

公司代码：603577

公司简称：汇金通

青岛汇金通电力设备股份有限公司

2017 年年度报告



二〇一八年四月

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人刘锋、主管会计工作负责人梁庭波及会计机构负责人（会计主管人员）梁庭波声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟定的2017年度的利润分配预案：以总股本17,502万股为基数，向全体股东按照每10股派发现金股利0.82元（含税），共分配现金股利14,351,640元（含税），剩余未分配利润滚存至下一年。该预案尚需提交2017年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告包含若干公司对未来发展战略、业务规划、经营计划、财务状况等前瞻性陈述。这些陈述乃基于当前能够掌握的信息与数据对未来所做出的估计或预测，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中“可能面对的风险”部分。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	1
第二节	公司简介和主要财务指标.....	2
第三节	公司业务概要.....	6
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	28
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	40
第七节	优先股相关情况.....	47
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	48
第九节	公司治理.....	54
第十节	公司债券相关情况.....	56
第十一节	财务报告.....	57
第十二节	备查文件目录.....	138

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算公司上海分公司
本公司、公司、汇金通	指	青岛汇金通电力设备股份有限公司
四大证券报	指	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
青岛强固	指	青岛强固标准件有限公司
青岛华电	指	青岛华电海洋装备有限公司
烟台金汇	指	烟台金汇机械设备有限公司
HJT(AUS)	指	HJT Steel Tower(Australia) Pty Ltd
吉林投资	指	吉林省现代农业和新兴产业投资基金有限公司
天津合信	指	天津市合信股权投资基金合伙企业（有限合伙）
苏州新麟	指	苏州新麟二期创业投资企业（有限合伙）
深圳唯瀚	指	深圳唯瀚成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）
国网、国家电网	指	国家电网公司
南网、南方电网	指	中国南方电网有限公司
内蒙古电网	指	内蒙古电力（集团）有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《青岛汇金通电力设备股份有限公司公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、报告期内	指	2017 年度
输电线路铁塔、输变电铁塔	指	用于架空输电线路的铁塔
通讯塔	指	用于广播、电视、微波、通信的信号发射及接收装置架高的铁塔
放样	指	将设计的图纸转换成能够生产的工艺图纸和工艺控制文件的技术
特高压	指	交流 1000kV 和直流±800kV 的电压等级，它将大大提升我国电网的输送能力，具有远距离、大容量、低损耗输送电力和节约土地资源等特点
配电网	指	由线路、杆塔、配电变压器、开关、无功补偿装置及附属设施等组成的在电力网中起分配电能作用的网络。目前国内配电网多是指 35kV 及以下电压等级的电网

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	青岛汇金通电力设备股份有限公司
公司的中文简称	汇金通
公司的外文名称	QINGDAO HUIJINTONG POWER EQUIPMENT CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	HJT
公司的法定代表人	刘锋

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梁庭波	朱芳莹
联系地址	青岛胶州市铺集镇东部工业区	青岛胶州市铺集镇东部工业区
电话	0532-85230666	0532-85230666
传真	0532-85233666	0532-85233666
电子信箱	hjt@hjttower.com	hjt@hjttower.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	青岛胶州市杜村镇寺后村
公司注册地址的邮政编码	266327
公司办公地址	青岛胶州市铺集镇东部工业区
公司办公地址的邮政编码	266326
公司网址	http://www.hjttower.com
电子信箱	hjt@hjttower.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	青岛汇金通电力设备股份有限公司证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	汇金通	603577	-

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市西城区车公庄大街五栋大楼 B1 座
	签字会计师姓名	张敬鸿、庞勇
报告期内履行持续督导职责的 保荐机构	名称	德邦证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区福山路 500 号城建国际中心
	签字的保荐代表	尹志勇、赵沂蒙

	人姓名	
	持续督导的期间	2016. 12. 22-2018. 12. 31

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
营业收入	802,707,278.99	652,287,756.12	23.06	552,819,604.55
归属于上市公司股东的净利润	47,699,173.64	63,401,949.25	-24.77	56,778,268.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,321,253.61	62,215,182.89	-31.98	56,371,012.98
经营活动产生的现金流量净额	-281,883,358.05	-55,390,521.78	不适用	14,772,230.73
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减(%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	867,235,837.74	838,788,524.45	3.39	474,838,164.64
总资产	1,595,643,949.11	1,477,499,210.71	8.00	862,403,405.86

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
基本每股收益(元/股)	0.2725	0.4831	-43.59	0.4326
稀释每股收益(元/股)	0.2725	0.4831	-43.59	0.4326
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2418	0.4740	-48.99	0.4295
加权平均净资产收益率(%)	5.58	12.51	减少6.93个百分点	12.72
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.95	12.27	减少7.32个百分点	12.63

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、营业收入较上年同期增长 23.06%，而归属于上市公司股东的净利润同比下降 24.78%，主要原因如下：

(1) 报告期销售数量增加

本期销售数量较上年同期增长 7.89%，销售数量增加的主要来源为加拿大、巴基斯坦等区域外销订单的增加，且外销销售价格略高于内销销售价格；内销数量较上年同期有所下降、内销销售价格与上年同期略有上升；

(2) 报告期材料成本、人工成本等较上年同期均大幅上涨

报告期内，随着供给侧改革的逐步深入及去产能影响，加之环保政策的叠加，钢材价格 1-6 月份震荡上行，7-12 月份维持高位并趋于平稳。公司主要原材料角钢、钢板、圆钢及镀锌，本期的平均采购价格较上年同期上涨 15%-40%不等，由于受公司所处的行业特点及行业环境影响，原材料价格上升未能有效向下游传导；单位人工成本本期较上年同期亦有所上升；以上因素导致营业成本上涨幅度大于营业收入的上涨幅度，挤压了公司产品的毛利空间；

(3) 为支持销售订单数量的激增，报告期扩大了短期借款规模，致使报告期支付的银行借款利息较上年同期有大幅增长；

综上，报告期内主营业务销售毛利率较上年同期下降 4.54 个百分点，仅为 20.81%，归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降 24.77%。

2、经营活动产生的现金流量净额较上年同期大幅下降，主要原因为报告期生产所需原材料采购、费用支出增加所致。

3、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期分别下降 43.59%、43.59%、48.99%，主要原因为报告期内净利润下降及公司上期末公开发行 2,918 万新股所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	165,609,656.16	200,208,787.15	196,581,921.74	240,306,913.94
归属于上市公司股东的净利润	9,392,354.22	12,091,151.08	14,793,821.27	11,421,847.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,438,074.16	11,730,587.90	14,454,766.04	7,697,825.51
经营活动产生的现金流量净额	-319,405,249.53	-24,990,022.12	-11,662,841.21	74,174,754.81

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	59,705.58	-132,238.01	8,422.62
越权审批，或无正式批准文件，或偶发			

性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,604,434.01	1,567,428.88	396,026.68
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益	666,956.17		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,415,031.41		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	599,673.05	-9,972.55	76,906.67
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
少数股东权益影响额			
所得税影响额	-967,880.19	-238,451.96	-74,100.39
合计	5,377,920.03	1,186,766.36	407,255.58

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		4,022,711.41	4,022,711.41	4,022,711.41
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		95,224,880.00	95,224,880.00	-607,680.00
合计		99,247,591.41	99,247,591.41	3,415,031.41

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务

公司的主要业务为输电线路角钢塔、钢管塔、变电站构架等电力输送设备的研发、生产和销售，具有国内最高电压等级 750kV 输电线路铁塔生产许可证以及国家电网公司特高压铁塔产品供应资质。

1、角钢塔：主要由角钢件构成的铁塔，各构件之间通过螺栓连接，需按用途及受力计算选择角钢规格尺寸，广泛应用于电力及通信领域。



2、钢管塔：由单管或多管组装而成的铁塔，通过法兰和螺栓连接，需按受力计算选择钢管的规格尺寸，钢管可以为无缝管，也可以用钢板加工成有缝管，广泛应用于电力、广电及通信领域（单管由板材折弯焊接而成，多管由单管组装而成）。



3、变电站构架：变电站是电力系统中变换电压、接受和分配电能、控制电力的流向和调整电压的电力设施，它通过其变压器将各级电压的电网联系起来。在电力系统中，变电站是输电和配电的集结点。因此，变电站整体构架的性能直接影响到变电站工作效率。变电站构架主要有角钢、钢管、钢板等钢材组成，构件之间通过焊接或者螺栓连接，构架连接节点比较复杂，一般采用柱头形式或者法兰形式，要求外观美观，广泛应用于变电站内各种设备和导线之间的支撑功能。



(二) 经营模式

1、公司主要产品均属于非标准产品，必须根据电力设计院或客户提供的相应设计图纸进行加工，产品具有相当的专业性、复杂性和独立性，所以公司实行“以销定产”的经营模式。即公司与客户签订产品销售合同后，根据合同制定生产指标及合理的采购计划、生产计划，有序、高效的组织生产运营。

2、报告期，公司业绩的主要来源为电力输送设备，其利润源于电力输送设备的产销及成本和其他管理成本的控制。业绩驱动因素主要体现在以下几方面：

市场开拓方面：在产能保障的前提下，稳定国内市场份额，积极开拓海外市场。充分参与国际市场业务，与中兴、华为及其他央企等企业合作，积累国际市场业务经验。

工艺技术方面：充分与中国电力科学院、山东电力设计院等行业权威部门就产品的设计、工艺进行沟通、交流，聘请SGS(Societe Generale de Surveillance S.A.)为公司的海外业务提供独立第三方质量控制和技术鉴定服务，改进了工艺流程，提升了产品的质量。

生产组织方面：合理安排生产计划，按照合同工期、原材料供应情况，编制日计划、周计划、月计划，实现对生产进程的精准控制，合理保证了合同工期，提高了生产效率。

节能降耗方面：对各生产单位日常消耗进行严密监控，合理调配原材料付款计划，有效降低了产品成本。

3、报告期内，公司的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素等并未发生重大变化。

（三）行业情况说明

1、行业前景

2017年是实施“十三五”规划的重要一年，是供给侧结构性改革的深化之年。随着国民经济进入新常态，电力行业作为关系国计民生的基础产业迅速发展，推动了输电线路铁塔行业的快速发展，国内市场需求旺盛。

同时，“一带一路”国际合作高峰论坛明确指出了设施联通是“一带一路”建设的基础，要抓住新一轮能源结构调整和能源技术变革趋势，建设全球能源互联网，实现绿色低碳发展，为电力行业落实“一带一路”建设指明了方向，提供了根本遵循。“一带一路”沿线国家电力等能源存在明显的供应缺口，“一带一路”国家的能源电力工程投资、设计以及施工存在巨大潜力。随着“一带一路”建设的逐步推进，全方位、多领域的电力对外开放格局更加明晰，电力产业国际化将成为一种趋势，国际市场前景广阔。

2、行业周期性特点

铁塔行业的发展与电力工业发展密切相关，铁塔产品的需求主要受电网建设投资的影响。“十二五”及“十三五”期间我国电网投资保持稳定增长，因此输电线路铁塔行业不具有明显的周期特征。

3、公司的行业地位

目前国内电力输送设备制造行业生产技术及规模较为成熟稳定，属充分竞争性行业。本公司起步较晚，生产规模属中小型企业，但凭借现代化的管理，先进的技术装备，灵活的市场开拓战略，取得了较快的发展；公司重视产品质量与售后服务，在市场中具有重要竞争地位。报告期内，由于受公司产能、营运资金限制及海外业务扩展需要，公司主要参与了国家电网、内蒙古电网输电线路铁塔集中批次的招标，报告期内，国家电网招标量为 872,765.37 吨，公司中标量为 24,548.92 吨，公司市场排名第 29 位；内蒙古电网招标量为 72,883.23 吨，公司中标量为 12,547.25 吨，公司市场排名第 1 位。（数据来源：根据国家电网公司、内蒙古电网公开信息整理）

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

1、货币资金期末余额 187,949,956.83 元，较上年同期 438,086,647.69 元减少 133.09%，主要原因为募集资金投入募投项目使用及暂时补充流动资金所致；

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期末余额 4,022,711.41 元，主要原因为衍生金融资产-远期结售汇本期公允价值变动所致；

3、应收票据期末余额 11,459,642.98 元，较上年同期 5,059,508.03 元增加 126.50%，主要原因为货款回收应收票据增加所致；

4、应收账款期末余额 331,208,810.54 元，较上年同期 249,230,328.89 元增加 32.89%，主要原因为本期销售增加，货款未到结算期所致；

5、预付款项期末余额 31,316,047.68 元，较上年同期 55,480,868.44 元减少-43.56%，主要原因为预付材料款本期逐渐结算所致；

6、其他应收款期末余额 20,179,334.22 元，较上年同期 13,259,610.96 元增加 52.19%，主要原因为保证金增加所致；

7、存货期末余额 625,668,833.97 元，较上年同期 422,317,012.81 元增加 48.15%，主要原因为公司根据销售订单规模增加了存货储备量所致；

8、其他流动资产期末余额 6,656,995.84 元，较上年同期 9,929,146.77 元减少-32.96%，主要原因为增值税进项税额留抵减少所致；

9、投资性房地产期末余额 2,733,865.56 元，较上年同期 0 元增加 100%，主要原因为本期对外出租部分闲置房产所致；

10、在建工程期末余额 25,747,332.38 元，较上年同期 0 元增加 100%，主要原因为本期新购置办公区域、实验检测楼、子公司烟台金汇新建镀锌生产车间和镀锌生产线所致；

11、无形资产期末余额 65,108,052.95 元，较上年同期 44,557,059.71 元增加 46.12%，主要原因为本期新购置土地使用权及合并增加土地使用权所致；

12、其他非流动资产期末余额 31,502,590.55 元，较上年同期 7,611,749.07 元增加 313.87%，主要原因为本期预付设备款、土地使用权款项所致；

13、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债期末余额 95,224,880.00 元，主要原因为黄金借款合同混合金融工具本期增加及衍生金融负债-货币互换业务公允价值本期变动所致；

14、应付账款期末余额 27,854,192.54 元，较上年同期 135,659,591.17 元减少 79.47%，主要原因为本期结算材料款所致；

15、预收账款期末余额 71,551,725.19 元，较上年同期 52,103,677.31 元增加 37.33%，主要原因为合同预收款增加所致；

16、应交税费期末余额 2,429,138.43 元，较上年同期 7,207,308.64 元减少 66.30%，主要原因为企业所得税较上年同期减少所致；

17、应付利息期末余额 916,446.72 元，较上年同期 542,562.03 元增加 68.91%，主要原因为银行借款规模增加，期末应付利息增加所致；

18、长期应付款期末余额 27,708,648.68 元，较上年同期 46,036,000.19 元减少 39.81%，主要原因为主要原因为应付融资租赁款减少所致；

19、递延所得税负债期末余额 603,406.71 元，较上年同期 0 元增加 100.00%，主要原因为衍生金融资产-远期结售汇本期公允价值变动导致暂时性差异所致。

其中：境外资产 457,285.57（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.03%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

1、产品质量优势

公司秉承精益求精的“工匠精神”，将产品质量控制视为企业发展的生命线，建立了完善的质量管理体系，实施从原材料检验、过程控制，到售后服务全过程的质量控制，保证产品的质量，获得客户的一致好评。公司为保证加工、装配的精度和质量，根据铁塔制造的相关国家标准制订了更为严格的企业标准。

2、生产管理优势

公司 ERP 铁塔生产管理系统（二代）通过与技术管理、数控设备控制的数据共享，实现经营管理与生产控制等流程的无缝衔接和综合集成，实现了工业化与信息化的融合，全面提升生产效率、控制生产成本，实现信息资源共享。

3、客户资源优势

公司产品已覆盖国家电网、南方电网、内蒙电网、五大发电公司、中兴通讯、华为公司，产品销售到除台湾省以外的所有省、市、自治区，并进入国际市场，产品出口到伊朗、巴基斯坦、缅甸等“一带一路”国家及加拿大、澳大利亚等市场。

4、技术创新优势

公司是高新技术企业，一直以来十分重视各项新技术、新工艺的研发与应用。公司拥有专业的技术研发团队，保证了公司具有业内领先的新产品、新工艺和设备工装的研发能力。目前公司已获得 26 项国家专利，公司参与了 DL/T646-2012《输变电钢管结构制造技术条件》、DL/T1401-2015《输变电钢结构用钢管制造技术条件》两项行业标准及 GB/T2694《输电线路铁塔制造技术条件》一项国家标准的修订工作。

5、技术装备优势

公司以市场为导向，不断引入最新的技术装备，推进智能化制造，有效提高了生产执行能力，提高了生产效率，提升了产品品质，同时确保了安全生产，实现精益生产。

6、优秀稳定的管理团队

自公司成立之初，公司的核心管理层就进入公司工作，与公司共同成长，积累了丰富的经营、管理经验；报告期内，为匹配公司业务布局，引进了优秀国际业务管理团队，为公司的发展注入了新活力。公司整个团队专业且富有激情，稳定性良好，为推进公司发展战略提供了有力保证。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年，我国经济整体保持稳中向好的趋势，供给侧结构性改革持续深入推进。全国用电延续平稳增长的态势，推动了电网建设持续增强，下游市场需求强劲；受钢铁“去产能”、取缔“地条钢”及环保监管力度加强等因素影响，上游钢材市场价格震荡上行。2017 年，我们机遇与挑战并存。

2017 年是公司上市的元年，汇金通在公司治理的规范化、管理的精细化、产品的规模化、业务领域的多元化等多个维度，均取得了实质性进展。面对整体经济形势进入微利时代带来的挑战，公司内挖潜力，外拓市场，精益生产，降本增效，2017 年度实现营业收入 80,270.73 万元，同比增长 23.06%，保持了竞争优势，实现了稳步前行。

1、坚持稳中求进，产能逐步释放

报告期内，公司经营主要围绕降成本、控风险开展。管理层围绕降本增效的目标，加强成本管理控制，向精细化管理要效益，实现了关键指标的明显改善及成本费用的有效降低，经营业绩稳中有升；为控制上游钢材市场价格上涨带来的风险，管理层加强了市场分析，把握市场趋势，合理控制采购节奏，优化原料库存结构，有效控制价格风险。

募投项目“年产 1 万吨角钢塔技改项目”投产运营，公司购置了新设备和生产线，逐步淘汰了部分能耗高、自动化程度低的设备，经过生产设备升级，提升了公司角钢塔产品的生产效率和产品质量，释放了产能。

随着公司业务规模的增长，镀锌成为制约公司产能的瓶颈。2017 年 8 月，公司增资控股烟台金汇机械设备有限公司，解决了镀锌产能限制，保障了镀锌工艺质量和生产工期，满足了业务增长需求。

2、聚焦转型升级，持续结构调整

报告期内，面对公司主营业务单一且规模小、盈利能力弱、整体抗风险能力和可持续发展能力不足的现状，公司优化调整现有业务结构，设立全资子公司宝力国际电力工程（北京）有限公司，组建优秀国际业务管理团队，积极开拓国内外电力工程总包项目，提高公司创利能力，促进公司后续发展。同时汲取先进企业制造经验，推进制造智能化升级，公司转型之路迈出了坚实步伐。

3、优化国内市场，拓宽国际市场

公司根据战略发展需求，深挖细分销售市场，合理制定销售政策和服务方案，加强与核心客户的合作，各大区域均衡发展，保持国内市场的优势；同时，公司紧密围绕国家“十三五”规划和“一带一路”倡议，加大对国际市场的开拓力度，拓展新的销售网络和寻找新的利润增长点。报告期内，设立合资公司 HJT STEEL TOWER (AUSTRALIA) Pty Ltd，开拓了澳大利亚市场。

4、强化创新驱动，提升产业层次

报告期内，公司坚持创新变革，继续加大研发力度，加强技术和专业人才的引进和培育，获得发明专利 1 项，全资子公司青岛强固标准件有限公司通过高新技术企业认定。公司将继续保持高新技术企业的优势，强化创新驱动，建立以技术中心为核心、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，提升公司产业层次，为公司的可持续发展提供新活力。

5、完善内控体系，重视信息披露

报告期内，公司在不断夯实基础管理的同时，严格按照国家有关法律、法规及规章制度要求，完善公司内部控制体系，确保股东大会、董事会和监事会等机构的规范运作和科学决策，完善审批流程，加强全程管控，增强内控审计；同时，公司重视信息披露工作，严格按照法律、法规和《公司章程》的规定及监管要求，完善内部信息披露流程和制度，认真履行信息披露义务，保证信息披露质量，提高公司规范运作水平和透明度，切实保障所有投资者利益。

6、夯实质量、环保、安全基础，打牢企业发展根基

公司秉承精益求精的“工匠精神”，将产品质量控制视为企业发展的生命线，建立了完善的质量管理体系，实施从原材料检验、过程控制，到售后服务全过程的质量控制，严格执行质量责任制度；加大环保设备投入，严格落实安全环保责任制，明确各部门责任，将安全环保责任具体落实到个人；建立风险分级管控和隐患排查机制，强化安全现场管理，严肃安全绩效考核，加强安全教育培训。

报告期内，公司通过了 GB/T19001-2008、GB/T24001-2004、GB/T28001-2011 管理体系认证，通过“安全生产标准化”复审，获得“企业风险分级管控和隐患排查治理体系市级标杆企业”称号。公司在安全生产、节能减排、环境保护方面迈上新的台阶，为公司长远发展打牢了根基。

7、坚持党建引领，促进企业文化建设

报告期内，成立中共青岛汇金通园区联合委员会，以党建为引领，学习贯彻党的十九大精神，把党建的新精神、新要求贯穿于工作实践，推动企业升级发展，同时开展各类活动促进企业文化建设，丰富职工业余生活，增强企业凝聚力。

二、报告期内主要经营情况

截止报告期末，公司总资产 159,564.39 万元，较上年增加 8%；实现归属于母公司股东所有者权益 86,723.58 万元，较上年增加 3.39%；实现营业收入 80,270.73 万元，较上年同期增加 23.06%；本年度，公司实现归属于母公司所有者的净利润 4,769.92 万元，比上年同期减少 24.77%。

2017 年度，公司共生产角钢塔 131,044.96 吨，同比增加 30.83%；钢管塔 32,013.69 吨，同比减少 0.71%；其他钢结构 8,477.24 吨，同比增加了 61.83%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	802,707,278.99	652,287,756.12	23.06
营业成本	612,504,331.86	480,348,397.11	27.51
销售费用	49,567,552.15	39,799,771.41	24.54
管理费用	48,898,714.13	37,066,613.73	31.92
财务费用	33,851,439.48	13,267,745.84	155.14
经营活动产生的现金流量净额	-281,883,358.05	-55,390,521.78	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-105,050,520.59	-35,046,369.08	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	118,397,384.83	442,304,246.31	-73.23
研发支出	27,545,238.14	20,065,610.90	37.28

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

(1) 报告期营业收入为 802,707,278.99 元,比去年同期增长 23.06%,主要原因为本期销售数量比去年同期增长所致,各产品销售数量合计较上年同期增长 14.34%,产品销售单价比上年有所上升,故营业总收入增长比例大于产品销售数量的增长比例。

(2) 报告期营业成本为 612,504,331.86 元,比去年同期增长 27.51%,主要原因为销售规模、人工成本及原材料成本上升所致,由于生产人工成本及原材料成本上升,营业成本增长比例大于销售数量的增长比例。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业制造业	761,597,357.31	603,115,998.09	20.81	19.05	26.29	减少 4.54 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
角钢塔	553,646,469.03	453,961,193.05	18.01	23.30	33.85	减少 6.46 个百分点
钢管塔	176,706,884.79	126,885,975.70	28.19	14.49	15.71	减少 0.76 个百分点
其他钢结构	31,244,003.49	22,268,829.34	28.73	-14.10	-22.60	增加 7.83 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	549,353,900.01	446,291,887.90	18.76	-11.83	-4.36	减少 6.35 个百分点
国外	212,243,457.30	156,824,110.19	26.11	1,171.83	1,331.58	减少 8.25 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

(1) 主营业务分行业情况说明:

