

公司代码：605196

公司简称：华通线缆

河北华通线缆集团股份有限公司
2024 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](http://www.sse.com.cn) 网站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

公司于2025年4月17日召开第四届董事会第五次会议审议通过《关于公司2024年度利润分配方案的议案》，2024年度经审计的合并报表归属于母公司股东的净利润为人民币319,324,251.63元，不采用股票股利分配方式，不进行资本公积转增股本。公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除股份回购专户中股份数量后的股份总数为基数，截至2025年4月16日，公司总股本511,482,781股，扣除公司回购专用证券账户5,880,000股，即以505,602,781股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.635元（含税），共计拟派发现金红利32,105,776.59元（含税），约占2024年度归属于上市公司股东净利润的10.05%。本次利润分配方案实施后，本公司结余的未分配利润结转下一年度。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本若发生变动的，公司拟维持分配比例不变，相应调整每股分配金额，并将另行公告具体调整情况，该预案尚需提交公司2024年年度股东会审议批准后实施。

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	华通线缆	605196	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗效愚	曹梦兰
联系地址	河北省唐山市丰南经济开发区华通街111号	河北省唐山市丰南经济开发区华通街111号
电话	0315-5091121	0315-5091121
传真	0315-5098800	0315-5098800
电子信箱	dongmiban@huatongcables.com	caomenglan@huatongcables.com

2、报告期公司主要业务简介

本公司专注于电线电缆产品和油气服务产品的研发与销售，电线电缆产业是国民经济的基础性行业，其下游市场覆盖了众多细分领域，包括电力系统、信息传输系统、建筑与基础设施建设、工业生产、新能源开发以及高端装备制造等。油气服务领域则是与石油、天然气等能源的勘探、开发、生产及运输密切相关。随着全球经济的持续发展和能源需求的不断增长，电线电缆产业和油气服务行业均展现出巨大的市场潜力和广阔的发展前景。

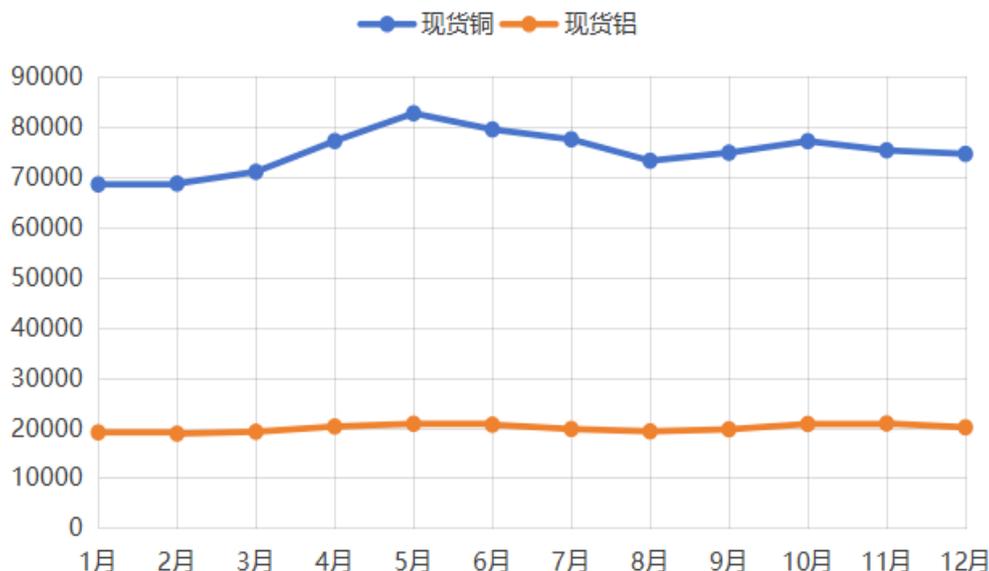
1、电线电缆行业

电线电缆行业是国民经济基础性行业，应用领域市场遍布各种领域。随着我国电力、石油、化工、城市轨道交通、汽车以及造船等行业快速发展和规模的不断扩大，特别是电网改造加快、特高压工程相继投入建设，电线电缆材料制造业将拥有较大的市场空间和较好的发展前景。新能源领域（光伏电缆、充电桩电缆）需求激增，新能源汽车、风电、太阳能发电和核电等领域的迅猛发展，带动了配套电缆需求的快速增长。2024 年全球电线电缆市场规模预计达 2,300 亿美元，中国占全球产能的 35%以上（数据来源：CRU 国际铜业协会）。

