

证券代码：832107

证券简称：达能电气

主办券商：兴业证券



达 能 电 气

NEEQ:832107

辽宁达能电气股份有限公司

Liaoning DaNergy Electrical., Ltd.

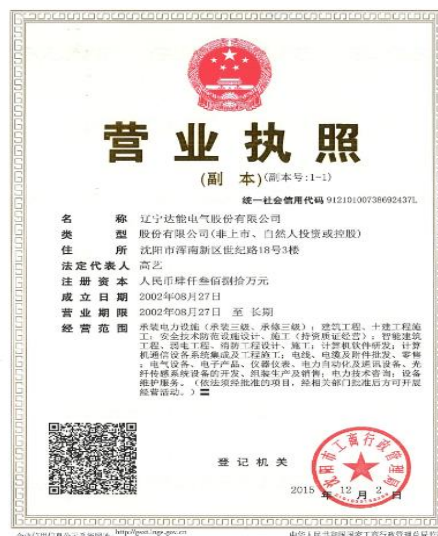
年度报告

—2015—

公司年度大事记



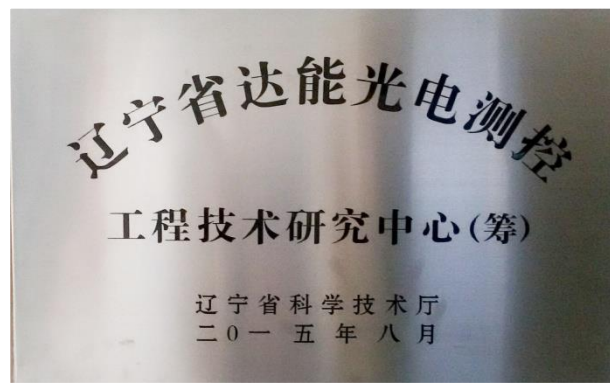
2015年3月11日，辽宁达能电气股份有限公司在全国中小企业股份转让系统有限责任公司(新三板)挂牌。



2015年7月，公司定增580万股，募集资金974.4万元，并于10月20日在股转系统公开转让，公司股本由3800万股增至4380万股。



2015年11月，根据《沈阳市认定企业技术中心管理办法》文件规定，经材料审核及专家评审，认定辽宁达能电气股份有限公司的技术开发机构为市级企业技术中心。



2015年8月，公司经过辽宁省科学技术厅审核批准，同意批准筹备成立辽宁省达能光电测控工程技术研究中心。

目录

第一节声明与提示	5
第二节公司概况	7
第三节会计数据和财务指标摘要	9
第四节管理层讨论与分析	12
第五节重要事项	27
第六节股本变动及股东情况	30
第七节融资及分配情况	32
第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况	33
第九节公司治理及内部控制	36
第十节财务报告	41

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、达能电气	指	辽宁达能电气股份有限公司
有限公司、达能电气有限、达能有限	指	沈阳达能电气技术有限公司，股份公司前身
主办券商、兴业证券	指	兴业证券股份有限公司
元	指	人民币元
公司高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
公司管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	《辽宁达能电气股份有限公司章程》
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
报告期	指	2015年1月1日至2015年12月31日
会计师事务所	指	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

第一节声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证年度报告中财务报告的真实、完整。

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了2015年度标准无保留的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、对电力行业存在依赖的风险	公司主要客户为辽宁省内电力系统内企业。2015 年度来电力行业的收入存在占比超过 50%的情况。鉴于国内电力系统行业垄断地位明显，其固定资产，无形资产的投资在很大程度上影响着公共设施智能安全预警系统及设备的需求量，其运营模式的变化将对公司相关产品需求层次产生一定影响，而其采购方式的变化也将间接影响着公司相关产品的毛利水平、应收账款的周转率、存货周转率等。因此，如果公司未来不能及时适应和调整对电力系统行业的投资，运营、采购的重大变化，并有效开拓下游其他领域的市场，将对公司业绩产生不利影响。

2、所得税优惠政策变化的风险	<p>报告期内，公司具有辽宁省科技厅、辽宁省财政厅、江苏辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局核准的高新技术企业，有效期为2013年11月至2015年12月，报告期内享受高新技术企业15%的企业所得税率。若未来不能继续获得高新技术企业或高新技术企业的税收优惠政策发生不利调整，将对公司的经营业绩和利润增长产生一定影响。</p>
3、股权集中及实际控制人不当控制的风险	<p>公司实际控制人为自然人高艺，且为公司第一大股东，直接持有公司60.03%股份。鉴于公司存在的股份集中状况，公司实际控制人或将通过其于公司的绝对控股地位对公司施加较大的影响。若实际控制人高艺利用其在公司的股权优势及控制权优势对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司和其他少数权益股东利益，存在因股权集中及实际控制人不当控制带来的控制风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>是</p> <p>与去年年报相比，新增了所得税优惠政策变化的风险，减少了公司治理风险。</p>

第二节公司概况

一、基本信息

公司中文全称	辽宁达能电气股份有限公司
英文名称及缩写	Liaoning DaNergy Electrical.,Ltd.
证券简称	达能电气
证券代码	832107
法定代表人	高艺
注册地址	沈阳市浑南新区世纪路 18 号 3 楼
办公地址	沈阳市浑南新区世纪路 18 号 3 楼
主办券商	兴业证券股份有限公司
主办券商办公地址	福州市湖东路 268 号
会计师事务所	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	王永忻、陈晓华
会计师事务所办公地址	北京市西城区裕民路 18 号北环中心 2206

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	高艺
电话	024-23926825, 13842025386
传真	024-22849008
电子邮箱	13842025386@126.com
公司网址	www.danengos.com
联系地址及邮政编码	沈阳市浑南新区世纪路 18 号
公司指定信息披露平台的网址	http://www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司档案室

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015 年 3 月 11 日
行业（证监会规定的行业大类）	I65 软件和信息技术服务业
主要产品与服务项目	光电传感系统的研究开发和销售，工程安装及施工以及配套的

	技术服务。
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	43,800,000
控股股东	高艺
实际控制人	高艺

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	91210100738692437L	是
税务登记证号码	91210100738692437L	是
组织机构代码	91210100738692437L	是
注：报告期内，公司营业执照、税务登记证和组织机构代码证已经三证合一，三证合一后的统一社会信用代码为 91210100738692437L。		

第三节会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	60,597,566.87	70,489,835.42	-14.03%
毛利率%	47.88%	36.10%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	14,453,526.24	9,320,273.71	55.08%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,044,690.87	9,328,102.37	39.84%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	23.03%	20.00%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	20.78%	20.15%	-
基本每股收益	0.36	0.25	44.00%

二、偿债能力

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计（元）	97,632,912.46	70,744,786.63	38.01%
负债总计（元）	21,140,314.85	18,449,715.26	14.58%
归属于挂牌公司股东的净资产（元）	76,492,597.61	52,295,071.37	46.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元）	1.75	1.63	7.36%
资产负债率%	21.65%	26.08%	-
流动比率	4.52	3.71	-
利息保障倍数	-	-	-

（三）营运情况

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额（元）	-2,610,554.50	3,975,668.46	-
应收账款周转率	1.43	2.19	-
存货周转率	2.26	1.63	-

（四）成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	38.01%	-3.85%	-
营业收入增长率%	-14.03%	5.96%	-
净利润增长率%	55.08%	17.72%	-

（五）股本情况

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本（股）	43,800,000	38,000,000	15.26%

计入权益的优先股数量（股）	0	0	-
计入负债的优先股数量（股）	0	0	-
带有转股条款的债券（股）	0	0	-
期权数量（股）	0	0	-

（六）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	9,013.08	--
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）	1,400,000.00	--
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	-	--
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	248,452.18	--
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	--
所得税影响额	248,629.89	--
少数股东权益影响额	-	--
合计	1,408,835.37	--

（七）因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况（如有）
不适用

第四节管理层讨论与分析

一、经营分析

（一）商业模式

公司是专业提供公共设施智能安全预警系统解决方案及相关设备的高新技术企业，专业致力于安防系统技术研究、开发和工程建设、隧道环境监控系统技术研究、开发和工程建设、其他监控系统技术研究、开发和工程建设，以及相应的技术服务。公司依托光（电）智能传感预警系统高端技术平台，打造公共设施安全预警和物联网领域智能监控专家。现阶段，公司采用“研发设计+技术服务”为主，“工程施工”为辅的经营模式。公司运用该经营模式主要考虑到公司目前的收入结构，研发设计的投入能增强公司产品技术值，销售服务环节则直接影响公司产品的销售收入，处于产品价值链的高端序位。

公司属于软件和信息技术服务行业下的智能安防监控领域，为专业的安全与自动化专业系统集成商及通讯系统高新企业。

公司拥有经验丰富的技术研发团队，在长时间的研发、生产中掌握和了大量拥有自主知识产权的核心技术，积累了丰富的经验，截至 2015 年底，公司拥有 15 项软件著作权、4 项实用新型专利；公司的核心技术有双绞线 CAN 总线数据采集技术、光纤测温技术、智能化设备分析管理和预警预案技术、数据挖掘技术的应用、电缆载流量分析技术等。这些知识产权和技术均以运用到公司四类产品当中：隧道监控系统，智能变电站监控平台，电子围栏周界防护报警系统以及其他。

公司客户主要为国网内电力企业，包括电力安装公司、变电站、电力公司等，如：国网辽宁省电力有限公司、国网黑龙江省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司、重庆市送变电工程有限公司，沈阳电业局电气安装公司、沈阳电业局电缆工程处、中铁隧道勘测设计院有限公司等。公司目前的销售模式主要为直销与代销相结合，通过商务谈判与项目招标两种方式销售产品。报告期内，公司报告期内综合毛利率为 47.88%与上年同期比上升了 32.63%，显现出自主研发的成果转化对成本控制影响。

（一）生产模式

公司目前采取自主研发的模式，公司拥有成熟、默契、互补的研发团队，多年来自主开发的 15 项软件著作权和 4 项实用新型专利，已经充分应用到公司的生产当中，并得到了市场的认可。软件产品则由研发人员自行开发完成。通过投标方式获得客户合同后，由公司研发部门或者产品事业部下属的开发部针对客户需求在基础产品线上进行定制开发；硬件部分，主要为电柜、电路板以及电子元件配件等，公司主要从市场上选取合格的供应商，与之签订采购协议，进行采购，公司技术

人员绘制和编制电路板图纸以及产品规格要求等，供应商按图纸和要求生产，公司只负责产品的组装、安装和调试，公司有一整套完整的采购管理制度，和产品质量控制制度，对设备质量等进行严格的把控，以保证产品的产出质量。公司系统集成主要采用功能集成、综合布线、网络集成、软件界面集成等多种集成技术，解决系统中多个子系统之间的相互连接和互操作性问题。

（二）采购模式

公司一般根据合同与订单组织安排产品生产，在取得产品订单后，根据合同订单制定采购计划，由采购物资部根据各订单安排统一采购。公司产品主要的主要原材料为光缆、电柜、电路板以及电子元件等，采购物资部向合格供应商发出采购订单，以及物资要求等。采购过程中，项目建设部、技术服务部以及研发中心配合采购物资部做好采购工作，其中技术服务部负责编制并提供采购物资的技术规范及相关图纸要求等，项目建设部负责采购物资的进货检验。

