

思源电气股份有限公司  
审计报告  
上会师报字(2017)第 1110 号

上会会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国 上海

# 审计报告

上会师报字(2017)第 1110 号

**思源电气股份有限公司全体股东：**

我们审计了后附的思源电气股份有限公司(以下简称“贵公司”)财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的资产负债表和合并资产负债表，2016 年度的利润表和合并利润表、所有者权益变动表和合并所有者权益变动表、现金流量表和合并现金流量表以及财务报表附注。

## 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)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。

## 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和现金流量。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师 池激

中国注册会计师 卫朝华

中国 上海

二〇一七年三月二十三日

# 合并资产负债表

2016年12月31日

编制单位：思源电气股份有限公司

货币单位：人民币元

| 项目                     | 附注六 | 期末余额             | 期初余额             | 项目                     | 附注六 | 期末余额             | 期初余额             |
|------------------------|-----|------------------|------------------|------------------------|-----|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>           |     |                  |                  | <b>流动负债：</b>           |     |                  |                  |
| 货币资金                   | 1   | 1,433,366,224.97 | 1,149,033,285.63 | 短期借款                   |     |                  |                  |
| 结算备付金                  |     |                  |                  | 向中央银行借款                |     |                  |                  |
| 拆出资金                   |     |                  |                  | 吸收存款及同业存放              |     |                  |                  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 2   | 308,700.00       |                  | 拆入资金                   |     |                  |                  |
| 衍生金融资产                 |     |                  |                  | 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |     |                  |                  |
| 应收票据                   | 3   | 225,428,295.62   | 233,372,839.09   | 衍生金融负债                 |     |                  |                  |
| 应收账款                   | 4   | 2,294,685,678.80 | 1,916,757,686.64 | 应付票据                   | 19  | 245,654,029.86   | 247,509,754.89   |
| 预付款项                   | 5   | 46,678,437.99    | 31,608,950.51    | 应付账款                   | 20  | 1,040,151,759.37 | 1,145,113,150.03 |
| 应收保费                   |     |                  |                  | 预收款项                   | 21  | 332,681,937.10   | 349,699,985.08   |
| 应收分保账款                 |     |                  |                  | 卖出回购金融资产款              |     |                  |                  |
| 应收分保合同准备金              |     |                  |                  | 应付手续费及佣金               |     |                  |                  |
| 应收利息                   |     |                  |                  | 应付职工薪酬                 | 22  | 130,434,209.88   | 116,818,639.42   |
| 应收股利                   |     |                  |                  | 应交税费                   | 23  | 199,236,855.91   | 93,983,034.53    |
| 其他应收款                  | 6   | 135,673,898.54   | 123,407,259.27   | 应付利息                   |     |                  |                  |
| 买入返售金融资产               |     |                  |                  | 应付股利                   |     |                  |                  |
| 存货                     | 7   | 826,139,364.39   | 917,229,978.54   | 其他应付款                  | 24  | 116,599,412.27   | 88,445,080.82    |
| 划分为持有待售的资产             | 8   | 8,026,487.43     |                  | 应付分保账款                 |     |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产            | 9   | 500,000,000.00   | 696,000,000.00   | 保险合同准备金                |     |                  |                  |
| 其他流动资产                 | 10  | 19,582,777.42    | 160,617,734.15   | 代理买卖证券款                |     |                  |                  |
| 流动资产合计                 |     | 5,489,889,865.16 | 5,228,027,733.83 | 代理承销证券款                |     |                  |                  |
|                        |     |                  |                  | 划分为持有待售的负债             |     |                  |                  |
|                        |     |                  |                  | 一年内到期的非流动负债            |     |                  |                  |
|                        |     |                  |                  | 其他流动负债                 | 25  | 323,750.00       |                  |
|                        |     |                  |                  | 流动负债合计                 |     | 2,065,081,954.39 | 2,041,569,644.77 |
| <b>非流动资产：</b>          |     |                  |                  | <b>非流动负债：</b>          |     |                  |                  |
| 发放贷款及垫款                |     |                  |                  | 长期借款                   |     |                  |                  |
| 可供出售金融资产               | 11  | 13,200,000.00    | 13,200,000.00    | 应付债券                   |     |                  |                  |
| 持有至到期投资                |     |                  |                  | 其中：优先股                 |     |                  |                  |
| 长期应收款                  |     |                  |                  | 永续债                    |     |                  |                  |
| 长期股权投资                 | 12  | 36,221,783.53    | 3,050,059.91     | 长期应付款                  |     |                  |                  |
| 投资性房地产                 |     |                  |                  | 长期应付职工薪酬               | 26  | 6,717,675.54     | 6,717,675.54     |
| 固定资产                   | 13  | 555,938,194.75   | 606,601,605.84   | 专项应付款                  |     |                  |                  |
| 在建工程                   | 14  | 11,818,237.59    | 6,860,777.56     | 预计负债                   | 27  | 4,929,348.96     |                  |
| 工程物资                   |     |                  |                  | 递延收益                   | 28  | 30,734,018.78    | 31,443,316.78    |
| 固定资产清理                 |     |                  |                  | 递延所得税负债                |     |                  |                  |
| 生产性生物资产                |     |                  |                  | 其他非流动负债                |     |                  |                  |
| 油气资产                   |     |                  |                  | 非流动负债合计                |     | 42,381,043.28    | 38,160,992.32    |
| 无形资产                   | 15  | 200,943,598.22   | 188,802,807.61   | 负债合计                   |     | 2,107,462,997.67 | 2,079,730,637.09 |
| 开发支出                   |     |                  |                  | <b>所有者权益：</b>          |     |                  |                  |
| 商誉                     | 16  | 37,778,182.22    | 36,778,182.22    | 股本                     | 29  | 759,020,583.00   | 626,386,265.00   |
| 长期待摊费用                 |     |                  |                  | 其他权益工具                 |     |                  |                  |
| 递延所得税资产                | 17  | 100,839,408.86   | 99,834,168.11    | 其中：优先股                 |     |                  |                  |
| 其他非流动资产                | 18  | 13,592,220.59    | 9,556,109.02     | 永续债                    |     |                  |                  |
| 非流动资产合计                |     | 970,331,625.76   | 964,683,710.27   | 资本公积                   | 30  | 81,424,817.17    | 167,680,717.74   |
|                        |     |                  |                  | 减：库存股                  |     |                  |                  |
|                        |     |                  |                  | 其他综合收益                 | 31  | 1,950,739.61     | 209,046.46       |
|                        |     |                  |                  | 专项储备                   |     |                  |                  |
|                        |     |                  |                  | 盈余公积                   | 32  | 300,576,013.69   | 268,240,148.36   |
|                        |     |                  |                  | 一般风险准备                 |     |                  |                  |
|                        |     |                  |                  | 未分配利润                  | 33  | 3,053,995,095.57 | 2,860,297,331.19 |
|                        |     |                  |                  | 归属于母公司所有者权益合计          |     | 4,196,967,249.04 | 3,922,813,508.75 |
|                        |     |                  |                  | 少数股东权益                 |     | 155,791,244.21   | 190,167,298.26   |
|                        |     |                  |                  | 所有者权益合计                |     | 4,352,758,493.25 | 4,112,980,807.01 |
| 资产总计                   |     | 6,460,221,490.92 | 6,192,711,444.10 | 负债和所有者权益总计             |     | 6,460,221,490.92 | 6,192,711,444.10 |

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：林凌

会计机构负责人：郑典富

# 合并利润表

2016年度

编制单位：思源电气股份有限公司

货币单位：人民币元

| 项目                    | 附注六 | 本期发生额            | 上期发生额            | 项目                                 | 附注六 | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------------------|-----|------------------|------------------|------------------------------------|-----|----------------|----------------|
| 一、营业总收入               |     | 4,403,730,404.35 | 3,997,420,744.00 | 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）                |     | 474,661,555.83 | 484,870,337.57 |
| 其中：营业收入               | 34  | 4,403,730,404.35 | 3,997,420,744.00 | 减：所得税费用                            | 44  | 72,813,787.85  | 56,295,030.24  |
| 利息收入                  |     |                  |                  |                                    |     |                |                |
| 已赚保费                  |     |                  |                  | 五、净利润（净亏损以“－”号填列）                  |     | 401,847,767.98 | 428,575,307.33 |
| 手续费及佣金收入              |     |                  |                  | 归属于母公司所有者的净利润                      |     | 351,425,056.71 | 382,115,791.90 |
| 二、营业总成本               |     | 4,014,439,432.48 | 3,659,582,253.51 | 少数股东损益                             |     | 50,422,711.27  | 46,459,515.43  |
| 其中：营业成本               | 34  | 2,850,461,399.57 | 2,651,420,825.22 |                                    |     |                |                |
| 利息支出                  |     |                  |                  | 六、其他综合收益的税后净额                      | 45  | 1,741,693.15   | 497,277.93     |
| 手续费及佣金支出              |     |                  |                  | 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额               |     | 1,741,693.15   | 497,277.93     |
| 退保金                   |     |                  |                  | （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益               |     |                |                |
| 赔付支出净额                |     |                  |                  | 1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动             |     |                |                |
| 提取保险合同准备金净额           |     |                  |                  | 2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额  |     |                |                |
| 保单红利支出                |     |                  |                  | （二）以后将重分类进损益的其他综合收益                |     | 1,741,693.15   | 497,277.93     |
| 分保费用                  |     |                  |                  | 1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 |     |                |                |
| 税金及附加                 | 35  | 37,705,989.86    | 23,408,828.27    | 2、可供出售金融资产公允价值变动损益                 |     |                |                |
| 销售费用                  | 36  | 560,145,226.10   | 513,061,943.81   | 3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益            |     |                |                |
| 管理费用                  | 37  | 506,855,171.12   | 441,505,354.51   | 4、现金流量套期损益的有效部分                    |     |                |                |
| 财务费用                  | 38  | -20,350,835.91   | -6,491,534.04    | 5、外币财务报表折算差额                       |     | 1,741,693.15   | 497,277.93     |
| 资产减值损失                | 39  | 79,622,481.74    | 36,676,835.74    | 6、其他                               |     |                |                |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | 40  | 2,800.00         |                  | 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额                |     |                |                |
| 投资收益（损失以“－”号填列）       | 41  | 38,172,457.02    | 94,026,553.89    | 七、综合收益总额                           |     | 403,589,461.13 | 429,072,585.26 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益    |     | -1,028,276.38    | 8,490,289.90     | 归属于母公司所有者的综合收益总额                   |     | 353,166,749.86 | 382,613,069.83 |
| 汇兑收益（损失以“－”号填列）       |     |                  |                  | 归属于少数股东的综合收益总额                     |     | 50,422,711.27  | 46,459,515.43  |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列）     |     | 427,466,228.89   | 431,865,044.38   |                                    |     |                |                |
| 加：营业外收入               | 42  | 61,956,763.88    | 56,369,871.10    | 八、每股收益：                            |     |                |                |
| 其中：非流动资产处置利得          |     | 2,761,910.81     | 817,598.60       | （一）基本每股收益                          |     | 0.49           | 0.51           |
| 减：营业外支出               | 43  | 14,761,436.94    | 3,364,577.91     | （二）稀释每股收益                          |     | 0.46           | 0.50           |
| 其中：非流动资产处置损失          |     | 1,968,544.81     | 2,271,839.60     |                                    |     |                |                |

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：林凌

会计机构负责人：郑典富

# 合并现金流量表

2016年度

编制单位：思源电气股份有限公司

货币单位：人民币元

| 项目                           | 附注六 | 本期发生额            | 上期发生额            | 项目                      | 附注六 | 本期发生额            | 上期发生额            |
|------------------------------|-----|------------------|------------------|-------------------------|-----|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：               |     |                  |                  | 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 |     | 66,170,558.46    | 78,839,527.76    |
| 销售商品、提供劳务收到的现金               |     | 4,227,066,693.02 | 4,220,766,530.72 | 投资支付的现金                 |     | 1,355,989,962.75 | 2,000,774,000.00 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额              |     |                  |                  | 质押贷款净增加额                |     |                  |                  |
| 向中央银行借款净增加额                  |     |                  |                  | 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额     |     | 5,000,000.00     |                  |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额              |     |                  |                  | 支付其他与投资活动有关的现金          | 46  | 1,090,100,000.00 | 1,686,000,000.00 |
| 收到原保险合同保费取得的现金               |     |                  |                  | 投资活动现金流出小计              |     | 2,517,260,521.21 | 3,765,613,527.76 |
| 收到再保险业务现金净额                  |     |                  |                  | 投资活动产生的现金流量净额           |     | 243,420,923.63   | -37,218,183.64   |
| 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 |     |                  |                  | 三、筹资活动产生的现金流量：          |     |                  |                  |
| 收取利息、手续费及佣金的现金               |     |                  |                  | 吸收投资收到的现金               |     | 44,607,888.60    | 50,172,454.28    |
| 拆入资金净增加额                     |     |                  |                  | 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金     |     |                  |                  |
| 回购业务资金净增加额                   |     |                  |                  | 取得借款收到的现金               |     |                  | 607,652.46       |
| 收到的税费返还                      |     | 29,952,528.47    | 16,041,324.79    | 发行债券收到的现金               |     |                  |                  |
| 收到其他与经营活动有关的现金               | 46  | 50,513,778.02    | 50,643,819.08    | 收到其他与筹资活动有关的现金          | 46  | 4,632,214.40     | 14,667,558.81    |
| 经营活动现金流入小计                   |     | 4,307,532,999.51 | 4,287,451,674.59 | 筹资活动现金流入小计              |     | 49,240,103.00    | 65,447,665.55    |
| 购买商品、接受劳务支付的现金               |     | 2,588,532,382.38 | 2,294,450,983.02 | 偿还债务支付的现金               |     |                  |                  |
| 客户贷款及垫款净增加额                  |     |                  |                  | 分配股利、利润或偿付利息支付的现金       |     | 202,864,748.79   | 98,788,503.50    |
| 存放中央银行和同业款项净增加额              |     |                  |                  | 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润     |     | 77,473,321.79    | 36,631,000.00    |
| 支付原保险合同赔付款项的现金               |     |                  |                  | 支付其他与筹资活动有关的现金          | 46  | 14,862,376.60    |                  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金               |     |                  |                  | 筹资活动现金流出小计              |     | 217,727,125.39   | 98,788,503.50    |
| 支付保单红利的现金                    |     |                  |                  | 筹资活动产生的现金流量净额           |     | -168,487,022.39  | -33,340,837.95   |
| 支付给职工以及为职工支付的现金              |     | 634,648,911.26   | 607,999,709.97   |                         |     |                  |                  |
| 支付的各项税费                      |     | 299,404,282.77   | 303,805,751.59   | 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响      |     | 21,419,715.86    | 7,174,684.60     |
| 支付其他与经营活动有关的现金               | 46  | 615,001,697.49   | 546,233,462.44   |                         |     |                  |                  |
| 经营活动现金流出小计                   |     | 4,137,587,273.90 | 3,752,489,907.02 | 五、现金及现金等价物净增加额          |     | 266,299,342.71   | 471,577,430.58   |
| 经营活动产生的现金流量净额                |     | 169,945,725.61   | 534,961,767.57   | 加：期初现金及现金等价物余额          |     | 1,149,033,285.63 | 677,455,855.05   |
| 二、投资活动产生的现金流量：               |     |                  |                  |                         |     |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                    |     | 1,435,602,069.73 | 1,940,806,605.38 | 六、期末现金及现金等价物余额          |     | 1,415,332,628.34 | 1,149,033,285.63 |
| 取得投资收益收到的现金                  |     | 33,259,309.34    | 37,497,990.08    |                         |     |                  |                  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额    |     | 3,361,189.77     | 1,237,535.18     |                         |     |                  |                  |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额          |     |                  | 86,353,213.48    |                         |     |                  |                  |
| 收到其他与投资活动有关的现金               | 46  | 1,288,458,876.00 | 1,662,500,000.00 |                         |     |                  |                  |
| 投资活动现金流入小计                   |     | 2,760,681,444.84 | 3,728,395,344.12 |                         |     |                  |                  |

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：林凌

会计机构负责人：郑典富

合并所有者权益变动表

2016年度

编制单位：思源电气股份有限公司

货币单位：人民币元

| 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            |        |                | 其他               |
| 优先股                   |                | 永续债    | 其他 |   |                 |       |              |      |                |        |                  |        |                |                  |
| 一、上年期末余额              | 626,386,265.00 | -      | -  | - | 167,680,717.74  | -     | 209,046.46   | -    | 268,240,148.36 | -      | 2,860,297,331.19 | -      | 190,167,298.26 | 4,112,980,807.01 |
| 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              | 626,386,265.00 | -      | -  | - | 167,680,717.74  | -     | 209,046.46   | -    | 268,240,148.36 | -      | 2,860,297,331.19 | -      | 190,167,298.26 | 4,112,980,807.01 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 132,634,318.00 | -      | -  | - | -86,255,900.57  | -     | 1,741,693.15 | -    | 32,335,865.33  | -      | 193,697,764.38   | -      | -34,376,054.05 | 239,777,686.24   |
| （一）综合收益总额             |                |        |    |   |                 |       | 1,741,693.15 |      |                |        | 351,425,056.71   |        | 50,422,711.27  | 403,589,461.13   |
| （二）所有者投入和减少资本         | 7,242,891.00   |        |    |   | 39,135,526.43   |       |              |      | -              | -      | -                | -      | -7,325,443.53  | 39,052,973.90    |
| 1、股东投入的普通股            | 7,242,891.00   |        |    |   | 42,754,467.22   |       |              |      |                |        |                  |        | -7,325,443.53  | 42,671,914.69    |
| 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      |                |        |    |   | -2,367,484.32   |       |              |      |                |        |                  |        |                | -2,367,484.32    |
| 4、其他                  |                |        |    |   | -1,251,456.47   |       |              |      |                |        |                  |        |                | -1,251,456.47    |
| （三）利润分配               |                |        |    |   |                 |       |              |      | 32,335,865.33  |        | -157,727,292.33  |        | -77,473,321.79 | -202,864,748.79  |
| 1、提取盈余公积              |                |        |    |   |                 |       |              |      | 32,335,865.33  |        | -32,335,865.33   |        |                |                  |
| 2、提取一般风险准备            |                |        |    |   |                 |       |              |      |                |        |                  |        |                |                  |
| 3、对所有者（或股东）的分配        |                |        |    |   |                 |       |              |      |                |        | -125,391,427.00  |        | -77,473,321.79 | -202,864,748.79  |
| 4、其他                  |                |        |    |   |                 |       |              |      |                |        |                  |        |                |                  |
| （四）所有者权益内部结转          | 125,391,427.00 |        |    |   | -125,391,427.00 |       |              |      | -              | -      | -                | -      |                |                  |
| 1、资本公积转增资本（或股本）       | 125,391,427.00 |        |    |   | -125,391,427.00 |       |              |      |                |        |                  |        |                |                  |
| 2、盈余公积转增资本（或股本）       |                |        |    |   |                 |       |              |      |                |        |                  |        |                |                  |
| 3、盈余公积弥补亏损            |                |        |    |   |                 |       |              |      |                |        |                  |        |                |                  |
| 4、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              | 759,020,583.00 |        |    |   | 81,424,817.17   |       | 1,950,739.61 |      | 300,576,013.69 |        | 3,053,995,095.57 |        | 155,791,244.21 | 4,352,758,493.25 |

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：林凌

会计机构负责人：郑典富

合并所有者权益变动表（续）

2016年度

编制单位：思源电气股份有限公司

货币单位：人民币元

| 项目                    | 上期             |        |    |   |                |       |             |      |                |        |                  |    | 少数股东权益         | 所有者权益合计          |
|-----------------------|----------------|--------|----|---|----------------|-------|-------------|------|----------------|--------|------------------|----|----------------|------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |    |   |                |       |             |      |                |        |                  |    |                |                  |
|                       | 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            | 其他 |                |                  |
| 优先股                   |                | 永续债    | 其他 |   |                |       |             |      |                |        |                  |    |                |                  |
| 一、上年期末余额              | 620,975,287.00 | -      | -  | - | 137,189,386.22 | -     | -288,231.47 | -    | 240,272,568.43 | -      | 2,568,306,622.72 | -  | 201,074,584.04 | 3,767,530,216.94 |
| 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              | 620,975,287.00 | -      | -  | - | 137,189,386.22 | -     | -288,231.47 | -    | 240,272,568.43 | -      | 2,568,306,622.72 | -  | 201,074,584.04 | 3,767,530,216.94 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 5,410,978.00   | -      | -  | - | 30,491,331.52  | -     | 497,277.93  | -    | 27,967,579.93  | -      | 291,990,708.47   | -  | -10,907,285.78 | 345,450,590.07   |
| （一）综合收益总额             |                |        |    |   |                |       | 497,277.93  |      |                |        | 382,115,791.90   |    | 46,459,515.43  | 429,072,585.26   |
| （二）所有者投入和减少资本         | 5,410,978.00   | -      | -  | - | 30,491,331.52  | -     | -           | -    | -              | -      | -                |    | -20,735,801.21 | 15,166,508.31    |
| 1、股东投入的普通股            | 5,410,978.00   |        |    |   | 39,776,553.30  |       |             |      |                |        |                  |    | -20,735,801.21 | 24,451,730.09    |
| 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      |                |        |    |   | 12,821,477.01  |       |             |      |                |        |                  |    |                | 12,821,477.01    |
| 4、其他                  |                |        |    |   | -22,106,698.79 |       |             |      |                |        |                  |    |                | -22,106,698.79   |
| （三）利润分配               |                |        |    |   |                |       |             |      | 27,967,579.93  |        | -90,125,083.43   |    | -36,631,000.00 | -98,788,503.50   |
| 1、提取盈余公积              |                |        |    |   |                |       |             |      | 27,967,579.93  |        | -27,967,579.93   |    |                | -                |
| 2、提取一般风险准备            |                |        |    |   |                |       |             |      |                |        |                  |    |                | -                |
| 3、对所有者（或股东）的分配        |                |        |    |   |                |       |             |      |                |        | -62,157,503.50   |    | -36,631,000.00 | -98,788,503.50   |
| 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、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              | 626,386,265.00 | -      | -  | - | 167,680,717.74 | -     | 209,046.46  | -    | 268,240,148.36 | -      | 2,860,297,331.19 | -  | 190,167,298.26 | 4,112,980,807.01 |

