

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
2017 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。
- 5 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

以总股本 811,113,518 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.33 元（含税），共计派发现金 26,766,746.09 元（含税），占公司 2017 年实现的合并报表归属于母公司净利润 66,140,258.47 元的 40.47%。本年度不送股，也不进行资本公积金转增股本。

二 公司基本情况

1 公司简介

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	上交所	百利电气	600468	特精股份

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘敏	张青华
办公地址	天津市西青经济开发区民和道12号	天津市西青经济开发区民和道12号
电话	022-83963876	022-83963876
电子信箱	600468@benefo.tj.cn	600468@benefo.tj.cn

2 报告期公司主要业务简介

（1）公司所从事的主要业务

根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为“制造业”中的“电气机械和器材制造业（分类代码 C38）”和“通用设备制造业（分类代码 C34）”。其中：“电气机械和器材制造业”主导产品为：1、输配电及控制设备，具体包括：配电开关控制设备、互感器、接线端子等，主要用于电力、建筑、工矿企业等；2、电磁线，主要用于 B 级、F 级、H 级、C 级绝缘等级的汽轮发电机、水轮发电机、风电、核电、各类交（直）流电机、高铁动力系统等。“通用设备制造业”主导产品为泵，主要用于国防、石油化工、船舶、润滑等。

（2）经营模式和主要的业绩驱动因素

公司现拥有十一家控股子公司（二级）、二家参股子公司（二级），公司总部不直接进行生产、采购、销售活动，根据股权比例，通过持续优化公司治理结构和持续完善内部控制制度实现对子公司的管理与控制。各子公司从事不同细分市场产品的生产经营，主要采用“以销定产”的经营模式来满足不同客户的个性化需求。在研发方面，基于客户需求和行业发展趋势，通过自主研发、与客户联合研发、与高校和科研院所合作研发等方式，优化现有产品，开发新产品；在采购方面，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；在营销方面，以“直销”和“经销”相结合，根据不同产品的特点，各有侧重，销售资源充分发挥协同效应。

公司业务均处于充分竞争市场，市场容量大，竞争对手多，主要的业绩驱动因素是科技创新和产品升级。

（3）行业情况说明

电力装备：电力装备是实现能源安全稳定供给和国民经济持续健康发展的基础，包括发电设备、输变电设备、配电设备等。经过改革开放 30 多年的发展，尤其是近 10 年的发展，我国电力装备制造业取得了翻天覆地的变化，形成了门类齐全、规模较大、具有一定技术水平的产业体系。自 2006 年开始，我国发电设备年产量连续 9 年超过 1 亿千瓦，占全球发电设备产量的 50%以上；截止 2014 年底，我国发电设备装机容量为 13.6 亿千瓦，已超过美国位居世界第一，我国现已成为名副其实的电力装备制造大国。目前，我国经济正在向形态更高级、分工更复杂、结构更合理的阶段演化，电力装备制造业也必须加快转变发展方式，由低成本竞争优势向质量效益竞争优势转变，由传统制造业向智能化转变，由高污染、高消耗的粗放式增长方式向绿色低碳转变，电力装备制造业由大到强必须依靠创新驱动战略的引领，加快实施“走出去”战略。

公司多家子公司专业生产输配电及控制设备，根据国家能源局印发的《配电网建设改造行动计划（2015—2020 年）》，2015-2020 年，配电网建设改造投资不低于 2 万亿元，“十三五”期间累计投资不低于 1.7 万亿元。根据中电联发布的《2017-2018 年度全国电力供需形势分析预测报告》显示，2017 年电网投资继续向配网倾斜，全国电网工程建设完成投资 5,315 亿元，其中，110 千伏及以下电网投资比重占电网总投资比重达到 53.2%。上述数据可以看出，配网设备尚有很大的发展空间，在有巨大的市场容量的同时，市场参与者也众多，行业集中度较低。

