

东北电气发展股份有限公司

审 计 报 告

瑞华审字【2019】48190004号

目 录

| | |
|----------------------|--------|
| 一、 审计报告..... | 1-6 |
| 二、 已审财务报表 | |
| 1、 合并资产负债表..... | 7-8 |
| 2、 合并利润表..... | 9 |
| 3、 合并现金流量表..... | 10 |
| 4、 合并股东权益变动表..... | 11-12 |
| 5、 资产负债表..... | 13-14 |
| 6、 利润表..... | 15 |
| 7、 现金流量表..... | 16 |
| 8、 股东权益变动表..... | 17-18 |
| 9、 财务报表附注..... | 19-108 |
| 三、 本所营业执照及执业许可证（复印件） | |
| 四、 签字注册会计师资格证书（复印件） | |

审计报告

瑞华审字【2019】48190004 号

东北电气发展股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了东北电气发展股份有限公司（以下简称“东北电气公司”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2018 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东北电气公司 2018 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2018 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、2 所述，东北电气公司 2018 年扣除非经常性损益后净亏损 39,445,995.65 元，且于 2018 年 12 月 31 日，东北电气公司流动负债高于流动资产 217,093,262.12 元。同时东北电气公司面临

已决诉讼的赔偿金额 2.72 亿元。如财务报表附注二、2 所述，这些事项或情况，表明存在可能导致对东北电气公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。除“与持续经营相关的重大不确定性”部分所述事项外，我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）关联方无偿股权赠与事项

1、事项描述

如财务报表附注六、8 所述，上海驿舟投资管理有限公司（以下简称“上海驿舟”）与东北电气公司全资子公司海南唐苑科技有限公司（以下简称“海南唐苑科技”）签署《股份转让协议》，将其持有的海航天津中心发展有限公司（以下简称“天津中心”）10.50%股权无偿赠予，海南唐苑科技本次受赠资产不附加任何条件及义务。上海驿舟本次无偿赠予的天津中心 10.50%股权，对应评估值为 20,148.04 万元。

上述事项对东北电气公司净资产影响重大，因此将其确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对东北电气公司上述关联方无偿股权赠与事项执行的审计程序主要包括：

（1）获取并检查相关赠与文件、股权转让协议及股权过户资料、工商变更登记资料，核实赠与事项的真实性。

（2）检查董事会及股东会决议，了解关联交易的目的、定价政策及定价依据以及对公司净资产的影响。

（3）获取资产净值评估报告及审计报告，复核交易定价的原则及依据，判断交易定价的公允性。

（二）重大资产处置

1、事项描述

如财务报表附注六、39 所述，东北电气公司将全资子公司新东北电气（锦州）电力电容器有限公司全部股权转让给江苏安靠光热发电系统科技有限公司，获得投资收益 3,469.55 万元。该重大资产处置对公司 2018 年利润影响重大，因此将其确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对东北电气公司上述重大资产处置事项的审计程序主要包括：

（1）获取本次股权转让的协议、批准文件、交割文件，了解处置原因及股权转让受让方与公司是否存在关联关系，受让方的资金来源及交易对手受让资产的商业合理性。

（2）获取了外部评估机构出具的《评估报告》，复核交易定价的原则及依据，判断交易定价的公允性。

（3）检查交易的实际执行情况，判断管理层对处置日确定的合理性，并执行分析程序、重新计算等审计程序复核单体报表和合并报表中丧失控制权的处理及处置损益计算的正确性。

（三）搬迁补偿事项

1、事项描述

如财务报表附注六、22 及附注六、40 所述，公司全资子公司阜新封闭母线有限责任公司（以下简称“阜封公司”）与阜新市细河区人民政府签订了《招商引资协议书》，双方就投资建设年产 2000 万千瓦封闭母线新厂区建设项目与原厂址的搬迁事宜达成协议。2018 年，新厂区的建设完工并投入使用。该事项本报告期产生资产处置收益 1,580.45 万元，由于此拆迁补偿事项对公司 2018 年的利润影响重大，因此将其确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对东北电气公司上述子公司搬迁补偿事项执行的审计程序主要包括：

(1) 获取当地政府招商引资协议、搬迁补偿协议，检查协议生效条件。

(2) 获取补偿安置方案的会议纪要、处置剩余资产相关原始凭证、收到拆迁补偿安置款原始凭证等资料。

(3) 检查公司拆迁补偿款会计核算，评估其会计处理是否符合《企业会计准则第 16 号——政府补助》相关规定。

五、其他信息

东北电气公司管理层对其他信息负责。其他信息包括东北电气公司 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

六、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

东北电气公司治理层负责监督东北电气公司的财务报告过程。

七、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对东北电气公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致东北电气公司不能持续经营。

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

（六）就东北电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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



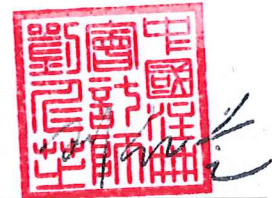
我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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



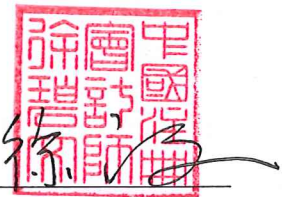
中国·北京

中国注册会计师
(项目合伙人)：



刘仁芝

中国注册会计师：



徐碧文

二〇一九年三月二十八日

合并资产负债表

编制单位：东北电气发展股份有限公司

金额单位：人民币元

| 项 目 | 注释六 | 2018年12月31日 | 2017年12月31日 |
|------------------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 1 | 145,725,658.23 | 45,175,761.77 |
| 交易性金融资产 | | - | - |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | - | - |
| 衍生金融资产 | | - | - |
| 应收票据及应收账款 | 2 | 21,774,633.39 | 92,132,512.68 |
| 其中：应收票据 | | - | 15,878,744.00 |
| 应收账款 | | 21,774,633.39 | 76,253,768.68 |
| 预付款项 | 3 | 1,941,493.37 | 1,878,311.93 |
| 其他应收款 | 4 | 3,063,837.30 | 3,123,072.43 |
| 其中：应收利息 | | - | - |
| 应收股利 | | - | - |
| 存货 | 5 | 9,588,337.76 | 11,533,044.52 |
| 合同资产 | | - | - |
| 持有待售资产 | | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | | - | - |
| 其他流动资产 | 6 | 1,039,590.89 | 3,696,251.15 |
| 流动资产合计 | | 183,133,550.94 | 157,538,954.48 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | - | - |
| 可供出售金融资产 | | - | 31,760,858.70 |
| 其他债权投资 | | - | - |
| 持有至到期投资 | | - | - |
| 长期应收款 | | - | - |
| 长期股权投资 | 7 | 22,484,598.52 | 19,463,641.61 |
| 其他权益工具投资 | 8 | 230,996,496.87 | - |
| 其他非流动金融资产 | | - | - |
| 投资性房地产 | | - | - |
| 固定资产 | 9 | 50,136,802.72 | 36,335,533.78 |
| 在建工程 | 10 | 2,803,418.80 | 42,553,751.05 |
| 生产性生物资产 | | - | - |
| 油气资产 | | - | - |
| 无形资产 | 11 | 15,029,136.13 | 16,664,015.40 |
| 开发支出 | | - | - |
| 商誉 | 12 | - | 72,097.15 |
| 长期待摊费用 | 13 | 529,476.54 | 1,545,177.16 |
| 递延所得税资产 | 14 | - | - |
| 其他非流动资产 | 15 | - | 302,881.71 |
| 非流动资产合计 | | 321,979,929.58 | 148,697,956.56 |
| 资产总计 | | 505,113,480.52 | 306,236,911.04 |

合并资产负债表（续）

编制单位：东北电气发展股份有限公司

金额单位：人民币元

| 项 目 | 注释六 | 2018年12月31日 | 2017年12月31日 |
|------------------------|-----|-----------------------|------------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 16 | 4,500,000.00 | - |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | | - | - |
| 应付票据及应付账款 | 17 | 12,221,771.06 | 21,541,715.83 |
| 预收款项 | 18 | 2,637,043.59 | 4,185,139.12 |
| 合同负债 | | - | - |
| 应付职工薪酬 | 19 | 1,554,344.98 | 3,022,542.03 |
| 应交税费 | 20 | 2,253,284.13 | 341,620.35 |
| 其他应付款 | 21 | 377,060,369.30 | 365,460,755.28 |
| 其中：应付利息 | | 5,712.50 | - |
| 应付股利 | | - | 40,017.86 |
| 持有待售负债 | | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | | - | - |
| 其他流动负债 | | - | - |
| 流动负债合计 | | 400,226,813.06 | 394,551,772.61 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | - | - |
| 应付债券 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 长期应付款 | | - | - |
| 专项应付款 | 22 | - | 30,965,484.89 |
| 长期应付职工薪酬 | | - | - |
| 预计负债 | 23 | 72,099,690.00 | 75,360,671.25 |
| 递延收益 | 24 | 10,670,597.50 | - |
| 递延所得税负债 | | - | - |
| 其他非流动负债 | | - | - |
| 非流动负债合计 | | 82,770,287.50 | 106,326,156.14 |
| 负债合计 | | 482,997,100.56 | 500,877,928.75 |
| 股东权益： | | | |
| 股本 | 25 | 873,370,000.00 | 873,370,000.00 |
| 其他权益工具 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 资本公积 | 26 | 1,074,828,788.67 | 883,422,403.92 |
| 减：库存股 | | - | - |
| 其他综合收益 | 27 | -29,012,497.21 | -29,869,066.75 |
| 专项储备 | | - | - |
| 盈余公积 | 28 | 108,587,124.40 | 108,587,124.40 |
| 一般风险准备 | | - | - |
| 未分配利润 | 29 | -2,019,154,197.71 | -2,034,142,303.59 |
| 归属于母公司股东权益合计 | | 8,619,218.15 | -198,631,842.02 |
| 少数股东权益 | | 13,497,161.81 | 3,990,824.31 |
| 股东权益合计 | | 22,116,379.96 | -194,641,017.71 |
| 负债和股东权益总计 | | 505,113,480.52 | 306,236,911.04 |

载于第19页至第108页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第18页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：东北电气发展股份有限公司

金额单位：人民币元

| 项 目 | 注释六 | 2018年度 | 2017年度 |
|----------------------------|-----|---------------|-----------------|
| 一、营业总收入 | | 32,311,485.10 | 32,985,857.66 |
| 其中：营业收入 | 30 | 32,311,485.10 | 32,985,857.66 |
| 二、营业总成本 | | 71,747,660.92 | 121,144,688.70 |
| 其中：营业成本 | 30 | 26,795,496.70 | 25,969,499.69 |
| 税金及附加 | 31 | 1,441,374.71 | 1,335,946.97 |
| 销售费用 | 32 | 5,146,937.71 | 5,791,491.04 |
| 管理费用 | 33 | 36,877,974.78 | 44,710,248.31 |
| 研发费用 | 34 | 1,243,087.03 | 464,465.42 |
| 财务费用 | 35 | -299,852.96 | 1,061,942.38 |
| 其中：利息费用 | | 508,574.91 | 1,056,010.25 |
| 利息收入 | | 896,055.67 | 84,802.07 |
| 资产减值损失 | 36 | 64,818.41 | 41,811,094.89 |
| 信用减值损失 | 37 | 477,824.54 | - |
| 加：其他收益 | 38 | 1,070,676.39 | 50,000.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 39 | 34,685,634.73 | -9,396.59 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | - | - |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 40 | 15,804,474.53 | - |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 12,124,609.83 | -88,118,227.63 |
| 加：营业外收入 | 41 | 3,434,659.42 | 1,218,806.22 |
| 减：营业外支出 | 42 | 94,464.39 | 311,092,729.89 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 15,464,804.86 | -397,992,151.30 |
| 减：所得税费用 | 43 | 1,366,600.00 | 163,819.81 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 14,098,204.86 | -398,155,971.11 |
| （一）按经营持续性分类 | | - | - |
| 1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 14,098,204.86 | -398,155,971.11 |
| 2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | - | - |
| （二）按所有权归属分类 | | - | - |
| 1、少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | -497,871.57 | -1,098,327.92 |
| 2、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 14,596,076.43 | -397,057,643.19 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 817,989.99 | -4,364,078.31 |
| 归属母公司股东的其他综合收益的税后净额 | | 856,569.54 | -4,364,078.31 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | -2,206,187.28 | - |
| 1、重新计量设定受益计划变动额 | | - | - |
| 2、权益法下不能转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 3、其他权益工具投资公允价值变动 | | -2,206,187.28 | - |
| 4、企业自身信用风险公允价值变动 | | - | - |
| 5、其他 | | - | - |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | 3,062,756.82 | -4,364,078.31 |
| 1、权益法下可转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 2、其他债权投资公允价值变动 | | - | - |
| 3、可供出售金融资产公允价值变动损益 | | - | - |
| 4、金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | - | - |
| 5、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | - | - |
| 6、其他债权投资信用减值准备 | | - | - |
| 7、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | | - | - |
| 8、外币财务报表折算差额 | | 3,062,756.82 | -4,364,078.31 |
| 9、其他 | | - | - |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | -38,579.55 | - |
| 七、综合收益总额 | | 14,916,194.85 | -402,520,049.42 |
| 归属于母公司股东的综合收益总额 | | 15,452,645.97 | -401,421,721.50 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | -536,451.12 | -1,098,327.92 |
| 八、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | 0.02 | -0.45 |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | 0.02 | -0.45 |

载于第19页至第108页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第18页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：东北电气发展股份有限公司

金额单位：人民币元

| 项 目 | 注释六 | 2018年度 | 2017年度 |
|---------------------------|--------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 43,560,205.08 | 67,838,754.27 |
| 收到的税费返还 | | - | - |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 45 (1) | 59,397,734.09 | 78,005,070.48 |
| 经营活动现金流入小计 | | 102,957,939.17 | 145,843,824.75 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 32,220,644.46 | 34,077,326.85 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 21,305,858.85 | 25,376,336.83 |
| 支付的各项税费 | | 1,989,145.48 | 2,496,257.11 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 45 (2) | 52,037,756.49 | 37,932,086.51 |
| 经营活动现金流出小计 | | 107,553,405.28 | 99,882,007.30 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -4,595,466.11 | 45,961,817.45 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | - | - |
| 取得投资收益收到的现金 | | - | - |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 595,510.00 | - |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | 102,987,699.45 | - |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 45 (3) | 40,000,000.00 | - |
| 投资活动现金流入小计 | | 143,583,209.45 | - |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 2,331,511.75 | 17,344,848.24 |
| 投资支付的现金 | | - | - |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | - | - |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 45 (4) | 65,000,000.00 | 31,405,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 67,331,511.75 | 48,749,848.24 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 76,251,697.70 | -48,749,848.24 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | - | - |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | - | - |
| 取得借款收到的现金 | | 43,100,800.00 | 7,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | - | - |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 45 (5) | 154,339.00 | 20,355,984.89 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 43,255,139.00 | 27,355,984.89 |
| 偿还债务支付的现金 | | 38,115,126.90 | 36,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 495,805.96 | 849,695.25 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | - | - |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 45 (6) | - | 1,772,500.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 38,610,932.86 | 38,622,195.25 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 4,644,206.14 | -11,266,210.36 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 15,438.73 | -26,227.29 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 76,315,876.46 | -14,080,468.44 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 8,408,461.77 | 22,488,930.21 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 84,724,338.23 | 8,408,461.77 |

载于第19页至第108页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第18页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：东北电气发展股份有限公司

金额单位：人民币元

| 项 目 | 2018年度 | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|------------------|-------|----------------|------|----------------|--------|-------------------|---------------|-----------------|
| | 归属于母公司股东权益 | | | | | 少数股东权益 | | | | |
| | 股本 | 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 | 少数股东权益 | 股东权益合计 |
| 一、上年年末余额 | 873,370,000.00 | 883,422,403.92 | - | -29,869,066.75 | - | 108,587,124.40 | - | -2,034,142,303.59 | 3,990,824.31 | -194,641,017.71 |
| 加：会计政策变更 | - | - | - | - | - | - | - | 392,029.45 | -865.27 | 391,144.18 |
| 前期差错更正 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 同一控制下企业合并 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、本年初余额 | 873,370,000.00 | 883,422,403.92 | - | -29,869,066.75 | - | 108,587,124.40 | - | -2,033,750,274.14 | 3,989,939.04 | -194,249,873.53 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | - | 191,406,384.75 | - | 856,569.54 | - | - | - | 14,596,076.43 | 9,507,222.77 | 216,366,253.49 |
| （一）综合收益总额 | - | - | - | 856,569.54 | - | - | - | 14,596,076.43 | -536,451.12 | 14,916,194.85 |
| （二）股东投入和减少资本 | - | 191,406,384.75 | - | - | - | - | - | - | 10,043,673.89 | 201,450,058.64 |
| 1、股东投入的普通股 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、其他权益工具持有者投入资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、股份支付计入股东权益的金额 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | 191,406,384.75 | - | - | - | - | - | - | 10,043,673.89 | 201,450,058.64 |
| （三）利润分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、提取盈余公积 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、提取一般风险准备 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、对股东的分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （四）股东权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、资本公积转增资本（或股本） | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、盈余公积转增资本（或股本） | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、盈余公积弥补亏损 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、设定受益计划变动额结转留存收益 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5、其他综合收益结转留存收益 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6、其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （五）专项储备 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、本期提取 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、本期使用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （六）其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 873,370,000.00 | 1,074,828,788.67 | - | -29,012,497.21 | - | 108,587,124.40 | - | -2,019,154,197.71 | 13,497,161.81 | 22,116,379.96 |

