| 合计   | 14,924,348.24 | 100.00 | 15,205,020.57 | 100.00 |

## 2. 账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元 币种：人民币

| 单位名称  | 期末余额         | 账龄   | 未及时结算原因 |
|-------|--------------|------|---------|
| 供应商 1 | 5,948,280.00 | 3年以上 | 未到期结算   |
| 合计    | 5,948,280.00 |      |         |

## 3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称  | 期末金额         | 占预付账款总额的比例 (%) | 预付款时间 | 未结算原因 |
|-------|--------------|----------------|-------|-------|
| 供应商 1 | 5,948,280.00 | 39.86          | 3 年以上 | 未到期结算 |
| 供应商 2 | 1,148,276.92 | 7.69           | 1 年以内 | 未到期结算 |
| 供应商 3 | 780,256.62   | 5.23           | 1 年以内 | 未到期结算 |
| 供应商 4 | 750,000.00   | 5.03           | 1 年以内 | 未到期结算 |
| 供应商 5 | 609,506.87   | 4.08           | 1 年以内 | 未到期结算 |
| 合计    | 9,236,320.41 | 61.89          |       |       |

其他说明

□适用 √不适用

## 注释6. 其他应收款

## (一) 总表情况

## 1. 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息  | 727,045.74    | 367,673.99    |
| 应收股利  |               |               |
| 其他应收款 | 11,286,725.09 | 18,486,270.65 |
| 合计    | 12,013,770.83 | 18,853,944.64 |

其他说明：

□适用 √不适用

## (二) 应收利息

## 1. 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额       | 期初余额       |
|------|------------|------------|
| 定期存款 | 727,045.74 | 367,673.99 |
| 委托贷款 |            |            |
| 债券投资 |            |            |
| 合计   | 727,045.74 | 367,673.99 |

## 2. 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(三) 应收股利**

□适用 √不适用

**1. 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(四) 其他应收款****1. 其他应收款分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别                     | 期末余额          |        |              |          |               | 期初余额          |        |               |          |               |
|------------------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|---------------|--------|---------------|----------|---------------|
|                        | 账面余额          |        | 坏账准备         |          | 账面价值          | 账面余额          |        | 坏账准备          |          | 账面价值          |
|                        | 金额            | 比例 (%) | 金额           | 计提比例 (%) |               | 金额            | 比例 (%) | 金额            | 计提比例 (%) |               |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款  |               |        |              |          |               | 2,928,729.56  | 9.97   | 2,928,729.56  | 100.00   |               |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款  | 11,880,763.25 | 63.57  | 594,038.16   | 5.00     | 11,286,725.09 | 19,459,232.29 | 66.24  | 972,961.64    | 5.00     | 18,486,270.65 |
| 其中：账龄分析法组合             | 11,880,763.25 | 100.00 | 594,038.16   | 5.00     | 11,286,725.09 | 19,459,232.29 | 100.00 | 972,961.64    | 5.00     | 18,486,270.65 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | 6,808,038.73  | 36.43  | 6,808,038.73 | 100.00   |               | 6,988,938.69  | 23.79  | 6,988,938.69  | 100.00   |               |
| 合计                     | 18,688,801.98 | /      | 7,402,076.89 | /        | 11,286,725.09 | 29,376,900.54 | /      | 10,890,629.89 | /        | 18,486,270.65 |

## 2. 其他应收款账龄披露

单位：元 币种：人民币

| 账龄    | 期末余额          |              |          |
|-------|---------------|--------------|----------|
|       | 其他应收款         | 坏账准备         | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 12,194,904.78 | 3,104,718.32 | 25.46    |
| 1—2 年 | 538,364.90    | 31,696.75    | 5.89     |
| 2—3 年 | 1,290,559.69  | 162,551.36   | 12.60    |
| 3—4 年 | 989,448.47    | 867,450.92   | 87.67    |
| 4—5 年 | 748,527.20    | 613,016.10   | 81.90    |
| 5 年以上 | 2,926,996.94  | 2,622,643.44 | 89.60    |
| 合计    | 18,688,801.98 | 7,402,076.89 | 39.61    |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

## 3. 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄         | 期末余额          |            |          |
|------------|---------------|------------|----------|
|            | 其他应收款         | 坏账准备       | 计提比例 (%) |
| 1 年以内      |               |            |          |
| 其中：1 年以内分项 |               |            |          |
| 1 年以内      | 9,568,617.33  | 478,430.87 | 5.00     |
| 1 年以内小计    | 9,568,617.33  | 478,430.87 | 5.00     |
| 1 至 2 年    | 533,334.90    | 26,666.75  | 5.00     |
| 2 至 3 年    | 1,187,377.19  | 59,368.86  | 5.00     |
| 3 年以上      |               |            |          |
| 3 至 4 年    | 128,418.47    | 6,420.92   | 5.00     |
| 4 至 5 年    | 142,643.26    | 7,132.16   | 5.00     |
| 5 年以上      | 320,372.10    | 16,018.60  | 5.00     |
| 合计         | 11,880,763.25 | 594,038.16 | 5.00     |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

## 4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 336,681.62 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,920,437.90 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 转回或收回金额      | 收回方式 |
|------|--------------|------|
| 客户 1 | 1,789,063.00 | 银行存款 |
| 客户 2 | 131,374.90   | 其他   |
| 合计   | 1,920,437.90 | /    |

## 5. 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 核销金额         |
|------------|--------------|
| 实际核销的其他应收款 | 1,904,796.72 |

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额         | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|--------------|------|---------|-------------|
| 客户 1 | 租赁费     | 1,139,666.56 | 无法收回 | 内部审批    | 是           |
| 客户 2 | 备用金     | 765,130.16   | 无法收回 | 内部审批    | 否           |
| 合计   | /       | 1,904,796.72 | /    | /       | /           |

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## 6. 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质  | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|-------|---------------|---------------|
| 保证金   | 6,225,552.21  | 17,087,880.46 |
| 租赁费   | 2,625,291.98  | 3,264,977.47  |
| 备用金   | 1,190,778.86  | 2,072,957.57  |
| 技术使用费 | 877,772.54    | 827,426.10    |
| 其他    | 7,769,406.39  | 6,123,658.94  |
| 合计    | 18,688,801.98 | 29,376,900.54 |

## 7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质    | 期末余额         | 账龄    | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额     |
|------|----------|--------------|-------|---------------------|--------------|
| 客户 1 | 租赁费      | 1,670,033.84 | 1 年以内 | 8.94                | 83,501.69    |
| 客户 2 | 保证金      | 1,500,000.00 | 2~4 年 | 8.03                | 645,000.00   |
| 客户 3 | 技术使用费及其他 | 1,230,422.34 | 1 年以内 | 6.58                | 61,521.12    |
| 客户 4 | 往来款      | 1,000,000.00 | 5 年以上 | 5.35                | 1,000,000.00 |
| 客户 5 | 其他       | 969,673.15   | 1 年以内 | 5.19                | 48,483.66    |
| 合计   | /        | 6,370,129.33 | /     | 34.09               | 1,838,506.47 |

## 8. 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## 9. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## 10. 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

## 注释7. 存货

### 1. 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目              | 期末余额           |               |                | 期初余额           |              |                |
|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
|                 | 账面余额           | 跌价准备          | 账面价值           | 账面余额           | 跌价准备         | 账面价值           |
| 原材料             | 29,621,777.84  | 5,487,938.01  | 24,133,839.83  | 35,449,550.75  | 3,162,061.06 | 32,287,489.69  |
| 在产品             | 27,371,829.77  |               | 27,371,829.77  | 28,935,496.68  |              | 28,935,496.68  |
| 库存商品            |                |               |                |                |              |                |
| 周转材料            |                |               |                |                |              |                |
| 消耗性生物资产         |                |               |                |                |              |                |
| 建造合同形成的已完工未结算资产 |                |               |                |                |              |                |
| 产成品             | 62,998,283.38  | 5,965,866.51  | 57,032,416.87  | 87,184,713.26  | 4,573,124.59 | 82,611,588.67  |
| 在途物资            | 1,008,956.44   |               | 1,008,956.44   | 322,040.97     |              | 322,040.97     |
| 发出商品            | 773,775.42     |               | 773,775.42     | 424,539.87     |              | 424,539.87     |
| 合计              | 121,774,622.85 | 11,453,804.52 | 110,320,818.33 | 152,316,341.53 | 7,735,185.65 | 144,581,155.88 |

### 2. 存货跌价准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目              | 期初余额         | 本期增加金额       |    | 本期减少金额 |    | 期末余额          |
|-----------------|--------------|--------------|----|--------|----|---------------|
|                 |              | 计提           | 其他 | 转回或转销  | 其他 |               |
| 原材料             | 3,162,061.06 | 2,325,876.95 |    |        |    | 5,487,938.01  |
| 在产品             |              |              |    |        |    |               |
| 库存商品            |              |              |    |        |    |               |
| 周转材料            |              |              |    |        |    |               |
| 消耗性生物资产         |              |              |    |        |    |               |
| 建造合同形成的已完工未结算资产 |              |              |    |        |    |               |
| 产成品             | 4,573,124.59 | 1,392,741.92 |    |        |    | 5,965,866.51  |
| 合计              | 7,735,185.65 | 3,718,618.87 |    |        |    | 11,453,804.52 |

### 3. 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

### 4. 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 注释8. 持有待售资产

适用 不适用

**注释9. 一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

**注释10. 其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 结构性存款   | 835,000,000.00 | 305,000,000.00 |
| 理财产品    |                | 575,000,000.00 |
| 增值税留抵税额 | 1,779,151.02   | 2,383,261.14   |
| 合计      | 836,779,151.02 | 882,383,261.14 |

**注释11. 可供出售金融资产****1. 可供出售金融资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额          |      |               | 期初余额          |      |               |
|-----------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
|           | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 可供出售债务工具： |               |      |               |               |      |               |
| 可供出售权益工具： | 50,000,000.00 |      | 50,000,000.00 | 10,000,000.00 |      | 10,000,000.00 |
| 按公允价值计量的  |               |      |               |               |      |               |
| 按成本计量的    | 50,000,000.00 |      | 50,000,000.00 | 10,000,000.00 |      | 10,000,000.00 |
| 合计        | 50,000,000.00 |      | 50,000,000.00 | 10,000,000.00 |      | 10,000,000.00 |

**2. 期末按公允价值计量的可供出售金融资产**

□适用 √不适用

**3. 期末按成本计量的可供出售金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位                | 账面余额          |               |      |               | 减值准备 |      |      |    | 在被投资单位持股比例(%) | 本期现金红利 |
|----------------------|---------------|---------------|------|---------------|------|------|------|----|---------------|--------|
|                      | 期初            | 本期增加          | 本期减少 | 期末            | 期初   | 本期增加 | 本期减少 | 期末 |               |        |
| 上海安持创银企业管理合伙企业（有限合伙） | 10,000,000.00 |               |      | 10,000,000.00 |      |      |      |    | 16.00         |        |
| 宁波安持创盛投资管理合伙企业（有限合伙） |               | 10,000,000.00 |      | 10,000,000.00 |      |      |      |    | 32.00         |        |
| 上海赢双电机有限公司           |               | 30,000,000.00 |      | 30,000,000.00 |      |      |      |    | 9.38          |        |
| 合计                   | 10,000,000.00 | 40,000,000.00 |      | 50,000,000.00 |      |      |      |    | /             |        |