国内电缆行业的竞争格局正逐步优化，规模化、品牌化、技术化发展的企业逐渐占据主导地位。头部企业在电力电缆、电气装备用电缆、通讯电缆等领域具有显著优势，市场份额不断向龙头企业集中。同时，行业内也存在大量中小企业，产品同质化严重，价格竞争激烈。然而，一些中小企业通过差异化竞争和个性化定制等方式逐渐在市场上崭露头角。总体而言，国内电线电缆行业竞争激烈。在国际市场，线缆行业集中度较高，此外欧美发达国家对线缆产品具有严格的准

入认证体系，认证标准高、审核严格且审核周期较长。

在原材料方面，铜铝价格占电缆行业原材料的比重较大，2024 年度铜铝价格波动涨幅较大，且在行业内，电缆厂商需要进行资金垫付购买原材料，铜铝价格的波动进一步加大电缆厂商的生产压力。



注：上图数据来源为长江现货铜铝价格，价格单位：元/吨。

在电线电缆行业，随着国家“新基建”政策的推进和智能电网、5G 通信、新能源汽车等新兴领域的快速发展，对电线电缆产品的需求日益增长，尤其是高性能、环保型电线电缆产品更是供不应求。公司凭借强大的研发实力和丰富的产品线，积极开拓新兴市场，不断提升产品的附加值和市场竞争能力。

2、油服行业

油服行业全称为油田技术服务和装备行业，是指以油田为主要业务场所，主要为石油、天然气勘探与生产提供工程技术支持和解决方案的生产性服务行业，是能源服务行业的重要组成部分。油服行业技术壁垒较高、专业性强、细分度高。油服产品作业环境一般为高温、高压、高腐蚀性等特点，对设备和技术有较高要求，应用环境也包括陆地（沙漠、山地、沼泽等各种复杂地形）及海洋环境（浅海、深海和极地海域）。因此油服领域产品的生产技术以及产品质量要求较高。

从长期来看，全球石油勘探开发支出规模、油气开采规模需求、全球经济发展趋势、石油天然气的价格走势等原因综合影响着行业景气度。2024 年度全球一次能源消费总量保持增长，全球经济保持增长，地缘政治冲突推高能源安全需求，勘探技术的发展进一步提升开发效率降低生产成本，综合推动全球石油等能源需求保持增量。

在技术发展与创新趋势方面，油气服务行业技术向深地、深海、非常规油气勘探开发领域拓展。深地油气勘探开发技术、深海油气勘探开发技术、陆相页岩油气勘探开发技术等成为发展方向。此外，数字化转型加速，油服企业利用大数据、人工智能等技术提高勘探开发效率和服务质量亦已成为行业趋势。

展望未来，油服行业将继续在技术创新和市场适应性方面寻求突破。公司将更加注重研发投入，以保持技术领先优势，在全球能源消费持续增长的背景下，油服行业有望继续保持其在能源服务行业中的核心地位。

随着全球能源结构的调整和油气资源的深入开发，油气勘探开发技术的不断创新和油气田生产管理的智能化、信息化水平不断提高，对油气服务产品的需求也日益多样化、专业化。公司紧跟行业发展趋势，不断提升油气服务产品的技术含量和服务水平，为客户提供更为全面、专业的解决方案，赢得了客户的广泛认可和信赖。

（一）公司主要业务

公司专注于线缆产品和油服产品的研发、生产与销售并提供综合服务，注重产品销售区域和应用领域的双扩张，并致力于向产业链上游延伸，目前已经初步形成较为完善的全球产业化布局。

1、公司已形成“电缆+油服”双主业同步发展的业务布局

（1）线缆行业

在线缆领域，公司的主导产品，包括以进户线为代表的中低压电力电缆和以潜油泵电缆为代表的电气装备用电缆，广泛应用于电力输配、采矿/油/气等行业，并已获得美国 UL、欧盟 CE 等国际认证，中国 CRCC、CCC 等国内认证，是我国在电线电缆国际认证，尤其是美国 UL 认证领域具有数量领先优势的企业之一，并成为在多个细分领域具有领先地位的现代化线缆制造企业。

2024 年度公司在新产品上实现了多项技术突破，成功研发出澳标矿缆、耐高温潜油泵电缆、光纤复合海洋探测电缆等新产品，行业竞争力进一步增强。

（2）油服行业

在油服领域，公司 2014 年以来陆续攻克了连续管制造的设备与工艺难题，并依托连续管业务向油服行业高毛利率的作业装备领域延伸。公司在油服领域的布局已初步成型并逐步延伸，致力于成为油气服务领域的综合服务方案提供商。

