



天津经纬电材股份有限公司

2016 年半年度报告

2016-55

2016 年 08 月

第一节 重要提示、释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人董树林、主管会计工作负责人张秋凤及会计机构负责人(会计主管人员)李凌云声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2016 半年度报告	1
第一节 重要提示、释义	5
第二节 公司基本情况简介	5
第三节 董事会报告	9
第四节 重要事项	21
第五节 股份变动及股东情况	34
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	39
第七节 财务报告	41
第八节 备查文件目录	150

释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
经纬电材、本公司或公司	指	天津经纬电材股份有限公司
经信铜业	指	天津市经信铜业有限公司
正能电气	指	天津经纬正能电气设备有限公司
乐石网络	指	上海乐石网络科技有限公司
永信亚洲	指	永信亚洲有限公司
股东会、股东大会	指	天津经纬电材股份有限公司股东大会
董事会	指	天津经纬电材股份有限公司董事会
监事会	指	天津经纬电材股份有限公司监事会
国家电网	指	国家电网公司
北电总厂	指	北京电力设备总厂
元	指	人民币元
电线电缆	指	用以传输电能、信息和实现电磁能转换的线材产品
绝缘材料	指	能够阻止电流在其中通过的材料，即不导电材料
特高压	指	1,000kV 交流或 ±800kV 直流电压等级
超高压	指	750kV、500kV 和 330kV 交流电压和 ±500kV、±660kV 直流电压等级
高压	指	220kV 和 110kV 交流电压等级
变压器	指	利用电磁感应的原理来改变交流电压的装置，常用作升降电压、匹配阻抗、安全隔离等
电抗器	指	具有电感作用的绕线式的静止感应装置，也叫电感器，具有抑制电流变化、及交流电移相作用
八九八创新空间	指	八九八创新空间（北京）科技有限公司

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	经纬电材	股票代码	300120
公司的中文名称	天津经纬电材股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	经纬电材		
公司的外文名称（如有）	TIANJIN JINGWEI ELECTRIC WIRE CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	JINGWEI ELECTRIC WIRE		
公司的法定代表人	董树林		
注册地址	天津市津南经济开发区（双港）旺港路 12 号		
注册地址的邮政编码	300350		
办公地址	天津市津南区小站工业区创新道 1 号		
办公地址的邮政编码	300353		
公司国际互联网网址	www.jwdc.cn		
电子信箱	tjjwdc@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张秋风	韩贵璐
联系地址	天津市津南区小站工业区创新道 1 号	天津市津南区小站工业区创新道 1 号
电话	022-28572588-8551	022-28572588-8552
传真	022-28572588-8056	022-28572588-8056
电子信箱	tjjwdc@163.com	hgl082@163.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司半年度报告备置地点	天津市津南区小站工业区创新道 1 号（董事会办公室）

四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业总收入（元）	351,702,528.77	239,672,307.33	46.74%
归属于上市公司普通股股东的净利润 （元）	7,507,216.52	5,937,374.95	26.44%
归属于上市公司普通股股东的扣除非 经常性损益后的净利润（元）	6,555,133.21	3,969,939.82	65.12%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-9,446,275.60	-17,985,576.24	47.48%
每股经营活动产生的现金流量净额（元 /股）	-0.0462	-0.0878	47.38%
基本每股收益（元/股）	0.0367	0.0289	26.99%
稀释每股收益（元/股）	0.0367	0.0289	26.99%
加权平均净资产收益率	1.27%	1.00%	0.27%
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率	1.11%	0.67%	0.44%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减
总资产（元）	805,245,878.20	767,453,966.03	4.92%
归属于上市公司普通股股东的所有者 权益（元）	592,287,567.31	593,698,409.59	-0.24%
归属于上市公司普通股股东的每股净 资产（元/股）	2.8956	2.9084	-0.44%

五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按 照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,213,488.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-27,629.36	
减：所得税影响额	189,847.47	
少数股东权益影响额（税后）	43,928.07	
合计	952,083.31	--

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。

六、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。

七、重大风险提示

1、市场竞争的风险

随着2015年子公司正能电气投资的高电压、大容量高端空心电抗器项目的建成和运营，三项产品通过产品鉴定，同时于2015年12月、2016年5月两次成功中标国家电网的电抗器招标，标志着公司在国内高端电抗器市场领域获得了重大突破，技术的先进性得到了认可。但作为这个市场领域的后来者，仍然面临市场竞争的风险，正能电气在内部管理、技术提升、市场开拓、激励机制等方面还有待进一步完善。

针对上述潜在的风险，公司将依托母公司经纬电材的管理和风险控制体系，快速提升和完善内部运营的有效体系；通过加强从铝芯电磁线到电抗器的品质保证措施，进一步发挥产品的协同效应；加强技术研发和创新工作，形成产品的综合竞争优势；在市场开拓上建立积极的激励机制，确保公司战略目标的实现。

2、产品质量控制风险

公司原有的核心产品换位铝导线、换位铜导线是间接应用于特高压电力设备中，随着电

抗器产品的技术成熟和市场拓展，公司今后的产品将直接面对国家电网、南方电网和国外的客户，对产品质量的控制提出了标准更高的要求，一旦出现产品质量事故，都可能极大影响到公司产品在高端市场领域的地位和形象，短期内会直接影响到公司的盈利水平。

针对上述风险，公司在坚持电磁线品质的同时，重点要严格电抗器产品每个生产环节的工艺标准，加强对员工的培训和质量意识，提升产成品的检验试验的整体水平，确保质量控制万无一失。

3、应收账款坏账风险

报告期内，公司在积极开拓新的市场渠道的同时，营业收入与同期相比出现大幅增长，导致公司应收款项的压力也逐步增大，若客户资信与经营状况恶化导致不能按合同的规定及时支付，则可能使公司资金周转速度与运营效率降低。

针对上述潜在的风险，公司将进一步完善风险控制和相关制度考核与奖励，加大回款力度，降低公司应收账款总额和坏账风险，提高公司资金利用效率。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

报告期内，公司实现营业总收入35,170.25万元，较上年同期上升46.74%；归属于上市公司股东净利润750.72万元，同比上升26.44%。

(1) 采取积极稳健的市场策略，优化客户资源

近年来，电磁线的中低端市场竞争激烈，部分低端产品的利润空间被挤压所剩无几，目标客户也主要集中在一些传统的、小规模的生产厂家，产生坏帐、呆帐的风险很大。鉴于此，公司一直致力于稳健的市场策略，利用自身的技术、人才、资金等方面的优势，不断优化客户的结构，在提升目标市场产品附加值的同时，也极大地降低了运营的风险。

报告期内，核心产品换位铝导线对外销量与上年同期相比基本持平；换位铜导线紧紧抓住500kV及以上电压的市场机会，成功进入中国西电等几家国内大型变压器生产厂家的供应商名单，产品销量出现较大增长，为优化客户资源的策略提供了条件和空间。2015年12月，子公司正能电气成功中标国家电网公司锡盟—泰州、上海庙—山东±800kV特高压直流输电工程电抗器招标，带动了经纬电材换位铝导线产能提升和对内销售，正能电气的中标产品正在有序生产之中，下半年将陆续交付给客户。

(2) 电抗器产品市场再获突破，生产组织有序开展

报告期内，子公司正能电气再传喜讯，公司成功中标“国家电网公司2016年昌吉—古泉±1100kV特高压直流工程第一批设备招标-电抗器（招标编号0711-16OTL02812003）”的项目招标，其中电压等级为DC150kV的平波电抗器5台，电压等级为DC1100kV的平波电抗器4台，中标总金额为8000余万元。昌吉—古泉±1100kV特高压直流工程是我国及世界迄今电压等级最高的直流输变电项目，经纬电材在2012年就被国家电网公司列为国家级科研项目“国家能源±1100千伏特高压直流技术研发能力建设”研发单位之一，承担“±1100千伏换流变压器用电磁线研制项目”的研制工作，是项目中唯一从事电磁线研发、生产的企业。本次正能电气电抗器产品中标国内首条±1100kV特高压直流工程，标志着公司在±1100kV领域具备了最先进

的铜芯电磁线、铝芯电磁线、电抗器整体的设计和生产能力。

报告期内，正能电气在组织锡盟—泰州、上海庙—山东±800kV特高压直流输电工程电抗器生产的同时，还完成了昌吉—古泉±1100kV特高压直流工程电抗器的技术设计方案，通过了国家电网组织的设计冻结会。

（3）加强技术研发，提升产品综合竞争力

报告期内，公司围绕超/特高压电力设备领域，有计划、有目标、分步骤地持续开展技术研发工作。针对电抗器国际现有的技术状态，公司研发部门将噪音小、损耗低、抗短路电流冲击能力强、温升高作为电抗器的研发方向；同时公司发挥产品上下游的协同效应，将电磁线的研发方向与电抗器统一协调，以更有效地提升产品的市场竞争能力。

报告期内，公司获授国家专利8项，其中发明专利1项，实用新型专利7项；新申请被受理专利6项，其中发明专利3项，实用新型专利3项。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	351,702,528.77	239,672,307.33	46.74%	主要原因为受公司高端铜芯电磁线产品订单拉动，换位铜导线、铜组合线销量出现较好的增长势头，带动了公司收入的增长；另外，公司于2015年收购了八九八创新空间100%股权，报告期内八九八创新空间增加了其他业务收入，占总收入约20.00%左右，也是公司总收入增长的主要原因。
营业成本	314,479,837.63	216,232,087.93	45.44%	收入增加对应成本增加所致
销售费用	8,160,056.43	3,033,621.54	168.99%	主要原因为增加了子公司八九八创新空间销售费用300万元所致
管理费用	17,884,114.02	15,298,587.99	16.90%	主要原因为增加了子公司八九八创新空间管理费用193万元所致
财务费用	545,897.37	-6,793.97	8,135.03%	主要原因是票据贴现手续费增加所致
所得税费用	1,099,831.14	1,698,413.61	-35.24%	递延所得税费用减少所致
研发投入	8,326,129.92	8,188,676.45	1.68%	

经营活动产生的现金流量净额	-9,446,275.60	-17,985,576.24	47.48%	收入增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-18,195,058.77	-13,763,829.47	32.19%	主要原因为增加了子公司八九八创新空间工程项目增加投资所致
筹资活动产生的现金流量净额	17,422,619.77	-31,735,200.91	154.90%	主要原因为非公开发行收取 3000 万元预付款所致
现金及现金等价物净增加额	-10,324,421.07	-63,545,978.67	83.75%	

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司实现营业总收入35,170.25万元，较上年同期上升46.74%，其主要原因是受公司高端铜芯电磁线产品订单拉动，换位铜导线、铜组合线销量出现较好的增长势头，带动了公司收入的增长；公司于2015年收购了八九八创新空间100%股权，报告期内八九八创新空间增加了其他营业收入，占总收入约20%左右，也是公司总收入增长的主要原因。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

√ 适用 □ 不适用

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
经纬电材：关于控股子公司产品中标的公告	2015年12月25日	http://www.cninfo.com.cn
经纬电材：关于控股子公司产品中标的公告	2016年05月03日	http://www.cninfo.com.cn

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司经营范围为生产、加工、销售电线、电缆、有色金属材料、绝缘材料、矽钢片、电抗器。

公司一直致力于电磁线的设计、研发、生产和销售，是国家重点支持的高新技术企业。公司设计、研发、生产的产品包括膜包线、漆包线、纸包线、玻璃丝包线、压方绞线、换位导线等系列电磁线共50余个品种，其中主要产品有换位铝导线、薄膜绕包圆铝线、漆包铝扁线、漆包铜扁线及换位铜导线等，专用于电力变压器、电抗器、工业电机、电动工具、汽车电器、牵引机车等产品的绕组。

公司主要控股子公司正能电气的经营范围为电气设备及相关配件的制造、销售（依法须

经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。正能电气主要以研发、生产及销售各类电网系统内部配套使用的电抗器产品，按用途分主要有：并联电抗器、限流电抗器、平波电抗器、阻尼电抗器、试验电抗器、滤波电抗器等，主要目标市场为特高压、超高压电力系统中的平波电抗器、串联电抗器及并联电抗器。

（2）主营业务构成情况

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
铜产品	206,743,773.44	188,157,015.81	8.99%	7.86%	4.07%	3.31%
铝产品	47,026,896.26	36,266,817.24	22.88%	0.26%	3.57%	-2.47%

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

6、主要参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的参股公司信息。

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内，公司的研发项目主要集中在改善和提升电抗器产品的性能方面，具体项目有：整体隔声罩设计、大型电抗器避雷器设计安装、大规格一体式均压环设计及安装、 $\pm 1100\text{kV}$ 平波电抗器的研究与开发，项目均完成理论设计，目前处于小试阶段。项目研发成功后，有利于提升电抗器的整体性能和产品的市场竞争力。

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

一、公司所处的电磁线、电抗器行业，与国家或地方政府层面的电力基础设施投资力度有直接的关系，同时也受经济状况的影响；电磁线行业主要由与电力相关的设备来带动发展。公司的核心电磁线产品与电抗器在一条产业链上，有较强的协同效应。

二、国内电磁线行业是一个完全竞争性行业，国内从事电磁线生产的企业多达上千家，总体来看，行业的产能严重过剩，同质化现象严重，竞争异常激烈。从产品品质分层来看，整个行业的生产企业呈金字塔状，一大批中小型企业，受技术、设备、人才、资金等因素的影响，缺乏有效的竞争能力，以生产传统的电磁线为主，利润空间微小，处于整个行业的底层；而只有少数的企业具备了较强的技术研发和新产品开发能力，在技术、人才、资金等方面拥有一定的比较优势，产品的目标市场主要集中在高电压等级的电力设备市场，竞争相对温和，利润水平较好，处于行业的顶端位置。国内高端电抗器行业，只有少数几家掌握着

核心的设计、生产技术，属于技术密集型的领域，且进入市场的门槛高，技术要求也严格。

三、行业趋势

(1) 一批以生产低端产品为主的企业受市场、资金等因素的影响，转型升级无法实现，出现停产、破产等现象，行业在不断地整合、重新洗牌；

(2) 随着电磁线行业的发展及超/特高压电网的建设，我国电磁线市场出现了一批运用新技术，以生产新材料为主的企业，产品主要应用于特高压、新能源汽车、风电、航空航天等领域，这类企业拥有了更强的市场竞争能力，已逐步从传统的电磁线产品转型升级；

(3) 电抗器方面，由于电网的大发展，需要包括空心电抗器在内的大量高质量、高科技的输电设备作为支撑。同时，考虑到大电网、超大电网的安全性和战略意义，政府也对重大电力装备国产化给予大力的政策和资金方面的支持，以加快国内关键电气设备制造企业的发展。可以预见到，在今后相当长的一段时期，国内特高压直流平波电抗器，特高压交、直流（滤波场）滤波电抗器、特高压交流并联电抗器、特大型限流电抗器的需求将稳步上升。

