

北京科锐配电自动化股份有限公司

Beijing Creative Distribution Automation Co.,LTD
(北京市海淀区上地创业路 8 号 3 号楼 4 层)



2016 年半年度报告全文

证券简称：北京科锐

证券代码：002350

披露时间：二〇一六年八月二十七日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人张新育、主管会计工作负责人及会计机构负责人李金明声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司半年度报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介.....	5
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	7
第四节 董事会报告.....	9
第五节 重要事项.....	30
第六节 股份变动及股东情况.....	45
第七节 优先股相关情况.....	48
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	49
第九节 财务报告.....	50
第十节 备查文件目录.....	122

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	北京科锐配电自动化股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北京监管局	指	中国证券监督管理委员会北京监管局
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京科锐配电自动化股份有限公司章程》
股东大会	指	北京科锐配电自动化股份有限公司股东大会
董事会	指	北京科锐配电自动化股份有限公司董事会
监事会	指	北京科锐配电自动化股份有限公司监事会
kV	指	千伏特，电压单位
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	北京科锐	股票代码	002350
变更后的股票简称	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京科锐配电自动化股份有限公司		
公司的中文简称	北京科锐		
公司的外文名称	Beijing Creative Distribution Automation Co., LTD		
公司的外文名称缩写	CREAT		
公司的法定代表人	张新育		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭文亮	刘卓妮
联系地址	北京市海淀区上地创业路 8 号 3 号楼 4 层	北京市海淀区上地创业路 8 号 3 号楼 4 层
电话	010-62981321	010-62981321
传真	010-82701909	010-82701909
电子信箱	IR@creat-da.com.cn	IR@creat-da.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2015 年度报告。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2015 年度报告。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

√ 适用 □ 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2015 年 12 月 23 日	北京市工商行政管理局	9111000010209313X4	9111000010209313X4	9111000010209313X4
报告期末注册	2016 年 05 月 17 日	北京市工商行政管理局	9111000010209313X4	9111000010209313X4	9111000010209313X4
临时公告披露的指定网站查询日期	2016 年 04 月 16 日 2016 年 05 月 10 日				
临时公告披露的指定网站查询索引	报告期内，公司在原经营范围的基础上增加了“出租办公用房”，详见 2016 年 4 月 16 日刊登于中国证券报（B097-098 版）、证券时报（B121-122 版）和巨潮资讯网的《第五届董事会第二十四次会议决议公告》（编号：2016-031）和 2016 年 5 月 10 日刊登于中国证券报（B034 版）、证券时报（B3 版）和巨潮资讯网的《2015 年度股东大会决议公告》（编号：2016-043）。				

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	729,358,601.41	524,418,359.70	39.08%
归属于上市公司股东的净利润（元）	18,045,541.54	12,373,235.63	45.84%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	16,746,970.92	8,601,936.76	94.69%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-51,787,780.21	-147,394,007.07	64.86%
基本每股收益（元/股）	0.0827	0.0567	45.86%
稀释每股收益（元/股）	0.00	0.00	0.00%
加权平均净资产收益率	1.65%	1.15%	0.50%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,044,346,527.52	1,932,256,169.38	5.80%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,096,390,495.82	1,089,258,954.28	0.65%

二、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-335,253.32	

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）	1,600,690.03	注
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	239,395.08	
减：所得税影响额	226,942.84	
少数股东权益影响额（税后）	-20,681.67	
合计	1,298,570.62	--

注：报告期内，公司计入当期损益的政府补助按税前金额列示：

单位：元

补助项目	发放主体	本期发生金额
北京市怀柔区财政局产业结构调整资金补贴款	北京市怀柔区政府	316,400.00
北京市怀柔区北房镇人民政府奖励款	北京市怀柔区北房镇人民政府	952,882.00
北京市怀柔区社会保险事业管理中心岗补社补款	北京市怀柔区政府	282,908.03
其他		48,500.00
合计	--	1,600,690.03

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第四节 董事会报告

一、概述

公司自成立以来一直致力于成为配电设备领域最优秀的供应商，并一直以持续推动中国配电技术的进步与创新为己任，通过多年来在行业的深耕细作和不断的技术沉淀，奠定了在配电设备领域的核心供应商地位。随着中国电力体制改革的推进，公司一方面将进一步深化在配网设备制造领域的主导地位，利用国家继续加大配网投资建设的良好机遇，将配网设备制造业继续做大做强，另一方面，公司将积极响应国家电力体制改革和需求侧改革的号召，充分发挥公司的综合竞争优势，紧密围绕电力与综合能源行业，用能源互联网的思维理念、产业集成与合作共赢的方式，以电力服务为切入点，以配售电业务为核心、以智慧能源管控、微能源网建设运营及服务平台为手段，将公司打造成智慧能源综合管理的服务商。

报告期内，公司实现营业收入 72,935.86 万元，同比增长 39.08%，实现归属于上市公司股东的净利润 1,804.55 万元，同比增加 45.84%。

报告期内，公司紧密围绕成为配电设备领域最优秀供应商和智慧能源综合管理的服务商的目标为核心开展工作，并积极寻求拓展外延相关所属行业高毛利业务机会，提升公司整体毛利水平，全方位调动管理层积极性，重点工作如下：

1、公司进一步强化在配网设备领域的领导供应商地位：

(1) 在公司业务方面：报告期内，公司新签合同 11 亿元，同比增长 57%，为 2016 年业绩实现以及 2017 年业绩打下了较好基础。近几年公司在配网市场尤其是在两网的设备供应商主导地位得到进一步巩固，新增合同额和营业收入均保持稳定增长，但随着行业内竞争的不断激烈以及国网集中招标批次价格的下滑，公司的毛利水平近年来处于下滑趋势，为此，公司通过加强对采购成本把控、深化技术创新等各种手段来降低成本，提升毛利水平，并取得一定成效，报告期内，公司毛利率为 24.80%，同比上升 1.78%。公司各项业务保持稳定发展局面：①箱变业务销售收入达到 28,117.25 万元，同比增加 47.74%，毛利率同比增长 4.16%，毛利水平回升至 23.22%，箱变事业部通过集中力量进行技术攻关，进行工艺创新突破和设计优化，达到成本管控目的，促使毛利水平回升，后续将进一步发挥技术优势和采购渠道优化，做好成本控制和质量控制；②开关业务销售收入达到 30,840.12 万元，同比增加 25.49%，毛利率同比增长 2.19%，毛利水平回升至 21.02%，取得初步成效。公司开关业务产品在 2015 年遭到严重挑战，产品竞争激烈以及中标价格下降，使开关业务的毛利率下滑严重，导致产品净利率大幅低于预期。报告期内，公司通过多种手段在维持开关业务销售规模扩大的前提下促使毛利水平回升，包括采取产品结构转型、新建战略供应商进行供应链管理、提高存货周转、结合技术创新与工艺创新等多种方式来降低成本，提升效率，从而扭转了毛利水平下滑的趋势，后续，公司还将继续加强产品后向建设、完成新产品转产等多种方式，促使毛利水平进一步回升，确保效益；③自动化业务销售收入和合同金额由于基数较小、市场开拓进展良好等原因依然保持较好增速，销售收入达到 7,667.96 万元，同比增加 48.22%，但产品结构发生变化，毛利水平较高的故障定位类产品份额有所下降，导致自动化业务整体毛利率下滑 5.57%，毛利率为 35.19%，后续，自动化业务将进一步加大产能，优化工艺质量，加强产品后向开发，促使业务继续保持较好增长，保证毛利水平的稳定；④电力电子业务销售收入为 939.37 万元，同比下滑 11.38%，毛利率为 14.04%，同比下滑 23.41%，收入和毛利均同比出现较大幅度下滑，主要原因在于随着 SVC、SVG 等传统电力电子业务的不景气，负责电力电子业务的控股子公司北京科锐博润电力电子有限公司将重心转移至有轨电车超级电容充电装置等新业务方面的开拓，并取得了实际成效，随着新的超级电容充电装置项目在轨道交通市场的中标以及后续交付，电力电子业务收入以及毛利情况有望得到根本性改善。

(2) 在市场开拓方面：报告期内，面对市场竞争的加剧以及市场环境的变化，公司营销系统积极应对招标规则与招标价格的变化，有效支撑各级招投标，用户项目部门完成体系建设，促使销售业务保持持续增长；报告期内公司实现营业收入 72,935.86 万元，同比增长 39.08%，公司新签合同 11 亿元，同比增长 57%，成效显著；公司在后续市场开拓方面，依然将坚持以电网与用户并重的原则，确保合同与收入的持续增长。

(3) 在技术产品研发方面：报告期内，公司继续完善研发技术管理体系，充实技术管理规范性文件，规范管理与设计，提高技术管理水平；深入推进产品质量管理和工艺监督管理工作；深化系统应用，规范数据管理，提高系统运行效率；报告

期内，公司有序开展 XGN□-12(Z)/T1250-25 箱型固定式开关设备、CHZ13-27(38)/D800-12.5 永磁真空柱上自动重合器、环氧浇注干式变压器、出口型重合器控制器、新型高精度录波功能指示器、基于网络式保护的数字保护测控装置、新平台站所配电自动化终端 DTU、直流供电型有轨电车超级电容充电装置研制、车载 GIS 气体绝缘开关设备等项目的预研等。公司自主研发的 GN118-12 环保型空气绝缘交流金属封闭开关设备、XGN74A-12 新型欧式环网柜、XGN74A-12(K)电压型环网柜已顺利转产并接单，农网高过载变压器目前已进入国网批量生产等。同时积极参与两网有关技术规范标准的制定，包括“配电网运行控制技术导则”、“配电自动化智能终端技术规范”、“配电网在线监测装置技术规范”等标准的制定。

报告期内，公司还积极参与了 DL/T 404-201X《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》、DL/T 3903-201X《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》、DL/T573-201X《高压/低压预装式变电站》、NB/T xxxx《3.6~40.5kV 交流高压金属封闭开关设备》、DL/TXXXX-201X《12kV 固体绝缘金属封闭开关设备》、GB/T XXXX-XXXX《高原 110kV 变电站交流回路系统现场检验方法》等标准的修订工作；公司参与了电力标准《退运配电变压器再利用》关于变压器寿命计算部分的编写工作，并开展了级联式隔离型 MW 级储能系统的研究工作，报告期内，公司加入高压开关行业协会理事会和全国质量监管重点产品检验方法标准化技术委员会高压开关类产品检验方法专业组。

报告期内，公司及控股子公司新申请专利 10 项，其中发明专利 2 项，实用新型 8 项；获得专利授权 4 项，其中发明专利 1 项，实用新型 3 项。截至 2016 年 6 月 30 日，公司及子公司累计获得专利授权 144 项，其中发明专利 18 项；实用新型 125 项，外观设计 1 项。

(4) 在内部管理控制方面：报告期内，为进一步适应市场环境的变化，提升公司管理能力和运营效率，并坚持和深化事业部机制，有效的提升事业部管理能力；公司成立了技术服务部，加强相关售后服务，公司结合行业发展趋势和招投标趋势，成立了电气成套事业部，提拔年轻干部担任一线领导岗位；为提升公司效率，积极推进 ERP 项目的建设，进一步提升公司竞争能力。

2、公司利用电改机遇将公司打造成智慧能源综合管理的服务商：

(1) 在战略框架设计方面：为区分与传统配电设备制造业务，在管理架构上，公司以北京科锐能源管理有限公司为依托，专门建立团队独立运作，并以此为主体，对电力服务、智慧能源综合管理等相关业务进行管理，统筹涵盖从电力运维服务、微网平台建设与运营、配电网业务运营、综合能源管理等服务商。

(2) 在业务拓展方面：积极把握电改机遇，利用电改试点机会，优先选择具有配网资产的合作对象。报告期内，公司参股国内首家配售电一体化公司—贵安新区配售电有限公司，积极介入配售电市场，并以此吸取相关运营经验，同时以此为基础加强公司与贵安新区配售电有限公司的业务深度合作和后续增值业务合作；公司同郑州航空港经济综合实验区管委会签订战略合作协议，约定双方在航空港区后续电力物业、智慧城市、能源互联网、售电以及能源需求侧等相关的合作；控股杭州平旦科技有限公司，加强在微能源网平台的技术实力和电力信息化与电力软件模块方面的能力；控股郑州同源电力设计有限公司，有效填补在电力设计方面的资质不足问题，使公司同时具备从电力设计到电力设备制造、电力工程施工、电力服务等一体化的能力。报告期内，公司积极整合已经控股的郑州开新电气有限公司，发挥其协同效应，并与河南科锐电力设备运行维护有限公司进行整合管理，开拓电力服务业务，完成电力平台的建设；近期，公司投资参股海南中电智诚电力服务有限公司，借助其在海南省市场的管电服务能力，继续深化全国电力服务的布局。与此同时，公司正在继续推动相关业务拓展，涵盖配售电业务、电力服务、电力监控平台、节能服务等业务，朝着综合能源管理的服务商继续努力。

3、公司根据自身特点和发展阶段，积极寻求拓展外延相关所属行业的高毛利业务机会，调动管理层积极性：

(1) 积极寻求拓展外延相关所属行业高毛利业务机会，填补电力设备行业毛利水平下滑的业绩不足，发挥公司研发基础雄厚的优势；报告期内，公司同丰年资本签署战略合作协议，拟通过丰年资本的合作，投资进入军用电源、军工电力控制系统等领域，通过上述投资，公司一方面利用在军工系统领域的高毛利产品运营，提升公司整体毛利率，另一方面通过切入高端的军用制造与装备领域，突破公司在传统业务方面形成的红海战略比拼，开拓新的市场空间，再一方面可以将公司的研发实力进行有效嫁接，并拓宽原有产品的销售渠道，目前此类外延业务处于项目搜集与考察阶段；

(2) 完成以高管人员为主的管理层持股计划，报告期内，公司总经理申威，副总经理朱明、安志钢、王建，财务总监李金明，董事会秘书郭文亮等共计 15 人成立诺安资管科锐一号专项资产管理计划，通过大宗交易方式增持公司 795 万股股份，将上述管理层利益与公司发展进行深度绑定，后续，公司将继续推动以中层员工为核心的其他股权激励计划，激发员工积极性。

二、主营业务分析

概述

报告期内,公司实现营业收入72,935.86万元,同比增长39.08%;营业成本54,850.31万元,同比增长35.87%;毛利率24.80%,同比上升1.78个百分点;期间费用15,203.98万元,同比增长41.01%,其中科技开发费3,212.08万元,同比增长62.03%;期间费用率20.85%,同比上升0.29个百分点;营业外收入627.36万元,同比下降44.67%;营业利润2,017.02万元,同比增长421.04%;净利润1,814.83万元,同比增长56.56%;归属于母公司所有者的净利润1,804.55万元,同比增长45.84%;经营活动产生的现金流量净额-5,178.78万元,同比增长64.86%。

主要财务数据同比变动情况

单位:元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	729,358,601.41	524,418,359.70	39.08%	主要系报告期内具备可执行条件的合同额较去年同期有较大幅度的增加使得报告期内营业收入较大增长。
营业成本	548,503,063.56	403,703,647.94	35.87%	变动原因同收入。
销售费用	85,635,014.93	61,886,438.21	38.37%	主要系受经营规模同比增长影响所致。
管理费用	64,715,160.02	47,828,483.30	35.31%	主要系: a. 报告期内公司研发费用增加; b. 报告期内合并范围新增子公司管理费用。
财务费用	1,689,623.64	-1,892,583.98	189.28%	主要系报告期内贷款利息增加且存款利息收入减少所致。
所得税费用	7,957,545.17	3,597,666.56	121.19%	主要系利润总额增加使得本期计提的当期所得税增加所致。
研发投入	34,390,841.32	22,861,910.09	50.43%	主要系报告期内公司加大研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	-51,787,780.21	-147,394,007.07	64.86%	主要系报告期内公司回款大幅增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-37,335,136.52	-47,266,508.63	21.01%	主要系报告期内投资支付的现金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	44,471,219.00	32,527,046.68	36.72%	主要系报告期内分配股利支付的现金减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-44,651,697.73	-162,133,469.02	72.46%	主要系报告期内回款增加、投资支付的现金和分配股利支付的现金减少所致。
营业外收入	6,273,613.11	11,338,059.91	-44.67%	主要系本期计入政府补助的软件产品增值税即征即退税款和其他政府补助款减少所致。
归属于上市公司股东的净利润	18,045,541.54	12,373,235.63	45.84%	主要系报告期内经营规模增加使得公司利润总额增加所致。
货币资金	262,417,645.41	273,162,999.64	-3.93%	
预付账款	40,819,362.18	19,289,792.68	111.61%	主要系报告期内经营规模增加导致期末预付货款增加所致。
其他应收款	61,159,799.57	39,766,813.44	53.80%	主要系报告期末投标保证金增加所致。
可供出售金融资产	10,000,000.00			主要系报告期内对新设北京国鼎军安天下股权投资合伙企业(有限合伙)的投资,公司持股比例 12.38%。

无形资产	133,301,603.66	98,696,501.76	35.06%	主要系子公司郑州空港科锐电力设备有限公司报告期内取得土地使用权所致。
商誉	22,558,759.06	15,131,351.73	49.09%	主要系本期合并成本大于合并中取得的被购买的控股子公司郑州同源电力设计有限公司和杭州平旦科技有限公司可辨认净资产公允价值份额的差额。
其他非流动资产	10,982,048.00	44,614,548.00	-75.38%	主要系预付的土地保证金在报告期内转换为土地使用权所致。
短期借款	130,000,000.00	70,000,000.00	85.71%	主要系报告期内经营规模扩大而新增流动资金借款所致。
应付票据	145,355,840.00	70,137,000.00	107.25%	主要是报告期内增加使用应付票据结算到期应付账款以合理利用商业信用和节约资金成本所致。
应付职工薪酬	4,724,191.47	18,099,178.54	-73.90%	主要系上年计提应于本年 1 月发放的年终奖金在本期发放所致。
应交税费	16,185,548.94	30,451,818.11	-46.85%	主要系本期缴纳上年末应交增值税所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用 不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

参见第四节董事会报告概述相关内容。

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
配电及控制设备	729,358,601.41	548,503,063.56	24.80%	39.08%	35.87%	1.78%
分产品						
开关类产品	308,401,204.00	243,560,718.93	21.02%	25.49%	22.09%	2.19%
箱变类产品	281,172,454.61	215,875,935.43	23.22%	47.74%	40.14%	4.16%
自动化类产品	76,679,600.25	49,696,886.70	35.19%	48.22%	62.16%	-5.57%
电力电子类产品	9,393,674.75	8,074,917.14	14.04%	-11.38%	21.79%	-23.41%