报告期工业制造业营业收入为 761,597,357.31 元,同比增长 19.05%,营业成本为 603,115,998.09 元,同比增长 26.29%,营业成本增长幅度大于营业收入增长幅度的主要原因是报告期原材料采购价格较上期有所上升,故产品毛利率比去年同期减少 4.54 个百分点。

(2) 主营业务分产品情况分析:

报告期角钢塔营业收入为 553,646,469.03 元,同比增长 23.30%,主要原因为角钢塔产销量稳步提升所致,角钢塔销售数量较上年同期增长 14.34%,产品销售单价比上年有所上升,故营业总收入增长比例大于产品销售数量的增长比例;营业成本为 453,961,193.05 元,同比增长 33.85%,营业成本增长幅度大于营业收入增长幅度,故产品毛利率比去年同期减少 6.46 个百分点。

报告期钢管塔营业收入为 176,706,884.79 元,同比增长 14.49%,主要原因为本期产品销售单价比上年有所上升所致;营业成本为 126,885,975.70 元,同比增长 15.71%,营业成本增长幅度大于营业收入增长幅度,故产品毛利率比去年同期减少 0.76 个百分点。

报告期其他钢结构营业收入为 31,244,003.49 元,同比下降 14.10%,主要原因为本期销售数量比去年同期下降所致,其他钢结构销售数量较上年同期下降 27.18%,产品销售单价比上年有所上升,故营业总收入下降比例小于产品销售数量的下降比例;营业成本为 22,268,829.34 元,同比下降 22.60%,营业成本下降幅度大于营业收入下降幅度,故产品毛利率比去年同期增加 7.83 个百分点。

(3) 主营业务分地区情况分析:

报告期主营业务区域分布情况取决于公司在国家电网、南方电网、内蒙古电网公司以及其他社会用户和国际招投标的中标情况、合同工期要求及合同执行情况而定。报告期国内营业收入 549,353,900.01 元,同比下降 11.83%。报告期外销营业收入 212,243,457.30 元,占主营业务收入的 27.87%,同比增长 1,171.83%。外销毛利率高于内销毛利率的主要原因是外销的同类产品销售单价高于国内市场的销售单价。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

单位: 吨						
主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
角钢塔	131,044.96	97,423.12	62,744.14	30.83	14.34	115.45
钢管塔	32,013.69	26,496.49	16,955.06	-0.71	-3.20	48.24
其他钢结构	8,477.24	5,110.11	5,219.48	61.83	-27.18	181.78
合计	171,535.89	129,029.72	84,918.68	24.62	7.89	100.22

产销量情况说明:

报告期内产销量变化主要受订单量及产能因素影响:

1、由于铁塔生产企业“以销定产”的行业特点,报告期各产品的产销量取决于公司在国家电网、南方电网、内蒙古电网公司以及其他社会用户和国际招投标的中标情况、合同工期要求及合同执行情况而定;

2、报告期内,随着募投项目“年产 1 万吨角钢塔技改项目”的逐步投产,释放了角钢塔产能。

(3). 成本分析表

单位: 元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工业制	材料费、人工费、	593,532,016.00	100.00	477,580,061.62	100.00	24.28	业务量增

造业	制造费用、其他直接费用						加所致
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
角钢塔	材料费、人工费、制造费用、其他直接费用	453,961,193.05	75.27	339,150,938.68	71.02	33.85	详见章节“主营业务分行业、分产品、地区情况”说明
钢管塔	材料费、人工费、制造费用、其他直接费用	126,885,975.70	21.04	109,659,131.50	22.96	15.71	
其他钢结构	材料费、人工费、制造费用、其他直接费用	22,268,829.34	3.69	28,769,991.44	6.02	-22.60	
合计		603,115,998.09	100.00	477,580,061.62	100.00	26.29	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 36,786.05 万元，占年度销售总额 45.83%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 41,351.65 万元，占年度采购总额 67.51%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

2. 费用

适用 不适用

(1) 报告期销售费用为 49,567,552.15 元，比去年同期增长 24.54%，其主要原因为公司业务规模的扩大，相应的运费、投标费及包装费支出增长所致；

(2) 报告期管理费用为 48,898,714.13 元，比去年同期增长 31.92%，其主要原因为职工薪酬、中介机构费及研发支出增加所致；

(3) 报告期财务费用为 33,851,439.48 元，比去年同期增长 155.14%，其主要原因为公司根据生产经营需要扩大了筹资规模，增加了相应的利息支出及其他直接筹资费用支出及汇兑损失所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	27,545,238.14
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	27,545,238.14
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.43%
公司研发人员的数量	115
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	15.17%
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

√适用 □不适用

本期费用化研发投入 27,545,238.14 元为母公司及子公司青岛强固合计的研发投入，计算研发投入总额占营业收入比例时的营业收入为合并会计报表金额。

4. 现金流

√适用 □不适用

(1) 报告期经营活动产生的现金流量净额为-281,883,358.05 元，去年同期为-55,390,521.78 元，其主要原因是报告期购买商品、接受劳务支付的现金、支付给职工以及为职工支付的现金、支付的其他与经营活动有关的现金分别较上期同比增加 38.47%、25.87%、52.54%所致；

(2) 报告期投资活动产生的现金流量净额为-105,050,520.59 元，去年同期为-35,046,369.08 元，其主要原因是报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金较上期增加所致；

(3) 报告期筹资活动产生的现金流量净额为 118,397,384.83 元，比去年同期下降 73.23%，其主要原因是上期首次公开发行股票募集资金及银行筹资所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
货币资金	187,949,956.83	11.78	438,086,647.69	29.65	-57.10
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,022,711.41	0.25			
应收票据	11,459,642.98	0.72	5,059,508.03	0.34	126.50
应收账款	331,208,810.54	20.76	249,230,328.89	16.87	32.89

预付款项	31,316,047.68	1.96	55,480,868.44	3.76	-43.56
其他应收款	20,179,334.22	1.26	13,259,610.96	0.90	52.19
存货	625,668,833.97	39.21	422,317,012.81	28.58	48.15
其他流动资产	6,656,995.84	0.42	9,929,146.77	0.67	-32.96
投资性房地产	2,733,865.56	0.17			
固定资产	248,031,501.71	15.54	228,795,894.50	15.49	8.41
在建工程	25,747,332.38	1.61			
无形资产	65,108,052.95	4.08	44,557,059.71	3.02	46.12
递延所得税资产	4,058,272.49	0.25	3,171,383.84	0.21	27.97
其他非流动资产	31,502,590.55	1.97	7,611,749.07	0.52	313.87
资产总计	1,595,643,949.11	100.00	1,477,499,210.71	100.00	8.00
短期借款	458,500,000.00	28.73	372,200,000.00	25.19	23.19
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	95,224,880.00	5.97			
应付账款	27,854,192.54	1.75	135,659,591.17	9.18	-79.47
预收款项	71,551,725.19	4.48	52,103,677.31	3.53	37.33
应付职工薪酬	18,685,919.91	1.17	17,996,047.36	1.22	3.83
应交税费	2,429,138.43	0.15	7,207,308.64	0.49	-66.30
应付利息	916,446.72	0.06	542,562.03	0.04	68.91
其他应付款	5,250,645.93	0.33	6,021,055.16	0.41	-12.80
长期应付款	27,708,648.68	1.74	46,036,000.19	3.12	-39.81
递延收益	777,777.72	0.05	944,444.40	0.06	-17.65
递延所得税负债	603,406.71	0.04			
负债合计	709,502,781.83	44.46	638,710,686.26	43.23	11.08

说明详见本报告“第三节 公司业务概要 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明”。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
1、货币资金	36,900,485.46	保证金
2、投资性房地产	2,733,865.56	借款抵押
3、固定资产	96,054,670.02	借款抵押
4、无形资产	40,616,531.44	借款抵押
合计	176,305,552.48	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

一、公司行业分类

根据国家统计局发布的最新《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司所处行业为“C33 金属制品业”大类下的“C3311 金属结构制造业”。

按照《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)定义,金属结构制造是指“以铁、钢或铝等金属为主要材料,制造金属构件、金属构件零件、建筑用钢制品及类似品的生产活动,这些制品可以运输,并便于装配、安装或竖立”。

公司所生产的产品主要为输电线路铁塔,属于金属结构制造业下细分的铁塔制造业。铁塔制造是指以铁、钢等金属为主要材料,制造用于电力、通信、运输和建筑装饰等领域产品的生产活动。目前电力行业是我国铁塔产品最为广泛的应用领域之一。

二、行业监管体制、主要法律法规及政策

1、行业主管部门及监管体制

目前我国铁塔制造业已形成市场化的竞争格局,实行宏观政策指导下的行业自律管理,各企业面向市场自主经营。由于铁塔产品需求以输电线路铁塔为主,因此本行业受电力工业发展的影响较大,电力工业的政府主管部门是国家发改委。国家发改委负责研究拟定电力工业的行业规划和法规,实施行业管理和监督。

中国钢结构协会是金属结构制造业的自律性组织,具有对钢结构制造业的指导和服务职能。其具体职责包括:调查研究钢结构行业国内外基本情况、技术发展、市场变化;了解科研、设计、制造、施工、应用中存在的问题,进行分析评价,为企业和政府提供咨询服务;总结、推广应用钢结构经验,向政府有关部门提出经济、技术等建议;组织和参与制(修)订钢结构行业技术、经济、管理等标准、规范;开展中国钢结构制造企业资质等级评定、复检工作;组织中国钢结构协会科学技术奖的评审奖励工作,和国家有关奖励的推荐工作;编辑出版《钢结构》杂志及有关钢结构行业的信息、书刊、音像资料、企业名录、年鉴等;制定行业行规行约,建立行业自律机制,不断规范行业行为。

为了提高输电线路铁塔产品的质量,保证国家电网安全稳定运行,当前我国对输电线路铁塔实行许可证管理制度。国家市场监督管理总局负责颁发输电线路铁塔产品的生产许可证及统一管理工作,各铁塔企业只有按照国家质检总局颁布的《输电线路铁塔产品生产许可证实施细则》,取得相应的生产许可证才具备输电线路铁塔产品的生产资格。750kV 输电线路铁塔生产许可证,为目前国内最高电压等级的输电线路铁塔生产许可证,国家对 750kV 以上电压等级输电线路铁塔产品暂未单独发放生产许可证。公司目前已具有 750kV 电压等级的输电线路铁塔生产许可证(证书编号: XK04-002-00249)。

2、主要法律法规、产业政策与发展规划

(1) 主要法律法规

铁塔制造业的发展与电力工业密切相关,为保证电力系统的安全稳定运行,国家不仅对输电线路铁塔实行生产许可证管理制度,相关部门也出台了一系列管理和规范铁塔制造业的法律法规及规范性文件,主要包括:《电力监管条例》、《中华人民共和国电信条例》、《电力设施保护条例》、《电力设施保护条例实施细则》、《承装(修、试)电力设施许可证管理办法》、《电网运行规则(试行)》。

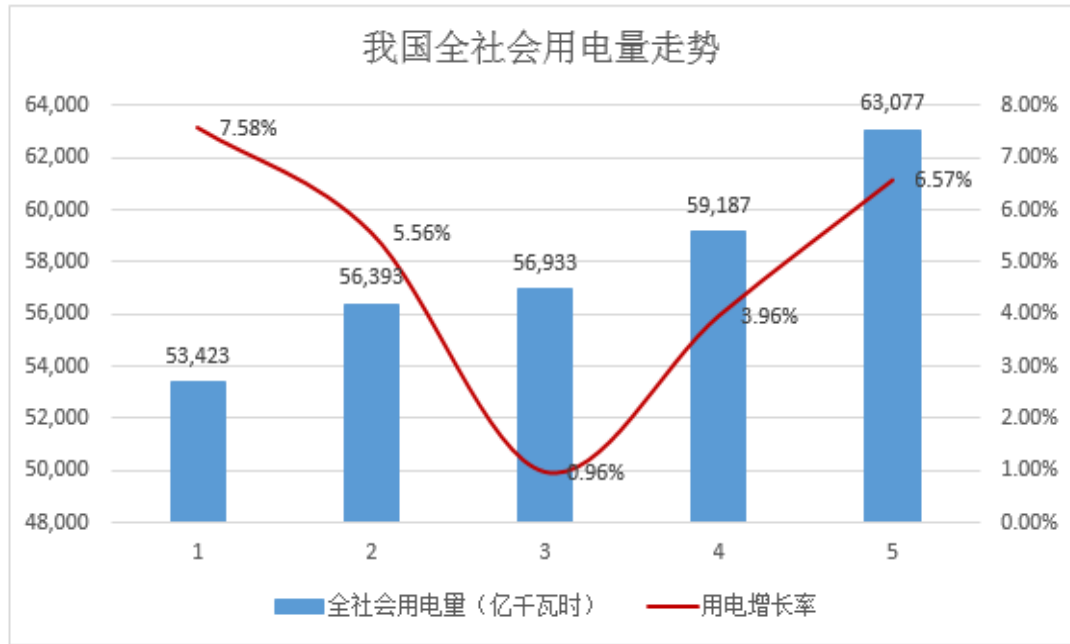
(2) 产业政策与发展规划

输电线路铁塔作为我国电力系统建设重要的基础设备,国家颁布的有关产业政策对本行业的发展产生了积极的影响。与本行业有关的产业政策主要有:《关于加快振兴装备制造业的若干意见》、《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》、《电力发展“十三五”规划(2016-2020)》、《关于“十三五”期间实施新一轮农村电网改造升级工程的意见》等。

三、公司所处行业的市场前景

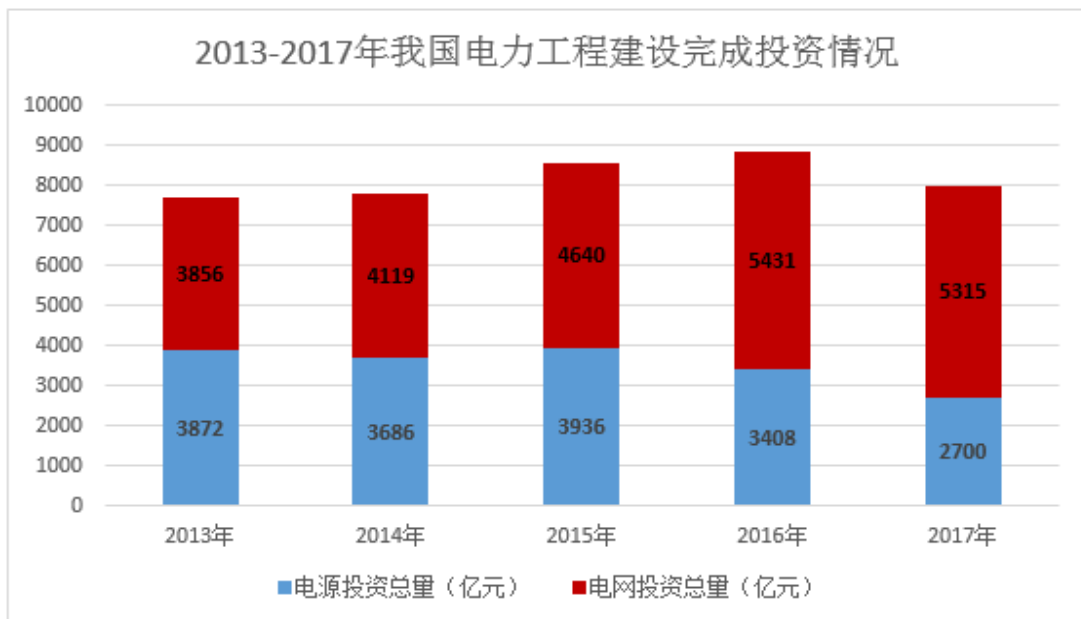
1、我国庞大的电力投资规模是输电线路铁塔行业发展的基础

电力工业作为国民经济的基础工业,其发展对经济增长有很强的推动作用,而经济的增长也会带动电力需求的增长。近年来,我国社会用电需求不断增长,据国家能源局统计数据,2017 年我国全社会用电量为 63,077 亿千瓦时。具体如下图所示:



资料来源：国家能源局

为了满足日益增长的电力消费需求，缓解电力供需的矛盾，一直以来我国都十分重视电力工业的投资。

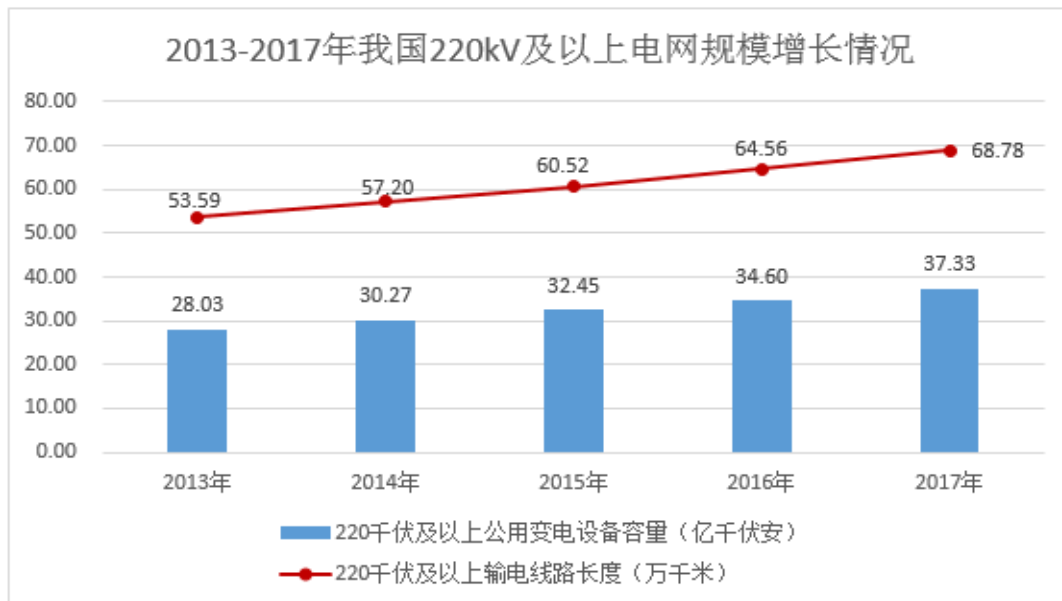


资料来源：国家能源局，中国电力企业联合会

虽然近年来我国电力投资不断增加，但是，我国的电力建设相对于发达国家仍有较大的发展空间。按照我国最新普查总人口 138,271 万人计算，我国人均用电量为 4,561.84 千瓦时，根据中国电力企业联合会发布的《全国电力工业统计快报（2017 年）》统计，我国人均装机容量为 1.2852 千瓦，比往年稳步提升。未来我国将继续加大对电力的投资，“十三五”期间我国电力工业投资将达到 71,700 亿元。

2、电网建设加速推进为铁塔行业带来广阔市场前景

电网是经济发展和社会进步的基础保障，电力供应的瓶颈关键在于电网，而电网安全、高效的运行离不开输电线路铁塔的支撑。近年来，为了满足电源大规模集中投产和用电负荷增长的需要，我国电网规模不断扩大。截至 2017 年底，全国电网 220 千伏及以上输电线路回路长度、公用变电设备容量分别为 68.78 万千米、37.33 亿千伏安，同比增长 6.54% 和 7.89%。



资料来源：中国电力企业联合会

电网建设相对于电源建设较为滞后。根据中国电力企业联合会的数据显示，从投资结构看，2017 年我国电网工程建设投入超过电源建设 2,615 亿元，占电力基本建设投资完成额的比重达 66.31%；与国际上电网与电源投资 6:4 的水平基本持平。未来我国将继续加速推进电网建设，“十三五”期间电源投资和电网投资将分别为 38,300 亿元和 33,400 亿元。电网投资中相当重要一部分是用于购买输电线路铁塔等相关电力设备，根据“十五”期间电力铁塔建设投资占电网物资总投资的近 40%计算，“十三五”期间电力铁塔市场需求将达 13,360 亿元。电网投资的逐步加大必将增加对输电线路铁塔的需求，为铁塔制造业带来广阔的市场前景。

3、新型城镇化建设加速配电网升级改造

2014 年 3 月 16 日，国务院印发《国家新型城镇化规划（2014—2020 年）》，强调城镇化是现代化的必由之路，是保持经济持续健康发展的强大引擎，是加快产业结构转型升级的重要抓手。新型城镇化布局将会对电力需求增长和分布产生影响。一是培育发展成渝、中原、长江中游、哈长等地区城市群，从长期趋势看将带动中西部用电增长。二是加快发展中小城市，可能改变省内分块电力负荷增长速度和布局。三是各类城镇基础设施完善、农村人口转移和落户等将促进电力需求增长。

为了保障农村人口落户城市后能够享受到相同的公共服务，在交通等基础设施方面的建设需要投入相应的资金进行保障。按照落户一人需 13 万元的口径计算，每年将拉动固定资产投资 2.3 万亿元。根据固定资产投资与用电量的关系计算，预计用电量每年至少将增加 897 亿千瓦时，增速提高 1.7 个百分点。

目前我国配网发展仍面临多方面的问题。多年来配网建设和改造资金不足，以及城市快速扩张，造成配网网架结构相对薄弱，供电能力不强；配网自动化水平整体偏低，配网调度运行技术支持手段落后，以及配电网接纳分布式电源的能力不足等问题。按照能源局《配电网建设改造行动计划（2015—2020 年）》规划，2020 年配电自动化覆盖率力争达到 90%，而截止 2016 年底，国网范围内的城市自动化覆盖率仅为 38.26%，未来几年将迎来配网自动化建设高峰。

国家发改委于 2015 年 8 月发布了《关于加快配电网建设改造的指导意见》，明确了至 2020 年，中心城市（区）用户年均停电时间不超过 1 小时，综合电压合格率达到 99.97%；城镇地区用户年均停电时间不超过 10 小时，综合电压合格率达到 98.79%；乡村地区用户年均停电时间不超过 24 小时，综合电压合格率达到 97%的发展目标。同时，国家能源局发布的《配电网建设改造行动计划（2015—2020 年）》提出，2015-2020 年配电网建设改造投资不低于 2 万亿元，其中“十三五”期间累计投资不低于 1.7 万亿元。国家对配电网大规模升级改造投资的政策支持，将会使得我国铁塔制造企业从中获益。

4、“一带一路”战略的落实将带动我国铁塔产品出口

“一带一路”战略不仅仅是解决我国产能过剩、需求不足的矛盾，更是拟通过沿线国内和沿线国区域间交通、电力、通信等基础设施规划发展当地经济、改善民生，从而促进经济合作。电力工业作为国民经济发展中最重要的基础能源产业，其推进发展将是“一带一路”的重要环节。

我国周边国家一次能源资源丰富，与中国互补性强，如中亚五国煤炭、水力和风电资源丰富，俄罗斯远东和西伯利亚地区具有丰富的水力、煤炭资源，蒙古国具有丰富的太阳能、风能和煤炭资源，上述多国能源开发率低，建设大型电源基地及外送潜力巨大；同时，除周边国家自身日益增长的用电需求外，中国巨大的电力需求也创造了广阔的电力市场，有望刺激相关国家的电网投资量。

为积极服务“一带一路”战略，国家电网公司未来规划以“一带一路”国家能源互联互通为突破，经过洲内跨国联网、跨洲联网和全球互联 3 个阶段，到 2050 年将建成由跨国跨洲特高压骨干网架和各国各电压等级智能电网构成的全球能源互联网，连接“一极一道”（北极和赤道附近地区）和各洲大型清洁能源基地，以及各种分布式电源，将全球清洁能源发电输送到各类用户，保障更清洁、更高效、更安全、可持续的能源供应。

在巴西美丽山项目开工的基础上，国家电网公司正积极开展与俄罗斯、哈萨克斯坦、蒙古、巴基斯坦等周边国家的电力能源合作，加快推进有关特高压联网工程的规划、前期建设工作，预计到 2025 年基本实现与周边国家电网的互联互通。“一带一路”战略的落实必将大幅度推动经济带相关国家电力基础设施的建设，带动我国铁塔产品等电力装备的出口。

