



北京合纵科技股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 年 08 月

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘泽刚、主管会计工作负责人韦强及会计机构负责人(会计主管人员)张晓屹声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、市场竞争风险

公司所处行业逐渐趋向竞争加剧和产能过剩，且随着我国经济进入“新常态”，国家电力系统的投资建设力度将保持稳健增长的态势，一些地区受经济增速下降的影响，客户相关建设项目存在订单执行周期延长的情况，导致公司在现有传统市场的业务增长速度趋缓，有些区域甚至下降的可能。

2、生产经营的季节性风险

公司主要从事配电设备的生产及销售，报告期内的主要客户为电力系统供电企业和各铁路线路项目公司。受用户采购习惯、项目施工进度、资金管理和结算方式的影响，本行业销售与回款存在较强的季节性。

3、经营风险

公司主要客户电网公司采取集中招投标模式，大量同行业企业集中到电网公司的投标平台上参与竞争，为获取更多中标订单，各竞标企业趋于降低报价，进而挤压产品的毛利空间。预计在未来几年内，产品的平均售价仍将呈下降趋

势，从而给公司的盈利能力带来负面影响。因此，公司存在主要产品市场价格及毛利下降的风险。

4.产品质量风险

公司的产品主要应用于电网市场，客户对此类配电设备的质量有着严格的要求，并逐年加大了对供应商产品品质的检验力度，公司产品如果出现质量问题，会导致公司市场份额出现损失，影响公司业绩。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况	34
第七节 优先股相关情况	38
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	39
第九节 公司债相关情况	40
第十节 财务报告.....	41
第十一节 备查文件目录	116

释义

释义项	指	释义内容
公司、合纵科技	指	北京合纵科技股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元	指	人民币元
合纵实科	指	北京合纵实科电力科技有限公司
合纵科沃尔	指	北京合纵科沃尔电力科技有限公司
天津合纵	指	天津合纵电力设备有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	合纵科技	股票代码	300477
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京合纵科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	合纵科技		
公司的外文名称（如有）	Beijing Hezong Science&Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Hezong Science & Technology		
公司的法定代表人	刘泽刚		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冯峥	陈德香
联系地址	北京市海淀区上地三街 9 号（嘉华大厦） D1211、1212	北京市海淀区上地三街 9 号（嘉华大厦） D1211、1212
电话	010-62973188	010-62973188
传真	010-62975911	010-62975911
电子信箱	fengzheng@chinahezong.com	chendexiang@chinahezong.com

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 2016 年年报。

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 2016 年年报。

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

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	631,047,444.26	481,897,235.25	30.95%
归属于上市公司股东的净利润（元）	33,567,695.65	30,061,571.50	11.66%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	30,520,129.87	29,476,344.36	3.54%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-48,578,544.21	16,143,711.97	-400.91%
基本每股收益（元/股）	0.12	0.11	9.09%
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.11	9.09%
加权平均净资产收益率	3.75%	4.02%	-0.27%
	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）	2,151,422,984.84	2,008,776,689.48	7.10%
归属于上市公司股东的净资产（元）	870,648,876.91	879,046,451.16	-0.96%

五、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。

六、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）	337.48	处置到期固定资产
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）	3,776,382.90	详见营业外收入计入当期损益的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,468.00	收违约金等
减：所得税影响额	733,122.60	
少数股东权益影响额（税后）	7,500.00	
合计	3,047,565.78	--

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。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司的经营范围和主营业务

公司是从事配电及控制设备制造及相关技术服务的高科技企业。公司的主营业务是：面向国内电力网络、市政建设、铁路、城市轨道交通等诸多领域，生产和销售户外中高压配电和控制设备，产品主要包括环网柜、箱式变电站、柱上开关、变压器、电缆附件、其他开关等。

报告期内的公司主营业务未发生重大变化。

（二）公司主要经营模式

1、盈利模式

公司通过设计、制造并销售自主知识产权的电力配电设备及相关系统，满足电力用户的生产需要，从而获得收入和利润。公司的产品需要按照客户的实际需求，进行有针对性的设计开发，并按照公司的技术标准进行物料的采购和产品的组装及总装，经过严格的性能测试后，成为合格产品。公司产品的主要元器件，除真空灭弧室、低压电器元件和部分钣金件、操作机构、机加工件以外，全部由公司自行生产，包括开关本体、核心钣金壳体、高压断路器、电缆接头、变压器铁芯、绕组等。

2、采购模式

公司生产过程中所需要的主要原材料和零部件由公司采购部遵循供应商目录管理及质量标准规定，按订单要求进行采购，其他少量可备货的通用件如螺栓螺母、电气元件的采购由采购部库房依据安全库存的情况直接进行采购。

公司对主要原、辅材料的供应商采用目录管理，每种物料一般固定两家供应商，供应商需要经过资质评审、样品试用、小批量试用、内部评审、商务谈判等环节，符合公司要求才能够进入供应商目录。对产品关键性能影响较大的原材料和辅助材料的供应商必须经过公司现场实地考察。公司选用的供应商基本都是业内规模较大、从业时间较长的企业。

目前，公司已经形成了较为稳定的原材料供货渠道，与主要供应商建立了长期良好的合作关系。

3、生产模式

公司通过招投标的方式获得业务订单，在接到客户订单，签订购货合同后，安排生产。但是为了满足市场日益紧迫的交货期限，对部分半成品（例如负荷开关本体）采用备货方式，按计划生产。

由于客户区域差别及建设水平差异较大，对产品的需求存在差异性，公司的产品在一定程度上需要按照客户的要求进行制造，因此生产环节主要包括产品设计、原材料（包括零部件）采购加工、装配调试、质量检验、包装运输，其中产品设计环节是最为核心的环节。公司掌握了中高压开关、复合绝缘、压力容器以及户外箱体设计方面的核心技术，因此能够充分按照客户的需求，提供较为完善的整体解决方案。

在原材料（包括零部件）采购加工、装配调试环节，公司主要采取对核心元、部件自制加工、再进行组装的方式，但受限于公司的生产规模、设备水平，需要精密设备加工的部件，公司采用定制采购的方式。公司产品装配调试完成、通过公司的质量检验之后即包装运输至客户指定地点。

4、销售模式

公司主要通过参加行业或用户组织的招投标的方式获得合同，销售采取直销方式。公司的营销系统分为营销总部/非电事业部/国际部、营销服务中心和工程服务部三部分。

营销总部主要负责电力市场销售合同的签订和货款回笼。营销总部包括七个销售大区，分别是华北区、华中区、华南区、华东区、东北区、西南区和西北区。公司采用大区经理、省区经理、销售工程师三级业务管理模式，由公司营销总部统一部署业务开拓和市场营销工作，在各大区、省区，强调团队之间的协同合作，避免个别业务人员各自为战。非电事业部主要负责铁路系统及用户市场的业务；国际部负责公司国际业务。

营销服务中心部主要负责市场营销、售前商务支持（包括投标文件的制作、报价等）和技术支持（包括了解客户技术要求以及初步技术方案的确定）；工程服务部主要负责售后技术支持（包括指导安装验收和产品维护）。

公司获取销售合同的主要模式是招投标，同时公司的市场营销工作也是获取订单的辅助手段。通过组织客户进行技术讲座、学术会议、以及新产品巡展等方式，让客户从技术角度认可公司的产品及优势。

公司产品在生产完工并接到客户发货通知后发货，在客户指定场所由客户组织验收。公司一般为客户提供一年的售后跟踪服务。对于环网柜、箱式变电站、高低压成套开关等产品，需要安装调试的，安装调试完成并经客户验收合格后确认收入；不需要安装调试的，经客户开箱验收合格后确认收入。对于电缆附件、故障指示器等小件产品，公司在向购货方发出该类产品并收取价款或者取得收取价款的凭证后确认收入。

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

1、行业宏观投资规划

2015年9月，国家能源局发布了《配电网建设改造行动计划（2015~2020年）》，明确了未来5年内我国配电网的建设投资不少于2万亿元，这一规划的出台，比较有力地推动了本行业的业务增长；从细分市场看，农村电网的相关设备增长明显高于其他市场，这与国家发改委《关于“十三五”期间实施新一轮农村电网改造升级工程的意见》提出的十三五期间，农村电网投资将达到7000亿元相印证，可以预计，在未来5年内，变压器、柱上开关、低压配电柜等产品将是公司业务保持增长的一个主要动力来源。

2、电力体制的进一步改革

2015年3月，中共中央、国务院发布《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（中发[2015]9号），新电改方案的出台意味着新一轮电力体制改革大幕的拉开。新一轮电力体制改革方案以“三放开、一独立、三强化”总体框架构建新电力市场体系，有序放开输配以外的竞争性环节电价，有序向社会资本开放配售电业务，有序放开公益性和调节性以外的发用电计划；推进交易机构相对独立，规范运行；继续深化对区域电网建设和适合我国国情的输配体制研究；进一步强化政府监管，进一步强化电力统筹规划，进一步强化电力安全高效运行和可靠供应。我们认为，有序向社会资本开放配售电业务，是未来公司快速发展的历史性机遇。

3、公司长期以来受困于生产系统的产能不足，自2015年公司在深圳创业板上市以来，有效利用募集资金建设新的产能，并大幅度提升了公司生产系统的自动化程度，使公司的生产效率得到了质的提升；2016年以来，公司利用自有资金建设了天津生产基地，进一步解决了公司新增产品线的产能问题，同时投入大量资金建设公司的ERP系统，进一步提升了公司的管理水平，使公司的综合实力得到增强。

（四）公司所处行业分析

电力系统是由发电、输变电、配电和用电等环节组成的电能生产与消耗系统。公司专注于配电领域的设备研发与制造，主要面向城市电网和农村电网，以及部分行业应用（如铁路）。

1、行业竞争格局和市场化程度

电力配电行业可以大致划分为电网市场和用户市场，其中电网市场是指有国家电网、南方电网以及各省级电力公司进行年度设备采购的市场，这部分市场采用面向全社会的公开招投标的方式进行采购，并对竞标企业进行资质审核和后续产品质量跟踪，是公司参与的主要市场；用户市场是指由其他投资主体（如政府、企业、房地产公司等）进行采购的市场，这部分市场相对分散，并具有较强的地域性。根据公司的内部统计，近3年来参与电网市场投标的企业数量呈上升趋势，市场竞争趋于激烈，每个大类的产品参标企业都在100-200家，且企业的产品线有明显的拉长趋势，即以往只参与开关类产品的企业，也开始参与变电类产品的投标，反之亦然；甚至有二次设备企业参与一次设备投标的情况。用户市场由于较为分散，各地区的情况也有所不同，但竞争也是趋于激烈的趋势。总的来说，我国电力配电设备市场的集约化程度较低，市场份额较为分散。

2、行业的周期性、区域性和季节性特点

电力配电设备制造作为输配电及控制设备制造业的一部分，与宏观经济周期存在一定的关联性，与房地产行业的周期也存在一定的关联性。由于我国各地区经济发展水平不同，华东、华南、以及华北的近海地区是主要市场，近年来，随着国家鼓励西部开发，以及“一带一路”政策的推进，中西部地区的市场增长速度较快。

输配电及控制设备制造业具有一定的季节性特征。设备的销售与工程建设存在较大关联，设备的使用、安装多发生在工程建设的中后期。一般工程建设年初招标，年末完成施工。受此影响，本行业企业一般一季度业务量偏少，二、三、四季度业务比较集中。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	增加北京中能互联创业投资中心(有限合伙)入资款 466.67 万元。
固定资产	天津生产基地转固定资产 22,706.95 万元。
无形资产	增加资本化研发支出 663.06 万元。
在建工程	天津生产基地支出增加 7,733.45 万元，完工结转固定资产 22,706.95 万元。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）技术创新优势

1、突出的技术优势

公司专注于户外配电系列产品的制造生产，掌握了配电领域户外产品的核心技术，并拥有这些产品的自主知识产权。在产品的小型化、智能化以及适应我国特殊的户外运行条件方面，具有突出优势。目前，公司及子公司保有的专利权、著作权等共计120项（其中30项为2016年新增），其中发明专利16项。