**4. 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况**

□适用 √不适用

5. 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**注释12. 持有至到期投资**

1. 持有至到期投资情况

适用 不适用

2. 期末重要的持有至到期投资

适用 不适用

3. 本期重分类的持有至到期投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**注释13. 长期应收款**

1. 长期应收款情况

适用 不适用

2. 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

3. 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 注释14. 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位           | 期初余额           | 本期增减变动 |      |               |          |           |               |        | 期末余额 | 减值准备期末余额       |
|-----------------|----------------|--------|------|---------------|----------|-----------|---------------|--------|------|----------------|
|                 |                | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益   | 其他综合收益调整 | 其他权益变动    | 宣告发放现金股利或利润   | 计提减值准备 |      |                |
| 一、合营企业          |                |        |      |               |          |           |               |        |      |                |
| 小计              |                |        |      |               |          |           |               |        |      |                |
| 二、联营企业          |                |        |      |               |          |           |               |        |      |                |
| 上海 ABB 广电有限公司   | 177,223,631.48 |        |      | 1,265,652.02  |          |           | 18,000,000.00 |        |      | 160,489,283.50 |
| 上海 ABB 开关有限公司   | 77,878,715.16  |        |      | 30,152,698.20 |          | 40,267.09 | 29,113,074.00 |        |      | 78,958,606.45  |
| 江苏通用广电电气有限公司    | 139,841.31     |        |      |               |          |           |               |        |      | 139,841.31     |
| 宁波邦立通用广电电气有限公司  | 458,473.73     |        |      | -3,726.60     |          |           |               |        |      | 454,747.13     |
| 宁波安奕极智能控制系统有限公司 | 1,509,140.37   |        |      |               |          |           |               |        |      | 1,509,140.37   |
| 上海广电安奇流体设备有限公司  | 3,232,228.85   |        |      |               |          |           |               |        |      | 3,232,228.85   |
| 小计              | 260,442,030.90 |        |      | 31,414,623.62 |          | 40,267.09 | 47,113,074.00 |        |      | 244,783,847.61 |
| 合计              | 260,442,030.90 |        |      | 31,414,623.62 |          | 40,267.09 | 47,113,074.00 |        |      | 244,783,847.61 |

## 其他说明

2018 年 11 月 2 日上海通用电气开关有限公司变更名称为上海 ABB 开关有限公司；2018 年 11 月 3 日上海通用电气广电有限公司变更名称为上海 ABB 广电有限公司。

**注释15. 投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**1. 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

| 项目                 | 房屋、建筑物         | 合计             |
|--------------------|----------------|----------------|
| <b>一、账面原值</b>      |                |                |
| 1. 期初余额            | 442,942,481.41 | 442,942,481.41 |
| 2. 本期增加金额          |                |                |
| (1) 外购             |                |                |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 |                |                |
| (3) 企业合并增加         |                |                |
| 3. 本期减少金额          |                |                |
| (1) 处置             |                |                |
| (2) 其他转出           |                |                |
| 4. 期末余额            | 442,942,481.41 | 442,942,481.41 |
| <b>二、累计折旧和累计摊销</b> |                |                |
| 1. 期初余额            | 79,790,483.66  | 79,790,483.66  |
| 2. 本期增加金额          | 14,174,159.40  | 14,174,159.40  |
| (1) 计提或摊销          | 14,174,159.40  | 14,174,159.40  |
| 3. 本期减少金额          |                |                |
| (1) 处置             |                |                |
| (2) 其他转出           |                |                |
| 4. 期末余额            | 93,964,643.06  | 93,964,643.06  |
| <b>三、减值准备</b>      |                |                |
| 1. 期初余额            |                |                |
| 2. 本期增加金额          |                |                |
| (1) 计提             |                |                |
| 3. 本期减少金额          |                |                |
| (1) 处置             |                |                |
| (2) 其他转出           |                |                |
| 4. 期末余额            |                |                |
| <b>四、账面价值</b>      |                |                |
| 1. 期末账面价值          | 348,977,838.35 | 348,977,838.35 |
| 2. 期初账面价值          | 363,151,997.75 | 363,151,997.75 |

**2. 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**注释16. 固定资产****(一) 总表情况****1. 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产   | 171,555,546.25 | 231,227,084.57 |
| 固定资产清理 |                |                |
| 合计     | 171,555,546.25 | 231,227,084.57 |

其他说明：

□适用 √不适用

**(二) 固定资产****1. 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 房屋及建筑物         | 机器设备           | 运输工具         | 电子设备          | 合计             |
|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| <b>一、账面原值：</b> |                |                |              |               |                |
| 1. 期初余额        | 121,888,719.29 | 261,310,998.51 | 8,465,182.67 | 18,319,671.34 | 409,984,571.81 |
| 2. 本期增加金额      |                | 3,871,770.77   | 165,474.13   | 556,268.52    | 4,593,513.42   |
| (1) 购置         |                | 3,871,770.77   | 165,474.13   | 556,268.52    | 4,593,513.42   |
| (2) 在建工程转入     |                |                |              |               |                |
| (3) 企业合并增加     |                |                |              |               |                |
| 3. 本期减少金额      |                | 48,404,623.94  | 1,220,296.17 | 656,087.37    | 50,281,007.48  |
| (1) 处置或报废      |                | 48,404,623.94  | 1,220,296.17 | 656,087.37    | 50,281,007.48  |
| 4. 期末余额        | 121,888,719.29 | 216,778,145.34 | 7,410,360.63 | 18,219,852.49 | 364,297,077.75 |
| <b>二、累计折旧</b>  |                |                |              |               |                |
| 1. 期初余额        | 30,645,355.02  | 123,824,627.80 | 6,767,872.20 | 15,839,565.86 | 177,077,420.88 |
| 2. 本期增加金额      | 3,999,881.32   | 25,204,203.11  | 559,935.38   | 1,123,480.85  | 30,887,500.66  |
| (1) 计提         | 3,999,881.32   | 25,204,203.11  | 559,935.38   | 1,123,480.85  | 30,887,500.66  |
| 3. 本期减少金额      |                | 25,855,771.28  | 1,115,325.52 | 665,105.75    | 27,636,202.55  |
| (1) 处置或报废      |                | 25,855,771.28  | 1,115,325.52 | 665,105.75    | 27,636,202.55  |
| 4. 期末余额        | 34,645,236.34  | 123,173,059.63 | 6,212,482.06 | 16,297,940.96 | 180,328,718.99 |
| <b>三、减值准备</b>  |                |                |              |               |                |
| 1. 期初余额        |                | 1,680,066.36   |              |               | 1,680,066.36   |
| 2. 本期增加金额      | 141,330.41     | 12,271,482.10  |              |               | 12,412,812.51  |
| (1) 计提         | 141,330.41     | 12,271,482.10  |              |               | 12,412,812.51  |
| 3. 本期减少金额      |                | 1,680,066.36   |              |               | 1,680,066.36   |
| (1) 处置或报废      |                | 1,680,066.36   |              |               | 1,680,066.36   |
| 4. 期末余额        | 141,330.41     | 12,271,482.10  |              |               | 12,412,812.51  |
| <b>四、账面价值</b>  |                |                |              |               |                |
| 1. 期末账面价值      | 87,102,152.54  | 81,333,603.61  | 1,197,878.57 | 1,921,911.53  | 171,555,546.25 |
| 2. 期初账面价值      | 91,243,364.27  | 135,806,304.35 | 1,697,310.47 | 2,480,105.48  | 231,227,084.57 |

**2. 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**3. 通过融资租赁租入的固定资产情况**适用 不适用**4. 通过经营租赁租出的固定资产**适用 不适用**5. 未办妥产权证书的固定资产情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(三) 固定资产清理**适用 不适用**注释17. 在建工程****(一) 总表情况****1. 分类列示**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(二) 在建工程****1. 在建工程情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目               | 期末余额       |            |      | 期初余额       |            |      |
|------------------|------------|------------|------|------------|------------|------|
|                  | 账面余额       | 减值准备       | 账面价值 | 账面余额       | 减值准备       | 账面价值 |
| 涂装线天然气管道<br>工程设备 | 296,159.00 | 296,159.00 |      | 296,159.00 | 296,159.00 |      |
| 合计               | 296,159.00 | 296,159.00 |      | 296,159.00 | 296,159.00 |      |

**2. 重要在建工程项目本期变动情况**适用 不适用**3. 本期计提在建工程减值准备情况**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**(三) 工程物资****1. 工程物资情况**适用 不适用

**注释18. 生产性生物资产****1. 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

**2. 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**注释19. 油气资产**

□适用 √不适用

**注释20. 无形资产****1. 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 专利权          | 非专利技术          | 土地使用权          | 软件            | 合计             |
|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| <b>一、账面原值</b> |              |                |                |               |                |
| 1. 期初余额       | 4,000,000.00 | 179,763,041.71 | 103,095,854.54 | 13,914,824.40 | 300,773,720.65 |
| 2. 本期增加金额     |              | 73,241.19      |                | 16,896.55     | 90,137.74      |
| (1) 购置        |              | 73,241.19      |                | 16,896.55     | 90,137.74      |
| (2) 内部研发      |              |                |                |               |                |
| (3) 企业合并增加    |              |                |                |               |                |
| 3. 本期减少金额     |              |                |                | 19,658.12     | 19,658.12      |
| (1) 处置        |              |                |                |               |                |
| (2) 其他原因减少    |              |                |                | 19,658.12     | 19,658.12      |
| 4. 期末余额       | 4,000,000.00 | 179,836,282.90 | 103,095,854.54 | 13,912,062.83 | 300,844,200.27 |
| <b>二、累计摊销</b> |              |                |                |               |                |
| 1. 期初余额       | 1,599,999.84 | 147,719,260.68 | 17,474,254.01  | 6,148,367.79  | 172,941,882.32 |
| 2. 本期增加金额     |              | 8,282,673.42   | 2,388,698.04   | 1,348,845.98  | 12,020,217.44  |
| (1) 计提        |              | 8,282,673.42   | 2,388,698.04   | 1,348,845.98  | 12,020,217.44  |
| 3. 本期减少金额     |              |                |                |               |                |
| (1) 处置        |              |                |                |               |                |
| 4. 期末余额       | 1,599,999.84 | 156,001,934.10 | 19,862,952.05  | 7,497,213.77  | 184,962,099.76 |
| <b>三、减值准备</b> |              |                |                |               |                |
| 1. 期初余额       | 2,400,000.16 | 10,947,813.07  |                |               | 13,347,813.23  |
| 2. 本期增加金额     |              | 3,884,966.20   |                | 1,609,901.15  | 5,494,867.35   |
| (1) 计提        |              | 3,884,966.20   |                | 1,609,901.15  | 5,494,867.35   |
| 3. 本期减少金额     |              |                |                |               |                |
| (1) 处置        |              |                |                |               |                |
| 4. 期末余额       | 2,400,000.16 | 14,832,779.27  |                | 1,609,901.15  | 18,842,680.58  |
| <b>四、账面价值</b> |              |                |                |               |                |
| 1. 期末账面价值     |              | 9,001,569.53   | 83,232,902.49  | 4,804,947.91  | 97,039,419.93  |
| 2. 期初账面价值     |              | 21,095,967.96  | 85,621,600.53  | 7,766,456.61  | 114,484,025.10 |

