



北京合纵科技股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 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。

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。

5、可能面对的风险

新能源汽车产业受各方面因素影响，增长低于预期；钴材料价格出现大幅波动，快速下跌。新能源汽车产业目前的复合增长率为 40%，其中三元材料的增长率约 70%。我国电动汽车的年产量 17 年约 80 万辆，仅占我国年新增汽车产量的 4%，未来拥有的市场空间及其巨大；新能源汽车已经不是我国独立发展的产业，国际新能源汽车的增长率也已经达到 40%，国际大型汽车企业全面转入电动汽车领域，因此预计未来全球的新能源汽车应该可以保持稳定的增长。由于钴作为锂电池正极材料中的核心材料，短期内无法替代，而全球钴资源及其有限，产能扩充非常困难，因此预计未来 3 年钴价仍将保持较高的价位。公司为了应对行业波动及提升公司竞争力，公司已经参与控制上游的钴资源企业，从而保证公司相关产业的可持续发展。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 323,441,468 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	17
第四节 经营情况讨论与分析.....	32
第五节 重要事项.....	51
第六节 股份变动及股东情况.....	58
第七节 优先股相关情况.....	58
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	59
第九节 公司治理.....	67
第十节 公司债券相关情况.....	72
第十一节 财务报告.....	73
第十二节 备查文件目录.....	163

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
天津合纵	指	天津合纵电力设备有限公司
合纵科沃尔	指	北京合纵科沃尔电力科技有限公司
湖南雅城	指	湖南雅城新材料有限公司
江苏鹏创	指	江苏鹏创电力设计有限公司
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 12 月 31 日
主办券商、保荐机构	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	合纵科技	股票代码	300477
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	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		
注册地址	北京市海淀区上地三街 9 号（嘉华大厦）D1211、1212		
注册地址的邮政编码	100085		
办公地址	北京市海淀区上地三街 9 号（嘉华大厦）D1211、1212		
办公地址的邮政编码	100085		
公司国际互联网网址	http://www.hezong-tech.com		
电子信箱	fengzheng@chinahezong.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn （巨潮资讯网）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼
签字会计师姓名	王清峰、迟文洲

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 19 号	罗捷、崔勇	2015 年 6 月 10 日-2018 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

√ 适用 □ 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
东方花旗证券有限公司	上海市中山南路 318 号 2 号楼 24 楼	罗红雨、刘铮宇	实施之日开始-重大资产实施且持续督导履行完毕之日结束

五、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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	2,109,345,874.22	1,261,973,945.44	67.15%	1,117,448,993.36
归属于上市公司股东的净利润（元）	131,255,188.67	87,793,742.23	49.50%	87,495,468.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	121,950,661.58	85,207,022.29	43.12%	81,810,330.18
经营活动产生的现金流量净额（元）	89,140,724.11	42,357,286.99	110.45%	30,171,391.35
基本每股收益（元/股）	0.450	0.320	40.63%	0.37
稀释每股收益（元/股）	0.450	0.320	40.63%	0.37
加权平均净资产收益率	10.90%	11.13%	-0.23%	15.32%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	3,950,761,472.44	2,008,776,689.48	96.67%	1,564,310,630.66
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,922,838,099.64	879,046,451.16	118.74%	732,756,011.99

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	323,441,468
--------------------	-------------

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☐ 是 ☒ 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.4058
-----------------------	--------

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	173,917,389.67	457,130,054.59	578,605,161.97	899,693,267.99
归属于上市公司股东的净利润	-12,458,025.33	46,025,720.98	37,098,177.75	60,589,315.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,396,230.82	45,916,360.69	34,383,344.88	57,047,186.83
经营活动产生的现金流量净额	-81,420,824.79	32,842,280.58	-35,328,541.90	173,047,810.22

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

☐ 是 ☒ 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	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）	-49,289.87	-404,329.50	-143,273.77	
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）	9,931,926.74	2,684,824.05	6,843,608.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,074,012.65	1,194,751.61	-68.76	

减：所得税影响额	1,646,497.43	601,819.48	1,000,673.75	
少数股东权益影响额（税后）	5,625.00	286,706.74	14,454.30	
合计	9,304,527.09	2,586,719.94	5,685,137.92	--

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。

公司全资子公司湖南雅城新材料有限公司的业务主要集中在新能源汽车领域和钴产业领域，主营业务为锂电池正极材料前驱体的研发、制造和销售，主要产品包括四氧化三钴、氢氧化亚钴、磷酸铁。

（二）公司主要经营模式

电力板块：

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

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

新能源材料板块：

1、采购模式

根据采购原材料用量的不同，湖南雅城的采购工作分为主料采购和辅料采购，不同的采购内容由不同部门执行，各部门为保证采购原料品质，制定了严格的采购制度。其中主料的采购由市场部负责，辅料的采购工作由生产部门负责。

主料采购方面，市场部根据生产部提供的原材料需求计划编制年度采购计划和月度采购计划，一般按照月度进行主要原材料的采购，严格控制原料库存数量。市场部派专人向供应商进行询价，通过对比供应商提供产品的质量、价格等因素，选定优质供应商，与供应商签订采购合同，约定产品型号、产品规格、产品价格、交货时间等相关细节。湖南雅城收到原材料后，由品质部对原材料取样并检测，生产部领料生产时与品质部确认原材料是否满足生产需求，做到对原材料质量的严格把控。

辅料采购方面，由生产部门派专人直接根据生产需求进行采购。湖南雅城生产所需辅料用量在原材料采购占比中较小，生产部门根据自身生产需求进行采购，能够根据产品订单需求和辅料市场价格做出即时反应，简化采购流程，提高效率。湖南雅城收到辅料后，由品质部对原材料取样检测并确认其是否满足生产需求，做到对原材料质量的严格把控。

2、销售模式

湖南雅城主要客户为下游锂电池及锂电池正极材料企业。湖南雅城通过参与行业展会与论坛、广告宣传、互联网搜索推广和与目标客户直接沟通等多种方式进行市场推广。

湖南雅城是中国有色金属工业协会钴业分会的理事单位，通过参加协会举办的锂电池正极材料等相关会议和会展，获得与同行业企业面对面交流的机会，吸引更多客户对湖南雅城产品深入了解；湖南雅城营销人员还通过平面宣传、广告宣传、主动与目标客户沟通宣传等方式进行市场推广；湖南雅城还尝试通过网络进行营销，如通过亚洲金属网、安泰科等钴类材料官方网站进行意向接洽。

通过以上方式锁定目标客户后，经过小试、中试、批量试验等品质认证过程，并与目标客户进行商务谈判，签订正式销售协议后安排生产供货。

3、生产模式

湖南雅城主要根据客户订单及市场需求预测来安排生产，经品质部检验合格后根据合同约定交货。

4、盈利模式

湖南雅城主要通过研发、生产和销售具有稳定性能的四氧化三钴、氢氧化亚钴、磷酸铁等锂电池正极材料前驱体系列产品实现盈利。

5、结算模式

湖南雅城业务收入来源以锂电池正极材料前驱体的销售为主，主要采用月度结算的模式。

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

电力板块：

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3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。

新能源材料板块：

根据国家统计局和工信部的统计数据，2016年，我国新能源汽车产量达51.7万辆，同比增长57.62%；2015年我国新能源汽车产量达32.8万辆，同比增长161.2%，我国已成为了全球最大的新能源汽车产销国。预计随着我国对新能源汽车行业的支持和鼓励政策、措施的不断深化，未来新能源汽车行业将继续保持较快增长。

（四）公司所处行业分析

电力板块：

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。

3、公司行业竞争地位

（1）产品市场占有率及其变化情况

公司主要产品在12kV电压等级市场占有率和行业排名如下表：

产品名称	单位	2016年		2015年		2014年	
		行业排名	产量	行业排名	产量	产量	行业排名
12kV环网柜	回路	2	17,637	3	17,637	16,502	1
12kV真空断路器	台	38	8,603	18	8,603	4,782	35
12kV箱式变电站	台	9	1,349	10	1,349	914	11

（2）公司的市场前景

当前，我国正处于国民经济和社会发展的恢复期，国家仍然在加快全国骨干电网的建设速度、完善智能电网规划以及推进城市化建设，输配电设备需求相应较大；我国能源消费的最终形式越来越趋向于电力，北上广深等大型城市的能源供给在未来的几年内将逐步电气化，新能源汽车（主要是电动汽车）的发展也已经进入了一个爆发期，这也对未来我国的电力配电设施的建设提出了很高的要求；最为重要的，2015年5月以来，国务院发布的新电改9号文首次提出了鼓励社会资金参与配电网的建设，这为公司业务的拓展提供了巨大的增长空间。为抓住这一历史机遇，公司拟通过三年的时间，打造完备的行业产业链，使公司由一家专业提供设备的公司转型为一家电力系统业务的综合服务商。

新能源材料板块：

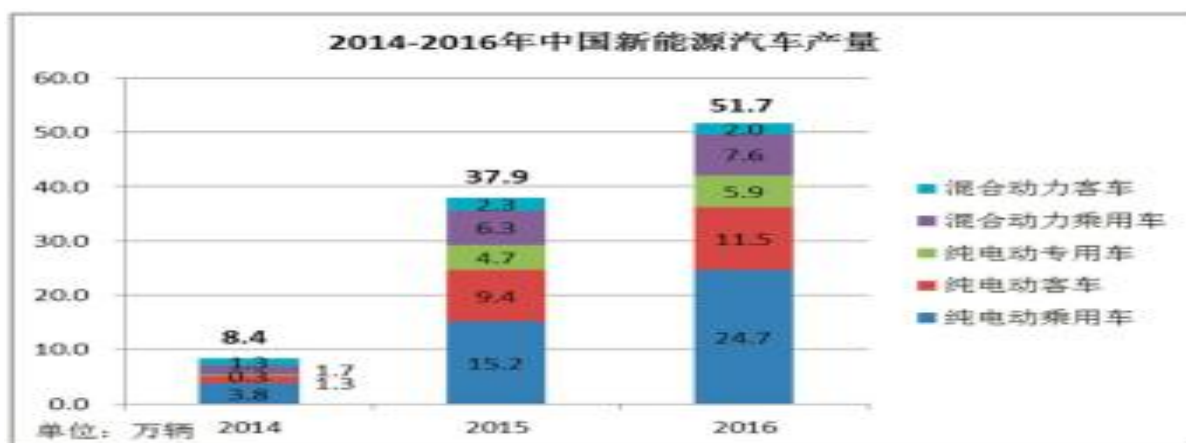
1、行业竞争地位

湖南雅城目前的业务主要集中在新能源汽车领域和钴产业领域，其自成立以来，一直专注于锂电池正极材料前驱体的生产、研发及销售，凭借多年深耕锂电池正极材料前驱体领域的所积累的生产研发经验和优质的产品性能，已与韩国三星电子、北大先行旗下子公司泰丰先行等国内外主要客户建立了良好的合作关系。

2、行业发展趋势

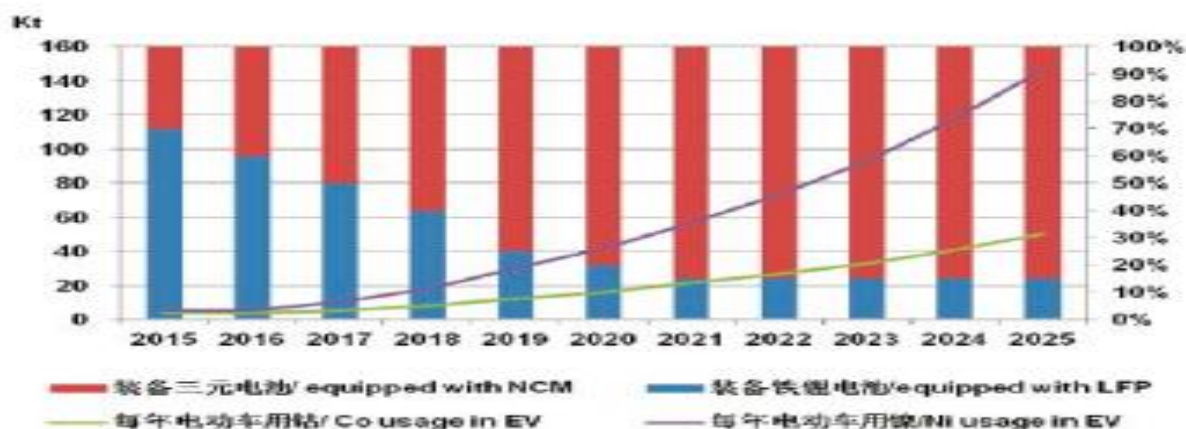
根据国家统计局和工信部的统计数据，2016年，我国新能源汽车产量达51.7万辆，同比增长57.62%；2015年我国新能源汽车产量达32.8万辆，同比增长161.2%，我国已成为了全球最大的新能源汽车产销国。预计随着我国对新能源汽车行业的支持和鼓励政策、措施的不断深化，未来新能源汽车行业将继续保持较快增长。

A.中国新能源汽车产量



2017 年预计中国动力电池产量 36Gwh，其中三元动力电池占新能源汽车的50%，带动的钴消费量 5230 吨,预计到 2020 年，中国动力电池产量将达到100Gwh，三元动力电池占新能源汽车的比例将提高到 80%，带动的钴的消费量将达到 1.6 万吨；2025 年中国动力电池用钴有望达到 5 万吨。

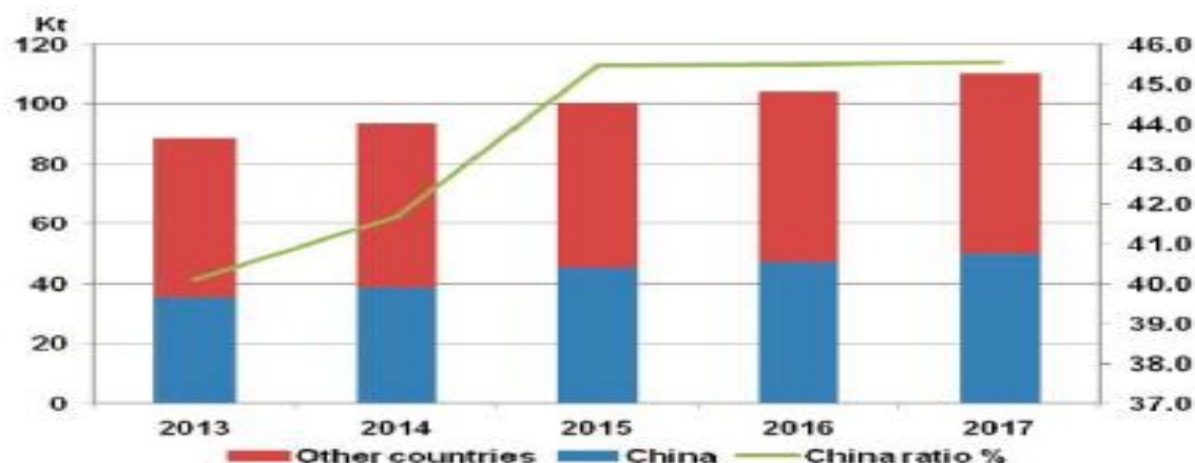
中国新能源汽车的电池结构与带动镍、钴消费量



资料来源：安泰科

钴产品的消费呈现逐年递增且应用在电池领域尤其是动力电池的比例不断上升的趋势，其价格走势受电池领域的需求影响，价格逐年上涨。2013-2017年间，全球精炼钴消费量稳定增长，中国占比已经超过45%。全球精炼钴消费量中，应用于电池领域的占比已经超过57%，增长部分主要来自于中国电池用钴消费量的提升。中国精炼钴消费总量占全球比重已经超过45%，其中应用于电池领域的占比不断攀升，已经接近80%。目前中国电池用钴依然由3C领域主导，钴酸锂占据80%左右份额，三元材料仍有极大发展空间。

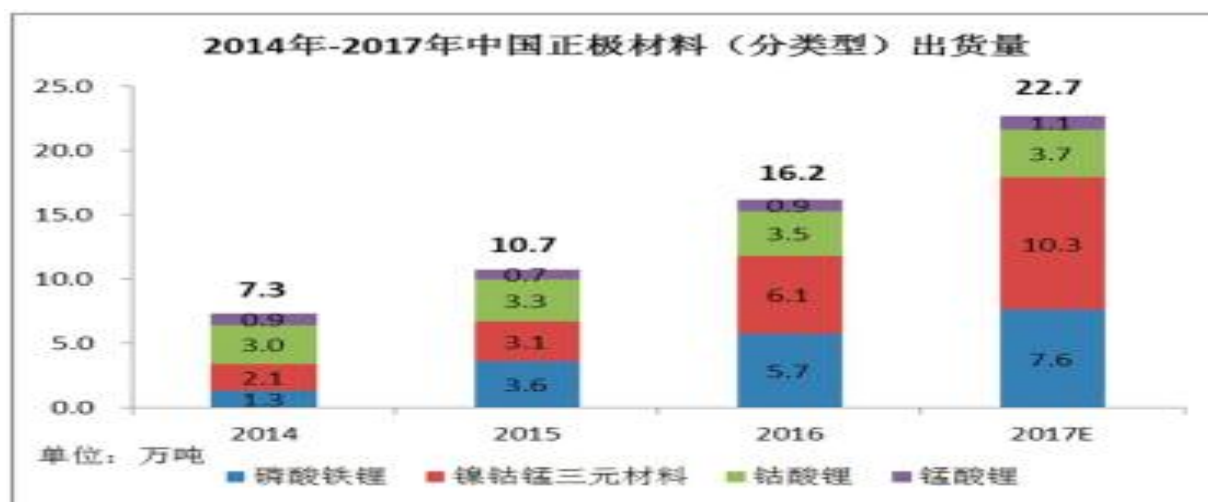
2013-2017 年全球精炼钴消费量



资料来源：安泰科

B.前驱体

前驱体是雅城的主要产品。在现有生产线的基础上，公司拟通过募集资金建设2万吨磷酸铁生产线，进一步巩固在领域的市场地位。



资料来源：EVTank

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	本期投资北京中能互联创业投资中心（有限合伙）466.67 万元，宁波源纵股权投资合伙企业（有限合伙）10,000 万元。
固定资产	天津生产基地完工结转固定资产 2.27 亿元，合并湖南雅城固定资产 1.40 亿元。
无形资产	开发支出结转无形资产 2,114.54 万元，合并湖南雅城 4,625.43 万元。
在建工程	天津生产基地本期新增支出 7,480.71 万元，完工结转固定资产 2.27 亿元，合并湖南雅城在建工程 1,914.72 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

