

公司代码：600468

公司简称：百利电气

天津百利特精电气股份有限公司

2015 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人左斌、主管会计工作负责人李军及会计机构负责人（会计主管人员）洪波声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）《审计报告》确认，天津百利特精电气股份有限公司2015年度母公司实现净利润13,963,012.29元，根据《公司法》《公司章程》的规定，提取10%法定盈余公积金1,396,301.23元，分配2014年现金红利14,598,144.00元，加年初可供分配利润50,505,999.42元，2015年共计可供分配利润48,474,566.48元。

截至2015年12月31日，公司合并报表实现归属于母公司净利润16,740,226.94元。

公司董事会建议2015年度利润分配预案为：以总股本540,742,345股为基数，每10股派发现金红利0.11元（含税），共计派发现金5,948,165.80元（含税），占公司2015年实现的合并报表归属于母公司净利润16,740,226.94元的35.53%。

本年度不送股，也不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅“第四节管理层讨论与分析”的“公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“可能面对的风险”的内容。

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	管理层讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	21
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	28
第七节	优先股相关情况.....	31
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	32
第九节	公司治理.....	36
第十节	公司债券相关情况.....	115
第十一节	财务报告.....	39
第十二节	备查文件目录.....	116

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
液压集团、公司控股股东	指	天津液压机械（集团）有限公司
百利装备集团	指	天津百利机械装备集团有限公司
鑫皓投资	指	天津市鑫皓投资发展有限公司
本公司、公司、百利电气	指	天津百利特精电气股份有限公司
本次非公开发行	指	经中国证监会证监许可[2015]3098 号《关于核准天津百利特精电气股份有限公司非公开发行股票的批复》核准的公司非公开发行股票事项
报告期	指	2015 年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	天津百利特精电气股份有限公司
公司的中文简称	百利电气
公司的外文名称	TIANJIN BENEFO TEJING ELECTRIC CO., LTD.
公司的外文名称缩写	BENEFO
公司的法定代表人	左斌

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘敏	
联系地址	天津市西青经济开发区民和道12号	
电话	022-83963876	
传真	022-83963876	
电子信箱	600468@benefo.tj.cn	

三、 基本情况简介

公司注册地址	天津市和平区烟台道78号
公司注册地址的邮政编码	300040
公司办公地址	天津市西青经济开发区民和道12号
公司办公地址的邮政编码	300385
公司网址	www.benefo.tj.cn
电子信箱	600468@benefo.tj.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	天津市西青经济开发区民和道12号

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	百利电气	600468	特精股份

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	顾雪峰、李洪斌

七、 近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
营业收入	868,733,370.21	910,529,434.35	-4.59	756,233,840.33
归属于上市公司股东的净利润	16,740,226.94	48,585,228.31	-65.54	33,784,634.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,459,702.14	17,445,889.67	-45.78	20,833,467.89
经营活动产生的现金流量净额	74,026,270.81	289,882,864.54	-74.46	10,167,274.20
	2015年末	2014年末	本期末比上年同期末增减(%)	2013年末
归属于上市公司股东的净资产	637,028,259.34	638,190,068.53	-0.18	600,060,322.39
总资产	1,479,631,688.69	1,527,068,320.83	-3.11	1,301,959,170.93
期末总股本	456,192,000.00	456,192,000.00		456,192,000.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
基本每股收益(元/股)	0.0367	0.1065	-65.54	0.0741
稀释每股收益(元/股)	0.0367	0.1065	-65.54	0.0741
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0207	0.0382	-45.81	0.0457
加权平均净资产收益率(%)	2.64	7.84	减少5.20个百分点	5.77
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.49	2.81	减少1.32个百分点	3.56

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

无

九、2015 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	197,160,943.86	251,303,998.65	230,227,903.19	190,040,524.51
归属于上市公司股东的净利润	9,884,152.66	17,765,510.09	5,738,923.92	-16,648,359.73
归属于上市公司股东	8,177,220.36	15,688,808.13	4,726,399.64	-19,132,725.99

的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	580,261.41	22,991,429.21	-13,816,131.84	64,270,712.03

公司高中低压电器产品、观光梯及配套产品主要应用于工业、民用的建筑安装工程，因此受季节性影响较大，一般情况下第二、第三季度为该类产品的销售旺季，因此公司 2015 年第二、第三季度的销售收入高于另外两个季度。

公司归属于上市公司股东的净利润第四季度出现严重亏损，主要是因为本公司参股子公司天津市特变电工变压器有限公司之全资子公司天津市津疆国际物流有限公司（以下简称：津疆物流公司）截至 2015 年 12 月 31 日应收天津瑞林异型铜排电气有限公司货款 16,640 万元，并于 2015 年 5 月正式向天津市高级人民法院提请诉讼，一审判决津疆物流公司胜诉。津疆物流公司综合分析该债权的可回收性等因素，出于谨慎性原则考虑，年末对该笔货款计提坏账准备 3,100 万元，直接减少公司归属于上市公司股东的净利润 1395 万元。另一方面是由于第四季度为公司的销售淡季，同时受到市场下滑的影响，导致第四季度传统高中低压电器产品、观光梯及配套产品订单不足，生产该类产品的控股子公司出现不同程度的亏损。

公司销售收入回款主要集中在年末，因此第四季度经营活动产生的现金流量高于其他季度。季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2015 年金额	附注（如适用）	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	159,181.68		20,361,976.00	8,834,695.88
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	10,721,671.55	主要为本期收到的退税款等	6,193,145.81	2,231,363.26
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益	277,239.09		132,908.30	-435,033.65
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公				

司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			6,108,517.02	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				355,022.85
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	719,082.56		395,914.06	2,970,505.57
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-3,013,888.67		-304,592.17	-123,720.53
所得税影响额	-1,582,761.41		-1,748,530.38	-881,667.02
合计	7,280,524.80		31,139,338.64	12,951,166.36

十一、 采用公允价值计量的项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
可供出售金融资产	0.00	21,406,000.00	21,406,000.00	0.00
合计	0.00	21,406,000.00	21,406,000.00	0.00

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、业务范围

公司主营业务为研发、生产、销售输配电及控制设备、智能电网电气设备、泵等。产品广泛应用于电力、化工、汽车、公用设施、冶金、建筑、矿产、船舶、润滑、石油等行业。

2、经营模式

公司主要采用“以销定产，以产促销”的经营模式，来满足不同客户的个性化需求，降低企业开发、制造、库存成本，使企业更快地响应市场变化，提高竞争力。在研发方面，公司基于客户需求和行业发展动态，通过企业内部自主研发及与高等院校合作研发相结合，优化现有产品，开发新产品，不断提高工程技术服务水平。在采购方面，公司根据采购的产品、周期及数量等不同情况，主要采取招标采购、集中采购、JIT 采购、限额采购等方式。在生产方面，根据订单制定生产作业计划，将企业所涉及的各种资源、过程与组织进行一体化处理，精简中间管理环节，有效控制原材料的库存量和采购成本，确保精细、优质、高效地完成生产任务。在营销方面，公司主要产品的销售以“直销”和“经销”相结合，根据不同产品的特点，各有侧重。业务重心逐渐从传统行业向绿色环保行业、军工、新能源产业和大型电力公司倾斜。同时，高度关注互联网平台，积极探索 B2B 等电子商务营销模式。

3、行业情况

(1) 电力工业是国民经济的基础工业，电力建设和电力输送是国家能源战略的重要组成部分。输配电成套设备主要应用于电力系统和工矿企业的电能传输和电能控制等领域，对电网的建设及安全运行起到关键作用。电力工业的快速发展，对促进我国国民经济持续发展、加快工业化进程，起到了重要作用。根据发达国家电力行业发展的经验，装备制造业、特别是输配电装备制造业，是电力工业发展的前提条件。随着电力行业的进一步发展，输配电装备制造业将在支持电网发展、提高电网安全、应对突发事件、保证国民经济可持续发展及经济安全方面发挥更重要的作用。

(2) 螺杆泵行业以单、双、三等类型的螺杆泵为主。该行业是通用机械行业分支下的泵行业下的第二层分支，是细分的、极其专业化的制造工业，产品用于石油、电力、润滑、石化、食品、医药等各个方面，与国民生产生活息息相关，作为我国工业技术水平的基础设备制造行业有着非常重要的地位。

行业下游行业主要是石油石化、船舶、润滑、环保、电力等行业，目前乃至在可预见的未来，这些行业的发展都将处于非常平稳的状态，总的来讲对螺杆泵行业的发展是有利的。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

无

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 品牌优势

公司拥有的“百利、BENEFO”、“纽泰克(图形)”牌、“CTP”牌商标均为天津市著名商标，“Reliance(图形)”为四川省、成都市著名商标；“百利、BENEFO、低字(图形)”牌塑壳式断路器、万能式断路器，“CTP”牌螺杆泵、“百利天开”牌高低压成套开关设备均为天津市名牌产品；在 10 多年主营业务经营过程中，公司以优质的产品和周到的服务，在用户中树立起了良好的品牌形象，品牌享有较高的社会知名度和美誉度。

(二) 技术优势

截至报告期末，公司共计申请专利 878 项，其中发明专利 163 项；共获得授权专利 716 项，其中发明专利 55 项；2015 年，申请专利 102 项，其中发明专利 21 项；新获授权专利 87 项，其中发明专利 6 项。公司控股子公司天津市百利电气有限公司、天津市百利纽泰克电气科技有限公司、天津市百利开关设备有限公司、天津泵业机械集团有限公司、戴顿(重庆)高压开关有限公司、成都瑞联电气股份有限公司均为高新技术企业；天津市百利电气有限公司、天津市百利纽泰克电气科技有限公司、天津泵业机械集团有限公司、成都瑞联电气股份有限公司均为省市级企业

技术中心；戴顿（重庆）高压开关有限公司的高压开关柜、户外充气环网柜被评为重庆市重点新产品；成都瑞联电气股份有限公司被 UL-CCIC/UL 美华认证有限公司认定为 UL 目击实验室。

（三）团队优势

公司高级管理人员均拥有硕士及以上学历和丰富的专业知识及企业管理经验，年龄结构合理，熟悉企业状况，均具有公司本部或控股子公司十年以上的工作经历，具备良好的学习能力和执行能力，为公司持续发展创造了有利条件。

（四）产品质量优势

公司始终坚持质量第一的企业方针，通过研发、引进专有设备，不断提高自动化水平，保证了稳定的产品质量。成都瑞联电气股份有限公司的产品多次代表行业先进水平参展德国汉诺威工业博览会。

（五）管理优势

公司建立了较为完善的内部控制和管理体系，并根据内、外部环境的变化对有关制度及时进行修订，且在企业经营管理活动中能够确保各项制度得到有效落实，最大限度的降低企业经营风险。

第四节 管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

2015 年,世界经济复苏缓慢,国内经济面临着增速放缓和结构调整压力,制约了投资的增长,使我国的经济处在旧动力降速、新动力尚在积蓄力量的转型阶段。在经济下行的压力下,公司秉承以经济效益为核心,确保资产保值增值和公司利益最大化的理念,坚持内涵式增长和外延式扩张相结合以及产业平台和资本平台相结合,通过提高产品质量、拓宽销售市场、增大研发投入、加强人力资源建设等举措,推动公司走上了快速发展的轨道。

(一) 提高产品质量,拓宽销售市场

公司充分重视产品质量和市场销售对制造型企业的重要意义,以产品质量拓展销售渠道,以市场竞争带动产品质量。在质量管理方面,以客户满意为目标,持续完善质量管理机制,引入先进国际制造标准;借助 OA、ERP 等信息技术,全面强化质量意识,提高质量控制技术;改进工艺流程,提升装备水平,严格把关供应商质量,实现公司产品质量的稳步提高。在产品销售方面,公司采取了一系列措施拓展销售市场,一是持续推进大客户开发工作;二是优化现有经销商队伍,加大对有资源、有渠道的经销商的扶持力度;三是根据国家宏观政策调整及电网的投资重点,加大对轨道交通、农网改造、新能源领域的市场开发力度;四是利用电子商务平台,探索 B2C、B2B 营销模式;五是通过与客户在研发阶段的合作,开发定制产品,实现产品的专属性,提高产品毛利率;六是通过参加国内外行业展会和产品推介会,加大对产品和品牌的推广力度。

(二) 加大科技创新力度

公司以市场需求为引领,持续推动自主创新,通过调整产品结构、促进主导产品技术升级以及开发新技术、新产品、新工艺,不断提高公司的核心竞争力。在本报告期内,公司共申请专利 102 项,其中发明专利 21 项;新获授权专利 87 项,其中发明专利 6 项。在输配电产品领域,DAM550-12 铠装移开式金属封闭开关柜、4000A/2500A Denork-F 系列产品均已取得型式试验报告;新研发成功的 NT 系列全防护接线端子、绝缘子和小型抗干扰开关电源的技术水平国内领先;LZZBJ4-35A、LMZBJ4-10 等 8 种互感器的研制成功,拓展了电气化铁路用互感器市场。在泵类产品领域,重点进行了超低噪声螺杆泵激励源分析技术、磁悬浮驱动螺杆泵技术、17-4PH 马氏体沉淀硬化不锈钢轴材质 S-N 特性曲线分析等突破性技术的开发,填补了国内技术空白。

(三) 加强人力资源建设

2015 年,公司围绕做强、做大输配电主营业务的战略部署,通过内部培养和外部引进的方式,加快了对发展急需的专业技术人才、管理人才、技能人才的培养。通过不断完善选人、用人、育人机制,建立科学合理的薪酬体系及激励约束制度,鼓励和支持员工参加继续教育和专业技能培训,逐步建设一支结构合理、素质优良的制造型企业人才队伍。

(四) 提升管理能级

在企业管理方面,一是兼容并蓄,公司在收购兼并进程中,不断吸收外资企业和民营企业在人才选拔、技术研发、成本控制、风险管理及工程服务方面好的管理理念。二是不断夯实基础管理,管控上移,管理下沉,实行全面预算和综合计划,以人力资源信息化为抓手,优化部门设置和人员配置。三是加强内部控制,全面开展内控工作,保障内控制度和流程的规范执行,加强了对公司各部门及下属子公司的内控检查和监督整改工作,强化了内部控制在企业管理中的重要作用。

(五) 坚定推进再融资工作

在股市行情动荡的压力下,公司坚持推进非公开发行股票工作并于 2015 年 12 月 30 日收到了中国证券监督管理委员会《关于核准天津百利特精电气股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2015]3098 号),核准公司非公开发行不超过 9,000 万股新股。本次募集资金主要投向高温超导线材项目、超导电力技术研发中心项目、智能化气体绝缘金属封闭开关项目(GIS)、电子式互感器项目、VW60 智能型万能式断路器项目,有利于进一步强化公司在智能电网和高温超导技术及应用领域的行业地位,为实现公司跨越式发展提供强有力的资金支持。

二、报告期内主要经营情况

报告期,公司实现营业收入 86,873.34 万元,利润总额 3,354.06 万元,归属于上市公司股东的净利润 1,674.02 万元。

(一)主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	868,733,370.21	910,529,434.35	-4.59
营业成本	681,123,835.18	735,506,294.60	-7.39
销售费用	55,471,986.08	50,369,825.34	10.13
管理费用	114,409,803.47	110,706,077.01	3.35
财务费用	828,521.60	3,192,773.41	-74.05
经营活动产生的现金流量净额	74,026,270.81	289,882,864.54	-74.46
投资活动产生的现金流量净额	-83,889,409.89	-97,169,881.76	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-41,112,918.57	-61,816,907.99	不适用
研发支出	37,041,298.47	33,519,970.69	10.51

1. 收入和成本分析

本报告期,公司主营业务收入为 862,889,960.44 元,较上年同期下降 41,653,186.41 元,下降幅度 4.60%。主要是因为去年同期销售中包括钨钼制品的销售收入 100,479,272.57 元,公司于 2014 年 11 月将生产钨钼制品的赣州特精钨钼业有限公司和赣州百利(天津)钨钼有限公司整体转让,不再纳入合并范围,因此今年的销售收入中不再包括钨钼制品的销售收入。

另外公司为了突出主业发展,于 2014 年 10 月成功收购成都瑞联电气股份有限公司,所以今年高中低压电气产品销售收入达到 324,081,437.53 元,比上年同期增加 49,330,983.11 元,增长幅度为 17.95%;贸易类产品的销售同比增加 27,407,190.35 元,增幅 9.13%;泵类产品保持原有市场份额,实现销售收入 183,270,334.21 元;观光梯及配套产品是为客户生产电梯专门加工配套的产品,由于客户近年相关产品的产值下降,导致公司观光梯及配套产品订单减少,销售收入下降到 27,849,884.91 元,降幅 20.40%。

报告期内,公司前五名客户实现销售收入 315,717,576.03 元,占公司年度销售总额比例为 36.34%。公司向前五名供应商采购额为 323,514,514.93,占年度采购总额比例为 51.43%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
制造业	535,201,656.65	354,612,049.24	33.74	-11.43	-18.22	增加 5.50 个百分点
贸易业	327,688,303.79	323,514,514.93	1.27	9.13	8.64	增加 0.44 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
高、中、低压电器	324,081,437.53	219,724,477.81	32.20	17.95	14.17	增加 2.25 个百分点
观光梯及	27,849,884.91	27,326,382.92	1.88	-20.40	-9.68	减少

配套产品						11.64 个百分点
泵类产品	183,270,334.21	107,561,188.51	41.31	-5.55	-3.04	减少 1.52 个百分点
铁精粉及焦炭等	327,688,303.79	323,514,514.93	1.27	9.13	8.64	增加 0.44 个百分点
钨钼制品				-100.00	-100.00	减少 0.49 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	845,283,653.64	666,829,131.03	21.11	-4.65	-7.33	增加 2.28 个百分点
国外	17,606,306.80	11,297,433.14	35.83	-2.18	-4.37	增加 1.47 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

公司在上年度处置了子公司赣州特精钨钼业有限公司和赣州百利(天津)钨钼有限公司,钨钼制品的营业收入及营业成本在本年度为 0。

公司主营业务收入虽然比上年同期减少,但公司增加了产品附加值较高的高、中、低压电器产品的销售收入,因此公司今年制造业毛利率比去年同期增加了 5.5 个百分点。

(2). 产销量情况分析表

主要产品	生产量 (件/套)	销售量 (件/套)	库存量 (件/套)	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
断路器	202,383	186,126	96,128	-19.32	-22.00	20.35
开关柜	6,573	7,663	474	-51.73	-41.22	-69.71
电气开关配件	365,869	388,285	78,878	5.45	1.02	-7.41
互感器	78,200	76,830	5,274	30.44	40.46	20.77
观光梯及配套产品	84,306	81,289	28,880	-41.77	-42.25	11.67
泵类产品	4,251	3,961	494	-26.04	-31.55	142.16
端子排	12,936,455	12,719,673	1,195,216	486.03	506.80	22.16