（三）销售模式

公司目前的销售模式主要为直销和代销，通过商务谈判与项目招标两种方式销售产品。在销售业务流程中，公司销售团队根据前期一段时间的跟踪、调研和走访，确定有明确需求意向的客户进行重点跟踪，及时获取客户有关项目规划的信息。在参与客户招投标的过程中，公司会尽量争取为客户招标前的技术方案设计提供技术咨询；在制作标书时严格审核，保证标书在各个细节上符合客户的要求；在投标时注重依法办事，严格按法定程序进行招投标。通过采取以上措施，为提高中标率打下基础。公司自主开发的软硬件产品，是根据产品的研发投入、复杂程度、技术水平、投资回收期等因素，确定产品销售的基准价格；并结合市场竞争情况、客户招标的实际情况以及客户或项目对公司产品带来的其他影响等综合因素，对基准价格进行合理调整，确定相应的销售价格。

由于我公司为国网供应商入围企业，公司客户以电力系统企业为主，该领域属于政府单位，每年都会制定信息化计划和预算，公司市场营销人员会根据这些计划及公司资源，选定目标客户并长期合作，并为其提供产品服务，这与公司现阶段客户较为集中的状况相匹配。

对于安装施工和电缆销售业务，该业务是公司智能安装监控系统业务的配套和拓展业务，即：对于新建变电站以及旧变电站的更新改造工程，客户在采购公司的智能安防监控系统产品的同时，电缆采购、铺设、以及土建、安装、工程施工业务均须提前或同时进行，公司依靠智能安防监控系统产品的稳定客户资源以及客户的认可度，拓展了工程安装施工和电缆销售的业务。

报告期内，公司加大了产品的研发和创新力度，取得了一定成就，并得到广泛应用及认可。在产品销售上，将市场区域从目前的东北市场扩展到包括西南、西北、华东、华南沿海地区在内的全国市场。将公司目标市场进行由原来的电力行业拓展到移动通讯、石油石化、城市行政管理、城市地

下管网改造，农业科技等关乎国计民生的公共设施领域。

年度内变化统计：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

（二）报告期内经营情况回顾

公司于 2015 年 3 月成功登陆新三板，在产品研发上对“智能变电站辅助系统综合监控平台”、“火灾自动报警系统”、“网络视频监控系统”、“隧道环境综合监控平台”、“光纤测温系统平台”、“开关柜温度在线监测系统”和“电子围栏防盗系统”等为主的七大系列自主研发产品，进行了创新和升级，大大地提高了产品的毛利率。同时，公司技术体系又自主研发了电子防盗井盖、短信预警监控平台系统、基于物联网通用数控采集监控系统等多项新产品，丰富了公共设施预警技术领域的产品系列，为公司可持续发展提供了新的增长亮点。另外，在知识产权方面，公司不断加强知识的产权保护意识，报告期内又新增实用新型专利 3 项，计算机软件著作权 3 项。

报告期内在经济宏观背景下，公司关注市场形势变化，积极采取应对措施，加快经营结构和商业模式调整，一方面以市场为导向，专注于公司高新技术产品的研发；另一方面加大市场区域拓展，努力实现主打产品的跨地区、跨行业的市场突破，已经实现东三省以外销售区域零的突破。同时，公司还提出全员服务意识提升行动，一方面丰富优化现有产品，另一方面通过提升工程、技术的服务意识和水平，做一生一世的业务，以售后服务带动潜在市场，取得了较好的经营成果。

公司发展势头稳定，资金利润情况良好。

1、主营业务收入中高新技术产品系列智能系统的营业收入为 4,945.89 万元较上年同期比上升了 2.49%，新增技术服务收入 301.9 万元，这是公司经营中技术服务类零的突破，体现了公司一生一世的服务理念，电线电缆业务受经济形势和社会需求锐减的影响，销售收入为 811.93 万元较上年同期比下降了 63.48%，是影响报告期营业总收入下降的主要原因。

2、研发项目方面，继续按照“产学研”相结合的方式，与部分著名高校合作共同组建“辽宁达

能光电测控工程技术中心”，现已通过辽宁省科技厅的考核评审，批准成立省级工程技术中心。报告期内公司引进多名高、精、尖高级技术研发人员并加强产品研发投入，共计投入研发经费 593.28 万元。

3、报告期综合毛利率为 47.88%与上年同期比上升了 32.63%，其原因之一是由于加强研发开发及人才引入；其二，新增技术服务收入及高新产品销售量增加，这两项销售毛利较高 其三，加强成本控制管理流程降低采购价格；上述三方面原因影响综合毛利率上升；

4、吸引人才，完善组织架构，实现科学内控管理，企业管理规范化有大幅度提升；

5、报告期内应收账款为 4,439.70 万元，扣除当期计提坏账准备 310.7 万元后应收账款净额为 4,129 万元，与上年同期应收账款净额比上升了 10.38%，原因对信用等级高的老客户放宽了回款政策；

6、报告期内存货 1,277.03 万元，同比上年下降 15.83%，注重存货管理、清理库存积压突显成效；

7、报告期内完成定期增发，定增 580 万股，股本由 3800 万元增至 4380 万元，募集资金 974.4 万元；

8、报告期内资产总额 9,763.29 万元，较上年同期比上升 38.01%，主要受货币资金、应收账款上升影响；

9、报告期内实现净利 1,445.35 万元，与同期比上升 55.08%。

公司未来展望将继续奉行高标准的产品质量、高品质服务为宗旨，深入了解行业市场动态，加快项目投资，并努力开拓新产品、引进和培养人才，保证公司业绩稳健增长，实现企业做大、做强的目标。

1、主营业务分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	60,597,566.87	-14.03%	-	70,489,835.42	5.96%	-
营业成本	31,585,292.71	-29.88%	52.12%	45,045,256.48	0.91%	63.90%
毛利率	47.88%	-	-	36.10%	-	-
管理费用	11,217,565.32	12.68%	18.51%	9,955,049.19	34.21%	14.12%
销售费用	3,975,605.02	8.65%	6.56%	3,659,141.47	-0.83%	5.19%
财务费用	-74,402.77	-3675.68%	-0.12%	2,080.80	-111.36%	-

营业利润	12,548,448.03	14.06%	20.71%	11,001,641.28	15.54%	15.61%
营业外收入	4,488,887.82	897,677.56%	7.41%	500.00	-	-
营业外支出	996.42	-88.04%	0.00%	8,328.66	123.92%	0.01%
净利润	14,453,526.24	55.08%	23.85%	9,320,273.71	17.72%	13.22%

项目重大变动原因：

1、营业收入与同期比下降 14.03%，主要原因之一是 2015 年公司电缆及备件销售 811.9 万元较 2014 年 2,223 万元的销售额大幅减少，客户没有大批量的需求订单，虽然公司在主导产品方面销售有所增长，也不能抵顶电缆及备件销售减少对营业收入的影响。其二是 2015 年公司重点加大对产品的升级和创新改造，增加产品高科技附加值，降低成本。坚持走高科技产品和高附加值产品的路线，保障和提高毛利率和利润率，从而保障公司高速、稳定的发展势头。

2、营业成本与同期比下降 29.88%，报告期成本没有随收入的下降，成同比例下降，其原因之一是公司加大了高新产品的研发力度，使公司产品不论从技术、性能及成本节约方面都有了较大的改进，高新产品的毛利也有很大的提升。其二、公司加强和完善商品采购价格管理制度，把住资金出口，严抓成本内部控制管理并降低商品采购价格。

3、管理费用增长 12.68%主要是加大了人力资源管理的投入，随着公司的不断发展壮大，公司越来越注重对人才的培养和投入。2015 年公司通过多种渠道引进各类人才近二十余人次，使公司在完善管理，技术研发、销售拓展等方面都得到快速提升。

4、资产减值损失与同期比增长 103.87%，主要为报告期应收账款增加从而影响计提坏账准备增加形成的。

5、营业外收入与同期比增长 897677.56%，主要为报告期收到政府补贴款及享受增值税软件退税优惠政策。

6、营业外支出与去年同期比下降了 88.04%，主要为报告期人员流动减少，相应的补交保险滞纳金减少所致。

7、财务费用与上年同期比下降了 3675.68%，主要是报告期公司资金充裕，注重资金管理及加强理财所致。

8、净利润与去年同期比上升了 55.08%，主要是报告期由于产品升级、创新毛利率增加，实现主营业务利润 1254.8 万元、收到新三板挂牌政府补贴款 140 万元以及增值税退税 282.9 万元等，营业外收入形成非经常性损益 448.8 万元，因此，2015 年实现利润总额 1703.6 万元较上年 1099.4 万元，增长 604.2 万元，影响和引发了企业净利润及所得税费用增长。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	60,597,566.87	31,585,292.71	70,489,835.42	45,045,256.48
其他业务收入	-	-	-	-
合计	60,597,566.87	31,585,292.71	70,489,835.42	45,045,256.48

按产品或区域分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
智能安防监控系统	49,458,928.80	81.62%	48,255,159.20	68.46%
电缆销售	8,119,317.33	13.40%	22,234,676.22	31.54%
技术服务收入	3,019,320.74	4.98%	-	-

收入构成变动的的原因

报告期收入虽与同期比有所下降，但公司高新产品智能安防监控系统与同期比有所上升，且新增前所未有的技术服务费收入，说明公司不断加大技术研发方面的投入，逐步实现向高科技企业转型升级的工作已经初见成效，公司正在向自主研发与产学研相结合实现科技成果转化的良性发展轨道迈进。

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	-2,610,554.50	3,975,668.46
投资活动产生的现金流量净额	-386,753.27	-452,168.73
筹资活动产生的现金流量净额	9,744,000.00	900,000.00

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额下降 165.66%，报告期有些销售虽然实现，但由于主要客户回款很多采用银行承兑汇票结算，所以在利润增加的情况下资金流并未增加，毛利增加利润增加对资金流也无影响，且客户资金紧张预收款结算减少，加之公司为下一年度即将上马开工项目备货，影响经营活动现金流入净额减少，公司 2015 年 12 月 31 日货币资金 2,561 万元。
- 2、投资活动产生的现金流量净额 2015 年为-38.68 万元，与上年同期比下降 14.47%，主要是公司 2015 年购买固定资产投资较 2014 年有所减少。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额增长 982.67%，主要系报告期公司完成定向增发，收到投资人的投

资款。

(4) 主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	国网辽宁省电力有限公司	14,913,115.17	24.61%	否
2	辽宁强晖科技发展有限责任公司	4,017,097.27	6.63%	否
3	沈阳电业局电缆工程处	3,403,264.82	5.62%	否
4	沈阳电业局电气安装公司	3,026,100.37	4.99%	否
5	辽宁电能发展股份有限公司	2,865,805.19	4.73%	否
合计		28,225,382.76	46.58%	-

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	苏州光格设备有限公司	3,398,355.00	11.00%	否
2	大连神州园商贸有限公司	4,422,337.73	15.00%	否
3	沈阳华之泰交通工程有限公司	560,660.00	2.00%	否
4	沈阳中建电子技术有限公司	1,052,442.03	3.00%	否
5	大连百江贸易有限公司	459,985.00	2.00%	否
合计		9,893,779.76	33.00%	-

(6) 研发支出

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	5,932,841.23	6,410,932.78
研发投入占营业收入的比例	9.79%	9.09%