载于第19页至第108页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第18页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表 (续)

金额单位: 人民币元

编制单位: 东北电气发展股份有限公司

| 项 目 | 2017年度 | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|--------|----------------|------|----------------|--------|-------------------|---------------|-----------------|
| | 归属于母公司股东权益 | | | | | | | | | |
| | 股本 | 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 | 少数股东权益 | 股东权益合计 |
| 一、上年年末余额 | 873,370,000.00 | 883,422,403.92 | - | -25,504,988.44 | - | 109,587,124.40 | - | -1,637,084,660.40 | 5,089,152.23 | 207,879,031.71 |
| 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、本年初余额 | 873,370,000.00 | 883,422,403.92 | - | -25,504,988.44 | - | 109,587,124.40 | - | -1,637,084,660.40 | 5,089,152.23 | 207,879,031.71 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) | - | - | - | -4,364,078.31 | - | - | - | -397,057,643.19 | -1,098,327.92 | -402,520,048.42 |
| (一) 综合收益总额 | - | - | - | -4,364,078.31 | - | - | - | -397,057,643.19 | -1,098,327.92 | -402,520,048.42 |
| (二) 股东投入和减少资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、股东投入的普通股 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、其他权益工具持有者投入资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、股份支付计入股东权益的金额 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (三) 利润分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、提取盈余公积 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、提取一般风险准备 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、对股东的分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (四) 股东权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、资本公积转增资本(或股本) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、盈余公积转增资本(或股本) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、盈余公积弥补亏损 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、设定受益计划变动额结转留存收益 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5、其他综合收益结转留存收益 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6、其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (五) 专项储备 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、本期提取 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、本期使用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (六) 其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 873,370,000.00 | 883,422,403.92 | - | -29,869,066.75 | - | 109,587,124.40 | - | -2,034,142,303.59 | 3,990,824.31 | -194,641,017.71 |

载于第19页至第108页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第16页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

资产负债表

编制单位：东北电气发展股份有限公司

金额单位：人民币元

| 项 目 | 注释十六 | 2018年12月31日 | 2017年12月31日 |
|------------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 131,150.21 | 20,119.58 |
| 交易性金融资产 | | - | - |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | - | - |
| 衍生金融资产 | | - | - |
| 应收票据及应收账款 | 1 | - | 497,804.72 |
| 其中：应收票据 | | - | - |
| 应收账款 | | - | 497,804.72 |
| 预付款项 | | 1,668,168.36 | 1,668,168.36 |
| 其他应收款 | 2 | 265,704,605.00 | 270,790,205.23 |
| 其中：应收利息 | | - | - |
| 应收股利 | | - | - |
| 存货 | | - | - |
| 合同资产 | | - | - |
| 持有待售资产 | | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | | - | - |
| 其他流动资产 | | 718,327.52 | 363,531.99 |
| 流动资产合计 | | 268,222,251.09 | 273,339,829.88 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | - | - |
| 可供出售金融资产 | | - | - |
| 其他债权投资 | | - | - |
| 持有至到期投资 | | - | - |
| 长期应收款 | | - | - |
| 长期股权投资 | 3 | 56,436,473.03 | 56,436,473.03 |
| 其他权益工具投资 | | - | - |
| 其他非流动金融资产 | | - | - |
| 投资性房地产 | | - | - |
| 固定资产 | | 32,630.16 | 46,373.60 |
| 在建工程 | | - | - |
| 生产性生物资产 | | - | - |
| 油气资产 | | - | - |
| 无形资产 | | - | - |
| 开发支出 | | - | - |
| 商誉 | | - | - |
| 长期待摊费用 | | 529,476.54 | 1,018,224.11 |
| 递延所得税资产 | | - | - |
| 其他非流动资产 | | - | - |
| 非流动资产合计 | | 56,998,579.73 | 57,501,070.74 |
| 资产总计 | | 325,220,830.82 | 330,840,900.62 |

资产负债表（续）

编制单位：东北电气发展股份有限公司

金额单位：人民币元

| 项 目 | 注释 | 2018年12月31日 | 2017年12月31日 |
|------------------------|----|-----------------------|-----------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | - | - |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | | - | - |
| 应付票据及应付账款 | | - | - |
| 预收款项 | | 581,743.59 | 581,743.59 |
| 合同负债 | | - | - |
| 应付职工薪酬 | | 472,797.28 | 908,719.52 |
| 应交税费 | | 243,342.01 | 27,037.06 |
| 其他应付款 | | 337,056,335.75 | 329,433,337.90 |
| 其中：应付利息 | | - | - |
| 应付股利 | | - | - |
| 持有待售负债 | | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | | - | - |
| 其他流动负债 | | - | - |
| 流动负债合计 | | 338,354,218.63 | 330,950,838.07 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | - | - |
| 应付债券 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 长期应付款 | | - | - |
| 长期应付职工薪酬 | | - | - |
| 预计负债 | | 72,099,690.00 | 75,360,671.25 |
| 递延收益 | | - | - |
| 递延所得税负债 | | - | - |
| 其他非流动负债 | | - | - |
| 非流动负债合计 | | 72,099,690.00 | 75,360,671.25 |
| 负债合计 | | 410,453,908.63 | 406,311,509.32 |
| 股东权益： | | | |
| 股本 | | 873,370,000.00 | 873,370,000.00 |
| 其他权益工具 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 资本公积 | | 995,721,167.46 | 995,721,167.46 |
| 减：库存股 | | - | - |
| 其他综合收益 | | - | - |
| 专项储备 | | - | - |
| 盈余公积 | | 108,587,124.40 | 108,587,124.40 |
| 一般风险准备 | | - | - |
| 未分配利润 | | -2,062,911,369.67 | -2,053,148,900.56 |
| 股东权益合计 | | -85,233,077.81 | -75,470,608.70 |
| 负债和股东权益总计 | | 325,220,830.82 | 330,840,900.62 |

载于第19页至第108页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第18页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

编制单位：东北电气发展股份有限公司

金额单位：人民币元

| 项 目 | 注释 | 2018年度 | 2017年度 |
|---------------------------|----|----------------|-----------------|
| 一、营业收入 | | - | - |
| 减：营业成本 | | - | - |
| 税金及附加 | | 15.00 | 1,662.30 |
| 销售费用 | | - | - |
| 管理费用 | | 12,531,574.35 | 15,375,551.17 |
| 研发费用 | | - | - |
| 财务费用 | | -72,008.92 | 655,240.86 |
| 其中：利息费用 | | - | - |
| 利息收入 | | - | - |
| 资产减值损失 | | - | 50,740,598.92 |
| 信用减值损失 | | 574,087.73 | - |
| 加：其他收益 | | - | - |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | - | - |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -13,033,668.16 | -66,773,053.25 |
| 加：营业外收入 | | 3,260,981.25 | - |
| 减：营业外支出 | | - | 310,372,890.00 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -9,772,686.91 | -377,145,943.25 |
| 减：所得税费用 | | - | - |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -9,772,686.91 | -377,145,943.25 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -9,772,686.91 | -377,145,943.25 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | - | - |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | - | - |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| 1、重新计量设定受益计划变动额 | | - | - |
| 2、权益法下不能重分类转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 3、其他权益工具投资公允价值变动 | | - | - |
| 4、企业自身信用风险公允价值变动 | | - | - |
| 5、其他 | | - | - |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| 1、权益法下可转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 2、其他债权投资公允价值变动 | | - | - |
| 3、可供出售金融资产公允价值变动损益 | | - | - |
| 4、金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | - | - |
| 5、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | - | - |
| 6、其他债权投资信用减值准备 | | - | - |
| 7、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | | - | - |
| 8、外币财务报表折算差额 | | - | - |
| 9、其他 | | - | - |
| 六、综合收益总额 | | -9,772,686.91 | -377,145,943.25 |

载于第19页至第108页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第18页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：东北电气发展股份有限公司

金额单位：人民币元

| 项 目 | 注释 | 2018年度 | 2017年度 |
|---------------------------|----|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | - | - |
| 收到的税费返还 | | - | - |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 146,086,925.93 | 148,908,008.13 |
| 经营活动现金流入小计 | | 146,086,925.93 | 148,908,008.13 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | - | - |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 6,286,418.89 | 4,198,407.96 |
| 支付的各项税费 | | 1,677.30 | 7,350.90 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 139,690,902.26 | 119,559,906.85 |
| 经营活动现金流出小计 | | 145,978,998.45 | 123,765,665.71 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 107,927.48 | 25,142,342.42 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | - | - |
| 取得投资收益收到的现金 | | - | - |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | - | - |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | - | - |
| 投资活动现金流入小计 | | - | - |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | - | 1,525,872.00 |
| 投资支付的现金 | | - | - |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | - | 1,405,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | - | 2,930,872.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | - | -2,930,872.00 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | - | - |
| 取得借款收到的现金 | | - | - |
| 发行债券收到的现金 | | - | - |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | - | - |
| 筹资活动现金流入小计 | | - | - |
| 偿还债务支付的现金 | | - | 20,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | - | 468,611.11 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | - | 1,772,500.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | - | 22,241,111.11 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | - | -22,241,111.11 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 3,103.15 | - |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 111,030.63 | -29,640.69 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 20,119.58 | 49,760.27 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 131,150.21 | 20,119.58 |

载于第19页至第108页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第18页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

编制单位：东北电气发展股份有限公司

金额单位：人民币元

| 项 目 | 2018年度 | | | | | | | 股东权益合计 | |
|-----------------------|----------------|----------------|-------|--------|------|----------------|--------|-------------------|----------------|
| | 股本 | 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 |
| 一、上年年末余额 | 873,370,000.00 | 995,721,167.46 | - | - | - | 108,587,124.40 | - | -2,053,148,900.56 | -75,470,608.70 |
| 加：会计政策变更 | - | - | - | - | - | - | - | 10,217.80 | 10,217.80 |
| 前期差错更正 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、本年初余额 | 873,370,000.00 | 995,721,167.46 | - | - | - | 108,587,124.40 | - | -2,053,138,682.76 | -75,460,390.90 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | - | - | - | - | - | - | - | -9,772,686.91 | -9,772,686.91 |
| （一）综合收益总额 | - | - | - | - | - | - | - | -9,772,686.91 | -9,772,686.91 |
| （二）股东投入和减少资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、股东投入的普通股 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、其他权益工具持有者投入资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、股份支付计入股东权益的金额 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （三）利润分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、提取盈余公积 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、提取一般风险准备 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、对股东的分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （四）股东权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、资本公积转增资本（或股本） | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、盈余公积转增资本（或股本） | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、盈余公积弥补亏损 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、设定受益计划变动额结转留存收益 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5、其他综合收益结转留存收益 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6、其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （五）专项储备 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、本期提取 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、本期使用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （六）其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 873,370,000.00 | 995,721,167.46 | - | - | - | 108,587,124.40 | - | -2,062,911,369.67 | -85,233,077.81 |

截至第19页至第108页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第16页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表（续）

金额单位：人民币元

| 项 目 | 2017年度 | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|-------|--------|------|----------------|--------|-------------------|-----------------|
| | 股本 | 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 | 股东权益合计 |
| 一、上年年末余额 | 873,370,000.00 | 995,721,167.46 | - | - | - | 108,587,124.40 | - | -1,676,002,957.31 | 301,675,334.55 |
| 加：会计政策变更 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、本年年初余额 | 873,370,000.00 | 995,721,167.46 | - | - | - | 108,587,124.40 | - | -1,676,002,957.31 | 301,675,334.55 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | - | - | - | - | - | - | - | -377,145,943.25 | -377,145,943.25 |
| （一）综合收益总额 | - | - | - | - | - | - | - | -377,145,943.25 | -377,145,943.25 |
| （二）股东投入和减少资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、股东投入的普通股 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、其他权益工具持有者投入资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、股份支付计入股东权益的金额 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （三）利润分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、提取盈余公积 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、提取一般风险准备 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、对股东的分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （四）股东权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、资本公积转增资本（或股本） | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、盈余公积转增资本（或股本） | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、盈余公积弥补亏损 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、设定受益计划变动额结转留存收益 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5、其他综合收益结转留存收益 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6、其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （五）专项储备 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、本期提取 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、本期使用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （六）其他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 873,370,000.00 | 995,721,167.46 | - | - | - | 108,587,124.40 | - | -2,053,148,900.56 | -75,470,608.70 |

公司于第19页至第108页的财务报表附注是本财务报表的重要组成部分

第7页至第18页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

东北电气发展股份有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、历史沿革

东北电气发展股份有限公司（原东北输变电机制造股份有限公司）（以下简称“本公司”或“公司”）是经沈阳市企业体制改革委员会沈体改发（1992）81 号文批准，以东北输变电设备集团作为主发起人，采取定向募集方式设立的股份有限公司。公司成立于 1993 年 2 月 18 日，成立时的股份为 82,454 万股，1995 年调整为 58,542 万股。公司于 1995 年在香港发行 H 股 25,795 万股，并于当年 7 月 6 日在香港联合交易所有限公司上市交易。同年公司向国内社会公众公开发行 A 股 3,000 万股，并于 1995 年 12 月 13 日在深圳证券交易所上市交易。

公司统一社会信用代码：91210000243437397T；注册资本：人民币 873,370,000 元；法定代表人：李铁；公司住所：海南省海口市美兰区国兴大道 7 号新海航大厦 22 层。

2、所处行业

电器机械及器材制造业。

3、经营范围

输变电设备及附件的生产、销售；输变电技术开发、咨询、转让及试验服务；金属材料、橡胶橡塑材料及制品、绝缘材料、陶瓷材料及制品、化工原料及产品（危险品除外）、电子元器件、仪器仪表、机电设备及零配件的批发业务（以上商品不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、进出口许可证等专项管理商品）。

4、主要产品

公司主要产品为封闭母线等系统保护及传输设备。

5、公司的第一大股东

本公司第一大股东是北京海鸿源投资管理有限公司，公司实际控制人为海南省慈航公益基金会。

6、本财务报表业经 2019 年 3 月 28 日第九届董事会第二次会议批准报出。

7、本公司 2018 年度纳入合并范围的子公司共 6 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度减少 2 户，详见本附注七“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

此外，本公司自 2018 年 1 月 1 日执行《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）相关规定，按照企业会计准则和本通知附件 2《一般企业财务报表格式（适用于已执行新金融准则或新收入准则的企业）》的要求编制财务报表。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营能力存在重大疑虑

本公司 2018 年扣除非经常性损益后净亏损 39,445,995.65 元，且于 2018 年 12 月 31 日，流动负债合计金额超过流动资产合计金额 217,093,262.12 元。同时公司面临已决诉讼的赔偿金额 2.72 亿元。上述可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的主要事项或情况存在重大不确定性，并由此导致公司可能无法在正常的经营过程中变现资产和清偿债务。因本公司之母公司北京海鸿源投资管理有限公司同意在可预见的将来提供一切必须之财务支援，以维持本公司的继续经营，因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

鉴于上述情况，本公司在评估本集团是否有足够财务资源以持续经营为基础继续经营时，已考虑到公司的未来流动性及其可用资金来源。

为保证公司的持续经营能力，公司根据目前实际情况，拟从资本运作及经营方向上采取下列措施：

1、本公司之母公司北京海鸿源投资管理有限公司已出具财务支持的承诺函，在承诺函出具之日起一年内，承诺无条件为公司提供财务支持，包括以提供资金、担保等方式协助公司补充营运资金。

2、继续推进新增非公开发行 H 股在证券监管部门的审批工作，通过权益性融资手段进一步优化主营业务，积极拓展新业务板块机会，增强公司的核心竞争力和可持续发展能力。

3、根据市场变化和 demand，积极调整产品结构和产业升级，加速向现代服务产业转型进程，优化整体布局；开发新客户群体，完善和强化销售体系，提高主营业务的盈利能力。

