

元道通信股份有限公司

2024 年年度报告

【2025 年 4 月】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李晋、主管会计工作负责人曹亚蕾及会计机构负责人(会计主管人员)王瑞敏声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应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，敬请广大投资者注意投资风险。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”之“（二）公司可能面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 121,580,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.35 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	40
第五节	环境和社会责任	59
第六节	重要事项	62
第七节	股份变动及股东情况	79
第八节	优先股相关情况	86
第九节	债券相关情况	87
第十节	财务报告	88

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）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。
- （三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、元道通信	指	元道通信股份有限公司
深圳元道	指	深圳市元道通信技术有限公司，公司全资子公司
北京同友	指	北京同友创业信息技术有限公司，公司全资子公司
元道安元	指	河北元道安元人力资源服务有限公司，公司全资子公司
元道泓思	指	深圳元道泓思信息技术有限公司，公司全资子公司
深圳华元	指	深圳华元新能源有限公司，公司控股子公司
凡宁网络	指	石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合伙）
浙江元道	指	浙江元道数字能源技术有限公司，公司全资子公司
新疆元道	指	新疆元道数字能源技术有限公司，公司全资子公司
元道商酷	指	元道商酷(深圳)科技有限公司，公司联营企业
天元合纵	指	北京天元合纵信息科技有限公司，公司参股子公司
河北元道	指	河北元道通信技术有限公司，公司改制前的名称
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司
中国电信	指	中国电信集团有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
通信运营商	指	中国移动、中国电信、中国联通和中国铁塔（无特殊说明的情况下）
中移建设	指	中移建设有限公司，中国移动下属公司
中移铁通	指	中移铁通有限公司，中国移动下属公司
新疆移动	指	中国移动通信集团新疆有限公司，中国移动下属公司
湖北移动	指	中国移动通信集团湖北有限公司，中国移动下属公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《元道通信股份有限公司章程》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	如无特别说明，为人民币元、人民币万元、人民币亿元
集中采购	指	集中采购是指采购中将集中采购目录内的货物、工程、服务集中进行采购
集团集采	指	由通信运营商集团公司开展的“集中采购”
省级集采	指	由通信运营商省级公司开展的“集中采购”
基站	指	在无线电覆盖区内，通过移动通信交换中心，与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台
站点	指	通信网络中一个物理单元，不同的通信方式和不同容量下，站点规模差异巨大。比如一个基站或者室内分布群就是一个站点
通信网络维护	指	网络设备周期性的日常维护和巡视检查，以及对紧急故障的解决与处理等工作
综合代维	指	通信运营商将通信网络维护内的各个专业工作统一交由维护企业综合实施
通信网络优化	指	通过对网络的软、硬件配置，系统参数进行调整，以达到性能优化的目的
3G	指	第三代移动通信技术
4G	指	第四代移动通信技术
5G	指	第五代移动通信技术

WLAN	指	Wireless LAN，无线局域网
大数据	指	来自各种来源的大量非结构化或结构化数据，通常超出人类在可接受时间内收集、管理和处理能力，需要借助计算机进行统计、分析和比对
物联网	指	通过射频识别、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网连接起来，进行信息交换和通讯，实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络
光伏发电	指	利用光伏组件的光生伏特效应将光能直接转变为电能的一种清洁能源技术
储能电站	指	能够将电能转化为其他形式进行储存，并在需要时将其再次转化为电能供应给电力系统的设施

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	元道通信	股票代码	301139
公司的中文名称	元道通信股份有限公司		
公司的中文简称	元道通信		
公司的外文名称（如有）	WINTAO COMMUNICATIONS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	WINTAO COMM.		
公司的法定代表人	李晋		
注册地址	新疆乌鲁木齐市高新区（新市区）杭州路街道长春中路 1555 号高新万科大厦 16F		
注册地址的邮政编码	830011		
公司注册地址历史变更情况	公司上市时注册地址为“新疆乌鲁木齐高新技术产业开发区（新市区）北区冬融街 567 号高新人才大厦南塔十楼”，2024 年 10 月 23 日公司注册地址变更为“新疆乌鲁木齐市高新区（新市区）杭州路街道长春中路 1555 号高新万科大厦 16F”。		
办公地址	河北省石家庄市鹿泉区上庄镇智创谷中心 22 号楼		
办公地址的邮政编码	050227		
公司网址	https://www.wintaotel.com.cn		
电子信箱	wintao@wintaotel.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡今怡	胡今怡
联系地址	河北省石家庄市鹿泉区上庄镇智创谷中心 22 号楼	河北省石家庄市鹿泉区上庄镇智创谷中心 22 号楼
电话	0311-67365929	0311-67365929
传真	0311-67365929	0311-67365929
电子信箱	wintao@wintaotel.com.cn	wintao@wintaotel.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》 《经济参考报》《中国日报网》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层