附件及其他产品	51,513,019.39	29,453,622.69	42.82%	110.24%	156.68%	-10.35%
其他业务	2,198,648.41	1,840,982.67	16.27%	45.71%	29.17%	10.73%
分地区						
国内：	723,090,521.98	544,760,935.73	24.66%	38.79%	35.50%	1.83%
华北地区	192,342,879.42	145,033,350.63	24.60%	2.14%	-1.89%	3.10%
东北地区	33,831,860.97	25,909,896.39	23.42%	-27.12%	-26.60%	-0.54%
华中地区	96,877,674.00	71,481,589.90	26.21%	126.99%	117.65%	3.16%
华东地区	115,311,191.65	91,621,980.42	20.54%	43.15%	50.07%	-3.67%
华南地区	169,760,781.35	119,769,774.86	29.45%	198.05%	183.15%	3.71%
西北地区	52,872,361.89	40,692,113.81	23.04%	-5.35%	0.41%	-4.41%
西南地区	62,093,772.70	50,252,229.72	19.07%	23.68%	19.14%	3.08%
国外	6,268,079.43	3,742,127.83	40.30%	83.26%	123.96%	-10.85%

四、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要表现在品牌优势、技术产品优势和持续的研发创新能力、营销团队优势、电网市场优势和股东背景优势等方面，具体可参见 2015 年度报告。报告期内，公司继续保持和强化上述优势，未发生重大变化。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
74,537,500.00	35,300,000.00	111.15%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
广东科锐能源服务有限公司	技术开发、咨询、服务业务（不含会计、审计及国家限制类、禁止类）；从事电气机械、电力设备、电力器材批发、零售、佣金代理（不含拍卖）业务	60.00%
郑州空港科锐电力设备有限公司	输配电设备及控制设备、电力电子、供用电的技术开发、技术服务；新能源、通信技术的技术推广；销售自产产品；从事货物及技术的进出口业务；电力工程专业承包；电力供应；制造输配电及控制设备	100.00%
北京科锐博润电力电子有限公司	生产制造电力无功补偿装置（限分支机构经营）；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术培训；销售电气机械、工业自动化仪器仪表、电子元器件、电气设备、	67.33%

	计算机软件、电子产品；货物进出口、技术进出口、代理进出口	
杭州平旦科技有限公司	计算机硬件、网络的技术开发、技术服务、成果转让；弱电工程的设计、施工；计算机系统集成；电子产品的技术开发、技术咨询、技术服务（法律法规需前置审批的项目除外）；安防技术的技术开发；电子产品、仪器仪表、机电设备、电子元器件、通讯设备（除专控）、计算机硬件的销售	51.00%
郑州同源电力设计有限公司	电力设计；送变电工程设计；电力技术咨询；工程勘察设计	51.00%
郑州祥和科锐环保设备有限公司	设计、生产和销售电气设备，非金属壳体（GRC 壳体）、电气设备总成；电气设备技术咨询服务	100.00%
北京国鼎军安天下股权投资合伙企业（有限合伙）	股权投资；投资管理；投资顾问、咨询业务；设立或参与设立投资企业与投资管理顾问机构；代理其他投资企业等机构或个人的投资业务；为企业提供管理服务业务	12.38%

①2016 年 1 月 18 日，公司第五届董事会第二十二次会议审议通过《关于投资设立广东科锐能源服务有限公司的议案》，同意公司使用自有资金 600 万元与杨献智先生共同投资设立广东科锐能源服务有限公司。广东科锐能源服务有限公司工商注册登记手续于 2016 年 4 月 5 日完成。本报告期内，公司已支付部分投资款 180 万元。

②2016 年 1 月 18 日，公司第五届董事会第二十二次会议审议通过《关于投资设立郑州空港科锐电力设备有限公司的议案》，同意公司使用自有资金 15,000 万元投资设立全资子公司郑州空港科锐电力设备有限公司。郑州空港科锐电力设备有限公司工商注册登记手续于 2016 年 1 月 18 日完成。本报告期内，公司已支付部分投资款 5,000 万元。

③2016 年 2 月 23 日，公司第五届董事会第二十三次会议审议通过《关于受让控股子公司北京科锐博润电力电子有限公司部分股权的议案》，同意公司使用自有资金 60 万元收购周震持有的科锐博润 1% 的股权。本次股权收购工商变更手续于 2016 年 3 月 31 日完成。本报告期内，公司已支付全部股权收购款 60 万元。

④2016 年 4 月 15 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议，审议通过《关于收购杭州平旦科技有限公司的议案》，同意公司使用自有资金 707.75 万元收购并增资杭州平旦科技有限公司最终持有其 51% 的股权。本次收购股权工商变更手续于 2016 年 6 月 8 日完成。本报告期内，公司已支付全部股权收购款及增资款 707.75 万元。

⑤2016 年 4 月 15 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议，审议通过《关于收购郑州同源电力设计有限公司暨关联交易的议案》，同意公司使用自有资金 408 万元收购控股股东北京科锐北方科技发展有限公司持有的郑州同源电力设计有限公司 51% 的股权。本次收购股权工商变更手续于 2016 年 5 月 26 日完成。本报告期内，公司已支付全部股权收购款 408 万元。

⑥2016 年 6 月 28 日，公司召开第六届董事会第三次会议，审议通过《关于受让控股子公司郑州祥和科锐环保设备有限公司股权的议案》，同意公司使用自有资金 98 万元受让郑州祥和集团电气设备有限公司持有的郑州祥和科锐环保设备有限公司 49% 的股权，本次收购股权工商变更手续于 2016 年 8 月 15 日完成。本报告期内，公司已支付全部股权收购款 98 万元。

⑦2016 年 5 月 9 日、5 月 26 日，公司召开第六届董事会第一次会议和 2016 年第四次临时股东大会，审议通过《关于参与设立产业基金的议案》，同意公司使用自有资金 1,000 万元与北京工道创新投资有限公司、南京证军一号股权投资管理中心（有限合伙）等共同投资设立北京国鼎军安天下股权投资合伙企业（有限合伙）。本报告期内，公司已支付全部投资款 1,000 万元。

（2）持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

(3) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

公司报告期未持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	64,800
报告期投入募集资金总额	405.35
已累计投入募集资金总额	62,371.19
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	

1、实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于核准北京科锐配电自动化股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2010]39号）核准，北京科锐配电自动化股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）采用首次向社会公开发行方式发行人民币普通股（A股）2,700万股，发行价格为每股24.00元。截止2010年1月25日，本公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A股）2,700万股，募集资金总额648,000,000.00元，扣除承销费、保荐费、审计费、律师费、信息披露等发行费用46,308,725.14元后，实际募集资金净额为人民币601,691,274.86元。上述资金到位情况已经大信会计师事务所有限公司会计师事务所验证，并出具了大信验字（2010）第1-0004文号的验资报告。

2、募集资金使用金额及当期余额

公司实际募集资金净额为人民币60,169.13万元，截至2016年6月30日，募集资金专用账户累计取得利息收入3,561.41万元，公司已使用募集资金62,371.19万元，尚未使用的募集资金余额为1,359.35万元，其中活期存款账户余额为3.74万元，通知存款550万元，定期存单为805.61万元。公司使用募集资金具体情况如下：

（1）经2009年2月2日召开的2008年度股东大会审议通过，公司募集资金投资项目包括配网故障定位及自动化装置技术改造项目、配电自动化设备技术改造项目、变配电技术研发中心项目等三个项目，共需使用募集资金18,900万元。截至2016年6月30日，以上三个项目共使用募集资金16,725.79万元。

（2）经2010年4月12日召开的2009年度股东大会审议通过，同意公司使用超募资金7,200万元偿还银行贷款，该笔贷款已使用募集资金偿还。

（3）经2010年10月13日召开的2010年第三次临时股东大会审议通过，同意公司投资13,000万元新建智能配电网技术研发中心及公司总部项目，其中使用超募资金11,000万元。经2011年9月23日公司第四届董事会第十一次会议审议通过，同意公司使用自有资金追加投资2,600万元，追加后该项目总投资额为15,600万元，其中使用超募资金11,000万元。经2013年12月5日召开的2013年第二次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金追加投资7,000万元，追加后该项目总投资额增至22,600万元，其中使用超募资金18,000万元。截至2016年6月30日，该项目已使用募集资金17,995.61万元。

（4）经2010年10月13日召开的2010年第三次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金4,000万元暂时补充日常经营所需流动资金。上述资金已于2011年2月18日全部归还至募集资金专用账户。

（5）经2011年5月5日召开的2010年度股东大会审议通过，同意使用超募资金不超过1,400万投资设立陕西科锐宝同永磁开关有限公司（以下简称“科锐宝同”）；科锐宝同于2011年6月28日完成工商注册登记，公司使用超募资金1,194万元出资。经2012年10月26日召开的第四届董事会第二十二次会议审议通过，同意公司注销科锐宝同；科锐宝同于2013年2月4日完成注销登记，清算退回公司募集资金专用账户1,014.21万元。

（6）经2011年5月5日召开的2010年度股东大会审议通过，同意公司使用超募资金4,000万元暂时补充日常经营所需流动资金。上述资金已于2011年10月11日全部归还至募集资金专用账户。

（7）经2011年10月12日召开的2011年第一次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金8,000万元暂时补充日常经营所需流动资金。上述资金已于2012年1月4日全部归还至募集资金专用账户。

（8）经2012年6月26日召开的2012年第一次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金不超过9,000万元暂时补充日常经营所需流动资金。公司在规定期限内使用了部分超募资金8,000万元暂时补充流动资金。上述资金已于2012年11月29日全部归还至募集资金专用账户。

（9）经2013年9月12日召开的2013年第一次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金4,000万元永久补充公司流动资金。截至2013年9月30日，公司已实际使用超募资金4,000万元永久补充公司流动资金。

（10）经2013年12月5日召开的2013年第二次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金5,970万元投资北京科锐博润电力电子有限公司（以下简称“科锐博润”）。截至2014年1月23日，公司已实际使用超募资金5,970万元完成对科锐博润的股权收购及增资。

（11）经2014年5月12日召开的2013年度股东大会审议通过，同意公司使用超募资金8,650万元收购北京科锐博实电气设备有限公司（以下简称“科锐博实”，原名为北京博实旺业电力科技有限公司）100%的股权。截至2015年12月31

日，公司已实际使用超募资金 8,650 万元支付科锐博实全部股权收购款。

(12) 经 2014 年 7 月 17 日召开的 2014 年第二次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金 6,000 万元暂时补充流动资金。上述资金已于 2014 年 12 月 22 日全部归还至募集资金专用账户。

(13) 经 2015 年 4 月 2 日召开的 2014 年度股东大会审议通过，同意公司使用超募资金 1,650 万元收购郑州开新电工有限公司 30% 的股权。截至 2015 年 6 月 30 日，公司已实际使用超募资金 1,650 万元支付全部股权收购款。

(14) 经 2015 年 5 月 5 日召开的 2015 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金 3,000 万元暂时补充流动资金。上述资金已于 2015 年 12 月 17 日全部归还至募集资金专用账户。

3、募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，本公司依照中国证监会《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等文件的有关规定，结合公司实际情况，制定了《北京科锐配电自动化股份有限公司募集资金管理制度》(以下简称“《管理制度》”)，该《管理制度》已经 2010 年 4 月 12 日召开的 2009 年度股东大会审议通过。同时，公司已与保荐人平安证券有限责任公司、中国建设银行股份有限公司北京上地支行和华夏银行股份有限公司北京魏公村支行于 2010 年 3 月 1 日共同签署了《募集资金三方监管协议》，由本公司在该等银行开设了 2 个专户存储募集资金。

2011 年 7 月 11 日，公司在中国民生银行股份有限公司北京魏公村支行增设一个募集资金专用账户，主要用于“智能配电网技术研发中心及公司总部”项目募集资金的专项存储管理与使用。公司与保荐机构平安证券有限责任公司和中国民生银行股份有限公司北京魏公村支行签署了《募集资金三方监管协议》。

上述三方监管协议明确了各方的权利和义务，其内容与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，履行三方监管协议过程中不存在问题。

本公司对募集资金的使用实行专人审批，以保证专款专用。

截至 2016 年 6 月 30 日，募集资金存放专用账户的余额如下：

专户存储银行名称及账号		账户余额(万元)
中国建设银行股份有限公司北京上地支行	1100 1045 3000 4929 7189 (7 天通知存款)	150.00
	1100 1045 3000 5301 1840 (活期)	1.05
华夏银行股份有限公司北京魏公村支行	1027 3000 0006 0258 1 (7 天通知存款)	100.00
	1027 3000 0005 7486 7 (7 天通知存款)	300.00
	1027 3000 0005 7488 9 (3 个月定期存款)	503.51
	1027 3000 0005 7487 8 (3 个月定期存款)	302.10
	4058 2000 0181 9100 0878 22 (活期)	1.15
中国民生银行股份有限公司北京魏公村支行	0121 0141 7001 8147 (活期)	1.54
合计		1,359.35

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化

承诺投资项目										
配网故障定位及自动化装置技术改造项目	否	6,000.00	6,000.00	0.00	5,618.82	93.65%	2011年12月31日	414.12	是	否
配电自动化设备技术改造项目	否	10,300.00	10,300.00	0.00	7,905.59	76.75%	2011年12月31日	1,186.41	是	否
变配电技术研发中心项目	否	2,600.00	2,600.00	0.00	3,201.38	123.13%	2011年12月31日	--	--	否
承诺投资项目小计	--	18,900.00	18,900.00	0.00	16,725.79	--	--	1,600.53	--	--
超募资金投向										
智能配电网技术研发中心及公司总部项目	否	11,000.00	18,000.00 ^①	405.35	17,995.61	99.98%	2016年3月31日	--	--	否
陕西科锐宝同永磁开关有限公司项目	否	1,400.00	1,194.00	0.00	179.79	--	2011年6月28日	--	--	否
北京科锐博润电力电子有限公司项目	否	5,970.00	5,970.00	0.00	5,970.00	100.00%	2014年1月23日	-492.38	否	否
北京科锐博实电气设备有限公司项目	否	8,650.00	8,650.00	0.00	8,650.00	100.00%	2014年7月2日	232.06	是	否
郑州开新电工有限公司项目	否	1,650.00	1,650.00	0.00	1,650.00	100.00%	2015年4月1日	230.88	是	否
归还银行贷款	--	7,200.00	7,200.00	0.00	7,200.00	100.00%	--	--	--	--
补充流动资金	--	4,000.00	4,000.00	0.00	4,000.00	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	39,870.00	46,664.00	405.35	45,645.40	--	--	-29.44	--	--
合计	--	58,770.00	65,564.00	405.35	62,371.19	--	--	1,571.09	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、为了整合资源，降低管理成本，提高运营效率，经2012年10月26日召开的第四届董事会第二十二次会议审议通过，同意公司注销科锐宝同；科锐宝同于2013年2月4日完成注销登记，清算退回公司募集资金专用账户1,014.21万元。</p> <p>2、科锐博润受 SVC、SVG 等传统电力电子业务不景气的影响，业绩未达预期。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、经2010年4月12日召开的2009年度股东大会审议通过，同意公司使用超募资金7,200万元偿还银行贷款，该笔贷款已使用募集资金偿还。</p> <p>2、经2010年10月13日召开的2010年第三次临时股东大会审议通过，同意公司投资13,000万元新建智能配电网技术研发中心及公司总部项目，其中使用超募资金11,000万元。经2011年9月23日公司第四届董事会第十一次会议审议通过，同意公司使用自有资金追加投资2,600万元，追加后该项目总投资额为15,600万元，其中使用超募资金11,000万元。经2013年12月5日召开的2013</p>									

^①根据“智能配电网技术研发中心及公司总部项目”当时建设需求，对项目进行第二次追加投资，本次追加的投资主要用于建筑工程投资、研发试验设备仪器软件、土地使用权及土地出让金、市政基础设施建设费、办公设备等。具体内容详见2013年11月20日刊登于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网的《关于对“智能配电网技术研发中心及公司总部项目”追加投资的公告》（编号：2013-044）。

	<p>年第二次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金追加投资 7,000 万元，追加后该项目总投资额增至 22,600 万元，其中使用超募资金 18,000 万元。截至 2016 年 6 月 30 日，该项目已使用募集资金 17,995.61 万元。</p> <p>3、经 2010 年 10 月 13 日召开的 2010 年第三次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金 4,000 万元暂时补充日常经营所需流动资金。上述资金已于 2011 年 2 月 18 日全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>4、经 2011 年 5 月 5 日召开的 2010 年度股东大会审议通过，同意使用超募资金不超过 1,400 万投资设立陕西科锐宝同永磁开关有限公司（以下简称“科锐宝同”）；科锐宝同于 2011 年 6 月 28 日完成工商注册登记，公司使用超募资金 1,194 万元出资。经 2012 年 10 月 26 日召开的第四届董事会第二十二次会议审议通过，同意公司注销科锐宝同；科锐宝同于 2013 年 2 月 4 日完成注销登记，清算退回公司募集资金专用账户 1,014.21 万元。</p> <p>5、经 2011 年 5 月 5 日召开的 2010 年度股东大会审议通过，同意公司使用超募资金 4,000 万元暂时补充日常经营所需流动资金。上述资金已于 2011 年 10 月 11 日全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>6、经 2011 年 10 月 12 日召开的 2011 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金 8,000 万元暂时补充日常经营所需流动资金。上述资金已于 2012 年 1 月 4 日全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>7、经 2012 年 6 月 26 日召开的 2012 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金不超过 9,000 万元暂时补充日常经营所需流动资金。公司在规定期限内使用了部分超募资金 8,000 万元暂时补充流动资金。上述资金已于 2012 年 11 月 29 日全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>8、经 2013 年 9 月 12 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金 4,000 万元永久补充公司流动资金。截至 2013 年 9 月 30 日，公司已实际使用超募资金 4,000 万元永久补充公司流动资金。</p> <p>9、经 2013 年 12 月 5 日召开的 2013 年第二次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金 5,970 万元投资北京科锐博润电力电子有限公司（以下简称“科锐博润”，原名为北京博润新能电力科技有限公司）。截至 2014 年 1 月 23 日，公司已实际使用超募资金 5,970 万元完成对科锐博润的股权收购及增资。</p> <p>10、经 2014 年 5 月 12 日召开的 2013 年度股东大会审议通过，同意公司使用超募资金 8,650 万元收购北京科锐博实电气设备有限公司（以下简称“科锐博实”，原名为北京博实旺业电力科技有限公司）100%的股权。截至 2015 年 12 月 31 日，公司已实际使用超募资金 8,650 万元支付科锐博实全部股权收购款。</p> <p>11、经 2014 年 7 月 17 日召开的 2014 年第二次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金 6,000 万元暂时补充流动资金。上述资金已于 2014 年 12 月 22 日全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>12、经 2015 年 4 月 2 日召开的 2014 年度股东大会审议通过，同意公司使用超募资金 1,650 万元收购郑州开新电工有限公司 30%的股权。截至 2015 年 6 月 30 日，公司已实际使用超募资金 1,650 万元支付全部股权收购款。</p> <p>13、经 2015 年 5 月 5 日召开的 2015 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司使用超募资金 3,000 万元暂时补充流动资金。上述资金已于 2015 年 12 月 17 日全部归还至募集资金专用账户。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	<p>1、智能配电网技术研发中心及公司总部项目因中关村软件园二期市政配套规划调整，公司依据此次规划调整而变更原购置的土地。经 2012 年 2 月 28 日召开的第四届董事会第十五次会议审议通过，同意变更该项目的实施地点。具体内容详见公司 2012 年 2 月 29 日刊登于《中国证券报》(B020</p>