4、依托全资附属子公司海南唐苑为平台，研究探索发展业务模块，依托大股东在现代服务业所具有的资源 and 人才优势，开展新业务，发展新产业，使上市公司的业务范围得到扩充，资产组合结构得到改善，为上市公司的持续经营注入新的活力。

5、根据经营方针，继续剥离低效资产，及业务较少的股权投资和其他非经营性资产，增加现金流量，改善公司股权结构。

6、加强全面预算管理和成本管控，严格控制各项费用支出，降低经营成本，最大限度提高主营业务盈利水平。

7、公司严格按照上市公司规范运作的要求，不断提高工作标准和完善内部控制体系，建立健全企业运营组织机构，不断完善各项内部控制制度，加强风险控制措施，降低公司经营风险。使公司的内控制度更具有可操作性，杜绝有损上市公司及股东利益的情况发生，确保公司经营目标的实现。

通过以上措施，本公司管理层认为以持续经营为基础编制本财务报表是合理的。本公司董事会对本公司的持续经营能力也进行了充分详尽的评估，包括审阅管理层编制的本公司未来 12 个月的营运资金预测，认为本公司可以获取足够的融资来源，以保证营运资金和资本开支的需要，认同管理层以持续经营为基础编制本财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况及 2018 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项、

存货、固定资产、收入等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、28“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、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。

3、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。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先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，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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公

允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东

分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止

确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金

流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、合同资产、长期应收款等。此外，对合同资产及财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况

外,本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计,来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 简化处理方法选择

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产,本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款,本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单独评价信用风险,如:应收关联方款项;与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的金融资产外,本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别,在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据:

| 项目 | 确定组合的依据 |
|------|-----------------------------------|
| 组合 1 | 本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。 |
| 组合 2 | 本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。 |

11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见本附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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

资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在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。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算

应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余

股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、投资性房地产

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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

| 类别 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|---------|---------|--------|------------|
| 房屋及建筑物 | 20-40 | 3 | 2.43-4.85 |
| 机器设备 | 8-20 | 3 | 4.85-12.13 |
| 运输设备及其他 | 6-17 | 3 | 5.71-16.17 |

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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予以资本化；一般借款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一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销，其中：

(1) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

(2) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

(3) 融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

21、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

22、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

23、与合同成本有关的资产

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类

似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;②为转让该相关商品估计将要发生的成本。以前期间减值的因素之后发生变化,导致前款①减②的差额高于该资产账面价值的,则转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

24、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金,按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件:(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法,且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请),而不是专门针对特定企业制定的;

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限, 且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的, 因而可以合理保证其可在规定期限内收到; (4) 根据本公司和该补助事项的具体情况, 应满足的其他相关条件 (如有)。

与资产相关的政府补助, 确认为递延收益, 并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助, 用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的, 确认为递延收益, 并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益; 用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助, 区分不同部分分别进行会计处理; 难以区分的, 将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助, 按照经济业务的实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用; 与日常活动无关的政府补助, 计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时, 存在相关递延收益余额的, 冲减相关递延收益账面余额, 超出部分计入当期损益; 属于其他情况的, 直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日, 对于当期和以前期间形成的当期所得税负债 (或资产), 以按照税法规定计算的预期应交纳 (或返还) 的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本期间税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额, 以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异, 采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关, 以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额 (或可抵扣亏损) 的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异, 不予确认有关的递延所得税负债。此外, 对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间, 而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回, 也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况, 本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

26、租赁

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

27、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

④执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业自2018年1月1日起执行新金融工具准则。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本公司选择不进行重述。

A、执行新金融工具准则前后金融资产确认和计量对比表

| 2017年12月31日（变更前） | | | 2018年1月1日（变更后） | | |
|------------------|----------|---------------|----------------|--------------------------|---------------|
| 金融资产类别 | 计量类别 | 账面价值 | 金融资产类别 | 计量类别 | 账面价值 |
| 应收账款 | 贷款和应收款 | 76,253,768.68 | 应收账款 | 摊余成本 | 77,087,033.39 |
| 其他应收款 | 贷款和应收款 | 3,123,072.43 | 其他应收款 | 摊余成本 | 2,680,951.90 |
| 可供出售金融资产 | 可供出售金融资产 | 31,760,858.70 | 其他权益工具投资 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 | 31,760,858.70 |

B、首次执行日，金融工具分类和账面价值调节表

| 项目 | 2017 年 12 月 31 日 (变更前) | 重分类 | 重新计量 | 2018 年 1 月 1 日 (变更后) |
|-------------|---------------------------|----------------|-------------|-------------------------|
| 应收账款 | 76,253,768.68 | - | 833,264.71 | 77,087,033.39 |
| 其他应收款 | 3,123,072.43 | - | -442,120.53 | 2,680,951.90 |
| 可供出售金融资产 | 31,760,858.70 | -31,760,858.70 | - | - |
| 其他权益工具投资[注] | - | 31,760,858.70 | - | 31,760,858.70 |

注：2018 年 1 月 1 日，本公司可供出售金融资产 31,760,858.70 元重分类至其他权益工具投资，该部分投资属于非交易性权益工具并且本公司预计不会在可预见的未来出售，于以前期间按照成本扣除减值计量。自 2018 年 1 月 1 日对该部分股权投资采用公允价值计量，未导致其他权益工具投资账面价值变动。

C、首次执行日，金融资产减值准备调节表

| 项目 | 2017 年 12 月 31 日 (变更前) | 重分类 | 重新计量 | 2018 年 1 月 1 日 (变更后) |
|-----------|---------------------------|-----|-------------|-------------------------|
| 应收账款减值准备 | 48,003,948.86 | - | -833,264.71 | 47,170,684.15 |
| 其他应收款减值准备 | 81,177,828.24 | - | 442,120.53 | 81,619,948.77 |

D、首次执行日，母公司金融资产账面价值及减值准备调节表

| 项目 | 2017 年 12 月 31 日 (变更前) | 重分类 | 重新计量 | 2018 年 1 月 1 日 (变更后) |
|-----------|---------------------------|-----|------------|-------------------------|
| 其他应收款 | 270,790,205.23 | - | 10,217.80 | 270,800,423.03 |
| 其他应收款减值准备 | 76,389,840.05 | - | -10,217.80 | 76,379,622.25 |

②执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业自 2018 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则和新收入准则。本公司按照财政部的要求时间开始执行新收入准则。

为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，本公司选择仅对在 2018 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数

进行调整，以及对于最早可比期间期初（即 2017 年 1 月 1 日）之前或 2018 年 1 月 1 日之前发生的合同变更予以简化处理，即根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2018 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对 2017 年度财务报表不予调整。

上述会计政策变更对 2018 年 1 月 1 日的合并股东权益的影响列示如下：

| 项目 | 未分配利润 | 少数股东权益 | 合计 |
|----------|------------|---------|------------|
| 金融资产分类 | | | |
| 金融资产减值计提 | 392,029.45 | -885.27 | 391,144.18 |

上述会计政策变更对 2018 年 1 月 1 日的母公司股东权益的影响列示如下：

| 项目 | 未分配利润 | 少数股东权益 | 合计 |
|----------|-----------|--------|-----------|
| 金融资产分类 | | | |
| 金融资产减值计提 | 10,217.80 | - | 10,217.80 |

（2）会计估计变更

本年度本公司无会计估计变更。

28、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注四、22、“收入”所述，公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（3）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

(6) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(7) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。

部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(10) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

五、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 具体税率情况 |
|---------|--|
| 增值税 | 应税收入按16%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的流转税的7%计缴。 |
| 教育费附加 | 按实际缴纳的流转税的5%计缴。 |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额的25%计缴。 |

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%税率。根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）规定，自2018年5月1日起，适用税率调整为16%。

2、其他说明

(1) 东北电气发展（香港）有限公司系公司在中国香港特别行政区注册成立的全资子公司，利得税税率为16.5%。

(2) 高才科技有限公司系在英属维尔京群岛注册成立的全资子公司，不需要缴纳企业所得税。

(3) 公司之子公司沈阳凯毅电气有限公司企业所得税实行核定征收。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2018 年 1 月 1 日，“年末”指 2018 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2017 年 12 月 31 日；“本年”指 2018 年度，“上年”指 2017 年度。

1、货币资金

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------------|----------------|---------------|
| 库存现金 | 3,139.97 | 7,317.67 |
| 银行存款 | 139,721,198.26 | 38,601,144.10 |
| 其他货币资金 | 6,001,320.00 | 6,567,300.00 |
| 合计 | 145,725,658.23 | 45,175,761.77 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 328,920.93 | 375,463.09 |

注：（1）年末银行存款中含 5,500.00 万元定期存款，其中 2,500.00 万元期限为 2018 年 11 月 22 日至 2019 年 11 月 22 日，其余 3,000.00 万元期限为 2018 年 11 月 20 日至 2019 年 11 月 20 日。

（2）年末其他货币资金中，履约保函保证金存款为 6,001,320.00 元。

（3）存在境外的存款系存放在香港银行的存款，该存款未受限制。

2、应收票据及应收账款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 应收票据 | - | 15,878,744.00 |
| 应收账款 | 21,774,633.39 | 77,087,033.39 |
| 合计 | 21,774,633.39 | 92,965,777.39 |

（1）应收票据

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|--------|---|---------------|
| 银行承兑汇票 | - | 1,589,050.00 |
| 商业承兑汇票 | - | 14,289,694.00 |
| 合计 | - | 15,878,744.00 |

(2) 应收账款

①应收账款分类

| 类别 | 年末余额 | | | | 账面价值 |
|----------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的应收账款 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 29,053,921.29 | 100.00 | 7,279,287.90 | 25.05 | 21,774,633.39 |
| 合计 | 29,053,921.29 | 100.00 | 7,279,287.90 | 25.05 | 21,774,633.39 |

(续)

| 类别 | 年初余额 | | | | 账面价值 |
|----------------|----------------|--------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的应收账款 | 68,409,135.13 | 55.05 | 21,972,915.66 | 32.12 | 46,436,219.47 |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 55,848,582.41 | 44.95 | 25,197,768.49 | 45.12 | 30,650,813.92 |
| 合计 | 124,257,717.54 | 100.00 | 47,170,684.15 | 37.96 | 77,087,033.39 |

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 年末余额 | | |
|---------|---------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 11,430,520.60 | 456,930.66 | 4.00 |
| 1 至 2 年 | 6,366,773.00 | 655,091.88 | 10.29 |
| 2 至 3 年 | 4,351,280.00 | 983,583.52 | 22.60 |
| 3 至 4 年 | 1,030,625.00 | 434,444.40 | 42.15 |
| 4 年以上 | 5,874,722.69 | 4,749,237.44 | 80.84 |
| 合计 | 29,053,921.29 | 7,279,287.90 | 25.05 |

②计提、收回或转回的坏账准备情况

本期坏账准备金额减少 39,891,396.25 元，其中转回坏账准备金额 1,448,499.17 元，其余系出售子公司新东北电气（锦州）电力电容器有限公司，合并范围减少造成。

③按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 10,114,953.00 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 34.81%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 656,597.20 元。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

| 账龄 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|---------|--------------|--------|--------------|--------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) |
| 1 年以内 | 265,991.01 | 13.70 | 1,868,550.24 | 99.48 |
| 1 至 2 年 | 1,668,168.36 | 85.92 | - | - |
| 2 至 3 年 | - | - | 9,174.01 | 0.49 |
| 3 年以上 | 7,334.00 | 0.38 | 587.68 | 0.03 |
| 合计 | 1,941,493.37 | 100.00 | 1,878,311.93 | 100.00 |

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 1,835,165.63 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 94.52%。

4、其他应收款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息 | - | - |
| 应收股利 | - | - |
| 其他应收款 | 3,063,837.30 | 2,680,951.90 |
| 合计 | 3,063,837.30 | 2,680,951.90 |

(1) 其他应收款分类

| 类别 | 年末余额 | | | | |
|-----------------|---------------|--------|---------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款 | 76,146,949.50 | 88.90 | 76,139,154.50 | 99.99 | 7,795.00 |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款 | 9,510,591.71 | 11.10 | 6,454,549.41 | 67.87 | 3,056,042.30 |
| 合计 | 85,657,541.21 | 100.00 | 82,593,703.91 | 96.42 | 3,063,837.30 |

(续)

| 类别 | 年初余额 | | | | |
|-----------------|---------------|--------|---------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款 | 78,730,236.27 | 93.39 | 78,730,236.27 | 100.00 | - |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款 | 5,570,664.40 | 6.61 | 2,889,712.50 | 51.87 | 2,680,951.90 |
| 合计 | 84,300,900.67 | 100.00 | 81,619,948.77 | 96.82 | 2,680,951.90 |

A、年末单项计提坏账准备的其他应收款

| 其他应收款 (按单位) | 年末余额 | | | |
|----------------|---------------|---------------|--------|-------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 本溪钢铁(集团)有限责任公司 | 76,090,000.00 | 76,090,000.00 | 100% | 详见“注” |
| 其他小额积欠款项 | 56,949.50 | 49,154.50 | 86.31% | |

注：应收本溪钢铁(集团)有限责任公司(以下简称“本钢”)的债权本金人民币 76,090,000 元，此债权系辽宁信托投资公司(以下简称“辽信”)根据辽宁省政府有关部门批准，分别于 2005 年 5 月和 9 月以其应收本钢人民币 76,090,000 元的债权本金及相应利息偿还公司原存放于辽信的部分存款人民币 74,424,671.45 元。对于应收本钢债权本金，公司将其计入其他应收款，并将其超过辽信偿还存款部分的差额计入坏账准备。2005 年 12 月 16 日辽宁省高级人民法院以 (2005) 辽民二终字第 220 号文作出终审判决，裁定本钢偿还公司欠款本金人民币 15,900,000 元及相应利息。公司申请法院强制执行，沈阳市中级人民法院对此予以立案并于 2006 年 3 月 10 日向本钢送达了强制执行通知书。2006 年 3 月 30 日，沈阳市中级人民法院 (2005) 沈中民四合初字第 21 号、22 号、23 号文对剩余债权本金人民币 60,190,000 元作出

一审判决,裁定本钢应支付欠款本金人民币 60,190,000 元及相应利息。2006 年 4 月 30 日,本钢向辽宁省高级人民法院提出上诉,2008 年 5 月 14 日省高院以(2006)辽民二终字第 214 号、215 号、216 号民事裁定书裁定撤销沈阳市中级人民法院(2005)沈中民四合初字第 21 号、23 号、22 号民事判决,发回沈阳市中级人民法院重审。2009 年 6 月 9 日沈阳市中级人民法院作出(2008)沈中民四初字第 143 号、144 号、145 号民事判决书,驳回公司的诉讼请求,公司不服中院判决上诉至辽宁省高级人民法院。2009 年 10 月 26 日、10 月 29 日辽宁省高级人民法院作出(2009)辽民二终字第 182 号、183 号、184 号民事判决书,驳回上诉,维持原判决,此判决为终审判决。如果公司有异议,可以提出事实与理由及相应证据申请再审。公司不服辽高院判决向最高人民法院申请再审,2010 年 12 月 13 日,最高人民法院作出(2010)民申字第 1144 号、1145 号、1146 号民事裁定书,驳回公司的再审申请,公司因该笔应收款项账龄过长且收回可能性不大,前期已全额计提坏账准备。

B、组合中,按账龄计提坏账准备的其他应收款

| 账龄 | 年末余额 | | |
|---------|--------------|--------------|----------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 1,502,133.02 | 140,903.97 | 9.38 |
| 1 至 2 年 | 2,297,137.42 | 830,869.54 | 36.17 |
| 2 至 3 年 | 272,890.00 | 44,344.63 | 16.25 |
| 3 至 4 年 | - | - | - |
| 4 年以上 | 5,438,431.27 | 5,438,431.27 | 100.00 |
| 合计 | 9,510,591.71 | 6,454,549.41 | 67.87 |

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2018 年 1 月 1 日余额 | - | 81,619,948.77 | - | 81,619,948.77 |
| 2018 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期 | - | - | - | - |
| 本期计提 | - | 552,281.69 | - | 552,281.69 |

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|--------------------|------|---------------|------|---------------|
| 本期转回 | - | -4,924.60 | - | -4,924.60 |
| 本期核销 | - | - | - | - |
| 其他变动[注] | - | 426,398.05 | - | 426,398.05 |
| 2018 年 12 月 31 日余额 | - | 82,593,703.91 | - | 82,593,703.91 |