签字会计师姓名	唐嵩、曹学颖
---------	--------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国新证券股份有限公司	北京市朝阳区朝阳门北大街18号中国人保寿险大厦16层	乔军文、潘建忠	2022年7月8日至2025年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,282,401,493.17	1,779,280,541.32	-27.93%	2,110,739,428.46
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,355,749.51	69,280,746.06	-38.86%	125,348,622.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	42,264,437.99	62,647,841.92	-32.54%	108,812,222.13
经营活动产生的现金流量净额（元）	-87,135,965.08	-191,656,212.10	54.54%	7,292,225.71
基本每股收益（元/股）	0.35	0.57	-38.60%	1.21
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.57	-38.60%	1.21
加权平均净资产收益率	2.20%	3.68%	-1.48%	10.78%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	3,434,490,531.80	2,844,071,592.75	20.76%	2,791,964,144.33
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,939,317,297.75	1,903,891,653.84	1.86%	1,847,255,308.70

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	418,880,113.91	390,661,876.54	295,302,470.79	177,557,031.93
归属于上市公司股东	20,323,398.05	9,810,333.68	16,564,953.99	-4,342,936.21

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,406,470.88	12,380,426.99	16,162,288.01	-6,684,747.89
经营活动产生的现金流量净额	-126,573,585.54	-57,890,973.25	-25,631,553.37	122,960,147.08

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-105,804.07	-499,106.27	-308,859.04	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,554,000.00		7,103,459.12	
委托他人投资或管理资产的损益	554,267.31	6,230,925.48	2,639,192.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,804,766.70	-732,012.11	-31,935.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		2,822,771.16	10,052,731.73	
减：所得税影响额	106,385.02	1,189,674.12	2,918,188.33	
合计	91,311.52	6,632,904.14	16,536,400.54	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

2024 年，我国通信业全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真落实全国新型工业化推进大会部署要求，高质量发展扎实推进，5G、千兆光网等网络基础设施进一步完善，各项应用普及持续深化，为促进实体经济和数字经济深度融合夯实根基，为制造强国、网络强国和数字中国建设注入强大动力。

（一）行业总体情况

根据中华人民共和国工业和信息化部发布的《2024 年通信业统计公告》，2024 年度行业总体情况涉及电信业务量、固定互联网宽带接入业务、移动数据流量业务、新兴业务、语音业务等方面，具体情况如下：

1、电信业务量收

经初步核算，2024 年电信业务收入累计完成 1.74 万亿元，收入结构呈现传统业务稳健支撑、新兴业务多点开花的格局。

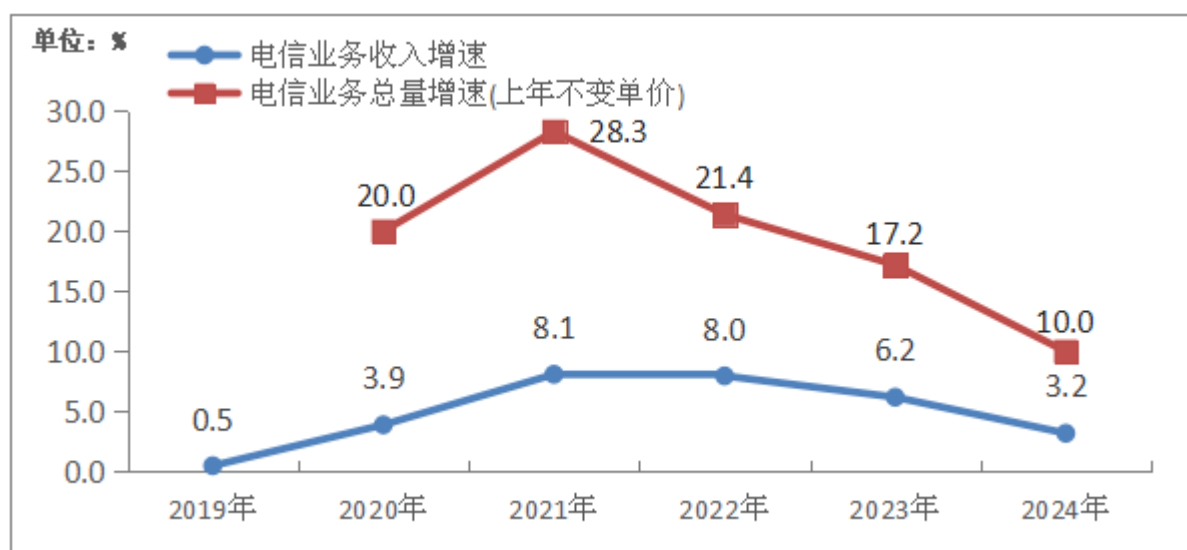


图 1 2019—2024 年电信业务收入和电信业务总量增长情况

（注：自 2020 年起电信业务总量开始采用上年不变价计算方法）

2、固定互联网宽带接入业务收入

2024 年，完成固定互联网宽带接入业务收入 2763 亿元。市场竞争格局保持均衡，基础电信企业通过差异化套餐设计满足多样化需求，民营宽带运营商在细分市场发挥补充作用。

