

公司代码：601096

公司简称：宏盛华源

宏盛华源铁塔集团股份有限公司
2025 年年度报告摘要

第一节 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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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、 立信会计师事务所（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、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

报告期内，根据《公司章程》的相关规定，公司制定了2025年半年度利润分配方案，此次利润分配以方案实施前的公司总股本2,675,155,088股为基数，每10股派发现金红利0.238元（含税），共计派发现金红利（含税）63,668,691.09元，已于2025年9月24日派发。

公司制定了2025年度利润分配预案，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟每10股派发现金红利0.222元（含税），截至2025年12月31日，公司总股本2,675,155,088股，以此计算合计拟派发现金红利（含税）59,388,442.95元。

综上，本年度公司累计派发现金分红（包括2025年半年度已分配的现金红利）总额（含税）123,057,134.05元；占本年度归属于上市公司股东净利润的33.16%。

2025年度利润分配预案已经公司第二届董事会第十九次会议审议通过，尚需提交公司2025年年度股东大会审议。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

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	宏盛华源	601096	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	丁刚	仇恒观

联系地址	山东省济南市历城区椒山路539号云成中心3号楼	山东省济南市历城区椒山路539号云成中心3号楼
电话	0531-67790760	0531-67790760
传真	0531-67790750	0531-67790750
电子信箱	hsino_tower_group@163.com	hsino_tower_group@163.com

2、报告期公司主要业务简介

(一) 行业发展概况

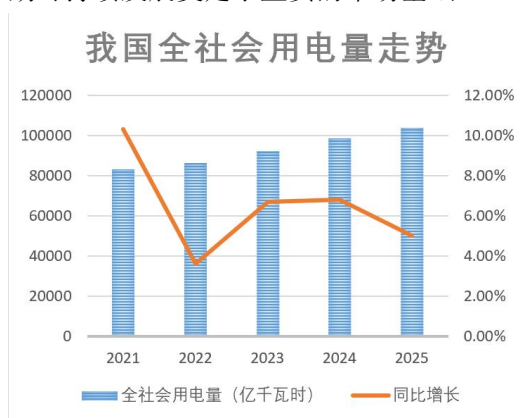
根据国家统计局发布的最新《国民经济行业分类》，公司所属行业类别为“C3311 金属结构制造业”；根据中国证监会发布的最新《上市公司行业分类结果》，公司所属行业类别为“金属制品业”；根据Wind行业分类，公司所属行业类别为“电气设备”。公司产品可应用在电力、通讯、新能源、轨道交通等产业领域，其中公司主营产品输电线路铁塔主要应用于电网建设，电力行业为本行业的主要下游产业。

1. 电力投资驱动行业扩容

电力行业作为国民经济的基础工业，与经济增长相互促进。根据国家能源局数据显示，2025年，我国全社会用电量达103,682亿千瓦时，同比增长5%。2025年全国主要发电企业电网工程完成投资6,395亿元，同比增长5.1%。

根据主要客户披露的信息来看，国家电网预计“十五五”总投资4万亿元，较“十四五”增长约40%，投资力度进一步加大。南方电网预计2026年固定资产投资1,800亿元，再创历史新高。

我国经济长期向好的基本面，以及人工智能、算力建设等新兴领域的快速发展，带动全社会用电量持续增长，为电力行业未来的投资提供了长期增长动力。庞大的电力投资规模，也为输电线路铁塔行业的长期可持续发展奠定了坚实的市场基础。



资料来源：国家能源局

2. 新型能源体系建设推动行业发展

我国“十五五”规划纲要提到要加力建设新型能源基础设施。加快构建清洁低碳安全高效的新型能源体系，推进非化石能源安全可靠有序替代化石能源，坚持风光水核等多能并举，实施非化石能源十年倍增行动。统筹就地消纳和外送，建设“三北”风电光伏、西南水风光一体化、沿海核电、海上风电等清洁能源基地，加强分布式能源就近开发利用。随着国家对新能源的大力开发，解决新能源就地消纳和外送需要扩大电网投资，输电线路铁塔作为电网建设的关键设备，需求量增加。