产销量情况说明

公司生产的断路器、开关柜、电气开关配件、观光梯及配套产品由于受钢铁行业、房地产行业经济调整的影响,产销量较上年同期下降或增速缓慢;同时公司在市场经济调整的情况下,改变经营策略,增加技术研发投入,开发新产品,其中互感器、端子排等技术含量较高的产品的产销量较上年同期有较大幅度增长;公司泵类产品的生产企业是行业技术领先企业,泵类产品行业整体产销量下滑,对公司泵类产品产销量有一定的影响。

(3). 成本分析表

单位: 元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例	上年同期金额	上年同期占总成本比	本期金额较上年同期变动比	情况说

			(%)		例(%)	例(%)	明
制造业	原材料	277,275,883.77	40.89	354,831,208.12	48.51	-21.86	
	人工成本	28,549,210.57	4.21	27,855,909.77	3.81	2.49	
	折旧	14,949,217.42	2.20	10,481,348.55	1.43	42.63	
贸易业	库存商品	323,514,514.93	47.71	297,777,240.44	40.71	8.64	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
高中低压电器产品	原材料	178,103,278.49	26.26	157,998,047.00	21.60	12.72	
	人工成本	17,129,951.23	2.53	14,121,485.14	1.93	21.30	
	折旧	9,456,015.23	1.39	3,959,315.22	0.54	138.83	
钨钼制品	原材料			90,321,660.64	12.35	-100.00	
	人工成本			2,067,045.51	0.28	-100.00	
	折旧			1,839,392.44	0.25	-100.00	
观光电梯及配套产品	原材料	17,500,502.24	2.58	22,254,786.16	3.04	-21.36	
	人工成本	3,070,745.01	0.45	3,253,170.23	0.44	-5.61	
	折旧	1,425,764.19	0.21	1,008,059.07	0.14	41.44	
泵类产品	原材料	81,672,103.04	12.04	84,256,714.32	11.52	-3.07	
	人工成本	8,348,514.33	1.23	8,414,208.89	1.15	-0.78	
	折旧	4,067,438.00	0.60	3,674,581.82	0.50	10.69	
铁精粉及焦炭等	库存商品	323,514,514.93	47.71	297,777,240.44	40.71	8.64	

2. 费用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例
销售费用	55,471,986.08	50,369,825.34	10.13%
管理费用	114,409,803.47	110,706,077.01	3.35%
财务费用	828,521.60	3,192,773.41	-74.05%
所得税费用	8,610,049.60	8,697,343.92	-1.00%

本报告期，销售费用与管理费用增加，主要是因为公司2014年11月将成都瑞联电气股份有限公司纳入合并范围，去年同期只包括成都瑞联电气股份有限公司两个月的销售和管理费用；因公司减少银行借款，故财务费用中的利息支出也大幅减少。

3. 研发投入

研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	29,107,520.35
本期资本化研发投入	7,933,778.12
研发投入合计	37,041,298.47
研发投入总额占营业收入比例(%)	4.26

公司研发人员的数量	309
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	19.53
研发投入资本化的比重 (%)	21.42

4. 现金流

本报告期经营活动产生的现金流量净额为 74,026,270.81 元, 同比下降 215,856,593.73 元, 降幅 74.46%。主要为本报告期向控股股东借款减少所致。

本报告期投资活动产生的现金流量净额为-83,889,409.89 元, 同比上升 13,280,471.87 元, 增幅 13.67%。公司近两年投资活动的现金主要用于完成同行业的股权收购业务和募集资金项目的前期基建投入。

本报告期筹资活动产生的现金流量净额为-41,112,918.57 元, 同比上升 20,703,989.42 元, 增幅 33.49%。主要原因为本报告期银行借款下降。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

本报告期公司投资收益为 15,338,669.39 元, 同比下降 38,614,859.58 元, 降幅 71.57%。一是因为公司上年同期处置子公司赣州特精钨钼业有限公司和赣州百利(天津)钨钼有限公司获得投资收益 2,021.41 万元, 本期无此业务; 二是由于参股公司天津市特变电工变压器有限公司本报告期计提 3,100 万元的坏账准备, 直接导致本公司的以权益法核算的长期股权投资收益下降 1395 万元。

本报告期公司营业外收入为 12,227,384.87 元, 同比上升 5,137,955.17, 增幅 72.47%。主要由于公司子公司天津泵业机械集团有限公司本报告期收到退税增加导致。

(三) 资产、负债情况分析

资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	239,863,651.00	16.21	304,745,275.94	19.96	-21.29	
应收票据	53,817,814.98	3.64	85,361,188.42	5.59	-36.95	主要为汇票及时背书转让及到期兑现所致
应收账款	246,369,821.41	16.65	249,316,425.05	16.33	-1.18	
预付款项	18,989,752.29	1.28	12,744,354.05	0.83	49.01	主要为预付的固定资产及原材料采购款。
其他应收款	8,940,969.77	0.60	7,912,122.60	0.52	13.00	
存货	183,720,835.71	12.42	183,093,588.21	11.99	0.34	
其他流动资产	2,210,705.70	0.15		0.00		主要为尚未抵扣的增值税进项税
可供出售	21,786,000.00	1.47	380,000.00	0.02	5,633.16	公司本期购买基金产品

金融资产						
长期股权投资	245,221,434.41	16.57	234,381,757.15	15.35	4.62	
固定资产	285,651,848.69	19.31	302,497,972.60	19.81	-5.57	
在建工程	35,175,446.08	2.38	10,913,632.57	0.71	222.31	主要为本期气体绝缘金属封闭开关设备项目厂房建设投入所致
无形资产	113,443,674.86	7.67	104,939,914.95	6.87	8.10	
开发支出	10,501,502.67	0.71	17,244,017.21	1.13	-39.10	主要为部分研发项目结项转入无形资产所致
商誉	7,545,345.72	0.51	7,456,111.09	0.49	1.20	
长期待摊费用	1,095,914.88	0.07	436,870.54	0.03	150.86	主要为厂房装修费增加导致
递延所得税资产	5,296,970.52	0.36	5,645,090.45	0.37	-6.17	
短期借款	49,990,000.00	3.38	75,000,000.00	4.91	-33.35	公司偿还银行借款
应付票据	9,648,126.84	0.65	24,980,117.45	1.64	-61.38	本期开具银行承兑汇票减少
应付账款	162,571,884.20	10.99	157,187,892.00	10.29	3.43	
预收款项	12,338,654.53	0.83	14,376,051.58	0.94	-14.17	
应付职工薪酬	8,088,724.43	0.55	9,307,794.59	0.61	-13.10	
应交税费	7,106,209.85	0.48	2,384,419.37	0.16	198.03	尚未抵扣增值税和预缴企业所得税重分类至其他流动资产
应付股利	27,377,048.57	1.85	22,581,484.67	1.48	21.24	
其他应付款	428,417,157.87	28.95	452,447,833.80	29.63	-5.31	
专项应付款	17,826,195.99	1.20	13,326,195.99	0.87	33.77	本期收到重要建设项目政府拨款。

预计负债	300,000.00	0.02	200,000.00	0.01	50.00	本期未决诉讼确认 10 万元
递延所得税负债	9,300,600.68	0.63	9,571,960.08	0.63	-2.83	
递延收益	10,066,261.43	0.68	7,880,252.83	0.52	27.74	

(四) 行业经营性信息分析

1、电工行业：2014 年电工行业主营业务收入 5.33 万亿元, 同比增长 8.55%, 全年逐月主营业务收入同比增幅在 9% 左右。主要电工产品产量持续增长, 全年发电设备产量 1.54 亿千瓦, 发电设备年产量已经连续 9 年超过 1 亿千瓦, 变压器产量 17 亿千伏安, 交流电动机 3 亿千瓦。

2014 年电工行业实现利润总额 3112.49 亿元, 同比增长 10.37%; 总资产贡献率 12.14%, 成本费用利润率 6.23%, 主营业务收入利润率 5.84%, 总资产利润率 7.18%, 分别比上年同期增加了 0.03、0.08、0.09、0.06 个百分点; 流动资产周转率 1.92 次, 比上年同期增加了 0.02 次。

2015 年, 对于输配电设备制造企业来说, 机会与挑战并存。在国家政策大力支持下, 电网公司持续增加建设投资, 带动对输配电及控制设备的需求; 城市轨道交通的快速发展也拓宽了输配电及控制设备的市场空间。同时, 房地产、纺织、化工、钢铁行业的发展情况也对输配电及控制设备制造企业产生了一定的影响。根据统计局数据, 2015 年全国房地产开发投资 95,979 亿元, 比上年名义增长 1.0%, 增速渐缓; 规模以上纺织企业工业增加值同比增长 6.3%, 比上年同期回落 0.7 个百分点。根据发改委数据, 化工行业增加值同比增长 9.3%, 增速同比回落 1.1 个百分点; 钢铁行业生产量、消费量双下降, 重点统计钢铁企业实现销售收入 28,890 亿元, 同比下降 19.05%, 由盈转亏。

2、泵行业：由于经济增速持续下降, 产能过剩和资源错配的矛盾依然严重, 受此影响, 2015 年螺杆泵主要目标市场石油化工产业主营业务收入 7,774.6 亿元, 同比下降 32.6%; 利润总额 805 亿元, 同比下降 74.6%; 全国通用机械行业 2015 年 1 至 9 月份完成泵类产品生产 8,518.95 万台, 同比下降 4.0%; 泵类产品工业增加值同比增长 2.8%, 低于去年同期 6.9 个百分点; 通机类产品主营业务收入同比下降 1.22%, 利润总额同比下降 5.29%。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

单位: 万元人民币

报告期内投资额	488.00
投资额增减变动数	-14,604.32
上年同期投资额	15,092.32
投资额增减幅度(%)	-96.77

(1) 重大的股权投资

无

(2) 重大的非股权投资

单位: 万元 币种: 人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况	资金来源
智能化气体绝缘金属封闭开关设备 (GIS) 新厂房建设	7,480.00	正在进行土建工程	2,215.36	2,851.01	0.00	自筹

(3) 以公允价值计量的金融资产

单位：元 币种：人民币

项目名称	初始投资成本	资金来源	报告期内购入/出售	公允价值变动情况	对当期投资收益的影响金额
可供出售金融资产：					
理成风景 1 号基金	20,000,000.00	自筹	购入	1,406,000.00	0.00

(六) 重大资产和股权出售

2015 年 2 月 16 日，公司董事会五届三十五次会议审议、2014 年股东大会决议通过，控股子公司天津市百利开关设备有限公司将其账面余额共计 19,271,038.08 元的应收账款债权转让给公司母公司天津液压机械（集团）有限公司。该资产出售事项有利于改善百利开关公司资产质量，提高资金周转效率，能更好地保障百利开关公司产业升级的进行。截至报告期末，该交易已实施完毕，公司在本报告期确认该交易的利得总额为 1,801,486.40 元，占公司当期利润总额的 5.37%。

(七) 主要控股参股公司分析

(1) 主要控股子公司分析

单位：万元人民币

公司名称	主要产品服务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
天津市百利电气有限公司	电器设备元件	100%	4,330.00	21,408.57	9,585.42	6,650.64	-179.71
天津百利通海商贸有限公司	销售	100%	1,000.00	5,395.58	1,381.33	32,768.83	274.11
天津市百利高压超导设备有限公司	高压开关设备、控制设备及其配件、超导限流器	100%	3,000.00	6,312.85	1,895.05	272.76	-309.38
天津泵业机械集团有限公司	螺杆泵	58.74%	8,137.93	29,184.86	17,229.88	18,480.05	2,239.75
成都瑞联电气股份有限公司	端子排、电子类产品	98.3657%	5,239.00	28,411.64	25,775.90	13,206.15	2,030.50
戴顿（重庆）高压开关有限公司	中压电器产品	100%	3,000.00	6,115.34	4,264.68	4,907.10	125.73
天津市百利纽泰克电气科技有限公司	互感器、变压器	99.49%	3,799.60	7,017.57	5,240.07	4,873.88	-285.81
百利康诚机电设备（天津）有限公司	电梯、自动扶梯、自动人行道及相关产品	100%	1,815.46	7,690.13	2,108.23	2,792.27	-1,087.69

天津市百利开关设备有限公司	开关设备制造、高低压电器成套设备、高压电器元件	70.44%	8,318.44	10,236.49	8,075.81	3,743.80	-460.17
---------------	-------------------------	--------	----------	-----------	----------	----------	---------

天津市百利电气有限公司、天津市百利开关设备有限公司、天津市百利高压超导设备有限公司、天津市百利纽泰克电气科技有限公司、天津泵业机械集团有限公司、百利康诚机电设备(天津)有限公司、天津百利通海商贸有限公司、成都瑞联电气股份有限公司对公司净利润影响达到10%以上。

各控股子公司情况如下：

天津市百利电气有限公司、天津市百利开关设备有限公司、天津市百利高压超导设备有限公司、天津市百利纽泰克电气科技有限公司是公司传统的输配电行业公司，由于受钢铁行业、房地产行业经济调整的影响，这几家公司都不同程度地出现了亏损的情况；

成都瑞联电气股份有限公司、戴顿（重庆）高压开关有限公司是公司近两年收购的输配电行业公司，凭借这两家公司原有的市场地位以及较高的技术水平在2015年度仍然保持较高的盈利水平；

百利康诚机电设备(天津)有限公司是专门为生产电梯的合资公司加工配套观光梯、轿厢的企业，由于2015年度生产电梯的合资公司相关产品的产值下降，导致百利康诚机电设备(天津)有限公司生产订单严重不足，固定成本难以摊销，导致2015年度毛利下降，库存积压，计提大额存货减值准备，导致2015年度形成1,087.69万元亏损。

天津泵业机械集团有限公司是公司生产泵类产品企业，技术水平在全国领先，2015年度销售收入稳定，产生2,239.75万元净利润。

(2) 主要参股公司分析

单位：万元人民币

公司名称	主要产品服务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
天津市特变电工变压器有限公司	变压器	45%	24,350.00	91,684.95	41,867.58	54,557.40	-388.41
天津百利资产管理有限公司	资产管理、投资管理、投资咨询	45%	1,052.23	14,329.90	9,140.65		3,858.51

天津市特变电工变压器有限公司、天津百利资产管理有限公司对公司净利润影响均达到10%以上。

本公司参股子公司天津市特变电工变压器有限公司之全资子公司天津市津疆国际物流有限公司（以下简称：津疆物流公司）截至2015年12月31日应收天津瑞林异型铜排电气有限公司货款16,640万元，并于2015年5月正式向天津市高级人民法院提请诉讼，一审判决津疆物流公司胜诉。津疆物流公司综合分析该债权的可回收性等因素，出于谨慎性原则考虑，对该笔货款计提坏账准备3,100万元。该事项导致天津市特变电工变压器有限公司2015年度亏损388.41万元，与上年同期净利润相比出现大幅下滑，降幅达到113.38%，对公司今年的归属于母公司净利润指标产生重大影响。

天津百利资产管理有限公司是从事资产管理、投资管理的公司，2015年实现净利润3,858.51万元，比上年略有增长。

(3) 公司增加子公司情况

单位：万元人民币

公司名称	增加目的	增加方式	投资成本
成都曼德莱斯电联接有限公司	增强技术实力，避免同业竞争，减少关联交易。	股权收购	488.00

(4) 其他情况

本期注销公司：深圳瑞之奥电气有限公司、南京瑞之奥电气有限公司、沈阳瑞之奥电气有限公司、武汉瑞之奥电气有限公司、上海瑞之奥电气有限公司、上海艾莱恩斯电气有限公司、成都瑞联电气销售有限公司

(八) 公司控制的结构化主体情况

无

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

1、电器工业行业竞争格局和发展趋势

作为传统的装备制造业，电器工业持续为我国装备制造业在国际竞争和国际市场份额中处于有利地位提供重要装备支持。具体到输配电设备的竞争特点是高压产品领域因行业技术壁垒较高，资金需求较大等原因，竞争相对舒缓；低压产品领域因资金投入较小，企业众多，产能过剩等原因，竞争异常激烈。在国内输配电产品市场，外资企业占有相当比重，施耐德、ABB、西门子等跨国企业在我国电器行业中占有较大的市场份额，特别是在高端产品市场上的优势尤为突出。在国家“走出去”的战略背景下，国内输配电企业正在向智能化制造转变，产品逐步向智能化、小型化、节能环保的方向发展，与世界先进企业之间的距离正在缩小，产品国际市场竞争力日趋增强。

在新经济形势下，电器工业正在呈现新的发展趋势，一是由低成本竞争向质量效益竞争转变；二是向智能化制造转变，以“互联网+”为支撑，以智能制造为主攻方向，着力发展智能装备和智能产品；三是向绿色低碳化转变，2014年5月国家能源局下发《关于加快推进大气污染防治行动计划12条重点输电通道建设的通知》中明确表示，将推动重点地区12条能源输电通道建设。为重点解决清洁能源电力输送，国网预计核准开工“六交八直”共计14条特高压线路，建成50座新一代智能化变电站；四是实施走出去战略，经过多年发展，电工行业已形成相对完整的产业链，加工制造能力强，走出去将为企业 provide 很大机遇和市场空间，同时也是化解过剩产能的有效途径。经济发展虽已进入新常态，但总体经济发展向好的基本面没有改变，2014年我国全社会用电量5.52万亿千瓦时，预计2015年至2020年将保持5.5%以上年均增长率；根据国家能源局发布的《配电网建设改造行动计划(2015~2020年)》，“十三五”期间配电网建设改造累计投资不低于1.7万亿元，企业仍处于可以大有作为的战略机遇期。

2、螺杆泵行业竞争格局和发展趋势

由于国际市场的融合和国内人力成本的上升，国产螺杆泵的价格优势进一步缩减，越来越多国际领先的螺杆泵企业加速在国内市场布局。作为应对，国内螺杆泵行业的领先企业也在不断地拓展和进军国际市场，国际供销市场的进一步融合势在必行。从未来技术形态看，传统的制造水平和工艺是行业的主流形态，“互联网+”和“工业4.0”对于螺杆泵行业的启示十分明显，行业中的企业普遍在这两个方面的差距较大，同时也潜力巨大。能够率先在此两方面迈出坚实步伐的企业，必将占领渠道和成本两大高地，成为行业新的领军企业。

(二) 公司发展战略

以科技创新为先导，质量稳定为基石，人才建设为保障，品牌价值为导向，充分利用资源整合平台，稳步实施并购重组工作，立足输配电产业中的高端产品，优化产业结构，拓展以超导材料为核心的新材料领域和智能化电工电气产品领域，为成为坚强智能电网可靠电气供应商而不懈努力。

(三) 经营计划

2016年是“十三五”的开局之年，也是全面深化改革的关键之年，公司将以非公开发行成功为契机，借助京津冀协同发展的区位优势 and 电网建设规模继续扩大的有利时机，稳步推进并购重组和内部资源整合，提升企业运行质量，实现公司持续、健康、高质量发展。

1、全力推进募投项目实施：公司非公开发行申请于 2015 年 12 月获得证监会核准，2016 年 1 月完成股份发行，募集资金净额 10.76 亿元。非公开发行募投项目包括超导线材项目、超导电力技术研发中心项目、GIS 项目、VW60 项目、电子式互感器项目。非公开发行成功和募投项目的实施将有力带动百利电气的产业调整和产品升级。公司将根据募投项目实施计划，合理安排建设期、投产期的各项工作，加快募投项目实施进度，提升募集资金使用效率。