注：其他变动系处置子公司新东北电气（锦州）电力电容器有限公司，合并范围减少造成。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 年末账面余额 | 年初账面余额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 诉讼款（见附注六、4（1）A） | 76,090,000.00 | 76,090,000.00 |
| 往来款 | 7,657,349.76 | 4,917,329.91 |
| 投标保证金 | 1,910,191.45 | 2,557,783.42 |
| 其他 | - | 735,787.34 |
| 合计 | 85,657,541.21 | 84,300,900.67 |

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 年末余额 | 账龄 | 占其他应收款年末余额合计数的比例（%） | 坏账准备年末余额 |
|--------------------|-------|---------------|-------|---------------------|---------------|
| 本溪钢铁（集团）有限责任公司 | 往来款 | 76,090,000.00 | 4 年以上 | 100.00 | 76,090,000.00 |
| 新东北电气（锦州）电力电容器有限公司 | 往来款 | 2,296,491.42 | 2-3 年 | 36.18 | 830,784.80 |
| 新泰（辽宁）精密设备有限公司 | 往来款 | 600,000.00 | 4 年以上 | 100.00 | 600,000.00 |
| 阜新市铝合金分厂 | 工程费 | 534,518.86 | 4 年以上 | 100.00 | 534,518.86 |
| 华电招标有限公司 | 投标保证金 | 290,000.00 | 1 年以内 | 10.18 | 29,510.30 |
| 合计 | — | 79,811,010.28 | — | 97.84 | 78,084,813.96 |

5、存货

(1) 存货分类

| 项目 | 年末余额 | | |
|------|--------------|-----------|--------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 4,141,655.68 | 32,793.03 | 4,108,862.65 |
| 库存商品 | 3,655,439.45 | 313.07 | 3,655,126.38 |
| 在产品 | 1,824,348.73 | - | 1,824,348.73 |
| 合计 | 9,621,443.86 | 33,106.10 | 9,588,337.76 |

(续)

| 项目 | 年初余额 | | |
|------|---------------|---------------|---------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 11,032,491.06 | 4,052,269.12 | 6,980,221.94 |
| 库存商品 | 10,738,971.21 | 7,739,916.06 | 2,999,055.15 |
| 在产品 | 4,471,073.53 | 2,917,306.10 | 1,553,767.43 |
| 合计 | 26,242,535.80 | 14,709,491.28 | 11,533,044.52 |

(2) 存货跌价准备

| 项目 | 年初余额 | 本年增加金额 | | 本年减少金额 | | 年末余额 |
|------|---------------|-----------|----|------------|---------------|-----------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 4,052,269.12 | 24,208.96 | - | 66,688.21 | 3,976,996.84 | 32,793.03 |
| 库存商品 | 7,739,916.06 | - | - | 201,421.65 | 7,538,181.34 | 313.07 |
| 在产品 | 2,917,306.10 | - | - | 671,673.24 | 2,245,632.86 | - |
| 合计 | 14,709,491.28 | 24,208.96 | - | 939,783.10 | 13,760,811.04 | 33,106.10 |

存货跌价准备减少的其他原因系出售子公司新东北电气(锦州)电力电容器有限公司,合并范围减少造成。

(3) 确定可变现净值的依据及存货跌价准备本年转回或转销原因

| 项目 | 确定可变现净值的具体依据 | 本年转回存货跌价准备的原因 | 本年转销存货跌价准备的原因 |
|-----|--------------|---------------|---------------|
| 原材料 | 可变现净值低于成本 | - | 报废及销售转出 |

| 项目 | 确定可变现净值的具体依据 | 本年转回存货跌价准备的原因 | 本年转销存货跌价准备的原因 |
|------|--------------|---------------|---------------|
| 库存商品 | 可变现净值低于成本 | - | 销售转出 |
| 在产品 | 可变现净值低于成本 | - | 生产领用 |

6、其他流动资产

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 租赁费 | - | 1,670,704.05 |
| 预缴增值税 | 225,322.45 | - |
| 待抵扣进项税额 | 814,231.33 | 1,982,155.63 |
| 企业所得税 | 37.11 | 43,391.47 |
| 合计 | 1,039,590.89 | 3,696,251.15 |

注：租赁费的年初余额系预付的 2018 年土地、房屋、设备的租赁费。

7、长期股权投资

| 被投资单位 | 年初余额 | 本年增减变动 | | | | |
|------------|---------------|--------|------|-------------|--------------|--------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 |
| 联营企业 | | | | | | |
| 伟达高压电气有限公司 | 19,463,641.61 | - | - | -9,819.83 | 3,030,776.74 | - |

(续)

| 被投资单位 | 本年增减变动 | | | 年末余额 | 减值准备年末余额 |
|------------|-------------|--------|----|---------------|---------------|
| | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 联营企业 | | | | | |
| 伟达高压电气有限公司 | - | - | - | 22,484,598.52 | 34,118,638.85 |

注：本公司持有的被投资单位为在英属维尔京群岛的非上市公司。

长期股权投资本期减少数包括汇率变动产生的外币报表折算差额 3,030,776.74 元以及按权益法核算确认的投资损失 9,819.83 元。

(1) 对联营企业投资

| 被投资单位名称 | 企业类型 | 注册地 | 法人代表 | 业务性质 | 注册资本 | 本企业持股比例(%) | 本企业在被投资单位表决权比例(%) |
|------------|--------|---------|--------|------|-----------|------------|-------------------|
| 伟达高压电气有限公司 | 有限责任公司 | 英属维尔京群岛 | LoYuet | 投资控股 | 12,626 美元 | 20.80 | 20.80 |

(续)

| 被投资单位名称 | 年末资产总额 | 年末负债总额 | 年末净资产总额 | 本年营业收入总额 | 本年净利润 | 关联关系 | 组织机构代码 |
|------------|----------------|--------------|----------------|----------|------------|------|--------|
| 伟达高压电气有限公司 | 207,994,490.24 | 2,838,678.03 | 205,155,812.21 | 0.00 | -47,210.74 | 重大影响 | - |

(2) 长期股权投资减值准备明细情况

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|------------|---------------|--------------|------|---------------|
| 伟达高压电气有限公司 | 32,549,383.94 | 1,569,254.91 | - | 34,118,638.85 |
| 合计 | 32,549,383.94 | 1,569,254.91 | - | 34,118,638.85 |

长期股权投资减值准备的本年变动数 1,569,254.91 元为汇率变动产生的外币报表折算差额。

8、其他权益工具投资

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 | 本年确认的股利收入 | 作出指定的原因 | 本年累计利得和损失从其他综合收益转入留存收益 | |
|---------------------|----------------|---------------|-----------|------------------------|------------------------|----|
| | | | | | 金额 | 原因 |
| 沈阳兆利高压电气设备有限公司[注 1] | 30,287,682.88 | 31,760,858.70 | - | 非交易性权益工具且预计不会在可预见的未来出售 | - | - |
| 海航天津中心发展有限公司[注 2] | 200,708,813.99 | - | - | | - | - |
| 合计 | 230,996,496.87 | 31,760,858.70 | - | | - | - |

注 1：公司全资子公司阜新封闭母线有限责任公司持有沈阳兆利高压电气设备有限公司 6.9024% 股权。

注 2：上海驿舟投资管理有限公司与本公司全资子公司海南唐苑科技有限公司签署《股份转让协议》，将其持有的海航天津中心发展有限公司 10.50% 股权无偿赠予，海南唐苑科技有限公司本次受赠资产不附加任何条件及义务。双方约定以 2018 年 8 月 31 日为估值日，根

据威格斯资产评估顾问有限公司（国际资产评估顾问）出具的《海航天津中心发展有限公司资产净值评估》[档案编号：VA29391-2018（BV）]，天津中心净资产的公允价值为 1,918,861,000 元，上海驿舟本次无偿赠予的天津中心 10.50% 股权，对应评估值为 201,480,405 元。

9、固定资产

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 固定资产 | 50,136,802.72 | 35,705,865.32 |
| 固定资产清理 | - | 629,668.46 |
| 合计 | 50,136,802.72 | 36,335,533.78 |

(1) 固定资产

① 固定资产情况

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备及其他 | 合计 |
|------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1、年初余额 | 48,193,147.57 | 67,736,137.03 | 15,630,197.85 | 131,559,482.45 |
| 2、本年增加金额 | 39,147,491.74 | 8,368,823.77 | 28,361.33 | 47,544,676.84 |
| (1) 购置 | - | 226,495.72 | 28,361.33 | 254,857.05 |
| (2) 在建工程转入 | 39,147,491.74 | 8,142,328.05 | - | 47,289,819.79 |
| (3) 企业合并增加 | - | - | - | - |
| 3、本年减少金额 | 38,383,265.33 | 60,338,428.41 | 11,126,732.75 | 109,848,426.49 |
| (1) 处置或报废 | - | 48,717.95 | 811,661.00 | 860,378.95 |
| (2) 政府征收 | 6,122,625.69 | 5,767,376.51 | - | 11,890,002.20 |
| (3) 处置子公司 | 32,260,639.64 | 54,522,333.95 | 10,315,071.75 | 97,098,045.34 |
| 4、年末余额 | 48,957,373.98 | 15,766,532.39 | 4,531,826.43 | 69,255,732.80 |
| 二、累计折旧 | | | | |
| 1、年初余额 | 37,288,104.69 | 42,469,984.29 | 10,594,131.15 | 90,352,220.13 |
| 2、本年增加金额 | 1,749,615.47 | 2,692,779.92 | 606,984.12 | 5,049,379.51 |
| 计提 | 1,749,615.47 | 2,692,779.92 | 606,984.12 | 5,049,379.51 |
| 3、本年减少金额 | 30,010,393.31 | 38,803,940.28 | 8,688,046.67 | 77,502,380.26 |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备及其他 | 合计 |
|-----------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| (1) 处置或报废 | - | 47,256.41 | 689,413.03 | 736,669.44 |
| (2) 政府征收 | 3,844,182.68 | 4,930,375.91 | - | 8,774,558.59 |
| (3) 处置子公司 | 26,166,210.63 | 33,826,307.96 | 7,998,633.64 | 67,991,152.23 |
| 4、年末余额 | 9,027,326.85 | 6,358,823.93 | 2,513,068.60 | 17,899,219.38 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1、年初余额 | 152,106.51 | 5,068,498.94 | 280,791.55 | 5,501,397.00 |
| 2、本年增加金额 | - | - | - | - |
| 计提 | - | - | - | - |
| 3、本年减少金额 | 3,787.92 | 4,277,898.38 | - | 4,281,686.30 |
| (1) 处置或报废 | 3,787.92 | 626,856.96 | - | 630,644.88 |
| (2) 处置子公司 | - | 3,651,041.42 | - | 3,651,041.42 |
| 4、年末余额 | 148,318.59 | 790,600.56 | 280,791.55 | 1,219,710.70 |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1、年末账面价值 | 39,781,728.54 | 8,617,107.90 | 1,737,966.28 | 50,136,802.72 |
| 2、年初账面价值 | 10,752,936.37 | 20,197,653.80 | 4,755,275.15 | 35,705,865.32 |

(2) 年末因抵押借款，部分房产受到限制见附注六、16 及附注六、47。

(3) 本报告期无通过融资租赁租入、经营租赁租出的固定资产。

(4) 年末无持有待售的固定资产。

(5) 本公司持有房屋均位于中国境内。

(6) 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 |
|--------|---------------|------------|
| 食堂 | 1,582,104.91 | 政府机构已受理未出证 |
| 厂区配套工程 | 7,862,464.43 | 政府机构已受理未出证 |
| 铆焊车间 | 10,065,754.80 | 政府机构已受理未出证 |
| 机加车间 | 5,032,877.41 | 政府机构已受理未出证 |
| 装配车间 | 10,065,754.80 | 政府机构已受理未出证 |
| 办公楼 | 3,068,815.63 | 政府机构已受理未出证 |

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----|---------------|------------|
| 合计 | 37,677,771.98 | |

(2) 固定资产清理

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|------|------------|
| 机器设备 | - | 629,668.46 |

10、在建工程

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|--------------|---------------|
| 在建工程 | 2,803,418.80 | 42,553,751.05 |
| 工程物资 | - | - |
| 合计 | 2,803,418.80 | 42,553,751.05 |

在建工程情况

| 项目 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|--------|--------------|------|--------------|---------------|-----------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 待安装设备 | 2,803,418.80 | - | 2,803,418.80 | 6,070,928.52 | 29,902.91 | 6,041,025.61 |
| 新厂厂房工程 | - | - | - | 36,512,725.44 | - | 36,512,725.44 |
| 合计 | 2,803,418.80 | - | 2,803,418.80 | 42,583,653.96 | 29,902.91 | 42,553,751.05 |

11、无形资产

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 软件 | 合计 |
|------------|---------------|------------|------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1、年初余额 | 19,974,805.05 | 450,000.00 | 207,000.00 | 20,631,805.05 |
| 2、本年增加金额 | - | - | - | - |
| (1) 购置 | - | - | - | - |
| (2) 内部研发 | - | - | - | - |
| (3) 企业合并增加 | - | - | - | - |
| 3、本年减少金额 | 2,287,747.87 | 450,000.00 | - | 2,737,747.87 |
| (1) 处置 | 2,287,747.87 | - | - | 2,287,747.87 |
| (2) 处置子公司 | - | 450,000.00 | - | 450,000.00 |

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 软件 | 合计 |
|-----------|---------------|------------|------------|---------------|
| 4、年末余额 | 17,687,057.18 | - | 207,000.00 | 17,894,057.18 |
| 二、累计摊销 | | | | |
| 1、年初余额 | 3,310,789.65 | 450,000.00 | 207,000.00 | 3,967,789.65 |
| 2、本年增加金额 | 380,431.60 | - | - | 380,431.60 |
| 计提 | 380,431.60 | - | - | 380,431.60 |
| 3、本年减少金额 | 1,033,300.20 | 450,000.00 | - | 1,483,300.20 |
| (1) 处置 | 1,033,299.88 | - | - | 1,033,299.88 |
| (2) 处置子公司 | 0.32 | 450,000.00 | - | 450,000.32 |
| 4、年末余额 | 2,657,921.05 | - | 207,000.00 | 2,864,921.05 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1、年初余额 | - | - | - | - |
| 2、本年增加金额 | - | - | - | - |
| 计提 | - | - | - | - |
| 3、本年减少金额 | - | - | - | - |
| 处置 | - | - | - | - |
| 4、年末余额 | - | - | - | - |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1、年末账面价值 | 15,029,136.13 | - | - | 15,029,136.13 |
| 2、年初账面价值 | 16,664,015.40 | - | - | 16,664,015.40 |

12、商誉

(1) 商誉账面原值

| 被投资单位名称或 形成商誉的事项 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|
| 东北电气(成都)电力工程设计有限公司 | 72,097.15 | - | - | 72,097.15 |

(2) 商誉减值准备

| 被投资单位名称或 形成商誉的事项 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---------------------|------|------|------|------|
|---------------------|------|------|------|------|

| | | | | |
|--------------------|---|-----------|---|-----------|
| 东北电气（成都）电力工程设计有限公司 | - | 72,097.15 | - | 72,097.15 |
|--------------------|---|-----------|---|-----------|

13、长期待摊费用

| 项目 | 年初余额 | 本年增加金额 | 本年摊销金额 | 其他减少金额 | 年末余额 |
|-------------|--------------|--------|------------|------------|------------|
| 租入固定资产的改良支出 | 1,539,490.85 | - | 618,077.93 | 391,936.38 | 529,476.54 |
| 财产保险费 | 5,686.31 | - | - | 5,686.31 | - |
| 合计 | 1,545,177.16 | - | 618,077.93 | 397,622.69 | 529,476.54 |

注：租入固定资产的改良支出系公司租入办公楼和厂房的装修费。

14、递延所得税资产

(1) 未确认递延所得税资产明细

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------|----------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 209,172,991.68 | 232,262,357.09 |
| 可抵扣亏损 | 340,019,113.47 | 395,204,707.03 |
| 合计 | 549,192,105.15 | 627,467,064.12 |

(2) 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 | 年末余额 | 年初余额 | 备注 |
|---------|----------------|----------------|-----------------------|
| 2018 年度 | - | 774,155.44 | - |
| 2019 年度 | - | 366,885.87 | - |
| 2020 年度 | 35,494.64 | 286,269.50 | - |
| 2021 年度 | 98,932.33 | 23,091,537.86 | - |
| 2022 年度 | 324,355,671.73 | 356,411,785.22 | |
| 2023 年度 | 1,203,418.17 | | |
| 无期限 | 14,325,596.60 | 14,274,073.14 | 子公司东北电气（香港）有限公司可抵扣亏损额 |
| 合计 | 340,019,113.47 | 395,204,707.03 | |

