

一 重要提示
1. 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或中国证监会指定网站上仔细阅读年度报告全文。

1.2 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。

1.3 未出席董事情况

未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董重	出差	胡晓光
独立董事	胡晓光	胡晓光

1.4 瑞华会计师事务所(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。

1.5 公司简介

公司概况简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	动力源	600405
联系人和联系方式	姓名	证券事务代表	
电话	010-83981321		
传真	010-62783064		
电子邮箱	gyj@pc.com.cn		

1.6 根据瑞华会计师事务所审计报告，本公司2015年度实现归属于母公司的合并净利润为49,905,800元，母公司实现的净利润为33,682,375.95元。依据规定计提法定盈余公积金3,368,237.60元，加年初归母于母公司的合并未分配利润181,710,045.78元，2015年度可供股东分配的归属于母公司的股利总额为228,247,169.95元。

以2015年末公司总股本33,942,803股为基数，向全体股东每10股派发0.4元现金红利(含税)，共派现金17,517,712.08元，派现后未分配利润余额为210,729,504.90元，结转至下一年度。

二 报告期主要业务或产品简介

公司目前主营业务为电力电子技术及其相关产品的研发、制造、销售和服务等，主要产品和服务为直流电源、交流电源、以高压变频器为核心的综合节能业务、光伏业务等，主要业务说明如下：

直流水源业务主营产品为通信电源，主要为无线通信设备基站，运营商数据交换中心等提供直流水源。公司实施自主研发、生产、销售与通过代理商销售相结合的经营模式。国家2015年“互联网+”、“中国制造”等新政策带来的4G建设及数据中心建设成为行业主要的驱动因素，报告期内行业客户中度增长，公司主要客户由三网运营商、三大运营商等转向了铁塔公司。

交流电源业务主营产品为应急电源(EPS)，主要为工厂企业、交通及大型民用建筑提供后备电源，公司实施生产一体化的经营模式，执行刚性强制要求及安全生产保障需求为业主主要驱动因素，报告期内行业客户中度增长，公司主要客户由三网运营商、三大运营商等转向了铁塔公司。

以高压变频器为核心的综合节能业务主要以行业领域，高耗能行业作为市场，为目标行业客户提供节能产品、节能技术和系统的综合节能解决方案，并持续为客户创造价值，在提升客户企业竞争力的同时，逐步实现公司节能业务的经营目标和战略目标。公司节能业务线经营模式在2015-2016年内仍以合同能源管理(EMC)模式为主，同时做直销市场，为后续的市场战略和长远发展做准备。节能服务产业是国家重点扶持的节能环保产业的组成部分，2015年内仍保持快速增长。

光伏业务主要为光伏逆变器及其配套产品汇流箱、光伏支架等的研制、生产、销售、服务，系统集成及技术转让；EPC光伏电站的建设、设计、开发、建设、主要经营模式为工程总承包、BT(即“建设-移交”)等，报告期内，国家继续支持光伏市场发展，2015年新增装机容量153万千瓦，占全球新装机的四分之一以上。

三 会计数据和财务指标摘要

单位：元 币种：人民币

联系人和联系方式	2015年		2014年		本年比上年增减(%)		2013年	
	2,281,025,404.41	1,792,946,671.77	279,4	1,668,273,696,005	100,794	1,668,273,696,005	100,794	1,668,273,696,005
营业收入	1,117,391,901.18	939,326,662.98	189,0	903,369,722.20				
归属于上市公司股东的净利润	49,906,406.00	46,687,903.41	0.23	31,191,440.64				
归属于上市公司股东的净资产	41,141,349.42	24,224,026.01	69.94	22,206,430.60				
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	800,034,860.00	746,564,761.13	7.31	713,989,173.14				
经营活动产生的现金流量净额(元)	13,390,314.41	42,801,552.61	-68.72	2,016,520.85				
期末股东权益(元)	437,942,802.00	423,892,802.00	3.31	282,506,201				
基本每股收益(元/股)	0.117	0.108	8.33	0.077				
稀释每股收益(元/股)	0.117	0.108	8.33	0.077				
加权平均净资产收益率(%)	6.47	6.26	增加0.22个百分点	5.62				

四 2015年分季度的主要财务指标

单位：元 币种：人民币

联系人和联系方式	第一季度		第二季度		第三季度		第四季度	
	(1-3月份)	(4-6月份)	(7-9月份)	(10-12月份)	(1-3月份)	(4-6月份)	(7-9月份)	(10-12月份)
营业收入	161,680,062.04	247,560,803.35	200,745,276.34	417,406,706.95				
归属于上市公司股东的净利润	-30,386,394.96	4,420,086.00	19,467,722.93	46,403,994.75				
归属于上市公司股东的净资产	30,878,769.10	-1,161,641.11	19,416,161.16	43,765,581.47				
经营活动产生的现金流量净额	-32,142,601.54	-1,826,889.90	20,574,213.00	26,795,591.69				

五 股本及股东情况

5.1 普通股股东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

股东名称	报告期内增减		期末持股数(股)	持股比例(%)	质押和冻结情况	股东
	期末持股数	增减(股)				
何振亚	0	47,819,718	10.02	0	质押 62,000,000	境内自然人
任鹏翱	15,851,634	15,851,634	3.62	0	无	境内自然人
周卫军	0	13,099,275	2.99	0	无	境内自然人
吴晓	-400,000	10,400,000	2.37	0	质押 310,000	境内自然人
白林	-1,400,000	10,000,000	2.28	0	无	境内自然人
中国建设银行股份有限公司-基础设施行业股权投资基金	3,007,195	3,007,195	0.69	0	无	其他
黄海	0	2,560,000	0.58	0	无	境内自然人
黄青	1,266,000	1,266,000	0.29	0	无	境内自然人
深圳市深天地A有限公司	1,006,064	1,006,064	0.23	0	无	其他
新嘉莉	1,000,000	1,000,000	0.23	0	无	境内自然人

上述股东关联关系或一致行动的说明

公司股东何振亚、任鹏翱、周卫军、吴晓之间不存在关联关系，也不存在一致行动的协议或安排。公司未知他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动及披露暂行办法》规定的关联人。

表决权恢复的优先股股东及持股数

5.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

5.3 股东情况

5.3.1 股东户数

5.3.2 前10名股东持股情况

5.3.3 前10名无限售条件股东持股情况

5.3.4 前10名股东持股变化情况

5.3.5 前10名股东股份质押情况

5.3.6 前10名股东股份冻结情况

5.3.7 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.8 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.9 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.10 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.11 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.12 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.13 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.14 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.15 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.16 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.17 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.18 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.19 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.20 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.21 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.22 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.23 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.24 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.25 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.26 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.27 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.28 前10名股东股份司法冻结情况

5.3.29 前10名股东股份司法冻结情况