2、严格按照重大资产重组有关规则，稳步推进重大资产重组项目，及时披露项目进展情况。

3、积极拓展超导电力设备领域：加强研发队伍建设，充分利用控股子公司北京英纳超导技术有限公司的研发优势，力争在超导材料和超导设备领域取得新发展和新突破。

4、其他重点管理工作：上市公司是高度市场化、透明化、高效率、监管严格且运作规范的经济组织，为提高经营业绩和治理水平，公司将逐步建立专业化的职业经理人队伍，完善与之配套的有关制度，形成有效的激励约束机制；持续创新营销模式，进一步拓展市场，提升企业规模；加大产品研发力度，围绕客户需求进行产品研发，确保研发与市场有效衔接；以成果为导向，完善对技术研发人员的考核、激励机制；优化、提升生产工艺，提高自动化水平，加强过程管理，稳定产品质量；加强应收账款、存货的管理；完善采购管理制度，合理降低采购成本；完善内部控制体系，加强制度建设，提高风险防范能力。

(四) 可能面对的风险

1、政策性风险

世界经济仍处于金融危机后的深度调整期，总体复苏疲弱态势难有明显改观，我国经济下行压力增大，经济增长速度正从高速向中高速转变，国家推动去产能、去库存，经济增速和结构变化将对电网投资产生影响。公司将加强对宏观经济的研判，及时掌握国家、行业、区域内的有关政策及其变化情况，确保科学决策。

2、市场竞争风险

公司所处行业为充分竞争行业，近年来，由于产能过剩、产品低端化加之劳动力成本快速上涨，使得价格与渠道的恶性竞争逐步升级，造成行业整体利润的增长不断下降；同时，跨国公司在继续垄断高端市场的同时，凭借其品牌、研发和资本优势，也在向中低端领域渗透，使市场竞争更趋激烈。为此，公司将通过努力提升产品技术水平，控制生产成本，优化销售模式等方式降低市场竞争风险。

3、企业规模扩大带来的管理风险

随着公司持续收购兼并，子公司尤其是异地子公司的数量逐渐增加。由于经营规模的扩大，公司在经营决策、风险控制等方面的难度也将增加，同时，因收购的公司多为民营企业，在企业文化融合上也需经过一段磨合期。为此，公司在继续完善管理体系和内部控制制度的同时，将加快职业经理人队伍建设，完善激励约束机制，规避管理风险。

4、转型的风险

在去产能、去库存的宏观环境下，公司也需要转型升级，逐步对亏损企业进行整合，提升资源使用效益，提高劳动生产效率和产品科技水平，努力实现从“制造”到“智造”的蜕变。在转型升级的过程中，公司将面临技术攻坚和新产品推广难度大，人才资源紧缺等风险。为此，公司将通过对新领域、新业务的深入调研，审慎决策，增加关键人才和资源储备等方式降低业务转型中的风险。

四、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

报告期内，公司严格执行了《公司章程》中利润分配的相关政策，并严格履行了《未来三年股东回报规划》。公司现金分红政策的制定及执行情况符合公司章程的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事履职尽责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分保护。

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）《审计报告》确认，公司 2014 年度母公司实现净利润 50,733,129.91 元，根据《公司法》、《公司章程》的规定，提取 10%法定盈余公积金 5,073,312.99 元，分配 2013 年现金红利 10,492,416.00 元，2014 年当年实现可供分配利润 35,167,400.92 元，加年初可供分配利润 15,338,598.50 元，2014 年共计实现可供分配利润 50,505,999.42 元。经公司 2014 年年度股东大会审议批准，2014 年度利润分配方案为：以 2014 年 12 月 31 日总股本 456,192,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.32 元（含税），共计派发现金 14,598,144.00 元（含税）。该现金分配方案已于 2015 年 4 月 23 日实施完毕。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2015 年	0	0.11	0	5,948,165.80	16,740,226.94	35.53
2014 年	0	0.32	0	14,598,144.00	48,585,228.31	30.05
2013 年	0	0.23	0	10,492,416.00	33,784,634.25	31.06

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

☐适用 ☒不适用

二、承诺事项履行情况

☒适用 ☐不适用

(一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	百利装备集团	百利装备集团及其所控制的子公司目前没有从事与百利电气所从事的业务构成同业竞争的业务，今后任何时间也将不会直接或间接的从事与百利电气所从事的业务构成同业竞争的业务。	2014 年 12 月 5 日；长期有效	否	是

收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决关联交易	百利装备集团	1、在百利装备集团今后经营活动中，百利装备集团以及其所控制企业将尽最大的努力减少或避免与百利电气及其所属企业之间的关联交易。2、若百利装备集团以及其所控制企业与百利电气及其所属企业发生无法避免的关联交易，则此种关联交易的条件必须按照正常的商业行为准则进行，关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，不要求或接受百利电气及其所属企业给予任何优于在 一项市场公平交易中的第三者给予或者给予第三者的条件，以保证交易价格的公允性。若需要与该项交易具有关联关系的百利电气股东或董事回避表决，百利装备集团将促成该等关联股东或董事回避表决。	2014 年 12 月 5 日； 长期有效	否	是
与首次公开发行人相关的承诺	解决同业竞争	液压集团	液压集团及其所有全资、控股企业今后将不以任何方式直接或间接从事与本公司相同、雷同或交叉之相竞争的任何业务活动	2001 年 5 月 14 日； 长期有效	否	是
与首次公开发行人相关的承诺	解决关联交易	液压集团	液压集团在与本公司的任何交易中，将遵循公平、诚信的原则，以市场公认的合理价格和条件进行；液压集团不得要求或接受本公司给予任何优于在 一项公平交易中的第三者给予的利益。	2001 年 5 月 14 日； 长期有效	否	是
与再融资相关的承诺	股份限售	百利装备集团	百利装备认购本次发行的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让。	2014 年 12 月 29 日； 百利电气本次发行结束之日起 36 个月内	是	是
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	液压集团、百利装备集团	（1）本公司保证自本承诺书出具之日起，本公司及本公司除发行人以外的其他控股子公司或企业（以下称“下属企业”）将不增加其对与发行人生产、经营相同或类似业务的投入，以避免对发行人的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争；本公司保证将促使下属企业不直接或间接从事、参与或进行与发行人的生产、经营相竞争的任何活动。（2）如发生本公司及下属企业拥有与发行人之生产经营相同或类似的经营性资产的情形，本公司及本公司下属企业将把该等资产以托管、租赁的方式交由发行人经营管理，或由发行人收购、兼并，或通过股份认购的方式逐步投入发行人，或转让给无关联关系的第三方。（3）本公司将不利用对发行人的控股关系进行损害发行人及发行人除本公司以外的其他股东利益的经营活动。（4）本公司之高级管理人员将不兼任发行人除董事、监事以外的高级管理人员职务。（5）对于由本公司及下属企业本身研究开发、或从国外引进或与他人合作而开发的，与发行人生产、经营有关的新技术、新产品，发行人有优先受让、生产的权利。（6）本公司及下属企业如拟出售其与发行人生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，发行人均有优先购买的权利；本公司保证在出售或转让有关资产或业务时给予发行人的条件不逊于本公司向任何独立第三人提供的条件。（7）如果发生本承诺第（5）、（6）项的情	2015 年 3 月 23 日； 长期有效	否	是

			况，本公司承诺会尽快将有关新技术、新产品或欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知发行人，并尽快提供发行人合理要求的资料。发行人可在接到通知后六十天内决定是否行使有关优先生产或购买权。			
与再融资相关的承诺	解决关联交易	液压集团、百利装备集团	本公司及本公司除发行人以外的其他控股子公司或企业（以下称“下属企业”）将尽可能减少与公司之间的关联交易。对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协议，并严格按照《公司法》、《天津百利特精电气股份有限公司章程》、《天津百利特精电气股份有限公司关联交易管理办法》及其他相关法律法规的规定，履行相应的程序。	2015 年 3 月 23 日；长期有效	否	是
其他承诺	股份限售	百利装备集团、液压集团、鑫皓投资	自本承诺书签署之日起至百利电气本次非公开发行 A 股股票完成后六个月内，不减持本公司所持有的百利电气股份（包括承诺期间因百利电气发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等产生的股份）。	2015 年 6 月 12 日；至本次非公开发行完成后六个月内	是	是
其他承诺	其他	百利装备集团	百利装备集团研究决定：在未来六个月内增持本公司股份，增持金额为陆仟万元人民币，并承诺在增持实施期间及法定期限内不减持所持有的本公司股份。	2015 年 7 月 12 日至其后六个月内	是	是
其他承诺	分红	百利电气	1、利润分配形式：公司采用现金、股票、现金与股票相结合或法律法规允许的其他方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。2、现金分红比例：除特殊情况外，在现金流满足公司正常生产经营和未来发展，公司当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，应采取现金方式分配股利；公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。上述特殊情况是指：公司未来十二个月内的对外投资、收购资产或进行固定资产投资的累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 30%。具体详见公司于 2014 年 12 月 30 日在上海证券交易所网站披露的《天津百利特精电气股份有限公司未来三年（2015-2017 年度）股东回报规划》。	2015 年 1 月 14 日；2015 至 2017 年度	是	是

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

☐适用 ☒不适用

四、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

五、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	75
境内会计师事务所审计年限	5

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	40

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用**六、破产重整相关事项**☐适用 ☒不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**☒适用 ☐不适用**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**

事项概述及类型	查询索引
天津市高级人民法院立案受理本公司参股子公司天津市特变电工变压器有限公司（本公司参股 45%）的全资子公司天津市津疆国际物流有限公司起诉被告天津瑞林异型铜排电气有限公司、中瑞富泰铜业（天津）有限公司、中瑞富泰铜业有限公司、自然人林旭阳、自然人鲍海玲买卖合同纠纷一案，涉案的金额：货款人民币 166,442,041.88 元，逾期付款利息人民币 8,250,776.00 元及本案诉讼费、保全费、保全担保保险费及其它相关费用。本诉讼一审天津市津疆国际物流有限公司已胜诉。	详见公司于 2015 年 5 月 27 日、2016 年 2 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况☐适用 ☒不适用**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**☐适用 ☒不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响☐适用 ☒不适用**十一、重大关联交易**☒适用 ☐不适用

(一) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
经公司董事会五届三十四次会议、六届四次会议审议通过，同意公司受让液压集团持有的北京英纳超导技术有限公司 51% 股权。截至报告期末，工商变更登记手续已完成。截至本报告披露日，公司已向液压集团支付了北京英纳股权价款。	详见公司于 2015 年 1 月 29 日、2015 年 6 月 25 日、2015 年 10 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。
董事会五届三十五次会议及 2014 年年度股东大会审议通过，同意公司控股子公司天津市百利开关设备有限公司将部分应收账款债权以折让后的价格 1,734.39 万元转让给液压集团。报告期内该债权转让已完成。	详见公司于 2015 年 2 月 17 日、2015 年 3 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。
经公司董事会六届一次会议审议通过，同意公司控股子公司成都瑞联电气股份有限公司向成都曼德莱斯电联接有限公司股东收购其持有的曼德莱斯 100% 股权。本次股权收购已在报告期内完成。	详见公司于 2015 年 3 月 21 日、2015 年 4 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告及 2015 年半年度报告。

2、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

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

事项概述	查询索引
经公司董事会六届六次会议审议通过，同意公司全资子公司天津市百利高压超导设备有限公司向公司控股股东液压集团借款不超过叁仟万元人民币，资金使用费用不高于中国人民银行公布的同期贷款基准利率，用于补充流动资金及项目建设。公司根据《关联交易管理制度》有关规定，就本议案向上海证券交易所申请豁免按照关联交易方式审议和披露，并获得通过。	详见公司于 2015 年 10 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。

2、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(三) 其他

1、经公司董事会五届三十三次会议审议通过及 2015 年第一次临时股东大会批准，公司于 2014 年 12 月与百利装备集团签署了附条件生效的《非公开发行股票认购协议书》。为进一步保障公司权益，推进非公开发行顺利开展，经公司董事会六届四次会议审议通过，公司与百利装备集团于 2015 年 6 月签署了补充协议，明确约定违约责任承担标准、方式。2016 年 1 月，百利装备集团已按照协议缴纳了股票认购款，所认购的公司新增股份已于 2016 年 1 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。详见公司于 2015 年 6 月 25 日、2016 年 1 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。

十二、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
百利电气	公司本部	赣州特精钨钼业有限公司	1,450	2014年4月14日	2014年4月14日	2015年4月13日	连带责任担保	是	否		是	是	母公司的全资子公司
百利电气	公司本部	赣州百利（天津）钨钼有限公司	500	2012年4月24日	2012年5月10日	2015年6月20日	连带责任担保	是	否		是	是	母公司的全资子公司
百利电气	公司本部	赣州百利（天津）钨钼有限公司	500	2012年4月24日	2012年5月10日	2015年7月20日	连带责任担保	是	否		是	是	母公司的全资子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0.00							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0.00							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						0.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						0.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						0.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						0.00							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0.00							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						0.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0.00							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						0.00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明	1、公司2014年将原子公司赣州特精钨钼业有限公司和赣州百利（天津）钨钼有限公司处置给液压集团。公司在处置这两家子公司的同时，就原为赣州特精钨钼业有限公司和赣州百利（天津）钨钼有限公司提供银行贷款担保事项，与液压集团签订了《保证反担保协议书》，即：公司对赣州特精钨钼业有限公司和赣州百利（天津）钨钼有限公司贷款提供的担保由液压集团为公司提供连带责任保证反担保。截至报告期末，赣州特精钨钼业有限公司和赣州百利（天津）钨钼有限公司的贷款本息均已偿还完毕。 2、公司控股子公司戴顿（重庆）高压开关有限公司向中国民生银行股份有限公司重庆分行申请综合授信1,000万元人民币，期限为一年。经公司董事会六届五次会议审议通过，同意公司为上述综合授信提供担保。报告期内，戴顿（重庆）高压开关有限公司未使用上述授信额度。												

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

无

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

经公司董事会五届三十三次会议审议通过及 2015 年第一次临时股东大会批准了公司非公开发行股票相关议案，2016 年 1 月公司完成了本次非公开发行工作。本次发行新增股份已于 2016 年 1 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。详见公司于 2016 年 1 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。

十四、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

详见公司同时披露的《天津百利特精电气股份有限公司 2015 年度社会责任报告》。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

不适用

十五、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	18,293
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	18,863

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
天津液压机械(集团)有限公司	0	276,003,271	60.50	0	无		国有法人
天津市鑫皓投资发展有限公司	0	11,556,110	2.53	0	无		国有法人
中国证券金融股份有限公司		9,160,145	2.01	0	无		未知
中央汇金资产管理有限责任公司		4,481,300	0.98	0	无		未知
叶凤林		4,295,653	0.94	0	无		未知
天津百利机械装备集团有限公司	4,004,303	4,004,303	0.88	0	无		国有法人
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪		3,925,431	0.86	0	无		未知
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	0	2,000,000	0.44	0	无		未知
张英	-527,600	1,625,600	0.36	0	无		未知
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品	-476,917	1,523,083	0.33	0	无		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
天津液压机械(集团)有限公司	276,003,271	人民币普通股	276,003,271				
天津市鑫皓投资发展有限公司	11,556,110	人民币普通股	11,556,110				

中国证券金融股份有限公司	9,160,145	人民币普通股	9,160,145
中央汇金资产管理有限责任公司	4,481,300	人民币普通股	4,481,300
叶凤林	4,295,653	人民币普通股	4,295,653
天津百利机械装备集团有限公司	4,004,303	人民币普通股	4,004,303
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	3,925,431	人民币普通股	3,925,431
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002 沪	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
张英	1,625,600	人民币普通股	1,625,600
中国人寿保险(集团)公司－传统－普通保险产品	1,523,083	人民币普通股	1,523,083
上述股东关联关系或一致行动的说明	液压集团、鑫皓投资为百利装备集团的控股子公司，属于中国证监会《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。未知其他股东之间关联关系。		

三、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

名称	天津液压机械(集团)有限公司
单位负责人或法定代表人	王德华
成立日期	1995-12-27
主要经营业务	液压、汽动元件制造；机床设备、铸件的制造；机械工艺设计及咨询服务；经营本企业或本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务；经营本企业或本企业成员企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务；承办中外合资经营、合作生产及“三来一补”业务；自有房屋的租赁业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用

2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

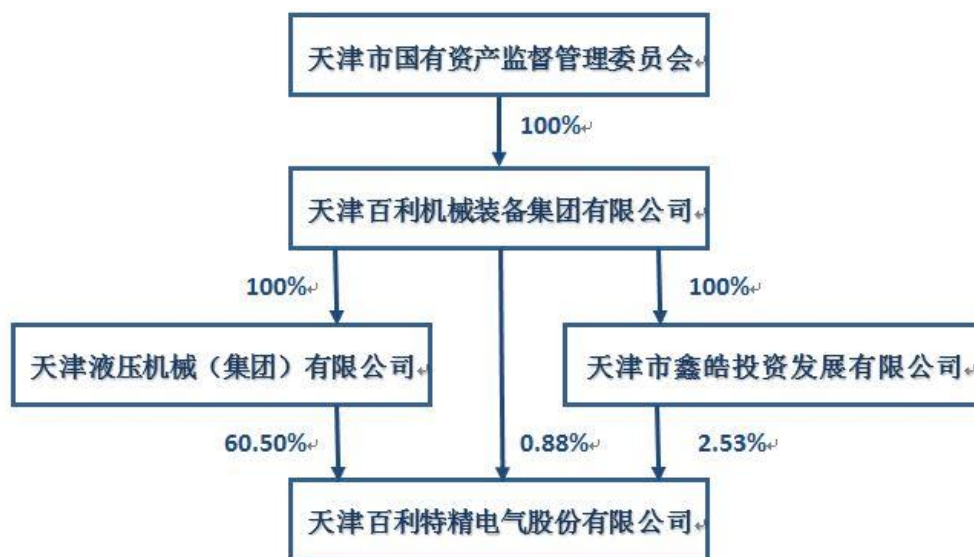


(二) 实际控制人情况

1 法人

名称	天津市人民政府国有资产监督管理委员会
----	--------------------

2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

截至 2015 年 12 月 31 日，公司间接控制人百利装备集团直接及间接持有本公司 63.91% 的股份。公司于 2015 年 12 月 30 日收到中国证监会《关于核准天津百利特精电气股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]3098 号），核准公司非公开发行不超过 9,000 万股新股。百利装备集团参与认购了本次非公开发行，新增股份已于 2016 年 1 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。截至本报告披露日，百利装备集团直接及间接共计持有公司 55.48% 的股份。