公司2008年被评为高新技术企业并持续至今；2010年7月，公司被中关村科技园区海淀园管理委员会评为“北京市中关村国家自主创新示范区核心区重点创新型企业”。

2、持续的研发创新能力

公司明确了“专注户外、领先半步”的研发战略，本着“生产一代、储备一代、研发一代”的原则，在户外配电产品小型化、免维护、智能化的相关技术领域进行了适度前瞻性的技术研究和产品研发，储备了许多可以较快进入这些领域的技术和产品，如智能快速开关、大电流充气式环网柜、新一代智能环网柜、12~24kV固体绝缘环网柜、小型化真空环网柜、12-24kV氮气绝缘共箱式环网柜、户外配电设备数字采集装置、27.5/55kV高铁牵引系统开关设备、电气化铁路运用所户外箱式地面电源等。这些储备技术和产品是公司未来持续发展的动力。

为了适应公司持续发展的需要，公司不断增加研发投入，2014年投入金额为4449.02万元，2015年大幅增加到6901.52万元，2016年为7244.95万元；

（二）市场优势

1、细分市场的比较优势

目前公司的业务主要集中于电网市场，遍及我国29个省市自治区，在江苏、山东、广东、河南、河北等区域拥有较为雄厚的市场基础，根据公司自行统计的数据，在近5年国家电网年度招投标的中标企业排名中，公司都保持前三名的水平。

2、较高的产品认可度和品牌认知度

公司凭借满足客户需求的产品设计、稳定可靠的产品质量、优质的售后服务逐渐获得了客户的认可。公司产品用于电力市场的部分重要项目包括2008年涉奥保电项目、2009年济南全运会保电项目、苏通长江大桥路电项目、南京长江三桥路电项目、天津机场空客总装线配套工程、天津滨海国际机场二期扩建工程、青岛海底隧道工程等。公司产品用于铁路工程的部分重要项目有京九铁路、向莆铁路、昌九铁路、龙厦铁路、哈齐铁路等。此外，公司的产品还应用于青海格尔木油田、青藏铁

路那曲物流中心、冀东油田、齐齐哈尔至海拉尔铁路工程等高寒、高原地区。

（三）团队管理优势

1、优秀的技术与管理团队

公司自成立以来一直注重人才的储备和管理制度的创新，公司的技术中心是北京市级（省部级）研发中心。公司的董事会和管理层成员，普遍具备十年以上的电力行业从业经验或多年财务、管理经验。公司员工队伍的结构也在持续优化，到2016年底，公司拥有本科学历的员工数量达到了264人，占比23.47%，研究生及以上学历的29人，占比2.58%。

2、先进的业务管理模式

公司采用大区经理、省区经理、销售工程师三级业务管理模式，由公司营销总部统一部署业务开拓和市场营销工作，在各大区、省区，强调团队之间的协同合作，避免单一业务人员掌握过多市场资源及各自为战和的局面。这种管理模式，大幅度稳定了销售队伍，同时从制度上有效地规范了公司的营销业务，确保了销售业绩的稳步提高。

（四）产业链优势

公司已经着手打造完善的行业产业链，计划通过资本运作和战略合作的方式，快速介入设计咨询、电力工程总包、运维服务等领域的业务，为公司未来快速进入用户市场以及参与分布式能源建设打下良好的基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年，我国总体经济形势较2016年有所企稳，相对应的，国家电网、南方电网的投资较2016年同期有所增长。从细分市场看，农村电网的相关设备增长明显高于其他市场，这与国家发改委《关于“十三五”期间实施新一轮农村电网改造升级工程的意见》提出的十三五期间，农村电网投资将达到7000亿元相印证，可以预计，在未来5年内，变压器、柱上开关、低压配电柜等产品将是公司业务保持增长的一个主要动力来源。

随着我国经济结构转型的进一步深入，我国的能源结构也将发生比较重大的变化，按照十三五规划的要求，到2020年，我国非化石能源的消费比重重要提升至15%以上，煤炭消费降至58%以下，其中电煤占煤炭消费的比重将降至55%，与之对应的，十三五期间非化石能源发电的装机容量将由2015年的5.2亿提升至7.7亿，增幅达到48%。这意味着以风电、光伏发电、太阳能热发电、生物质发电为代表的可再生能源的占比，在未来五年仍将快速持续增长，这对未来我国电网的系统安全水平提出了非常高的要求。公司认为未来电力行业的主要增长机会，将集中在以下领域：水电领域，尤其是抽水蓄能电站；多元化能源利用；分布式光伏以及分布式气电建设。作为我国电力输送血脉的电网系统，未来的主要任务将转向优化结构、提升安全水平，推进智能化建设等方面。此外，为了配合能源改革的推进，2015年3月以来，我国的新一轮电力体制改革正式启动，其核心思路就是通过“一独立、三放开、三加强”，全面推进电力市场建设，以及有序开放配电网业务，从而实现电网系统在多个经营主体下的“就地平衡”，并利用多层次的电力市场实现实时深度调峰，保证我国电力系统安全。上述国家规划对于公司未来3年的发展战略提供了明确的指导。电网业务作为核心业务，依然是公司专注的重点，公司将进一步加大对电网市场的开拓力度，不断提升产品品质，降低制造成本，同时积极尝试通过并购整合，扩大在该领域的市场份额，优化产品线，巩固并扩大既有的优势地位；打造完善的行业产业链，并以此为依托积极开拓用户市场、进入分布式能源建设领域（例如分布式光伏），公司将抓住国家有序放开配电网业务的历史性机遇，探索配售电业务，成为电力系统业务的综合运营商；公司看好未来新能源汽车和储能市场，锂电池市场作为公司进入新能源的切入口，已经成为公司新的战略。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

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	631,047,444.26	481,897,235.25	30.95%	主要原因系公司积极开拓电力市场和用户工程市场，签订合同订单持续增加所致。
营业成本	471,154,896.81	337,294,989.94	39.69%	主要原因系营业收入增长和原材料价格上涨所致。
销售费用	75,214,562.72	59,894,816.63	25.58%	

管理费用	41,296,314.30	40,397,486.81	2.22%	
财务费用	-206,128.32	-1,033,189.68	80.00%	主要原因系公司借款增加导致利息及手续费支出增加，同时存款利息收入减少，上年同期有担保费退回所致。
所得税费用	4,579,928.93	5,676,436.28	-19.32%	
研发投入	14,148,381.02	24,527,703.74	-42.32%	主要原因系 2017 年部分项目立项较晚，同时去年的项目处于扫尾阶段，导致研发投入减少导致。
经营活动产生的现金流量净额	-48,578,544.21	16,143,711.97	-400.91%	主要原因系采购付款、投标保证金等支出增加导致。
投资活动产生的现金流量净额	-90,946,009.18	-32,313,503.21	-181.00%	主要原因系天津生产基地支出增加导致。
筹资活动产生的现金流量净额	-2,197,937.89	-23,829,520.12	91.00%	主要原因系偿还债务支付的现金减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-141,722,491.28	-39,999,311.36	-254.00%	

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒ 适用 ☐ 不适用

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
分产品或服务						
环网柜	173,584,987.58	119,934,602.28	30.91%	4.78%	17.09%	-7.26%
柱上开关	49,407,593.19	33,880,031.62	31.43%	51.92%	43.80%	3.87%
箱式变电站	113,521,410.77	81,187,995.94	28.48%	53.39%	54.20%	-0.38%
其他开关	181,483,520.89	138,300,367.05	23.79%	88.49%	93.63%	-2.03%
变压器	112,304,577.15	97,327,404.15	13.34%	-0.33%	12.21%	-9.69%

说明：环网柜毛利率下降主要原因是原材料成本价格上涨导致。

三、非主营业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	143,628,201.22	6.68%	299,915,478.39	14.93%	-8.25%	
应收账款	955,869,968.35	44.43%	808,950,780.31	40.27%	4.16%	
存货	259,417,102.88	12.06%	182,306,090.51	9.08%	2.98%	
长期股权投资	58,066,669.00	2.70%	53,400,000.00	2.66%	0.04%	
固定资产	485,852,613.07	22.58%	266,551,591.81	13.27%	9.31%	
在建工程	16,682,893.73	0.78%	164,846,603.52	8.21%	-7.43%	
短期借款	93,000,000.00	4.32%	52,000,000.00	2.59%	1.73%	

2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

1、2017年6月30日本公司所有权受到限制的货币资金为112,867,877.09元，其中银行承兑汇票保证金88,227,937.00元、保函保证金24,639,940.09。

2、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	固定资产净值	未办妥产权证书原因
云腾路厂房	117,667,024.11	2016年9月由在建工程转入固定资产，产权证正在办理中
天津生产基地生产车间	244,155,855.90	2017年6月由在建工程转入固定资产，产权证正在办理中
合计	361,822,880.01	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
96,352,088.06	66,599,100.00	44.67%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京中能互联创业投资中心(有限合伙)	项目投资	增资	4,666,669.00	40.11%	自有资金	朱诚、北京中能互联电力投资管理有限公司、北京恒华伟业科技股份有限公司	20 年	项目投资			否	2016 年 09 月 08 日	巨潮资讯网
合计	--	--	4,666,669.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
天津基地建设	自建	是	输配电	77,334,519.06	355,409,967.24	自有资金	100.00%	0.00	48,517,577.14	不适用	2015 年 10 月 19	全国中小

											日	企业 股份 转让 系统/ 巨潮 资讯 网
合计	--	--	--	77,334,519.06	355,409,967.24	--	--	0.00	48,517,577.14	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、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	24,415.05
报告期投入募集资金总额	1,506.77
已累计投入募集资金总额	24,486.73
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	
公司经中国证券监督管理委员会《关于核准北京合纵科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2015】959号文）的核准，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股新股（A股）2,600万股，发行价格为每股10.61元。公司募集资金总额27,586.00万元，扣除发行费用总额3,170.950352万元后的募集资金净额为人民币24,415.049648万元。上述资金到位情况已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2015年6月6日出具XYZH/2014A1027-11验资报告。 截至2017年6月30日止，本公司已累计使用募集资金人民币24,486.731525万元，其中2015年度使用募集资金人民币20,870.019888万元（包括本公司以募集资金置换的以自筹资金预先投入募集资金投资项目的款项共计人民币9,866.178292万元），2016年度使用募集资金人民币2,109.940792万元，报告期使用募集资金1,506.770845万元。截至2017年6月30日止，本公司募集资金账户余额为0，并已完成销户。累计投入的募集资金总额差异主要是募集资金账户累计取得利息收入人民币71.681877万元。	

(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	截止报告期末累计实现的效益	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											
智能化户外环网开关设备生产线改扩建项目	否	13,559.28	13,559.28	686.98	13,559.28	100.00%	2016 年 09 月 30 日	840.61	9,252.3	否	否
户外柱上开关建设项目	否	5,238.62	5,238.62	49.61	5,238.62	100.00%	2016 年 09 月 30 日	602.22	2,423.13	否	否
小型化户外箱式变电站生产线建设项目	否	3,157.26	3,157.26	0.18	3,157.26	100.00%	2016 年 09 月 30 日	451.92	1,639.6	否	否
智能化、小型化配电设备研发中心建设项目	否	2,476.23	2,476.23	714.66	2,476.23	100.00%	2016 年 09 月 30 日		0	否	否
承诺投资项目小计	--	24,431.39	24,431.39	1,451.43	24,431.39	--	--	1,894.75	13,315.03	--	--
超募资金投向											
无											
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0		--	--
合计	--	24,431.39	24,431.39	1,451.43	24,431.39	--	--	1,894.75	13,315.03	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	预计效益是依据公司首发《招股说明书》披露的预计项目建设进度及预计产能释放情况，按照各个募投项目实际开工时间推演计算得出，具体计算过程可参见公司 2016 年 3 月 15 日公告的“公司及申万宏源证券承销保荐有限责任公司关于公司创业板非公开发行股票申请文件反馈意见的补充回复”之“二、募集资金使用效果的说明”的相关内容。该预计效益的测算方法，是假定募集资金已经全部到位的情况下，按照正常建设进度应该到达的效益情况。实际上，由于公司开建此项目时，募集资金没有到位，仅靠自筹资金进行建设，实施进度无法与推演的进度相比，实际预定到达可使用状态的时间为 2016 年 9 月 30 日。因此，采用实际项目运营产生的效益对比推演的预计效益的结果，显示该项目处于未能到达预计效益的状态。除上述因素外，还因为近年来市场竞争激烈，产品的毛利率逐年降低，已经低于预计效益测算时估计的毛利率。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用	不适用										