根据国家发展改革委、国家能源局、国家数据局联合印发的《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027年）》，将优化加强电网主网架，优化全国电力流向和跨区域通道布局，进一步提升跨区域电力调度能力，这将为铁塔制造业带来更加广阔的市场空间。



“十五五”清洁能源基地布局示意图

资料来源：中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要

3.特高压建设引领行业升级

在以新能源为主体的新型电力系统建设大背景下，特高压电网是中国“西电东送、北电南供、水火互济、风光互补”的能源运输“主动脉”，随着“沙戈荒”大型风电光伏基地加速建设、海上风电规模化开发以及多能互补一体化项目密集落地，特高压输电通道的规划与建设稳步推进。破解能源电力发展的深层次矛盾，实现能源从就地平衡到大范围配置的转变，特高压电网建设成为优化能源配置、促进新能源消纳的关键举措，这将直接带来铁塔制造业的技术升级和蓬勃的发展机遇。

4.全球电网升级增加行业需求

在全球能源转型加速推进的背景下，电网投资将进入高速发展期。欧盟于 2023 年推出《电网行动计划》、2025 年发布《前瞻性电网投资指导文件》，预计到 2040 年欧盟配电网投入 7,300 亿欧元、输电网络 4,770 亿欧元。非洲开发银行集团与世界银行共同发起了“使命 300 (Mission300)”计划，规模化、系统化地推进非洲电力普及进程。同时，随着践行“一带一路”倡议，电力产业国际化成为趋势。“一带一路”沿线国家能源电力工程投资、设计以及施工潜力巨大，我国铁塔产品凭借技术及产业配套优势，在国际市场竞争力增强，为我国铁塔产品出口提供广阔市场空间。作为电力输送网络中的“钢铁脊梁”，输电线路铁塔的海外市场需求广阔，带来铁塔制造业发展的新机遇。

输电线路铁塔行业在电力需求攀升、新型能源体系建设、特高压建设、海外需求增长的多重利好下，正迎来广阔的发展机遇。

(二) 行业竞争情况

一是区域聚集的竞争态势不断强化，铁塔企业产能分布已形成长三角地区和山东省为主的竞争格局。二是铁塔生产企业数量众多，呈现低端分散、高端集中的两极分化式竞争格局，行业低价竞争和同质化竞争愈演愈烈。三是生产设备信息化、自动化不断提高，部分铁塔企业已逐渐实现产品加工制造的信息化、智能化升级，国家电网及南方电网对生产设备自动化水平也有更高的要求。公司凭借生产技术优势、规模优势、智能制造和现代化管理手段，在特高压输电线路铁塔等技术壁垒高的产品中优势日益凸显，具有较强市场竞争力。

(三) 行业产业链



行业产业链

公司产品可应用在电力、通讯、工程建设等产业领域，其中公司主营产品输电线路铁塔主要应用于电网建设，电力行业为本行业的主要下游产业。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，钢材与锌锭是本行业的上游产业，对本行业有较大影响。

宏盛华源是国内输电线路铁塔制造行业的“国家队”，产能规模和技术水平均处于国内领先地位。配置行业最先进的智能化生产线和完善的原材料、产成品检验检测设备，参与了国内全部特高压线路的建设，承建了多项世界一流输电线路铁塔工程。

报告期内，公司主要从事输电线路铁塔的研发、生产和销售，主要产品为全系列电压等级的输电线路铁塔，包括角钢塔、钢管塔、钢管杆、变电构支架，及通讯塔、钢构件、热浸镀锌防腐业务。

(四) 主要产品

1.角钢塔

角钢塔是主要采用等边角钢、使用螺栓连接的格构式自立铁塔，构件断面为单角钢或组合角钢。角钢塔具有强度高、制造方便的优点，在输电线路铁塔中使用比例最高。随着高强钢和大规格角钢的研发和应用，角钢塔结构得到优化，更便于铁塔加工和现场施工，广泛应用于特高压交流、直流工程。近年来，美观大方、新颖独特的景观塔（又称工艺塔）也在输电线路上推广应用。

产品特点	产品用途
<ul style="list-style-type: none"> ●等边角钢作为主材，螺栓连接的格构式自立铁塔 ●强度高，制造方便，适用于复杂地形 	<ul style="list-style-type: none"> ●广泛应用于特高压交流、直流工程