子公司正能电气承建的高电压、大容量大型空心电抗器项目，目前新产品已经成功打入国内特高压电网市场，分别中标国家电网的锡盟—泰州、上海庙—山东 $\pm 800\text{kV}$ 特高压直流输电工程，以及昌吉—古泉 $\pm 1100\text{kV}$ 特高压直流工程的项目招标，成为国内设计、生产高端电抗器的技术标杆，后续有望进一步扩大市场份额。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司围绕年初董事会既定的总体思路，积极开展各项工作，落实董事会的工作目标。具体完成情况如下：

(1) 利用自身的技术、人才、资金等方面的优势，成功开发了中电西电等几家重点客户，同时尚有一批重点客户正在接洽当中，优化了客户的结构，在提高产品附加值的同时，也大大降低了运营的风险；

(2) 正能电气完成了锡盟-泰州、上海庙-山东 $\pm 800\text{kV}$ 特高压直流工程5种型号电抗器样机的试验，为后续的批量生产提供了技术条件。试验分为例行试验、型式试验和特殊试验三个阶段。例行试验项目有：直流电阻测量，电感、损耗（噪声电流下），品质因数测量、支柱绝缘子工频耐压试验；型式试验项目有：电感测量（额定谐波电流频谱下）、雷电冲击试验、

温升试验、声压级试验（噪声电流下）；特殊试验项目有操作冲击试验（中频振荡试验）等。

（3）完成了昌吉-古泉±1100kV特高压直流输电工程古泉站平波电抗器的设计方案，并通过了由国网直流公司组织召开的设计冻结会。

（4）根据国外市场开发的特点，正能电气在北美地区签订8家产品代理商（加拿大2家，美国6家），为公司下一步开拓国际电抗器市场创造了条件。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

公司可能面对的不利影响的风险因素及公司采取的措施包括：市场竞争的风险、产品质量控制风险、应收账款坏账风险，详见“第二节 公司基本情况简介”中“七、重大风险提示”。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	43,147.37
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	45,015.62
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
无	

（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)	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	截至期末投资进度(3)	项目达到预定可使用	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实	是否达到预计效益	项目可行性是否发生

	部分变更)	额			额(2)	= (2)/(1)	状态日期		现的效益		重大变化
承诺投资项目											
特高压输变电设备用换位铝导线扩建项目	否	8,862	11,062	0	11,461.57	103.61%	2012年11月18日	309.96	6,518.29	是	否
电力设备专用铜芯电磁线扩建项目	否	7,303	9,503	0	9,517.79	100.16%	2012年11月18日	217.64	553.55	是	否
技术中心扩建项目	否	1,532.2	2,132.2	0	1,715.87	80.47%	2013年06月30日	0	0	是	否
承诺投资项目小计	--	17,697.2	22,697.2	0	22,695.23	--	--	527.60	7,071.84	--	--
超募资金投向											
办公及配套设施建设项目	否	4,000	4,000	0	3,961.82	99.05%	2013年06月30日	0	0	是	否
高电压、大容量高端空心电抗器项目	否	3,586.12	3,586.12	0	3,558.57	99.23%	2015年12月31日	0	0	否	否
归还银行贷款(如有)	--	3,000	3,000		3,000		--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	6,800	6,800		11,800		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	17,386.12	17,386.12	0	22,320.39	--	--			--	--
合计	--	35,083.32	40,083.32	0	45,015.62	--	--	527.60	7,071.84	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	按照招股说明书承诺进度,募集资金项目特高压输变电设备用换位铝导线扩建项目、电力设备专用铜芯电磁线扩建项目和技术中心扩建项目均已达到可使用状态。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化										
超募资金的金额、用途及使用进展	适用 1、2011年1月21日第一届董事会第二十一次会议审议通过使用部分超募资金 3,000										

情况	<p>万元用于提前偿还银行贷款，使用 1,800 万元永久补充流动资金；</p> <p>2、2011 年 8 月 1 日第一届董事会第二十八次会议、2011 年 8 月 24 日召开的 2011 年临时股东大会审议通过公司使用部分超募资金 5,000 万元投资募投项目二期建设，使用 4,000 万元进行办公及配套设施建设；</p> <p>3、2013 年 5 月 31 日第二届董事会第十二次会议、2013 年 6 月 20 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议通过公司使用部分超募资金 5,000 万元用于永久补充流动资金；</p> <p>4、2014 年 10 月 22 日召开的第二届董事会第二十四次会议、2014 年 11 月 10 日召开的 2014 年第二次临时股东大会审议通过公司使用超募资金 5,000 万元用于永久补充流动资金；</p> <p>5、2014 年 12 月 16 日召开第二届董事会第二十五次会议、2015 年 1 月 5 日召开 2015 年第一次临时股东大会审议通过公司使用剩余超募资金、募投项目节余资金及历年募集资金利息收入共计 3,586.12 万元投资建设高电压、大容量高端空心电抗器项目。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	募投资金投资项目“特高压输变电设备用换位铝导线扩建项目”原实施地点为天津市津南经济开发区（双港）赤龙街 13 号，“电力设备专用铜芯电磁线扩建项目”及“技术中心扩建项目”原实施地点为天津市津南经济开发区（双港）旺港路 12 号，后实施地点统一变更为天津市津南区小站工业园。
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
	先期已投入 1,961.38 万元已在 2010 年 10 月 14 日完成置换工作。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	<p>1、2011 年 4 月 28 日第一届董事会第二十五次会议决议通过使用部分超募资金 3,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，于 2011 年 10 月 21 日已全额归还到募集资金专户；</p> <p>2、2011 年 11 月 8 日第一届董事会第三十次会议决议通过公司使用 3,000 万元超募资金暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，2012 年 4 月 26 日，公司已将 3,000 万元人民币全部归还至募集资金专用账户；</p> <p>3、2012 年 5 月 9 日公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用 3,000 万元闲置超募资金暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期日为 2012 年 11 月 8 日，公司已将 3,000 万元人民币全部归还至募集资金专用账户。</p>
项目实施出现募	不适用

募集资金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
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。

2、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

(1) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

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

适用 不适用

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、报告期内公司利润分配方案实施情况

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

适用 不适用

经信永中和会计师事务所审计，公司2015年度实现净利润（母公司）10,003,811.69元。依据《公司章程》规定，按2015年度净利润提取10%的企业储备基金、5%的企业发展基金、5%的职工福利奖励基金，加上年初未分配利润63,819,449.62元，减去2014年年度股东大会决议中通过现金分红10,294,999.85元，加股权激励对象未实现未发放股利144,665.31元，截至2015年12月31日，可供股东分配的利润为61,672,164.42元。

根据证监会鼓励企业现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为了满足公司顺利开拓经营业务的需要和

公司流动资金的需求，同时更好地兼顾股东的即期利益和长远利益，根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，经2015年年度股东大会审议通过，2015年度分配预案如下：以2015年末总股本204,816,059为基数，每10股派发现金0.5元（含税），共计10,240,802.95元，剩余未分配利润51,431,361.47元结转以后年度分配。

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

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

(一) 公司股票激励计划简述

为进一步完善公司的法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，不断激励公司核心管理人员、核心业务人员，进一步提高员工积极性、创造性，促进公司业绩持续增长，在提升公司价值的同时为员工带来增值利益，有效地将股东利益、公司利益和核心员工利益结合在一起，实现公司和股东价值最大化，根据《公司法》、《证券法》、《管理办法》以及其他相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》，公司实施了限制性股票激励计划，向

18名激励对象授予了220万股限制性股票，股票来源为公司向激励对象定向发行新股，授予价格为3.26元/股。激励计划有效期为自限制性股票授予之日起至所有限制性股票解锁或回购注销完毕之日止。履行相关的程序如下：

1、2013年5月6日，公司第二届董事会第十一次会议审议通过的《关于<天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。

2、2013年5月6日，公司第二届监事会第九次会议审议通过了《关于<天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，并认为激励对象符合公司限制性股票激励计划（草案）规定的激励对象范围，其作为公司本次股权激励对象的主体资格合法、有效。

3、根据中国证监会的反馈意见，公司对《天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》进行了修订，形成了《天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划（草案）修订稿》，并报中国证监会审核无异议。

4、2013年6月7日，公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于<天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划（草案）修订稿>及其摘要的议案》，公司独立董事对此修订稿发表了独立意见。

5、2013年6月7日，公司第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于<天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划（草案）修订稿>及其摘要的议案》，并认为激励对象符合公司限制性股票激励计划（草案）修订稿规定的激励对象范围，其作为公司本次股权激励对象的主体资格合法、有效。

6、2013年6月20日，公司2013年第一次临时股东大会逐项审议通过了《关于<天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划（草案）修订稿>及其摘要的议案》、《关于<天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划实施考核办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案，董事会被授权确定限制性股票计划的授予日，在激励对象符合条件时向激励对象授予股票所必需的全部事宜。

7、2013年6月24日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会对限制性股票激励计划载明的18名被激励对象获授限制性股票

条件达成情况进行了确认，授予18名被激励对象相应激励股份，并确定公司限制性股票激励计划之授予日为2013年6月24日，独立董事对公司股票激励计划授予相关事项发表了独立意见。

8、2013年6月24日，公司第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，认为18名被激励对象其作为公司限制性股票激励计划的激励对象的主体资格合法、有效，且满足有关规定的获授条件，因此同意授予18名被激励对象相应的股限制性股票，并确定公司本次限制性股票激励计划之授予日为2013年6月24日。

9、2014年4月25日，公司第二届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司回购注销部分已不符合激励条件的原激励对象已获授的限制性股票的议案》，同意对一名离职的激励对象已获授但未解锁的限制性股票进行回购注销，回购注销的数量为32万股。

10、2014年6月24日，鉴于公司授予激励对象的限制性股票第一个锁定期已满，公司召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于股权激励计划第一期解锁的议案》，董事会认为首期股权激励计划首个解锁期条件已满足，一致同意按照《限制性股票激励计划》的相关规定办理首期限限制性股票的解锁相关事宜，解锁的限制性股票数量为902,680股，占本次股权激励限制性股票总数的40%，占公司当时股本总额的0.44%，对公司报告期及未来财务状况和经营成果影响很少。

同时，董事会根据《限制性股票激励计划》及2013年利润分配方案，对限制性股票的授予数量和授予价格进行了调整，授予数量由1,880,000股调整为2,256,701股，授予价格由3.26元/股调整为2.72元/股。

11、2015年6月9日，公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司将未达到解锁条件的限制性股票激励计划第二期解锁限制性股票270,083股（股权激励计划首次授予对象涉及17人，除激励对象张德顺先生、张德春先生2人因离职后不符合激励条件其目前已获授但尚未解锁的全部限制性股票数量813,855股回购注销外，其余15人依照《限制性股票激励计划（草案修订稿）》第二期30%比例计270,083股回购注销）和已不符合激励条件的激励对象张德顺、张德春2人已获授但尚未解锁的全部限制性股票813,855股,共计1,083,938股限制性股票回购注销。

12、2016年6月8日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销限制性

股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司将未达到解锁条件的限制性股票激励计划第三期尚未解锁的270,083股限制性股票进行回购注销。

（二）股权激励事项临时报告披露索引

公告披露日期	公告名称	公告披露索引
2013-05-07	经纬电材：第二届董事会第十一次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2013-05-07	经纬电材：第二届监事会第九次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2013-05-07	经纬电材：限制性股票激励计划（草案）	www.cninfo.com.cn
2013-05-07	经纬电材：限制性股票激励计划（草案）摘要	www.cninfo.com.cn
2013-05-07	经纬电材：独立董事关于公司《限制性股票激励计划（草案）》的独立意见	www.cninfo.com.cn
2013-05-07	经纬电材：限制性股票激励计划实施考核办法	www.cninfo.com.cn
2013-05-07	经纬电材：限制性股票激励计划激励对象名单	www.cninfo.com.cn
2013-05-07	天津嘉德恒时律师事务所关于天津经纬电材股份有限公司A股限制性股票激励计划（草案）的法律意见书	www.cninfo.com.cn
2013-06-06	经纬电材：关于限制性股票激励计划（草案）获得中国证券监督管理委员会无异议备案的公告	www.cninfo.com.cn
2013-06-07	经纬电材：第二届董事会第十三次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2013-06-07	经纬电材：第二届监事会第十一次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2013-06-07	经纬电材：关于限制性股票激励计划（草案）修订稿的修订说明	www.cninfo.com.cn
2013-06-07	经纬电材：独立董事关于限制性股票激励计划的独立意见	www.cninfo.com.cn
2013-06-07	经纬电材：限制性股票激励计划（草案）修订稿	www.cninfo.com.cn
2013-06-07	经纬电材：限制性股票激励计划（草案）修订稿摘要	www.cninfo.com.cn
2013-06-07	经纬电材：监事会关于限制性股票激励对象名单的核查意见	www.cninfo.com.cn
2013-06-07	天津嘉德恒时律师事务所关于天津经纬电材股份有限公司A股限制性股票激励计划（草案）修订稿的法律意见书	www.cninfo.com.cn
2013-06-07	经纬电材：限制性股票激励计划实施考核办法（修订稿）	www.cninfo.com.cn
2013-06-07	经纬电材：关于2013年第一次临时股东大会增加临时提案的提示公告暨召开2013年第一次临时股东大会的补充通知	www.cninfo.com.cn

2013-06-07	经纬电材：独立董事征集投票权报告书	www.cninfo.com.cn
2013-06-20	经纬电材：2013年第一次临时股东大会决议公告	www.cninfo.com.cn
2013-06-20	天津嘉德恒时律师事务所关于经纬电材2013年第一次临时股东大会法律意见书	www.cninfo.com.cn
2013-06-24	经纬电材：第二届董事会第十四次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2013-06-24	经纬电材：第二届监事会第十二次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2013-06-24	经纬电材：关于向激励对象授予限制性股票的公告	www.cninfo.com.cn
2013-06-24	经纬电材：独立董事关于确定限制性股票授予日的独立意见	www.cninfo.com.cn
2013-06-24	天津嘉德恒时律师事务所关于天津经纬电材股份有限公司限制性股票授予事项的法律意见书	www.cninfo.com.cn
2014-04-25	经纬电材：第二届董事会第二十次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2014-04-25	经纬电材：第二届监事会第十七次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2014-04-25	经纬电材：关于公司回购注销部分已不符合激励条件的原激励对象已获授的限制性股票的公告	www.cninfo.com.cn
2014-04-25	经纬电材：独立董事关于公司回购注销部分已不符合激励条件的原激励对象已获授的限制性股票的独立意见	www.cninfo.com.cn
2014-04-25	经纬电材：天津嘉德恒时律师事务所关于公司回购注销部分限制性股票的法律意见书	www.cninfo.com.cn
2014-06-25	经纬电材：第二届董事会第二十一次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2014-06-25	经纬电材：第二届监事会第十八次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2014-06-25	经纬电材：关于股权激励计划第一期解锁的公告	www.cninfo.com.cn
2014-06-25	经纬电材：关于调整限制性股票授予数量及授予价格的公告	www.cninfo.com.cn
2014-06-25	经纬电材：独立董事关于限制性股票激励计划相关事项的独立意见	www.cninfo.com.cn
2014-06-25	经纬电材：天津嘉德恒时律师事务所关于公司限制性股票授予数量和授予价格调整及第一期解锁事宜的法律意见书	www.cninfo.com.cn
2015-06-10	经纬电材：关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的公告	www.cninfo.com.cn
2015-06-10	经纬电材：独立董事关于回购注销部分限制性股票的独立意见	www.cninfo.com.cn
2015-06-10	经纬电材：第三届董事会第四次会议决议公告	www.cninfo.com.cn