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	25,608,243.55	82.79%	26.23%	14,009,557.55	79.32%	19.80%	32.47%
应收账款	41,289,922.53	10.38%	42.29%	37,406,827.42	71.01%	52.88%	-20.03%

存货	12,770,254.39	-15.83%	13.08%	15,172,282.04	-62.12%	21.45%	-39.02%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	1,519,619.25	-13.15%	1.56%	1,749,661.06	-5.03%	2.47%	36.84%
在建工程	-	-	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	97,632,912.46	38.01%	-	70,744,786.63	-3.85%	-	-

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金与同期比增长 82.79%，主要由于完成定向增发收到投资人的投资款、收到政府补贴款及收增值税退税款增加的现金。

2、应收账款与同期比增长 10.38%，公司的主要客户群集中在电力行业、少部分在石油石化行业、铁路行业等，这些行业的偿债资金有保障，坏账风险极小。报告期为了在竞争中赢得主动，抓住商机，除提高产品质量、改善售后服务外，为了提高与客户的黏性，稳定区域市场，对信誉好资金紧张的老客户适当延长了付款期限，对于巩固客户关系、培养客户基础、深挖潜在市场、扩大市场影响等是有好处的。

3、存货与同期比下降 15.83%，2015 年公司采用按照生产计划采购，减少和合理控制库存，并降低采购价格，加快存货周转速度。

4、资产总额与去年同期比上升 38.01%，主要受货币资金、应收账款增加所致。

5、由于公司没有银行贷款，目前的融资方式是股权融资为主，因此，公司资产负债率一直较低，从公司负债主要结构方面考虑，公司的负债全部为流动负债，大部分是商业信用带来的无息应付款项，公司会按照合同规定如期偿还未来，随着公司业务规模不断扩大，融资需求也将逐步增强，公司运用财务杠杆来提高净资产收益率、和使股东利益最大化的能力。

3、投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

无

(2) 委托理财及衍生品投资情况

无

（三）外部环境的分析

软件产业属于国家鼓励发展的战略性、基础性和先导性支柱产业。自 2000 年以来，国家出台了一系列法规和政策，从投融资体制、税收、产业技术、软件出口、收入分配、人才吸引与培养、知识产权保护、行业组织与管理等多方面为软件产业发展提供了政策保障和扶持，营造了良好的发展环境。

智能电网的发展逐渐成为我国电力系统行业发展的主流趋势，智能变电站是智能电网的重要内容。智能化变电站是采用先进、可靠、集成、低碳、环保的智能设备，以全站信息数字化、通信平台网络化、信息共享标准化为基本要求，自动完成信息采集、测量、控制、保护、计量和监测等基本功能，并可根据需要支持电网实时自动控制、智能调节、在线分析决策、协同互动等高级功能的变电站。智能变电站管理的网络化、数字化和自动化是电力发展要求的必然趋势，变电站的无人值守、综合管理和安全管理是电网现代化的必由之路。

安防监控系统已成为重要的电网运行监控和防范手段，可以实现对变电站内设备、电路管道及隧道环境的检测、监视、数据分析和预警等，实现防火、防水、防盗报警、安全警示等安全保卫问题。同时，电网安防监控市场属于国家发改委《产业结构调整指导目录（2011 年本）》鼓励类的行业“电网运行安全监控信息技术开发与应用”领域。

2009 年 4 月，国务院办公厅发布了《电子信息产业调整和振兴规划》和 2011 年 4 月工业和信息化部发布的《关于加快推进信息化与工业化深度融合的若干意见》（工信部联信[2011]160 号），加大了推动电子信息产业发展的政策的实施力度，为行业的持续稳定发展提供了保障。国家《安全生产应急管理规划（2011-2015 年）》（征求意见稿）提出：“十二五”期间，将建设国家重大危险源安全监控中心，建设现场数据采集处理系统、数据传输和信息通讯系统、高风险流程实时参数、实时视频监控系统、事故风险评估与安全智能分析系统、预警报警系统、事故模拟仿真分析系统、统计分析查询系统等等，实现同声级重大危害源监控中心的信息对接，构建重大危险源动态监管及监控预警机制。

随着我国经济水平的不断提高，在人力成本上升、能源稀缺、经济转型和结构升级的背景下，公共设施的智能监控技术的运用不可或缺，其应用领域不断扩展，智能安防监控将推动国民经济各个环节的产业升级，如建筑、交通、电力、公共安全管理等领域，其发展将推动这些产业效率的提升、成本的降低、能源的节约和安全的保障，公共设施领域的安全监测企业将面临良好的发展机遇。我国是主要的光纤传感产品应用市场，尚普咨询发布的《2014-2017 年中国光纤传感器市场分析调查报告》显示：分布式光纤传感器在 2013 年的市场需求达到 5.86 亿美元（约合 36 亿元人民币），到 2016 年将达 11 亿美元（约合 67 亿元人民币）。近年来，在国家大力推动智慧城市的背景

下，我国光纤传感行业显现出良好的发展态势，未来市场发展空间势必非常广阔。同时，智慧电网到智慧城市，以及物联网技术的应用都将给达能电气带来无限的发展生机。

（四）竞争优势分析

（一）创新的经营理念

公司是国内第一家提出公共设施预警理念的公司，并依托光电传感技术打造公共设施安全预警平台。公司始终坚持以技术为支撑，客户需求为向导的经营策略，致力于公共设施领域的安防系统技术研究和工程建设、隧道环境监控系统技术研究和工程建设、其他监控系统技术研究和工程建设，以及相应的技术服务。公司能够准确把握行业用户的需求，开发出使用的安全监控系统软硬件产品，并适时跟踪客户的需求变化，对产品进行相应的调整。公司已经连续三年利润持续增长，发展势头稳定，资金利润情况良好。

（二）丰富的技术积累和核心技术团队优势

公司重视自主研发和技术积累，拥有多项核心技术和自主知识产权，在同行业中具有一定的技术领先优势。公司核心团队长期服务于电力行业的安全监控信息化领域，对电力行业的管理模式、业务流程等有长期、深入、全面的理解，从而保证了公司研发的产品不仅具有技术上的领先优势，而且可以比较准确地把握并满足客户的需求。公司长期以来培养了一支融合了软件开发、系统集成、编程及行业管理经验的复合型人才队伍，对于高度复杂的安防监控系统开发具有持续的创新能力。2014年10月，公司与东北大学多名教授联合成立了达能光电测控研究院，针对光电测控进行专门的研究，研究成果归公司所有，确保了公司技术的先进性，为公司产品的更新换代提供了有力的保障，同时为教育事业提供了一定的教育、实习和就业的机会。2015年公司获得辽宁省科技厅批准，筹建光电测控技术省级工程技术中心，与各高校合作，利用产学研形式开展工程技术和科技成果转化。

（三）专业高效的服务体系

公司成立伊始就建立了专业的服务队伍，将服务从实施部门独立出来，以专业和经验丰富的客户工程师为主体，为客户提供全面的服务解决方案，以保证客户的利益。公司服务团队积极借鉴成功的服务模式，提升客户粘性，充分结合下游融行业客户特点，制定了包括5天*8小时/周、7天*8小时/周、7天*24小时/周、全委托、定制服务方案等多种服务套餐。公司建立了服务专线电话和现场服务两类维护人员，根据问题性质及情况，及时满足客户的需求。公司还定期或不定期安排客服主管上门回访，并根据反馈问题的通用性与专用性，对客户使用的产品进行定期或不定期升级，以保证其信息系统的适应性发展。同时，公司通过组织研讨会等多种形式，建立各种沟通渠道，并

及时根据客户的意见调整服务方式与内容。

（四）市场空间大

公司研发的产品适用于公共设施的各个领域，主要包括电力行业的国家电网，中电投，中国石油天然气总公司及粮食安全等关乎国计民生的领域，市场广阔，可持续强。

（五）持续经营评价

报告期内在经济宏观背景下，公司关注市场形势变化，积极采取应对措施，加快经营结构和商业模式调整，一方面以市场为导向，专注于公司高新技术产品的研发；另一方面加大市场区域拓展，努力实现主打产品的跨地区、跨行业的市场突破，已经实现东三省以外销售区域零的突破。同时，公司还提出全员服务意识提升行动，一方面丰富优化现有产品，另一方面通过提升工程、技术的服务意识和水平，做一生一世的业务，以售后服务带动潜在市场，取得了较好的经营成果。

公司发展势头稳定，资金利润情况良好，1、主营业务收入中高新技术产品系列智能系统的营业收入为 4,945.89 万元较上年同期比上升了 2.49%，新增技术服务收入 301.9 万元，这是公司经营中技术服务类零的突破。报告期内实现净利 1,445.35 万元，与同期比上升 55.08%。公司可持续经营能力较好。同时，公司制定的长远发展战略：“以市场需求为先导，以科技研发为杠杆，依托光（电）智能传感预警系统高端技术平台，打造公共设施安全预警和物联网领域智能监控专家”。

2015年是公司在新三板挂牌的第一年，也是公司发展的关键一年，公司将依托资本市场拓展企业新的发展空间，建设更大的发展平台。逐步开发适应各种行业安全预警的新产品，为各个行业和公共设施安全领域提供高科技预警产品。

公司将持续加大研发力度，除光纤传感之外，积极研发多领域光电产品，打造中国光纤传感龙头企业。努力实现主业规模化，以“省级光电工程技术中心”为基础，打造国家级光电测控技术研发基地，以光电测控与互联网结合，利用自身大数据积累优势，为城市公共设备安全预警提供依据。并计划在智能电网、物联网、智慧城市领域中寻求新的发展。同时，加强国际技术交流，伺机开拓海外市场，与国际光纤传感领域知名公司合作，将产品市场扩展到国际市场。

二、未来展望（自愿披露）

（一）行业发展趋势

随着我国经济水平的不断提高，在人力成本上升、能源稀缺、经济转型和结构升级的背景下，公共设施领域的安全智能监测技术的运用不可或缺，其应用领域不断扩展，智能安全监测将推动国民经济多个环节的产业升级，如建筑、交通、电力、公共安全管理等领域，其发展将推动这些产业效率的提升、成本的降低、能源的节约和安全的保障，智能安防监控企业面临良好的发展机遇。

公司专业致力于公共设施领域安防系统技术研究和工程建设、隧道环境监控系统技术研究和工程建设、其他监控系统技术研究和工程建设，以及相应的技术服务。公司依托光（电）智能传感预警系统高技术平台，打造物联网领域智能监控专家。公司拥有较强的技术力量，可以提供项目设计、安装指导、技术培训及优质的售后服务。

目前，国内从事智能化变电站业务及智能安防监控领域的企业较多，每家企业生产销售规模、研发技术水平参差不齐，处于充分竞争市场。企业之间竞争已经从原来的产品和价格方面延伸到了产品服务和客户关系等方面，市场进入了一个全方位竞争的格局。公司凭借过硬的技术和专业的服务，在市场竞争中占得一席之地。

公司一直持续投入的光纤传感技术产品有着非常广泛的应用领域，如安防、电力系统、航空航天、矿山煤矿、石油石化、粮食仓储、智能楼宇，城市建设中的桥梁、大坝、油田等。未来随着物联网技术的发展和普及，光电传感器应用将渗透到人类生活的方方面面。