四、行业技术水平与技术特点

在我国电网发展初期，电网建设的电压等级不高，对铁塔产品的生产工艺要求较低，铁塔行业的技术水平有限。而随着电网建设的电压等级不断升高，尤其是特高压电网建设的进行，原有的传统铁塔产品已经不能满足电网建设的需要，铁塔产品的技术要求越来越高。我国铁塔企业经过多年的发展，不断学习和应用国内外的先进技术，在铁塔的生产技术水平上已经有了较大幅度的提升，从放样准确度、焊接质量到钢材质量都已经达到或接近国际先进水平。具体表现在以下几个方面：

1、放样技术

铁塔放样是指将铁塔的整体设计图分解为实际生产加工所需要的零件加工图、明细表及相应的技术资料的过程。我国输电线路铁塔设计一般是由国内各级电力设计院根据输电线路的具体要求进行现场勘查并设计，铁塔制造企业按图纸进行放样加工。由于塔基的尺寸较大，对放样的准确性要求很高，非常细小的放样误差就会导致生产出来的铁塔难以组立。在铁塔生产加工流程中，放样作为第一道工序，对铁塔产品的质量和交货周期有着巨大的影响。

我国铁塔行业的放样技术随着铁塔制造业的发展，经历了数十年的演化，可分为四个发展阶段。第一个阶段即传统的放样，它是根据投影原理在地面上以 1:1 的形式进行二维绘制图样。第二阶段即手工计算放样阶段。第三阶段为基于 DOS 设计模式的计算机放样，数据输入几乎完全依靠文本数据文件导入。第四阶段为采用基于 AutoCAD 平台经二次开发的三维放样软件进行铁塔放样，能处理三维坐标，真实地模拟铁塔构件在三维空间的位置，所见即所得。经过多年发展，我国铁塔行业已普遍从原有的手工放样发展为计算机软件三维放样。

2、焊接技术

焊接是通过加热或加压，或者两者并用，使工件达到永久结合的一种方法。铁塔的很多结构都需要通过焊接连接，焊接是铁塔加工中最重要的一道工序，焊接质量的优劣直接影响到铁塔组立和构件受力情况的改变。

目前，我国铁塔企业应用较多的焊接技术主要有 GMAW（Gas metal arc welding，熔化极气体保护焊）、FCAW（Flux cored arc welding，自保护药芯焊丝电弧焊）、SAW（Submerged arc welding，埋弧自动焊）及其组合焊接。其中，GMAW、FCAW 半自动焊主要用于角钢塔的塔脚及钢管塔 $\Phi \leq 219\text{mm}$ 的直缝焊管与带颈法兰焊接、加强板、插板、U 型板等附件的焊接；GMAW 或 GMAW+SAW 自动焊主要用于 $\Phi > 219\text{mm}$ 直缝焊管与法兰的焊接。

3、新型钢材的使用

我国钢铁产业的发展，为铁塔的生产提供了丰富的原材料，使铁塔产品质量和品种不断完善，推动了铁塔行业逐渐向多样化和高端化发展。铁塔中使用的钢材为一般结构钢，主要有热轧角钢、钢管（无缝或直缝焊接）型材和板材，这些钢材可分为普通碳素钢和低合金高强度钢。目前我国主要使用的钢材以国家标准 GB/T700《碳素结构钢》中规定的 Q235 和 GB/T1591《低合金高强度钢》

中规定的 Q345 等级钢材为主。而随着电压等级的不断提高，对铁塔荷载能力的要求越来越高，从而对所用钢材的性能要求也会有所增加，比如 750kV 以上输电线路铁塔则需用 Q420、Q460 钢材，高强度钢材的使用具有良好的经济效益和社会效益。

五、影响行业发展的有利和不利因素

1、有利因素

(1) 国家产业政策的支持

铁塔行业的快速发展得益于国家相关产业政策的大力扶持，尤其是国家近几年出台的一系列电网建设的鼓励政策，未来铁塔行业的发展重点及发展方向也将受到相关产业政策的影响。根据《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正）：“第一类（鼓励类），第四条：电力行业；第 8 款：500 千伏及以上交、直流输变电；第 10 款：电网改造与建设。第十四条：机械；第 21 款：500 千伏及以上超高压、特高压交直流输电设备及关键部件”。输变电路铁塔行业属于国家鼓励类产业。

2016 年 3 月国务院发布的《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》明确指出：“加快推进能源全领域、全环节智慧化发展，提高可持续自适应能力。适应分布式能源发展、用户多元化需求，优化电力需求侧管理，加快智能电网建设，提高电网与发电侧、需求侧交互响应能力。推进能源与信息等领域新技术深度融合，统筹能源与通信、交通等基础设施网络建设，建设“源—网—荷—储”协调发展、集成互补的能源互联网。

(2) 自动化设备配套能力增强为本行业发展提供技术保障

随着我国装备制造业的发展，一些过去主要依靠进口的大型设备基本实现了自主生产。目前，我国自制的大型数控机床、大型液压成型机、自动角钢生产线、自动板材生产线、钢管塔法兰自动焊接生产线等设备已在大型铁塔企业中广泛应用，使铁塔企业的劳动效率与产品质量有了较快的提升。铁塔行业已经逐渐摆脱了过去那种粗放式加工的模式，逐步向更高技术要求的方向发展。

当前，部分设备生产商正在研制专用于铁塔生产的更为先进的全自动组对焊接设备与全自动钢管塔生产线。随着铁塔自动化设备研究开发的投入加大，铁塔自动化设备配套能力将不断增强，我国铁塔行业的快速发展将得到有力的技术保障。

2、不利因素

(1) 企业资金规模有限

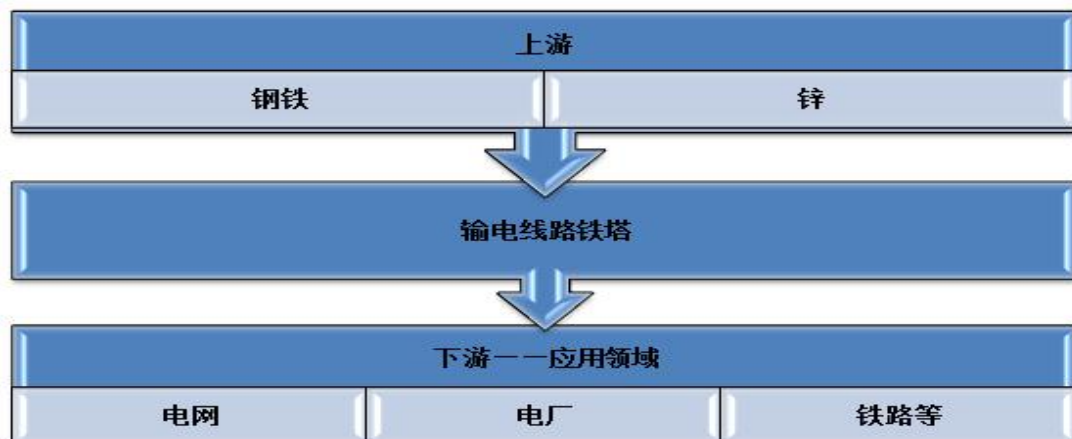
经过多年的发展，我国铁塔企业的工艺水平与产品质量有了较大提高，铁塔企业的生产规模与技术实力也不断增强。但是在面对铁塔产品不断向多样化、高端化方向发展，铁塔市场需求不断增长的形势下，铁塔企业仍须不断加大技术研发投入、改善产品结构、提升产能以满足未来市场的需要。然而当前国内大多数铁塔企业缺乏有效的融资渠道，难以投入足够资金加强技术研发，进行设备升级，造成了高端铁塔产品的产能不足，限制了整个行业的发展。

(2) 专业人才紧缺

在电网加速建设的过程中，我国铁塔行业得到了快速发展。后期进入本行业的民营企业，虽然起点较高，从生产硬件设施到管理技术人员素质都相对较好，但员工缺少丰富的实践经验，而通过企业内部培养行业所需专业人才又需要较长周期，导致我国铁塔行业专业人才较为紧缺。

六、本行业与上下游行业的关联性及其影响

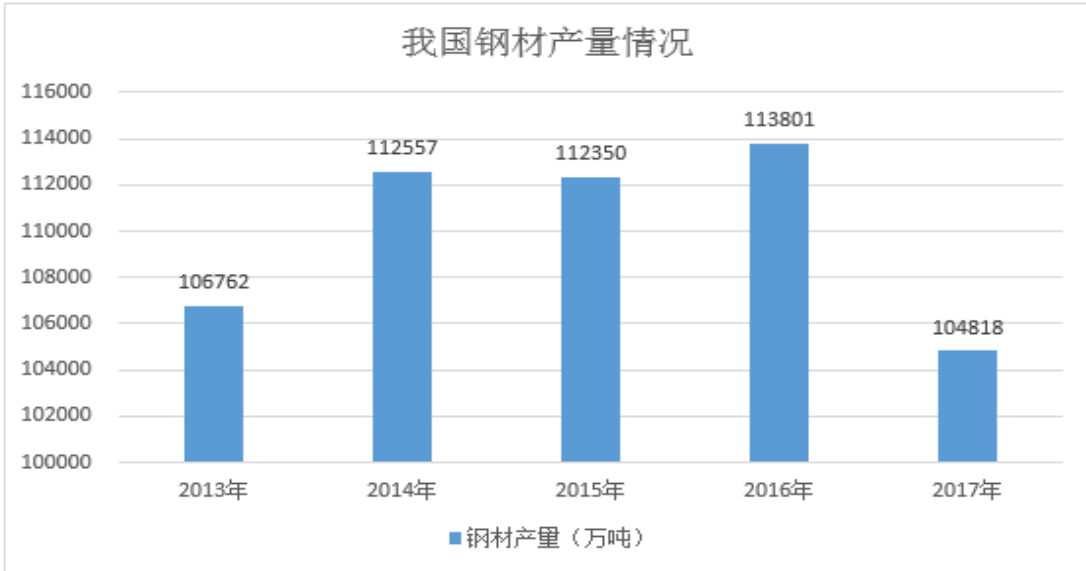
本行业与上下游行业的产业链如下图所示：



1、本行业的上游产业

生产铁塔的主要原材料是钢材和锌锭，这两种材料在铁塔的生产成本中占有较大比例。据公司统计，钢材在铁塔生产成本中约占 60%以上，锌锭约占 10%。因此，钢材与锌锭是本行业的上游产业，对本行业有较大影响。

“十三五”期间，国家稳步推进供给侧结构性改革，着力化解钢铁过剩产能，彻底取缔“地条钢”等一系列政策措施，使行业产能利用率基本恢复到合理区间，为钢铁行业提供了良好的市场环境。鉴于我国“十三五”钢铁去产能上限目标为 1.5 亿吨，截至 2017 年末，钢铁完成去产能已超过 1.15 亿吨，国内钢材市场价格震荡上行，整体处于高位。



资料来源：国家统计局

2017 年钢材价格走势(单位：元/吨)



资料来源：中钢网

锌是铁塔生产中使用量第二大的原材料，主要用于铁塔的防腐，延长铁塔产品的使用寿命。锌锭价格的波动，在一定程度上会对铁塔的生产成本和产品毛利率产生影响。



2、本行业的下游产业

铁塔产品主要应用在电网建设中，包括输电线路、变电站构支架、电气化铁路等，电网行业为本行业的直接下游产业。

近年来，国家在电网建设工程上的大力投入为铁塔行业创造了巨大的市场需求，推动了铁塔产品技术水平的提高，使铁塔产品逐渐向高、精、尖方向发展。未来，我国仍将继续加大电网的建设力度。电网建设的持续推进，为我国铁塔行业带来了广阔的市场机会，下游行业的旺盛需求将直接带动铁塔行业的增长，为铁塔产业的持续发展提供保障。此外，随着世界电力需求量的不断增加，输电线路长度亦将保持持续增长，输电线路铁塔作为输送电力的关键产品，国际市场需求前景广阔。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

项目	2017-12-31	2016-12-31
	账面价值(元)	账面价值(元)
对子公司投资	25,075,658.31	19,072,548.03
合计	25,075,658.31	19,072,548.03

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

报告期内的股权投资均为对子公司的投资，详见下文（七）主要控股参股公司分析。

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元/人民币

子公司名称	取得时间	注册地址	主营业务	注册资本	持股比例(%)	总资产	净资产	营业收入	净利润	取得方式
青岛华电	2013.08.05	青岛市胶州市铺集镇巩家庄村北、朱诸路北侧	海洋钻井平台、生产平台、海洋浮体结构物、海洋工程专用设备及配件、铁塔、金属结构（以上均不含特种设备）研发、制造、销售；海洋工程技术研发、技术咨询、技术服务，金属表面处理（不含电镀）；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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）	1500	100	2039.19	1404.50	3044.45	-10.80	设立

子公司名称	取得时间	注册地址	主营业务	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润	取得方式
青岛强固	2013.08.20	青岛市胶州市铺集镇巩家庄村北、朱诸路北侧	电力铁塔标准件、紧固件、高强度紧固件、电力线路配件制造、销售，批发、零售：五金交电、标准件、电线电缆、橡胶制品、化工产品（不含化学危险品等限制或禁止经营的产品）、金属工具。	555	100	5969.32	422.16	17972.46	0.63	企业合并
青岛华电检测技术服务有限公司	2017.4.26	山东省青岛市胶州市铺集镇东部工业区	钢结构、金属材料特征、特性检验检测服务，新材料技术研发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务，自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务，许可经营项目商品和技术的进出口业务须取得国家专项审批后方可经营（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外），经营其他无需行政审批即可经营的一般经营项目。	1000	100	0	0	0	0	设立
HJT (AUS)	2017.8.17	South Australia	铁塔销售	0.52	60	45.73	-6.85	15.85	-7.42	设立
烟台金汇	2017.8.16	山东省海阳市海阳经济开发区台湾路	机械（不含起重机械）、船舶设备、海洋工程设备、电力设备制造、销售；热镀锌加工。	734	59.95	2521.93	2483.05	0	-17.05	企业合并
宝力国际电力工程（北京）有限公司	2018.1.5	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室	专业承包、施工总承包、劳务分包；工程项目管理；技术开发、咨询、服务、推广、转让；货物进出口、代理进出口、技术进出口。	10000	100	0	0	0	0	设立

说明：

1、青岛华电检测技术服务有限公司于2017年4月26日设立，根据章程规定，注册资本认缴日期为2018年12月31日之前，至本报告期末，注册资本尚未认缴，公司尚未运营。详见公司信披临2017-028号、临2017-032号业务公告。

2、2017年9月27日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过设立全资子公司宝力国际电力工程（北京）有限公司，并于2018年1月5日取得营业执照，注册资本尚未认缴，公司尚未运营。详见公司信披临2017-057号、临2018-001业务公告。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、国内电力行业发展趋势分析

“十三五”时期是我国全面建成小康社会的决胜期、全面深化改革的攻坚期。电力是关系国计民生的基础产业，2017 年全社会用电量延续平稳较快增长态势，用电量同比增长 6.6%，推动了电网建设持续增强，2017 年全国电网工程建设完成投资 5,315 亿元。

“十三五”期间国家电力投资将达到 7.17 万亿元，市场前景广阔。按照国家电网公司工作部署，2018 年计划电网投资 4,989 亿元，到 2020 年，形成西南、西北、东北三送端和“三华”一受端的四个同步电网格局，满足全面建成小康社会对电力增长的需求。

2、国际电力行业发展趋势分析

随着“一带一路”建设的逐步推进，全方位、多领域的电力对外开放格局更加明晰，电力产业国际化将成为一种趋势。电力国际化进程对我国与周边国家的电力互联互通和电力装备制造水平提出了新要求。根据《全球能源互联网发展战略白皮书》的测算，构建全球能源互联网能够拉动世界投资规模超过 50 万亿美元，这将为国内电力企业的发展带来更广阔的发展空间。根据最新能源估测预计，到 2030 年，全世界的用电数量都在急剧增长，输电线路的建设必然成为重点发展的基础设施项目，国际输电铁塔市场必将呈现出旺盛的需求趋势。预计到 2018 年，国际输电塔市场年均需求将从目前的 1,700 万吨逐渐增加到 2,000 万吨左右，国际通讯铁塔市场年均需求总量将从目前的 370 万吨增加到 500 万吨左右。目前国内火电装机过剩，“一带一路”沿线国家电力等能源存在明显的供应缺口，“一带一路”国家的能源电力工程投资、设计以及施工存在巨大潜力。国际电力行业的景气，为国内企业提供更大的市场空间。

3、市场竞争格局

目前我国铁塔制造业已形成市场化的竞争格局，实行宏观政策指导下的行业自律管理，各企业面向市场自主经营。随着未来电网建设的不断进行，规模较大、综合竞争实力强的铁塔企业，将在市场中占据最有利的竞争地位。本公司凭借现代化的管理，先进的技术装备，灵活的市场开拓战略，取得了较快的发展，随着募投项目的投产和产能释放，公司综合竞争力将得到进一步提升。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

2018 年，汇金通将继续坚守“汇聚人才百年业，一诺千金使命达，惠泽大众通四海”的使命，立足于电力输送设备制造领域，抓住国家“一带一路”战略良机，扩大公司产品市场占有率和品牌影响力，积极开拓国内外电网 EPC 总包工程，加快公司转型升级步伐，增强公司可持续发展能力。

未来，公司将遵循外延式发展与内生式成长相结合的发展战略，围绕结构调整和转型升级的战略发展目标，谋求多元化发展，坚守主业的同时寻找新的利润增长点，提升公司综合竞争力，不断将企业做大做强，为投资者创造更大价值。

(三) 经营计划

适用 不适用

报告期内，根据公司发展战略及经营计划，开拓了澳大利亚、新西兰市场，拓宽了销售市场；组建了优秀国际业务管理团队；加大了研发投入，强化创新驱动；募投项目逐步投入，产能得到释放。（具体详见“第四节 经营情况讨论与分析、一 经营情况讨论与分析”）同时，也存在着一一些问题及不足：盈利能力薄弱，转型发展总体乏力。

报告期内，公司未能实现 2017 年经营目标，营业收入较上年同期增长 23.06%，而归属于上市公司股东的净利润同比下降 24.77%，主要原因如下：报告期销售数量增加。本期销售数量较上年同期增长 7.89%，销售数量增加的主要来源为加拿大、巴基斯坦等区域外销订单的增加，且外销销售价格略高于内销销售价格；内销数量较上年同期有所下降、内销销售价格与上年同期略有上升；报告期材料成本、人工成本等较上年同期均大幅上涨。报告期内，随着供给侧改革的逐步深入及去产能影响，加之环保政策的叠加，钢材价格 1-6 月份震荡上行，7-12 月份维持高位并趋于平稳。公司主要原材料角钢、钢板、圆钢及镀锌，本期的平均采购价格较上年同期上涨 15%-40% 不等，由于受公司所处的行业特点及行业环境影响，原材料价格上升未能有效向下游传导；单位人工成本本期较上年同期亦有所上升；以上因素导致营业成本上涨幅度大于营业收入的上涨幅度，挤压了公司产品的毛利空间；为支持销售订单数量的激增，报告期扩大了短期借款规模，致使报告期支付的银行借款利息较上年同期有大幅增长。综上，报告期内主营业务销售毛利率较上年同期下降 4.54 个百分点，仅为 20.81%，归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降 24.77%。

在全面分析宏观经济形势和企业经营情况的基础上，公司将坚持“稳中求进”的总基调，提出 2018 年的经营目标：实现营业收入 8 亿元，净利润 5,200 万元。（以上经营计划及目标不构成公司对投资者的业绩承诺，敬请广大投资者注意）

根据 2018 年经营工作计划，经测算现有资金不能满足公司日常经营需要，公司将通过银行贷款或其他融资渠道解决。2018 年，公司将在如下几个方面多层次、全方位提高公司的可持续发展能力、增强成长性、提升竞争优势：公司将在保证生产经营平稳运行的基础上，围绕降本增效的目标，加强成本管理控制，降成本、控风险；继续加大研发力度，强化创新驱动，加强技术和专业人才的引进和培育；聚焦转型升级，推进制造智能化升级，丰富产品结构，持续结构调整；优化国内市场，拓宽国际市场，实现国内外市场双丰收；加大资本运作力度，积极筹划运作，整合优质资产，不断壮大公司资产规模，提高公司创利能力，促进公司后续发展。

（四） 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场竞争风险

虽然公司目前在行业中有一定的竞争优势，但由于近年国家对电网建设的投资规模巨大，将吸引越来越多的企业进入该行业，导致产品销售价格走低，影响产品利润率。针对该风险，公司将继续加大技术创新和管理创新，持续优化产品结构，巩固发展自己的市场地位，提升市场竞争力。

2、原材料价格波动风险

由于公司通常是“以销定产”，合同签订后销售价格就已经确定，此后如原材料价格出现较大波动将对公司的生产成本和利润产生较大影响。报告期内，受供给侧改革及去产能、环保监管加强等因素影响，钢材价格延续去年震荡上行走势。未来若钢材价格持续大幅度上涨，将对公司的生产经营产生不利影响。针对该风险，公司将实时跟踪和分析原材料价格走势及市场行情变化，实施全面预算管理，合理安排库存和采购；同时公司将通过精细化管理、智能制造等方式提高材料利用率，严格控制生产成本，来降低因价格波动对公司带来的不利影响。

3、国家缩减电网建设投资规模的风险

公司的主要产品输电线路铁塔是电力工业的配套产品，其行业发展与我国电力工业的发展和国家的相关政策密切相关。如果未来我国电力工业发展速度放缓、国家缩减对电网建设的投资，将会直接影响公司业务的发展和经营业绩，公司存在因下游市场需求大幅减少导致营业利润大幅下滑的风险。针对该风险，公司积极开拓国际市场，减小该风险对公司的影响。

4、汇率波动的风险

随着国际市场的进一步开拓，出口业务规模不断增长，外汇风险控制将是公司经营关注的重点。随着美元加息等多方面因素的影响，对人民币汇率将会有一定程度的冲击，汇率的波动将直接影响到公司出口产品的销售定价，进而影响公司的经济效益，给公司经营带来一定风险。针对该风险，公司采取了外汇套保等应对措施，降低汇率波动对公司的影响。

5、公司转型带来的风险

面对公司主营业务单一且规模小、盈利能力弱、整体抗风险能力和可持续发展能力不足的现状，公司优化调整现有业务结构，公司积极推进转型升级，优化产业结构，拓展电力工程总包领

域，公司在结构转型中机遇与风险并存。电力工程总包项目具有合同周期长、合同金额大、工程环境复杂等特点，需整合设计、采购、施工等分包商资源，在为公司赢得更高利润的同时，也带来了更大的工程运营管理风险，风险一旦发生甚至会连锁反应到公司经营活动。虽然公司已具备输电设备制造领域的运营管理经验，但尚缺乏电力工程总包项目的运营管理经验，公司将通过自身储备、引进专业人才，来减少项目运营管理的不确定性，稳步推进公司转型升级。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策的制定情况

为进一步完善公司分红决策和监督机制，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性，积极回报投资者，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监发[2012]37号)、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》(证监会公告[2013]43号)、上海证券交易所《上市公司现金分红指引》等相关法律法规和规范性文件要求及《公司章程》的规定，公司制定了《未来三年(2017年-2019年)股东回报规划》，分红政策未发生调整。该规划已经公司第二届董事会第十三次会议、公司第二届监事会第七次会议、2017年第二次临时股东大会审议通过，独立董事发表了同意的独立意见。详细内容请参见2017年9月23日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《青岛汇金通电力设备股份有限公司未来三年(2017年-2019年)股东回报规划》。

公司现金分红政策符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事对公司利润分配和现金分红政策的制定、执行情况尽职履责并发挥了应有的作用，公司通过为中小股东提供网络投票保证了其充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益能够得到充分保护。