	<p>版)、《证券时报》(D39 版)和巨潮资讯网的《关于变更“智能配电网技术研发中心及公司总部项目”实施地点的公告》(编号:2012-012)。</p> <p>2、经 2012 年 3 月 26 日召开的第四届董事会第十六次会议审议通过,公司同意终止变更智能配电网技术研发中心及公司总部项目实施地点。具体内容详见公司 2012 年 3 月 27 日刊登于《中国证券报》(B193-194 版)、《证券时报》(D22-23 版)和巨潮资讯网的《关于终止变更“智能配电网技术研发中心及公司总部项目”实施地点的公告》(编号:2012-018)。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、经 2010 年 10 月 13 日召开的 2010 年第三次临时股东大会审议通过,同意公司使用超募资金 4,000 万元暂时补充日常经营所需流动资金。上述资金已于 2011 年 2 月 18 日全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>2、经 2011 年 5 月 5 日召开的 2010 年度股东大会审议通过,同意公司使用超募资金 4,000 万元暂时补充日常经营所需流动资金。上述资金已于 2011 年 10 月 11 日全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>3、经 2011 年 10 月 12 日召开的 2011 年第一次临时股东大会审议通过,同意公司使用超募资金 8,000 万元暂时补充日常经营所需流动资金。上述资金已于 2012 年 1 月 4 日全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>4、经 2012 年 6 月 26 日召开的 2012 年第一次临时股东大会审议通过,同意公司使用超募资金不超过 9,000 万元暂时补充日常经营所需流动资金。公司在规定期限内使用了部分超募资金 8,000 万元暂时补充流动资金。上述资金已于 2012 年 11 月 29 日全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>5、经 2014 年 7 月 17 日召开的 2014 年第二次临时股东大会审议通过,同意公司使用超募资金 6,000 万元暂时补充流动资金。上述资金已于 2014 年 12 月 22 日全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>6、经 2015 年 5 月 5 日召开的 2015 年第一次临时股东大会审议通过,同意公司使用超募资金 3,000 万元暂时补充流动资金。上述资金已于 2015 年 12 月 17 日全部归还至募集资金专用账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>截至 2016 年 6 月 30 日,募集资金投资项目配网故障定位及自动化装置技术改造项目、配电自动化设备技术改造项目和变配电技术研发中心项目节余募集资金(不含利息收入)合计 2,174.21 万元^②,主要原因是:</p> <p>1、配网故障定位及自动化装置技术改造项目:公司在保证募投项目质量的前提下,在实施时对募投项目又进一步地合理规划和精心设计,降低采购成本和各项建设成本,提高募集资金使用效率,节约整体募投项目成本。</p> <p>2、配电自动化设备技术改造项目:由于市场形势发生了一定变化,公司减少了对部分生产线的实际投资。另外公司通过挖掘内部潜力,合理规划并精心设计,从而相应节约了部分投资。</p> <p>3、变配电技术研发中心项目:因配网故障定位及自动化装置技术改造项目和变配电技术研发中心项目的基建部分同为一栋大楼,在面积使用分配上,变配电技术研发中心项目多分配了部分使用面积致使该项目累计投入金额略高于承诺投入金额。</p>

^②公司于 2016 年 8 月 5 日披露了截至 2016 年 7 月 26 日的《募投项目节余募集资金情况的审核报告》,详见巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。

尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户和以定期存单的形式进行存放和管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
配网故障定位及自动化装置技术改造项目、配电自动化设备技术改造项目、变配电技术研发中心项目	2010 年 01 月 12 日	《首次公开发行股票招股意向书摘要》刊登于 2010 年 1 月 12 日《中国证券报》(A15 版)、《证券日报》(C1 版)和巨潮资讯网。
新建智能配电网技术研发中心及公司总部项目	2010 年 09 月 28 日	《关于新建智能配电网技术研发中心及公司总部项目的公告》(编号: 2010-038)刊登于 2010 年 9 月 28 日《中国证券报》(B026 版)、《证券时报》(B5 版)和巨潮资讯网。
智能配电网技术研发中心及公司总部项目追加投资	2011 年 09 月 24 日	《关于对"智能配电网技术研发中心及公司总部项目"追加投资的公告》(编号: 2011-040)刊登于 2011 年 9 月 24 日《中国证券报》(B003 版)、《证券时报》(B9 版)和巨潮资讯网。
变更智能配电网技术研发中心及公司总部项目实施地点	2012 年 02 月 29 日	《关于变更"智能配电网技术研发中心及公司总部项目"实施地点的公告》(编号: 2012-012)刊登于 2012 年 2 月 29 日《中国证券报》(B020 版)、《证券时报》(D39 版)和巨潮资讯网。
终止变更智能配电网技术研发中心及公司总部项目实施地点	2012 年 03 月 27 日	《关于终止变更"智能配电网技术研发中心及公司总部项目"实施地点的公告》(编号: 2012-018)刊登于 2012 年 3 月 27 日《中国证券报》(B193-194 版)、《证券时报》(D22-23 版)和巨潮资讯网。
智能配电网技术研发中心及公司总部项目追加投资	2013 年 11 月 20 日	《关于对"智能配电网技术研发中心及公司总部项目"追加投资的公告》(编号: 2013-044)刊登于 2013 年 11 月 20 日《中国证券报》(B012 版)、《证券时报》(B43 版)和巨潮资讯网。
设立陕西科锐宝同永磁开关有限公司项目	2011 年 04 月 12 日	《关于拟设立陕西科锐电气有限公司的公告》(编号: 2011-021)刊登于 2011 年 4 月 12 日《中国证券报》(B037-038 版)、《证券时报》(D33-34 版)和巨潮资讯网。
注销陕西科锐宝同永磁开关有限公司项目	2012 年 10 月 27 日	《关于注销控股子公司陕西科锐宝同永磁开关有限公司的公告》(编号: 2012-054)刊登于 2012 年 10 月 27 日《中国证券报》(B029 版)、《证券时报》(B51 版)和巨潮资讯网。
收购北京科锐博润电力电子有限公司股权及增资项目	2013 年 11 月 20 日	《关于投资北京博润新能电力科技有限公司的公告》(编号: 2013-043)刊登于 2013 年 11 月 20 日《中国证券报》(B012 版)、《证券时报》(B43 版)和巨潮资讯网。

收购北京科锐博实电气设备有限公司股权项目	2014 年 04 月 19 日	《关于收购北京博实旺业电力科技有限公司的公告》(编号: 2014-021) 刊登于 2014 年 4 月 19 日中国证券报 (B171 版)、证券时报 (B47 版) 和巨潮资讯网。
收购郑州开新电工有限公司项目	2015 年 03 月 10 日	《关于收购郑州开新电工有限公司的公告》(编号: 2015-012) 刊登于 2015 年 3 月 10 日中国证券报 (B043 版)、证券时报 (B52 版) 和巨潮资讯网。

4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况 (单个子公司、参股公司的净利润对公司净利润影响达到 10% 以上的子公司、参股公司)

单位: 元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京科锐博华电气设备有限公司	子公司	制造业	制造、组装箱式变压器、环网柜、柱上真空开关、控制器、电子产品、配电自动化设备; 销售箱式变压器、环网柜、柱上真空开关、控制器、电子产品、配电自动化设备、机械、电子设备、电子元器件、通讯设备 (不含卫星地面接收、发射设备)、日用品、五金交电; 配电自动化设备、供用电、节能、电子计算机软硬件的技术开发、产品开发、技术咨询; 普通货运	1,000 万元	189,932,805.16	108,361,516.01	194,107,467.82	10,300,169.27	9,549,334.56
武汉科锐电气股份有限公司	子公司	制造业	电力合成、电缆附件等相关技术的研制、生产、销售; 货物进出口、技术进出口、代理进出口 (不含国家禁止或限制进出口的货物或技术); 房屋租赁	3,000 万元	102,800,671.48	89,214,507.69	35,192,888.73	7,949,562.34	6,606,721.53
深圳科锐南方电气设备有限公司	子公司	制造业	非金属电气设备、设备外壳及电气设备的生产加工、研发与销售业务	400 万元	20,735,675.93	10,928,809.60	28,133,893.02	5,509,391.89	4,058,909.43
北京科锐博润电力电子有限公司	子公司	制造业	生产制造电力无功补偿装置 (限分支机构经营); 技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术培训;	5,000 万元	85,042,575.28	34,828,537.98	11,286,977.67	-7,383,696.41	-7,312,877.90

公司			销售电气机械、工业自动化仪器仪表、电子元器件、电气设备、计算机软件、电子产品；货物进出口、技术进出口、代理进出口						
北京科锐博实电气设备有限公司	子公司	制造业	生产、加工绝缘环网柜（中压气体）；技术开发、技术服务、技术推广、技术转让	2,000 万元	174,172,071.47	85,551,411.77	107,088,312.33	3,094,154.23	2,320,615.67
郑州开新电气有限公司	子公司	服务业	承装（修、试）电力设施；输变电工程专业承包叁级；电气机械设备、专用设备、电工器材的销售；电气设备的安装、检测、维修及技术服务；电力专业技术服务；合同能源管理服务；电气设备租赁；房屋租赁	2,460 万元	114,863,020.40	53,527,028.55	25,921,719.35	4,677,196.38	3,848,046.52

全部子公司、参股公司情况说明

截至本报告披露日，公司共有18家子公司（全资子公司8家，控股子公司10家），3家参股公司。

(1) 北京科锐博华电气设备有限公司（简称“科锐博华”）

科锐博华成立于2000年9月15日，注册资本为1,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人为安志钢，注册地址为北京市怀柔区北房镇龙云路3号。科锐博华主要从事制造、组装箱式变压器、环网柜、柱上真空开关、控制器、电子产品、配电自动化设备；销售箱式变压器、环网柜、柱上真空开关、控制器、电子产品、配电自动化设备、机械、电子设备、电子元器件、通讯设备（不含卫星地面接收、发射设备）、日用品、五金交电；配电自动化设备、供用电、节能、电子计算机软硬件的技术开发、产品开发、技术咨询；普通货运。

(2) 武汉科锐电气股份有限公司^⑨（简称“武汉科锐”）

武汉科锐成立于2001年1月18日，注册资本为3,000万元人民币，公司持有其69.95%的股权，法定代表人为何大海，注册地址为武汉市东湖新技术开发区黄龙山南路5号。武汉科锐主要从事电力合成、电缆附件等相关技术的研制、生产、销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；房屋租赁。

2016年7月5日、7月22日，公司召开第六届董事会第四次会议及2016年第六次临时股东大会，审议通过《关于控股子公司拟改制设立股份有限公司的议案》和《关于控股子公司拟申请在新三板挂牌的议案》，具体见公司在指定信息披露媒体披露的《关于控股子公司拟改制设立股份有限公司的公告》（编号：2016-074）和《关于控股子公司拟申请在新三板挂牌的公告》（编号：2016-075）。本次股份改制工商变更手续于2016年8月2日完成。

(3) 北京科锐屹拓科技有限公司（简称“科锐屹拓”）

科锐屹拓成立于2004年3月4日，注册资本为118万元人民币，公司持有其60.4746%的股权，法定代表人为袁钦成，注册

^⑨ 公司控股子公司武汉科锐电气有限公司自2016年8月2日起名称变更为武汉科锐电气股份有限公司，本报告中该控股子公司名称均披露变更后名称。

地址为北京市海淀区上地四街1号3层007房间。科锐屹拓主要从事技术开发；应用软件开发；基础软件服务；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；销售机械设备、输配电及控制设备、计算机、软件及辅助设备；计算机及通讯设备租赁。

(4) 深圳科锐南方电气设备有限公司（简称“深圳科锐”）

深圳科锐成立于2007年10月23日，注册资本为400万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人为申威，注册地址为深圳市龙岗区坪山街道石井居委福民路草埔经济合作社旁B栋。深圳科锐主要从事非金属电气设备、设备外壳及电气设备的生产加工、研发与销售业务。

(5) 郑州祥和科锐环保设备有限公司（简称“郑州科锐”）

郑州科锐成立于2010年1月27日，注册资本为200万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人为申威，注册地址为郑州经济技术开发区经北一路48号。郑州科锐主要从事设计、生产和销售电气设备，非金属壳体（GRC壳体）、电气设备总成；电气设备技术咨询服务。

2016年6月28日，公司召开第六届董事会第三次会议，审议通过《关于受让控股子公司郑州祥和科锐环保设备有限公司股权的议案》，同意公司受让郑州祥和集团电气设备有限公司持有的郑州科锐49%的股权。本次收购股权工商变更手续于2016年8月15日完成，公司持有郑州科锐100%股权。

(6) 北京科锐先锋电气销售有限公司（简称“科锐先锋”）

科锐先锋成立于2011年3月24日，注册资本为1,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人为朱明，注册地址为北京市海淀区上地四街1号3层。科锐先锋主要从事销售机械设备、电子产品；技术开发、技术服务。

(7) 河南科锐京能环保科技有限公司（简称“科锐京能”）

科锐京能成立于2012年11月21日，注册资本为5,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人为韩明，注册地址为郑州市中原区中原中路171号11号楼综合楼1单元28层2827号。科锐京能主要从事环保、节能、新材料的技术研究及技术服务；节能设备的销售及租赁；惰性气体销售（非压缩）；汽车加油站设备及配件的销售；汽车加气站用压缩机及配件销售。

(8) 北京科锐云涌科技有限公司（简称“科锐云涌”）

科锐云涌成立于2013年3月5日，注册资本为500万元人民币，公司持有其51%的股权，法定代表人为韩明，注册地址为北京市海淀区上地创业路8号3号楼3-6。科锐云涌主要从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；数据处理；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备。

2016年5月9日，公司召开第六届董事会第一次会议，审议通过《关于转让子公司北京科锐云涌科技有限公司部分股权的议案》，同意公司将持有的科锐云涌16%的股权受让给科锐云涌其他股东易帜和何剑平，本次股权转让完成后，公司所持科锐云涌的股权比例将由51%变更为35%。截至本报告期披露日，上述股权转让正在办理工商变更手续。

(9) 北京科锐博润电力电子有限公司（简称“科锐博润”）

科锐博润成立于2013年1月11日，注册资本为5,000万元人民币，公司持有其67.33%的股权，法定代表人为张皎，注册地址为北京市北京经济技术开发区西环南路18号A座353室。科锐博润主要从事生产制造电力无功补偿装置（限分支机构经营）；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术培训；销售电气机械、工业自动化仪器仪表、电子元器件、电气设备、计算机软件、电子产品；货物进出口、技术进出口、代理进出口。

2016年2月23日，公司第五届董事会第二十三次会议审议通过《关于受让控股子公司北京科锐博润电力电子有限公司部分股权的议案》，同意公司使用自有资金60万元收购周震持有的科锐博润1%的股权。本次股权收购工商变更手续于2016年3月31日完成。

(10) 北京科锐博实电气设备有限公司（简称“科锐博实”）

北京科锐博实电气设备有限公司，成立于2013年7月30日，注册资本为2,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人为王建，注册地址为北京市怀柔区北房镇恒利街76号。科锐博实主要从事生产、加工绝缘环网柜（中压气体）；技术开发、技术服务、技术推广、技术转让。

(11) 河南科锐电力设备运行维护有限公司（简称“河南科锐”）

河南科锐电力设备运行维护有限公司成立于2014年12月30日，注册资本1,200万元人民币，公司持有其50%股权，公司控股子公司郑州开新电工有限公司持有其10%的股权，法定代表人为韩凤朝，注册地址为郑州高新区西三环路289号6幢13单元3层。河南科锐主要从事机械设备维修；电力技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务；电气机械设备、专用设备、机械设备的销售，电力趸售，电力设施的承装（修试）。

2015年12月29日，公司第五届董事会第二十次会议审议通过《关于控股子公司收购河南科锐电力设备运行维护有限公司20%股权的议案》，同意控股子公司郑州开新电工有限公司使用自有资金60万元收购河南瑞祥电力实业有限公司和郑州润弘电力工程有限公司持有的河南科锐电力设备运行维护有限公司合计20%的股权。本次收购股权工商变更手续已于2016年6月28日完成。

(12) 郑州开新电工有限公司（简称“郑州开新”）

郑州开新电工有限公司成立于2001年8月30日，注册资本2,460万元人民币，公司持有其60%的股权，法定代表人韩凤朝，注册地址为郑州高新区西三环路6幢13单元。郑州开新主要从事承装（修、试）电力设施；输变电工程专业承包叁级；电气机械设备、专用设备、电工器材的销售；电气设备设施的安装、检测、维修及技术服务；电力专业技术服务；合同能源管理服务；电气设备租赁；房屋租赁。

(13) 郑州空港科锐电力设备有限公司（简称“郑州空港”）

郑州空港科锐电力设备有限公司成立于2016年1月18日，注册资本15,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人申威，注册地址郑州航空港区迎宾路南侧商务局2625号。郑州空港主要从事输配电设备及控制设备、电力电子、供用电的技术开发、技术服务；新能源、通信技术的技术推广；销售自产产品；从事货物及技术的进出口业务；电力工程专业承包；电力供应；制造输配电及控制设备。

2016年1月18日，公司第五届董事会第二十二次会议审议通过《关于投资设立郑州空港科锐电力设备有限公司的议案》，同意公司使用自有资金15,000万元投资设立全资子公司郑州空港科锐电力设备有限公司。

(14) 贵州科锐能源管理有限公司（简称“贵州科锐”）

贵州科锐能源管理有限公司成立于2016年2月25日，注册资本20,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人张新育，注册地址贵州省贵安新区京安大道中国贵安电商生态城内。贵州科锐主要从事能源管理，售电服务，电力网络增量配电网投资建设，综合能源管理服务（电、热、冷、气、水），合同能源管理，综合能源利用技术，用电咨询增值服务，节能技术开发服务，节能技术咨询、交流服务，节能技术转让服务，电能质量检测，新能源、分布式微网新能源，储能技术，能源计量技术，智能用能技术，节约用能（电）技术，技术开发、技术转让，建筑物电力系统安装，电力抄表装置，负荷控制装置的设计、安装、维修，配电、新能源项目投资，电力设备承装承修承试、检测，电力设施工程设计、安装、施工，送变电工程专业承包，电力设备，智能化软件系统开发和应用。

2016年1月18日、2月23日，公司第五届董事会第二十二次会议及2016年第三次临时股东大会审议通过《关于投资设立贵州科锐能源管理有限公司的议案》，同意公司使用自有资金投资设立全资子公司贵州科锐能源管理有限公司。

(15) 北京科锐能源管理有限公司（简称“北京能源”）

北京科锐能源管理有限公司成立于2016年2月25日，注册资本20,000万元人民币，公司持有其100%的股权，法定代表人张新育，注册地址北京市海淀区创业路8号3号楼4层3-6号005室。北京能源主要从事企业管理；电力供应；技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、技术推广；建设工程项目管理；合同能源管理；销售机械设备、通讯设备、电子产品；工程勘察设计；互联网信息服务。

2016年1月18日、2月23日，公司第五届董事会第二十二次会议及2016年第三次临时股东大会审议通过《关于投资设立北京科锐能源管理有限公司的议案》，同意公司使用自有资金20,000万元投资设立全资子公司北京科锐能源管理有限