2015-06-10	经纬电材：第三届监事会第四次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2015-06-10	经纬电材：天津嘉德恒时律师事务所关于经纬电材回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的法律意见书	www.cninfo.com.cn
2015-08-11	经纬电材：关于部分股权激励已授予限制性股票回购注销完成公告	www.cninfo.com.cn
2016-06-08	经纬电材：第三届董事会第十一次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2016-06-08	经纬电材：第三届监事会第十次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2016-06-08	经纬电材：独立董事关于回购注销部分限制性股票的独立意见	www.cninfo.com.cn
2016-06-08	经纬电材：关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的公告	www.cninfo.com.cn
2016-06-08	经纬电材：天津嘉德恒时律师事务所关于经纬电材回购注销部分限制性股票相关事宜的法律意见书	www.cninfo.com.cn

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

3、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。

4、其他重大关联交易

适用 不适用

1、经2015年年度股东大会审议通过，公司全资子公司八九八创新空间（北京）科技有限公司拟与八九八投资控股有限公司共同投资设立子公司。公司于2015年12月1日对外披露了《2015年非公开发行股票预案》，富彦斌先生作为发行对象拟以现金方式认购非公开发行股

票26,863,666股，占公司总股本的13.12%，为公司潜在的关联自然人。同时富彦斌先生为八九八控股的实际控制人，即八九八控股为公司的关联法人。因此，本次投资行为构成关联交易。

2、经2015年年度股东大会审议通过，公司全资子公司八九八创新空间（北京）科技有限公司与大连中申建筑安装工程有限公司签订总承包合同，由其承担“898创新产业园”项目的装修、改造施工。八九八创新空间董事富彦斌先生为大连中申董事，也是大连中申的实际控制人；2015年11月24日，富彦斌先生与经纬电材签订了《附条件生效的股份认购协议》，拟认购公司2015年非公开发行股份。按照《深圳证券交易所创业板上市规则》中关联方的认定标准，大连中申为公司关联方，本次交易构成关联交易。

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
经纬电材：关于全资子公司 2016 年度关联交易预计公告	2016 年 03 月 18 日	http://www.cninfo.com.cn
经纬电材：关于全资子公司对外投资暨关联交易的公告	2016 年 03 月 18 日	http://www.cninfo.com.cn

五、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
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
天津经纬正能电 气设备有限公司	2016年05 月19日	2,000	2016年06月28 日	182.31	连带责任 保证	12个月	否	是
报告期内审批对子公司担保 额度合计（B1）			2,000	报告期内对子公司担 保实际发生额合计 （B2）				182.31
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
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）			2,000	报告期内担保实际发生 额合计（A2+B2+C2）				182.31
报告期末已审批的担保额 度合计（A3+B3+C3）			0	报告期末实际担保余额 合计（A4+B4+C4）				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 （D）				0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提 供的债务担保金额（E）				0				
担保总额超过净资产50%部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

(1) 违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位：万元

受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方式	实际收益	期末余额	是否履行必要程序
-------	------	--------	--------	---------	------	------	----------

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

□ 适用 √ 不适用

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
天津经纬正能电气有限公司	国家电网公司	“国家电网公司2015年锡盟-泰州、上海庙-山东±800kV特高压直流输电工程第一批设备招标-电抗器	2016年01月21日	-	-	-	-	市场公允	2,569.97	否	否	国家电网公司已在官方网站上披露了中标信息，合同尚未执行完毕。	2015年12月25日	http://www.cninfo.com.cn
天津经纬正能电气有限公司	国家电网公司	“国家电网公司2015年锡盟-泰州、上海庙-山东±800kV特高压直流工程第一批设备招标-电抗器	2016年01月21日	-	-	-	-	市场公允	3,507.08	否	否	国家电网公司已在官方网站上披露了中标信息，合同尚未执行完毕。	2015年12月25日	http://www.cninfo.com.cn
天津经纬正能电气有限公司	国家电网公司	国家电网公司2016年昌吉-古泉±1100kV特高压直流工程第一批设备招标-电抗器	2016年5月31日	-	-	-	-	市场公允	8588.01	否	否	国家电网公司已在官方网站上披露了中标信息，合同尚未执行完毕。	2016年5月3日	http://www.cninfo.com.cn

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺					
其他对公司中小股东所作承诺	董树林、张国祥、张秋凤、永信亚洲有限公司	本人（或本公司）承诺自身不会、并保证不从事与股份公司生产经营有相同或类似业务的投资，今后不会新设或收购从事与股份公司有相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与股份公司业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对股份公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。	2009年11月11日	无限期	截止2016年6月30日，承诺方严格履行承诺事项。
	董树林、张国祥、张秋凤、永信亚洲有限公司	将严格按照《公司法》等法律法规以及公司的章程有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本人（或本公司）事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。	2009年11月11日	无限期	截止2016年6月30日，承诺方严格履行承诺事项。
	天津经纬电材股份有限公司	公司全体股东及董事、监事、高级管理人员承诺：公司在期货市场只从事套期保值业务，不得以投机或套利为目的进行期货交易。公司的期货套期保值业务只限于在境内期货交易所交易的电解铜、铝锭等期货品种。公司将不断完善期货交易相关内部控制制度，规范交易程序，并强化事前预查、过程监督、事后稽查的监督机制体系，杜绝投机交易行为，严格防范因投机带来的经营风险。	2009年11月11日	无限期	截止2016年6月30日，承诺方严格履行承诺事项。
	董树林、张国祥、张秋凤	本次增持计划的时间区间为公告之日起3个月，即2015年7月9日至2015年10月8日。根据中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定，拟通过深圳证券交易所交易系统增持公司股份，董树林先生增持金额不低于1,200万元，张国祥先生增持金额不低于1,100万元，张秋凤女士增持金额不低于500万元。在增持期间及在增持完成后	2015年07月09日	6个月	截止2016年6月30日，承诺方严格履行承诺事项。

		6 个月内不转让其所持有的本公司股份。			
	董树林、张国祥、张秋凤	三方共同承诺：三方作为公司股东及董事行使表决权时将严格遵守《公司法》、《证券法》等相关法律法规及公司章程的规定，不损害公司中小股东及公司的合法利益。	2014 年 12 月 08 日	5 年	截止 2016 年 6 月 30 日，承诺方严格履行承诺事项。
	董树林;张国祥;张秋凤;黄跃军;王天举;谢利锦;张世奕;张绍旭	作为上市公司天津经纬电材股份有限公司的董事或高级管理人员，本人谨此对公司及其股东作出如下承诺：（一）本人承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益。（二）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。（三）本人承诺不得动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（四）本人承诺董事会或薪酬委员会制订薪酬制度时，应全力支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的董事会和股东大会会议议案，并愿意投票赞成（若有投票权）该等议案。（五）本人承诺全力支持拟公布的与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的董事会和股东大会会议议案，并愿意投票赞成（若有投票权）该等议案。（六）本承诺出具日后至本次非公开发行完毕前，中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺明确规定时，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会规定出具补充承诺。（七）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施。	2015 年 11 月 30 日	无限期	截止 2016 年 6 月 30 日，承诺方严格履行承诺事项。
	董树林;张国祥;张秋凤;黄跃军;张世奕;谢利锦;王天举;白蛟龙;夏迎;张龙;张绍旭	若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含十八个月）内不转让其直接持有的公司股份；若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二月内（含第十二个月）不转让其直接持有的公司股份。	2015 年 01 月 05 日	3 年	截止 2016 年 6 月 30 日，承诺方严格履行承诺事项。
	李凤岩	若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）	2016 年 04 月	3 年	截止 2016 年 6 月 30 日，承诺方严格履行承诺事项。

		月)申报离职,将自申报离职之日起十八个月(含十八个月)内不转让其直接持有的公司股份;若在首次公开发行股票之日起第七个月至第十二个月(含第七个月、第十二个月)之间申报离职,将自申报离职之日起十二月内(含第十二个月)不转让其直接持有的公司股份。	月 08 日		月 30 日,承诺方严格履行承诺事项。
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划(如有)	无				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公告披露日期	公告名称	公告披露索引
2016-01-26	经纬电材:关于监事辞职的公告	www.cninfo.com.cn
2016-01-26	经纬电材:关于实际控制人股权质押延期的公告	www.cninfo.com.cn
2016-03-03	经纬电材:关于实际控制人部分股权解除质押和质押的公告	www.cninfo.com.cn
2016-03-18	经纬电材:关于全资子公司对外投资暨关联交易的公告	www.cninfo.com.cn
2016-03-18	经纬电材:关于全资子公司2016年度关联交易预计的公告	www.cninfo.com.cn
2016-03-21	经纬电材:关于实际控制人部分股份解除质押的公告	www.cninfo.com.cn
2016-04-05	经纬电材:关于持股5%以上股东拟出售股份的提示性公告	www.cninfo.com.cn
2016-04-08	经纬电材:2015年年度股东大会决议公告	www.cninfo.com.cn
2016-04-27	经纬电材:关于全资子公司完成工商变更登记的公告	www.cninfo.com.cn
2016-04-27	经纬电材:关于控股孙公司完成工商注册登记的公告	www.cninfo.com.cn

2016-05-03	经纬电材：关于控股子公司产品中标的公告	www.cninfo.com.cn
2016-05-19	经纬电材：关于为控股子公司向银行申请授信提供担保的议案	www.cninfo.com.cn
2016-05-19	经纬电材：第三届董事会第十次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2016-06-08	经纬电材：减资公告	www.cninfo.com.cn
2016-06-08	经纬电材：第三届董事会第十一次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2016-06-08	经纬电材：第三届监事会第十次会议决议公告	www.cninfo.com.cn
2016-06-08	经纬电材：关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的公告	www.cninfo.com.cn
2016-06-15	经纬电材：关于实际控制人进行股票质押式回购交易的公告	www.cninfo.com.cn

九、公司债相关情况

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

否

第五节 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	49,130,018	23.98%				-9,061,744	-9,061,744	40,068,274	19.56%
3、其他内资持股	49,130,018	23.98%				-9,061,744	-9,061,744	40,068,274	19.56%
其中：境内法人持股									0.00%
境内自然人持股	49,130,018	23.98%				-9,061,744	-9,061,744	40,068,274	19.56%
4、外资持股									0.00%
其中：境外法人持股									0.00%
境外自然人持股									0.00%
二、无限售条件股份	155,686,041	76.01%				9,061,744	9,061,744	164,747,785	80.44%
1、人民币普通股	155,686,041	76.01%				9,061,744	9,061,744	164,747,785	80.44%
2、境内上市的外资股									0.00%
3、境外上市的外资股									0.00%
4、其他									0.00%
三、股份总数	204,816,059	100.00%						204,816,059	100.00%

备注：2016年6月8日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司将未达到解锁条件的限制性股票激励计划第三期尚未解锁的270,083股限制性股票进行回购注销。回购款已汇入个人账户，同时进行帐务处理，将公司总股本由204,816,059股变更为204,545,976股，并由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具验资报告。截止2016年6月30日，验资、股权变更等相关工作正在办理之中。

由于帐务处理、验资和股权变更在时间上存在差异，截止2016年6月30日，公司尚未完成公司总股本变更工作。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的股东名册显示，截止2016年6月30日，公司总股本依然显示为204,816,059股。

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

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		13,889						
持股 5% 以上的股东持股情况								
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
董树林	境内自然人	14.88%	30,471,055	0	22,853,291	7,617,764	质押	4,237,300
张国祥	境内自然人	6.04%	12,372,767	0	9,279,575	3,093,192	质押	7,820,000
张秋凤	境内自然人	4.99%	10,220,434	0	7,665,325	2,555,109		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	4.99%	10,219,900	0	0	10,219,900		
永信亚洲有限公司	境外法人	4.78%	9,794,783	0	0	9,794,783		
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证	其他	1.70%	3,481,900	0	0	3,481,900		

金融资产管理计划								
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	其他	1.70%	3,481,900	0	0	3,481,900		
中欧基金－农业银行－中欧中证金融资产管理计划	其他	1.70%	3,481,900	0	0	3,481,900		
博时基金－农业银行－博时中证金融资产管理计划	其他	1.70%	3,481,900	0	0	3,481,900		
大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划	其他	1.70%	3,481,900	0	0	3,481,900		
嘉实基金－农业银行－嘉实中证金融资产管理计划	其他	1.70%	3,481,900	0	0	3,481,900		
广发基金－农业银行－广发中证金融资产管理计划	其他	1.70%	3,481,900	0	0	3,481,900		
华夏基金－农业银行－华夏中证金融资产管理计划	其他	1.70%	3,481,900	0	0	3,481,900		
银华基金－农业银行－银华中证金融资产管理计划	其他	1.70%	3,481,900	0	0	3,481,900		
易方达基金－农业银行－易方达中证金融资产管理计划	其他	1.70%	3,481,900	0	0	3,481,900		
杨纬	境内自然人	1.39%	2,838,824	610,524		2,838,824		
太平洋证券股份有限公司	境内非国有法人	1.30%	2,670,387	0	0	2,670,387		
交通银行股份有限公司－长信量化先锋混合型证券投资基金	其他	1.21%	2,475,415	2,475,415	0	2,475,415		
杨建	境内自然人	0.74%	1,512,700	-163,000	0	1,512,700		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人董树林先生、张国祥先生、张秋凤女士为一致行动人。公司未知上述其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动							