金上一湖北特高压工程



晋东南—南阳—荆门 1000 千伏特高压交流试验示范工程

世界海拔最高的特高压输变电工程

我国首条特高压交流输电示范工程

2. 钢管塔

钢管塔是主要以直缝焊管为主材，钢管与带颈法兰（平面法兰）采用焊接形式，辅材采用热轧等边角钢和插板等螺栓连接的格构式自立铁塔。钢管塔的空气动力性能、截面力学特性都优于角钢塔，相较角钢塔有更大的承载能力，更能节约线路走廊资源，因此广泛应用于特高压交流输电线路、大型跨越塔领域和线路走廊资源紧张地区。

钢管塔加工工艺复杂，但由于其强度高、耐外力冲击强、占地小且施工安装方便、挺拔美观等优点，因而在城网改造中也得到一定应用。

产品特点	产品用途
<ul style="list-style-type: none"> ●直缝焊管为主材，空气动力性能优越，占地面积小 ●强度高，耐外力冲击，施工安装便捷 	<ul style="list-style-type: none"> ●用于城市电网改造、线路走廊紧张区域 ●用于特高压输电线路及大型跨越塔



凤城—梅里 500 千伏线路工程
385 米长江大跨越高塔



500 千伏巴西跨亚马逊河 296 米电力高塔

世界第一高度、技术难度最大高塔

巴西第一高度、第一吨数、第一跨度高塔

3. 钢管杆

钢管杆为塔身主材用钢管构件组成的独立结构，钢管杆主杆是截面多为圆形或正多边形的锥形管杆，主杆采用钢板通过折弯机加工而成，横担座板、爬梯座等附属设施则主要用焊接结构连接而成，横担、爬梯及附件等与主杆采用螺栓连接方式，杆段之间采用法兰螺栓连接或插接方式。钢管杆多用于 35 千伏~220 千伏线路或城市配网、市政工程、通讯等领域。随着城市线路走廊资源的紧张，双柱门型杆、三柱钢管杆和四柱窄基钢管杆得到广泛应用。

产品特点	产品用途
<ul style="list-style-type: none"> ●锥形管杆组成，杆段之间通过法兰或插接连接 ●结构紧凑，占地小，适合城市线路 	<ul style="list-style-type: none"> ●广泛用于 35kV~220kV 配网、市政工程、通信塔等领域



英国国家电网公司 400 千伏输电线路
钢管杆工程



加拿大埃德蒙顿 500 千伏钢管杆工程



英国国家电网的重点电网建设工程

世界首条 500 千伏双回路钢管杆工程

4. 变电构支架

变电站或换流站中通过绝缘子串悬挂导线并承受导线张力的构架和支撑电气设备的支架统称为变电构支架。变电构支架的主柱采用圆形钢管，横梁采用钢管或型钢构件，与零件一起组成网架式钢结构。变电构支架构件之间通过焊接或者螺栓连接，构架连接节点复杂，一般采用柱头形式或者法兰形式，广泛应用于变电站内各种设备和导线之间的支撑功能。

产品特点	产品用途
<ul style="list-style-type: none"> ●支撑变电站内部导线和电气设备的钢构支架 ●使用圆形钢管和型钢，节点复杂，稳定性强 	<ul style="list-style-type: none"> ●广泛应用于变电站内各种设备和导线之间的支撑

	
<p>美国 AAJB 变电构支架</p>	<p>500 千伏淮宿变电站</p>
<p>参与设计并加工出口北美首个变电构支架项目</p>	<p>“皖电东送”东通道关键节点</p>

5.新兴业务

宏盛华源以输电线路铁塔业务为主，在聚焦主业、做大规模的同时，积极培育和拓展铁塔类相关产品业务，大力提升新基建、新能源领域新型钢结构市场份额。



(五) 报告期内业务开展情况

2025 年，宏盛华源在国家电网总部、南方电网总部输电线路铁塔招标采购的市场份额分别为 18.39%、23.02%，其中在国家电网总部特高压输电线路铁塔招标采购的市场份额为 27.98%，均位于行业第一。公司积极参建金上一湖北±800 千伏特高压直流输电工程、陕北—安徽±800 千伏特高压直流输电工程等重点项目工程，全力支持电网建设。