**2. 未办妥产权证书的土地使用权情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 注释21. 开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期初余额         | 本期增加金额        |    | 本期减少金额  |               | 期末余额         |
|--------------|--------------|---------------|----|---------|---------------|--------------|
|              |              | 内部开发支出        | 其他 | 确认为无形资产 | 转入当期损益        |              |
| TCA-2017-103 |              | 4,081,712.51  |    |         | 4,081,712.51  |              |
| RD1701001    |              | 3,666,549.59  |    |         | 3,666,549.59  |              |
| TCA-2017-301 |              | 1,354,925.18  |    |         | 1,354,925.18  |              |
| TCA-2017-304 | 1,097,243.73 | 1,114,577.80  |    |         | 2,211,821.53  |              |
| TCA-2018-304 |              | 1,043,262.46  |    |         | 1,043,262.46  |              |
| TCA-2017-305 |              | 703,127.23    |    |         | 703,127.23    |              |
| TCA-2018-102 |              | 557,985.95    |    |         | 557,985.95    |              |
| TCA-2018-701 |              | 554,385.66    |    |         | 554,385.66    |              |
| TCA-2017-502 |              | 459,006.98    |    |         | 459,006.98    |              |
| TCA-2018-303 |              | 415,019.33    |    |         | 415,019.33    |              |
| TCA-2015-505 | 1,471,992.98 | 378,846.40    |    |         |               | 1,850,839.38 |
| TCA-2018-502 |              | 321,691.17    |    |         | 321,691.17    |              |
| TCA-2018-305 |              | 257,877.98    |    |         | 257,877.98    |              |
| TCA-2018-501 |              | 257,671.50    |    |         | 257,671.50    |              |
| TCA-2018-302 |              | 249,316.04    |    |         | 249,316.04    |              |
| RD1805001    |              | 155,894.24    |    |         | 155,894.24    |              |
| TCA-2017-102 |              | 140,126.64    |    |         | 140,126.64    |              |
| TCA-2018-307 |              | 131,529.55    |    |         | 131,529.55    |              |
| TCA-2018-301 |              | 29,499.17     |    |         | 29,499.17     |              |
| TCA-2018-503 |              | 27,622.62     |    |         | 27,622.62     |              |
| TCA-2018-504 |              | 17,877.45     |    |         | 17,877.45     |              |
| TCA-2017-501 |              | 2,405.66      |    |         | 2,405.66      |              |
| TCA-2017-302 |              | 1,965.41      |    |         | 1,965.41      |              |
| TCA-2017-303 |              | 672.81        |    |         | 672.81        |              |
| TCA-2016-702 | 627,781.60   |               |    |         | 627,781.60    |              |
| 合计           | 3,197,018.31 | 15,923,549.33 |    |         | 17,269,728.26 | 1,850,839.38 |

## 注释22. 商誉

### 1. 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额         | 本期增加    | 本期减少 | 期末余额         |
|-----------------|--------------|---------|------|--------------|
|                 |              | 企业合并形成的 | 处置   |              |
| 上海安奕极企业发展有限公司   | 3,999,999.80 |         |      | 3,999,999.80 |
| 山东广电电气有限公司      | 1,662,359.12 |         |      | 1,662,359.12 |
| 合计              | 5,662,358.92 |         |      | 5,662,358.92 |

### 2. 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额         | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额         |
|-----------------|--------------|------|------|--------------|
|                 |              | 计提   | 处置   |              |
| 山东广电电气有限公司      | 1,662,359.12 |      |      | 1,662,359.12 |
| 合计              | 1,662,359.12 |      |      | 1,662,359.12 |

## 3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

## 4. 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

## 5. 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

对上海安奕极企业发展有限公司合并形成的商誉不存在减值迹象，未计提商誉减值准备。

## 注释23. 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期初余额         | 本期增加金额       | 本期摊销金额       | 其他减少金额 | 期末余额         |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------------|
| 厂房及办公室改造装修支出 | 1,925,426.32 |              | 1,574,690.07 |        | 350,736.25   |
| 租入房屋装修费      | 1,528,889.70 | 1,342,342.33 | 1,827,188.00 |        | 1,044,044.03 |
| 合计           | 3,454,316.02 | 1,342,342.33 | 3,401,878.07 |        | 1,394,780.28 |

## 注释24. 递延所得税资产/ 递延所得税负债

## 1. 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额          |               | 期初余额          |               |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|           | 可抵扣暂时性差异      | 递延所得税资产       | 可抵扣暂时性差异      | 递延所得税资产       |
| 资产减值准备    | 37,657,867.64 | 9,162,945.12  | 31,368,140.35 | 7,827,247.98  |
| 内部交易未实现利润 |               |               |               |               |
| 可抵扣亏损     | 11,238,549.13 | 2,003,984.57  | 16,428,738.89 | 3,438,771.12  |
| 无形资产摊销差异  | 1,676,752.75  | 477,009.33    | 7,240,858.83  | 1,641,715.19  |
| 合计        | 50,573,169.52 | 11,643,939.02 | 55,037,738.07 | 12,907,734.29 |

## 2. 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

## 3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

## 4. 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

## 5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份     | 期末金额          | 期初金额           | 备注 |
|--------|---------------|----------------|----|
| 2018 年 |               | 15,231,253.88  |    |
| 2019 年 | 5,584,154.42  | 23,382,288.73  |    |
| 2020 年 | 5,930,710.34  | 29,678,805.36  |    |
| 2021 年 | 16,485,317.75 | 83,724,084.98  |    |
| 2022 年 | 14,689,191.17 | 49,121,357.83  |    |
| 2023 年 | 25,158,133.28 |                |    |
| 合计     | 67,847,506.96 | 201,137,790.78 | /  |

其他说明：

√适用 □不适用

## 6. 未确认递延所得税资产、递延所得税负债的可抵扣暂时性差异明细

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额           | 期初余额           |
|----------|----------------|----------------|
| 资产减值准备   | 143,908,950.48 | 108,580,843.03 |
| 商誉减值准备   | 1,662,359.12   | 1,662,359.12   |
| 可抵扣亏损    | 67,847,506.96  | 201,137,790.78 |
| 无形资产摊销差异 | 14,967,548.25  | 20,723,072.26  |
| 合计       | 228,386,364.81 | 332,104,065.19 |

## 注释25. 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额         | 期初余额 |
|-------|--------------|------|
| 预付设备款 | 1,758,550.00 |      |
| 合计    | 1,758,550.00 |      |

## 注释26. 短期借款

## 1. 短期借款分类

□适用 √不适用

## 2. 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 注释27. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

**注释28. 衍生金融负债**

□适用 √不适用

**注释29. 应付票据及应付账款****(一) 总表情况****1. 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 应付票据 | 5,520,000.00   | 3,866,000.00   |
| 应付账款 | 136,950,901.67 | 191,341,639.16 |
| 合计   | 142,470,901.67 | 195,207,639.16 |

其他说明：

□适用 √不适用

**(二) 应付票据****1. 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 商业承兑汇票 |              |              |
| 银行承兑汇票 | 5,520,000.00 | 3,866,000.00 |
| 合计     | 5,520,000.00 | 3,866,000.00 |

**(三) 应付账款****1. 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额           | 期初余额           |
|------------|----------------|----------------|
| 应付材料款      | 121,527,517.81 | 170,136,832.90 |
| 应付 OEM 采购款 | 10,489,921.98  | 10,736,808.06  |
| 应付设备款      | 1,191,818.93   | 5,925,690.11   |
| 应付商标使用费    | 3,003,078.65   | 3,230,727.60   |
| 应付工程款      | 60,636.00      | 81,476.00      |
| 其他         | 677,928.30     | 1,230,104.49   |
| 合计         | 136,950,901.67 | 191,341,639.16 |

**2. 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额         | 未偿还或结转的原因 |
|-------|--------------|-----------|
| 供应商 1 | 6,682,672.35 | 尚未结算      |
| 供应商 2 | 1,756,233.36 | 尚未结算      |
| 合计    | 8,438,905.71 | /         |

其他说明

□适用 √不适用

**注释30. 预收款项****1. 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 预收货款 | 33,596,786.51 | 25,971,227.16 |
| 预收租金 |               | 775,750.00    |
| 合计   | 33,596,786.51 | 26,746,977.16 |

**2. 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**3. 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**注释31. 应付职工薪酬****1. 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 期初余额         | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额         |
|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| 一、短期薪酬         | 359,663.23   | 103,145,486.94 | 95,813,743.00  | 7,691,407.17 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 277,461.80   | 9,013,336.08   | 8,989,941.18   | 300,856.70   |
| 三、辞退福利         | 675,596.84   | 2,552,537.66   | 2,518,619.50   | 709,515.00   |
| 四、一年内到期的其他福利   |              |                |                |              |
| 合计             | 1,312,721.87 | 114,711,360.68 | 107,322,303.68 | 8,701,778.87 |

**2. 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期初余额       | 本期增加           | 本期减少          | 期末余额         |
|---------------|------------|----------------|---------------|--------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 174,840.79 | 85,088,600.43  | 77,964,003.95 | 7,299,437.27 |
| 二、职工福利费       |            | 4,045,300.27   | 4,045,300.27  |              |
| 三、社会保险费       | 143,972.90 | 5,106,642.00   | 5,099,315.40  | 151,299.50   |
| 其中：医疗保险费      | 128,580.00 | 4,482,544.49   | 4,471,702.89  | 139,421.60   |
| 工伤保险费         | 7,647.90   | 208,080.51     | 211,460.31    | 4,268.10     |
| 生育保险费         | 7,745.00   | 416,017.00     | 416,152.20    | 7,609.80     |
| 四、住房公积金       | 5,789.90   | 2,845,297.89   | 2,820,760.59  | 30,327.20    |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 35,059.64  | 1,878,810.87   | 1,703,527.31  | 210,343.20   |
| 六、短期带薪缺勤      |            |                |               |              |
| 七、短期利润分享计划    |            |                |               |              |
| 八、其他短期薪酬      |            | 4,180,835.48   | 4,180,835.48  |              |
| 合计            | 359,663.23 | 103,145,486.94 | 95,813,743.00 | 7,691,407.17 |

**3. 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期初余额       | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额       |
|----------|------------|--------------|--------------|------------|
| 1、基本养老保险 | 270,694.30 | 8,788,061.07 | 8,765,236.77 | 293,518.60 |
| 2、失业保险费  | 6,767.50   | 225,275.01   | 224,704.41   | 7,338.10   |
| 3、企业年金缴费 |            |              |              |            |
| 合计       | 277,461.80 | 9,013,336.08 | 8,989,941.18 | 300,856.70 |

其他说明：

□适用 √不适用

**注释32. 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税     | 6,323,036.86  | 8,705,418.81  |
| 消费税     |               |               |
| 营业税     |               |               |
| 企业所得税   | 3,097,993.33  | 657,130.81    |
| 个人所得税   | 694,461.37    | 567,131.61    |
| 城市维护建设税 | 105,157.27    | 97,093.14     |
| 房产税     | 36,223.20     | 27,000.00     |
| 土地使用税   | 75,781.50     | 583,150.50    |
| 教育费附加   | 415,935.57    | 451,006.23    |
| 其他      | 265,887.40    | 53.57         |
| 合计      | 11,014,476.50 | 11,087,984.67 |