四、股份限制减持情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
左斌	董事长	男	51	2015-3-20	2018-3-19	0	0	0		0.00	是
史祺	董事、总经理	男	56	2015-3-20	2018-3-19	0	0	0		82.40	否
赵久占	董事	男	43	2015-3-20	2018-3-19	0	0	0		0.00	是
陈建国	独立董事	男	50	2015-3-20	2018-3-19	0	0	0		7.27	否
郝振平	独立董事	男	57	2015-3-20	2018-3-19	0	0	0		7.27	否
李荣林	独立董事	男	59	2016-1-11	2018-3-19		0	0		0.00	否
刘敏	董事、副总经理、董事会秘书	女	37	2015-3-20	2018-3-19	0	0	0		46.80	否
王德华	监事会主席	女	51	2015-3-20	2018-3-19	0	0	0		42.40	否
赵威	监事	男	33	2015-3-20	2018-3-19	0	0	0		0.00	是
张金明	监事	男	55	2015-3-20	2018-3-19	0	0	0		15.80	否
李军	副总经理、财务总监	女	45	2015-3-20	2018-3-19	0	0	0		46.80	否
乔霖	副总经理	男	49	2015-3-20	2018-3-19	0	0	0		46.80	否
张文利	原董事长	男	60	2012-3-6	2015-3-20	0				0.00	是
曹立志	原董事	男	54	2012-3-6	2015-3-20	0				0.00	是
戴金平	原独立董事	女	50	2012-3-6	2015-3-20	0				1.52	否
张立民	原独立董事	男	60	2012-3-6	2015-3-20	0				1.52	否
盛斌	原独立董事	男	44	2015-3-20	2016-1-11	0	0	0		0.00	否
王继红	原监事	女	50	2012-3-6	2015-3-20	0				0.00	是
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	298.58	/

姓名	主要工作经历
左斌	研究生学历，硕士学位。曾任天津机电工业控股集团公司副总经理，天津百利机电控股集团有限公司副总经理，天津百利机械装备集团有限公司副总经理、总经理。现任天津百利机械装备集团有限公司党委书记、董事长，天津百利特精电气股份有限公司董事长。
史祺	研究生学历，博士学位。曾任天津市百利电气有限公司董事长、总经理。现任天津百利特精电气股份有限公司董事、总经理。
赵久占	研究生学历，博士学位。曾任天津百利机电控股集团有限公司战略规划部部长、投资与资产管理部部长、总经济师，天津百利特精电气股份有限公司监事。现任天津百利机械装备集团有限公司总经济师，天津百利特精电气股份有限公司董事。
陈建国	研究生学历，经济学博士学位，教授、博士生导师。现任南开大学国际经济研究所教授、博士生导师，天津百利特精电气股份有限公司独立董事。
郝振平	研究生学历，会计学博士，英国曼彻斯特大学博士后，教授、博士生导师。曾任天津财经大学会计系讲师、副教授，天津财经大学审计系副教授、副系主任、系主任，清华大学经济管理学院副教授，西藏金珠股份有限公司独立董事。现任清华大学经济管理学院教授、博士生导师，天津百利特精电气股份有限公司独立董事。
李荣林	研究生学历，经济学博士学位，教授、博士生导师。现任南开大学国际经济研究所教授、博士生导师，天津百利特精电气股份有限公司独立董事。
刘敏	研究生学历，硕士学位。曾任天津市百利电气有限公司董事会办公室主任，天津百利特精电气股份有限公司证券事务代表。现任天津百利特精电气股份有限公司董事、董事会秘书、副总经理。
王德华	硕士学位。曾任天津市工具厂党委书记、厂长，天津市低压电器公司经理，天津岛津液压有限公司董事长，天津百利特精电气股份有限公司党委副书记。现任天津液压机械（集团）有限公司董事长、总经理，天津百利特精电气股份有限公司党委书记、监事会主席。
赵威	硕士学位。曾任天津市机电工艺学院副院长、副书记，天津第一机床总厂副书记，天津百利机电控股集团有限公司办公室副主任、党委办公室主任、董事会办公室主任。现任天津百利机械装备集团有限公司监事会办公室主任、法律事务办公室副主任，天津百利特精电气股份有限公司监事。
张金明	本科学历。曾任天津市百利电气有限公司董事会办公室主任，天津市百利高压电气有限公司总经理。现任天津市百利高压超导设备有限公司董事长，天津百利特精电气股份有限公司总经理助理、职工监事。
乔霖	硕士学位。曾任天津百利特精电气股份有限公司总经理助理。现任百利康诚机电设备（天津）有限公司董事长，天津百利特精电气股份有限公司副总经理。
李军	硕士学位。曾任天津市百利电气有限公司财务部部长，天津百利特精电气股份有限公司财务部部长。现任天津液压机械（集团）有限公司董事，天津百利通海商贸有限公司董事长、总经理，天津百利特精电气股份有限公司副总经理、财务总监。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

☒ 适用 ☐ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
左斌	百利装备集团	党委书记、董事长	2015 年 2 月	
赵久占	百利装备集团	总经济师	2013 年 12 月	
王德华	液压集团	董事长	2009 年 5 月	
赵威	百利装备集团	监事会办公室主任、法律事务办公室副主任	2013 年 12 月	
李军	液压集团	董事	2014 年 6 月	

张文利	百利装备集团	原党委书记、董事长	2013 年 12 月	2015 年 1 月
曹立志	百利装备集团	副总经理、总工程师	2013 年 12 月	
王继红	百利装备集团	人力资源部部长	2013 年 12 月	
在股东单位任职情况的说明		自 2014 年 6 月，王德华担任液压集团总经理。		

(二) 在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
曹立志	河北省沧州市委常委、副市长(挂职)			
史祺	天津市特变电工变压器有限公司	董事长		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	2009 年 4 月 8 日召开的公司 2009 年第一次临时股东大会，审议通过《关于调整独立董事津贴的议案》，独立董事津贴金额为税后 5,000 元/月。2015 年 4 月 23 日，董事会六届二次会议审议通过《关于调整独立董事津贴的议案》，独立董事津贴调整为每月 7,000 元人民币（实得），计酬起始日为第六届独立董事选举产生之日，即 2015 年 3 月 20 日，该议案经 2016 年 1 月 11 日召开的公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过。 2012 年 3 月 6 日召开的公司董事会五届一次会议，审议通过了《高级管理人员薪酬体系纲要》。2015 年 3 月 20 日召开的公司董事会六届一次会议，审议通过了《高级管理人员薪酬体系纲要》。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	报告期内，公司董事、监事报酬依据：独立董事根据股东大会决议领取津贴；担任管理职务的董事、监事按照管理职务领取报酬，其他董事、监事不领取报酬；高级管理人员根据《高级管理人员薪酬体系纲要》，按岗位和绩效发放报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事长左斌、董事赵久占、监事赵威、原董事长张文利、原董事曹立志、原监事王继红不在公司领取报酬。应付报酬情况见本节“一、（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内公司董事、监事和高级管理人员实际获得报酬 298.58 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
左斌	董事长	选举	换届选举
陈建国	独立董事	选举	换届选举
郝振平	独立董事	选举	换届选举
刘敏	董事	选举	换届选举
赵威	监事	选举	换届选举
张文利	原董事长	离任	任期届满
曹立志	原董事	离任	任期届满
戴金平	原独立董事	离任	任期届满
张立民	原独立董事	离任	任期届满
王继红	原监事	离任	任期届满
盛斌	原独立董事	离任	个人工作原因辞职

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□ 适用 √ 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	44
主要子公司在职员工的数量	1,538
在职员工的数量合计	1,582
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	85
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	687
销售人员	252
技术人员	322
财务人员	55
行政人员	266
合计	1,582
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及硕士以上	43
大专及本科	752
其他	787
合计	1,582

(二) 薪酬政策

公司建立了较为完善的薪酬考核制度，并在每年适时修订，公司职工薪酬由基本工资、职务工资、绩效工资、津贴组成。绩效考核与薪酬挂钩，高级管理人员、中层管理人员薪酬与公司业绩挂钩，营销人员薪酬与销售业绩挂钩，技术人员薪酬与科研成果挂钩，对员工进行有效的激励与约束。

(三) 培训计划

公司建立了员工职业培训制度，包括入职培训、岗位培训、安全培训、管理技能培训等。公司鼓励和支持职工参加业余培训。公司建立了内部讲师队伍，从员工中选拔具有较高的理论知识和业务技能的内部讲师对职工进行内部培训。

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

1、关于股东和股东大会：报告期内，公司严格遵守《公司法》等法律、法规及《公司章程》的规定，确保全体股东能够充分行使权利并享有平等地位。公司通过电话、邮件及网络互动等多种方式，建立了公司与股东间的有效沟通渠道。报告期内，公司严格按照《股东大会议事规则》等相关规定召集、召开股东大会。股东大会均采用现场和网络投票相结合的方式召开，为全体股东，特别是中小股东参与股东大会提供便利。为提升公司治理水平，切实保护投资者的合法权益，公司于2015年8月20日召开董事会六届五次会议，审议通过了修订后的《投资者关系管理工作制度》。

2、关于控股股东与上市公司：报告期内，公司控股股东严格依法行使了出资人的权利，未有直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司与控股股东实行人员、资产、财务、机构和业务独立。报告期内，不存在控股股东及关联方非经营性占用公司资金行为。报告期内，控股股东对上市公司董事、监事候选人的提名，严格遵守了法律、法规和《公司章程》规定的条件和程序；控股股东不存在对股东大会人事选举决议和董事会人事任免决议履行批准手续，或越过董事会任免公司高级管理人员的情形。

3、关于董事和董事会：董事会成员的构成符合法律、法规的规定。各位董事均依照《公司章程》及《董事会议事规则》，并根据公司和全体股东的最大利益，忠实、诚信、勤勉地履行职责。公司独立董事切实履行相关职责，维护了公司整体利益和股东，尤其是中小股东的合法权益。公司董事会各专门委员会按照相关议事细则，认真履职，在公司经营管理中发挥了积极作用。2015年3月，公司顺利完成了董事会、监事会换届选举工作，股东大会选举董事、监事采取了累积投票制，符合公司治理的要求，保障了中小股东的权益。

4、关于监事和监事会：公司监事依据《公司章程》及《监事会议事规则》，本着对公司和股东负责的原则，认真履行自己的职责，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履职合法合规性进行了监督，维护了公司及股东的合法利益。

5、关于信息披露：公司严格按照相关法律、法规及《公司章程》、《信息披露事务管理制度》等有关规定，真实、准确、完整、及时地履行了信息披露义务，确保所有股东对规定的重大事项享有的知情权和参与权。

6、关于股东回报：报告期内，公司执行了《公司章程》中有关现金分红政策的条款，严格履行了《未来三年股东回报规划》中有关股东回报的承诺，充分维护了投资者的合法权益。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所等有关法律、法规要求，不断建立健全法人治理结构，规范公司运作，促进公司健康持续发展。报告期内，公司治理与中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2015 年第一次临时股东大会	2015 年 1 月 14 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2015 年 1 月 15 日
2014 年年度股东大会	2015 年 3 月 20 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2015 年 3 月 21 日

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况	参加股东大会情况
------	--------	---------	----------

		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
左斌	否	8	8	0	0	0	否	0
史祺	否	12	12	0	0	0	否	2
赵久占	否	12	9	0	0	3	否	1
陈建国	是	8	8	0	0	0	否	0
郝振平	是	8	6	0	2	0	否	0
刘敏	否	12	12	0	0	0	否	2
张文利	否	4	4	0	0	0	否	2
曹立志	否	4	4	0	0	0	否	2
戴金平	是	4	4	0	0	0	否	0
张立民	是	4	4	0	0	0	否	0
盛斌	是	12	9	0	3	0	是	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

原独立董事盛斌因公务未能亲自出席董事会六届四次、六届五次次会议，均委托其他独立董事代为表决。

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	7
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	1

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

报告期内，董事会下设专门委员会均按照有关规定履行职责。董事会审计委员会对公司定期报告、重大关联交易、担保等事项进行了认真审核，并对续聘会计师事务所提出建议。董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员薪酬体系纲要提出激励与约束并举的建设性意见。董事会公司治理委员会对上市公司第六届董事会聘任高级管理人员及控股子公司董监高人选提出建设性意见。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面能保证独立性，并能保持自主经营能力。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划
无

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司董事会按照《高级管理人员薪酬体系纲要》，根据公司经营情况及有关指标的完成情况，对公司高级管理人员进行考核与奖惩。同时，公司不断寻求更加有效的激励机制，充分调动高级管理人员工作的积极性。

八、是否披露内部控制自我评价报告

√适用 □不适用

详见与本报告同时披露在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《天津百利特精电气股份有限公司 2015 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2015 年度内部控制审计机构，出具了内部控制审计报告，详见上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)。

是否披露内部控制审计报告：是

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2016]第 111730 号

天津百利特精电气股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的天津百利特精电气股份有限公司（以下简称百利特精）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2015 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是百利特精管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，百利特精财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了百利特精 2015 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2015 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：顾雪峰

中国注册会计师：李洪斌

中国·上海

二〇一六年三月十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2015 年 12 月 31 日

编制单位：天津百利特精电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	1	239,863,651.00	304,745,275.94
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2	53,817,814.98	85,361,188.42
应收账款	3	246,369,821.41	249,316,425.05
预付款项	4	18,989,752.29	12,744,354.05
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	5	8,940,969.77	7,912,122.60
买入返售金融资产			
存货	6	183,720,835.71	183,093,588.21
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7	2,210,705.70	
流动资产合计		753,913,550.86	843,172,954.27
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	8	21,786,000.00	380,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	9	245,221,434.41	234,381,757.15
投资性房地产			
固定资产	10	285,651,848.69	302,497,972.60
在建工程	11	35,175,446.08	10,913,632.57
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	12	113,443,674.86	104,939,914.95
开发支出	13	10,501,502.67	17,244,017.21
商誉	14	7,545,345.72	7,456,111.09
长期待摊费用	15	1,095,914.88	436,870.54
递延所得税资产	16	5,296,970.52	5,645,090.45
其他非流动资产			

非流动资产合计		725,718,137.83	683,895,366.56
资产总计		1,479,631,688.69	1,527,068,320.83
流动负债：			
短期借款	17	49,990,000.00	75,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	18	9,648,126.84	24,980,117.45
应付账款	19	162,571,884.20	157,187,892.00
预收款项	20	12,338,654.53	14,376,051.58
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	21	8,088,724.43	9,307,794.59
应交税费	22	7,106,209.85	2,384,419.37
应付利息			
应付股利	23	27,377,048.57	22,581,484.67
其他应付款	24	428,417,157.87	452,447,833.80
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		705,537,806.29	758,265,593.46
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			
专项应付款	25	17,826,195.99	13,326,195.99
预计负债	26	300,000.00	200,000.00
递延收益	27	10,066,261.43	7,880,252.83
递延所得税负债	16	9,300,600.68	9,571,960.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,493,058.10	30,978,408.90
负债合计		743,030,864.39	789,244,002.36
所有者权益			
股本	28	456,192,000.00	456,192,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	29	36,224,746.40	35,138,716.40

减：库存股			
其他综合收益	30	-4,389,922.13	
专项储备			
盈余公积	31	29,082,308.13	27,686,006.90
一般风险准备			
未分配利润	32	119,919,126.94	119,173,345.23
归属于母公司所有者权益合计		637,028,259.34	638,190,068.53
少数股东权益		99,572,564.96	99,634,249.94
所有者权益合计		736,600,824.30	737,824,318.47
负债和所有者权益总计		1,479,631,688.69	1,527,068,320.83

法定代表人：左斌

主管会计工作负责人：李军

会计机构负责人：洪波

母公司资产负债表

2015 年 12 月 31 日

编制单位:天津百利特精电气股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注 十五	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		7,352,870.19	53,702,146.74
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		460,118.20	5,422,857.00
应收账款			
预付款项		3,000,000.00	3,000,000.00
应收利息			
应收股利			
其他应收款	1	163,885,739.28	171,385,739.28
存货		2,361.84	1,911.60
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		299,744.28	
流动资产合计		175,000,833.79	233,512,654.62
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2	780,960,272.03	769,351,419.57
投资性房地产			
固定资产		1,644,144.26	1,608,911.60
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		4,244,637.09	4,872,956.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		100.00	100.00
其他非流动资产			
非流动资产合计		786,849,153.38	775,833,387.90
资产总计		961,849,987.17	1,009,346,042.52
流动负债:			
短期借款		40,000,000.00	60,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		5,088.75	4,785.90
预收款项			
应付职工薪酬		20,738.45	11,626.45
应交税费		95,641.49	-198,145.52
应付利息			
应付股利		26,360,103.57	17,423,993.91
其他应付款		375,801,452.56	407,402,695.59
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		442,283,024.82	484,644,956.33
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			
专项应付款			
预计负债			
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			
负债合计		442,283,024.82	484,644,956.33
所有者权益：			
股本		456,192,000.00	456,192,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,858,789.35	2,772,759.35
减：库存股			
其他综合收益		-5,585,022.13	
专项储备			
盈余公积		16,626,628.65	15,230,327.42
未分配利润		48,474,566.48	50,505,999.42
所有者权益合计		519,566,962.35	524,701,086.19
负债和所有者权益总计		961,849,987.17	1,009,346,042.52

法定代表人：左斌

主管会计工作负责人：李军

会计机构负责人：洪波

合并利润表
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注七	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		868,733,370.21	910,529,434.35
其中:营业收入	33	868,733,370.21	910,529,434.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		862,408,622.92	906,830,687.76
其中:营业成本	33	681,123,835.18	735,506,294.60
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	34	5,039,066.54	3,948,101.74
销售费用	35	55,471,986.08	50,369,825.34
管理费用	36	114,409,803.47	110,706,077.01
财务费用	37	828,521.60	3,192,773.41
资产减值损失	38	5,535,410.05	3,107,615.66
加:公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)	39	15,338,669.39	53,953,528.97
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		15,338,669.39	27,630,867.41
汇兑收益(损失以“—”号填列)			
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		21,663,416.68	57,652,275.56
加:营业外收入	40	12,227,384.87	7,089,429.70
其中:非流动资产处置利得		277,767.16	170,978.48
减:营业外支出	41	350,209.99	219,630.07
其中:非流动资产处置损失		118,585.48	23,147.02
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		33,540,591.56	64,522,075.19
减:所得税费用	42	8,610,049.60	8,697,343.92
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		24,930,541.96	55,824,731.27
归属于母公司所有者的净利润		16,740,226.94	48,585,228.31
少数股东损益		8,190,315.02	7,239,502.96
六、其他综合收益的税后净额	30	-4,389,922.13	-23,066.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-4,389,922.13	-23,066.17
(一)以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-4,389,922.13	-23,066.17
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-5,585,022.13	92,362.28

2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		1, 195, 100. 00	-115, 428. 45
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		20, 540, 619. 83	55, 801, 665. 10
归属于母公司所有者的综合收益总额		12, 350, 304. 81	48, 562, 162. 14
归属于少数股东的综合收益总额		8, 190, 315. 02	7, 239, 502. 96
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0. 0367	0. 1065
（二）稀释每股收益(元/股)		0. 0367	0. 1065