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：林凌

会计机构负责人：郑典富

# 母公司资产负债表

2016年12月31日

编制单位：思源电气股份有限公司

货币单位：人民币元

| 项目                     | 附注十六 | 期末余额             | 期初余额             | 项目                     | 附注十六 | 期末余额             | 期初余额             |
|------------------------|------|------------------|------------------|------------------------|------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>           |      |                  |                  | <b>流动负债：</b>           |      |                  |                  |
| 货币资金                   |      | 679,603,832.81   | 313,845,765.22   | 短期借款                   |      |                  |                  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |      | 308,700.00       |                  | 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |      |                  |                  |
| 衍生金融资产                 |      |                  |                  | 衍生金融负债                 |      |                  |                  |
| 应收票据                   |      | 60,457,393.47    | 57,508,704.02    | 应付票据                   |      |                  |                  |
| 应收账款                   | 1    | 570,621,251.99   | 483,553,019.47   | 应付账款                   |      | 529,202,296.88   | 460,206,620.87   |
| 预付款项                   |      | 83,058,649.28    | 67,608,972.46    | 预收款项                   |      | 121,225,241.19   | 120,830,526.10   |
| 应收利息                   |      |                  |                  | 应付职工薪酬                 |      | 38,877,140.68    | 34,778,623.76    |
| 应收股利                   |      |                  |                  | 应交税费                   |      | 11,591,361.46    | 17,952,414.18    |
| 其他应收款                  | 2    | 564,853,472.83   | 424,153,103.98   | 应付利息                   |      |                  |                  |
| 存货                     |      | 108,077,324.14   | 96,202,592.04    | 应付股利                   |      |                  |                  |
| 划分为持有待售的资产             |      |                  |                  | 其他应付款                  |      | 177,253,475.28   | 149,538,075.01   |
| 一年内到期的非流动资产            |      | 380,000,000.00   | 597,000,000.00   | 划分为持有待售的负债             |      |                  |                  |
| 其他流动资产                 |      | 3,310,275.86     | 139,642,795.67   | 一年内到期的非流动负债            |      |                  |                  |
| 流动资产合计                 |      | 2,450,290,900.38 | 2,179,514,952.86 | 其他流动负债                 |      | 323,750.00       |                  |
|                        |      |                  |                  | 流动负债合计                 |      | 878,473,265.49   | 783,306,259.92   |
| <b>非流动资产：</b>          |      |                  |                  | <b>非流动负债：</b>          |      |                  |                  |
| 可供出售金融资产               |      | 13,200,000.00    | 13,200,000.00    | 长期借款                   |      |                  |                  |
| 持有至到期投资                |      |                  |                  | 应付债券                   |      |                  |                  |
| 长期应收款                  |      |                  |                  | 其中：优先股                 |      |                  |                  |
| 长期股权投资                 | 3    | 842,852,270.76   | 742,695,511.48   | 永续债                    |      |                  |                  |
| 投资性房地产                 |      |                  |                  | 长期应付款                  |      |                  |                  |
| 固定资产                   |      | 238,014,434.93   | 269,574,110.57   | 长期应付职工薪酬               |      |                  |                  |
| 在建工程                   |      |                  | 841,557.27       | 专项应付款                  |      |                  |                  |
| 工程物资                   |      |                  |                  | 预计负债                   |      |                  |                  |
| 固定资产清理                 |      |                  |                  | 递延收益                   |      | 16,085,000.00    | 18,780,000.00    |
| 生产性生物资产                |      |                  |                  | 递延所得税负债                |      |                  |                  |
| 油气资产                   |      |                  |                  | 其他非流动负债                |      |                  |                  |
| 无形资产                   |      | 109,407,666.65   | 117,707,688.90   | 非流动负债合计                |      | 16,085,000.00    | 18,780,000.00    |
| 开发支出                   |      |                  |                  | 负债合计                   |      | 894,558,265.49   | 802,086,259.92   |
| 商誉                     |      |                  |                  | <b>所有者权益：</b>          |      |                  |                  |
| 长期待摊费用                 |      |                  |                  | 股本                     |      | 759,020,583.00   | 626,386,265.00   |
| 递延所得税资产                |      | 43,452,731.06    | 34,854,576.88    | 其他权益工具                 |      |                  |                  |
| 其他非流动资产                |      | 535,764.00       | 1,296,264.02     | 其中：优先股                 |      |                  |                  |
| 非流动资产合计                |      | 1,247,462,867.40 | 1,180,169,709.12 | 永续债                    |      |                  |                  |
|                        |      |                  |                  | 资本公积                   |      | 98,586,742.64    | 183,591,186.74   |
|                        |      |                  |                  | 减：库存股                  |      |                  |                  |
|                        |      |                  |                  | 其他综合收益                 |      |                  |                  |
|                        |      |                  |                  | 专项储备                   |      |                  |                  |
|                        |      |                  |                  | 盈余公积                   |      | 300,576,013.69   | 268,240,148.36   |
|                        |      |                  |                  | 未分配利润                  |      | 1,645,012,162.96 | 1,479,380,801.96 |
|                        |      |                  |                  | 所有者权益合计                |      | 2,803,195,502.29 | 2,557,598,402.06 |
| 资产总计                   |      | 3,697,753,767.78 | 3,359,684,661.98 | 负债和所有者权益总计             |      | 3,697,753,767.78 | 3,359,684,661.98 |

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：林凌

会计机构负责人：郑典富

# 母公司利润表

2016年度

编制单位：思源电气股份有限公司

货币单位：人民币元

| 项目                    | 附注十六 | 本期发生额            | 上期发生额            | 项目                                 | 附注十六 | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------------------|------|------------------|------------------|------------------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入                | 4    | 1,199,825,944.56 | 1,119,702,418.49 | 五、其他综合收益的税后净额                      |      |                |                |
| 减：营业成本                | 4    | 1,024,549,701.00 | 933,543,027.03   | （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益               |      |                |                |
| 税金及附加                 |      | 4,456,099.37     | 1,245,983.66     | 1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动             |      |                |                |
| 销售费用                  |      | 117,549,825.42   | 95,036,279.00    | 2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额  |      |                |                |
| 管理费用                  |      | 136,939,139.75   | 139,489,820.93   |                                    |      |                |                |
| 财务费用                  |      | -19,223,442.55   | -6,002,326.37    | （二）以后将重分类进损益的其他综合收益                |      |                |                |
| 资产减值损失                |      | 14,871,074.08    | 5,509,500.88     | 1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 |      |                |                |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） |      | 2,800.00         | -                | 2、可供出售金融资产公允价值变动损益                 |      |                |                |
| 投资收益（损失以“－”号填列）       | 5    | 390,918,824.03   | 322,354,996.15   | 3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益            |      |                |                |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益    |      | -20,140.72       | 8,605,519.16     | 4、现金流量套期损益的有效部分                    |      |                |                |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列）     |      | 311,605,171.52   | 273,235,129.51   | 5、外币财务报表折算差额                       |      |                |                |
| 加：营业外收入               |      | 6,912,020.27     | 13,174,728.49    | 6、其他                               |      |                |                |
| 其中：非流动资产处置利得          |      | 2,202,477.78     | 222,766.86       |                                    |      |                |                |
| 减：营业外支出               |      | 6,043,972.96     | 1,093,300.78     | 六、综合收益总额                           |      | 323,358,653.33 | 279,675,799.31 |
| 其中：非流动资产处置损失          |      | 159,876.83       | 393,300.78       |                                    |      |                |                |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）   |      | 312,473,218.83   | 285,316,557.22   | 七、每股收益：                            |      |                |                |
| 减：所得税费用               |      | -10,885,434.50   | 5,640,757.91     | （一）基本每股收益                          |      | 0.45           | 0.37           |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列）     |      | 323,358,653.33   | 279,675,799.31   | （二）稀释每股收益                          |      | 0.43           | 0.37           |

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：林凌

会计机构负责人：郑典富

# 母公司现金流量表

2016年度

编制单位：思源电气股份有限公司

货币单位：人民币元

| 项目                        | 附注 | 本期发生额            | 上期发生额            | 项目                 | 附注 | 本期发生额           | 上期发生额          |
|---------------------------|----|------------------|------------------|--------------------|----|-----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：            |    |                  |                  | 三、筹资活动产生的现金流量：     |    |                 |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |    | 1,117,439,419.53 | 1,228,976,041.09 | 吸收投资收到的现金          |    | 44,607,888.60   | 50,172,454.28  |
| 收到的税费返还                   |    | 16,872,716.11    | 696,105.66       | 取得借款收到的现金          |    |                 |                |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |    | 4,275,746.90     | 12,498,786.30    | 发行债券收到的现金          |    |                 |                |
| 经营活动现金流入小计                |    | 1,138,587,882.54 | 1,242,170,933.05 | 收到其他与筹资活动有关的现金     |    | 117,937,027.13  | 86,675,558.81  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |    | 940,192,092.26   | 957,047,327.04   | 筹资活动现金流入小计         |    | 162,544,915.73  | 136,848,013.09 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           |    | 145,276,894.27   | 139,656,310.20   | 偿还债务支付的现金          |    |                 |                |
| 支付的各项税费                   |    | 15,532,112.18    | 7,412,107.46     | 分配股利、利润或偿付利息支付的现金  |    | 125,391,427.00  | 62,157,503.50  |
| 支付其他与经营活动有关的现金            |    | 156,319,218.06   | 146,214,506.44   | 支付其他与筹资活动有关的现金     |    | 202,862,376.60  | 173,255,039.98 |
| 经营活动现金流出小计                |    | 1,257,320,316.77 | 1,250,330,251.14 | 筹资活动现金流出小计         |    | 328,253,803.60  | 235,412,543.48 |
| 经营活动产生的现金流量净额             |    | -118,732,434.23  | -8,159,318.09    | 筹资活动产生的现金流量净额      |    | -165,708,887.87 | -98,564,530.39 |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |    |                  |                  |                    |    |                 |                |
| 收回投资收到的现金                 |    | 1,452,602,069.73 | 1,995,806,605.38 | 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 |    | 19,276,411.61   | 6,732,133.75   |
| 取得投资收益收到的现金               |    | 384,997,540.69   | 245,711,203.08   |                    |    |                 |                |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |    | 265,580.00       | 752,617.59       | 五、现金及现金等价物净增加额     |    | 364,619,653.04  | 138,753,697.34 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |    |                  | 106,353,213.48   | 加：期初现金及现金等价物余额     |    | 313,845,765.22  | 175,092,067.88 |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |    | 1,170,000,000.00 | 1,340,000,000.00 |                    |    |                 |                |
| 投资活动现金流入小计                |    | 3,007,865,190.42 | 3,688,623,639.53 | 六、期末现金及现金等价物余额     |    | 678,465,418.26  | 313,845,765.22 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |    | 9,190,664.14     | 30,604,227.46    |                    |    |                 |                |
| 投资支付的现金                   |    | 1,383,889,962.75 | 1,999,274,000.00 |                    |    |                 |                |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |    | 15,000,000.00    |                  |                    |    |                 |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |    | 970,000,000.00   | 1,420,000,000.00 |                    |    |                 |                |
| 投资活动现金流出小计                |    | 2,378,080,626.89 | 3,449,878,227.46 |                    |    |                 |                |
| 投资活动产生的现金流量净额             |    | 629,784,563.53   | 238,745,412.07   |                    |    |                 |                |

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：林凌

会计机构负责人：郑典富

# 母公司所有者权益变动表

2016年度

编制单位：思源电气股份有限公司

货币单位：人民币元

| 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              | 626,386,265.00 | -      | -   | -  | 183,591,186.74  | -     | -      | -    | 268,240,148.36 | 1,479,380,801.96 | 2,557,598,402.06 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                 |       |        |      |                |                  |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                 |       |        |      |                |                  |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                 |       |        |      |                |                  |                  |
| 二、本年期初余额              | 626,386,265.00 | -      | -   | -  | 183,591,186.74  | -     | -      | -    | 268,240,148.36 | 1,479,380,801.96 | 2,557,598,402.06 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 132,634,318.00 | -      | -   | -  | -85,004,444.10  | -     | -      | -    | 32,335,865.33  | 165,631,361.00   | 245,597,100.23   |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |                 |       |        |      |                | 323,358,653.33   | 323,358,653.33   |
| （二）所有者投入和减少资本         | 7,242,891.00   | -      | -   | -  | 40,386,982.90   | -     | -      | -    | -              | -                | 47,629,873.90    |
| 1、股东投入的普通股            | 7,242,891.00   |        |     |    | 42,754,467.22   |       |        |      |                |                  | 49,997,358.22    |
| 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      |                |        |     |    | -2,367,484.32   |       |        |      |                |                  | -2,367,484.32    |
| 4、其他                  |                |        |     |    |                 |       |        |      |                |                  | -                |
| （三）利润分配               |                |        |     |    |                 |       |        |      | 32,335,865.33  | -157,727,292.33  | -125,391,427.00  |
| 1、提取盈余公积              |                |        |     |    |                 |       |        |      | 32,335,865.33  | -32,335,865.33   | -                |
| 2、对所有者（或股东）的分配        |                |        |     |    |                 |       |        |      |                | -125,391,427.00  | -125,391,427.00  |
| 3、其他                  |                |        |     |    |                 |       |        |      |                |                  | -                |
| （四）所有者权益内部结转          | 125,391,427.00 |        |     |    | -125,391,427.00 |       |        |      |                |                  | -                |
| 1、资本公积转增资本（或股本）       | 125,391,427.00 |        |     |    | -125,391,427.00 |       |        |      |                |                  | -                |
| 2、盈余公积转增资本（或股本）       |                |        |     |    |                 |       |        |      |                |                  | -                |
| 3、盈余公积弥补亏损            |                |        |     |    |                 |       |        |      |                |                  | -                |
| 4、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              | 759,020,583.00 | -      | -   | -  | 98,586,742.64   | -     | -      | -    | 300,576,013.69 | 1,645,012,162.96 | 2,803,195,502.29 |

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：林凌

会计机构负责人：郑典富

# 母公司所有者权益变动表（续）

2016年度

编制单位：思源电气股份有限公司

货币单位：人民币元

| 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              | 620,975,287.00 | -      | -   | -  | 130,993,156.43 | -     | -      | -    | 240,272,568.43 | 1,289,830,086.08 | 2,282,071,097.94 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                |       |        |      |                |                  |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                |       |        |      |                |                  |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                |       |        |      |                |                  |                  |
| 二、本年期初余额              | 620,975,287.00 | -      | -   | -  | 130,993,156.43 | -     | -      | -    | 240,272,568.43 | 1,289,830,086.08 | 2,282,071,097.94 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 5,410,978.00   | -      | -   | -  | 52,598,030.31  | -     | -      | -    | 27,967,579.93  | 189,550,715.88   | 275,527,304.12   |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |                |       |        |      |                | 279,675,799.31   | 279,675,799.31   |
| （二）所有者投入和减少资本         | 5,410,978.00   | -      | -   | -  | 52,598,030.31  | -     | -      | -    | -              | -                | 58,009,008.31    |
| 1、股东投入的普通股            | 5,410,978.00   |        |     |    | 39,776,553.30  |       |        |      |                |                  | 45,187,531.30    |
| 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      |                |        |     |    | 12,821,477.01  |       |        |      |                |                  | 12,821,477.01    |
| 4、其他                  |                |        |     |    |                |       |        |      |                |                  | -                |
| （三）利润分配               | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -      | -    | 27,967,579.93  | -90,125,083.43   | -62,157,503.50   |
| 1、提取盈余公积              |                |        |     |    |                |       |        |      | 27,967,579.93  | -27,967,579.93   | -                |
| 2、对所有者（或股东）的分配        |                |        |     |    |                |       |        |      |                | -62,157,503.50   | -62,157,503.50   |
| 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、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              | 626,386,265.00 | -      | -   | -  | 183,591,186.74 | -     | -      | -    | 268,240,148.36 | 1,479,380,801.96 | 2,557,598,402.06 |

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：林凌

会计机构负责人：郑典富

## 一、公司基本情况

### 1、历史沿革

思源电气股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身系“上海思源电气有限公司”。2000 年 12 月 28 日经批准改制为股份有限公司，2004 年 8 月 5 日在深圳证券交易所上市。

1993 年 12 月，董增平、陈邦栋和李霞三位自然人分别以现金出资，投资设立上海思源电气有限公司，注册资金 30 万元。三位股东的出资比例分别为：董增平占 40%，陈邦栋和李霞各占 30%。1996 年 9 月、1998 年 6 月上海思源电气有限公司分别进行两次增资，注册资本由 30 万元增加到 300 万元，同时吸收杨小强为新的自然人股东，增资完成后，四位股东的持股比例分别为：董增平占 35.2%，李霞和陈邦栋各占 26.4%，杨小强占 12%。1999 年 1 月、2000 年 11 月上海思源电气有限公司分别进行两次股东结构调整，注册资本金保持不变，股东结构调整后，各股东的持股比例变更为：董增平占 29.16%，陈邦栋和李霞各占 21.87%，杨小强占 9.94%，李锋占 7.20%，上海联创创业投资有限公司占 6.00%，王淳占 1.12%，印勇占 1.03%，张晓国占 0.75%，王建忠占 0.56%，林凌占 0.50%。2000 年 12 月 28 日，根据上海市人民政府沪府体改审(2000) 050 号《关于同意设立上海思源电气股份有限公司的批复》批准，上海思源电气有限公司以 2000 年 11 月 30 日经审计的净资产 3,600 万元，按照 1:1 的比例折为发起人股份，由董增平、陈邦栋、李霞、杨小强、李锋、上海联创创业投资有限公司、王淳、印勇、张晓国、王建忠和林凌共同发起设立股份有限公司，注册资本为 3,600 万元，工商注册登记号为 3100001006592。2003 年公司根据 2002 年股东大会的决议，公司按每 10 股派发 1 股的比例，以 2002 年度未分配利润向全体股东转增股份总额 360 万股，每股面值 1 元，计增加股本 360 万元，变更后注册资本为人民币 3,960 万元。

2004 年 7 月 21 日，公司根据公司 2003 年 5 月 5 日召开的 2002 年度股东大会决议及 2004 年 6 月 29 日召开的二届二次董事会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监发行字(2004) 113 号文核准，向社会公众发行人民币普通股 1,340.00 万股，每股面值人民币 1.00 元，计 1,340.00 万元，变更后注册资本为人民币 5,300.00 万元。根据公司 2005 年 2 月 28 日第二届第八次董事会决议和 2005 年 4 月 8 日 2004 年度股东大会决议的规定，公司以 2004 年 12 月 31 日公司总股本 5,300 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增股本 5,300 万股。经本次转增股本后，增加注册资本人民币 5,300.00 万元，变更后的注册资本为人民币 10,600.00 万元。2006 年 12 月 28 日，公司召开 2006 年度第三次临时股东大会，审议并通过了《变更公司注册资本名称》的议案并于 2006 年 12 月 29 日办理工商变更，公司名称变更为思源电气股份有限公司。

2007 年 6 月 5 日，根据公司 2006 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007] 112 号文核准，公司以非公开发行方式向特定投资者发行人民币普通股 850 万股，

每股面值人民币 1.00 元，计 850.00 万元，变更后注册资本为人民币 11,450.00 万元。2007 年 9 月 18 日，根据公司 2007 年第三次临时股东大会决议和修改后的章程的规定，公司增加注册资本人民币 5,725.00 万元，由资本公积转增股本，变更后的注册资本为人民币 17,175.00 万元。2008 年 3 月 28 日，根据公司 2007 年度股东大会决议和修改后的章程的规定，公司增加注册资本人民币 10,305.00 万元，由资本公积转增注册资本，变更后的注册资本为人民币 27,480.00 万元。根据公司于 2009 年 4 月 10 日召开的 2008 年度股东大会决议和修改后的章程的规定，公司增加注册资本人民币 16,488.00 万元，全部由资本公积转增注册资本，变更后的注册资本为人民币 43,968.00 万元。根据 2014 年 4 月 16 日公司 2013 年度股东大会决议和修改后的章程的规定，公司增加注册资本人民币 17,587.2 万元，全部由资本公积转增注册资本，变更后的注册资本为 61,555.2 万元。

2012 年 9 月 20 日，经公司 2012 年第一次临时股东大会审议并通过了《思源电气股份有限公司首期股票期权激励计划（草案修订稿）》。2014 年，公司首期股票期权激励计划第一个行权期激励对象累计行权 5,423,287 股。2015 年，公司首期股票期权激励计划第一个行权期激励对象累计行权 599,748 股，第二个行权期激励对象累计行权 4,811,230 股。2016 年 1-3 月，公司首期股票期权激励计划第二个行权期激励对象累计行权 570,870 股，变更后的股本为人民币 626,957,135.00 元。根据公司 2016 年 4 月 15 日的 2015 年度股东大会决议和修改后的章程的规定，申请增加注册资本人民币 125,391,427.00 元，由资本公积转增股本，变更后的注册资本为人民币 752,348,562.00 元。2016 年 5 月至 12 月，公司首期股票期权激励计划第三个行权期激励对象累计行权 6,672,021 股。