15、其他非流动资产

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|------|------------|
| 预付设备款 | - | 302,881.71 |

16、短期借款**(1) 短期借款分类**

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|--------------|------|
| 抵押借款 | 4,500,000.00 | - |

子公司阜新封闭母线有限责任公司以海州区新华路 46 号房产、细河工业产业基地新二路以北、玉龙路西侧地块进行抵押，向中国银行股份有限公司阜新分行贷款 450 万元。

17、应付票据及应付账款

| 种类 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 应付票据 | - | 40,000.00 |
| 应付账款 | 12,221,771.06 | 21,501,715.83 |
| 合计 | 12,221,771.06 | 21,541,715.83 |

(1) 应付票据

| 种类 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------|------|-----------|
| 商业承兑汇票 | - | - |
| 银行承兑汇票 | - | 40,000.00 |
| 合计 | - | 40,000.00 |

(2) 应付账款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内 | 7,836,855.34 | 9,571,430.20 |
| 1 至 2 年 | 2,052,617.30 | 3,915,566.83 |
| 2 至 3 年 | 837,254.84 | 2,842,563.74 |
| 3 年以上 | 1,495,043.58 | 5,172,155.06 |

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 12,221,771.06 | 21,501,715.83 |

账龄超过 1 年的重要应付账款

| 项目 | 年末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------------|--------------|-----------|
| 浙江慈溪市新兴电力配件厂(普通合伙) | 1,478,451.31 | 尚未支付货款 |
| 阜新天佑泰广汇物资贸易有限公司 | 1,228,057.05 | 尚未支付货款 |
| 合计 | 2,706,508.36 | |

18、预收款项

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内 | 1,008,500.00 | 1,530,675.00 |
| 1 至 2 年 | 899,400.00 | 443,590.01 |
| 2 至 3 年 | 147,400.00 | 1,394,445.02 |
| 3 年以上 | 581,743.59 | 816,429.09 |
| 合计 | 2,637,043.59 | 4,185,139.12 |

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、短期薪酬 | 2,930,083.87 | 18,127,347.88 | 19,646,438.91 | 1,410,992.84 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 92,458.16 | 4,350,803.87 | 4,305,725.89 | 137,536.14 |
| 三、辞退福利 | - | 520,688.73 | 514,872.73 | 5,816.00 |
| 合计 | 3,022,542.03 | 22,998,840.48 | 24,467,037.53 | 1,554,344.98 |

(2) 短期薪酬列示

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---------------|------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 925,478.03 | 13,942,790.75 | 13,596,575.02 | 1,271,693.76 |
| 2、职工福利费 | - | 644,029.16 | 644,029.16 | - |

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 3、社会保险费 | 56,059.01 | 1,559,879.68 | 1,539,334.49 | 76,604.20 |
| 其中：医疗保险费 | 38,846.97 | 1,288,013.97 | 1,271,381.94 | 55,479.00 |
| 工伤保险费 | 13,682.24 | 200,363.59 | 197,729.49 | 16,316.34 |
| 生育保险费 | 3,529.80 | 71,502.12 | 70,223.06 | 4,808.86 |
| 4、住房公积金 | 288,165.25 | 1,855,115.47 | 2,095,914.41 | 47,366.31 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 1,660,381.58 | 125,532.82 | 1,770,585.83 | 15,328.57 |
| 合计 | 2,930,083.87 | 18,127,347.88 | 19,646,438.91 | 1,410,992.84 |

(3) 设定提存计划列示

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|----------|-----------|--------------|--------------|------------|
| 1、基本养老保险 | 89,016.90 | 3,510,278.35 | 3,466,779.87 | 132,515.38 |
| 2、失业保险费 | 3,441.26 | 114,129.78 | 112,550.28 | 5,020.76 |
| 3、退休职工福利 | - | 726,395.74 | 726,395.74 | - |
| 合计 | 92,458.16 | 4,350,803.87 | 4,305,725.89 | 137,536.14 |

注：本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，本公司根据该计划缴存费用。除上述缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。

20、应交税费

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------|--------------|------------|
| 企业所得税 | 1,366,600.00 | 163,782.70 |
| 增值税 | 142,189.15 | - |
| 城市维护建设税 | 893.92 | 811.44 |
| 教育费附加 | 4,546.40 | 4,273.18 |
| 个人所得税 | 363,423.05 | 31,795.18 |
| 土地使用税 | 55,626.50 | 79,097.00 |
| 房产税 | 255,715.61 | 44,535.95 |
| 其他 | 64,289.50 | 17,324.90 |
| 合计 | 2,253,284.13 | 341,620.35 |

21、其他应付款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应付利息 | 5,712.50 | - |
| 应付股利 | - | 40,017.86 |
| 其他应付款 | 377,054,656.80 | 365,420,737.42 |
| 合计 | 377,060,369.30 | 365,460,755.28 |

(1) 应付利息

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------|----------|------|
| 短期借款应付利息 | 5,712.50 | - |

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| 国家开发银行案件的赔偿款 ^[注 1] | 272,627,700.00 | 272,627,700.00 |
| 工商银行锦州分行贷款的担保 ^[注 2] | - | 18,329,142.29 |
| 往来款 | 104,412,532.69 | 39,248,601.66 |
| 运费 | - | 2,538,599.63 |
| 中介费 | - | 5,813,207.55 |
| 设备款 | - | 23,189,555.76 |
| 其他 | 14,424.11 | 3,673,930.53 |
| 合计 | 377,054,656.80 | 365,420,737.42 |

注 1: (1) 沈阳高压开关有限责任公司 (以下简称“沈阳高开”) 于 1998 年与国家开发银行股份有限公司 (以下简称“国开行”) 签订《借款合同》, 从国开行取得银行借款, 这些银行借款由其他公司充当保证人并与国开行签订《保证合同》。后沈阳高开于 2003 年和 2004 年分别以实物资产和土地使用权与他人合资成立了新东北电气 (沈阳) 高压开关有限公司 (以下简称“新东北高开”)、新东北电气 (沈阳) 高压隔离开关有限公司 (以下简称“新东北隔离”)、沈阳东利物流有限公司 (原名为沈阳新泰仓储物流有限公司, 以下简称“东利物流”) 和沈阳

北富机械制造有限公司（原名为沈阳诚泰能源动力有限公司，以下简称“北富机械”）。公司于 2004 年以债权转让、股权置换方式从沈阳高开取得东利物流、北富机械、新东北隔离的股权。国开行于 2004 年 5 月向北京市高级人民法院（以下简称“北京市高院”）提起诉讼，要求沈阳高开偿还逾期借款人民币 15,000 万元及相应利息，并要求公司、新东北高开、新东北隔离、东利物流和北富机械对于沈阳高开所欠国开行人民币 15,000 万元借款及相应利息承担连带保证责任；要求法院判决沈阳高开与公司之间关于收购新东北隔离、东利物流和北富机械的股权受让合同无效。

该案先后经北京市高院、最高人民法院审理。最后最高人民法院于 2008 年 9 月作出（2008）民二终字第 23 号终审判决，涉及本公司的判决如下：1、撤销本公司以其持有的对东北输变电设备集团公司人民币 76,660,000 元的债权及利息与沈阳高开持有的在北富机械 95%的股权和在东利物流 95%的股权进行股权置换的合同；本公司应于本判决生效后十日内将上述取得的股权返还给沈阳高开，如果不能返还，本公司应在人民币 247,116,500.00 元的范围内赔偿沈阳高开的损失；沈阳高开于本判决生效后十日内将其持有东北输变电设备集团公司人民币 76,660,000.00 元的的债权及利息返还给本公司，如不能返还沈阳高开应在人民币 76,660,000.00 元范围内赔偿本公司的损失；2、撤销沈阳高开以其在新东北隔离 74.4%的股权与本公司持有的沈阳泰盛工贸有限公司（原名沈阳添升通讯设备有限公司，以下简称“泰盛工贸”）98.5%的股权进行股权置换的合同。3、沈阳高开于本判决生效后十日内将其在泰盛工贸 98.5%的股权返还给本公司。本公司于本判决生效后十日内将其在隔离开关 74.4%股权返还给沈阳高开。如果不能相互返还，本公司应在 13,000 万元扣除 2,787.88 万元的范围内赔偿沈阳高开的损失。

终审判决生效后，公司于 2007 年、2008 年履行了生效判决。但国开行于 2009 年依据（2008）民二终字第 23 号终审判决向北高院申请执行，北高院依法冻结了公司持有的沈阳凯毅电气 10%股权。公司不服执行裁定书于 2013 年向北高院提出执行异议，北高院于 2013 年 10 月作出（2013）高执异字第 142 号执行裁定书，驳回公司的执行异议。公司不服向最高人民法院申请复议，最高人民法院以 2015 年 3 月作出（2014）执复字第 9 号执行裁定书，撤销北高院（2013）高执异字第 142 号执行裁定，发回北高院重新审查。北高院于 2016 年 12 月作出（2015）高执异字第 52 号执行裁定，裁定东北电气的异议理由缺乏充分的证据予以证明，对于已发履行返还股权义务的主张，不予支持，认定东北电气应当履行赔偿义务。

公司不服，再向最高人民法院申请复议，最高人民法院于 2017 年 8 月作出（2017）最高法执复 27 号执行裁定书：裁定驳回东北电气的复议申请，维持北高院（2015）高执异字第 52 号执行裁定，本裁定为终审裁定。2017 年公司已根据法院判决结果确认了负债人民币 272,627,700 元。

（2）2018 年 11 月 30 日，本公司全资子公司阜新封闭母线有限责任公司（以下简称“阜新母线”）向海南省高级人民法院提起诉讼，请求沈阳高开向其支付新东北电气（沈阳）高压隔离开关有限公司（原沈阳新泰高压电气有限公司）74.4%的股权转让款 1600 万美元及自股权转让之日起至起诉之日的利息，请求本公司对沈阳高开支付股权转让款的义务承担连带责任。在 2008 年 9 月 22 日之前阜新母线持有新东北电气（沈阳）高压隔离开关有限公司（原沈阳新泰高压电气有限公司）74.4%股权（以下简称“标的股权”），因本公司履行最高人民法院 2008 年 9 月 5 日对国家开发银行诉讼案的（2008）民二终字第 23 号终审判决书，经本公司协调全资子公司阜新母线，阜新母线向沈阳高开无偿返还标的股权，并按照公司注册地工商部门要求于 2008 年 9 月 22 日完成股权变更登记。由此，阜新母线持有的标的股权已经无偿返还沈阳高开，但依照最高人民法院于 2017 年 8 月 31 日作出的（2017）最高法执复 27 号执行裁定书“经东北电气协调无偿返还案涉股权的事实不能认定”。阜新母线认为，沈高公司未支付 1600 万美元股权转让款构成违约。阜新母线遂向法院起诉提出返还标的股权转让款的诉讼申请。海南省高级人民法院已受理本案，目前尚未开庭审理。

注 2：工商银行锦州分行贷款的担保款详见“附注六、41 注 1”。

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

| 项目 | 年末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----------------|----------------|-----------|
| 国家开发银行案件的赔偿款 | 272,627,700.00 | 尚未执行 |
| 阜新正兴建设工程有限责任公司 | 27,538,870.92 | 工程未决算 |
| 沈阳变压器有限责任公司 | 26,695,903.10 | 债权人未催收 |
| 合计 | 326,862,474.02 | |

22、专项应付款

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|------|

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 | 形成原因 |
|-------|---------------|------|---------------|------|-----------|
| 拆迁补偿款 | 30,965,484.89 | - | 30,965,484.89 | - | 阜新公司北厂区搬迁 |
| 合计 | 30,965,484.89 | - | 30,965,484.89 | - | |

(1) 专项应付款的减少系按照《〈企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）应用指南〉对政策性搬迁补偿的会计处理原则，对其中用于新资产购建支出补偿的部分，作为与资产相关的政府补助处理转入递延收益，对其中用于补偿被征收资产公允价值的部分，抵减对应的被征收资产账面价值及相关税费，差额计入资产处置收益。

(2) 2016 年 1 月 12 日，公司全资子公司阜封公司与阜新市细河区人民政府签订了《招商引资协议书》，双方就投资建设年产 2000 万千瓦封闭母线新厂区建设项目与原厂址的搬迁事宜达成协议。协议约定：阜封公司以北厂区（东风路 77 号）的 15,174 平方米土地、4,500 平方米房产和附属不动产设施，整体置换位于阜新市细河区四合镇工业基地 40,000 平方米土地、17,831 平方米房产和附属不动产设施，投资建设年产 2000 万千瓦封闭母线新厂区项目（以下简称“新厂区项目”）。新厂区项目投资预计 5000 万元（人民币，下同），其中：土地 1200 万元，生产和办公厂房以及附属不动产设施等其他投资费用约合 3800 万元。新厂区资金来源于东风路 77 号北厂区的征收补偿款，不足部分由阜新市细河区人民政府用企业发展资金解决。最终建设费用按决算价和设备购置价结算。截至 2018 年 12 月 31 日，阜封公司已收到拆迁补偿款 3,096.54 万元，新厂区的建设已完工并已投入使用。

23、预计负债

| 项目 | 年初余额 | 年末余额 | 形成原因 |
|--------|---------------|---------------|-------------|
| 对外提供担保 | 37,615,481.25 | 34,354,500.00 | 保证担保责任 |
| 未决诉讼 | 37,745,190.00 | 37,745,190.00 | 沈阳高压开关职工安置案 |
| 合计 | 75,360,671.25 | 72,099,690.00 | |

(1) 公司为锦州电力电容器有限责任公司（以下简称“锦容”）与中国银行锦州分行签订的标的额为人民币 1,300.00 万元借款合同担当保证人并承担连带保证责任。中国银行锦州分行已于 2005 年 2 月向辽宁省锦州市中级人民法院提起诉讼，要求锦容清偿中国银行锦州分行借款本金人民币 1,300.00 万元及相关利息，并要求公司承担连带清偿责任。辽宁省锦州市

中级人民法院于 2005 年 5 月作出判决，公司对于锦容借款本金人民币 1,300.00 万元及相关利息承担连带赔偿责任。公司未对此判决结果提出上诉，判决已生效，辽宁省锦州市中级人民法院于 2005 年 9 月发出(2005)锦执字第 89 号执行通知书。2010 年 6 月 23 日辽宁省锦州市中级人民法院作出(2005)锦执一字第 89 号执行裁定书，查封锦容所有的高压并联电容器 BFM6.61-299IW 型 35 箱 140 台，高压并联电容器 BFM2.11.5J3-300IW 型 24 箱 96 台，高压并联电容器 BFM3.11.5J3-300IW 型 65 箱 240 台。公司已根据法院判决结果预计了负债人民币 14,464,500.00 元。截止财务报表批准报出日，公司尚未清偿上述债务。

(2) 公司为锦州电力电容器有限责任公司与锦州市商业银行股份有限公司签订的标的额为人民币 1,700.00 万元借款合同担当保证人并承担连带保证责任。锦州商业银行股份有限公司于 2007 年 3 月向辽宁省锦州市中级人民法院提起诉讼，要求锦容清偿锦州市商业银行股份有限公司借款本金人民币 1,700.00 万元及利息 2,890,000.00 元，并要求公司承担连带清偿责任。辽宁省锦州市中级人民法院于 2007 年 6 月以(2007)锦民三初字第 00049 号民事判决书判令公司对锦容公司的借款本金人民币 1,700.00 万元及利息 2,890,000.00 元承担连带保证责任，公司未对此判决结果提出上诉，判决已生效。2008 年 3 月 5 日，锦州市中级人民法院向公司下发执行通知书，要求公司履行判决确定的义务。公司已根据法院判决结果预计了负债人民币 19,890,000.00 元。截止财务报表批准报出日，公司尚未清偿上述债务。

(3) 预计负债的减少详见附注六、41 注 1 说明。

(4) 未决诉讼系沈阳市铁西区国有资产监督管理局起诉公司、沈阳高压开关有限责任公司及新东北电气(沈阳)高压开关有限责任公司支付职工安置费纠纷一案。

2007 年 5 月铁西区国有资产监督管理局、公司及沈阳高压开关签署了《关于沈高职工安置事宜协议书》，2008 年 6 月和 11 月，三方又分别签署了《关于妥善解决沈高职工安置问题协议书》及《补充协议》，新东北电气(沈阳)高压开关有限责任公司对职工安置费提供了担保。上述协议中涉及的职工安置费为 13,239.00 万元，至 2011 年 7 月沈阳高压开关共支付安置费 10,386.00 万元，截至目前，尚有 2,853.00 万元职工安置费未支付。