途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
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	适用 上市首发以自筹资金预先投入募投项目累计金额为 98,661,782.92 元，并经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了 XYZH/2014A1027-12 号专项鉴证报告。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	使用完毕，完成销户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（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。

6、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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京合纵实科电力科技有限公司	子公司	输配电设备制造	100,000,000.00	841,454,247.01	442,526,750.47	300,594,424.17	20,061,250.59	19,299,334.89
天津合纵电力设备有限公司	子公司	输配电设备制造	80,000,000.00	727,624,783.89	131,407,489.21	276,638,511.92	16,456,819.61	16,512,654.72

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业竞争加剧，部分产品毛利率偏低。公司近2年大力开拓变压器、其他开关等新产品的市场，已经逐步形成了一定的市场规模，但是由于此类产品市场竞争比较激烈，加之公司相应的生产体系还不健全，生产成本较高，导致产品的毛利率较低，影响了公司综合盈利能力。公司正在积极加大相关产品的制造体系的建设，优化产业链和产品设计，提高生产效率，力争逐步提升上述产品的毛利率，使之步入良性循环。

2、新市场开拓风险：公司为实现2017年内生销售收入20亿元（含税）的目标，正在积极开拓出传统市场外的新市场，例如专业用户市场、大客户市场以及海外市场，一方面这些市场的开拓将会使公司的各项费用尤其是销售费用明显增加；另一方面，新市场的开发周期较长，且具有较大的不确定性，如果市场开拓不利，将对公司未来的业务发展计划带来负面影响。公司正在积极加大新市场人才队伍的引进力度，同时积极整合行业产业链，尝试进入EPC总包市场，尽一切努力实现公司的既定目标。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	61.42%	2017 年 01 月 23 日	2017 年 01 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn (巨潮资讯网)
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.54%	2017 年 03 月 13 日	2017 年 03 月 13 日	http://www.cninfo.com.cn (巨潮资讯网)
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	52.37%	2017 年 04 月 21 日	2017 年 04 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn (巨潮资讯网)
2016 年度股东大会	年度股东大会	55.98%	2017 年 05 月 17 日	2017 年 05 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn (巨潮资讯网)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及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。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	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	不适用					
资产重组时所作承诺	公司控股股东、实际控制人、董事、	关于重组信息准确性、完整性、合	本人保证本次交易的信息披露和申请文件均为真实、完整、准确的，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对披露信息和申请文件的真实性、准确性和	2016 年 12 月 28 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生

高级管理人员	法性的承诺	完整性承担个别和连带的法律责任。如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本人不转让在合纵科技拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交合纵科技董事会，由合纵科技董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；本人未在两个交易日内提交锁定申请的，授权合纵科技董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；合纵科技董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，本人授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现本人存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			违反承诺的情形
公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	关于摊薄即期回报及填补措施的承诺	为保证公司填补即期回报措施切实履行，特承诺如下：1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动；2、本人承诺不侵占公司利益。	2016 年 12 月 28 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
公司董事、监事、高级管理人员	关于无违法承诺	1、本人最近三年内未受到过刑事处罚、中国证监会的行政处罚；最近十二个月未受到过证券交易所公开谴责。2、本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会等行政主管部门立案调查之情形。3、本人不存在违反《公司法》第一百四十七、一百四十八条规定的行为。4、本人与本次交易的交易对方及其股东（出资人）均不存在一致行动关系及关联关系。上述声明均为真实、准确、完整的，且不存在任何虚假、误导及遗漏之处，本人愿就上述声明内容承担相应法律责任。	2016 年 12 月 28 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
控股股东刘泽刚及一致行动人韦强、张仁增、何昀、高星	关于避免同业竞争承诺	1、除合纵科技外，本人及本人控制的其他公司/企业现时与合纵科技及其子公司之间不存在同业竞争的情况。2、本人及本人控制的其他公司/企业未来不会从事或开展任何与合纵科技及其子公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务；不直接或间接投资任何与合纵科技及其子公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的公司/企业。3、本人及本人控制的其他公司/企业违反本承诺的，本人及本人控制的其他公司/企业所获相关收益将无条件地归合纵科技享有；同时，若造成合纵科技及其子公司损失的（包括直接损失和间接损失），本人及本人控制的其他公司/企业将无条件的承担全部赔偿责任。	2016 年 12 月 28 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
控股股东刘	关于规范与	在本次交易完成后，本人及本人控制的其他公司/企业	2016 年	长期有	严格遵守

	泽刚及一致行动人韦强、张仁增、何昀、高星	公司关联交易的承诺	将尽量减少与合纵科技发生关联交易。若发生不可避免且必要的关联交易，本人及本人控制的企业与合纵科技将根据公平、公允、等价有偿等原则，依法签署合法有效的协议文件，并将按照有关法律、法规和规范性文件以及合纵科技章程之规定，履行关联交易审批决策程序、信息披露义务等相关事宜；确保从根本上杜绝通过关联交易损害合纵科技及其他股东合法权益的情形发生。	12 月 28 日	效	所做的承诺，未发生违反承诺的情形
	公司	公司关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关事项承诺	1、本公司及本公司现任董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。2、本次交易申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、本公司最近十二个月内不存在未履行向投资者作出的公开承诺的情形。4、本公司及下属子公司最近三年不存在因违反法律、行政法规、规章受到行政处罚且情节严重，或者受到刑事处罚，或者因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚的情形；最近十二个月内未受到过证券交易所的公开谴责；不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。5、本公司实际控制人刘泽刚及其一致行动人韦强、张仁增、何昀、高星最近十二个月内不存在因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚的情形。6、本公司现任董事、监事和高级管理人员不存在违反《公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，或者最近三年内受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责的情形；不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。7、本公司不存在损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。	2016 年 12 月 28 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
	控股股东刘泽刚及一致行动人韦强、张仁增、何昀、高星	股份锁定承诺	根据《重组办法》，为保护上市公司全体股东利益，特别是保护上市公司中小股东的利益，全体认购人均出具了关于本次认购上市公司股份的锁定期的承诺函，具体情况详见本报告书“第一节 本次交易概述”之“六、股份锁定安排”。 刘泽刚、韦强、张仁增、何昀、高星承诺其于本次非公开发行的股票登记日之前所持有的合纵科技股份，自本次发行结束之日起 12 个月不转让。如前述股份，因上市公司送红股、资本公积金转增股本等原因增加，则增加部分股份亦遵守上述锁定期安排。中国证监会及深圳证券交易所等监管机构对于本人持有的上市公司股份锁定期及买卖另有规定或要求的，从其规定或	2016 年 12 月 28 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形

			要求。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东刘泽刚及一致行动人韦强、张仁增、何昀、高星	自愿锁定股份的承诺	1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、前述限售期满后，在任职期间每年转让的股份不超过其直接和间接持有公司股份总数的百分之二十五；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接持有的本公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接持有的本公司股份。3、在限售期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若股份公司上市后发生派发现金股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则发行价格按照上述情形出现的先后顺序进行累积调整，下同）。4、股份公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（2015 年 12 月 10 日）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的限售期限自动延长六个月。5、本人若发生职务变更、离职的情况，仍将遵守上述承诺。除此之外，本人还将严格遵守有关法律法规和规范性文件中关于股份流通的限制性规定。	2015 年 04 月 27 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
	控股股东刘泽刚及一致行动人韦强、张仁增、何昀、高星	关于《招股说明书》的承诺	股份公司首次公开发行股票并在创业板上市的《招股说明书》及相关申请材料真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；如《招股说明书》及相关申请材料出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将按公司股票的第二市场价格购回已转让的原限售股份；如《招股说明书》及相关申请材料出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2014 年 04 月 21 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
	持股 5%以上股东刘泽刚、韦强、张仁增、何昀	对持股意向和减持意向承诺	公司上市后，刘泽刚、韦强、张仁增、何昀所持发行人股份在限售期满后两年内，可能根据个人资金需求，以不低于发行价的价格依法减持不超过届时所持发行人股份的 20%。	2014 年 08 月 01 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
	发行人控股股东刘泽刚及一致行动人韦强、张仁增、何昀、高星	关于避免同业竞争的承诺	1、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动；或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2、在	2014 年 02 月 21 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形

			担任股份公司董事、高级管理人员期间及不再担任董事、高级管理人员职务之日起六个月内，本承诺持续有效。3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。			
	发行人控股股东刘泽刚及一致行动人韦强、张仁增、何昀、高星	关于规范关联交易的承诺	1、本人及本人控制的子公司将尽量避免与股份公司和其控股或控制的子公司之间发生关联交易。2、如果关联交易难以避免，交易双方将严格按照正常商业行为准则进行。关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，交易价格依据与市场独立第三方交易价格确定。无市场价格可资比较或定价受到限制的重大关联交易，按照交易的商品或劳务的成本基础上加合理利润的标准予以确定交易价格，以保证交易价格的公允性。	2014 年 02 月 21 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
	实际控制人及全体董事、高级管理人员	关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的承诺	股份公司首次公开发行股票并在创业板上市之后三年内，若出现连续二十个交易日公司股票每日收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产的情况，本人自愿履行 2013 年年度股东大会审议通过的《关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的预案》。	2014 年 02 月 21 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
	公司	关于《招股说明书》的承诺	公司首次公开发行股票并在创业板上市的《招股说明书》及相关申请材料真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；如《招股说明书》及相关申请材料出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将按公司股票的二级市场价格回购首次公开发行的全部新股；如《招股说明书》及相关申请材料出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2015 年 04 月 28 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
股权激励承诺	公司	关于公司不存在分级收益等结构化安排的承诺	根据《中华人民共和国证券法》等有关法律、法规及中国证券监督管理委员会的相关规定，就本公司非公开发行股票（员工持股计划）事宜，本公司承诺如下：“上银基金合纵科技 1 号资产管理计划”的委托人为合纵科技第一期员工持股计划，合纵科技第一期员工持股计划不存在分级收益、杠杆融资及其他结构化安排；合纵科技第一期员工持股计划的资金来源为持有人合法薪酬、自筹资金，持有人之间亦不存在分级收益等结构化安排。	2016 年 01 月 11 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
	公司	关于公司没有为发行对象提供财务资助的承诺	根据《中华人民共和国证券法》等有关法律、法规及中国证券监督管理委员会的相关规定，就本公司非公开发行股票（员工持股计划）事宜，本公司承诺如下：本公司及关联方不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或通过利益相关方	2016 年 01 月 11 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形

			间接对参与公司本次非公开发行股票认购的资管产品及其委托人提供财务资助或者补偿。			
	发行人控股股东、实际控制人刘泽刚及一致行动人韦强、张仁增、何昀、高星	关于发行人控股股东、实际控制人没有为发行对象提供财务资助的承诺	刘泽刚先生及一致行动人韦强先生、张仁增先生、何昀先生、高星女士以及关联方不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条及其他有关法规的规定，直接或通过利益相关方间接对参与公司本次非公开发行股票认购的资管产品及其委托人提供财务资助或者补偿。	2016 年 01 月 11 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
	公司控股股东、实际控制人及一致行动人、公司董事、高级管理人员	关于公司非公开发行股票摊薄即期回报及填补回报措施的承诺	公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：“1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。”公司的第一大股东刘泽刚、实际控制人刘泽刚及其一致行动人韦强、张仁增、何昀、高星根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。”	2016 年 01 月 11 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
	公司董事、监事、高级管理人员	关于股份减持的承诺函	自公司股票上市之日（即 2015 年 6 月 10 日）至本次非公开发行股票（员工持股计划）完成后六个月内，本人及直系亲属不存在减持合纵科技股票的情况，亦无减持计划。	2016 年 03 月 08 日	长期有效	严格遵守所做的承诺，未发生违反承诺的情形
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、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。

五、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

六、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

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、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

九、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。

十、处罚及整改情况

☒ 适用 ☐ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
张晓屹	高级管理人员	3000 万元募集资金直接用于补充流动资金，未履行置换募集资金的董事会审议程序并公告	被有权机关调查；被中国证监会立案调查或行政处罚	根据《上市公司信息披露管理办法》第 59 条的规定，对公司和张晓屹出具警示函的监管措施。	2017 年 05 月 24 日	http://www.cninfo.com.cn （巨潮资讯网）