## 2、注册地、组织形式和总部地址、注册资本

本公司系在上海市工商行政管理局登记注册并取得统一社会信用代码为 91310000607671222U 号企业法人营业执照的股份有限公司，企业注册地为上海市闵行区金都路 4399 号，总部地址为上海市闵行区华宁路 3399 号。

截至 2016 年 12 月 31 日，公司注册资本为 75,234.8562 万人民币，本公司累计发行股本总数 759,020,583 股，其中 6,672,021 股为第三个行权期激励对象已行权的股票期权，尚未完成工商变更登记。

## 3、业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为电气机械及器材制造业。

公司主要从事电力自动化保护设备，电气设备，电力监测设备，电力自动化实验设备，光电设备，仪器、仪表、软件的研究、开发、生产和销售。目前公司主导产品是高压开关、高压互感器、电力电容器、电力电子成套设备、电抗器、中性点接地产品、变电站自动化及继电保护系统、电力监测设备等。

公司经营范围为：电力自动化保护设备，电气设备，电力监测设备，电力自动化实验设备，光电设备，仪器、仪表、软件的研究、开发、生产和销售，电力自动化和电力监测领域的“四技”服务，承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员，实业投资，企业管理服务，自有设备租赁，从事货物和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

4、本公司实际控制人为第一大股东董增平。

5、本财务报告于 2017 年 3 月 23 日由公司第五届董事会第二十五次会议通过及批准报出。

## 二、本年度合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司有 21 户。

| 子公司名称                                      | 持股比例     |          |
|--------------------------------------------|----------|----------|
|                                            | 直接       | 间接       |
| 上海思源电力电容器有限公司                              | 75.00%   | -        |
| 上海思源光电有限公司                                 | 100.00%  | -        |
| 江苏思源赫兹互感器有限公司                              | 90.00%   | -        |
| 上海思源输配电工程有限公司                              | 100.00%  | -        |
| -Sieyuan Electric M&E Co.,Ltd              | -        | 100.00%  |
| -Sieyuan Electric (India) Pvt. Ltd         | -        | 100.00%  |
| -Sieyuan Electric (Kenya) Co.,Ltd          | -        | 100.00%  |
| -Sieyuan Electric HK International Limited | -        | 100.00%  |
| 上海思源高压开关有限公司                               | 100.00%  | -        |
| -上海源一软件有限公司                                | -        | 100.00%  |
| -江苏聚源电气有限公司                                | -        | 100.00%  |
| 思源清能电气电子有限公司                               | 100.00%  | -        |
| -北京思源清能电气电子有限公司                            | -        | 100.00%  |
| 上海思弘瑞电力控制技术有限公司                            | 88.7984% | -        |
| -北京嘉合继控电气技术有限公司                            | -        | 88.7984% |
| -上海思源弘瑞自动化有限公司                             | -        | 88.7984% |
| 江苏省如高高压电器有限公司                              | 95.48%   | -        |
| -南通赫高精密机械制造有限公司                            | -        | 71.61%   |
| -江苏如高送变电工程有限公司                             | -        | 95.48%   |
| 上海思源储能技术工程有限公司                             | 100.00%  | -        |
| 上海思源驹电电气科技有限公司                             | 60.00%   | -        |

本期纳入合并财务报表范围的子公司和上期相比，新增子公司上海思源驹电电气科技有限公司。具体信息详见“附注七、合并范围的变更”、“附注八、在其他主体中的权益”。

### 三、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

#### 2、持续经营

本公司报告期末起至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 四、重要会计政策及会计估计

#### 1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《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]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公

积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

- ① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；
- ② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；
- ③ 为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；
- ④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资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，按照下列方法处理：

- ① 对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；
- ② 经复核后合并成本仍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，其差额应当计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- (1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- (2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- (3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，本公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由本公司合并编制。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。本公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当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，应当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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司按照权益法对合营企业的投资进行会计处理。

#### 8、现金及现金等价物的确定标准

是指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9、外币业务和外币报表折算

- (1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

- (2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

- ① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

- ② 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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

- (3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

- ① 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；

- ② 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(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；

- ③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：  
对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。  
在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(5) 公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

## 10、金融工具

(1) 金融工具的分类、确认依据和计量方法

① 金融资产在初始确认时划分为下列四类：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；
- 2) 持有至到期投资；
- 3) 应收款项(如是金融企业应加贷款的内容)；
- 4) 可供出售金融资产。

② 金融负债在初始确认时划分为下列两类：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；
- 2) 其他金融负债。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债

此类金融资产或金融负债进一步分为交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债，主要是指公司为了近期内出售而持有的金融资产或近期内回购而承担的金融负债。

直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，主要是指公司基于风险管理、战略投资需要等所作的指定。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含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，单独确认为应收项目。

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益。

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### ④ 持有至到期投资

此类金融资产是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，应单独确认为应收项目。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率应当在取得持有至到期投资时确定，在该持有至到期投资预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。(实际利率与票面利率差别较小的，也可按票面利率计算利息收入，计入投资收益。)

处置持有至到期投资时，应将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### ⑤ 贷款和应收款项

贷款主要是指金融企业发放的贷款，金融企业按当前市场条件发放的贷款，按发放贷款的本金和相关交易费用之和作为初始确认金额。贷款持有期间所确认的利息收入，应当根据实际利率计算。实际利率应在取得贷款时确定，在该贷款预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。实际利率与合同利率差别较小的，也可按合同利率计算利息收入。

应收款项主要是指公司销售商品或提供劳务形成的应收款项等债权，通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置贷款和应收款项时，应将取得的价款与该贷款和应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### ⑥ 可供出售金融资产

可供出售金融资产通常是指企业没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。

可供出售金融资产按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，应单独确认为应收项目。

可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，应当计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产应当以公允价值计量，且公允价值变动计入资本公积(其他资本公积)。

处置可供出售金融资产时，应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，将原直接计入所有者权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。

#### ⑦ 其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。通常情况下，公司发行的债券、因购买商品产生的应付账款、长期应付款等，应当划分为其他金融负债。其他金融负债应当按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。其他金融负债通常采用摊余成本进行后续计量。

#### (2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。终止确认，是指将金融资产或金融负债从公司的账户和资产负债表内予以转销。金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当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(在此种情况下，所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分)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。

公司仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

#### (3) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

#### (4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(5) 金融资产(此处不含应收款项)减值测试方法、减值准备计提方法

① 对于持有至到期投资和贷款，有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失。

② 通常情况下，如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，应当确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入减值损失。

## 11、应收款项

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准： 单项金额在 500 万元（包含 500 万元）以上的应收款项。

单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据:

账龄组合 除关联方组合外，单项金额重大但经单独测试后未减值的应收款项，以及单项金额不重大的应收款项。

关联方组合 以公司及公司可以实施控制并纳入合并报表范围内的下属子公司为信用风险特征组合的应收款项。

按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):

| 账龄组合 | 按账龄分析法计提坏账准备 |
|------|--------------|
| 1年以内 | 5%           |
| 1-2年 | 10%          |
| 2-3年 | 20%          |
| 3-4年 | 30%          |
| 4-5年 | 40%          |
| 5年以上 | 50%          |

|       |         |
|-------|---------|
| 关联方组合 | 不计提坏账准备 |
|-------|---------|

账龄组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

| 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) | 5.00%    | 5.00%     |
| 1-2 年        | 10.00%   | 5.00%     |
| 2-3 年        | 30.00%   | 5.00%     |
| 3-4 年        | 50.00%   | 5.00%     |
| 4-5 年        | 50.00%   | 5.00%     |
| 5 年以上        | 100.00%  | 5.00%     |

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由：

估计难以收回的应收款项

坏账准备的计提方法：单独进行减值损失的测试，对于有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备

(4) 对于其他应收款项的坏账准备计提方法

对于应收票据、预付款项、应收利息、应收股利、长期应收款应当按个别认定法进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

## 12、存货

(1) 存货的分类

存货包括原材料（包括周转材料）、在产品、半成品、委托加工物资、库存商品、发出商品以及工程施工。

(2) 发出存货的计价方法

定制产成品发出时按个别计价法计价；其他存货发出时按先进先出法或加权平均法计价。

(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

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

① 产成品、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。

② 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。

③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，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，合并计提存货跌价准备。

#### (4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

#### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

### 13、划分为持有待售资产

#### (1) 持有待售资产确认标准

同时满足下列条件的企业组成部分(或流动资产，下同)应当确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，应当已经取得股东大会或相应权力机构的批准；企业已经与受让方签订了不可撤消的转让协议；该项资产转让将在 1 年内完成。

#### (2) 持有待售资产的会计处理方法

持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

### 14、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

#### (1) 投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- ① 以支付现金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；
- ② 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；
- ③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定；
- ④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。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 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的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，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当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，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。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。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

对于 2007 年 1 月 1 日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

## 15、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。投资性房地产应当按照成本进行初始计量，在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产或公允价值模式进行后续计量。

对投资性房地产按直线法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销：

| 名称     | 使用寿命 | 预计净残值率 | 年折旧率或摊销率 |
|--------|------|--------|----------|
| 房屋及建筑物 | 20 年 | 4.00%  | 4.80%    |
| 土地使用权  | 50 年 | -      | 2.00%    |

## 16、固定资产

### (1) 固定资产确认条件

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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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) 各类固定资产折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

| 类别                   | 折旧方法  | 使用年限 | 预计净残值率 | 年折旧率   |
|----------------------|-------|------|--------|--------|
| 房屋建筑物                | 年限平均法 | 20 年 | 4.00%  | 4.80%  |
| 机器设备(2013 年 10 月前新增) | 年限平均法 | 8 年  | 4.00%  | 12.00% |
| 机器设备(2013 年 10 月后新增) | 年限平均法 | 10 年 | 4.00%  | 9.60%  |
| 运输设备                 | 年限平均法 | 5 年  | 4.00%  | 19.20% |
| 办公设备                 | 年限平均法 | 5 年  | 4.00%  | 19.20% |
| 生产工具                 | 年限平均法 | 5 年  | 4.00%  | 19.20% |

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法。

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：

- ① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- ② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；
- ③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- ④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- ⑤ 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

- (1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出；
- (2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、借款费用

- (1) 公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指 1 年及 1 年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

## 19、无形资产

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，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。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

| 名称    | 使用年限     | 年摊销率          |
|-------|----------|---------------|
| 土地使用权 | 50 年     | 2.00%         |
| 软件    | 2 年、10 年 | 50.00%、10.00% |
| 非专利技术 | 10 年     | 10.00%        |
| 专利权   | 10 年     | 10.00%        |

(4) 对于使用寿命不确定的无形资产的无形资产不进行摊销。

(5) 内部研究开发

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指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。

② 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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，应当证明其有用性；

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。

## 20、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产如存在可收回金额低于其账面价值的情况，将按照其差额计提减值准备，可收回金额根据资产的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，资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 21、长期待摊费用

长期待摊费用是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(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

## 22、职工薪酬

### (1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指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。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬是指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。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，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。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

#### (4) 辞退福利

是指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。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (5) 其他长期职工福利

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 23、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

## 24、股份支付

### (1) 股份支付的种类

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易，这里所指的权益工具是企业自身权益工具。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法。

① 对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

② 对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。选用的期权定价模型至少考虑以下因素：

- 1) 期权的行权价格；
- 2) 期权的有效期；
- 3) 标的股份的现行价格；
- 4) 股价预计波动率；
- 5) 股份的预计股利；
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

① 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

② 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 25、收入

(1) 营业收入包括销售商品收入、提供劳务收入以及让渡资产使用权收入。

(2) 销售商品收入的确认

销售商品收入包括输配电设备销售。

销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- ① 企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ② 企业既没有保留通常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；
- ③ 收入的金额能够可靠地计量；
- ④ 相关的经济利益很可能流入企业；
- ⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(3) 提供劳务收入的确认

提供劳务收入包括技术服务收入、工程安装收入。

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。

确定提供劳务交易的完工进度，选用下列方法：

- 1) 已完工作的测量；
- 2) 已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例；
- 3) 已经发生的成本占估计总成本的比例。

在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，应当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。

(4) 让渡资产使用权收入的确认

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 相关的经济利益很可能流入企业；
- ② 收入的金额能够可靠地计量。

公司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。

对于公司输配电设备的销售，产品发货后，待客户确认后进行开票结算，同时确认收入。

对于公司海外总包 EPC 项目，如果海外客户可以对完工进度出具书面证明，按照完工百分比法确认工程收入和成本；如果海外客户无法对完工进度出具书面证明，公司一般在设备运到海外工程现场、工程封顶、项目全部完工验收三个节点确认收入成本，出于谨慎性考虑，在完工验收之前不确认项目毛利。

## 26、政府补助

政府补助是指企业从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- (1) 公司能够满足政府补助所附条件；
- (2) 公司能够收到政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补贴，应当分别下列情况处理：

- ① 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，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；
- ② 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与政府补助相关的具体会计政策：

- 1) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准：根据政府补助文件的规定来划分。若政府文件未明确规定补助对象，根据政府补助的最终用途来划分。
- 2) 与资产相关的政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法：在相关资产使用寿命内平均分配。
- 3) 政府补助的确认时点，实际收到政府补助时确认。

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

## 28、经营租赁

### (1) 本公司作为承租人对经营租赁的处理

#### ① 租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

#### ② 初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用，计入当期损益。

#### ③ 或有租金的处理

在经营租赁下，承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### ④ 出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，承租人将该费用从租金费用总额中扣除，按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

### (2) 本公司作为出租人对经营租赁的处理

#### ① 租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

#### ② 初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

#### ③ 租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产，采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

#### ④ 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

#### ⑤ 出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的，出租人将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

⑥ 经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下，与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方，因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示，如果出租资产属于固定资产，则列在资产负债表固定资产项下，如果出租资产属于流动资产，则列在资产负债表有关流动资产项下。

29、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 套期会计

为规避某些风险，公司把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。套期包括公允价值套期、现金流量套期以及对境外经营净投资的套期。对确定承诺的价格风险进行的套期，公司作为公允价值套期处理。

公司在套期开始时，记录套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标和进行不同套期交易的策略。此外，在套期开始及之后，公司会持续地对套期有效性进行评价，以检查有关套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。

① 公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失也计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。当公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

② 现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的衍生工具，其公允价值变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益并计入资本公积，无效套期部分计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项金融资产或金融负债的，原计入资本公积的金额将在该项资产或债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益；如果预期原计入资本公积的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，则将已计入资本公积的利得或损失转出。如果预期原计入资本公积的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

除上述情况外，原计入资本公积的金额在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

当公司撤销了对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止、已行使或不再符合套期会计条件时，终止运用套期会计。套期会计终止时，已计入资本公积的累计利得或损失，将在预期交易发生并计入损益时，自资本公积转出计入损益。如果预期交易不会发生，则将计入资本公积的累计利得或损失立即转出，计入当期损益。

### ③ 境外经营净投资套期

境外经营净投资的套期采用与现金流量套期类似的方法进行核算。套期工具的利得或损失中，属于有效套期的部分确认为其他综合收益并计入资本公积，无效套期部分的利得或损失则计入当期损益。

已计入资本公积的利得和损失，在处置境外经营时，自资本公积转出，计入当期损益。

## 30、重要会计政策和会计估计的变更

### (1) 重大会计政策变更

本报告期内未发生重大会计政策变更。

### (2) 会计估计变更

本报告期内未发生重大会计估计变更。

## 五、税项

### 主要税种及税率

| 税种      | 计税依据             | 税率            |
|---------|------------------|---------------|
| 增值税     | 销售货物或提供应税劳务的应纳税额 | 17%，11%，6%，5% |
| 营业税(注)  | 应税营业额            | 3%，5%         |
| 城市维护建设税 | 流转税额             | 1%、5%、7%      |
| 企业所得税   | 应纳税所得额           | 见下表           |

注：根据财税[2016] 36 号“财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知”，经国务院批准，自 2016 年 5 月 1 日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税（以下称营改增）试点，建筑业、房地产业、金融业、生活服务业等全部营业税纳税人，纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。公司房屋租赁收入原按 5%缴纳营业税，现按 5%缴纳增值税。公司安装调试收入原按 3%缴纳营业税，现按 11%缴纳增值税。

公司母公司及其子公司当期税率如下：

| 公司名称                | 当期税率   | 批准机关      | 有效期              |
|---------------------|--------|-----------|------------------|
| 思源电气股份有限公司(注 1)     | 15.00% | 上海市国家税务局等 | 2014 年度至 2016 年度 |
| 上海思源电力电容器有限公司(注 1)  | 15.00% | 上海市国家税务局等 | 2014 年度至 2016 年度 |
| 上海思源光电有限公司(注 1)     | 15.00% | 上海市国家税务局等 | 2014 年度至 2016 年度 |
| 思源清能电气电子有限公司(注 1)   | 15.00% | 上海市国家税务局等 | 2014 年度至 2016 年度 |
| 江苏省如高高压电器有限公司(注 2)  | 15.00% | 江苏省国家税务局等 | 2014 年度至 2016 年度 |
| 江苏思源赫兹互感器有限公司(注 2)  | 15.00% | 江苏省国家税务局等 | 2014 年度至 2016 年度 |
| 北京嘉合继控电气技术有限公司      | 25.00% | -         | -                |
| 北京思源清能电气电子有限公司(注 3) | 15.00% | 北京市国家税务局等 | 2016 年度至 2018 年度 |
| 上海思源高压开关有限公司(注 4)   | 15.00% | 上海市国家税务局等 | 2015 年度至 2017 年度 |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

| 公司名称                | 当期税率   | 批准机关        | 有效期              |
|---------------------|--------|-------------|------------------|
| 上海源一软件有限公司          | 25.00% | -           | -                |
| 上海思源输配电工程有限公司       | 25.00% | -           | -                |
| 上海思源瑞电力控制技术有限公司     | 25.00% | -           | -                |
| 上海思源弘瑞自动化有限公司(注 4)  | 15.00% | 上海市闵行区税务局等  | 2016 年度至 2018 年度 |
| 上海思源储能技术工程有限公司      | 25.00% | -           | -                |
| 南通赫高精密机械制造有限公司(注 5) | 20.00% | 江苏省如皋市地方税务局 | 2016 年度          |
| 江苏聚源电气有限公司          | 25.00% | -           | -                |
| 江苏如高送变电工程有限公司       | 25.00% | -           | -                |

注 1：公司及子公司上海思源电力电容器有限公司、上海思源光电有限公司、思源清能电气电子有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业(有效期为 2014 年度至 2016 年度)，本年可减按 15%计征企业所得税。

注 2：子公司江苏省如高高压电器有限公司、江苏思源赫兹互感器有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业(有效期为 2014 年度至 2016 年度)，本年可减按 15%计征企业所得税。

注 3：子公司北京思源清能电气电子有限公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业(有效期为 2016 年度至 2018 年度)，本年可减按 15%计征企业所得税。

注 4：子公司上海思源高压开关有限公司、上海思源弘瑞自动化有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业(有效期分别为 2015 年度至 2017 年度、2016 年度至 2018 年度)，本年可减按 15%计征企业所得税。

注 5：子公司南通赫高精密机械制造有限公司本年被江苏省地方税务局认定为小型微利企业，本年可减按 20%计征企业所得税。

## 六、合并财务报表主要项目附注

### 1、货币资金

| 项目            | 期末余额                    | 期初余额                    |
|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 现金            | 368,111.35              | 686,190.16              |
| 银行存款          | 1,411,910,892.69        | 1,110,082,971.70        |
| 其他货币资金        | <u>21,087,220.93</u>    | <u>38,264,123.77</u>    |
| 合计            | <u>1,433,366,224.97</u> | <u>1,149,033,285.63</u> |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 5,223,753.22            | 22,168,863.28           |

期末本公司存放于境外的货币资金折合人民币 5,223,753.22 元，全部为本公司及其子公司和境外子公司拥有的货币资金。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

| 项目                       | 期末余额       | 期初余额 |
|--------------------------|------------|------|
| 交易性金融资产                  | 308,700.00 | -    |
| 其中：债务工具投资                | -          | -    |
| 权益工具投资                   | -          | -    |
| 衍生金融资产                   | 308,700.00 | -    |
| 其他                       | -          | -    |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | -          | -    |
| 其中：债务工具投资                | -          | -    |
| 权益工具投资                   | -          | -    |
| 其他                       | -          | -    |
| 合计                       | 308,700.00 | -    |

注：期末公司购入的用于套期保值的套期工具-铜期货计入交易性金融资产。

## 3、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

| 种类     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 173,299,743.17 | 203,313,161.15 |
| 商业承兑票据 | 52,128,552.45  | 30,059,677.94  |
| 合计     | 225,428,295.62 | 233,372,839.09 |

### (2) 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

| 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 | 115,416,039.95 | -         |
| 商业承兑票据 | 5,018,999.70   | -         |
| 合计     | 120,435,039.65 | -         |

## 4、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

| 类别                    | 期末余额             |         |                |         |                  |
|-----------------------|------------------|---------|----------------|---------|------------------|
|                       | 账面余额             | 比例      | 坏账准备           | 计提比例    | 账面价值             |
| 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  | 2,575,493,174.98 | 99.91%  | 280,807,496.18 | 10.90%  | 2,294,685,678.80 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 2,206,325.00     | 0.09%   | 2,206,325.00   | 100.00% | -                |
| 合计                    | 2,577,699,499.98 | 100.00% | 283,013,821.18 | 10.65%  | 2,294,685,678.80 |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(续上表)

| 类别                    | 期初余额                    |                |                       |         |                         |
|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|---------|-------------------------|
|                       | 账面余额                    | 比例             | 坏账准备                  | 计提比例    | 账面价值                    |
| 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  | 2,145,272,542.67        | 99.99%         | 228,514,856.03        | 10.65%  | 1,916,757,686.64        |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | <u>25,800.00</u>        | <u>0.01%</u>   | <u>25,800.00</u>      | 100.00% | -                       |
| 合计                    | <u>2,145,298,342.67</u> | <u>100.00%</u> | <u>228,540,656.03</u> | 10.65%  | <u>1,916,757,686.64</u> |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

| 账龄      | 期末余额                    |                       |         |
|---------|-------------------------|-----------------------|---------|
|         | 应收账款                    | 坏账准备                  | 计提比例    |
| 1 年以内   | 1,653,105,573.29        | 82,655,278.68         | 5.00%   |
| 1 至 2 年 | 549,746,413.43          | 54,974,641.36         | 10.00%  |
| 2 至 3 年 | 242,181,748.90          | 72,654,524.68         | 30.00%  |
| 3 至 4 年 | 104,640,364.68          | 52,320,182.35         | 50.00%  |
| 4 至 5 年 | 15,232,411.18           | 7,616,205.61          | 50.00%  |
| 5 年以上   | <u>10,586,663.50</u>    | <u>10,586,663.50</u>  | 100.00% |
| 合计      | <u>2,575,493,174.98</u> | <u>280,807,496.18</u> |         |