公司。

(16) 广东科锐能源服务有限公司（简称“广东能源”）

广东科锐能源服务有限公司成立于 2016 年 4 月 5 日，注册资本 1,000 万元人民币，公司持有其 60% 的股权，法定代表人陈如言，注册地址中山市五桂山长命水长逸路 9 号 A 幢厂房四楼之一。广东能源主要从事力技术开发、咨询、服务业务（不含会计、审计及国家限制类、禁止类）；从事电气机械、电力设备、电力器材批发、零售、佣金代理（不含拍卖）业务（不设零售店铺，不含国营贸易管理商品，涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按有关规定办理）。

2016 年 1 月 18 日，公司第五届董事会第二十二次会议审议通过了《关于投资设立广东科锐能源服务有限公司的议案》，同意公司使用自有资金 600 万元与杨献智先生共同投资设立广东科锐能源服务有限公司。

(17) 杭州平旦科技有限公司（简称“杭州平旦”）

杭州平旦科技有限公司成立于 2012 年 10 月 23 日，注册资本 100 万元人民币，公司持有其 51% 的股权，法定代表人袁钦成，注册地址拱墅区祥茂路 36 号 A 楼五楼 A 区。杭州平旦主要从事计算机软硬件、网络的技术开发、技术服务、成果转化；弱电工程的设计、施工；计算机系统集成；电子产品的技术开发、技术咨询、技术服务（法律法规需前置审批的项目除外）；安防技术的技术开发；电子产品、仪器仪表、机电设备、电子元器件、通讯设备（除专控）、计算机软硬件的销售。

2016 年 4 月 15 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议，审议通过《关于收购杭州平旦科技有限公司的议案》，同意公司使用自有资金 707.75 万元收购并增资杭州平旦最终持有其 51% 的股权。本次收购股权工商变更手续于 2016 年 6 月 8 日完成。

(18) 郑州同源电力设计有限公司（简称“同源电力”）

郑州同源电力设计有限公司成立于 2009 年 4 月 14 日，注册资本 300 万元人民币，公司持有其 51% 的股权，法定代表人姚泽民，注册地址郑州市中原区淮河西路 36 号索克大厦 8 层 807、808、810。同源电力主要从事电力设计；送变电工程设计；电力技术咨询；工程勘察设计。

2016 年 4 月 15 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议，审议通过《关于收购郑州同源电力设计有限公司暨关联交易的议案》，同意公司使用自有资金 408 万元收购控股股东北京科锐北方科技发展有限公司持有的同源电力 51% 的股权。本次收购股权工商变更手续于 2016 年 5 月 26 日完成。

(19) 贵安新区配售电有限公司（简称“贵安配售电公司”）

贵安新区配售电有限公司成立于 2016 年 6 月 24 日，注册资本 15 亿元人民币，公司持有其 4.50% 的股权，法定代表人徐铭，注册地址贵州省贵安新区电子信息产业园贵安综合保税区海关服务大楼 A916。贵安配售电公司主要从事投资、规划、建设、经营和管理贵安新区直管区 470 平方公里范围内 110kV 及以下电网的相关配售电业务（供电营业区以国家核发的供电营业许可证所列范围为准）；参与投资、规划、建设和运营相关的跨区域输变电和联网工程；从事电力购销业务及相关服务，负责电力交易和电力调度；调试、修理、检测及试验电力设备、电力物资器材；从事与电网经营和电力供应有关的科学研究、技术监督、技术开发、电力生产调度信息通信、咨询服务、电力教育和业务培训；从事综合能源供应、用户节能及光纤通信等业务。（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）。

2016 年 5 月 19 日、6 月 7 日，公司召开第六届董事会第二次会议、2016 年第五次临时股东大会，审议通过《关于合资设立贵安新区配售电有限公司暨关联交易的议案》，同意公司使用自有资金 6,750 万元与贵州电网有限责任公司、贵安新区开发投资有限公司、中国电力国际发展有限公司、泰豪科技股份有限公司、国投电力控股股份有限公司和贵州乌江水电开发有限责任公司共同投资设立贵安配售电公司。

(20) 北京国鼎军安天下股权投资合伙企业（有限合伙）（简称“国鼎军安”）

北京国鼎军安天下股权投资合伙企业（有限合伙）成立于 2015 年 11 月 26 日，合伙事务执行人北京工道创新投资有限公司，合伙企业规模 8080 万元。公司出资 1000 万元人民币，占比 12.38%，为有限合伙人。国鼎军安主要从事股权投资；投资管理；投资顾问、咨询业务；设立或参与设立投资企业与投资管理顾问机构；代理其他投资企业等机构或个人的投资业务；为企业提供管理服务业务。

2016 年 5 月 9 日、5 月 26 日，公司召开第六届董事会第一次会议和 2016 年第四次临时股东大会，审议通过《关于参与设立产业基金的议案》，同意公司使用自有资金 1,000 万元与北京工道创新投资有限公司、南京证军一号股权投资管理中

心（有限合伙）等共同投资设立国鼎军安。

（21）宁波丰年君盛投资合伙企业（有限合伙）（简称“丰年君盛”）

宁波丰年君盛投资合伙企业（有限合伙）成立于 2015 年 10 月 22 日，注册资本 23,891 万元人民币，执行事务合伙人宁波丰年通达投资管理有限公司。丰年君盛主要从事创业投资业务，代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务，创业投资咨询业务，参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。

2016 年 6 月 28 日、7 月 22 日，公司召开第六届董事会第三次会议和 2016 年第六次临时股东大会，审议通过《关于投资宁波丰年君盛投资合伙企业（有限合伙）的议案》，同意公司使用自有资金 1,000 万元投资丰年君盛，担任其有限合伙人。

5、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期	披露索引
郑州空港科锐电力设备有限公司	15,000	5,000	5,000	已完成工商注册登记	不适用	2016 年 01 月 28 日	中国证券报（B014 版）、证券时报（B64 版）和巨潮资讯网
北京科锐能源管理有限公司	20,000	0	0	已完成工商注册登记	不适用	2016 年 03 月 03 日	中国证券报（B016 版）、证券时报（B48 版）和巨潮资讯网
贵州科锐能源管理有限公司	20,000	0	0	已完成工商注册登记	不适用	2016 年 03 月 03 日	中国证券报（B016 版）、证券时报（B48 版）和巨潮资讯网
合计	55,000	5,000	5,000	--	--	--	--

六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	408.66%	至	457.31%
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	2,875	至	3,150
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	565.21		
业绩变动的的原因说明	预计具备执行条件的合同较去年同期有所增长且各产品毛利率较去年同期有所变化。		

七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

1、公司现金分红方案执行情况

公司2013~2015年度的累计现金分红金额为5,675.28万元，占2013~2015年年均归属于上市公司股东的净利润的比例为104.48%。

2016年4月15日，公司召开第五届董事会第二十四次会议审议通过《2015年度利润分配预案》，2015年度利润分配预案具体如下：以公司总股本218,280,000股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利0.5元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。本次共计派发现金股利10,914,000.00元（含税），占公司2015年度实现可供分配利润的25.71%，该利润分配预案严格履行了《公司章程》及公司《未来三年股东回报规划（2015-2017年）》等相关规定，公司独立董事事前也发表了同意意见，并经公司2015年度股东大会审议批准。

2016年6月18日，公司披露《2015年度权益分派实施公告》，并委托中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司将截至2016年6月23日下午深圳证券交易所收市后登记在册的本公司全体股东的现金红利通过其托管证券公司（或其他托管机构）直接划入相应的资金账户，公司前二名股东的现金红利则由公司自行派发，相关信息详见公司于2016年6月18日刊登于中国证券报（B046版）、证券时报（B66版）和巨潮资讯网《2015年度权益分派实施公告》（编号：2016-064）。截至本报告期末，公司2015年度权益分派方案已实施完毕。

2、公司现金分红方案调整情况

报告期内，公司现金分红方案未做调整情况。

3、公司资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

报告期内，公司未发生资本公积金转增股本方案执行或调整情况。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
------	------	------	--------	------	---------------

2016 年 05 月 05 日	公司会议室	实地调研	机构	太平洋证券	公司 2015 年度报告及 2016 年第一季度报告相关问题及公司经营情况
2016 年 05 月 16 日	公司会议室	实地调研	机构	国海证券、中国人寿权益投资、中英益利资产	公司经营情况及大股东减持、管理层增持等相关情况
2016 年 05 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	新华基金、华夏基金、平安证券、建银养老、和君资本	公司经营情况及大股东减持、管理层增持等相关情况
2016 年 06 月 02 日	公司会议室	实地调研	机构	银河证券、新华汇嘉、华商基金、中信建投、华宝兴业、华创证券、兴业证券、民生证券、国泰君安、申万宏源、建信基金、资本动力、昆仑投资	公司经营情况及电力服务业务相关情况
2016 年 06 月 07 日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券、光大永明资产、盛世景、交银施罗德	公司经营情况及合资成立贵安新区配售电有限公司相关情况
2016 年 06 月 08 日	公司会议室	实地调研	机构	太平洋证券、中信建投证券、神农投资、原点资产、北京远见者投资、中信证券	公司经营情况、合资成立贵安新区配售电有限公司及与丰年资本合作相关情况

第五节 重要事项

一、公司治理情况

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
原告全资子公司河南科锐京能环保科技有限公司因被告江苏通鼎光电股份有限公司在《氨废气回收及提纯设备租赁协议书》履行过程中,被告未能按照协议的要求及时支付给原告气价款,原告向苏州市吴江区人民法院提起诉讼,要求被告立即支付气价款、赔偿设备定作款损失及支付违约金等	1,870	否	一审审理中	一审尚未做出判决	一审尚未做出判决	不适用	不适用

三、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况	对公司经营的影响	对公司损益的影响	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期	披露索引
新郑市国土资源局、郑州航空港经济综合实验区(郑州新郑综合保税区)规划与国土资源局	郑港出[2015]45号地块	3,261	已完成	对公司业务连续性、管理层稳定性的无影响	不适用	不适用	否	不适用	2015年12月31日	《关于公司竞拍获得土地使用权的公告》(编号:2015-077)详见巨潮资讯网。
周震	北京科锐博润电力电子有限公司1%的股权	60	已完成	对公司业务连续性、管理层稳定性的无影响	-2.03万元	-0.11%	否	不适用	2016年02月24日	《关于受让控股子公司北京科锐博润电力电子有限公司部分股权的公告》(编号:2016-023)详见巨潮资讯网。
贺维群、陈宝塔	杭州平旦科技有限公司51%的股权	707.75	已完成	对公司业务连续性、管理层稳定性的无影响	-4.93万元	-0.27%	否	不适用	2016年04月16日	《关于收购杭州平旦科技有限公司的公告》(编号:2016-037)详见巨潮资讯网。
北京科锐北方科技发展有限公司	郑州同源电力设计有限公司51%的股权	408	已完成	对公司业务连续性、管理层稳定性的无影响	-6.74万元	-0.37%	是	交易对方为公司控股股东	2016年04月16日	《关于收购郑州同源电力设计有限公司暨关联交易的公告》(编号:2016-036)详见巨潮资讯网。
郑州祥和集团电气设备有限公司	郑州祥和科锐环保设备有限公司49%股权	98	已完成	对公司业务连续性、管理层稳定性的无影响	不适用	不适用	否	不适用	2016年06月29日	《关于受让控股子公司郑州祥和科锐环保设备有限公司股权的公告》(编号:2016-069)详见巨潮资讯网。

2、出售资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
易帜、何剑平	北京科锐云涌科技有限公司16%的股权	2016年5月9日	48.4	-4.94	对公司业务连续性、管理层稳定性无影响,交易完成后,公司将不再是科锐云涌的控股股东	-0.27%	以易帜、何剑平2014年7月首次受让科锐云涌股权时的价格作为参考,各方协议确定	否	不适用	正在办理工商变更手续	是	2016年05月10日	《关于转让子公司北京科锐云涌科技有限公司部分股权的公告》(编号:2016-046)详见巨潮资讯网。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	------------	----------	----------	-----------	------	------

								元)			价		
中国电力科学研究院	股东	接受劳务	新产品的技术性能和指标进行检测	市场价格	8.16 万元	8.16	100.00%	--	否	现金、银行转账	8.16 万元	--	--
中国电力科学研究院	股东	销售商品	销售商品	市场价格	3.21 万元	3.21	0.04%	--	否	现金、银行转账	3.21 万元	--	--
合计				--	--	11.37	--	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	市场公允价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
北京科锐北方科技发展有限公司	控股股东	收购股权	收购郑州同源电力设计有限公司 51% 的股权	根据中京民信（北京）资产评估有限公司出具的评估报告协商确定	60.83	411.71	不适用	408	银行转账	-6.74	2016 年 04 月 16 日	《关于收购郑州同源电力设计有限公司暨关联交易的公告》（编号：2016-036）详见巨潮资讯网。
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				本次转让价格以中京民信（北京）资产评估有限公司出具的评估报告为依据，评估报告认为采用收益法结论作为最终评估结论，公司的客户资源、资质、人力资源、品牌等无形资产的价值未在公司财务账面上反映，因此造成评估结论与账面价值的差异。								
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次交易完成后，能使公司有效填补电力设计方面的资质不足，使公司同时具备从电力设计到电力设备制造、电力工程施工、电力服务等一体化能力，有利于提高上市公司的协同效应。								

3、共同对外投资的关联交易

√ 适用 □ 不适用

共同投资方	关联关系	共同投资定价原则	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
贵州电网有限责任公司、贵安新区开发投资有限公司、中国电力国际发展有限公司、泰豪科技股份有限公司、国投电力股份有限公司和贵州乌江水电开发有限责任公司	公司独立董事曾鸣为国投电力股份有限公司独立董事	不适用	贵安新区配售电有限公司	投资、规划、建设、经营和管理贵安新区直管区 470 平方公里范围内 110kV 及以下电网的相关配售电业务（供电营业区以国家核发的供电营业许可证所列范围为准）；参与投资、规划、建设和运营相关的跨区域输变电和联网工程；从事电力购销业务及相关服务，负责电力交易和电力调度；调试、修理、检测及试验电力设备、电力物资器材；从事与电网经营和电力供应有关的科学研究、技术监督、技术开发、电力生产调度信息通信、咨询服务、电力教育和业务培训；从事综合能源供应、用户节能及光纤通信等业务	15 亿元	不适用	不适用	不适用
被投资企业的重大在建项目的进展情况		无						

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他关联交易。

八、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

为满足公司业务需求，公司租赁了少量办公楼、生产厂房，出租了部分暂时闲置的房产，但不存在为公司带来损益达到公司报告期利润总额10%以上的租赁项目。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、担保情况

适用 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京科锐博润电	2015 年 03	2,000			连带责任保证	1 年	是	否

力电子有限公司	月 10 日							
北京科锐博润电力电子有限公司	2016 年 01 月 13 日	1,000			连带责任保证	1 年	否	否
郑州开新电工有限公司	2016 年 01 月 13 日	2,000			连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			3,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			3,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				0
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			3,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			3,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				0
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 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 (D)				0				
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 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明				无				
违反规定程序对外提供担保的说明				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)	合同涉及资产的评估价值(万元)	评估机构名称	评估基准日	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况
北京科锐配电自动化股份有限公司	山东电力集团公司物资供应公司	公司产品	2012年05月16日	-	-	无	-	公开招标	8,249.59	否	无	截至2016年6月30日,已确认销售收入7,060.09万元,回款8,247.58万元,应收账款12.73万元。
北京科锐配电自动化股份有限公司	国家电网公司15个省(地区)	公司产品	2013年02月27日	-	-	无	-	公开招标	38,700	否	无	截至2016年6月30日,已确认销售收入32,101.98万元,回款37,374.88万元,应收账款184.44万元。
北京科锐配电自动化股份有限公司	国家电网公司11个省(地区)	公司产品	2013年10月10日	-	-	无	-	公开招标	16,500	否	无	截至2016年6月30日,已确认销售收入14,242.77万元,回款15,937.86万元,应收账款726.19万元。
北京科锐配电自动化股份有限公司	国网山东省电力公司	公司产品	2014年04月09日	-	-	无	-	公开招标	10,500	否	无	截至2016年6月30日,已确认销售收入5,881.71万元,回款6,837.69万元,应收账款43.91万元。
北京科锐配电自动化股份有限公司	国家电网公司18个省(地区)	公司产品	2014年05月07日	-	-	无	-	公开招标	25,900	否	无	截至2016年6月30日,已确认销售收入19,983.14万元,回款21,970.99万元,应收账款1,409.28万元。
北京科锐配电自动化股份有限公司	国家电网公司17个省(地区)	公司产品	2015年05月20日	-	-	无	-	公开招标	27,900	否	无	截至2016年6月30日,已确认销售收入18,074.23万元,回款19,334.11万元,应收账款1,812.74万元。
北京科锐配电自动化股份有限公司	国家电网公司13个省(地区)	公司产品	2015年11月02日	-	-	无	-	公开招标	16,000	否	无	截至2016年6月30日,已确认销售收入9,507.02万元,回款8,715.28万元,应收账款2,407.94万元。
北京科锐配电自动化股份有限公司	国家电网公司17个省(地区)	公司产品	2015年12月25日	-	-	无	-	公开招标	15,000	否	无	截至2016年6月30日,已确认销售收入2,623.65万元,回款1,166.47万元,应收账款1,903.20万元。

北京科锐 配电自动 化股份有 限公司	国家电 网公司 17 个 省（地 区）	公司 产品	2016 年 04 月 15 日	-	-	无	-	公开 招标	16,400	否	无	截至 2016 年 6 月 30 日，已确认销 售收入 26.60 万元，无回款，应收 账款 31.12 万元。
-----------------------------	---------------------------------	----------	---------------------------	---	---	---	---	----------	--------	---	---	--

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时 间	承诺期限	履行 情况
股改承诺	-	-	-	-	-
收购报告书或权 益变动报告书中 所作承诺	-	-	-	-	-
资产重组时所作 承诺	-	-	-	-	-
首次公开发行或 再融资时所作承 诺	张新育	目前不存在对北京科锐的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务，在今后亦不会在中国境内任何地方和以任何方式（包括但不限于投资、收购、合营、联营、承包、租赁经营或其他拥有股份、权益方式）从事对北京科锐主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。	2008 年 01 月 18 日	长期	严格 履行
	北京科 锐北方 科技发 展有限 公司	北京科锐北方科技发展有限公司（以下简称“科锐北方”）目前不存在对北京科锐的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务，在今后亦不会在中国境内任何地方和以任何方式（包括但不限于投资、收购、合营、联营、承包、租赁经营或其他拥有股份、权益方式）从事对北京科锐主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。	2008 年 01 月 18 日	长期	严格 履行
	北京科 锐北方 科技发 展有限 公司	科锐北方及其关联方不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对诺安科锐成长 1 号资产管理计划及其委托人，提供财务资助或者补偿。	2016 年 01 月 26 日	至 2016 年 5 月 9 日已履 行完毕。	履行 完毕
	北京科 锐配电 自动化 股份有 限公司	公司及其关联方不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对诺安科锐成长 1 号资产管理计划及其委托人，提供财务资助或者补偿。	2016 年 01 月 26 日	至 2016 年 5 月 9 日已履 行完毕。	履行 完毕