2017 年 5 月，铁西区国有资产监督管理局向沈阳市中级人民法院提起诉讼，要求公司、沈阳高压开关支付安置补偿款、利息及违约金 37,745,190.00 元，新东北电气(沈阳)公司对上述款项承担连带保证责任。沈阳市中级人民法院受理后，公司向法院提出管辖权异议，沈阳市中级人民法院驳回公司的管辖权异议，公司上诉至辽宁省高级人民法院，辽宁省高院

于 2017 年 12 月 6 日作出 (2017) 辽民辖终 196 号民事裁定书, 驳回上诉, 维持沈阳市中院裁定。

案件代理律师认为, 虽然该案在案件性质、诉讼时效、协议效力等几个问题上存有争议, 但案涉诉讼标的涉及职工安置费用的民生问题, 法院判令公司对沈阳高压开关公司职工剩余安置费及相关费用承担全部付款责任的可能性较大。依据律师出具的法律意见, 加之沈阳高压开关已被工商部门吊销了营业执照, 公司对该案件涉及的金额在 2017 年预计了负债 37,745,190.00 元。

2018 年 6 月 12 日本案在沈阳中院开庭审理, 7 月 18 日沈阳中院签发 (2017) 辽 01 民初 430 号民事判决书, 沈阳中院认为, 原告铁西国资局于 2016 年 7 月 21 日向东北电气重新主张权利时, 已经超过两年的诉讼时效期间。沈阳中院对于原告铁西国资局要求被告东北电气偿付欠款 2853 万元、利息及违约金的主张, 不予支持。本次判决为法院一审判决, 承办律师认为, 在原告方上诉、二审尚未审理的情况下, 法院仍有可能判令公司对沈阳高压开关公司职工剩余安置费及相关费用承担全部付款责任。

24、递延收益

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 | 形成原因 |
|----------------------|------|---------------|------------|---------------|-----------|
| 政策性搬迁补偿中新厂建设工程补偿款[注] | - | 10,943,884.89 | 273,287.39 | 10,670,597.50 | 阜新公司北厂区搬迁 |

注: 有关政策性搬迁补偿详见附注六、22。

其中, 涉及政府补助的项目:

| 补助项目 | 年初余额 | 本年新增补助金额 | 本年计入营业外收入金额 | 本年计入其他收益金额 | 其他变动 | 年末余额 | 与资产/收益相关 |
|-------------------|------|---------------|-------------|------------|------|---------------|----------|
| 政策性搬迁补偿中新厂建设工程补偿款 | - | 10,943,884.89 | - | 273,287.39 | - | 10,670,597.50 | 与资产相关 |

25、股本

| 项目 | 年初余额 | 本年增减变动 (+、-) | | | | | 年末余额 |
|----|------|--------------|----|-------|----|----|------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| | | | | | | | |

| 项目 | 年初余额 | 本年增减变动(+、-) | | | | | 年末余额 |
|------|----------------|-------------|----|-----------|----|----|----------------|
| | | 发行 新股 | 送股 | 公积金 转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 873,370,000.00 | - | - | - | - | - | 873,370,000.00 |

本期股权结构无变化。

26、资本公积

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|--------|----------------|----------------|--------------|------------------|
| 股本溢价 | 115,431,040.00 | - | - | 115,431,040.00 |
| 其他资本公积 | 767,991,363.92 | 196,262,810.75 | 4,856,426.00 | 959,397,748.67 |
| 合计 | 883,422,403.92 | 196,262,810.75 | 4,856,426.00 | 1,074,828,788.67 |

注：（1）其他资本公积增加系上海驿舟投资管理有限公司捐赠海航天津中心发展有限公司 10.50% 股权所致，详见附注六、8。

（2）其他资本公积减少系出售子公司新东北电气（锦州）电力电容器有限公司所致。

27、其他综合收益

| 项目 | 年初余额 | 本年发生金额 | | | | | 年末余额 |
|--------------------|----------------|---------------|------------------------|---------|---------------|---------------|----------------|
| | | 本年 所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合 收益当期转入损益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于 少数股东 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | - | -2,206,187.28 | - | - | -2,206,187.28 | -38,579.55 | -2,206,187.28 |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | - | - | - | - | - | - | - |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益 | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | - | -2,206,187.28 | - | - | -2,206,187.28 | -38,579.55 | -2,206,187.28 |
| 企业自身信用风险公允价值变动 | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | -29,869,066.75 | 3,062,756.82 | - | - | 3,062,756.82 | - | -26,806,309.93 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他债权投资公允价值变动 | - | - | - | - | - | - | - |
| 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他债权投资信用减值准备 | - | - | - | - | - | - | - |
| 现金流量套期储备 | - | - | - | - | - | - | - |
| 外币财务报表折算差额 | -29,869,066.75 | 3,062,756.82 | - | - | 3,062,756.82 | - | -26,806,309.93 |
| 其他综合收益合计 | -29,869,066.75 | 856,569.54 | - | - | 856,569.54 | -38,579.55 | -29,012,497.21 |

28、盈余公积

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|--------|----------------|------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 80,028,220.48 | - | - | 80,028,220.48 |
| 任意盈余公积 | 28,558,903.92 | - | - | 28,558,903.92 |
| 合计 | 108,587,124.40 | - | - | 108,587,124.40 |

本期盈余公积项目无变化。

29、未分配利润

| 项目 | 本年 | 上年 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 调整前上年末未分配利润 | -2,034,142,303.59 | -1,637,084,660.40 |
| 调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-） | 392,029.45 | - |
| 调整后年初未分配利润 | -2,033,750,274.14 | -1,637,084,660.40 |
| 加：本年归属于母公司股东的净利润 | 14,596,076.43 | -397,057,643.19 |
| 减：提取法定盈余公积 | - | - |
| 提取任意盈余公积 | - | - |
| 提取一般风险准备 | - | - |
| 应付普通股股利 | - | - |
| 转作股本的普通股股利 | - | - |
| 年末未分配利润 | -2,019,154,197.71 | -2,034,142,303.59 |

30、营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

| 类别 | 本年发生额 | | 上年发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 32,074,907.02 | 26,649,958.43 | 32,382,320.55 | 25,570,761.13 |
| 其他业务 | 236,578.08 | 145,538.27 | 603,537.11 | 398,738.56 |
| 合计 | 32,311,485.10 | 26,795,496.70 | 32,985,857.66 | 25,969,499.69 |

(2) 主营业务收入分解信息

①按主要经营地区分解

| 地区名称 | 本年发生额 | | 上年发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 东北地区 | 9,243,837.94 | 7,227,720.40 | 1,319,451.60 | 724,763.81 |
| 华北地区 | 4,231,675.89 | 3,508,309.69 | 5,135,379.25 | 5,136,764.88 |
| 华中地区 | 9,195,534.49 | 7,724,408.15 | 9,815,797.89 | 6,637,085.92 |
| 华东地区 | 1,818,408.13 | 1,122,461.97 | 701,838.03 | 479,657.27 |
| 华南地区 | 356,809.67 | 207,676.17 | 1,186,290.66 | 360,938.08 |
| 西南地区 | 6,233,538.28 | 6,188,855.81 | 9,106,143.07 | 7,891,359.72 |
| 西北地区 | 995,102.62 | 670,526.24 | 5,117,420.05 | 4,340,191.45 |
| 合计 | 32,074,907.02 | 26,649,958.43 | 32,382,320.55 | 25,570,761.13 |

②按主要产品类型分解

| 行业名称 | 本年发生额 | | 上年发生额 | |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 封闭母线 | 30,855,743.61 | 25,752,486.14 | 30,072,679.91 | 24,009,050.65 |
| 电力电容器 | 1,219,163.41 | 897,472.29 | 2,309,640.64 | 1,561,710.48 |
| 合计 | 32,074,907.02 | 26,649,958.43 | 32,382,320.55 | 25,570,761.13 |

(3) 前五名客户的营业收入情况

| 期间 | 金额 | 占同期营业收入的比例 (%) |
|-------|---------------|----------------|
| 2018年 | 14,567,834.80 | 45.09 |
| 2017年 | 22,120,940.23 | 67.06 |

(4) 前五名供应商的采购情况

| 期间 | 金额 | 占同期采购金额的比例 (%) |
|-------|---------------|----------------|
| 2018年 | 16,257,925.44 | 57.41 |
| 2017年 | 10,724,560.22 | 55.66 |

31、税金及附加

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 23,044.21 | 41,751.31 |
| 教育费附加 | 16,674.45 | 29,822.36 |
| 土地使用税 | 867,056.52 | 929,216.50 |
| 房产税 | 459,064.23 | 270,431.40 |
| 印花税 | 65,546.50 | 53,776.60 |
| 车船使用税 | 9,988.80 | 10,948.80 |
| 合计 | 1,441,374.71 | 1,335,946.97 |

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

32、销售费用

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 运输费 | 1,708,860.63 | 1,815,866.78 |
| 职工薪酬 | 917,644.79 | 1,207,470.41 |
| 差旅费 | 805,410.90 | 1,326,057.36 |
| 中标费 | 435,774.46 | 362,296.52 |
| 物料消耗 | 33,112.83 | 48,568.97 |
| 售后服务费 | 490,013.89 | 459,151.08 |
| 业务招待费 | 398,980.67 | 295,656.46 |
| 其他 | 357,139.54 | 276,423.46 |
| 合计 | 5,146,937.71 | 5,791,491.04 |

33、管理费用

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 15,773,065.11 | 17,308,196.45 |
| 停工损失 | 6,153,199.21 | 9,881,435.36 |

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 办公经费 | 3,310,969.14 | 2,379,529.24 |
| 折旧 | 2,458,429.58 | 1,780,967.78 |
| 中介费 | 5,223,228.24 | 8,128,559.41 |
| 取暖费 | 623,651.13 | 1,104,169.66 |
| 业务招待费 | 280,528.02 | 1,034,410.31 |
| 差旅费 | 702,014.72 | 883,362.58 |
| 无形资产及长期待摊摊销 | 505,289.68 | 1,003,783.01 |
| 租赁费 | 1,592,844.12 | 1,043,960.57 |
| 其他 | 254,755.83 | 161,873.94 |
| 合计 | 36,877,974.78 | 44,710,248.31 |

注：停工损失系本年处置的子公司新锦容公司将低于正常产量部分的人工和生产费用等列入管理费用。

34、研发费用

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------|--------------|------------|
| 信友试验段 | 390,919.20 | - |
| 浇注母线试验段 | 219,078.66 | - |
| 除湿机试验段 | 31,954.69 | - |
| 绝缘管母线试验段 | 138,211.30 | - |
| 试验费 | 378,947.37 | 389,514.02 |
| 其他 | 83,975.81 | 74,951.4 |
| 合计 | 1,243,087.03 | 464,465.42 |

35、财务费用

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------|------------|--------------|
| 利息支出 | 508,574.91 | 1,056,010.25 |

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------|-------------|--------------|
| 减：利息收入 | 896,055.67 | 84,802.07 |
| 汇兑损益 | -3,107.57 | 2,378.01 |
| 手续费 | 90,735.37 | 88,356.19 |
| 合计 | -299,852.96 | 1,061,942.38 |

注：利息支出主要系贷款利息及与关联方借款发生利息支出。

36、资产减值损失

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------------|-----------|---------------|
| 坏账损失 | - | 14,270,240.81 |
| 存货跌价损失 | -7,278.74 | 963,911.84 |
| 可供出售金融资产减值损失 | - | 23,313,895.54 |
| 长期股权投资减值损失 | - | 1,034,434.39 |
| 固定资产减值损失 | - | 2,228,612.31 |
| 商誉减值损失 | 72,097.15 | - |
| 合计 | 64,818.41 | 41,811,094.89 |

37、信用减值损失

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------------|-------------|-------|
| 应收票据及应收款项坏账损失 | -69,532.55 | - |
| 其中：应收票据坏账损失 | -200,306.00 | - |
| 应收账款坏账损失 | 130,773.45 | - |
| 其他应收款坏账损失 | 547,357.09 | - |
| 合计 | 477,824.54 | - |

38、其他收益

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 计入本年非经常性损益的金额 |
|-----------------|--------------|-----------|---------------|
| 稳岗补贴 | 154,339.00 | - | 154,339.00 |
| 政策性拆迁中新厂建设工程补偿款 | 273,287.39 | - | 273,287.39 |
| 搬迁费及经营损失补偿 | 643,050.00 | - | 643,050.00 |
| 名牌产品补贴 | - | 50,000.00 | - |
| 合计 | 1,070,676.39 | 50,000.00 | 1,070,676.39 |

39、投资收益

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------------------|---------------|-----------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -9,819.83 | -9,396.59 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益[注] | 34,695,454.56 | - |
| 合计 | 34,685,634.73 | -9,396.59 |

注：2017 年 9 月 17 日，公司第八届董事会第十六次会议，以及 2018 年 5 月 25 日公司 2018 年第二次临时股东大会，分别审议通过了公司将全资子公司新东北电气（锦州）电力电容器有限公司 100%股权转让给江苏安靠光热发电系统科技有限公司的议案。2018 年 12 月 14 日，公司已办理完股权交割工商变更登记。

40、资产处置收益

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 计入本年非经常性损益的金额 |
|----|---------------|-------|---------------|
| 土地 | 6,694,252.01 | - | 6,694,252.01 |
| 房产 | 7,770,494.91 | - | 7,770,494.91 |
| 设备 | 1,339,727.61 | - | 1,339,727.61 |
| 合计 | 15,804,474.53 | - | 15,804,474.53 |

注：资产处置收益主要系子公司政策性搬迁补偿被征收资产公允价值形成，详见附注六、

41、营业外收入

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 计入本年非经常性损益的金额 |
|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 非流动资产毁损报废利得 | 67,416.92 | - | 67,416.92 |
| 其他 ^[注 1] | 3,367,242.50 | 1,218,806.22 | 3,367,242.50 |
| 合计 | 3,434,659.42 | 1,218,806.22 | 3,434,659.42 |

注 1：其他中 3,260,981.25 元为以前年度预计负债转回计入营业外收入。公司为锦州电力电容器有限责任公司与中国工商银行股份有限公司锦州分行签订的标的额为人民币 4,290.00 万元借款合同中的 2,290.00 万元借款担当保证人并承担连带保证责任。中国工商银行股份有限公司锦州分行于 2006 年 12 月向辽宁省锦州市中级人民法院提起诉讼，要求锦州电力电容器有限责任公司清偿中国工商银行股份有限公司锦州分行借款本金人民币 2,290.00 万元及利息 3,466,578.25 元，并要求公司承担连带清偿责任。辽宁省锦州市中级人民法院于 2007 年 7 月 18 日对此案做出（2007）锦民三初字第 00019 号民事判决书，判定本公司在 2,290.00 万元及利息 3,466,578.25 元承担连带给付责任。2008 年 4 月 14 日，锦州市中级人民法院向公司下发执行通知书，通知公司履行判决确定的义务。2010 年 8 月 25 日，锦州市中级人民法院做出（2008）锦执一字第 00067 号执行裁定书，查封公司持有的子公司沈阳凯毅电气有限公司的 10% 的股权。公司以前年度已根据法院判决结果预计了负债人民币 26,366,578.25 元。

2017 年 10 月 30 日，公司、锦州电力电容器有限责任公司、中国工商银行股份有限公司锦州市分行签订《贷款欠息减免协议》，协议中约定如果公司能按协议的约定一次性或申请一年内偿还双方约定还款额情况下，工行锦州分行则减免锦州电力电容器所欠的利息。公司于 2017 年 12 月 21 日向工行锦州分行书面申请在 2018 年 3 月 31 日前全部还清。按照申请，公司分别于 2017 年 12 月 22 日、29 日共偿还贷款本金 500.00 万元，并于 2018 年 3 月 14 日按协议支付剩余贷款本金、诉讼费及延迟还款期间的利息，将原计入预计负债的工行锦州分行减免金额 3,260,981.25 元转回，计入营业外收入。2018 年 11 月 2 日，辽宁省锦州市中级人民法院作出（2017）辽 07 执恢 164 号执行裁定书，裁定对于（2007）锦民三初字第 00019 号民事判决书确定的由被执行人东北电气发展股份有限公司承担的义务部分执行完毕。