确定该组合依据的说明：

根据风险等级分别计提坏账准备。

(2) 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 63,141,184.95 元；本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

| 项目        | 核销金额         |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 8,668,019.80 |

其中，重要的应收账款核销情况：

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额         | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否因关联交易产生 |
|------|--------|--------------|------|---------|-------------|
| 客户一  | 货款     | 2,378,618.20 | 无法收回 | 管理层已审批  | 否           |
| 客户二  | 货款     | 926,279.25   | 无法收回 | 管理层已审批  | 否           |
| 客户三  | 货款     | 745,000.00   | 无法收回 | 管理层已审批  | 否           |
| 客户四  | 货款     | 530,000.00   | 无法收回 | 管理层已审批  | 否           |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

| 单位名称      | 应收账款性质 | 核销金额                | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否因关联交易产生 |
|-----------|--------|---------------------|------|---------|-------------|
| 客户五       | 货款     | 446,240.75          | 无法收回 | 管理层已审批  | 否           |
| 其他        | 货款     | <u>3,641,881.60</u> | 无法收回 | 管理层已审批  | 否           |
| 共计 31 户客户 |        | <u>8,668,019.80</u> |      |         |             |

公司将预计无法收回并经过管理层审批的应收款予以核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 账面余额                  | 坏账准备                 | 年限              | 占总金额比例        |
|------|--------|-----------------------|----------------------|-----------------|---------------|
| 第一名  | 非关联方   | 152,983,597.43        | 10,035,257.79        | 5 年以内，<br>5 年以上 | 5.93%         |
| 第二名  | 非关联方   | 107,233,360.70        | 10,090,201.28        | 5 年以内，<br>5 年以上 | 4.16%         |
| 第三名  | 非关联方   | 77,568,597.59         | 5,637,010.27         | 4 年以内           | 3.01%         |
| 第四名  | 非关联方   | 70,518,938.61         | 6,003,587.22         | 5 年以内           | 2.74%         |
| 第五名  | 非关联方   | <u>65,106,885.88</u>  | <u>3,739,475.98</u>  | 4 年以内           | <u>2.53%</u>  |
| 合计   |        | <u>473,411,380.21</u> | <u>35,505,532.54</u> |                 | <u>18.37%</u> |

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

| 账龄      | 期末余额                 |                | 期初余额                 |                |
|---------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
|         | 金额                   | 比例             | 金额                   | 比例             |
| 1 年以内   | 42,066,628.88        | 90.12%         | 30,267,650.77        | 95.76%         |
| 1 至 2 年 | 3,771,563.72         | 8.08%          | 1,283,599.74         | 4.06%          |
| 2 至 3 年 | 786,545.39           | 1.69%          | 57,700.00            | 0.18%          |
| 3 年以上   | <u>53,700.00</u>     | <u>0.11%</u>   | =                    | =              |
| 合计      | <u>46,678,437.99</u> | <u>100.00%</u> | <u>31,608,950.51</u> | <u>100.00%</u> |

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

| 单位名称 | 与本公司关系 | 期末余额                 | 占总金额比例        | 预付款时间 | 未结算原因 |
|------|--------|----------------------|---------------|-------|-------|
| 第一名  | 非关联方   | 4,740,665.94         | 10.16%        | 3 年以内 | 尚未收货  |
| 第二名  | 非关联方   | 3,820,809.75         | 8.18%         | 1 年以内 | 尚未收货  |
| 第三名  | 非关联方   | 2,107,947.00         | 4.51%         | 1 年以内 | 尚未收货  |
| 第四名  | 非关联方   | 1,936,667.34         | 4.15%         | 1 年以内 | 尚未收货  |
| 第五名  | 非关联方   | 1,468,800.00         | <u>3.15%</u>  | 1 年以内 | 尚未收货  |
| 合计   |        | <u>14,074,890.03</u> | <u>30.15%</u> |       |       |

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

| 类别                     | 期末余额                  |                |                     |       |                       |
|------------------------|-----------------------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|
|                        | 账面余额                  | 比例             | 坏账准备                | 计提比例  | 账面价值                  |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款  | -                     | -              | -                   | -     | -                     |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款  | 142,814,630.04        | 100.00%        | 7,140,731.50        | 5.00% | 135,673,898.54        |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备其他应收账款 | =                     | =              | =                   | -     | =                     |
| 合计                     | <u>142,814,630.04</u> | <u>100.00%</u> | <u>7,140,731.50</u> | 5.00% | <u>135,673,898.54</u> |

(续上表)

| 类别                     | 期初余额                  |                |                     |       |                       |
|------------------------|-----------------------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|
|                        | 账面余额                  | 比例             | 坏账准备                | 计提比例  | 账面价值                  |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款  | -                     | -              | -                   | -     | -                     |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款  | 129,902,378.18        | 100.00%        | 6,495,118.91        | 5.00% | 123,407,259.27        |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | =                     | =              | =                   | -     | =                     |
| 合计                     | <u>129,902,378.18</u> | <u>100.00%</u> | <u>6,495,118.91</u> | 5.00% | <u>123,407,259.27</u> |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

| 账龄      | 期末余额                  |                     |       |
|---------|-----------------------|---------------------|-------|
|         | 其他应收款                 | 坏账准备                | 计提比例  |
| 1 年以内   | 80,171,920.86         | 4,008,596.03        | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 22,665,062.71         | 1,133,253.14        | 5.00% |
| 2 至 3 年 | 18,233,276.26         | 911,663.82          | 5.00% |
| 3 至 4 年 | 9,942,718.83          | 497,135.94          | 5.00% |
| 4 至 5 年 | 8,147,304.27          | 407,365.21          | 5.00% |
| 5 年以上   | <u>3,654,347.11</u>   | <u>182,717.36</u>   | 5.00% |
| 合计      | <u>142,814,630.04</u> | <u>7,140,731.50</u> |       |

确定该组合依据的说明：

根据风险等级分别计提坏账准备。

(2) 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 645,612.59 元；本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本报告期无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质    | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|---------|----------------|----------------|
| 投标保证金   | 58,239,236.66  | 50,693,036.93  |
| 员工房贷款   | 57,034,113.37  | 57,475,488.50  |
| 外部单位往来  | 14,617,364.84  | 4,957,727.13   |
| 备用金借款   | 5,995,001.63   | 4,657,810.65   |
| 押金      | 2,930,251.51   | 3,100,410.01   |
| 中标费     | 1,644,208.09   | 2,588,579.92   |
| 应收出口退税款 | 1,027,125.17   | 1,357,103.31   |
| 其他      | 1,327,328.77   | 5,072,221.73   |
| 合计      | 142,814,630.04 | 129,902,378.18 |

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额          | 账龄          | 占总金额比例 | 坏账准备<br>期末余额 |
|------|-------|---------------|-------------|--------|--------------|
| 第一名  | 投标保证金 | 16,420,000.00 | 5 年以内，5 年以上 | 11.50% | 821,000.00   |
| 第二名  | 外部往来  | 7,672,587.02  | 1 年以内       | 5.37%  | 383,629.35   |
| 第三名  | 外部往来  | 3,291,828.48  | 1 年以内       | 2.31%  | 164,591.42   |
| 第四名  | 投标保证金 | 2,700,000.00  | 5 年以内，5 年以上 | 1.89%  | 135,000.00   |
| 第五名  | 投标保证金 | 2,004,000.00  | 1 年以内       | 1.40%  | 100,200.00   |
| 合计   |       | 32,088,415.50 |             | 22.47% | 1,604,420.77 |

7、存货

(1) 存货分类

| 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    | 203,607,287.77 | -            | 203,607,287.77 | 240,405,916.06 | -            | 240,405,916.06 |
| 在产品    | 156,403,257.68 | -            | 156,403,257.68 | 183,190,410.13 | -            | 183,190,410.13 |
| 库存商品   | 137,063,150.98 | 2,751,010.43 | 134,312,140.55 | 152,398,777.04 | 3,002,479.97 | 149,396,297.07 |
| 工程施工   | 31,062,858.98  | -            | 31,062,858.98  | 12,083,851.41  | -            | 12,083,851.41  |
| 发出商品   | 225,391,958.02 | 340,665.25   | 225,051,292.77 | 284,259,577.26 | 70,341.88    | 284,189,235.38 |
| 半成品    | 67,824,117.12  | -            | 67,824,117.12  | 28,601,246.05  | -            | 28,601,246.05  |
| 委托加工物资 | 7,878,409.52   | -            | 7,878,409.52   | 19,363,022.44  | -            | 19,363,022.44  |
| 合计     | 829,231,040.07 | 3,091,675.68 | 826,139,364.39 | 920,302,800.39 | 3,072,821.85 | 917,229,978.54 |

(2) 存货跌价准备

| 存货种类 | 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 |                     |
| 库存商品 | 3,002,479.97        | -                 | -  | 251,469.54        | -  | 2,751,010.43        |
| 发出商品 | <u>70,341.88</u>    | <u>270,323.37</u> | =  | =                 | =  | <u>340,665.25</u>   |
| 合计   | <u>3,072,821.85</u> | <u>270,323.37</u> | =  | <u>251,469.54</u> | =  | <u>3,091,675.68</u> |

根据成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备。

8、划分为持有待售的资产

| 项目   | 账面净值         | 公允价值         |
|------|--------------|--------------|
| 固定资产 | 8,026,487.43 | 8,026,487.43 |

根据公司第五届董事会第二十三次会议，决定关闭江苏聚源电气有限公司砂型铸铝生产线。江苏聚源电气待处置的固定资产原值为 31,187,720.58 元，累计折旧为 9,384,072.48 元，固定资产减值准备为 13,777,160.67 元，账面净值为 8,026,487.43 元。

9、一年内到期的非流动资产

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 银行理财产品 | 500,000,000.00 | 696,000,000.00 |

10、其他流动资产

| 项目          | 期末余额                 | 期初余额                  |
|-------------|----------------------|-----------------------|
| 待抵扣增值税进项税   | 18,219,073.90        | 20,443,400.70         |
| 货币式基金       | -                    | 139,642,795.67        |
| 预扣所得税-境外子公司 | 226,301.59           | -                     |
| 预缴所得税       | <u>1,137,401.93</u>  | <u>531,537.78</u>     |
| 合计          | <u>19,582,777.42</u> | <u>160,617,734.15</u> |

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

| 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： | <u>13,200,000.00</u> | =    | <u>13,200,000.00</u> | <u>13,200,000.00</u> | =    | <u>13,200,000.00</u> |
| 按公允价值计量的  | -                    | -    | -                    | -                    | -    | -                    |
| 按成本计量的    | 13,200,000.00        | -    | 13,200,000.00        | 13,200,000.00        | -    | 13,200,000.00        |
| 其他        | =                    | =    | =                    | =                    | =    | =                    |
| 合计        | <u>13,200,000.00</u> | =    | <u>13,200,000.00</u> | <u>13,200,000.00</u> | =    | <u>13,200,000.00</u> |

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

| 被投资单位          | 账面余额          |      |      |               |
|----------------|---------------|------|------|---------------|
|                | 期初            | 本期增加 | 本期减少 | 期末            |
| 深圳泰昂能源科技股份有限公司 | 13,200,000.00 | -    | -    | 13,200,000.00 |

(续上表 1)

| 被投资单位          | 减值准备 |      |      |    |
|----------------|------|------|------|----|
|                | 期初   | 本期增加 | 本期减少 | 期末 |
| 深圳泰昂能源科技股份有限公司 | -    | -    | -    | -  |

(续上表 2)

| 被投资单位          | 在被投资单位持股比例 | 本期现金红利     |
|----------------|------------|------------|
| 深圳泰昂能源科技股份有限公司 | 4.59%      | 137,804.34 |

12、长期股权投资

| 被投资单位        | 期初余额                | 本期增减变动               |             |                      |              |
|--------------|---------------------|----------------------|-------------|----------------------|--------------|
|              |                     | 追加投资                 | 减少投资        | 权益法下确认<br>的投资损益      | 其他综合收益<br>调整 |
| 联营企业         |                     |                      |             |                      |              |
| 上海方融电力科技有限公司 | - 27,200,000.00     | -                    | -20,140.72  | -                    | -            |
| 上海申色电气有限公司   | - 7,000,000.00      | -                    | -922,041.62 | -                    | -            |
| 上海速限开关有限公司   | <u>3,050,059.91</u> | =                    | =           | <u>-86,094.04</u>    | =            |
| 合计           | <u>3,050,059.91</u> | <u>34,200,000.00</u> | =           | <u>-1,028,276.38</u> | =            |

(续上表)

| 被投资单位            | 本期增减变动 |                 |        |    | 期末余额                 | 减值准备<br>期末余额 |
|------------------|--------|-----------------|--------|----|----------------------|--------------|
|                  | 其他权益变动 | 宣告发放现金<br>股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                      |              |
| 联营企业             |        |                 |        |    |                      |              |
| 上海方融电力<br>科技有限公司 | -      | -               | -      | -  | 27,179,859.28        | -            |
| 上海申色电气<br>有限公司   | -      | -               | -      | -  | 6,077,958.38         | -            |
| 上海速限开关<br>有限公司   | =      | =               | =      | =  | <u>2,963,965.87</u>  | =            |
| 合计               | =      | =               | =      | =  | <u>36,221,783.53</u> | =            |

### 13、固定资产

#### (1) 固定资产情况

| 项目       | 房屋建筑物          | 机器设备           | 运输设备          | 电子设备           | 合计               |
|----------|----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| ① 账面原值   |                |                |               |                |                  |
| 期初余额     | 476,649,998.66 | 369,175,098.96 | 30,282,404.73 | 138,429,133.97 | 1,014,536,636.32 |
| 本期增加金额   | 14,624,499.33  | 31,113,890.92  | 5,167,644.61  | 20,836,899.55  | 71,742,934.41    |
| 其中：购置    | 12,210,190.68  | 20,411,234.63  | 5,116,362.56  | 19,419,968.79  | 57,157,756.66    |
| 在建工程转入   | 2,414,308.65   | 10,702,656.29  | 51,282.05     | 1,416,930.76   | 14,585,177.75    |
| 企业合并增加   | -              | -              | -             | -              | -                |
| 本期减少金额   | 2,244,989.92   | 52,136,768.99  | 2,387,012.03  | 7,886,268.65   | 64,655,039.59    |
| 其中：处置或报废 | 2,244,989.92   | 52,136,768.99  | 2,387,012.03  | 7,886,268.65   | 64,655,039.59    |
| 期末余额     | 489,029,508.07 | 348,152,220.89 | 33,063,037.31 | 151,379,764.87 | 1,021,624,531.14 |
| ② 累计折旧   |                |                |               |                |                  |
| 期初余额     | 122,375,487.22 | 191,701,643.21 | 19,579,587.30 | 74,278,312.75  | 407,935,030.48   |
| 本期增加金额   | 23,111,755.39  | 31,030,877.39  | 4,566,591.79  | 20,107,969.06  | 78,817,193.63    |
| 其中：计提    | 23,111,755.39  | 31,030,877.39  | 3,998,674.03  | 20,107,969.06  | 78,249,275.87    |
| 本期减少金额   | 1,097,337.83   | 16,755,565.92  | 2,322,580.18  | 2,930,073.49   | 23,105,557.42    |
| 其中：处置或报废 | 1,097,337.83   | 16,755,565.92  | 2,322,580.18  | 2,930,073.49   | 23,105,557.42    |
| 期末余额     | 144,389,904.78 | 205,976,954.68 | 21,823,598.91 | 91,456,208.32  | 463,646,666.69   |
| ③ 减值准备   |                |                |               |                |                  |
| 期初余额     | -              | -              | -             | -              | -                |
| 本期增加金额   | -              | 15,816,830.37  | -             | -              | 15,816,830.37    |
| 其中：计提    | -              | 15,816,830.37  | -             | -              | 15,816,830.37    |
| 本期减少金额   | -              | 13,777,160.67  | -             | -              | 13,777,160.67    |
| 其中：处置或报废 | -              | 13,777,160.67  | -             | -              | 13,777,160.67    |
| 期末余额     | -              | 2,039,669.70   | -             | -              | 2,039,669.70     |
| ④ 账面价值   |                |                |               |                |                  |
| 期末账面价值   | 344,639,603.29 | 140,135,596.51 | 11,239,438.40 | 59,923,556.55  | 555,938,194.75   |
| 期初账面价值   | 354,274,511.44 | 177,473,455.75 | 10,702,817.43 | 64,150,821.22  | 606,601,605.84   |

#### (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

| 项目                         | 账面价值           | 未办妥产权证书的原因          |
|----------------------------|----------------|---------------------|
| 如皋聚源厂房                     | 100,921,881.14 | 防雷验收没有通过，待整改合格后方可取得 |
| 华宁路综合办公楼                   | 45,931,467.65  | 正在办理中               |
| 华宁路清能厂房                    | 38,546,215.72  | 正在办理中               |
| GIS 仓库扩建                   | 24,884,880.52  | 正在办理中               |
| 金都路 4399 号电抗车间             | 14,134,416.96  | 正在办理中               |
| 鄂尔多斯怡景萃华林 A-10 号楼 2 单元 103 | 589,267.96     | 合同约定的办理产证日期为 2017 年 |
| 合计                         | 225,008,129.95 |                     |

#### 14、在建工程

##### (1) 在建工程情况

| 项目   | 期末余额          |      |               | 期初余额         |      |              |
|------|---------------|------|---------------|--------------|------|--------------|
|      | 账面余额          | 减值准备 | 账面净值          | 账面余额         | 减值准备 | 账面净值         |
| 在建工程 | 11,818,237.59 | -    | 11,818,237.59 | 6,860,777.56 | -    | 6,860,777.56 |

##### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

| 项目名称          | 期初余额         | 本期增加金额        | 本期转入          | 本期其他         |
|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
|               |              |               | 固定资产金额        | 减少金额         |
| 待安装设备         | 2,523,408.98 | 11,893,132.28 | 8,508,168.26  | 47,948.42    |
| 待调试软件系统       | 487,360.91   | 769,230.40    | -             | 1,256,591.31 |
| 高压开关生产线改造     | -            | 4,791,387.51  | -             | -            |
| 如高高压厂房改造      | -            | 153,004.46    | 153,004.46    | -            |
| 思源赫兹净化车间改造    | -            | 763,963.96    | -             | -            |
| 高压电器零部件生产基地厂房 | 515,888.00   | 1,933,416.19  | 2,261,304.19  | -            |
| 高压电器零部件生产基地设备 | 3,334,119.67 | 543,042.71    | 3,662,700.84  | -            |
| 合计            | 6,860,777.56 | 20,847,177.51 | 14,585,177.75 | 1,304,539.73 |

(续上表)

| 项目名称          | 利息资本化 | 其中：本期利 | 本期利息 | 资金来源 | 期末余额          |
|---------------|-------|--------|------|------|---------------|
|               | 累计金额  | 息资本化金额 | 资本化率 |      |               |
| 待安装设备         | -     | -      | -    | 自有资金 | 5,860,424.58  |
| 待调试软件系统       | -     | -      | -    | 自有资金 | -             |
| 高压开关生产线改造     | -     | -      | -    | 自有资金 | 4,791,387.51  |
| 如高高压厂房改造      | -     | -      | -    | 自有资金 | -             |
| 思源赫兹净化车间改造    | -     | -      | -    | 自有资金 | 763,963.96    |
| 高压电器零部件生产基地厂房 | -     | -      | -    | 自有资金 | 188,000.00    |
| 高压电器零部件生产基地设备 | -     | -      | -    | 自有资金 | 214,461.54    |
| 合计            | -     | -      | -    |      | 11,818,237.59 |