电力板块

（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，2015年投入金额6,901.52万元,2016年大幅增加到7,244.95万元；2017年为14,259.97万元

（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2017年底，公司拥有本科学历的员工数量达到了279人，占比24.11%，研究生及以上学历的31人，占比2.68%。

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，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，公司正由设备提供商向综合服务商转变。

新能源材料板块

（1）技术与产品优势

湖南雅城拥有独立的研发机构，以自主研发为主、对外技术合作为辅。2016年，湖南雅城的研发机构被评为省级研发机构，目前，湖南雅城拥有5项发明专利，14项实用新型专利。同时，湖南雅城还十分重视同科研机构、大专院校的产学研合作，如与中南大学和长沙矿冶研究院的产学研合作。

通过湖南雅城的自主研发，湖南雅城拥有钴酸锂前驱体全系列产品、磷酸铁锂前驱体全系列产品，磷酸铁锰锂前驱体以及三元前驱体全系列产品的技术储备，其中四氧化三钴（15-20微米）被认定为湖南名牌产品。

（2）客户资源优势

公司与业内主要的客户建立了稳定的合作关系，如北大先行旗下的泰丰先行、先行泰安、湖南杉杉能源科技股份有限公司、湖南美特新材料科技有限公司等。2014年，公司产品顺利通过三星SDI SQE体系审核，成为三星的合格供应商，为进入国际市场取得了绿色通行证。

（3）品质优势

公司已建立一套完整的质量保证体系，并已获得AAA级企业质量信用等级、ISO9001:2008质量管理体系认证、ISO14001:2004环境管理体系认证以及职业健康安全管理体系认证OHSAS 18001:2007等系列质量和管理认证。在生产过程中，品质部与生产技术部人员隔离，产品检测拥有独立性，从而保证了公司产品的质量。公司的产品品质与管理水平在业内受到好评。

（4）品牌优势

公司产品为长沙市名牌产品，公司被评为湖南省诚信建设示范单位、湖南省质量信用AAA级企业、长沙市小巨人企业，长沙市三百之星、长沙市第七批创建创新型单位等。公司的品牌在业内具有一定的知名度。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年，我国总体经济形势进入中速增长的新常态，产业结构调整进展明显，经济下滑的趋势得到了较好的遏制，全社会用电量较2016年继续增长，表现出了明显的复苏势头。虽然公司订单的执行速度依然较慢，但一些地区的成长性开始表现出较好的势头，例如南方电网的总投资增速明显。

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5.2亿元提升至7.7亿元，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，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；打造完善的行业从设计、咨询、工程、设备提供的产业链，并以此为依托积极开拓用户市场、提升公司综合服务能力，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。

2017年公司实现销售收入210,934.59万元，较2016年增长67.15%；公司实现净利润13,125.61万元，较2016年增长48.29%。其中，归属于母公司的净利润增长49.5%。公司业绩增长的主要原因是公司主营业务的增长。公司并购的全资子公司湖南雅城新材料有限公司，主营业务为锂电池正极材料前驱体，受新能源汽车产业快速发展的影响，在2017年实现了快速增长，收入和利润较2016年增幅超过100%，显示了良好的发展势头，成为公司利润的一个重要源头。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,109,345,874.22	100%	1,261,973,945.44	100%	67.15%
分行业					
输配电设备制造	1,481,084,438.21	70.22%	1,261,973,945.44	100.00%	22.31%
光伏设备	62,437,961.43	2.96%			
技术服务	1,415,094.42	0.07%			
电力工程设计服务	22,493,850.76	1.06%			
锂电池材料	541,914,529.40	25.69%			
分产品					
环网柜	631,616,453.90	29.95%	445,809,457.39	35.33%	41.68%
柱上开关	95,217,470.34	4.51%	69,166,637.54	5.48%	37.66%
箱式变电站	251,029,165.34	11.90%	202,292,477.84	16.03%	24.09%
电缆附件	996,525.31	0.05%	1,490,273.59	0.12%	-33.13%
其他开关	296,700,064.40	14.07%	271,842,147.56	21.54%	9.14%
变压器	205,524,758.92	9.74%	271,372,951.52	21.50%	-24.26%
光伏设备	62,437,961.43	2.96%			
四氧化三钴	424,475,441.48	20.12%			
氢氧化亚钴	54,732,664.52	2.59%			
磷酸铁	62,629,337.59	2.97%			
电力工程设计服务	21,737,718.69	1.03%			
其他业务收入	2,248,312.30	0.11%			
分地区					
中国大陆	2,073,465,688.35	98.30%	1,261,973,945.44	100.00%	64.30%
国外地区	35,880,185.87	1.70%			

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
输配电设备制造	1,481,084,438.21	1,123,869,260.19	24.12%	22.31%	22.16%	0.09%
光伏设备	62,437,961.43	42,863,603.99	31.35%			
锂电池材料	541,914,529.40	460,316,009.38	15.06%			
分产品						
环网柜	631,616,453.90	420,679,951.14	33.40%	41.68%	44.00%	-0.91%
柱上开关	95,217,470.34	69,526,357.82	26.98%	37.66%	35.42%	1.21%
箱式变电站	251,029,165.34	195,849,390.42	21.98%	24.09%	29.59%	-3.31%
其他开关	296,700,064.40	253,004,006.43	14.73%	9.14%	27.38%	-12.21%
变压器	205,524,758.92	184,183,595.21	10.38%	-24.26%	-18.18%	-6.67%
光伏设备	62,437,961.43	42,863,603.99	31.35%			
四氧化三钴	424,475,441.48	366,868,032.67	13.57%			
氢氧化亚钴	54,732,664.52	50,697,637.64	7.37%			
磷酸铁	62,629,337.59	42,750,339.07	31.74%			
分地区						
中国大陆	2,073,465,688.35	1,604,718,029.25	22.61%	64.30%	74.43%	-4.49%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒ 是 ☐ 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
输配电设备制造业	销售量	台	62,027	65,417	-5.00%
	生产量	台	61,987	64,167	-3.00%
	库存量	台	1,792	1,832	-2.00%
锂电池材料	销售量	公斤	4,926,603		
	生产量	公斤	4,180,436.32		
	库存量	公斤	485,647.5		

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
环网柜	直接材料	398,425,981.72	94.71%	265,916,031.02	90.80%	3.91%
环网柜	直接人工	8,034,987.07	1.91%	9,957,208.21	3.40%	-1.49%
环网柜	制造费用	14,218,982.35	3.38%	16,985,825.77	5.80%	-2.42%
柱上开关	直接材料	64,812,470.76	93.22%	47,942,273.43	93.38%	-0.16%
柱上开关	直接人工	1,397,479.79	2.01%	996,016.39	1.94%	0.07%
柱上开关	制造费用	3,316,407.27	4.77%	2,402,761.19	4.68%	0.09%
箱式变电站	直接材料	182,198,687.91	93.03%	135,490,662.43	89.65%	3.38%
箱式变电站	直接人工	5,444,613.05	2.78%	6,211,563.00	4.11%	-1.33%
箱式变电站	制造费用	8,206,089.46	4.19%	9,430,694.18	6.24%	-2.05%
电缆附件	直接材料	577,071.76	92.19%	866,836.19	92.09%	0.10%
电缆附件	直接人工	19,216.95	3.07%	29,838.97	3.17%	-0.10%
电缆附件	制造费用	29,670.46	4.74%	44,617.26	4.74%	0.00%
其他开关	直接材料	240,581,509.71	95.09%	181,454,437.34	91.36%	3.73%
其他开关	直接人工	5,414,285.74	2.14%	6,792,624.52	3.42%	-1.28%
其他开关	制造费用	7,008,210.98	2.77%	10,367,690.05	5.22%	-2.45%
变压器	直接材料	176,613,649.45	95.89%	213,649,283.38	94.91%	0.98%
变压器	直接人工	2,615,407.05	1.42%	3,871,844.56	1.72%	-0.30%
变压器	制造费用	4,954,538.71	2.69%	7,586,114.06	3.37%	-0.68%
四氧化三钴	直接材料	360,447,842.10	98.25%			
四氧化三钴	直接人工	1,797,653.36	0.49%			
四氧化三钴	制造费用	4,622,537.21	1.26%			
氢氧化亚钴	直接材料	48,968,848.20	96.59%			
氢氧化亚钴	直接人工	724,976.22	1.43%			
氢氧化亚钴	制造费用	998,743.46	1.97%			
磷酸铁	直接材料	21,469,220.28	50.22%			
磷酸铁	直接人工	5,942,297.13	13.90%			

磷酸铁	制造费用	15,338,821.66	35.88%			
-----	------	---------------	--------	--	--	--

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

被合并方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	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
湖南雅城新材料有限公司	2017年8月10日	532,000,000.00	100	2017年7月31日	合纵科技实际控制日	541,914,529.41	43,923,599.18
江苏鹏创电力设计有限公司	2017年8月4日	188,000,000.00	100	2017年7月31日	合纵科技实际控制日	22,493,850.76	9,845,780.27
四川鹏华电力工程设计有限公司	2017年9月13日	775,000.00	100	2017年9月13日	合纵科技实际控制日	0.00	0.00

注：因公司收购湖南雅城和江苏鹏创属于非同一控制下合并，自购买日公司将湖南雅城和江苏鹏创纳入合并范围，合并时按照购买日湖南雅城和江苏鹏创可辨认资产的公允价值对利润表进行了调整，调整前的净利润分别为46,921,233.53元和10,072,035.43元。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，湖南雅城和江苏鹏创完成工商变更登记手续，变更完成后公司持有100%的股权，成为公司的全资子公司，并于2017年8月份纳入公司合并范围。

湖南雅城成立于2007年7月31日，统一社会信用代码：914301006639829147；公司注册资本76,679,495.00元，股本76,679,495.00元；住所：宁乡经济开发区新康路；法定代表人：李智军。经营期限30年。经营范围为电子新型材料的研发、制造及销售；建筑材料的制造、销售；机械制造机销售；备案登记允许的进出口贸易业务。（涉及行政许可项目凭许可证经营）。报告期实现净利润4,392.36万元，对公司合并报表有积极影响。

江苏鹏创成立于2010年8月4日，注册地址为南京市高淳经济开发区秀山路35号1幢，注册资本3000万元，经营期限至2030年8月3日，法定代表人为毛科娟。公司经营范围：电力工程设计、勘察、测量及咨询服务。（依法经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。报告期实现净利润984.58万元，对公司合并报表有积极影响。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	710,610,271.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.69%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	315,857,567.79	14.97%
2	客户二	178,151,488.06	8.45%
3	客户三	90,220,024.20	4.28%
4	客户四	67,188,034.05	3.19%
5	客户五	59,193,157.36	2.81%
合计	--	710,610,271.46	33.69%

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	387,911,302.35
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.10%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	114,000,000.03	6.20%
2	供应商二	87,845,512.59	4.78%
3	供应商三	84,933,985.17	4.62%
4	供应商四	54,609,404.79	2.97%
5	供应商五	46,522,399.77	2.53%
合计	--	387,911,302.35	21.10%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	158,351,760.55	143,575,495.50	10.29%	
管理费用	123,679,625.97	77,846,805.46	58.88%	主要原因一是研发费用、折旧摊销和人员费用增加；二是合并湖南雅城和江苏鹏创所致。
财务费用	8,204,974.64	-2,315,111.75	454.41%	主要原因一是利息支出增加；二是合并湖南雅城和江苏鹏创所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司自成立以来，在长期的发展过程中明确了“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，进行适度前瞻性的技术研究和产品研发，使公司在相关研究领域的技术处于国内领先水平，巩固公司在行业内的领先地位。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	323	152	146
研发人员数量占比	19.80%	13.51%	11.60%
研发投入金额（元）	142,599,684.36	72,449,508.73	69,015,264.47
研发投入占营业收入比例	6.76%	5.74%	6.18%
研发支出资本化的金额（元）	20,908,897.78	16,718,541.72	34,523,111.50
资本化研发支出占研发投入的比例	14.66%	23.08%	50.02%
资本化研发支出占当期净利润的比重	14.83%	18.89%	39.46%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

√ 适用 □ 不适用

2017年度公司资本化研发支出资本化率较2016年大幅减少，原因是新设研发项目较少，主要延续2016年研发项目。

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,770,587,294.37	1,143,923,384.80	54.78%
经营活动现金流出小计	1,681,446,570.26	1,101,566,097.81	52.64%
经营活动产生的现金流量净额	89,140,724.11	42,357,286.99	110.45%
投资活动现金流入小计	1,134,246.58	1,091,621.08	3.90%
投资活动现金流出小计	711,484,987.74	196,290,011.14	262.47%
投资活动产生的现金流量净额	-710,350,741.16	-195,198,390.06	263.91%
筹资活动现金流入小计	887,289,486.39	241,042,512.94	268.10%
筹资活动现金流出小计	212,146,385.08	146,700,465.13	44.61%
筹资活动产生的现金流量净	675,143,101.31	94,342,047.81	615.63%

额			
现金及现金等价物净增加额	53,388,529.23	-58,499,055.26	-191.26%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额，增加110.45。主要是销售回款增加。

投资活动产生的现金流量净额减少263.91%。主要是投资宁波纵源、湖南雅城和江苏鹏创；天津生产基地基建投资、募集资金理财增加。

筹资活动产生的现金流量净额增加615.63%，主要是借款增加和增发募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的主要原因经营性应收项目增加导致。

三、非主营业务情况

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		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	365,760,113.60	9.26%	299,915,478.39	14.93%	-5.67%	
应收账款	1,260,779,915.47	31.91%	808,950,780.31	40.27%	-8.36%	
存货	415,696,288.80	10.52%	182,306,090.51	9.08%	1.44%	
长期股权投资	157,131,856.09	3.98%	53,400,000.00	2.66%	1.32%	
固定资产	636,445,722.95	16.11%	266,551,591.81	13.27%	2.84%	
在建工程	31,031,663.35	0.79%	164,846,603.52	8.21%	-7.42%	
短期借款	475,894,984.00	12.05%	52,000,000.00	2.59%	9.46%	
其他流动资产	233,936,833.21	5.92%	1,289,324.79	0.06%	5.86%	
无形资产	198,927,359.91	5.04%	133,667,754.64	6.65%	-1.61%	
商誉	416,098,485.73	10.53%			10.53%	

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	139,888,768.33	保证金
应收票据	10,110,000.00	质押
固定资产	68,395,129.07	抵押
无形资产	90,489.09	质押贷款
应收账款	18,402,267.46	质押贷款
合计	236,886,653.95	

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
329,906,800.00	175,395,872.80	88.09%

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）
湖南雅城新材料有限公司	电子新型材料的研发	收购	532,000,000.00	100.00%	募集资金	无	30 年	电子新型材料的研发	0.00	43,901,337.78	否	2017 年 07 月 31 日	
江苏鹏创电力设计有限公司	电力设计、勘察、测量及咨询服务	收购	188,000,000.00	100.00%	募集资金	无	20 年	电力设计、勘察、测量及咨询服务	0.00	9,845,780.27	否	2017 年 07 月 31 日	
宁波源	项目投	新设	100,000	13.33%	自有资金	北京启	20 年	项目投	0.00	0.00	否	2017 年	

纵股权投资合伙企业（有限合伙）	资		,000.00		金	源厚积投资管理有限公司,大股东刘泽刚及其一致行动人等		资				09月21日	
合计	--	--	820,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	53,747,118.05	--	--	--

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

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017 年	非公开发行购买资产并募集配套资金	44,816.99	23,431.82	23,431.82	0	0	0.00%	23,525.44	购买交通银行理财产品	0
2016 年	首次公开发行	24,415.05	1,506.78	24,415.05	0	0	0.00%	0	无	0
合计	--	69,232.04	24,938.6	47,846.87	0	0	0.00%	23,525.44	--	0
募集资金总体使用情况说明										

1.截至 2017 年 12 月 31 日，本公司已累计使用公开发行募集资金人民币 244,867,424.98 元，其中 2015 年度使用募集资金人民币 208,700,198.88 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人民币

98,661,782.92 元), 2016 年使用募集资金人民币 21,099,407.92 元, 2017 年使用募集资金人民币 15,067,818.18 元, 尚未使用的募集资金余额人民币 0.00 元。累计使用募集资金与募集资金净额差异主要是募集资金账户累计取得利息收入人民币 716,928.50 元。

2.截至 2017 年 12 月 31 日, 非公开发行募集资金本公司已累计使用人民币 214,838,969.17 元 (不包含与发行有关的费用 19,479,245.29 元), 尚未使用的募集资金余额人民币 235,254,388.35 元, 包含募集资金账户累计取得利息收入、理财产品收益共计人民币 1,923,502.81 元。

截至 2017 年 12 月 31 日, 本公司募集资金账户余额为人民币 15,254,388.35 元。募集资金账户余额与尚未使用的募集资金余额差异为本公司使用闲置募集资金 220,000,000.00 元购买保本型理财产品。

(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										
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	722.25	13,594.55	100.26%	2016 年 09 月 30 日	840.61	否	否
户外柱上开关建设项目	否	5,238.62	5,238.62	67.02	5,256.03	100.33%	2016 年 09 月 30 日	602.22	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	1.35	3,158.43	100.04%	2016 年 09 月 30 日	451.92	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	716.16	2,477.73	100.06%	2016 年 09 月 30 日		不适用	否
支付购买资产现金对价	否	21,366.81	21,366.81	21,366.81	21,366.81	100.00%			不适用	否
支付交易税费	否	2,133.19	2,133.19	2,065.01	2,065.01	96.80%			不适用	否
湖南雅城年产 20,000 吨电池用磷酸铁项目	否	23,264.91	23,264.91				2018 年 12 月 31 日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	71,196.3	71,196.3	24,938.6	47,918.56	--	--	1,894.75	--	--
超募资金投向										
归还银行贷款 (如有)	--						--	--	--	--