42、营业外支出

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 计入本年非经常性损益的金额 |
|---------------|-----------|----------------|---------------|
| 非流动资产毁损报废损失合计 | 86,075.12 | 177,333.23 | 86,075.12 |
| 其中：固定资产毁损报废损失 | 86,075.12 | 177,333.23 | 86,075.12 |
| 无形资产毁损报废损失 | - | - | - |
| 滞纳金及罚款 | 6,354.32 | 542,506.46 | 6,354.32 |
| 赔偿款及职工安置费 | - | 310,372,890.00 | - |
| 其他 | 2,034.95 | 0.20 | 2,034.95 |
| 合计 | 94,464.39 | 311,092,729.89 | 94,464.39 |

43、所得税费用**(1) 所得税费用表**

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|--------------|------------|
| 当期所得税费用 | 1,366,600.00 | 163,819.81 |
| 递延所得税费用 | - | - |
| 合计 | 1,366,600.00 | 163,819.81 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 本年发生额 |
|-------------------------|---------------|
| 利润总额 | 15,464,804.86 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 3,866,201.22 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -6,643,579.01 |
| 调整以前期间所得税的影响 | - |
| 非应税收入的影响 | - |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 389,348.43 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -846,557.83 |

| 项目 | 本年发生额 |
|--------------------------------|--------------|
| 本年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 | 4,601,187.19 |
| 税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化 | - |
| 所得税费用 | 1,366,600.00 |

44、其他综合收益

详见附注六、27。

45、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 政府补助 | - | 50,000.00 |
| 利息收入 | 896,055.66 | 84,802.07 |
| 往来款 | 49,147,238.01 | 71,343,909.18 |
| 冻结的银行存款解冻 | 240,000.00 | 2,104,291.23 |
| 投标保证金 | 5,621,753.90 | 4,402,068.00 |
| 履约保函保证金 | 3,386,425.27 | - |
| 押金 | - | 20,000.00 |
| 其他 | 106,261.25 | - |
| 合计 | 59,397,734.09 | 78,005,070.48 |

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 付现费用 | 17,006,299.40 | 15,345,602.41 |
| 往来款 | 7,661,021.58 | 12,415,381.64 |
| 偿还工行锦州分行贷款本息 | 18,329,142.29 | 5,000,000.00 |
| 履约保函保证金 | 2,860,445.27 | 3,760,150.00 |
| 投标保证金 | 6,178,813.00 | 1,253,321.00 |

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----|---------------|---------------|
| 其他 | 2,034.95 | 157,631.46 |
| 合计 | 52,037,756.49 | 37,932,086.51 |

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------|---------------|-------|
| 定期存款 | 40,000,000.00 | - |
| 合计 | 40,000,000.00 | - |

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 出售子公司新锦容的中介费 | - | 1,405,000.00 |
| 定期存款 | 65,000,000.00 | 30,000,000.00 |
| 合计 | 65,000,000.00 | 31,405,000.00 |

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------------------|------------|---------------|
| 阜新封闭母公司旧厂搬迁拆迁补偿款 | - | 20,355,984.89 |
| 稳岗补贴 | 154,339.00 | - |
| 合计 | 154,339.00 | 20,355,984.89 |

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------------|-------|--------------|
| 公司 H 股增发的中介费 | - | 1,772,500.00 |
| 合计 | - | 1,772,500.00 |

46、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------------------|---------------|-----------------|
| ①将净利润调节为经营活动现金流量: | | |
| 净利润 | 14,098,204.86 | -398,155,971.11 |

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 加：资产减值准备 | 542,642.95 | 41,811,094.89 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 5,049,379.51 | 5,188,122.04 |
| 无形资产摊销 | 380,431.60 | 399,496.20 |
| 长期待摊费用摊销 | 618,077.93 | 604,783.73 |
| 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） | -15,785,816.33 | - |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | - | 177,333.23 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | - | - |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 498,415.31 | 1,056,010.25 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -34,685,634.73 | 9,396.59 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | - | - |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | - | - |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -2,503,478.81 | 3,760,042.88 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 46,340,170.96 | 96,760,575.70 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -19,147,859.36 | 294,350,933.05 |
| 其他 | - | - |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -4,595,466.11 | 45,961,817.45 |
| ②不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | - | - |
| 一年内到期的可转换公司债券 | - | - |
| 融资租入固定资产 | - | - |
| ③现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的年末余额 | 84,724,338.23 | 8,408,461.77 |
| 减：现金的年初余额 | 8,408,461.77 | 22,488,930.21 |
| 加：现金等价物的年末余额 | - | - |
| 减：现金等价物的年初余额 | - | - |
| 现金及现金等价物净增加额 | 76,315,876.46 | -14,080,468.44 |

(2) 本年收到的处置子公司的现金净额

| 项目 | 金额 |
|------------------------|----------------|
| 本年处置子公司于本年收到的现金或现金等价物 | 103,000,000.00 |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物 | 12,300.55 |
| 处置子公司收到的现金净额 | 102,987,699.45 |

(3) 现金及现金等价物的构成

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------------|---------------|--------------|
| 一、现金 | 84,724,338.23 | 8,408,461.77 |
| 其中：库存现金 | 3,139.97 | 7,317.67 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 84,721,198.26 | 8,401,144.10 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | - | - |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | - | - |
| 存放同业款项 | - | - |
| 拆放同业款项 | - | - |
| 二、现金等价物 | - | - |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | - | - |
| 三、年末现金及现金等价物余额 | 84,724,338.23 | 8,408,461.77 |

注：年末现金及现金等价物中不包含定期存款 55,000,000.00 元、履约保函保证金 6,001,320.00 元。

47、所有权或使用权受限制的资产

| 项目 | 年末账面价值 | 受限原因 |
|-------------|---------------|---------|
| 货币资金-其他货币资金 | 6,001,320.00 | 履约保函保证金 |
| 固定资产-房屋建筑物 | 14,018,221.48 | 抵押贷款 |
| 无形资产-土地使用权 | 12,606,290.23 | 抵押贷款 |
| 合计 | 32,625,831.71 | |

48、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

| 项目 | 年末外币余额 | 折算汇率 | 年末折算人民币余额 |
|-------|------------|--------|------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 154.25 | 6.8632 | 1,058.65 |
| 港元 | 485,018.80 | 0.8762 | 424,973.47 |

(2) 境外经营实体说明

| 项目 | 资产和负债项目 | |
|----------------|------------------|-----------------|
| | 2018年12月31日 | 2017年12月31日 |
| 东北电气发展（香港）有限公司 | 1 港币= 0.8762 人民币 | 1 港币=0.8359 人民币 |
| 高才科技有限公司 | 1 港币= 0.8762 人民币 | 1 港币=0.8359 人民币 |

| 项目 | 收入、费用、现金流量项目 | |
|----------------|------------------|-----------------|
| | 2018年度 | 2017年度 |
| 东北电气发展（香港）有限公司 | 1 港币= 0.8561 人民币 | 1 港币=0.8652 人民币 |
| 高才科技有限公司 | 1 港币= 0.8561 人民币 | 1 港币=0.8652 人民币 |

注：东北电气发展（香港）有限公司为本公司在中国香港注册成立的有限公司，高才科技有限公司为本公司在英属维尔京群岛注册成立的有限公司。

七、合并范围的变更

1、处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

| 子公司名称 | 股权处置价款（万元） | 股权处置比例（%） | 股权处置方式 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的确定依据 | 处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额 |
|--------------------|------------|-----------|--------|------------|--------------|----------------------------------|
| 新东北电气（锦州）电力电容器有限公司 | 10300.00 | 100.00 | - | 2018-10-17 | - | 35,291,673.88 |
| 锦州锦容电器有限责任公司 | - | 100.00 | - | - | - | - |

(续)

| 子公司名称 | 丧失控制权之日剩余 股权的比例 (%) | 丧失控制权之日剩余 股权的账面价值 | 丧失控制权之日剩余 股权的公允价值 | 按照公允价值重新计 量剩余股权产生的利 得或损失 | 丧失控制权之日剩余 股权公允价值的确定 方法及主要假设 | 与子公司股权投资 相关的其他综合收益 转入投资损益的金额 |
|--------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 新东北电气(锦州)电力电容器有限公司 | - | - | - | - | - | - |
| 锦州锦容电器有限责任公司 | - | - | - | - | - | - |

注：锦州锦容电器有限责任公司为新东北电气(锦州)电力电容器有限公司子公司，新东北电气(锦州)电力电容器有限公司持有锦州锦容电器有限责任公司 69.75% 的股权。

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 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 取得方式 |
|--------------------|---------|---------|----------------------------|----------|--------|------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 东北电气发展(香港)有限公司 | 香港 | 香港 | 投资、贸易 | 100.00 | - | 投资设立 |
| 高才科技有限公司 | 英属维尔京群岛 | 英属维尔京群岛 | 投资 | 100.00 | - | 投资设立 |
| 沈阳凯毅电气有限公司 | 沈阳 | 沈阳 | 制造、销售电气设备 | 10.00 | 90.00 | 投资设立 |
| 阜新封闭母线有限责任公司 | 阜新 | 阜新 | 制造封闭母线 | - | 100.00 | 投资设立 |
| 海南唐苑科技有限公司【注】 | 海口 | 海口 | 投资 | - | 95.00 | 投资设立 |
| 东北电气(成都)电力工程设计有限公司 | 成都 | 成都 | 新能源工程设计与施工, 工程勘察设计, 工程项目咨询 | - | 51.00 | 非同一控制下合并取得 |

注：上海凯欣互联网科技发展有限公司 2018 年 6 月 1 日变更名称为海南唐苑科技有限公司，并将注册和经营地由上海搬至海口。

(2) 重要的非全资子公司

| 项目 | 少数股东的 持股比例 (%) | 当期归属于少数股 东的损益 | 当期向少数股东支 付的股利 | 年末累计少数股东 权益 |
|--------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|
| 东北电气(成都)电力工程设计有限公司 | 49.00 | -405,397.72 | - | 3,473,416.68 |
| 合计 | - | -405,397.72 | - | 3,473,416.68 |

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

| 子公司名称 | 年末余额 | | | | | |
|--------------------|---------------|-----------|---------------|--------------|-------|--------------|
| | 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 |
| 东北电气(成都)电力工程设计有限公司 | 13,561,068.82 | 51,265.28 | 13,612,334.10 | 6,523,728.62 | - | 6,523,728.62 |

(续)

| 子公司名称 | 年初余额 | | | | | |
|--------------------|---------------|-----------|---------------|--------------|-------|--------------|
| | 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 |
| 东北电气(成都)电力工程设计有限公司 | 13,561,068.82 | 51,265.28 | 13,612,334.10 | 6,523,728.62 | - | 6,523,728.62 |

| 子公司名称 | 年初余额 | | | | | |
|--------------------|---------------|-----------|---------------|--------------|-------|--------------|
| | 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 |
| 东北电气(成都)电力工程设计有限公司 | 14,693,490.53 | 92,285.12 | 14,785,775.65 | 6,869,827.89 | - | 6,869,827.89 |

| 子公司名称 | 本年发生额 | | | | 上年发生额 | | | |
|--------------------|-------|-------------|--------|--------------|-------|---------------|--------|---------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 东北电气(成都)电力工程设计有限公司 | - | -827,342.28 | - | 6,431,072.67 | - | -1,942,685.27 | - | -2,156,825.52 |

2、在联营企业中的权益

(1) 联营企业的基础信息

| 企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 持股比例 | 业务性质 |
|------------|---------|---------|--------|------|
| 伟达高压电气有限公司 | 英属维尔京群岛 | 英属维尔京群岛 | 20.80% | 投资控股 |

(2) 采用权益法核算的重要联营企业的主要财务信息

| 项目 | 年末余额/本年发生额 | 年初余额/上年发生额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 流动资产 | 207,994,490.24 | 219,506,121.17 |
| 其中：现金和现金等价物 | 97,079.03 | 13,659.27 |
| 非流动资产 | - | - |

| 项目 | 年末余额/本年发生额 | 年初余额/上年发生额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 资产合计 | 207,994,490.24 | 219,506,121.17 |
| 流动负债 | 2,838,678.03 | 23,741,296.33 |
| 非流动负债 | - | - |
| 负债合计 | 2,838,678.03 | 23,741,296.33 |
| 净资产 | 205,155,812.21 | 195,764,824.84 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 42,672,408.94 | 40,719,083.57 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 22,484,598.52 | 19,463,641.61 |
| 营业收入 | - | - |
| 净利润 | -47,210.74 | -45,175.91 |

(3) 与企业在联营企业中权益相关的风险信息

①对转移资金能力的重大限制

无。

②对联营企业发生超额亏损的分担额

无。

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

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。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与港币有关，除本公司的在境外的下属子公司即东北电气（香港）有限公司、高才科技有限公司以港币记账外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2018 年 12 月 31 日，本公司在境外经营的下属子公司无采购和销售业务，只有日常费用的发生。

2018 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，如果港币对人民币的汇率升值或贬值 0.5%，对当期损益和股东权益的税前影响如下：

| 项目 | 汇率变动 | 本年度 | | 上年度 | |
|--------|-------------|---------|-------------|------------|-------------|
| | | 对利润的影响 | 对股东权益的影响 | 对利润的影响 | 对股东权益的影响 |
| 外币报表折算 | 对人民币升值 0.5% | -121.59 | 311,843.30 | -10,094.69 | 339,326.48 |
| 外币报表折算 | 对人民币贬值 0.5% | 121.59 | -311,843.30 | 10,094.69 | -339,326.48 |

(2) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关，本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

2、信用风险

2018 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(1) 应收票据

本公司的应收票据主要系应收银行承兑汇票，公司对银行承兑票据严格管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

(2) 应收账款

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对对应账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

不断增强风险意识，强化应收账款的风险管理。加强客户信用政策管理的内部控制，客户信用政策的调整均需通过必要的审核批准程序。

做好详细的业务记录和会计核算工作。将客户的回款记录作为日后评价其信用等级的重要参考资料，对客户资料实行动态管理，了解客户的最新信用情况以制定相应的信用政策。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，信用风险集中按照客户进行管理，因此本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

(3) 其他应收款

本公司的其他应收款主要系备用金、保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司管理层认为保持充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十、公允价值的披露

以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

| 项目 | 年末公允价值 | | | 合计 |
|-------------|------------|------------|------------|----|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | |
| 一、持续的公允价值计量 | - | - | - | - |

| 项目 | 年末公允价值 | | | |
|-----------------|------------|------------|----------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| (一) 交易性金融资产 | - | - | - | - |
| (二) 其他债权投资 | - | - | - | - |
| (三) 其他权益工具投资 | - | - | 230,996,496.87 | 230,996,496.87 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | - | - | 230,996,496.87 | 230,996,496.87 |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | - | - | - | - |
| 二、非持续的公允价值计量 | - | - | - | - |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | - | - | - | - |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | - | - | - | - |

持续以公允价值计量的资产的年末公允价值采用第三方专业评估机构进行评估，以评估机构出具的评估值进行估值确定。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的第一大股东情况

| 第一大股东名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 第一大股东对本公司的持股比例 (%) | 第一大股东对本公司的表决权比例 (%) |
|---------------|-----|------|----------------|--------------------|---------------------|
| 北京海鸿源投资管理有限公司 | 北京 | 投资管理 | 3,000,000 万人民币 | 9.33 | 9.33 |

(1) 2017 年 1 月 23 日，本公司原第一大股东常州青创实业投资集团与北京海鸿源投资管理有限公司（以下简称“北京海鸿源”）签署了《关于东北电气发展股份有限公司之股份转让协议》，常州青创通过协议方式将其持有的本公司无限售流通 A 股 81,494,850 股（占本公司总股本的 9.33%）转让给北京海鸿源。

2017 年 2 月 13 日，股份过户登记手续在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成。至此，北京海鸿源持有 81,494,850 股，占本公司发行总股本的 9.331%，成为公司的第一大股东。

(2) 北京海鸿源 2017 年 10 月注册资本由 2000 万元增加至 3,000,000.00 万元，实收资本为 352,000.00 万元。本公司的最终控制方是海南省慈航公益基金会。

(3) 2018 年 12 月 21 日, 北京海鸿源将持有本公司的 9.33% 股份质押给广州银行股份有限公司。

2、本公司的子公司

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的联营企业情况

详见附注八、2、在联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|-----------------|----------------|
| 江苏智临电气科技有限公司 | 子公司东北电气(成都)的股东 |
| 江苏迪盛四联新能源投资有限公司 | 与江苏智临受同一控制人控制 |
| 海航集团财务有限公司 | 与本公司同一实际控制人 |
| 海南英智建设开发有限公司 | 与本公司同一实际控制人 |
| 海南一卡通物业管理股份有限公司 | 与本公司同一实际控制人 |
| 海南海航商务服务有限公司 | 与本公司同一实际控制人 |
| 海南珺博酒店管理有限公司 | 本公司大股东控制的法人 |
| 安途商务旅行服务有限责任公司 | 与本公司同一实际控制人 |