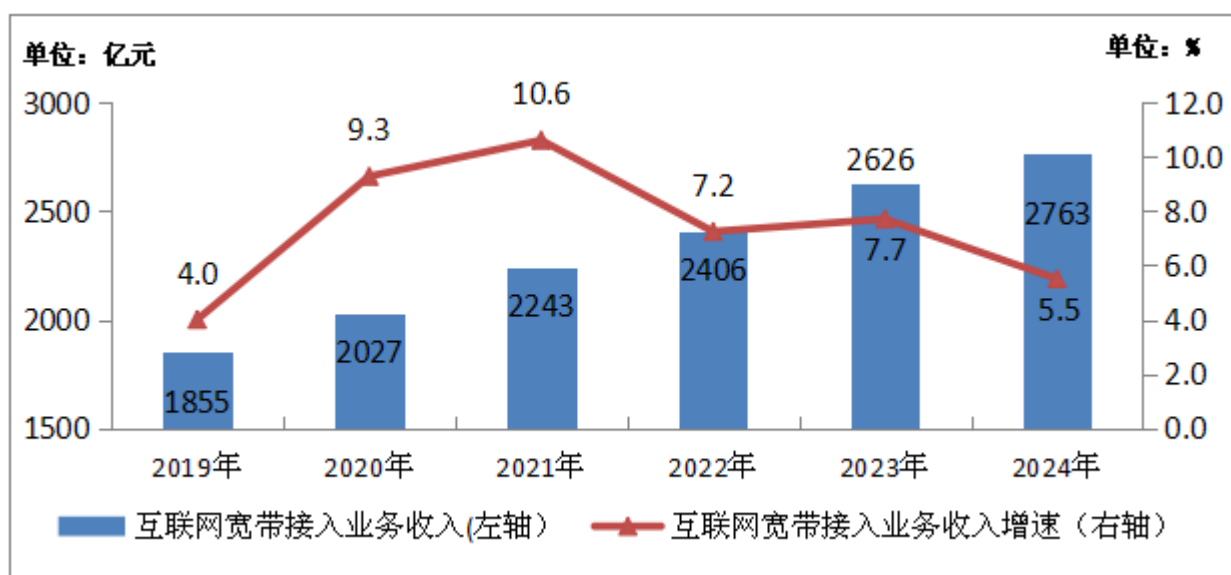


图2 2019—2024 年互联网宽带接入业务收入发展情况

3、移动数据流量业务收入

2024 年，完成移动数据流量业务收入 6289 亿元，同比连续两年下降，在电信业务收入中占比由上年的 37.9%降至 36.2%。行业依托 5G 网络规模化部署和用户流量消费需求的释放，市场竞争格局动态平衡，基础电信企业通过差异化流量产品满足个人、家庭及政企多元需求。

