

江苏大烨智能电气股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所为天衡会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 108,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	大烨智能	股票代码	300670
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李石蓉		
办公地址	南京市江宁区将军大道 223 号		
传真	025-69931289		
电话	025-69931260		
电子信箱	tzzgx@dayedq.com		

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务

公司主要从事配电网的安全、稳定、自动化及信息化等方面的技术研究、产品开发和生产服务，公司产品在提高电网安全与稳定性、改善电能质量、提高电力企业自动化和信息化水平方面起到非常重要的作用。公司专注于为用户提供配电自动化终端、智能中压开关设备、变电站自动化系统和低压电气成套设备等产品，通过积极的市场开拓和产品推广，主营产品生产能力得到了较大提升。公司将对现有产品进行优化、升级，丰富产品结构，继续围绕智能配电网设备进行产品研发，完

善智能配电网全面解决方案。

公司的主要产品为：配电自动化终端、智能中压开关设备、变电站自动化系统和低压电气成套设备等。

产品分类	产品类别	产品用途
配电自动化终端	DTU	DTU 即站所终端，用于 10kV 及以上配电网馈线回路中的开关室、配电室、环网柜、箱式变电站等处，它与断路器或负荷开关配合，完成“三遥”功能（遥测、遥信、遥控）和配电线路故障定位、隔离与自动恢复供电等功能。DTU 与配网自动化主站通信，提供配电网运行控制及管理所需的数据，执行主站对配网设备的调节命令，是配电自动化系统的基本组成单元。
	FTU	FTU 即馈线终端，安装在配电网架空线路杆塔处，按照功能分为“三遥”终端和“二遥”终端，它与柱上开关配合，可实现配电线路故障定位、隔离与自动恢复供电等功能。FTU 与配网自动化主站通信，提供配电网运行控制及管理所需的数据，执行主站对配网设备的调节命令，是配电自动化系统的基本组成单元。
	故障指示器	配电线路故障指示器由指示单元和监测单元组成，安装在配电线路上，用于监测线路负荷状况、检测线路故障，并具有数据远传功能。以故障指示器为终端设备，采用通讯技术将其与配电自动化主站连接起来，组成简易型配电自动化系统，可实现配电网短路和接地故障区段的准确、快速定位，帮助运维人员排除故障，恢复正常供电，提高供电可靠性和工作效率。
智能中压开关设备	智能柱上开关	安装于户外 10kV 架空配电线路的分段、联络节点以及用户分界点，与控制器或 FTU 配合实现数据采集、自动隔离相间短路故障和自动切除单相接地故障，提高电网供电可靠性。
	环网柜	用于城市住宅小区、高层建筑、大型公共建筑、工厂企业等负荷中心的配电站以及箱式变电站中间隔式环网供电单元的电气配电。
变电站自动化系统	微机保护装置	适用于 110kV 及以下电压等级的线路、主变、电容器、配变、电动机等的保护、测量及控制，既可以分散在开关柜就地安装，也可以集中组屏安装，产品集保护、测量、控制和电能质量监测于一体，提供了变电站综合自动化的完整解决方案。
低压电气成套设备	低压开关柜	用于城市街道、工矿企业、居民小区、高层建筑等电力用户的交流 50Hz、额定电压 400V 的配电系统，作为动力、照明及配电设备的电能转换，分配与控制。
	JP 柜	用于城网、农网改造、工矿企业、路灯照明、住宅小区等交流 50Hz、额定电压 400V 的配电系统中，具有电能分配、控制、保护、无功补偿、电能计量、防雷等多功能的新型户外综合配电箱。
	电缆分支箱	用于城市街道、工矿企业、居民小区、高层建筑等电力用户的交流 50Hz、额定电压 400V 的配电系统，实现将主干电缆分接或转接至动力、照明等配电设备。
	电能计量箱	用于城市街道、工矿企业、居民小区、高层建筑等电力用户的交流 50Hz、额定电压 400V 的配电系统，作为动力、照明及配电设备电能计量使用。

2、行业发展状况与变化趋势

电力是国民经济的重要基础产业。各种一次能源通过发电设备转换为电能后，必须按照合理的电压等级升压输送并分级降压到用户使用。输配电及控制设备的作用是接受、分配、控制电能，保障用电设备和输电线路的正常工作，并将电能输送到用户。输配电及控制设备制造产业是与电力工业密切相关的行业，受国民经济影响较大；是国民经济发展重要的装备工业，担负着为国民经济和社会发展提供所需的各种电气设备的重任。