#### 15、无形资产

##### (1) 无形资产情况

| 项目     | 土地使用权          | 专利权           | 非专利技术         | 软件            | 合计             |
|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| ① 账面原值 |                |               |               |               |                |
| 期初余额   | 175,790,960.48 | 20,707,505.00 | 10,323,300.00 | 36,448,220.64 | 243,269,986.12 |
| 本期增加金额 | 3,237,975.00   | 3,571,920.00  | 20,390,566.03 | 1,086,515.07  | 28,286,976.10  |
| 其中：购置  | 3,237,975.00   | 3,571,920.00  | 390,566.03    | 1,086,515.07  | 8,286,976.10   |
| 内部研发   | -              | -             | -             | -             | -              |
| 企业合并增加 | -              | -             | 20,000,000.00 | -             | 20,000,000.00  |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

| 项目     | 土地使用权          | 专利权           | 非专利技术         | 软件            | 合计             |
|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 本期减少金额 | -              | 3,450,000.00  | -             | -             | 3,450,000.00   |
| 其中：处置  | -              | 3,450,000.00  | -             | -             | 3,450,000.00   |
| 期末余额   | 179,028,935.48 | 20,829,425.00 | 30,713,866.03 | 37,534,735.71 | 268,106,962.22 |
| ② 累计摊销 |                |               |               |               |                |
| 期初余额   | 18,178,411.78  | 12,078,308.63 | 9,972,308.33  | 14,238,149.77 | 54,467,178.51  |
| 本期增加金额 | 3,526,240.57   | 3,333,153.78  | 1,404,233.32  | 4,835,057.82  | 13,098,685.49  |
| 其中：计提  | 3,526,240.57   | 3,333,153.78  | 1,404,233.32  | 4,835,057.82  | 13,098,685.49  |
| 本期减少金额 | -              | 402,500.00    | -             | -             | 402,500.00     |
| 其中：处置  | -              | 402,500.00    | -             | -             | 402,500.00     |
| 期末余额   | 21,704,652.35  | 15,008,962.41 | 11,376,541.65 | 19,073,207.59 | 67,163,364.00  |
| ③ 减值准备 |                |               |               |               |                |
| 期初余额   | -              | -             | -             | -             | -              |
| 本期增加金额 | -              | -             | -             | -             | -              |
| 其中：计提  | -              | -             | -             | -             | -              |
| 本期减少金额 | -              | -             | -             | -             | -              |
| 其中：处置  | -              | -             | -             | -             | -              |
| 期末余额   | -              | -             | -             | -             | -              |
| ④ 账面价值 |                |               |               |               |                |
| 期末账面价值 | 157,324,283.13 | 5,820,462.59  | 19,337,324.38 | 18,461,528.12 | 200,943,598.22 |
| 期初账面价值 | 157,612,548.70 | 8,629,196.37  | 350,991.67    | 22,210,070.87 | 188,802,807.61 |

本报告期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：

| 项目             | 账面价值         | 未办妥产权证书的原因 |
|----------------|--------------|------------|
| 江苏聚源电气有限公司南区土地 | 3,232,578.38 | 正在办理中      |

16、商誉

(1) 商誉账面原值

| 被投资单位名称<br>或形成商誉的事项 | 期初余额          | 本期增加企业<br>合并形成的 | 本期减少<br>处置 | 期末余额          |
|---------------------|---------------|-----------------|------------|---------------|
| 上海思源光电有限公司          | 23,510,403.19 | -               | -          | 23,510,403.19 |
| 北京思源清能电气电子有限公司      | 13,267,779.03 | -               | -          | 13,267,779.03 |
| 北京嘉合继控电气技术有限公司      | 12,222,094.29 | -               | -          | 12,222,094.29 |
| 上海思弘瑞电力控制技术有限公司     | 12,181,605.13 | -               | -          | 12,181,605.13 |
| 上海思源驹电电气科技有限公司      | -             | 1,000,000.00    | -          | 1,000,000.00  |
| 合计                  | 61,181,881.64 | 1,000,000.00    | -          | 62,181,881.64 |

(2) 商誉减值准备

| 被投资单位名称<br>或形成商誉的事项 | 期初余额                 | 本期增加<br>计提 | 本期减少<br>处置 | 期末余额                 |
|---------------------|----------------------|------------|------------|----------------------|
| 上海思源光电有限公司          | -                    | -          | -          | -                    |
| 北京思源清能电气电子有限公司      | -                    | -          | -          | -                    |
| 北京嘉合继控电气技术有限公司      | 12,222,094.29        | -          | -          | 12,222,094.29        |
| 上海思弘瑞电力控制技术有限公司     | 12,181,605.13        | -          | -          | 12,181,605.13        |
| 上海思源驹电电气科技有限公司      | =                    | =          | =          | =                    |
| 合计                  | <u>24,403,699.42</u> | =          | =          | <u>24,403,699.42</u> |

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉于每年年度终了进行减值测试，如存在可收回金额低于其账面价值，将按照其差额计提减值准备。可收回金额根据资产的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。

17、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

| 项目        | 期末余额                  |                       | 期初余额                  |                      |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|           | 可抵扣暂时性<br>差异          | 递延所得税<br>资产           | 可抵扣暂时性<br>差异          | 递延所得税<br>资产          |
| 坏账准备      | 276,659,521.58        | 41,882,475.31         | 224,614,304.49        | 34,153,738.41        |
| 内部交易未实现利润 | 4,616,886.89          | 692,533.04            | 5,480,832.87          | 895,372.24           |
| 可抵扣亏损     | 154,201,938.20        | 25,133,779.65         | 147,786,333.45        | 30,992,310.86        |
| 累计折旧      | 24,639,124.91         | 3,695,868.74          | 21,210,190.56         | 3,181,528.58         |
| 存货跌价准备    | 3,091,675.68          | 723,001.01            | 3,072,821.85          | 761,171.27           |
| 商誉减值准备    | 24,403,699.42         | 4,882,764.34          | 24,403,699.42         | 4,882,764.34         |
| 权益结算的股份支付 | 7,607,673.60          | 1,141,151.04          | 53,990,578.50         | 8,098,586.78         |
| 递延收益      | 30,734,018.78         | 6,075,004.70          | 12,663,316.78         | 3,165,829.20         |
| 应付工资      | 93,768,089.40         | 15,322,219.43         | 82,716,254.81         | 13,455,009.05        |
| 预计负债      | 4,929,348.96          | 739,402.34            | -                     | -                    |
| 无形资产摊销    | 1,333,003.93          | 199,950.59            | 1,652,382.53          | 247,857.38           |
| 其他        | <u>2,341,724.44</u>   | <u>351,258.67</u>     | =                     | =                    |
| 合计        | <u>628,326,705.79</u> | <u>100,839,408.86</u> | <u>577,590,715.26</u> | <u>99,834,168.11</u> |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

| 项目              | 期末余额     |         | 期初余额     |         |
|-----------------|----------|---------|----------|---------|
|                 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | -        | -       | -        | -       |
| 可供出售金融资产公允价值变动  | =        | =       | =        | =       |
| 合计              | =        | =       | =        | =       |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

| 项目      | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|         | 互抵金额             | 债期末余额             | 互抵金额             | 债期初余额             |
| 递延所得税资产 | -                | 100,839,408.86    | -                | 99,834,168.11     |
| 递延所得税负债 | -                | -                 | -                | -                 |

(4) 未确认递延所得税资产明细

| 项目        | 期末余额          | 期初余额          |
|-----------|---------------|---------------|
| 可抵扣亏损     | 29,136,464.92 | 12,133,389.13 |
| 坏账准备      | 1,999,090.92  | 1,564,626.72  |
| 累计折旧      | -             | 4,138.01      |
| 内部交易未实现利润 | 248,786.55    | 72,559.16     |
| 固定资产减值准备  | 3,954,207.59  | -             |
| 应付工资      | 1,574,302.69  | 963,449.88    |
| 合计        | 36,912,852.67 | 14,738,162.90 |

(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

| 年份     | 期末金额          | 期初金额          | 备注 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2016 年 | -             | 5,525,714.36  | -  |
| 2017 年 | 175,162.68    | 175,162.68    | -  |
| 2018 年 | 5,425,552.34  | 5,425,552.34  | -  |
| 2019 年 | 9,395,215.28  | 28,771.62     | -  |
| 2020 年 | 8,330,766.53  | 978,188.13    | -  |
| 2021 年 | 5,809,768.09  | =             | -  |
| 合计     | 29,136,464.92 | 12,133,389.13 |    |

#### 18、其他非流动资产

| 项目      | 期末余额                 | 期初余额                |
|---------|----------------------|---------------------|
| 预付固定资产款 | 13,592,220.59        | 8,056,109.02        |
| 预付股权款   | =                    | 1,500,000.00        |
| 合计      | <u>13,592,220.59</u> | <u>9,556,109.02</u> |

#### 19、应付票据

| 种类     | 期末余额                  | 期初余额                  |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| 商业承兑汇票 | -                     | -                     |
| 银行承兑汇票 | <u>245,654,029.86</u> | <u>247,509,754.89</u> |
| 合计     | <u>245,654,029.86</u> | <u>247,509,754.89</u> |

本报告期末无已到期未支付的应付票据。

#### 20、应付账款

##### (1) 应付账款列示

| 项目   | 期末余额             | 期初余额             |
|------|------------------|------------------|
| 应付账款 | 1,040,151,759.37 | 1,145,113,150.03 |

##### (2) 重要的账龄超过 1 年的应付账款

| 项目        | 期末余额          | 未偿还或结转的原因 |
|-----------|---------------|-----------|
| 一年以上应付款余额 | 46,994,048.81 | 未到付款期     |

#### 21、预收款项

##### (1) 预收款项列示

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 预收货款 | 332,681,937.10 | 349,699,985.08 |

##### (2) 重要的账龄超过 1 年的预收账款

| 项目        | 期末余额           | 未偿还或结转的原因  |
|-----------|----------------|------------|
| 一年以上预收款余额 | 100,965,879.10 | 尚未达到收入确认条件 |

#### 22、应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬列示

| 项目           | 期初余额                  | 本期增加                  | 本期减少                  | 期末余额                  |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 短期薪酬         | 116,194,364.47        | 564,135,053.06        | 549,895,207.65        | 130,434,209.88        |
| 离职后福利-设定提存计划 | -                     | 82,138,328.93         | 82,138,328.93         | -                     |
| 辞退福利         | 624,274.95            | 1,784,830.03          | 2,409,104.98          | -                     |
| 一年内到期的其他福利   | =                     | =                     | =                     | =                     |
| 合计           | <u>116,818,639.42</u> | <u>648,058,212.02</u> | <u>634,442,641.56</u> | <u>130,434,209.88</u> |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(2) 短期薪酬列示

| 项目          | 期初余额                  | 本期增加                  | 本期减少                  | 期末余额                  |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | 111,929,421.10        | 461,082,654.68        | 446,734,785.12        | 126,277,290.66        |
| 职工福利费       | -                     | 23,985,078.68         | 23,985,078.68         | -                     |
| 社会保险费       | -                     | 35,121,458.64         | 35,121,458.64         | -                     |
| 其中：医疗保险     | -                     | 30,529,019.59         | 30,529,019.59         | -                     |
| 工伤保险        | -                     | 2,392,080.07          | 2,392,080.07          | -                     |
| 生育保险        | -                     | 2,072,229.25          | 2,072,229.25          | -                     |
| 其他          | -                     | 128,129.73            | 128,129.73            | -                     |
| 住房公积金       | -                     | 37,470,440.46         | 37,470,440.46         | -                     |
| 工会经费和职工教育经费 | 4,264,943.37          | 6,475,420.60          | 6,583,444.75          | 4,156,919.22          |
| 短期带薪缺勤      | -                     | -                     | -                     | -                     |
| 短期利润分享计划    | =                     | =                     | =                     | =                     |
| 合计          | <u>116,194,364.47</u> | <u>564,135,053.06</u> | <u>549,895,207.65</u> | <u>130,434,209.88</u> |

(3) 设定提存计划列示

| 项目     | 期初余额 | 本期增加                 | 本期减少                 | 期末余额 |
|--------|------|----------------------|----------------------|------|
| 基本养老保险 | -    | 78,218,348.50        | 78,218,348.50        | -    |
| 失业保险费  | -    | 3,919,980.43         | 3,919,980.43         | -    |
| 企业年金缴费 | =    | =                    | =                    | =    |
| 合计     | =    | <u>82,138,328.93</u> | <u>82,138,328.93</u> | =    |

23、应交税费

| 项目      | 期末余额                  | 期初余额                 |
|---------|-----------------------|----------------------|
| 增值税     | 124,669,928.66        | 40,030,356.58        |
| 营业税     | -                     | 385,696.61           |
| 企业所得税   | 47,804,866.67         | 30,524,510.58        |
| 个人所得税   | 10,325,728.92         | 16,681,218.37        |
| 城市维护建设税 | 6,319,649.91          | 2,263,746.88         |
| 房产税     | 1,699,992.96          | 1,139,944.38         |
| 土地使用税   | 1,017,438.53          | 672,595.68           |
| 教育费附加   | 6,233,489.98          | 2,020,802.66         |
| 河道管理费   | 1,164,788.28          | 264,162.79           |
| 其他      | <u>972.00</u>         | =                    |
| 合计      | <u>199,236,855.91</u> | <u>93,983,034.53</u> |

## 24、其他应付款

### (1) 按款项性质列示其他应付款

| 项目     | 期末余额           | 期初余额          |
|--------|----------------|---------------|
| 外部单位往来 | 19,768,386.51  | 11,179,130.20 |
| 个人往来   | 2,885,242.82   | 2,601,520.84  |
| 保证金    | 42,830,767.00  | 33,985,272.00 |
| 预提费用   | 8,381,670.76   | 1,992,832.99  |
| 委培     | 406,525.00     | 336,025.00    |
| 借料     | 296,392.55     | 219,276.39    |
| 其他（注）  | 42,030,427.63  | 38,131,023.40 |
| 合计     | 116,599,412.27 | 88,445,080.82 |

注：其他主要系年末尚未支付的费用报销款，已于 2017 年 1 月支付。

### (2) 重要的账龄超过 1 年的其他应付款

| 项目          | 期末余额          | 未偿还或结转的原因 |
|-------------|---------------|-----------|
| 一年以上其他应付款余额 | 35,961,086.02 | 未到付款期     |

## 25、其他流动负债

| 项目         | 期末余额       | 期初余额 |
|------------|------------|------|
| 被套期项目-确定承诺 | 323,750.00 | -    |

被套期项目-确定承诺系公司套期保值中预计购买的海外 EPC 项目的电缆。

## 26、长期应付职工薪酬

| 项目              | 期末余额         | 期初余额         |
|-----------------|--------------|--------------|
| 离职后福利-设定受益计划净负债 | -            | -            |
| 辞退福利            | -            | -            |
| 其他长期福利          | -            | -            |
| 职工奖福基金          | 6,717,675.54 | 6,717,675.54 |
| 合计              | 6,717,675.54 | 6,717,675.54 |

## 27、预计负债

| 项目       | 期末数          | 年初数 |
|----------|--------------|-----|
| 待执行的亏损合同 | 4,929,348.96 | -   |

## 28、递延收益

| 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 | 31,443,316.78 | 2,458,876.00 | 3,168,174.00 | 30,734,018.78 | 项目补助 |

涉及政府补助的项目：

| 负债项目                                              | 期初余额          | 本期新增<br>补助金额 | 本期计入营业<br>外收入金额 | 其他变动 | 期末余额          | 与资产相关<br>/与收益相关 |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|------|---------------|-----------------|
| 数字化变电站及<br>高压动态无功补<br>偿系统装置产业<br>化项目专项经费<br>(注 1) | 10,240,000.00 | -            | 2,560,000.00    | -    | 7,680,000.00  | 与资产相关           |
| 国家高技术研究<br>发展计划(863 计<br>划)项目专项经费<br>(注 2)        | 7,730,000.00  | -            | -               | -    | 7,730,000.00  | 与资产相关           |
| 低压有源滤波设备<br>项目专项经费(注 3)                           | 810,000.00    | -            | 135,000.00      | -    | 675,000.00    | 与资产相关           |
| 土地返还款(注 4)                                        | 12,663,316.78 | 2,458,876.00 | 473,174.00      | =    | 14,642,018.78 | 与资产相关           |
| 合计                                                | 31,443,316.78 | 2,458,876.00 | 3,168,174.00    | =    | 30,734,018.78 |                 |

其他说明：

注 1：根据上海市经济和信息化委员会 2009 年 10 月 30 日发布的沪经信技（2009）654 号文，本公司“数字化变电站及高压动态无功补偿系统装置产业化”项目获列“2009 年度上海市第一批高新技术产业化重大项目”，上海市经济及信息化委员会给予总额 2,280 万元的专项资金补助，用于该项目的固定资产投资和研发费用投入。截至 2013 年 12 月 31 日公司共收到补贴款 2,048 万元。该项目相关的资产已于 2012 年开始使用，相关资产性政府补贴按相关资产折旧期限进行分摊，每年结转营业外收入 256 万元。

注 2：根据国家科技部 2012 年 4 月 28 日发布的国科发【2012】315 号文，本公司所承担的“大型风电场群故障穿越能力的综合解决方案及示范应用”课题获得国家高技术研究发展计划（863 计划）先进能源技术领域智能电网高级分析与优化运行关键技术重大项目专项经费 720 万元，用于该项目的固定资产投资和研发费用投入。2012 年实际收到首期拨款 283 万元，2013 年收到 216 万元，2014 年收到 274 万元，该课题预计于 2017 年验收。

注 3：根据国家财政部、工业和信息化部 2012 年 5 月 28 日发布的财建【2012】257 号文和上海市经济和信息化委员会 2012 年 6 月 28 日发布的沪经信技（2012）384 号文，本公司所承担的“低压有源滤波设备”项目获得 2012 年第二批国家重大科技成果转化项目补助资金 300 万元，用于该项目的固定资产投资和研发费用投入。2012 年实际收到首期拨款 100 万元，2014 年收到款项 200 万元，该项目相关资产在 2014 年已达到可使用状态，按照该项目费用与资产实际投入比，300 万中 64%即 192 万元直接进入营业外收入，其余 108 万是与资产相关的，按照 8 年摊销，每年摊销 13.5 万元。

注 4：根据江苏省如皋经济开发区管委会 2012 年 7 月 3 日发布的皋开发【2012】45 号文关于土地返还金结算办法的函，因下属公司聚源电气购买土地，如皋经济开发区对聚源电气予以财政补贴，共计财政补贴 32,525,931.70 元。在土地的摊销期内分期结转营业外收入，本期结转营业外收入 473,174.00 元。

## 29、股本

| 项目          | 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                    |                       |
| (1) 有限售条件股份 | <u>150,607,225.00</u> | =           | =  | <u>30,129,525.00</u>  | <u>877,826.00</u>   | <u>31,007,351.00</u>  | <u>181,614,576.00</u> |
| 国家持股        | -                     | -           | -  | -                     | -                   | -                     | -                     |
| 国有法人持股      | -                     | -           | -  | -                     | -                   | -                     | -                     |
| 其他内资持股      | 150,607,225.00        | -           | -  | 30,129,525.00         | 877,826.00          | 31,007,351.00         | 181,614,576.00        |
| 其中：境内法人持股   | -                     | -           | -  | -                     | -                   | -                     | -                     |
| 境内自然人持股     | 150,607,225.00        | -           | -  | 30,129,525.00         | 877,826.00          | 31,007,351.00         | 181,614,576.00        |
| 外资持股        | -                     | -           | -  | -                     | -                   | -                     | -                     |
| 其中：境外法人持股   | -                     | -           | -  | -                     | -                   | -                     | -                     |
| 境外自然人持股     | -                     | -           | -  | -                     | -                   | -                     | -                     |
| (2) 无限售条件股份 | <u>475,779,040.00</u> | =           | =  | <u>95,261,902.00</u>  | <u>6,365,065.00</u> | <u>101,626,967.00</u> | <u>577,406,007.00</u> |
| 人民币普通股      | 475,779,040.00        | -           | -  | 95,261,902.00         | 6,365,065.00        | 101,626,967.00        | 577,406,007.00        |
| 境内上市的外资股    | -                     | -           | -  | -                     | -                   | -                     | -                     |
| 境外上市的外资股    | -                     | -           | -  | -                     | -                   | -                     | -                     |
| 其他          | -                     | -           | -  | -                     | -                   | -                     | -                     |
| (3) 股份总数    | <u>626,386,265.00</u> | =           | =  | <u>125,391,427.00</u> | <u>7,242,891.00</u> | <u>132,634,318.00</u> | <u>759,020,583.00</u> |

### 其他说明：

根据公司 2015 年股东大会决议，以截至 2016 年 3 月 24 日公司总股本 626,957,135 股为基数，以资本公积金向全体股东按每 10 股转增 2 股，总计转增 125,391,427 股。

本期公司首期股票期权激励计划第二个行权期激励对象累计行权 570,870 股，第三个行权期激励对象累计行权 6,672,021 股，对应标的股票为 724.2891 万股，已于报告期内上市流通。

## 30、资本公积

| 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)(注 1) | 139,712,436.96        | 59,826,639.37        | 125,391,427.00        | 74,147,649.33        |
| 其他资本公积(注 2)     | -5,910,469.00         | -                    | 1,251,456.47          | -7,161,925.47        |
| 期权成本摊销          | 19,945,818.80         | -                    | 17,152,376.15         | 2,793,442.65         |
| 股份支付的递延所得税      | <u>13,932,930.98</u>  | =                    | <u>2,287,280.32</u>   | <u>11,645,650.66</u> |
| 合计              | <u>167,680,717.74</u> | <u>59,826,639.37</u> | <u>146,082,539.94</u> | <u>81,424,817.17</u> |

其他说明：

注 1：股本溢价本期增加系公司首期股票期权激励计划激励对象累计行权 724.2891 万股所致。股本溢价减少系公司 2015 年权益分派方案以资本公积转增股本所致。

注 2：其他资本公积本期减少 1,251,456.47 元系公司收购子公司少数股东权益，详见附注八、2。

### 31、其他综合收益

| 项目                                  | 期初余额       | 本期发生金额        |                            |             |
|-------------------------------------|------------|---------------|----------------------------|-------------|
|                                     |            | 本期所得税前<br>发生额 | 减：前期计入<br>其他综合收益<br>当期转入损益 | 减：<br>所得税费用 |
| (1) 以后不能重分类进损益的其他综合收益               | =          | =             | =                          | =           |
| 其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动             | -          | -             | -                          | -           |
| 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额     | -          | -             | -                          | -           |
| (2) 以后将重分类进损益的其他综合收益                | 209,046.46 | 1,741,693.15  | =                          | =           |
| 其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | -          | -             | -                          | -           |
| 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                          | 209,046.46 | 1,741,693.15  | -                          | -           |
| 其他综合收益合计                            | 209,046.46 | 1,741,693.15  | =                          | =           |