信息披露管理办法》中规定的一致行动人。			
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中央汇金资产管理有限责任公司	10,219,900	人民币普通股	10,219,900
永信亚洲有限公司	9,794,783	人民币普通股	9,794,783
董树林	7,617,764	人民币普通股	7,617,764
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	3,481,900	人民币普通股	3,481,900
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	3,481,900	人民币普通股	3,481,900
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	3,481,900	人民币普通股	3,481,900
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	3,481,900	人民币普通股	3,481,900
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	3,481,900	人民币普通股	3,481,900
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	3,481,900	人民币普通股	3,481,900
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	3,481,900	人民币普通股	3,481,900
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	3,481,900	人民币普通股	3,481,900
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	3,481,900	人民币普通股	3,481,900
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	3,481,900	人民币普通股	3,481,900
张国祥	3,093,192	人民币普通股	3,093,192
杨纬	2,838,824	人民币普通股	2,838,824
太平洋证券股份有限公司	2,670,387	人民币普通股	2,670,387
张秋凤	2,555,109	人民币普通股	2,555,109
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	2,475,415	人民币普通股	2,475,415
杨建	1,512,700	人民币普通股	1,512,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致	公司实际控制人董树林先生、张国祥先生、张秋凤女士为一致行动人。公司未知上述其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		

行动的说明	
参与融资融券业务股东情况说明 (如有)	<p>1、公司股东杨纬通过普通证券账户持有 2,716,642 股外，还通过南京证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 122,182 股，实际合计持有 2,838,824 股；</p> <p>2、公司股东杨建通过普通证券账户持有 202,000 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,310,700 股，实际合计持有 1,512,700 股；</p>

备注：

1、公司控股股东、实际控制人董树林先生及其一致行动人张国祥先生、张秋凤女士与太平洋证券股份有限公司签订了收益互换协议，通过太平洋证券收益互换的方式在二级市场合计增持公司股份 2,670,387 股，占公司总股本的 1.30%，此部分股份的股东名称为“太平洋证券股份有限公司”。

2、截至报告期末，公司有多名股东持股数量及持股比例一致，因此在以上表格中视为同一排名，后续股东依次列上，从而造成股东数多于 10 名。

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
董树林	董事长、总经理	现任	30,471,055	0	0	30,471,055	0	0	0	0
张国祥	副董事长、副总经理	现任	12,372,767	0	0	12,372,767	0	0	0	0
张秋凤	董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人	现任	10,220,434	0	0	10,220,434	0	0	0	0
黄跃军	董事	现任	36,011	0	0	36,011	36,011	0	0	36,011
王天举	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
张世奕	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
谢利锦	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
张 龙	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
李凤岩	监事	现任	18,006	0	0	18,006	18,006	0	0	18,006
白蛟龙	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
张绍旭	副总经理	现任	66,340	0	0	66,340	66,340	0	0	66,340
夏迎	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	53,184,613	0	0	53,184,613	120,357	0	0	120,357

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
夏 迎	监事	离 任	2016 年 04 月 08 日	辞职离任
李凤岩	监事	被选举	2016 年 04 月 08 日	股东大会选举产生

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：天津经纬电材股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	126,547,695.86	142,700,177.13
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	54,839,313.20	58,286,386.39
应收账款	108,550,770.77	84,266,292.12
预付款项	6,018,378.77	1,122,778.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	15,813.11	56,493.14

应收股利		
其他应收款	8,655,364.99	4,517,699.15
买入返售金融资产		
存货	56,804,784.74	41,507,826.68
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,259,185.03	8,296,638.59
流动资产合计	370,691,306.47	340,754,291.72
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	616,061.03	3,502,841.97
投资性房地产	4,807,969.77	4,851,705.07
固定资产	373,651,282.11	377,548,756.29
在建工程	16,924,765.38	2,981,370.69
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	28,854,117.97	29,182,939.99
开发支出		
商誉	2,339,678.66	2,339,678.66
长期待摊费用	99,182.41	91,666.68
递延所得税资产	2,261,514.40	1,200,714.96
其他非流动资产		
非流动资产合计	434,554,571.73	426,699,674.31
资产总计	805,245,878.20	767,453,966.03
流动负债：		
短期借款		2,000,000.00
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		
应付账款	28,086,722.19	23,300,400.20
预收款项	1,685,029.00	756,600.36
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	8,084,695.27	8,521,316.07
应交税费	2,083,592.17	1,030,965.94
应付利息		
应付股利	440,765.23	36,046.11
其他应付款	75,341,016.85	37,024,764.54
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	2,331,673.38	2,331,673.38
其他流动负债	2,348,477.48	1,882,681.08
流动负债合计	120,401,971.57	76,884,447.68
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	24,157,655.48	25,325,992.18
递延所得税负债	50,055.00	499,410.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,207,710.48	25,825,402.18

负债合计	144,609,682.05	102,709,849.86
所有者权益：		
股本	204,545,976.00	204,816,059.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	304,861,987.18	304,903,033.29
减：库存股		270,083.00
其他综合收益	288,645.00	-1,025,595.00
专项储备		
盈余公积	28,719,092.03	28,719,092.03
一般风险准备		
未分配利润	53,871,867.10	56,555,903.27
归属于母公司所有者权益合计	592,287,567.31	593,698,409.59
少数股东权益	68,348,628.84	71,045,706.58
所有者权益合计	660,636,196.15	664,744,116.17
负债和所有者权益总计	805,245,878.20	767,453,966.03

法定代表人：董树林

主管会计工作负责人：张秋凤

会计机构负责人：李凌云

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	56,233,572.63	117,022,419.17
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	54,769,313.20	58,286,386.39
应收账款	113,183,820.56	82,208,415.50
预付款项	536,913.29	475,629.00
应收利息	15,813.11	56,493.14
应收股利		
其他应收款	70,429,125.09	3,338,191.15
存货	33,730,771.21	30,240,366.01

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	583,037.01	1,239,455.41
流动资产合计	329,482,366.10	292,867,355.77
非流动资产：		
可供出售金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	19,286,539.59	22,354,203.98
投资性房地产	4,807,969.77	4,851,705.07
固定资产	321,686,543.45	326,251,966.07
在建工程	712,485.32	668,685.61
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	28,854,117.97	29,182,939.99
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,702,969.13	1,034,674.56
其他非流动资产		
非流动资产合计	382,050,625.23	389,344,175.28
资产总计	711,532,991.33	682,211,531.05
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	17,574,539.67	15,820,070.25
预收款项	1,054,089.50	455,190.72
应付职工薪酬	7,358,039.54	8,005,552.68
应交税费	2,013,251.25	1,153,816.45

应付利息		
应付股利	440,765.23	36,046.11
其他应付款	60,723,835.07	31,252,763.54
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	2,134,400.65	2,134,400.65
其他流动负债	2,296,477.48	1,882,681.08
流动负债合计	93,595,398.39	60,740,521.48
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	50,055.00	348,922.50
其他非流动负债	20,705,382.73	21,775,083.09
非流动负债合计	20,755,437.73	22,124,005.59
负债合计	114,350,836.12	82,864,527.07
所有者权益：		
股本	204,545,976.00	204,816,059.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	305,218,482.92	305,259,529.03
减：库存股		270,083.00
其他综合收益	288,645.00	-849,757.50
专项储备		
盈余公积	28,719,092.03	28,719,092.03
未分配利润	58,409,959.26	61,672,164.42
所有者权益合计	597,182,155.21	599,347,003.98
负债和所有者权益总计	711,532,991.33	682,211,531.05

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	351,702,528.77	239,672,307.33
其中：营业收入	351,702,528.77	239,672,307.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	345,924,346.87	234,499,155.54
其中：营业成本	314,479,837.63	216,232,087.93
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金		
净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	502,636.75	212,449.14
销售费用	8,160,056.43	3,033,621.54
管理费用	17,884,114.02	15,298,587.99
财务费用	545,897.37	-6,793.97
资产减值损失	4,351,804.66	-270,797.09
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）	-233,380.14	-454,046.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,544,801.76	4,719,105.69
加：营业外收入	1,213,488.21	2,717,355.87
其中：非流动资产处置利得		

减：营业外支出	27,629.36	
其中：非流动资产处置 损失		
四、利润总额（亏损总额以“-” 号填列）	6,730,660.61	7,436,461.56
减：所得税费用	1,099,831.14	1,698,413.61
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,630,829.47	5,738,047.95
归属于母公司所有者的净利 润	7,507,216.52	5,937,374.95
少数股东损益	-1,876,387.05	-199,327.00
六、其他综合收益的税后净额	1,314,240.00	-214,295.00
归属母公司所有者的其他综 合收益的税后净额	1,314,240.00	-168,095.00
（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	1,314,240.00	-168,095.00
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	1,314,240.00	-168,095.00
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		-46,200.00
七、综合收益总额	6,945,069.47	5,523,752.95
归属于母公司所有者的综合 收益总额	8,821,456.52	5,769,279.95

归属于少数股东的综合收益总额	-1,876,387.05	-245,527.00
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0367	0.0289
（二）稀释每股收益	0.0367	0.0289

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：董树林

主管会计工作负责人：张秋凤

会计机构负责人：李凌云

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	229,375,981.91	199,447,321.64
减：营业成本	199,096,878.16	176,288,966.17
营业税金及附加	465,637.60	199,565.78
销售费用	4,351,178.90	3,033,621.54
管理费用	13,608,306.12	12,510,817.13
财务费用	504,132.95	-44,021.18
资产减值损失	4,087,558.16	-291,273.79
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）	-114,263.59	-454,046.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,148,026.43	7,295,599.89
加：营业外收入	1,093,500.36	1,554,000.36
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	27,328.00	
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	8,214,198.79	8,849,600.25
减：所得税费用	1,285,151.26	1,466,064.51

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	6,929,047.53	7,383,535.74
五、其他综合收益的税后净额	1,138,402.50	16,150.00
（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	1,138,402.50	16,150.00
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	1,138,402.50	16,150.00
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	8,067,450.03	7,399,685.74
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0338	0.0359
（二）稀释每股收益	0.0338	0.0359

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	383,226,596.66	267,327,991.87
客户存款和同业存放款项净增加额	1,093,015.19	1,966,911.52
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		
收到其他与经营活动有关的现金	10,699,099.20	2,143,817.05
经营活动现金流入小计	395,018,711.05	271,438,720.44
购买商品、接受劳务支付的现金	365,187,541.24	261,271,113.96
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	17,258,696.81	12,923,858.96
支付的各项税费	5,681,723.07	2,298,011.80
支付其他与经营活动有关的现金	16,337,025.53	12,931,311.96
经营活动现金流出小计	404,464,986.65	289,424,296.68
经营活动产生的现金流量净额	-9,446,275.60	-17,985,576.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		1,257,596.72
投资活动现金流入小计		1,257,596.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,014,175.32	10,021,426.19
投资支付的现金	180,883.45	
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		5,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	18,195,058.77	15,021,426.19
投资活动产生的现金流量净额	-18,195,058.77	-13,763,829.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	30,000,000.00	10,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		2,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	2,481,600.00
筹资活动现金流入小计	30,000,000.00	15,381,600.00
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	33,867,210.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,843,880.23	10,305,810.08
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	733,500.00	2,943,780.00
筹资活动现金流出小计	12,577,380.23	47,116,800.91
筹资活动产生的现金流量净额	17,422,619.77	-31,735,200.91
四、汇率变动对现金及现金等价	-105,706.47	-61,372.05

物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-10,324,421.07	-63,545,978.67
加：期初现金及现金等价物余额	133,358,276.93	115,101,004.29
六、期末现金及现金等价物余额	123,033,855.86	51,555,025.62

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	234,693,689.61	219,503,750.20
收到的税费返还	1,091,663.68	1,966,911.52
收到其他与经营活动有关的现金	10,521,458.00	1,824,253.06
经营活动现金流入小计	246,306,811.29	223,294,914.78
购买商品、接受劳务支付的现金	224,567,305.56	210,813,702.65
支付给职工以及为职工支付的现金	10,701,759.87	10,900,226.75
支付的各项税费	4,806,645.76	2,054,839.21
支付其他与经营活动有关的现金	80,798,011.53	11,747,047.95
经营活动现金流出小计	320,873,722.72	235,515,816.56
经营活动产生的现金流量净额	-74,566,911.43	-12,220,901.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和	385,322.87	4,239,784.03

其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		5,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	385,322.87	9,239,784.03
投资活动产生的现金流量净额	-385,322.87	-9,239,784.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	30,000,000.00	
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		2,481,600.00
筹资活动现金流入小计	30,000,000.00	2,481,600.00
偿还债务支付的现金		31,867,210.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,786,533.57	10,237,576.75
支付其他与筹资活动有关的现金	733,500.00	2,943,780.00
筹资活动现金流出小计	10,520,033.57	45,048,567.58
筹资活动产生的现金流量净额	19,479,966.43	-42,566,967.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-105,706.47	-61,372.05
五、现金及现金等价物净增加额	-55,577,974.34	-64,089,025.44
加：期初现金及现金等价物余额	108,297,706.97	106,262,330.36
六、期末现金及现金等价物余额	52,719,732.63	42,173,304.92

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数 股东 权益	所有 者权 益合
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合	专项 储备	盈余 公积	一般 风险	未分 配利		
	优先	永续	其他										

		股	债				收益			准备	润		计
一、上年期末余额	204,816,059.00				304,903,033.29	270,083.00	-1,025,595.00			28,719,092.03	56,555,903.27	71,045,706.58	664,744,116.17
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	204,816,059.00				304,903,033.29	270,083.00	-1,025,595.00			28,719,092.03	56,555,903.27	71,045,706.58	664,744,116.17
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-270,083.00				-41,046.11	-270,083.00	1,314,240.00				-2,684,036.17	-2,697,077.74	-4,107,920.02
(一)综合收益总额							1,314,240.00				7,507,216.52	-2,697,077.74	6,124,378.78
(二)所有者投入和减少资本	-270,083.00				-41,046.11	-270,083.00							-41,046.11
1. 股东投入的普通股	-270,083.00				-41,046.11	-270,083.00							-41,046.11
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											-10,191,252.69		-10,191,252.69
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风													

险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-10,240,802.95	-10,240,802.95	
4. 其他												49,550.26	49,550.26	
(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	204,545,976.00				304,861,987.18		288,645.00		28,719,092.03			53,871,867.10	68,348,628.84	660,636,196.15

上年金额

单位：元

项目	上期												少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润			
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	205,899,997.00				304,979,997.55	1,354,021.00	45,645.00		27,218,520.27		62,042,496.38	2,841,922.65	601,674,557.85	
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	205,899,997.00				304,979,997.55	1,354,021.00	45,645.00		27,218,520.27		62,042,496.38	2,841,922.65	601,674,557.85
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-1,083,938.00				-76,964.26	-1,083,938.00	-1,071,240.00		1,500,571.76		-5,486,593.11	68,203,783.93	63,069,558.32
(一)综合收益总额							-1,071,240.00				6,692,436.67	-1,696,216.07	3,924,980.60
(二)所有者投入和减少资本	-1,083,938.00				-76,964.26	-1,083,938.00					144,665.31	69,900,000.00	69,967,701.05
1. 股东投入的普通股	-1,083,938.00				-76,964.26	-1,083,938.00						69,900,000.00	69,823,035.74
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											144,665.31		144,665.31
(三)利润分配									1,500,571.76		-12,323,695.09		-10,823,123.33
1. 提取盈余公积									1,500,571.76		-1,500,571.76		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-10,294,999.85		-10,294,999.85
4. 其他											-528,123.48		-528,123.48
(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	204,816,059.00				304,903,033.29	270,083.00	-1,025,595.00		28,719,092.03		56,555,903.27	71,045,706.58	664,744,116.17