注: 江苏智临电气科技有限公司于 2017 年 11 月 27 日通过股权转让持有公司子公司东北电气(成都)电力工程设计有限公司 39% 股权, 江苏迪盛四联新能源投资有限公司与江苏智临受同一控制人控制。因此江苏智临与江苏迪盛自 2017 年 11 月 27 日起与公司存在关联关系。

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①接受劳务情况

| 关联方 | 关联交易内容 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-----------------|--------|------------|-------|
| 海南英智建设开发有限公司 | 接受劳务 | 275,035.50 | - |
| 海南一卡通物业管理股份有限公司 | 接受劳务 | 248,353.05 | - |
| 海南海航商务服务有限公司 | 接受劳务 | 2,800.00 | - |
| 安途商务旅行服务有限责任公司 | 接受劳务 | 2,038.00 | - |

(2) 关联租赁情况

②本公司作为承租方

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本年确认的租赁费 | 上年确认的租赁费 |
|--------------|--------|------------|----------|
| 海南英智建设开发有限公司 | 房屋租赁 | 550,071.00 | - |

(3) 关联方资金拆借

拆入：

| 关联方 | 拆入金额 | 偿还金额 | 说明 |
|---------------|---------------|---------------|----|
| 北京海鸿源投资管理有限公司 | 38,600,800.00 | 38,115,126.90 | |

6、关联方往来款项

| 项目名称 | 关联方名称 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|-----------------|------------|---------------|
| 应收票据 | 江苏迪盛四联新能源投资有限公司 | - | 14,490,000.00 |
| 其他应收款 | 海南海航商务服务有限公司 | 5,440.00 | - |
| 其他应收款 | 海南珺博酒店管理有限公司 | 117,313.62 | - |
| 其他应付款 | 伟达高压电气有限公司 | 343,711.50 | 313,872.23 |
| 其他应付款 | 海南英智建设开发有限公司 | 825,106.50 | - |
| 其他应付款 | 海南一卡通物业管理股份有限公司 | 248,353.05 | - |
| 其他应付款 | 北京海鸿源投资管理有限公司 | 980,336.56 | - |

注：江苏迪盛与公司的关联关系见附注十一、4的说明。江苏迪盛在2016年12月30日，与公司子公司东北电气（成都）电力工程设计有限公司签订《合作框架协议》，共同参与西藏山南隆子县中伏源20MW光伏发电项目的承包建设，并于2016年12月至2017年1月共支付建设款1460万元，该项目后因第三方中标，双方皆未参与项目建设。江苏迪盛与公司的关联关系形成于2017年11月27日，截止年末公司已无应收江苏迪盛款项。

7、关键管理人员薪酬

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 2,384,393.82 | 3,532,056.43 |

8、其他关联交易**(1) 存款服务**

海航集团财务有限公司与本公司同一实际控制人。向本公司及下属公司提供存款服务等中国银监会批准的财务公司可从事的金融服务。截至 2018 年 12 月 31 日，本公司及下属公司在海航集团财务有限公司的存款余额为人民币 70,206,244.75 元。

(2) 关联方无偿股权赠与详见附注六、8。**十二、或有事项**

1、截止 2018 年 12 月 31 日，本公司未决诉讼情况见附注六、21(2)及附注六、23(4)。

2、对外担保

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司为锦州电力电容器有限责任公司的 3,000.00 万元的银行贷款提供保证担保，该担保责任的形成详见附注六、23 预计负债的说明。

3、其他或有负债及其财务影响

截止 2018 年 12 月 31 日，公司在中国银行阜新分行办理的履约保函金额为 3,335,850.00 元，在交通银行阜新分行办理的履约保函金额为 2,665,470.00 元。

十三、承诺事项

本报告期公司无重大承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

1、2019 年 1 月 1 日起执行新会计准则的影响

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会〔2018〕35 号，以下简称“新租赁准则”），并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。本公司将于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新租赁准则，并将依据上述新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

以下为所涉及的会计政策变更的主要内容：

新租赁准则将租赁定义为“在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同”，并进一步说明如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。同时，新租赁准则还对包含租赁和非租赁成分的合同如何分拆，以及何种情形下应将多份合同合并为一项租赁合同进行会计处理作了规定。

新租赁准则下，承租人不再将租赁区分为经营租赁或融资租赁，而是采用统一的会计处理模型，对短期租赁和低价值资产租赁以外的其他所有租赁均确认使用权资产和租赁负债，并分别计提折旧和利息费用。

新租赁准则明确规定发生承租人可控范围内的重大事件或变化，且影响承租人是否合理确定将行使相应选择权的，承租人应当对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更。企业应视其变更情况将其作为一项单独租赁进行会计处理或重新计量租赁负债。

十五、其他重要事项说明

1、与持续经营相关的重大不确定性

截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司累计亏损人民币-2,019,154,197.71 元，负债总额 482,997,100.56 元，资产负债率 95.62%，流动负债超过流动资产人民币 217,093,262.12 元，归属于母公司股东权益 8,619,218.15 元。同时面临已决诉讼的赔偿金额 2.72 亿元。上述可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的主要事项或情况存在重大不确定性，并由此导致公司可能无法在正常的经营过程中变现资产和清偿债务。

2、公司 H 股非公开发行事项

公司 2017 年第二次临时股东大会审议并通过特别决议案《关于批准海航酒店集团（香港）有限公司与本公司于 2017 年 4 月 5 日签订的认购新 H 股协议之条款条件及其项下拟进行交易的议案》，本次拟增发 H 股 155,830,000 股，认购价为每股 2.4 港元。

公司于 2017 年 8 月 7 日收到中国证券监督管理委员会《中国证监会行政许可申请受理通知书》（171506 号）。

2018 年 12 月 3 日，公司发布《关于延长认购 H 股协议的最后截止日《确认函》的公告》，公司与海航酒店集团(香港)有限公司签署《确认函》，同意延长最后截止日期至二零一九年六月三十日或订约方可能协定之其他日期。

3、本公司自 2018 年 1 月 1 日执行《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号，以下简称“财会 15 号文件”) 及 于 2019 年 1 月 18 日颁布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》(财会〔2019〕1 号)相关规定。财会 15 号文件对资产负债表和利润表的列报项目进行了修订，新增了“应收票据及应收账款”、“应付票据及应付账款”、“研发费用”行项目，修订了“其他应收款”、“固定资产”、“在建工程”、“其他应付款”、“管理费用”行项目的列报内容，减少了“应收票据”、“应收账款”、“应收股利”、“应收利息”、“应付票据”、“应付账款”、“应付利息”及“应付股利”行项目，在“财务费用”项目下增加“其中：利息费用”和“利息收入”行项目进行列报，调整了利润表部分项目的列报位置。本公司按照企业会计准则和财会 15 号文件通知附件 2《一般企业财务报表格式（适用于已执行新金融准则或新收入准则的企业）》的要求编制财务报表。

十六、公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|------|------------|
| 应收票据 | - | - |
| 应收账款 | - | 497,804.72 |
| 合计 | - | 497,804.72 |

(1) 应收账款分类

| 种类 | 年末余额 | | | | 账面价值 |
|----------------|--------------|--------|--------------|----------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的应收账款 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,423,911.79 | 100.00 | 1,423,911.79 | 100.00 | - |
| 合计 | 1,423,911.79 | 100.00 | 1,423,911.79 | 100.00 | - |

(续)

| 种类 | 年初余额 | | | | 账面价值 |
|----------------|--------------|--------|------------|----------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的应收账款 | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,423,911.79 | 100.00 | 926,107.07 | 65.04 | 497,804.72 |
| 合计 | 1,423,911.79 | 100.00 | 926,107.07 | 65.04 | 497,804.72 |

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 年末余额 | | |
|-------|--------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 4 年以上 | 1,423,911.79 | 1,423,911.79 | 100.00 |

(2) 应收账款坏账准备

| 项目 | 年初余额 | 本年计提 | 本年收回或转回 | 年末余额 |
|------|------------|------------|---------|--------------|
| 应收账款 | 926,107.07 | 497,804.72 | - | 1,423,911.79 |

2、其他应收款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|------|------|
| 应收利息 | - | - |
| 应收股利 | - | - |

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应收款 | 265,704,605.00 | 270,800,423.03 |
| 合计 | 265,704,605.00 | 270,800,423.03 |

(1) 其他应收款分类

| 种类 | 年末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款 | 76,146,595.00 | 22.24 | 76,138,800.00 | 99.99 | 7,795.00 |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款 | 266,013,915.26 | 77.75 | 317,105.26 | 0.12 | 265,696,810.00 |
| 其中：账龄组合 | 317,105.40 | 0.09 | 317,105.26 | 100.00 | 0.14 |
| 内部往来 | 265,696,809.86 | 77.65 | - | - | 265,696,809.86 |
| 合计 | 342,160,510.26 | 100.00 | 76,455,905.26 | 22.35 | 265,704,605.00 |

(续)

| 种类 | 年初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款 | 76,090,000.00 | 21.92 | 76,090,000.00 | 100.00 | - |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款 | 271,090,045.28 | 78.08 | 289,622.25 | 0.11 | 270,800,423.03 |
| 其中：账龄组合 | 366,516.44 | 0.11 | 289,622.25 | 79.02 | 76,894.19 |
| 内部往来 | 270,723,528.84 | 77.98 | - | - | 270,723,528.84 |
| 合计 | 347,180,045.28 | 100.00 | 76,379,622.25 | 22.00 | 270,800,423.03 |

A、年末单项计提坏账准备的其他应收款

| 其他应收款（按单位） | 年末余额 | | | |
|----------------|---------------|---------------|------|------------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 本溪钢铁（集团）有限责任公司 | 76,090,000.00 | 76,090,000.00 | 100% | 见附注六、4（1）A |

B、组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

| 账龄 | 年末余额 | | |
|------|------------|------------|---------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 1年以内 | 0.14 | - | - |
| 4年以上 | 317,105.26 | 317,105.26 | 100.00 |
| 合计 | 317,105.40 | 317,105.26 | 100.00 |

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-----------------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2018年1月1日余额 | - | 76,389,840.05 | - | 76,389,840.05 |
| 2018年1月1日其他应收款账面余额在本期 | - | - | - | - |
| 本期计提 | - | 66,065.21 | - | 66,065.21 |
| 本期转回 | - | - | - | - |
| 本期核销 | - | - | - | - |
| 2018年12月31日余额 | - | 76,455,905.26 | - | 76,455,905.26 |

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 年末账面余额 | 年初账面余额 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 诉讼款(见附注六、4(1)A) | 76,090,000.00 | 76,090,000.00 |
| 对子公司往来 | 265,696,809.86 | 270,723,528.84 |
| 其他 | 373,700.40 | 366,516.44 |
| 合计 | 342,160,510.26 | 347,180,045.28 |

⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 年末余额 | 账龄 | 占其他应收款年末余额合计数的比例(%) | 坏账准备年末余额 |
|------------|------|----------------|-----------|---------------------|----------|
| 海南唐苑科技有限公司 | 往来款 | 119,381,570.41 | 1年以内、2-3年 | 34.89 | - |
| 沈阳凯毅电气有限公司 | 往来款 | 60,864,051.17 | 1年以内、1-2年 | 17.79 | - |

| 单位名称 | 款项性质 | 年末余额 | 账龄 | 占其他应收款年末余额合计数的比例(%) | 坏账准备年末余额 |
|--------------------|------|----------------|------|---------------------|---------------|
| 东北电气(成都)电力工程设计有限公司 | 往来款 | 6,138,632.29 | 1年以内 | 1.79 | - |
| 高才科技有限公司 | 往来款 | 79,298,247.36 | 4年以上 | 23.18 | - |
| 本溪钢铁(集团)有限责任公司 | 往来款 | 76,090,000.00 | 4年以上 | 22.24 | 76,090,000.00 |
| 合计 | | 341,772,501.23 | | 99.89 | 76,090,000.00 |

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 项目 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| | 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 | 173,305,837.52 | 116,869,364.49 | 56,436,473.03 | 173,305,837.52 | 116,869,364.49 | 56,436,473.03 |

(2) 对子公司投资

| 被投资单位 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 | 本年计提减值准备 | 减值准备年末余额 |
|----------------|----------------|------|------|----------------|----------|----------------|
| 东北电气发展(香港)有限公司 | 156,699,451.63 | - | - | 156,699,451.63 | - | 102,942,450.54 |
| 沈阳凯毅电气有限公司 | 100,000.00 | - | - | 100,000.00 | - | 100,000.00 |
| 高才科技有限公司 | 16,506,385.89 | - | - | 16,506,385.89 | - | 13,826,913.95 |
| 合计 | 173,305,837.52 | - | - | 173,305,837.52 | - | 116,869,364.49 |

十七、补充资料

1、非经常性损益明细表

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---|---------------|-------------|
| 非流动性资产处置损益 | 15,785,816.33 | -177,333.23 |
| 越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发的税收返还、减免 | - | - |
| 计入当期损益的政府补助, 但与企业正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定, 按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 1,070,676.39 | 50,000.00 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | - | - |

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---|---------------|-----------------|
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | - | - |
| 非货币性资产交换损益 | - | - |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | - | - |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | - | - |
| 债务重组损益 | - | - |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | - | - |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | - | - |
| 同一控制下企业合并产生的子公司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 | - | - |
| 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 | - | 9,590,990.45 |
| 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 | 3,358,853.23 | -309,696,590.44 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 34,695,454.56 | - |
| 小计 | 54,910,800.51 | -300,232,933.22 |
| 所得税影响额 | -1,366,600.00 | -163,819.81 |
| 少数股东权益影响额（税后） | - | - |
| 合计 | 53,544,200.51 | -300,396,753.03 |

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产 收益率 (%) | 每股收益 | |
|----------------------|--------------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | - | 0.02 | 0.02 |
| 扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润 | - | -0.04 | -0.04 |

注：因本期加权平均净资产为负，所以不计算加权平均净资产收益率。

东北电气发展股份有限公司

二〇一九年三月二十八日

法定代表人：_____ 主管会计工作负责人：_____ 会计机构负责人：_____

日 期：_____ 日 期：_____ 日 期：_____



编号: 0 04717651

营业执照

统一社会信用代码 9111010856949923XD

名称 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院2号楼4层

执行事务合伙人 其他股东(委派杨荣华, 刘贵彬, 冯忠为代表)

成立日期 2011年02月22日

合伙期限 2011年02月22日至 2061年02月21日

经营范围 审计企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



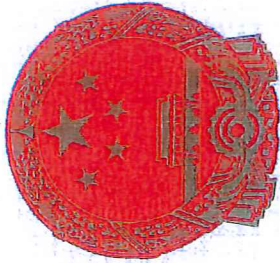
在线扫码获取详细信息

登记机关



2018年12月13日

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。



会计师事务所

执业证书



名称：瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人：刘贵彬

主任会计师：

经营场所：

北京市海淀区西四环中路16号院2号楼4层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010130

批准执业文号：京财会许可[2011]0022号

批准执业日期：2011年02月14日

证书序号：0000146

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：北京市财政局

二〇一八年六月三日

中华人民共和国财政部制



证书序号：000417

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证



经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准
瑞华会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。


首席合伙人：刘贵彬



证书号：17 发证时间：二〇二〇年七月 五日

证书有效期至：二〇二〇年七月 五日

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会





姓名 刘仁艺
 Full name _____
 性别 男
 Sex _____
 出生日期 1972-04-20
 Date of birth _____
 工作单位 深圳市鹏城会计师事务所有限公司
 Working unit _____
 身份证号码 210105720420251
 Identity card No. _____



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书如检验合格, 继续有效。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 210100010033
No. of Certificate _____

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 深圳市注册会计师协会

发证日期: 1997 年 10 月 33 日
Date of Issuance: _____

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书如检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

同意转出
Agree the holder to be transferred from _____

同意转入
Agree the holder to be transferred to _____

6

注册会计帅工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
Agree the holder to be transferred from _____

同意转入
Agree the holder to be transferred to _____

10



姓名 徐碧文
 Full name _____
 性 别 男
 Sex _____
 出生日期 1977-02-01
 Date of birth _____
 工作单位 国富浩华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 Working unit _____
 身份证号码 432321197702011794
 Identity card No. _____

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 110101300079
 No. of Certificate

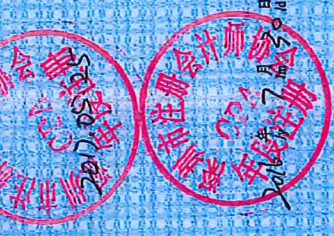
批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2012 年 12 月 31日
 Date of issuance



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