限公司				
张新育	本人及关联方不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对诺安科锐成长 1 号资产管理计划及其委托人，提供财务资助或者补偿。	2016 年 01 月 26 日	至 2016 年 5 月 9 日已履行完毕。	履行完毕
张新育	承诺人张新育为北京科锐本次非公开发行股票的认购对象之一诺安科锐成长 1 号资产管理计划的委托人，现就自身资产状况、认购资金来源和关联关系等事项承诺如下：（1）本人资产、资信状况良好，不存在任何违约行为、到期未偿还债务或未决诉讼、仲裁等影响认购北京科锐股份的情形；（2）截至本承诺函出具之日，本人任职北京科锐董事长，与北京科锐存在关联关系；（3）本人投资“诺安科锐成长 1 号资产管理计划”系完全以自有或自筹的合法资金并以自己名义进行的独立投资行为，并自愿承担投资风险，不存在接受他人委托投资的情况，不存在接受北京科锐及其关联方提供财务资助或者补偿的情况。	2016 年 01 月 26 日	至 2016 年 5 月 9 日已履行完毕。	履行完毕
张新育	承诺人张新育为北京科锐本次非公开发行股票的认购对象之一诺安科锐成长 1 号资产管理计划的委托人，特作出如下不可撤销之承诺和保证：（1）在本次非公开发行获得中国证券监督管理委员会批准后、发行方案于中国证券监督管理委员会备案前，承诺人将积极履行委托人的权利义务，确保资管产品用于认购本次发行的资金将有效、足额募集到位。（2）承诺人通过资管产品间接参与本次发行的认购资金来源于自有资金，符合中国适用法律的要求以及中国证券监督管理委员会对认购资金的相关要求，不存在向第三方募集的情形。（3）委托人之间不存在分级收益等结构化安排。（4）不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接接受发行人及其实际控制人、关联方提供的财务资助或者补偿。（5）本人理解并确认，本资产管理计划主要投资于发行人非公开发行的股票，本次非公开发行的股票自发行结束之日起 36 个月内不得转让。在上述期限内，本人不会将持有的资产管理计划份额转让给第三方，亦不会退出本资产管理计划。	2016 年 01 月 26 日	至 2016 年 5 月 9 日已履行完毕。	履行完毕
张新育	承诺人张新育为北京科锐本次非公开发行股票的认购对象之一及认购对象诺安科锐成长 1 号资产管理计划的委托人，特作出如下不可撤销之承诺和保证：（1）本人及与本人关系密切的近亲属在定价基准日（2015 年 4 月 11 日）前六个月至本承诺函出具之日不存在减持北京科锐股份的情况；自本承诺出具之日起至本次发行完成后六个月内，本人及与本人关系密切的近亲属、与本人具有一致行动关系的诺安科锐成长 1 号资产管理计划不减持北京科锐的股票。（2）除本人与诺安科锐成长 1 号资产管理计划一致行动约定外，本人从未与其他任何投资者签署过任何协议或通过其他安排共同扩大其所能支配的北京科锐股份表决权数量的行为或者事实。（3）不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接接受北京科锐及其关联方提供的财务资助或者补偿。（4）本人承诺认购的本次北京科锐非公开发行股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。（5）本人保证资产、资信状况良好，不	2016 年 01 月 26 日	至 2016 年 5 月 9 日已履行完毕。	履行完毕

		存在任何违约行为、到期未偿还债务或未决诉讼、仲裁等情形，不存在其他影响其认购北京科锐非公开发行股票的情形；本人参与认购北京科锐非公开发行股票之资金均为本人自有或自筹的资金，其来源合法合规；认购股份不存在任何代持、信托持股的情形，不存在其他任何导致代持、信托持股的协议安排，不存在对外募集资金的情形；不存在潜在法律纠纷，亦不涉及通过结构化产品融资的情形；本人参与认购北京科锐非公开发行股票之资金不存在接受北京科锐财务资助或者补偿的情形，亦不存在北京科锐为本人融资提供抵押、质押等担保的情形。				
	张新育	本人张新育为北京科锐本次非公开发行股票的认购对象之一诺安科锐成长 1 号资产管理计划的委托人，特作出如下不可撤销之承诺和保证：（1）本人承诺遵守《中华人民共和国证券法》以及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所规定的有关短线交易、内幕交易和董事、监事、高级管理人员持股变动管理规则等相关规定的，履行相关义务。（2）本人向诺安科锐成长 1 号资产管理计划管理人发出权益变动指令时，将就是否违反以上义务进行说明。（3）本人承诺，如违反前述相关义务，将依法承担相应的法律责任并赔偿诺安基金及北京科锐由此遭受的直接或间接的全部损失（包括但不限于经济损失、商誉损失），赔偿完成后其剩余收益将归北京科锐所有。（4）本人承诺，在本人依照《上市公司收购管理办法》第八十三条等有关法规和公司章程的规定履行重大权益变动信息披露、要约收购等法定义务时，将本人与诺安科锐成长 1 号资产管理计划认定为一致行动人，将本人直接持有的北京科锐股票数量与诺安科锐成长 1 号资产管理计划持有的北京科锐股票数量合并计算。	2016 年 01 月 26 日	至 2016 年 5 月 9 日	已履行完毕。	
其他对公司中小股东所作承诺	北京科锐北方科技发展有限公司	科锐北方自本承诺函签署之日起至本次非公开发行股票完成后六个月内不减持所持有的北京科锐股票。	2016 年 01 月 26 日	自 2016 年 1 月 26 日起	至 2016 年 5 月 9 日	已履行完毕。
	北京科锐配电自动化股份有限公司	1、公司最近十二个月未进行证券投资等高风险投资，并承诺在使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间，公司将不进行风险投资、不对控股子公司以外的对象提供财务资助。2、截至 2015 年 4 月 10 日，公司最近十二个月内使用超募资金补充流动资金累计金额为 9,000 万元（含本次拟使用超募资金 3,000 万元），未超过超募资金总额的 30%。	2015 年 04 月 10 日	自 2015 年 4 月 10 日至	2016 年 5 月 4 日	履行完毕
	张新育	在增持期间及法定期限内不减持所持有的公司股份。	2015 年 07 月 10 日	2015 年 7 月 10 日至	2016 年 7 月 9 日	严格履行
	北京科锐北方科技发展有限公司	自 2015 年 7 月 10 日起 6 个月内不通过二级市场减持公司股份。	2015 年 07 月 10 日	2015 年 7 月 10 日至	2016 年 1 月 9 日	履行完毕

	公司			
承诺是否及时履行	是			
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	无			

十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

十一、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

公告日期	公告编号	公告内容	披露索引
2016年1月13日	2016-001	第五届董事会第二十一次会议决议公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月13日	2016-002	第五届监事会第十七次会议决议公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月13日	2016-003	关于非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示及采取的措施的公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月13日	2016-004	董事、高级管理人员关于非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺的公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月13日	2016-005	关于非公开发行股票预案修订情况说明的公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月13日	2016-006	关于为控股子公司银行贷款提供担保的公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月13日	2016-007	关于召开2016年第二次临时股东大会通知的公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月16日	2016-008	2016年第一次临时股东大会决议公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月21日	2016-009	第五届董事会第二十二次会议决议公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月21日	2016-010	关于投资设立广东科锐能源服务有限公司的公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月21日	2016-011	关于投资设立郑州空港科锐电力设备有限公司的公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月21日	2016-012	关于投资设立贵州科锐能源管理有限公司的公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月21日	2016-013	关于投资设立北京科锐能源管理有限公司的公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2016年1月21日	2016-014	关于召开2016年第三次临时股东大会通知的公告	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

2016年1月27日	2016-015	关于非公开发行A股股票申请文件反馈意见回复的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年1月27日	2016-016	关于非公开发行A股股票相关承诺事项的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年1月27日	2016-017	关于最近五年不存在被证券监管部门和交易所采取处罚或监管措施的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年1月28日	2016-018	关于全资子公司完成工商注册登记的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年1月30日	2016-019	2016年第二次临时股东大会决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年2月4日	2016-020	2015年度业绩快报	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年2月23日	2016-021	关于更换持续督导保荐代表人的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年2月24日	2016-022	第五届董事会第二十三次会议决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年2月24日	2016-023	关于受让控股子公司北京科锐博润电力电子有限公司部分股权的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年2月24日	2016-024	2016年第三次临时股东大会决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年3月3日	2016-025	关于全资子公司完成工商注册登记的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年3月25日	2016-026	关于控股股东股票质押式回购交易的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年3月26日	2016-027	关于控股股东股票质押式回购交易的补充公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年3月30日	2016-028	关于收到《中国证监会行政许可申请中止审查通知书》的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月7日	2016-029	关于控股子公司完成工商注册登记的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月14日	2016-030	关于控股股东股票质押式回购交易的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月16日	2016-031	第五届董事会第二十四次会议决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月16日	2016-032	第五届监事会第十八次会议决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月16日	2016-033	2015年度报告摘要	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月16日	2016-034	2015年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月16日	2016-035	2016年第一季度报告正文	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月16日	2016-036	关于收购郑州同源电力设计有限公司暨关联交易的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月16日	2016-037	关于收购杭州平旦科技有限公司的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月16日	2016-038	关于终止2015年度非公开发行股票申请的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月16日	2016-039	关于选举职工代表监事决议的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月16日	2016-040	关于召开2015年度股东大会通知的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月16日	2016-041	关于举行2015年度报告网上说明会的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年4月22日	2016-042	关于召开2015年度股东大会通知的补充公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月10日	2016-043	2015年度股东大会决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月10日	2016-044	第六届董事会第一次会议决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月10日	2016-045	第六届监事会第一次会议决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2016年5月10日	2016-046	关于转让子公司北京科锐云涌科技有限公司部分股权的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月10日	2016-047	关于参与设立产业基金的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月10日	2016-048	关于召开2016年第四次临时股东大会通知的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月10日	2016-049	关于项目中标的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月10日	2016-050	关于控股股东减持股份的提示性公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月14日	2016-051	关于控股股东减持股份并完成减持计划的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月14日	2016-052	关于控股股东权益变动的提示性公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月14日	2016-053	关于部分董事、监事、高级管理人员及员工通过定向资产管理计划增持公司股份的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月17日	2016-054	关于对深圳证券交易所问询函的回复公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月20日	2016-055	第六届董事会第二次会议决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月20日	2016-056	第六届监事会第二次会议决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月20日	2016-057	关于合资设立贵安新区配售电有限公司暨关联交易的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月20日	2016-058	关于召开2016年第五次临时股东大会通知的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年5月27日	2016-059	2016年第四次临时股东大会决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月2日	2016-060	关于收到《中国证监会行政许可申请终止审查通知书》的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月2日	2016-061	关于控股子公司完成工商变更登记的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月4日	2016-062	关于签署战略合作协议的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月8日	2016-063	2016年第五次临时股东大会决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月18日	2016-063	关于控股子公司完成工商变更登记的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月18日	2016-064	2015年度权益分派实施公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月22日	2016-065	关于与郑州航空港经济综合实验区管理委员会签署战略合作协议的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月28日	2016-066	关于参股公司完成工商注册登记的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月29日	2016-067	第六届董事会第三次会议决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月29日	2016-068	第六届监事会第三次会议决议公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月29日	2016-069	关于受让控股子公司郑州祥和科锐环保设备有限公司股权的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月29日	2016-070	关于投资宁波丰年君盛投资合伙企业（有限合伙）的公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016年6月30日	2016-071	关于投资宁波丰年君盛投资合伙企业（有限合伙）的补充公告	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十三、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	703,999	0.32%						703,999	0.32%
3、其他内资持股	703,999	0.32%						703,999	0.32%
境内自然人持股	703,999	0.32%						703,999	0.32%
二、无限售条件股份	217,576,001	99.68%						217,576,001	99.68%
1、人民币普通股	217,576,001	99.68%						217,576,001	99.68%
三、股份总数	218,280,000	100.00%						218,280,000	100.00%

注：本报告中有限售条件股份为 703,999 股，与公司《2015 年度报告》中披露的截至 2015 年 12 月 31 日的有限售条件股份 704,000 股相差 1 股，是中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的相关数据小数点四舍五入所致。

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,681		报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
北京科锐北方科技发展有限公司	境内非国有法人	37.64%	82,154,709	-10,900,000	0	82,154,709	质押	68,257,800
中国电力科学研究院	国有法人	12.38%	27,028,000	0	0	27,028,000		
诺安资管—工商银行—诺安资管科锐 1 号专项资产管理计划	境内非国有法人	3.64%	7,950,000	7,950,000	0	7,950,000		
屠文斌	境内自然人	2.20%	4,800,000	2,344,980	0	4,800,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.04%	4,458,800	0	0	4,458,800		
中国建设银行股份有限公司—汇添富环保行业股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.83%	4,000,072	4,000,072	0	4,000,072		
北京万峰达电力电子有限责任公司	境内非国有法人	1.60%	3,498,028	0	0	3,498,028		
中信建投基金—华夏银行—中信建投基金—华夏权益类 4 号资产管理计划	境内非国有法人	1.35%	2,950,000	2,950,000	0	2,950,000		
贾颀	境内自然人	1.20%	2,630,000	-350,000	0	2,630,000		
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.89%	1,945,315	1,945,315	0	1,945,315		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	北京科锐北方科技发展有限公司为本公司控股股东，其与上述其他股东不存在关联关系；诺安资管—工商银行—诺安资管科锐 1 号专项资产管理计划参与人为本公司部分董事、监事及高级管理人员和部分员工，其与上述其他股东不存在关联关系；未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称				报告期末持有无限售条		股份种类		

	件普通股股份数量	股份种类	数量
北京科锐北方科技发展有限公司	82,154,709	人民币普通股	82,154,709
中国电力科学研究院	27,028,000	人民币普通股	27,028,000
诺安资管—工商银行—诺安资管科锐 1 号专项资产管理计划	7,950,000	人民币普通股	7,950,000
屠文斌	4,800,000	人民币普通股	4,800,000
中央汇金资产管理有限责任公司	4,458,800	人民币普通股	4,458,800
中国建设银行股份有限公司—汇添富环保行业股票型证券投资基金	4,000,072	人民币普通股	4,000,072
北京万峰达电力电子有限责任公司	3,498,028	人民币普通股	3,498,028
中信建投基金—华夏银行—中信建投基金—华夏权益类 4 号资产管理计划	2,950,000	人民币普通股	2,950,000
贾颀	2,630,000	人民币普通股	2,630,000
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	1,945,315	人民币普通股	1,945,315
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	北京科锐北方科技发展有限公司为本公司控股股东，其与上述其他股东不存在关联关系；诺安资管—工商银行—诺安资管科锐 1 号专项资产管理计划参与人为本公司部分董事、监事及高级管理人员和部分员工，其与上述其他股东不存在关联关系；未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	屠文斌通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,800,000 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张新育	董事长	被选举	2016 年 05 月 09 日	公司董事会换届选举。
杨多木	副董事长	被选举	2016 年 05 月 09 日	公司董事会换届选举。
安志钢	董事	被选举	2016 年 05 月 09 日	公司董事会换届选举。
	副总经理	聘任	2016 年 05 月 09 日	公司董事会续聘。
何大海	董事	被选举	2016 年 05 月 09 日	公司董事会换届选举。
王予省	董事	被选举	2016 年 05 月 09 日	公司董事会换届选举。
郭文亮	董事	被选举	2016 年 05 月 09 日	公司董事会换届选举。
	董事会秘书	聘任	2016 年 05 月 09 日	公司董事会续聘。
李桂年	独立董事	被选举	2016 年 05 月 09 日	公司董事会换届选举。
王雄元	时任独立董事	离任	2016 年 01 月 15 日	因个人原因辞去公司独立董事职务。
陈刚	独立董事	被选举	2016 年 01 月 15 日	公司 2016 年第一次临时股东大会选举。
	独立董事	被选举	2016 年 05 月 09 日	公司董事会换届选举。
张志学	时任独立董事	任期满离任	2016 年 05 月 09 日	任期届满离任。
曾鸣	独立董事	被选举	2016 年 05 月 09 日	公司 2015 年度股东大会选举。
唐钢	监事会主席	被选举	2016 年 05 月 09 日	公司监事会换届选举。
陈颖达	监事	被选举	2016 年 05 月 09 日	公司监事会换届选举。
苗丽萍	监事	被选举	2016 年 05 月 09 日	公司监事会换届选举。
申威	总经理	聘任	2016 年 05 月 09 日	公司董事会续聘。
袁钦成	副总经理	聘任	2016 年 05 月 09 日	公司董事会续聘。
王建	副总经理	聘任	2016 年 05 月 09 日	公司董事会续聘。
朱明	副总经理	聘任	2016 年 05 月 09 日	公司董事会续聘。
李金明	财务总监	聘任	2016 年 05 月 09 日	公司董事会续聘。

第九节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：北京科锐配电自动化股份有限公司

2016年06月30日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	262,417,645.41	273,162,999.64
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	25,183,852.50	21,406,057.34
应收账款	671,262,605.17	699,446,742.45
预付款项	40,819,362.18	19,289,792.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	279,573.03	229,992.37
应收股利		
其他应收款	61,159,799.57	39,766,813.44
买入返售金融资产		
存货	382,365,345.43	306,380,751.99

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	1,443,488,183.29	1,359,683,149.91
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	10,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,221,943.48	187,158.00
投资性房地产	2,660,717.84	
固定资产	238,785,894.31	249,776,285.70
在建工程	161,636,721.63	147,573,759.17
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	133,301,603.66	98,696,501.76
开发支出		
商誉	22,558,759.06	15,131,351.73
长期待摊费用	5,281,318.72	4,481,843.82
递延所得税资产	14,429,337.53	12,111,571.29
其他非流动资产	10,982,048.00	44,614,548.00
非流动资产合计	600,858,344.23	572,573,019.47
资产总计	2,044,346,527.52	1,932,256,169.38
流动负债：		
短期借款	130,000,000.00	70,000,000.00
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	145,355,840.00	70,137,000.00

应付账款	531,645,966.44	525,547,026.10
预收款项	33,210,919.52	38,851,164.81
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,724,191.47	18,099,178.54
应交税费	16,185,548.94	30,451,818.11
应付利息	216,666.67	95,890.41
应付股利		
其他应付款	11,444,491.71	15,872,152.34
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	3,009,000.00	2,894,841.60
其他流动负债		
流动负债合计	875,792,624.75	771,949,071.91
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	1,014,250.00	846,550.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,014,250.00	846,550.00
负债合计	876,806,874.75	772,795,621.91
所有者权益：		
股本	218,280,000.00	218,280,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	492,381,920.84	492,381,920.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	68,364,482.39	68,364,482.39
一般风险准备		
未分配利润	317,364,092.59	310,232,551.05
归属于母公司所有者权益合计	1,096,390,495.82	1,089,258,954.28
少数股东权益	71,149,156.95	70,201,593.19
所有者权益合计	1,167,539,652.77	1,159,460,547.47
负债和所有者权益总计	2,044,346,527.52	1,932,256,169.38