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	204,816,059.00				305,259,529.03	270,083.00	-849,757.50		28,719,092.03	61,672,164.42	599,347,003.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	204,816,059.00				305,259,529.03	270,083.00	-849,757.50		28,719,092.03	61,672,164.42	599,347,003.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-270,083.00				-41,046.11	-270,083.00	1,138,402.50			-3,262,205.16	-2,164,848.77

(一)综合收益总额						1,138,402.50			6,929,047.53	8,067,450.03
(二)所有者投入和减少资本	-270,083.00			-41,046.11	-270,083.00					-41,046.11
1. 股东投入的普通股	-270,083.00			-41,046.11	-270,083.00					-41,046.11
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									-10,191,252.69	-10,191,252.69
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-10,240,802.95	-10,240,802.95
3. 其他									49,550.26	49,550.26
(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	204,545,976.00				305,218,482.92		288,645.00		28,719,092.03	58,409,959.26	597,182,155.21
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	------------	--	---------------	---------------	----------------

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	205,899,997.00				305,336,493.29	1,354,021.00	45,645.00		27,218,520.27	63,819,449.62	600,966,084.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	205,899,997.00				305,336,493.29	1,354,021.00	45,645.00		27,218,520.27	63,819,449.62	600,966,084.18
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-1,083,938.00				-76,964.26	-1,083,938.00	-895,402.50		1,500,571.76	-2,147,285.20	-1,619,080.20
(一)综合收益总额							-895,402.50			10,003,811.69	9,108,409.19
(二)所有者投入和减少资本	-1,083,938.00				-76,964.26	-1,083,938.00				144,665.31	67,701.05
1. 股东投入的普通股	-1,083,938.00				-76,964.26	-1,083,938.00					-76,964.26
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										144,665.31	144,665.31
(三)利润分配									1,500,571.76	-12,290.00	-10,795.00

									1.76	5,762.20	190.44
1. 提取盈余公积									1,500,571.76	-1,500,571.76	
2. 对所有者(或股东)的分配										-10,294,999.85	-10,294,999.85
3. 其他										-500,190.59	-500,190.59
(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	204,816,059.00				305,259,529.03	270,083.00	-849,757.50		28,719,092.03	61,672,164.42	599,347,003.98

三、公司基本情况

天津经纬电材股份有限公司(以下简称公司或本公司,在包含子公司时统称本集团)是由天津市经纬电材有限公司以整体变更方式设立的股份有限公司,本公司于2008年12月30日取得了天津市工商行政管理局颁发的《企业法人营业执照》,注册号120000400066133,注册资本人民币6500万元,法定代表人:董树林。公司注册地址:天津市津南经济开发区(双港)旺港路12号,公司经营范围:生产、加工、销售电线、电缆、有色金属材料、绝缘材料、矽钢片、电抗器。

1. 历史沿革

2008年12月,经天津市人民政府国有资产监督管理委员会津国资产权(2008)95号《关于对天津经

纬电材股份有限公司（筹）国有股权管理有关问题的批复》以及天津市商务委员会津商务资管（2008）549号《关于同意天津市经纬电材有限公司变更为股份有限公司的批复》批准，本公司以2008年8月31日为基准日，由有限责任公司整体变更设立股份有限公司。本公司以2008年8月31日经审计的净资产73,392,718.92元折股本65,000,000股（面值1元/股），剩余8,392,718.92元转为公司的资本公积。

经中国证券监督管理委员会《关于核准天津经纬电材股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市》的批复（证监许可[2010]1162号文）核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股2,200.00万股，每股发行价格21.00元，发行后股本总额为8,700.00万股，并于2010年09月17日在深圳证券交易所上市交易，股票简称“经纬电材”，股票代码“300120”。本次公开发行股票后股本经信永中和会计师事务所审验并出具了XYZH/2010TJA2013号验资报告。

本公司根据2011年4月7日通过的2010年年度股东大会决议和修改后章程的规定，增加注册资本人民币26,100,000.00元，以2010年末总股本87,000,000股为基础，以资本公积每10股转增3股，共增加股本26,100,000股，变更后的注册资本为人民币113,100,000.00元。上述新增注册资本业经信永中和会计师事务所于2011年7月27日出具XYZH/2011TJA2003号验资报告予以验证。

本公司根据2012年3月27日通过的2011年年度股东大会决议和修改后章程的规定，本公司增加注册资本人民币56,550,000.00元，以2011年末总股本113,100,000股为基础，以资本公积每10股转增5股，增加股本56,550,000.00股，转增基准日期为2012年4月20日，变更后的注册资本为人民币169,650,000.00元。上述新增注册资本业经信永中和会计师事务所于2012年10月10日出具XYZH/2012TJA1012号验资报告予以验证。本公司2013年6月20日召开2013年第一次临时股东大会决议通过了《关于天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》，本公司以定向发行新股的方式向张德顺、吴滨海等18位限制性股票激励计划激励对象授予220万股限制性股票，限制性股票的授予价格为每股3.26元，授予日为2013年6月24日。上述授予限制性股票方案实施后，公司注册资本及股本变更为171,850,000.00元。上述新增注册资本业经信永中和会计师事务所于2013年7月11日出具XYZH/2013TJA1001号验资报告予以验证。

2014年4月25日，本公司召开第二届董事会第二十次会议，会议通过了《关于公司回购注销部分已不符合激励条件的原激励对象已获授的限制性股票的议案》，因公司原激励对象吴滨海于2014年4月24日和公司正式解除劳动关系，同意将原激励对象吴滨海先生已获授的股份共计32万股以授予价格进行回购注销。本次回购注销完成后，公司注册资本从17,185万元人民币减至17,153万元人民币，本次减资已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的XYZH/2013TJA1046号验资报告审验。

根据2014年4月25日通过的2013年年度股东大会决议和修改后章程规定，以2013年末总股本171,850,000.00股为基数，以资本公积每10股转增2股，共计34,370,000.00股。由于前述不符合激励条件限制性股票的回购，变更为每10股转增2.003731股。公司注册资本从17,153万元人民币增至20,589.9997万元人民币。

2015年6月9日本公司召开的第三届董事会第四次会议，会议审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司将未达到解锁条件的限制性股票激励计划第二期解锁限制性股票270,083股和已不符合激励条件的激励对象张德顺、张德春2人已获授但尚未解锁的全部限制性股票813,855股,共计1,083,938股限制性股票注销。本次回购注销完成后，公司股份总数变更为204,816,059股,注册资本变更为204,816,059.00元。本公司已于2015年12月30日向天津市市场和质量监督管理委员会备案，并取得了换发的营业执照，变更后的统一社会信用代码为91120112712847285B。

2016年6月8日公司召开的第三届董事会第十一次会议，会议审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

鉴于2015年度公司业绩考核条件未达标，未达到限制性股票激励计划第三期尚未解锁的限制性股票的解锁条件，根据《上市公司股权激励管理办法（试行）》等有关法律、法规和规范性文件，以及《天津经纬电材股份有限公司有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，公司将未达到解锁条件的限制性股票激励计划第三期尚未解锁的270,083股限制性股票进行回购注销，回购款已汇入个人账户，现验资工作已经完成。

本次回购注销完成后，公司股份总数将变更为204,545,976股。注册资本将变更为204,545,976元。截至2016年6月30日，公司账面总股本为204,545,976股，其中有限售条件股份39,798,191股，占公司总股本的19.46%；无限售条件股份164,747,785股，占公司总股本的80.54%。此次股股份回购注销正在办理相关注销工作，完成后将会及时公告。

2. 行业性质、主要产品

本集团专业从事电磁线产品及电气设备的设计、研发、生产及销售，主要产品包括：换位铜导线、换位铝导线、单丝铜线、单丝铝线、电抗器等多个系列产品。

3. 经营范围

本集团各公司经批准的经营范围主要为：生产、加工、销售电线、电缆、有色金属材料、绝缘材料、矽钢片、电抗器。

4. 控股股东及最终控制人

本公司控股股东为董树林、张秋凤及张国祥，最终控制人为董树林、张秋凤及张国祥。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

5. 治理结构及基本组织架构

本公司按照相关法律规定，设立了股东大会、董事会和监事会，制定了相应的议事规则，并结合本公司的实际情况，设立了铝事业部、铜事业部、供应部、市场部、动力事业部、财务部、审计部、物流部、综合办公室、技术中心、全面质量管理办公室、人力资源部、董事会办公室及保卫部等职能管理部门。

本集团合并财务报表范围包括本公司、天津经信铜业有限公司、天津经纬正能电气设备有限公司、八九八创新空间（北京）科技有限公司。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、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

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

以一个公历年为营业周期。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期年初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1)外币交易

本集团外币交易按交易发生日的当月月初汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。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为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。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。

(2)外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益项目下单独列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团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。

1.金融资产

金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效

套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，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，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于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，按成本计量。

金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业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，且未放弃对该金融资产控制

的，则按照其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，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

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

2.金融负债

融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，本集团将满足下列条件之一的金融负债归类为交易性金融负债：取得该金融负债的目的是为了在短期内回购或赎回；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之

一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。金融工具存在活跃市场的，活跃市场中的市场报价用于确定其公允价值。在活跃市场上，本集团已持有的金融资产或拟承担的金融负债以现行出价作为相应资产或负债的公允价值；本集团拟购入的金融资产或已承担的金融负债以现行要价作为相应资产或负债的公允价值。金融资产或金融负债没有现行出价和要价的，但最近交易日后经济环境没有发生重大变化的，则采用最近交易的市场报价确定该金融资产或金融负债的公允价值。最近交易日后经济环境发生了重大变化时，参考类似金融资产或金融负债的现行价格或利率，调整最近交易的市场报价，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。本集团有足够的证据表明最近交易的市场报价不是公允价值的，对最近交易的市场报价作出适当调整，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。

金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团对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以及以公允价值计量的可供出售金融资产以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接

可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，交易性金融资产或金融负债使用第一层次输入值，初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债以及以公允价值计量的可供出售金融资产使用第二层次输入值，初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债以及以公允价值计量的可供出售金融资产无法使用第二层次输入值时，使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
回收风险低组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
------	----------	-----------

风险低组合	0.00%	0.00%
-------	-------	-------

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对于单项金额低于 100 万元, 账龄 3 年以上的应收款项作为风险较大的应收款项, 单独进行减值测试; 对按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项单独进行计提坏账准备
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

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、自制半成品、在产品、委托加工物资和库存商品。

存货采用永续盘存制; 购入原材料以买价加运输、装卸、保险等费用作为实际成本; 自制半成品和库存商品以制造和生产过程中发生的各项实际支出作为实际成本; 领用和销售原材料以及销售库存商品采用加权平均法核算。低值易耗品及包装物领用时一次摊销入成本。

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

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

13、划分为持有待售资产

无

14、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资。

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

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

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；[公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	50	10	1.80

16、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备和其他。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

（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	4-10	1.80-4.80
机器设备	年限平均法	5-22	4-10	4.09-19.20
运输设备	年限平均法	5-12	4-10	7.50-19.20
电子设备	年限平均法	5	4-10	18.00-19.20
其他设备	年限平均法	5-12	4-10	7.50-19.20

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

17、在建工程

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

18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

本集团无形资产包括土地使用权，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的

价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

（2）内部研究开发支出会计政策

不适用

22、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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

出现减值的迹象如下：

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

23、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括外管网费、厂房改造等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、基本医疗保险、工伤保险、生育保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指本集团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给予职工的补偿。对于职工虽然没有与本集团解除劳动合同，但未来不再为本集团提供服务，不能为本集团带来经济利益，本集团承诺提供实质上具有辞退福利性质的经济补偿的，如发生“内退”的情况，在其正式退休日期之前应当比照辞退福利处理，在其正式退休日期之后，按照离职后福利处理。

本集团向职工提供辞退福利的，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

对于辞退福利预期在年度报告期间年末后十二个月内不能完全支付的辞退福利，实质性辞退工作在一年内实施完毕但补偿款项超过一年支付的辞退计划，本集团选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计入当期损益的辞退福利金额。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，本集团按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告年末，本集团将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：服务成本；其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

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

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

26、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、让渡资产使用权收入，收入确认政策如下：

1) 销售商品收入：本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、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，确认销售商品收入的实现。

2) 让渡资产收入：与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

(2) 收入确认具体政策：

1) 销售商品收入：本集团销售商品主要分内销与外销收入。

内销业务在货物送达客户（或客户自本公司提取货物）并取得客户签署确认的销售开单时，与商品对应的风险与报酬即转移予客户，故本集团对内销业务在同时满足如下条件时确认销售收入：①与客户签订了产品销售合同；②商品已交付客户并取得对方签署确认的销售开单；③相关的经济利益很可能流入企业；④相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

本集团外销业务与客户签署的价格条款为FOB或CIF价，因此在货物越过装运码头船舷时，与商品对应的风险与报酬即转移予客户，故本集团对外销业务在同时满足如下条件时确认销售收入：①与客户签订了产品销售合同；②商品已装船并取得出口报关单；③相关的经济利益很可能流入企业；④相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2) 让渡资产使用权收入：本集团让渡资产使用权收入为利息收入，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

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

本集团的政府补助包括本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1

元)计量。

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平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

不适用

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

32、其他重要的会计政策和会计估计

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当年所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

套期业务的处理方法

套期保值的业务内容

套期保值，是指定一项或多项套期工具，以其公允价值或现金流量变动预期抵销被套期项目全部或部分的公允价值或现金流量变动。套期保值主要涉及套期工具、被套期项目和套期关系三个要素。

套期工具，通常是企业指定的衍生工具，其公允价值或现金流量的预期可以抵销被套期项目的公允价值和现金流量的变动。衍生工具通常被认为是为交易而持有或为套期而持有的金融工具，包括期权、期货、远期合约，互换等比较常用的品种。非衍生金融资产或金融负债，只有用于对外汇风险进行套期时，才能被指定为套期工具。被套期项目，指使企业面临风险损失，即使企业面临公允价值或未来现金流量变动风险、被指定为被套期的单项或一组具有类似风险特征的资产、负债、确定承诺、很可能发生的预期交易，或在境外经营的净投资。套期关系是指套期工具和被套期项目之间的关系。按照套期关系可以将企业为规避资产、负债、确定承诺、很可能发生的预期交易，或在境外经营的净投资有关的外汇风险、利率风险、股票价格风险、信用风险等而开展的套期保值业务，区分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期三类。

