

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

2020 年年度报告摘要



二〇二一年三月

青岛汇金通电力设备股份有限公司

2020 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。
- 5 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 2020 年度利润分配方案：拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.11 元（含税），以公司 2020 年 12 月 31 日的总股本 288,268,235 股为基数计算，合计拟派发现金红利 31,997,774.09 元（含税），占公司 2020 年度合并报表归属上市公司股东净利润的 30.20%。

二 公司基本情况

1 公司简介

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	汇金通	603577

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	朱芳莹
办公地址	青岛胶州市澳门路333号海湾天泰金融广场4号楼701
电话	0532-58081688
电子信箱	hjt@hjttower.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务、主要产品及其用途

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，是国内能够生产最高电压等级 1000kV 输电线路铁塔的企业之一，且通过国家电网、南方电网等公司铁塔产品供应资质能力预审备案。

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、采购模式

公司生产过程中采购的原材料有两大类：一类是直接用于生产的主要原材料，包括钢材、板材等，另一类是对产品性能有一定影响的辅助材料，包括锌锭、紧固件等。公司制定了供应商管理体系和物资采购流程体系，公司供应部对供应商进行合格供方评定并定期进行评估，对供应商的认定主要通过生产条件、生产资质、产品质量等多方面考核。

公司一般采取比价采购模式，供应部根据技术部提供的材料计划表，调查、落实采购价格，制定采购计划，由分管采购人员选择至少三家以上供应单位进行询价，最终确定供应商。签订采购合同后，供应商根据合同约定的时间进行交货。对于钢材等重要原材料，公司一般与主要供应商每年年初签订采购框架合同，约定每年保证供货量，在该合同约定的数量内，公司根据实际生产需要通知卖方，卖方按市场价格在约定的时间内保证货源供应。

结算方面，公司与供应商一般采取现款结算、信用结算两种模式：

（1）现款结算：双方签订合同后，公司支付一定比例的预付款，提货前全额付款或保留一小部分货款于提货后结算。

（2）信用结算：供应商按合同约定将货物运至公司并经检验确认无质量异议后，公司于收到发票一定期间内付款。

2、生产模式

公司实行“以销定产”的生产模式。公司与客户签订产品销售合同后，首先由公司技术部门对设计图纸进行分解校核，通过公司的程序化管理和先进的制图软件保证图纸设计的正确性。其次，根据图纸分解结果进行放样，导入 ERP 生产管理系统，编制条形码和小样图纸。之后，生产部门通过 ERP 生产管理系统制定单个项目的生产计划，包括劳动力配备计划、原材料采购计划及生产工期计划，由生产车间执行，执行的结果通过 ERP 生产管理系统直接反馈到相应的管理模块，进行监督检查。

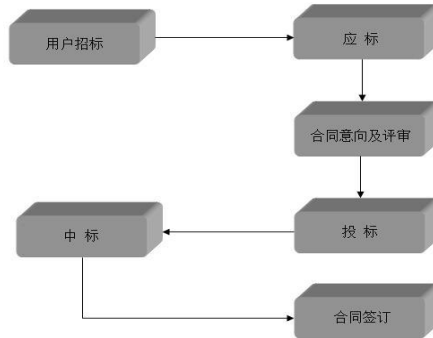
3、销售模式

公司现有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。

目前国内输电线路铁塔产品的采购资金主要来源于国有资金，根据国家相关法律法规规定，项目主要资金来源为国有资金的必须采用公开招投标的方式确定中标单位。我国输电线路铁塔市场按照招投标主体的不同，可分为国家电网、南方电网和内蒙古电网三个主要市场。其中南方电

網負責廣東、廣西、雲南、貴州、海南五省輸電線路鐵塔的統一招標，國家電網負責除南方五省、內蒙古之外的其餘省份 35kV 及以上電壓等級輸電線路鐵塔的統一招標，內蒙古電網單獨招標。國家電網除統一招標外，下轄各省市級電力公司和物資公司負責當地 35kV 以下電壓等級輸電線路鐵塔招標。