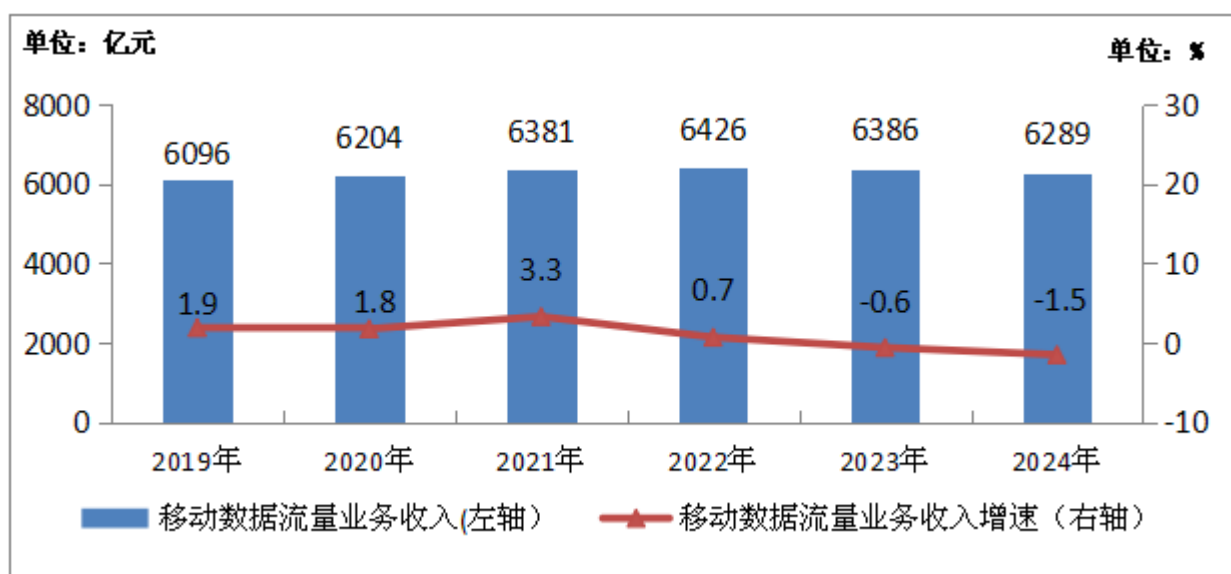


图3 2019—2024 年移动数据流量业务收入发展情况

4、新兴业务收入

2024 年，完成包括云计算、大数据、移动物联网、数据中心等在内的新兴业务收入 4348 亿元。国家数字经济创新发展试验区、数据要素市场培育试点等政策为新兴业务提供制度保障，数据安全、算力并网调度等行业标准完成制修订，市场竞争格局呈现多元协作特征。

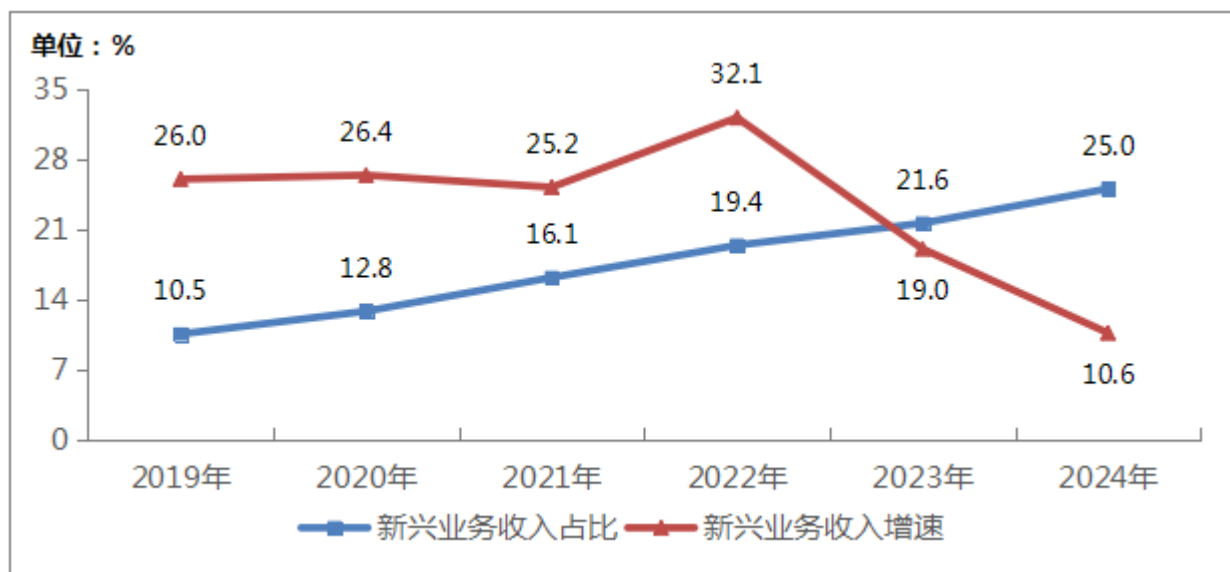


图4 2019—2024年新兴业务收入发展情况

5、语音业务收入

2024年，完成固定语音和移动语音业务收入176.1亿元和1093亿元，比上年分别下降4.9%和1%，两项业务合计占电信业务收入的7.3%，占比较上年回落0.4个百分点。延续近年来占比持续收窄的行业趋势。传统语音服务正加速被互联网实时通信、云会议等新业态替代，用户通信习惯向流量化、数字化方向深度迁移。