整改情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司已于2016年11月4日将应用于偿还该笔银行贷款的募集资金及孳息转回募集资金专项账户，同时于2016年11月8日经第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》。该议案通过后，公司在督导机构的指导下将该笔资金使用完毕。《警示函》中提到的不规范行为已得到纠正，未影响募投项目的实施进度，未改变募集资金用途，不存在损害全体股东利益的情况。

公司及张晓屹先生表示接受北京监管局的监管措施决定，并严格执行相关监管规定的要求。同时也因本次行为给公司和市场带来的不良影响，向广大投资者致以诚挚的歉意。《警示函》中提到的不规范行为，虽已得到有效纠正，且未对公司造成重大不利影响，但公司和管理层都深刻认识到问题的严重性，并进行了认真的反思和整改。公司一定会从中汲取教训，增强规范运作意识，保证信息披露的准确性和谨慎性，切实维护好投资者利益。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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

序号	出租方	承租方	房屋坐落位置	租赁面积 (m ²)	租赁合同签订时 间及租期	租金
1	覃静	公司	北京市海淀区上地三 街9号嘉华大厦D座 1210室	135	2015-04-10至 2017-04-09	285,795元/年
					2017-04-10至 2019-04-9	305,504元/年
2	钱瑞	公司	北京市海淀区上地三 街9号嘉华大厦D座 1206室	134.82	2016-05-10至 2017-05-09	22,144.19元/月
					2017-05-10至 2018-05-09	22,964.34元/月
3	北京金隅物业管理有 限责任公司金隅嘉华 分公司	公司	北京海淀区上地三街9 号嘉华大厦D座B1-23	65	2016-04-01至 2017-03-31	4,942.71元/月
					2017-04-01至 2018-03-31	4,478.10元/月
4	苏捷	公司	北京市海淀区上地三 街9号嘉华大厦D座708 室	156.26	2017-01-01至 2017-12-31	29,468元/月
5	北京九松投资实业公 司	合纵实科	租赁北京密云县经济 开发区内科技路16号 原太子奶厂区空闲硬	4,000	2016-12-15至 2017-12-14	10,000元/月

			地			
--	--	--	---	--	--	--

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、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

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
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
北京银行股份有限公司中关村海淀园支行	2017 年 04 月 05 日		2017 年 03 月 30 日		连带责任保证	2017- 3-30 至 2018- 3-29	否	是
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
天津融鑫融资租赁有限公司	2017 年 06 月 05 日		2017 年 06 月 05 日		连带责任保证	主合同项下最后一期债务履行期限届满后两年	否	是
公司担保总额（即前三大项的合计）								
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(2) 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

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十六、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司拟向湖南雅城新材料股份有限公司（以下简称“湖南雅城”）的李智军等27位自然人股东、江门市科恒实业股份有限公司、长沙臻泰新能源投资企业（有限合伙）、北京盈知宝通投资管理中心（有限合伙）、广州泓科投资有限公司非公开发行股份及支付现金购买其持有的湖南雅城100%的股权；拟向江苏鹏创电力设计有限公司（以下简称“江苏鹏创”）股东毛科娟、朱梅芬、叶勤、金友功、刘骥玮非公开发行股份及支付现金购买其持有的江苏鹏创100%的股权。本次发行股份及支付现金购买资产的同时，合纵科技拟募集配套资金。公司拟以询价的方式向包括公司控股股东刘泽刚、部分董监高及其他核心骨干投资设立的持股平台赣州合纵投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“合纵投资”）在内的不超过5名特定投资者发行股份募集配套资金不超过46,764.91万元。募集配套资金总额占本次以发行股份方式购买资产交易价格比例不超过100%。

公司根据有关规定就此次并购重组再融资事宜向中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）申请核准，并于2017年3月22日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（170260号）。

2017年7月24日公司收到中国证监会出具的《关于核准北京合纵科技股份有限公司向李智军等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】1173号）。

2017年8月10日湖南雅城就本次发行股份购买资产过户事宜办理了工商变更登记手续，本次变更后，合纵科技持有湖南雅城100%的股权，湖南雅城成为合纵科技的全资子公司。2017年8月4日，江苏鹏创电力设计有限公司（简称“江苏鹏创”）就本次发行股份购买资产过户事宜办理了工商变更登记手续，本次变更后，合纵科技持有江苏鹏创100%的股权，江苏鹏创成为合纵科技的全资子公司。

截至2017年8月11日，本次发行股份购买资产之标的资产已完成过户。公司新增股本尚未完成工商变更手续。公司向李智军等交易对方发行的新股尚未完成股份登记手续。同时，中国证监会已核准本公司非公开发行新股募集配套资金。目前，非公开发行股份募集配套资金事项正在办理中。

公司尚需就本次交易涉及的股份变动事宜向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理股份登记手续，在深圳证券交易所办理新增股份的上市手续。同时公司还需向工商行政管理机关办理注册资本等事宜的变更登记手续。

此次重大资产重组的相关事项公司已在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）进行了相应的公告。

十七、公司子公司重大事项

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于2017年6月5日召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于公司全资子公司北京合纵实科电力科技有限公司为公司全资子公司天津合纵电力设备有限公司开展融资租赁业务提供担保的议案》。公司的全资子公司北京合纵实科电力科技有限公司拟为公司全资子公司天津合纵电力设备有限公司向天津融鑫融资租赁有限公司申请额度不超过人民币4,000万元、期限为3年的融资租赁业务提供连带责任保证担保。

此事项公司已在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）进行了相应的公告。

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	159,403,901	56.98%				-623,260	-623,260	158,780,641	56.75%
3、其他内资持股	159,403,901	56.98%				-623,260	-623,260	158,780,641	56.75%
其中：境内法人持股	0	0.00%							
境内自然人持股	159,403,901	56.98%				-623,260	-623,260	158,780,641	56.75%
二、无限售条件股份	120,364,565	43.02%				623,260	623,260	120,987,825	43.25%
1、人民币普通股	120,364,565	43.02%				623,260	623,260	120,987,825	43.25%
三、股份总数	279,768,466	100.00%				0	0	279,768,466	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

原财务总监徐迪女士于2016年2月14日任期届满后不再担任公司财务总监职务，根据徐迪女士及其女婿曾鸣先生签订的《关于股份锁定的承诺》，两位所持公司股份的锁定期截止到2017年2月14日。2017年2月15日两位合计持有的公司股份802,510股解除限售并上市流通。

报告期内，因公司董监高持股变动，高管锁定股增加179,250股。

因此，公司有限售条件股份减少623,260股，相应无限售条件股份增加623,260股。

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

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
刘泽刚	69,654,092			69,654,092	首发限售	持有的首发限售股 69,654,092 股于 2018 年 6 月 10 日解除限售
韦强	36,809,818			36,809,818	首发限售	持有的首发限售股 36,809,818 股于 2018 年 6 月 10 日解除限售
张仁增	17,163,265		1,500	17,164,765	首发限售、 高管锁定股	持有的首发限售股 17,163,265 股于 2018 年 6 月 10 日解除限售
何昀	14,177,162		270,000	14,447,162	首发限售、 高管锁定股	持有的首发限售股 14,177,162 股于 2018 年 6 月 10 日解除限售
北京合纵科技股份有限公司—第一期员工持股计划	9,318,466			9,318,466	首发后限售	持有的首发后限售股 9,318,466 股于 2019 年 9 月 13 日解除限售
高星	7,191,890		170,250	7,362,140	首发后限售、 高管锁定股	持有的首发限售股 7,191,890 股于 2018 年 6 月 10 日解除限售
王维平	3,403,795	262,500		3,141,295	高管锁定股	-
韩国良	690,520			690,520	高管锁定股	-
王琴放	118,390			118,390	高管锁定股	-
杜洁	73,993			73,993	高管锁定股	-
徐迪	679,187	679,187		0	高管锁定股	2016 年 2 月 14 日徐迪离职, 2017 年 2 月 14 日解除限售
曾鸣	123,323	123,323		0	高管锁定股	2016 年 2 月 14 日徐迪离职, 2017 年 2 月 14 日解除限售
合计	159,403,901	1,065,010	441,750	158,780,641	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	14,380	报告期末表决权恢复的优先	0
----------	--------	--------------	---

					股股东总数（如有）（参见注8）			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股 比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
刘泽刚	境内自然人	24.91%	69,684,992	30,900	69,654,092	30,900	质押	11,680,000
韦强	境内自然人	13.16%	36,811,818	2,000	36,809,818	2,000	质押	5,055,000
张仁增	境内自然人	6.14%	17,166,065	2800	17,164,765	1,300	质押	4,952,000
何昀	境内自然人	5.20%	14,547,162	370,000	14,447,162	100,000	质押	1,230,000
北京合纵科技股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	3.33%	9,318,466	0	9,318,466	0		0
高星	境内自然人	2.65%	7,419,890	228,000	7,362,140	57,750	质押	740,000
中国风险投资有限公司	境内非国有法人	1.86%	5,200,000	0	0	5,200,000		0
王文霞	境内自然人	1.62%	4,535,650	1,504,950	0	4,535,650		0
王维平	境内自然人	1.50%	4,188,393	0	3,141,295	1,047,098	质押	338,000
西藏信托有限公司—西藏信托—莱沃 33 号集合资金信托计划	其他	1.37%	3,821,931	3,821,931	0	3,821,931		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，控股股东刘泽刚与韦强、张仁增、何昀、高星于 2015 年 4 月 23 日签订《共同控制及一致行动协议》，属一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
中国风险投资有限公司		5,200,000				人民币普通股	5,200,000	
王文霞		4,535,650				人民币普通股	4,535,650	
西藏信托有限公司—西藏信托—莱沃 33 号集合资金信托计划		3,821,931				人民币普通股	3,821,931	
琚存旭		3,109,745				人民币普通股	3,109,745	
高维		2,737,700				人民币普通股	2,737,700	

上银瑞金资产—上海银行—慧富 9 号资产管理计划	1,899,304	人民币普通股	1,899,304
刘智辉	1,594,127	人民币普通股	1,594,127
常满祥	1,324,635	人民币普通股	1,324,635
高康	1,206,684	人民币普通股	1,206,684
华泰证券股份有限公司	1,199,165	人民币普通股	1,199,165
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、公司前十大股东中控股股东刘泽刚与韦强、张仁增、何昀和高星为一致行动人。2、公司无法确定前 10 名无限售流通股股东是否存在关联关系，公司仅能证明前十大股东中刘泽刚、韦强、张仁增、何昀、高星、王维平与其他股东均不存在关联关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东高康通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,206,684 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。

四、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

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
刘泽刚	董事长	现任	69,654,092	30,900		69,684,992			
韦强	董事、 总经理	现任	36,809,818	2,000		36,811,818			
张仁增	董事	现任	17,163,265	2,800		17,166,065			
何昀	董事	现任	14,177,162	370,000		14,547,162			
高星	董事	现任	7,191,890	228,000		7,419,890			
韩国良	董事	现任	920,695	0		920,695			
张为华	独立董事	现任	0	0		0			
刘卫东	独立董事	现任	0	0		0			
张金鑫	独立董事	现任	0	0		0			
王维平	监事会 主席	现任	4,188,393	0		4,188,393			
王小鑫	监事	现任	0	0		0			
张全中	监事	现任	0	0		0			
冯峥	董事会秘书、 副总经理	现任	0	0		0			
张晓屹	财务总监	现任	0	0		0			
合计	--	--	150,105,315	633,700	0	150,739,015	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

第九节 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

第十节 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：北京合纵科技股份有限公司

2017 年 08 月 07 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	143,628,201.22	299,915,478.39
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	578,838.00	25,222,126.95
应收账款	955,869,968.35	808,950,780.31
预付款项	31,072,568.29	20,391,063.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	37,280,224.90	28,497,469.11
买入返售金融资产		
存货	259,417,102.88	182,306,090.51

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	1,060,218.68	1,289,324.79
流动资产合计	1,428,907,122.32	1,366,572,333.35
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	58,066,669.00	53,400,000.00
投资性房地产		
固定资产	485,852,613.07	266,551,591.81
在建工程	16,682,893.73	164,846,603.52
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	130,522,869.87	133,667,754.64
开发支出	20,741,561.92	14,112,973.18
商誉		
长期待摊费用	573,385.66	577,441.48
递延所得税资产	10,075,869.27	9,047,991.50
其他非流动资产		
非流动资产合计	722,515,862.52	642,204,356.13
资产总计	2,151,422,984.84	2,008,776,689.48
流动负债：		
短期借款	93,000,000.00	52,000,000.00
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	365,432,401.11	301,262,621.60