(续上表)

| 项目                                  | 本期发生金额       |               | 期末余额         |
|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                                     | 税后归属于<br>母公司 | 税后归属于<br>少数股东 |              |
| (1) 以后不能重分类进损益的其他综合收益               | =            | =             | =            |
| 其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动             | -            | -             | -            |
| 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额     | -            | -             | -            |
| (2) 以后将重分类进损益的其他综合收益                | 1,741,693.15 | =             | 1,950,739.61 |
| 其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | -            | -             | -            |
| 可供出售金融资产公允价值变动损益                    | -            | -             | -            |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

| 项目                    | 本期发生金额              |               | 期末余额                |
|-----------------------|---------------------|---------------|---------------------|
|                       | 税后归属于<br>母公司        | 税后归属于<br>少数股东 |                     |
| 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            | 1,741,693.15        | -             | 1,950,739.61        |
| 其他综合收益合计              | <u>1,741,693.15</u> | =             | <u>1,950,739.61</u> |

### 32、盈余公积

| 项目     | 期初余额           | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额           |
|--------|----------------|---------------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 268,240,148.36 | 32,335,865.33 | -    | 300,576,013.69 |

### 33、未分配利润

| 项目                     | 本期               | 上期               | 提取或分配比例     |
|------------------------|------------------|------------------|-------------|
| 调整前上期末未分配利润            | 2,860,297,331.19 | 2,568,306,622.72 | -           |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-) | -                | -                | -           |
| 调整后期初未分配利润             | 2,860,297,331.19 | 2,568,306,622.72 | -           |
| 加: 本期归属于母公司所有者的净利润     | 351,425,056.71   | 382,115,791.90   | -           |
| 减: 提取法定盈余公积            | 32,335,865.33    | 27,967,579.93    | 母公司净利润的 10% |
| 提取任意盈余公积               | -                | -                | -           |
| 提取一般风险准备               | -                | -                | -           |
| 应付普通股股利                | 125,391,427.00   | 62,157,503.50    | -           |
| 转作股本的普通股股利             | -                | -                | -           |
| 期末未分配利润                | 3,053,995,095.57 | 2,860,297,331.19 | -           |

### 34、营业收入和营业成本

| 项目   | 本期发生额                   |                         | 上期发生额                   |                         |
|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|      | 收入                      | 成本                      | 收入                      | 成本                      |
| 主营业务 | 4,354,334,801.27        | 2,826,597,711.13        | 3,975,820,038.04        | 2,632,550,923.86        |
| 其他业务 | <u>49,395,603.08</u>    | <u>23,863,688.44</u>    | <u>21,600,705.96</u>    | <u>18,869,901.36</u>    |
| 合计   | <u>4,403,730,404.35</u> | <u>2,850,461,399.57</u> | <u>3,997,420,744.00</u> | <u>2,651,420,825.22</u> |

#### (1) 主营业务(分行业)

| 行业名称    | 本期发生额            |                  | 上期发生额            |                  |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|         | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 输配电设备行业 | 4,354,334,801.27 | 2,826,597,711.13 | 3,975,820,038.04 | 2,632,550,923.86 |

(2) 主营业务(分产品)

| 产品名称  | 本期发生额                   |                         | 上期发生额                   |                         |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|       | 收入                      | 成本                      | 收入                      | 成本                      |
| 开关类产品 | 2,190,637,313.23        | 1,448,886,495.80        | 1,910,449,791.88        | 1,310,472,489.09        |
| 线圈类产品 | 739,867,087.94          | 480,895,211.58          | 761,934,010.46          | 501,456,310.45          |
| 无功补偿类 | 849,922,070.05          | 529,441,905.88          | 844,759,932.90          | 560,204,486.82          |
| 智能设备类 | 405,148,509.15          | 227,466,001.10          | 363,707,518.80          | 201,200,220.99          |
| 其他    | <u>168,759,820.90</u>   | <u>139,908,096.77</u>   | <u>94,968,784.00</u>    | <u>59,217,416.51</u>    |
| 合计    | <u>4,354,334,801.27</u> | <u>2,826,597,711.13</u> | <u>3,975,820,038.04</u> | <u>2,632,550,923.86</u> |

(3) 主营业务(分地区)

| 地区名称 | 本期发生额                   |                         | 上期发生额                   |                         |
|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|      | 收入                      | 成本                      | 收入                      | 成本                      |
| 华东地区 | 1,177,088,762.80        | 718,644,513.55          | 1,155,686,128.73        | 669,781,309.45          |
| 华北地区 | 913,239,393.41          | 598,391,733.52          | 791,257,711.49          | 569,319,559.65          |
| 华南地区 | 293,614,878.39          | 191,058,281.13          | 201,705,734.09          | 138,471,867.07          |
| 东北地区 | 280,120,474.87          | 187,600,992.46          | 212,257,474.83          | 152,436,149.67          |
| 华中地区 | 535,424,544.24          | 369,449,802.22          | 356,693,289.83          | 242,877,022.21          |
| 西北地区 | 503,842,884.71          | 366,093,201.12          | 589,098,921.86          | 404,472,246.08          |
| 西南地区 | 238,477,349.80          | 167,899,617.16          | 407,149,602.70          | 272,786,291.19          |
| 海外地区 | <u>412,526,513.05</u>   | <u>227,459,569.97</u>   | <u>261,971,174.51</u>   | <u>182,406,478.54</u>   |
| 合计   | <u>4,354,334,801.27</u> | <u>2,826,597,711.13</u> | <u>3,975,820,038.04</u> | <u>2,632,550,923.86</u> |

35、税金及附加

| 项目    | 本期发生额                | 上期发生额                |
|-------|----------------------|----------------------|
| 城建税   | 15,346,414.42        | 11,823,816.58        |
| 教育费附加 | 13,900,482.92        | 10,381,407.81        |
| 房产税   | 3,530,661.17         | -                    |
| 土地使用税 | 2,242,767.27         | -                    |
| 河道管理费 | 1,616,344.50         | -                    |
| 印花税   | 900,016.47           | -                    |
| 营业税   | 88,159.62            | 1,138,354.92         |
| 其他    | <u>81,143.49</u>     | <u>65,248.96</u>     |
| 合计    | <u>37,705,989.86</u> | <u>23,408,828.27</u> |

注：根据财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知（财会〔2016〕22号），自2016年5月1日起，全面实行营业税改征增值税后，利润表中的“营业税金及附加”科目调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费。

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

36、销售费用

| <u>项目</u> | <u>本期发生额</u>          | <u>上期发生额</u>          |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 职工薪酬      | 111,958,050.37        | 112,521,889.71        |
| 差旅费       | 82,493,044.44         | 83,006,313.33         |
| 运输安装费     | 105,605,196.26        | 96,095,434.59         |
| 车辆使用费     | 47,788,359.18         | 70,905,900.86         |
| 代理咨询费     | 52,903,396.25         | 37,583,661.62         |
| 中投标费      | 33,300,461.82         | 30,900,212.63         |
| 办公费       | 34,193,654.28         | 26,979,501.66         |
| 业务招待费     | 21,886,256.78         | 20,920,461.48         |
| 会务费       | 19,754,128.27         | 11,547,479.59         |
| 其他        | <u>50,262,678.45</u>  | <u>22,601,088.34</u>  |
| 合计        | <u>560,145,226.10</u> | <u>513,061,943.81</u> |

37、管理费用

| <u>项目</u> | <u>本期发生额</u>          | <u>上期发生额</u>          |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 职工薪酬      | 282,526,410.66        | 256,333,489.05        |
| 开发测试费     | 126,450,722.65        | 69,253,910.38         |
| 折旧费       | 33,050,305.58         | 30,947,493.38         |
| 办公费       | 3,436,331.00          | 18,170,216.88         |
| 差旅费       | 8,157,394.14          | 12,006,799.87         |
| 税金        | 6,257,046.16          | 11,261,285.43         |
| 车辆使用费     | 5,762,357.10          | 4,353,775.78          |
| 业务招待费     | 3,706,028.82          | 4,364,334.16          |
| 其他        | <u>37,508,575.01</u>  | <u>34,814,049.58</u>  |
| 合计        | <u>506,855,171.12</u> | <u>441,505,354.51</u> |

38、财务费用

| <u>项目</u> | <u>本期发生额</u>          | <u>上期发生额</u>         |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| 利息支出      | -                     | 11,347.54            |
| 减：利息收入    | 5,819,284.55          | 5,026,339.44         |
| 汇兑损益      | -19,620,909.58        | -6,681,032.18        |
| 其他        | <u>5,089,358.22</u>   | <u>5,204,490.04</u>  |
| 合计        | <u>-20,350,835.91</u> | <u>-6,491,534.04</u> |

### 39、资产减值损失

| <u>项目</u>    | <u>本期发生额</u>         | <u>上期发生额</u>         |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 坏账损失         | 63,786,797.54        | 37,488,516.95        |
| 存货跌价损失       | 18,853.83            | -811,681.21          |
| 可供出售金融资产减值损失 | -                    | -                    |
| 持有至到期投资减值损失  | -                    | -                    |
| 长期股权投资减值损失   | -                    | -                    |
| 投资性房地产减值损失   | -                    | -                    |
| 固定资产减值损失     | 15,816,830.37        | -                    |
| 工程物资减值损失     | -                    | -                    |
| 在建工程减值损失     | -                    | -                    |
| 生产性生物资产减值损失  | -                    | -                    |
| 油气资产减值损失     | -                    | -                    |
| 无形资产减值损失     | -                    | -                    |
| 商誉减值损失       | -                    | -                    |
| 其他           | -                    | -                    |
| 合计           | <u>79,622,481.74</u> | <u>36,676,835.74</u> |

### 40、公允价值变动收益

| <u>项目</u> | <u>本期发生额</u> | <u>上期发生额</u> |
|-----------|--------------|--------------|
| 套期损益      | 2,800.00     | -            |

### 41、投资收益

#### (1) 投资收益明细情况

| <u>项目</u>          | <u>本期发生额</u>         | <u>上期发生额</u>         |
|--------------------|----------------------|----------------------|
| 处置长期股权投资取得的投资损益    | -                    | 34,603,837.92        |
| 权益法核算的长期股权投资收益     | -1,028,276.38        | 8,490,289.90         |
| 货币式基金在持有期间的投资收益    | 5,959,274.06         | 9,987,522.51         |
| 可供出售金融资产在持有期间的投资收益 | 137,804.34           | 68,902.17            |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益  | -                    | 11,853,213.48        |
| 理财产品收益             | <u>33,103,655.00</u> | <u>29,022,787.91</u> |
| 合计                 | <u>38,172,457.02</u> | <u>94,026,553.89</u> |

#### (2) 按权益法核算的长期股权投资收益

| <u>被投资单位</u> | <u>本期发生额</u>         | <u>上期发生额</u>        |
|--------------|----------------------|---------------------|
| 上海方融电力科技有限公司 | -20,140.72           | -                   |
| 上海申色电气有限公司   | -922,041.62          | -                   |
| 四川汇友电气有限公司   | -                    | 8,605,519.16        |
| 上海速限开关有限公司   | <u>-86,094.04</u>    | <u>-115,229.26</u>  |
| 合计           | <u>-1,028,276.38</u> | <u>8,490,289.90</u> |

42、营业外收入

| 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 | 2,761,910.81         | 817,598.60           | 2,761,910.81         |
| 其中：固定资产处置利得 | 2,761,910.81         | 817,598.60           | 2,761,910.81         |
| 无形资产处置利得    | -                    | -                    | -                    |
| 政府补助        | 45,361,255.54        | 41,328,904.53        | 45,361,255.54        |
| 软件企业增值税退税   | 8,086,055.10         | 10,821,204.81        | -                    |
| 罚款净收益       | 3,627,854.87         | 1,177,813.08         | 3,627,854.87         |
| 其他          | <u>2,119,687.56</u>  | <u>2,224,350.08</u>  | <u>2,119,687.56</u>  |
| 合计          | <u>61,956,763.88</u> | <u>56,369,871.10</u> | <u>53,870,708.78</u> |

计入当期损益的政府补助：

| 补助项目                       | 本期发生金额               | 与资产相关/与收益相关 |
|----------------------------|----------------------|-------------|
| 高新技术成果转化项目款项               | 21,462,000.00        | 与收益相关       |
| 紫江产业园扶持基金                  | 4,804,260.97         | 与收益相关       |
| 张江专项扶持资金                   | 3,872,000.00         | 与收益相关       |
| 数字化变电站及高压动态无功补偿系统装置产业化项目专项 | 2,560,000.00         | 与资产相关       |
| 企业职工培训补贴款                  | 2,161,281.00         | 与收益相关       |
| 莘庄工业区扶持资金                  | 1,890,000.00         | 与收益相关       |
| 550kv 高压开关项目首台突破政府补贴       | 1,626,000.00         | 与收益相关       |
| 外贸发展专项资金                   | 1,056,136.81         | 与收益相关       |
| 如皋先进企业工业经济奖励               | 703,600.00           | 与收益相关       |
| 上海市财政局零余额专户款               | 655,000.00           | 与收益相关       |
| 上海虹桥镇企业扶持资金                | 650,000.00           | 与收益相关       |
| 如皋市劳动就业管理处职工失业保险基金稳岗补贴     | 512,052.00           | 与收益相关       |
| 土地返还款                      | 473,174.00           | 与资产相关       |
| 闵行区研发机构认定补助                | 300,000.00           | 与收益相关       |
| 上海科学技术委员会科技小巨人企业支持资金       | 300,000.00           | 与收益相关       |
| 如皋经济技术开发区财政局奖励             | 220,500.00           | 与收益相关       |
| 上海市科学技术委员会节能减排与新能源汽车拨款     | 200,000.00           | 与收益相关       |
| 低压有源滤波设备项目专项经费             | 135,000.00           | 与资产相关       |
| 其他                         | <u>1,780,250.76</u>  | 与收益相关       |
| 合计                         | <u>45,361,255.54</u> |             |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(续上表)

| 补助项目                            | 上期发生金额               | 与资产相关/与收益相关 |
|---------------------------------|----------------------|-------------|
| 高新技术成果转化项目款项                    | 20,800,000.00        | 与收益相关       |
| 工业区补贴款                          | 6,398,348.63         | 与收益相关       |
| 上海市江川街道财政扶持款                    | 2,800,000.00         | 与收益相关       |
| 莘庄工业区扶持资金                       | 2,600,000.00         | 与收益相关       |
| 企业职工培训补贴款                       | 2,037,100.00         | 与收益相关       |
| QNSVG 型链式 SVG 动态无功补偿及有源滤波装置项目款项 | 930,000.00           | 与收益相关       |
| 专利资助款                           | 463,395.00           | 与收益相关       |
| 财政局知识产权管理标准化先进单位补贴              | 450,000.00           | 与收益相关       |
| 上海科学技术委员会科技小巨人企业支持资金            | 350,000.00           | 与收益相关       |
| 上海市科学技术委员会市级以上科学技术奖             | 300,000.00           | 与收益相关       |
| 特高压用串联项目补助款                     | 270,000.00           | 与收益相关       |
| 上海虹桥镇企业扶持资金                     | 180,000.00           | 与收益相关       |
| 财政局、人设局基金人才就业补贴                 | 176,654.84           | 与收益相关       |
| 重点技改项目补贴                        | 100,000.00           | 与收益相关       |
| 如皋财政国库集中支付中心市长质量奖励              | 80,000.00            | 与收益相关       |
| 闵行区财政局著名商标款                     | 80,000.00            | 与收益相关       |
| 数字化变电站及高压动态无功补偿系统装置产业化项目专项经费    | 2,560,000.00         | 与资产相关       |
| 土地返还款                           | 376,046.72           | 与资产相关       |
| 低压有源滤波设备项目专项经费                  | 135,000.00           | 与资产相关       |
| 其他                              | <u>242,359.34</u>    | 与收益相关       |
| 合计                              | <u>41,328,904.53</u> |             |

#### 43、营业外支出

| 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 | 1,968,544.81         | 2,271,839.60        | 1,968,544.81        |
| 其中：固定资产处置损失 | 1,968,544.81         | 2,265,371.84        | 1,968,544.81        |
| 无形资产处置损失    | -                    | 6,467.76            | -                   |
| 债务重组损失      | 76,817.70            | 100,000.00          | 76,817.70           |
| 非货币性资产交换损失  | -                    | -                   | -                   |
| 对外捐赠        | 5,750,000.00         | 750,000.00          | 5,750,000.00        |
| 预计负债        | 4,929,348.96         | -                   | -                   |
| 罚款支出        | 307,747.22           | 156,156.79          | 307,747.22          |
| 其他          | <u>1,728,978.25</u>  | <u>86,581.52</u>    | <u>1,728,978.25</u> |
| 合计          | <u>14,761,436.94</u> | <u>3,364,577.91</u> | <u>9,832,087.98</u> |

#### 44、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

| 项目      | 本期发生额                | 上期发生额                |
|---------|----------------------|----------------------|
| 当期所得税费用 | 73,819,028.60        | 61,300,275.39        |
| 递延所得税费用 | -1,005,240.75        | -5,005,245.15        |
| 合计      | <u>72,813,787.85</u> | <u>56,295,030.24</u> |

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目                             | 本期发生额          |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额                           | 474,661,555.83 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | 71,199,233.37  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | -373,535.34    |
| 调整以前期间所得税的影响                   | 2,391.81       |
| 非应税收入的影响                       | -1,097,774.71  |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 6,060,255.55   |
| 技术开发费加计扣除的影响                   | -24,601,486.50 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        | -6,405,730.38  |
| 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 | 28,030,434.05  |
| 所得税费用                          | 72,813,787.85  |

#### 45、其他综合收益

详见附注 31。

#### 46、现金流量表项目注释

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目      | 本期发生额                | 上期发生额                |
|---------|----------------------|----------------------|
| 补贴收入    | 42,193,081.54        | 38,257,857.81        |
| 利息收入    | 5,819,284.55         | 5,026,339.44         |
| 出售废品收入  | -                    | 4,414,079.33         |
| 其他营业外收入 | <u>2,501,411.93</u>  | <u>2,945,542.50</u>  |
| 合计      | <u>50,513,778.02</u> | <u>50,643,819.08</u> |

##### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目    | 本期发生额          | 上期发生额         |
|-------|----------------|---------------|
| 运输安装费 | 105,605,196.26 | 96,095,434.59 |
| 中投标费  | 33,300,461.82  | 30,900,212.63 |
| 差旅费   | 90,650,438.58  | 95,013,113.20 |
| 开发测试费 | 126,450,722.65 | 69,253,910.38 |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

| 项目    | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------|----------------|----------------|
| 车辆使用费 | 53,550,716.28  | 75,259,676.64  |
| 业务招待费 | 25,592,285.60  | 25,284,795.64  |
| 办公费   | 37,629,985.28  | 45,149,718.54  |
| 代理咨询费 | 52,903,396.25  | 37,583,661.62  |
| 其他    | 89,318,494.77  | 71,692,939.20  |
| 合计    | 615,001,697.49 | 546,233,462.44 |

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

| 项目           | 本期发生额            | 上期发生额            |
|--------------|------------------|------------------|
| 银行理财产品到期收回本金 | 1,286,000,000.00 | 1,660,000,000.00 |
| 土地返还款        | 2,458,876.00     | 2,500,000.00     |
| 合计           | 1,288,458,876.00 | 1,662,500,000.00 |

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

| 项目          | 本期发生额            | 上期发生额            |
|-------------|------------------|------------------|
| 购买银行理财产品    | 1,090,000,000.00 | 1,686,000,000.00 |
| 思源高压退回股权转让款 | 100,000.00       | -                |
| 合计          | 1,090,100,000.00 | 1,686,000,000.00 |

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

| 项目               | 本期发生额        | 上期发生额         |
|------------------|--------------|---------------|
| 收到代扣代缴员工行权的个人所得税 | 4,632,214.40 | 14,667,558.81 |

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目               | 本期发生额         | 上期发生额 |
|------------------|---------------|-------|
| 支付代扣代缴员工行权的个人所得税 | 14,862,376.60 | -     |

47、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的情况

| 项目                               | 本期金额           | 上期金额           |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| ① 将净利润调节为经营活动现金流量：               |                |                |
| 净利润                              | 401,847,767.98 | 428,575,307.33 |
| 加：资产减值准备                         | 79,622,481.74  | 36,676,835.74  |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 78,249,275.87  | 74,238,659.38  |
| 无形资产摊销                           | 13,098,685.49  | 9,940,759.39   |
| 长期待摊费用摊销                         | -              | -              |
| 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) | -793,366.00    | 1,454,241.00   |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

| 项目                    | 本期金额             | 上期金额             |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 固定资产报废损失(收益以“一”号填列)   | -                | -                |
| 公允价值变动损失(收益以“一”号填列)   | -2,800.00        | -                |
| 财务费用(收益以“一”号填列)       | -19,620,909.58   | -6,669,684.64    |
| 投资损失(收益以“一”号填列)       | -38,172,457.02   | -94,026,553.89   |
| 递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)  | -1,005,240.75    | -5,005,245.15    |
| 递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)  | -                | -                |
| 存货的减少(增加以“一”号填列)      | 91,071,760.32    | -185,971,827.26  |
| 经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列) | -461,999,028.16  | -121,892,641.91  |
| 经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列) | 27,729,759.72    | 395,403,280.16   |
| 其他(注)                 | -80,204.00       | 2,238,637.42     |
| 经营活动产生的现金流量净额         | 169,945,725.61   | 534,961,767.57   |
| ② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：  |                  |                  |
| 债务转为资本                | -                | -                |
| 1 年内到期的可转换公司债券        | -                | -                |
| 融资租入固定资产              | -                | -                |
| ③ 现金及现金等价物净变动情况：      |                  |                  |
| 现金的期末余额               | 1,415,332,628.34 | 1,149,033,285.63 |
| 减：现金的年初余额             | 1,149,033,285.63 | 677,455,855.05   |
| 加：现金等价物的期末余额          | -                | -                |
| 减：现金等价物的年初余额          | -                | -                |
| 现金及现金等价物净增加额          | 266,299,342.71   | 471,577,430.58   |