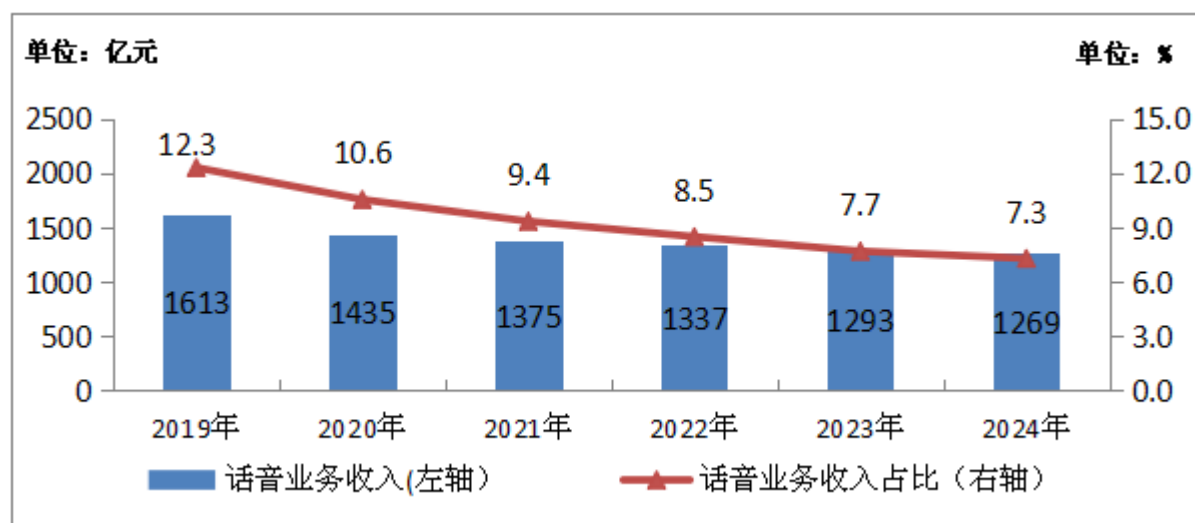


图5 2019—2024年语音业务收入发展情况

（二）网络基础设施情况

根据中华人民共和国工业和信息化部发布的《2024年通信业统计公告》，2024年度网络基础设施情况主要涉及千兆光网建设、5G网络建设以及数据中心建设方面，具体情况如下：

1、千兆光网建设有序推进

2024年，新建光缆线路长度856.2万公里，全国光缆线路总长度达7288万公里；其中，长途光缆线路、本地网中继光缆线路和接入网光缆线路长度分别达112.7万、2769万和4406万公里。截至2024年底，固定互联网宽带接入端口数达到12.02亿个。其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到11.6亿个。截至2024年底，具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达2820万个。