公司輸電線路鐵塔產品的訂單絕大多數都必須通過完全透明的公開招投標方式獲取，並在中標後與招標方直接簽訂供貨合同，獲取訂單具體流程如下：

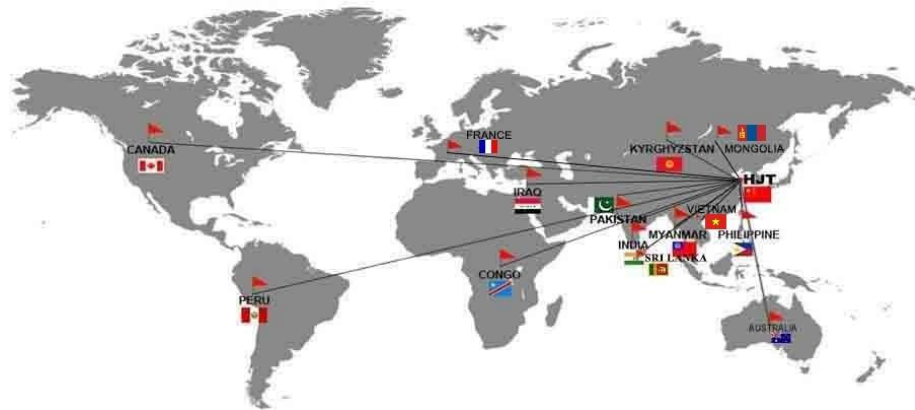


除上述三大電網公司，中國電力建設集團有限公司、中國能源建設集團有限公司、華潤電力控股有限公司、陝西省地方電力（集團）有限公司等公司主要客戶也均通過招投標的方式採購輸電線路鐵塔產品。

國際市場上，公司目前主要銷售對象為巴基斯坦等國家的電力公司，通過參與當地招投標的方式獲取訂單。



▲公司銷售網絡圖（國內）



▲ 公司銷售網絡圖（國際）

（三）主要業績驅動因素

報告期，公司業績的主要來源為公司輸電線路鐵塔，其利潤源於輸電線路鐵塔的產銷及成本和其他管理成本的控制。

報告期內，公司的主要業務、主要產品及其用途、經營模式、主要的業績驅動因素等並未發生重大變化。

（四）行業情況說明

1、行業發展階段

（1）“新基建”背景下特高壓建設加速，為鐵塔製造業帶來新的發展機遇

電力工業作為國民經濟的基礎工業，其發展對經濟增長有很強的推動作用，而經濟的增長也會帶動電力需求的增长。為了滿足日益增長的電力消費需求，緩解電力供需的矛盾，我國高度重視對電力工業的投資。

2020年4月2日，國家電網召開了“新基建”工作領導小組第一次會議，對2020年工作提出“三個加快、一個加強”，“加快特高壓工程項目建設”赫然在列。“新基建”催生出新電力。“十四五”期間，我國將會以更大的勇氣推行“雲大物聯智鏈”等現代信息技術在電力領域更大規模、更大範圍地應用，加快推進智慧電廠、智能電網、智能運維、智慧工地、電力服務雲平台等建設，全面提升我國電力的數字化、網絡化和智能化水平。電網投資的逐步加大必將增加對輸電線路鐵塔的需求，為鐵塔製造業帶來新的發展機遇。

同時，當前清潔能源消納需求旺盛，未來清潔能源需求將進一步提升，能源格局將不斷優化，隨之帶來的供需不匹配問題增加了跨省區輸電壓力。特高壓作為改善能源調配格局、促進清潔能源消納的重要手段，仍有穩定的內生需求，我國鐵塔製造企業將從中獲益。

（2）國際業務迎來發展機會

根據世界能源署預測，未來到2035年間全球電力需求的年平均增幅將達到2.4%，帶動相關電力建設投資增加，使輸電線路鐵塔等電力設備的需求擴大。雖然當前我國部分鐵塔企業已經開始拓展國際業務，但國際業務在鐵塔企業收入中占比仍然較少。隨著世界其他國家電網的建設與升級改造不斷進行，將會有更多有實力的企業不斷拓展國際業務，攫取新的利潤增長點。

隨著國家“走出去”政策的逐步推進，全方位、多領域的電力對外開放格局更加明晰，電力產業國際化將成為一種趨勢。國際市場能源電力工程投資、設計以及施工存在巨大發展空間，憑藉在原材料及人工成本等方面的優勢，我國鐵塔產品在國際市場的競爭力越來越強。不僅東南亞、非洲等發展中國家對我國鐵塔產品需求增加，發達國家也逐漸轉向中國採購鐵塔產品，使我

国铁塔产品的出口量呈现逐年增长的趋势。

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。“十三五”及“十四五”规划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，随着公司资本实力和资产规模的增强，公司在行业细分领域的竞争力和行业地位得到全面提升。报告期内国家电网招标量为2,123,309.63吨，公司中标量为57,564.42吨，公司市场排名第3位。（数据来源：根据国家电网公开信息统计）

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年增减 (%)	2018年
总资产	2,572,028,402.96	2,487,956,986.26	3.38	1,988,209,022.16
营业收入	1,937,063,005.45	1,618,323,856.17	19.70	958,240,959.06
归属于上市公司股东的净利润	105,966,944.26	59,027,601.44	79.52	31,749,793.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	105,615,924.52	57,135,499.51	84.85	29,127,492.87
归属于上市公司股东的净资产	1,348,602,088.09	1,241,703,310.47	8.61	884,642,714.63
经营活动产生的现金流量净额	-64,378,138.23	-10,270,082.30	不适用	-83,967,020.30
基本每股收益（元/股）	0.3676	0.2307	59.34	0.1296
稀释每股收益（元/股）	0.3676	0.2307	59.34	0.1296
加权平均净资产收益率（%）	8.26	5.92	增加2.34个百分点	3.62