**注释33. 其他应付款**

(一) 总表情况

1. 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 应付利息  |               |               |
| 应付股利  | 7,036,118.74  | 7,036,118.74  |
| 其他应付款 | 75,195,115.34 | 77,073,854.00 |
| 合计    | 82,231,234.08 | 84,109,972.74 |

其他说明：

□适用 √不适用

(二) 应付利息

1. 分类列示

□适用 √不适用

**(三) 应付股利****1. 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 普通股股利 | 7,036,118.74 | 7,036,118.74 |
| 合计    | 7,036,118.74 | 7,036,118.74 |

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

未支付

**(四) 其他应付款****1. 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 代理费    | 60,716,416.85 | 63,465,366.73 |
| 押金及保证金 | 4,090,722.81  | 3,935,642.81  |
| 股权转让   | 1,188,600.85  | 1,188,600.85  |
| 社保     | 384,455.85    | 389,763.05    |
| 其他     | 8,814,918.98  | 8,094,480.56  |
| 合计     | 75,195,115.34 | 77,073,854.00 |

**2. 账龄超过1年的重要其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|-------|------|-----------|
| 项目代理费 |      | 尚未支付      |
| 合计    |      | /         |

其他说明：

√适用 □不适用

账龄超过一年的大额其他应付款主要为计入销售费用尚未支付的项目代理费。

**注释34. 持有待售负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额 | 期初余额         |
|-----------|------|--------------|
| 预收海南房产出售款 |      | 2,274,000.00 |
| 合计        |      | 2,274,000.00 |

**注释35. 1年内到期的非流动负债**

□适用 √不适用

**注释36. 其他流动负债**

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 注释37. 长期借款

#### 1. 长期借款分类

适用 不适用

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

### 注释38. 应付债券

#### 1. 应付债券

适用 不适用

#### 2. 应付债券的增减变动: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

适用 不适用

#### 3. 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

#### 4. 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 注释39. 长期应付款

#### (一) 总表情况

##### 1. 分类列示

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**(二)长期应付款****1. 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**(三)专项应付款****1. 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**注释40. 长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**注释41. 预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期初余额 | 期末余额         | 形成原因        |
|----------|------|--------------|-------------|
| 对外提供担保   |      |              |             |
| 未决诉讼     |      |              |             |
| 产品质量保证   |      |              |             |
| 重组义务     |      |              |             |
| 待执行的亏损合同 |      |              |             |
| 其他       |      |              |             |
| 预计赔偿支出   |      | 3,500,000.00 | 因合同终止预计赔偿支出 |
| 合计       |      | 3,500,000.00 | /           |

**注释42. 递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少         | 期末余额          | 形成原因   |
|------|---------------|------|--------------|---------------|--------|
| 政府补助 | 16,947,999.93 |      | 3,726,000.04 | 13,221,999.89 | 收到政府拨款 |
| 合计   | 16,947,999.93 |      | 3,726,000.04 | 13,221,999.89 | /      |

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 负债项目  | 期初余额          | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额   | 其他变动 | 期末余额         | 与资产相关/与收益相关 |
|---|---------------|----------|-------------|--------------|------|--------------|-------------|
| 新型无谐波高压变频器高技术产业化                              | 5,700,000.00  |          |             | 1,900,000.00 |      | 3,800,000.00 | 与资产相关       |
| 智能环保型气体绝缘(C-GIS) 40.5kV 开关设备、10kV 环网设备生产线建设项目 | 10,080,000.00 |          |             | 1,680,000.00 |      | 8,400,000.00 | 与资产相关       |
| 发电机保护断路器生产研发扩建项目                              | 1,167,999.93  |          |             | 146,000.04   |      | 1,021,999.89 | 与资产相关       |

其他说明：

适用 不适用

#### 注释43. 其他非流动负债

适用 不适用

#### 注释44. 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

|      | 期初余额           | 本次变动增减（+、-） |    |       |    |    | 期末余额           |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|----|----------------|
|      |                | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |                |
| 股份总数 | 935,575,000.00 |             |    |       |    |    | 935,575,000.00 |

#### 注释45. 其他权益工具

##### 1. 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

##### 2. 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 注释46. 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期初余额             | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额             |
|------------|------------------|------|------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 1,332,939,675.77 |      |      | 1,332,939,675.77 |
| 其他资本公积     | 18,279,296.60    |      |      | 18,279,296.60    |
| 合计         | 1,351,218,972.37 |      |      | 1,351,218,972.37 |

#### 注释47. 库存股

适用 不适用

## 注释48. 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 期初余额       | 本期发生金额     |                    |         |            |            | 期末余额       |
|-----------------------|------------|------------|--------------------|---------|------------|------------|------------|
|                       |            | 本期所得税前发生额  | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司   | 税后归属于少数股东  |            |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益     |            |            |                    |         |            |            |            |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额      |            |            |                    |         |            |            |            |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益      |            |            |                    |         |            |            |            |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益      | -88,298.45 | 453,439.63 |                    |         | 317,407.74 | 136,031.89 | 229,109.29 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益    |            |            |                    |         |            |            |            |
| 可供出售金融资产公允价值变动损益      |            |            |                    |         |            |            |            |
| 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 |            |            |                    |         |            |            |            |
| 现金流量套期损益的有效部分         |            |            |                    |         |            |            |            |
| 外币财务报表折算差额            | -88,298.45 | 453,439.63 |                    |         | 317,407.74 | 136,031.89 | 229,109.29 |
| 其他综合收益合计              | -88,298.45 | 453,439.63 |                    |         | 317,407.74 | 136,031.89 | 229,109.29 |

**注释49. 专项储备**

□适用 √不适用

**注释50. 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额           |
|--------|---------------|---------------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 97,022,904.68 | 14,632,159.88 |      | 111,655,064.56 |
| 任意盈余公积 |               |               |      |                |
| 储备基金   |               |               |      |                |
| 企业发展基金 |               |               |      |                |
| 其他     |               |               |      |                |
| 合计     | 97,022,904.68 | 14,632,159.88 |      | 111,655,064.56 |

**注释51. 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                         | 本期             | 上期             | 提取或分配比例(%) |
|----------------------------|----------------|----------------|------------|
| 调整前上期末未分配利润                | -19,602,366.41 | -35,995,505.59 |            |
| 调整期初未分配利润合计数<br>(调增+, 调减-) |                |                |            |
| 调整后期初未分配利润                 | -19,602,366.41 | -35,995,505.59 |            |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润          | 124,599,895.62 | 22,138,399.88  |            |
| 减：提取法定盈余公积                 | 14,632,159.88  | 5,745,260.70   | 10.00      |
| 提取任意盈余公积                   |                |                |            |
| 提取一般风险准备                   |                |                |            |
| 应付普通股股利                    | 18,711,500.00  |                |            |
| 转作股本的普通股股利                 |                |                |            |
| 期末未分配利润                    | 71,653,869.33  | -19,602,366.41 |            |

**注释52. 营业收入和营业成本****1. 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 569,095,729.17 | 442,691,429.12 | 618,792,861.73 | 467,970,684.41 |
| 其他业务 | 26,700,896.84  | 20,097,374.98  | 26,412,562.82  | 22,599,752.59  |
| 合计   | 595,796,626.01 | 462,788,804.10 | 645,205,424.55 | 490,570,437.00 |

## 2. 主营业务（分产品）

单位：元 币种：人民币

| 产品名称        | 本年发生额          |                | 上年发生额          |                |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|             | 营业收入           | 营业成本           | 营业收入           | 营业成本           |
| 成套设备及电力电子产品 | 348,352,352.53 | 290,068,480.38 | 382,884,516.35 | 308,148,166.08 |
| 元器件         | 220,743,376.64 | 152,622,948.74 | 235,908,345.38 | 159,822,518.33 |
| 合计          | 569,095,729.17 | 442,691,429.12 | 618,792,861.73 | 467,970,684.41 |

## 注释53. 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 消费税     |              |              |
| 营业税     |              |              |
| 城市维护建设税 | 302,009.12   | 326,630.42   |
| 教育费附加   | 1,230,773.75 | 1,514,030.54 |
| 资源税     |              |              |
| 房产税     | 3,073,539.15 | 1,424,345.75 |
| 土地使用税   | 1,342,639.61 | 1,395,329.53 |
| 车船使用税   | 160.38       | 674.94       |
| 印花税     | 363,590.70   | 380,451.90   |
| 合计      | 6,312,712.71 | 5,041,463.08 |

## 注释54. 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬  | 22,474,134.31 | 24,027,617.49 |
| 代理费   | 15,050,772.77 | 20,815,349.28 |
| 商标使用费 | 8,194,289.86  | 8,512,335.36  |
| 业务招待费 | 6,623,389.40  | 4,283,140.14  |
| 差旅费   | 3,069,870.99  | 3,132,933.86  |
| 包装运费  | 2,323,411.87  | 2,756,922.55  |
| 办公费   | 326,143.85    | 568,079.82    |
| 其他    | 6,389,413.13  | 7,185,742.54  |
| 合计    | 64,451,426.18 | 71,282,121.04 |

## 注释55. 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬  | 57,197,795.09 | 45,651,750.36 |
| 折旧及摊销 | 33,142,814.16 | 32,928,967.96 |
| 办公费   | 4,896,113.93  | 3,654,709.39  |
| 差旅费   | 4,270,976.45  | 4,495,212.78  |
| 租赁费   | 4,220,664.67  | 1,197,369.49  |

|       |                |                |
|-------|----------------|----------------|
| 业务招待费 | 2,119,053.73   | 1,789,175.11   |
| 车辆使用费 | 846,568.50     | 1,000,834.29   |
| 会务费   | 116,475.02     | 65,294.34      |
| 税费及附加 | 70,222.24      | 71,289.67      |
| 其他    | 18,039,647.54  | 16,797,945.87  |
| 合计    | 124,920,331.33 | 107,652,549.26 |

**注释56. 研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬  | 11,490,818.18 | 5,595,206.66  |
| 研发材料  | 4,391,726.33  | 2,520,175.95  |
| 折旧与摊销 | 4,267,494.34  | 8,340,277.28  |
| 检验检测费 | 1,227,834.54  | 1,641,220.00  |
| 其他    | 554,540.41    |               |
| 合计    | 21,932,413.80 | 18,096,879.89 |

**注释57. 财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额          | 上期发生额         |
|--------|----------------|---------------|
| 利息支出   |                |               |
| 减：利息收入 | -8,721,570.53  | -3,199,967.46 |
| 汇兑损益   | -1,819,068.71  | 878,007.98    |
| 其他     | 504,760.55     | 272,677.80    |
| 合计     | -10,035,878.69 | -2,049,281.68 |

**注释58. 资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------|---------------|---------------|
| 一、坏账损失         | 23,543,579.24 | 13,025,418.16 |
| 二、存货跌价损失       | 3,718,618.87  | 2,106,778.44  |
| 三、可供出售金融资产减值损失 |               |               |
| 四、持有至到期投资减值损失  |               |               |
| 五、长期股权投资减值损失   |               |               |
| 六、投资性房地产减值损失   |               |               |
| 七、固定资产减值损失     | 12,412,812.51 | 1,680,066.36  |
| 八、工程物资减值损失     |               |               |
| 九、在建工程减值损失     |               |               |
| 十、生产性生物资产减值损失  |               |               |
| 十一、油气资产减值损失    |               |               |
| 十二、无形资产减值损失    | 5,494,867.35  |               |
| 十三、商誉减值损失      |               |               |
| 十四、其他          |               |               |
| 合计             | 45,169,877.97 | 16,812,262.96 |