补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--		--	--
合计	--	71,196.3	71,196.3	24,938.6	47,918.56	--	--	1,894.75	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	智能化户外环网开关设备生产线改扩建项目未达标的主要原因是近年来由于市场竞争激烈，产品的毛利率由募投项目时的 39%左右降至当期 33%左右； 小型化户外箱式变电站生产线建设项目未达标的主要原因是，产品毛利由 26%降至 22%，且由于产品售价的下降，当期的总收入也不及预期； 户外柱上开关建设项目未达标的主要原因是当期销售量及销售收入较预计差距较大，且毛利率由 29%降至 26%左右。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
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 本公司以自筹资金预先投入募投项目累计金额为 98,661,782.92 元，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司以自筹资金先期投入募集资金投资项目的事项进行了专项鉴证，并于 2015 年 8 月 3 日出具了 XYZH/2014A1027-12 号《北京合纵科技股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》。经本公司第三届 26 次董事会批准，本公司于 2015 年 8 月 20 日置换 39,513,002.01 元，2015 年 8 月 21 日置换 59,148,780.91 元。									
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	本公司将暂时闲置募集资金 220,000,000.00 元用于购买交通银行理财产品。									
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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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	输配电设备生产销售	100,000,000.00	1,032,312,903.96	473,489,351.99	832,536,266.41	53,379,150.93	50,261,936.41
天津合纵电力设备有限公司	子公司	输配电设备生产销售	80,000,000.00	802,219,672.94	118,603,313.21	622,872,546.71	1,427,295.86	3,708,478.72
湖南雅城新材料有限公司	子公司	锂电池正极材料前驱体的研发、制造和销售	76,679,495.00	641,281,264.60	302,784,316.76	541,914,529.40	52,002,662.49	43,901,337.78
江苏鹏创电力设计有限公司	子公司	电力设计、勘察、测量及咨询服务	30,000,000.00	68,409,913.86	55,752,137.43	22,493,850.76	11,654,677.59	9,845,780.27

报告期内取得和处置子公司的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
湖南雅城新材料有限公司	收购	43,901,337.78
江苏鹏创电力设计有限公司	收购	9,845,780.27

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司未来发展的展望

公司2015年1月31届董事会通过的《北京合纵科技股份有限公司未来三年发展与规划（2015年-2017年）》，提出到2017年，公司营业额达到20亿人民币(含税)，根据公司2017年度审计报告，公司2017年度营业额达到24亿（含税）。

行业格局和趋势：公司目前所属的电力配电设备制造行业，属于与国民经济密切相关的基础工业，行业总体规模较大；但是由于从业企业的数量较多，市场较为分散，龙头企业的规模并不大。未来电网市场的基本趋于平稳，因为经过十年的高速发展，我国的骨干电力网络已经是一个投资比较充分的领域，下一步的工作重点将主要是网络的智能化；然而另一方面，随着我国能源结构的调整，能源的最终消费形式将越来越集中于电力：工业领域如油田、港口正在大量实施煤改电、油改电项目；生活领域大力推进的集中供暖系统电能替代方案，尤其是呈爆发式增长的电动汽车，都对我国目前现有的配电网提出了更高的要求。仅十三五规划中电能替代新增的用电量，就达到4500亿千瓦时，因此可以预计未来5年我国的配电网建设需求依然处于比较旺盛的时期，只不过就投资主体而言，用户投资的比例会越来越高，这也是公司越来越重视用户市场的原因。这部分新增业务的市场化程度，从一开始就会是比较高的，有利于规模较大、综合实力较强的企业，公司预计未来的5年，行业企业将进入优胜劣汰的洗牌阶段，行业的集中度会有所提高，优势企业的规模效应将逐步体现。

在新能源材料领域，随着新能源汽车行业的持续高速发展，将迎来历史性机遇。我国新能源汽车领域近3年的复合增长在40%左右，预计未来3年依然会保持这个趋势，其中用于三元前驱体的复合增长应保持在70%左右；国际市场近年来的增速也在加快，2017年亦已达到40%，这充分表明新能源汽车的快速发展已经不是局限在中国，而且成为了全球的行业发展趋势。

公司未来发展战略：公司将继续专注于电力配电领域，打造行业产业链，使公司由一家专业提供电力设备的公司转型为配电领域的综合服务商。公司将通过整合设计咨询公司、电力工程公司、设备制造公司、运维服务公司，暨全行业产业链，形成为客户提供一体化解决方案的能力；依托上述能力，在继续开拓配电设备制造业务的同时，快速进入电力工程总包业务领域（例如EPC），从而成为综合服务商；在新能源材料领域，公司将依托湖南雅城，集中加大在锂电池正极材料前驱体领域，并向上游稀缺钴资源延伸。公司在2017年通过并购基金参股天津市茂联科技有限公司，就是这一思路的体现。公司力争在未来的5年内，成为锂电池正极材料前驱体细分市场的龙头企业；未来5年随着湖南雅城募集资金建设的2万吨磷酸铁锂生产线投产，以及公司参股的天津茂联的硫酸镍、硫酸钴、三元前驱体产品线开通、赞比亚矿山开发量产，公司将成为行业中规模较大、产品线最为齐全，且拥有上游稀缺钴资源的企业，具备较强的业绩增长能力。

经营计划：到2020年实现公司的营业收入达到100亿元人民币（含税）。

可能面对的风险：电网市场在2018年后出现停滞甚至下滑，或者产品的利润率出现较大下降；电网市场是公司传统优势市场，公司在该领域的业务拓展一直保持最大的力度，公司未来依然会专注于此，随着国家电网、南方电网对产品品质要求的不断提升，公司正在积极改进产品设计工艺，满足客户需求；同时利用公司具备从设计咨询、工程、设备提供的综合服务能力提升来赢得更多市场，从而保证业务持续增长。有序开放配售电业务作为本次电改的核心，有可能遭遇改革过程中的各种困难，导致项目推进的周期不如预期，公司前期已经介入一些项目，公司会视政策进展情况，谨慎推进保证该业务探索不造成公司风险。

新能源汽车产业受各方面因素影响，增长低于预期；钴材料价格出现大幅波动，快速下跌。新能源汽车产业目前的复合增长率为40%，其中三元材料的增长率约70%。我国电动汽车的年产量17年约80万辆，仅占我国年新增汽车产量的4%，未来拥有的市场空间及其巨大；新能源汽车已经不是我国独立发展的产业，国际新能源汽车的增长率也已经达到40%，国际大型汽车企业全面转入电动汽车领域，因此预计未来全球的新能源汽车应该可以保持稳定的增长。由于钴作为锂电池正极材料中的核心材料，短期内无法替代，而全球钴资源及其有限，产能扩充非常困难，因此预计未来3年钴价仍将保持较高的价位。公司为了应对行业波动及提升公司竞争力，公司已经参与控制上游的钴资源企业，从而保证公司相关产业的可持续发展。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、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	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
------	------	--------	-----------

2017 年 01 月 18 日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2017 年 06 月 16 日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2017 年 06 月 20 日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2017 年 08 月 25 日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施权益分派方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东特别是中小投资者的合法权益。

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：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	8
分配预案的股本基数（股）	323,441,468
现金分红总额（元）（含税）	32,344,146.80
可分配利润（元）	228,697,198.80
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司（母公司）2017 年度实现净利润 21,645,430.08 元，加年初未分配利润 209,216,311.73 元，减去 2017 年度提取的法定公积 2,164,543.01 元，可供投资者分配的利润为 228,697,198.80 元；	

资本公积金余额为 1,078,796,757.73 元。本公司拟以 2017 年 12 月 31 日的总股本 323,441,468 股为基数，向全体股东按每 10 股分配现金股利 1.00 元（含税），共派发现金股利 32,344,146.80 元；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 8 股。经上述分配后，剩余未分配利润暂不分配，用作公司补充流动资金。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、根据公司召开第四届董事会第四次会议决议以及公司 2015 年度股东大会审议批准，审议通过的 2015 年度利润分配预案如下：以 2016 年 4 月 24 日总股本 108,180,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.00 元人民币（含税）；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 15 股。

2、根据公司召开第四届董事会第十八次会议决议以及公司 2016 年度股东大会审议批准，审议通过的 2016 年度利润分配预案如下：以 2016 年 12 月 31 日的总股本 279,768,466 股为基数，向全体股东按每 10 股分配现金股利 1.50 元（含税），共派发现金股利 41,965,269.90 元（含税）。

3、根据公司召开第四届董事会第三十七次会议决议，经公司控股股东、实际控制人董事长刘泽刚先生提议，全体董事审议并全票通过了公司 2017 年度利润分配预案如下：以 2017 年 12 月 31 日的总股本 323,441,468 股为基数，向全体股东按每 10 股分配现金股利 1.00 元（含税），共派发现金股利 32,344,146.80 元；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 8 股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	32,344,146.80	131,255,188.67	24.64%	0.00	0.00%
2016 年	41,965,269.90	87,793,742.23	47.80%	0.00	0.00%
2015 年	43,272,000.00	87,495,468.10	49.46%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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、高级管理人员	关于重组信息准确性、完整性、合法性的承诺	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、准确性和完整性承	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

			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。			
	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	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

			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。			
	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
	控股股东刘泽刚及一致行动人韦强、张仁增、何昀、高星	关于规范与公司关联交易的承诺	在本次交易完成后，本人及本人控制的其他公司/企业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	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

			交易损害合纵科技及其他股东合法权益的情形发生。			
	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	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

			利益的其他情形。			
	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”。	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
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	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

			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。			
	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、在担任股份公司董事、高级管理人员期间及	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

			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	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

			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。			
	控股股东及实际控制人刘泽刚、赣州合纵	股份转让的承诺	刘泽刚、合纵投资承诺本次认购公司配套募集资金发行的股份自本次发行完成之日起 36 个月不转让。本次发行完成后，由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的公司股份，亦应遵守上述约定。	2016 年 12 月 28 日	36 个月	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	股份转让的承诺	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，从其规定或要求。	2017 年 02 月 23 日	12 个月	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	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

			筹资金，持有人之间亦不存在分级收益等结构化安排。			
	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
	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。	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

			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。			
	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					
承诺是否按时履行	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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
湖南雅城	2017年01月01日	2017年12月31日	5,152	9,353.86	不适用	2017年07月24日	巨潮资讯网
湖南雅城	2016年01月01日	2016年12月31日	3,814	3,943.42	不适用	2017年07月24日	巨潮资讯网

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

李智军、科恒股份、臻泰新能源、傅文伟、谢红根、泓科投资、张大星、孙资光、廖扬青承诺，湖南雅城2016年度、2017年度、2018年度实现的净利润分别不低于3,814万元、5,152万元和6,629万元。

毛科娟、朱梅芬、金友功、叶勤、刘骥玮承诺江苏鹏创2016年度、2017年度、2018年度、2019年度实现的净利润合计不低于6,715万元。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）财政部于 2017 年修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起实施，对于 2017 年 7 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至实施日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

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的“营业外收入”项目调整为“其他收益”项目，因此调增合并利润表其他收益本期金额 10,681,740.45 元，调减合并利润表营业外收入本期金额 10,681,740.45，调增母公司利润表其他收益本期金额 213,750.00 元，调减母公司利润表营业外收入本期金额 213,750.00 元。

（2）2017 年 4 月 28 日，财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自 2017 年 5 月 28 日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。

该项会计政策变更导致调增合并利润表持续经营净利润本期金额 131,256,142.67 元，上期金额 88,510,978.63 元，调增母公司利润表持续经营净利润本期金额 21,645,430.08 元，上期金额 14,119,328.28 元。

（3）本公司自 2017 年 1 月 1 日采用财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）的相关规定。该会计政策变更导致影响如下：本公司利润表新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整，本期和上期资产处置收益均为 0。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度全资收购湖南雅城和江苏鹏创。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2

境内会计师事务所注册会计师姓名	王清峰、迟文洲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十三、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。

十四、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。

十五、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

1、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易

2016年12月28日，北京合纵科技股份有限公司（以下简称“公司”）召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等与本次交易相关的议案。公司拟通过发行股份及支付现金相结合的方式购买李智军、科恒股份、臻泰新能源、盈知宝通等31名交易对方持有的湖南雅城新材料股份有限公司（以下简称“湖南雅城”）100%股权；购买毛科娟、朱梅芬等5名交易对方持有的江苏鹏创电力设计有限公司（以下简称“江苏鹏

创”)100%股权。同时,上市公司拟向刘泽刚、合纵投资等不超过5名特定投资者非公开发行股份募集配套资金46,764.91万元,用于标的公司湖南雅城在建项目、支付本次交易的现金对价以及相关交易税费,本次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%。

2017年7月24日,中国证券监督管理委员会出具“证监许可[2017]1173号”《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》,核准了本次交易方案。

发行股份购买资产实施情况:2017年8月湖南雅城和江苏鹏创完成本次重大资产重组涉及的股权转让工商变更登记手续,公司发行股份购买资产部分发行股份24,967,038股,此次发行的新股于2017年9月6日在深圳证券交易所上市。

募集配套资金实施情况:2017年9月15日完成了本次发行的询价工作,公司本次募集配套资金部分发行股份18,705,964万股,此次发行的新股于2017年10月10日在深圳证券交易所上市。

2、对外投资暨关联交易

2017年9月19日召开公司第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于公司参与投资设立新能源产业股权投资基金的议案》,公司拟与北京启源厚积投资管理有限公司、公司股东刘泽刚先生及其一致行动人、其他有限合伙人,共同发起设立新能源产业股权投资基金“宁波合纵启源新能源股权投资合伙企业(有限合伙)(暂定名,最终以工商注册核准名为准)”,产业股权投资基金规模为不超过人民币15.00亿元,公司认缴出资额为不超过2.00亿元,公司控股股东刘泽刚及一致行动人认缴出资金额为不超过3.00亿元,将主要对新能源产业进行投资。2017年10月产业基金完成了工商注册登记手续,2017年10月产业基金完成了工商注册登记手续,工商核准名称为“宁波源纵股权投资合伙企业(有限合伙)”(以下简称“产业投资基金”或“宁波源纵”)

2017年11月宁波源纵与北京建龙重工集团有限公司(以下简称“建龙重工”)签订了《股权转让协议》,宁波源纵拟受让建龙重工持有的天津市茂联科技有限公司(以下简称“天津茂联”)50.25%的股权,转让价格为人民币53,333.00万元(伍亿叁仟叁佰叁拾叁万元整。),以现金方式支付。目前建龙重工持有的天津茂联50.25%的股权已过户至宁波源纵名下,天津茂联已于2017年12月8日完成工商变更登记并收到天津市滨海新区市场和质量监督管理局颁发的《营业执照》和变更登记通知书。

2018年1月宁波源纵拟与天津市盛雅投资有限公司、冯德茂、陈刚、彭大庆、方建英以现金的方式向天津茂联共同投资55562.83万元,以上各方签署了《天津市茂联科技有限公司增资协议》。本次增资完成后,宁波源纵将持有天津茂联55.876%的股份,天津茂联注册资本将由428,000,000元增至658,656,482元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于对外投资暨关联交易的公告	2017年09月21日	巨潮咨询网
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之非公开发行股票募集配套资金发行情况暨上市公告书	2017年09月29日	巨潮咨询网
关于新能源产业基金对外投资暨投资进展的公告	2018年1月17日	巨潮咨询网

十六、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)	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	285,795元/年
					2017-4-9	
					2017-04-10至	305,504.04元/年
					2018-4-9	
2	钱瑞	公司	北京市海淀区上地三街9号华??D?1206?	134.82	2016-05-10至	22,144.19元/月
					2017-5-9	
					2017-05-10至	22,964.34元/月
					2018-5-9	
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号华??D?B1-23?	65	2016-04-01至	4,942.71元/月
					2017-3-31	
					2017-04-01至	4,478.10元/月
					2018-3-31	
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	2017-1-1至	29,468元/月
					2017-12-31	
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????奶???闲???	4,000	2016-12-15至2017-12-14	9,523.81元/月
6	南京天宁置业有限公司	江苏鹏创	南京市秦淮区永丰大道36号天安数码城3幢704室	482	2017-12-10至2019-11-30	264,084元/年

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

公司及其子公司对外担保情况（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
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	4,000	2017 年 06 月 05 日	1,115.36	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
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		4,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		1,115.36		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		4,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		1,115.36		
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）		4,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1,115.36		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		4,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		1,115.36		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.58%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

（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、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	23,000	22,000	0
合计		23,000	22,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

无

2、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。

3、环境保护相关的情况

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

十八、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公开发行公司债券事项

2017年8月28日召开公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司拟公开发行公司债券方案的议案》，公司拟面向合格投资者公开发行公司债券，发行的公司债券票面总额为不超过人民币3.5亿元（含3.5亿元）。2017年11月24日，公司向深交所提交了公开发行公司债券的申请材料。2018年3月23日，公司发行公司债券（面向合格投资者）通过深交所申请文件预审核反馈。

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

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2017年9月19日召开公司第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于投资建设电池级铁锂材料生产基地项目（一期）的议案》，根据公司未来发展规划，公司拟以旗下全资子公司湖南雅城新材料有限公司作为项目公司投资建设电池级铁锂材料生产基地项目（一期），项目地点位于宁乡经济技术开发区内中建科技以东，谭金璐以南，计划总投资不超过3亿元人民币，项目总占地面积约108639.1391平方米。就此事项公司已与宁乡经开区管委会招商合作局签署了拟以旗下全资子公司湖南雅城新材料有限公司作为项目公司投资建设电池级铁锂材料生产基地项目（一期）的相关协议。	2017年9月21日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

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	56.97%	43,673,002			-623,260	43,049,742	202,453,643	62.59%
3、其他内资持股	159,403,901		43,673,002			-623,260	43,049,742	202,453,643	
其中：境内法人持股	0	0.00%	16,853,400			0	16,853,400	16,853,400	5.21%
境内自然人持股	159,403,901	56.97%	26,819,602			-623,260	26,196,342	185,600,243	57.38%
二、无限售条件股份	120,364,565	43.02%				623,260	623,260	120,987,825	37.41%
1、人民币普通股	120,364,565	43.02%				623,260	623,260	120,987,825	37.41%
三、股份总数	279,768,466	100.00%	43,673,002			0	43,673,002	323,441,468	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2017年7月24日，中国证券监督管理委员会出具“证监许可[2017]1173号”《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》，核准了公司发行股份及支付现金相结合的方式购买李智军、科恒股份、臻泰新能源、盈知宝通等31名交易对方持有的湖南雅城新材料股份有限公司（以下简称“湖南雅城”）100%股权；购买毛科娟、朱梅芬等5名交易对方持有的江苏鹏创电力设计有限公司（以下简称“江苏鹏创”）100%股权。同时，公司向刘泽刚、合纵投资等不超过5名特定投资者非公开发行股份募集配套资金46,764.91万元，用于标的公司湖南雅城在建项目、支付本次交易的现金对价以及相关交易税费，本次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%。