公司控股子公司苏州贯龙电磁线有限公司生产的电磁线定位于高端产品，主要应用于汽轮发电机、水轮发电机、风电、核电、各类交(直)流电机、高铁动力系统等领域，是我国重点重型电机装备制造企业东方电机、哈尔滨电机、上海电气电站、上海电机厂、南阳防爆的主要供应商，

具有较强的市场竞争力。

泵：泵属于通用机械，泵行业现阶段处于行业周期的成熟期，发展相对稳定。根据中国通用机械工业协会网站数据显示，2017年1-12月该协会1,277家泵业企业累计实现主营业务收入2,212.39亿元，同比增长10.14%；累计实现利润总额172.59亿元，同比增长21.16%；主营业务利润率为8.46%。公司控股子公司天津泵业机械集团有限公司经过数十年的发展，形成了以单、双、三螺杆泵，船用离心泵和齿轮泵为主，柱塞泵、喷射泵等特种泵为辅的产品结构。从产品定位来看，公司单双螺杆泵正逐渐向成套化、智能化、定制化发展，目标为油田、出口等高端定制市场；三螺杆泵和齿轮泵目标市场为润滑行业；船用离心泵则同时向高端化和标准化发展，一方面主攻配套和出口的定制化高端市场，另一方面在民品市场中坚持控制成本，追求规模的发展方式。

超导业务：超导技术是我国重点发展的战略产业，国家出台的《中国制造2025》等系列文件均明确提出要推动超导材料及应用产品的发展。特定材料在低温下电阻完全消失的现象称为超导。通常超导体必须工作在极低温度，如液氮温度（4.2K,约-269℃）下，随着高温超导材料（HTS）可在液氮温区（77K，约-196℃）的运行，大大提高了超导技术大规模应用的可能性。目前，随着高温超导材料已经可以实现工业化生产，超导技术将成为电力等重要工业发展的重要组成。超导材料在电力工业中的应用主要包括超导电缆、超导风力发电机、超导变压器、超导储能系统、超导故障限流器等。公司控股子公司北京英纳超导技术有限公司是国内较早成立的专业研发生产高温超导材料的企业，承担过多项国家863项目、科技部重大专项、北京市重大科技计划等重大超导项目，其“高性能铋系高温超导长带材的研制与开发”曾获得国务院国家科学技术进步二等奖。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	2,784,029,217.34	2,665,187,184.01	4.46	1,507,954,104.80
营业收入	1,221,516,446.68	840,421,074.56	45.35	869,768,536.99
归属于上市公司股东的净利润	66,140,258.47	53,255,165.94	24.20	14,125,176.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,161,627.92	9,930,435.65	344.71	9,459,702.14
归属于上市公司股东的净资产	1,810,320,388.98	1,751,013,005.30	3.39	649,184,657.86
经营活动产生的现金流量净额	-61,078,401.87	-13,556,602.65	-350.54	68,978,613.82
基本每股收益（元/股）	0.0815	0.0657	24.05	0.0174

稀释每股收益（元/股）	0.0815	0.0657	24.05	0.0174
加权平均净资产收益率（%）	3.71	3.25	增加0.46个百分点	2.18

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	266,984,122.82	325,749,926.20	359,460,799.05	269,321,598.61
归属于上市公司股东的净利润	16,308,787.64	19,574,260.44	11,548,326.59	18,708,883.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,719,411.65	16,164,911.99	4,388,327.93	10,888,976.35
经营活动产生的现金流量净额	-82,532,433.41	-23,631,534.88	-54,229,608.50	99,315,174.92

公司 2017 年各季度营业收入分别是：26,698.41 万元，32,574.99 万元，35,946.08 万元，26,932.16 万元。第二、第三季度为公司销售旺季，因此营业收入较其他两个季度增加。