尚普咨询行业分析师指出：从 2012 年到 2017 年间，全球光纤传感器(包括点分式和分布式)消费值的平均年增幅高达 20.3%。到 2020 年，全球光纤传感器市场预计达 35 亿美元(约合人民币 217.2 亿元)。同时，预计 2015-2020 年，亚太地区将以 12.7%的年均复合增长率成为增速最快的市场。尤其是在新兴市场中，如中国和印度，繁荣的制造活动、上升的汽车需求、稳定的基础设施建设以及国防支出的增加，都成为两国光纤传感器行业发展的驱动因素。在亚太地区，中国是主要的光纤传感产品应用市场，尚普咨询发布的《2014-2017 年中国光纤传感器市场分析调查研究报告》显示：分布式光纤传感器在 2013 年的市场需求达到 5.86 亿美元(约合 36 亿元人民币)，到 2016 年将达 11 亿美元(约合 67 亿元人民币)。近年来，在国家大力推动智慧城市的背景下，我国光纤传感行业显现出良好的发展态势，未来市场发展空间势必将非常广阔。

（二）公司发展战略

公司将实施“2231”的发展战略

1、“两大主题”：

把握国家和当地政府扶持政策，加大投入对目前主营业务形成产业规模化。将主要在智能电网、物联网、智慧城市等领域进行发展。

自主创新与产学研相结合，以省级工程技术中心为基础，打造国家级光电测控技术研发基地。以光电测控技术与互联网结合，利用自身的大数据积累优势，为城市安全发展提供决策依据。同时，将机器人技术引入智能电网管理中。

2、“两个突破”：

立足东北三省，业务区域向全国推进，建立达能全国市场营销网络，实现达能稳立东北，走向全国的突破；构建以沈阳为中心，依托东北地区辐射全国的经营网络，形成销售运作专业化、集成产品高效化、视觉形象统一的品牌特色经营网络规模，实现产品在终端消费市场的渗透力。

以电力行业为依托，万众创新，实现达能产品的跨行业突破，充分利用品牌优势，尝试多元化经营模式。在稳固原有电力市场的基础上，将公司目标市场拓展到石油石化、城市地下管网改造、农业科技以及军事领域等多个行业。

3、“三大目标”：

3.1 经济发展目标， 公司 2016 年力争实现销售额及利润达到能够支撑公司的目标。未来三年时间内实现年销售额、利润有较大幅度增长。加强资本运营，提升企业市值目标。

3.2 企业整体提升目标

加强公司整体核心竞争力的提升，提升公司现有各类工程资质等级，确保国家级高新技术企业，在安防、电力、软件等领域步入省级重点企业行列。

3.3 新产品开发目标， 根据市场销售反馈，调整产品结构、销售模式，实现目标顾客的差异化，建立有针对性的产品线。开发高附加值、差异化的新产品。

4、“一个策略”：

加强人才发展强化企业管理，加速实施人才策略，改革人员结构，引进专业人才，加快人才引进，打造专业化的员工队伍。转变用工方式，合理配置人员，完善企业内部人才储备、晋升机制。

（三）经营计划或目标

该经营计划不构成对投资者的业绩承诺，请投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

2016 年公司经营计划及目标是争取销售额与利润有较大幅度增长，市场方面实现两大突破。

1、区域突破：立足东北，递推全国。将现有市场区域从东北市场扩展到华东、华南、西北地区在内的全国市场。

2、行业突破：以电力为依托，实现跨行业突破。确立科技+投资双轮驱动模式成为达能发展的动力源泉，建立一流的资源平台、建立一流的设计解决方案能力和平台、建立全国合伙人共赢制度，利用资本资源优势，与合伙人共同开发建设战略项目。

在人才方面，人才创新是所有创新基础，公司将引进各方面适合的高级人才。建立并推行现代管理制度，梳理旧弊陋习，开拓思路，不循规蹈矩，敢想、敢做、敢尝试。

（四）不确定性因素

暂无对公司发展产生重大影响的不确定因素。

三、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、对电力行业存在依赖的风险

公司主要客户为辽宁省内电力系统内企业。2015 年度来自沈阳电业局电气安装公司、国网辽宁省电力有限公司等电力企业的收入存在占比超过 50%的情况。鉴于国内电力系统行业垄断地位明显，其固定资产，无形资产的投资在很大程度上影响着公共设施智能安全预警系统及设备的需求量，其运营模式的变化将对公司相关产品需求层次产生一定影响，而其采购方式的变化也将间接影响着公司相关产品的毛利水平、应收账款的周转率、存货周转率等。因此，如果公司未来不能及时适应和调整对电力系统行业的投资，运营、采购的重大变化，并有效开拓下游其他领域的市场，将对公司业绩产生不利影响

应对措施：公司市场拓展的区域行业有限，主要客户大都集中在电力行业。公司将加大市场开拓，向石油、石化等行业进行突破，后期会随着公司市场开拓力度的不断加大，上述问题将得到改善。

2、股权集中及实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人为自然人高艺，且为公司第一大股东，直接持有公司 60.03%股份。鉴于公司存在的股份集中状况，公司实际控制人或将通过其于公司的绝对控股地位对公司施加较大的影响。若实际控制人高艺利用其在公司的股权优势及控制权优势对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司和其他少数权益股东利益，存在因股权集中及实际控制人不当控制带来的控制风险。

应对措施：公司将进一步建立和完善公司治理机制，严格执行《公司章程》、“三会”议事规则及《关联交易管理制度》，严格执行关联交易决策的关联方回避制度，引入战略投资者，以进一步优化公司股权结构，促进公司股权结构的合理化，尽可能避免控股股东不当控制的风险。

（二）报告期内新增的风险因素

所得税优惠政策变化的风险

报告期内，公司具有辽宁省科技厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局核准的高新技术企业，有效期为 2013 年 11 月至 2015 年 12 月，报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税率。若未来不能继续获得高新技术企业或高新技术企业的税收优惠政策发生不利调整，将对公司的经营业绩和利润增长产生一定影响。

应对措施：公司积极组织进行高新技术企业复审工作，按照公司目前自查情况，满足高新技术企业的评定标准，会全力确保公司通过复审。

四、对非标准审计意见审计报告的说明

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留意见
董事会就非标准审计意见的说明：	无

第五节重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	
是否存在对外担保事项	否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	
是否存在日常性关联交易或偶发性关联交易事项	否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产事项	否	
是否存在经股东大会审议过的对外投资事项	否	
是否存在经股东大会审议过的企业合并事项	否	
是否存在股权激励事项	否	
是否存在已披露的承诺事项	是	二、（九）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	
是否存在被调查处罚的事项	否	
是否存在重大资产重组的事项	否	
是否存在媒体普遍质疑的事项	否	
是否存在自愿披露的重要事项	否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

不适用

（二）公司发生的对外担保事项：

不适用

（三）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

不适用

（四）报告期内公司发生的日常性关联交易及偶发性关联交易情况

不适用

（五）收购、出售资产事项

不适用

（六）对外投资事项

不适用

(七) 企业合并事项

不适用

(八) 股权激励计划在本年度的具体实施情况

不适用

(九) 承诺事项的履行情况

(1) 关于股份自愿锁定暨限制流通的承诺

公司全体董事、监事、高级管理人员于 2014 年 10 月出具《关于股份自愿锁定暨限制流通承诺书》，承诺本人将按照《公司法》第一百二十四条、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条及《公司章程》第二十七条规定锁定其所持有公司股份。

(2) 关于避免同业竞争的承诺

公司全体董事、监事、高级管理人员于 2014 年 10 月签署《避免同业竞争的承诺》，承诺本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

(3) 关于规范关联交易的承诺

公司全体董事、监事和高级管理人员于 2014 年 10 月签署《关于规范关联交易的承诺书》，承诺将尽可能的避免和减少其与股份公司之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，确保关联交易的价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并严格遵守《公司章程》及相关规章制度规定的关联交易的审批权限和程序，以维护股份公司及其他股东、债权人的合法权益。

(4) 关于管理层诚信状况的承诺

公司全体董事、监事、高级管理人员于 2014 年 10 月签署《关于诚信状况的声明》，声明最近两年内本人没有因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；本人并不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；最近两年内本人没有对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任的情形；本人不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形；

本人没有欺诈或其他不诚实行为等情况；本人具备和遵守《公司法》规定的任职资格和义务，不存在最近 24 个月内受到 中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施的情形。

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员及相关公司股东严格履行承诺，未发生违反承诺的情况。

（十）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

不适用

（十一）调查处罚事项

不适用

（十二）重大资产重组事项

不适用

（十三）媒体普遍质疑事项

不适用

（十四）自愿披露重要事项

不适用

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	-	-	23,485,770	23,485,770	53.62
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	6,573,335	6,573,335	15.01
	董事、监事、高管	-	-	198,075	198,075	0.45
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	38,000,000	-	-17,685,770	20,314,230	46.38
	其中：控股股东、实际控制人	26,293,340	69.19	-6,573,335	19,720,005	45.02
	董事、监事、高管	792,300	2.09	-198,075	594,225	1.36
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		38,000,000	-	5,800,000	43,800,000	-
普通股股东人数		14（其中法人股东：5）				

实际控制人股份不重复计入董事、监事、高管股份中

(二) 普通股前十名股东情况

序号	股东名称	期初持股数 (万股)	持股变动 (万股)	期末持股数 (万股)	期末持 股比例%	期末持有限 售股份数量 (万股)	期末持有无限 售股份数量 (万股)
1	高艺	2,629.334	0	2,629.334	60.0305	1,972.0005	657.3335
2	高用武	830.984	0	830.984	18.9722	0	830.9840
3	沈阳达能企业咨询 中心（有限合伙）	0	380.00	380.00	8.6758	0	380.00
4	郑国玉	260.452	0	260.452	5.9464	0	260.4520
5	兴业证券股份有限 公司做市专用证券 账户	0	110.00	110.00	2.5114	0	110.00
6	光大证券股份有限 公司做市专用证券 账户	0	50.00	50.00	1.1416	0	50.00
7	曹勇	26.41	0	26.41	0.6030	19.8075	6.6025
7	韩丽	26.41	0	26.41	0.6030	19.8075	6.6025
9	王伟	17.594	0	17.594	0.4017	13.1955	4.3985
10	上海华铠投资股份 有限公司	0	10.00	10.00	0.228	0	10.00

10	上海盈仟投资中心 (有限合伙)	0	10.00	10.00	0.228	0	10.00
10	邱银英	0	10.00	10.00	0.228	0	10.00
10	杨志泉	0	10.00	10.00	0.228	0	10.00
合计		3,791.184	580.00	4,371.184	99.80	2,024.811	2,346.373

前十名股东间相互关系说明：

股东高用武、高艺系父子关系；股东郑国玉、高艺系母子关系；股东高用武、郑国玉系配偶关系。除上述关联关系外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、优先股股本基本情况

项目	期初股份数量	数量变动	期末股份数量
计入权益的优先股	0	0	0
计入负债的优先股	0	0	0
优先股总计	0	0	0

三、控股股东、实际控制人情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人为高艺，未发生变化。

高艺，男，出生于1973年4月，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于沈阳工业大学电气专业，硕士研究生学历；1997年至2002年，就职于沈阳高压开关有限责任公司，任设计员；2002年至今，就职于本公司，任执行董事兼经理；现任股份公司董事长兼总经理，任期至2017年10月。高艺直接持有公司股份2629.334万股，占公司总股本的60.0305%，系公司第一大股东，可以实际支配公司股份表决权60%以上，拥有公司的控制权。