公允价值套期---公允价值套期，指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺（或该资产、负债或确定承诺中可辨认的一部分）的公允价值变动风险进行的套期，该类价值变动源于某特定风险，且将影响企业的损益。比如发行方和持有方对因利率变动而引起的固定利率债务公允价值变动风险的套期；或对以企业的报告货币表示的以固定价格买卖资产的确定承诺进行的套期，都属于公允价值套期。

现金流量套期---现金流量套期，指对现金流量变动风险进行的套期，该类现金流量变动源于与已确认资产或负债（如浮动利率债务的全部或部分未来利息支付）、很可能发生的预期交易（如预期的购买或出售）有关的特定风险，且将影响企业的损益。

境外经营净投资套期---境外经营净投资套期，指对境外经营净投资外汇风险的套期。境外经营净投资指报告企业在境外经营净资产中的权益份额

套期保值的核算前提

公允价值套期、现金流量套期或境外经营净投资套期同时满足下列条件的，才能运用企业合并准则规定的套期会计方法进行处理：

在套期开始时，集团对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法等内容。套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关，且最终影响公司的损益。

该套期预期高度有效，且符合集团最初为该套期关系所确定的风险管理策略。

对预期交易的现金流量套期，预期交易应当很可能发生，且必须使集团面临最终将影响损益的现金流量变动风险。

套期有效性能够可靠地计量。

集团应当持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期保值的核算方法

1) 公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

① 套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失应当计入当期损益；套期工具为非衍生工具的，套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失应当计入当期损益。

② 被套期项目因被套期风险形成的利得或损失应当计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。被套期项目为按成本与可变现净值孰低进行后续计量的存货、按摊余成本进行后续计量的金融资产或可供出售金融资产的，也应当按此规定处理。

2) 现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，应当直接确认为所有者权益，并单列项目反映。该有效套期部分的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

1、套期工具自套期开始的累计利得或损失；

2、被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

3、套期工具利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除直接确认为所有者权益后的其他利得或损失），应当计入当期损益。

3) 对确定承诺的外汇风险进行的套期，可以作为现金流量套期或公允价值套期处理。

4) 有效性评价方法

采用比率分析法进行有效性评价

套期同时满足下列条件的，应当认定其为高度有效：

在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；

该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品收入 房租收入	17% 3% 11%
城市维护建设税	应交流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税（自用）	房产原值的 70%	1.2%
房产税（出租）	房租收入	12%
教育费附加	应交流转税	3%
地方教育费附加	应交流转税	2%
防洪费	应交流转税	1%

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
天津经纬电材股份有限公司	15%
天津市经信铜业有限公司	25%
天津经纬正能电气设备有限公司	25%

八九八创新空间（北京）科技有限公司	25%
-------------------	-----

2、税收优惠

本公司通过了2014年高新技术企业复审，并于2015年2月取得了天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局及天津市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，发证时间为2014年10月21日，有效期三年，自2014年度起，在有效期内适用企业所得税率为15%。

3、其他

本公司出口产品适用免、抵、退出口退税政策，出口产品适用退税率13%及17%。

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	184,412.89	90,498.64
银行存款	114,893,033.34	127,435,060.09
其他货币资金	11,470,249.63	15,174,618.40
合计	126,547,695.86	142,700,177.13

其他说明

(1) 期末其他货币资金中期货套保业务保证金3,513,840.00元，为使用受限的资金。

(2) 期初其他货币资金中保函保证金4,621,318.20元及期货套保业务保证金4,720,582.00元，合计9,341,900.20元，为使用受限的资金。

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：

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	46,739,313.20	58,286,386.39
商业承兑票据	8,100,000.00	
合计	54,839,313.20	58,286,386.39

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	14,210,000.00	
合计	14,210,000.00	

(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

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	114,341,971.36	100.00%	5,791,200.59	5.07%	108,550,770.77	88,771,304.42	100.00%	4,505,012.30	5.07%	84,266,292.12
合计	114,341,971.36	100.00%	5,791,200.59	5.07%	108,550,770.77	88,771,304.42	100.00%	4,505,012.30	5.07%	84,266,292.12

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	113,350,791.22	5,677,539.56	5.00%
1 年以内小计	113,350,791.22	5,677,539.56	5.00%
1 至 2 年	618,465.04	61,846.50	10.00%
2 至 3 年	172,715.10	51,814.53	30.00%
合计	114,341,971.36	5,791,200.59	

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元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
合计	0.00	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计	--	0.00	--	--	--

应收账款核销说明：

(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	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
北京电力设备总厂有限公司	37,199,156.06	1年以内	32.53	1,878,046.62
常州西电变压器有限责任公司	14,494,762.37	1年以内	12.68	724,738.12
山东泰开电力电子有限公司	6,125,115.70	1年以内	5.36	306,255.79
重庆南瑞博瑞变压器有限公司	5,106,672.37	1年以内	4.47	255,333.62
山东达驰变压器有限公司	4,699,486.28	1年以内	4.11	234,974.31
合计	67,625,192.78	--	59.14	3,399,348.46

(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

其他说明：

不适用

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	5,972,117.27	99.23%	1,100,467.02	98.01%
1至2年	36,000.00	0.60%	21,903.00	1.95%
2至3年	9,853.00	0.16%		

3 年以上	408.50	0.01%	408.50	0.04%
合计	6,018,378.77	--	1,122,778.52	--

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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
盐城市雷击环保科技有限公司	2,911,559.20	1年以内	48.38
北京致远协创软件有限公司	419,000.00	1年以内	6.96
大方广云(北京) 科技有限公司	900,000.00	1年以内	14.95
杭州蓝桥商务旅行社有限公司	200,000.00	1年以内	3.32
广州一起飞国际旅行社有限公司第一分公司	173,156.00	1年以内	2.88
合计	4,603,715.20		76.49

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	15,813.11	56,493.14
合计	15,813.11	56,493.14

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

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	8,925,343.28	99.64%	269,978.29	3.02%	8,655,364.99	4,593,541.40	99.31%	75,842.25	1.65%	4,517,699.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	31,803.33	0.36%	31,803.33	100.00%		31,803.33	0.69%	31,803.33		
合计	8,957,146.61	100.00%	301,781.62		8,655,364.99	4,625,344.73	100.00%	107,645.58	100.00%	4,517,699.15

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	5,399,565.88	269,978.29	5.00%
合计	5,399,565.88	269,978.29	

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

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	计提原因
天津市津南区建设工程质量安全监督管理支队	3,078,338.40			支付给政府机关的农民工工资保证金，不存在回收风险
员工备用金	435,389.00			收回风险较小
天津市津南区建设管理委员会	12,050.00			支付给政府机关文明施工保证金,不存在回收风险
合计	3,525,777.40			

期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	计提原因
天津板式换热设备有限公司	31,803.33	31,803.33	100.00	收回可能性较小
合计	31,803.33	31,803.33	--	

(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元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(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
农民工工资保证金	3,078,338.40	3,078,338.40
投标保证金	4,600,000.00	1,250,000.00
关联单位往来款	625,093.00	210,845.00
租房等押金	50,380.00	28,320.00
设备尾款	31,803.33	31,803.33
备用金	435,389.00	
其他	136,142.88	26,038.00
合计	8,957,146.61	4,625,344.73

(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
国网物资有限公司	投标保证金	3,790,000.00	1 年以内	42.46%	189,500.00
天津市津南区建设工程质量安全监督管理支队	农民工工资保证金	3,078,338.40	1-2 年	34.49%	
广东南电物资有限公司	投标保证金	610,000.00	1 年以内	6.83%	30,500.00
八九八(北京)网络科技投资有限公司	往来款	314,595.00	1 年以内	3.52%	15,729.75
光华八九八资本管理有限公司	往来款	310,498.00	1 年以内	3.48%	15,524.90
合计	--	8,103,431.40	--	90.78%	251,254.65

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,391,140.95		8,391,140.95	9,998,973.45		9,998,973.45
在产品	16,550,334.01		16,550,334.01	9,057,182.72		9,057,182.72
库存商品	12,147,845.25		12,147,845.25	12,993,985.33	81,920.47	12,912,064.86
周转材料	942,629.03		942,629.03	3,883,195.83		3,883,195.83
包装物	398,146.62		398,146.62	164,715.58		164,715.58
低值易耗品	1,761,745.76		1,761,745.76	1,342,450.15		1,342,450.15
自制半成品	5,609,304.04		5,609,304.04	4,149,244.09		4,149,244.09
发出商品	11,003,639.08		11,003,639.08			
合计	56,804,784.74		56,804,784.74	41,589,747.15	81,920.47	41,507,826.68

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	81,920.47			81,920.47		
合计	81,920.47			81,920.47		

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	8,700,699.82	6,822,052.70
套期工具-浮动盈亏	333,700.00	1,008,050.00
待摊费用-天然气	139,882.62	242,360.13
待摊费用-资源广告费	29,471.21	117,378.62
其他	55,431.38	106,797.14
合计	9,259,185.03	8,296,638.59

其他说明：

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
可供出售权益工具：	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

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											
上海乐石网络科技有限公司	3,502,841.97			-114,263.59				2,953,400.80		435,177.58	2,953,400.80
八九八(北京)网络科技投资有限公司		300,000.00		-119,116.55						180,883.45	
小计	3,502,841.97	300,000.00		-233,380.14				2,953,400.80		616,061.03	2,953,400.80
合计	3,502,841.97	300,000.00		-233,380.14				2,953,400.80		616,061.03	2,953,400.80

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	4,956,669.82			4,956,669.82
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,956,669.82			4,956,669.82
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	104,964.75			104,964.75
2.本期增加金额	43,735.30			43,735.30
(1) 计提或摊销	43,735.30			43,735.30
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	148,700.05			148,700.05
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				

(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,807,969.77			4,807,969.77
2.期初账面价值	4,851,705.07			4,851,705.07

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	284,445,115.42	129,342,834.01	7,916,475.05	3,497,671.19	9,309,681.92	434,511,777.59
2.本期增加金额	469,223.85	1,827,995.22	281,809.04	653,210.26	447,285.94	3,679,524.31
(1) 购置	469,223.85	942,307.71	281,809.04	653,210.26	447,285.94	2,793,836.80
(2) 在建工程转入		885,687.51				885,687.51
(3) 企业合并增加						

3.本期减少 金额						
(1) 处置 或报废						
4.期末余额	284,914,339.27	131,170,829.23	8,198,284.09	4,150,881.45	9,756,967.86	438,191,301.90
二、累计折旧						
1.期初余额	18,778,071.82	29,806,389.01	2,879,270.10	2,293,530.61	3,205,759.76	56,963,021.30
2.本期增加 金额	3,176,478.92	3,624,021.21	261,003.39	197,883.47	317,611.50	7,576,998.49
(1) 计提	3,176,478.92	3,624,021.21	261,003.39	197,883.47	317,611.50	7,576,998.49
3.本期减少 金额						
(1) 处置 或报废						
4.期末余额	21,954,550.74	33,430,410.22	3,140,273.49	2,491,414.08	3,523,371.26	64,540,019.79
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 或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	262,959,788.53	97,740,419.01	5,058,010.60	1,659,467.37	6,233,596.60	373,651,282.11
2.期初账面 价值	265,667,043.60	99,536,445.00	5,037,204.95	1,204,140.58	6,103,922.16	377,548,756.29

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

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
二期设备	1,561,175.39		1,561,175.39	1,085,692.08		1,085,692.08
设备改造	258,687.52		258,687.52	199,728.31		199,728.31
管理信息系统	453,797.80		453,797.80	264,957.30		264,957.30
二期绿化	1,430,993.00		1,430,993.00	1,430,993.00		1,430,993.00
厂房改造	472,764.09		472,764.09			
898 项目改造 装修工程	12,747,347.58		12,747,347.58			
其他设备						
合计	16,924,765.38		16,924,765.38	2,981,370.69		2,981,370.69

(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
二期设备	32,986,352.00	1,085,692.08	475,483.31			1,561,175.39	99.10%	部分已完工				募股资金
设备改造	38,778,606.35	199,728.31	58,959.21			258,687.52	99.94%	部分已完工				其他
管理信息系统		264,957.30	188,840.50			453,797.80		未完工				其他
二期绿化		1,430,993.00				1,430,993.00		未完工				其他
厂房改造			472,764.09			472,764.09		未完工				其他
898 项目改造装修工程	800,000,000.00		12,747,347.58			12,747,347.58	1.59%	未完工				其他
其他设备	885,687.51		885,687.51	885,687.51			100.00%	已完工				其他
合计	872,650,645.86	2,981,370.69	14,829,082.20	885,687.51		16,924,765.38	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额	32,882,201.00				32,882,201.00
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	32,882,201.00				32,882,201.00
二、累计摊销					
1.期初余额	3,699,261.01				3,699,261.01
2.本期增加 金额	328,822.02				328,822.02
(1) 计提	328,822.02				328,822.02
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,028,083.03				4,028,083.03
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	28,854,117.97				28,854,117.97
2.期初账面 价值	29,182,939.99				29,182,939.99

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

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

其他说明

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
八九八创新空间(北京)有限公司	2,339,678.66			2,339,678.66
合计	2,339,678.66			2,339,678.66

(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：

其他说明

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
地面改造工程	91,666.68		3,333.32		88,333.36
软件服务费		11,320.75	471.70		10,849.05
合计	91,666.68	11,320.75	3,805.02		99,182.41

其他说明

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	8,737,783.57	1,400,493.03	4,586,107.12	694,179.88
内部交易未实现利润	2,911,375.47	436,706.32	1,002,539.20	150,380.88
预提费用-运费	2,348,477.48	357,471.62	1,882,681.08	282,402.16
递延收益-政府补助	445,622.87	66,843.43	491,680.27	73,752.04
合计	14,443,259.39	2,261,514.40	7,963,007.67	1,200,714.96

(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

(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		2,261,514.40		1,200,714.96
递延所得税负债		50,055.00		499,410.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	616,943.68	582,630.10
可抵扣亏损	10,283,797.05	6,188,784.70
合计	10,900,740.73	6,771,414.80

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019	1,763,532.53	1,763,532.53	
2020	4,425,252.17	4,425,252.17	
2021	4,095,012.35		
合计	10,283,797.05	6,188,784.70	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

短期借款分类的说明：

注：本公司之子公司天津经信铜业有限公司于2014年6月17日与北京银行股份有限公司天津河东支行签订编号为140810224148-0的综合授信协议，担保人为本公司，协议规定最高授信额度550万元人民币，期限最长不超过2年。天津经信铜业有限公司在以上授信协议项下，与北京银行股份有限公司天津河东支行签订编号为借款0285509的借款合同，借款200万元，借款到期日为2016年6月14日，已归还完毕