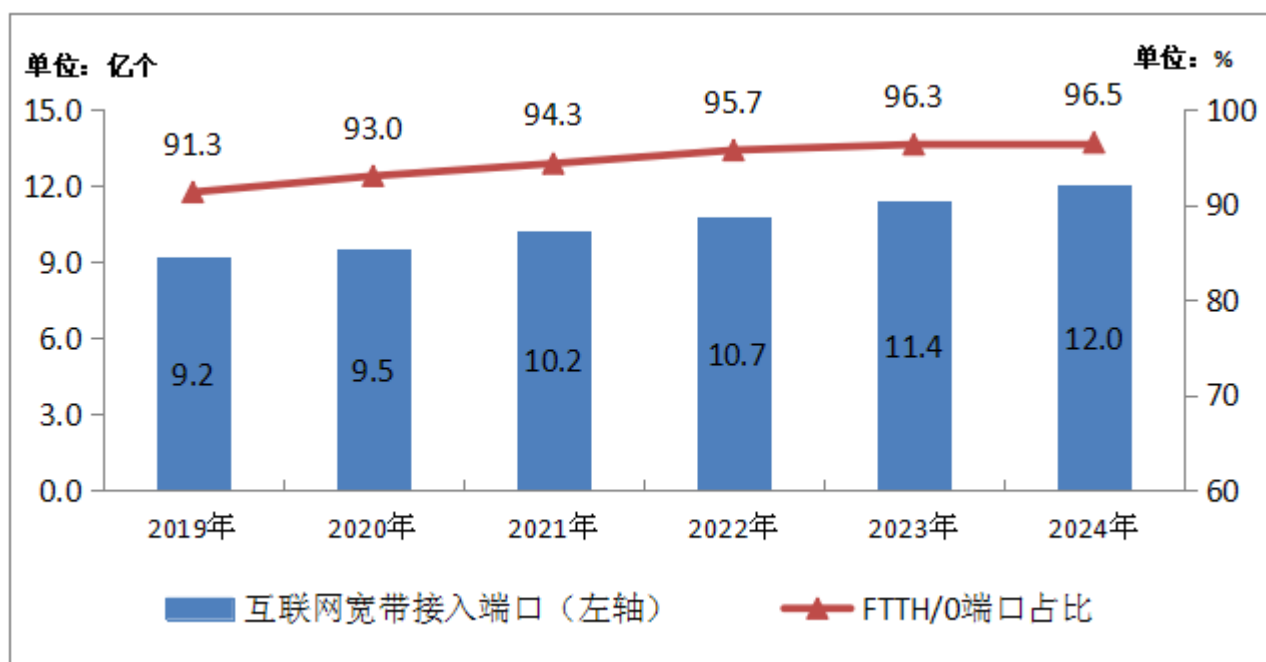


图6 2019—2024年互联网宽带接入端口发展情况

2、5G 网络建设深度覆盖

截至2024年底，全国移动电话基站总数达1265万个。其中，4G基站为711.2万个，5G基站为425.1万个。5G基站占移动电话基站总数达33.6%。

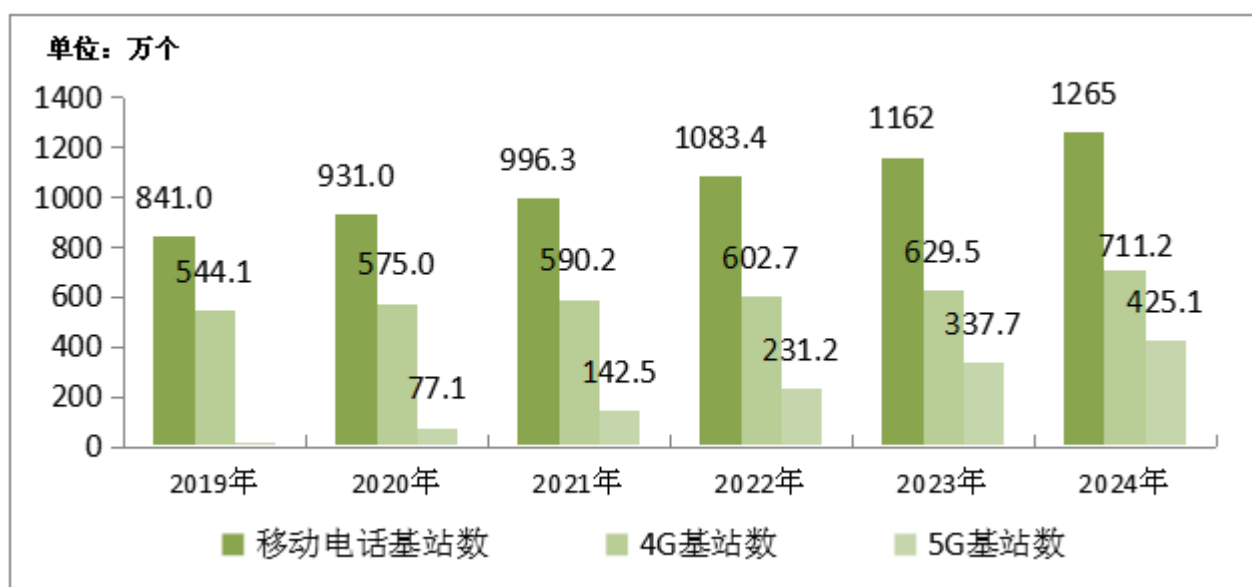


图7 2019—2024年移动电话基站发展情况

3、数据中心建设协调推进

三家基础电信企业持续优化算力基础设施布局，截至2024年底，向公众提供服务的互联网数据中心机架数量83万个，推动提升算网协同和调度能力，提供更加多元化算力服务。

（三）行业政策

报告期内新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策如下：

序号	发布时间	发布单位	文件名称
1	2024 年 1 月	工业和信息化部等七部门	《关于推动未来产业创新发展的实施意见》
2	2024 年 3 月	工业和信息化部等七部门	《推动工业领域设备更新实施方案》
3	2024 年 5 月	国家发展改革委、国家数据局、财政部、自然资源部	《关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见》
4	2024 年 7 月	工业和信息化部	《关于创新信息通信行业管理 优化营商环境的意见》
5	2024 年 8 月	工业和信息化部办公厅	《光伏产业标准体系建设指南（2024 版）》
6	2024 年 10 月	中共中央办公厅、国务院办公厅	《关于加快公共数据资源开发利用的意见》
7	2024 年 11 月	工业和信息化部等十二部门	《5G 规模化应用“扬帆”行动升级方案》
8	2024 年 12 月	国家发展改革委等部门	《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

（一）主要业务

公司是领先的通信技术服务企业，主要面向通信运营商中国移动、中国电信、中国联通等和通信基础设施运营商中国铁塔，以及通信设备制造商提供包括通信网络维护与优化、通信网络建设在内的通信技术服务，保障信息通信网络各环节有效运行，为终端用户提供稳定、高质量网络环境。通信网络维护与优化服务是对现有通信网络设施、设备的运维、优化，以保障通信网络稳定、可靠，延长通信基础设施使用寿命；通信网络建设服务则是对通信网络设施的新建、改建，以提高网络覆盖率，扩大网络承载量和提升网络速率。