法定代表人：张新育

主管会计工作负责人：李金明

会计机构负责人：李金明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	188,601,624.06	225,156,382.66
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	14,223,852.50	18,706,057.34
应收账款	550,158,078.26	552,586,254.95
预付款项	13,627,710.40	13,420,493.89
应收利息	279,573.03	229,992.37
应收股利		
其他应收款	64,689,997.74	36,651,162.08
存货	220,687,578.17	190,289,314.79
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	1,052,268,414.16	1,037,039,658.08

非流动资产：		
可供出售金融资产	10,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	325,824,214.14	263,488,291.16
投资性房地产		
固定资产	121,501,619.12	130,289,068.84
在建工程	151,215,110.62	138,923,802.28
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	60,318,992.17	61,389,375.54
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	382,347.08	316,343.82
递延所得税资产	10,265,943.82	9,490,650.73
其他非流动资产		32,610,000.00
非流动资产合计	679,508,226.95	636,507,532.37
资产总计	1,731,776,641.11	1,673,547,190.45
流动负债：		
短期借款	130,000,000.00	70,000,000.00
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	139,155,840.00	70,137,000.00
应付账款	426,232,905.49	493,980,198.41
预收款项	23,786,088.66	20,231,909.52
应付职工薪酬	2,116,181.67	11,224,880.37
应交税费	7,139,652.19	22,288,905.38
应付利息	216,666.67	95,890.41
应付股利		
其他应付款	55,248,563.11	52,965,892.69
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	3,009,000.00	2,894,841.60
其他流动负债		
流动负债合计	786,904,897.79	743,819,518.38
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	1,014,250.00	846,550.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,014,250.00	846,550.00
负债合计	787,919,147.79	744,666,068.38
所有者权益：		
股本	218,280,000.00	218,280,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	492,473,566.61	492,473,566.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	63,370,278.87	63,370,278.87
未分配利润	169,733,647.84	154,757,276.59
所有者权益合计	943,857,493.32	928,881,122.07
负债和所有者权益总计	1,731,776,641.11	1,673,547,190.45

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	729,358,601.41	524,418,359.70
其中：营业收入	729,358,601.41	524,418,359.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	710,164,559.00	521,577,416.51
其中：营业成本	548,503,063.56	403,703,647.94
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	3,442,225.14	3,155,342.20
销售费用	85,635,014.93	61,886,438.21
管理费用	64,715,160.02	47,828,483.30
财务费用	1,689,623.64	-1,892,583.98
资产减值损失	6,179,471.71	6,896,088.84
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）	976,194.05	1,030,175.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-23,934.17	1,070,418.70
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	20,170,236.46	3,871,118.35
加：营业外收入	6,273,613.11	11,338,059.91
其中：非流动资产处置利得	2,779.61	
减：营业外支出	338,032.93	19,702.11
其中：非流动资产处置损失	338,032.93	19,702.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	26,105,816.64	15,189,476.15
减：所得税费用	7,957,545.17	3,597,666.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	18,148,271.47	11,591,809.59
归属于母公司所有者的净利润	18,045,541.54	12,373,235.63

少数股东损益	102,729.93	-781,426.04
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	18,148,271.47	11,591,809.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	18,045,541.54	12,373,235.63
归属于少数股东的综合收益总额	102,729.93	-781,426.04
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0827	0.0567
(二)稀释每股收益	0.00	0.00

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：张新育

主管会计工作负责人：李金明

会计机构负责人：李金明

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	682,253,141.56	495,386,141.65
减：营业成本	565,472,974.59	415,847,351.62
营业税金及附加	1,023,774.71	2,115,356.79
销售费用	66,840,500.09	53,530,504.19
管理费用	39,747,531.34	29,361,878.58

财务费用	1,723,862.76	-1,689,653.85
资产减值损失	5,000,920.59	5,701,871.91
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）	21,650,261.02	2,955,509.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-23,934.17	1,070,418.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	24,093,838.50	-6,525,657.99
加：营业外收入	4,976,199.62	8,175,140.69
其中：非流动资产处置利得	0.00	
减：营业外支出	171,885.89	15,467.61
其中：非流动资产处置损失	171,885.89	15,467.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	28,898,152.23	1,634,015.09
减：所得税费用	1,738,290.31	417,625.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,159,861.92	1,216,389.61
五、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		
六、综合收益总额	27,159,861.92	1,216,389.61
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1244	0.0056
（二）稀释每股收益	0.00	0.00

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	710,165,456.99	549,078,002.71
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	6,080,697.94	6,835,490.37
收到其他与经营活动有关的现金	2,870,948.95	5,411,265.35
经营活动现金流入小计	719,117,103.88	561,324,758.43
购买商品、接受劳务支付的现金	461,342,777.27	457,033,369.96
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	109,784,360.01	95,866,680.65
支付的各项税费	49,180,921.39	35,848,522.32
支付其他与经营活动有关的现金	150,596,825.42	119,970,192.57
经营活动现金流出小计	770,904,884.09	708,718,765.50
经营活动产生的现金流量净额	-51,787,780.21	-147,394,007.07
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	200,874.20	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-137,938.25	3,322,072.21

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	62,935.95	3,322,072.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,487,683.10	16,788,580.84
投资支付的现金	10,000,000.00	33,800,000.00
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	4,910,389.37	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	37,398,072.47	50,588,580.84
投资活动产生的现金流量净额	-37,335,136.52	-47,266,508.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,500,000.00
取得借款收到的现金	110,000,000.00	70,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	110,000,000.00	71,500,000.00
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,948,781.00	33,972,953.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	901,638.75	901,638.75
支付其他与筹资活动有关的现金	1,580,000.00	
筹资活动现金流出小计	65,528,781.00	38,972,953.32
筹资活动产生的现金流量净额	44,471,219.00	32,527,046.68
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	-44,651,697.73	-162,133,469.02
加：期初现金及现金等价物余额	257,235,999.64	351,435,363.43
六、期末现金及现金等价物余额	212,584,301.91	189,301,894.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	800,215,770.03	508,673,623.45
收到的税费返还	5,098,761.31	5,956,943.15

收到其他与经营活动有关的现金	34,157,426.04	2,645,672.66
经营活动现金流入小计	839,471,957.38	517,276,239.26
购买商品、接受劳务支付的现金	671,718,648.12	462,706,310.40
支付给职工以及为职工支付的现金	65,941,519.91	65,646,880.38
支付的各项税费	28,211,392.37	22,899,562.08
支付其他与经营活动有关的现金	126,434,975.22	103,989,323.19
经营活动现金流出小计	892,306,535.62	655,242,076.05
经营活动产生的现金流量净额	-52,834,578.24	-137,965,836.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	483,986.12	3,786,729.65
取得投资收益收到的现金	22,098,361.25	2,098,361.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,571,037.88	
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	27,153,385.25	5,885,090.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,834,463.36	14,274,551.90
投资支付的现金	74,537,500.00	35,300,000.00
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	88,371,963.36	49,574,551.90
投资活动产生的现金流量净额	-61,218,578.11	-43,689,461.00
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	110,000,000.00	70,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	110,000,000.00	70,000,000.00
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,981,602.25	33,049,311.24
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	62,981,602.25	33,049,311.24
筹资活动产生的现金流量净额	47,018,397.75	36,950,688.76
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	-67,034,758.60	-144,704,609.03
加：期初现金及现金等价物余额	209,524,382.66	300,619,162.00
六、期末现金及现金等价物余额	142,489,624.06	155,914,552.97

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				
一、上年期末余额	218,280,000.00				492,381,920.84					68,364,482.39		310,232,551.05	70,201,593.19	1,159,460,547.47
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	218,280,000.00				492,381,920.84					68,364,482.39		310,232,551.05	70,201,593.19	1,159,460,547.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）												7,131,541.54	947,563.76	8,079,105.30
（一）综合收益总额												18,045,541.54	102,729.93	18,148,271.47
（二）所有者投入和减少资本													1,746,472.58	1,746,472.58
1. 股东投入的普通股													-1,580,000.00	-1,580,000.00
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												3,326,472.58	3,326,472.58	
(三) 利润分配												-10,914,000.00	-901,638.75	-11,815,638.75
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-10,914,000.00	-901,638.75	-11,815,638.75
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	218,280,000.00				492,381,920.84				68,364,482.39		317,364,092.59	71,149,156.95	1,167,539,652.77	

上年金额

单位：元

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	218,280,000.00				492,381,920.84				63,647,676.65		304,887,050.16	48,004,380.85	1,127,201,028.50

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	218,280,000.00			492,381,920.84			63,647,676.65		304,887,050.16	48,004,380.85		1,127,201,028.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									-20,368,764.35	-183,064.79		-20,551,829.14
（一）综合收益总额									12,373,235.63	-781,426.04		11,591,809.59
（二）所有者投入和减少资本										1,500,000.00		1,500,000.00
1. 股东投入的普通股										1,500,000.00		1,500,000.00
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									-32,741,999.98	-901,638.75		-33,643,638.73
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-32,741,999.98	-901,638.75		-33,643,638.73
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	218,280,000.00				492,381,920.84			63,647,676.65		284,518,285.81	47,821,316.06		1,106,649,199.36

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	218,280,000.00				492,473,566.61				63,370,278.87	154,757,276.59	928,881,122.07
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	218,280,000.00				492,473,566.61				63,370,278.87	154,757,276.59	928,881,122.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										14,976,371.25	14,976,371.25
（一）综合收益总额										27,159,861.92	27,159,861.92
（二）所有者投入和减少资本										-1,269,490.67	-1,269,490.67
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									-1,269,490.67	-1,269,490.67	
(三) 利润分配									-10,914,000.00	-10,914,000.00	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									-10,914,000.00	-10,914,000.00	
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	218,280,000.00				492,473,566.61				63,370,278.87	169,733,647.84	943,857,493.32

上年金额

单位：元

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	218,280,000.00				492,473,566.61				58,653,473.13	145,048,024.89	914,455,064.63
加：会计政策变更											
前期差											

错更正											
其他											
二、本年期初余额	218,280,000.00				492,473,566.61				58,653,473.13	145,048,024.89	914,455,064.63
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-31,525,610.37	-31,525,610.37
(一)综合收益总额										1,216,389.61	1,216,389.61
(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										-32,741,999.98	-32,741,999.98
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-32,741,999.98	-32,741,999.98
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	218,280,000.00				492,473,566.61				58,653,473.13	113,522,414.52	882,929,454.26
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	----------------	----------------

三、公司基本情况

(一) 企业住所：北京市海淀区上地创业路8号3号楼4层。

(二) 企业经营范围：输配电及控制设备、电力电子、供用电技术开发、技术服务；新能源、通信技术的技术推广；销售自产产品；货物进出口、技术进出口、代理进出口；专业承包；电力供应；出租办公用房；制造输配电及控制设备（限分支机构经营）。

企业所处的行业：电力设备制造业中的配电设备制造业。

企业主要产品：开关类、箱变类、自动化类、电力电子类、附件及其他产品的研发、生产和销售。

(三) 企业注册资本、股票发行情况

北京科锐配电自动化股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经北京市人民政府经济体制改革办公室京政体改股函（2001）30号文批准，在北京科锐配电自动化技术有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司。公司由北京科锐北方科技发展有限公司、鲁能英大集团有限公司等六家公司共同发起设立，以北京科锐配电自动化技术有限公司2000年10月31日经审计的净资产7,470.00万元，按1:1的比例折合股份总额7,470.00万股。并于2001年5月18日在北京市工商行政管理局登记注册，领取1100001501638号企业法人营业执照，注册资本人民币7,470.00万元。

2006年5月15日，公司2005年度股东会决议通过，同意以未分配利润向全体股东转增股本530万元，转增后公司注册资本变更为8,000.00万元，并于2006年6月办理了工商变更手续。

2007年6月18日，鲁能英大集团有限公司与北京科锐北方科技发展有限公司、北京万峰达电力电子有限责任公司、陕西中加投资有限公司签订股份转让协议，将其持有的本公司22%的股份全部转让给上述三家公司。其中北京科锐北方科技发展有限公司受让本公司8.5%的股份、北京万峰达电力电子有限责任公司受让本公司7%的股份、陕西中加投资有限公司受让本公司6.5%的股份。本公司已于2007年7月办理了工商变更登记。

2008年8月6日，河南开祥电力实业股份有限公司与北京科锐北方科技发展有限公司签订了股份转让协议，将其持有的本公司7%的股份全部转让给北京科锐北方科技发展有限公司。转让完成后河南开祥电力实业股份有限公司不再持有本公司股份。本公司已于2008年8月办理了工商变更登记。

2008年12月17日，中国电力科学研究院与下属公司北京智深电力技术有限责任公司、北京电研凤翔电力技术有限责任公司、北京电研人工程咨询有限责任公司签订了股份无偿划转协议，无偿受让上述三家公司持有的本公司23%的股份，其中受让北京智深电力技术有限责任公司持有的本公司9.23%的股份、北京电研凤翔电力技术有限责任公司持有的本公司8.39%的股份、北京电研人工程咨询有限责任公司持有的本公司5.38%的股份。中国电力科学研究院已于2008年12月30日取得了北京产权交易所出具的产权交易凭证。股权划转完成后上述三家公司不再持有本公司股份。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]39号文核准，本公司于2010年1月20日在深交所公开发行2,700万股新股，增加注册资本人民币2,700万元，变更后的注册资本为人民币10,700万元。本公司已于2010年4月办理了工商变更登记。

根据2009年度股东大会审议通过的2009年度利润分配方案，本公司以2010年1月20日完成首次公开发行股票后的总股本10,700万股为基数，向全体股东每10股送2股股票，共计分配股票股利2,140万元，增加注册资本人民币2,140万元，变更后的注册资本为人民币12,840万元。本公司已于2010年5月办理了工商变更登记。

根据2011年度股东大会审议通过的2011年度利润分配方案，本公司以2011年12月31日总股本12,840万股为基数，向全体股东每10股派3元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，增加注册资本人民币8,988万元，变更后的注册资本为人民币21,828万元。本公司已于2012年6月办理了工商变更登记。

(四) 本财务报表业经本公司董事会于2016年8月25日决议批准。

(五) 本年度合并财务报表范围

本报告期合并报表范围含15家子公司，分别为：北京科锐博华电气设备有限公司、武汉科锐电气股份有限公司、北京科锐屹拓科技有限公司、深圳科锐南方电气设备有限公司、郑州祥和科锐环保设备有限公司、北京科锐先锋电气销售有限公司、河南科锐京能环保科技有限公司、北京科锐博润电力电子有限公司、北京科锐博实电气设备有限公司、郑州开新电工有

限公司、河南科锐电力设备运行维护有限公司、郑州空港科锐电力设备有限公司、广东科锐能源服务有限公司、郑州同源电力设计有限公司和杭州平旦科技有限公司。

本报告期新增合并范围4家：郑州空港科锐电力设备有限公司、广东科锐能源服务有限公司、郑州同源电力设计有限公司和杭州平旦科技有限公司；减少合并范围1家：北京科锐云涌科技有限公司。

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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

本公司根据自身生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，确定了固定资产折旧和产品收入确认的具体政策。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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2016年6月30日的财务状况、2016年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方发生的审计、

法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。购买方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相关管理费用，应于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。

本公司以购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与与购买日新购入股权所支付对价的公允价值之和作为合并成本，与购买方取得的按购买日持股比例计算应享有的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值的份额比较，确定购买日应予确认的商誉或应计入合并当期损益的金额。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期

初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5、分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

(1) 不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法

对丧失控制权之前的各项交易，母公司财务报表中，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。在合并报表层面，处置价款与处置长期投资相对应享有子公司自购买日或者合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，不能再对被投资单位实施控制的、共同控制或重大影响的，母公司财务报表中，对于剩余股权，改按金融工具确认和计量准则进行会计处理，在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期投资收益。

对于失去控制权时的交易，处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，母公司财务报表中，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(2) 属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的，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。在母公司财务报表中将每一次处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

对合营企业不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理：

- (1) 对该合营企业具有重大影响的，应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定进行会计处理。
- (2) 对该合营企业不具有重大影响的，应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

10、金融工具

1、金融工具的分类、确认

金融工具划分为金融资产或金融负债。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产。

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融资产或金融负债初始确认按公允价值计量。

后续计量分类进行：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；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，以及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或者衍生金融负债，按照成本计量。

本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：

- ①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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。
- ②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确认方法：如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司金融资产转移的确认依据：金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。

金融资产满足终止确认条件，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。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。

5、金融负债终止确认条件

本公司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，则应终止确认该金融负债或其一部分。

6、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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，计入当期损益。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

11、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	单项金额 100 万元以上的应收款项分类为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
根据信用风险特征组合确定的计提方法	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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(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	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
坏账准备的计提方法	对于存在明显减值迹象的应收款项单独计提坏账准备,计提依据是根据其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。

12、存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、产成品、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

1、初始投资成本确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

③以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

④通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定。

⑤非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。投资方对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都可以按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

(1) 确定对被投资单位具有共同控制的依据：是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

(2) 确定对被投资单位具有重大影响的依据：当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；②参与被投资单位的政策制定过程；③向被投资单位派出管理人员；④被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；⑤与被投资单位之间发生重要交易。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1、投资性房地产的类别和计量模式

本公司投资性房地产的类别：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

2、采用成本模式核算政策

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

16、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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-50年	5%	1.90%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10年	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	5-10年	5%	9.50%-19.00%
其他设备	年限平均法	3-5年	5%	19.00%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本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。

2、资本化金额计算方法

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。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；②占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合

同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

20、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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，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

本公司在职工提供服务的会计期间，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。

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，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

企业向职工提供辞退福利时，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：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；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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

23、预计负债

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24、股份支付

1、股份支付的类别

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、权益工具的公允价值确定方法

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3、可行权权益工具最佳估计数的确定依据

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

25、收入

1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②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企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

结合各类产品风险报酬转移时点及其判断依据，公司主要产品收入确认的具体原则如下：

根据销售合同的具体约定，由客户收到产品验收确认后确认收入，或安装调试完成并由客户验收确认后，公司确认收入。

2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

建造合同收入

建造合同收入以收到或应收的工程合同总金额或总造价确认；合同成本应包括从合同签订开始至合同完成为止所发生的、与执行合同有关的直接和间接费用。建造合同收入、成本的确认原则为：

(1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同成本。本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

(2) 建造合同的结果在资产负债表日不能可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同成本；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同成本，不确认合同收入。

资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

26、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

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；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：①用于补偿企业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用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司租赁业务的会计处理按照《企业会计准则--租赁》的规定进行处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，认定为融资租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

29、重要会计政策和会计估计变更

(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	应税销售额	6%、17%
营业税	应税劳务	3%、5%
城市维护建设税	应缴流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、北京科锐博华电气设备有限公司、武汉科锐电气股份有限公司、北京科锐博润电力电子有限公司、北京科锐屹拓科技有限公司	15%
合并范围内的其他公司	25%