注：系权益结算的股份支付的成本本年摊销金额。

(2) 现金和现金等价物的构成

| 项目                          | 期末余额             | 期初余额             |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| ① 现金                        | 1,415,332,628.34 | 1,149,033,285.63 |
| 其中：库存现金                     | 368,111.35       | 686,190.16       |
| 可随时用于支付的银行存款                | 1,411,910,892.69 | 1,110,082,971.70 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              | 3,053,624.30     | 38,264,123.77    |
| 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                      | -                | -                |
| ② 现金等价物                     | -                | -                |
| 其中：3 个月内到期的债券投资             | -                | -                |
| ③ 期末现金及现金等价物余额              | 1,415,332,628.34 | 1,149,033,285.63 |
| 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 | -                | -                |

48、所有权或使用权受到限制的资产

| 项目   | 期末账面价值        | 受限原因               |
|------|---------------|--------------------|
| 货币资金 | 18,033,596.63 | 保函保证金、信用证保证金、期货保证金 |

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

| 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   |               |        | 322,913,804.58 |
| 其中：美元  | 45,864,467.72 | 6.937  | 318,161,812.57 |
| 欧元     | 124,871.14    | 7.3068 | 912,408.45     |
| 港币     | 956,777.23    | 0.8945 | 855,837.23     |
| 加纳赛地   | 23,446.53     | 1.6119 | 37,793.46      |
| 印度卢比   | 2,901,439.28  | 0.1021 | 296,236.95     |
| 巴基斯坦卢比 | 37,794,638.63 | 0.0662 | 2,502,005.08   |
| 肯尼亚先令  | 1,952,644.74  | 0.0677 | 132,194.05     |
| 马拉维克瓦查 | 1,599,668.56  | 0.0097 | 15,516.79      |
| 应收账款   |               |        | 136,385,423.46 |
| 其中：美元  | 19,208,704.40 | 6.937  | 133,250,782.46 |
| 肯尼亚先令  | 46,301,935.08 | 0.0677 | 3,134,641.00   |
| 预付账款   |               |        | 11,336,825.12  |
| 其中：美元  | 320,582.20    | 6.937  | 2,223,878.72   |
| 瑞士法郎   | 137,400.00    | 6.7989 | 934,168.86     |
| 巴基斯坦卢比 | 71,611,268.00 | 0.0662 | 4,740,665.94   |
| 港币     | 635.92        | 0.8945 | 568.83         |
| 肯尼亚先令  | 2,146,551.72  | 0.0677 | 145,321.55     |
| 欧元     | 450,569.50    | 7.3068 | 3,292,221.22   |
| 其他应收款  |               |        | 5,027,041.17   |
| 其中：美元  | 551,756.88    | 6.937  | 3,827,537.48   |
| 印度卢比   | 1,406,000.00  | 0.1021 | 143,552.60     |
| 巴基斯坦卢比 | 14,275,571.00 | 0.0662 | 945,042.80     |
| 肯尼亚先令  | 880,710.25    | 0.0677 | 59,624.08      |
| 加纳赛地   | 31,816.00     | 1.6119 | 51,284.21      |
| 应付账款   |               |        | 8,475,735.29   |
| 其中：美元  | 81,333.53     | 6.937  | 564,210.70     |
| 欧元     | 15,300.72     | 7.3068 | 111,799.30     |
| 瑞士法郎   | 137,400.00    | 6.7989 | 934,168.86     |
| 肯尼亚先令  | 4,168,980.69  | 0.0677 | 282,239.99     |
| 巴基斯坦卢比 | 93,608,647.11 | 0.0662 | 6,196,892.44   |
| 港币     | 432,000.00    | 0.8945 | 386,424.00     |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

| 项目        | 期末外币余额        | 折算汇率   | 期末折算人民币余额     |
|-----------|---------------|--------|---------------|
| 预收账款      |               |        | 75,519,380.34 |
| 其中：美元     | 10,032,620.56 | 6.937  | 69,596,288.82 |
| 巴基斯坦卢比    | 1,128,738.00  | 0.0662 | 74,722.46     |
| 肯尼亚先令     | 86,386,544.40 | 0.0677 | 5,848,369.06  |
| 其他应付款     |               |        | 2,410,421.44  |
| 其中：巴基斯坦卢比 | 36,411,200.00 | 0.0662 | 2,410,421.44  |

(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

| 被投资单位                                     | 境外主要经营地 | 记账本位币 | 选择依据       |
|-------------------------------------------|---------|-------|------------|
| Sieyuan Electric M&E Co.,Ltd              | 美国      | 美元    | 为经营地主要使用货币 |
| Sieyuan Electric (India) Pvt. Ltd         | 印度      | 印度卢比  | 为经营地主要使用货币 |
| Sieyuan Electric (Kenya) Co.,Ltd          | 肯尼亚     | 肯尼亚先令 | 为经营地主要使用货币 |
| Sieyuan Electric HK International Limited | 中国香港    | 港元    | 为经营地主要使用货币 |

## 50、套期

根据公司第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于开展铜期货套期保值业务的决议》，公司为锁定项目成本，有效降低原材料价格波动的影响，在 2016 年购买铜期货进行套期保值。公司对铜期货套期保值业务采用公允价值套期会计处理。2016 年，套期工具-铜期货的公允价值变动损益为 326,550.00 元，被套期项目的公允价值变动损益为-323,750.00 元，套期损益为 2,800.00 元。

## 七、合并范围的变更

### 非同一控制下企业合并

#### 1、本期发生的非同一控制下企业合并

| 被购买方名称         | 股权取得时点     | 股权取得成本       | 股权取得比例 | 股权取得方式 |
|----------------|------------|--------------|--------|--------|
| 上海思源驹电电气科技有限公司 | 2016 年 5 月 | 5,000,000.00 | 10%    | 外购股权   |

(续上表)

| 被购买方名称         | 购买日        | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|----------------|------------|----------|---------------|----------------|
| 上海思源驹电电气科技有限公司 | 2016 年 5 月 | 取得控制权    | 7,959,522.02  | 1,872,403.79   |

2016 年 3 月，公司和上海驹电电气科技有限公司合资成立上海思源驹电电气科技有限公司，注册资本 4,000 万元，公司和上海驹电电气科技有限公司各认缴出资 2,000 万元，2016 年 4 月，思源支付上海思源驹电电气科技有限公司投资款 1,000 万元。2016 年 4 月，公司和上海驹电电气科技有限公司签订股权转让协议，以 500 万元购买上海思源驹电电气科技有限公司 10%股权。公司于 2016 年 5 月支付了股权转让款，对上海思源驹电电气科技有限公司持有 60%股权。

## 2、合并成本及商誉

| 合并成本                        | 上海思源驹电电气科技有限公司 |
|-----------------------------|----------------|
| 现金                          | 5,000,000.00   |
| 非现金资产的公允价值                  | -              |
| 发行或承担的债务的公允价值               | -              |
| 发行的权益性证券的公允价值               | -              |
| 或有对价的公允价值                   | -              |
| 购买日之前持有的股权于购买日的公允价值         | -              |
| 合并成本合计                      | 5,000,000.00   |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额           | 4,000,000.00   |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 1,000,000.00   |

## 八、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

| 子公司名称                                     | 主要<br>经营地 | 注册地     | 业务性质 | 持股比例     |          | 取得方式             |
|-------------------------------------------|-----------|---------|------|----------|----------|------------------|
|                                           |           |         |      | 直接       | 间接       |                  |
| 上海思源电力电容器有限公司                             | 上海市       | 上海市闵行区  | 工业制造 | 75.00%   | -        | 设立               |
| 上海思源光电有限公司                                | 上海市       | 上海市浦东新区 | 工业制造 | 100.00%  | -        | 设立               |
| 江苏思源赫兹互感器有限公司                             | 江苏省       | 江苏省如皋市  | 工业制造 | 90.00%   | -        | 设立               |
| 上海思源输配电工程有限公司                             | 上海市       | 上海市闵行区  | 货物贸易 | 100.00%  | -        | 设立               |
| Sieyuan Electric M&E Co.,Ltd              | 美国        | 美国      | 货物贸易 | -        | 100.00%  | 设立               |
| Sieyuan Electric (India) Pvt. Ltd         | 印度        | 印度      | 货物贸易 | -        | 100.00%  | 设立               |
| Sieyuan Electric (Kenya) Co.,Ltd          | 肯尼亚       | 肯尼亚     | 货物贸易 | -        | 100.00%  | 设立               |
| Sieyuan Electric HK International Limited | 香港        | 香港      | 货物贸易 | -        | 100.00%  | 设立               |
| 上海思源高压开关有限公司                              | 上海市       | 上海市闵行区  | 工业制造 | 100.00%  | -        | 设立               |
| 江苏聚源电气有限公司                                | 江苏省       | 江苏省如皋市  | 工业制造 | -        | 100.00%  | 设立               |
| 上海源一软件有限公司                                | 上海市       | 上海市闵行区  | 软件开发 | -        | 100.00%  | 设立               |
| 思源清能电气电子有限公司                              | 上海市       | 上海市闵行区  | 工业制造 | 100.00%  | -        | 设立               |
| 北京思源清能电气电子有限公司                            | 北京市       | 北京市海淀区  | 软件开发 | -        | 100.00%  | 非同一控制下<br>企业合并取得 |
| 上海思弘瑞电力控制技术有限公司                           | 上海市       | 上海市浦东新区 | 软件开发 | 88.7984% | -        | 非同一控制下<br>企业合并取得 |
| 北京嘉合继控电气技术有限公司                            | 北京市       | 北京市海淀区  | 工业制造 | -        | 88.7984% | 非同一控制下<br>企业合并取得 |
| 上海思源弘瑞自动化有限公司                             | 上海市       | 上海市闵行区  | 工业制造 | -        | 88.7984% | 设立               |
| 上海思源储能技术工程有限公司                            | 上海市       | 上海市闵行区  | 工业制造 | 100.00%  | -        | 设立               |
| 江苏省如高高压电器有限公司                             | 江苏省       | 江苏省如皋市  | 工业制造 | 95.48%   | -        | 非同一控制下<br>企业合并取得 |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

| 子公司名称          | 主要<br>经营地 | 注册地    | 业务性质 | 持股比例   |        | 取得方式             |
|----------------|-----------|--------|------|--------|--------|------------------|
|                |           |        |      | 直接     | 间接     |                  |
| 南通赫高精密机械制造有限公司 | 江苏省       | 江苏省如皋市 | 工业制造 | -      | 71.61% | 设立               |
| 江苏如高送变电工程有限公司  | 江苏省       | 江苏省如皋市 | 工程施工 | -      | 95.48% | 设立               |
| 上海思源驹电电气科技有限公司 | 上海市       | 上海市闵行区 | 工业制造 | 60.00% |        | 非同一控制下<br>企业合并取得 |

(2) 重要的非全资子公司

| 子公司名称           | 少数股东的持<br>股比例 | 本期归属于少<br>数股东的损益 | 本期向少数股<br>东支付的股利 | 期末少数股东<br>权益余额 |
|-----------------|---------------|------------------|------------------|----------------|
| 上海思源电力电容器有限公司   | 25.00%        | 28,657,283.46    | 25,000,000.00    | 65,759,244.25  |
| 江苏思源赫兹互感器有限公司   | 10.00%        | 9,608,900.20     | 45,842,321.79    | 18,965,417.87  |
| 江苏省如高高压电器有限公司   | 4.52%         | 7,235,043.11     | 6,631,000.00     | 31,947,131.79  |
| 上海思弘瑞电力控制技术有限公司 | 11.2016%      | 4,152,810.87     | -                | 19,688,113.48  |
| 上海思源驹电电气科技有限公司  | 40.00%        | 748,961.52       | -                | 16,748,961.52  |

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

| 子公司名称               | 期末余额             |               |                  |                |              |                |
|---------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|--------------|----------------|
|                     | 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           |
| 上海思源电力电<br>容器有限公司   | 510,404,213.63   | 58,722,917.36 | 569,127,130.99   | 306,090,153.98 | -            | 306,090,153.98 |
| 江苏思源赫兹互<br>感器有限公司   | 347,983,990.48   | 32,322,564.08 | 380,306,554.56   | 184,397,299.86 | 6,255,076.00 | 190,652,375.86 |
| 江苏省如高高压<br>电器有限公司   | 1,068,164,542.47 | 61,628,354.63 | 1,129,792,897.10 | 419,852,971.26 | 462,599.54   | 420,315,570.80 |
| 上海思弘瑞电力控<br>制技术有限公司 | 370,814,183.17   | 30,619,775.47 | 401,433,958.64   | 225,672,339.94 | -            | 225,672,339.94 |
| 上海思源驹电电<br>气科技有限公司  | 12,020,470.86    | 21,669,837.88 | 33,690,308.74    | 1,817,904.95   | -            | 1,817,904.95   |

(续上表 1)

| 子公司名称               | 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           |
| 上海思源电力电<br>容器有限公司   | 430,321,214.97   | 50,937,872.51 | 481,259,087.48   | 232,851,244.30 | -            | 232,851,244.30 |
| 江苏思源赫兹互<br>感器有限公司   | 453,819,431.25   | 23,785,106.00 | 477,604,537.25   | 157,824,347.50 | 6,255,076.00 | 164,079,423.50 |
| 江苏省如高高压<br>电器有限公司   | 1,027,868,997.83 | 58,331,955.57 | 1,086,200,953.40 | 389,644,525.28 | 462,599.54   | 390,107,124.82 |
| 上海思弘瑞电力控<br>制技术有限公司 | 304,807,666.26   | 19,580,374.50 | 324,388,040.76   | 185,758,668.32 | -            | 185,758,668.32 |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(续上表 2)

| 子公司名称           | 本期发生额            |                |                |                |
|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 营业收入             | 净利润            | 综合收益总额         | 经营活动<br>现金流量   |
| 上海思源电力电容器有限公司   | 468,476,137.14   | 114,629,133.83 | 114,629,133.83 | 66,726,326.91  |
| 江苏思源赫兹互感器有限公司   | 431,284,449.83   | 59,498,352.11  | 59,498,352.11  | 33,344,751.40  |
| 江苏省如高高压电器有限公司   | 1,076,239,684.61 | 160,006,497.72 | 160,006,497.72 | 144,418,564.98 |
| 上海思弘瑞电力控制技术有限公司 | 406,857,510.81   | 37,132,246.26  | 37,132,246.26  | 8,182,535.58   |
| 上海思源驹电电气科技有限公司  | 7,959,522.02     | 1,872,403.79   | 1,872,403.79   | -2,460,482.87  |

(续上表 3)

| 子公司名称           | 上期发生额          |                |                |                |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 营业收入           | 净利润            | 综合收益总额         | 经营活动<br>现金流量   |
| 上海思源电力电容器有限公司   | 390,229,462.63 | 89,060,726.79  | 89,060,726.79  | 167,629,193.79 |
| 江苏思源赫兹互感器有限公司   | 430,156,161.26 | 65,774,124.63  | 65,774,124.63  | 75,965,347.85  |
| 江苏省如高高压电器有限公司   | 948,524,435.69 | 141,171,562.66 | 141,171,562.66 | 140,038,570.11 |
| 上海思弘瑞电力控制技术有限公司 | 300,806,983.81 | -1,241,726.33  | -1,241,726.33  | -14,863,093.06 |

## 2、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

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

公司于 2016 年 2 月经董事长批准，收购子公司上海思弘瑞电力控制技术有限公司(以下简称“思弘瑞”)少数股东权益。公司决定使用自有资金人民币 35 万元收购思弘瑞自然人股东韩光持有思弘瑞 0.1079%的股权。本次收购完成后，公司对思弘瑞持有 88.7984%的股权。

公司于 2016 年 9 月经董事长批准，收购子公司江苏思源赫兹互感器有限公司(以下简称“思源赫兹”)少数股东权益。公司决定使用自有资金人民币 2,422.69 万元收购思源赫兹股东香港赫兹有限公司持有思源赫兹 15%的股权。本次收购完成后，公司对思源赫兹持有 90%的股权。

2016 年 9 月，子公司上海思源输配电工程有限公司(以下简称“思源输配电”)和 Sieyuan Electric (India) Pvt. Ltd 的股东贲培丽签订协议，贲培丽同意其在 Sieyuan Electric (India) Pvt. Ltd 的表决权授予思源输配电代为行使，分红收益归属于思源输配电。

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

| 项目          | 上海思弘瑞<br>电力控制技术<br>有限公司 | 江苏思源<br>赫兹互感器<br>有限公司 | Sieyuan Electric<br>(India) Pvt. Ltd |
|-------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 购买成本/处置对价   |                         |                       |                                      |
| 其中：现金       | 350,000.00              | 24,226,900.00         | -                                    |
| 购买成本/处置对价合计 | 350,000.00              | 24,226,900.00         | -                                    |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

| 项目                       | 上海思弘瑞<br>电力控制技术<br>有限公司 | 江苏思源<br>赫兹互感器<br>有限公司 | Sieyuan Electric<br>(India) Pvt. Ltd |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 142,986.27              | 23,182,438.98         | 18.28                                |
| 差额                       | 207,013.73              | 1,044,461.02          | -18.28                               |
| 其中：调整资本公积                | -207,013.73             | -1,044,461.02         | 18.28                                |
| 调整盈余公积                   | -                       | -                     | -                                    |
| 调整未分配利润                  | -                       | -                     | -                                    |

### 3、在联营企业中的权益

#### (1) 联营企业

| 联营企业名称           | 主要经营地 |                                   | 注册地 | 业务<br>性质 | 持股比例   |    | 表决权    | 对联营企业         |
|------------------|-------|-----------------------------------|-----|----------|--------|----|--------|---------------|
|                  |       |                                   |     |          | 直接     | 间接 | 比例     | 投资的会计<br>处理方法 |
| 上海速限开关<br>有限公司   | 上海市   | 上海市闵行区剑川路<br>951 号 5 幢 2 层 2002 室 | 制造业 | -        | 49.00% |    | 49.00% | 权益法           |
| 上海方融电力<br>科技有限公司 | 上海市   | 上海市嘉定区恒永路<br>328 弄 10 号 407 室     | 制造业 | 25.37%   |        | -  | 25.37% | 权益法           |
| 上海申色电气<br>有限公司   | 上海市   | 上海市闵行区金都路<br>4399 号 2 幢 101 室     | 制造业 | -        | 44.62% |    | 44.62% | 权益法           |

#### (2) 联营企业的主要财务信息

| 项目            | 期末余额 / 本期发生额   |                  |                |
|---------------|----------------|------------------|----------------|
|               | 上海速限开关<br>有限公司 | 上海方融电力<br>科技有限公司 | 上海申色电气<br>有限公司 |
| 流动资产          | 1,063,099.03   | 27,330,589.15    | 4,126,201.60   |
| 非流动资产         | 355,114.64     | 1,931,657.58     | 700,366.85     |
| 资产合计          | 1,418,213.67   | 29,262,246.73    | 4,826,568.45   |
| 流动负债          | -135,629.75    | 1,612,544.34     | 1,600.00       |
| 非流动负债         | -              | -                | -              |
| 负债合计          | -135,629.75    | 1,612,544.34     | 1,600.00       |
| 少数股东权益        | -              | -                | -              |
| 归属于母公司股东权益    | 1,553,843.42   | 27,649,702.39    | 4,824,968.45   |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 761,383.27     | 7,014,729.49     | 2,152,900.92   |
| 调整事项          |                |                  |                |
| 其中：商誉         | 2,202,582.60   | 20,165,129.79    | 3,925,057.46   |
| 内部交易未实现利润     | -              | -                | -              |
| 其他            | -              | -                | -              |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

| 项目                   | 期末余额 / 本期发生额   |                  |                |
|----------------------|----------------|------------------|----------------|
|                      | 上海速限开关<br>有限公司 | 上海方融电力<br>科技有限公司 | 上海申色电气<br>有限公司 |
| 对联营企业权益投资的账面价值       | 2,963,965.87   | 27,179,859.28    | 6,077,958.38   |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | 无              | 无                | 无              |
| 营业收入                 | 85,470.09      | 10,191,108.48    | -              |
| 净利润                  | -175,702.12    | -79,387.92       | -2,075,031.55  |
| 终止经营的净利润             | -              | -                | -              |
| 其他综合收益               | -              | -                | -              |
| 综合收益总额               | -175,702.12    | -79,387.92       | -2,075,031.55  |
| 本年度收到的来自联营企业的股利      | -              | -                | -              |

(续上表)

| 项目                   | 期初余额 / 上期发生额 |  |
|----------------------|--------------|--|
|                      | 上海速限开关有限公司   |  |
| 流动资产                 | 1,227,242.94 |  |
| 非流动资产                | 436,522.68   |  |
| 资产合计                 | 1,663,765.62 |  |
| 流动负债                 | -65,779.92   |  |
| 非流动负债                | -            |  |
| 负债合计                 | -65,779.92   |  |
| 少数股东权益               | -            |  |
| 归属于母公司股东权益           | 1,729,545.54 |  |
| 按持股比例计算的净资产份额        | 847,477.31   |  |
| 调整事项                 |              |  |
| 其中：商誉                | 2,202,582.60 |  |
| 内部交易未实现利润            | -            |  |
| 其他                   | -            |  |
| 对联营企业权益投资的账面价值       | 3,050,059.91 |  |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | 无            |  |
| 营业收入                 | 257,032.89   |  |
| 净利润                  | -235,161.75  |  |
| 终止经营的净利润             | -            |  |
| 其他综合收益               | -            |  |
| 综合收益总额               | -235,161.75  |  |
| 本年度收到的来自联营企业的股利      | -            |  |