**注释59. 其他收益**

√适用 □不适用

**1. 其他收益明细情况**

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------|---------------|---------------|
| 政府补助 | 12,976,992.24 | 15,060,861.39 |
| 合计   | 12,976,992.24 | 15,060,861.39 |

其他说明：

**2. 计入其他收益的政府补助**

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额         | 上期发生额         | 与资产相关/<br>与收益相关 |
|--|---------------|---------------|-----------------|
| 财政扶持款  | 8,139,660.83  | 8,207,600.00  | 与收益相关           |
| 智能环保型气体绝缘(C-GIS)40.5kV 开关设备、10kV 环网设备生产线建设项目 | 1,680,000.00  | 1,680,000.00  | 与资产相关           |
| 新型无谐波高压变频器高技术产业化专项拨款(递延收益)                   | 1,900,000.00  | 1,900,000.00  | 与资产相关           |
| 光伏及风力发电系统的40.5kV大容量高压断路器推广项目                 | 376,000.00    |               | 与收益相关           |
| 张江项目补贴款                                      | 636,000.00    | 1,257,100.00  | 与收益相关           |
| 发电机保护断路器生产研发扩建项目                             | 146,000.04    | 146,000.04    | 与资产相关           |
| 科技专项补贴                                       | 68,500.00     | 1,217,767.50  | 与收益相关           |
| 退增值税/企业所得税手续费等                               | 30,831.37     | 17,889.69     | 与收益相关           |
| 个税扣缴手续费                                      |               | 618,664.16    | 与收益相关           |
| 教育费附加返还款                                     |               | 15,840.00     | 与收益相关           |
| 合计   | 12,976,992.24 | 15,060,861.39 |                 |

**注释60. 政府补助****1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类          | 金额           | 列报项目 | 计入当期损益的金额    | 备注         |
|-------------|--------------|------|--------------|------------|
| 计入递延收益的政府补助 |              |      | 3,726,000.04 | 详见附注六注释 42 |
| 计入其他收益的政府补助 | 9,250,992.20 |      | 9,250,992.20 | 详见附注六注释 59 |

**2. 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

**注释61. 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                               | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益                   | 35,659,314.97 | 39,646,726.14 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益                  |               |               |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益 |               |               |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益  |               |               |
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益                |               |               |
| 处置持有至到期投资取得的投资收益                 |               |               |
| 可供出售金融资产等取得的投资收益                 |               |               |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益                |               |               |
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得        |               |               |
| 理财产品收益                           | 15,839,178.07 | 28,435,474.28 |
| 成本法核算的长期股权投资收益                   |               | 1,139,856.27  |
| 结构性存款产品收益                        | 17,125,925.98 | 2,036,801.28  |
| 合计                               | 68,624,419.02 | 71,258,857.97 |

**注释62. 公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**注释63. 资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额      |
|-------------|---------------|------------|
| 固定资产处置利得或损失 | -5,912,206.80 | 593,899.76 |
| 合计          | -5,912,206.80 | 593,899.76 |

**注释64. 营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额          | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额  |
|-------------|----------------|------------|----------------|
| 非流动资产处置利得合计 |                |            |                |
| 其中：固定资产处置利得 |                |            |                |
| 无形资产处置利得    |                |            |                |
| 债务重组利得      |                |            |                |
| 非货币性资产交换利得  |                |            |                |
| 接受捐赠        |                |            |                |
| 奖励收入        | 191,220,400.00 |            | 191,220,400.00 |
| 无需支付的应付款项   | 1,009,335.75   |            | 1,009,335.75   |
| 违约赔偿收入      | 2,746,867.83   |            | 2,746,867.83   |
| 政府补助        |                | 255,088.86 |                |
| 其他          | 206,730.57     | 552,843.98 | 206,730.57     |
| 合计          | 195,183,334.15 | 807,932.84 | 195,183,334.15 |

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 注释65. 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|---------------|------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 |               |            |               |
| 其中：固定资产处置损失 |               |            |               |
| 无形资产处置损失    |               |            |               |
| 债务重组损失      |               |            |               |
| 非货币性资产交换损失  |               |            |               |
| 对外捐赠        | 250,000.00    | 100,000.00 | 250,000.00    |
| 非流动资产毁损报废损失 | 14,474,386.32 | 181,036.43 | 14,474,386.32 |
| 赔偿支出        | 682,990.30    |            | 682,990.30    |
| 预计赔偿损失      | 3,500,000.00  |            | 3,500,000.00  |
| 滞纳金、罚款      | 813,496.31    |            | 813,496.31    |
| 其他          | 18,295.11     | 11,338.83  | 18,295.11     |
| 合计          | 19,739,168.04 | 292,375.26 | 19,739,168.04 |

#### 注释66. 所得税费用

##### 1. 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 当期所得税费用 | 4,182,820.06 | 705,253.00   |
| 递延所得税费用 | 1,263,795.27 | 910,695.97   |
| 以前年度所得税 | -72,958.59   | -35,307.37   |
| 合计      | 5,373,656.74 | 1,580,641.60 |

##### 2. 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                             | 本期发生额          |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额                           | 131,390,309.18 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | 32,847,577.28  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | 2,480,104.64   |
| 调整以前期间所得税的影响                   | -72,958.59     |
| 非应税收入的影响                       | -8,914,828.75  |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 2,264,008.78   |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        | -30,226,724.27 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 11,380,072.44  |
| 研发费用加计扣除的影响                    | -4,383,594.79  |
| 所得税费用                          | 5,373,656.74   |

其他说明：

适用 不适用

#### 注释67. 现金流量表项目

##### 1. 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 本期发生额          | 上期发生额         |
|-------|----------------|---------------|
| 往来款   | 41,264,822.85  | 67,916,111.17 |
| 政府补助  | 9,250,992.20   | 11,589,950.21 |
| 利息收入  | 8,495,888.96   | 3,923,253.42  |
| 营业外收入 | 192,070,417.38 | 284,832.81    |
| 收到保证金 | 1,754,262.16   |               |
| 合计    | 252,836,383.55 | 83,714,147.61 |

##### 2. 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------------|----------------|----------------|
| 往来款         | 40,497,901.15  | 23,950,122.98  |
| 各类管理费用、研发费用 | 43,854,538.88  | 33,240,446.40  |
| 各类销售费用      | 42,945,491.36  | 47,596,414.12  |
| 银行手续费等      | 638,450.73     | 272,677.80     |
| 营业外支出       | 1,764,781.72   | 100,050.09     |
| 支付保证金       | 5,725,819.44   | 14,029,221.81  |
| 合计          | 135,426,983.28 | 119,188,933.20 |

##### 3. 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

##### 4. 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

##### 5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

##### 6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

### 注释68. 现金流量表补充资料

#### 1. 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料                             | 本期金额           | 上期金额            |
|----------------------------------|----------------|-----------------|
| <b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>       |                |                 |
| 净利润                              | 126,016,652.44 | 23,647,528.10   |
| 加：资产减值准备                         | 45,169,877.97  | 16,812,262.96   |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 45,061,660.06  | 45,222,464.27   |
| 无形资产摊销                           | 12,020,217.44  | 17,225,053.61   |
| 长期待摊费用摊销                         | 3,401,878.07   | 1,655,636.72    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列） | 5,912,206.80   | -593,899.76     |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列）              | 14,474,386.32  | 181,036.43      |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）              |                |                 |
| 财务费用（收益以“－”号填列）                  | -1,929,196.98  | 1,641,725.92    |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | -68,624,419.02 | -71,258,857.97  |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）             | 1,263,795.27   | 910,695.97      |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）             |                |                 |
| 存货的减少（增加以“－”号填列）                 | 27,456,248.64  | 25,901,503.66   |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）            | 63,020,977.71  | 95,124,224.49   |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）            | -40,467,776.52 | -125,286,637.95 |
| 其他                               |                |                 |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 232,776,508.20 | 31,182,736.45   |
| <b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>     |                |                 |
| 债务转为资本                           |                |                 |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                |                 |
| 融资租入固定资产                         |                |                 |
| <b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>         |                |                 |
| 现金的期末余额                          | 521,607,431.39 | 219,940,364.93  |
| 减：现金的期初余额                        | 219,940,364.93 | 277,286,062.66  |
| 加：现金等价物的期末余额                     |                |                 |
| 减：现金等价物的期初余额                     |                |                 |
| 现金及现金等价物净增加额                     | 301,667,066.46 | -57,345,697.73  |

#### 2. 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

#### 3. 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

**4. 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                          | 期末余额           | 期初余额           |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 一、现金                        | 521,607,431.39 | 219,940,364.93 |
| 其中：库存现金                     | 1,938.48       | 40,068.19      |
| 可随时用于支付的银行存款                | 521,605,492.90 | 219,900,296.74 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              |                |                |
| 可用于支付的存放中央银行款项              |                |                |
| 存放同业款项                      |                |                |
| 拆放同业款项                      |                |                |
| 二、现金等价物                     |                |                |
| 其中：三个月内到期的债券投资              |                |                |
| 三、期末现金及现金等价物余额              | 521,607,431.39 | 219,940,364.93 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 |                |                |

其他说明：

□适用 √不适用

**注释69. 所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**注释70. 所有权或使用权受到限制的资产**

□适用 √不适用

**注释71. 外币货币性项目****1. 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

| 项目    | 期末外币余额        | 折算汇率   | 期末折算人民币余额      |
|-------|---------------|--------|----------------|
| 货币资金  | 32,432,634.03 | 6.8632 | 222,591,653.88 |
| 其中：美元 | 32,432,634.03 | 6.8632 | 222,591,653.88 |
| 欧元    |               |        |                |
| 港币    |               |        |                |
| 人民币   |               |        |                |
| 应收账款  | 203,360.82    | 6.8632 | 1,395,705.98   |
| 其中：美元 | 203,360.82    | 6.8632 | 1,395,705.98   |
| 欧元    |               |        |                |
| 港币    |               |        |                |
| 人民币   |               |        |                |

2. 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

**注释72. 套期**

适用 不适用

**注释73. 其他**

适用 不适用

**七、合并范围的变更**

**(一) 非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(二) 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(三) 反向购买**