法定代表人：左斌

主管会计工作负责人：李军

会计机构负责人：洪波

母公司利润表
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注十五	本期发生额	上期发生额
一、营业收入			
减: 营业成本			
营业税金及附加			5,450.87
销售费用			
管理费用		12,356,221.09	10,214,907.83
财务费用		1,694,106.88	3,380,474.95
资产减值损失			39,248.73
加: 公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)	3	27,895,190.87	63,432,361.49
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		16,147,190.87	27,535,708.37
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		13,844,862.90	49,792,279.11
加: 营业外收入		200,160.11	966,800.00
其中: 非流动资产处置利得			
减: 营业外支出		17,302.67	5,761.38
其中: 非流动资产处置损失		17,302.67	5,761.38
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		14,027,720.34	50,753,317.73
减: 所得税费用		64,708.05	20,187.82
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		13,963,012.29	50,733,129.91
五、其他综合收益的税后净额		-5,585,022.13	92,362.28
(一) 以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-5,585,022.13	92,362.28
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-5,585,022.13	92,362.28
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		8,377,990.16	50,825,492.19
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 左斌

主管会计工作负责人: 李军

会计机构负责人: 洪波

合并现金流量表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	本期发生额	上期发生额
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		814,329,078.23	775,815,471.39
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		8,636,313.41	3,915,654.64
收到其他与经营活动有关的现金	44	106,551,923.03	453,895,886.55
经营活动现金流入小计		929,517,314.67	1,233,627,012.58
购买商品、接受劳务支付的现金		529,566,764.74	570,135,725.68
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		144,488,945.33	123,343,672.03
支付的各项税费		55,198,809.27	46,811,172.25
支付其他与经营活动有关的现金	44	126,236,524.52	203,453,578.08
经营活动现金流出小计		855,491,043.86	943,744,148.04
经营活动产生的现金流量净额		74,026,270.81	289,882,864.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			26,108,517.02
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		779,904.81	64,957.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			96,998,375.66
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		779,904.81	123,171,849.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		32,824,288.33	29,793,079.51
投资支付的现金		20,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	45	31,845,026.37	190,548,651.93
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		84,669,314.70	220,341,731.44
投资活动产生的现金流量净额		-83,889,409.89	-97,169,881.76

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		49,990,000.00	104,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	44	4,500,000.00	
筹资活动现金流入小计		54,490,000.00	104,500,000.00
偿还债务支付的现金		75,000,000.00	153,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,587,460.75	13,305,791.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		12,392,545.76	1,846,301.06
支付其他与筹资活动有关的现金	44	15,457.82	11,116.39
筹资活动现金流出小计		95,602,918.57	166,316,907.99
筹资活动产生的现金流量净额		-41,112,918.57	-61,816,907.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		300.21	-576.05
五、现金及现金等价物净增加额		-50,975,757.44	130,895,498.74
加：期初现金及现金等价物余额		276,815,654.13	145,920,155.39
六、期末现金及现金等价物余额		225,839,896.69	276,815,654.13

法定代表人：左斌

主管会计工作负责人：李军

会计机构负责人：洪波

母公司现金流量表
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金			4,400.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		22,975,797.63	338,313,988.11
经营活动现金流入小计		22,975,797.63	338,318,388.11
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		9,928,459.58	6,394,867.10
支付的各项税费		95,011.14	206,113.27
支付其他与经营活动有关的现金		13,488,926.33	175,971,535.80
经营活动现金流出小计		23,512,397.05	182,572,516.17
经营活动产生的现金流量净额		-536,599.42	155,745,871.94
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		11,748,000.00	9,915,028.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			118,366,400.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		11,748,000.00	128,281,428.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		309,736.00	35,613.00
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		29,740,372.18	200,662,220.90
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		30,050,108.18	200,697,833.90
投资活动产生的现金流量净额		-18,302,108.18	-72,416,405.05
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		40,000,000.00	80,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		40,000,000.00	80,000,000.00
偿还债务支付的现金		60,000,000.00	120,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,495,111.13	9,633,740.50
支付其他与筹资活动有关的现金		15,457.82	11,116.39
筹资活动现金流出小计		67,510,568.95	129,644,856.89
筹资活动产生的现金流量净额		-27,510,568.95	-49,644,856.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-46,349,276.55	33,684,610.00
加: 期初现金及现金等价物余额		53,702,146.74	20,017,536.74
六、期末现金及现金等价物余额		7,352,870.19	53,702,146.74

法定代表人: 左斌

主管会计工作负责人: 李军

会计机构负责人: 洪波

合并所有者权益变动表
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	456,192,000.00				35,138,716.40				27,686,006.90		119,173,345.23	99,634,249.94	737,824,318.47
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	456,192,000.00				35,138,716.40				27,686,006.90		119,173,345.23	99,634,249.94	737,824,318.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,086,030.00		-4,389,922.13		1,396,301.23		745,781.71	-61,684.98	-1,223,494.17
（一）综合收益总额							-4,389,922.13				16,740,226.94	8,190,315.02	20,540,619.83
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									1,396,301.23		-15,994,445.23	-8,252,000.00	-22,850,144.00
1. 提取盈余公积									1,396,301.23		-1,396,301.23		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-14,598,144.00	-8,252,000.00	-22,850,144.00

4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					1,086,030.00								1,086,030.00
四、本期期末余额	456,192,000.00				36,224,746.40		-4,389,922.13		29,082,308.13		119,919,126.94	99,572,564.96	736,600,824.30
项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	456,192,000.00				35,078,716.40		23,066.17		22,612,693.91		86,153,845.91	88,526,193.36	688,586,515.75
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	456,192,000.00				35,078,716.40		23,066.17		22,612,693.91		86,153,845.91	88,526,193.36	688,586,515.75
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					60,000.00		-23,066.17		5,073,312.99		33,019,499.32	11,108,056.58	49,237,802.72
(一) 综合收益总额							-23,066.17				48,585,228.31	7,239,502.96	55,801,665.10
(二) 所有者投入和减少资本					60,000.00							3,868,553.62	3,928,553.62

1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					60,000.00							3,868,553.62	3,928,553.62
(三) 利润分配								5,073,312.99	-15,565,728.99				-10,492,416.00
1. 提取盈余公积								5,073,312.99	-5,073,312.99				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-10,492,416.00				-10,492,416.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	456,192,000.00				35,138,716.40			27,686,006.90		119,173,345.23	99,634,249.94		737,824,318.47

法定代表人：左斌

主管会计工作负责人：李军

会计机构负责人：洪波

母公司所有者权益变动表

2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	456,192,000.00				2,772,759.35				15,230,327.42	50,505,999.42	524,701,086.19
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	456,192,000.00				2,772,759.35				15,230,327.42	50,505,999.42	524,701,086.19
三、本期增减变动金额（减少以 “－”号填列）					1,086,030.00		-5,585,022.13		1,396,301.23	-2,031,432.94	-5,134,123.84
（一）综合收益总额							-5,585,022.13			13,963,012.29	8,377,990.16
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									1,396,301.23	-15,994,445.23	-14,598,144.00
1. 提取盈余公积									1,396,301.23	-1,396,301.23	
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,598,144.00	-14,598,144.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					1,086,030.00						1,086,030.00

四、本期期末余额	456,192,000.00				3,858,789.35		-5,585,022.13		16,626,628.65	48,474,566.48	519,566,962.35
项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	456,192,000.00				2,772,759.35		-92,362.28		10,157,014.43	15,338,598.50	484,368,010.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	456,192,000.00				2,772,759.35		-92,362.28		10,157,014.43	15,338,598.50	484,368,010.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							92,362.28		5,073,312.99	35,167,400.92	40,333,076.19
（一）综合收益总额							92,362.28			50,733,129.91	50,825,492.19
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									5,073,312.99	-15,565,728.99	-10,492,416.00
1．提取盈余公积									5,073,312.99	-5,073,312.99	
2．对所有者（或股东）的分配										-10,492,416.00	-10,492,416.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	456,192,000.00				2,772,759.35				15,230,327.42	50,505,999.42	524,701,086.19

法定代表人：左斌

主管会计工作负责人：李军

会计机构负责人：洪波

三、公司基本情况

1. 公司概况

天津百利特精电气股份有限公司（英文名称为“TIANJIN BENEFO TEJING ELECTRIC CO.,LTD.”）（以下简称“公司”或“本公司”），系经天津市人民政府以津股批[1999]6 号文批复同意，由天津液压机械（集团）有限公司（以下简称“液压集团”）作为主发起人，于 1999 年 9 月 23 日在天津市工商行政管理局注册登记，注册资本为人民币 8,000 万元，总股本为 8,000 万股。本公司的母公司为天津液压机械（集团）有限公司，本公司的间接控制人为天津百利机械装备集团有限公司，实际控制人为天津市人民政府国有资产监督管理委员会。所属行业为电力设备类。经中国证券监督管理委员会以证监发行字[2001]30 号文批复同意，公司于 2001 年 5 月 23 日利用上海证券交易所交易系统，采用上网定价发行方式向社会公开发行人民币普通股股票 3,000 万股，并于 2001 年 6 月 15 日上市流通。2001 年 6 月 5 日本公司办理了变更注册，变更后注册资本为人民币 11,000 万元，股本总数为 11,000 万股。

2004 年 6 月 21 日召开的 2004 年第一次临时股东大会决议通过了《2003 年年度利润分配方案》，根据该方案，本公司以 2003 年 12 月 31 日总股本 11,000 万股为基数，用资本公积按 10: 6 的比例转增资本，并对公司章程进行相应的修改。公司于 2004 年 9 月 20 日办理了变更注册，变更后的注册资本为人民币 17,600 万元，变更后的股本总数为 17,600 万股。

2006 年 5 月 13 日召开的 2005 年年度股东大会决议通过了《2005 年年度利润分配及资本公积金转增方案》，根据该方案，本公司以 2005 年 12 月 31 日总股本 17,600 万股为基数，用资本公积按 10: 5 的比例转增资本，并对公司章程进行相应的修改。公司于 2006 年 11 月 27 日办理了变更注册，变更后的注册资本为人民币 26,400 万元，变更后的股本总数为 26,400 万股。

2007 年 4 月 26 日召开的 2006 年年度股东大会决议通过了《2006 年年度利润分配及资本公积金转增方案》，根据该方案，本公司以 2006 年 12 月 31 日总股本 26,400 万股为基数，用资本公积按 10: 2 的比例转增资本，并对公司章程进行相应的修改。公司于 2007 年 6 月 26 日办理了变更注册，变更后的注册资本为人民币 31,680 万元，变更后的股本总数为 31,680 万股。

2010 年 3 月 22 日召开的 2009 年年度股东大会决议通过了《2009 年年度利润分配及资本公积金转增方案》，根据该方案，本公司以 2009 年 12 月 31 日总股本 31,680 万股为基数，按每 10 股转增 2 股的比例，以未分配利润向全体股东转增股份总额 6,336 万股，并对公司章程进行相应的修改。公司于 2010 年 5 月 11 日办理了变更注册，变更后的注册资本为人民币 38,016 万元，变更后的股本总数为 38,016 万股。

2011 年 9 月 1 日，公司 2011 年第三次临时股东大会审议通过《2011 年半年度利润分配预案》，以公司 2011 年 6 月 30 日总股本 38,016 万股本为基数，每 10 股送红股 2 股并派发现金红利 0.23 元（含税），变更后股本总数为 45,619.20 万股。

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 3,000 万股，公司注册资本为 45,619.20 万元。本公司经营范围：输配电及控制设备、超导限流器、智能电网电气设备、高低压电器成套设备、传动控制装置、照明配电箱、高低压电器元件、电器设备元件、变压器、互感器、泵、电梯（取得特种设备安全监察部门许可后经营）制造、销售、维修及技术开发、咨询服务、转让；机械设备及配件销售及安装、维修；计算机、仪器仪表、电讯器材、矿产品（煤炭除外）、建材、化工产品（危险品及易制毒品除外）、五金、电子产品、酒店设备及用品、体育用品及器材批发兼零售；普通货运；进出口业务（法律法规另有规定的除外）；液压、气动元件、机床设备、铸件、机械零件、刀具、模具加工、制造；矿产品加工（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）。

公司营业执照号：120000000011858

注册地址：天津市和平区烟台道 78 号

法定代表人：左斌

注册资本：人民币 45,619.20 万元

证券代码：600468

2. 合并财务报表范围

截止 2015 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司全称	级次
1	天津百利通海商贸有限公司	2
2	天津市百利开关设备有限公司	2
3	天津市百利纽泰克电气科技有限公司	2
4	百利康诚机电设备(天津)有限公司	2
5	天津市百利电气有限公司	2
5.1	天津市百利电气配套有限公司	3
6	天津泵业机械集团有限公司	2
7	戴顿（重庆）高压开关有限公司	2
8	天津市百利高压超导设备有限公司	2
9	成都瑞联电气股份有限公司	2
9.1	成都艾莱恩斯电气有限公司	3
9.2	成都曼德莱斯电联接有限公司	3

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、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为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力正常。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司营业周期为 12 个月

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

1)、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

2)、合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指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。

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

8. 外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

（2）外币财务报表的折算

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

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

9. 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债（和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

② 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③ 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

⑤ 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

- ① 所转移金融资产的账面价值；
- ② 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

- ① 终止确认部分的账面价值；
- ② 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

（4）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考期末活跃市场中的报价。

（6）金融资产（不含应收款项）减值准备计提

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

- ① 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

② 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

10. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上（含），且占应收款项账面余额 10%以上或账面余额前五名的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	经减值测试后存在减值迹象的，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

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

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	15	15
3—4 年	30	30
4—5 年	30	30
5 年以上	50	50

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	应收账款的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

其他说明：

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于期末账面价值的差额计提坏账准备。

11. 存货

(1) 存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、低值易耗品、自制半成品、周转材料、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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

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

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

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

采用一次摊销法摊销

12. 长期股权投资

(1) 投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定

(2) 后续计量

① 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

② 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五. 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五. 6、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益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。

13. 固定资产

（1）. 确认条件

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

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

(2). 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20~40	5	2.38~4.75
机器设备	年限平均法	10~14	5	6.79~9.50
运输设备	年限平均法	6~12	5	7.92~15.83
电子设备	年限平均法	3~10	5	9.50~31.67
办公设备	年限平均法	5~10	5	9.50~19.00
其他设备	年限平均法	5~14	5	6.79~19.00

14. 在建工程

（1）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

（3）在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

15. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

16. 无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产的计价方法

① 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

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

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

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

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

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

② 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	土地购买协议、土地证

电脑软件	5-10	权利证书有效期预计受益期间
专利权	10-20	预计受益期间
著作权	10-20	预计受益期间
非专利技术	10	预计受益期间

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

本报告期公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

① 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

② 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

I 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；

II 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

III 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；

IV 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；

V 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

17. 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）

与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回

18. 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

本公司对商誉不摊销，商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，且在以后会计期间不予转回。

19. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

项目	摊销年限
经营性租赁装修费	8 年
模具	10 年
车位	20 年

20. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

21. 预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

（1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 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本公司；
- ③ 该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

22. 收入

（1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

- ① 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ② 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③ 收入的金额能够可靠地计量；
- ④ 相关的经济利益很可能流入本公司；
- ⑤ 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

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

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

23. 政府补助

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

(3)、确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

24. 递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25. 租赁**(1)、经营租赁的会计处理方法**

① 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

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

② 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

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

26. 其他重要的会计政策和会计估计

无

27. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2)、重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%
消费税		
营业税	按应税营业收入计征	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率
天津市百利电气有限公司	15%
天津市百利纽泰克电气科技有限公司	15%
天津泵业机械集团有限公司	15%
戴顿（重庆）高压开关有限公司	15%
成都瑞联电气股份有限公司	15%
天津市百利开关设备有限公司	15%

2. 税收优惠

1、天津市百利电气有限公司

公司之全资子公司天津市百利电气有限公司于 2014 年 10 月 21 日取得天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的编号为 GR201412000439 的高新技术企业证书（有效期三年），公司 2015 年度企业所得税按照 15%的税率计算缴纳。

2、天津市百利纽泰克电气科技有限公司

公司之控股子公司天津市百利纽泰克电气科技有限公司于 2014 年 10 月 21 日取得天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的编号为 GR201412000281 的高新技术企业证书（有效期三年），2015 年度企业所得税按照 15%的税率计算缴纳。

3、天津泵业机械集团有限公司

公司之控股子公司天津泵业机械集团有限公司于 2014 年 10 月 21 日取得天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的编号为 GR201412000348 的高新技术企业证书（有效期三年），2015 年度企业所得税按照 15%的税率计算缴纳。

4、戴顿（重庆）高压开关有限公司

公司之全资子公司戴顿（重庆）高压开关有限公司于 2014 年 9 月 22 日取得重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、重庆市国家税务局、重庆市地方税务局联合颁发的编号为 GF201451100003 的高新技术企业证书（有效期三年），2015 年度企业所得税按照 15%的税率计算缴纳。

5、成都瑞联电气股份有限公司

公司之控股子公司成都瑞联电气股份有限公司于 2015 年 10 月 9 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局联合颁发的编号为 GR201551000174 的高新技术企业证书（有效期三年），2015 年度企业所得税按照 15%的税率计算缴纳。

6、天津市百利开关设备有限公司

公司之控股子公司天津市百利开关设备有限公司于 2015 年 12 月 8 日取得天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的编号为 GR201512000167 的高新技术企业证书（有效期三年），2015 年度企业所得税按照 15%的税率计算缴纳。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	32,305.97	60,559.67
银行存款	226,639,481.72	276,755,094.46
其他货币资金	13,191,863.31	27,929,621.81
合计	239,863,651.00	304,745,275.94
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
保函及保证金	13,191,863.31	27,929,621.81
法院冻结款	831,891.00	
合计	14,023,754.31	27,929,621.81

2、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	44,915,379.98	72,385,332.20
商业承兑票据	8,902,435.00	12,975,856.22
合计	53,817,814.98	85,361,188.42

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	43,676,692.13	
商业承兑票据	23,534,085.40	
合计	67,210,777.53	

3、应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	265,878,635.86	98.62	19,548,675.95	7.35	246,329,959.91	270,730,730.52	99.51	21,458,166.98	7.93	249,272,563.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,729,707.05	1.38	3,689,845.55	98.93	39,861.50	1,319,461.41	0.49	1,275,599.90	96.68	43,861.51
合计	269,608,342.91	/	23,238,521.50	/	246,369,821.41	272,050,191.93	/	22,733,766.88	/	249,316,425.05

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	198,516,233.42	9,925,811.67	5.00
1 至 2 年	39,304,521.51	3,930,452.16	10.00
2 至 3 年	20,515,351.69	3,077,302.76	15.00
3 至 4 年	4,407,837.87	1,322,351.36	30.00
4 至 5 年	1,372,938.43	411,881.53	30.00
5 年以上	1,761,752.94	880,876.47	50.00
合计	265,878,635.86	19,548,675.95	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 4,296,152.02 元; 本期收回或转回坏账准备金额 54,000.01 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中国石油天然气股份有限公司辽河油田	50,000.00	收回现金
天津东汽风电叶片工程有限公司	4,000.01	转账
合计	54,000.01	/