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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
工程款	13,736,060.93	12,270,764.03
原料配件款	9,130,377.17	5,570,587.17
设备款	4,733,676.99	5,429,049.00
劳务费	366,207.10	30,000.00
咨询费	120,400.00	
合计	28,086,722.19	23,300,400.20

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

其他说明：

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
货款	1,685,029.00	756,600.36
合计	1,685,029.00	756,600.36

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

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	8,489,214.84	15,787,318.88	16,223,939.68	8,052,594.04
二、离职后福利-设定提存计划	32,101.23	705,303.43	705,303.43	32,101.23
合计	8,521,316.07	16,492,622.31	16,929,243.11	8,084,695.27

(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	89,956.00	14,594,630.54	14,360,566.90	324,019.64
2、职工福利费	7,177,056.50	93,739.60	837,858.10	6,432,938.00
3、社会保险费	14,392.81	496,160.18	496,160.18	14,392.81
其中：医疗保险费	12,988.92	440,653.20	440,653.20	12,988.92
工伤保险费	539.97	30,412.08	30,412.08	539.97
生育保	863.92	25,094.90	25,094.90	863.92

险费				
4、住房公积金	5,528.00	393,271.00	393,271.00	5,528.00
5、工会经费和职工教育经费	1,202,281.53	209,517.56	136,083.50	1,275,715.59
合计	8,489,214.84	15,787,318.88	16,223,939.68	8,052,594.04

(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	30,814.04	675,721.62	675,721.62	30,814.04
2、失业保险费	1,287.19	29,581.81	29,581.81	1,287.19
合计	32,101.23	705,303.43	705,303.43	32,101.23

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	-434,932.18	232,520.65
企业所得税	1,779,434.65	133,880.25
个人所得税	359,772.26	33,945.90
城市维护建设税	75,205.01	168,848.64
防洪费	10,743.57	24,121.23
房产税	239,650.99	317,043.07
教育费附加	32,230.72	66,982.58
地方教育费附加	21,487.15	53,623.62
合计	2,083,592.17	1,030,965.94

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	440,765.23	36,046.11
合计	440,765.23	36,046.11

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

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
股权认购款	60,000,000.00	30,000,000.00
往来款	13,772,000.00	5,772,001.00
股权激励未实现部分回购款		697,453.89
佣金	441,913.70	349,136.98
保证金(房屋)	847,723.40	128,643.00
其他	279,379.75	77,529.67
合计	75,341,016.85	37,024,764.54

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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
一年内到期的递延收益	2,331,673.38	2,331,673.38

合计	2,331,673.38	2,331,673.38
----	--------------	--------------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用--运费	2,296,477.48	1,882,681.08
预提费用-机票	30,000.00	
预提费用-电话费	2,000.00	
预提费用-宣传册制作费	20,000.00	
合计	2,348,477.48	1,882,681.08

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

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

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	25,325,992.18		1,168,336.70	24,157,655.48	
合计	25,325,992.18		1,168,336.70	24,157,655.48	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技兴贸-漆包铝扁线	187,500.00		7,500.00		180,000.00	与资产相关
科技兴贸-扁型换位铝绞线	212,065.47		38,557.40		173,508.07	与资产相关
玻璃纤维混织带浸渍树脂做绝缘的扁型换位铝	855,000.00		50,000.00		805,000.00	与资产相关
递延收益-重大成果转化项目-换位铝导线产业	18,121,357.67		763,795.82		17,357,561.85	与资产相关
年产 2000 吨高导精密铜合金带技术改造项目	481,059.04		59,877.80		421,181.24	与资产相关
小站厂区建设项目	1,918,100.91		149,969.34		1,768,131.57	与资产相关
递延收益-特高压电网用	2,700,000.00	0.00	75,000.00		2,625,000.00	与资产相关

电抗器关键技术研发						
递延收益-大容量高端空心电抗器项目	850,909.09		23,636.34		827,272.75	与资产相关
合计	25,325,992.18		1,168,336.70		24,157,655.48	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	204,816,059.00				-270,083.00	-270,083.00	204,545,976.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	304,903,033.29		41,046.11	304,861,987.18

合计	304,903,033.29		41,046.11	304,861,987.18
----	----------------	--	-----------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年股本溢价减少的原因：股权激励计划第二期因未达到业绩条件而回购以及不符合回购条件的激励对象，对应2015年已派发的股票股利冲回至资本公积。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股权激励股	270,083.00		270,083.00	
合计	270,083.00		270,083.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：库存股本年增减变动情况及原因见附注十、4.相关说明。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-1,025,595.00	2,752,747.06	1,025,595.00	412,912.06	1,314,240.00		288,645.00
现金流量套期损益的有效部分	-1,025,595.00	2,752,747.06	1,025,595.00	412,912.06	1,314,240.00		288,645.00
其他综合收益合计	-1,025,595.00	2,752,747.06	1,025,595.00	412,912.06	1,314,240.00		288,645.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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
储备基金	19,146,061.34			19,146,061.34
企业发展基金	9,573,030.69			9,573,030.69
合计	28,719,092.03			28,719,092.03

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	56,555,903.27	62,042,496.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,507,216.52	6,692,436.67
储备基金		1,000,381.17
企业发展基金		500,190.59
本年提取职工福利及奖励基金		528,123.48
应付普通股股利	10,240,802.95	10,294,999.85
其他转出	-49,550.26	-144,665.31
期末未分配利润	53,871,867.10	56,555,903.27

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	255,168,438.10	226,822,203.62	238,581,996.16	215,810,460.91
其他业务	96,534,090.67	87,657,634.01	1,090,311.17	421,627.02
合计	351,702,528.77	314,479,837.63	239,672,307.33	216,232,087.93

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	293,204.77	123,928.67
教育费附加	125,659.19	53,112.28
地方教育费附加	83,772.79	35,408.19
合计	502,636.75	212,449.14

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运费及包装柴油	3,355,231.40	1,964,485.42
广告费及展览费	828,244.51	365,627.79
工资及福利费	1,383,740.88	501,198.40
办公费及差旅费	352,476.68	191,913.08
商检费货代费保险费	-9,549.56	-5,424.85
投标费	431,533.82	
咨询费	358,130.00	
技术服务费	53,433.84	
劳务费	1,330,512.00	
其他	76,302.86	15,821.70
合计	8,160,056.43	3,033,621.54

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	8,326,129.92	8,188,676.45
折旧	1,837,806.28	627,544.74
税金	1,363,043.34	121,052.55
工资及福利费	1,998,610.87	942,995.46
职工保险及住房公积金	1,237,719.61	830,331.49
办公费用	831,508.36	818,139.52

股权激励成本摊销	0.00	0.00
业务招待费	400,991.14	442,575.40
无形资产摊销	328,822.02	328,822.02
水电费	450,046.02	343,921.44
审计、咨询费	324,485.60	85,886.79
清洁费	176,500.00	150,000.00
劳务费	122,071.88	149,297.05
差旅费	125,306.50	117,911.39
工会教育经费	207,542.43	226,012.97
其他	153,530.05	1,925,420.72
合计	17,884,114.02	15,298,587.99

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	57,346.66	522,585.54
其中：银行利息支出	57,346.66	522,585.54
承兑贴现付利息		
信用证议付利息		
减：利息收入	-562,795.58	-788,437.12
加：汇兑损失	-101,648.36	-453,779.30
加：手续费	1,152,994.65	712,836.91
合计	545,897.37	-6,793.97

其他说明：

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	1,480,324.33	-199,830.73
二、存货跌价损失	-81,920.47	-70,966.36
五、长期股权投资减值损失	2,953,400.80	
合计	4,351,804.66	-270,797.09

其他说明：公司的参股公司乐石网络在报告期无法持续经营对其足额计提了减值准备。

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

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	-233,380.14	-454,046.10
合计	-233,380.14	-454,046.10

其他说明：

69、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	1,213,488.21	2,717,355.87	
合计	1,213,488.21	2,717,355.87	

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
换位铝导线产业补助	天津经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	763,795.82	763,795.82	与资产相关
小站厂区建设项目补贴	天津市经济和信息化委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	149,969.34	149,969.34	与资产相关
2012年郊区工业企业技改项目第一批市财政扶持资金	天津市中小企业局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	59,877.80	59,877.80	与资产相关
专利补助费	天津市津南区科学技术	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的	是	否	43,800.00	19,400.00	与收益相关

	委员会		补助					
科技兴贸扁型换位铝绞线项目补贴	天津市津南区科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	38,557.40	38,557.40	与资产相关
科技兴贸高绝缘强度漆包铝扁线项目补贴	天津市津南区科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	7,500.00	7,500.00	与资产相关
玻璃纤维混织带浸渍树脂做绝缘的扁形换位铝导线项目	天津市津南区可续技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
小微企业免征的增值税	北京市财政局	奖励	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	1,351.51		与收益相关
应用技术研究与开发	天津市津南区科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		500,000.00	与收益相关
涉外发展补助	天津市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		14,900.00	与收益相关
交流特高压系统 110KV 干式空心并联电抗器项目	天津市津南区发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
特高压电网用电抗器关键技术委员会	天津市中小企业发展促进局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	75,000.00	963,355.51	与资产相关
递延收益-大容量高端空心电抗器项目	天津市中小企业发展促进局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	23,636.34		与资产相关
合计	--	--	--	--	--	1,213,488.21	2,717,355.87	--

其他说明:

70、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
其他	27,629.36		
合计	27,629.36		

其他说明：

71、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	2,160,630.58	1,622,159.14
递延所得税费用	-1,060,799.44	76,254.47
合计	1,099,831.14	1,698,413.61

(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	6,730,660.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,730,660.61
子公司适用不同税率的影响	1,009,599.09
调整以前期间所得税的影响	90,232.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,023,753.09
所得税费用	1,099,831.14

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、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	549,195.96	941,349.95
政府补助	43,800.00	734,300.00
往来款	10,106,103.24	468,167.10
合计	10,699,099.20	2,143,817.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费及信用证议付费用	41,788.62	14,756.08
管理费用、销售费用等	12,753,091.77	12,392,395.88
往来款	3,542,145.14	524,160.00
合计	16,337,025.53	12,931,311.96

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回购买固定资产的保函保证金		1,257,596.72
合计		1,257,596.72

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回为取得借款而支付的质押保证金		2,481,600.00
合计	0.00	2,481,600.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
为回购股权支付的现金	733,500.00	2,943,780.00
合计	733,500.00	2,943,780.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	5,630,829.47	5,738,047.95
加：资产减值准备	4,351,804.66	-270,797.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,576,998.49	5,899,905.11
无形资产摊销	328,822.02	328,822.02
长期待摊费用摊销	3,805.02	8,799.17
财务费用（收益以“-”号填列）	545,897.37	-6,793.97
投资损失（收益以“-”号填列）	-233,380.14	-454,046.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,060,799.44	13,727.18
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-449,355.00	-6,315.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,296,958.06	-9,831,630.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-23,579,092.31	1,138,278.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,244,765.32	-20,421,123.94
其他	1,490,387.00	-122,450.00
经营活动产生的现金流量净额	-9,446,275.60	-17,985,576.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
加: 现金等价物的期末余额	123,033,855.86	51,555,025.62
减: 现金等价物的期初余额	133,358,276.93	115,101,004.29
现金及现金等价物净增加额	-10,324,421.07	-63,545,978.67

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其中: 库存现金	123,033,855.86	115,101,004.29
可随时用于支付的银行存款	184,412.89	16,865.73
可随时用于支付的其他货币资金	114,893,033.34	108,511,698.42
可用于支付的存放中央银行款项	7,956,409.63	6,572,440.14
二、现金等价物	123,033,855.86	133,358,276.93
三、期末现金及现金等价物余额	123,033,855.86	133,358,276.93

其他说明:

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、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	3,513,840.00	期货保证金
合计	3,513,840.00	--

其他说明：

77、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
其中：美元	131,010.60	6.6312	868,757.49
欧元	3,168.53	7.3750	23,367.91
其中：美元	670,572.28	6.6312	4,446,698.90

其他说明：

(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

78、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：

本年衍生品投资情况见下：

衍生品投资操作方名称	衍生品投资类型	起始日期	终止日期	期初投资金额	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例 (%)	报告期实际损益金额
上海期货交易	铜、铝	2016年1月1日	2016年06月30日	4,720,582.00	3,513,840.00	0.59	931,650.00
合计				4,720,582.00	4,720,582.00	0.59	931,650.00

公司通过上海期货交易所进行期货套期保值业务，所有交易均是场内交易，套期保值业务接受中国证监会和国家外汇管理局监管，因此公司套期保值业务不存在操作风险和法律风险。公司选择实力雄厚、信誉度高、运作规范的经纪公司进行期货保值，公司建立了比较完善的监督机制，通过加强业务流程、决策流程和交易流程的风险控制，设立专门的风险控制岗位，实行授权和岗位牵制等多种措施控制风险，因此信用风险、流动性风险低，市场风险可控。

为了确保公司金融衍生品交易业务的正常开展，公司在内控制度中制订并完善了《期货套期保值内部控制制度》，制度中对套保业务范围、套保金额管理、均作出明确规定。公司在境内期货市场以从事套期保值交易，不得进行投机交易，公司的期货套期保值业务只限于在境内期货交易所交易的铜材及铝锭等期货品种，目的是充分利用期货市场的套期保值功能，通过同时在现货和衍生品市场上对同种商品进行方向相反的交易，使未来一段时间商品价格变动的盈亏得到抵消或弥补，减少公司生产所需的主要原材料因价格波动造成的损失，锁定企业在一定时期的经营成本或盈利。

公司采取的风险控制措施有：1、严格控制衍生金融交易的规模，套期保值量与销售合同所需原料基本相符。合理计划和安排使用保证金。公司使用自有资金利用期货市场开展期货套期保值业务。严禁使用募集资金直接或间接进行套期保值。2、公司的相关管理制度已明确了套期保值业务的职责分工与审批流程，建立了比较完善的监督机制，通过加强业务流程、决策流程和交易流程的风险控制，设立专门的风险控制岗位，实行授权和岗位牵制等多种措施控制风险。能够有效控制操作风险。3、公司采用条款比价法和比率分析法，对套期保值业务每季度进行有效性进行评价。本期评价结果如下：

项目	期末金额	期初金额
至本期止套期工具公允价值累积变动	28,236,000.00	31,395,600.00
至本期止被套期项目预计未来现金流量现值累积变动	28,657,200.00	31,527,600.00
至本期止累积套期有效程度	98.53%	99.58%
评价结果	高度有效	高度有效