四、股份代持情况

不存在股份代持情况

第七节 融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格（元/股）	发行数量（股）	募集金额（元）	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途（具体用途）	募集资金用途是否变更
7月9日	10月20日	1.68	5,800,000	9,744,000	0	2	2	0	0	补充公司的运营资金，支持公司产品的开发与推广，增强公司竞争力，优化公司财务结构，增强其资本实力，为公司业务拓展提供进一步支持。	否

二、存续至本年度的优先股股票相关情况（如有）

不适用

三、债券融资情况

不适用

四、间接融资情况

无

五、利润分配情况

15年分配预案：

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
-	-	-	-

14年已分配

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
-	-	-	-

第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	在公司是否领取薪水
高艺	董事长、总经理	男	43	硕士	2014.10.24—2017.10.24	是
韩丽	董事、董秘	女	46	专科	2014.10.24—2017.10.24	是
王伟	董事、副总经理	男	38	本科	2014.10.24—2017.10.24	是
焦勇	董事、副总经理	男	34	专科	2014.10.24—2017.10.24	是
曹勇	董事、财务总监	女	57	专科	2014.10.24—2017.10.24	是
刘兵	监事会主席	男	49	本科	2014.10.24—2017.10.24	是
季刚	监事	男	34	专科	2014.10.24—2017.10.24	是
郭宇志	监事	男	30	专科	2014.10.24—2017.10.24	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司董事、监事、高级管理人员之间不存在任何关联关系，与控股股东、实际控制人之间不存在任何关联关系。

(二) 持股情况

姓名	职务	年初持普通股股数（股）	数量变动（股）	年末持普通股股数（股）	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
高艺	董事长兼总经理	26,293,340	0	26,293,340	60.03	—
曹勇	董事、财务总监	264,100	0	264,100	0.60	—
韩丽	董事、董事会秘书	264,100	0	264,100	0.60	—
王伟	董事、副总经理	175,940	0	175,940	0.40	—
焦勇	董事、技术副总	88,160	0	88,160	0.20	—
合计		27,085,640		27,085,640	61.83	—

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动			否
	总经理是否发生变动			否
	董事会秘书是否发生变动			否
	财务总监是否发生变动			否
姓名	期初职务	变动类型（新任、 换届、离任）	期末职务	简要变动原因
不适用				

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

无

二、员工情况**(一) 在职员工（母公司及主要子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	25	17
研发及技术人员	14	28
销售	10	18
员工总计	49	63

按教育程度分类	期初人数	期末人数
研究生及以上	4	8
本科	20	45
大专	15	8
大专以下	10	2
员工总计	49	63

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内人员变动方面，公司加大了高层人才和技术人才的引进。全年共增加高层人才和技术人才近二十人次。公司雇员的薪酬包括薪金、津贴等。公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》，公司按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，鼓励员工干部走出去、请进来的原则，加大公司人员培训费用制定了系列培训计划与人才培育项目，全面加强员工培训工作，包括新员工入职培训、新员

工公司文化理念培训、在职员工业务与管理技能培训，管理干部管理提升培训、员工晋级、调岗职业技能需求培训等，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障。

（二）核心员工

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量	期末股票期权数量
核心员工	-	-	-	-

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

（1）核心技术团队或关键技术人员的基本情况。

高艺，男，出生于1973年4月，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于沈阳工业大学电气专业，硕士研究生学历；1997年至2002年，就职于沈阳高压开关有限责任公司，任设计员；2002年至今，就职于本公司，任执行董事兼经理；现任股份公司董事长兼总经理，任期至2017年10月。

焦勇，核心技术人员，董事，男，出生于1982年5月，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于燕山大学电气专业，本科学历；2006至2008年，就职于辽宁亿视电子系统工程有限公司，任技术员；2008年至今，就职于本公司，任技术员；现任股份公司董事、副总经理，任期至2017年10月。

季刚，核心技术人员，监事，男，出生于1982年2月，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于沈阳理工大学计算机信息系统管理专业，专科学历；2004年至2010年，就职于沈阳高歌科技有限公司，任技术部经理；2010年至今，就职于本公司，任质检部部长。现任股份公司监事，任期至2017年10月。

董洪岩，男，出生于1986年3月，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于沈阳工程学院软件技术和计算机科学与技术专业，本科学历；2010年至今就职于本公司，任高级软件工程师。

苗程，男，出生于1982年2月，中国国籍，无境外永久居留权。先后毕业于沈阳理工大学计算机科学与技术专业，东北大学计算机科学与技术专业，本科学历；2006年至2007年就职于大连华信计算机技术股份有限公司，任高级软件工程师；2008年至今就职于本公司，任项目经理。

韩保川，男，出生于1985年2月，中国国籍，无境外永久居留权。先后毕业于石家庄经济学院计算机科学与技术专业，西华大学计算机软件与理论专业，硕士研究生学历；2011年至2012年，就职于东软集团，任软件工程师；2012年7月至今，就职于本公司，任高级软件工程师。

报告期内，公司核心技术人员未发生变化，核心技术团队稳定。

第九节公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专业委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	否
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	否

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项符合《公司法》、《证券法》、《公司章程》等法律、法规及规范性文件的要求履行规定的程序。

4、公司章程的修改情况

2015年7月，公司定向增发发行股票580万股，募集资金974.4万元，并于10月20日在股转系统公开转让，公司股本由3800万股增至4380万股。2015年12月2日公司章程修正，注册资本由3800万元增至4380万元。同时在公司章程中增加一条：“公司发行股票时，在册股东均不享有优先认购权”。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	1、2014年度报告及摘要；2、2014年度董事会工作报告；3、定向增资的议案；4、修改公司章程；5、2015年半年度报告
监事会	2	1、2014年度报告及摘要；2、2014年度监事会工作报告；3、2015年半年报
股东大会	2	1、2014年度报告及摘要；2、2014年度董事会工作报告；3、2014年度监事会工作报告；4、定向增资的议案；5、修改公司章程

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。

（三）公司治理改进情况

股份公司成立后，公司根据实际情况，制定了适应公司发展需要的《公司章程》及在关联交易、对外投资、对外担保、投资者关系管理等方面的内部控制制度，建立健全了法人治理结构。但鉴于股份公司成立时间短，上述各项管理制度的执行尚未经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

（四）投资者关系管理情况

为促进和完善股份公司治理结构，规范公司投资者关系管理工作，依据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统投资者适当性管理细则》、《公司章程》的有关要求，并结合公司的实际情况，制定《投资者关系管理制度》。

投资者关系管理工作通过充分的信息披露与交流，并运用金融和市场营销等手段加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平，以实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益。公司开展投资者关系管理坚持公平、公正、公开原则，平等对待全体投资者，保障所有投资者享有知情权及其他合法权益。

公司投资者关系管理工作实行董事长负责制，公司总经理、副总经理、财务总监等公司高级管理人员积极参加重大投资者关系活动。公司董事会秘书担任投资者关系管理的具体负责人，全面负责公司投资者关系管理工作。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

股份公司自设立以来，严格按照《公司法》及《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与主要股东及其控制的其他企业完全独立，公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

（一）业务独立

公司专业致力于安防系统技术研究和工程建设、隧道环境监控系统技术研究和工程建设、其他监控系统技术研究和工程建设，以及相应的技术服务。公司主营业务具有完整的业务流程，拥有独立的供应、研发、销售部门，产、供、销系统完整。公司的主营业务收入主要来自向非关联方的独立客户的产品销售与服务。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。公司已取得了各项独立的业务资质证书，能够独立对外开展业务。具有面向市场独立自主经营能力。

（二）资产独立

股份公司系由有限公司整体变更而来，公司历史沿革过程中的历次出资、注册资本变化均经过中介机构出具的验资报告验证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。

公司现有的生产经营场所系租赁使用，租赁合同正常签署及履行。公司已合法取得土地使用权，正在自建经营场所。公司具备与生产经营业务体系相配套的资产。股份公司设立时，各发起人将生产经营性资产、相关的全部生产技术及配套设施完整投入公司，该等资产完整、权属明确，不存在重大或潜在的纠纷，公司资产与股东个人及其关联方资产权属界限明晰，公司对其资产具有完全控制支配

权，并完全独立运营。

（三）人员独立

公司具有完整、独立的劳动人事及薪酬管理体系，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司独立招聘员工，建立独立的考勤、绩效考核管理制度，公司与员工签署劳动合同并缴纳社会保险及公积金。

公司董事、监事、高级管理人员的任职严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生，公司高级管理人员均在本公司领取薪酬，未在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事外的其他职务，公司的财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（四）财务独立

公司设立独立的财务会计部门，设财务负责人一名并配备了专业财务人员，制定《财务管理制度》，建立独立的会计核算体系，能够独立做出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。公司具有规范的财务会计、财务管理及风险控制制度。

公司独立纳税，不存在与实际控制人及其控制的其他企业混合纳税现象。公司开立独立的基本存款账户，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

（五）机构独立

公司建立了适合自身经营所需的股东大会、董事会和监事会等机构，其中股东大会作为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构，且已聘请总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员。公司在上述组织机构中内设综合部、人力资源部、市场营销部、采购物流部、技术服务部、项目建设部、研发中心、财务部等部门，上述部门均独立运作，不存在与实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。公司内部各机构均制定了相应的规章制度以规范其运作运行。公司完全拥有机构设置自主权。

（三）对重大内部管理制度的评价

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。截至报告期末，未出现披露年度报告重大差错的情况。

第十节财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告编号	[2016]京会兴审字第 10010022 号
审计机构名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区裕民路 18 号北环中心 2206
审计报告日期	2016-04-05
注册会计师姓名	王永忻、陈晓华
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	2
<p>审计报告正文：</p> <p>[2016]京会兴审字第 10010022 号</p> <p>辽宁达能电气股份有限公司全体股东：</p> <p>我们审计了后附的辽宁达能电气股份有限公司（以下简称达能电气）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的资产负债表，2015 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表，以及财务报表附注。</p> <p>一、管理层对财务报表的责任</p> <p>编制和公允列报财务报表是达能电气管理层的责任，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。</p> <p>二、注册会计师的责任</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	

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，达能电气财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了达能电气 2015 年 12 月 31 日的财务状况以及 2015 年度的经营成果和现金流量。

中国注册会计师：王永忻

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：陈晓华

二〇一六年四月五日

二、财务报表

(一)资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		
货币资金	五、(一)	25,608,243.55	14,009,557.55
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	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
应收票据	五、(二)	-	100,000.00
应收账款	五、(三)	41,289,922.53	37,406,827.42
预付款项	五、(四)	14,868,389.49	890,504.14
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	五、(五)	1,030,548.62	893,322.76
存货	五、(六)	12,770,254.39	15,172,282.04
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	-	-	-
流动资产合计	-	95,567,358.58	68,472,493.91
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
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	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	五、(七)	1,519,619.25	1,749,661.06
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	-	10,990.03	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	五、(八)	68,887.85	123,998.12
递延所得税资产	五、(九)	466,056.75	398,633.54
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	2,065,553.88	2,272,292.72
资产总计	-	97,632,912.46	70,744,786.63
流动负债：	-		