(3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	49,609.53

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
客户 1	15,454,847.96	5.73	987,833.79
客户 2	8,892,401.40	3.30	1,332,370.42
客户 3	8,831,100.10	3.28	755,205.03
客户 4	7,754,500.00	2.88	612,100.00
客户 5	6,964,425.35	2.58	348,221.27
合计	47,897,274.81	17.77	4,035,730.51

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

无

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

4、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	14,829,635.59	78.09	9,575,436.32	75.13
1 至 2 年	1,522,456.43	8.02	649,606.82	5.10
2 至 3 年	309,905.36	1.63	423,843.01	3.33
3 年以上	2,327,754.91	12.26	2,095,467.90	16.44

合计	18,989,752.29	100.00	12,744,354.05	100.00
----	---------------	--------	---------------	--------

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

单位名称	与本公司关系	账面余额	时间	未结算原因
中信证券股份有限公司	非关联方	2,000,000.00	3 年以上	增发尚未完成
宏源证券股份有限公司	非关联方	1,000,000.00	1-2 年	增发尚未完成

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
天津市百利腾飞科技有限公司	3,915,205.48	20.62
天津市瑞轴佳运机电设备有限公司	3,657,689.00	19.26
中信证券股份有限公司	2,000,000.00	10.53
天津机电进出口有限公司	1,128,000.00	5.94
宏源证券股份有限公司	1,000,000.00	5.27
合计	11,700,894.48	61.62

5、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	3,471,471.40	27.15	1,871,471.40	53.91	1,600,000.00	1,871,471.40	15.28	1,871,471.40	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	7,664,839.96	59.95	763,091.92	9.96	6,901,748.04	8,009,523.24	65.38	732,584.83	9.15	7,276,938.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,650,002.01	12.90	1,210,780.28	73.38	439,221.73	2,369,470.33	19.34	1,734,286.14	73.19	635,184.19
合计	12,786,313.37	/	3,845,343.60	/	8,940,969.77	12,250,464.97	/	4,338,342.37	/	7,912,122.60

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由

金汤包装容器有限公司	1,871,471.40	1,871,471.40	100.00%	5 年以上无法收回
天津市西青区人民法院	1,600,000.00			2016 年 1 月收回
合计	3,471,471.40	1,871,471.40	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	4,318,745.00	215,937.26	5.00
1 至 2 年	1,642,747.42	164,274.74	10.00
2 至 3 年	1,268,730.00	190,309.50	15.00
3 至 4 年	120,400.00	36,120.00	30.00
4 至 5 年	3,291.79	987.54	30.00
5 年以上	310,925.75	155,462.88	50.00
合计	7,664,839.96	763,091.92	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-13,505.03 元；本期收回或转回坏账准备金额 248,711.71 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
个人借款及备用金	100,161.38	现金
天津世开电器有限公司	66,500.33	转账
鞍山整流成套设备有限公司	55,000.00	转账
天津国际招标有限公司	27,050.00	转账
合计	248,711.71	/

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	237,382.03

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,241,860.18	2,008,836.57
往来款	4,070,424.88	4,434,624.73
保证金	4,478,260.13	4,786,458.34
押金	2,449,046.56	211,730.00
其他	546,721.62	808,815.33
合计	12,786,313.37	12,250,464.97

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	1,871,471.40	5 年以上	14.64	1,871,471.40
单位 2	押金	1,600,000.00	1 年以内	12.51	
单位 3	保证金	1,000,000.00	2-3 年	7.82	150,000.00
单位 4	押金	649,318.00	1 年以内	5.08	32,465.90
单位 5	往来款	600,000.00	5 年以上	4.69	300,000.00
合计	/	5,720,789.40	/	44.74	2,353,937.30

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

无

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

无

6、存货

(1). 存货分类

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	75,734,415.81	7,451,269.60	68,283,146.21	85,389,029.79	6,937,962.54	78,451,067.25
在产品	43,205,997.93		43,205,997.93	31,575,453.30		31,575,453.30
库存商品	70,419,241.31	2,883,999.59	67,535,241.72	58,568,546.18	40,345.47	58,528,200.71
周转材料	2,162,286.31		2,162,286.31	2,106,806.80		2,106,806.80
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	1,615,559.60		1,615,559.60	11,887,276.28		11,887,276.28
委托加工物资	848,411.26		848,411.26	544,783.87		544,783.87
其他	70,192.68		70,192.68			
合计	194,056,104.90	10,335,269.19	183,720,835.71	190,071,896.22	6,978,308.01	183,093,588.21

(2). 存货跌价准备

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	6,937,962.54	513,307.06				7,451,269.60
在产品						
库存商品	40,345.47	2,843,654.12				2,883,999.59
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的 已完工未结算资产						
合计	6,978,308.01	3,356,961.18				10,335,269.19

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

无

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

7、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣部分	1,830,875.94	
预缴企业所得税	379,829.76	
合计	2,210,705.70	

8、可供出售金融资产

√适用 □不适用

(1). 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	380,000.00		380,000.00	380,000.00		380,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	380,000.00		380,000.00	380,000.00		380,000.00
其他	21,406,000.00		21,406,000.00			
合计	21,786,000.00		21,786,000.00	380,000.00		380,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本			20,000,000.00	20,000,000.00
公允价值			21,406,000.00	21,406,000.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额			1,406,000.00	1,406,000.00
已计提减值金额				

说明：2015 年 4 月，公司之全资子公司天津市百利电气有限公司购买理成风景 1 号基金产品，投资成本 2,000 万元。

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京均友科技有限公司	200,000.00			200,000.00					4.00	
太原矿山机器润滑液压设备有限公司	180,000.00			180,000.00					0.36	
合计	380,000.00			380,000.00					/	

其他说明

2015 年 4 月，公司之全资子公司天津市百利电气有限公司购买理成风景 1 号基金产品，投资成本 2,000 万元。

9、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
天津市特变电工变压器有限公司	188,915,122.04			-1,597,037.54		1,086,030.00				188,404,114.50	
天津百利资产管理有限公司	45,466,635.11			16,935,706.93	-5,585,022.13					56,817,319.91	
小计	234,381,757.15			15,338,669.39	-5,585,022.13	1,086,030.00				245,221,434.41	
合计	234,381,757.15			15,338,669.39	-5,585,022.13	1,086,030.00				245,221,434.41	

10、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	303,989,438.68	195,035,630.24	15,603,148.42	13,083,925.83	7,496,744.73	20,141,332.60	555,350,220.50
2.本期增加金	57,001.98	5,400,848.63	579,393.03	1,604,389.26	138,371.97	1,867,824.51	9,647,829.38

额							
(1) 购置	57,001.98	2,707,285.77	533,367.53	1,580,556.62	138,371.97	1,064,883.74	6,081,467.61
(2) 在建工程转入	-	1,766,153.99	-	-	-	-	1,766,153.99
(3) 企业合并增加	-	927,408.87	46,025.50	23,832.64	-	802,940.77	1,800,207.78
3.本期减少金额	10,500.00	3,818,150.25	3,287,257.04	1,287,760.93	352,773.15	-	8,756,441.37
(1) 处置或报废	10,500.00	3,818,150.25	3,287,257.04	1,287,760.93	352,773.15	-	8,756,441.37
4.期末余额	304,035,940.66	196,618,328.62	12,895,284.41	13,400,554.16	7,282,343.55	22,009,157.11	556,241,608.51
二、累计折旧							
1.期初余额	88,002,722.38	134,143,087.89	11,351,330.70	10,038,536.50	5,880,001.11	3,320,212.98	252,735,891.56
2.本期增加金额	10,858,460.21	9,113,725.73	1,105,597.87	1,033,733.28	334,401.32	2,206,816.79	24,652,735.20
(1) 计提	10,858,460.21	8,980,384.61	1,097,738.15	1,029,150.50	334,401.32	2,162,320.51	24,462,455.30
(2) 企业合并增加	-	133,341.12	7,859.72	4,582.78	-	44,496.28	190,279.90
3.本期减少金额	9,975.00	2,410,300.28	2,972,785.67	1,221,012.54	301,149.79	-	6,915,223.28
(1) 处置或报废	9,975.00	2,410,300.28	2,972,785.67	1,221,012.54	301,149.79	-	6,915,223.28
4.期末余额	98,851,207.59	140,846,513.34	9,484,142.90	9,851,257.24	5,913,252.64	5,527,029.77	270,473,403.48
三、减值准备							
1.期初余额	-	42,881.06	-	49,445.78	10,098.40	13,931.10	116,356.34
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	42,881.06	-	49,445.78	10,098.40	13,931.10	116,356.34
四、账面价值							
1.期末账面价值	205,184,733.07	55,728,934.22	3,411,141.51	3,499,851.14	1,358,992.51	16,468,196.24	285,651,848.69
2.期初账面价值	215,986,716.30	60,849,661.29	4,251,817.72	2,995,943.55	1,606,645.22	16,807,188.52	302,497,972.60

(2). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	11,153,125.85

(3). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
成都艾莱恩斯电气有限公司房产	15,394,299.11	政府规划原因

11、在建工程

√适用 □不适用

(1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
气体绝缘金属封闭开关设备项目厂房建设	28,510,076.33		28,510,076.33	6,356,468.13		6,356,468.13
气体绝缘金属封闭开关设备项目设备	2,820,512.81		2,820,512.81	2,820,512.81		2,820,512.81
S40RH 手动矫直机	-			843,996.61		843,996.61
CD5116 数显立式车床	19,767.00		19,767.00	19,767.00		19,767.00
搬迁工程	1,761,628.90		1,761,628.90	192,900.00		192,900.00
重点型号配套用泵研制保障条件项目	135,243.31		135,243.31	124,077.67		124,077.67
低压电气设备改造	72,526.98		72,526.98	11,601.74		11,601.74
百利电气综合研发车间	557,423.75		557,423.75	203,000.00		203,000.00
接线端子机器设备	241,561.21		241,561.21	341,308.61		341,308.61
模具	30,769.23		30,769.23			
电动单梁起重机	333,333.33		333,333.33			
真空箱式氮漏检测	83,254.77		83,254.77			
自动钻攻机	130,351.63		130,351.63			
配电柜	478,996.83		478,996.83			
合计	35,175,446.08		35,175,446.08	10,913,632.57		10,913,632.57

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数 (万元)	期初 余额	本期增加金 额	本期转入 固定资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例(%)	工程 进度 (%)	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金 来源
气体绝缘金属封闭开关设备项目厂房建设	7,480.00	6,356,468.13	22,153,608.20			28,510,076.33	38.12	38.12				自筹
气体绝缘金属封闭开关设备项目设备	310.00	2,820,512.81				2,820,512.81	90.98	90.98				自筹
S40RH 手动矫直机	88.54	843,996.61	41,450.82	885,447.43		-	100.00	100.00				自筹
CD5116 数显立式车床	43.90	19,767.00				19,767.00	4.50	4.50				自筹
搬迁工程	18,995.00	192,900.00	1,568,728.90			1,761,628.90	0.93	0.93				自筹

重点型号配套用泵研制保障条件项目	1,320.00	124,077.67	11,165.64			135,243.31	1.02	1.02				国家项目拨款1060万元，自筹260万元
低压电气设备改造	22.05	11,601.74	60,925.24			72,526.98	32.89	32.89				自筹
百利电气综合研发车间	1,400.00	203,000.00	354,423.75			557,423.75	3.98	3.98				自筹
接线端子机器设备	51.95	341,308.61	160,342.09	252,497.52	7,591.97	241,561.21	96.56	96.56				自筹
模具	3.08		30,769.23			30,769.23	99.90	100.00				自筹
电动单梁起重機	34.00		333,333.33			333,333.33	98.04	100.00				自筹
真空箱式氦漏检测	50.00		83,254.77			83,254.77	16.65	17.00				自筹
真空断路器生产流水线	50.00		368,807.41	368,807.41			73.76	100.00				自筹
自动钻攻机	20.00		130,351.63			130,351.63	65.18	65.18				自筹
配电柜	54.00		478,996.83			478,996.83	88.70	88.70				自筹
数控旋风铣机床	24.11	0.00	241,116.24	241,116.24			100.00	100.00				自筹
电焊机	1.83		18,285.39	18,285.39			100.00	100.00				自筹
合计	29,948.46	10,913,632.57	26,035,559.47	1,766,153.99	7,591.97	35,175,446.08	/	/			/	/

12、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	电脑软件	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	68,596,115.71	30,477,894.73	9,983,337.65	13,825.24	6,051,572.40	11,563,111.59	126,685,857.32
2.本期增加金额		3,658,397.20	10,965,905.67		1,558,126.31		16,182,429.18
(1)购置					1,558,126.31		1,558,126.31
(2)内部研发		3,658,397.20	10,965,905.67				14,624,302.87
(3)企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额	68,596,115.71	34,136,291.93	20,949,243.32	13,825.24	7,609,698.71	11,563,111.59	142,868,286.50
二、累计摊销							
1.期初余额	10,587,571.92	7,165,605.53	1,768,886.61	1,497.86	1,653,036.32	569,344.13	21,745,942.37
2.本期增加金额	1,369,398.33	3,074,368.47	1,360,329.04	1,382.64	631,218.27	1,241,972.52	7,678,669.27
(1)计提	1,369,398.33	3,074,368.47	1,360,329.04	1,382.64	631,218.27	1,241,972.52	7,678,669.27

3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额	11,956,970.25	10,239,974.00	3,129,215.65	2,880.50	2,284,254.59	1,811,316.65	29,424,611.64
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1)计提							
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	56,639,145.46	23,896,317.93	17,820,027.67	10,944.74	5,325,444.12	9,751,794.94	113,443,674.86
2.期初账面价值	58,008,543.79	23,312,289.20	8,214,451.04	12,327.38	4,398,536.08	10,993,767.46	104,939,914.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 10.24%

13、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额			期末 余额
		内部开发支 出	其他	确认为无形 资产	转入当期 损益	其他	
TQ50 隔离双电源	1,329,070.35			1,329,070.35			0.00
TM60-630 塑壳式断路器	1,991,271.21	4,200.00		1,995,471.21			0.00
TQ50L 型控制器	1,497,463.53			1,497,463.53			0.00
TQ50M 型控制器	1,618,972.84			1,618,972.84			0.00
DW-H 型智能脱扣器	2,310,021.53	0.01		2,310,021.54			0.00
DM-H 控制器	1,054,695.88	484,958.63		1,539,654.51			0.00
TM60-400 智能化塑料外 壳式断路器	1,811,195.13	5,800.00					1,816,995.13
TW40-6300 万能式断路 器	1,941,197.59	460,858.73					2,402,056.32
TW40-2500 智能型万能 式断路器	771,590.22	480,466.10		1,252,056.32			0.00
TM40-100 塑料外壳式断 路器	663,300.00	526,756.32					1,190,056.32
TQ50-63 自动转换开关	617,450.00	479,606.34		1,097,056.34			0.00
TQ30-3F 系列自动转换 开关	735,550.00	451,506.30		1,187,056.30			0.00
TQ50-1000G 双电源转换 开关		1,431,831.86					1,431,831.86
TR40D-95/150/200/400/630 热过载继电器		1,321,690.95					1,321,690.95
TW40-1600 智能型万能 式断路器(690V/风电型)		1,211,550.03					1,211,550.03
滑台式焊接定位装置		71,947.51					71,947.51
开关样机	82,045.96	29,153.97		59,210.14		51,989.79	0.00
YBW2 箱式变电站		160,584.91		160,584.91			0.00
低压配电柜 IEC		166,815.21		166,815.21			0.00
2015 年新品-智能抽屉		834,404.57			834,404.57		0.00

柜							
2015 年新品-KYN28A-12 大电流		587,765.47			587,765.47		0.00
2015 年新品-PXT 低压配电箱（双电源）		473,617.99			473,617.99		0.00
35KV 无人值守开闭站		765.44			765.44		0.00
低压标准换版样机试制		1,007,024.24			1,007,024.24		0.00
Denork 系列低压开关柜	387,865.41	6,254.63		394,061.66	58.38		0.00
断路器及开关等	432,327.56	3,844,265.15		16,808.01	3,204,410.15		1,055,374.55
合计	17,244,017.21	14,041,824.36		14,624,302.87	6,108,046.24	51,989.79	10,501,502.67

14、商誉

√适用 □不适用

(1). 商誉账面原值

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	其他	
戴顿（重庆）高压开关有限公司	6,904,774.79					6,904,774.79
成都瑞联电气股份有限公司	551,336.30				39,346.28	511,990.02
成都曼德莱斯电联接有限公司		128,580.91				128,580.91
合计	7,456,111.09	128,580.91			39,346.28	7,545,345.72

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

公司上年末对包含商誉的相关资产组或者资产组合进行减值测试，计算相关资产组或者资产组合未来现金流量的现值，并与相关商誉账面价值进行比较，相关资产组或者资产组合未来现金流量的现值大于商誉价值，因此未计提减值准备。

其他说明

公司 2014 年收购成都瑞联电气股份有限公司 98.3657% 的股权。2015 年度，成都瑞联电气股份有限公司原账面 40,000.00 元的应收账款形成坏账、无法收回，根据《股份转让合同》中约定，公司按照受让股权比例减少相应的股权收购款 39,346.28 元，与其相关的商誉亦相应减少 39,346.28 元。

15、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具费	1,125.58		1,125.58		
装修费	85,569.87	792,144.65	111,974.69		765,739.83
车位费	350,175.09		20,000.04		330,175.05
合计	436,870.54	792,144.65	133,100.31		1,095,914.88

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税

	差异	资产	差异	资产
资产减值准备	34,199,123.86	4,946,436.35	34,166,773.60	5,645,090.45
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
计提修理费	2,336,894.47	350,534.17		
合计	36,536,018.33	5,296,970.52	34,166,773.60	5,645,090.45

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	19,994,835.22	2,999,225.30	23,769,345.69	3,481,484.70
可供出售金融资产公允价值变动	1,406,000.00	210,900.00		
长期股权投资公允价值调整	24,361,901.52	6,090,475.38	24,361,901.52	6,090,475.38
合计	45,762,736.74	9,300,600.68	48,131,247.21	9,571,960.08

17、短期借款

√适用 □不适用

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	9,990,000.00	15,000,000.00
保证借款		
信用借款	40,000,000.00	60,000,000.00
合计	49,990,000.00	75,000,000.00

短期借款分类的说明：

①抵押借款：

子公司百利康诚机电设备（天津）有限公司从上海浦东发展银行股份有限公司天津分行借入 999 万元，系由百利康诚机电设备（天津）有限公司以评估价值 4,753 万元的房地产作抵押，借款期限为 2015 年 6 月 11 日至 2016 年 6 月 10 日。

②信用借款

公司从上海浦东发展银行股份有限公司天津分行借入 2000 万元，借款期限为 2015 年 5 月 18 日至 2016 年 5 月 17 日；

公司从天津银行华丰支行借入 2000 万元，借款期限为 2015 年 7 月 9 日至 2016 年 7 月 8 日。

18、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	9,648,126.84	24,980,117.45

合计	9,648,126.84	24,980,117.45
----	--------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	140,448,592.16	131,465,308.31
1-2 年	6,779,198.05	6,544,913.82
2-3 年	2,610,578.34	2,057,707.49
3 年以上	12,733,515.65	17,119,962.38
合计	162,571,884.20	157,187,892.00