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	468,741,642.46	594,350,366.94	495,857,779.95	378,113,216.10
归属于上市公司股东的净利润	23,598,461.41	35,285,235.95	34,257,746.55	12,825,500.35
归属于上市公司股东	23,708,568.48	36,435,541.95	32,456,720.07	13,015,094.02

的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-91,995,644.58	-48,865,423.60	-27,693,194.11	104,176,124.06

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

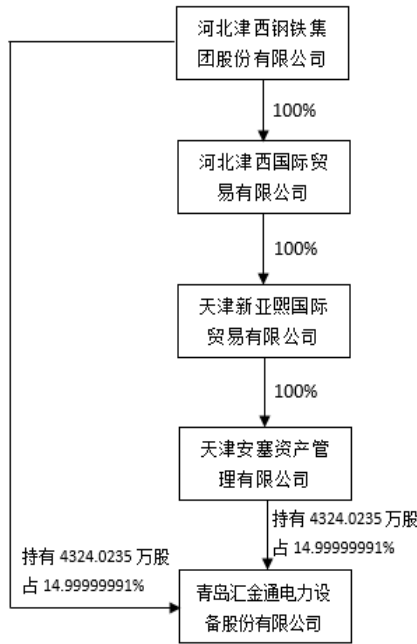
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					16,609		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					15,901		
前 10 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 售条件的 股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
刘锋	0	53,763,037	18.65		质押	17,296,094	境内自然人
天津安塞资产管理 有限公司	0	43,240,235	15	43,240,235	无		境内非国有 法人
河北津西钢铁集 团股份有限公司	43,240,235	43,240,235	15		无		境内非国有 法人
刘艳华	-43,240,235	25,597,765	8.88		质押	25,597,765	境内自然人
路遥	0	7,206,360	2.5		无		境内自然人
姚杨		1,929,120	0.67		无		未知
林源晟		1,655,878	0.57		无		未知
吴唯清		1,582,000	0.55		无		未知
刘雪芳	-648,570	1,430,430	0.5		无		境内自然人
冯健威		1,316,380	0.46		无		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘锋与刘艳华系夫妻关系，刘雪芳系刘锋姐姐，路遥系刘锋、刘艳华儿媳，天津安塞资产管理公司为河北津西钢铁集团股份有限公司的间接控股子公司。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。						

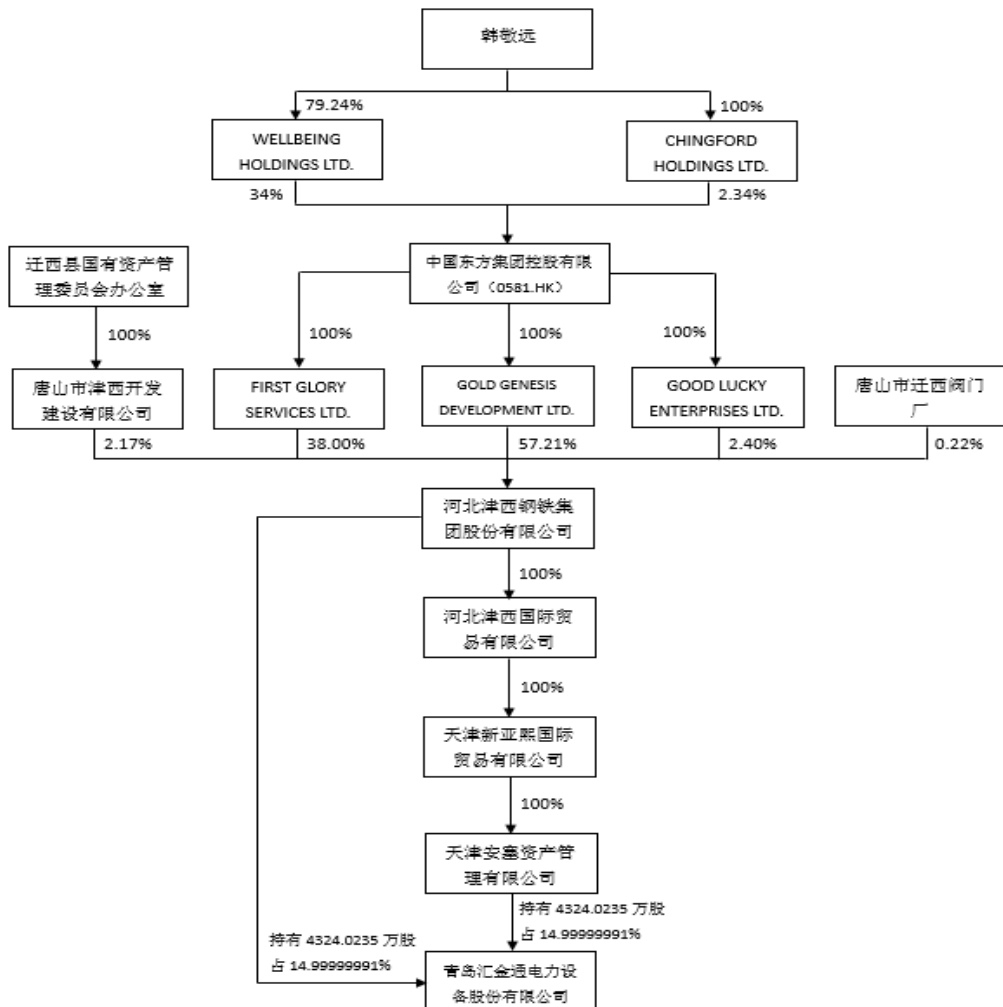
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司與實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖

√ 適用 □ 不適用



4.4 報告期末公司優先股股東總數及前 10 名股東情況

適用 不適用

5 公司債券情況

適用 不適用

三 經營情況討論與分析

1 報告期內主要經營情況

截至 2020 年 12 月 31 日，公司總資產 257,202.84 萬元，較上年增加 3.38%；實現歸屬於母公司股東所有者權益 134,860.21 萬元，較上年增加 8.61%；實現營業收入 193,706.30 萬元，較上年同期增加 19.70%；本年度，公司實現歸屬於母公司所有者的淨利潤 10,596.69 萬元，比上年同期增加 79.52%。

2020 年度，公司共實現銷售量 241,074.41 噸，其中角鋼塔銷售 181,851.61 噸，同比增加 39.65%；鋼管塔銷售 48,052.41 噸，同比降低 19.92%；其他鋼結構銷售 11,170.40 噸，同比降低 1.87%。

2 導致暫停上市的原因

適用 不適用

3 面臨終止上市的情況和原因

適用 不適用

4 公司對會計政策、會計估計變更原因及影響的分析說明

適用 不適用

公司自 2020 年 1 月 1 日起執行財政部修訂的《企業會計準則第 14 號—收入》，本次會計政策變更已經第三屆董事會第十一次會議審核通過。2020 年起首次執行新收入準則調整首次執行當年年初財務報表相關情況：

(1) 對合併資產負債表影響

單位：元 币种：人民幣

項目	2019 年 12 月 31 日	重分類/調整	2020 年 1 月 1 日
應收賬款	517,858,380.52	-72,620,757.03	445,237,623.49
存貨	962,127,907.45	22,422,136.57	984,550,044.02
合同資產		72,620,757.03	72,620,757.03
預收賬款	182,684,501.10	-180,596,926.25	2,087,574.85
合同負債		159,820,288.72	159,820,288.72
其他流動負債	7,541,594.95	20,776,637.53	28,318,232.48
遞延所得稅負債	2,209,473.60	3,363,320.49	5,572,794.09
盈餘公積	33,259,182.61	1,905,881.61	35,165,064.22
未分配利潤	272,286,800.08	17,152,934.47	289,439,734.55

(2) 對母公司資產負債表影響

單位：元 币种：人民幣

項目	2019 年 12 月 31 日	重分類/調整	2020 年 1 月 1 日
應收賬款	542,971,317.85	-72,620,757.03	470,350,560.82
存貨	911,394,905.15	22,422,136.57	933,817,041.72
合同資產		72,620,757.03	72,620,757.03
預收賬款	181,664,937.60	-180,577,362.75	1,087,574.85

项目	2019 年 12 月 31 日	重分类/调整	2020 年 1 月 1 日
合同负债		159,802,975.88	159,802,975.88
其他流动负债	7,541,594.95	20,774,386.87	28,315,981.82
递延所得税负债	2,209,473.60	3,363,320.49	5,572,794.09
盈余公积	33,259,182.61	1,905,881.61	35,165,064.22
未分配利润	256,102,703.59	17,152,934.47	273,255,638.06

5 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

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围子公司如下：

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	
青岛华电海洋装备有限公司	胶州	胶州	工业企业	100	设立
青岛强固标准件有限公司	胶州	胶州	工业企业	100	企业合并
烟台金汇机械设备有限公司	海阳	海阳	工业企业	59.95	企业合并
HJT Steel Tower (Australia) Pty Ltd	澳大利亚	澳大利亚	贸易	60	设立
青岛华电检测技术服务有限公司	胶州	胶州	检测服务	100	设立
宝力国际电力工程（北京）有限公司	北京	北京	工程项目管理	100	设立
HUIJINTONG POWER EQUIPMENT (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	新加坡	贸易	100	设立