2017年8月湖南雅城和江苏鹏创完成本次重大资产重组涉及的股权转让工商变更登记手续，公司发行股份购买资产部分发行股份24,967,038股，此次发行的新股于2017年9月6日在深圳证券交易所上市。

2017年9月15日完成了本次发行的询价工作，公司本次募集配套资金部分发行股份18,705,964股，此次发行的新股于2017年10月10日在深圳证券交易所上市。

2、2017年4月28日至2017年5月23日期间公司控股股东、实际控制人、董事长刘泽刚先生及董事韦强先生、董事张仁增先生、董事何昀先生、董事高星女士通过二级市场增持公司股票633,700股。

3、2017年2月14日公司原财务总监徐迪女士及其女婿曾鸣先生在公司创业板上市时签订的《关于锁定股份的承诺》中承诺的股份锁定期限到期，其二人共计持有的802,510股于2017年2月15日解除限售上市流通。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2017年7月24日，中国证券监督管理委员会出具“证监许可[2017]1173号”《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》，核准了公司发行股份购买资产的重大资产重组事项。

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

2017年度收购湖南雅城和江苏鹏创增发24,967,038股，募集资金增发18,705,964股；使得每股收益减少0.02元，每股净资产减少0.93元。

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		3,190,000	72,844,092	首发前限售股、 首发后限售股	首发前限售股 2018年6月10日； 首发后限售股 2020年10月10日
韦强	36,809,818		0	36,809,818	首发前限售股	首发前限售股 2018年6月10日
张仁增	17,163,265		1,500	17,164,765	首发前限售股、 高管锁定股	首发前限售股 2018年6月10日
何昀	14,177,162		270,000	14,447,162	首发前限售股、 高管锁定股	首发前限售股 2018年6月10日
赣州合纵投资管理合伙企业（有限合伙）	0		9,595,600	9,595,600	首发后限售股	2020年10月10日
北京合纵科技股份有限公司—第一期员工持股计	9,318,466		0	9,318,466	首发后限售股	2019年9月13日

划						
高星	7,191,890		170,250	7,362,140	首发前限售股、 高管锁定股	首发前限售股 2018年6月10 日
李智军	0		6,445,547	6,445,547	首发后限售股	2018年9月6日 解限限售股中的 55%
深圳天风天成资 产管理有限公司 一天富13号资产 管理计划	0		5,200,000	5,200,000	首发后限售股	2018年10月10 日
江门市科恒实业 股份有限公司	0		3,499,297	3,499,297	首发后限售股	2018年9月6日 解限限售股中的 65%
其他股东合计	5,089,208	1,065,010	15,742,558	19,766,756	-	-
合计	159,403,901	1,065,010	44,114,752	202,453,643	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证 券名称	发行日期	发行价格（或利 率）	发行数量	上市日期	获准上市交易 数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股 A 股	2017 年 08 月 16 日	20.28 元/股	24,967,038	2017 年 09 月 06 日	24,967,038	
人民币普通股 A 股	2017 年 09 月 12 日	25.00 元/股	18,705,964	2017 年 10 月 10 日	18,705,964	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司于2017年7月24日收到中国证券监督管理委员会出具的《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），核准了公司发行股份及支付现金相结合的方式购买资产的重大资产重组事项。2017年9月6日公司发行股份购买资产部分发行股份24,967,038股在深圳证券交易所上市，2017年10月10日募集配套资金部分发行股份18,705,964股在深圳证券交易所上市。

2、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

1、2017年7月24日，中国证券监督管理委员会出具“证监许可[2017]1173号”《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》，核准了公司发行股份及支付现金相结合的方式购买资产的重大资产重组事项。2017年10月10日此事项实施完毕，公司股本由279,768,466股增至323,441,468股。

3、现存的内部职工股情况

√ 适用 □ 不适用

内部职工股的发行日期	内部职工股的发行价格（元/股）	内部职工股的发行数量（股）
2016年09月13日	11.32	9,318,466
现存的内部职工股情况的说明	2016年7月11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非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】1054号），核准公司非公开发行不超过9,323,533股新股。本次非公开发行的发行对象为合纵科技第一期员工持股计划，该员工持股计划的出资人全部为公司员工。	

三、股东和实际控制人情况

1、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	10,918	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	20,700	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
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	22.53%	72,874,992	3,220,900	72,844,092	30,900	质押	48,340,000
韦强	境外自然人	11.38%	36,811,818	2,000	36,809,818	2,000	质押	21,345,000
张仁增	境内自然人	5.31%	17,166,065	2,800	17,164,765	1,300	质押	13,523,000
何昀	境内自然人	4.50%	14,547,162	370,000	14,447,162	100,000	质押	6,890,000
西藏信托有限公司－西藏信托－	其他	3.03%	9,806,484	9,806,484	0	9,806,484		

莱沃 33 号集合资金信托计划								
赣州合纵投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.97%	9,595,600	9,595,600	9,595,600	0		
北京合纵科技股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	2.88%	9,318,466	0	9,318,466	0		
高星	境内自然人	2.29%	7,419,890	228,000	7,362,140	57,750	质押	1,690,000
李智军	境内自然人	1.99%	6,445,547	6,445,547	6,445,547	0	质押	4,530,000
深圳天风天成资产管理有限公司—天富 13 号资产管理计划	其他	1.61%	5,200,000	5,200,000	5,200,000	0		
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	
西藏信托有限公司—西藏信托—莱沃 33 号集合资金信托计划	9,806,484					人民币普通股	9,806,484	
王文霞	3,871,350					人民币普通股	3,871,350	
中国农业银行—富国天瑞强势地区精选混合型开放式证券投资基金	3,187,377					人民币普通股	3,187,377	
上银瑞金资本—上海银行—慧富 24 号资产管理计划	3,080,700					人民币普通股	3,080,700	
琚存旭	3,046,045					人民币普通股	3,046,045	
高维	2,685,900					人民币普通股	2,685,900	
中信信托有限责任公司—合鑫信托金融投资项目 1701 期资金信托	1,981,800					人民币普通股	1,981,800	
唐新潮	1,752,000					人民币普通股	1,752,000	
中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金	1,718,550					人民币普通股	1,718,550	
上银瑞金资产—上海银行—慧富 9 号资产管理计划	1,548,454					人民币普通股	1,548,454	
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	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 名无限售流通股的其他股东是否存在关联关系。							

名股东之间关联关系或一致行动的说明	
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东唐新潮通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1752000 股，其实际合计持有 1752000 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘泽刚	中华人民共和国	否
主要职业及职务	刘泽刚先生为公司创始人，自公司设立以来，刘泽刚一直担任本公司董事长，1997 年 4 月至 2016 年 8 月兼任公司总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘泽刚	中华人民共和国	否
韦强	中华人民共和国	否
张仁增	中华人民共和国	否
何昀	中华人民共和国	否
高星	中华人民共和国	否
主要职业及职务	刘泽刚先生为公司创始人之一，自公司设立以来一直担任本公司董事长，1997 年 4 月至 2016 年 8 月兼任公司总经理。现任公司董事长，目前还担任北京中关村民营科技实业家协会副会长、中关村高新技术企业协会副会长及民建中央十一届能源与资源环境委员会副主任； 韦强先生为公司创始人之一，现任公司董事、总经理； 张仁增先生 1998 年 12 月至今担任公司董事，历任项目经理、总裁办主任，现任行政后勤中心总监；	

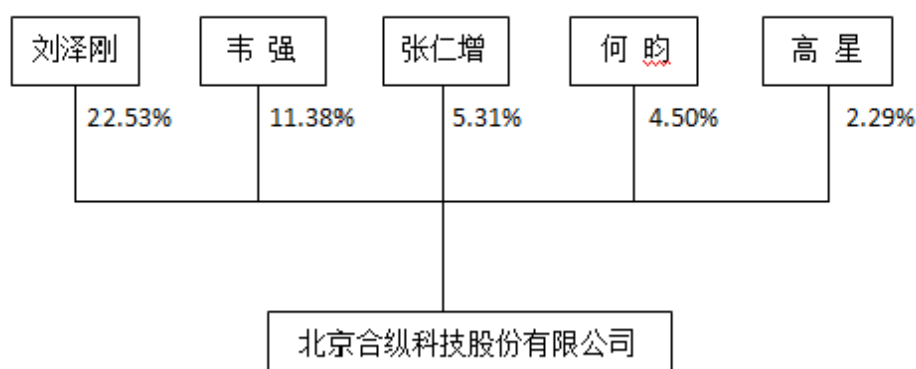
	何昀先生 1999 年 7 月至 2006 年 12 月，何昀先生在本公司担任华北大区销售经理；2007 年 1 月至今，担任本公司董事、营销总部销售总监；高星女士 1999 年 5 月至 2006 年 12 月，高星女士任本公司销售中心经理；2007 年 1 月至今，担任公司董事，历任人力资源部经理，现任总经理助理。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
刘泽刚	董事长	现任	男	51	1997 年 04 月 15 日	2019 年 01 月 22 日	69,654,092	3,220,900			72,874,992
韦强	董事、总经理	现任	男	51	1997 年 04 月 15 日	2019 年 01 月 22 日	36,809,818	2,000			36,811,818
张仁增	董事	现任	男	50	1998 年 12 月 01 日	2019 年 01 月 22 日	17,163,265	2,800			17,166,065
何昀	董事	现任	男	45	2007 年 01 月 10 日	2019 年 01 月 22 日	14,177,162	370,000			14,547,162
高星	董事	现任	女	45	2007 年 01 月 10 日	2019 年 01 月 22 日	7,191,890	228,000			7,419,890
韩国良	董事、副总经理	现任	男	52	2001 年 09 月 03 日	2019 年 01 月 22 日	920,695	0			920,695
张为华	独立董事	现任	男	52	2015 年 04 月 03 日	2019 年 01 月 22 日	0				0
刘卫东	独立董事	现任	男	56	2016 年 01 月 22 日	2019 年 01 月 22 日	0				0
张金鑫	独立董事	现任	男	46	2016 年 01 月 22 日	2019 年 01 月 22 日	0				0
王维平	监事会主席	现任	男	51	2007 年 03 月 01 日	2019 年 01 月 22 日	4,188,393		313,950		3,874,443
王小鑫	监事	现任	女	54	2016 年	2019 年	0				0

					01 月 22 日	01 月 22 日					
张全中	监事	现任	男	50	2006 年 07 月 03 日	2019 年 01 月 22 日	0				0
冯峥	董事会秘书、副总经理	现任	男	46	2006 年 03 月 01 日	2019 年 02 月 14 日	0				0
张晓屹	财务总监	现任	男	42	2016 年 02 月 15 日	2019 年 02 月 14 日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	150,105,315	3,823,700	313,950		153,615,065

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事会成员

刘泽刚先生，1966年生，中国国籍。1989年7月毕业于南京河海大学（原华东水利学院），获学士学位。1989年7月至1991年9月，在能源部水电二局（现中电建建筑集团公司）从事房建电气施工技术工作，1991年9月至1996年末在北京科锐任销售部经理。1997年4月，刘泽刚与韦强等人出资设立了合纵科技，刘泽刚一直担任本公司董事长，1997年4月至2016年8月兼任公司总经理。2008年7月至2017年3月，担任北京中关村投资管理咨询有限公司监事职务。刘泽刚目前还担任北京中关村民营科技实业家协会副会长、中关村高新技术企业协会副会长及民建中央十一届能源与资源环境委员会副主任。

韦强先生，1966年生，中国国籍。1991年8月毕业于长沙理工大学（原长沙电力学院），获学士学位。1991年10月至1995年5月，任河南省电力公司办公室秘书。1995年6月至1997年3月，任北京科锐担任销售部内勤经理。1997年4月，韦强与刘泽刚等人出资设立了合纵有限，成立初期两年内从事扩频通信设备和配电综合检测表计的代理销售。1997年4月至今，韦强历任公司副总经理，现任公司董事、总经理。

韩国良先生，1965年生，中国国籍。1987年7月毕业于南京工学院电气技术专业，获学士学位。1987年7月至2001年8月，历任江苏省南通供电公司用电业务员、检修专责、线损专责、主任工程师等职；2001年9月至今，任公司董事、副总经理。

张仁增先生，1967年生，中国国籍。1990年7月毕业于北方交通大学，2011年7月获得北京航空航天大学软件工程领域工程硕士学位。1990年7月至1995年3月在北京铁路局丰台机务段技术部门工作，1995年4月至1998年4月先后任北京科锐销售部销售工程师、销售区域经理。1998年4月至1998年10月，张仁增先生任北京聚能达科技有限公司监事、销售经理；1998年12月至今，担任公司董事，历任项目经理、总裁办主任，现任行政后勤中心总监。

何昀先生，1972年生，中国国籍。1996年7月毕业于长沙电力学院电力系统及自动化专业。1997年3月至1999年5月在北京科锐销售部担任销售工程师。1999年7月至2006年12月，何昀先生在本公司担任华北大区销售经理；2007年1月至今，担任公司董事、营销总部销售总监。

高星女士，1972年生，中国国籍。1996年7月毕业于华北电力大学电气技术专业，获工学学士学位。1996年8月至1999年3月，在北京科锐销售部担任内勤助理。1999年5月至2006年12月，高星女士任本公司销售中心经理；2007年1月至今，担

任公司董事，历任人力资源部经理，现任总经理助理。

张为华先生，1965年生，中国国籍，中共党员，法学硕士。1986年7月，毕业于中央民族大学法律系，获法学学士学位；1997年7月，获北京大学法学院法学硕士学位；1999年7月，获（美国）华盛顿大学法学院硕士学位。1986年7月至2001年11月，任中央民族大学法学院教师；1991年9月至2001年11月，北京市大成律师事务所兼职律师；2001年12月至今，任北京市六合金证律师事务所律师；2014年12月至今，任保定银行股份有限公司独立董事；2014年12月至今，任北京合纵科技股份有限公司独立董事。

刘卫东先生，1961年生，现为清华大学电机系高电压与绝缘技术研究所研究员，清华大学-平高集团电气技术联合研究中心主任。1982年上海交通大学电工与计算机科学系本科毕业，获工学学士学位；1985年清华大学电机系硕士毕业，获工学硕士学位；1989年清华大学电机系博士毕业，获工学博士学位；1989年至今在清华大学电机系任教，1990-1992年英国利物浦大学访问学者，1996-1998年清华大学电机系副系主任，1997-2005年清华大学电力系统控制和仿真国家重点实验室常务副主任，1994年任副教授，2003年任研究员。中国电机工程学会和中国电工技术学会会员；《高压电器》期刊编委，中国电机工程学会变电专业委员会委员，中国电工技术学会电弧与电接触专委会委员，高压开关标委会委员，熔断器标委会委员。主要从事高压电器领域的研究，和国内外电力行业和电力设备制造行业有广泛合作研究，主要研究方向：（1）高电压断路器电弧特性：通过实验和仿真，研究高电压断路器的电弧特性和影响因素，为提高断路器开断性能提供技术支持；（2）电力系统操作过电压：针对电力系统中开关运行的不同电路条件，研究开关操作产生的系统暂态和过电压，包括特快速暂态过电压（VFTO）、电力设备暂态壳体电位升（TEVR）和真空开关开断过电压等，研究对不同形式过电压进行测量、分析和抑制的技术，减小电力系统过电压的危害；（3）电力设备状态检测和故障诊断：针对开关、断路器、GIS和互感器等主要电力设备，研究和建立对其局部放电、介质损耗、温升等设备运行状态量进行状态检测和故障诊断的技术，满足电力设备状态维修和智能化电力设备发展的需求；（4）电力系统故障电流限制器技术：研究和探索新型限流原理，提出了基于工频零点电流转移的限流器方式，解决电力系统故障电流增大导致的断路器开断困难。

张金鑫先生，1971年生，毕业于北京交通大学，博士研究生学历，博士学位。2010年9月至2011年4月，加州大学洛杉矶分校金融学访问学者。2015年7月与2016年1月，参加哈佛商学院案例研究培训。1994年7月至1997年9月，任煤炭科学研究总院职业医学研究所助理研究员；2000年3月至2001年9月任联想集团企划部市场分析员；2004年2月至2005年7月，任第一创业证券有限责任公司投资银行部业务董事；2005年7月2017年9月，任北京交通大学经济管理学院会计学讲师、副教授，中国企业兼并重组研究中心副主任、执行主任。2017年9月至今，任诚通基金管理有限公司副总监。2012年9月至今，任北京随视传媒科技股份有限公司监事会主席。著有《并购谁-并购双方资源匹配战略分析》，是《中国企业并购年鉴》（2006-2013各年度）、《中央企业并购年鉴2010》、电子周刊《并购观察》主编，是大型专业数据库“中国企业并购数据库”的负责人。在《会计研究》、《财政研究》等多个期刊发表学术论文数十篇。曾主持完成了《中央企业战略性重组研究》、《中央企业跨国并购问题研究》、《中国资本市场并购套利策略理论与实证》等多项部级研究项目，参与国家自然科学基金、社会科学基金、科技部软科学基金等重大项目多项。是高等学校科学研究优秀成果（人文社科）三等奖（2009年）团队成员。目前也是企业理财国际职业资格认证体系企业理财顾问师（Corporate Finance Consultant Certificate, 简称CFC）的培训讲师。曾为中国海油、中国一汽、中国铁建、顺鑫农业等多家中央企业和上市公司提供过并购培训或咨询。

2、监事会成员

王维平先生，1966年生，中国国籍，工程师。1992年7月，毕业于西安科技大学（原西安矿业学院）通信工程专业，获学士学位。1992年9月至1996年7月，北京工业职业技术学院（原北京煤炭工业学校），教师；1996年8月至1997年8月，北京正信通信技术有限公司，工程师；1997年9月至2007年2月，历任公司通信产品部经理、采购供应部经理、生产部总经理、行政部经理等职；2007年3月至今，任公司监事会主席。

王小鑫女士，1963年生，中国国籍。2006年7月，毕业于北京经济管理函授学院会计专业。1983年7月至1988年6月，在国家物资总局行政司财务处工作，1988年7月至2002年7月，任中国纸业投资总公司（原中国物资开发投资总公司）财务部经理，2003年7月至2012年4月，任中国风险投资有限公司财务部经理，2012年5月至2014年12月，任中国风险投资有限公司项目管理部总经理。2012年10月至今，为中国风险投资有限公司合伙人，2015年1月至2016年2月，任中国风险投资有限公司总裁助理，2016年3月至今，任中国风险投资有限公司副总裁。