金上一湖北±800 千伏特高压直流输电工程



陕北—安徽±800 千伏特高压直流输电工程

2025年，公司助力国内首台新型格构塔风电机组并网，引领风电塔架技术。实现将Q690高强钢应用于螺旋锚结构，经中国电工技术学会鉴定，该技术成果达到国际领先水平。



新型风电格构塔塔架



螺旋锚

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

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	9,802,059,778.86	9,308,045,350.33	5.31	9,033,880,493.57
归属于上市公司股东的净资产	4,661,525,280.54	4,395,318,787.28	6.06	4,228,781,004.47
营业收入	9,574,737,031.36	10,138,727,724.30	-5.56	9,295,234,214.98
利润总额	465,612,329.70	291,504,628.11	59.73	149,403,800.29
归属于上市公司股东的净利润	371,145,777.72	230,123,355.56	61.28	124,041,334.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	299,067,804.98	189,804,511.47	57.57	107,379,558.61
经营活动产生的现金流量净额	532,239,142.37	903,288,535.66	-41.08	917,242,107.28
加权平均净资产收益率(%)	8.19	5.33	增加2.86个百分点	3.96
基本每股收益(元/股)	0.1387	0.0860	61.28	0.0618
稀释每股收益(元/股)	0.1387	0.0860	61.28	0.0618

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	2,292,200,943.80	2,613,077,278.29	2,437,806,317.40	2,231,652,491.87
归属于上市公司股东的净利润	88,728,797.48	109,634,800.89	84,635,504.97	88,146,674.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	83,284,075.14	104,442,747.61	82,019,308.26	29,321,673.97
经营活动产生的现金流量净额	-299,151,051.23	464,653,248.35	252,925,905.06	113,811,040.19

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

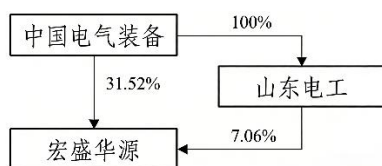
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）							74,643
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							94,939
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							0
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国电气装备集团有 限公司	843,257,367	843,257,367	31.52	843,257,367	无		国有法 人
工银金融资产投资有 限公司	0	477,696,444	17.86		无		国有法 人
国新建源股权投资基 金（成都）合伙企业 （有限合伙）	0	358,272,333	13.39		无		其他
山东电工电气集团有 限公司	-654,336,187	188,921,180	7.06	188,921,180	无		国有法 人
建信金融资产投资有 限公司	0	119,424,111	4.46		无		国有法 人
香港中央结算有限公 司		19,286,447	0.72		无		其他

招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	3,109,500	9,785,218	0.37		无		其他
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,650,300	6,202,118	0.23		无		其他
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪		4,968,800	0.19		无		其他
中国工商银行股份有限公司—广发中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,652,200	4,429,215	0.17		无		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国电气装备持有山东电工 100% 股权，中国电气装备与山东电工构成一致行动人。建信投资对国新建源的出资比例为 50.00%，对国新建源的重大决策存在重大影响，建信投资与国新建源构成一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》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						

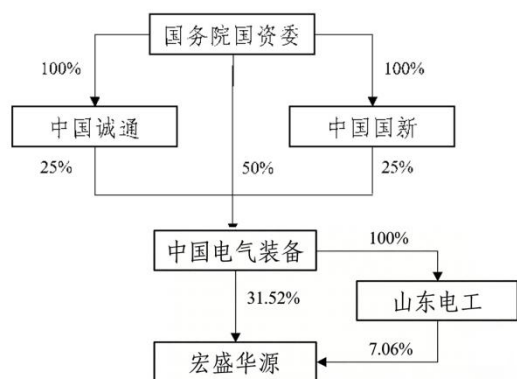
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5、公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

公司本期期末总资产 98.02 亿元，同比增长 5.31%，净资产 46.62 亿元，同比增长 6.06%。本期实现营业收入 95.75 亿元，同比下降 5.56%，归属于上市公司股东的净利润 3.71 亿元，同比增长 61.28%。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用