短期借款	-	-	-
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
应付短期融资款	-	-	-
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	五、(十一)	4,619,815.43	-
应付账款	五、(十二)	11,252,982.48	14,786,333.49
预收款项	五、(十三)	558,000.00	573,800.00
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	五、(十四)	291,439.29	-
应交税费	五、(十五)	3,606,749.65	1,868,351.77
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	五、(十六)	811,328.00	1,221,230.00
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	-	21,140,314.85	18,449,715.26
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	-	-	-
负债总计	-	21,140,314.85	18,449,715.26
所有者权益：	-	-	-
股本	五、(十七)	43,800,000.00	38,000,000.00
其他权益工具	-	-	-

其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	五、(十八)	12,377,484.45	8,433,484.45
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	五、(十九)	2,031,511.31	586,158.69
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五、(二十)	18,283,601.85	5,275,428.23
归属于母公司所有者权益合计	-	-	-
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	-	76,492,597.61	52,295,071.37
负债和所有者权益总计	-	97,632,912.46	70,744,786.63

法定代表人：高艺

主管会计工作负责人：曹勇

会计机构负责人：邱曜东

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	五、(二十一)	60,597,566.87	70,489,835.42
其中：营业收入	五、(二十一)	60,597,566.87	70,489,835.42
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	48,049,118.84	59,488,194.14
其中：营业成本	五、(二十一)	31,585,292.71	45,045,256.48
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	五、(二十二)	895,570.46	606,187.88
销售费用	五、(二十三)	3,975,605.02	3,659,141.47
管理费用	五、(二十四)	11,217,565.32	9,955,049.19
财务费用	五、(二十五)	-74,402.77	2,080.80
资产减值损失	五、(二十六)	449,488.10	220,478.32
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）	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业	-	-	-

的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	12,548,448.03	11,001,641.28
加：营业外收入	五、(二十七)	4,488,887.82	500.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	五、(二十八)	996.42	8,328.66
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	17,036,339.43	10,993,812.62
减：所得税费用	五、(二十九)	2,582,813.19	1,673,538.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	14,453,526.24	9,320,273.71
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	14,453,526.24	9,320,273.71
少数股东损益	-	-	-
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
（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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
归属少数股东的其他综合收	-	-	-

益的税后净额			
七、综合收益总额	-	14,453,526.24	9,320,273.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	-	-
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益：	-	-	-
（一）基本每股收益	-	0.36	0.25
（二）稀释每股收益	-	0.36	0.25

法定代表人：高艺 主管会计工作负责人：曹勇 会计机构负责人：邱曜东

（三）现金流量表

单位：元

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	-	64,287,401.14	56,190,630.65
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	-	2,830,426.14	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十）	95,511.16	36,011.22
经营活动现金流入小计	-	67,213,338.44	56,226,641.87
购买商品、接受劳务支付的现金	-	43,220,552.65	33,474,283.46
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	-	4,169,625.21	2,528,472.17
支付的各项税费	-	7,037,986.45	6,467,717.61
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十）	15,395,728.63	9,780,500.17
经营活动现金流出小计	-	69,823,892.94	52,250,973.41
经营活动产生的现金流量净额	-	-2,610,554.50	3,975,668.46
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-

取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	44,080.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	44,080.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	430,833.27	452,168.73
投资支付的现金	-	-	-
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	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	430,833.27	452,168.73
投资活动产生的现金流量净额	-	-386,753.27	-452,168.73
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	9,744,000.00	900,000.00
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	-	-	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	9,744,000.00	900,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	-	-
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-	9,744,000.00	900,000.00
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	五、(三十一)	6,746,692.23	4,423,499.73
加：期初现金及现金等价物余额	五、(三十一)	12,235,966.55	7,812,466.82
六、期末现金及现金等价物余额	五、(三十一)	18,982,658.78	12,235,966.55

法定代表人：高艺

主管会计工作负责人：曹勇

会计机构负责人：邱曜东

(四) 股东权益变动表

单位：元

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
	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	38,000,000.00	-	-	-	8,433,484.45	-	-	-	586,158.69	-	5,275,428.23	-	52,295,071.37
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	38,000,000.00	-	-	-	8,433,484.45	-	-	-	586,158.69	-	5,275,428.23	-	52,295,071.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,800,000.00	-	-	-	3,944,000.00	-	-	-	1,445,352.62	-	13,008,173.62	-	24,197,526.24
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,453,526.24	-	14,453,526.24
（二）所有者投入和减少资本	5,800,000.00	-	-	-	3,944,000.00	-	-	-	-	-	-	-	9,744,000.00
1. 股东投入的普通股	5,800,000.00	-	-	-	3,944,000.00	-	-	-	-	-	-	-	9,744,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1,445,352.62	-	-1,445,352.62	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,445,352.62	-	-1,445,352.62	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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、本年期末余额	43,800,000.00	-	-	-	12,377,484.45	-	-	-	2,031,511.31	-	18,283,601.85	-	76,492,597.61

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
	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	30,000,000.00	-	-	-	80,750.00	-	-	-	1,129,404.77	-	10,164,642.89	-	41,374,797.66
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	30,000,000.00	-	-	-	80,750.00	-	-	-	1,129,404.77	-	10,164,642.89	-	41,374,797.66
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	8,000,000.00	-	-	-	8,352,734.45	-	-	-	-543,246.08	-	-4,889,214.66	-	10,920,273.71
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,320,273.71	-	9,320,273.71
(二) 所有者投入和减少资本	638,844.00	-	-	-	961,156	-	-	-	-	-	-	-	1,600,0

					.00								00.00
1. 股东投入的普通股	638,844.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	638,844.00
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	-	-	-	-	961,156.00	-	-	-	-	-	-	-	961,156.00
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	932,027.37	-	-932,027.37	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	932,027.37	-	-932,027.37	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	7,361,156.00	-	-	-	7,391,578.45	-	-	-	-1,475,273.45	-	-13,277,461.00	-	-
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	7,361,156.00	-	-	-	7,391,578.45	-	-	-	-1,475,273.45	-	-13,277,461.00	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	38,000,000.00	-	-	-	8,433,484.45	-	-	-	586,158.69	-	5,275,428.23	-	52,295,071.37

法定代表人：高艺

主管会计工作负责人：曹勇

会计机构负责人：邱曜东

辽宁达能电气股份有限公司

2015年度财务报表附注

一、公司基本情况

（一）公司概况

公司名称：辽宁达能电气股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）

英文名称：LiaoningDaNergyElectrical.,Ltd.

公司住所：沈阳市浑南区世纪路 18 号 3 楼

企业法人营业执照注册号：91210100738692437L

法定代表人：高艺

经营范围：承接电力设施（承装三级、承修三级）；建筑工程、土建工程施工；安全技术防范设施设计、施工（持资质证经营）；智能建筑工程、弱电工程、消防工程设计、施工；计算机软件研发；计算机通信设备系统集成及工程施工；电线、电缆及附件批发、零售；电气设备、电子产品、仪器仪表、电力自动化及通讯设备、光纤传感系统设备的开发、组装生产及销售；电力技术咨询；设备维护服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

（二）历史沿革

辽宁达能电气股份有限公司（以下简称：本公司）根据沈阳达能电气技术有限公司出资人关于公司整体变更设立股份有限公司的决议和整体变更后公司章程的规定，由沈阳达能电气技术有限公司整体变更成立。整体变更后本公司申请登记的注册资本为人民币 38,000,000.00 元，由沈阳达能电气技术有限公司全体出资人以其拥有的沈阳达能电气技术有限公司经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计（2014 年 9 月 28 日出具（2014）京会兴审字第 10010252 号审计报告）的截至 2014 年 7 月 31 日止的净资产，于 2014 年 10 月 15 日之前折合为本公司股本。2014 年 10 月 24 日本公司取得股份公司营业执照。本次股份制改造后，截止 2014 年 12 月 31 日本公司的股本情况及股权结构如下：

股东名称	出资额（人民币元）	占注册资本总额比例（%）
高艺	26,293,340.00	69.19
高用武	8,309,840.00	21.87
郑国玉	2,604,520.00	6.85
曹勇	264,100.00	0.70
韩丽	264,100.00	0.70
焦勇	88,160.00	0.23
王伟	175,940.00	0.46
合计	38,000,000.00	100.00

注：2014 年 7 月 31 日净资产经北京国融兴华资产评估有限责任公司出具的国融兴华评报字[2014]第 020177 号评估报告评估；上述股改验资经北京兴华会计师事务所（特殊普通合

伙)于2014年10月15日出具(2014)京会兴验字第10010046号验资报告书验证。

经公司2015年第一次临时股东大会决议,公司新增自然人股东2名,法人股东5名,新增注册资本580万,有新股东进行认购。本次增资后,截止2015年12月31日本公司的股本情况及股权结构如下:

股东名称	出资额(人民币元)	占注册资本总额比例(%)
高艺	26,293,340.00	60.03
高用武	8,309,840.00	18.97
沈阳达能企业咨询中心(有限合伙)	3,800,000.00	8.68
郑国玉	2,604,520.00	5.95
兴业证券股份有限公司	1,100,000.00	2.51
光大证券股份有限公司	500,000.00	1.14
曹勇	264,100.00	0.60
韩丽	264,100.00	0.60
王伟	175,940.00	0.40
上海华铠投资股份有限公司	100,000.00	0.23
上海盈仟投资中心(有限合伙)	100,000.00	0.23
邱银英	100,000.00	0.23
杨志泉	100,000.00	0.23
焦勇	88,160.00	0.20
合计	43,800,000.00	100.00

上述变更验资经北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)于2015年8月1日出具(2015)京会兴验字第10010077号验资报告书验证。

本财务报表业经公司全体董事于2016年4月5日批准报出。

二、财务报表编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》、41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(以下简称“企业会计准则”)以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 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、完整地反映了本公司2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（四）记账基础和计价原则（会计属性）

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

（五）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是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及价值变动风险很小的投资。

（六）应收款项及坏账准备

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

1、单项金额重大并单项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：	单项金额在 100 万元以上（含 100 万元）。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，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应收款项

对于单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

确定组合的依据	
组合 1：账龄组合	单项金额重大但经单独测试后未减值的应收款项，以及单项金额不重大的应收款项。
组合 2：关联方组合	按照与交易对象的关系。
组合 3：押金、保证金、备用金组合	以款项性质划分组合。
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1：账龄组合	账龄分析法。
组合 2：关联方组合	不计提坏账准备。
组合 2：押金、保证金、备用金组	不计提坏账准备。

组合 1 中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
----	-------------	--------------

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）	5.00	5.00
1-2年（含2年）	10.00	10.00
2-3年（含3年）	30.00	30.00
3-4年（含4年）	50.00	50.00
4-5年（含5年）	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

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	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊的减值事由的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（七）存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、库存商品等。

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。

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、低值易耗品和周转材料的摊销方法

（1）低值易耗品、周转材料采用一次转销法。

（八）固定资产

1、固定资产确认条件

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。固定资产分类为：机器设备、运输设备、电子设备及其他。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、固定资产分类、计价方法及折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起计提折旧。

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。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

3、固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

公司固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注四（十）长期资产的减值测试方法及会计处理方法”。

4、其他说明

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

（九）借款费用

本公司所借款项用于日常营运，相关费用支出在发生时确认为当期费用。

（十）长期资产的减值测试方法及会计处理方法

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

（十一）长期待摊费用

1、长期待摊费用的确认与摊销方法

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

2、摊销年限

类别	摊销年限（年）
租入房屋装修费	3

（十二）职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 企业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；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(十三) 预计负债