张全中先生，1967年生，中国国籍。1988年7月至1991年7月，就读于华东工学院机电一体化专业。1991年8月至2004年11月，任平顶山市矿山机械厂副总经理、总工程师；2004年12月至2006年6月，任公司生产部总经理；2006年7月至今，历任公司营销服务中心副经理，现任公司基建部副总经理、监事。

3、高级管理人员

韦强先生，现任本公司总经理，简历见董事会介绍。

韩国良先生，现任本公司副总经理，简历见董事会介绍。

冯峥先生，1971年生，中国国籍，无境外永久居留权。1994年7月，毕业于北京电子工程学院电子工程专业，获学士学位；1997年9月至2000年3月，就读于北方交通大学工商管理专业，获硕士学位2000年10月至2001年8月，担任国家广电总局中数大正网络传输公司技术总监；2001年9月至2006年2月，在中国风险投资有限公司任高级投资经理；2006年3月至今，任公司董事会秘书，2014年1月24日起兼任公司副总经理。

张晓屹先生，1975年生，中级会计师，中国国籍。2000年7月，毕业于北京机械工业学院会计学专业，2013年6月至2014年4月，参加北京大学实战型CFO高级研修班学习。2000年8月至2001年7月，在中和会计师事务所工作，2001年8月至2003年6月，在天一会计师事务所工作，2003年6月至2007年8月，先后任北京利德华福电气技术有限公司财务部会计、财务经理，2007年9月至2014年9月，任北京住力电通科技有限公司财务总监，2014年12月至2015年4月，任北京碧海舟腐蚀防护工业股份有限公司财务总监。2015年5月至今，历任公司财务中心总经理，现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘泽刚	北京合纵科技股份有限公司	董事长	1997年04月15日	2019年01月22日	是
刘泽刚	北京合纵实科电力科技有限公司	执行董事	2002年06月12日		否
刘泽刚	北京合纵科沃尔电力技术有限公司	董事长兼总经理	2008年08月29日		否
刘泽刚	湖南雅城新材料有限公司	董事长	2017年07月25日	2020年07月24日	否
刘泽刚	天津市茂联科技有限公司	董事长	2017年12月27日	2020年12月26日	否
韦强	北京合纵科技股份有限公司	总经理	1997年04月15日	2019年01月22日	是
韦强	天津合纵电力设备有限公司	执行董事、经理	2015年03月09日		否
韦强	江苏鹏创电力设计有限公司	董事长	2017年07月25日	2020年07月24日	否
韦强	湖南雅城新材料有限公司	董事	2017年07月25日	2020年07月24日	否
韩国良	北京合纵科技股份有限公司	董事、副总经理	2001年09月03日	2019年01月22日	是

韩国良	江苏鹏创电力设计有限公司	董事	2017 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	否
张仁增	北京合纵科技股份有限公司	董事	1998 年 12 月 01 日	2019 年 01 月 22 日	是
张仁增	湖南雅城新材料有限公司	董事	2017 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	否
高星	北京合纵科技股份有限公司	董事	2007 年 01 月 10 日	2019 年 01 月 22 日	是
高星	湖南雅城新材料有限公司	监事	2017 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	否
何昀	北京合纵科技股份有限公司	董事	2007 年 01 月 10 日	2019 年 01 月 22 日	是
何昀	湖南雅城新材料有限公司	监事	2017 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	否
张为华	北京合纵科技股份有限公司	独立董事	2015 年 04 月 03 日	2019 年 01 月 22 日	是
刘卫东	北京合纵科技股份有限公司	独立董事	2016 年 01 月 22 日	2019 年 01 月 22 日	是
张金鑫	北京合纵科技股份有限公司	独立董事	2016 年 01 月 22 日	2019 年 01 月 22 日	是
王维平	北京合纵科技股份有限公司	监事会主席	2007 年 03 月 01 日	2019 年 01 月 22 日	是
王小鑫	北京合纵科技股份有限公司	监事会	2016 年 01 月 22 日	2019 年 01 月 22 日	是
张全中	北京合纵科技股份有限公司	监事会	2006 年 07 月 03 日	2019 年 01 月 22 日	是
冯峥	北京合纵科技股份有限公司	董事会秘书、 副总经理	2006 年 03 月 01 日	2019 年 02 月 14 日	是
冯峥	湖南雅城新材料有限公司	董事	2017 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	否
冯峥	天津市茂联科技有限公司	董事	2017 年 12 月 27 日	2020 年 12 月 26 日	否
张晓屹	北京合纵科技股份有限公司	财务总监	2016 年 02 月 15 日	2019 年 02 月 14 日	是
张晓屹	湖南雅城新材料有限公司	财务负责人	2017 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张为华	北京市六合金证律师事务所	律师	2001 年 11 月 01 日		是
张为华	保定银行股份有限公司	独立董事	2014 年 12 月 01 日		是
刘卫东	清华大学电机系	教师	1989 年 09 月 01 日		是
张金鑫	北京交通大学经济管理学院	会计学讲师、副教授	2005 年 07 月 01 日	2017 年 09 月 01 日	是
张金鑫	中国企业兼并重组研究中心	副主任、执行主任	2005 年 07 月 01 日	2017 年 09 月 01 日	是
张金鑫	诚通基金管理有限公司	副总监	2017 年 09 月 01 日		是
张金鑫	北京随视传媒科技股份有限公司	监事会主席	2012 年 09 月 01 日		是
王小鑫	中国风险投资有限公司	副总裁、合伙人	2003 年 07 月 01 日	2019 年 03 月 01 日	是
王小鑫	海湾环境科技(北京)股份有限公司	监事	2015 年 12 月 18 日	2018 年 04 月 22 日	否
王小鑫	北京浦丹光电股份有限公司	董事	2016 年 09 月 05 日	2018 年 09 月 20 日	否
王小鑫	北京碧海舟腐蚀防护工业股份有限公司	董事	2015 年 12 月 28 日	2016 年 12 月 31 日	否
王小鑫	河南金丹乳酸科技股份有限公司	监事	2017 年 04 月 17 日	2020 年 04 月 16 日	否
王小鑫	哈尔滨博众天承科技股份有限公司	董事	2016 年 02 月 02 日	2019 年 02 月 01 日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	按照《高级管理人员薪酬考核管理办法》及公司现行其他工资制度和业绩考核规定,由董事会薪酬与考核委员
---------------------	--

	会根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出上述人员的绩效薪酬数额和奖惩方式，提交公司董事会审核批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事、高级管理人员共14人，各项报酬均已按时支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘泽刚	董事长	男	51	现任	70.03	否
韦强	董事、总经理	男	51	现任	70.02	否
韩国良	董事、副总经理	男	52	现任	70	否
张仁增	董事	男	50	现任	35	否
何昀	董事	男	45	现任	67	否
高星	董事	女	45	现任	29.9	否
张为华	独立董事	男	52	现任	8	否
刘卫东	独立董事	男	56	现任	8	否
张金鑫	独立董事	男	46	现任	8	否
王维平	监事会主席	男	51	现任	21.88	否
王小鑫	监事	女	54	现任	0	否
张全中	监事	男	50	现任	26.04	否
张晓屹	财务总监	男	42	现任	48	否
冯峥	董事会秘书、副总经理	男	46	现任	57.25	否
合计	--	--	--	--	519.12	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	316
主要子公司在职员工的数量（人）	1247
在职员工的数量合计（人）	1563

当期领取薪酬员工总人数（人）	1563
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	795
销售人员	206
技术人员	305
财务人员	34
行政人员	188
其他人员	35
合计	1563
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	43
本科	372
大专	449
大专以下	699
合计	1563

2、薪酬政策

公司雇员之薪酬包括薪金、津贴等。公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》，公司按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。

3、培训计划

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划与人才培育项目，全面加强员工培训工作，包括新员工入职培训、新员工公司文化理念培训、新员工试用期间岗位技能培训实习、在职员工业务与管理技能培训、一线员工的操作技能培训、管理干部管理提升培训、员工晋级、调岗职业技能需求培训等，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司不存在与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

注：公司应当就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况进行说明。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、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	56.78%	2017 年 01 月 23 日	2017 年 01 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	55.98%	2017 年 03 月 13 日	2017 年 03 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
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	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
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	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

					cn)
2017 年第四次临时股东大会	临时股东大会	54.06%	2017 年 07 月 31 日	2017 年 07 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2017 年第五次临时股东大会	临时股东大会	54.19%	2017 年 09 月 06 日	2017 年 09 月 06 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2017 年第六次临时股东大会	临时股东大会	49.70%	2017 年 09 月 13 日	2017 年 09 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2017 年第七次临时股东大会	临时股东大会	44.84%	2017 年 10 月 09 日	2017 年 10 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2017 年第八次临时股东大会	临时股东大会	47.27%	2017 年 11 月 10 日	2017 年 11 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2017 年第九次临时股东大会	临时股东大会	47.49%	2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张为华	14		14			否	0
刘卫东	14		14			否	9
张金鑫	14		14			否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

独立董事不存在连续两次未亲自出席董事会情形。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》、《公司章程》、《独立董事工作制度》等相关法律、法规、规章的规定和要求，在2017年度工作中，诚实、勤勉、独立地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了独立意见，充分发挥了独立董事及各专业委员会的作用。一方面，严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和公众股东的合法权益，促进公司规范运作；另一方面发挥自己的专业优势，积极关注和参与研究公司的发展，为公司的审计工作及内控、薪酬激励、提名任命、战略规划等工作提出了意见和建议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、战略发展委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。各专门委员会在报告期内的履职情况如下：

(一)审计委员会的履职情况：

公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，充分发挥监督作用，报告期内主要履行了以下职责：

报告期内，公司审计委员会严格按照《审计委员会工作细则》的相关要求，共召开审计委员会会议四次，对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况的进行了监控，与审计会计师进行沟通，制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，并就审计过程中发现的问题与相关人员进行有效沟通，同时，审议审计部提交的年度审计计划及总结，切实履行了审计委员会工作职责。

(二)提名委员会履职情况：

报告期内，提名委员会召开专业委员会会议和沟通会两次，对公司高级管理人员的人选进行了讨论。

(三)薪酬与考核委员会履职情况：

报告期内，薪酬与考核委员会对公司年底考核，董事、监事和高级管理人员薪酬等事项进行了讨论与审议，认为2017年绩效考核体现了公平，公司董事、监事及高级管理人员的薪酬发放符合公司薪酬管理制度的规定，不存在违反公司薪酬管理制度及与薪酬管理制度不一致的情形。报告期内，公司未有实施股权激励的情况。

(四)战略委员会履职情况：

报告期内，战略委员会结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，对公司长期发展战略和重大投资决策进行审议并提出建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的提名、薪酬和考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：1、公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；2、公司更正已公布的财务报告；3、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；4、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 重要缺陷：1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2、未建立反舞弊程序和控制措施；3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	重大缺陷：1、违犯国家法律法规或规范性文件；2、重大决策程序不民主、不科学；3、制度缺失可能导致系统性失效；4、管理骨干人员或技术骨干人员纷纷流失；5、媒体负面新闻频现；6、重大或重要缺陷不能得到整改；7、其他对公司负面影响重大的情形。重要缺陷：一个或多个缺陷组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍可能导致企业偏离控制目标的缺陷。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。
定量标准	错报的潜在程度分为重大缺陷：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，缺陷≥营业收入 1%、重要缺陷：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，营业收入 1% > 缺陷 ≥	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准是根据缺陷可能造成公司直接财产损失的绝对金额或缺陷潜在负面影响程度等因素确定的：重大

	营业收入 0.25%、一般缺陷：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，缺陷<营业收入 0.25%。	缺陷：1、直接财产损失达到 400 万元(含) 以上。 2、潜在负面影响：已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响；企业关键岗位人员流失严重。重要缺陷：1、直接财产损失达到 100 万(含) -- 400 万元。 2、潜在负面影响：受到国家政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。一般缺陷：1、直接财产损失在 100 万元以下。 2、潜在负面影响：受到省级(含省级) 以下政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司于 2017 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 04 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 24 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2018]12411 号
注册会计师姓名	王清峰、迟文洲

审计报告正文

北京合纵科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京合纵科技股份有限公司（以下简称“合纵科技”）财务报表，包括2017年12月31日合并及母公司的资产负债表，2017年度合并及母公司的利润表、合并及母公司的现金流量表、合并及母公司的股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了合纵科技2017年12月31日合并及母公司的财务状况以及2017年度的合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于合纵科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表审计意见。

中国 北京
二〇一八年四月二十四日

中国 中国注册会计师：王清峰
注册会
计师： 中国注册会计师：迟文洲

中国
注册会
计师：

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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	365,760,113.60	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	103,448,904.64	25,222,126.95
应收账款	1,260,779,915.47	808,950,780.31
预付款项	25,591,918.29	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	43,572,957.87	28,497,469.11
买入返售金融资产		
存货	415,696,288.80	182,306,090.51
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	233,936,833.21	1,289,324.79
流动资产合计	2,448,786,931.88	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	157,131,856.09	53,400,000.00
投资性房地产		
固定资产	636,445,722.95	266,551,591.81
在建工程	31,031,663.35	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	198,927,359.91	133,667,754.64
开发支出	12,270,641.65	14,112,973.18
商誉	422,727,387.86	
长期待摊费用	10,889,379.36	577,441.48
递延所得税资产	16,450,980.28	9,047,991.50
其他非流动资产	16,099,549.11	
非流动资产合计	1,501,974,540.56	642,204,356.13
资产总计	3,950,761,472.44	2,008,776,689.48
流动负债：		
短期借款	475,894,984.00	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	445,303,417.80	301,262,621.60
应付账款	872,759,088.49	659,582,937.12
预收款项	17,994,657.11	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	30,962,181.16	15,227,704.20
应交税费	67,893,702.05	17,057,474.35
应付利息	874,494.56	71,776.52
应付股利		

其他应付款	11,030,457.85	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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	17,851,711.22	
其他流动负债		
流动负债合计	1,940,564,694.24	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	17,634,162.73	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	61,488,820.90	50,076,880.98
递延所得税负债	6,147,953.34	
其他非流动负债		
非流动负债合计	85,270,936.97	50,076,880.98
负债合计	2,025,835,631.21	1,127,643,450.73
所有者权益：		
股本	323,441,468.00	279,768,466.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,078,685,080.32	167,856,352.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,020,745.42	34,856,202.41
一般风险准备		

未分配利润	483,690,805.90	396,565,430.14
归属于母公司所有者权益合计	1,922,838,099.64	879,046,451.16
少数股东权益	2,087,741.59	2,086,787.59
所有者权益合计	1,924,925,841.23	881,133,238.75
负债和所有者权益总计	3,950,761,472.44	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	315,934,056.84	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	34,432,149.28	22,657,126.95
应收账款	1,161,613,223.96	826,598,664.84
预付款项	4,767,128.84	10,004,191.51
应收利息		
应收股利		
其他应收款	75,549,553.24	29,787,229.04
存货	13,627,679.82	37,741,384.63
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	220,978,036.22	869,419.82
流动资产合计	1,826,901,828.20	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	1,232,430,451.29	408,698,595.20
投资性房地产		
固定资产	39,079,116.15	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	44,794,890.42	27,689,268.43
开发支出	12,270,641.65	14,112,973.18
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	13,326,990.69	8,684,270.75
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,341,902,090.20	499,772,060.19
资产总计	3,168,803,918.40	1,709,498,745.83
流动负债：		
短期借款	312,478,800.00	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	422,290,232.60	299,262,621.60
应付账款	747,447,799.37	616,671,744.12
预收款项	17,140,960.49	23,696,427.10
应付职工薪酬	4,346,119.67	6,040,890.59
应交税费	33,238,311.58	16,880,896.63
应付利息	597,548.16	71,776.52
应付股利		
其他应付款	4,708,188.69	2,286,571.32
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	1,542,247,960.56	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	565,057.79	778,807.79
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	565,057.79	778,807.79
负债合计	1,542,813,018.35	1,017,689,735.67
所有者权益：		
股本	323,441,468.00	279,768,466.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,078,796,757.73	167,968,030.02
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,020,745.42	34,856,202.41
未分配利润	186,731,928.90	209,216,311.73
所有者权益合计	1,625,990,900.05	691,809,010.16
负债和所有者权益总计	3,168,803,918.40	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	2,109,345,874.22	1,261,973,945.44
其中：营业收入	2,109,345,874.22	1,261,973,945.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,973,494,917.20	1,164,316,433.03
其中：营业成本	1,638,295,615.04	919,996,321.95
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	14,468,931.94	10,909,790.44
销售费用	158,351,760.55	143,575,495.50
管理费用	123,679,625.97	77,846,805.46
财务费用	8,204,974.64	-2,315,111.75
资产减值损失	30,494,009.06	14,303,131.43
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）	198,834.52	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-934,812.91	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	10,681,740.45	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	146,731,531.99	97,657,512.41
加：营业外收入	8,102,911.24	5,893,064.52
减：营业外支出	193,935.88	620,736.36
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	154,640,507.35	102,929,840.57
减：所得税费用	23,384,364.68	14,418,861.94
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	131,256,142.67	88,510,978.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	131,256,142.67	88,510,978.63
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	131,255,188.67	87,793,742.23
少数股东损益	954.00	717,236.40
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	131,256,142.67	88,510,978.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	131,255,188.67	87,793,742.23
归属于少数股东的综合收益总额	954.00	717,236.40
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.450	0.320
（二）稀释每股收益	0.450	0.320

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	1,618,346,839.61	1,279,157,801.33

减：营业成本	1,407,213,006.25	1,093,124,981.39
税金及附加	5,028,878.06	6,521,444.59
销售费用	111,804,509.38	113,781,509.67
管理费用	33,821,487.05	37,535,500.86
财务费用	1,498,289.31	-1,898,745.67
资产减值损失	31,165,216.30	14,404,164.25
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）	199,433.67	-50,899.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-934,812.91	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	213,750.00	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	26,128,636.93	15,638,046.37
加：营业外收入	1,193,794.52	1,418,501.95
减：营业外支出	49,289.86	19,374.94
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	27,273,141.59	17,037,173.38
减：所得税费用	5,627,711.51	2,917,845.10
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	21,645,430.08	14,119,328.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	21,645,430.08	14,119,328.28
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
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	21,645,430.08	14,119,328.28
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	1,729,447,921.52	1,120,962,122.74
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	13,546,368.08	1,797,082.00
收到其他与经营活动有关的现金	27,593,004.77	21,164,180.06
经营活动现金流入小计	1,770,587,294.37	1,143,923,384.80