2、现金分红政策的执行情况

2017年5月23日，公司2016年年度股东大会审议通过了《关于2016年度利润分配及资本公积转增股本的议案》：以总股本11,668万股为基数，向全体股东按照每10股派发现金股利1.65元(含税)，共分配现金股利19,252,200元(含税)，剩余未分配利润滚存至下一年。同时以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增5股，共计转增5,834万股，公司总股本将增至17,502万股。2017年7月11日，此次利润分配方案实施完毕。公司独立董事勤勉、尽职，对公司2016年度利润分配预案发表了独立意见，认为公司2016年度利润分配预案符合《公司法》、《公司章程》的相关规定，符合公司的实际情况，本次利润分配符合《公司章程》及股东大会决议的要求，决策程序符合相关规定。

(二) 公司近三年(含报告期)的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数(股)	每10股派息数(元)(含税)	每10股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)

2017 年	0	0.82	0	14,351,640	47,601,203.22	30.15
2016 年	0	1.65	5	19,252,200	63,401,949.25	30.37
2015 年	0	0	0	0	0	0

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘锋、刘艳华	自发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购其持有的股份；所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，所持发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。	首发时承诺，三年	是	是
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘雪香、刘雪芳、刘梅、刘雪华、路遥、苏女、董萍	自发行人股票上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购其持有的股份。	首发时承诺，三年	是	是
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘锋、刘艳华、张星、董萍、刘杰、张明扬、张巨锋、梁庭波、安太武	在任职期间，将向发行人申报所直接或间接持有的发行人股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不超过所直接或间接持有的发行人股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让所直接或间接持有的发行人股份；所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，所持发行人股票的锁定期自动延长 6 个月；如遇除权除息事项，上述发行	首发时承诺，长期	否	是

		<p>作相應調整；不會因職務變更、離職等原因而拒絕履行上述承諾。</p>			
股份限售	吉林投資	<p>自發行人股票上市交易之日起十二個月內，不轉讓或者委託他人管理其直接和間接持有的發行人股份，也不由發行人回購其持有的股份。</p>	<p>首發時承諾，一年</p>	是	是
解決同業競爭	劉鋒、劉艷華、吉林投資	<p>截至本承諾函出具之日，本人及本人關係密切的家庭成員沒有投資或控制其他對匯金通構成直接或間接競爭的企業，也未從事任何在商業上對匯金通構成直接或間接競爭的業務或活動。</p> <p>自本承諾函出具之日起，本人承諾自身不會從事與匯金通生產經營有相同或類似業務的投資，今後不會新設或收購從事與匯金通有相同或類似業務的公司或經營實體，不在中國境內或境外成立、經營、發展或協助成立、經營、發展任何與匯金通業務直接或可能競爭的業務、企業、項目或其他任何活動，以避免對匯金通的生產經營構成新的、可能的直接或間接的業務競爭。</p> <p>如匯金通進一步拓展其產品和業務範圍，本人承諾將不與匯金通拓展後的產品或業務相競爭；若出現可能與匯金通拓展後的產品或業務產生競爭的情形，本人按包括但不限於以下方式退出與匯金通的競爭：（1）停止生產構成競爭或可能構成競爭的產品；（2）停止經營構成競爭或可能構成競爭的業務；（3）將相競爭的資產或業務以合法方式置入匯金通；（4）將相競爭的業務轉讓給無關聯的第三方；（5）採取其他對維護匯金通權益有利的行動以消除同業競爭。</p> <p>如因本人未履行在本承諾函中所作的承諾給匯金通或其他股東造成損失的，本人將賠償匯金通或其他股東的實際損失。</p>	<p>首發時承諾，無期限</p>	否	是
解決同業競爭	張星、董萍、劉杰、張明揚、張恒、張巨鋒、梁庭波、安太武	<p>本人沒有投資或控制其他對匯金通構成直接或間接競爭的企業，本人也未從事任何在商業上對匯金通構成直接或間接競爭的業務或活動。</p> <p>在本人任職期間內，未經公司股東大會同意，不得利用職務便利為自己或者他人謀取屬於匯金通的商業機會，自營或者為他人經營與匯金通同類（相同或類似）的業務。</p> <p>如因本人未履行在本承諾函中所作的承諾給匯金通造成損失的，本人將賠償匯金通的實際損失。</p>	<p>首發時承諾，無期限</p>	否	是
解決關聯交易	劉鋒、劉艷華、吉林	<p>本人及本人投資或控制的企業將盡量避免與匯金通發生任何形式的關聯交易或資金往來；如確實無法避免，本人及本人投資或控制的企業將嚴格遵守有關法律、法規、規範性</p>	<p>首發時承諾，無期</p>	否	是

		投资	<p>文件和《公司章程》、《关联交易管理制度》的规定，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并严格履行相关批准手续。</p> <p>本人承诺不利用控股股东和实际控制人地位直接或间接占用汇金通资金或其他资产，不损害汇金通及其他股东的利益。</p> <p>如出现因本人违反上述承诺与保证而导致汇金通或其他股东的权益受到损害，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给汇金通或其他股东造成的实际损失。</p>	限		
其他对公司中小股东所作承诺	其他	刘锋、刘艳华	<p>发行人控股股东刘锋、刘艳华承诺：在持有发行人的股份锁定期届满、没有延长锁定期的关情形的两年内，且符合相关法律法规及规范性文件要求的前提下，每年的减持数量不超过公司股票上市之日其所持有的股份总额的10%，减持价格不低于本次发行价，减持方式为竞价交易、大宗交易、协议转让等法律法规规定的交易方式。减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人予以公告。</p>	首发时承诺，锁定期届满后两年	是	是
	其他	吉林投资	<p>持有发行人股份 5%以上股东吉林省现代农业和新兴产业投资基金有限公司承诺：在持有发行人的股份锁定期届满的两年内，且符合相关法律法规及规范性文件要求的前提下，全部减持完毕发行人股份，减持价格为届时市场价格，减持方式为竞价交易、大宗交易、协议转让等法律法规规定的交易方式。减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人予以公告。</p>	首发时承诺，锁定期届满后两年	是	是
其他承诺	其他	张星、刘杰、张明扬、张巨锋、梁庭波	<p>自本次首发限售股上市流通之日起6个月内(即自2017年12月22日至2018年6月21日期间)，不减持本人持有的公司股份。若在承诺期间违反上述承诺，减持股份所得将归公司所有。</p>	自2017年12月22日至2018年6月21日期间	是	是
其他承诺	其他	刘锋、刘艳华	<p>如公司及其子公司、分公司将来被任何有权机构要求补缴全部或部分社会保险费用及住房公积金，或因此受到任何处罚或损失，本人将代其承担全部费用，或在其必须先行支付该等费用的情况下，及时给予全额补偿，以确保不会给公司及其子公司、分公司造成额外支出及遭受任何损失，不会对其生产经营、财务状况和盈利能力产生重大不利影响。</p>	首发时承诺，无期限	否	是

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司会计政策变更详见与本报告同日披露的《关于会计政策变更的公告》：

1、公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，此项会计政策变更采用未来适用法处理。该项会计政策变更对本期财务报表无影响。

2、公司自 2017 年 6 月 12 日起执行财政部修订的《企业会计准则第 16 号—政府补助》，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，按照修订后的准则进行调整。该项会计政策变更，对报告期内财务报表项目及金额影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称和金额
与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。	本年：营业外收入减少 166,666.68 元，其他收益增加 166,666.68 元。

3、财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。该项会计政策变更，对报告期内财务报表项目及金额影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称和金额
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	本年：持续经营净利润 47,583,438.43 元，终止经营净利润 0.00 元。 上年：持续经营净利润 63,401,949.25 元，终止经营净利润 0.00 元。
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	本年：营业外收入减少 74,139.18 元，营业外支出减少 14,433.60 元，资产处置收益增加 59,705.58 元。 上年：营业外支出减少 132,238.01 元，资产处置收益减少 132,238.01 元。

本次会计政策变更仅对公司财务报表项目列示产生影响，对公司当期损益、总资产和净资产不产生影响，资产处置收益科目对 2016 年度进行了追溯调整，但不涉及 2016 年度损益和资产的变化。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	50
境内会计师事务所审计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）	10

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2017 年 5 月 23 日，2016 年年度股东大会审议通过了《关于续聘审计机构的议案》，同意续聘中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为 2017 年度财务报告审计机构及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	118,130,540.47	0	0

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	年化收益率	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序
中国银行胶州支行	中银保本理财	83,000,000	2017/2/15	2017/3/22	募集资金	3.1%	246,726.03	已收回	是
中国银行胶州支行	中银保本理财	83,000,000	2017/3/22	2017/4/21	募集资金	3.3%	210,115.07	已收回	是
中国	中银	83,000,000	2017/4/26	2017/5/24	募集	3.3%	210,115.07	已	是

银行 胶州 支行	保本 理财				资金			收 回	
青 岛 银 行 股 份 有 限 公 司 香 港 中 路 第 二 支 行	单 位 协 定 存 款	35,130,540 .47	2017/1/18	2017/12/21	募 集 资 金		264,277.61	已 收 回	是

注：单位协定存款的年化收益率：10 万元以下按照活期利率 0.35%计息，10 万以上（含）按照活期 1.38%计息。

其他情况

适用 不适用

2017 年 1 月 13 日，公司召开了第二届董事会第七次会议、第二届监事会第四次会议，会议分别审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响公司募集资金投资计划正常进行和资金本金安全的情况下，对最高额度不超过人民币 15,000.00 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，投资安全性高、流动性好、发行主体有保本约定、单项产品期限最长不超过一年的理财产品或进行定期存款、结构性存款，且该等投资产品不得用于质押。在上述额度内，资金可滚动使用，授权公司董事长在本次会议审议通过之日起一年内行使该项投资决策权并签署相关合同文件。具体内容详见 2017 年 1 月 14 日公司于上海证券交易所网站披露的临 2017-012 号公告。

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司信息披露均同步刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及四大证券报上，具体情况如下：

信息披露查询索引	披露日期
《第二届董事会第六次会议决议公告》（临 2017-001）	2017-1-4
《第二届监事会第三次会议决议公告》（临 2017-002）	2017-1-4
《关于修订公司章程并办理工商变更登记的公告》（临 2017-003）	2017-1-4
《关于签订募集资金专户存储三方监管协议的公告》（临 2017-004）	2017-1-4
《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的公告》（临 2017-005）	2017-1-4
《股票交易异常波动公告》（临 2017-006）	2017-1-4
《关于完成工商变更登记的公告》（临 2017-007）	2017-1-5
《股票交易异常波动公告》（临 2017-008）	2017-1-7
《第二届董事会第七次会议决议公告》（临 2017-009）	2017-1-17
《第二届监事会第四次会议决议公告》（临 2017-010）	2017-1-17
《关于使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（临 2017-011）	2017-1-17
《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（临 2017-012）	2017-1-17
《关于通过高新技术企业重新认定的公告》（临 2017-013）	2017-2-8
《关于公司控股股东部分股权质押的公告》（临 2017-014）	2017-3-3
《关于全资子公司变更公司名称和经营范围的公告》（临 2017-015）	2017-3-15
《第二届董事会第八次会议决议公告》（临 2017-016）	2017-3-31
《关于变更公司经营范围、公司住所并修订公司章程的公告》（临 2017-017）	2017-3-31
《关于召开 2017 年第一次临时股东大会的通知》（临 2017-018）	2017-3-31
《2017 年第一次临时股东大会会议资料》（非公告上网）	2017-3-31
《股票交易异常波动公告》（临 2017-019）	2017-4-6
《2017 年第一次临时股东大会决议公告》（临 2017-020）	2017-4-18
《股票交易异常波动公告》（临 2017-021）	2017-4-19
《第二届董事会第九次会议决议公告》（临 2017-022）	2017-4-21
《第二届监事会第五次会议决议公告》（临 2017-023）	2017-4-21
《关于续聘审计机构的公告》（临 2017-024）	2017-4-21
《关于向银行申请综合授信额度的公告》（临 2017-025）	2017-4-21
《2016 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》（临 2017-026）	2017-4-21
《2016 年年度报告》（定期报告）	2017-4-21
《关于 2016 年度利润分配及资本公积转增股本预案的公告》（临 2017-027）	2017-4-21
《关于设立全资子公司的公告》（临 2017-028）	2017-4-21
《关于召开 2016 年年度股东大会的通知》（临 2017-029）	2017-4-21
《2017 年第一季度报告》（定期报告）	2017-4-21
《德邦证券股份有限公司关于汇金通 2016 年持续督导年度报告书》	2017-4-21
《关于收到上海证券交易所问询函的公告》（临 2017-030）	2017-4-21
《关于上海证券交易所问询函的回复公告》（临 2017-031）	2017-4-22
《关于设立全资子公司的进展公告》（临 2017-032）	2017-5-5
《2016 年年度股东大会资料》（非公告上网）	2017-5-5
《2016 年年度股东大会决议公告》（临 2017-033）	2017-5-24
《股票交易异常波动公告》（临 2017-034）	2017-5-24
《关于向银行申请综合授信额度的公告》（临 2017-035）	2017-5-25
《股票交易异常波动公告》（临 2017-036）	2017-6-3
《关于投资设立合资公司的公告》（临 2017-037）	2017-6-13

《2016 年年度权益分派实施公告》（临 2017-038）	2017-7-5
《关于公司控股股东部分股权质押的公告》（临 2017-039）	2017-7-28
《第二届董事会第十二次会议决议公告》（临 2017-040）	2017-8-4
《第二届监事会第六次会议决议公告》（临 2017-041）	2017-8-4
《2017 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》（临 2017-042）	2017-8-4
《关于增资控股烟台金汇机械设备有限公司的公告》（临 2017-043）	2017-8-4
《2017 年半年度报告》（定期报告）	2017-8-4
《关于增资控股烟台金汇机械设备有限公司的补充公告》（临 2017-044）	2017-8-8
《关于增资控股烟台金汇机械设备有限公司的进展公告》（临 2017-045）	2017-8-17
《关于投资设立合资公司的进展公告》（临 2017-046）	2017-8-25
《关于参加投资者网上集体接待日活动的公告》（临 2017-047）	2017-9-12
《第二届董事会第十三次会议决议公告》（临 2017-048）	2017-9-23
《第二届监事会第七次会议决议公告》（临 2017-049）	2017-9-23
《公开发行可转换公司债券预案公告》（临 2017-050）	2017-9-23
《关于公开发行可转债摊薄即期回报及填补措施的公告》（临 2017-051）	2017-9-23
《控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员关于公司公开发行可转债摊薄即期回报采取填补措施的承诺的公告》（临 2017-052）	2017-9-23
《关于变更公司注册资本并修订公司章程的公告》（临 2017-053）	2017-9-23
《关于最近五年未被证券监管部门和证券交易所采取监管措施或处罚的公告》（临 2017-054）	2017-9-23
《关于前次募集资金使用情况的专项报告》（临 2017-055）	2017-9-23
《关于召开 2017 年第二次临时股东大会的通知》（临 2017-056）	2017-9-23
《关于投资设立全资子公司的公告》（临 2017-057）	2017-9-28
《2017 年第二次临时股东大会会议资料》（非公告上网）	2017-9-28
《关于开展外汇套期保值业务的公告》（临 2017-058）	2017-9-30
《第二届董事会第十五次会议决议公告》（临 2017-059）	2017-9-30
《第二届监事会第八次会议决议公告》（临 2017-060）	2017-9-30
《关于获得发明专利的公告》（临 2017-061）	2017-10-10
《2017 年第二次临时股东大会决议公告》（临 2017-062）	2017-10-14
《关于完成工商变更登记的公告》（临 2017-063）	2017-10-25
《2017 年第三季度报告》（定期报告）	2017-10-27
《关于公司控股股东部分股权质押的公告》（临 2017-064）	2017-11-25
《关于开展黄金租赁融资业务的公告》（临 2017-065）	2017-11-28
《德邦证券股份有限公司关于汇金通 2017 年度定期现场检查报告》	2017-12-12
《关于归还用于临时补充流动资金的募集资金的公告》（临 2017-066）	2017-12-16
《关于首次公开发行部分限售股上市流通的公告》（临 2017-067）	2017-12-19
《关于公司股东减持股份计划的公告》（临 2017-068）	2017-12-20
《关于董事监事及高级管理人员承诺不减持公司股份的公告》（临 2017-069）	2017-12-22
《关于公司股东减持股份计划的更正公告》（临 2017-070）	2017-12-23
《关于首次公开发行募投项目“年产 3.2 万吨输电线路钢管塔项目”暂缓实施的公告》（临 2017-071）	2017-12-26
《关于使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（临 2017-072）	2017-12-26
《第二届董事会第十八次会议决议公告》（临 2017-073）	2017-12-26
《第二届监事会第十次会议决议公告》（临 2017-074）	2017-12-26
《关于全资子公司法定代表人变更的公告》（临 2017-075）	2017-12-28

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

1、树立社会责任理念

自设立以来，公司一直秉承“履行社会责任，发扬团队精神，尊重个人价值”的核心价值观，大力倡导社会责任的理念，培育和形成了注重公司社会责任的浓厚氛围。公司依法诚信纳税，认真对待各项税管工作，做到依法纳税与规范公司运作、提升公司信誉的有机结合，促进了公司全面发展。

2、保护股东合法权益, 重视与投资者交流

自上市以来，公司注重股东合法权益的保护，重视投资者关系管理工作，为投资者营造了一个良好的沟通环境。对于投资者的来电及邮件都记录在案，及时回复“e 互动”上的提问，同时欢迎各位投资者通过网络、电话、邮件等多方位的沟通渠道与公司交流。

3、构建和谐劳动关系

公司坚持“以人为本”，积极改善职工福利，加强职工教育培训，不定期组织职工健康体检，切实保证员工安全和健康，为职工个人发展提供了广阔平台。

4、积极参与慈善公益事业

公司勇于承担社会责任，义利兼顾、德行并重，积极组织参与各类慈善公益活动，设立“胶州市慈善总会汇金通慈善基金”，向特困群体发放慈善补助金，提高了企业的社会地位和形象，赢得了民众的广泛支持和认同。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

经核查，公司及子公司未被列入《青岛市 2017 年重点排污单位环境信息公开名录》（青岛环保局于 2017 年 5 月 27 日公布），均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司及子公司在生产经营过程中认真贯彻执行安全环保方面的相关法律法规，加大环保设备投入，严格落实安全环保责任制，明确各部门责任，将安全环保责任具体落实到个人，未出现因违反相关法规而受到处罚的情形。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

公司 2017 年 9 月 22 日召开的第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第七次会议和 2017 年 10 月 13 日召开的 2017 年第二次临时股东大会审议通过了《关于青岛汇金通电力设备股份有限公司公开发行可转换公司债券预案的议案》、《青岛汇金通电力设备股份有限公司公开发行可转换公司债券募集资金运用的可行性分析报告》等议案，同意公司公开发行总额不超过人民币 33,600 万元的可转换公司债券，期限 6 年。相关内容详见公司 2017 年 9 月 23 日、2017 年 10 月 14 日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

本次公开发行可转换公司债券尚需经中国证监会核准，目前工作正在推进。

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）			本次变动后	
	数量	比例（%）	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	87,500,000	74.99	43,750,000	-33,745,431	10,004,569	97,504,569	55.71
1、国家持股							
2、国有法人持股							
3、其他内资持股	87,500,000	74.99	43,750,000	-33,745,431	10,004,569	97,504,569	55.71
其中：境内非国有法人持股	17,247,700	14.78	8,623,850	-25,871,550	-17,247,700	0	0

内 自 然 人 持 股	70,252,300	60.21	35,126,150	-7,873,881	27,252,269	97,504,569	55.71
4、外 资 持 股							
其中： 境 外 法 人 持 股							
外 自 然 人 持 股							
二、无 限 条 件 流 通 股 份	29,180,000	25.01	14,590,000	33,745,431	48,335,431	77,515,431	44.29
1、人 民 币 普 通 股	29,180,000	25.01	14,590,000	33,745,431	48,335,431	77,515,431	44.29
2、境 内 上 市 的 外 资 股							
3、境 外 上 市 的 外 资 股							
4、其 他							
三、普 通 股 股 份 总 数	116,680,000	100	58,340,000	0	58,340,000	175,020,000	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2017年5月23日，召开2016年年度股东大会审议通过了《关于2016年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，公司以资本公积向全体股东每10股转增5股，共计转增58,340,000股。2017年7月11日，此次资本公积转增股本实施完毕，公司股本由116,680,000股增至175,020,000股，其中有限售条件流通股131,250,000股，无限售条件流通股43,770,000股。

2017年12月22日，首次公开发行的33,745,431股解除限售，该部分部分上市流通后，公司总股本不变，其中有限售条件流通股97,504,569股，无限售条件流通股为77,515,431股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）
 适用 不适用

2017 年公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，公司总股本由 116,680,000 股增至 175,020,000 股，按新股本总额 175,020,000 股摊薄计算的 2016 年度每股收益为 0.4831 元。

4、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

(二) 限售股份变动情况
 适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
吉林投资	8,964,375	8,964,375	0	0	首发限售	2017.12.22
天津合信	6,047,400	6,047,400	0	0	首发限售	2017.12.22
苏州新麟	5,965,875	5,965,875	0	0	首发限售	2017.12.22
深圳唯瀚	4,893,900	4,893,900	0	0	首发限售	2017.12.22
梁庭波	900,000	900,000	0	0	首发限售	2017.12.22
赵炳忠	615,000	615,000	0	0	首发限售	2017.12.22
杨升山	479,441	479,441	0	0	首发限售	2017.12.22
吕希茂	479,440	479,440	0	0	首发限售	2017.12.22
张星	450,000	450,000	0	0	首发限售	2017.12.22
王在安	450,000	450,000	0	0	首发限售	2017.12.22
魏克昌	450,000	450,000	0	0	首发限售	2017.12.22
杨智强	450,000	450,000	0	0	首发限售	2017.12.22
刘伟	450,000	450,000	0	0	首发限售	2017.12.22
黄晓光	450,000	450,000	0	0	首发限售	2017.12.22
陈英	450,000	450,000	0	0	首发限售	2017.12.22
傅道芳	450,000	450,000	0	0	首发限售	2017.12.22
葛纲	375,000	375,000	0	0	首发限售	2017.12.22
詹有国	300,000	300,000	0	0	首发限售	2017.12.22
陈世明	300,000	300,000	0	0	首发限售	2017.12.22
张巨锋	105,000	105,000	0	0	首发限售	2017.12.22
梁凤娟	75,000	75,000	0	0	首发限售	2017.12.22
于丽	75,000	75,000	0	0	首发限售	2017.12.22
郝峰	75,000	75,000	0	0	首发限售	2017.12.22
丁明宝	75,000	75,000	0	0	首发限售	2017.12.22
李其志	45,000	45,000	0	0	首发限售	2017.12.22
宋明信	45,000	45,000	0	0	首发限售	2017.12.22
刘杰	30,000	30,000	0	0	首发限售	2017.12.22
刘培海	30,000	30,000	0	0	首发限售	2017.12.22
南振琴	30,000	30,000	0	0	首发限售	2017.12.22
夏令波	30,000	30,000	0	0	首发限售	2017.12.22
张明扬	30,000	30,000	0	0	首发限售	2017.12.22
崔琳	30,000	30,000	0	0	首发限售	2017.12.22
郑云仁	15,000	15,000	0	0	首发限售	2017.12.22
杜梅	15,000	15,000	0	0	首发限售	2017.12.22
颜丙顺	15,000	15,000	0	0	首发限售	2017.12.22
徐伟	15,000	15,000	0	0	首发限售	2017.12.22
罗济宝	15,000	15,000	0	0	首发限售	2017.12.22

李春杰	15,000	15,000	0	0	首发限售	2017.12.22
戈日江	15,000	15,000	0	0	首发限售	2017.12.22
周丽	15,000	15,000	0	0	首发限售	2017.12.22
孟凡霞	15,000	15,000	0	0	首发限售	2017.12.22
冷海霞	15,000	15,000	0	0	首发限售	2017.12.22
合计	33,745,431	33,745,431	0	0		