（二）主要产品

1、通信网络维护与优化服务

（1）通信网络维护服务

通信网络维护服务主要包括通信网络机房环境、基站设备、传输线路及附属设施的运行管理、例行检修及故障处理等专业技术服务，以及解决通信网络故障、响应突发状况、保障重大社会活动等通信保障服务及通信一体化维护服务。

公司在通信网络维护服务领域深耕多年，积累了丰富的行业经验，为中国移动、中国铁塔、中国联通等客户提供服务，获得客户认可。公司拥有通信网络代维（外包）企业综合代维甲级资质、基站专业甲级资质和通信线路甲级资质，专业实力强、服务效率高，能够有效保障客户所运营通信网络的可靠性和稳定性。公司多次承担国内国际重大活动通信保障任务，凭借稳定、高质量的服务能力，在业内树立了良好的口碑和影响力，在主要业务区域与核心客户建立了长期、稳定的合作关系。未来，公司将多措并举、多管齐下，夯实长期发展竞争力、巩固市场领先地位，从而持续提升市场份额，扩大业务品类，提高经营效率。综合来看，通过多维度立体化构筑核心竞争力，公司未来发展空间广阔。

（2）通信网络优化服务

通信网络优化服务是对通信网络设备与网络各项指标进行测试、分析、评估，以应对网络和环境变化、改善信号质量，最终提升终端通信用户感知。

通信网络优化服务是公司核心主营业务之一。公司拥有专业的优化团队，积累了丰富的项目经验，可提供工程网络优化、专项网络优化等各种专业优化工作。

2、通信网络建设服务

通信网络建设服务包括网络系统设备安装调试、传输系统安装调试、无线设备安装调试、光（电）缆线路安装、通信基础配套设施建设等。公司所提供的建设服务主要包括管线工程、设备工程、配套设施建设以及零星工程等，不包括土建施工类服务。

公司具备通信建设企业服务能力甲级资质、通信工程施工总承包一级资质等专业技术资质，形成了全业务的工程建设服务体系，伴随着 5G 网络建设周期，公司订单获取能力逐步提升。

3、信息通信软硬件产品

公司在开展通信技术服务的同时，积极开展技术创新，突破传统通信技术服务仅面向通信运营商提供技术服务的盈利模式，为客户定制开发信息通信软硬件产品，此类业务有利于公司把握行业发展趋势，在 5G 时代开拓新增长点。报告期内，公司信息通信软硬件产品主要包括：

（1）数字化管理解决方案

公司深耕产业，具备深厚的产业禀赋，对政企客户的运维需求有深刻理解，公司根据自身数字化管理的成功经验，对外输出数字化集成解决方案，为政企客户运维项目定制一体化平台。公司打造以业务为中心，贴合运营商建设需求，提供客户与业务端到端的运维解决方案，运用自研的一体化平台，实现各类政企业务的管理、监控和分析，全面提升运维能力。

公司为客户提供应用系统设计、量身定制新型开发服务，为不同行业、不同组织引进领先的信息化解决方案，还可提供智能化建筑系统集成、计算机网络系统集成和安防系统集成等项目综合服务。其中运维一体化云平台产品具备多维可视化管理、数据稽核、全业务定制、客户自助、全周期管控、场景化分析评估等功能，能够为客户数字化运维、管理系统提供一体化解决方案。

（2）软件产品

元道经纬相机。该应用系由公司综合运营管理系统中的外勤管理功能单独封装，是一款协助企业对外勤人员工作情况进行管理的工作水印相机 APP，通过该 APP 进行现场拍照，将时间地址信息、经纬度信息、环境（天气）信息、作业场景信息进行创新结合，集中展示在每张作业情况照片上，加上时间地址真实且不可修改这一机制，保证管理工作的真实有效；通过应用内自主搭建的组织体系，对人员工作情况进行实时管理，助力中小微企业或团队低成本探索信息化管理模型；结合 PC 管理后台，实现企业对人员、考勤、工作量和照片进行统一管理，助力企业革新管理方式，实现信息化、智能化、平台化管理。

元道车辆云平台。该平台以综合运营管理系统中的车辆管理模块为基础，基于物联网+GIS 技术，为客户提供集车务管理、用车管理、车辆监控、油耗管理、数据报表于一体的车辆管理云系统。