购买商品、接受劳务支付的现金	1,251,382,162.23	734,013,375.74
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	165,911,700.03	138,784,223.37
支付的各项税费	87,419,912.32	95,555,924.44
支付其他与经营活动有关的现金	176,732,795.68	133,212,574.26
经营活动现金流出小计	1,681,446,570.26	1,101,566,097.81
经营活动产生的现金流量净额	89,140,724.11	42,357,286.99
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	1,134,246.58	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,091,621.08
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	1,134,246.58	1,091,621.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	181,358,480.28	142,890,011.14
投资支付的现金	324,666,669.00	53,400,000.00
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	205,459,838.46	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	711,484,987.74	196,290,011.14
投资活动产生的现金流量净额	-710,350,741.16	-195,198,390.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	449,349,100.00	101,768,696.94
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,308,165.40	
取得借款收到的现金	437,940,386.39	102,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		37,273,816.00
筹资活动现金流入小计	887,289,486.39	241,042,512.94
偿还债务支付的现金	153,698,059.08	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,566,459.71	45,306,611.67
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	7,881,866.29	1,393,853.46
筹资活动现金流出小计	212,146,385.08	146,700,465.13
筹资活动产生的现金流量净额	675,143,101.31	94,342,047.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-544,555.03	
五、现金及现金等价物净增加额	53,388,529.23	-58,499,055.26
加：期初现金及现金等价物余额	172,482,816.04	230,981,871.30
六、期末现金及现金等价物余额	225,871,345.27	172,482,816.04

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	1,219,689,631.67	1,120,962,122.74
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	15,942,113.01	19,717,006.42
经营活动现金流入小计	1,235,631,744.68	1,140,679,129.16
购买商品、接受劳务支付的现金	1,077,296,294.39	943,932,585.76
支付给职工以及为职工支付的现金	60,685,412.80	58,247,284.66
支付的各项税费	31,815,325.57	51,689,613.92
支付其他与经营活动有关的现金	130,324,095.11	95,103,488.89
经营活动现金流出小计	1,300,121,127.87	1,148,972,973.23
经营活动产生的现金流量净额	-64,489,383.19	-8,293,844.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,609,225.81
取得投资收益收到的现金	1,134,246.58	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,265,346.27
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	1,134,246.58	4,874,572.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,999,111.70	22,033,732.25
投资支付的现金	538,334,794.00	53,400,000.00
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	558,333,905.70	75,433,732.25
投资活动产生的现金流量净额	-557,199,659.12	-70,559,160.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	449,349,100.00	101,768,696.94
取得借款收到的现金	313,574,621.17	102,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		291,725.00
筹资活动现金流入小计	762,923,721.17	204,060,421.94
偿还债务支付的现金	52,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,632,966.36	45,306,611.67
支付其他与筹资活动有关的现金	1,179,245.29	
筹资活动现金流出小计	99,812,211.65	145,306,611.67
筹资活动产生的现金流量净额	663,111,509.52	58,753,810.27
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	41,422,467.21	-20,099,193.97
加：期初现金及现金等价物余额	154,636,006.50	174,735,200.47
六、期末现金及现金等价物余额	196,058,473.71	154,636,006.50

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）	43,673,002.00				910,828,727.71				2,164,543.01		87,125,375.76	954.00	1,043,792,602.48
（一）综合收益总额											131,255,188.67	954.00	131,256,142.67
（二）所有者投入和减少资本	43,673,002.00				910,828,727.71								954,501,729.71
1．股东投入的普通股	43,673,002.00				910,828,727.71								954,501,729.71
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									2,164,543.01		-44,129,812.91		-41,965,269.90
1．提取盈余公积									2,164,543.01		-2,164,543.01		

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	323,441,468.00				1,078,685,080.32				37,020,745.42		483,690,805.90	2,087,741.59	1,924,925,841.23

上期金额

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
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		43,109,809.40	-676,617.06	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								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	-1,393,853.46
（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．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	162,270,000.00				-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				167,856,352.61			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）	43,673,002.00				910,828,727.71				2,164,543.01	-22,484,382.83	934,181,889.89
（一）综合收益总额										21,645,430.08	21,645,430.08
（二）所有者投入和减少资本	43,673,002.00				910,828,727.71						954,501,729.71
1. 股东投入的普通股	43,673,002.00				910,828,727.71						954,501,729.71
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									2,164,543.01	-44,129,812.91	-41,965,269.90
1. 提取盈余公积									2,164,543.01	-2,164,543.01	
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	323,441,468.00				1,078,796,757.73				37,020,745.42	186,731,928.90	1,625,990,900.05

上期金额

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

	000.00				99.08				9.58	,916.28	84.94
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）综合收益总额										14,119,328.28	14,119,328.28
（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“合纵科技”、“公司”或者“本公司”）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日已经审计的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，合纵科技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，合纵科技以股份总数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。

2017年7月24日，合纵科技取得中国证监会《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及支付现金购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1173号），获准向李智军等发行股份购买资产，公司累计发行2,478.3726万股，每股面值1元，变更后总股本为30,473.5504万股。2017年9月，合纵科技向控股股东刘泽刚、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有限合伙、深圳天风天成资产管理有限公司-天富13号资产管理计划、安信基金管理有限责任公司-安信基金白鹭定增2号资产管理计划非公开发行1,870.5964万股，每股面值1元，变更后总股本为32,344.1468万股。公司企业法人营业执照统一社会信用代码为911100006336146947，注册资本为32,344.1468万元，法定代表人为刘泽刚，注册地址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。公司主营业务面向国内电力网络、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2018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

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，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

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号-财务报告的一般规定》(2014年修订)(以下简称“第15号文(2014年修订)”)的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

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.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项

作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

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

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以

公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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）、其他金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，按照成本计量。

本公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债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；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，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；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，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。本公司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的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和。金融资产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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公

允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4.主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5.金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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，或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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

6.本期将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产，持有意图或能力发生改变的依据：

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	本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认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	单独进行减值测试，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

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

本公司存货主要包括原材料、在产品、产成品和发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出原材料、在产品采用加权平均法，产成品和发出商品按个别计价法确定其实际成本。低值易耗品采用一次摊销法进行摊销，包装物采用一次摊销法摊销。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货/存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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。

13、持有待售资产

不适用。

14、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的, 合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的, 在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价); 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的, 应当以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(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的, 在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的, 按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以发行权益性证券取得的, 按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本; 投资者投入的, 按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资, 在本公司个别财务报表中采用成本法核算; 对具有共同控制或重大影响的长期股权投资, 采用权益法核算。

采用成本法时, 长期股权投资按初始投资成本计价, 除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外, 按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润, 确认为当期投资收益, 并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时, 长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 归入长期股权投资的初始投资成本; 长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益, 同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时, 取得长期股权投资后, 按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额, 确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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(但内部交易损失属于资产减值损失的, 应全额确认), 对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损, 以长期股权投资的账面价值以及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, 本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制, 是指拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额; 重大影响, 是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

4.1 部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权时, 应当将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。

4.2 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的, 对于处置的股权, 应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值, 出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额, 确认为投资收益(损失); 同时, 对于剩余股权, 应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的, 应按

有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(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	5	1.90-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	8	5	11.88
仪器仪表	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
电子设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法：

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（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将会行使这种选择权；（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[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（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[90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。 融资租入的固定资产，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中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者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，借款费用停止资本化。

3.借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

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

1.无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠

确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
软件	10
专利权	10
非专利技术	10

3.使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

（2）内部研究开发支出会计政策

1.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。内部研究开发项目开发阶段的支出，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）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

本公司内部研发项目支出按项目分明细核算，并区分为研究阶段支出与开发阶段支出，具体划分标准为：

研发阶段：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调研以及通过技术可行性及经济可行性研究，立项前的阶段。

开发阶段：以样机的设计为起点包括建造装配、试验测试及达到预定可使用状态前发生的支出。

开发阶段具体资本化时间为：

完成前期的计划调研及可行性研究后，管理层内部通过《产品立项建议书（技术任务书）》并已经开始了实质性的开发设计投入。

开发支出确认为无形资产的条件（同时满足）：

（1）研发项目至少取得一项相关证书：

A. 软件著作权证书；

B. 专利证书。

（2）完成研发项目样机的设计与制造，符合批量性生产条件；

（3）研发项目可转化为具有商业用途的产品，并可以最终对外销售；或签订了正式的销售意向合同；

（4）研发的新产品已经符合行业标准，并取得相关测试合格证书，符合对外销售的条件，或者研发的产品在技术上已经满足客户的技术标准。

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

不适用。

23、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

本公司的长期待摊费用主要包括租赁房屋的装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

无

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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

1.销售商品

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、其他开关类等。在销售合同（订单）已经签订，相关产品已经发出交付客户，已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

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。

2.提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

3.使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

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，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。政府补助采用总额法。

（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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，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。政府补助采用总额法。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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，该计税基础与其账面数之间的差额），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.确认递延所得税资产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。

3.资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果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利益，则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，转回减记的金额。

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

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

（1）财政部于2017年修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起实施，对于2017年7月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至实施日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

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的“营业外收入”项目调整为“其他收益”项目,因此调增合并利润表其他收益本期金额10,681,740.45元,调减合并利润表营业外收入本期金额10,681,740.45,调增母公司利润表其他收益本期金额213,750.00元,调减母公司利润表营业外收入本期金额213,750.00元。

(2) 2017年4月28日,财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》,该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)的规定,在利润表中新增了“资产处置收益”项目,并对净利润按经营持续性进行分类列报。

该项会计政策变更导致调增合并利润表持续经营净利润本期金额131,256,142.67元,上期金额88,510,978.63元,调增母公司利润表持续经营净利润本期金额21,645,430.08元,上期金额14,119,328.28元。

(3) 本公司自2017年1月1日采用财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)的相关规定。该会计政策变更导致影响如下:本公司利润表新增“资产处置收益”行项目,并追溯调整,本期和上期资产处置收益均为0。

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供应税劳务、应税服务	17%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后的余值;	1.20%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	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
北京合纵科技股份有限公司	15%
北京合纵实科电力科技有限公司	15%
北京合纵科沃尔电力科技有限公司	25%
天津合纵电力设备有限公司	15%
湖南雅城新材料有限公司	15%

江苏鹏创电力设计有限公司	15%
--------------	-----

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，2017年10月25日重新取得了编号为GR201711004153的《高新技术企业证书》，有效期三年。2017年度和2016年度企业所得税税率均为15%。

(2) 北京合纵实科电力科技有限公司于2015年7月21日取得了编号为GR201511000206号的《高新技术企业证书》，有效期三年。2017年度和2016年度企业所得税税率均为15%。

(3) 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，2016年度企业所得税税率为15%。2017年度《高新技术企业证书》已过有效期，所得税税率为25%。

(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，2017年度和2016年度企业所得税税率均为15%。

(5) 湖南雅城新材料有限公司于2017年9月5日重新取得了编号为GR201743000026的《高新技术企业证书》，有效期三年。2017年度企业所得税税率为15%。

(6) 江苏鹏创电力设计有限公司于2016年11月30日取得了编号为GR201632001829号的《高新技术企业证书》，有效期三年，2017年度企业所得税税率为15%。

3、其他

会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

(1) 财政部于2017年修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起实施，对于2017年7月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至实施日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

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的“营业外收入”项目调整为“其他收益”项目，因此调增合并利润表其他收益本期金额10,681,740.45元，调减合并利润表营业外收入本期金额10,681,740.45，调增母公司利润表其他收益本期金额213,750.00元，调减母公司利润表营业外收入本期金额213,750.00元。

(2) 2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。

该项会计政策变更导致调增合并利润表持续经营净利润本期金额131,256,142.67元，上期金额88,510,978.63元，调增母公司利润表持续经营净利润本期金额21,645,430.08元，上期金额14,119,328.28元。

(3) 本公司自2017年1月1日采用财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的相关规定。该会计政策变更导致影响如下：本公司利润表新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整，本期和上期资产处置收益均为0。

2. 会计估计的变更

无。

3. 前期会计差错更正

无。

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	101,257.30	32,012.84
银行存款	225,770,087.97	172,450,803.20
其他货币资金	139,888,768.33	127,432,662.35
合计	365,760,113.60	299,915,478.39

其他说明

(1) 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项139,888,768.33元，其中银行承兑汇票保证金118,340,090.81元、保函保证金21,548,677.52元。

(2) 期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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	49,726,811.20	21,991,577.20
商业承兑票据	53,722,093.44	3,230,549.75
合计	103,448,904.64	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
银行承兑票据	10,110,000.00
合计	10,110,000.00

(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	579,966,540.74	
商业承兑票据	200,000.00	
合计	580,166,540.74	

(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

(1) 期末已贴现但尚未到期的应收票据余额为0.00元。

(2) 本公司报告期无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	73,052,414.87	5.39%	14,610,482.98	20.00%	58,441,931.89					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,283,124,672.16	94.61%	80,786,688.58	6.30%	1,202,337,983.58	864,790,336.97	100.00%	55,839,556.66	6.46%	808,950,780.31
合计	1,356,177,087.03	100.00%	95,397,171.56		1,260,779,915.47	864,790,336.97	100.00%	55,839,556.66		808,950,780.31

	7,087.03		71.56		,915.47	,336.97		6.66		0.31
--	----------	--	-------	--	---------	---------	--	------	--	------

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
淄博君灿新能源有限公司	34,465,587.38	6,893,117.48	20.00%	未按合同约定回款,存在收回风险
山东太奇新能源科技有限公司	38,586,827.49	7,717,365.50	20.00%	未按合同约定回款,存在收回风险
合计	73,052,414.87	14,610,482.98	--	--

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	1,091,175,597.24	54,558,779.87	5.00%
1 至 2 年	148,733,796.77	14,873,379.67	10.00%
2 至 3 年	37,593,692.36	7,518,738.47	20.00%
3 至 4 年	3,381,380.26	1,690,690.13	50.00%
4 至 5 年	475,525.45	380,420.36	80.00%
5 年以上	1,764,680.08	1,764,680.08	100.00%
合计	1,283,124,672.16	80,786,688.58	

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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1	183,556,440.62	1年以内	13.53	9,177,822.03
客户2	67,602,496.10	1年以内	4.98	3,380,124.81
客户3	42,845,409.39	1年以内	3.16	2,142,270.47
客户4	38,586,827.49	1年以内	2.85	7,717,365.50
客户5	36,672,097.94	1年以内30,642,921.78 1-2年4,490,280.81 2-3年1,538,895.35	2.70	2,288,953.24
合计	369,263,271.54		27.22	24,706,536.05

(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

其他说明：

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	22,956,274.85	89.70%	18,937,965.15	92.87%
1至2年	2,090,324.53	8.17%	1,453,098.14	7.13%
2至3年	545,318.91	2.13%		
合计	25,591,918.29	--	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：

(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	10,673,531.54	1年以内	41.71
供应商二	1,483,500.00	1年以内	5.80
供应商三	1,348,002.00	1年以内	5.27
供应商四	1,021,100.00	1年以内	3.99
供应商五	1,319,919.11	1年以内	5.15
合计	15,846,052.65		61.92

其他说明：

7、应收利息

其他说明：

不适用

8、应收股利

其他说明：

不适用

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	46,176,413.71	100.00%	2,603,455.84	5.64%	43,572,957.87	30,029,560.80	100.00%	1,532,091.69	5.10%	28,497,469.11
合计	46,176,413.71	100.00%	2,603,455.84		43,572,957.87	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	42,376,449.87	2,118,822.51	5.00%
1 至 2 年	2,813,594.38	281,359.44	10.00%
2 至 3 年	966,369.46	193,273.89	20.00%
3 至 4 年	20,000.00	10,000.00	50.00%
合计	46,176,413.71	2,603,455.84	

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

其他应收款核销说明：

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	26,230,863.55	17,038,234.24
在途	7,891,487.44	6,663,511.61
备用金	5,317,438.62	3,291,385.55
应收市场拓展合作费	3,583,746.35	
押金	272,669.16	272,669.16
其他	2,880,208.59	2,763,760.24
合计	46,176,413.71	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
客户一	投标保证金	4,300,000.00	1 年以内	9.31%	215,000.00

客户二	租赁保证金	2,000,000.00	1 年以内	4.33%	100,000.00
客户三	投标保证金	1,860,000.00	1 年以内	4.03%	93,000.00
客户四	市场拓展合作费	1,983,746.35	1 年以内	4.30%	99,187.32
客户五	投标保证金	1,613,545.00	1 年以内	3.49%	80,677.25
合计	--	11,757,291.35	--	25.46%	587,864.57

(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

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	142,540,497.85		142,540,497.85	78,556,758.36		78,556,758.36
在产品	117,262,846.96		117,262,846.96	36,664,822.86		36,664,822.86
库存商品	135,788,313.80		135,788,313.80	39,961,870.04		39,961,870.04
低值易耗品	1,498,722.14		1,498,722.14	327,901.18		327,901.18
委托加工物资	6,019,799.23		6,019,799.23			
包装物	785,438.03		785,438.03			
发出商品	9,288,713.96		9,288,713.96	26,794,738.07		26,794,738.07
其他	2,511,956.83		2,511,956.83			
合计	415,696,288.80		415,696,288.80	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、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
理财产品	220,000,000.00	
预缴增值税	8,932,542.71	
预缴企业所得税	3,080,912.57	
待摊费用-房租	785,853.96	490,469.58
待认证进项税	581,878.03	332,109.13
待摊费用-天然气、暖气费	550,631.21	419,904.97
待摊费用-物业费	5,014.73	46,841.11
合计	233,936,833.21	1,289,324.79

14、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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

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		-479,190. 90						24,187,47 8.10	
北京中能 互联电力 投资中心 （有限合 伙）	20,000,00 0.00			-315,218. 17						19,684,78 1.83	
贵州中能 互联投资 合伙企业	13,400,00 0.00			-140,403. 84						13,259,59 6.16	