子公司信达科创是全球仅有的获得 API-5ST 认证的六家连续油管企业之一，并在 2024 年度完成 6KM 无环焊脐带管等新产品开发项目，它不仅彻底解决了常规无缝管常见的管管对接内毛刺和沟槽腐蚀问题，更避免了偏焊、漏焊等焊接缺陷；子公司华信石油定位于连续油管作业设备销售

与技术服务；子公司华旭石油专注于泵及真空设备、液压动力机械及元件的制造及销售。

(3) 主要产品

公司 2024 年度主营业务、产品及具体用途如下：

类别	系列	主要品种	具体用途
电线电缆	电力电缆	低压塑力电缆	适用于 1.8/3kV 及以下输配电线路及工业生产供电，其中低烟无卤阻燃耐火系列适用于高层建筑、机场、地铁等特殊场所
		中压交联电缆	适用于工频交流电压 6~35kV 电力传输
		进户线	根据美国国家电气规程规定，适用于公共地标管道系统，以及馈线和分支点路布线系统
		URD 电缆	适用于工频交流电压 46KV 及以下的地下输配系统
	电气装备用电线电缆	潜油泵电缆	适用于固定敷设在陆地或海上平台油井中的潜油电泵机组的动力电缆
		矿用及通用橡套软电缆	适用于移动式电气设备、煤矿用设备的电源连接线
		船用电缆	适用于各种船舶及海上建筑的电力、照明、控制、通信传输
		数据中心专用配电网	适用于中心机房的连接电缆
		海洋探测电缆	适用于海底油、气资源的勘探
		控制电缆	适用于电气设备之间的连接线，起到传递电气信号、保障系统安全、可靠运行的作用
		光伏电缆	适用于光伏系统中电能的传输
		港口拖曳电缆	适用于港口机械及其组件间的电力、照明、控制、通信传输
		金属铠装电缆	适用于建筑和各种设备内部电力的传输
		风能电缆	适用于风力发电系统，主要用于连接风力发电机组的各个部件，传输电能和信号。
		油服装备	智能油气开采专用产品
液压控制管、化学药	适用于完井、采油、增产等环节，可用于向井下输送少量液体		

		剂注入管	
		封装管缆	适用于恶劣环境和海洋油气开采的完井、测井等领域
		井下光纤电缆	适用于油气田智能开发领域，用来监测整个电缆长度的井筒活动，也可以用来通过特定传感器采集井下的温度、压力等数据
	油气田作业设备	井架式连续油管设备	适用于冲沙、酸化洗井、气举排液、清蜡、打捞、封井等作业和增产措施，配备相关工具
		煤矿压裂连续油管设备	适用于煤矿开采领域，用于稳固井身，减少煤层污染，利于煤层分层压裂改造，满足排水采气需要
		氮气设备	适用于油气田或其他需求氮气作业的场所。适用于陆地石油及天然气开采沿海及深海石油及天然气开采中的氮气保护、输送、覆盖、置换、抢险、维修、注氮采油等领域
		矿用连续油管钻机	适用于煤矿开采领域，用于在巷道内狭小环境下探测赋存于地下煤层中的自生自储式煤层甲烷气
		大功率送风机设备	适用于安全紧急救援领域，用于向地下通道内输送大量空气
	人工举升节能设备	潜油直驱螺杆泵	适用于定向井，稠油井、含气出砂井采油。适用于煤层气排水采气，页岩油开采，页岩气开采等
		高效潜油离心泵	适用于斜井和水平井油气开采，主要用于大排量井采油及排水采气，地热井抽水等

2、公司已形成全球化的产能及销售布局

公司践行“国内与国外市场并重，发达国家与新兴市场同步发展”的全球化布局战略，并采取两种海外布局模式：终端市场国际化和生产端国际化。终端市场国际化即国内生产并出口至海外市场，是指公司在海外建立贸易公司对接国外客户，中国境内生产并出口销售。生产端国际化即海外生产、海外销售，是指公司在海外投资建设工厂，并向境外客户实现直接销售。