我国电力行业近年来发展较快，但从计划经济时代开始，电力行业投资一直存在着电网建设滞后于电源建设、配电网建设滞后于主网建设问题，其中配电网问题尤为突出，网架结构薄弱，设备陈旧，进而带来三个问题：一是供电可靠性低，没有冗余容量，没有备用线路，一旦发生故障，就会造成较大损失；二是供电质量差，电压往往达不到要求，给用户带来损失；三是损耗大，造成大量浪费。

近年来，我国电力投资逐步向电网倾斜，电网投资的力度明显加大。2012年电网投资3,661亿元；2013年电网投资达到3,856亿元，同比增长5.33%；2014年电网投资4,118亿元，同比增长6.79%；2015年电网投资4,640亿元，同比增长12.68%。通过以上数据可以看出，近几年来全国电网投资维持在一个较高的规模水平。

我国电力工业的长期发展潜力为智能配电网设备制造企业提供了广阔的发展空间。

3、公司的行业地位

公司深耕电力行业多年，具有良好的品牌口碑和深厚的行业经验，处于主流供应商的行列。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	339,810,515.98	314,284,992.04	8.12%	274,918,303.30
归属于上市公司股东的净利润	54,915,005.69	54,394,439.07	0.96%	50,146,155.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	51,476,424.20	51,375,362.16	0.20%	47,492,266.07
经营活动产生的现金流量净额	8,028,434.82	38,743,200.48	-79.28%	34,985,124.73
基本每股收益（元/股）	0.5811	0.6715	-13.46%	0.6869
稀释每股收益（元/股）	0.5811	0.6715	-13.46%	0.6869
加权平均净资产收益率	13.38%	24.69%	-11.31%	32.99%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	736,222,907.01	386,771,838.73	90.35%	296,612,884.25
归属于上市公司股东的净资产	573,580,255.04	247,476,335.32	131.77%	193,081,896.25

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	45,882,549.59	95,332,598.94	69,787,561.62	128,807,805.83
归属于上市公司股东的净利润	3,316,739.24	17,369,069.51	12,585,318.29	21,643,878.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,766,085.66	16,595,585.30	11,229,156.30	20,885,596.94
经营活动产生的现金流量净额	-36,994,482.66	13,898,712.21	14,718,235.67	16,405,969.60

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(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

报告期末普通股股东总数	13,948	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,740	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份	质押或冻结情况		

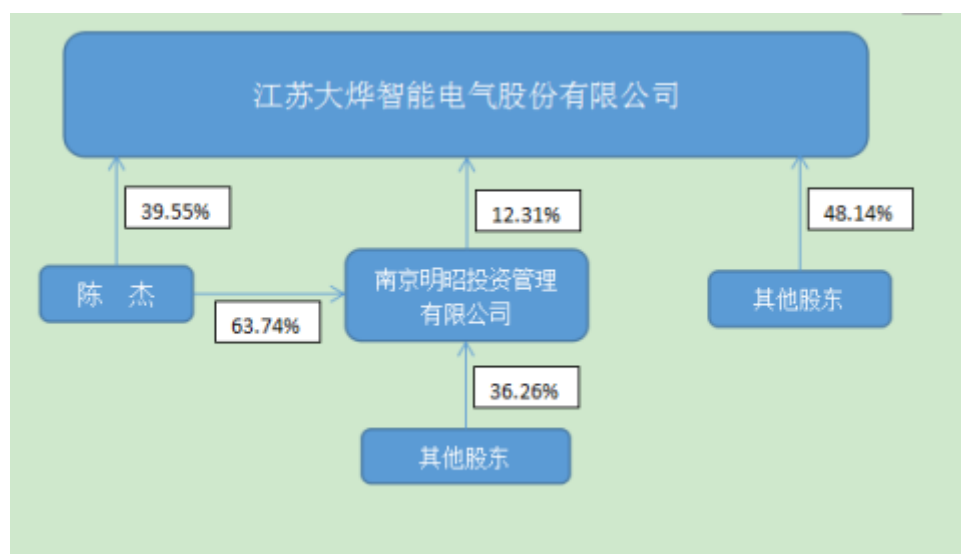
				数量	股份状态	数量
陈杰	境内自然人	39.55%	42,710,000	42,710,000		
北京华康瑞宏投资有限公司	境内非国有法人	18.98%	20,500,000	20,500,000	质押	6,666,800
南京明昭投资管理有限公司	境内非国有法人	12.31%	13,290,000	13,290,000	质押	565,000
王国华	境内自然人	1.56%	1,680,000	1,680,000		
高明	境内自然人	0.81%	880,000	880,000		
杨晓渝	境内自然人	0.81%	880,000	880,000		
任长根	境内自然人	0.52%	560,000	560,000		
曾治	境内自然人	0.46%	500,000	500,000		
孙艳	境内自然人	0.26%	286,100			
李前斌	境内自然人	0.18%	194,400			
上述股东关联关系或一致行动的说明	截止报告期末，控股股东陈杰先生持有南京明昭投资管理有限公司 63.74% 的出资额，并是该企业执行董事兼总经理。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2017 年，公司主营业务聚焦于智能配用电解决方案的生产、研发、销售，除变电、配电自动化方案外，公司通过自主研发加产业合作的模式，向一二次融合领域奋力拓展。公司以客户为中心，致力于成为智能配电网领域设备及方案的领先提供商。