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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

(十四) 收入

销售商品收入的确认：

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

实务中，本公司一般预收部分货款，待项目完工验收后。主要风险转移时点为客户出具项目验收确认单时。

(十五) 政府补助

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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属于与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

- (1) 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。
- (2) 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及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，可以按应收金额予以确认和计量。

（十六）递延所得税资产和递延所得税负债

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

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。

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

（十七）租赁

1、经营租赁会计处理

（1）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。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承租方承担的与租赁相关的费用时，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）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。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。

承租方承担了应由出租方承担的与租赁相关的费用时，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。

2、融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（十八）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；

10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于本公司的关联方：

11、持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；

12、直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；

13、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；

14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；

15、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

（十九）重要会计政策、会计估计的变更

1、重要会计政策变更

本报告期公司主要会计政策未发生变更。

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

（一）主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

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	17.00
营业税	应纳税营业额	3.00

税种	计税依据	税率（%）
城市维护建设税	当期流转税实缴税额	7.00
教育费附加	当期流转税实缴税额	3.00
地方教育费附加	当期流转税实缴税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	25.00

（二）税收优惠及批文

2013年11月11日公司被辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局认定为“高新技术企业”，有效期三年，高新企业证书编号：GR201321000172。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。在认定有效期2013年1月至2015年12月内，本公司所得税按15%的比例征收。

按照财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）等法律法规的规定，对增值税一般纳税人随同机器设备一并销售其自行开发生产的嵌入式软件，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退。达能电气2015年1-12月自主研发的《开关柜温度在线监测系统》《电子围栏防盗系统软件》《智能变电站辅助系统综合监控平台软件》《网络视频监控系統软件》《火灾自动报警系统软件》《隧道环境综合监控平台软件》《光纤测温系统平台软件》符合财税（2011）100号文件，申请对其增值税负超过3%的部分即征即退。

五、财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元。）

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期初指2015年1月1日，期末指2015年12月31日，本期指2015年，上期指2014年。

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	4,759.94	36,489.15
银行存款	18,977,898.84	12,199,477.40
其它货币资金	6,625,584.77	1,773,591.00
合计	25,608,243.55	14,009,557.55

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
履约保函保证金	2,005,769.34	1,773,591.00
银行承兑汇票保证金	4,619,815.43	
合计	6,625,584.77	1,773,591.00

注：期末余额中其他货币资金全部为履约保函保证金，属于无法随时变现的受限资金。

（二）应收票据

1、应收票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑票据	-	100,000.00
合计	-	100,000.00

2、期末无质押的应收票据

3、期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(三) 应收账款

1、应收账款分类及披露

种类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项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	44,396,967.55	100.00	3,107,045.02	7.00
——账龄组合	44,396,967.55	100.00	3,107,045.02	7.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合计	44,396,967.55	100.00	3,107,045.02	7.00

(续)

种类	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项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	40,064,384.34	100.00	2,657,556.92	6.63
——账龄组合	40,064,384.34	100.00	2,657,556.92	6.63
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合计	40,064,384.34	100.00	2,657,556.92	6.63

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄组合	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	34,654,972.71	1,732,748.64	5.00
1-2年	8,309,277.06	830,927.71	10.00
2-3年	1,119,221.89	335,766.57	30.00
3-4年	143,982.00	71,991.00	50.00
4-5年	169,513.89	135,611.10	80.00
合计	44,396,967.55	3,107,045.02	--

(续)

账龄组合	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

账龄组合	期初余额		
	金额	占应收账款总额比例(%)	账龄
1年以内(含1年)	36,490,304.35	1,824,515.22	5.00
1-2年	1,718,213.79	171,821.38	10.00
2-3年	1,333,563.88	400,069.16	30.00
3-4年	522,302.32	261,151.16	50.00
合计	40,064,384.34	2,657,556.92	--

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 449,448.10 元。

3、本报告期无核销的应收账款

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款总额比例(%)	账龄
国网辽宁省电力有限公司	非关联方	12,622,156.35	28.43	1年以内
沈阳电业局电气安装公司	非关联方	6,872,942.56	15.48	2年以内
沈阳电业局电缆工程处	非关联方	2,534,031.84	5.71	1年以内
中铁隧道勘测设计院有限公司	非关联方	2,098,298.00	4.7	1年以内
辽宁电能发展股份有限公司	非关联方	1,585,780.00	3.57	1年以内
合计	--	25,713,208.75	57.92	--

(四) 预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	占总额比例(%)	金额	占总额比例(%)
1年以内	14,860,547.49	99.95	890,504.14	100.00
1-2年	7,842.00	0.05	-	-
合计	14,868,389.49	100.00	890,504.14	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

债务人名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项总额比例(%)	账龄
沈阳新雅士利家电中心	非关联方	8,310,126.16	55.89	1年以内
沈阳华视惟嘉科技有限公司	非关联方	1,724,712.24	11.60	1年以内
沈阳哈特雷系统集成有限公司	非关联方	522,350.00	3.51	1年以内
沈阳广源泰电子有限公司	非关联方	450,887.09	3.03	1年以内
沈阳鑫源通经贸有限公司	非关联方	220,703.92	1.48	1年以内
合计	--	11,228,779.41	75.51	-

(五) 其他应收款

1、其他应收款分类披露

种类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,030,548.62	100.00	-	-
——押金、保证金、备用金组合	1,030,548.62	100.00	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-
合计	1,030,548.62	100.00	-	-

(续)

种类	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	893,322.76	100.00	-	-
——押金、保证金、备用金组合	893,322.76	100.00	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-
合计	893,322.76	100.00	-	-

组合中，按押金、保证金、备用金组合提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
押金	87,821.72	-	11,309.00	-
保证金	881,071.90	-	736,703.00	-
备用金	61,655.00	-	145,310.76	-
合计	1,030,548.62	-	893,322.76	-

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

押金、保证金、备用金组合不计提坏账。

3、本期无核销的其他应收款情况

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项的性质	期末余额	占其他应收款总额比例(%)	账龄
国网福建招标有限公司	外部往来	224,000.00	21.76	1年以内
辽宁兴利德电力有限公司	外部往来	162,589.90	15.79	1年以内

债务人名称	款项的性质	期末余额	占其他应收款 总额比例(%)	账龄
国网浙江浙电招标咨询有限公司	外部往来	140,200.00	13.62	1年以内
国网吉林招标有限公司	外部往来	132,249.00	12.85	1年以内
公安部沈阳消防研究所	外部往来	49,265.00	4.79	1年以内
合计	--	708,303.90	68.81	--

(六) 存货

1、存货分类

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	6,063,768.44		6,063,768.44	9,008,653.31	-	9,008,653.31
在产品	6,706,485.95		6,706,485.95	6,163,628.73	-	6,163,628.73
合计	12,770,254.39		12,770,254.39	15,172,282.04	-	15,172,282.04

其中：期末存货余额中无用于抵押担保等所有权受限情况。

2、截至 2015 年 12 月 31 日，本公司存货不存在减值情形，故未提取存货跌价准备。

(七) 固定资产

1、固定资产情况

项目	办公设备	机器设备	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	139,670.28	803,601.00	304,801.47	1,999,180.28	3,247,253.03
2. 本期增加金额	23,846.15	-	345,587.12	61,400.00	430,833.27
(1) 购置	23,846.15	-	345,587.12	61,400.00	430,833.27
3. 本期减少金额	-	-	-	44,080.00	44,080.00
(1) 处置或报废	-	-	-	44,080.00	44,080.00
4. 期末余额	163,516.43	803,601.00	650,388.59	2,016,500.28	3,634,006.30
二、累计折旧					
1. 期初余额	79,161.56	453,562.74	136,472.97	828,394.70	1,497,591.97
2. 本期增加金额	28,902.76	152,683.92	133,029.81	330,771.67	645,388.16
(1) 计提	28,902.76	152,683.92	133,029.81	330,771.67	645,388.16
3. 本期减少金额	-	-	-	28,593.08	28,593.08
(1) 处置或报废	-	-	-	28,593.08	28,593.08
4. 期末余额	108,064.32	606,246.66	269,502.78	1,130,573.29	2,114,387.05
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	-	-	-	-	-

项目	办公设备	机器设备	电子设备	运输设备	合计
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1. 期初账面价值	60,508.72	350,038.26	168,328.50	1,170,785.58	1,749,661.06
2. 期末账面价值	55,452.11	197,354.34	380,885.81	885,926.99	1,519,619.25

2、公司无闲置的固定资产，无通过融资租赁租入的固定资产情况，无通过经营租赁租出的固定资产，无未办妥产权证书的固定资产情况。

(八) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
租赁房屋装修费	123,998.12		55,110.27		68,887.85
合计	123,998.12		55,110.27		68,887.85

注：租赁房屋使用权系本公司租赁辽宁许继电气有限公司，装修费系本公司在租赁房屋设施的维修费，在租赁期到期前摊销完毕。

(九) 递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,107,045.02	466,056.75	2,657,556.92	398,633.54
合计	3,107,045.02	466,056.75	2,657,556.92	398,633.54

(十) 资产减值准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	其他转出	
坏账准备	2,657,556.92	449,488.10	-	-	3,107,045.02
合计	2,657,556.92	449,488.10	-	-	3,107,045.02

(十一) 应付票据

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票	4,619,815.43	-
合计	4,619,815.43	-

(十二) 应付账款

1、应付账款列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	10,365,517.01	92.11	7,170,453.32	48.49
1至2年	386,248.79	3.43	3,612,417.75	24.43

2至3年	77,837.94	0.69	2,693,687.50	18.22
3年以上	423,378.74	3.77	1,309,774.92	8.86
合计	11,252,982.48	100.00	14,786,333.49	100.00

2、期末应付账款前五名情况

债权单位名称	与本公司关系	期末余额	占应付账款总额比例(%)	账龄
苏州光格设备有限公司	非关联方	2,640,650.00	23.47	1年以内
大连神州园商贸有限公司	非关联方	1,675,104.21	14.89	1年以内
沈阳华之泰交通工程有限公司	非关联方	560,660.00	4.98	1年以内
沈阳中建电子技术有限公司	非关联方	552,442.03	4.91	1年以内
大连百江贸易有限公司	非关联方	459,985.00	4.09	1年以内
合计	--	5,888,841.24	52.34	--

(十三) 预收款项

1、预收账款项列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	558,000.00	100.00	573,800.00	100.00
合计	558,000.00	100.00	573,800.00	100.00

2、期末预收账款前五名

债权单位名称	与本公司关系	期末余额	占预收款项总额比例(%)	账龄
辽宁输变电工程建设有限公司	非关联方	408,000.00	73.12	1年以内
沈阳中升仕豪汽车销售有限公司	非关联方	100,000.00	17.92	1年以内
本溪电力安装有限责任公司	非关联方	50,000.00	8.96	1年以内
合计	--	558,000.00	100.00	--

(十四) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	-	3,853,205.77	3,561,766.48	291,439.29
二、离职后福利-设定提存计划	-	607,858.73	607,858.73	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	-	4,461,064.50	4,169,625.21	291,439.29

2、短期薪酬列示

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	-	3,131,477.27	2,840,037.98	291,439.29