2、税收优惠

(1) 增值税

根据财政部、国家税务总局财税字[2011]100号文，为落实《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）的有关精神，并经北京市海淀区国税局批准，本公司以及本公司之子公司北京科锐屹拓科技有限公司、北京科锐博润电力电子有限公司，销售自行开发生产的软件产品，按17%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政策。

（2）所得税

本公司于2014年10月30日被认定为高新技术企业，证书号：GR201411000284，2014年度至2016年度适用企业所得税税率为15%。

本公司子公司北京科锐博华电气设备有限公司2015年7月24日被认定为高新技术企业，证书号：GF201511000191，2015年度至2017年度适用企业所得税税率为15%。

本公司子公司北京科锐博润电力电子有限公司2014年10月30日被认定为高新技术企业，证书号：GR201411001522，2014年度至2016年度适用企业所得税税率为15%。

本公司子公司武汉科锐电气股份有限公司2015年10月28日被认定为高新技术企业，证书号：GR201542000263，2015年度至2017年度适用企业所得税税率为15%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	107,209.52	133,371.35
银行存款	192,703,142.39	235,268,018.02
其他货币资金	69,607,293.50	37,761,610.27
合计	262,417,645.41	273,162,999.64

其他说明

注：本期末其他货币资金系银行承兑保证金及保函保证金，其中于2016年9月30日后到期的金额49,833,343.50元。货币资金中不存在其他因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	21,969,506.50	16,766,057.34
商业承兑票据	3,214,346.00	4,640,000.00
合计	25,183,852.50	21,406,057.34

（2）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

单位：元

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	42,662,600.79	
商业承兑票据	12,078,611.00	
合计	54,741,211.79	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	744,896,223.27	100.00%	73,633,618.10	9.89%	671,262,605.17	765,594,355.10	100.00%	66,147,612.65	8.64%	699,446,742.45
合计	744,896,223.27	100.00%	73,633,618.10	9.89%	671,262,605.17	765,594,355.10	100.00%	66,147,612.65	8.64%	699,446,742.45

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	555,695,177.67	27,784,758.88	5.00%
1 年以内小计	555,695,177.67	27,784,758.88	5.00%
1 至 2 年	112,526,272.03	11,252,627.20	10.00%
2 至 3 年	46,701,983.27	14,010,594.98	30.00%
3 年以上	29,972,790.30	20,585,637.04	68.68%
3 至 4 年	14,404,804.55	7,202,402.28	50.00%
4 至 5 年	10,923,754.95	8,739,003.96	80.00%
5 年以上	4,644,230.80	4,644,230.80	100.00%
合计	744,896,223.27	73,633,618.10	9.89%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(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 7,400,577.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 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	占应收账款总额的比例	坏账准备余额
客户1	29,613,212.16	3.98%	1,595,559.91
客户2	24,674,781.03	3.31%	4,362,608.10
客户3	22,416,807.23	3.01%	1,177,802.59
客户4	15,186,432.99	2.03%	1,912,314.53
客户5	14,509,777.36	1.95%	1,471,284.68
合计	106,401,010.77	14.28%	10,519,569.81

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	36,526,525.31	89.49%	15,156,893.90	78.58%
1至2年	735,576.69	1.80%	3,964,947.45	20.55%
2至3年	3,470,319.78	8.50%	160,945.33	0.83%
3年以上	86,940.40	0.21%	7,006.00	0.04%
合计	40,819,362.18	--	19,289,792.68	--

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：

本公司账龄超过1年且金额重要的预付款项，未结算的主要原因系项目尚未到结算期。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例
供应商1	5,179,420.79	12.69%
供应商2	4,000,000.00	9.80%
供应商3	2,004,016.00	4.91%
供应商4	2,000,000.00	4.90%
工程施工方	1,500,000.00	3.67%
合计	14,683,436.79	35.97%

其他说明：

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	279,573.03	229,992.37
合计	279,573.03	229,992.37

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	65,235,618.89	100.00%	4,075,819.32	6.25%	61,159,799.57	43,385,571.46	100.00%	3,618,758.02	8.34%	39,766,813.44
合计	65,235,618.89	100.00%	4,075,819.32	6.25%	61,159,799.57	43,385,571.46	100.00%	3,618,758.02	8.34%	39,766,813.44

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

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	59,932,560.59	2,996,628.03	5.00%
1 年以内小计	59,932,560.59	2,996,628.03	5.00%
1 至 2 年	4,148,047.08	414,804.71	10.00%
2 至 3 年	604,579.16	181,373.75	30.00%
3 年以上	550,432.06	483,012.83	87.75%
3 至 4 年	74,836.06	37,418.03	50.00%
4 至 5 年	150,006.00	120,004.80	80.00%
5 年以上	325,590.00	325,590.00	100.00%
合计	65,235,618.89	4,075,819.32	6.25%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用**(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 450,188.49 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	51,873,030.39	35,011,780.41
公司往来	6,242,805.51	
其他	7,119,782.99	8,373,791.05
合计	65,235,618.89	43,385,571.46

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
1	投标保证金	6,570,000.00	1 年以内	10.07%	328,500.00
2	投标保证金	4,008,631.00	1 年以内	6.14%	200,431.55
3	投标保证金	3,784,300.00	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	5.80%	225,279.00
4	投标保证金	3,597,334.00	1 年以内	5.51%	179,866.70
5	投标保证金	3,405,100.00	1 年以内	5.22%	170,255.00
合计	--	21,365,365.00	--	32.75%	1,104,332.25

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

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	81,889,098.09	1,986,683.85	79,902,414.24	69,324,588.86	3,408,848.62	65,915,740.24
在产品	89,360,992.09	288,572.90	89,072,419.19	80,511,251.00	195,336.74	80,315,914.26
产成品	80,480,406.62	2,509,127.47	77,971,279.15	73,008,999.56	2,851,493.53	70,157,506.03
发出商品	132,705,067.28		132,705,067.28	87,265,941.56		87,265,941.56
委托加工物资	2,714,165.57		2,714,165.57	2,725,649.90		2,725,649.90
合计	387,149,729.65	4,784,384.22	382,365,345.43	312,836,430.88	6,455,678.89	306,380,751.99

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	3,408,848.62			1,422,164.77		1,986,683.85
在产品	195,336.74	93,236.16				288,572.90
产成品	2,851,493.53			342,366.06		2,509,127.47
合计	6,455,678.89	93,236.16		1,764,530.83		4,784,384.22

存货跌价准备情况说明

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因
原材料	预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费后的净值	年末存货可变现净值大于成本
在产品	预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以	

	及相关税费后的净值	
产成品	预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费后的净值	年末存货可变现净值大于成本

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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
可供出售权益工具：	10,000,000.00		10,000,000.00			
按成本计量的	10,000,000.00		10,000,000.00			
合计	10,000,000.00		10,000,000.00			

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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		
北京国鼎军安天下股权投资合伙企业		10,000,000.00		10,000,000.00					12.38%	
合计		10,000,000.00		10,000,000.00					--	

9、长期股权投资

单位：元

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												
二、联营企业												
郑州元昌企业管理咨询有限	187,158.00										187,158.00	

公司										
北京科锐云涌科技有限公司		1,058,719.65		-23,934.17					1,034,785.48	
小计	187,158.00	1,058,719.65		-23,934.17					1,221,943.48	
合计	187,158.00	1,058,719.65		-23,934.17					1,221,943.48	

其他说明

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	5,670,632.97			5,670,632.97
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	5,670,632.97			5,670,632.97
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,670,632.97			5,670,632.97
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	3,009,915.13			3,009,915.13
(1) 计提或摊销	20,737.37			20,737.37
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,989,177.76			2,989,177.76

3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,009,915.13			3,009,915.13
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	2,660,717.84			2,660,717.84
2.期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	234,758,253.67	104,417,925.07	11,043,574.24	26,905,929.16	377,125,682.14
2.本期增加金额		7,531,938.45	1,072,007.42	1,700,745.22	10,304,691.09
(1) 购置		7,531,938.45	390,781.48	1,345,797.34	9,268,517.27
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加			681,225.94	354,947.88	1,036,173.82

3.本期减少金额	7,194,711.47	8,931,930.13		2,380,346.20	18,506,987.80
(1) 处置或报废	1,524,078.50	8,785,885.13		2,363,981.20	12,673,944.83
(2) 转入在建工程					
(3) 企业合并减少		146,045.00		16,365.00	162,410.00
(4) 转入投资性房地产	5,670,632.97				5,670,632.97
4.期末余额	227,563,542.20	103,017,933.39	12,115,581.66	26,226,328.18	368,923,385.43
二、累计折旧					
1.期初余额	49,805,799.13	51,689,207.49	6,957,557.96	18,386,613.39	126,839,177.97
2.本期增加金额	4,657,738.24	5,487,923.10	1,031,982.54	1,646,234.44	12,823,878.32
(1) 计提	4,657,738.24	5,487,923.10	544,748.75	1,372,202.65	12,062,612.74
(2) 企业合并增加			487,233.79	274,031.79	761,265.58
3.本期减少金额	4,423,225.78	3,900,194.24	12,666.64	1,699,696.98	10,035,783.64
(1) 处置或报废	1,434,048.02	3,828,560.11	12,666.64	1,690,002.55	6,965,277.32
(2) 企业合并减少		71,634.13		9,694.43	81,328.56
(3) 转入投资性房地产	2,989,177.76				2,989,177.76
4.期末余额	50,040,311.59	53,276,936.35	7,976,873.86	18,333,150.85	129,627,272.65
三、减值准备					
1.期初余额		510,218.47			510,218.47
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		510,218.47			510,218.47
四、账面价值					
1.期末账面价值	177,523,230.61	49,230,778.57	4,138,707.80	7,893,177.33	238,785,894.31
2.期初账面价值	184,952,454.54	52,218,499.11	4,086,016.28	8,519,315.77	249,776,285.70

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
智能研发中心和公司总部综合楼	151,215,110.62		151,215,110.62	138,923,802.28		138,923,802.28
江苏通鼎氦气回收项目	8,551,520.33		8,551,520.33	8,551,520.33		8,551,520.33
其它	1,870,090.68		1,870,090.68	98,436.56		98,436.56
合计	161,636,721.63		161,636,721.63	147,573,759.17		147,573,759.17

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	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
智能研发中心和公司总部综合楼	226,000,000.00	138,923,802.28	12,291,308.34			151,215,110.62	92.32%	100.00%				募股资金
江苏通鼎氦气回收项目	15,000,000.00	8,551,520.33				8,551,520.33	90.34%	90.34%				其他
合计	241,000,000.00	147,475,322.61	12,291,308.34			159,766,630.95	--	--				--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	96,047,400.35	8,929,469.66	7,086,228.00	523,800.00	7,569,535.27	120,156,433.28
2. 本期增加金额	37,060,449.80				128,205.13	37,188,654.93
(1) 购置	37,060,449.80				128,205.13	37,188,654.93
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						

3.本期减少金额					468,774.99	468,774.99
(1) 处置					18,774.97	18,774.97
(2) 企业合并减少					450,000.02	450,000.02
4.期末余额	133,107,850.15	8,929,469.66	7,086,228.00	523,800.00	7,228,965.41	156,876,313.22
二、累计摊销						
1.期初余额	7,125,018.57	2,785,640.30	6,495,709.00	172,167.79	4,881,395.86	21,459,931.52
2.本期增加金额	1,049,651.94	468,122.58		35,620.92	621,824.22	2,175,219.66
(1) 计提	1,049,651.94	468,122.58		35,620.92	621,824.22	2,175,219.66
3.本期减少金额					60,441.62	60,441.62
(1) 处置					18,774.97	18,774.97
(2) 企业合并减少					41,666.65	41,666.65
4.期末余额	8,174,670.51	3,253,762.88	6,495,709.00	207,788.71	5,442,778.46	23,574,709.56
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	124,933,179.64	5,675,706.78	590,519.00	316,011.29	1,786,186.95	133,301,603.66
2.期初账面价值	88,922,381.78	6,143,829.36	590,519.00	351,632.21	2,688,139.41	98,696,501.76

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。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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
北京科锐博润电	18,935,431.67			18,935,431.67

力电子有限公司					
杭州平旦科技有限公司		3,857,711.17			3,857,711.17
郑州同源电力设计有限公司		3,569,696.16			3,569,696.16
合计	18,935,431.67	7,427,407.33			26,362,839.00

(2) 商誉减值准备

单位：元

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
北京科锐博润电力电子有限公司	3,804,079.94			3,804,079.94
合计	3,804,079.94			3,804,079.94

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

报告期末公司结合与商誉相关的资产组或资产组组合进行减值测试，对可收回金额低于商誉账面价值的按其差额计提商誉减值准备。经测试，报告期商誉未发生减值迹象。

其他说明

15、长期待摊费用

单位：元

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
装修费	4,165,500.00	1,393,221.62	659,749.98		4,898,971.64
CRM 租赁费	316,343.82	175,245.28	109,242.02		382,347.08
合计	4,481,843.82	1,568,466.90	768,992.00		5,281,318.72

其他说明

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

单位：元

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	82,493,821.64	13,064,627.41	76,732,268.03	11,207,203.44

内部交易未实现利润	8,083,817.45	1,212,572.62	5,182,569.01	777,385.35
计入递延收益的政府补助	1,014,250.00	152,137.50	846,550.00	126,982.50
合计	91,591,889.09	14,429,337.53	82,761,387.04	12,111,571.29

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购地款		32,610,000.00
购房款	10,982,048.00	10,982,048.00
装修款		1,022,500.00
合计	10,982,048.00	44,614,548.00

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	70,000,000.00	50,000,000.00
信用借款	60,000,000.00	20,000,000.00
合计	130,000,000.00	70,000,000.00

短期借款分类的说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	145,355,840.00	70,137,000.00
合计	145,355,840.00	70,137,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	479,609,200.14	464,014,058.65
1 年以上	52,036,766.30	61,532,967.45
合计	531,645,966.44	525,547,026.10

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	17,374,960.03	未到结算期
供应商 2	1,673,679.40	未到结算期
供应商 3	1,459,850.00	未到结算期
供应商 4	1,430,000.00	未到结算期
供应商 5	1,228,780.00	未到结算期
合计	23,167,269.43	--

其他说明：

21、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	28,721,856.31	33,925,468.13
1 年以上	4,489,063.21	4,925,696.68
合计	33,210,919.52	38,851,164.81

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	1,288,200.00	预收项目启动资金
合计	1,288,200.00	--

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,921,707.48	85,981,199.18	99,297,786.98	2,605,119.68
二、离职后福利-设定提存计划	2,177,471.06	11,543,752.88	11,602,152.15	2,119,071.79
合计	18,099,178.54	97,524,952.06	110,899,939.13	4,724,191.47

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	14,535,188.28	72,446,446.52	85,568,064.06	1,413,570.74
2、职工福利费		1,471,837.35	1,471,837.35	
3、社会保险费	1,326,913.48	6,677,670.97	6,848,638.91	1,155,945.54
其中：医疗保险费	1,193,350.33	5,817,579.78	5,980,053.51	1,030,876.60
工伤保险费	59,105.10	393,654.23	400,297.57	52,461.76
生育保险费	74,458.05	466,436.96	468,287.83	72,607.18
4、住房公积金	56,496.00	5,033,229.72	5,070,632.72	19,093.00
5、工会经费和职工教育经费	3,109.72	230,114.98	216,714.30	16,510.40
其他		121,899.64	121,899.64	
合计	15,921,707.48	85,981,199.18	99,297,786.98	2,605,119.68

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	2,084,095.28	10,987,480.33	11,031,062.28	2,040,513.33
2、失业保险费	93,375.78	556,272.55	571,089.87	78,558.46
合计	2,177,471.06	11,543,752.88	11,602,152.15	2,119,071.79

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,671,750.10	21,888,146.02
营业税		171,362.53
企业所得税	6,925,537.84	5,262,889.37
个人所得税	566,179.84	451,492.87
城市维护建设税	554,470.75	1,507,393.90
房产税	25,824.45	22,824.45
土地使用税	861.06	21,788.74
印花税	3,586.50	6,751.75
教育费附加	264,254.11	671,350.61
地方教育附加	172,942.78	509,920.32
其他税费	141.51	-62,102.45
合计	16,185,548.94	30,451,818.11

其他说明：

24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	216,666.67	95,890.41
合计	216,666.67	95,890.41

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

25、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付单位款项	5,112,351.36	14,979,891.95
应付个人款项	6,310,274.22	883,677.20
其他	21,866.13	8,583.19
合计	11,444,491.71	15,872,152.34

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	3,009,000.00	2,894,841.60
合计	3,009,000.00	2,894,841.60

其他说明：

27、递延收益

单位：元

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	846,550.00	167,700.00		1,014,250.00	财政拨款
合计	846,550.00	167,700.00		1,014,250.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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
国产非晶带材在电力系统中的应用开发及工程化	741,550.00	167,700.00			909,250.00	与收益相关
北京市科学技术委员会高饱和磁感应强度非晶材料中试工艺开发	105,000.00				105,000.00	与收益相关
合计	846,550.00	167,700.00			1,014,250.00	--

其他说明：

28、股本

单位：元

	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	218,280,000.00						218,280,000.00

其他说明：

29、资本公积

单位：元

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）	486,673,008.09			486,673,008.09
其他资本公积	5,708,912.75			5,708,912.75
合计	492,381,920.84			492,381,920.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

30、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	68,364,482.39			68,364,482.39
合计	68,364,482.39			68,364,482.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	310,232,551.05	304,887,050.16
调整后期初未分配利润	310,232,551.05	304,887,050.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,045,541.54	12,373,235.63
应付普通股股利	10,914,000.00	32,741,999.98
期末未分配利润	317,364,092.59	284,518,285.81

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

32、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	727,159,953.00	546,662,080.89	522,909,440.40	402,278,367.37
其他业务	2,198,648.41	1,840,982.67	1,508,919.30	1,425,280.57
合计	729,358,601.41	548,503,063.56	524,418,359.70	403,703,647.94

33、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	1,122,857.70	340,025.33
城市维护建设税	1,300,580.94	1,590,154.66
教育费附加	658,875.50	735,097.31
地方教育费附加	359,911.00	490,064.90
合计	3,442,225.14	3,155,342.20

其他说明：

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,407,087.80	17,849,819.65
运输费	16,356,591.37	11,103,225.46
业务招待费	4,249,860.31	3,148,939.04
代理费	4,943,562.09	2,780,939.60
差旅费	7,383,115.12	6,569,852.79
办公费	3,979,079.72	3,478,270.78
物业管理费	1,089,102.60	1,030,054.13
安装调试费	8,143,923.85	5,027,851.82
投标费	9,878,942.01	5,958,499.67
宣传推广费	6,868,735.65	4,609,298.34
其他	335,014.41	329,686.93
合计	85,635,014.93	61,886,438.21

其他说明：

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,723,617.82	13,758,714.07
办公费	6,596,138.89	5,046,803.50
折旧与摊销	4,924,577.16	5,179,245.87
业务招待费	737,824.69	253,732.09

税费	2,404,652.92	1,916,206.23
差旅费	857,056.92	1,027,000.75
科技开发费	32,120,822.09	19,824,103.29
其他	2,350,469.53	822,677.50
合计	64,715,160.02	47,828,483.30