应付账款	702,870,591.14	659,582,937.12
预收款项	23,441,210.41	23,696,427.10
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,791,729.97	15,227,704.20
应交税费	18,454,568.18	17,057,474.35
应付利息	114,791.67	71,776.52
应付股利		
其他应付款	10,641,884.46	8,667,628.86
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,228,747,176.94	1,077,566,569.75
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	49,933,065.08	50,076,880.98
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	49,933,065.08	50,076,880.98
负债合计	1,278,680,242.02	1,127,643,450.73
所有者权益：		
股本	279,768,466.00	279,768,466.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	167,856,352.61	167,856,352.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,856,202.41	34,856,202.41
一般风险准备		
未分配利润	388,167,855.89	396,565,430.14
归属于母公司所有者权益合计	870,648,876.91	879,046,451.16
少数股东权益	2,093,865.91	2,086,787.59
所有者权益合计	872,742,742.82	881,133,238.75
负债和所有者权益总计	2,151,422,984.84	2,008,776,689.48

法定代表人：刘泽刚

主管会计工作负责人：韦强

会计机构负责人：张晓屹

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	137,573,461.26	282,068,668.85
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	578,838.00	22,657,126.95
应收账款	982,568,009.48	826,598,664.84
预付款项	21,434,549.00	10,004,191.51
应收利息		
应收股利		
其他应收款	35,824,320.59	29,787,229.04
存货	55,956,635.62	37,741,384.63
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	741,043.54	869,419.82
流动资产合计	1,234,676,857.49	1,209,726,685.64

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	413,365,264.20	408,698,595.20
投资性房地产		
固定资产	39,344,921.14	40,586,952.63
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	26,547,662.47	27,689,268.43
开发支出	20,741,561.92	14,112,973.18
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,683,949.64	8,684,270.75
其他非流动资产		
非流动资产合计	509,683,359.37	499,772,060.19
资产总计	1,744,360,216.86	1,709,498,745.83
流动负债：		
短期借款	93,000,000.00	52,000,000.00
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	371,889,592.75	299,262,621.60
应付账款	577,697,950.91	616,671,744.12
预收款项	26,878,963.65	23,696,427.10
应付职工薪酬	5,247,928.66	6,040,890.59
应交税费	16,907,486.03	16,880,896.63
应付利息	114,791.67	71,776.52
应付股利		
其他应付款	4,039,665.76	2,286,571.32
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	226,818.35	
流动负债合计	1,096,003,197.78	1,016,910,927.88
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	778,807.79	778,807.79
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	778,807.79	778,807.79
负债合计	1,096,782,005.57	1,017,689,735.67
所有者权益：		
股本	279,768,466.00	279,768,466.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	167,968,030.02	167,968,030.02
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,856,202.41	34,856,202.41
未分配利润	164,985,512.86	209,216,311.73
所有者权益合计	647,578,211.29	691,809,010.16
负债和所有者权益总计	1,744,360,216.86	1,709,498,745.83

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	631,047,444.26	481,897,235.25
其中：营业收入	631,047,444.26	481,897,235.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	598,427,786.27	445,991,118.90
其中：营业成本	471,154,896.81	337,294,989.94
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		
税金及附加	4,115,622.32	4,366,436.43
销售费用	75,214,562.72	59,894,816.63
管理费用	41,296,314.30	40,397,486.81
财务费用	-206,128.32	-1,033,189.68
资产减值损失	6,852,518.44	5,070,578.77
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	407,076.92	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	33,026,734.91	35,906,116.35
加：营业外收入	5,127,967.99	1,133,319.23
其中：非流动资产处置利得	337.48	46,700.95
减：营业外支出		579,937.68
其中：非流动资产处置损失		474,347.68
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	38,154,702.90	36,459,497.90
减：所得税费用	4,579,928.93	5,676,436.28
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	33,574,773.97	30,783,061.62

归属于母公司所有者的净利润	33,567,695.65	30,061,571.50
少数股东损益	7,078.32	721,490.12
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	33,574,773.97	30,783,061.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	33,567,695.65	30,061,571.50
归属于少数股东的综合收益总额	7,078.32	721,490.12
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.12	0.11
（二）稀释每股收益	0.12	0.11

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：刘泽刚

主管会计工作负责人：韦强

会计机构负责人：张晓屹

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	639,485,334.66	488,548,411.52
减：营业成本	562,861,465.24	411,895,861.39
税金及附加	2,390,975.50	2,806,440.78
销售费用	55,485,717.91	48,879,757.17
管理费用	15,752,993.75	19,075,362.58
财务费用	-179,482.52	-756,836.09
资产减值损失	6,664,525.91	5,184,264.77
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-3,490,861.13	1,463,560.92
加：营业外收入	240,484.00	101,532.95
其中：非流动资产处置利得		46,700.95
减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-3,250,377.13	1,565,093.87
减：所得税费用	-984,848.16	234,764.08
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-2,265,528.97	1,330,329.79
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	-2,265,528.97	1,330,329.79
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

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	503,798,247.39	415,174,186.89
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	1,746,856.53	
收到其他与经营活动有关的现金	56,796,544.63	83,784,394.12

经营活动现金流入小计	562,341,648.55	498,958,581.01
购买商品、接受劳务支付的现金	408,032,432.01	289,907,955.57
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	79,055,363.92	77,971,806.20
支付的各项税费	24,397,659.82	43,559,549.33
支付其他与经营活动有关的现金	99,434,737.01	71,375,557.94
经营活动现金流出小计	610,920,192.76	482,814,869.04
经营活动产生的现金流量净额	-48,578,544.21	16,143,711.97
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		466,629.56
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		466,629.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	86,279,340.18	32,780,132.77
投资支付的现金	4,666,669.00	
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	90,946,009.18	32,780,132.77
投资活动产生的现金流量净额	-90,946,009.18	-32,313,503.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金	65,000,000.00	72,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	2,397,769.90	1,000,038.52
筹资活动现金流入小计	67,397,769.90	73,000,038.52
偿还债务支付的现金	24,000,000.00	52,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,197,937.89	43,607,070.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,397,769.90	1,222,487.81
筹资活动现金流出小计	69,595,707.79	96,829,558.64
筹资活动产生的现金流量净额	-2,197,937.89	-23,829,520.12
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	-141,722,491.28	-39,999,311.36
加：期初现金及现金等价物余额	172,481,828.02	230,727,129.80
六、期末现金及现金等价物余额	30,759,336.74	190,727,818.44

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	503,798,247.39	415,174,186.89
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	52,060,988.85	50,388,675.68
经营活动现金流入小计	555,859,236.24	465,562,862.57
购买商品、接受劳务支付的现金	539,952,940.54	354,797,280.64
支付给职工以及为职工支付的现金	36,888,837.54	37,633,350.36
支付的各项税费	12,323,212.47	30,461,079.40
支付其他与经营活动有关的现金	89,597,186.84	63,642,246.26
经营活动现金流出小计	678,762,177.39	486,533,956.66
经营活动产生的现金流量净额	-122,902,941.15	-20,971,094.09
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		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	182,150.00	1,720,228.28
投资支付的现金	4,666,669.00	
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	4,848,819.00	1,720,228.28
投资活动产生的现金流量净额	-4,848,819.00	-1,720,228.28
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	65,000,000.00	
发行债券收到的现金		72,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,397,769.90	1,000,038.52
筹资活动现金流入小计	67,397,769.90	73,000,038.52
偿还债务支付的现金	24,000,000.00	52,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,178,661.55	43,607,070.83
支付其他与筹资活动有关的现金	2,397,769.90	1,222,487.81
筹资活动现金流出小计	69,576,431.45	96,829,558.64
筹资活动产生的现金流量净额	-2,178,661.55	-23,829,520.12
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	-129,930,421.70	-46,520,842.49
加：期初现金及现金等价物余额	154,635,018.48	174,480,433.47
六、期末现金及现金等价物余额	24,704,596.78	127,959,590.98

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 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	279,768,466.00				167,856,352.61				34,856,202.41		396,565,430.14	2,086,787.59	881,133,238.75
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	279,768,466.00				167,856,352.61				34,856,202.41		396,565,430.14	2,086,787.59	881,133,238.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-8,397,574.25	7,078.32	-8,390,495.93
（一）综合收益总额											33,567,695.65	7,078.32	33,574,773.97
（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											-41,965,269.90		-41,965,269.90
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											-41,965,269.90		-41,965,269.90
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	279,768,466.00				167,856,352.61				34,856,202.41		388,167,855.89	2,093,865.91	872,742,742.82

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	108,180,000.00				237,676,121.67				33,444,269.58		353,455,620.74	2,763,404.65	735,519,416.64
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	108,180,000.00				237,676,121.67				33,444,269.58		353,455,620.74	2,763,404.65	735,519,416.64

	00				,121.67				269.58		,620.74	04.65	,416.64
三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列）	171,58 8,466. 00				-69,819, 769.06				1,411,9 32.83		43,109, 809.40	-676,61 7.06	145,613 ,822.11
（一）综合收益总 额											87,793, 742.23	717,236 .40	88,510, 978.63
（二）所有者投入 和减少资本	9,318, 466.00				92,450, 230.94							-1,393, 853.46	100,374 ,843.48
1. 股东投入的普 通股	9,318, 466.00				92,450, 230.94							34,000, 000.00	101,768 ,696.94
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												-1,393, 853.46	-1,393,8 53.46
（三）利润分配									1,411,9 32.83		-44,683, 932.83		-43,272, 000.00
1. 提取盈余公积									1,411,9 32.83		-1,411,9 32.83		
2. 提取一般风险 准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配											-43,272, 000.00		-43,272, 000.00
4. 其他													
（四）所有者权益 内部结转	162,27 0,000. 00				-162,27 0,000.0 0								
1. 资本公积转增 资本（或股本）	162,27 0,000. 00				-162,27 0,000.0 0								
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	279,768,466.00				167,856,352.61				34,856,202.41		396,565,430.14	2,086,787.59	881,133,238.75

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	279,768,466.00				167,968,030.02				34,856,202.41	209,216,311.73	691,809,010.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	279,768,466.00				167,968,030.02				34,856,202.41	209,216,311.73	691,809,010.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-44,230,798.87	-44,230,798.87
（一）综合收益总额										-2,265,528.97	-2,265,528.97
（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										-41,965,269.90	-41,965,269.90

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-41,965,269.90	-41,965,269.90
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	279,768,466.00				167,968,030.02				34,856,202.41	164,985,512.86	647,578,211.29

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	108,180,000.00				237,787,799.08				33,444,269.58	239,780,916.28	619,192,984.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	108,180,000.00				237,787,799.08				33,444,269.58	239,780,916.28	619,192,984.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	171,588,466.00				-69,819,769.06				1,411,932.83	-30,564,604.55	72,616,025.22
（一）综合收益总										14,119,	14,119,32

额										328.28	8.28
(二)所有者投入和减少资本	9,318,466.00				92,450,230.94						101,768,696.94
1. 股东投入的普通股	9,318,466.00				92,450,230.94						101,768,696.94
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									1,411,932.83	-44,683,932.83	-43,272,000.00
1. 提取盈余公积									1,411,932.83	-1,411,932.83	
2. 对所有者(或股东)的分配										-43,272,000.00	-43,272,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	162,270,000.00				-162,270,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	162,270,000.00				-162,270,000.00						
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	279,768,466.00				167,968,030.02				34,856,202.41	209,216,311.73	691,809,010.16

三、公司基本情况

北京合纵科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)的前身为成立于1997年4月15日的北京合纵科技有限公司,2006年12月26日以经审计的2006年11月30日的净资产整体折合7,218.00万股变更为股份有限公司。2015年6月10日,公司在深圳证券交易所创业板A股上市,首次公开发行2,704.50万股股票,发行后总股本为10,818.00万股,股票简称“合纵科技”,股