注：公司董事张星、监事会主席刘杰、职工代表监事张明扬、副总经理张巨锋、财务总监兼董事会秘书梁庭波在股份解除限售后仍需履行在其任职期间的相关承诺：其任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份；离任 6 个月后的 12 个月内转让的股份不超过其所持有的上述股份总数的 50%。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

2017 年 5 月 23 日，公司召开 2016 年年度股东大会审议通过了《关于 2016 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 5,834 万股。2017 年 7 月 11 日，此次资本公积转增股本实施完毕，公司股本由 11,668 万股增至 17,502 万股。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	16,179
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	17,646

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
刘艳华	0	49,170,000	28.09	49,170,000	质押	14,851,000	境内自 然人
刘锋	0	38,402,169	21.94	38,402,169	质押	32,340,000	境内自 然人
吉林省现代农业 和新兴产业投资 基金有限公司	0	8,964,375	5.12	0	无		境内非 国有法 人
天津市合信股权 投资基金合伙企 业（有限合伙）	0	6,047,400	3.46	0	无		其他

苏州新麟二期创业投资企业（有限合伙）	0	5,965,875	3.41	0	无		其他
路遥	0	5,147,400	2.94	5,147,400	无		境内自然人
深圳唯瀚成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	4,893,900	2.80	0	无		其他
刘雪香	0	1,575,000	0.9	1,575,000	无		境内自然人
刘雪芳	0	1,485,000	0.85	1,485,000	无		境内自然人
梁庭波	0	900,000	0.51	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
吉林省现代农业和新兴产业投资基金有限公司	8,964,375		人民币普通股		8,964,375		
天津市合信股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,047,400		人民币普通股		6,047,400		
苏州新麟二期创业投资企业（有限合伙）	5,965,875		人民币普通股		5,965,875		
深圳唯瀚成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,893,900		人民币普通股		4,893,900		
梁庭波	900,000		人民币普通股		900,000		
张劲乔	660,000		人民币普通股		660,000		
赵炳忠	615,000		人民币普通股		615,000		
杨升山	479,441		人民币普通股		479,441		
吕希茂	479,440		人民币普通股		479,440		
杨智强	450,000		人民币普通股		450,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，刘锋与刘艳华系夫妻关系，刘雪香、刘雪芳系刘锋姐姐，路遥系刘锋儿媳。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明情况。						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

 适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	刘艳华	49,170,000	2019年12月22日		自公司股票上市之日起36个月内限售
2	刘锋	38,402,169	2019年12月22日		自公司股票上市之日起36个月内限售

3	路遥	5,147,400	2019 年 12 月 22 日		自公司股票上市之日起 36 个月内限售
4	刘雪香	1,575,000	2019 年 12 月 22 日		自公司股票上市之日起 36 个月内限售
5	刘雪芳	1,485,000	2019 年 12 月 22 日		自公司股票上市之日起 36 个月内限售
6	苏延女	750,000	2019 年 12 月 22 日		自公司股票上市之日起 36 个月内限售
7	刘雪华	450,000	2019 年 12 月 22 日		自公司股票上市之日起 36 个月内限售
8	刘雪梅	450,000	2019 年 12 月 22 日		自公司股票上市之日起 36 个月内限售
9	董萍	75,000	2019 年 12 月 22 日		自公司股票上市之日起 36 个月内限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，刘锋与刘艳华系夫妻关系，刘雪香、刘雪芳、刘雪梅、刘雪华系刘锋姐姐，路遥系刘锋儿媳，苏延女系刘艳华弟媳，董萍系刘雪芳女儿。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	刘艳华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	青岛汇金通电力设备股份有限公司董事
姓名	刘锋
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	青岛汇金通电力设备股份有限公司董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

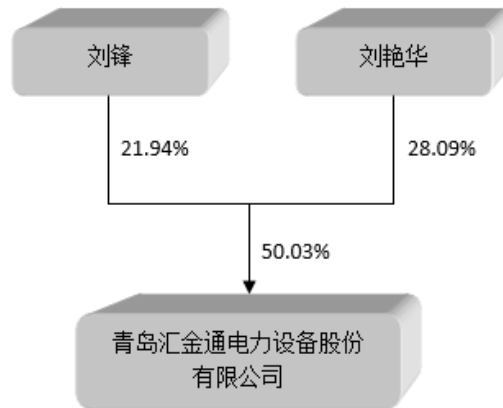
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	刘艳华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	青岛汇金通电力设备股份有限公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	刘锋
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	青岛汇金通电力设备股份有限公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

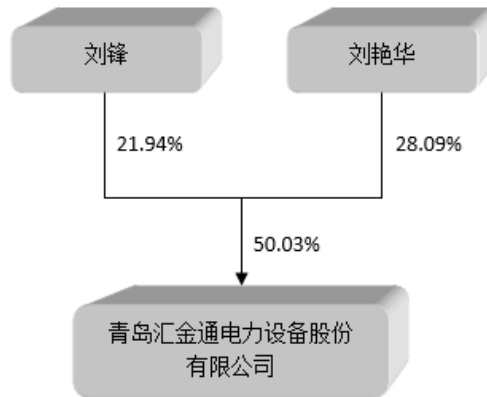
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

公司控股股东、共同实际控制人刘锋先生、刘艳华女士将其所持部分股份进行了股票质押式回购交易，在中登公司办理了股权质押登记手续。截至本报告日，刘锋先生、刘艳华女士合计质押股份 5,514.10 万股，约占公司总股本的 31.51%。股份质押详情参见公司于 2017 年 3 月 3 日在上海证券交易所披露的公告临 2017-014《关于公司控股股东部分股权质押的公告》、于 2017 年 7 月 28 日在上海证券交易所披露的公告临 2017-039《关于公司控股股东部分股权质押的公告》、2017 年 11 月 25 日在上海证券交易所披露的公告临 2017-064《关于公司控股股东部分股权质押的公告》、于 2018 年 2 月 6 日在上海证券交易所披露的公告临 2018-005《关于公司控股股东股权补充质押的公告》、于 2018 年 2 月 7 日在上海证券交易所披露的公告临 2018-006《关于公司控股股东股权补充质押的公告》。

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
刘锋	董事长、总经理	男	49	2012年12月17日	25,601,446	38,402,169	12,800,723	资本公积转增股本	36	否
刘艳华	董事	女	50	2012年12月17日	32,780,000	49,170,000	16,390,000	资本公积转增股本	24	否
张星	董事、副总经理	男	43	2012年12月17日	300,000	450,000	150,000	资本公积转增股本	24	否
董萍	董事、副总经理	女	36	2012年12月17日	50,000	75,000	25,000	资本公积转增股本	24	否
周茂伦	独立董事	男	51	2012年12月17日	0	0	0		5	否
孙书杰	独立董事	男	51	2012年12月17日	0	0	0		5	否
孔纲	独立董事	男	47	2016年11月9日	0	0	0		5	否
张恒	监事	男	43	2012年12月17日	0	0	0		0	否
刘杰	监事会主席、车间主任	男	41	2012年12月17日	20,000	30,000	10,000	资本公积转增股本	24	否
张明扬	监事、车间主任	男	33	2012年12月17日	20,000	30,000	10,000	资本公积转增股本	12	否

梁庭波	财务总监、 董事会秘书	男	46	2013 年 3 月 15 日	600,000	900,000	300,000	资本公积转 增股本	36	否
安太武	副总经理	男	48	2015 年 12 月 7 日	0	0	0		27.6	否
张巨锋	副总经理	男	42	2012 年 12 月 17 日	70,000	105,000	35,000	资本公积转 增股本	24	否
合计	/	/	/	/	59,441,446	89,162,169	29,720,723	/	246.6	/

姓名	主要工作经历
刘锋	1969 年出生，男，中国国籍，大学学历，无境外永久居留权。1990 年至 1994 年，青岛第十一织布厂职员；1995 年至 2001 年，任胶州锋华加油站经理；2002 年至 2004 年，任胶州路通工程公司经理；2004 年至 2009 年 11 月，任青岛汇金通电力设备有限公司执行董事兼总经理；2012 年 12 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司董事长；2014 年 1 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司总经理。
刘艳华	1968 年出生，女，中国国籍，大学学历，无境外永久居留权。1990 年至 1995 年，青岛第十一织布厂职员；1995 年至 2002 年，任胶州锋华加油站副经理；2002 年至 2004 年，任胶州路通工程公司副经理；2004 年至 2009 年 11 月，任青岛汇金通电力设备有限公司监事；2009 年至 2012 年 12 月，任青岛汇金通电力设备有限公司执行董事兼总经理；2012 年 12 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司董事。
张星	1975 年出生，男，中国国籍，大专学历，无境外永久居留权。2004 年 6 月至 2012 年 12 月，任青岛汇金通电力设备有限公司副经理；2012 年 12 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司董事、副总经理。
董萍	1982 年出生，女，中国国籍，本科学历，无境外永久居留权。2006 年 9 月至 2012 年 12 月，任青岛汇金通电力设备有限公司副总经理；2012 年 12 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司副总经理。2014 年 2 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司董事。
周茂伦	1967 年出生，男，中国国籍，硕士学历，无境外永久居留权。1989 年 9 月至 1993 年，任山东胶州市财税局（北关财税所）职员；1996 年至 2000 年，任北京经济技术开发区亦庄招商办职员；2000 年至 2003 年，任北京市建元律师事务所律师；2003 年至 2005 年，任北京市金天伦律师事务所律师；2005 年至今，任北京市道融律师事务所主任；2012 年 12 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司独立董事。
孙书杰	1967 年出生，男，中国国籍，本科学历，无境外永久居留权，中国注册会计师。1986 年至 1988 年，任青岛胶州市工商行政管理局职员；1988 年至 1991 年，任胶州市财政局职员；1991 年至今，任青岛日月有限责任会计师事务所副主任会计师；2012 年 12 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司独立董事。
孔纲	1971 年出生，男，中国国籍，博士学历，无境外永久居留权。1993 年毕业于清华大学材料系金属材料专业。1996 年获华南理工大学金属材料专业硕士学位并留校任教，2004 年获在职博士研究生学位，2011 年晋升为研究员，2012 年任博士研究生导师至今。2016 年 11 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司独立董事。

张恒	1975 年出生，男，中国国籍，硕士学历，无境外永久居留权。曾任青岛华和针织有限公司部长、青岛航平针织服装有限公司经理。现任天津市合信股权投资基金合伙企业（有限合伙）副总裁、天津市合信股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）副总裁、上海峻银股权投资合伙企业（有限合伙）副总裁、上海峻银股权投资管理合伙企业（有限合伙）副总裁、上海欣裕投资咨询有限公司副总裁、苏州斯迪克新材料科技股份有限公司董事、湖南高盛板业股份有限公司监事、青岛汇金通电力设备股份有限公司监事。
刘杰	1977 年出生，男，中国国籍，大专学历，无境外永久居留权。1998 年至 2004 年，任青岛青力熔炼设备有限公司职员；2004 年至 2012 年 12 月，任青岛汇金通电力设备有限公司车间主任；2012 年 12 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司监事会主席、车间主任。
张明扬	1985 年出生，男，中国国籍，大专学历，无境外永久居留权。2009 年至 2012 年 12 月，任青岛汇金通电力设备有限公司技术人员、车间副主任；2012 年 12 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司监事、车间主任。
梁庭波	1972 年出生，男，中国国籍，硕士学历，无境外永久居留权。1995 年至 2003 年，任合肥市第一粮食仓库审计处长；2003 年至 2010 年，任安徽国通高新管业股份有限公司融资总监；2010 年至 2012 年，任安徽省皖北药业股份有限公司财务总监；2012 年至 2013 年，任广东复兴食品机械有限公司财务总监、董事会秘书；2013 年 3 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司财务总监。2014 年 1 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司董事会秘书。
安太武	1970 年出生，男，中国国籍，大专学历，无境外永久居留权。1995 年至 1997 年，任原胶州市铁塔厂技术科科长、加工车间主任；1997 年至 2001 年，任青岛东方铁塔股份有限公司生产厂长；2001 年至 2004 年，任青岛豪迈钢结构有限公司副总经理；2004 年至 2008 年，任青岛汇金通电力设备有限公司车间主任；2008 年至 2013 年，任中电装备青岛豪迈钢结构有限公司副总经理；2013 年至 2015 年 12 月，任青岛汇金通电力设备股份有限公司车间主任；2015 年 12 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司副总经理。
张巨锋	1976 年出生，男，中国国籍，本科学历，无境外永久居留权。2004 年至 2012 年 12 月，任青岛汇金通电力设备有限公司技术部负责人；2012 年 12 月至今，任青岛汇金通电力设备股份有限公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘锋	青岛汇金通电力设备股份有限公司	董事长、总经理	2012 年 12 月 17 日	--
刘艳华	青岛汇金通电力设备股份有限公司	董事	2012 年 12 月 17 日	--

張星	青島匯金通電力設備股份有限公司	董事、副總經理	2012 年 12 月 17 日	--
董萍	青島匯金通電力設備股份有限公司	董事、副總經理	2012 年 12 月 17 日	--
劉杰	青島匯金通電力設備股份有限公司	監事會主席、車間主任	2012 年 12 月 17 日	--
張明揚	青島匯金通電力設備股份有限公司	監事、車間主任	2012 年 12 月 17 日	--
梁庭波	青島匯金通電力設備股份有限公司	財務總監、董事會秘書	2013 年 3 月 15 日	--
安太武	青島匯金通電力設備股份有限公司	副總經理	2015 年 12 月 7 日	--
張巨鋒	青島匯金通電力設備股份有限公司	副總經理	2012 年 12 月 17 日	--
在股東單位任職情況的說明	無			

(二) 在其他單位任職情況

√ 適用 □ 不適用

任職人員姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
周茂倫	北京市道融律師事務所	主任	2005 年 3 月	--
孫書杰	青島日月有限責任會計師事務所	副主任會計師	1991 年 4 月	--
孔綱	華南理工大學材料學院	研究員	1996 年 4 月	--
張恒	天津市合信股權投資基金合夥企業（有限合夥）	副總裁	2010 年 1 月	--
	天津市合信股權投資基金管理合夥企業（有限合夥）	副總裁	2010 年 1 月	--
	上海峻銀股權投資合夥企業（有限合夥）	副總裁	2010 年 1 月	--
	上海峻銀股權投資管理合夥企業（有限合夥）	副總裁	2010 年 1 月	--
	上海欣裕投資諮詢有限公司	副總裁	2010 年 1 月	--
	蘇州斯迪克新材料科技股份有限公司	董事	2012 年 9 月	--
	湖南高盛板業股份有限公司	監事	2015 年 10 月	--
在其他單位任職情況的說明	無			

三、董事、監事、高級管理人員報酬情況

√ 適用 □ 不適用

董事、監事、高級管理人員報酬的決策程序	由公司董事會薪酬與考核委員會提出董事、監事、高管薪酬提案，提請公司董事會審議或監事會確認後，提請公司股東大會審議，股東大會表決通過後執行。
董事、監事、高級管理人員報酬確定依據	為充分調動高管的積極性，激勵高管人員勤勉盡責工作，根據國家有關政策法規、《公司章程》和董事

	会决议精神，公司建立了有效的激励约束机制，对高管人员实行月薪制加绩效考核制度。由薪酬考核委员会根据业绩考核指标、薪酬制度进行考核，确定高管报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告第八节一、（一）所披露的“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”与实际发放情况相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员在本公司获得的税前报酬合计为 246.6 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	626
主要子公司在职员工的数量	419
在职员工的数量合计	1,045
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	792
销售人员	23
技术人员	115
财务人员	6
行政人员	109
合计	1,045
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
大专及以上学历	165
大专以下学历	880
合计	1,045

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司岗位按类别分为管理岗位与生产岗位。管理岗位人员薪酬分为岗位薪酬及绩效薪酬。其中岗位薪酬由公司所处发展阶段、公司经营效益与同行业、同地区平均薪酬水平及个人所处岗位性质确定。绩效薪酬根据不同岗位设定考核标准，员工根据绩效考核结果取得相应的薪酬。

生产岗位员工薪酬为计件工资，即按照合格产品的数量和预先规定的计件单位来计算工资。计件工资能够更好地执行按劳分配原则，实行多劳多得，有助于促进企业经营管理水平的提高。

此外，公司还建立了奖惩制度体系，鼓励员工为公司业绩发展、技术创新、管理优化等方面积极建言献策。公司未来薪酬制度调整方向是在保障员工基本收入水平的基础上，逐步增大浮动薪酬占薪酬总额的比例，有效激励员工高质量、创造性完成工作，充分调动员工积极性、激发员工潜能，吸引更多的优秀人才与企业一同成长。

(三) 培训计划

适用 不适用

1、公司建立了完善的培训体系，坚持全员培训为基础、分层培训为重点。各个部门根据工作要求提出培训计划，由人力资源部统筹安排。有计划、有目标的组织各种类型的培训，鼓励员工再深造和参加技术交流，优化员工知识结构，培养和提高全体员工的工作能力、技能水平、品质意识及企业文化意识，最大限度地发挥每个人的潜能，同时将员工参与培训考核情况作为绩效考核与职位晋升的依据之一。

2、公司董事、监事、高级管理人员定期参加上海证券交易所、青岛证监局及行业协会组织的各项专业培训及考核。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规及监管机构要求，结合公司实际情况，不断完善公司治理结构，规范公司运作，加强内幕信息管理，强化信息披露工作。

董事会认为，按照中国证监会《上市公司治理准则》的文件要求，公司目前内部治理结构完整，内控体系健全，各项内控制度执行情况良好，公司治理的实际状况符合相关法律、法规的要求。公司及董事、监事、高级管理人员未出现被证监会、交易所及其他行政管理部门通报批评或处罚的情况，法人治理的实际状况与《公司法》、中国证监会以及上市公司治理规范性文件的要求不存在差异。

报告期内公司治理具体情况如下：

1、“三会”运作情况

报告期内，公司共召开 3 次股东大会会议、12 次董事会会议、7 次监事会会议，审议通过了包括《关于 2016 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》、《〈公司 2016 年年度报告〉及其摘要》、《关于续聘审计机构的议案》、《关于公司董事及高级管理人员薪酬的议案》、《公司 2016 年度独立董事述职报告》、《公司 2016 年度董事会审计委员会履职情况报告》、《公司向银行申请综合授信额度的议案》、《关于设立全资子公司的议案》、《公司 2016 年度募集资金存放与使用情况专项报告》等议案。公司“三会”的召开及表决程序合法、规范，会议资料完整齐备，议案所涉及对外投资等决策事项均做到程序严谨、审慎客观，交易明确，定价公允，并能按要求及时履行披露义务。独立董事和董事会各专业委员会能够认真履行职责并发挥应有的监督指导作用，所有对外披露的信息能够做到真实、准确、及时、完整、公平，不存在损害上市公司股东利益的情形。

2、内部控制执行情况

公司按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，完善了公司内部控制制度。为适应公司发展，报告期内制定或修订了《公司章程》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《信息披露暂缓或豁免管理制度》、《可转换公司债券持有人会议议事规则》、《外汇套期保值业务管理制度》《资产减值准备计提及核销管理制度》。中天运会计师事务所（特殊普通合伙）对 2017 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制的有效性进行了认定，出具了中天运【2018】控字第 90022 号内部控制审计报告，认定公司在所有重大方面保持了有效的内部控制，内控体系较为健全。

3、公司控股股东自觉遵守上市公司治理规范要求，在人员、资产、财务、机构和业务方面确保了上市公司独立运行，未发生控股股东超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，能够有效支持和配合公司发展战略的实施及重大事项的履行和推进工作。

4、信息披露管理工作执行情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》等各项信息披露相关法律法规和规章制度的要求，依法履行信息披露义务，确保了信息披露的真实、准确、及时、完整、公平。

5、投资者关系管理

公司注重股东合法权益的保护，重视投资者关系管理工作，为投资者营造了一个良好的沟通环境。对于投资者的来电及邮件都记录在案，及时回复“e 互动”上的提问，加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解与认同，切实维护投资者合法权益。2017 年，公司参加了青岛证监局组织的青岛辖区上市公司投资者集体接待日活动，积极通过在线平台解答了投资者关心的各类问题。

2018 年，公司将进一步健全公司治理结构，完善各项制度，不断提高公司治理水平，加强风险控制，促进公司规范运作。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年度第一次临时股东大会	2017 年 4 月 17 日	上海 证 券 交 易 所 www.sse.com.cn, 在 网 站 首页输入“603577”后, 点击“搜索”	2017 年 4 月 18 日
2016 年度股东大会	2017 年 5 月 23 日		2017 年 5 月 24 日
2017 年度第二次临时股东大会	2017 年 10 月 13 日		2017 年 10 月 14 日

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘锋	否	12	12	0	0	0	否	3
刘艳华	否	12	12	0	0	0	否	3
张星	否	12	12	0	0	0	否	3
董萍	否	12	12	0	0	0	否	3
周茂伦	是	12	6	6	0	0	否	1
孙书杰	是	12	7	4	0	1	否	1
孔纲	是	12	7	4	0	1	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	12

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

为充分调动高级管理人员的积极性，激励高管人员勤勉尽责工作，根据国家有关政策法规、《公司章程》和董事会决议精神，公司建立了有效的激励约束机制，对高级管理人员实行月薪制加绩效考核制度。

绩效考核是公司对高级管理人员进行管理并强化其责任意识，约束其管理行为的管理方式。公司设立绩效考核小组，依据公司总体战略和经营目标，确定高管的绩效考核指标，在关注短期目标的同时，加强中长期目标的考核。绩效考核成绩与高管的个人薪酬直接挂钩，进一步督促了高管认真履职。公司将根据企业的发展情况不断完善对高管人员的考评和激励约束机制，切实维护好股东的合法权益。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见与本报告同日披露的《青岛汇金通电力设备股份有限公司 2017 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见与本报告同日披露的中天运会计师事务所(特殊普通合伙)出具的中天运【2018】控字第 90022 号《青岛汇金通电力设备股份有限公司 2017 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

中天运审字[2018]第 90667 号

青岛汇金通电力设备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了青岛汇金通电力设备股份有限公司(以下简称汇金通公司)的财务报表,包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了汇金通公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

收入确认

1、 事项描述

如财务报表附注四(二十八)及附注七(六十一)所述,汇金通公司的销售收入主要来源于电力铁塔业务。本期合并财务报表营业收入 802,707,278.99 元,较上年同期增长 23.06%。由于营业收入为汇金通公司关键业绩指标之一,而且营业收入增长较快,收入确认对财务报表的影响较为重大,我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、 审计应对

我们针对收入确认相关的审计事项执行的主要审计程序如下:

- (1) 了解和测试与收入确认相关的内部控制的合理性和运行的有效性;
- (2) 对生产能力进行调查基础上,通过对主要材料的采购量与生产投入量的核查,分析本期可销售产成品规模的合理性;
- (3) 对收入和成本执行分析性程序,包括:本期收入、成本、毛利率波动分析,主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较等程序,分析收入波动的合理性;
- (4) 抽取足够的样本量对应收账款及预收款项的发生额及余额进行函证,对未回函的样本进行替代测试;检查收入确认相关合同、发票、出库单、过磅单(客户签收单)等单据,以及销售回款情况,核实收入确认的真实性;
- (5) 对收入进行截止测试,关注是否存在重大跨期,并检查期后销售退回情况,以评估销售收入是否在恰当的期间确认;
- (6) 对于外销收入,登录海关电子口岸,根据公司收入对应的报关单号核对外销业务的报关单信息与公司的收入明细清单信息,以评价外销收入真实性与准确性;检查销售合同及询问销售部门相关人员等方法,了解汇金通公司的境外销售模式和具体流程;复核了汇金通公司不同销售模式及合同条款下,境外收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的相关规定。针对汇金通公司主要境外客户销售收入实施了细节测试,检查了用于确认境外销售收入的销售订单、报关单、提单及验收单等支持性文件。对主要境外客户,执行了函证、销售回款测试、期后收款测试等审计程序,以确认应收账款余额和销售收入金额。