其他说明：

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,133,142.25	318,791.26
减：利息收入	939,516.68	2,295,511.24
汇兑损失	89,932.35	
减：汇兑收益		252,509.88
手续费支出	406,065.72	336,645.88
其他支出		
合计	1,689,623.64	-1,892,583.98

其他说明：

37、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,850,766.38	6,338,965.73
二、存货跌价损失	-1,671,294.67	557,123.11
合计	6,179,471.71	6,896,088.84

其他说明：

38、投资收益

单位：元

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	-23,934.17	1,070,418.70
处置长期股权投资产生的投资收益		-40,243.54
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	1,000,128.22	

合计	976,194.05	1,030,175.16
----	------------	--------------

其他说明：

39、营业外收入

单位：元

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	2,779.61		2,779.61
其中：固定资产处置利得	2,779.61		2,779.61
政府补助	6,031,438.42	11,243,432.37	1,600,690.03
其他	239,395.08	94,627.54	239,395.08
合计	6,273,613.11	11,338,059.91	1,842,864.72

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年 盈亏	是否特 殊补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
软件企业增值税退税	北京市国家税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	4,430,748.39	6,835,490.37	与收益相关
北京市怀柔区财政局产业结构调整资金补贴款	北京市怀柔区政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	316,400.00		与收益相关
北京市怀柔区北房镇人民政府奖励款	北京市怀柔区北房镇人民政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	952,882.00		与收益相关
北京市科学技术委员会高新技术成果转化项目资金	北京市科学技术委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,000,000.00	与收益相关
国产非晶带材风电专用变压器应用技术开发"课题款	国家科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		767,750.00	与收益相关
国家 863 计划专项资金	国家科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		686,320.00	与收益相关

北京市科学技术委员会高饱和磁感应强度非晶材料中试工艺开发	国家科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		595,000.00	与收益相关
北京市怀柔区人力资源和社会保障局关于安置城乡劳动力享受区级岗位补贴	北京市怀柔区政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,922.00	与收益相关
北京市怀柔区社会保险事业管理中心岗社补款	北京市怀柔区政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	282,908.03	68,450.00	与收益相关
武汉科锐科技研发项目拨款	东新区管委会财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
其他				否	否	48,500.00	39,500.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	6,031,438.42	11,243,432.37	--

其他说明：

40、营业外支出

单位：元

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	338,032.93	19,702.11	338,032.93
其中：固定资产处置损失	338,032.93	19,702.11	338,032.93
合计	338,032.93	19,702.11	338,032.93

其他说明：

41、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,275,311.41	3,278,226.11

递延所得税费用	-2,317,766.24	319,440.45
合计	7,957,545.17	3,597,666.56

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	26,105,816.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,208,375.57
子公司适用不同税率的影响	1,047,921.09
调整以前期间所得税的影响	482,445.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,536,568.84
当期递延所得税的影响	-2,317,766.24
所得税费用	7,957,545.17

其他说明

42、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

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	889,936.02	2,404,123.79
补贴收入	1,768,390.03	2,734,018.77
其他	212,622.90	273,122.79
合计	2,870,948.95	5,411,265.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
科技开发费	8,002,207.12	7,856,228.06
运输费	20,496,381.87	11,617,885.86
业务招待费	5,215,459.21	3,621,533.86
宣传推广费	6,868,735.65	4,609,364.17
投标费	24,325,376.14	27,139,017.28

代理费	11,627,980.19	8,829,369.60
差旅费	10,018,180.23	12,338,491.66
办公费	13,945,403.19	12,074,532.01
物业管理费	8,060,303.73	8,138,859.79
安装调试费	8,019,460.42	5,661,390.88
其他	110,994.17	502,649.90
三个月以后到期的受限银行承兑保证金	33,906,343.50	17,580,869.50
合计	150,596,825.42	119,970,192.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司郑州祥和科锐环保设备有限公司少数股东股权	980,000.00	
收购子公司北京科锐博润电力电子有限公司少数股东股权	600,000.00	
合计	1,580,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	18,148,271.47	11,591,809.59
加：资产减值准备	6,179,471.71	6,896,088.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,062,612.74	11,047,395.91
无形资产摊销	2,175,219.66	2,462,177.13
长期待摊费用摊销	768,992.00	48,679.24
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）	335,253.32	19,702.11
财务费用（收益以“-”号填列）	2,133,142.25	318,791.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-976,194.05	1,030,175.16

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,317,766.24	2,373,650.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	-74,313,298.77	-14,089,489.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-26,459,280.26	-87,954,011.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,475,795.96	-81,138,976.14
经营活动产生的现金流量净额	-51,787,780.21	-147,394,007.07
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	212,584,301.91	189,301,894.41
减：现金的期初余额	257,235,999.64	351,435,363.43
现金及现金等价物净增加额	-44,651,697.73	-162,133,469.02

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	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	5,280,000.00
其中：	--
郑州同源电力设计有限公司	4,080,000.00
杭州平旦科技有限公司	1,200,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	369,610.63
其中：	--
郑州同源电力设计有限公司	369,610.63
杭州平旦科技有限公司	
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	4,910,389.37

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	483,986.12
其中：	--
北京科锐云涌科技有限公司	483,986.12
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	621,924.37
其中：	--

北京科锐云涌科技有限公司	621,924.37
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	-137,938.25

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	212,584,301.91	257,235,999.64
其中：库存现金	107,209.52	133,371.35
可随时用于支付的银行存款	192,703,142.39	235,268,018.02
可随时用于支付的其他货币资金	19,773,950.00	21,834,610.27
三、期末现金及现金等价物余额	212,584,301.91	257,235,999.64

其他说明：

44、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	49,833,343.50	开具银行承兑汇票及保函等的保证金
固定资产	76,878,530.44	银行借款的抵押物
无形资产	6,480,884.83	银行借款的抵押物
合计	133,192,758.77	--

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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
杭州平旦科技有限公司	2016年06月17日	7,077,500.00	51.00%	支付现金方式	2016年06月17日	股权转让协议经公司董事会审议通过、公司股权转让款支付完毕、财产交	15,384.62	-96,597.62

						接手续办理完毕、公司实质控制被购买方的财务和经营政策并享有相应的收益和风险、被购买方工商手续变更完毕。		
郑州同源电力设计有限公司	2016年06月07日	4,080,000.00	51.00%	支付现金方式	2016年06月07日	股权转让协议经公司董事会审议通过、公司股权转让款支付完毕、财产交接手续办理完毕、公司实质控制被购买方的财务和经营政策并享有相应的收益和风险、被购买方工商手续变更完毕。	0.00	-132,184.56

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本		
--现金	11,157,500.00	
合并成本合计	11,157,500.00	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,730,092.67	
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	7,427,407.33	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

主要系本期合并成本大于合并中取得的被购买的控股子公司杭州平旦科技有限公司和郑州同源电力设计有限公司可辨认净资产公允价值份额的差额。

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	7,891,056.32	7,891,056.32		
货币资金	6,547,110.63	6,547,110.63		
应收款项	966,282.31	966,282.31		
存货	69,485.01	69,485.01		

固定资产	274,908.24	274,908.24		
其他	33,270.13	33,270.13		
负债:	577,149.12	577,149.12		
应付款项	506,636.00	506,636.00		
其他	70,513.12	70,513.12		
净资产	7,313,907.20	7,313,907.20		
减: 少数股东权益	3,583,814.53			
取得的净资产	3,730,092.67			

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明:

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位: 元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
北京科锐云涌科技有限公司	483,986.12	16.00%	以收取现金的方式处置股权	2016年05月31日	股权转让各方签署股权转让协议、公司董事会关于转让股权的决议、公司不再实质控制被购买方的财务和经营政策、公司收到股权转让	-316,013.87	35.00%	372,357.15	1,058,719.65	1,000,128.22	同本次出售股权确定的公允价值	

					款、财产交接手续办理完毕。							
--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、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：

1、通过设立方式取得的子公司

子公司全称	注册地	注册资本	期末实际出资额	持股比例	表决权比例
郑州空港科锐电力设备有限公司	河南郑州	15000万元	5000万元	100.00%	100.00%
广东科锐能源服务有限公司	广东中山	1000万元	180万元	60.00%	60.00%

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(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	
北京科锐博华电气设备有限公司	北京	北京	箱变	100.00%		投资设立
武汉科锐电气股份有限公司	武汉	武汉	电缆配件	69.95%		投资设立
深圳科锐南方电气设备有限公司	深圳	深圳	箱变外壳	100.00%		投资设立
北京科锐屹拓科技有限公司	北京	北京	软件开发	60.47%		投资设立
郑州祥和科锐环保设备有限公司	郑州	郑州	箱变外壳	100.00%		投资设立
北京科锐先锋电气销售有限公司	北京	北京	销售、技术服务	100.00%		投资设立
河南科锐京能环保科技有限公司	郑州	郑州	能源开发、管理	100.00%		投资设立
北京科锐博润电力电子有限公司	北京	北京	智能电网设备	67.33%		非同一控制下企业合并
北京科锐博实电气设备有限公司	北京	北京	环网柜	100.00%		非同一控制下企业合并
郑州开新电工有限公司	郑州	郑州	变电站工程的施工	60.00%		非同一控制下企业合并
河南科锐电力设备运行维护有限公司	郑州	郑州	机械设备维修	50.00%	10.00%	投资设立
郑州空港科锐电力设备有限公司	郑州	郑州	制造输配电及控制	100.00%		投资设立

			设备			
广东科锐能源服务有限公司	中山	中山	电力技术开发、咨询和服务	60.00%		投资设立
郑州同源电力设计有限公司	郑州	郑州	电力设计	51.00%		非同一控制下企业合并
杭州平旦科技有限公司	杭州	杭州	软件开发	51.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
武汉科锐电气股份有限公司	30.05%	1,985,319.82	901,638.75	26,808,820.85
北京科锐博润电力电子有限公司	32.67%	-2,522,860.62		13,067,580.25
郑州开新电工有限公司	40.00%	1,653,719.12		24,272,548.42

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
武汉科锐电气股份有限公司	76,966,290.65	25,834,380.83	102,800,671.48	13,586,163.79		13,586,163.79	71,152,951.90	27,117,413.94	98,270,365.84	12,662,579.68		12,662,579.68
北京科锐博润电力电子有限公司	79,023,859.31	6,018,715.97	85,042,575.28	50,214,037.30		50,214,037.30	87,362,460.91	6,516,171.33	93,878,632.24	51,737,216.36		51,737,216.36

公司												
郑州开新电气有限公司	106,156,370.03	8,706,650.37	114,863,020.40	61,335,991.85		61,335,991.85	109,756,324.58	8,807,440.33	118,563,764.91	68,884,782.88		68,884,782.88

单位：元

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
武汉科锐电气股份有限公司	35,192,888.73	6,606,721.53	6,606,721.53	-3,703,155.13	25,571,240.94	4,488,322.97	4,488,322.97	2,317,686.99
北京科锐博润电力电子有限公司	11,286,977.67	-7,312,877.90	-7,312,877.90	-1,689,539.61	16,210,043.39	-3,869,772.83	-3,869,772.83	-1,045,066.48
郑州开新电气有限公司	25,921,719.35	3,848,046.52	3,848,046.52	-1,399,267.51				

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

报告期内公司使用自有资金98.00万元收购子公司郑州祥和科锐环保设备有限公司（以下简称郑州科锐）少数股东股权49.00%，收购后公司拥有子公司郑州科锐100.00%股权。此收购事项于2016年6月28日经公司第六届董事会第三次会议审议通过。

报告期内公司使用自有资金60.00万元收购子公司北京科锐博润电力电子有限公司（以下简称科锐博润）少数股东股权1.00%，收购后公司拥有子公司科锐博润67.33%股权。此收购事项于2016年2月23日经公司第五届董事会第二十三次会议审议通过。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--现金	1,580,000.00
购买成本/处置对价合计	1,580,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,580,000.00

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	1,221,943.48	187,158.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-23,934.17	
--综合收益总额	-23,934.17	

其他说明

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
北京科锐北方科技发展有限公司	北京	对外投资	2295.39 万元	37.64%	37.64%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是张新育。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京科锐云涌科技有限公司	本公司投资的公司
郑州元昌企业管理咨询咨询有限公司	本公司子公司投资的公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国电力科学研究院	股东
张新育	实际控制人

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国电力科学研究院	接受劳务	81,594.34		否	98,396.23

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电力科学研究院	销售商品	32,136.76	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 其他关联交易

收购股权：

为了使公司同时具备从电力设计到电力设备制造、电力工程施工、电力服务等一体化能力，提高上市公司的协同效应，公司与母公司北京科锐北方科技发展有限公司（以下简称科锐北方）于2016年4月15日签订了《股权转让协议》，公司以自有资金408.00万元收购科锐北方持有的郑州同源电力设计有限公司（以下简称同源电力）51.00%的股权，并于2016年4月15日经公司第五届董事会第二十四次会议审议通过。

同源电力股权定价以2016年2月29日为基准日，经具有证券从业资格的评估机构出具的评估报告确认的评估值为依据，并经股权转让双方协商确定，本次同源电力51.00%的股权交易的交易价格为408.00万元。

截至2016年6月30日，公司已将股权转让款408.00万元全部支付给科锐北方。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	中国电力科学研究院	68,600.00	3,430.00	96,600.00	4,830.00

预付账款	中国电力科学研究院	90,000.00		151,500.00	
------	-----------	-----------	--	------------	--

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年6月30日，公司未到期保函余额人民币33,016,371.19元。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	610,504,481.22	100.00%	60,346,402.96	9.88%	550,158,078.26	607,309,410.72	100.00%	54,723,155.77	9.01%	552,586,254.95
合计	610,504,481.22	100.00%	60,346,402.96	9.88%	550,158,078.26	607,309,410.72	100.00%	54,723,155.77	9.01%	552,586,254.95

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	467,212,466.79	23,360,623.34	5.00%

1 年以内小计	467,212,466.79	23,360,623.34	5.00%
1 至 2 年	84,183,413.77	8,418,341.38	10.00%
2 至 3 年	30,517,433.44	9,155,230.03	30.00%
3 年以上	28,591,167.22	19,412,208.21	67.90%
3 至 4 年	14,071,634.43	7,035,817.21	50.00%
4 至 5 年	10,715,708.95	8,572,567.16	80.00%
5 年以上	3,803,823.84	3,803,823.84	100.00%
合计	610,504,481.22	60,346,402.96	9.88%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(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 5,623,247.19 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 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	占应收账款总额的比例	坏账准备余额
客户1	29,613,212.16	4.85%	1,595,559.91
客户2	22,416,807.23	3.67%	1,177,802.59
客户3	15,186,432.99	2.49%	1,912,314.53
客户4	14,509,777.36	2.38%	1,471,284.68
客户5	13,462,198.40	2.21%	889,805.63
合计	95,188,428.14	15.59%	7,046,767.34

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	68,694,204.87	100.00%	4,004,207.13	5.83%	64,689,997.74	39,606,401.14	100.00%	2,955,239.06	7.46%	36,651,162.08
合计	68,694,204.87	100.00%	4,004,207.13	5.83%	64,689,997.74	39,606,401.14	100.00%	2,955,239.06	7.46%	36,651,162.08

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

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	64,427,676.24	3,221,383.81	5.00%
1 年以内小计	64,427,676.24	3,221,383.81	5.00%
1 至 2 年	3,408,967.41	340,896.74	10.00%
2 至 3 年	497,579.16	149,273.75	30.00%
3 年以上	359,982.06	292,652.83	81.30%
3 至 4 年	74,836.06	37,418.03	50.00%
4 至 5 年	149,556.00	119,644.80	80.00%
5 年以上	135,590.00	135,590.00	100.00%
合计	68,694,204.87	4,004,207.13	5.83%

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

(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 1,048,968.07 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	48,746,805.32	34,407,209.24
公司往来	15,431,724.05	4,966,491.00
其他	4,515,675.50	232,700.90
合计	68,694,204.87	39,606,401.14

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
1	投标保证金	6,570,000.00	1 年以内	9.56%	328,500.00
2	公司往来款	5,000,000.00	1 年以内	7.28%	250,000.00
3	公司往来款	5,000,000.00	1 年以内	7.28%	250,000.00
4	投标保证金	4,008,631.00	1 年以内	5.84%	200,431.55
5	公司往来款	4,000,000.00	1 年以内	5.82%	200,000.00
合计	--	24,578,631.00	--	35.78%	1,228,931.55

3、长期股权投资

单位：元

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	325,475,791.16		325,475,791.16	263,488,291.16		263,488,291.16
对联营、合营企业投资	348,422.98		348,422.98			
合计	325,824,214.14		325,824,214.14	263,488,291.16		263,488,291.16

(1) 对子公司投资

单位：元

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
北京科锐博华电气设备有限公司	7,365,429.42			7,365,429.42		

武汉科锐电气股份有限公司	5,583,119.08			5,583,119.08		
北京科锐屹拓科技有限公司	1,106,185.52			1,106,185.52		
深圳科锐南方电气设备有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
郑州祥和科锐环保设备有限公司	1,020,000.00	980,000.00		2,000,000.00		
北京科锐先锋电气销售有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
河南科锐京能环保科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
北京科锐云涌科技有限公司	2,550,000.00		2,550,000.00			
北京科锐博润电力电子有限公司	59,700,000.00	600,000.00		60,300,000.00		
北京科锐博实电气设备有限公司	86,500,000.00			86,500,000.00		
郑州开新电工有限公司	34,163,557.14			34,163,557.14		
河南科锐电力设备运行维护有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
郑州空港科锐电力设备有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
广东科锐能源服务有限公司		1,800,000.00		1,800,000.00		
郑州同源电力设计有限公司		4,080,000.00		4,080,000.00		
杭州平旦科技有限公司		7,077,500.00		7,077,500.00		
合计	263,488,291.16	64,537,500.00	2,550,000.00	325,475,791.16		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利	计提减值 准备		

				资损益			或利润			
一、合营企业										
二、联营企业										
北京科锐云涌科技有限公司		372,357.15		-23,934.17						348,422.98
小计		372,357.15		-23,934.17						348,422.98
合计		372,357.15		-23,934.17						348,422.98

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	673,962,772.27	557,424,124.19	494,448,209.58	415,847,351.62
其他业务	8,290,369.29	8,048,850.40	937,932.07	
合计	682,253,141.56	565,472,974.59	495,386,141.65	415,847,351.62

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	22,098,361.25	2,098,361.25
权益法核算的长期股权投资收益	-23,934.17	1,070,418.70
处置长期股权投资产生的投资收益	-424,166.06	-213,270.35
合计	21,650,261.02	2,955,509.60

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-335,253.32	

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）	1,600,690.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	239,395.08	
减：所得税影响额	226,942.84	
少数股东权益影响额	-20,681.67	
合计	1,298,570.62	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.65%	0.0827	0.00
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.53%	0.0767	0.00

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签署的2016年半年度报告正本。
- 二、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）签名盖章的财务报表。
- 三、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。
- 四、备查文件备置地点：公司董事会办公室。

北京科锐配电自动化股份有限公司
法定代表人：张新育
二〇一六年八月二十五日