票代码300477。2016年4月15日，以股份总数10,818.00万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增15股，合计转增股数16,227.00万股，转增后，公司总股本变更为27,045.00万股。2016年9月13日，公司向特定对象上银基金管理有限公司作为管理人的上银基金合纵科技1号资产管理计划(其性质为员工持股计划)非公开发行931.8466万股，每股面值1元，变更后的累计股本为27,976.8466万股。企业法人营业执照统一社会信用代码为911100006336146947，公司注册资本27,976.8466万元，法定代表人为刘泽刚，注册地为北京市海淀区上地三街9号（嘉华大厦）D座1211、1212。

本公司经批准的经营范围：技术咨询、技术开发、技术服务、技术推广、技术转让；专业承包；建设工程项目管理；销售电子产品、机械设备、建筑材料、五金交电、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）；货物进出口、代理进出口、技术进出口；机械设备维修(不含汽车维修)；产品设计；经纪贸易咨询；生产电气设备。

本公司是从事配电及控制设备制造及相关技术服务的高科技企业。本公司主营业务是面向国内电力网络、市政建设、铁路、城市轨道交通等诸多领域，生产和销售户外中高压（12~40.5kV）配电和控制设备，主要产品包括环网柜、柱上开关（户外开关）、箱式变电站、变压器、其他开关类、电缆附件等，共计六大类二十个系列产品。

本财务报表已经本公司董事会于2017年4月24日决议批准报出。

详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

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》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

无

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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至6月30日。

3、营业周期

本公司的营业周期为一年。

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

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，确认为商誉；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定原则：

本公司将拥有实际控制权的子公司纳入合并财务报表范围。

（2）合并财务报表所采用的会计方法

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

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。

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；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业于合并当期的年初已经存在，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量，按原账面价值纳入合并财务报表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本公司的外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。资产负债表日外币货币性资产和负债按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益与购建固定资产有关的，按借款费用资本化的原则处理外，其余计入当期的财务费用。资产负债表日以历史成本计量的外币非货币项目仍按交易发生日的即期汇率折算，不改变其原记账本位币金额。资产负债表日以公允价值计量的外币非货币性项目按公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入公允价值变动损益。

10、金融工具

（一）金融资产

本公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分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、应收款项和可供出售金融资产四大类。

1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2、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。

3、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，包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

4、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。

金融资产以公允价值进行初始确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益，其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。当某项金融资产收取现金流量的合同权利已终止或与该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移至转入方的，终止确认该金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本列示。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

可供出售金融资产的公允价值变动计入股东权益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，取得的价款与账面价值扣除原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之后的差额，计入投资损益。

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。

（二）金融负债

本公司的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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

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	将单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(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
账龄组合	账龄分析法
与交易对象关系	其他方法

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	20.00%	20.00%
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	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账

	准备
--	----

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类：存货主要包括原材料、在产品、产成品和发出商品等。

(2) 存货采用永续盘存制；购入原材料以买价加运输、装卸、保险等费用作为实际成本；在产品 and 库存商品以制造和生产过程中发生的各项实际支出作为实际成本；领用和销售原材料以及销售电缆附件采用加权平均法核算，销售其他库存商品采用个别计价法。

(3) 低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

(4) 期末存货计价原则及存货跌价准备确认标准和计提方法：期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，期末在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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资产：

- (1) 已经就处置该非流动资产作出决议；
- (2) 已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (3) 该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期

股权投资成本按零确定。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以在合并（购买）日为取得对被合并（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作为合并成本。在合并（购买）日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定初始投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，编制合并财务报表时按权益法进行调整；对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期损益。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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）本公司的投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，主要包括：已出租的土地使用权；持有并准备增值后转让的土地使用权；已出租的建筑物。本公司投资性房地产同时满足下列条件的，予以确认：1)与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；2)该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

（2）本公司投资性房地产初始计量按照成本进行初始计量：①外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；②自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；③以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

（3）本公司投资性房地产的后续计量采用成本模式计量。采用成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。本公司期末对采用成本模式计量的投资性房地产按其成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。减值准备一经计提，不予转回。

16、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征：即为生产商品、提供劳务、出租（不包括出租的房屋及建筑物）或经营管理而持有，使用期限超过一年的有形资产；同时与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司，该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公用具及其他，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定

资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

（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%	1.9-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5-19%
运输设备	年限平均法	8 年	5%	11.88%
办公设备	年限平均法	3-5 年	5%	19-31.67%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。承租人在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。承租人采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；一般借款根据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加权平均利率，确定资本化金额。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指1年以上）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。

如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司无形资产包括土地使用权、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；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。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；非专利技术按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

22、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

- （1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- （2）公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。
- （3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- （4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。
- （5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- （6）公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。
- （7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

23、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。因解除与职工的劳动关系而给予的补偿，计入当期损益。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费和失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利是由于解除与职工的劳动关系而给予的补偿，计入当期损益

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

25、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

26、股份支付

不适用

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司主要销售产品为环网柜、柱上开关（户外开关）、箱式变电站、电缆附件、变压器、其他开关类。上述产品销售收入的确认基本原则：本公司已将产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的产品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠的计量。在具体业务中，本公司一般按合同约定的期限内，将产品运至买方指定地点，并安装测试、正常运行后确认收入，但如果在合同中明确规定为到货后开箱验收合格后，可支付除质保金以外的全部货款，即以开箱验收合格后确认收入；其他小型配件类产品（如指示器和电缆附件）单独销售时一般以客户收到产品并验收合格后即确认收入。

29、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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述原则进行判断。

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

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述原则进行判断。

与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到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时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本公司作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租赁是指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。本公司作为承租方，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

33、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2017年5月10日发布了《关于印发修订<企业会计准则第16号—政府补助>的通知》（财会[2017]15号），适用于2017年6月12日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：将合并利润表及母公司利润表中增加“其他收益”的项目。将自2017年6月12日起“与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益”，2017年6月12日之前发生的政府补助不予调整，比较数据不予调整，因此调增合并利润表其他收益本年金额407,076.92元，调减合并利润表营业外收入本年金额407,076.92元。		

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入/技术服务收入	17%/6%
城市维护建设税	应交流转税额	7%/5%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
河道管理费	应交流转税	1%
房产税	房产原值 70%	1.2%

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
--------	-------

2、税收优惠

1、本公司位于国家级高新技术产业开发区北京中关村科技园，为高新技术企业，2014年10月30日本公司取得了编号为GR201411001557号的《高新技术企业证书》，有效期三年。2015年度、2016年度和2017年度企业所得税税率均为15%。

2、本公司之子公司北京合纵实科电力科技有限公司于2012年10月30日取得了编号为GF201211001894号的《高新技术企业证书》，有效期三年，2013年5月27日北京市密云县国家税务局第二税务所对实科公司出具减、免税批准通知书。2015年7月21日重新取得了编号为GR201511000206号的《高新技术企业证书》，有效期三年。2015年度、2016年度和2017年度企业所得税税率均为15%。

3、本公司之子公司北京合纵科沃尔电力科技有限公司于2014年10月30日取得了编号为GR201411000298号的《高新技术企业证书》，有效期三年。2015年度、2016年度和2017年度企业所得税税率为15%。

4、天津合纵电力设备有限公司于2016年12月9日取得了编号为GR201612000580号的《高新技术企业证书》，有效期三年，故2016年度2017年度企业所得税税率为15%。

3、其他

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	33,198.10	32,012.84
银行存款	30,727,126.03	172,450,803.20
其他货币资金	112,867,877.09	127,432,662.35
合计	143,628,201.22	299,915,478.39

其他说明

其他货币资金为银行承兑保证金及保函保证金存款。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

3、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

4、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	578,838.00	21,991,577.20
商业承兑票据		3,230,549.75
合计	578,838.00	25,222,126.95

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(3) 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	42,626,554.49	
合计	42,626,554.49	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

无

5、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	1,018,132,018.04	100.00%	62,262,049.69	6.12%	955,869,968.35	864,790,336.97	100.00%	55,839,556.66	6.46%	808,950,780.31
合计	1,018,132,018.04		62,262,049.69		955,869,968.35	864,790,336.97		55,839,556.66		808,950,780.31

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 年以内小计	925,581,689.19	46,279,084.46	5.00%
1 至 2 年	71,497,675.98	7,149,767.60	10.00%
2 至 3 年	11,357,336.11	2,271,467.22	20.00%
3 至 4 年	5,727,239.44	2,863,619.72	50.00%
4 至 5 年	1,349,833.10	1,079,866.48	80.00%
5 年以上	2,399,841.96	2,399,841.96	100.00%
合计	1,017,913,615.79	62,043,647.44	

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 6,422,493.03 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：无

（3）本期实际核销的应收账款情况

无

（4）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	年限	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备期末余额
客户一	69,275,849.87	1年以内	6.81%	3,463,792.49
客户二	15,460,985.19	1年以内	1.52%	773,049.26
客户三	31,317,609.73	1年以内10434169.98，1—2年20883439.75	3.08%	2,610,052.47
客户四	11,400,891.72	1年以内	1.12%	570,044.59
客户五	12,934,496.58	1年以内	1.27%	646,724.83
合计	140,389,833.09		13.79%	8,063,663.64

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、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	31,072,568.29	100.00%	18,937,965.15	92.87%
1 至 2 年			1,453,098.14	7.13%
合计	31,072,568.29	--	20,391,063.29	--

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：无

(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	账龄	占预付款项 年末余额合计数（%）
供应商一	2,401,396.35	1年以内	7.73%
供应商二	2,360,000.00	1年以内	7.60%
供应商三	2,000,000.00	1年以内	6.44%
供应商四	2,000,000.00	1年以内	6.44%
供应商五	1,758,240.00	1年以内	5.66%
合计	10,519,636.35		33.86%

其他说明：无

7、应收利息

(1) 应收利息分类

无

(2) 重要逾期利息

无

8、应收股利

无

9、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	39,242,342.00	100.00%	1,962,117.10	5.00%	37,280,224.90	30,029,560.80	100.00%	1,532,091.69	5.10%	28,497,469.11
合计	39,242,342.00	100.00%	1,962,117.10	5.00%	37,280,224.90	30,029,560.80	100.00%	1,532,091.69		28,497,469.11

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 年以内小计	39,242,342.00	1,962,117.10	5.00%
合计	39,242,342.00	1,962,117.10	

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 430,025.41 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 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	23,515,271.87	17,038,234.24
备用金	4,942,208.70	3,291,385.55
押金	466,909.16	272,669.16
其他	10,317,952.27	9,427,271.85
合计	39,242,342.00	30,029,560.80

(5) 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
第一名	投标保证金	1,640,000.00	1 年以内	5.46%	82,000.00
第一名	投标保证金	1,580,000.00	1 年以内	5.26%	79,000.00
第三名	投标保证金	1,450,000.00	1 年以内	4.83%	72,500.00
第四名	投标保证金	1,230,000.00	1 年以内	4.10%	61,500.00
第五名	投标保证金	1,051,571.55	1 年以内	3.50%	52,578.58
合计	--	6,951,571.55	--	23.15%	347,578.58

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(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	87,835,639.98		87,835,639.98	78,556,758.36		78,556,758.36
在产品	64,054,362.45		64,054,362.45	36,664,822.86		36,664,822.86
库存商品	70,932,823.75		70,932,823.75	39,961,870.04		39,961,870.04
周转材料				327,901.18		327,901.18
发出商品	36,594,276.70		36,594,276.70	26,794,738.07		26,794,738.07
合计	259,417,102.88		259,417,102.88	182,306,090.51		182,306,090.51

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

11、划分为持有待售的资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用-房租	941,760.56	490,469.58
待摊费用-物业费	42,947.42	46,841.11
待认证进项税		332,109.13
待摊费用-天然气、暖气费	75,510.70	419,904.97
合计	1,060,218.68	1,289,324.79

14、可供出售金融资产

不适用

15、持有至到期投资

不适用

16、长期应收款

不适用

17、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											
北京中能 互联创业 投资中心 （有限合 伙）	20,000,00 0.00	4,666,669 .00								24,666,66 9.00	
北京中能 互联电力 投资中心 （有限合 伙）	20,000,00 0.00									20,000,00 0.00	
贵州中能 互联投资 合伙企业	13,400,00 0.00									13,400,00 0.00	

(有限合伙)											
小计	53,400,000.00	4,666,669.00								58,066,669.00	
合计	53,400,000.00	4,666,669.00								58,066,669.00	