适用 不适用

**(四) 处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

**(五) 其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

## 八、在其他主体中的权益

## (一)在子公司中的权益

## 1. 企业集团的构成

√适用 □不适用

| 子公司名称              | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) |       | 取得方式     |
|--------------------|-------|-----|------|---------|-------|----------|
|                    |       |     |      | 直接      | 间接    |          |
| 上海通用广电工程有限公司       | 上海    | 上海  | 生产销售 | 100.00  |       | 投资设立     |
| 上海安奕极智能控制系统有限公司    | 上海    | 上海  | 生产销售 |         | 60.40 | 投资设立     |
| 上海澳通韦尔电力电子有限公司     | 上海    | 上海  | 生产销售 | 100.00  |       | 同一控制下合并  |
| 上海广电电气集团投资管理有限公司   | 上海    | 上海  | 投资管理 | 100.00  |       | 投资设立     |
| 上海 ABB 安奕极电力元件有限公司 | 上海    | 上海  | 生产销售 |         | 54.36 | 投资设立     |
| 太阳门电气有限公司          | 美国    | 美国  | 销售   |         | 70.00 | 投资设立     |
| 广州广电通用电气有限公司       | 广州    | 广州  | 销售   | 51.00   |       | 投资设立     |
| 上海安奕极企业发展有限公司      | 上海    | 上海  | 生产销售 | 60.40   |       | 投资设立     |
| 山东广电电气有限公司         | 山东    | 济南  | 租赁   | 75.00   |       | 非同一控制下合并 |
| 上海艾帕电力电子有限公司       | 上海    | 上海  | 研发销售 |         | 75.00 | 同一控制下合并  |
| 上海安奕极电子科技有限公司      | 上海    | 上海  | 研发销售 | 100.00  |       | 投资设立     |
| 深圳前海华壹投资有限公司       | 深圳    | 深圳  | 投资   | 100.00  |       | 投资设立     |

## 2. 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 子公司名称              | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额    |
|--------------------|----------|--------------|----------------|---------------|
| 上海安奕极企业发展有限公司      | 39.60%   | 1,188,168.81 |                | 48,125,008.78 |
| 上海安奕极智能控制系统有限公司    | 39.60%   | 42,025.97    |                | 525,281.85    |
| 上海 ABB 安奕极电力元件有限公司 | 45.64%   | 884,326.78   |                | 6,629,620.53  |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

### 3. 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 子公司名称         | 期末余额           |               |                |               |              |               | 期初余额           |               |                |                |               |                |
|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|               | 流动资产           | 非流动资产         | 资产合计           | 流动负债          | 非流动负债        | 负债合计          | 流动资产           | 非流动资产         | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债         | 负债合计           |
| 上海安奕极企业发展有限公司 | 151,872,979.72 | 57,824,774.40 | 209,697,754.12 | 76,387,179.24 | 1,021,999.89 | 77,409,179.13 | 195,117,134.38 | 83,054,043.76 | 278,171,178.14 | 129,963,728.85 | 21,167,999.93 | 151,131,728.78 |

| 子公司名称         | 本期发生额          |              |              |               | 上期发生额          |              |              |               |
|---------------|----------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------|--------------|---------------|
|               | 营业收入           | 净利润          | 综合收益总额       | 经营活动现金流量      | 营业收入           | 净利润          | 综合收益总额       | 经营活动现金流量      |
| 上海安奕极企业发展有限公司 | 230,212,532.13 | 5,249,125.63 | 5,249,125.63 | 21,426,281.06 | 237,439,259.73 | 1,038,985.92 | 1,038,985.92 | 22,151,637.10 |

其他说明:

说明: 上述上海安奕极企业发展有限公司财务信息为合并报表。

### 4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

### 5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

### (二)在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## (三) 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## 1. 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 合营企业或联营企业名称   | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) |    | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|---------------|-------|-----|------|---------|----|---------------------|
|               |       |     |      | 直接      | 间接 |                     |
| 上海 ABB 广电有限公司 | 上海    | 上海  | 生产销售 | 40.00   |    | 权益法                 |
| 上海 ABB 开关有限公司 | 上海    | 上海  | 生产销售 | 40.00   |    | 权益法                 |

## 2. 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## 3. 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

|                      | 期末余额/ 本期发生额    |                | 期初余额/ 上期发生额    |                |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                      | 上海 ABB 广电有限公司  | 上海 ABB 开关有限公司  | 上海 ABB 广电有限公司  | 上海 ABB 开关有限公司  |
| 流动资产                 | 290,360,244.70 | 299,457,666.62 | 397,276,327.48 | 300,036,891.47 |
| 非流动资产                | 174,015,139.38 | 38,901,968.79  | 183,787,503.91 | 46,419,935.85  |
| 资产合计                 | 464,375,384.08 | 338,359,635.41 | 581,063,831.39 | 346,456,827.32 |
| 流动负债                 | 127,231,153.10 | 156,256,055.98 | 208,041,619.89 | 168,405,172.13 |
| 非流动负债                | 96,091.52      |                |                |                |
| 负债合计                 | 127,327,244.62 | 156,256,055.98 | 208,041,619.89 | 168,405,172.13 |
| 少数股东权益               |                |                |                |                |
| 归属于母公司股东权益           | 337,048,139.46 | 182,103,579.43 | 373,022,211.50 | 178,051,655.19 |
| 按持股比例计算的净资产份额        | 134,819,255.78 | 72,841,431.77  | 149,208,884.60 | 71,220,662.08  |
| 调整事项                 | 25,670,027.72  | 6,117,174.68   | 28,014,746.88  | 6,658,053.08   |
| --商誉                 |                |                |                |                |
| --内部交易未实现利润          | 25,670,027.72  | 6,117,174.68   | 28,014,746.88  | 6,658,053.08   |
| --其他                 |                |                |                |                |
| 对联营企业权益投资的账面价值       | 160,489,283.50 | 78,958,606.45  | 177,223,631.48 | 77,878,715.16  |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 |                |                |                |                |
| 营业收入                 | 390,178,519.08 | 445,145,118.30 | 481,606,408.32 | 479,362,801.34 |
| 净利润                  | 9,025,927.96   | 76,733,941.52  | 24,528,228.36  | 72,782,685.35  |
| 终止经营的净利润             |                |                |                |                |
| 其他综合收益               |                |                |                |                |
| 综合收益总额               | 9,025,927.96   | 76,733,941.52  | 24,528,228.36  | 72,782,685.35  |
| 本年度收到的来自联营企业的股利      | 18,000,000.00  | 29,113,074.00  |                | 49,559,460.44  |

**4. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**适用 不适用**5. 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**适用 不适用**6. 合营企业或联营企业发生的超额亏损**适用 不适用**7. 与合营企业投资相关的未确认承诺**适用 不适用**8. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**适用 不适用**(四) 重要的共同经营**适用 不适用**(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**(六) 其他**适用 不适用**九、与金融工具相关的风险**适用 不适用

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

**(一) 信用风险**

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。除附注十三、（二）所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

## （二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司项目管理部、财务部持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额             |                  |                  |       |       |       |
|-----------|------------------|------------------|------------------|-------|-------|-------|
|           | 账面净值             | 账面原值             | 1 年以内            | 1-2 年 | 2-5 年 | 5 年以上 |
| 货币资金      | 552,187,101.69   | 552,187,101.69   | 552,187,101.69   |       |       |       |
| 应收票据及应收账款 | 372,375,686.66   | 500,162,901.10   | 500,162,901.10   |       |       |       |
| 其他应收款     | 12,013,770.83    | 19,415,847.72    | 19,415,847.72    |       |       |       |
| 其他流动资产    | 835,000,000.00   | 835,000,000.00   | 835,000,000.00   |       |       |       |
| 金融资产小计    | 1,771,576,559.18 | 1,906,765,850.51 | 1,906,765,850.51 |       |       |       |
| 应付票据及应付账款 | 142,470,901.67   | 142,470,901.67   | 142,470,901.67   |       |       |       |
| 其他应付款     | 82,231,234.08    | 82,231,234.08    | 82,231,234.08    |       |       |       |
| 金融负债小计    | 224,702,135.75   | 224,702,135.75   | 224,702,135.75   |       |       |       |

续：

| 项目        | 期初余额             |                  |                  |       |       |       |
|-----------|------------------|------------------|------------------|-------|-------|-------|
|           | 账面净值             | 账面原值             | 1 年以内            | 1-2 年 | 2-5 年 | 5 年以上 |
| 货币资金      | 246,548,477.95   | 246,548,477.95   | 246,548,477.95   |       |       |       |
| 应收票据及应收账款 | 454,997,197.35   | 557,657,076.27   | 557,657,076.27   |       |       |       |
| 其他应收款     | 18,853,944.64    | 29,744,574.53    | 29,744,574.53    |       |       |       |
| 其他流动资产    | 880,000,000.00   | 880,000,000.00   | 880,000,000.00   |       |       |       |
| 金融资产小计    | 1,600,399,619.94 | 1,713,950,128.75 | 1,713,950,128.75 |       |       |       |
| 应付票据及应付账款 | 195,207,639.16   | 195,207,639.16   | 195,207,639.16   |       |       |       |
| 其他应付款     | 84,109,972.74    | 84,109,972.74    | 84,109,972.74    |       |       |       |
| 金融负债小计    | 279,317,611.90   | 279,317,611.90   | 279,317,611.90   |       |       |       |

## （三）市场风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

## 十、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

### (二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

### (三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

### (四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

### (五) 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

### (六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

### (七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

### (八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、其他流动资产、可供出售金融资产、应付款项等。

### (九) 其他

适用 不适用

## 十一、 关联方及关联交易

### (一) 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 母公司名称        | 注册地  | 业务性质 | 注册资本   | 母公司对本企业的持股比例(%) | 母公司对本企业的表决权比例(%) |
|--------------|------|------|--------|-----------------|------------------|
| 新余旻杰投资管理有限公司 | 江西新余 | 投资管理 | 500.00 | 14.03           | 14.03            |

### (二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

八（一）在子公司中的权益

### (三) 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

八（三）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

| 合营或联营企业名称       | 与本企业关系 |
|-----------------|--------|
| 江苏通用广电电气有限公司    | 联营企业   |
| 宁波邦立通用广电电气有限公司  | 联营企业   |
| 宁波安奕极智能控制系统有限公司 | 联营企业   |
| 上海广电安奇流体设备有限公司  | 联营企业   |

其他说明

□适用 √不适用

### (四) 其他关联方情况

□适用 √不适用

### (五) 关联交易情况

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

#### 2. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方           | 关联交易内容 | 本期发生额          | 上期发生额          |
|---------------|--------|----------------|----------------|
| 上海 ABB 广电有限公司 | 采购商品   | 109,190,370.77 | 122,629,534.86 |
| 上海 ABB 开关有限公司 | 采购商品   | 7,922,409.67   | 17,008,723.83  |

## (2) 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方           | 关联交易内容 | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------------|--------|--------------|--------------|
| 上海 ABB 广电有限公司 | 销售商品   | 728,901.52   | 1,451,934.68 |
| 上海 ABB 开关有限公司 | 销售商品   | 8,755,675.20 | 9,084,564.42 |
| 上海 ABB 开关有限公司 | 技术使用费  | 2,331,861.50 | 1,835,065.70 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## 3. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

## 4. 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 承租方名称         | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入  |
|---------------|--------|-----------|------------|
| 上海 ABB 广电有限公司 | 房屋     |           | 128,571.43 |
| 上海 ABB 开关有限公司 | 设备     |           | 141,025.64 |