四、 其他信息

汇金通公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括 2017 年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制合并财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估汇金通公司的持续经营能力，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算汇金通公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督汇金通公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对汇金通公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致汇金通公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露)，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张敬鸿
(项目合伙人)

中国注册会计师：庞勇

中国·北京

二〇一八年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：青岛汇金通电力设备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	187,949,956.83	438,086,647.69
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	七、2	4,022,711.41	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	11,459,642.98	5,059,508.03
应收账款	七、5	331,208,810.54	249,230,328.89
预付款项	七、6	31,316,047.68	55,480,868.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七、9	20,179,334.22	13,259,610.96
买入返售金融资产			
存货	七、10	625,668,833.97	422,317,012.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	6,656,995.84	9,929,146.77
流动资产合计		1,218,462,333.47	1,193,363,123.59
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产	七、18	2,733,865.56	
固定资产	七、19	248,031,501.71	228,795,894.50
在建工程	七、20	25,747,332.38	
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	七、25	65,108,052.95	44,557,059.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	4,058,272.49	3,171,383.84
其他非流动资产	七、30	31,502,590.55	7,611,749.07
非流动资产合计		377,181,615.64	284,136,087.12

资产总计		1,595,643,949.11	1,477,499,210.71
流动负债:			
短期借款	七、31	458,500,000.00	372,200,000.00
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	七、32	95,224,880.00	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、35	27,854,192.54	135,659,591.17
预收款项	七、36	71,551,725.19	52,103,677.31
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	18,685,919.91	17,996,047.36
应交税费	七、38	2,429,138.43	7,207,308.64
应付利息	七、39	916,446.72	542,562.03
应付股利			
其他应付款	七、41	5,250,645.93	6,021,055.16
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		680,412,948.72	591,730,241.67
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	七、47	27,708,648.68	46,036,000.19
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	七、51	777,777.72	944,444.40
递延所得税负债		603,406.71	
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,089,833.11	46,980,444.59
负债合计		709,502,781.83	638,710,686.26
所有者权益			
股本	七、53	175,020,000.00	116,680,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	453,469,170.27	511,809,170.27
减：库存股			

其他综合收益	七、57	339.65	
专项储备			
盈余公积	七、59	25,895,116.48	21,100,352.98
一般风险准备			
未分配利润	七、60	212,851,211.34	189,199,001.20
归属于母公司所有者权益合计		867,235,837.74	838,788,524.45
少数股东权益		18,905,329.54	
所有者权益合计		886,141,167.28	838,788,524.45
负债和所有者权益总计		1,595,643,949.11	1,477,499,210.71

法定代表人：刘锋

主管会计工作负责人：梁庭波

会计机构负责人：梁庭波

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：青岛汇金通电力设备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		184,378,673.91	433,728,133.86
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		4,022,711.41	
衍生金融资产			
应收票据		11,449,642.98	4,929,508.03
应收账款	十七、1	344,756,637.99	255,650,867.72
预付款项		59,050,400.78	84,368,050.28
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十七、2	20,187,609.91	12,815,428.60
存货		596,961,595.42	393,071,918.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,608,150.13	5,537,835.23
流动资产合计		1,222,415,422.53	1,190,101,742.46
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	25,075,658.31	19,072,548.03
投资性房地产		2,733,865.56	
固定资产		229,730,623.68	212,817,613.13
在建工程		13,217,498.02	
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		55,275,190.62	44,557,059.71
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产		3,626,548.25	2,890,673.75
其他非流动资产		31,409,190.55	7,111,749.07
非流动资产合计		361,068,574.99	286,449,643.69
资产总计		1,583,483,997.52	1,476,551,386.15
流动负债：			
短期借款		458,500,000.00	372,200,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		95,224,880.00	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		41,954,369.09	142,570,852.36
预收款项		71,518,898.23	52,103,677.31
应付职工薪酬		11,413,533.73	10,124,970.39
应交税费		1,814,250.41	6,641,436.99
应付利息		916,446.72	542,562.03
应付股利			
其他应付款		4,863,651.07	5,894,742.35
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		686,206,029.25	590,078,241.43
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		27,708,648.68	46,036,000.19
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		777,777.72	944,444.40
递延所得税负债		603,406.71	
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,089,833.11	46,980,444.59
负债合计		715,295,862.36	637,058,686.02
所有者权益：			
股本		175,020,000.00	116,680,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		453,469,170.27	511,809,170.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,895,116.48	21,100,352.98
未分配利润		213,803,848.41	189,903,176.88
所有者权益合计		868,188,135.16	839,492,700.13

负债和所有者权益总计		1, 583, 483, 997. 52	1, 476, 551, 386. 15
------------	--	----------------------	----------------------

法定代表人：刘锋

主管会计工作负责人：梁庭波

会计机构负责人：梁庭波

合并利润表
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	七、61	802, 707, 278. 99	652, 287, 756. 12
其中：营业收入		802, 707, 278. 99	652, 287, 756. 12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		755, 271, 050. 06	578, 268, 836. 07
其中：营业成本	七、61	612, 504, 331. 86	480, 348, 397. 11
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	5, 931, 087. 79	6, 041, 868. 59
销售费用	七、63	49, 567, 552. 15	39, 799, 771. 41
管理费用	七、64	48, 898, 714. 13	37, 066, 613. 73
财务费用	七、65	33, 851, 439. 48	13, 267, 745. 84
资产减值损失	七、66	4, 517, 924. 65	1, 744, 439. 39
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、67	3, 415, 031. 41	
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	666, 956. 17	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		59, 705. 58	-132, 238. 01
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		166, 666. 68	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		51, 744, 588. 77	73, 886, 682. 04
加：营业外收入	七、69	2, 114, 222. 55	2, 003, 636. 06
减：营业外支出	七、70	76, 782. 17	446, 179. 73
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		53, 782, 029. 15	75, 444, 138. 37
减：所得税费用	七、71	6, 180, 825. 93	12, 042, 189. 12
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		47, 601, 203. 22	63, 401, 949. 25
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		47, 601, 203. 22	63, 401, 949. 25
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 少数股东损益		-97, 970. 42	

2. 归属于母公司股东的净利润		47,699,173.64	63,401,949.25
六、其他综合收益的税后净额	七、72	566.09	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		339.65	
(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		339.65	
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		339.65	
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		226.44	
七、综合收益总额		47,601,769.31	63,401,949.25
归属于母公司所有者的综合收益总额		47,699,513.29	63,401,949.25
归属于少数股东的综合收益总额		-97,743.98	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.2725	0.4831
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.2725	0.4831

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：刘锋

主管会计工作负责人：梁庭波

会计机构负责人：梁庭波

母公司利润表
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	800,532,538.92	667,859,622.80
减：营业成本		615,037,416.50	497,616,337.50
税金及附加		5,181,471.85	5,166,559.75
销售费用		49,535,875.65	39,775,370.47
管理费用		44,763,671.67	36,887,607.35
财务费用		33,849,827.89	13,257,807.58
资产减值损失		4,298,150.09	1,641,231.31
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		3,415,031.41	
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	666,956.17	
其中：对联营企业和合营企业的投			

投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		59,705.58	-132,238.01
其他收益		166,666.68	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		52,174,485.11	73,382,470.83
加：营业外收入		1,952,804.96	1,756,939.58
减：营业外支出		75,466.13	446,175.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		54,051,823.94	74,693,235.02
减：所得税费用		6,104,188.91	11,640,186.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		47,947,635.03	63,053,048.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		47,947,635.03	63,053,048.04
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		47,947,635.03	63,053,048.04
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.2740	0.4804
（二）稀释每股收益（元/股）		0.2740	0.4804

法定代表人：刘锋

主管会计工作负责人：梁庭波

会计机构负责人：梁庭波

合并现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		846,995,137.70	794,664,395.82
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			

收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		10,099,278.69	52,005.21
收到其他与经营活动有关的现金	七、73	16,141,018.91	7,792,642.77
经营活动现金流入小计		873,235,435.30	802,509,043.80
购买商品、接受劳务支付的现金		950,155,136.27	686,178,387.91
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		90,772,748.41	72,115,155.97
支付的各项税费		26,103,269.05	41,858,321.68
支付其他与经营活动有关的现金	七、73	88,087,639.62	57,747,700.02
经营活动现金流出小计		1,155,118,793.35	857,899,565.58
经营活动产生的现金流量净额		-281,883,358.05	-55,390,521.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		249,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		666,956.17	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,613,641.61	
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	七、73		
投资活动现金流入小计		252,280,597.78	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		107,195,996.31	35,046,369.08
投资支付的现金		249,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,135,122.06	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		357,331,118.37	35,046,369.08
投资活动产生的现金流量净额		-105,050,520.59	-35,046,369.08
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,002,028.02	304,703,100.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,002,028.02	
取得借款收到的现金		716,500,000.00	372,200,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、73	94,617,200.00	44,229,940.00
筹资活动现金流入小计		813,119,228.02	721,133,040.00

偿还债务支付的现金		630,200,000.00	254,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,413,794.53	13,163,505.48
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	七、73	20,108,048.66	11,165,288.21
筹资活动现金流出小计		694,721,843.19	278,828,793.69
筹资活动产生的现金流量净额		118,397,384.83	442,304,246.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,104,920.62	2,735,520.81
五、现金及现金等价物净增加额		-272,641,414.43	354,602,876.26
加：期初现金及现金等价物余额		423,690,885.80	69,088,009.54
六、期末现金及现金等价物余额		151,049,471.37	423,690,885.80

法定代表人：刘锋

主管会计工作负责人：梁庭波

会计机构负责人：梁庭波

母公司现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		845,501,320.25	780,405,571.46
收到的税费返还		10,099,278.69	52,005.21
收到其他与经营活动有关的现金		16,066,465.75	7,013,694.18
经营活动现金流入小计		871,667,064.69	787,471,270.85
购买商品、接受劳务支付的现金		991,876,835.17	716,734,758.02
支付给职工以及为职工支付的现金		57,048,702.82	36,323,835.16
支付的各项税费		20,443,426.90	34,531,529.05
支付其他与经营活动有关的现金		85,683,751.87	57,600,668.88
经营活动现金流出小计		1,155,052,716.76	845,190,791.11
经营活动产生的现金流量净额		-283,385,652.07	-57,719,520.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		83,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		666,956.17	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,613,641.61	
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		86,280,597.78	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		98,040,540.61	31,189,564.32
投资支付的现金		89,003,110.28	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		187,043,650.89	31,189,564.32
投资活动产生的现金流量净额		-100,763,053.11	-31,189,564.32

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			304,703,100.00
取得借款收到的现金		716,500,000.00	372,200,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		94,617,200.00	44,229,940.00
筹资活动现金流入小计		811,117,200.00	721,133,040.00
偿还债务支付的现金		630,200,000.00	254,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,413,794.53	13,163,505.48
支付其他与筹资活动有关的现金		20,108,048.66	11,165,288.21
筹资活动现金流出小计		694,721,843.19	278,828,793.69
筹资活动产生的现金流量净额		116,395,356.81	442,304,246.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,100,835.15	2,735,520.81
五、现金及现金等价物净增加额		-271,854,183.52	356,130,682.54
加：期初现金及现金等价物余额		419,332,371.97	63,201,689.43
六、期末现金及现金等价物余额		147,478,188.45	419,332,371.97

法定代表人：刘锋

主管会计工作负责人：梁庭波

会计机构负责人：梁庭波

合并所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	116,680,000.00				511,809,170.27				21,100,352.98		189,199,001.20		838,788,524.45
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	116,680,000.00				511,809,170.27				21,100,352.98		189,199,001.20		838,788,524.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	58,340,000.00				-58,340,000.00		339.65		4,794,763.50		23,652,210.14	18,905,329.54	47,352,642.83
（一）综合收益总额							339.65				47,699,173.64	-97,743.98	47,601,769.31
（二）所有者投入和减少资本												19,003,073.52	19,003,073.52
1. 股东投入的普通股												19,003,073.52	19,003,073.52
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) 利潤分配								4,794,763.50	-24,046,963.50			-19,252,200.00
1. 提取盈餘公積								4,794,763.50	-4,794,763.50			
2. 提取一般風險準備												
3. 對所有者(或股東)的分配									-19,252,200.00			-19,252,200.00
4. 其他												
(四) 所有者權益內部結轉	58,340,000.00				-58,340,000.00							
1. 資本公積轉增資本(或股本)	58,340,000.00				-58,340,000.00							
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)												
3. 盈餘公積彌補虧損												
4. 其他												
(五) 專項儲備												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末餘額	175,020,000.00				453,469,170.27	339.65		25,895,116.48		212,851,211.34	18,905,329.54	886,141,167.28

項目	上期											少數股東權益	所有者權益合計
	歸屬於母公司所有者權益												
	股本	其他權益工具			資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤		
優先股		永續債	其他										
一、上年期末餘額	87,500,000.00				240,440,759.71				14,795,048.18		132,102,356.75		474,838,164.64
加：會計政策變更													

前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	87,500,000.00			240,440,759.71			14,795,048.18		132,102,356.75			474,838,164.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	29,180,000.00			271,368,410.56			6,305,304.80		57,096,644.45			363,950,359.81
（一）综合收益总额									63,401,949.25			63,401,949.25
（二）所有者投入和减少资本	29,180,000.00			271,368,410.56								300,548,410.56
1. 股东投入的普通股	29,180,000.00			270,619,037.73								299,799,037.73
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				749,372.83								749,372.83
（三）利润分配							6,305,304.80		-6,305,304.80			
1. 提取盈余公积							6,305,304.80		-6,305,304.80			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	116,680,000.00				511,809,170.27				21,100,352.98		189,199,001.20	838,788,524.45

法定代表人：刘锋

主管会计工作负责人：梁庭波

会计机构负责人：梁庭波

母公司所有者权益变动表
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	116,680,000.00				511,809,170.27				21,100,352.98	189,903,176.88	839,492,700.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	116,680,000.00				511,809,170.27				21,100,352.98	189,903,176.88	839,492,700.13
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	58,340,000.00				-58,340,000.00				4,794,763.50	23,900,671.53	28,695,435.03
(一) 综合收益总额										47,947,635.03	47,947,635.03
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									4,794,763.50	-24,046,963.50	-19,252,200.00
1. 提取盈余公积									4,794,763.50	-4,794,763.50	
2. 对所有者(或股东)的分配										-19,252,200.00	-19,252,200.00
3. 其他											

(四) 所有者權益內部結轉	58,340,000.00				-58,340,000.00						
1. 資本公積轉增資本(或股本)	58,340,000.00				-58,340,000.00						
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)											
3. 盈餘公積彌補虧損											
4. 其他											
(五) 專項儲備											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末餘額	175,020,000.00				453,469,170.27				25,895,116.48	213,803,848.41	868,188,135.16

項目	上期										
	股本	其他權益工具			資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益合計
		優先股	永續債	其他							
一、上年期末餘額	87,500,000.00				240,440,759.71				14,795,048.18	133,155,433.64	475,891,241.53
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年期初餘額	87,500,000.00				240,440,759.71				14,795,048.18	133,155,433.64	475,891,241.53
三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)	29,180,000.00				271,368,410.56				6,305,304.80	56,747,743.24	363,601,458.60
(一) 綜合收益總額										63,053,048.04	63,053,048.04
(二) 所有者投入和減少資本	29,180,000.00				271,368,410.56						300,548,410.56
1. 股東投入的普通股	29,180,000.00				270,619,037.73						299,799,037.73
2. 其他權益工具持有者投入資本											
3. 股份支付計入所有者權益的金額											

4. 其他					749,372.83						749,372.83	
(三) 利润分配										6,305,304.80	-6,305,304.80	
1. 提取盈余公积										6,305,304.80	-6,305,304.80	
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	116,680,000.00				511,809,170.27					21,100,352.98	189,903,176.88	839,492,700.13

法定代表人：刘锋

主管会计工作负责人：梁庭波

会计机构负责人：梁庭波

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

青岛汇金通电力设备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由青岛汇金通电力设备有限公司整体变更设立的。青岛汇金通电力设备有限公司成立于 2004 年 4 月，2004 年 4 月 6 日由胶州市工商行政管理局颁发企业法人营业执照，注册资本为 80 万元。

2004 年 6 月，公司增加注册资本 100 万元，增资完成后公司注册资本变更为 180 万元。2005 年 8 月，公司增加注册资本 320 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 500 万元。2007 年 6 月，公司增加注册资本 500 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 1,000 万元。2009 年 4 月，公司增加注册资本 3,000 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 4,000 万元。2009 年 11 月，公司增加注册资本 1,000 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 5,000 万元。2010 年 6 月，公司增加注册资本 624.90 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 5,624.90 万元。2010 年 9 月，公司增加注册资本 907.10 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 6,532 万元。2010 年 12 月，公司增加注册资本 522.65 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 7,054.65 万元。2011 年 1 月，公司增加注册资本 700 万元，增资完成后本公司注册资本变更为 7,754.65 万元。

2012 年 12 月，青岛汇金通电力设备有限公司整体变更为青岛汇金通电力设备股份有限公司，变更后的注册资本为 7,754.65 万元，系以青岛汇金通电力设备有限公司经审计的 2012 年 11 月 30 日净资产为基数按 1:0.2790 折股形成。2012 年 12 月 21 日经青岛市工商行政管理局依法核准登记注册，取得企业法人营业执照。

2014 年 8 月，公司增加注册资本 995.35 万元，增资完成后公司注册资本变更为 8,750 万元。

2016 年 12 月，经中国证券监督管理委员会《关于核准青岛汇金通电力设备股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2016]2752 号）核准，本公司向社会公开发行人民币普通股 2,918 万股，每股面值 1 元，新股发行后注册资本变更为 11,668 万元，股份总数 11,668 万股。

根据 2017 年 5 月 23 日召开的 2016 年度股东大会通过的《关于 2016 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，公司以总股本 11,668 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，资本公积转增股本后公司注册资本变更为 17,502 万元，股份总数 17,502 万股。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司股本总额为 17,502 万股，其中有限售条件股份 9,750.46 万股，无限售条件股份 7,751.54 万股。

本公司注册地址为青岛胶州市杜村镇寺后村。

本公司法定代表人为刘锋。

本公司统一社会信用代码：913702007602635757。

本公司属工业企业。经营范围包括：锅炉辅助设备、输变电铁塔、钢管杆、钢管塔、钢管变电构支架、微波通讯塔、金属结构、风力发电设备、光伏发电设备、海洋工程装备、铁塔的研发、制造、销售及安装（特种设备除外），压力容器的销售，批发、零售：钢材、五金、风力发电设备辅件、零件，热镀锌（仅限分支机构生产经营），经营本企业自产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

本财务报告业经本公司董事会于 2018 年 4 月 18 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

公司 2017 年度纳入合并报表范围的子公司为青岛华电海洋装备有限公司（以下简称“青岛华电”）、青岛强固标准件有限公司（以下简称“青岛强固”）、烟台金汇机械设备有限公司（以下简称“烟台金汇”）、HJT Steel Tower(Australia) Pty Ltd “以下简称“HJT(AUS)””。合并报表范围的变更详见本附注“八、合并范围的变更”，子公司相关情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据企业会计准则的规定，制定了相关具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1、同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方的原账面价值计量。合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)，与合并中取得的净资产账面价值份额的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，本公司取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。本公司对购买方合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备后的金额计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

2、合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。合并时抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响，并计算少数股东权益后，由母公司编制。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，本公司将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表；在编制比较财务报表时亦将该子公司纳入合并报表范围。因非同一控制下企业合并增加的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

3、如子公司所采用的会计政策和会计期间与母公司不一致的，按照母公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

对发生的外币经济业务以业务发生时的市场汇率折合人民币记账，月末对外币账户按照月末汇率折合为记账本位币，按照月末汇率折合的记账本位币金额与账面记账本位币金额之间的差额，作为汇兑损益。公司发生的汇兑损益，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他情况发生的汇兑损益计入当期损益。

以外币为本位币的子公司，编制折合人民币财务报表时，所有资产、负债类项目按照合并财务报表决算日的市场汇价折算为母公司记账本位币，所有者权益类项目除未分配利润项目外，均按照发生时的市场汇价折算为母公司本位币。损益类项目和利润分配表中的有关项目按交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为母公司记账本位币。对现金流量表中的有关收入、费用各项目，以及有关长期负债、长期投资、固定资产、长期待摊费用、无形资产的增减项目，按合并财务报表决算日的市场汇价折算为母公司记账本位币。有关资本的净增加额项目按照发生时的汇率折算为母公司记账本位币。由于折算汇价不同产生的折算差额，确认为其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1、金融资产

本公司将持有的金融资产分成以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款及应收款项、可供出售金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，对于不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在初始确认时还包括可直接归属于该金融资产购置的交易费用。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括为交易而持有的金融资产，或是初始确认时就被管理层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。为交易而持有的金融资产包括为了在短期内出售而买入的金融资产，以及衍生金融工具。这类金融资产在后续计量期间以公允价值计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

(2) 持有至到期投资

持有至到期投资是指具有固定或可确定回收金额及固定到期日的，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资以实际利率法计算的摊余成本减去减值准备计量。当持有至到期投资终止确认、发生减值或在摊销时所产生的利得或损失，均计入当期损益。

(3) 贷款及应收款项

贷款及应收款项是指具有固定或可确定回收金额，缺乏活跃市场的非衍生金融资产，且本公司没有意图立即或在短期内出售该等资产。贷款及应收款项的价值以按实际利率法计算的摊余成本减去减值准备计量。当贷款及应收款项终止确认、发生减值或在摊销时所产生的利得或损失，均计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

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。可供出售金融资产持有期间获得的利息收入采用实际利率法确认在损益中。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入“其他综合收益”，在该金融资产终止确认时，累计利得或损失转入当期利润表的“投资收益”。

2、金融资产的减值

本公司在每个资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有证据表明金融资产已由于一项或多项事件的发生而出现减值（即减值事项）。减值事项是指在该等资产初始确认后发生的、对预期未来现金流量有影响的，且本公司能对该影响做出可靠计量的事项。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明贷款及应收款项或以摊余成本计量的持有至到期投资发生减值，则损失的金额以资产的账面金额与预期未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值的差额确定。在计算预期未来现金流量现值时，采用该金融资产原始有效利率作为折现率。资产的账面价值通过减值准备科目减计至其预计可收回金额，减计金额计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产进行单项评价，以确定其是否存在减值的客观证据，并对其他单项金额不重大的资产，以单项或组合评价的方式进行检查，以确定是否存在减值的客观证据。已进行单独评价，但没有客观证据表明已出现减值的单项金融资产，无论重大与否，该资产仍会与其他具有类似信用风险特征的金融资产构成一个组合再进行组合减值评价。已经进行单独评价并确认或继以确认减值损失的金融资产将不被列入组合评价的范围内。

对于以组合评价方式来检查减值情况的金融资产组合，未来现金流量的估算本公司将参考与该资产组合信用风险特征类似的金融资产的历史损失经验确定。

(2) 以成本计量的金融资产

如有证据表明由于无法可靠地计量其公允价值，所以未以公允价值计量的无市价权益性金融工具出现减值，减值损失的金额应按该金融资产的账面金额与以类似金融资产当前市场回报率折现计算所得的预计未来现金流量现值之间的差额进行计量。

(3) 可供出售金融资产

如果可供出售资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

3、金融负债

金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括为交易而持有的金融负债和初始确认时管理层就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。该类金融负债公允价值的变动均计入当期损益。

(2) 其他金融负债以摊余成本计量。

4、衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行确认，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利润或损失，直接计入当期损益。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收款项是指单笔余额 1000 万元以上的应收账款或单笔余额 50 万元以上的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备，经单独测试后不存在减值的应收款项，按组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
以账龄为信用风险组合	按照账龄分析法计提坏账准备
以关联方为信用风险组合	对应收合并范围内关联方的款项，不计提坏账准备

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	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	对于单笔余额 1000 万元以下的应收账款或单笔余额 50 万元以下的其他应收款，存在特别减值迹象的。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12. 存货