其他说明

18、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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

19、固定资产**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	仪器仪表	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	218,854,562.34	65,930,456.38	9,499,881.46	3,942,075.06	6,212,839.52	7,682,945.10	312,122,759.86
2.本期增加金额	197,878,381.48	29,315,772.67	339,625.05	109,188.03	24,401.70	85,299.15	227,752,668.08
(1) 购置		124,658.10	339,625.05	109,188.03	24,401.70	85,299.15	683,172.03
(2) 在建工程转入	197,878,381.48	29,191,114.57					227,069,496.05
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							

(1) 处置 或报废							
4.期末余额	416,732,943.82	95,246,229.05	9,839,506.51	4,051,263.09	6,237,241.22	7,768,244.25	539,875,427.94
二、累计折旧							
1.期初余额	10,600,492.38	21,161,281.26	3,977,824.06	2,174,998.13	4,213,858.44	3,422,073.78	45,550,528.05
2.本期增加 金额	3,003,153.96	3,561,393.99	523,354.20	302,536.79	487,229.42	573,978.46	8,451,646.82
(1) 计提	3,003,153.96	3,561,393.99	523,354.20	302,536.79	487,229.42	573,978.46	8,451,646.82
3.本期减少 金额							
(1) 处置 或报废							
4.期末余额	13,603,646.34	24,722,675.25	4,501,178.26	2,477,534.92	4,701,087.86	3,996,052.24	54,002,174.87
三、减值准备							
1.期初余额		20,640.00					20,640.00
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		20,640.00					20,640.00
四、账面价值							
1.期末账面 价值	403,129,297.48	70,502,913.80	5,338,328.25	1,573,728.17	1,536,153.36	3,772,192.01	485,852,613.07
2.期初账面 价值	208,254,069.96	44,748,535.12	5,522,057.40	1,767,076.93	1,998,981.08	4,260,871.32	266,551,591.81

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
云腾路厂房	117,667,024.11	2016 年 9 月由在建工程转入固定资产，产权证正在办理中
天津生产基地生产车间	244,155,855.90	2017 年 6 月由在建工程转入固定资产，产权证正在办理中

20、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
天津基建项目	14,571,085.09		14,571,085.09	164,306,062.98		164,306,062.98
53#生产车间防火改造工程	2,111,808.64		2,111,808.64	540,540.54		540,540.54
合计	16,682,893.73		16,682,893.73	164,846,603.52		164,846,603.52

(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
天津基建项目	342,230,800.00	164,306,062.98	77,334,518.16	227,069,496.05		14,571,085.09	70.61%	70.61%				其他
科技路 53 号车间防火		540,540.54	1,571,268.10			2,111,808.64						其他

改造工程等												
合计	342,230,800.00	164,846,603.52	78,905,786.26	227,069,496.05		16,682,893.73	--	--	0.00	0.00	0.00%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

21、工程物资

不适用

22、固定资产清理

不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

24、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	94,327,299.40	36,673,462.49	3,504,021.68	7,334,315.59	141,839,099.16
2.本期增加金额				240,251.29	240,251.29
(1) 购置				240,251.29	240,251.29

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	94,327,299.40	36,673,462.49	3,504,021.68	7,574,566.88	142,079,350.45
二、累计摊销					
1.期初余额	5,436,890.16	1,674,718.31	227,200.35	832,535.70	8,171,344.52
2.本期增加金额	1,004,741.76	1,833,673.20	175,201.08	371,520.02	3,385,136.06
(1) 计提	1,004,741.76	1,833,673.20	175,201.08	371,520.02	3,385,136.06
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,441,631.92	3,508,391.51	402,401.43	1,204,055.72	11,556,480.58
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	87,885,667.48	33,165,070.98	3,101,620.25	6,370,511.16	130,522,869.87
2.期初账面价值	88,890,409.24	34,998,744.18	3,276,821.33	6,501,779.89	133,667,754.64

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 12.24%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

26、开发支出

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
项目一	4,562,469.80	282,087.40						4,844,557.20
项目二	3,086,493.70	1,062,909.56						4,149,403.26
项目三	2,372,441.20	2,685,624.98						5,058,066.18
项目四	1,049,065.98	718,029.81						1,767,095.79
项目五	1,070,640.34	158,435.44						1,229,075.78
项目六	1,226,461.61	537,329.14						1,763,790.75
项目七	396,556.76	21,005.90						417,562.66
项目八	247,453.28	380,033.77						627,487.05
项目九	101,390.51	418,321.71						519,712.22
项目十		202,937.48						202,937.48
项目十一		118,392.09						118,392.09
项目十二		43,481.46						43,481.46
合计	14,112,973.18	6,628,588.74						20,741,561.92

注：公司在开发活动完成并取得专利证书时将开发支出转入无形资产。

27、商誉

不适用

28、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
房屋装修改造等	577,441.48		4,055.82		573,385.66
合计	577,441.48		4,055.82		573,385.66

29、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	64,224,166.80	9,633,625.02	57,433,938.90	8,615,090.83
内部交易未实现利润	2,169,487.19	325,423.08	2,169,487.19	325,423.08
政府补助	778,807.79	116,821.17	778,807.79	116,821.17
合计	67,172,461.78	10,075,869.27	60,382,233.88	9,057,335.08

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		10,075,869.27		9,047,991.50

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

无

30、其他非流动资产

无

31、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	63,000,000.00	30,000,000.00
信用借款	30,000,000.00	22,000,000.00
合计	93,000,000.00	52,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		2,000,000.00
银行承兑汇票	365,432,401.11	299,262,621.60
合计	365,432,401.11	301,262,621.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为 365,432,401.11 元。

35、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	672,727,061.58	623,529,086.38
1 年以上	30,143,529.56	36,053,850.74
合计	702,870,591.14	659,582,937.12

(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
供应商一	809,598.85	合同未执行完

供应商二	1,456,000.00	合同未执行完
合计	2,265,598.85	--

36、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	23,441,210.41	20,148,162.41
1-2 年		3,548,264.69
合计	23,441,210.41	23,696,427.10

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

37、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	15,198,324.16	78,140,086.87	78,576,061.10	14,762,349.93
二、离职后福利-设定提存计划	29,380.04	4,437,090.35	4,437,090.35	29,380.04
合计	15,227,704.20	82,577,177.22	83,013,151.45	14,791,729.97

(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	270,627.70	67,042,707.67	67,020,261.09	293,074.28
2、职工福利费	180.00	3,967,518.25	3,967,518.25	180.00
3、社会保险费	22,446.58	3,102,892.57	3,103,742.96	21,596.19

其中：医疗保险费	19,864.40	2,742,931.95	2,743,782.35	19,014.00
工伤保险费	993.22	167,392.79	167,392.79	993.22
生育保险费	1,588.96	192,567.83	192,567.82	1,588.97
4、住房公积金		2,131,667.00	2,131,667.00	
5、工会经费和职工教育经费	14,905,069.88	1,895,301.38	2,352,871.80	14,447,499.46
合计	15,198,324.16	78,140,086.87	78,576,061.10	14,762,349.93

(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	27,884.43	4,261,421.26	4,261,421.26	27,884.43
2、失业保险费	1,495.61	175,669.09	175,669.09	1,495.61
合计	29,380.04	4,437,090.35	4,437,090.35	29,380.04

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,367,204.27	8,172,652.11
企业所得税	3,204,473.04	4,898,028.74
个人所得税	2,882,948.09	599,657.18
城市维护建设税	2,236,651.59	1,885,823.37
教育费附加	1,048,643.64	894,898.99
地方教育费附加	548,906.22	446,409.78
其他税费	165,741.33	160,004.18
合计	18,454,568.18	17,057,474.35

39、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	114,791.67	71,776.52
合计	114,791.67	71,776.52

40、应付股利

不适用

41、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
预提运杂费	5,235,953.97	3,475,342.89
律师费		14,583.37
保证金等往来款	3,473,439.91	221,800.00
应付员工备用金	66,336.90	866,883.66
房租	50,965.26	331,623.34
暖气费		329,525.07
服务费		645,134.71
广告费		54,500.00
其他	1,815,188.42	2,728,235.82
合计	10,641,884.46	8,667,628.86

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、划分为持有待售的负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

不适用

44、其他流动负债

不适用

45、长期借款

不适用

46、应付债券

不适用

47、长期应付款

不适用

48、长期应付职工薪酬

不适用

49、专项应付款

不适用

50、预计负债

不适用

51、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	50,076,880.98	80,000.00	223,815.90	49,933,065.08	与资产相关
合计	50,076,880.98	80,000.00	223,815.90	49,933,065.08	--

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
智能化、小型化城市电网生产基地建设专项资金	778,807.79				778,807.79	与资产相关
北京市科学技术委员会专项拨款（配网智能柱上开关研制）	2,315,982.19	80,000.00	223,815.90		2,172,166.29	与资产相关
生产基地建设项目	46,982,091.00				46,982,091.00	与资产相关
合计	50,076,880.98	80,000.00	223,815.90		49,933,065.08	--

52、其他非流动负债

不适用

53、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	279,768,466.00						279,768,466.00

54、其他权益工具

不适用

55、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）	167,499,050.01			167,499,050.01
其他资本公积	357,302.60			357,302.60
合计	167,856,352.61			167,856,352.61

56、库存股

不适用

57、其他综合收益

不适用

58、专项储备

不适用

59、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	34,856,202.41			34,856,202.41
合计	34,856,202.41			34,856,202.41

60、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	396,565,430.14	353,455,620.74
调整后期初未分配利润	396,565,430.14	353,455,620.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	33,567,695.65	87,793,742.23
减：提取法定盈余公积		1,411,932.83
应付普通股股利	41,965,269.90	43,272,000.00
期末未分配利润	388,167,855.89	396,565,430.14

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、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	631,047,444.26	471,154,896.81	1,261,973,945.44	918,634,773.72
合计	631,047,444.26	471,154,896.81	1,261,973,945.44	918,634,773.72

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	922,114.87	2,164,543.55
教育费附加	552,222.29	1,240,396.71
房产税	792,310.74	
土地使用税	1,264,458.59	
车船使用税	17,403.75	
印花税	389,032.00	
地方教育费附加	149,930.71	826,931.14
防洪费	28,149.37	134,565.03

合计	4,115,622.32	4,366,436.43
----	--------------	--------------

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,841,332.84	22,636,763.00
差旅费	3,909,666.63	4,185,116.11
运费	11,413,841.95	7,009,054.55
标书及中标服务费	4,826,858.51	4,835,757.16
广告费宣传费	2,283,361.23	3,404,884.53
安装服务费	8,787,420.73	5,876,470.00
其他	20,152,080.83	11,946,771.28
合计	75,214,562.72	59,894,816.63

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,841,654.10	22,950,890.43
研发费	6,910,230.49	6,006,652.80
办公管理费	4,165,074.36	4,632,672.52
折旧摊销	4,714,581.05	3,139,348.87
车辆使用费	778,379.45	699,420.63
土地使用税、房产税等		639,556.59
差旅费	448,401.02	284,217.52
其他	2,437,993.83	2,044,727.45
合计	41,296,314.30	40,397,486.81

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,189,807.86	1,179,774.59
减：利息收入	2,088,158.68	2,431,190.44
减：汇兑收益		
手续费支出	692,222.50	509,951.17

银行借款担保费		-291,725.00
合计	-206,128.32	-1,033,189.68

66、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	6,852,518.44	5,070,578.77
合计	6,852,518.44	5,070,578.77

67、公允价值变动收益

不适用

68、投资收益

不适用

69、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件退税	407,076.92	

70、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	337.48	46,700.95	337.48
其中：固定资产处置利得	337.48	46,700.95	337.48
政府补助	5,116,162.51	857,159.15	3,776,382.90
其他	11,468.00	229,459.13	11,468.00
合计	5,127,967.99	1,133,319.23	

71、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		474,347.68	
其中：固定资产处置损失		474,347.68	
其他		105,590.00	
合计		579,937.68	

72、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	5,607,806.70	6,378,090.14
递延所得税费用	-1,027,877.77	-701,653.86
合计	4,579,928.93	5,676,436.28

（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	38,154,702.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,723,205.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-115,398.74
递延所得税费用	-1,027,877.77
所得税费用	4,579,928.93