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

## 5. 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

**6. 关联方资金拆借**

□适用 √不适用

**7. 关联方资产转让、债务重组情况**

□适用 √不适用

**8. 关键管理人员报酬**

□适用 √不适用

**9. 其他关联交易**

□适用 √不适用

**10. 关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目名称  | 关联方            | 期末余额         |            | 期初余额         |              |
|-------|----------------|--------------|------------|--------------|--------------|
|       |                | 账面余额         | 坏账准备       | 账面余额         | 坏账准备         |
| 应收账款  | 上海ABB广电有限公司    | 979,981.72   | 73,219.57  | 8,253,881.88 | 1,616,946.57 |
| 应收账款  | 上海ABB开关有限公司    | 1,717,850.91 | 8,589.25   | 1,247,338.83 | 6,236.69     |
| 应收账款  | 江苏通用广电电气有限公司   | 298,384.62   | 298,384.62 | 298,384.62   | 298,384.62   |
| 预付账款  | 上海ABB开关有限公司    | 308,638.14   |            | 189,385.01   |              |
| 其他应收款 | 上海ABB广电有限公司    | 1,008,720.55 | 50,436.03  | 76,890.35    | 3,844.52     |
| 其他应收款 | 上海ABB开关有限公司    | 1,230,422.34 | 61,521.12  | 827,426.10   | 41,371.31    |
| 其他应收款 | 上海广电安奇流体设备有限公司 |              |            | 2,928,729.56 | 2,928,729.56 |

**(2) 应付项目**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目名称 | 关联方         | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|------|-------------|---------------|---------------|
| 应付账款 | 上海ABB广电有限公司 | 24,460,625.78 | 56,047,086.15 |
| 应付账款 | 上海ABB开关有限公司 | 99,534.63     | 457,071.21    |

**(六) 关联方承诺**

□适用 √不适用

**(七) 其他**

□适用 √不适用

## 十二、 股份支付

### (一) 股份支付总体情况

适用 不适用

### (二) 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### (三) 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### (四) 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### (五) 其他

适用 不适用

## 十三、 承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

适用 不适用

### (二) 或有事项

#### 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1、本公司为全资子公司上海通用广电工程有限公司在 2018 年 7 月 4 日至 2019 年 7 月 3 日期间的贷款业务、信用证开证合同、出具保函协议等进行最高额担保，最高限额为 5,400 万元。截至 2018 年 12 月 31 日，担保余额为 1,361.85 万元；2018 年 10 月 31 日至 2019 年 9 月 28 日期间与广发银行股份有限公司上海分行发生的贷款业务、开立银行承兑汇票、商业票据贴现等进行最高额担保，最高保证金额为 5,000.00 万元。截至 2018 年 12 月 31 日，担保余额为零。

2、本公司为全资子公司上海澳通韦尔电力电子有限公司承担的已到期保证合同项下的未到期保函余额为 64.27 万元。

3、本公司为控股子公司上海安奕极企业发展有限公司在 2018 年 10 月 23 日至 2019 年 9 月 27 日期间的贷款业务、信用证开证合同、出具保函协议等进行最高额担保，最高限额为 3,000.00 万元。截至 2018 年 12 月 31 日，担保余额为 477.30 万元

4、截至 2018 年 12 月 31 日，本公司为签订销售合同出具保函总金额为 4,777.65 万元，其中保函保证金金额为 509.40 万元。

#### 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

除存在上述或有事项外，截止 2018 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

### (三) 其他

适用 不适用

**十四、 资产负债表日后事项****(一) 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**(二) 利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 拟分配的利润或股利       | 37,423,000.00 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 |               |

根据本公司 2019 年 4 月 25 日召开的第四届董事会第十三次会议审议通过的《2018 年度利润分配预案》，拟以总股本 935,575,000 股为基数，每 10 股派送现金 0.40 元（含税），共派送现金 37,423,000.00 元。本次利润分配后，公司尚有未分配利润 120,684,889.25 元结转以后年度分配。2018 年度，公司不进行资本公积金转增股本。

**(三) 销售退回**

□适用 √不适用

**(四) 其他资产负债表日后事项说明**

□适用 √不适用

**十五、 其他重要事项****(一) 前期会计差错更正****1. 追溯重述法**

□适用 √不适用

**2. 未来适用法**

□适用 √不适用

**(二) 债务重组**

□适用 √不适用

**(三) 资产置换****1. 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**2. 其他资产置换**

□适用 √不适用

**(四) 年金计划**

□适用 √不适用

**(五) 终止经营**

□适用 √不适用

**(六) 分部信息****1. 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

**2. 报告分部的财务信息**

□适用 √不适用

**3. 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**

□适用 √不适用

**4. 其他说明**

□适用 √不适用

**(七) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

□适用 √不适用

**(八) 其他**

□适用 √不适用

**十六、 母公司财务报表主要项目注释****注释1. 应收票据及应收账款****(一) 总表情况****1. 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 应收票据 | 4,990,000.00   | 13,126,919.00  |
| 应收账款 | 185,827,467.93 | 219,114,372.29 |
| 合计   | 190,817,467.93 | 232,241,291.29 |

其他说明：

□适用 √不适用

**(二) 应收票据****1. 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额         | 期初余额          |
|--------|--------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 4,990,000.00 | 13,126,919.00 |
| 商业承兑票据 |              |               |
| 合计     | 4,990,000.00 | 13,126,919.00 |

## 2. 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

## 3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末终止确认金额      | 期末未终止确认金额 |
|--------|---------------|-----------|
| 银行承兑票据 | 19,469,980.00 |           |
| 商业承兑票据 | 1,708,064.25  |           |
| 合计     | 21,178,044.25 |           |

## 4. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (三) 应收账款

## 1. 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类                    | 期末余额           |        |               |          |                | 期初余额           |        |               |          |                |
|-----------------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
|                       | 账面余额           |        | 坏账准备          |          | 账面价值           | 账面余额           |        | 坏账准备          |          | 账面价值           |
|                       | 金额             | 比例 (%) | 金额            | 计提比例 (%) |                | 金额             | 比例 (%) | 金额            | 计提比例 (%) |                |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款  |                |        |               |          |                |                |        |               |          |                |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款  | 275,088,617.17 | 98.76  | 89,261,149.24 | 32.45    | 185,827,467.93 | 283,283,442.09 | 98.42  | 64,169,069.80 | 22.65    | 219,114,372.29 |
| 其中：账龄分析法组合            | 262,536,452.88 | 95.44  | 89,261,149.24 | 34.00    | 173,275,303.64 | 283,283,442.09 | 100.00 | 64,169,069.80 | 22.65    | 219,114,372.29 |
| 内部关联方组合               | 12,552,164.29  | 4.56   |               |          | 12,552,164.29  |                |        |               |          |                |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 3,445,630.60   | 1.24   | 3,445,630.60  | 100.00   |                | 4,543,081.60   | 1.58   | 4,543,081.60  | 100.00   |                |
| 合计                    | 278,534,247.77 | /      | 92,706,779.84 | /        | 185,827,467.93 | 287,826,523.69 | /      | 68,712,151.40 | /        | 219,114,372.29 |

## 2. 应收账款账龄披露

单位：元 币种：人民币

| 账龄    | 期末余额           |               |          |
|-------|----------------|---------------|----------|
|       | 应收账款           | 坏账准备          | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 90,096,839.95  | 387,723.38    | 0.43     |
| 1—2 年 | 32,902,512.49  | 1,645,125.62  | 5.00     |
| 2—3 年 | 21,930,492.06  | 2,193,049.21  | 10.00    |
| 3—4 年 | 27,028,993.69  | 8,143,698.11  | 30.13    |
| 4—5 年 | 52,476,452.13  | 26,238,226.07 | 50.00    |
| 5 年以上 | 54,098,957.45  | 54,098,957.45 | 100.00   |
| 合计    | 278,534,247.77 | 92,706,779.84 | 33.28    |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

## 3. 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄         | 期末余额           |               |          |
|------------|----------------|---------------|----------|
|            | 应收账款           | 坏账准备          | 计提比例 (%) |
| 1 年以内      |                |               |          |
| 其中：1 年以内分项 |                |               |          |
| 1 年以内      | 77,544,675.66  | 387,723.38    | 0.50     |
| 1 年以内小计    | 77,544,675.66  | 387,723.38    | 0.50     |
| 1 至 2 年    | 32,902,512.49  | 1,645,125.62  | 5.00     |
| 2 至 3 年    | 21,930,492.06  | 2,193,049.21  | 10.00    |
| 3 年以上      |                |               |          |
| 3 至 4 年    | 26,978,993.69  | 8,093,698.11  | 30.00    |
| 4 至 5 年    | 52,476,452.13  | 26,238,226.07 | 50.00    |
| 5 年以上      | 50,703,326.85  | 50,703,326.85 | 100.00   |
| 合计         | 262,536,452.88 | 89,261,149.24 | 34.00    |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

## 4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 25,142,079.44 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,147,451.00 元。其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称        | 收回或转回金额      | 收回方式 |
|-------------|--------------|------|
| 内蒙古乌兰水泥有限公司 | 1,147,451.00 | 银行存款 |
| 合计          | 1,147,451.00 | /    |

## 5. 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

## 6. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额           | 占应收账款期末余额的比例(%) | 已计提坏账准备       |
|------|----------------|-----------------|---------------|
| 客户 1 | 35,398,421.00  | 12.71           | 21,528,883.50 |
| 客户 2 | 28,748,922.40  | 10.32           | 14,044,966.44 |
| 客户 3 | 15,179,535.73  | 5.45            | 75,897.68     |
| 客户 4 | 14,324,032.10  | 5.14            | 12,532,953.10 |
| 客户 5 | 11,069,254.89  | 3.97            |               |
| 合计   | 104,720,166.12 | 37.59           | 48,182,700.72 |

## 7. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## 8. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 注释2. 其他应收款

## (一) 总表情况

## 1. 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额          | 期初余额           |
|-------|---------------|----------------|
| 应收利息  | 541,449.85    | 10,284,896.54  |
| 应收股利  |               |                |
| 其他应收款 | 97,208,653.31 | 167,745,082.16 |
| 合计    | 97,750,103.16 | 178,029,978.70 |

其他说明：

适用 不适用

**(二) 应收利息****1. 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额       | 期初余额          |
|-------|------------|---------------|
| 定期存款  | 541,449.85 | 44,393.75     |
| 委托贷款  |            |               |
| 债券投资  |            |               |
| 关联方借款 |            | 10,240,502.79 |
| 合计    | 541,449.85 | 10,284,896.54 |

**2. 重要逾期利息**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(三) 应收股利**

□适用 √不适用

**1. 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (四)其他应收款

## 1. 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别                     | 期末余额          |       |              |         |               | 期初余额           |       |              |         |                |
|------------------------|---------------|-------|--------------|---------|---------------|----------------|-------|--------------|---------|----------------|
|                        | 账面余额          |       | 坏账准备         |         | 账面价值          | 账面余额           |       | 坏账准备         |         | 账面价值           |
|                        | 金额            | 比例(%) | 金额           | 计提比例(%) |               | 金额             | 比例(%) | 金额           | 计提比例(%) |                |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款  |               |       |              |         |               | 2,928,729.56   | 1.70  | 2,928,729.56 | 100.00  |                |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款  | 97,591,467.37 | 98.60 | 382,814.06   | 0.39    | 97,208,653.31 | 168,050,452.37 | 97.47 | 305,370.21   | 0.18    | 167,745,082.16 |
| 其中：账龄组合                | 7,656,281.29  | 7.85  | 382,814.06   | 5.00    | 7,273,467.23  | 6,107,404.01   | 3.63  | 305,370.21   | 5.00    | 5,802,033.80   |
| 关联方组合                  | 89,935,186.08 | 92.15 |              |         | 89,935,186.08 | 161,943,048.36 | 96.37 |              |         | 161,943,048.36 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | 1,390,037.69  | 1.40  | 1,390,037.69 | 100.00  |               | 1,424,427.49   | 0.83  | 1,424,427.49 | 100.00  |                |
| 合计                     | 98,981,505.06 | /     | 1,772,851.75 | /       | 97,208,653.31 | 172,403,609.42 | /     | 4,658,527.26 | /       | 167,745,082.16 |