√适用 □不适用

1、存货分类：公司的存货分为原材料、在产品、库存商品和周转材料等。

2、存货计价方法：各类存货在取得时按实际成本计价，发出时采用加权平均法计价。

3、存货跌价准备的计提方法及可变现净值的确定依据：在资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计价。如果由于存货毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存货成本高于可变现净值的，按单个存货可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备。可变现净值

按正常经营过程中，以估计售价减去估计至完工成本及销售所必需的估计费用后的价值确定。为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有的多于销售合同订购数量的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度：采用永续盘存法。

5、周转材料摊销方法：包装物、低值易耗品在领用时采用“一次摊销法”进行摊销。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

1、投资成本确认方法

长期股权投资的初始投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

(1) 通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值或发行的权益性证券面值总额之间的差额，计入资本公积（资本溢价或股本溢价）；其借方差额导致资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，不足部分计入留存收益。为进行合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、律师费用等，于发生时计入当期损益；为进行合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额；合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，按照确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本是在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于享有被购买单位可辨认净资产公允价值份额的差额，在合并财务报表中确认为商誉；合并成本小于享有被购买单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始计量金额。

(3) 除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，通过支付的现金、付出的非货币性资产或发行的权益性证券的方法取得的长期股权投资，以其公允价值作为长期股权投资的初始投资成本；通过债务重组方式取得的长期股权投资，以债权转为股权所享有股份的公允价值确认为长期股权投资的初始投资成本；投资者投入的长期股权投资，以投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允时，则以投入股权的公允价值作为初始投资成本。实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未领取的现金股利，作为应收项目单独核算。

2、后续计量及损益确认方法

(1) 对子公司的投资，采用成本法核算

成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

(2) 对合营企业或联营企业的投资，采用权益法核算

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

(3) 长期股权投资处置时收益确认方法

处置长期股权投资时，其实际取得价款与账面价值的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为投资企业能够对被投资单位施加重大影响。

4、减值准备的计提方法

公司在资产负债表日对长期股权投资逐项进行检查，判断是否存在可能发生减值的迹象。若存在减值迹象时，将估计其可收回金额。对于可收回金额低于其账面价值的差额，计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不转回。

可收回金额根据长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1、投资性房地产的分类：投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司的投资性房地产分为已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物等三类。

2、投资性房地产的计量模式：本公司采用成本模式对投资性房地产进行初始计量和后续计量。

取得的投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量。外购投资性房地产的成本，包括购买价款和可直接归属于该资产的相关税费；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确认。

与投资性房地产有关的后续支出，如果与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业，且该投资性房地产的成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

投资性房地产的折旧或摊销采用直线法。

3、投资性房地产减值准备的计提依据：公司在资产负债表日对投资性房地产进行检查，判断其是否存在可能发生减值的迹象，若认定投资性房地产存在减值迹象时，将估计其可收回金额。对投资性房地产可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不转回。投资性房地产的可收回金额根据其公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1、固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有并且使用年限超过一年的有形资产。本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备及其他等五类。

2、固定资产按照成本法进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，公司将预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按规定应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
其他	年限平均法	5	5%	19.00%

固定资产减值准备的计提方法：公司在资产负债表日对固定资产逐项进行检查，判断是否存在可能发生减值的迹象。若存在减值迹象时，将估计其可收回金额。对于可收回金额低于其账面价值的差额，计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不转回。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

无法为公司产生收益或暂时未使用（季节性停用除外）的固定资产，作为闲置固定资产。闲置固定资产需重新估计预计使用寿命和折旧率，相关折旧费用直接计入当期损益。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

√适用 □不适用

1、在建工程的类别和计价：在建工程是指为建造或修理固定资产而进行的各种建筑和安装工程，包括新建、改扩建、大修理等工程。在建工程的成本包括各项建筑和安装工程所发生的实际支出，以及改扩建工程转入的固定资产净值。与在建工程有关借款费用，在相关工程达到预定可使用状态前所发生的计入工程成本，在相关工程达到预定可使用状态后所发生的计入当期损益。

2、在建工程结转为固定资产的标准和时点：在建工程于所建造资产达到预定可使用状态时转入固定资产。如果所建造固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续，按工程造价、预算或实际成本暂估转入固定资产。

3、在建工程减值准备的计提方法

公司在资产负债表日对在建工程逐项进行检查，判断是否存在可能发生减值的迹象。若存在减值迹象时，将估计其可收回金额。对于可收回金额低于其账面价值的差额，计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不转回。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

18. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于固定资产的购建和需要经过 1 年以上（含 1 年）时间的建造或生产过程，才能达到可使用或可销售状态的存货、投资性房产的借款费用，予以资本化；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。应予资本化的借款费用同时具备以下三个条件时，开始资本化：（1）资产支出已经发生；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化的期间

应予资本化的借款费用，满足上述资本化条件的，在购建或者生产的符合资本化条件的相关资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入相关资产成本；若相关资产的购建或生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，在中断期间发生的借款费用计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始；若相关资产的购建或生产活动发生正常中断，在中断期间发生的借款费用仍予资本化；在相关资产达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生时直接计入当期财务费用。

3、借款费用资本化金额的计算方法

（1）借款利息的资本化金额的确定

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，每一会计期间的利息资本化金额，不超过专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（2）借款辅助费用资本化金额的确定

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，应当在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时计入当期损益。

一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。

（3）外币专门借款汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

（1）. 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价：本公司无形资产是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照取得时的实际成本计量。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按规定应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2、无形资产的使用寿命：公司在取得无形资产时将分析判断其使用寿命。公司持有的无形资产，通常来源于合同性权利或其他法定权利，且合同规定或法律规定有明确的使用年限。来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不超过合同性权利或其他法定权利的期限；

合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期将计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，公司将综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。

按照上述方法仍无法合理确定无形资产为企业带来经济利益期限的，将该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产自取得当月起在预计使用期限内按直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，但每年都进行减值测试。

3、无形资产减值准备的计提方法

公司在资产负债表日对无形资产逐项进行检查，判断是否存在可能发生减值的迹象。若存在减值迹象时，将估计其可收回金额。对于可收回金额低于其账面价值的差额，计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不转回。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

公司内部研究开发项目分为研究阶段和开发阶段。公司将为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备、已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大不确定性的研发活动界定为研究阶段，研究阶段是探索性的。开发阶段相对于研究阶段而言，开发阶段是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

公司内部研究开发项目研究阶段的支出于发生时计入当期损益，开发阶段的支出，在同时满足下列条件时确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：

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

22. 长期资产减值

适用 不适用

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用以实际发生的支出入账，在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后的会计期间受益，则将尚未摊销的余额全部转入当期损益。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

公司离职后福利主要包括设定提存计划。主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，不符合设定提存计划的，适用关于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。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、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的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

适用 不适用

1、确认原则：公司将与或有事项（包括对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等）相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、计量方法：公司对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。货币时间价值影响重大的，则通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如果有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，则按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

1、商品销售：公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，公司不再对该商品实施与所有权有关的继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入企业，相关的收入和成本能够可靠计量时，确认为营业收入的实现。公司主要产品为铁塔，在国内市场销售铁塔产品，公司在交货完毕，客户验收完成后确认收入；在国际市场销售铁塔产品，公司按照与客户签订的合同、订单等的要求，根据企业报关信息查询单确认报关完成，凭报关单确认收入。

2、提供劳务：公司对外提供加工劳务等，在劳务总收入和总成本能够可靠的计量，与交易相关的经济利益能够流入企业，劳务的完工程度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。

3、让渡资产使用权：与交易相关的经济利益能够流入企业，收入金额能够可靠计量时，确认收入的实现。公司利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

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

√适用 不适用

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 不适用

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 不适用

1、所得税的会计处理方法：本公司采用资产负债表债务法。

2、递延所得税资产的确认依据：当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。公司在确认递延所得税资产时，对暂时性差异在可预见的未来能够转回的判断依据，是公司在未来可预见的期间内持续经营，没有迹象表明公司盈利能力下降、无法获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异。

在资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额则转回。

对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。适用税率发生变化的，对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，对原已确认的递延所得税资产及递延所得税负债的金额进行调整，除直接计入所有者权益中的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债，相应的调整金额计入所有者权益以外，其他情况下产生的递延所得税资产及递延所得税负债的调整金额计入变化当期的所得税费用。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 不适用

本公司作为承租人记录经营租赁业务，经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，初始直接费用计入当期损益，或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录经营租赁，业务经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益，对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益，其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为承租人记录融资租赁业务，于租赁期开始日将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录融资租赁业务，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。	第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十一次会议	本年：营业外收入减少 166,666.68 元，其他收益增加 166,666.68 元。
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十一次会议	本年：持续经营净利润 47,583,438.43 元，终止经营净利润 0.00 元。 上年：持续经营净利润 63,401,949.25 元，终止经营净利润 0.00 元。
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十一次会议	本年：营业外收入减少 74,139.18 元，营业外支出减少 14,433.60 元，资产处置收益增加 59,705.58 元。 上年：营业外支出减少 132,238.01 元，资产处置收益减少 132,238.01 元。

其他說明

2017 年 4 月 28 日，財政部頒布了《關於印發〈企業會計準則第 42 號——持有待售的非流動資產、處置組和終止經營〉的通知》（財會〔2017〕13 號），自 2017 年 5 月 28 日起施行；2017 年 5 月 10 日，財政部修訂了《企業會計準則第 16 號——政府補助》（財會〔2017〕15 號），自 2017 年 6 月 12 日起實施；2017 年 12 月 25 日，財政部發布了《關於修訂印發一般企業財務報表格式的通知》（財會〔2017〕30 號，以下簡稱通知），公司按照上述準則和通知編制 2017 年度及以後期間財務報表。

由於上述會計準則等的頒布或修訂，公司需對原會計政策進行相應變更，並按以上文件規定的施行日開始執行上述相應會計準則。2018 年 4 月 18 日，公司第二屆董事會第十九次會議審議通過了《關於會計政策變更的議案》。同意公司根據財政部的相關通知或規定對公司的會計政策進行變更，公司獨立董事發表了同意意見。本次會計政策變更無需提交公司股東大會審議。

(2)、重要會計估計變更

適用 不適用

34. 其他

適用 不適用

六、稅項

1. 主要稅種及稅率

主要稅種及稅率情況

適用 不適用

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	應納稅銷售收入	17%
消費稅		
營業稅		
城市維護建設稅	應交流轉稅額	7%
企業所得稅	應納稅所得額	15%、25%、27.5%
教育費附加	應交流轉稅額	3%
地方教育費附加	應交流轉稅額	2%
房產稅	從價計征，按應稅房產原值的 70%；從租計征，按租金收入。	1.2%、12%

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明

適用 不適用

納稅主體名稱	所得稅稅率（%）
匯金通	15
青島強固	15
青島華電	25
煙台金匯	25
HJT（AUS）	27.5

注：澳大利亞註冊的企業所得稅稅率為 30%，年營業額在 1000 萬澳元以下的中小企業適用 27.5%。

2. 稅收優惠

適用 不適用

1、增值稅

公司出口货物主要为角钢塔产品及其配件，增值税实行免税并退税政策。根据财政部、国家税务总局《关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》（财税[2009]88号）的规定，退税率调整为9%。

2、企业所得税

2016年12月，公司继续被认定为高新技术企业，有效期至2018年12月2日，根据新《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司2016年、2017年、2018年减按15%的税率征收企业所得税。

2017年12月，青岛强固被认定为高新技术企业，有效期至2020年12月3日，根据新《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司2017年、2018年、2019年减按15%的税率征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	39,787.14	103,509.88
银行存款	151,009,684.23	423,587,375.92
其他货币资金	36,900,485.46	14,395,761.89
合计	187,949,956.83	438,086,647.69
其中：存放在境外的款项总额	457,285.57	

其他说明

期末受限制的货币资金

单位：元

项目	2017-12-31	2016-12-31
银行存款		
其他货币资金	36,900,485.46	14,395,761.89
其中：履约保证金	27,663,296.74	14,395,761.89
远期结汇保证金	9,227,188.72	
贵金属保证金	10,000.00	
合计	36,900,485.46	14,395,761.89

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	4,022,711.41	
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产	4,022,711.41	
其他		

合计	4,022,711.41
----	--------------

其他说明：
衍生金融资产为远期结汇公允价值变动损益。

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,459,642.98	5,059,508.03
商业承兑票据		
合计	11,459,642.98	5,059,508.03

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	90,077,001.58	
商业承兑票据	724,520.27	
合计	90,801,521.85	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	353,620,006.60	100	22,411,196.06	6.34	331,208,810.54	267,592,186.58	99.92	18,361,857.69	6.86	249,230,328.89

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						206,978.50	0.08	206,978.50	100	
合计	353,620,006.60	/	22,411,196.06	/	331,208,810.54	267,799,165.08	/	18,568,836.19	/	249,230,328.89

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	311,708,483.21	15,585,424.16	5
1 至 2 年	31,378,517.25	3,137,851.73	10
2 至 3 年	8,436,163.37	2,530,849.01	30
3 至 4 年	1,779,189.61	889,594.81	50
4 至 5 年	250,884.04	200,707.23	80
5 年以上	66,769.12	66,769.12	100
合计	353,620,006.60	22,411,196.06	

确定该组合依据的说明：

应收账款的分类标准详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“（十一）应收款项”。

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：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 4,049,338.37 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	206,978.50

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用 应收账款核销说明：

适用 不适用

根据公司《资产减值准备计提及核销管理制度》，金额占公司最近一个会计年度经审计净利润的5%以上且绝对金额超过100万元，由公司董事会审议批准。本期实际核销的应收款206,978.50元不需经董事会审批。

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

√适用 □不适用

期末按欠款方归集的前五名应收账款余额汇总金额为191,473,824.87元，占应收账款期末余额合计数的比例为54.15%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额9,573,691.24元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	30,414,481.29	97.12	52,126,140.14	93.95
1至2年	24,945.87	0.08	3,354,728.30	6.05
2至3年	876,620.52	2.80		
3年以上				
合计	31,316,047.68	100.00	55,480,868.44	100.00

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:

账龄1年以上的预付账款金额为901,566.39元，主要系尚未结算的尾款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

期末按预付对象归集的前五名预付款汇总金额为20,765,204.06元，占预付款项期末余额合计数的比例为66.31%。

其他说明

□适用 √不适用

7、应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

适用 不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	21,701,075.14	100	1,521,740.92	7.01	20,179,334.22	14,312,765.60	100	1,053,154.64	7.36	13,259,610.96
合计	21,701,075.14	/	1,521,740.92	/	20,179,334.22	14,312,765.60	/	1,053,154.64	/	13,259,610.96

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

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 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	13,667,331.93	683,366.60	5
1 至 2 年	7,983,743.21	798,374.32	10
2 至 3 年			30
3 至 4 年			50
4 至 5 年	50,000.00	40,000.00	80
5 年以上			100
合计	21,701,075.14	1,521,740.92	

确定该组合依据的说明:

应收账款的分类标准详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“(十一) 应收款项”。

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 468,586.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	18,322,446.56	12,854,815.65
备用金	309,755.40	528,759.10
职工代垫款	1,170,168.49	923,590.85
出口退税	1,864,212.69	0.00
其他	34,492.00	5,600.00
合计	21,701,075.14	14,312,765.60

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
债务人 1	保证金	7,000,000.00	1—2 年	32.26	700,000.00
债务人 2	保证金	2,770,965.00	1 年以内	12.77	138,548.25
债务人 3	保证金	2,000,000.00	1 年以内	9.22	100,000.00
债务人 4	出口退税	1,864,212.69	1 年以内	8.59	93,210.63
债务人 5	保证金	1,400,000.00	1 年以内	6.45	70,000.00
合计	/	15,035,177.69	/	69.29	1,101,758.88

(6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	120,976,786.31		120,976,786.31	161,928,727.49		161,928,727.49
在产品	88,783,806.84		88,783,806.84	79,183,884.54		79,183,884.54
库存商品	415,619,614.12		415,619,614.12	180,989,945.76		180,989,945.76
周转材料	288,626.70		288,626.70	214,455.02		214,455.02
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	625,668,833.97		625,668,833.97	422,317,012.81		422,317,012.81

(2). 存货跌价准备

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	6,396,134.36	9,929,146.77
预缴所得税	260,861.48	
合计	6,656,995.84	9,929,146.77

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(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:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	3,225,660.00	1,351,032.00		4,576,692.00
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,225,660.00			3,225,660.00
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产转入		1,351,032.00		1,351,032.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,225,660.00	1,351,032.00		4,576,692.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	1,608,798.21	234,028.23		1,842,826.44
(1) 计提或摊销	140,450.61	15,762.07		156,212.68
固定资产转入	1,468,347.60			1,468,347.60
无形资产转入		218,266.16		218,266.16
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,608,798.21	234,028.23		1,842,826.44
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	1,616,861.79	1,117,003.77		2,733,865.56
2. 期初账面价值				

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、固定資產

(1). 固定資產情況

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	房屋及建築物	機器設備	電子設備	運輸設備	其他	合計
一、賬面原值：						
1. 期初餘額	184,981,156.67	116,438,043.97	2,899,281.21	8,206,890.94	3,170,702.96	315,696,075.75
2. 本期增加金額	14,582,367.56	27,291,766.56	1,298,786.00	1,391,500.67	1,154,878.49	45,719,299.28
(1) 購置	8,291,054.58	27,225,099.89	1,293,826.00	1,391,500.67	1,153,709.49	39,355,190.63
(2) 在建工程轉入	6,291,312.98					6,291,312.98
(3) 企業合併增加		66,666.67	4,960.00		1,169.00	72,795.67
3. 本期減少金額	3,225,660.00	3,001,728.43	52,879.48	411,783.00	30,769.24	6,722,820.15
(1) 處置或報廢		3,001,728.43	52,879.48	411,783.00	30,769.24	3,497,160.15
轉入投資性房地產	3,225,660.00					3,225,660.00
4. 期末餘額	196,337,864.23	140,728,082.10	4,145,187.73	9,186,608.61	4,294,812.21	354,692,554.88
二、累計折舊						
1. 期初餘額	37,888,006.02	38,645,147.81	2,196,719.97	6,356,504.51	1,813,802.94	86,900,181.25
2. 本期增加金額	8,778,877.95	12,128,307.23	330,259.40	763,039.09	384,306.42	22,384,790.09
(1) 計提	8,778,877.95	12,127,779.45	325,299.40	763,039.09	383,137.42	22,378,133.31
(2) 企業增加合併		527.78	4,960.00		1,169.00	6,656.78
3. 本期減少金額	1,468,347.60	704,418.42	50,214.70	391,193.85	9,743.60	2,623,918.17
(1) 處置或報廢		704,418.42	50,214.70	391,193.85	9,743.60	1,155,570.57
轉入投資性房地產	1,468,347.60					1,468,347.60
4. 期末餘額	45,198,536.37	50,069,036.62	2,476,764.67	6,728,349.75	2,188,365.76	106,661,053.17
三、減值準備						
1. 期初餘額						
2. 本期增加金額						
(1) 計提						
3. 本期減少金額						
(1) 處置或報廢						

4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	151,139,327.86	90,659,045.48	1,668,423.06	2,458,258.86	2,106,446.45	248,031,501.71
2. 期初账面价值	147,093,150.65	77,792,896.16	702,561.24	1,850,386.43	1,356,900.02	228,795,894.50

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
售后租回-机器设备	50,734,138.45	23,257,558.60		27,476,579.85
合计	50,734,138.45	23,257,558.60		27,476,579.85

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
厂房租赁	2,733,865.56

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
更衣室	604,403.19	办理过程中
车库	466,597.71	办理过程中
职工活动室	422,802.98	办理过程中
铺集门头房	2,231,723.90	办理过程中
西厂厂房	2,429,744.04	办理过程中
合计	6,155,271.82	

其他说明：

适用 不适用

公司期末对固定资产进行检查，未发现固定资产存在减值的迹象。

20、在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
实验楼	3,546,543.21		3,546,543.21			
招待所	9,670,954.81		9,670,954.81			
镀锌生产线	4,179,046.64		4,179,046.64			
车间	6,867,045.94		6,867,045.94			
办公楼	1,274,971.51		1,274,971.51			
其他	208,770.27		208,770.27			
合计	25,747,332.38		25,747,332.38			

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	资金来源
实验楼	5,000,000.00		3,546,543.21	3,546,543.21	70.93	80%	自有资金
招待所	13,000,000.00		9,670,954.81	9,670,954.81	74.39	90%	
镀锌生产线	6,000,000.00		4,179,046.64	4,179,046.64	69.65	70%	
车间	7,000,000.00		6,867,045.94	6,867,045.94	98.10	95%	
办公楼	1,300,000.00		1,274,971.51	1,274,971.51	98.07	95%	
合计	32,300,000.00		25,538,562.11	25,538,562.11	/	/	

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本公司期末对在建工程进行检查，未发现在建工程存在减值的迹象。

21、工程物资

□适用 √不适用

22、固定资产清理

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					

1. 期初余额	49,431,473.95			2,473,486.12	51,904,960.07
2. 本期增加金额	23,115,985.92			254,957.27	23,370,943.19
(1) 购置	12,821,096.50			254,957.27	13,076,053.77
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	10,294,889.42				10,294,889.42
3. 本期减少金额	1,351,032.00				1,351,032.00
(1) 处置					
转入投资性房地产	1,351,032.00				1,351,032.00
4. 期末余额	71,196,427.87			2,728,443.39	73,924,871.26
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,297,987.20			2,049,913.16	7,347,900.36
2. 本期增加金额	1,500,783.85			186,400.26	1,687,184.11
(1) 计提	1,126,822.84			186,400.26	1,313,223.10
(2) 企业合并增加	373,961.01				373,961.01
3. 本期减少金额	218,266.16				218,266.16
(1) 处置					
转入投资性房地产	218,266.16				218,266.16
4. 期末余额	6,580,504.89			2,236,313.42	8,816,818.31
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	64,615,922.98			492,129.97	65,108,052.95
2. 期初账面价值	44,133,486.75			423,572.96	44,557,059.71

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 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

1、公司期末对无形资产进行逐项检查,未发现无形资产存在减值迹象。

2、公司以土地使用权抵押取得银行借款,提供抵押的无形资产原价 46,680,934.95 元,账面价值 40,616,531.44 元,占报告期末无形资产原价和账面价值的比例分别是 63.15%和 62.38%。

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

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

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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	23,932,936.98	3,592,185.86	19,621,990.83	2,978,381.88
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	2,299,729.60	374,934.63	772,007.82	193,001.96
交易性金融负债公允价值变动	607,680.00	91,152.00		
合计	26,840,346.58	4,058,272.49	20,393,998.65	3,171,383.84

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
交易性金融资产公允价	4,022,711.41	603,406.71		

值变动				
合计	4,022,711.41	603,406.71		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	65,719.72	
可抵扣亏损	74,204.25	
合计	139,923.97	

(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

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
未实现售后租回损益	1,476,766.00	1,835,142.28
购置固定资产预付款	2,718,706.79	5,776,606.79
预付土地购置款	27,307,117.76	
合计	31,502,590.55	7,611,749.07

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		65,000,000.00
抵押借款	318,500,000.00	257,200,000.00
保证借款	140,000,000.00	50,000,000.00
信用借款		
合计	458,500,000.00	372,200,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	1,065,200.00	
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债	1,065,200.00	
其他		
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	94,159,680.00	
合计	95,224,880.00	

其他说明：

衍生金融负债为货币互换业务公允价值变动。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为黄金借贷合同混合金融工具。

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

□适用 √不适用

35、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	25,250,622.66	133,677,430.10
1-2 年	1,847,986.38	525,159.30
2-3 年	425,072.76	1,361,858.47
3 年以上	330,510.74	95,143.30
合计	27,854,192.54	135,659,591.17

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
货款	2,603,569.88	尚在信用期的应付款项及尚未结算的部分尾款
合计	2,603,569.88	/

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项

(1). 预收账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	71,211,825.19	52,103,677.31
租金	339,900.00	
合计	71,551,725.19	52,103,677.31