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、职工福利费	-	235,158.40	235,158.40	-
三、社会保险费		270,930.10	270,930.10	-
其中：基本医疗保险费	-	247,773.59	247,773.59	
工伤保险费	-	23,156.51	23,156.51	-
四、住房公积金	-	215,640.00	215,640.00	-
五、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
合计	-	3,853,205.77	3,561,766.48	291,439.29

3、设定提存计划列示

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	-	578,913.07	578,913.07	-
2、失业保险费	-	28,945.66	28,945.66	-
合计	-	607,858.73	607,858.73	-

(十五) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	928,814.38	856,618.47
企业所得税	2,547,311.75	882,634.17
营业税		5,131.63
城市维护建设税	76,197.05	72,566.93
教育费附加	32,655.88	30,840.34
地方教育费附加	21,770.59	20,560.23
合计	3,606,749.65	1,868,351.77

(十六) 其他应付款

1、按款项性质列示其他应付款

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	811,328.00	100.00	761,230.00	62.33
1-2年	-	-	460,000.00	37.67
合计	811,328.00	100.00	1,221,230.00	100.00

(十七) 股本

1、股本增减变动情况

单位：人民币万元

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)			期末余额
		股份增加	净资产	小计	
高艺	2,629.3340	-	-	-	2,629.3340
高用武	830.9840	-	-	-	830.9840
郑国玉	260.4520	-	-	-	260.4520

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)			期末余额
		股份增加	净资产	小计	
曹勇	26.4100	-	-	-	26.4100
韩丽	26.4100	-	-	-	26.4100
王伟	17.5940	-	-	-	17.5940
焦勇	8.8160	-	-	-	8.8160
沈阳达能企业咨询中心(有限合伙)	-	380.0000	-	-	380.0000
兴业证券股份有限公司	-	110.0000	-	-	110.0000
光大证券股份有限公司	-	50.0000	-	-	50.0000
上海华铠投资股份有限公司	-	10.0000	-	-	10.0000
上海盈仟投资中心(有限合伙)	-	10.0000	-	-	10.0000
邱银英	-	10.0000	-	-	10.0000
杨志泉	-	10.0000	-	-	10.0000
合计	3,800.0000	580.0000	-	-	4,380.0000

(十八) 资本公积

1、资本公积增减变动明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	8,433,484.45	3,944,000.00	-	12,377,484.45
合计	8,433,484.45	3,944,000.00	-	12,377,484.45

(十九) 盈余公积

1、盈余公积明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	586,158.69	1,445,352.62	-	2,031,511.31
合计	586,158.69	1,445,352.62	-	2,031,511.31

注：本年盈余公积变动情况详见基本情况一、(二)

(二十) 未分配利润

项目	本期	上期
上年年末未分配利润	5,275,428.23	10,164,642.89
加：会计政策变更	-	-
前期差错更正	-	-
年初未分配利润	5,275,428.23	10,164,642.89

项目	本期	上期
加：本期净利润转入	14,453,526.24	9,320,273.71
减：提取法定盈余公积金	1,445,352.62	932,027.37
其他-净资产折股	-	13,277,461.00
期末未分配利润	18,283,601.846	5,275,428.23

（二十一）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	60,597,566.87	31,585,292.71	70,489,835.42	45,045,256.48
合计	60,597,566.87	31,585,292.71	70,489,835.42	45,045,256.48

2、主营业务-分产品

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
智能安防监控系统	49,458,928.80	24,931,999.35	48,255,159.20	27,142,754.04
电缆销售	8,119,317.33	6,533,293.36	22,234,676.22	17,902,502.44
技术服务收入	3,019,320.74	120,000.00	-	-
合计	60,597,566.87	31,585,292.71	70,489,835.42	45,045,256.48

3、销售收入前五名情况

客户名称	本期发生额	占营业收入的比例（%）
国网辽宁省电力有限公司	14,913,115.17	24.61
辽宁强晖科技发展有限责任公司	4,017,097.21	6.63
沈阳电业局电缆工程处	3,403,264.82	5.62
沈阳电业局电气安装公司	3,026,100.37	4.99
辽宁电能发展股份有限公司	2,865,805.19	4.73
合计	28,225,382.76	46.58

（二十二）营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	286,962.87	172,394.71
城市维护建设税	355,021.10	253,046.01
教育费附加	152,151.90	108,448.30
地方教育费附加	101,434.59	72,298.86
合计	895,570.46	606,187.88

（二十三）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
工资、社保及福利费	1,154,319.60	377,672.35
业务招待费	345,012.80	333,325.33
差旅费	393,629.31	225,641.58
售后维修费	313,135.43	1,159.33
业务宣传费	819,433.77	1,885,892.84
招标费	552,406.09	367,135.84
办公费	380,067.87	253,954.18
交通运输费	10,300.15	212,925.32
其他	7,300.00	1,434.70
合计	3,975,605.02	3,659,141.47

(二十四) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资、社保及福利费用	1,957,460.76	1,448,186.95
房租	151,666.68	238,333.31
办公费	1,622,579.08	406,713.47
业务招待费	68,775.80	95,279.91
税金	24,152.51	69,347.84
咨询费	1,001,371.62	773,965.24
差旅费	102,557.30	134,884.39
折旧	175,354.61	257,144.25
研发费用	5,932,841.23	6,410,932.78
交通运输费	180,805.73	120,261.05
合计	11,217,565.32	9,955,049.19

(二十五) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	-	-
减：利息收入	91,811.16	36,011.22
汇兑损失	-	-
银行手续费	17,408.39	38,092.02
合计	-74,402.77	2,080.80

(二十六) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	449,488.10	220,478.32
合计	449,488.10	220,478.32

(二十七) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益合计	9,013.08	-
其中：固定资产处置收益	9,013.08	-
政府补助	1,400,000.00	-
罚款收入	3,700.00	500.00
收到税费返还	2,830,426.14	-
其他	245,748.60	-
合计	4,488,887.82	500.00

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
财政局新三板挂牌一次性补贴	1,400,000.00		与收益相关
双软增值税即增即退	2,830,426.14		与收益相关
合计	4,230,426.14		

(二十八) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计	-	-
其中：固定资产处置损失	-	-
滞纳金	67.36	2,323.17
其它	928.06	5.49
对外捐赠	-	6,000.00
合计	996.42	8,328.66

(二十九) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,650,236.40	1,706,610.66
递延所得税费用调整	-67,423.21	-33,071.75
合计	2,582,813.19	1,673,538.91

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	17,036,339.43	10,993,812.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,555,450.91	1,649,071.89
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	94,785.48	57,538.76

项目	本期发生额	上期发生额
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异或可抵扣亏损的影响	-67,423.21	-33,071.75
所得税费用	2,582,813.19	1,673,538.91

（三十）现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	91,811.16	36,011.22
罚款收入	3,700.00	-
合计	95,511.16	36,011.22

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	4,345,113.22	5,410,707.35
往来款及其它	319,930.98	38,092.02
招待费	413,788.60	428,605.24
办公费	2,002,646.95	660,667.65
咨询、服务费等	1,001,371.62	775,124.57
运输费	191,105.88	333,186.37
差旅费	496,186.61	360,525.97
履约保证金	6,625,584.77	1,773,591.00
合计	15,395,728.63	9,780,500.17

（三十一）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

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	14,453,526.24	9,320,273.71
加：资产减值准备	449,488.10	220,478.32
固定资产折旧	616,795.08	544,813.01
无形资产摊销	121.08	-
长期待摊费用摊销	55,110.27	41,332.70
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）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	-	-
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-

补充资料	本期金额	上期金额
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-67,423.21	-33,071.75
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,402,027.65	24,886,172.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,347,694.42	-16,010,134.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,631,550.01	-14,994,195.05
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-2,610,554.50	3,975,668.46
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	18,982,658.78	12,235,966.55
减：现金的期初余额	12,235,966.55	7,812,466.82
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	6,746,692.23	4,423,499.73

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	18,982,658.78	12,235,966.55
其中：库存现金	4,759.94	36,489.15
可随时用于支付的银行存款	18,977,898.84	12,199,477.40
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	18,982,658.78	12,235,966.55

六、关联方及关联交易

（一）存在控制关系的关联方所持股份及其变化

股东名称	持股金额		持股比例（%）		表决权比例（%）	
	2015年12月31日	2014年12月31日	期末比例	期初比例	期末比例	期初比例
高艺	26,293,340.00	26,293,340.00	60.0305	69.1930	60.03	69.1930

（二）其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
韩丽	董事、董事会秘书、股东
王伟	董事、副总经理、股东
焦勇	董事、副总经理、股东
曹勇	董事、财务负责人、股东

关联方名称	与本公司关系
刘兵	监事会主席
郭宇志	职工监事
季刚	监事
沈阳达能企业咨询中心（有限合伙）	法人股东
兴业证券股份有限公司	股东
光大证券股份有限公司	股东
上海华铠投资股份有限公司	股东
上海盈仟投资中心（有限合伙）	股东
邱银英	股东
杨志泉	股东

（三）关联交易情况

截至 2015 年 12 月 31 日期末无关联交易情况。

（四）关联方应收应付款项

截至 2015 年 12 月 31 日期末无关联方应收应付款项。

七、或有事项

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

八、资产负债表日后事项

截至 2016 年 3 月 31 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

九、公司财务报表主要项目的异常情况及原因的说明

（一）货币资金

2015 年期末比 2014 年期末货币资金增加 11,598,686.00 元，增幅 82.79%，主要系公司 2015 年定增、政府补贴、增值税、所得税退税款。

（二）应收票据

2015 年期末比 2014 年期末应收票据减少 100,000.00 元，降幅 100.00%，主要系企业经营收到应收银行承兑汇票背书支付货款所致。

（三）预付款项

2015 年期末比 2014 年期末预付账款增加 13,977,885.35 元，增幅 1,569.66%，主要系采购预付给供应商货款尚未收货所致。

（四）应交税费

2015 年期末比 2014 年期末应交税费增加 1,738,397.88 元，增幅 93.04%，主要系利润增加所得税增加及增值税增加所致。

（五）其他应付款

2015 年期末比 2014 年期末其他应付款减少 409,902.00 元，降幅 33.56%，主要系应付广

告公司广告费、咨询费增加所致。

（六）资本公积

2015 年期末比 2014 年期末资本公积增加 3,944,000.00 元，增幅 46.47%，主要系新增股东增资资本溢价所致。

（七）营业外收入

2015 年期末比 2014 年期末营业外收入增加 4,488,387.82 元，增幅 897,677.56%，主要系收到政府补贴及双软增值税返还所致。

十、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	9,013.08	--
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）	1,400,000.00	--
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	-	--
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	248,452.18	--
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	--
所得税影响额	248,629.89	--
少数股东权益影响额	-	--
合计	1,408,835.37	--

(二) 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 (元/股)	
		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	23.03	0.3619	0.3619
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.78	0.3267	0.3267

(三) 计算净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益的相关数据

项 目	2015 年度
归属于公司股东的净利润	14,453,526.24
归属于公司股东的非经常性损益	1,408,835.37
扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	13,044,690.87
归属于公司股东的期末净资产	76,492,597.61
归属于公司股东的净资产加权平均数	62,769,834.49
普通股加权平均数	39,933,333.33

辽宁达能电气股份有限公司

二〇一六年四月五日

备查文件目录

（一）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。

（二）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。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司档案室