1、2017 年度主要经营指标完成情况

(1) 截止 2017 年 12 月 31 日，公司总资产 736,222,907.01 元，净资产 573,580,255.04 元，企业各项经济指标健康发展，达成了年初设定目标。

(2) 2017 年，实现营业收入 339,810,515.98 元，比上年增长 8.12%，主要增长来源于国内省市级电网集采业务的增长，省和地级市公司收入（含居配下放）增长了 4.32%，直销客户收入增长了 28.80%。

(3) 2017 年，实现净利润 54,915,005.69 元，比上年略有增长。2017 年公司产品所用的主要大宗材料价格大幅上涨，但公司通过精细化的管理，控制成本，使得毛利率维持在一定水平。

(4) 2017 年，基本每股收益为 0.58 元/股、加权平均净资产收益率为 13.38%。基本每股收益低于 2016 年度，系受 2017 年度发行股份股本增加的影响。

2、2017 年度公司经营管理状况

(1) 全员参与、降本提效，优化设计提高产品竞争力

2017 年公司所用大宗材料，如铜排、不锈钢等产品国内供应价格高位运行。公司加强了主要产品的研发、设计、生产流程管控，从研发设计、采购到货、生产领用全员参与降本增效，压缩了物料种类，提高产品竞争力，提升了产品的中标率。

(2) 管理优化，提升组织效率

2017 年，公司登陆资本市场后，对组织架构及管理体系进一步优化调整，以满足公司发展、产品市场竞争的需要。完善营销管理体系，优化和调整营销、商务等组织架构。营销激励政策全面推行、客户信用评价体系的完善，从流程管控、团队建设、营销风险等多维度对营销业务管理进行了整合、优化；基本建立起一套适合大烨智能未来三到五年营销业务发展的管理模式。

(3) 2017 年引入知名管理咨询公司-北大纵横作为公司绩效管理辅导机构，全力支持公司搭建绩效新体系。经过 4 个月改革与完善，形成了鼓励员工为公司快速发展承担责任为导向的治理结构，健全公司激励与约束相结合的激励机制，充分调动公司核心技术人员和骨干员工的积极性，将股东利益、公司利益和员工个人利益有效地结合在一起，并在报告期末正式实施了该新版绩效管理体系。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
低压电气成套设备	112,856,607.63	29,091,640.20	25.78%	-23.11%	-35.16%	-4.79%
智能中压开关设备	196,508,155.42	63,534,583.26	32.33%	50.20%	42.54%	-1.75%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目和金额
本公司自 2017 年 6 月 12 日起执行财政部于 2017 年 5 月 10 日修订的《企业会计准则第 16 号-政府补助》。	2017 年度利润表项目：调减营业外收入 915,022.88 元，调增其他收益 915,022.88 元。
财政部发布《关于修订一般企业财务报表格式的通知》（财会（2017）30 号），利润表新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整。	对本期财务报表无影响。
财政部发布《企业会计准则第 42 号-持有待售的非流动资产、处置资产组及终止经营》（财会（2017）13 号），采用未来适用法。	对本期财务报表无影响。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。