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中航船重工七院七一一所	2,167,156.00	按合同约定执行
天津市物资公司	1,850,921.08	按合同约定执行
佳木斯电机股份有限公司	1,840,027.60	按合同约定执行
泊头华宇机械铸造厂	1,042,964.01	按合同约定执行
合计	6,901,068.69	/

20、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	10,742,818.37	12,160,675.81
1-2 年	291,393.61	977,756.68
2-3 年	436,840.97	582,428.12
3 年以上	867,601.58	655,190.97
合计	12,338,654.53	14,376,051.58

21、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,307,794.59	128,777,972.19	129,997,042.35	8,088,724.43
二、离职后福利-设定提存计划		14,299,615.03	14,299,615.03	
三、辞退福利		707,779.80	707,779.80	
四、一年内到期的其他福利		5,018.00	5,018.00	

合计	9,307,794.59	143,790,385.02	145,009,455.18	8,088,724.43
----	--------------	----------------	----------------	--------------

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,625,450.33	106,796,791.32	107,985,635.64	7,436,606.01
二、职工福利费		5,615,719.24	5,615,719.24	
三、社会保险费		8,275,392.57	8,275,392.57	
其中: 医疗保险费		7,076,395.55	7,076,395.55	
工伤保险费		719,475.80	719,475.80	
生育保险费		479,521.22	479,521.22	
四、住房公积金		6,341,017.00	6,341,017.00	
五、工会经费和职工教育经费	682,344.26	1,749,052.06	1,779,277.90	652,118.42
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	9,307,794.59	128,777,972.19	129,997,042.35	8,088,724.43

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		13,533,677.53	13,533,677.53	
2、失业保险费		765,937.50	765,937.50	
3、企业年金缴费				
合计		14,299,615.03	14,299,615.03	

22、应交税费

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,099,423.37	301,684.05
消费税		
营业税		
企业所得税	1,983,845.02	1,511,917.01
个人所得税	1,478,668.15	184,011.92
城市维护建设税	272,927.23	173,139.94
房产税	309.59	309.59
水利建设基金	753.42	680.70
教育费附加	189,449.04	112,880.77
印花税	33,651.89	69,000.32
土地使用税	125.00	125.00
河道管理费	4,138.45	5,252.56
其他	42,918.69	25,417.51
合计	7,106,209.85	2,384,419.37

23、应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	27,377,048.57	22,581,484.67
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	27,377,048.57	22,581,484.67

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

单位名称	期末余额	超过1年未支付的原因
天津液压机械（集团）有限公司	17,158,203.38	未要求支付
天津泰鑫实业开发有限公司	1,016,945.00	未要求支付
合计	18,175,148.38	

24、其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	417,946,739.47	408,260,192.82
应付收购股权款	4,700,971.00	34,480,689.46
工程款	3,194,124.70	4,909,324.16
应付差旅费等费用	553,227.04	1,218,878.20
应付社保拨款	610,602.11	445,097.87
押金及保证金	673,142.00	934,402.00
其他	738,351.55	2,199,249.29
合计	428,417,157.87	452,447,833.80

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津液压机械（集团）有限公司	254,439,823.08	经营需要
天津百利机械装备集团有限公司	140,253,591.51	经营需要
付瑞联股权款	2,950,971.00	合同约定
天津鑫皓投资发展有限公司	1,514,180.00	经营需要
天津市泰成实业有限公司	1,462,075.42	经营需要
合计	400,620,641.01	/

25、专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
建昌道拆迁补偿款	13,326,195.99			13,326,195.99	

螺杆泵及船用离心泵产业化基地建设项目		1,500,000.00		1,500,000.00	
重点型号研保条件建设项目		3,000,000.00		3,000,000.00	
合计	13,326,195.99	4,500,000.00		17,826,195.99	/

其他说明：

①、按照天津市土地规划要求（津国土房用函字[2010]273号），公司位于河北区建昌道67号的闲置土地、厂房在土地整理项目拆迁范围内，被要求搬迁。经报请天津市人民政府国有资产监督管理委员会同意（津国资企改[2010]230号），于2011年12月20日签署《天津市房屋拆迁补偿安置协议》。根据协议，子公司天津泵业机械集团有限公司将获得补偿款合计16,856,965.00元。截止至2014年6月30日，公司已收到全部拆迁补偿款16,856,965.00元，2012年减少3,530,769.01元系拆迁的房屋建筑物和无形资产导致的固定资产清理净损益以及无形资产减少直接冲销专项应付款。

②、“螺杆泵及船用离心泵产业化基地建设项目”是公司搬迁重建项目，被列为天津市工业和信息化委员会2015年专项资金项目，资金资助150万元。2015年，资助资金150万元到账。

③、“重点型号研保条件建设项目”是公司承担的国防科工局固定资产投资项，项目总投资1,320万元，资金来源为中央基本建设投资1,060万元，自筹260万元。2015年第一批投资计划400万元，其中国拨资金300万元、自筹100万元。2015年8月，国拨资金300万元到账。

26、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保	200,000.00	200,000.00	
未决诉讼		100,000.00	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	200,000.00	300,000.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

①、2003年5月，子公司天津泵业机械集团有限公司为天津市换热装备总厂在交通银行天津市分行的贷款提供担保。该单位未按约定偿还利息，交通银行天津市分行向河西区人民法院提起诉讼，经河西区人民法院（2007）西民三初字第936号判决：天津泵业机械集团有限公司对天津市换热装备总厂拖欠利息承担连带责任。目前该案尚未强制执行，预计损失人民币20万元。

②、本年度，子公司天津市百利开关设备有限公司因买卖合同纠纷，被合同对方浙江中成建工集团有限公司天津分公司提起诉讼。公司代理律师天津惠华律师事务所，根据一审判决书及目前公司提供相关证据资料，预计此案件会给公司造成经济损失10万余元，公司据此确认10万预计负债。

27、递延收益

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,880,252.83	2,600,000.00	413,991.40	10,066,261.43	
合计	7,880,252.83	2,600,000.00	413,991.40	10,066,261.43	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新一代超级智能低压框架断路器开发项目	150,000.00		30,000.00		120,000.00	与资产相关
应用技术研究开发与	316,666.75		39,999.72		276,667.03	与资产相关
西青区“杀手铜”产品培育项目	300,000.00				300,000.00	与资产相关
2009年双向流船用泵研制	300,000.00				300,000.00	与资产相关
2009年船陆用双螺杆泵技术改造项目	2,503,586.08		258,991.68		2,244,594.40	与资产相关
2009年通海泵铜合金泵体、叶轮研制项目	1,470,000.00				1,470,000.00	与资产相关
科技型中小企业项目费（三螺杆泵）	100,000.00				100,000.00	与资产相关
纽泰克技术中心创新能力建设	210,000.00		30,000.00		180,000.00	与资产相关
天津市西青科工委扶持基金	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
船陆用大排量双螺杆泵开发与应用	130,000.00				130,000.00	与资产相关
西青区科委划拨创新引导资金	200,000.00				200,000.00	与资产相关
泵业技术中心创新能力建设	200,000.00				200,000.00	与资产相关
船陆用大排量双螺杆泵		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
万能式断路器控制器操作控制系统		600,000.00	55,000.00		545,000.00	与资产相关
智能化气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）项目		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
合计	7,880,252.83	2,600,000.00	413,991.40		10,066,261.43	/

其他说明：

(1) 子公司天津市百利电气有限公司前期收到关于 TW40L-160W 塑料外壳式漏电断路器的拨款 300,000.00 元,与之相关的专利已研发成功,确认为无形资产,按照该无形资产预计可使用期限,截止本期期末累计摊销 180,000.00 元,故本项期末帐面余额为 120,000.00 元;

(2) 子公司天津市百利电气配套有限公司前期收到天津市财政局拨付的应用技术与开发的款项 400,000.00 元,与之相关的开发支出确认为无形资产,按照该无形资产预计可使用期限,截止本期期末累计摊销 123,332.97 元,故本项期末帐面余额为 276,667.03 元;

(3) 子公司天津市百利电气有限公司 2014 年收到西青区“杀手铜”产品培育项目补助 30 万元。

(4) 子公司天津泵业累计收到天津市财政局双流向船用泵研制项目拨款 300,000.00 元,其中 2010 年收到 200,000.00 元、2011 年收到 100,000.00 元;

(5) 子公司天津泵业收到船陆用双螺杆泵技术改造项目拨款 3,107,900.00 元,其中 2010 年收到 2,860,000.00 元、2011 年收到 247,900.00 元(文号:津经投资许可[2008]37 号),该项改造已完成,2012 年确认为固定资产,按照该固定资产预计可使用期限 10 年,截止本期期末累计摊销 863,305.60 元,故本项期末帐面余额为 2,244,594.40 元;

(6) 子公司天津泵业前期收到 2009 年通海泵铜合金泵体、叶轮研制项目拨款合计 1,900,000.00 元(文号:科工经[2008]223 号),截止本期期末已累计支付合作单位 430,000.00 元,故本项期末帐面余额为 1,470,000.00 元;

(7) 子公司天津泵业机械集团有限公司 2011 年收到天津市北辰镇政府科技型中小企业项目费 80,000.00 元,2012 年收到该项目款 20,000.00 元,故本项目期末余额 100,000.00 元;

(8) 子公司天津百利纽泰克 2013 年收到天津市财政局技术中心创新能力建设资金 300,000.00 元(文号:津经信科【2013】13 号),本项目于 2011 年底已研发完成,并形成相关资产,因此对递延收益按资产使用年限进行分摊,本年分摊 30,000.00 元,故本项期末帐面余额为 180,000.00 元;

(9) 子公司天津市百利高压超导设备有限公司前期收到西青区科技型中小企业发展专项资金 2,000,000.00 元;

(10) 子公司天津泵业期初累计收到船陆用大排量双螺杆泵项目补助 130,000.00 元,其中 2011 年收到 78,000.00 元,2013 年收到 52,000.00 元;

(11) 原子公司天津百利超导设备有限公司于 2012 年 11 月收到西青区科委划拨创新引导资金 200,000.00 元;

(12) 子公司天津泵业 2012 年 12 月收到技术中心创新能力建设资金 200,000.00 元;

(13) 子公司天津泵业机械集团有限公司 2015 年收到区科委船陆用大排量双螺杆泵项目补助 1,000,000.00 元;

(14) 子公司天津市百利电气有限公司收到工信委支付的万能式断路器控制器操作控制系统专项资金 60 万元(文号:津工信软件[2015]2 号),本项目已研发完成,并形成相关资产,因此对递延收益按资产使用年限进行分摊,本年分摊 55,000.00 元,故本项期末帐面余额为 545,000.00 元;

(15) 子公司天津市百利高压超导设备有限公司本期收到西青区工业和信息化委员会拨付的 2015 年天津市工业企业技术改造专项资金 1,000,000.00 元。

28、股本

单位: 万元 币种: 人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	45,619.20						45,619.20

29、资本公积

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	27,567,381.44			27,567,381.44

其他资本公积	7,571,334.96	1,086,030.00		8,657,364.96
合计	35,138,716.40	1,086,030.00		36,224,746.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加 1,086,030.00 元，为公司按比例确认参股公司天津市特变电工变压器有限公司计提的 2014、2015 年股权激励。

30、其他综合收益

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		-4,179,022.13		210,900.00	-4,389,922.13		-4,389,922.13
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-5,585,022.13			-5,585,022.13		-5,585,022.13
可供出售金融资产公允价值变动损益		1,406,000.00		210,900.00	1,195,100.00		1,195,100.00
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计		-4,179,022.13		210,900.00	-4,389,922.13		-4,389,922.13

31、盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,002,919.60	1,396,301.23		26,399,220.83
任意盈余公积	2,683,087.30			2,683,087.30

储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	27,686,006.90	1,396,301.23		29,082,308.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系母公司按照弥补期初亏损后可供分配利润总额的10%提取

32、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	119,173,345.23	86,153,845.91
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	119,173,345.23	86,153,845.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,740,226.94	48,585,228.31
减：提取法定盈余公积	1,396,301.23	5,073,312.99
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	14,598,144.00	10,492,416.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	119,919,126.94	119,173,345.23

33、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	862,889,960.44	678,126,564.17	904,543,146.85	731,418,078.25
其他业务	5,843,409.77	2,997,271.01	5,986,287.50	4,088,216.35
合计	868,733,370.21	681,123,835.18	910,529,434.35	735,506,294.60

34、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	276,337.60	190,843.59
城市维护建设税	2,777,209.85	2,237,989.96
教育费附加	1,897,719.27	1,456,502.26
资源税		
其他	87,799.82	62,765.93
合计	5,039,066.54	3,948,101.74

35、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
1. 职工薪酬	29,341,384.62	21,704,597.31

2. 折旧费	505,606.20	318,505.09
3. 修理费	36,203.65	5,617,973.26
4. 运输费	5,414,386.07	5,532,534.53
5. 展览费	612,251.35	511,460.66
6. 广告费	783,752.75	790,779.56
7. 业务经费	12,298,979.76	10,948,679.92
8. 售后服务费	4,308,979.79	343,245.46
9. 包装费	18,383.45	208,909.69
10. 咨询劳务费	2,043,851.55	1,866,880.69
11. 其他	108,206.89	2,526,259.17
合计	55,471,986.08	50,369,825.34

36、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
1 职工薪酬	49,687,518.63	51,890,985.34
2. 折旧费	5,660,137.48	4,844,811.13
3. 无形资产摊销	7,629,158.12	5,576,948.22
4. 长期待摊费用	133,100.31	294,123.89
5. 业务招待费	325,144.14	750,361.68
6. 税费	4,864,467.03	3,848,066.41
7. 低值易耗品摊销	427,937.12	478,018.97
8. 研究与开发费用	29,107,520.35	22,443,397.18
9. 办公费	13,765,926.05	7,317,605.54
10. 其他	2,808,894.24	13,261,758.65
合计	114,409,803.47	110,706,077.01

37、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,742,859.40	4,747,924.29
减：利息收入	-1,691,743.48	-1,674,361.52
汇兑损益	-353,186.44	-23,837.74
其他	130,592.12	143,048.38
合计	828,521.60	3,192,773.41

38、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,178,448.87	2,050,337.09
二、存货跌价损失	3,356,961.18	1,057,278.57
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		

九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	5,535,410.05	3,107,615.66

39、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	15,338,669.39	27,630,867.41
处置长期股权投资产生的投资收益		20,214,144.54
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		6,108,517.02
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	15,338,669.39	53,953,528.97

40、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	277,767.16	170,978.48	277,767.16
其中：固定资产处置利得	277,767.16	170,978.48	277,767.16
无形资产处置利得			
债务重组利得	314,970.28	132,908.30	314,970.28
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	10,721,671.55	6,193,145.81	10,721,671.55
违约金、罚款收入	59,051.50	55,196.58	59,051.50
其他	853,924.38	537,200.53	853,924.38
合计	12,227,384.87	7,089,429.70	12,227,384.87

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业扶持	400,000.00	1,873,300.00	与收益相关
退税	8,886,957.55	1,990,654.17	与收益相关
专利资助及奖励	393,508.00	249,960.00	与资产相关
贷款贴息		460,200.00	与收益相关
递延收益转入	413,991.40	358,991.64	与资产相关
其他	627,214.60	1,260,040.00	与收益相关
合计	10,721,671.55	6,193,145.81	/

41、营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	118,585.48	23,147.02	118,585.48
其中：固定资产处置损失	118,585.48	23,147.02	118,585.48
无形资产处置损失			
债务重组损失	37,731.19		37,731.19
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款滞纳金支出	41,066.06	60,099.25	41,066.06
其他	152,827.26	136,383.80	152,827.26
合计	350,209.99	219,630.07	350,209.99

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,744,189.07	5,177,656.09
递延所得税费用	-134,139.47	3,519,687.83
合计	8,610,049.60	8,697,343.92

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	33,540,591.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,385,147.89
子公司适用不同税率的影响	-4,958,206.55
调整以前期间所得税的影响	311,782.63
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	100,905.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差	5,578,455.35

异或可抵扣亏损的影响	
研发费加计扣除	-808,035.31
所得税费用	8,610,049.60

43、其他综合收益

详见附注七、30

44、现金流量表项目

(1)、收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款、代垫款	99,063,899.26	445,570,379.20
专项补贴、补助款	4,154,110.98	5,181,192.92
租赁收入		1,108,162.82
利息收入	1,691,743.48	1,674,361.52
营业外收入	276,407.18	82,749.39
其他	1,365,762.13	279,040.70
合计	106,551,923.03	453,895,886.55

(2)、支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	76,607,329.86	141,798,142.36
销售费用支出	20,520,913.41	28,146,975.55
管理费用支出	22,493,563.42	30,372,693.79
营业外支出	8,568.59	102,604.98
其他	6,606,149.24	3,033,161.40
合计	126,236,524.52	203,453,578.08

(3)、收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
螺杆泵及船用离心泵产业化基地建设项目	1,500,000.00	
重点型号研保条件建设项目	3,000,000.00	
合计	4,500,000.00	

(4)、支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
分红手续费	15,457.82	11,116.39
合计	15,457.82	11,116.39

45、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	24,930,541.96	55,824,731.27
加：资产减值准备	5,535,410.05	3,107,615.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,462,455.30	19,655,871.30
无形资产摊销	7,678,669.27	5,580,253.34
长期待摊费用摊销	133,100.31	297,457.23
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）	-230,004.51	-157,078.99
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	70,822.83	9,247.53
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,758,017.01	4,759,040.68
投资损失（收益以“－”号填列）	-15,338,669.39	-53,953,528.97
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	348,119.93	38,203.13
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-482,259.40	3,461,114.97
存货的减少（增加以“－”号填列）	-3,884,171.12	-27,948,191.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	59,399,668.34	-179,083,357.80
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-31,355,429.77	458,291,486.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	74,026,270.81	289,882,864.54
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：		
现金的期末余额	225,839,896.69	276,815,654.13
减：现金的期初余额	276,815,654.13	145,920,155.39
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-50,975,757.44	130,895,498.74

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,880,000.00
其中：成都曼德莱斯电联接有限公司	4,880,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,775,345.81
其中：成都曼德莱斯电联接有限公司	2,775,345.81
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	29,740,372.18
其中：成都瑞联电气股份有限公司	29,740,372.18
取得子公司支付的现金净额	31,845,026.37

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	225,839,896.69	276,815,654.13
其中：库存现金	32,305.97	60,559.67
可随时用于支付的银行存款	225,807,590.72	276,755,094.46
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	225,839,896.69	276,815,654.13
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

期末现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的保证金及冻结款共计 14,023,754.31 元。

46、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
无

47、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	14,023,754.31	保证金、短期未到期及法院冻结款
应收票据		
存货		
固定资产	33,798,192.26	借款抵押
无形资产		
合计	47,821,946.57	/

48、外币货币性项目

√适用 □不适用

(1). 外币货币性项目:

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			5,205.05
其中: 美元	801.50	6.4936	5,204.62
欧元			
港币	0.51	0.8378	0.43
人民币			
人民币			
应收账款			327.02
其中: 美元	50.36	6.4936	327.02
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中: 美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被购买 方名称	股权取 得时点	股权取得 成本	股权取 得比例 (%)	股权取 得方式	购买日	购买日的 确定依据	购买日至期 末被购买方 的收入	购买日至期 末被购买方 的净利润
成都曼 德莱斯 电联接 有限公 司	2015/5/1	4,880,000.00	100.00	购买	2015/5/1	支付股权 款	1,125,083.33	-265,898.63

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

合并成本	
--现金	4,880,000.00
--非现金资产的公允价值	

--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	4,880,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	4,758,345.80
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	121,654.20

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	成都曼德莱斯电联接有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	4,713,165.29	4,634,616.92
货币资金	2,775,345.81	2,775,345.81
应收款项	243,763.15	243,763.15
存货	77,201.74	77,201.74
固定资产	1,616,854.59	1,538,306.22
无形资产		
负债：	-45,180.51	-45,180.51
借款		
应付款项	-45,180.51	-45,180.51
递延所得税负债		
净资产	4,758,345.80	4,679,797.43
减：少数股东权益		
取得的净资产	4,758,345.80	4,679,797.43

2、其他原因的合并范围变动

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

本期注销公司：深圳瑞之奥电气有限公司、南京瑞之奥电气有限公司、沈阳瑞之奥电气有限公司、武汉瑞之奥电气有限公司、上海瑞之奥电气有限公司、上海艾莱恩斯电气有限公司、成都瑞联电气销售有限公司。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

√适用 □不适用

(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	
天津市百利电气有限公司	天津	天津	制造业	100.00		同一控制下企业合并
天津市百利电气配套有限公司	天津	天津	制造业	100.00		设立取得
天津市百利开关设备有限公司	天津	天津	制造业	70.44		同一控制下企业合并
天津市百利高压超导设备有限公司	天津	天津	制造业	100.00		设立取得

天津市百利纽泰克电气科技有限公司	天津	天津	制造业	99.49		同一控制下企业合并
百利康诚机电设备(天津)有限公司	天津	天津	制造业	100.00		同一控制下企业合并
天津泵业机械集团有限公司	天津	天津	制造业	58.74		同一控制下企业合并
天津百利通海商贸有限公司	天津	天津	批发零售	100.00		设立取得
戴顿(重庆)高压开关有限公司	重庆	重庆	制造业	100.00		非同一控制企业合并
成都瑞联电气股份有限公司	成都	成都	制造业	98.3657		非同一控制企业合并
成都艾莱恩斯电气有限公司	成都	成都	制造业	100.00		非同一控制企业合并
成都曼德莱斯电联接有限公司	成都	成都	制造业	100.00		非同一控制企业合并

(2). 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都瑞联电气股份有限公司	1.6343	331,845.16		4,261,571.00
天津泵业机械集团有限公司	41.26	9,241,203.95	825,000.00	71,090,484.79

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都瑞联电气股份有限公司	14,443.64	13,968.00	28,411.64	2,335.82	299.92	2,635.74	12,030.49	14,787.61	26,818.10	2,724.56		2,724.56
天津泵业机械集团有限公司	23,889.26	5,295.60	29,184.86	9,607.90	2,347.08	11,954.98	23,538.86	5,526.57	29,065.43	10,252.32	1,822.98	12,075.30
子公司名称	本期发生额					上期发生额						
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量		营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量			
成都瑞联电气股份有限公司	13,206.15	2,030.50	2,030.50	2,613.15		1,981.63	422.53	422.53	768.12			
天津泵业机械集团有限公司	18,480.05	2,239.75	2,239.75	2,822.66		19,551.42	1,933.98	1,933.98	1,662.83			

2、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
天津市特变电工变压器有限公司	天津	天津	制造业	45		权益法
天津百利资产管理有限公司	天津	天津	服务业	45		权益法

(2). 重要联营企业的主要财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	天津市特变电工 变压器有限公司	天津百利资产管 理有限公司	天津市特变电工 变压器有限公司	天津百利资产管 理有限公司
流动资产	674,688,769.02	82,565,592.66	554,931,408.30	88,486,832.47
非流动资产	242,160,692.45	60,733,373.07	249,757,589.27	21,604,486.33
资产合计	916,849,461.47	143,298,965.73	804,688,997.57	110,091,318.80
流动负债	485,862,042.53	51,333,987.74	371,268,527.20	44,466,456.15
非流动负债	12,311,608.95	558,499.68	13,609,088.07	1,238,842.76
负债合计	498,173,651.48	51,892,487.42	384,877,615.27	45,705,298.91
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	418,675,809.99	91,406,478.31	419,811,382.30	64,386,019.89
按持股比例计算的净资产份额	188,404,114.50	41,132,915.23	188,915,122.04	28,973,708.95
调整事项		15,684,404.68		16,492,926.16
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他		15,684,404.68		16,492,926.16
对联营企业权益投资的账面价值	188,404,114.50	56,817,319.91	188,915,122.04	45,466,635.11
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	545,573,976.58		875,959,113.82	
净利润	-3,884,096.27	38,585,060.64	28,689,525.49	32,500,937.55
终止经营的净利润				
其他综合收益		-11,856,382.79		
综合收益总额	-3,884,096.27	26,728,677.85	28,689,525.49	32,500,937.55
本年度收到的来自联营企业的股利				

十、公允价值的披露

√适用 □不适用

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				

(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	21,406,000.00			21,406,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他	21,406,000.00			21,406,000.00
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	21,406,000.00			21,406,000.00
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
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				
(一) 持有待售资产				
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				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

根据基金公司理成风景 1 号基金产品对账单中基金的市值确认公允价值

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
天津液压机械(集团)有限公司	天津	制造业	190,758,237	60.50	60.50

本企业最终控制方是本公司的间接控制人为天津百利机械装备集团有限公司，实际控制人为天津市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

“九、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

九、在其他主体中的权益”。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 其他关联方情况

☒ 适用 ☐ 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
天津泰鑫实业开发有限公司	集团兄弟公司
天津市泰康实业有限公司	集团兄弟公司
天津市泰成实业有限公司	集团兄弟公司
天津市鑫皓投资发展有限公司	集团兄弟公司
天津市机电设备工程成套总公司	集团兄弟公司
天津百利机电控股集团有限公司研究院	集团兄弟公司
天津市开关厂	集团兄弟公司
天津市电机总厂	集团兄弟公司
天津百利机电研究院有限公司	集团兄弟公司
天津市互感器厂	集团兄弟公司
百利四方智能电网科技有限公司	母公司的控股子公司
天津国际机械有限公司	集团兄弟公司
天津道可明资产管理有限公司	其他
天津市天荣房地产开发物业发展公司	母公司的全资子公司
天津市天互纽泰克互感器有限公司	集团兄弟公司
天津机电进出口有限公司	集团兄弟公司
天津第一机床总厂	集团兄弟公司
天津百利阳光环保设备有限公司	集团兄弟公司
天津百利环保有限公司	集团兄弟公司
天津空港设备制造有限公司	集团兄弟公司
赣州百利（天津）钨钼有限公司	母公司的全资子公司
赣州特精钨钼业有限公司	母公司的全资子公司
天津环渤海汽车车身制造有限公司	集团兄弟公司

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津机电进出口有限公司	购买商品	453,152.99	733,333.33
天津市特变电工变压器有限公司	购买商品	349,572.64	
天津市机电设备工程成套总公司	购买商品	173,563.00	
天津环渤海汽车车身制造有限公司	购买商品	90,503.89	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

天津机电进出口有限公司	出售商品	750,526.49	1,778,779.42
天津百利机电控股集团有限公司研究院	出售商品		800,418.90
天津百利阳光环保设备有限公司	出售商品	481,259.83	171,577.78
天津市机电设备工程成套总公司	出售商品	560,085.45	35,042.74
赣州百利(天津)钨钼有限公司	出售商品	70,940.16	
天津市特变电工变压器有限公司	出售商品	1,492,897.84	1,590,216.43
天津第一机床总厂	出售商品		38,143.58
天津百利环保有限公司	出售商品	21,794.87	
天津道可明资产管理有限公司	出售商品	14,270.09	
百利四方智能电网科技有限公司	出售商品	820.51	

(2). 关联租赁情况

√适用 □不适用

本公司作为出租方:

单位:元 币种:人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
天津液压机械(集团)有限公司	厂房、办公用房	2,850,000.00	1,080,000.00
天津市天互纽泰克互感器有限公司	厂房、办公用房		2,206,400.00
天津市天荣房地产开发物业发展公司	办公用房		26,538.25
天津百利资产管理有限公司	办公用房	400,000.00	
百利四方智能电网科技有限公司	厂房、办公用房	11,932.00	

(3). 关联担保情况

√适用 □不适用

本公司作为担保方

单位:元币种:人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
赣州特精钨钼业有限公司	14,500,000.00	2014.4.14	2015.4.13	是
赣州百利(天津)钨钼有限公司	5,000,000.00	2012.5.10	2015.6.20	是
赣州百利(天津)钨钼有限公司	5,000,000.00	2012.5.10	2015.7.20	是

公司2014年将原子公司赣州特精钨钼业有限公司和赣州百利(天津)钨钼有限公司处置给液压集团。公司在处置这两家子公司的同时,就原为赣州特精钨钼业有限公司和赣州百利(天津)钨钼有限公司提供银行贷款担保事项,与液压集团签订了《保证反担保协议书》,即:公司对赣州特精钨钼业有限公司和赣州百利(天津)钨钼有限公司贷款提供的担保由液压集团为公司提供连带责任保证反担保。公司为赣州百利(天津)钨钼有限公司贷款提供的担保期初余额1,000万元,赣州百利(天津)钨钼有限公司于2015年6月20日偿还借款500万元,于2015年7月20日偿还借款500万元。至公司年度报告披露日,公司为赣州百利(天津)钨钼有限公司贷款提供的担保已全部履行完毕。

(4). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

拆入				
天津液压机械（集团）有限公司	5,600,000.00	2015.9.25		
天津液压机械（集团）有限公司	1,000,000.00	2015.8.17		
天津液压机械（集团）有限公司	5,000,000.00	2015.7.8		
天津液压机械（集团）有限公司	130,000,000.00	2014.11.3		
天津液压机械（集团）有限公司	44,639,823.08	2014.10.31		
天津液压机械（集团）有限公司	20,000,000.00	2014.9.4		
天津液压机械（集团）有限公司	7,800,000.00	2013.8.23		
天津液压机械（集团）有限公司	18,000,000.00	2013.4.27		
天津液压机械（集团）有限公司	5,000,000.00	2013.1.10		
天津液压机械（集团）有限公司	5,000,000.00	2012.7.5		
天津液压机械（集团）有限公司	7,000,000.00	2012.5.22		
天津液压机械（集团）有限公司	17,000,000.00	2011.7.27		
天津百利机械装备集团有限公司	31,000,000.00	2011.6.30		泵业转让款
天津百利机械装备集团有限公司	50,000,000.00	2010.12.29		
天津百利机械装备集团有限公司	45,000,000.00	2010.9.19		
天津百利机械装备集团有限公司	10,000,000.00	2012.6.25		
天津市鑫皓投资发展有限公司	1,514,180.00	2007.8.10		
拆出				

(5). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津液压机械（集团）有限公司	债权转让	17,343,934.27	
天津液压机械（集团）有限公司	出售股权		118,366,400.00
天津市天互纽泰克互传感器有限公司	收购固定资产		497,822.00

6、关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应收项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天津百利机电控股集团有限公司研究院	900,900.00	90,090.00	900,900.00	45,045.00
应收账款	天津百利阳光环保设备有限公司	268,088.50	13,404.43	119,473.00	5,973.65
应收账款	天津国际机械有限公司	366,000.00	54,900.00	466,000.00	46,600.00
应收账款	天津市机电设备工程成套总公司	33,315.00	1,768.25	84,409.00	7,005.90
应收账款	天津机电进出口有限公司	68,463.50	3,423.18	1,147,076.42	57,353.82
应收账款	天津市特变电工变压器有限公司	1,664,785.52	82,552.78	1,691,965.00	84,598.25
应收账款	天津百利环保有限公司	1,275.00	63.75		
预付账款	天津机电进出口有限公司	1,128,000.00			

(2). 应付项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付股利	天津液压机械（集团）有限公司	25,990,308.05	17,158,203.38
应付股利	天津百利机械装备集团有限公司		4,140,545.76
应付股利	天津泰鑫实业开发有限公司	1,016,945.00	1,016,945.00
应付股利	天津市鑫皓投资发展有限公司	369,795.52	265,790.53
应付账款	天津市机电设备工程成套总公司	86,781.50	
应付账款	天津环渤海汽车车身制造有限公司	105,889.55	
其他应付款	天津液压机械（集团）有限公司	266,039,823.08	256,282,990.78
其他应付款	天津百利机械装备集团有限公司	140,253,591.51	140,253,591.51
其他应付款	天津市鑫皓投资发展有限公司	1,514,180.00	1,514,180.00
其他应付款	天津市泰成实业有限公司	1,462,075.42	2,862,075.42
其他应付款	天津市开关厂	192,350.90	568,370.90
其他应付款	天津百利机电控股集团集团有限公司研究院		600,000.00
其他应付款	天津市电机总厂	179,895.85	
其他应付款	天津空港设备制造有限公司	1,400,000.00	

7、关联方承诺

无

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2、或有事项

☒ 适用 ☐ 不适用

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响：

被担保单位	担保金额（万元）	债务到期日	对本公司的财务影响（万元）
非关联方：			
天津市换热装备总厂	20.00		20.00
合计	20.00		20.00

2003年5月，子公司天津泵业机械集团有限公司为天津市换热装备总厂在交通银行天津市分行的贷款提供担保。该单位未按约定偿还利息，交通银行天津市分行向河西区人民法院提起诉讼，经河西区人民法院（2007）西民三初字第936号判决：天津泵业机械集团有限公司对天津市换热装备总厂拖欠利息承担连带责任。目前该案尚未强制执行，预计损失人民币20万元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

无

3、其他

子公司百利康诚机电设备（天津）有限公司从上海浦东发展银行股份有限公司天津分行借入999万元，系由百利康诚机电设备（天津）有限公司以评估价值4753万元的房地产作抵押，签订YD7719201528045201号抵押合同，借款期限为2015年6月11日至2016年6月10日。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况	无法估
----	----	-------	-----

		况和经营 成果的影响 数	计影响 数的 原因
股票和债券的发行	经中国证券监督管理委员会《关于核准天津百利特精电气股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2015]3098号文）核准，公司向特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）股票84,550,345.00股，每股面值人民币1.00元，每股发行价为13.01元，募集资金人民币1,099,999,988.45元。扣除券商承销费及与本次发行相关的其他费用23,634,550.13元后，实际募集资金净额为人民币1,076,365,438.32元，其中增加股本人民币84,550,345.00元，增加资本公积人民币991,815,093.32元。上述募集资金已于2016年1月20日划入公司募集资金账户并经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具中审亚太验字(2016) 020071号《验资报告》。		
重要的对外投资	公司正在筹划重大资产收购事项，本次交易对方为独立第三方，与上市公司不存在关联关系。本次交易收购的标的资产所属行业类型初步确定为电线电缆行业，因本次交易尚存在不确定性，最终以公司披露的公告为准。		
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	5,948,165.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据2016年3月28日公司董事会2015年度利润分配预案，公司决定以非公开发行股票后总股本540,742,345股为基数，每10股派发现金红利0.11元（含税），共计派发现金5,948,165.80元（含税）。本议案需提请股东大会批准。

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

无

十四、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	163,878,139.28	99.99			163,878,139.28	171,378,139.28	99.99			171,378,139.28
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,000.00	0.01	400.00	5.00	7,600.00	8,000.00	0.01	400.00	5.00	7,600.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	163,886,139.28	/	400.00	/	163,885,739.28	171,386,139.28	/	400.00	/	171,385,739.28

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
百利康诚机电设备（天津）有限公司	22,700,000.00			子公司不提取
天津市百利电气配套有限公司	1,178,139.28			子公司不提取
天津市百利纽泰克电气科技有限公司	2,500,000.00			子公司不提取

天津市百利电气有限公司	97,500,000.00			子公司不提取
天津百利通海商贸有限公司	40,000,000.00			子公司不提取
合计	163,878,139.28		/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内小计	8,000.00	400.00	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	8,000.00	400.00	5.00

(2). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	8,000.00	8,000.00
往来	163,878,139.28	171,378,139.28
合计	163,886,139.28	171,386,139.28

(3). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
天津市百利电气有限公司	往来款	97,500,000.00	2-3 年	59.49	
天津百利通海商贸有限公司	往来款	40,000,000.00	1 年以内	24.41	
百利康诚机电设备(天津)有限公司	往来款	22,700,000.00	3 年以内	13.85	
天津市百利纽泰克电气科技有限公司	往来款	2,500,000.00	3 年以内	1.53	
天津市百利电气配套有限公司	往来款	1,178,139.28	2-3 年以内	0.72	
合计	/	163,878,139.28	/	100.00	

2、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	551,423,242.29		551,423,242.29	551,462,588.57		551,462,588.57
对联营、合营企业投资	229,537,029.74		229,537,029.74	217,888,831.00		217,888,831.00
合计	780,960,272.03		780,960,272.03	769,351,419.57		769,351,419.57

(1) 对子公司投资

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天津市百利电气有限公司	47,091,352.48			47,091,352.48		
天津市百利开关设备有限公司	65,995,496.37			65,995,496.37		
天津市百利高压超导设备有限公司	24,264,004.18			24,264,004.18		
天津市百利纽泰克电气科技有限公司	42,756,577.73			42,756,577.73		
百利康诚机电设备(天津)有限公司	27,442,289.01			27,442,289.01		
天津泵业机械集团有限公司	58,958,631.46			58,958,631.46		
戴顿(重庆)高压开关有限公司	41,561,326.98			41,561,326.98		
成都瑞联电气股份有限公司	233,392,910.36		39,346.28	233,353,564.08		
天津百利通海商贸有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	551,462,588.57		39,346.28	551,423,242.29		

(2) 对联营、合营企业投资

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
天津市特变电工变压器有限公司	188,915,122.04			-1,597,037.54		1,086,030.00				188,404,114.50	
天津百利资产管理有	28,973,708.96			17,744,228.41	-5,585,022.13					41,132,915.24	

限公司											
小计	217,888,831.00			16,147,190.87	-5,585,022.13	1,086,030.00				229,537,029.74	
合计	217,888,831.00			16,147,190.87	-5,585,022.13	1,086,030.00				229,537,029.74	

3、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	11,748,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	16,147,190.87	27,535,708.37
处置长期股权投资产生的投资收益		35,896,653.12
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	27,895,190.87	63,432,361.49

十六、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	159,181.68	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,721,671.55	主要为本期收到的退税款等
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	277,239.09	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融		

资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	719,082.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,582,761.41	
少数股东权益影响额	-3,013,888.67	
合计	7,280,524.80	

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	2.64	0.0367	0.0367
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.49	0.0207	0.0207

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

无

第十一节 公司债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：左斌

董事会批准报送日期：2016 年 3 月 31 日