(有限合伙)											
宁波源纵股权投资合伙企业(有限合伙)		100,000,000.00								100,000,000.00	
小计	53,400,000.00									157,131,856.09	
合计	53,400,000.00			-934,812.91						157,131,856.09	

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	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	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	310,238,579.04	95,497,521.04	1,131,916.45	140,641.02	5,740,355.36	15,971,032.84	428,720,045.75
(1) 购置		23,690,053.47	644,162.66	140,641.02	641,160.61	495,018.22	25,611,035.98
(2) 在建工程转入	210,884,588.91	21,141,780.44				14,496,677.21	246,523,046.56

(3) 企业合并增加	99,353,990.13	50,665,687.13	487,753.79		5,099,194.75	979,337.41	156,585,963.21
3.本期减少金额		205,128.21					205,128.21
(1) 处置或报废		205,128.21					205,128.21
4.期末余额	529,093,141.38	161,222,849.21	10,631,797.91	4,082,716.08	11,953,194.88	23,653,977.94	740,637,677.40
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	22,265,615.59	27,310,113.67	1,433,240.06	591,707.29	4,717,590.46	2,458,357.68	58,776,624.75
(1) 计提	9,332,358.21	11,249,794.16	1,143,549.71	591,707.29	2,151,049.38	1,794,539.35	26,262,998.10
(2) 企业合并增加	12,933,257.38	16,060,319.51	289,690.35		2,566,541.08	663,818.33	32,513,626.65
3.本期减少金额		155,838.35					155,838.35
(1) 处置或报废		155,838.35					155,838.35
4.期末余额	32,866,107.97	48,315,556.58	5,411,064.12	2,766,705.42	8,931,448.90	5,880,431.46	104,171,314.45
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	496,227,033.41	112,886,652.63	5,220,733.79	1,316,010.66	3,021,745.98	17,773,546.48	636,445,722.95

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

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	11,884,461.57		11,884,461.57	164,306,062.98		164,306,062.98
磷酸铁车间改造	19,082,024.04		19,082,024.04			
环保设备/车间	65,177.74		65,177.74			
53#生产车间防火改造工程				540,540.54		540,540.54
合计	31,031,663.35		31,031,663.35	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	75,622,895.54	227,069,496.05	975,000.90	11,884,461.57	83.94%					其他
磷酸铁车间改造	67,960,000.00		35,542,158.76	16,460,134.72		19,082,024.04	52.30%					募股资金
合计	410,190,800.00	164,306,062.98	111,165,054.30	243,529,630.77	975,000.90	30,966,485.61	--	--				--

(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**

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

☐ 是 ☒ 否

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	24,498,683.63	44,696,307.70	1,249,396.61	5,439,563.70	75,883,951.64
(1) 购置				665,174.54	665,174.54
(2) 内部研发		19,551,765.29	1,249,396.61		20,801,161.90
(3) 企业合并增加	24,498,683.63	25,144,542.41		4,774,389.16	54,417,615.20
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	118,825,983.03	81,369,770.19	4,753,418.29	12,773,879.29	217,723,050.80

二、累计摊销					
1.期初余额	5,436,890.12	1,674,718.31	227,200.36	832,535.73	8,171,344.52
2.本期增加金额	4,317,423.44	4,911,287.56	360,813.80	1,034,821.57	10,624,346.37
(1) 计提	2,259,027.71	4,875,145.05	360,813.80	965,565.12	8,460,551.68
(2) 企业合并增加	2,058,395.73	36,142.51		69,256.45	2,163,794.69
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	9,754,313.56	6,586,005.87	588,014.16	1,867,357.30	18,795,690.89
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	109,071,669.47	74,783,764.32	4,165,404.13	10,906,521.99	198,927,359.91
2.期初账面价值	88,890,409.28	34,998,744.18	3,276,821.32	6,501,779.86	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 39.69%。

(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 1	4,562,469.80	262,727.89			4,825,197.69			
项目 2	3,086,493.70	3,866,134.25						6,952,627.95
项目 3	2,372,441.20	5,368,055.83			7,740,497.03			
项目 4	1,049,065.98	796,066.74			1,845,132.72			
项目 5	1,070,640.34	178,756.27			1,249,396.61			
项目 6	1,226,461.61	841,153.37			2,067,614.98			
项目 7	396,556.76	67,415.59						463,972.35
项目 8	247,453.28	1,330,620.53			1,578,073.81			
项目 9	101,390.51	1,393,858.55			1,495,249.06			
项目 10		39,826.08						39,826.08
项目 11		2,399,768.99						2,399,768.99
项目 12		1,496,498.95						1,496,498.95
项目 13		616,614.85						616,614.85
项目 14		12,281.23						12,281.23
项目 15		289,051.25						289,051.25
项目 16		985,892.00				985,892.00		
项目 17		14,272.19				14,272.19		
项目 18		167.65				167.65		
项目 19		98,401.11				98,401.11		
项目 20		214,894.70				214,894.70		
项目 21		57,163.01				57,163.01		
项目 22		377,211.62				377,211.62		
项目 23		46,692.93				46,692.93		
项目 24		3,777.47				3,777.47		
项目 25		5,447.13				5,447.13		
项目 26		5,236,550.10				5,236,550.10		
项目 27		7,390,984.58				7,390,984.58		
项目 28		3,600,971.29				3,600,971.29		
项目 29		3,227,239.54				3,227,239.54		
项目 30		3,031,607.37				3,031,607.37		
项目 31		543,989.38				543,989.38		
项目 32		1,012,718.82				1,012,718.82		
项目 33		4,042,826.32				4,042,826.32		
项目 34		1,030,944.84				1,030,944.84		

合计	14,112,973.18	49,880,582.42			20,801,161.90	30,921,752.05		12,270,641.65
----	---------------	---------------	--	--	---------------	---------------	--	---------------

注：本公司上述项目开发阶段资本化依据为通过《产品立项建议书（技术任务书）》并已经开始了实质性的开发设计投入。

27、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
湖南雅城新材料 有限公司（注1）		279,194,405.65		279,194,405.65
江苏鹏创电力设 计有限公司（注 2）		142,757,982.21		142,757,982.21
四川鹏华电力工 程设计有限公司 （注3）		775,000.00		775,000.00
合计		422,727,387.86		422,727,387.86

（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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

注1：该商誉为本公司2017年7月31日非同一控制下收购湖南雅城新材料有限公司100%股权产生，合并对价532,000,000.00元，合并日湖南雅城新材料有限公司可辨认净资产公允价值为258,770,157.11元，差额273,229,842.89元计入商誉。同时因评估增值产生的账面价值与计税基础差异确认递延所得税负债5,964,562.76元，并增加商誉5,964,562.76元。本公司期末对商誉进行减值测试，经测试商誉无需计提减值准备。

注2：该商誉为本公司2017年7月31日非同一控制下收购江苏鹏创电力设计有限公司100%股权产生，合并对价188,000,000.00元，合并日江苏鹏创电力设计有限公司可辨认净资产公允价值为45,906,357.16元，差额142,093,642.84元计入商誉。同时因评估增值导致账面价值与计税基础差异确认递延所得税负债664,339.37元，并增加商誉664,339.37元。本公司期末对商誉进行减值测试，经测试商誉无需计提减值准备。

注3：该商誉为江苏鹏创电力设计有限公司于2017年9月13日收购四川鹏华电力工程设计有限公司100%股权，收购价款775,000.00元，收购日四川鹏华电力工程设计有限公司可辨认净资产公允价值为0元，差额775,000.00元计入商誉。

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	511,099.46	8,623,371.97	467,573.08		8,666,898.35
水电暖线路改造	23,429.30	2,192,872.07	147,947.54		2,068,353.83
地面维修改造	15,995.96	161,063.07	30,848.61		146,210.42
厂房绿化改造	26,916.76		19,000.00		7,916.76
合计	577,441.48	10,977,307.11	665,369.23		10,889,379.36

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	98,000,627.40	14,700,094.11	57,371,648.37	8,605,747.25
内部交易未实现利润	607,516.65	91,127.50	2,169,487.19	325,423.08
政府补助	565,057.79	84,758.67	778,807.79	116,821.17
管理层及骨干业绩奖励	10,500,000.00	1,575,000.00		
合计	109,673,201.84	16,450,980.28	60,319,943.35	9,047,991.50

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	40,986,355.61	6,147,953.34		
合计	40,986,355.61	6,147,953.34		

(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		16,450,980.28		9,047,991.50

递延所得税负债		6,147,953.34		
---------	--	--------------	--	--

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未确认售后租回损失	2,082,709.44	
预付土地款	9,768,839.00	
预付工程款	852,967.42	
预付设备款	3,395,033.25	
合计	16,099,549.11	

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
质押借款	83,316,184.00	
抵押借款	80,100,000.00	
保证借款	312,478,800.00	30,000,000.00
信用借款		22,000,000.00
合计	475,894,984.00	52,000,000.00

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

不适用。

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	112,221,805.97	2,000,000.00
银行承兑汇票	333,081,611.83	299,262,621.60
合计	445,303,417.80	301,262,621.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	843,157,043.98	623,529,086.38
1 年以上	29,602,044.51	36,053,850.74
合计	872,759,088.49	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	4,656,773.29	合同未执行完毕
供应商二	1,032,810.00	合同未执行完毕
供应商三	1,082,580.08	合同未执行完毕
供应商四	1,919,801.00	合同未执行完毕
合计	8,691,964.37	--

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	17,994,657.11	20,148,162.41
1-2 年		3,548,264.69
合计	17,994,657.11	23,696,427.10

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	10,591,751.22	162,889,993.71	30,672,012.86

二、离职后福利-设定提存计划	29,380.04	235,165.59	10,303,992.28	290,168.30
合计	15,227,704.20	10,826,916.81	173,193,985.99	30,962,181.16

(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	9,858,827.22	135,702,003.79	16,676,952.88
2、职工福利费	180.00		9,524,967.72	
3、社会保险费	22,446.58	70,101.30	7,183,370.91	21,451.10
其中：医疗保险费	19,864.40	52,019.40	6,259,987.27	5,963.60
工伤保险费	993.22	14,172.30	488,436.18	13,898.52
生育保险费	1,588.96	3,909.60	434,947.46	1,588.98
4、住房公积金		322,000.00	4,446,434.00	-78,500.00
5、工会经费和职工教育经费	14,905,069.88	340,822.70	5,863,845.29	14,052,108.88
8、其他短期薪酬			169,372.00	
合计	15,198,324.16	10,591,751.22	162,889,993.71	30,672,012.86

(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	230,235.00	9,930,353.23	277,181.83
2、失业保险费	1,495.61	4,930.59	373,639.05	12,986.47
合计	29,380.04	235,165.59	10,303,992.28	290,168.30

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	36,564,216.05	8,172,652.11
企业所得税	23,435,491.17	4,898,028.74
个人所得税	764,094.44	599,657.18
城市维护建设税	3,041,193.64	1,885,823.37

营业税	45,950.00	
房产税	957,249.15	
车船使用税	440,810.06	
教育费附加	1,999,582.24	1,341,308.77
其他	645,115.30	160,004.18
合计	67,893,702.05	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	874,494.56	71,776.52
合计	874,494.56	71,776.52

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
无		

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
应付员工备用金	1,084,103.84	866,883.66
安装服务费	1,424,629.71	
在途	3,751,992.25	1,756,168.78
房租	0.00	331,623.34
预提运杂费	0.00	3,475,342.89
律师费	14,583.37	14,583.37
保证金	261,941.00	221,800.00
暖气费	50,400.00	329,525.07
咨询费	249,605.71	367,980.00

其他	4,193,201.97	1,303,721.75
合计	11,030,457.85	8,667,628.86

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

42、持有待售的负债

不适用

43、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	17,851,711.22	
合计	17,851,711.22	

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

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	21,114,391.58	
未确认融资费用	-3,480,228.85	
合计	17,634,162.73	

其他说明：

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	13,325,367.50	1,913,427.58	61,488,820.90	
合计	50,076,880.98	13,325,367.50	1,913,427.58	61,488,820.90	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
天津生产基地建设项目	46,982,091.00		527,888.64				46,454,202.36	与资产相关
2500T 磷酸铁复合材料建设项目			498,631.43				10,570,381.07	与资产相关
配网智能柱上开关研制	2,315,982.19		447,631.88				1,868,350.31	与资产相关
制造强省专项资金		1,500,000.00	187,500.00				1,312,500.00	与资产相关
智能化、小型化城市电网生产基地建设专项资金	778,807.79		213,750.00				565,057.79	与资产相关
2017 年第三季度装备补贴		310,100.00	2,815.94				307,284.06	与资产相关
2016 年第三季度装备补			25,947.22				325,307.78	与资产相关

贴								
知识产权管理数据库建设项目		95,000.00	9,262.47				85,737.53	与资产相关
合计	50,076,880.98	1,905,100.00	1,913,427.58				61,488,820.90	--

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	43,673,002.00				43,673,002.00	323,441,468.00

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	910,828,727.71		1,078,327,777.72
其他资本公积	357,302.60			357,302.60
合计	167,856,352.61	910,828,727.71		1,078,685,080.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据本公司2017年第二次临时股东大会决议，以及2017年7月24日收到的中国证券监督管理委员会出具的《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），本公司发行股份18,477,888股收购湖南雅城新材料有限公司，发行股份6,489,150股收购江苏鹏创电力设计有限公司，发行价为20.28元每股，每股面值1元，计入股本24,967,038.00元，计入资本公积481,364,837.00元；向控股股东刘泽刚、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有限合伙、深圳天风天成资产管理有限公司-天富13号资产管理计划、安信基金管理有限责任公司-安信基金白鹭定增2号资产管理计划非公开发行股份18,705,964股募集配套资金，发行价25元每股，每股面值1元，计入股本18,705,964元，扣除发行费用19,479,245.29元后，计入资本公积429,463,890.71元。

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	2,164,543.01		37,020,745.42
合计	34,856,202.41	2,164,543.01		37,020,745.42

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	131,255,188.67	87,793,742.23
减：提取法定盈余公积	2,164,543.01	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	483,690,805.90	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	2,107,097,561.92	1,638,090,319.74	1,261,973,945.44	919,996,321.95
其他业务	2,248,312.30	205,295.30		

合计	2,109,345,874.22	1,638,295,615.04	1,261,973,945.44	919,996,321.95
----	------------------	------------------	------------------	----------------

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	4,362,669.51	4,428,210.62
教育费附加	3,645,622.63	3,528,507.44
房产税	2,780,094.63	214,492.48
土地使用税	407,506.48	217,079.75
车船使用税	1,325.00	4,093.74
印花税	1,390,557.95	871,749.07
残疾人就业保障金	1,488,192.73	1,518,089.72
其他	392,963.01	127,567.62
合计	14,468,931.94	10,909,790.44

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,623,677.64	39,164,103.84
运输费	35,716,334.29	23,594,852.32
标书、中标服务费、会员费	9,380,297.08	10,637,515.20
招待费	19,477,959.78	11,207,977.10
安装调试费	12,838,226.76	14,597,702.50
差旅费	9,411,549.54	9,706,377.20
广告宣传费	1,928,549.72	4,750,850.84
咨询费	15,802,141.36	13,435,529.36
售后服务费	5,749,827.81	5,328,385.27
办公费	1,741,409.70	3,616,710.77
会务费	1,574,977.82	1,592,222.70
包装费	69,406.84	1,189,574.61
技术服务费	108,322.79	2,186,315.10
其他	3,929,079.42	2,567,378.69
合计	158,351,760.55	143,575,495.50

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,698,488.34	41,469,546.00
研发费	30,921,752.05	15,755,107.25
折旧摊销费	14,439,579.90	6,923,606.39
租赁费	1,601,528.48	1,688,253.66
车辆使用费	705,686.15	590,906.02
聘请中介机构费	4,175,649.99	774,042.87
业务招待费	1,648,337.12	594,599.09
咨询费	1,236,141.89	174,571.57
水电费	2,898,529.99	1,907,316.51
办公费	891,289.62	1,196,588.33
差旅费	1,091,778.00	640,338.75
费用性税金		414,884.89
其他	9,370,864.44	5,717,044.13
合计	123,679,625.97	77,846,805.46

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,186,610.65	2,028,554.85
减：利息收入	4,129,051.25	4,857,548.64
汇兑损益	299,969.02	-987.39
手续费支出	1,440,974.42	806,594.43
贷款担保费		-291,725.00
未确认融资费用	301,593.49	
其他	1,104,878.31	
合计	8,204,974.64	-2,315,111.75

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	30,494,009.06	14,303,131.43
合计	30,494,009.06	14,303,131.43

67、公允价值变动收益

不适用

68、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	-934,812.91	
理财产品赎回收益	1,134,246.58	
其他	-599.15	
合计	198,834.52	

69、资产处置收益

不适用

70、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	8,768,312.87	
政府补助项目	1,913,427.58	
合计	10,681,740.45	

71、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
政府补助	8,018,499.16	4,481,906.05	8,018,499.16
子公司注销清算时无须支付的款项		1,087,195.80	
非流动资产毁损报废利得		91,441.92	
其他	84,412.08	232,520.75	84,412.08
合计	8,102,911.24	5,893,064.52	8,102,911.24

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
密云县财政局高新技术企业发展资金		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)	是	否	1,896,100.00		与收益相关
密云区经济开发区财政所 2016 年企业发展资金		补助		是	否	1,165,000.00		与收益相关
天津滨海高新技术产业开发区财政局补助款		补助		是	否	1,082,251.00		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补助		补助		是	否	700,000.00		与收益相关
京市密云区经济开发区财政所企业发展资金		补助		是	否	523,000.00		与收益相关
中关村担保公司利息补贴款		补助		是	否	500,000.00		与收益相关
中关村科技园海淀园管理委员会补贴款		补助		是	否	341,515.00		与收益相关
天津统计局奖励基金		奖励		是	否	300,000.00		与收益相关
天津市工业科技开发专项资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的	是	否	300,000.00		与收益相关