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产包括公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收票据、应收账款、其他应收款、预付账款和可供出售金融资产等，本公司的金融负债包括应付票据、应付账款和其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

### 1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。

#### (1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。信用风险主要来自应收客户款项。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。

#### (2) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。公司自有资金充裕，流动性风险对公司影响较小。

#### (3) 市场风险

##### ① 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司主要业务在中国内地经营，且其主要活动以人民币计价，外币货币性资产于本公司总资产所占比例较小。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

资产负债表日的外币货币性项目，详见附注六、49。

## ② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司期末没有对外借款，无人民币基准利率变动风险。

## ③ 商品价格风险

公司主导产品如中性点接地产品、高压开关、电力电容器、互感器等产品经过十余年的发展，技术和市场都相对成熟，主要客户招标采取招标方式，市场竞争激烈。

公司将继续通过改进工艺流程、提高零配件标准化率、存货管理等方式实现降本增效；与主要原材料供应商建立长期合作关系，保证原料供应及时和充足，同时降低采购成本，以营业收入增长弥补毛利率下降对净利润造成的不利影响。公司为锁定项目成本，有效降低原材料价格波动的影响，公司使用自有资金开展铜期货套期保值业务，2016 年套期损益为 2,800.00 元。

## 2、金融资产转移

无。

## 3、金融资产与金融负债的抵销

无。

## 十、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

| 项目             | 期末公允价值            |                   |
|----------------|-------------------|-------------------|
|                | 第一层次公允价值计量        | 合计                |
| 持续的公允价值计量      | -                 | -                 |
| 交易性金融资产        | <u>308,700.00</u> | <u>308,700.00</u> |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | <u>308,700.00</u> | <u>308,700.00</u> |
| 其他流动负债         | <u>323,750.00</u> | <u>323,750.00</u> |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | <u>323,750.00</u> | <u>323,750.00</u> |

### 2、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

期货价值根据上海期货交易所公告的期末期货结算价确定，其他流动负债-被套期项目根据上海有色网公示的铜现货价格确定。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的实际控制人情况

| <u>类别</u> | <u>股东姓名</u> | <u>与公司的关系</u> |
|-----------|-------------|---------------|
| 第一大股东     | 董增平         | 董事长、总经理       |
| 第二大股东     | 陈邦栋         | 副董事长          |

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八。

### 3、本企业的联营企业情况

本企业的联营企业详见附注八。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联营企业情况如下：

| <u>联营企业名称</u> | <u>与本企业关系</u> |
|---------------|---------------|
| 上海申色电气有限公司    | 联营企业          |
| 上海速限开关有限公司    | 联营企业          |

### 4、其他关联方情况

| <u>其他关联方名称</u> | <u>其他关联方与本企业关系</u> |
|----------------|--------------------|
| 深圳泰昂能源科技股份有限公司 | 公司参股 4.59%         |
| 杨帆华            | 副总经理               |
| 刘才             | 副总经理               |

### 5、关联交易情况

#### (1) 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：

| <u>关联方</u>      | <u>关联交易内容</u> | <u>本期发生额</u> | <u>上期发生额</u> |
|-----------------|---------------|--------------|--------------|
| 深圳市泰昂能源科技股份有限公司 | 采购材料          | 290,598.29   | -            |

##### ② 出售商品/提供劳务情况表：

| <u>关联方</u> | <u>关联交易内容</u> | <u>本期发生额</u> | <u>上期发生额</u> |
|------------|---------------|--------------|--------------|
| 上海申色电气有限公司 | 提供技术服务        | 2,659,206.59 | -            |
| 上海速限开关有限公司 | 销售高压开关        | 85,470.09    | 12,010.01    |
| 上海速限开关有限公司 | 提供技术服务        | 1,449.82     | -            |

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

| <u>承租方名称</u> | <u>租赁资产种类</u> | <u>本期确认的</u> | <u>上期确认的</u> |
|--------------|---------------|--------------|--------------|
|              |               | <u>租赁收入</u>  | <u>租赁收入</u>  |
| 上海速限开关有限公司   | 房屋租赁收入        | 62,098.02    | 142,009.14   |

(3) 关键管理人员报酬

| <u>项目</u>     | <u>本期发生额</u> | <u>上期发生额</u> |
|---------------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬      | 7,220,233.60 | 7,615,105.12 |
| 其中：年薪 100 万以下 | 908,310.00   | 1,955,931.12 |
| 年薪 100 万以上    | 6,311,923.60 | 5,659,174.00 |

关键管理人员为在公司专职工作的董事、监事、副总经理。

6、关联方应收应付款项

| <u>项目名称</u> | <u>关联方</u>      | <u>期末余额</u> | <u>期初余额</u> |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| 应付账款        | 深圳市泰昂能源科技股份有限公司 | 180,000.00  | 2,500.00    |
| 应付票据        | 深圳市泰昂能源科技股份有限公司 | 160,000.00  | -           |
| 其他应收款       | 上海速限开关有限公司      | 6,601.04    | 10,246.83   |
| 其他应收款       | 杨帆华             | 163,325.04  | -           |
| 其他应收款       | 刘才              | 166,000.00  | -           |

## 十二、股份支付

### 1、股份支付总体情况

| <u>项目</u>                     | <u>2016 年度</u>                                    |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| 公司本期授予的各项权益工具总额               | 7,865,760 份                                       |
| 公司本期行权的各项权益工具总额               | 7,242,891 份                                       |
| 公司本期失效的各项权益工具总额               | 5,040 份                                           |
| 公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限   | 公司期末发行在外的股票期权行权价格为 6.78 元，最晚行权时间为 2017 年 3 月 26 日 |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | -                                                 |

其他说明：

经公司 2012 年第一次临时股东大会审议并通过了《思源电气股份有限公司首期股票期权激励计划》，2016 年公司发行在外有效期权数量共计为 8,436,630 份股票期权（考虑到报告期内股份转增的因素）。报告期内，已行权 7,242,891 份，由于员工离职等原因，有 5,040 份期权失效。

## 2、以权益结算的股份支付情况

### 授予日权益工具公允价值的确定方法

根据 Black-Scholes 期权定价模型

确定授予日股票期权的公允价值

可行权权益工具数量的确定依据

预计所有激励对象都会足额行权

本期估计与上期估计有重大差异的原因

无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额

43,169,243.20

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额

-80,204.00

### 其他说明：

按照《企业会计准则第 11 号—股份支付》和《企业会计准则第 22 号—金融工具计量和确认》的规定，由于公司实施激励计划中的股票期权没有现行市价，也没有相同交易条件的期权市场价格，所以公司采用国际通行的 Black-Scholes 期权定价模型估计公司股票期权的公允价值。根据股票期权授予日的公司当前股价、年波动率、年股息率、无风险利率、行权价格、到期时间分别计算出公司各次股票期权在授予日的公允价值，公司根据每次期权等待期长短确认各会计期间分配的股票期权股份支付费用，该项费用计入公司管理费用，同时增加资本公积。

## 3、股份支付的修改、终止情况

本报告期未发生股份支付修改、终止情况。

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重大承诺事项

资产负债表日不存在的重要承诺事项。

### 2、或有事项

资产负债表日不存在的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、利润分配

根据公司 2017 年 3 月 23 日第五届董事会第二十五次会议决议，公司拟按 2017 年 3 月 23 日末的总股本 760,209,282 股为基数，每 10 股派现金 1 元（含税），合计派发现金股利 76,020,928.20 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

### 2、对外投资

公司于 2015 年 7 月 8 日召开了第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于拟参与设立新能源创业投资基金的决议》。公司与上海电力股份有限公司、上海创业投资有限公司、上海双创科技投资中心（有限合伙）等合伙人共同投资设立上海懿添新能源创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“懿添创投”）。公司作为有限合伙人，使用自有资金认缴出资 5,000 万元，占懿添创投总投资的 12.3762%，已于 2017 年 1 月支付了投资款。

## 十五、其他重要事项

前期会计差错更正

本报告期无重大前期会计差错更正。

## 十六、母公司财务报表主要项目附注

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

| 类别                    | 期末余额                  |                |                      |         |                       |
|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------------|---------|-----------------------|
|                       | 账面余额                  | 比例             | 坏账准备                 | 计提比例    | 账面价值                  |
| 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  | 644,090,821.09        | 98.53%         | 81,228,916.10        | 12.61%  | 562,861,904.99        |
| 按关联方组合计提坏账准备的应收账款     | 7,759,347.00          | 1.19%          | -                    | -       | 7,759,347.00          |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | <u>1,857,000.00</u>   | <u>0.28%</u>   | <u>1,857,000.00</u>  | 100.00% | =                     |
| 合计                    | <u>653,707,168.09</u> | <u>100.00%</u> | <u>83,085,916.10</u> | 12.71%  | <u>570,621,251.99</u> |

(续上表)

| 类别                   | 期初余额                  |                |                      |        |                       |
|----------------------|-----------------------|----------------|----------------------|--------|-----------------------|
|                      | 账面余额                  | 比例             | 坏账准备                 | 计提比例   | 账面价值                  |
| 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 | 550,045,807.63        | 98.90%         | 72,583,596.41        | 13.20% | 477,462,211.22        |
| 按关联方组合计提坏账准备的应收账款    | <u>6,090,808.25</u>   | <u>1.10%</u>   | =                    | -      | <u>6,090,808.25</u>   |
| 合计                   | <u>556,136,615.88</u> | <u>100.00%</u> | <u>72,583,596.41</u> | 13.05% | <u>483,553,019.47</u> |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

| 账龄      | 期末余额           |               |        |
|---------|----------------|---------------|--------|
|         | 应收账款           | 坏账准备          | 计提比例   |
| 1 年以内   | 378,256,295.75 | 18,912,814.79 | 5.00%  |
| 1 至 2 年 | 146,844,832.59 | 14,684,483.26 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 76,530,796.66  | 22,959,239.00 | 30.00% |
| 3 至 4 年 | 26,762,198.50  | 13,381,099.25 | 50.00% |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

| 账龄      | 期末余额                  |                      |         |
|---------|-----------------------|----------------------|---------|
|         | 应收账款                  | 坏账准备                 | 计提比例    |
| 4 至 5 年 | 8,810,835.59          | 4,405,417.80         | 50.00%  |
| 5 年以上   | <u>6,885,862.00</u>   | <u>6,885,862.00</u>  | 100.00% |
| 合计      | <u>644,090,821.09</u> | <u>81,228,916.10</u> |         |

确定该组合依据的说明：

根据风险等级分别计提坏账准备。

(2) 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 14,064,034.11 元；本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

| 项目        | 核销金额         |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 3,561,714.42 |

其中，重要的应收账款核销情况：

| 单位名称      | 应收账款性质 | 核销金额                | 核销原因 | 履行的<br>核销程序 | 款项是否因<br>关联交易产生 |
|-----------|--------|---------------------|------|-------------|-----------------|
| 客户一       | 货款     | 926,279.25          | 无法收回 | 管理层已审批      | 否               |
| 客户二       | 货款     | 530,000.00          | 无法收回 | 管理层已审批      | 否               |
| 客户三       | 货款     | 446,240.75          | 无法收回 | 管理层已审批      | 否               |
| 客户四       | 货款     | 324,250.00          | 无法收回 | 管理层已审批      | 否               |
| 客户五       | 货款     | 266,200.00          | 无法收回 | 管理层已审批      | 否               |
| 其他        | 货款     | <u>1,068,744.42</u> | 无法收回 | 管理层已审批      | 否               |
| 共计 12 户客户 |        | <u>3,561,714.42</u> |      |             |                 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 账面余额                  | 坏账准备                 | 年限              | 占总金额比例        |
|------|--------|-----------------------|----------------------|-----------------|---------------|
| 第一名  | 非关联方   | 41,827,612.68         | 2,091,380.63         | 1 年以内           | 6.40%         |
| 第二名  | 非关联方   | 27,220,293.51         | 2,134,096.45         | 5 年以内，<br>5 年以上 | 4.16%         |
| 第三名  | 非关联方   | 24,834,210.20         | 7,450,263.06         | 2-3 年           | 3.80%         |
| 第四名  | 非关联方   | 21,467,730.82         | 1,464,126.41         | 5 年以内，<br>5 年以上 | 3.28%         |
| 第五名  | 非关联方   | <u>13,402,180.00</u>  | <u>1,071,847.00</u>  | 2 年以内           | <u>2.05%</u>  |
| 合计   |        | <u>128,752,027.21</u> | <u>14,211,713.55</u> |                 | <u>19.69%</u> |

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

| 类别                    | 期末余额                  |                |                     |       |                       |
|-----------------------|-----------------------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|
|                       | 账面余额                  | 比例             | 坏账准备                | 计提比例  | 账面价值                  |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | -                     | -              | -                   | -     | -                     |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 53,899,691.73         | 9.50%          | 2,694,984.58        | 5.00% | 51,204,707.15         |
| 按关联方组合计提坏账准备的其他应收款    | <u>513,648,765.68</u> | <u>90.50%</u>  | =                   | -     | <u>513,648,765.68</u> |
| 合计                    | <u>567,548,457.41</u> | <u>100.00%</u> | <u>2,694,984.58</u> | 0.47% | <u>564,853,472.83</u> |

(续上表)

| 类别                    | 期初余额                  |                |                     |       |                       |
|-----------------------|-----------------------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|
|                       | 账面余额                  | 比例             | 坏账准备                | 计提比例  | 账面价值                  |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | -                     | -              | -                   | -     | -                     |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 37,758,892.26         | 8.86%          | 1,887,944.61        | 5.00% | 35,870,947.65         |
| 按关联方组合计提坏账准备的其他应收款    | <u>388,282,156.33</u> | <u>91.14%</u>  | =                   | -     | <u>388,282,156.33</u> |
| 合计                    | <u>426,041,048.59</u> | <u>100.00%</u> | <u>1,887,944.61</u> | 0.44% | <u>424,153,103.98</u> |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

| 账龄      | 期末余额                 |                     |       |
|---------|----------------------|---------------------|-------|
|         | 其他应收款                | 坏账准备                | 计提比例  |
| 1 年以内   | 32,575,920.80        | 1,628,796.04        | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 9,311,353.81         | 465,567.69          | 5.00% |
| 2 至 3 年 | 5,483,125.86         | 274,156.29          | 5.00% |
| 3 至 4 年 | 2,737,810.26         | 136,890.51          | 5.00% |
| 4 至 5 年 | 2,829,759.00         | 141,487.95          | 5.00% |
| 5 年以上   | <u>961,722.00</u>    | <u>48,086.10</u>    | 5.00% |
| 合计      | <u>53,899,691.73</u> | <u>2,694,984.58</u> |       |

确定该组合依据的说明：

根据风险等级分别计提坏账准备。

(2) 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 807,039.97 元；本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本报告期无实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质   | 期末余额                  | 期初余额                  |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| 备用金借款  | 1,070,503.11          | 686,502.01            |
| 投标保证金  | 14,941,446.50         | 9,598,661.45          |
| 员工房贷款  | 22,182,395.69         | 21,309,399.92         |
| 外部单位往来 | 527,289,083.87        | 392,717,596.37        |
| 押金     | 1,485,523.28          | 1,458,576.34          |
| 其他     | <u>579,504.96</u>     | <u>270,312.50</u>     |
| 合计     | <u>567,548,457.41</u> | <u>426,041,048.59</u> |

(5) 其他应收款期末余额前五名单位情况

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额                  | 账龄    | 占总金额比例        | 坏账准备<br>期末余额 |
|------|-------|-----------------------|-------|---------------|--------------|
| 第一名  | 往来款   | 124,319,319.97        | 1 年以内 | 21.90%        | -            |
| 第二名  | 往来款   | 122,910,041.69        | 1 年以内 | 21.66%        | -            |
| 第三名  | 往来款   | 110,762,688.55        | 1 年以内 | 19.52%        | -            |
| 第四名  | 往来款   | 60,101,316.62         | 1 年以内 | 10.59%        | -            |
| 第五名  | 往来款   | <u>31,875,106.68</u>  | 1 年以内 | <u>5.61%</u>  | =            |
| 合计   |       | <u>449,968,473.51</u> |       | <u>79.28%</u> | =            |

3、长期股权投资

| 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     | 815,672,411.48        | -    | 815,672,411.48        | 742,695,511.48        | -    | 742,695,511.48        |
| 对联营、合营企业投资 | <u>27,179,859.28</u>  | =    | <u>27,179,859.28</u>  | =                     | =    | =                     |
| 合计         | <u>842,852,270.76</u> | =    | <u>842,852,270.76</u> | <u>742,695,511.48</u> | =    | <u>742,695,511.48</u> |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

(1) 对子公司投资

| 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<br>减值准备 | 减值准备<br>期末余额 |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|------|-----------------------|--------------|--------------|
| 江苏省如高高压<br>电器有限公司       | 97,376,225.00         | -                    | -    | 97,376,225.00         | -            | -            |
| 上海思源电力电<br>容器有限公司       | 15,000,000.00         | -                    | -    | 15,000,000.00         | -            | -            |
| 上海思源光电有<br>限公司          | 31,530,000.00         | -                    | -    | 31,530,000.00         | -            | -            |
| 江苏思源赫兹互<br>感器有限公司       | 25,284,306.48         | 24,226,900.00        | -    | 49,511,206.48         | -            | -            |
| 上海思源输配电<br>工程有限公司       | 50,000,000.00         | -                    | -    | 50,000,000.00         | -            | -            |
| 上海思源高压<br>开关有限公司        | 210,000,000.00        | -                    | -    | 210,000,000.00        | -            | -            |
| 上海思弘瑞电<br>力控制技术有<br>限公司 | 208,504,980.00        | 350,000.00           | -    | 208,854,980.00        | -            | -            |
| 思源清能电气<br>电子有限公司        | 75,000,000.00         | 33,400,000.00        | -    | 108,400,000.00        | -            | -            |
| 上海思源驹电电<br>气科技有限公司      | -                     | 15,000,000.00        | -    | 15,000,000.00         | -            | -            |
| 上海思源储能技<br>术工程有限公司      | <u>30,000,000.00</u>  | =                    | =    | <u>30,000,000.00</u>  | =            | =            |
| 合计                      | <u>742,695,511.48</u> | <u>72,976,900.00</u> | =    | <u>815,672,411.48</u> | =            | =            |

(2) 对联营、合营企业投资

| 被投资单位        | 期初余额 | 本期增减变动        |      |                 |              |
|--------------|------|---------------|------|-----------------|--------------|
|              |      | 追加投资          | 减少投资 | 权益法下确认<br>的投资损益 | 其他综合收益<br>调整 |
| 联营企业         |      |               |      |                 |              |
| 上海方融电力科技有限公司 | -    | 27,200,000.00 | -    | -20,140.72      | -            |

(续上表)

| 被投资单位            | 本期增减变动 |                 |        |    | 期末余额          | 减值准备期末<br>余额 |
|------------------|--------|-----------------|--------|----|---------------|--------------|
|                  | 其他权益变动 | 宣告发放现金<br>股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |               |              |
| 联营企业             |        |                 |        |    |               |              |
| 上海方融电力<br>科技有限公司 | -      | -               | -      | -  | 27,179,859.28 | -            |

#### 4、营业收入和营业成本

| 项目   | 本期发生额                   |                         | 上期发生额                   |                       |
|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
|      | 收入                      | 成本                      | 收入                      | 成本                    |
| 主营业务 | 1,147,159,096.68        | 981,081,986.19          | 1,071,175,009.75        | 903,205,572.80        |
| 其他业务 | <u>52,666,847.88</u>    | <u>43,467,714.81</u>    | <u>48,527,408.74</u>    | <u>30,337,454.23</u>  |
| 合计   | <u>1,199,825,944.56</u> | <u>1,024,549,701.00</u> | <u>1,119,702,418.49</u> | <u>933,543,027.03</u> |

#### 5、投资收益

| 项目                 | 本期发生额                 | 上期发生额                 |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| 成本法核算的长期股权投资的投资收益  | 352,518,965.37        | 229,992,000.00        |
| 长期股权投资处置损益         | -                     | 34,603,837.92         |
| 理财产品收益             | 32,120,904.32         | 22,996,630.08         |
| 可供出售金融资产处置损益       | -                     | 11,853,213.48         |
| 货币式基金在持有期间的投资收益    | 5,959,274.06          | 9,987,522.51          |
| 权益法核算的长期股权投资收益     | -20,140.72            | 8,605,519.16          |
| 可供出售金融资产在持有期间的投资收益 | 137,804.34            | 68,902.17             |
| 子公司委贷利息收入          | <u>202,016.66</u>     | <u>4,247,370.83</u>   |
| 合计                 | <u>390,918,824.03</u> | <u>322,354,996.15</u> |

### 十七、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

| 项目                                                   | 金额            | 说明 |
|------------------------------------------------------|---------------|----|
| 非流动资产处置损益                                            | 793,366.00    | -  |
| 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)        | 45,361,255.54 | -  |
| 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                                               | -76,817.70    | -  |
| 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年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                                | -             | -  |

思源电气股份有限公司  
2016 年度财务报表附注  
(除特别说明外，货币单位均为人民币元)

| 项目                                                                                      | 金额                   | 说明 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|
| 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                                                                     | -                    | -  |
| 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                                                                      | -3,364,831.87        | -  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                                                       | 39,062,929.06        | -  |
| 少数股东权益影响额                                                                               | -3,424,751.95        | -  |
| 所得税影响额                                                                                  | -11,226,407.37       | -  |
| 合计                                                                                      | <u>67,124,741.71</u> |    |

## 2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润                   | 加权平均   | 每股收益   |        |
|-------------------------|--------|--------|--------|
|                         | 净资产收益率 | 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          | 8.70%  | 0.49   | 0.46   |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 7.04%  | 0.40   | 0.37   |