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
货款	9,888,181.85	尚未结算
合计	9,888,181.85	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,996,047.36	81,336,768.44	80,646,895.89	18,685,919.91
二、离职后福利-设定提存计划		10,273,865.97	10,273,865.97	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	17,996,047.36	91,610,634.41	90,920,761.86	18,685,919.91

(2). 短期薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,550,991.24	70,506,354.15	71,429,712.83	11,627,632.56
二、职工福利费		2,176,590.81	2,176,590.81	
三、社会保险费		4,958,938.32	4,958,938.32	
其中：医疗保险费		4,229,750.00	4,229,750.00	
工伤保险费		344,558.56	344,558.56	
生育保险费		384,629.76	384,629.76	
四、住房公积金		378,804.00	378,804.00	
五、工会经费和职工教育经费	5,445,056.12	3,316,081.16	1,702,849.93	7,058,287.35
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计				

划				
合计	17,996,047.36	81,336,768.44	80,646,895.89	18,685,919.91

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		9,995,289.92	9,995,289.92	
2、失业保险费		278,576.05	278,576.05	
3、企业年金缴费				
合计		10,273,865.97	10,273,865.97	

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	685,563.66	948,354.50
消费税		
营业税		
企业所得税	418,010.24	4,781,061.40
个人所得税	167,608.71	211,477.35
城市维护建设税	179,170.01	160,903.84
房产税	433,911.18	433,911.22
土地使用税	325,655.33	364,661.29
教育费附加	76,787.15	158,826.52
地方教育费附加	51,191.44	81,501.64
水利建设基金	56,488.64	33,436.01
印花税	34,752.07	33,174.87
合计	2,429,138.43	7,207,308.64

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	916,446.72	542,562.03
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	916,446.72	542,562.03

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

短期借款应付利息 916,446.72 元，其中交易性金融负债应付利息 258,578.72 元。

40、应付股利

适用 不适用

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
费用款	3,913,475.97	5,309,812.82
其他	266,444.60	711,242.34
单位往来	785,335.59	
个人往来	285,389.77	
合计	5,250,645.93	6,021,055.16

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	28,907,933.95	49,015,982.61
未确认融资费用	-1,199,285.27	-2,979,982.42
合计	27,708,648.68	46,036,000.19

其他说明：

适用 不适用

48、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、 专项应付款

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	944,444.40		166,666.68	777,777.72	政府补助
合计	944,444.40		166,666.68	777,777.72	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
钢管塔生产线升级改造	944,444.40		166,666.68		777,777.72	与资产相关
合计	944,444.40		166,666.68		777,777.72	/

其他说明：

适用 不适用

钢管塔生产线升级改造款系胶州市财政局拨入公司用于钢管塔生产线机器人装配、焊接与数字化控制升级改造项目的资金。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	11,668.00			5,834.00		5,834.00	17,502.00

其他说明：

根据 2017 年 5 月 23 日召开的 2016 年度股东大会通过的《关于 2016 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，公司以总股本 11,668 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，资本公积转增股本后公司注册资本变更为 17,502 万元，股份总数 17,502 万股。

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

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	511,059,797.44		58,340,000.00	452,719,797.44
其他资本公积	749,372.83			749,372.83
合计	511,809,170.27		58,340,000.00	453,469,170.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期股本溢价减少详见本附注“七、合并财务报表项目注释”之“注释 53、股本”说明。

56、库存股
 适用 不适用

57、其他综合收益
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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		566.09			339.65	226.44	339.65
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期							

投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额		566.09			339.65	226.44	339.65
其他综合收益合计		566.09			339.65	226.44	339.65

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,100,352.98	4,794,763.50		25,895,116.48
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	21,100,352.98	4,794,763.50		25,895,116.48

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	189,199,001.20	132,102,356.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	189,199,001.20	132,102,356.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,699,173.64	63,401,949.25
减：提取法定盈余公积	4,794,763.50	6,305,304.80
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	19,252,200.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	212,851,211.34	189,199,001.20

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	761,597,357.31	603,115,998.09	639,739,520.90	477,580,061.62
其他业务	41,109,921.68	9,388,333.77	12,548,235.22	2,768,335.49
合计	802,707,278.99	612,504,331.86	652,287,756.12	480,348,397.11

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		325,617.69
城市维护建设税	1,189,071.87	1,679,574.47
教育费附加	509,602.25	683,912.53
资源税		
房产税	1,735,644.96	1,161,096.64
土地使用税	1,441,486.10	1,061,933.09
车船使用税		
印花税	582,581.75	374,011.41
地方教育费附加	339,734.82	515,783.53
水利建设基金	132,966.04	239,939.23
合计	5,931,087.79	6,041,868.59

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	31,000,293.32	26,733,766.09
折旧费	137,985.64	292,656.39
广告宣传费	175,203.69	214,409.90
售后服务费	530,841.26	627,282.46
投标费	7,659,458.63	4,265,914.39
职工薪酬	3,397,760.37	2,610,191.67
差旅费	995,198.51	871,056.15
业务招待费	2,299,978.05	2,803,129.09
车辆使用费	296,849.32	434,657.40
包装费	1,783,591.17	269,972.13
其他	1,290,392.19	676,735.74
合计	49,567,552.15	39,799,771.41

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	2,760,911.39	1,922,084.11
差旅费	855,474.79	524,278.87
税费		1,281,567.82
折旧费	929,783.43	956,709.21
摊销费	1,187,209.98	1,064,458.53
职工薪酬	6,058,857.43	4,520,185.65
业务招待费	3,620,839.91	2,841,337.65
研发支出	27,545,238.14	20,065,610.90
聘请中介机构费	2,114,994.29	916,853.06
车辆使用费	620,255.35	392,126.89
财产保险费	517,572.44	118,665.70
其他	2,687,576.98	2,462,735.34
合计	48,898,714.13	37,066,613.73

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	25,535,479.22	13,289,150.63
减：利息收入	-746,853.36	-427,418.29
汇兑损益	4,100,835.15	-2,735,520.81
手续费	4,961,978.47	3,141,534.31
合计	33,851,439.48	13,267,745.84

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	4,517,924.65	1,744,439.39
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	4,517,924.65	1,744,439.39

67、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	4,022,711.41	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	4,022,711.41	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-607,680.00	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	3,415,031.41	

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他投资收益	666,956.17	
合计	666,956.17	

其他说明：

其他投资收益系公司购买银行理财产品产生的收益。

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,437,767.33	1,567,428.88	1,437,767.33
赔偿及罚款收入	422,898.75	419,466.13	422,898.75
其他	253,556.47	16,741.05	253,556.47
合计	2,114,222.55	2,003,636.06	2,114,222.55

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
钢管塔生产线改造资金		166,666.68	与资产相关
专利补助		5,000.00	与收益相关
商标补助		100,000.00	与收益相关
转型升级项目补助		1,235,000.00	与收益相关
名牌奖励资金		50,000.00	与收益相关
社会保险补助		10,762.20	与收益相关
上市补助款	1,000,000.00		与收益相关
激励发展国际贸易型企业奖励金	20,000.00		与收益相关
互联网工业“三个五”补助款	200,000.00		与收益相关
设立专家工作站补助	100,000.00		与收益相关

资金			
高新技术企业补助款	100,000.00		与收益相关
其他	17,767.33		与收益相关
合计	1,437,767.33	1,567,428.88	/

其他说明：

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
对外捐赠	40,000.00	40,000.00	40,000.00
赔偿及罚款支出	14,030.79	406,175.80	14,030.79
其他	22,751.38	3.93	22,751.38
合计	76,782.17	446,179.73	76,782.17

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,424,299.56	12,037,092.33
递延所得税费用	-243,473.63	5,096.79
合计	6,180,825.93	12,042,189.12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	53,782,029.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,067,304.37
子公司适用不同税率的影响	-21,976.41
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	665,573.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	36,836.11
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	141,556.47
税法规定的额外可扣除费用	-2,708,468.33
所得税费用	6,180,825.93

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

详见附注“七、合并财务报表项目注释”之“注释 57 其他综合收益”。

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	746,853.36	427,418.29
往来款	13,569,738.58	4,778,882.27
政府补助	1,437,767.33	1,400,762.20
其他	386,659.64	1,185,580.01
合计	16,141,018.91	7,792,642.77

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用	58,613,667.20	44,514,631.43
往来款	22,697,994.40	10,163,253.73
其他	6,775,978.02	3,069,814.86
合计	88,087,639.62	57,747,700.02

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
售后租回收到的现金		44,229,940.00
出售租赁的黄金收到的现金	94,617,200.00	
合计	94,617,200.00	44,229,940.00

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
售后租回支付的现金	20,108,048.66	11,165,288.21

合计	20,108,048.66	11,165,288.21
----	---------------	---------------

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	47,601,203.22	63,401,949.25
加：资产减值准备	4,517,924.65	1,744,439.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,518,583.92	19,368,123.47
无形资产摊销	1,328,985.17	1,166,151.29
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-59,705.58	132,238.01
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,415,031.41	
财务费用（收益以“-”号填列）	29,636,314.37	10,553,629.82
投资损失（收益以“-”号填列）	-666,956.17	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-846,880.34	5,096.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	603,406.71	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-203,351,821.16	-190,822,384.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-114,962,752.14	-90,613,219.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-64,786,629.29	129,673,453.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-281,883,358.05	-55,390,521.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	151,049,471.37	423,690,885.80
减：现金的期初余额	423,690,885.80	69,088,009.54
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-272,641,414.43	354,602,876.26

说明：现金流量表中的“现金的期末余额”、“现金的期初余额”与资产负债表中“货币资金”的期末余额和期初余额存在差异，该差异是其他货币资金中的信用证保证金、履约保证金及承兑保证金。在编制现金流量表时考虑到该货币资金的用途已受限制，故未将其计入“现金”中。

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	6,000,000.00
其中：烟台金汇	6,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,864,877.94
其中：烟台金汇	4,864,877.94
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	1,135,122.06

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	151,049,471.37	423,690,885.80
其中：库存现金	39,787.14	103,509.88
可随时用于支付的银行存款	151,009,684.23	423,587,375.92
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	151,049,471.37	423,690,885.80
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	36,900,485.46	保证金
固定资产	96,054,670.02	借款抵押
无形资产	40,616,531.44	借款抵押
投资性房地产	2,733,865.56	借款抵押
合计	176,305,552.48	/

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目:

√适用 □不适用

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中: 美元	11,223,110.50	6.5342	73,334,048.62
加拿大元	3,010,850.41	5.2009	15,659,131.90
澳元	89,790.60	5.0928	457,285.57
应收账款			
其中: 美元	5,226,402.79	6.5342	34,150,361.11
加拿大元	12,341,373.90	5.2009	64,186,251.52
外币核算-应交税费			
澳元	3,832.00	5.0928	19,515.61

其他说明:

无

(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

境外经营实体名称	与本公司关系	主要经营地	记账本位币	选择依据
HJT (AUS)	子公司	澳大利亚	澳元	经营结算货币为澳元

78、套期

□适用 √不适用

79、政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政拨款	1,500,000.00	递延收益	166,666.68
财政拨款	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
财政拨款	20,000.00	营业外收入	20,000.00
财政拨款	200,000.00	营业外收入	200,000.00
财政拨款	100,000.00	营业外收入	100,000.00
财政拨款	100,000.00	营业外收入	100,000.00

财政拨款	17,767.33	营业外收入	17,767.33
财政拨款	2,937,767.33		1,604,434.01

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

80、其他

适用 不适用

1、资产处置收益

单位：元

项 目	2017 年度	2016 年度
非流动资产处置利得或损失合计	59,705.58	-132,238.01
其中：固定资产处置利得或损失	59,705.58	-132,238.01
合 计	59,705.58	-132,238.01

2、其他收益

单位：元

项目	2017 年度	2016 年度
钢管塔生产线改造资金	166,666.68	
合 计	166,666.68	

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
烟台金汇	2017年8月31日	33,000,000.00	59.95	现金	2017年8月31日	取得控制权	0.00	-170,508.67

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	烟台金汇
--现金	33,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	

—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	33,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	33,000,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

(1) 合并成本公允价值的确定方法为成本法。本次合并无或有对价。

(2) 烟台金汇自成立以来，除取得土地使用权及新建厂房、办公楼等基础设施外，尚未正式运营。因此，被购买方不构成业务，该交易不形成企业合并，不按照企业合并准则进行处理。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	烟台金汇	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	23,294,782.72	15,999,893.30
货币资金	4,864,877.94	4,864,877.94
应收款项		
存货		
固定资产	66,138.89	66,138.89
无形资产	9,920,928.41	2,626,038.99
在建工程	7,993,653.34	7,993,653.34
其他应收款		
其他流动资产	409,175.83	409,175.83
递延所得税资产	40,008.31	40,008.31
负债：	293,782.72	293,782.72
借款		
应付款项	92,025.59	92,025.59
递延所得税负债		
应付职工薪酬	17,405.81	17,405.81
其他应付款	184,351.32	184,351.32
净资产	23,001,000.00	15,706,110.58
减：少数股东权益	17,001,000.00	9,706,110.58
取得的净资产	6,000,000.00	6,000,000.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

资产、负债参考评估价值确定公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

根据增资协议，公司2,700.00万元增资款、少数股东504.90万元增资款于购买日后进行出资。

烟台金汇相关资产状况已经临沂天恒信资产评估有限公司评估，并出具临天恒信评报字(2017)第2008号评估报告，评估结论：在评估基准日2017年6月30日，金汇机械的评估值为15,106,282.00元。公司于2017年8月3日与烟台金汇原股东曲昭强、曲昭兴、崔玉君签署了《烟台金汇机械设备有限公司增资扩股协议》，公司拟以增资3,300万元方式认缴金汇机械新增注册资本440万元，超出注册资本部分计入资本公积；原股东按照原持股比例以现金方式增资，以人民币705万元认购烟台金汇本次新增注册资本94万元，94万元计入烟台金汇注册资本，超出部分计入资本公积。本次增资完成后，金汇机械注册资本增加至734万元，公司将占金汇机械59.95%股权，曲昭强及其他股东合计占金汇机械40.05%股权。本次增资以临天恒信评报字(2017)第2008号评估报告为基础，经公司与原股东友好协商确认：以15,000,000.00元为本次增资的定价依据。具体详见公司2017年8月4日、2017年8月8日于上交所网站披露的临2017-043、临2017-044号公告。

(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

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 其他说明：

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

本期新设子公司 HJT Steel Tower(Australia) Pty Ltd。汇金通公司货币出资 600 澳元，占 60%股权；李慧女士货币出资 400 澳元，占 40%股权。

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
青岛华电	胶州	胶州	工业企业	100		设立
青岛强固	胶州	胶州	工业企业	100		企业合并
烟台金汇	海阳	海阳	工业企业	59.95		企业合并
HJT(AUS)	澳大利亚	澳大利亚	工业企业	60		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
烟台金汇	40.05%	-68,288.72	0	18,932,711.28

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

					债		产		债
烟台金汇	2,123,314.31	23,096,026.98	25,219,341.29	388,849.96	0	388,849.96			

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
烟台金汇	0	-170,508.67	-170,508.67	-140,958.13				

说明：报告期通过非同一控制下企业合并增资取得烟台金汇 59.95%的控制权，期末参考评估价值确定可辨认资产、负债公允价值。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。本公司将客户分为两类：电网系统客户及社会客户。

对于电网系统客户，因电网系统客户信用度高，本公司面临的信用风险较低。

对于社会客户，在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一社会客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		4,022,711.41		4,022,711.41
1. 交易性金融资产		4,022,711.41		4,022,711.41
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				

(3) 衍生金融资产		4,022,711.41		4,022,711.41
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		4,022,711.41		4,022,711.41
(五) 交易性金融负债		-1,065,200.00		-1,065,200.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		-1,065,200.00		-1,065,200.00
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	94,159,680.00			94,159,680.00
持续以公允价值计量的负债总额	94,159,680.00	-1,065,200.00		93,094,480.00
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

√适用 □不适用

上海黄金交易所集中定价 12 月 29 日行情，早盘轮次价格 273.48 元/克，卖量 1,200，午盘轮次价格 273.75 元/克，卖量 1,540，当日平均价格 273.72 元/克。公司黄金借款合同量为 344 千克，因此，黄金借款合同混合工具的公允价值为 94,159,680.00 元。

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

√适用 □不适用

公司持有的衍生金融资产为远期结汇，衍生金融负债为货币互换。采用的估值技术为市场法，参考非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价，属于第二层次输入值。2017 年 12 月 31 日，兴业银行提供的到期日为 2018 年 9 月 28 日美元兑加元估值汇率为 1.2483，美元兑人民币估值汇率

6. 5859。2017年12月31日,兴业银行提供的到期日为2018年8月3日美元换人民币汇率为6.5872,中信银行提供的到期日为2018年8月8日美元换人民币汇率为6.5850。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司相关情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
青岛汇力精工科技股份有限公司	其他

其他说明

关联自然人刘凯持有青岛汇力精工科技股份有限公司 78.67%股权，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 规定，为上市公司关联方。公司与该关联方之间未发生关联交易。

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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
刘锋、刘艳华	20,000,000.00	2014/3/6	2017/3/5	是
刘锋、刘艳华	10,000,000.00	2014/4/16	2017/4/16	是
刘锋、刘艳华	40,000,000.00	2014/9/5	2017/2/3	是
刘锋、刘艳华	75,000,000.00	2016/4/5	2017/4/5	是
刘锋、刘艳华	20,000,000.00	2016/9/14	2017/6/20	是
刘锋、刘艳华	50,000,000.00	2015/6/1	2018/5/31	否
刘锋、刘艳华	11,500,000.00	2015/4/24	2018/4/23	否
刘锋、刘艳华	14,000,000.00	2016/6/21	2018/6/20	否
刘锋、刘艳华	50,000,000.00	2016/8/30	2017/8/30	是
刘锋、刘艳华	47,000,000.00	2016/9/20	2019/9/20	否

刘锋、刘艳华	344,000,000.00	2016/10/24	2017/10/23	是
刘锋、刘艳华	200,000,000.00	2017/6/13	2018/6/12	否
刘锋、刘艳华	100,000,000.00	2016/12/2	2019/12/1	否
刘锋、刘艳华	260,000,000.00	2017/9/27	2020/9/26	否
刘锋、刘艳华	30,000,000.00	2017/9/19	2018/9/18	否
刘锋、刘艳华	450,000,000.00	2017/10/16	2018/10/15	否
合计	1,721,500,000.00			

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	246.6	195.60

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	14,351,640
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

控股股东质押本公司部分股份情况：

2018年2月5日，刘锋先生将其持有的公司295万股的有限售条件的流通股质押给德邦证券股份有限公司，质押股份约占公司总股本1.69%，初始交易日为2018年2月5日，购回交易日为2020年2月28日。本次股权质押是对前次股票质押式回购交易的补充质押，不涉及新增融资安排。本次补充质押后，刘锋先生累计质押股份的数量为3,529万股，约占其持有公司股份总数的91.90%，约占公司总股本的20.16%。

2018年2月2日，刘艳华女士将其持有的公司500万股的有限售条件的流通股质押给海通证券股份有限公司，质押股份约占公司总股本2.86%，初始交易日为2018年2月2日，购回交易日为2020年1月13日。本次股权质押是对前次股票质押式回购交易的补充质押，不涉及新增融资安排。本次补充质押后，刘艳华女士累计质押股份的数量为1,985.1万股，约占其持有公司股份总数的40.37%，约占公司总股本的11.34%。

截至本报告日，本公司控股股东、共同实际控制人刘锋先生、刘艳华女士合计质押股份 5,514.10 万股，约占公司总股本的 31.51%。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明：

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

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:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	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	366,832,715.58	100	22,076,077.59	6.02	344,756,637.99	273,892,658.01	100	18,241,790.29	6.66	255,650,867.72
合计	366,832,715.58	/	22,076,077.59	/	344,756,637.99	273,892,658.01	/	18,241,790.29	/	255,650,867.72

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 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	305,107,643.36	15,255,382.17	5
1 至 2 年	31,378,517.25	3,137,851.73	10
2 至 3 年	8,436,163.37	2,530,849.01	30
3 至 4 年	1,779,189.61	889,594.81	50
4 至 5 年	244,538.44	195,630.75	80
5 年以上	66,769.12	66,769.12	100
合计	347,012,821.15	22,076,077.59	

确定该组合依据的说明:

应收账款的分类标准详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“(十一) 应收款项”。

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:

□适用 √不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 3,834,287.30 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

期末按欠款方归集的前五名应收账款余额汇总金额为 191,473,824.87 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 52.20%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 9,573,691.24 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收关联方款项情况：

单位：元

单位名称	与本公司关系	2017-12-31	2016-12-31
青岛强固	全资子公司	19,819,894.43	8,606,635.38
合计		19,819,894.43	8,606,635.38

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	21,680,840.73	100	1,493,230.82	6.89	20,187,609.91	13,844,796.63	100	1,029,368.03	7.44	12,815,428.60
合计	21,680,840.73	/	1,493,230.82	/	20,187,609.91	13,844,796.63	/	1,029,368.03	/	12,815,428.60

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	13,184,616.41	659,230.82	5
1 至 2 年	7,940,000.00	794,000.00	10
2 至 3 年			30
3 至 4 年			50
4 至 5 年	50,000.00	40,000.00	80
5 年以上			100
合计	21,174,616.41	1,493,230.82	

确定该组合依据的说明：

其他应收款的分类标准详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“（十一）应收款项”。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 463,862.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	18,322,446.56	12,850,245.65
备用金	309,755.40	526,759.10
职工代垫款	643,709.76	462,191.88
其他	540,716.32	5,600.00
出口退税	1,864,212.69	
合计	21,680,840.73	13,844,796.63

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

債務人 1	保證金	7,000,000.00	1-2 年	32.28	700,000.00
債務人 2	保證金	2,770,965.00	1 年以內	12.78	138,548.25
債務人 3	保證金	2,000,000.00	1 年以內	9.22	100,000.00
債務人 4	出口退稅	1,864,212.69	1 年以內	8.60	93,210.63
債務人 5	保證金	1,400,000.00	1 年以內	6.46	70,000.00
合計	/	15,035,177.69	/	69.34	1,101,758.88

(6). 涉及政府補助的應收款項

適用 不適用

(7). 因金融資產轉移而終止確認的其他應收款：

適用 不適用

(8). 轉移其他應收款且繼續涉入形成的資產、負債金額：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

3、長期股權投資

適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	25,075,658.31		25,075,658.31	19,072,548.03		19,072,548.03
合計	25,075,658.31		25,075,658.31	19,072,548.03		19,072,548.03

(1) 對子公司投資

適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	本期計提減值準備	減值準備期末餘額
青島華電	15,000,000.00			15,000,000.00		
青島強固	4,072,548.03			4,072,548.03		
煙台金匯		6,000,000.00		6,000,000.00		
HJT (AUS)		3,110.28		3,110.28		
合計	19,072,548.03	6,003,110.28		25,075,658.31		

(2) 對聯營、合營企業投資

適用 不適用

4、營業收入和營業成本：

適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	761,194,915.78	603,450,430.27	646,533,130.27	485,403,446.95
其他业务	39,337,623.14	11,586,986.23	21,326,492.53	12,212,890.55
合计	800,532,538.92	615,037,416.50	667,859,622.80	497,616,337.50

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他投资收益	666,956.17	
合计	666,956.17	

说明：其他投资收益系公司购买银行理财产品产生的收益。

6、其他

□适用 √不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	59,705.58	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,604,434.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	666,956.17	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及	3,415,031.41	母公司货币互换、远期结售汇、黄金租赁业务相关的金融工具公允价值变

处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		动
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	599,673.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-967,880.19	
少数股东权益影响额		
合计	5,377,920.03	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.58	0.2725	0.2725
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.95	0.2418	0.2418

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	(一) 载有法定代表人签名的《2016年年度报告》全文及其摘要；
备查文件目录	(二) 载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
备查文件目录	(三) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
备查文件目录	(四) 报告期内中国证监会指定报纸上公开披露过的所有文件的正本及公告原件。

董事长：刘锋

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 18 日

修订信息

适用 不适用