79、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

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

其他说明：

不适用

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

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

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

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	
天津市经信铜业有限公司	天津市津南经济开发区	天津市津南经济开发区	生产	75.00%		货币出资
天津经纬正能电气设备有限公司	天津市津南经济开发区	天津市津南经济开发区	生产	50.63%		货币出资
八九八创新空间（北京）科技有限公司	北京市朝阳区	北京市朝阳区	服务	100.00%		收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天津市经信铜业有限公司	25.00%	145,320.55		3,119,924.45
天津经纬正能电气	49.37%	-2,021,707.60		65,228,704.39

设备有限公司				
--------	--	--	--	--

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津市经信铜业有限公司	11,114,182.96	1,783,185.95	12,897,368.91	417,671.12	0.00	417,671.12	12,523,504.40	1,906,449.05	14,429,953.45	2,615,500.34	150,487.50	2,765,987.84
天津经纬正能电气设备有限公司	42,983,156.80	52,735,946.19	95,719,102.99	21,828,640.26	3,452,272.75	25,280,913.01	33,964,011.22	51,731,440.97	85,695,452.19	7,611,340.77	3,550,909.09	11,162,249.86

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
天津市经信铜业有限公司	35,462,214.49	581,282.18	-581,282.18	-474,174.61	46,770,691.14	681,325.37	496,525.37	1,725,215.56
天津经纬正能电气设备有限公司	1,397,768.40	-4,095,012.35	-4,095,012.35	-7,937,917.88		-1,427,252.28	-1,427,252.28	-4,207,702.66

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

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	
上海乐石网络科技有限公司	上海市徐汇区	上海市徐汇区	信息技术服务	18.56%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合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
流动资产	200,523.26	296,814.49
其中：现金和现金等价物	5,774.07	64,853.15
非流动资产	2,076,438.20	1,994,249.97
资产合计	2,276,961.46	2,291,064.46
流动负债	-67,745.31	-88,947.92
负债合计	-67,745.31	-88,947.92
归属于母公司股东权益	2,344,706.77	2,380,012.38
按持股比例计算的净资产份额	435,177.58	441,730.30
--商誉		3,061,111.67
对合营企业权益投资的账面价值	435,177.58	3,502,841.97
营业收入	19,749.07	4,737,067.72

财务费用	3,885.24	-10,676.44
净利润	-615,644.33	-6,774,313.48
综合收益总额	-615,644.33	-6,774,313.48

其他说明

(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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注附注八、2.（1）。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董树林	关键管理人员
张国祥	关键管理人员
张秋凤	关键管理人员
黄跃军	关键管理人员
白蛟龙	关键管理人员
夏迎	关键管理人员
张龙	关键管理人员
李凤岩	关键管理人员
王天举	关键管理人员
张世奕	关键管理人员
谢利锦	关键管理人员
张绍旭	关键管理人员

其他说明

1. 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
董树林、张秋凤、张国祥	N/A	N/A	N/A	25.91	25.91

自2004年6月以来，本公司之自然人股东董树林、张国祥及张秋凤三人直接及间接持有公司股权的比例在公司股东中一直位列第一，处于控股地位，同时，三人在公司所有重大决策上均达成了一致意见，对公司构成了共同控制。

为确保三方对公司控制权的持续稳定，董树林、张国祥及张秋凤于2009年10月26日签订了一致行动人协议，其主要条款包括：“本协议一方拟向董事会或股东大会提出应由董事会或股东大会审议的议案时，应当事先就该议案内容与另两方进行充分的沟通和交流，如果另两方或其中一方对议案内容有异议，在不违反法律法规、监管机构的规定和公司章程规定的前提下，三方均应当做出适当让步，对议案内容进行修改，直至三方共同认可议案的内容后，以其中一方的名义或三方的名义向公司董事会或股东大会提出相关议案，并对议案做出相同的表决意见。”

“对于非由本协议的一方或三方提出的议案，在公司董事会或股东大会召开前，三方应当就待审议的议案进行充分的沟通和交流，直至三方达成一致意见，并各自以自身的名义或一方或两方授权另一方按照形成的一致意见在公司董事会或股东大会会议上做出相同的表决意见。如果难以达成一致意见，以多数原

则论，即任意两方形成一致意见，则第三方即应在正式会议上按该两方形成的一致意见进行表决。如对某一议案出现一方拟投同意票，一方拟投反对票，另一方拟投弃权票的情况，在议案内容符合法律法规、监管机构的规定和公司章程规定的前提下，则三方均应对议案投同意票；而在议案内容违反法律法规、监管机构的规定和公司章程规定的前提下，则三方均应对议案投反对票。”

鉴于2009年签署的《一致行动人协议》中对有效期限约定为5年，为进一步明确三方之间的一致行动人关系，董树林先生、张国祥先生和张秋凤女士于2014年12月8日续签了《一致行动人协议》，以保证对公司的共同控制的稳定性和有效性。

1. 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例（%）	
	期末余额	期初余额	期末比例	期初比例
董树林	30,471,055.00	30,471,055.00	14.88	14.88
张国祥	12,372,767.00	12,372,767.00	6.04	6.04
张秋凤	10,220,434.00	10,220,434.00	4.99	4.99
合计	53,064,256.00	53,064,256.00	25.91	25.91

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

1. 定价政策

本公司与关联企业之间的业务往来按一般市场经营规则进行，与其他业务往来企业同等对待。本公司与关联企业之间不可避免的关联交易，遵照公平、公正的市场原则进行。

本公司同关联方之间代购代销及提供其他劳务服务的价格，有国家定价的，适用国家定价，没有国家定价的，按市场价格确定，没有市场价格的，参照实际成本加合理费用原则由双方定价，对于某些无法按

照“成本加费用”的原则确定价格的特殊服务，由双方协商定价。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	545,050.53	525,070.11

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	270,083.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

本公司2013年6月20日召开2013年第一次临时股东大会决议通过了《关于天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》，本公司以定向发行新股的方式向张德顺、吴滨海等18位限制性股票激励计划激励对象授予220万股限制性股票，限制性股票的授予价格为每股3.26元，授予日为2013年6月24日。

激励计划有效期为自限制性股票授予之日起至所有限制性股票解锁或回购注销完毕之日止。激励计划有效期为48个月，自限制性股票授予日起计算，在授予日后12个月为标的股票锁定期，激励对象根据本激励计划持有的标的股票将被锁定且不得以任何形式转让。

锁定期满后为解锁期。授予的限制性股票解锁期及各期解锁时间安排如下表所示：

解锁安排	解锁时间	可解锁数量占限制性股票数量比例
第一次解锁	自授予日起满12个月后的首个交易日起至首次授予日起24个月内的最后一个交易日止。	40%
第二次解锁	自授予日起满24个月后的首个交易日起至首次授予日起36个月内的最后一个交易日止。	30%
第三次解锁	自授予日起满36个月后的首个交易日起至首次授予日起48个月内的最后一个交易日止。	30%

对于按照股权激励计划授予的限制性股票，激励对象每一次申请标的股票解锁的公司业绩条件为：（1）

以2012年净利润为固定基数，2013年、2014年、2015年公司净利润增长率分别不低于60%、75%、90%；

(2) 2013年、2014年、2015年公司净资产收益率分别不低于5%、5.3%、5.6%；(3) 在锁定期内，各年度归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润均不得低于授予日前最近三个会计年度的平均水平且不得为负。以上净利润指标均以扣除非经常性损益后的净利润作为计算依据，各年净利润指归属于上市公司股东的净利润。前述净资产收益率指扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率。如果公司当年实施公开发行或非公开发行等产生影响净资产的再融资行为，则融资当年以扣除融资数量后的净资产为计算依据，相关净资产变化引起的净损益纳入指标计算。如在解锁期内任何一期的公司业绩考核达不到上述条件，则当期可申请解锁的限制性股票不得解锁并由公司回购后注销。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日权益工具公允价格 6.52 元与授予价格 3.26 元的差额，即 3.26 元/股
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职人员对应的权益工具估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

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

2016年6月8日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

鉴于2015年度公司业绩考核条件未达标，未达到限制性股票激励计划第三期待解锁限制性股票的解锁条件，根据《上市公司股权激励管理办法（试行）》等有关法律、法规和规范性文件以及《天津经纬电材股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，公司将未达到解锁条件的限制性股票激励计划第三期待解锁限制性股票270,083股回购注销。

5、其他

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2016年06月30日，本公司无需对外披露重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至本财务报告报出日，本公司无其他需要披露的或有事项。

(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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2015年11月30日，本公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》。本次非公开发行股票募集资金总额不超过60,000万元（含），在扣除相关发行费用后将用于“898创新产业园”项目。非公开发行的发行价格为14.89元/股，即定价基准日（2015年12月1日）前20个交易日公司股票交易均价的90%。本次非公开发行股票数量不超过40,295,498股，其中富彦斌拟认购数量为26,863,666股；宋宇海拟认购数量为11,148,421股；东方汇智-金树街10号专项资产管理计划拟认购数量为2,283,411股。因此次发行尚有部分事项未确定，经董事会决议暂不召开股东大会审议相关事项。

鉴于本次非公开发行股票方案公布以来我国资本市场发生了较大变化，同时“898创新产业园”项目取得向证监会申报的必要文件还存在不确定性，公司综合考虑当前融资环境、自身财务能力等因素，于2016年7月5日召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于终止公司非公开发行股票事项的议案》，决定终止本次非公开发行股票事项。同时，公司分别与富彦斌、宋宇海、东方汇智-金树街10号专项资产管理计划签署了《股份认购终止协议》，几方同意终止本次股份认购事项。

经公司与收购八九八创新空间（北京）科技有限公司100%股权前原股东八九八投资控股有限公司、曹犇、李明、吴建茹协商，原股东同意回购股权，并就关于转让八九八创新空间股权的事宜签订了《股权转让协议》。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	118,806,783.64	100.00%	5,622,963.08	5.08%	113,183,820.56	86,605,118.51	100.00%	4,396,703.01	5.08%	82,208,415.50
合计	118,806,783.64	100.00%	5,622,963.08	5.08%	113,183,820.56	86,605,118.51	100.00%	4,396,703.01	5.08%	82,208,415.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	110,186,040.96	5,509,302.05	5.00%
1 至 2 年	618,465.04	61,846.50	10.00%
2 至 3 年	172,715.10	51,814.53	30.00%
合计	110,977,221.10	5,622,963.08	

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. 组合中，回收风险低组合计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例	计提原因
天津经纬正能电气设备有限公司	7,829,562.54			应收关联方货款，不存在回收风险
合计	7,829,562.54			—

(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元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京电力设备总厂有限公司	37,199,156.06	1年以内	31.31	1,878,046.62
常州西电变压器有限责任公司	14,494,762.37	1年以内	12.20	724,738.12
天津经纬正能电气设备有限公司	7,829,562.54	1年以内	6.59	---
山东泰开电力	6,125,115.70	1年以内	5.16	306,255.79
重庆南瑞博瑞变压器有限公司	5,106,672.37	1年以内	4.30	255,333.62
合计	70,755,269.04		59.55	3,164,374.14

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	70,431,985.10	99.95%	2,860.01	0.00%	70,429,125.09	3,351,233.40	99.06%	13,042.25	0.39%	3,338,191.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	31,803.33	0.05%	31,803.33	100.00%		31,803.33	0.94%	31,803.33	100.00%	
合计	70,463,788.43	100.00%	34,663.34		70,429,125.09	3,383,036.73	100.00%	44,845.58		3,338,191.15

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	57,200.20	2,860.01	5.00%
合计	57,200.20	2,860.01	

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

1. 组合中，按回收风险低分析法计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	计提原因
天津市经信铜业有限公司	63,396.00			该款项为与子公司内部往来，不存在回收风险
天津经纬正能电气设备有限公司	7,210,000.50			该款项为与子公司内部往来，不存在回收风险
八九八创新空间（北京）科技有限公司	60,000,000.00			该款项为与子公司内部往来，不存在回收风险
天津市津南区建设工程质量安全监督管理支队	3,078,338.40			支付给政府机关的农民工工资保证金，不存在回收风险
天津市津南区建设管理委员会	12,050.00			支付给政府机关文明施工保证金
备用金	11,000.00			公司员工备用金
合计	70,374,784.90			

1. 年末单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	计提原因
天津板式换热设备有限公司	31,803.33	31,803.33	100.00	回收可能性较小
合计	31,803.33	31,803.33	100.00	—

(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元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

其他应收款核销说明：

(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
农民工工资保证金	3,078,338.40	3,078,338.40
关联往来	67,273,396.50	
出口退税款		
其他单位往来款		210,845.00
设备尾款	31,803.33	31,803.33
备用金	11,000.00	
投保保证金	57,200.20	50,000.00
文明施工保证金	12,050.00	12,050.00
合计	70,463,788.43	3,383,036.73

(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
八九八创新空间（北京）科技有限公司	往来款	60,000,000.00	1 年以内	85.15%	
天津经纬正能电气设备有限公司	往来款	7,210,000.50	1 年以内	10.23%	
天津市津南区建设工程质量安全监督管理支队	农民工工资保证金	3,078,338.40	1-2 年	4.37%	
天津市经信铜业有限公司	房租	63,396.00	1 年以内	0.09%	
特变电工衡阳变压器有限公司	投标保证金	50,000.00	1 年以内	0.07%	2,500.00
合计	--	70,401,734.90	--	99.91%	2,500.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	18,851,362.01		18,851,362.01	18,851,362.01		18,851,362.01
对联营、合营企业投资	3,388,578.38	2,953,400.80	435,177.58	3,502,841.97		3,502,841.97
合计	22,239,940.39	2,953,400.80	19,286,539.59	22,354,203.98		22,354,203.98

(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
天津市经信铜业有限公司	8,851,362.01			8,851,362.01		
天津经纬正能电气设备有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
八九八创新空间(北京)科技有限公司						
合计	18,851,362.01			18,851,362.01		

(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											
上海乐石网络科技有限公司	3,502,841.97			-114,263.59				2,953,400.80		3,388,578.38	2,953,400.80
小计	3,502,841.97			-114,263.59				2,953,400.80		3,388,578.38	2,953,400.80
合计	3,502,841.97			-114,263.59				2,953,400.80		3,388,578.38	2,953,400.80

(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	227,142,175.31	197,581,952.05	197,211,928.18	174,862,587.77
其他业务	2,233,806.60	1,514,926.11	2,235,393.46	1,426,378.43
合计	229,375,981.91	199,096,878.16	199,447,321.64	176,288,966.20

其他说明：

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	-114,263.59	-454,046.10
合计	-114,263.59	-454,046.10

6、其他

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
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	1,213,488.21	

或定量享受的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-27,629.36	
减：所得税影响额	189,847.47	
少数股东权益影响额	43,928.07	
合计	952,083.31	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.27%	0.0367	0.0367
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.11%	0.0320	0.0320

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第八节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的 2016年半年度报告文本。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 三、其他相关资料。

天津经纬电材股份有限公司

董事会

2016年8月26日