针对非洲以及北美市场，公司分别在坦桑尼亚、喀麦隆、韩国釜山、巴拿马建设电线电缆生产工厂，稳定的生产能力显著增强了公司的供货稳定性并巩固了公司的海外市场份额。此外，公司在不断增强市场覆盖范围的基础上，也致力于向电线电缆产业链上游布局，在安哥拉设立电解铝生产工厂，预计将提升公司的盈利能力和经营稳定性。

依托完善的海外布局，公司加强与海外客户沟通协调和快速反应能力，建立起了较强的海外竞争优势，为公司长期向好发展和提升抗区域需求波动能力奠定了扎实的业务基础。

（二）公司主要经营模式

公司业务类型多样，服务客户范围广泛，且基于线缆行业资金密集型、上下游账期错配的特点，公司为提高流动资金周转效率，公司通常采用“以销定产”的生产模式，即由生产管理部根据销售部门订单情况安排生产计划。“以销定产”有利于满足不同客户的要求，同时还可以降低公司库存水平，减少资金和场地占用的情况，为公司节省了成本。

对于部分单笔订单较小但销售频繁的产品，公司亦进行“备库生产”，以使单笔生产单达到经济批量，且超过订单部分作为预备库存以保障供货持续性。

公司的生产流程为：销售部门接到订单后，首先由技术部配制工艺文件，生产管理部根据工艺文件中的物料需求报集团采购部采购原材料，并安排生产。

公司产品销售分为外销以及内销，公司境外业务覆盖约 50 多个国家或地区，其中主要集中在美国、澳大利亚、坦桑尼亚、沙特阿拉伯、加拿大等国家或地区，其中公司的境外销售以 ODM 定制为主，ODM 模式下的境外客户以知名油服公司以及大型线缆分销商为主，公司与该类核心客户已经形成长期稳定的合作关系，该类客户具有成熟稳定的运营模式和良好的财务状况。

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

	2024年	2023年	本年比上年增减 (%)	2022年
总资产	7,086,105,400.13	5,516,700,381.23	28.45	5,444,350,467.20
归属于上市公司股东 的净资产	3,148,209,055.93	2,837,905,402.06	10.93	2,470,473,293.89
营业收入	6,346,841,520.66	5,364,091,937.26	18.32	5,192,821,329.18
归属于上市公司股东 的净利润	319,324,251.63	364,070,134.41	-12.29	256,858,988.95
归属于上市公司股东 的扣除非经常性 损益的净利润	315,176,347.60	363,326,336.95	-13.25	242,114,337.28
经营活动产生的现 金流量净额	-149,711,752.13	403,588,796.65	-137.10	245,479,808.17
加权平均净资产收 益率(%)	10.71	13.78	减少3.07 个百分点	11.09
基本每股收益(元 /股)	0.62	0.71	-12.68	0.51
稀释每股收益(元 /股)	0.62	0.71	-12.68	0.51

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	1,380,484,308.41	1,652,353,792.79	1,683,684,953.02	1,630,318,466.44
归属于上市公司股东的净利润	90,243,578.81	104,642,995.75	82,936,410.25	41,501,266.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	88,104,104.06	103,020,705.11	80,668,539.42	43,382,999.01
经营活动产生的现金流量净额	31,145,937.02	-170,392,046.21	62,413,760.45	-72,879,403.39

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）							16,025
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							13,982
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							不适用
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）							不适用
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	
张文勇	0	85,199,100	16.66	0	质押	18,950,000	境内自然 人
张文东	0	74,019,400	14.47	0	质押	29,000,000	境内自然 人
张书军	0	11,532,500	2.25	0	质押	5,766,250	境内自然 人
刘宽清	-2,566,500	11,200,634	2.19	0	无	0	境内自然 人
中信证券—中信 银行—中信证券 卓越成长两年持	10,624,511	10,624,511	2.08	0	无	0	其他

有期混合型集合资产管理计划							
张宝龙	0	6,200,000	1.21	0	质押	3,100,000	境内自然人
全国社保基金四一八组合	6,021,300	6,021,300	1.18	0	无	0	其他
泰安朗希创业投资合伙企业(有限合伙)	0	6,000,000	1.17	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—中邮核心优势灵活配置混合型证券投资基金	5,999,892	5,999,892	1.17	0	无	0	其他
中信证券股份有限公司—社保基金 17052 组合	5,808,700	5,808,700	1.14	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	张文勇、张文东为兄弟关系；张文勇、张书军为父子关系；张文东、张宝龙为父子关系；张文勇、张文东、张书军、张宝龙为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。						
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。

详见下表：

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