73、其他综合收益

详见附注。

74、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	2,088,158.68	2,430,749.54
补贴收入	3,776,382.90	30,857,159.15
投标及银行承兑保证金	50,932,003.05	50,496,485.43

合计	56,796,544.63	83,784,394.12
----	---------------	---------------

(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
管理业务费	47,789,236.59	48,315,933.70
研发试验费	6,910,230.49	6,006,652.80
运杂费	11,413,841.95	6,059,552.83
投标保证金	6,960,702.68	5,354,386.68
投标保证金	26,360,725.30	5,639,031.93
合计	99,434,737.01	71,375,557.94

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

不适用

(5) 收到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
权益分派保证金退款	2,397,769.90	1,000,038.52
其他		
合计	2,397,769.90	1,000,038.52

(6) 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
权益分派保证金等	2,397,769.90	1,222,487.81
合计	2,397,769.90	1,222,487.81

75、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	33,574,773.97	30,783,061.62
加：资产减值准备	6,852,518.44	5,070,578.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,451,646.82	5,093,206.13
无形资产摊销	3,385,136.06	1,719,923.91
长期待摊费用摊销	4,055.82	417,824.83
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）		-427,646.73
财务费用（收益以“—”号填列）	-1,395,936.18	-2,213,161.77
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,027,877.77	-701,653.86
存货的减少（增加以“—”号填列）	-77,111,012.37	-10,806,546.17
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-131,449,441.04	-106,427,851.29
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	110,137,592.04	93,635,976.53
经营活动产生的现金流量净额	-48,578,544.21	16,143,711.97
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	30,759,336.74	190,727,818.44
减：现金等价物的期初余额	172,481,828.02	230,727,129.80
现金及现金等价物净增加额	-141,722,491.28	-39,999,311.36

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(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	30,759,336.74	
其中：库存现金	33,198.10	23,656.48
可随时用于支付的银行存款	30,726,138.64	190,704,161.96
二、现金等价物		172,481,828.02
三、期末现金及现金等价物余额	30,759,336.74	172,481,828.02

76、所有者权益变动表项目注释

无

77、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	112,867,877.09	银行承兑保证金及保函保证金
合计	112,867,877.09	--

78、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

不适用

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

79、套期

不适用

80、其他

无

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

不适用

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

不适用

3、反向购买

不适用

4、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

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

5、其他原因的合并范围变动

无

6、其他

无

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	
北京合纵实科电力科技有限公司	北京密云	北京密云	电力设备生产销售	100.00%		投资设立
北京合纵科沃尔电力科技有限公司	北京海淀	北京海淀	开发生产配电设备	75.00%		投资设立
天津合纵电力设备有限公司	天津滨海	天津滨海	电力设备生产销售	100.00%		投资设立

(2) 重要的非全资子公司

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

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

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京中能互联创业投资中心（有限合伙）	北京	北京	投资管理资产管理	40.11%		权益法
北京中能互联电力投资中心（有限合伙）	北京	北京	项目投资	23.53%		权益法
贵州中能互联投资合伙企业（有限合伙）	贵州省	贵阳市	投资与资产管理	46.28%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	北京中能互联创业投资中心（有限合伙）	北京中能互联电力投资中心（有限合伙）	贵州中能互联投资合伙企业（有限合伙）	北京中能互联创业投资中心（有限合伙）	北京中能互联电力投资中心（有限合伙）	贵州中能互联投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	1,500,000.00	46,002,208.23		24,001,289.27	24,815,181.85	52,700,000.00
非流动资产	60,000,000.00	38,054,000.00	65,500,000.00	30,000,000.00	30,254,000.00	
资产合计	61,500,000.00	84,056,208.23	65,500,000.00	54,001,289.27	55,069,181.85	52,700,000.00
流动负债		17,434.08	36,846,000.00		17,295.46	23,746,000.00
负债合计	0.00	17,434.08	36,846,000.00		17,295.46	23,746,000.00
少数股东权益	36,833,331.00	64,264,944.94	15,554,000.00	33,999,211.72	35,035,020.50	15,554,000.00
归属于母公司股东权益	24,666,669.00	19,773,829.21	13,400,000.00	20,002,077.55	20,016,865.89	13,400,000.00
按持股比例计算的净资产份额	24,666,669.00	19,773,829.21	13,400,000.00	20,002,077.55	20,016,865.89	13,400,000.00
调整事项	0.00	226,170.79		-2,077.55	-16,865.89	
对联营企业权益	24,666,669.00	20,000,000.00	13,400,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	13,400,000.00

投资的账面价值						
净利润	0.00	-1,013,112.24		1,284.27	51,886.39	
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1、信用风险

信用风险指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险，截至2017年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

本公司的交易对象，多为信誉良好的大型公司，同时为降低信用风险，本公司建立了信用审批机制，对所有客户进行信用评级。此外，本公司于每个资产负债表日对应收款的回收情况进行审核，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

2、流动风险

流动风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

3、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

（1）利率风险

截至报告期末，本公司结存短期银行借款9,300万元，存在利率风险。

（2）外汇风险

截至2017年6月30日，本公司未使用外币，暂不存在利率风险。

十一、公允价值的披露

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司的最终控制人为实际控制人刘泽刚先生，所持股份及其变化情况如下：

项 目	期末	期初
持股数量（万股）	6,968.50	6,965.41
持股比例（%）	24.91	24.90
表决权比例（%）	24.91	24.90

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1.在子公司中的权益。

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九、3.在合营安排或联营企业中的权益。

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
刘泽刚	董事长
韦强	董事、总经理
韩国良	董事、副总经理
张仁增	董事、行政后勤中心总监
何昀	董事、营销总部副总监
高星	董事、总经理助理
张为华	独立董事
刘卫东	独立董事
张金鑫	独立董事
王维平	监事会主席
王小鑫	监事
张全中	职工代表监事、营销服务中心副经理
张晓屹	财务总监
冯峥	董事会秘书、副总经理

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

（3）关联租赁情况

无

（4）关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	280.40	280.40

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

无

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**☐ 适用 ☒ 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**☐ 适用 ☒ 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

无

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

1. 2016年12月28日，本公司与湖南雅城新材料股份有限公司（以下简称“湖南雅城”）股东李智军、江门市

科恒实业股份有限公司、长沙臻泰新能源投资企业（有限合伙）、北京盈知宝通投资管理中心（有限合伙）等 31 名交易对方签署《北京合纵科技股份有限公司与李智军等 27 位自然人、江门市科恒实业股份有限公司、长沙臻泰新能源投资企业（有限合伙）、北京盈知宝通投资管理中心（有限合伙）、广州泓科投资有限公司之发行股份及支付现金购买资产协议》，拟通过发行股份及支付现金相结合的方式购买交易对方持有的湖南雅城 100% 股权。根据协议约定，本次交易对价为 53,200 万元，其中 70.44% 的对价即 37,473.19 万元以发行股份的方式支付，其余 15,726.81 万元以现金支付。根据本次购买资产的发行价格，本公司将发行 1,834.22 万股支付湖南雅城交易对方上述股份对价。

2. 2016 年 12 月 28 日,本公司与江苏鹏创电力设计有限公司（以下简称“江苏鹏创”）股东毛科娟、朱梅芬等 5 名交易对方签署《北京合纵科技股份有限公司与毛科娟、朱梅芬、金友功、叶勤、刘骐玮之发行股份及支付现金购买资产协议》，拟通过发行股份及支付现金相结合的方式购买持有的 100% 股权。根据协议约定，本次交易对价为 18,800 万元，其中 70% 的对价即 13,160 万元以发行股份的方式支付，其余 5,640 万元以现金支付。根据本次购买资产的发行价格，本公司将发行 6,441,505 股支付江苏鹏创交易对方上述股份对价。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、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	1,044,611,656.92	100.00%	62,043,647.44	5.94%	982,568,009.48	882,219,819.25	100.00%	55,621,154.41	6.30%	826,598,664.84
合计	1,044,611,656.92	100.00%	62,043,647.44		982,568,009.48	882,219,819.25	100.00%	55,621,154.41		826,598,664.84

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 年以内小计	925,581,689.19	46,279,084.46	5.00%
1 至 2 年	71,497,675.98	7,149,767.60	10.00%
2 至 3 年	11,357,336.11	2,271,467.22	20.00%
3 至 4 年	5,727,239.44	2,863,619.72	50.00%
4 至 5 年	1,349,833.10	1,079,866.48	80.00%
5 年以上	2,399,841.96	2,399,841.96	100.00%
合计	1,017,913,615.79	62,043,647.44	

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 6,422,493.03 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 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	年限	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	69,275,849.87	1年以内	6.81%	3,463,792.49
客户二	15,460,985.19	1年以内	1.52%	773,049.26
客户三	31,317,609.73	1年以内10434169.98, 1—2年20883439.75	3.08%	2,610,052.47
客户四	11,400,891.72	1年以内	1.12%	570,044.59
客户五	12,934,496.58	1年以内	1.27%	646,724.83
合计	140,389,833.09		13.79%	8,063,663.64

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	37,561,529.57	100.00%	1,737,208.98	4.62%	35,824,320.59	31,282,405.14	100.00%	1,495,176.10	4.78%	29,787,229.04
合计	37,561,529.57	100.00%	1,737,208.98		35,824,320.59	31,282,405.14	100.00%	1,495,176.10	4.78%	29,787,229.04

	29.57		8.98		0.59	405.14		.10		04
--	-------	--	------	--	------	--------	--	-----	--	----

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 年以内小计	34,744,179.53	1,737,208.98	5.00%
合计	34,744,179.53	1,737,208.98	5.00%

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 812,007.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）本期实际核销的其他应收款情况

无

（4）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
合并范围内关联方往来	2,817,350.04	1,931,156.06
投标保证金	20,846,271.87	17,038,234.24
在途	6,376,654.42	6,663,511.61
备用金	4,474,477.97	3,186,422.45
押金	466,909.16	252,669.16
其他	2,579,866.11	2,210,411.62
合计	37,561,529.57	31,282,405.14

(5) 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
第一名	投标保证金	2,400,000.00	1 年以内	6.39%	120,000.00
第二名	投标保证金	1,600,000.00	1 年以内	4.26%	80,000.00
第三名	投标保证金	1,380,000.00	1 年以内	3.67%	69,000.00
第四名	投标保证金	1,140,000.00	1 年以内	3.04%	57,000.00
第五名	投标保证金	1,100,000.00	1 年以内	2.93%	55,000.00
合计	--	7,620,000.00	--	20.29%	381,000.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	355,298,595.20		355,298,595.20	355,298,595.20		355,298,595.20
对联营、合营企业投资	58,066,669.00		58,066,669.00	53,400,000.00		53,400,000.00
合计	413,365,264.20		413,365,264.20	408,698,595.20		408,698,595.20

(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
北京合纵实科电	270,173,837.28			270,173,837.28		

力科技有限公司						
北京合纵科沃尔 电力科技有限公 司	5,124,757.92			5,124,757.92		
天津合纵电力设 备有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
合计	355,298,595.20			355,298,595.20		

(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 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											
北京中能 互联创业 投资中心 （有限合 伙）	20,000,00 0.00	4,666,669 .00								24,666,66 9.00	
北京中能 互联电力 投资中心 （有限合 伙）	20,000,00 0.00									20,000,00 0.00	
北京中能 互联电力 投资中心 （有限合 伙）	13,400,00 0.00									13,400,00 0.00	
小计	53,400,00 0.00	4,666,669 .00								58,066,66 9.00	
合计	53,400,00 0.00	4,666,669 .00								58,066,66 9.00	

(3) 其他说明

无

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	638,715,634.02	562,268,516.26	487,734,141.70	411,302,912.41
其他业务	769,700.64	592,948.98	814,269.82	592,948.98
合计	639,485,334.66	562,861,465.24	488,548,411.52	411,895,861.39

5、投资收益

无

6、其他

无

十八、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	337.48	处置到期固定资产
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）	3,776,382.90	详见营业外收入计入当期损益的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,468.00	收违约金等
减：所得税影响额	733,122.60	
少数股东权益影响额	7,500.00	
合计	3,047,565.78	--

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	3.75%	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.41%	0.11	0.11

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

第十一节 备查文件目录

- （一）载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- （二）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- （三）报告期内在中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （四）其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。