## 2. 其他应收款账龄披露

单位：元 币种：人民币

| 账龄    | 期末余额          |              |          |
|-------|---------------|--------------|----------|
|       | 其他应收款         | 坏账准备         | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 75,921,395.84 | 335,580.30   | 0.44     |
| 1—2 年 | 3,006,159.90  | 17,808.00    | 0.59     |
| 2—3 年 | 2,740,217.05  | 13,270.85    | 0.48     |
| 3—4 年 | 2,724,858.47  | 267,445.92   | 9.82     |
| 4—5 年 | 2,871,485.46  | 82,254.81    | 2.86     |
| 5 年以上 | 11,717,388.34 | 1,056,491.87 | 9.02     |
| 合计    | 98,981,505.06 | 1,772,851.75 | 1.79     |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

## 3. 其他应收款分类说明

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄         | 期末余额         |            |          |
|------------|--------------|------------|----------|
|            | 其他应收款        | 坏账准备       | 计提比例 (%) |
| 1 年以内      |              |            |          |
| 其中：1 年以内分项 |              |            |          |
| 1 年以内      | 6,711,606.04 | 335,580.30 | 5.00     |
| 1 年以内小计    | 6,711,606.04 | 335,580.30 | 5.00     |
| 1 至 2 年    | 356,159.90   | 17,808.00  | 5.00     |
| 2 至 3 年    | 265,417.05   | 13,270.85  | 5.00     |
| 3 年以上      |              |            |          |
| 3 至 4 年    | 128,318.47   | 6,415.92   | 5.00     |
| 4 至 5 年    | 1,327.00     | 66.35      | 5.00     |
| 5 年以上      | 193,452.83   | 9,672.64   | 5.00     |
| 合计         | 7,656,281.29 | 382,814.06 | 5.00     |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 组合名称    | 期末余额          |      |          |
|---------|---------------|------|----------|
|         | 其他应收款         | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 内部关联方组合 | 89,935,186.08 |      |          |

**4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 174,428.95 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,920,437.90 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 转回或收回金额      | 收回方式 |
|------|--------------|------|
| 客户 1 | 1,920,437.90 | 银行回款 |
| 合计   | 1,920,437.90 | /    |

**5. 本期实际核销的其他应收款情况**

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 核销金额         |
|------------|--------------|
| 实际核销的其他应收款 | 1,139,666.56 |

其中重要的其他应收款核销情况：

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额         | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|--------------|------|---------|-------------|
| 客户 1 | 房屋租金    | 1,139,666.56 | 债务重组 | 内部审批    | 是           |
| 合计   | /       | 1,139,666.56 | /    | /       | /           |

其他应收款核销说明：

适用  不适用

**6. 按款项性质分类情况**

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质  | 期末账面余额        | 期初账面余额         |
|-------|---------------|----------------|
| 往来款   | 89,935,186.08 | 161,943,048.36 |
| 保证金   | 1,935,612.91  | 4,473,539.91   |
| 房屋租金  | 2,625,291.98  | 3,264,977.47   |
| 技术使用费 | 877,772.54    | 827,426.10     |
| 备用金   | 254,792.74    | 447,955.84     |
| 其他    | 3,352,848.81  | 1,446,661.74   |
| 合计    | 98,981,505.06 | 172,403,609.42 |

## 7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质    | 期末余额          | 账龄                  | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额   |
|------|----------|---------------|---------------------|---------------------|------------|
| 客户 1 | 往来款      | 53,025,396.28 | 1 年以内及 1-5 年及 5 年以上 | 53.57               |            |
| 客户 2 | 往来款      | 36,695,323.11 | 1 年以内               | 37.07               |            |
| 客户 3 | 房屋租金     | 1,670,033.84  | 1 年以内               | 1.69                | 83,501.69  |
| 客户 4 | 技术使用费及其他 | 1,230,422.34  | 1 年以内               | 1.24                | 61,521.12  |
| 客户 5 | 房屋租金及其他  | 969,673.15    | 1 年以内               | 0.98                | 48,483.66  |
| 合计   | /        | 93,590,848.72 | /                   | 94.55               | 193,506.47 |

## 8. 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## 9. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## 10. 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 注释3. 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额           |            |                | 期初余额           |            |                |
|------------|----------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|
|            | 账面余额           | 减值准备       | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备       | 账面价值           |
| 对子公司投资     | 337,806,651.72 |            | 337,806,651.72 | 337,806,651.72 |            | 337,806,651.72 |
| 对联营、合营企业投资 | 186,154,035.28 | 139,841.31 | 186,014,193.97 | 196,932,050.54 | 139,841.31 | 196,792,209.23 |
| 合计         | 523,960,687.00 | 139,841.31 | 523,820,845.69 | 534,738,702.26 | 139,841.31 | 534,598,860.95 |

## 1. 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位            | 期初余额           | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额           | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|------------------|----------------|------|------|----------------|----------|----------|
| 上海通用广电工程有限公司     | 136,000,000.00 |      |      | 136,000,000.00 |          |          |
| 上海安奕极企业发展有限公司    | 78,692,069.86  |      |      | 78,692,069.86  |          |          |
| 山东广电电气有限公司       | 27,549,900.29  |      |      | 27,549,900.29  |          |          |
| 上海广电电气集团投资管理有限公司 | 5,000,000.00   |      |      | 5,000,000.00   |          |          |
| 上海澳通韦尔电力电子有限公司   | 58,034,681.57  |      |      | 58,034,681.57  |          |          |
| 广州广电通用电气有限公司     | 1,530,000.00   |      |      | 1,530,000.00   |          |          |
| 深圳前海华壹投资有限公司     | 30,000,000.00  |      |      | 30,000,000.00  |          |          |
| 上海安奕极电子科技有限公司    | 1,000,000.00   |      |      | 1,000,000.00   |          |          |
| 合计               | 337,806,651.72 |      |      | 337,806,651.72 |          |          |

## 2. 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位            | 期初余额           | 本期增减变动 |      |               |          |           |               |        |    | 期末余额           | 减值准备期末余额   |
|-----------------|----------------|--------|------|---------------|----------|-----------|---------------|--------|----|----------------|------------|
|                 |                | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益   | 其他综合收益调整 | 其他权益变动    | 宣告发放现金股利或利润   | 计提减值准备 | 其他 |                |            |
| 一、合营企业          |                |        |      |               |          |           |               |        |    |                |            |
| 小计              |                |        |      |               |          |           |               |        |    |                |            |
| 二、联营企业          |                |        |      |               |          |           |               |        |    |                |            |
| 上海 ABB 电气广电有限公司 | 130,495,257.93 |        |      | 5,173,517.56  |          |           | 18,000,000.00 |        |    | 117,668,775.49 |            |
| 上海 ABB 电气开关有限公司 | 66,296,951.30  |        |      | 31,121,274.09 |          | 40,267.09 | 29,113,074.00 |        |    | 68,345,418.48  |            |
| 江苏通用广电电气有限公司    | 139,841.31     |        |      |               |          |           |               |        |    | 139,841.31     | 139,841.31 |
| 小计              | 196,932,050.54 |        |      | 36,294,791.65 |          | 40,267.09 | 47,113,074.00 |        |    | 186,154,035.28 | 139,841.31 |
| 合计              | 196,932,050.54 |        |      | 36,294,791.65 |          | 40,267.09 | 47,113,074.00 |        |    | 186,154,035.28 | 139,841.31 |

其他说明：  
对子公司投资

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位            | 初始投资成本         |
|------------------|----------------|
| 上海通用广电工程有限公司     | 136,000,000.00 |
| 上海安奕极企业发展有限公司    | 78,692,069.86  |
| 山东广电电气有限公司       | 27,549,900.29  |
| 上海广电电气集团投资管理有限公司 | 5,000,000.00   |
| 上海澳通韦尔电力电子有限公司   | 58,034,681.57  |
| 广州广电通用电气有限公司     | 1,530,000.00   |
| 深圳前海华壹投资有限公司     | 30,000,000.00  |
| 上海安奕极电子科技有限公司    | 1,000,000.00   |
| 合计               | 337,806,651.72 |

#### 注释4. 营业收入和营业成本

##### 1. 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 172,740,379.30 | 141,879,651.62 | 238,308,227.90 | 184,118,772.97 |
| 其他业务 | 33,611,086.20  | 20,862,671.60  | 30,918,753.82  | 22,598,616.39  |
| 合计   | 206,351,465.50 | 162,742,323.22 | 269,226,981.72 | 206,717,389.36 |

#### 注释5. 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                               | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益                   |               |               |
| 权益法核算的长期股权投资收益                   | 36,335,058.74 | 39,967,533.89 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益                  |               |               |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益 |               |               |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益  |               |               |
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益                |               |               |
| 处置持有至到期投资取得的投资收益                 |               |               |
| 可供出售金融资产在持有期间的投资收益               |               |               |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益                |               |               |
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得        |               |               |
| 理财产品投资收益                         | 15,729,301.36 | 27,572,249.26 |
| 股权投资转让收益                         |               | 24,304,276.70 |
| 结构性存款产品收益                        | 16,624,409.55 | 586,777.40    |
| 合计                               | 68,688,769.65 | 92,430,837.25 |

#### 注释6. 其他

适用 不适用

## 十七、 补充资料

## (一) 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目  | 金额             | 说明 |
|---|----------------|----|
| 非流动资产处置损益   | -20,386,593.12 |    |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免  |                |    |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）   | 12,976,992.24  |    |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费   |                |    |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益                                    |                |    |
| 非货币性资产交换损益  |                |    |
| 委托他人投资或管理资产的损益  |                |    |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备   |                |    |
| 债务重组损益  |                |    |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等   |                |    |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益   |                |    |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益   |                |    |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益   |                |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 |                |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回   | 3,317,888.90   |    |
| 对外委托贷款取得的损益   |                |    |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益  |                |    |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响  |                |    |
| 受托经营取得的托管费收入  |                |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | 189,918,552.43 |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目   |                |    |
| 所得税影响额  | -2,537,094.45  |    |
| 少数股东权益影响额   | -1,539,587.79  |    |
| 合计  | 181,750,158.21 |    |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

**(二) 净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率 (%) | 每股收益    |         |
|-------------------------|----------------|---------|---------|
|                         |                | 基本每股收益  | 稀释每股收益  |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 5.14           | 0.1332  | 0.1332  |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -2.36          | -0.0611 | -0.0611 |

**(三) 境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**(四) 其他**

□适用 √不适用

## 第十二节 备查文件目录

|        |  |
|--------|--|
| 备查文件目录 | 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表  |
| 备查文件目录 | 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件         |
| 备查文件目录 | 3、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的底稿 |

董事长：赵淑文

董事会批准报送日期：2019 年 4 月 25 日

### 修订信息

适用 不适用