公司第三季度归属于上市公司股东的净利润较第二季度减少，主要有两个方面的原因：一是因为公司泵类产品第二季度销售收入增加且在该季度销售的多为毛利较高的产品；二是因为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 2017 年度计提坏账准备 3,175.79 万元，影响到公司归属于上市公司股东的净利润 1,429.11 万元，公司分别在第三、第四季度确认。

公司第三、第四季度收到的政府补助较前二个季度增加，因此归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润减少。

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）						27,152	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						24,502	
前 10 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 条件的股份 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	138,001,636	414,004,907	51.04	0	无	0	国有法人
天津百利机械装备集团有限公司	6,229,670	18,689,008	2.30	12,682,553	无	0	国有法人
天津市鑫皓投资发展有限公司	5,778,055	17,334,165	2.14	0	无	0	国有法人
天弘基金—工商银行—天弘基金—定增	4,611,837	13,835,510	1.71	0	无	0	境内非国有法人

116号资产管理计划							人
中国证券金融股份有限公司	4,580,073	13,740,218	1.69	0	无	0	国有法人
创金合信基金—招商银行—亚派集团1号资产管理计划	4,222,517	12,677,551	1.56	0	无	0	境内非国有法人
泰达宏利基金—平安银行—泰达宏利价值成长定向增发384号资产管理计划	3,111,837	12,335,511	1.52	0	无	0	境内非国有法人
东海基金—工商银行—鑫龙177号资产管理计划	6,380,786	11,037,588	1.36	0	无	0	境内非国有法人
建信基金—工商银行—陕西省信托—陕国投·开元11号定向投资集合资金信托计划	-1,164,088	7,364,735	0.91	0	无	0	境内非国有法人
东海基金—工商银行—鑫龙170号资产管理计划		6,854,282	0.85	0	无	0	境内非国有法人
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。						

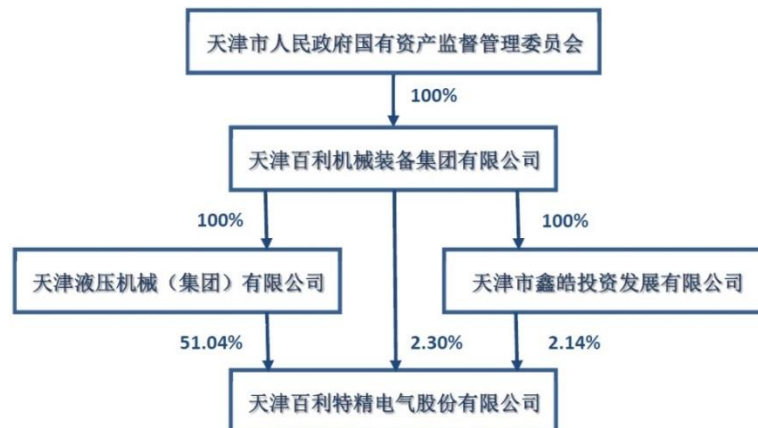
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2017 年 12 月 31 日，公司总资产 278,402.92 万元，较年初增长 4.46%；净资产 181,032.04 万元，较年初增长 3.39%；1-12 月实现营业收入 122,151.64 万元，同比增长 45.35%；利润总额 8,544.15 万元，同比增长 17.84%；归属于上市公司股东的净利润 6,614.03 万元，同比增长 24.20%；扣除非经常性损益的净利润 4,416.16 万元，同比增长 344.71%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	法定	列示持续经营净利润本年金额 75,120,468.04 元，比较期间 61,691,090.83 元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	法定	其他收益：10,944,761.32 元。
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入或营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	法定	列示资产处置收益本年金额 292,695.51 元，比较期间 -62,719.38 元。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

√适用□不适用

截至 2017 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
10	北京英纳超导技术有限公司	2
11	苏州贯龙电磁线有限公司	2

公司本年度财务报表合并范围与上年度相比未发生变化，情况详见本报告全文附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

董事长：左斌

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 12 日