			补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
政府奖励工业发展十快		奖励		是	否	200,000.00		与收益相关
天津滨海高新技术产业开发区财政局产业与创新政策资金		补助		是	否	168,415.00		与收益相关
中国国际贸易促进委员会商事法律服务中心		补助		是	否	150,000.00		与收益相关
财政国库奖励		奖励				89,200.00		与收益相关
收社保中心稳岗补贴		补助		是	否	70,529.86		与收益相关
社保中心稳岗补贴		补助		是	否	56,532.77		与收益相关
创新建设政府补助(北京中关村海外科技园有限责任公司)		补助		是	否	53,976.00		与收益相关
科技局 2016 年科技创新平台建设奖		补助		是	否	50,000.00		与收益相关
2017 年度省市外贸保目标促发展资金		补助		是	否	50,000.00		与收益相关
商务局 2016 年一般贸易奖励		奖励		是	否	48,900.00		与收益相关
职业技能培训补贴		补助		是	否	38,000.00		与收益相关
首都知识产权服务协会 2016 年补贴款		补助		是	否	30,000.00		与收益相关

中关村企业信用促进会中介服务补助款		补助		是	否	29,200.00	43,300.00	与收益相关
外经贸发展专项资金		补助		是	否	26,266.00	30,000.00	与收益相关
科技局 2016 年科技奖励国际国内发明专利资助		补助		是	否	20,000.00		与收益相关
社保局天津百万人才培训补贴		补助		是	否	18,750.00		与收益相关
知识产权融资补贴		补助		是	否	17,890.00		与收益相关
政府奖励安全生产创建企业		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	15,000.00		与收益相关
知识产权服务业协会		补助		是	否	15,000.00		与收益相关
稳岗补贴		补助		是	否	13,453.53		与收益相关
北京市密云区科学技术委员会		补助		是	否	13,000.00	30,000.00	与收益相关
中关村企业信用促进会中介服务费补贴款		补助		是	否	11,500.00	6,000.00	与收益相关
国家知识产权局专利资助资金		补助		是	否	8,700.00	8,100.00	与收益相关
知识产权管理数据库建设项目研发支出结转递延收益		补助		是	否	5,000.00		与收益相关
知识产权局 2017 年专利补助金		补助		是	否	4,000.00		与收益相关

国家知识产权局专利资助金		补助		是	否	3,700.00	600.00	与收益相关
高新区专利奖励款		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	3,000.00		与收益相关
天津市知识产权局专利补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	620.00		与收益相关
天津市创新创业大赛奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
北京市环保局		补助		是	否		8,000.00	与收益相关
中关村管委会信用贷款贴息资金		补助		是	否		386,399.00	与收益相关
国际化发展专项资金		补助		是	否		30,000.00	与收益相关
海淀区企业专利商用化资金		补助		是	否		600,000.00	与收益相关
海淀信用报告补贴项目资金		补助		是	否		1,000.00	与收益相关
递延收益转入		补助		是	否		213,750.00	与收益相关
配网智能柱上开关研制项目		补助		是	否		447,631.80	与收益相关
密云区科学技术委员会专利授权资助金		补助		是	否		4,000.00	与收益相关
密云财政局知名品牌奖		奖励		是	否		500,000.00	与收益相关

励款								
收社保返岗 位补贴款		补助		是	否		76,043.25	与收益相关
软件退税		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）	是	否		1,797,082.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	8,018,499.16	4,481,906.05	--

72、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
非流动资产毁损报废损失	49,289.85	495,771.42	49,289.85
非常损失		19,374.94	
其他	144,646.03	105,590.00	144,646.03
合计	193,935.88	620,736.36	193,935.88

73、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	28,960,556.75	16,240,781.54
递延所得税费用	-5,576,192.07	-1,821,919.60
合计	23,384,364.68	14,418,861.94

（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	154,640,507.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,196,076.10
子公司适用不同税率的影响	-5,052.68

调整以前期间所得税的影响	174,466.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,143,520.41
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-5,982.77
加计扣除的影响	-2,637,714.05
其他	-480,948.79
所得税费用	23,384,364.68

74、其他综合收益

详见附注。

75、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	4,129,051.25	4,857,548.64
政府补助收入	9,828,599.16	2,023,442.25
投标及履约保证金		2,031,817.70
银行承兑保证金	7,557,079.22	12,167,632.45
其他	6,078,275.14	83,739.02
合计	27,593,004.77	21,164,180.06

(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	106,602,843.14	81,452,249.29
研发试验费	20,127,414.74	12,412,244.48
运杂费	35,716,334.29	22,447,781.61
投标保证金	4,717,476.31	9,391,704.20
银行汇票承兑、保函保证金	220,000.00	
其他	9,348,727.20	7,508,594.68
合计	176,732,795.68	133,212,574.26

(3) 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
政府补助		36,982,091.00
银行借款担保费		291,725.00
合计		37,273,816.00

(4) 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
发行股份筹集资金支付的审计、咨询等中介费用	1,179,245.29	
融资租赁支付租金	6,702,621.00	
子公司注销清算款		1,393,853.46
合计	7,881,866.29	1,393,853.46

76、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	131,256,142.67	88,510,978.63
加：资产减值准备	30,494,009.06	14,303,131.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,262,998.10	12,111,408.29
无形资产摊销	8,460,551.68	2,367,492.36
长期待摊费用摊销	665,369.23	828,441.16
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	49,289.87	404,329.50
财务费用（收益以“—”号填列）	9,788,173.16	1,736,829.85
投资损失（收益以“—”号填列）	-198,834.52	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-5,095,243.28	-1,821,919.60
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-480,948.79	
存货的减少（增加以“—”号填列）	32,526,830.87	-14,704,158.18

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-384,708,577.11	-308,664,004.41
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	240,120,963.17	247,284,757.96
经营活动产生的现金流量净额	89,140,724.11	42,357,286.99
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	225,871,345.27	172,482,816.04
减：现金的期初余额	172,482,816.04	230,981,871.30
现金及现金等价物净增加额	53,388,529.23	-58,499,055.26

(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	214,443,125.00
其中：	--
湖南雅城新材料有限公司	157,268,125.00
江苏鹏创电力设计有限公司	56,400,000.00
四川鹏华电力工程设计有限公司	775,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,983,286.54
其中：	--
湖南雅城新材料有限公司	4,382,599.76
江苏鹏创电力设计有限公司	4,600,686.78
四川鹏华电力工程设计有限公司	0.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	205,459,838.46

(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	225,871,345.27	172,482,816.04
其中：库存现金	101,257.30	32,012.84
可随时用于支付的银行存款	225,770,087.97	172,450,803.20
三、期末现金及现金等价物余额	225,871,345.27	172,482,816.04

77、所有者权益变动表项目注释

不适用

78、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	139,888,768.33	保证金
应收票据	10,110,000.00	质押
固定资产	68,395,129.07	抵押
无形资产	90,489.09	质押贷款
应收账款	18,402,267.46	质押贷款
合计	236,886,653.95	--

79、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款	--	--	27,629,466.11
其中：美元	4,228,439.00	6.5342	
短期借款			107,944,984.00
其中：美元	16,520,000.00	6.5342	

（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

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用

81、其他

不适用

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
湖南雅城新材料有限公司	2017年08月09日	532,000,000.00	100.00%	收购	2017年08月09日	实现控制	541,914,529.40	44,015,745.63
江苏鹏创电力设计有限公司	2017年08月04日	188,000,000.00	100.00%	收购	2017年08月04日	实现控制	22,493,850.76	9,845,780.27
四川鹏华电力工程设计有限公司	2017年09月13日	775,000.00	100.00%	收购	2017年09月13日	实现控制		

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	湖南雅城新材料有限公司	江苏鹏创电力设计有限公司	四川鹏华电力工程设计有限公司
--现金	157,268,125.00	56,400,000.00	775,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	374,731,875.00	131,600,000.00	
合并成本合计	532,000,000.00	188,000,000.00	775,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	252,805,594.35	45,242,017.79	
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	279,194,405.65	142,757,982.21	775,000.00

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	湖南雅城新材料有限公司		江苏鹏创电力设计有限公司	
	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
货币资金	4,382,599.76	4,382,599.76	4,600,686.78	4,600,686.78
应收款项	93,170,934.94	93,170,934.94	39,234,730.96	39,234,730.96
存货	264,055,893.41	263,135,981.05	1,861,135.75	1,861,135.75
固定资产	123,557,856.56	117,964,507.15	514,480.00	470,949.79
无形资产	47,548,687.80	14,481,966.62	4,705,132.71	319,733.82
应收票据	91,169,031.15	91,169,031.15		
预付账款	28,337,394.98	28,337,394.98		
其他应收款	4,992,400.16	4,992,400.16	2,249,530.95	2,249,530.95
其他流动资产	3,072,020.72	3,072,020.72		
在建工程	10,851,675.34	10,667,906.51		
其他非流动资产	18,309,373.37	18,309,373.37		
借款	141,680,495.64	141,680,495.64		
应付款项	96,076,301.33	96,076,301.33	562,971.72	562,971.72
预收账款	141,513,524.22	141,513,524.22		
应付职工薪酬	8,725,754.00	8,725,754.00	2,101,162.81	2,101,162.81
应交税费	2,392,588.84	2,392,588.84	3,222,597.09	3,222,597.09
应付利息	217,297.20	217,297.20		
其他应付款	3,133,892.73	3,133,892.73	2,088,559.54	2,088,559.54
长期应付款	25,517,589.62	25,517,589.62		
递延收益	11,420,267.50	11,420,267.50		
净资产	258,770,157.11	219,006,405.33	45,906,357.16	41,477,428.06
取得的净资产	258,770,157.11	219,006,405.33	45,906,357.16	41,477,428.06

(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

2、同一控制下企业合并

不适用

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

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	天津滨海新区	天津滨海新区	输配电设备生产销售	100.00%		投资设立
湖南雅城新材料有限公司	长沙市	长沙市	电子新材料的研发、制造、销售	100.00%		非同一控制下的企业合并
江苏鹏创电力设计有限公司	南京市	南京市	电力设计、勘察、测量及咨询服务	100.00%		非同一控制下的企业合并

(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
-------	----------	--------------	----------------	------------

北京合纵科沃尔电力科技有限公司	25.00%	954.00		2,087,113.46
-----------------	--------	--------	--	--------------

(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
北京合纵科沃尔电力科技有限公司	9,440,926.54	5,313.69	9,446,240.23	1,097,786.41		1,097,786.41	10,966,481.20	28,222.82	10,994,704.02	2,650,066.19		2,650,066.19

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
北京合纵科沃尔电力科技有限公司		3,815.99	3,815.99	25,302.19		413,870.83	413,870.83	-1,357,782.36

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

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	22.04%		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
宁波源纵股权投资合伙企业（有限合伙）	宁波市	宁波市	股权投资	18.72%		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）	宁波源纵股权投资合伙企业（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）	宁波源纵股权投资合伙企业（有限合伙）
流动资产		37,677,338.11	922,112.41	962,903.29	24,001,289.27	24,815,181.85	52,700,000.00	
非流动资产	160,800,000.00	46,054,000.00	80,200,000.00	533,330,000.00	30,000,000.00	30,254,000.00		
资产合计	109,762,570.88	83,731,338.11	81,122,112.41	534,292,903.29	54,001,289.27	55,069,181.85	52,700,000.00	
流动负债	8,800.00	1,800.00	37,763,300.00	73,910.37		17,295.46	23,746,000.00	
负债合计	8,800.00	1,800.00	37,763,300.00	73,910.37		17,295.46	23,746,000.00	
归属于母公司股东权益	109,753,770.88	83,729,538.11	43,358,812.41	534,218,992.92	54,001,289.27	55,051,886.39	28,954,000.00	
按持股比例计算的净资产份额	24,189,731.10	19,701,560.32	20,066,458.38	100,005,795.47	20,002,077.55	20,016,865.89	13,400,000.00	
调整事项	-2,253.00	-16,778.49	-6,806,862.22	-5,795.47	-2,077.55	-16,865.89		
--其他	-2,253.00	-16,778.49	-6,806,862.22	-5,795.47	-2,077.55	-16,865.89		
对联营企业权益投资的账面价值	24,187,478.10	19,684,781.83	13,259,596.16	100,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	13,400,000.00	
净利润	-2,174,187.39	-1,339,643.74	-303,379.08	-111,007.08	1,284.27	51,886.39		

财务费用	-5,680.21	-362,156.26	-13,920.92	-412,621.36				
------	-----------	-------------	------------	-------------	--	--	--	--

(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12月31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475,894,984.00元，存在利率风险。

（2）外汇风险

截至2017年12月31日，本公司结存外币应收账款及短期借款，存在一定的汇率波动风险。

十一、公允价值的披露

不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

不适用

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

不适用

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	5,191,200.00	5,608,000.00
----------	--------------	--------------

(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

不适用

5、其他

无

十四、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

截至2017年12月31日，本公司无需要披露的承诺及或有事项。

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

单位：元

拟分配的利润或股利	32,344,146.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	32,344,146.80

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

公司于2018年1月29日召开第四届董事会第三十一次会议,审议通过了《关于公司为天津市茂联科技有限公司提供担保暨关联交易的议案》，同意本公司为天津市茂联科技有限公司（以下简称“天津茂联”）向华夏银行股份有限公司天津分行申请办理净额不超过1亿元人民币组合额度授信提供连带责任保证担保，担保期限一年。被担保方天津茂联系本公司参与设立的新能源产业基金宁波源纵股权投资合伙企业（有限合伙）的对外投资公司，本公司控股股东及实际控制人刘泽刚为天津茂联法人及董事长，为本公司对天津茂联提供的连带责任担保提供反担保。前述担保事项已于2018年2月14日经本公司2018年第二次临时股东大会决议通过。

十六、其他重要事项

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	73,052,414.87	5.86%	14,610,482.98	20.00%	58,441,931.89					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,174,513,112.80	94.14%	71,341,820.73	6.07%	1,103,171,292.07	882,219,819.25	100.00%	55,621,154.41		826,598,664.84
合计	1,247,565,527.67	100.00%	85,952,303.71		1,161,613,223.96	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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
淄博君灿新能源有限公司	34,465,587.38	6,893,117.48	30.00%	未按合同约定回款,存在收回风险
山东太奇新能源科技有限公司	38,586,827.49	7,717,365.50	30.00%	未按合同约定回款,存在收回风险
合计	73,052,414.87	14,610,482.98	--	--

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	962,504,337.65	48,125,216.88	5.00%
1 至 2 年	128,677,965.47	12,867,796.55	10.00%
2 至 3 年	36,515,501.29	7,303,100.26	20.00%
3 至 4 年	2,499,297.70	1,249,648.85	50.00%
4 至 5 年	364,725.45	291,780.36	80.00%
5 年以上	1,504,277.83	1,504,277.83	100.00%
合计	1,132,066,105.39	71,341,820.73	

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

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

（3）本期实际核销的应收账款情况

不适用

（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1	183,556,440.62	1年以内	14.71	9,177,822.03
客户2	67,602,496.10	1年以内	5.42	3,380,124.81
客户3	42,845,409.39	1年以内	3.43	2,142,270.47
客户4	38,586,827.49	1年以内	3.09	7,717,365.50
客户5	36,672,097.94	1年以内30,642,921.78 1-2年4,490,280.81 2-3年1,538,895.35	2.94	2,288,953.24
合计	369,263,271.54		29.59	24,706,536.05

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	77,878,796.34	100.00%	2,329,243.10		75,549,553.24	31,282,405.14	100.00%	1,495,176.10		29,787,229.04
合计	77,878,796.34	100.00%	2,329,243.10		75,549,553.24	31,282,405.14	100.00%	1,495,176.10		29,787,229.04

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	37,704,195.37	1,885,209.77	5.00%
1 至 2 年	2,507,594.38	250,759.44	10.00%
2 至 3 年	966,369.46	193,273.89	20.00%
合计	41,178,159.21	2,329,243.10	

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

不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

(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	36,700,637.13	1,931,156.06
投标保证金	21,757,860.55	17,038,234.24
在途	7,891,487.44	6,663,511.61
备用金	5,132,853.28	3,186,422.45
押金	252,669.16	252,669.16
其他	6,143,288.78	2,210,411.62
合计	77,878,796.34	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
客户一	关联方往来	34,518,904.40	1 年以内	44.32%	
客户二	投标保证金	4,300,000.00	1 年以内	5.52%	215,000.00
客户三	关联方往来	1,896,912.09	1 年以内	2.44%	
客户四	投标保证金	1,860,000.00	1 年以内	2.39%	93,000.00
客户五	咨询费	1,983,746.35	1 年以内	2.55%	99,187.32
合计	--	44,559,562.84	--	57.22%	407,187.32

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	1,075,298,595.20		1,075,298,595.20	355,298,595.20		355,298,595.20
对联营、合营企业投资	157,131,856.09		157,131,856.09	53,400,000.00		53,400,000.00
合计	1,232,430,451.29		1,232,430,451.29	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
北京合纵实科电力科技有限公司	270,173,837.28			270,173,837.28		
天津合纵电力设备有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
北京合纵科沃尔电力科技有限公司	5,124,757.92			5,124,757.92		
江苏鹏创电力设计有限公司		188,000,000.00		188,000,000.00		
湖南雅城新材料有限公司		532,000,000.00		532,000,000.00		
合计	355,298,595.20	720,000,000.00		1,075,298,595.20		

(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		-479,190. 90						24,187,47 8.10	
北京中能	20,000,00			-315,218.						19,684,78	

互联电力投资中心 (有限合伙)	0.00			17						1.83	
贵州中能互联投资合伙企业 (有限合伙)	13,400,000.00			-140,403.84						13,259,596.16	
宁波源纵股权投资合伙企业 (有限合伙)		100,000,000.00								100,000,000.00	
小计	53,400,000.00	104,666,669.00		-934,812.91						157,131,856.09	
合计	53,400,000.00									157,131,856.09	

(3) 其他说明

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	1,564,718,231.04	1,404,690,398.30	1,274,510,341.19	1,088,875,061.76
其他业务	53,628,608.57	2,522,607.95	4,647,460.14	4,249,919.63
合计	1,618,346,839.61	1,407,213,006.25	1,279,157,801.33	1,093,124,981.39

5、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	-934,812.91	-50,899.87
理财产品赎回收益	1,134,246.58	
合计	199,433.67	-50,899.87

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	-49,289.87	
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）	9,931,926.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,074,012.65	
减：所得税影响额	1,646,497.43	
少数股东权益影响	5,625.00	
合计	9,304,527.09	--

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	10.57%	0.450	0.450
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.80%	0.40	0.40

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

不适用

4、其他

无

第十二节 备查文件目录

- （一）载有法定代表人签名的2017年年度报告文本；
- （二）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- （三）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- （四）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；
- （五）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。

注：公司应当披露备查文件的目录，包括：

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）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）在其他证券市场公布的年度报告。