（3）智慧项目

公司将通信技术应用的服务范围拓展至智慧园区、智慧城市、行业数字化等领域，把握 5G 带来的行业应用在智慧领域的市场机遇，形成新的业务增长点。

（三）公司所处通信产业链位置

公司上游主要是劳务、租赁服务商和物资、设备供应商，此类行业发展成熟、竞争充分。公司下游是通信行业，行业集中度高；公司客户主要是通信运营商中国移动、中国电信、中国联通等和通信基础设施运营商中国铁塔及通信设备制造商，此类企业知名度高、采购规模大、综合实力强、内部管理规范，通信技术服务采购仅为其供应链中一个环节，地位相对强势。

我国通信运营行业格局以及公司主营业务在产业链中的位置，决定了公司主要围绕下游通信运营商、通信基础设施运营商和通信设备制造商需求开展各类业务。通信设备制造商采购的通信技术服务也是最终服务于通信运营商。因此，通信运营商和通信基础设施运营商是本行业最终主要服务对象，公司主要经营模式深受上述客户影响。

（四）经营模式

公司主要是为通信运营商、通信基础设施运营商，以及通信设备制造商提供包括通信网络维护与优化、通信网络建设在内的通信技术服务，下游客户较为稳定。公司主要客户均通过公开招投标、邀请招标方式选择通信技术服务供应商，因此公司主要通过参与客户招投标获取订单，同时也存在部分通过单一来源采购、商业谈判方式获取业务的情况。

报告期内，公司采购以劳务采购为主，与劳务供应商根据工作量进行结算。

公司主要盈利模式是以工作量为基础向客户收取通信技术服务费。维护业务是对基站、室内分布、传输线路与管道进行维护，对设备进行测试优化，客户定期同公司核对工作量并考核服务质量，以合同服务单价、核定的工作量，经考核调整后与公司结算。网优业务是公司进行信号测试和优化调整，提升信号性能、保障信号畅通，客户以经确认的工作量、服务单价与公司结算。建设业务是网络、传输、无线设备安装调试，光缆线路安装、配套设施建设，规模大工期长，在框架协议内签订若干具体合同（站点），以站点为基础实施具体服务、交付项目，客户以站点为基础组织验收。

（五）市场地位

公司自设立以来即专注于通信技术服务业务，在细分领域砥砺前行建立起先发优势，尤其在通信网络维护服务领域优势明显。公司具备通信网络代维（综合代维、基站专业和通信线路）甲级资质、通信信息网络系统集成甲级资质企业，综合服务能力位于行业前列。经过十余年发展，公司已成长为行业领先的全国性、综合性通信技术服务企业。公司核心业务是为中国移动提供通信网络维护业务。近年来，公司业务优势不断显现，取得位居行业前列的中标份额，陆续开拓广东等区域的综合代维和网优业务新客户，体现出公司较强的市场竞争力，公司在中国移动的网络运维执行标段数量排名靠前。

（六）主要业绩驱动因素

1、行业因素

公司所处的通信技术服务行业最终为通信运营商提供服务，与通信行业发展息息相关。通信技术服务行业发展趋势与通信技术更新节奏、通信运营商采购政策、终端客户网络需求、通信运营商支出规模以及本行业市场竞争、新技术运用等因素相关。2025 年政府工作报告中提到扩大 5G 规模化应用以及培育 6G 等未来产业，有望带动相关通信产业链发展。

根据工信部《2024 年通信业统计公报》显示，我国通信业在“十四五”规划深入实施背景下，呈现出基础设施升级、融合应用深化拓展的鲜明特征，为数字经济与实体经济深度融合提供了坚实支撑。2024 年电信业务收入 1.74 万亿元。收入结构呈现传统业务稳健支撑、新兴业务多点开花的格局。

三家基础电信企业积极落实全国一体化算力网建设目标，完善算力网络布局，推动智算中心建设，落地万卡集群项目，智算规模超 50EFlops（FP16），智算中心建设需求推动通信技术服务市场扩容。截至 2024 年底，向公众提供服务的互联网数据中心机架数量 83 万个。

2、内部因素

公司自设立以来即专注于通信技术服务业务，尤其在通信网络运维服务领域优势明显，通过多年的纵深突破建立起较为清晰的领先优势。公司具备通信网络代维（综合代维、基站专业和通信线路）甲级资质、通信信息网络系统集成甲级资质的企业，综合服务能力位于行业前列。经过十余年发展，公司已成长为行业领先的全国性、综合型通信技术服务企业，在服务质量、行业经验、企业品牌、业务规模、管理业务模式等方面优势明显。

公司凭借稳定、高质量的服务能力，在业内品牌形象良好，在主要业务区域与核心客户建立了长期、稳定合作关系。公司是中国移动在新疆、黑龙江、河北等地的重要通信技术服务供应商。公司为中国移动在业务开展难度大的山区、林区、荒漠、高海拔、边境等地理气象条件复杂地区提供稳定、高品质的通信技术服务，获得客户认可。

公司在通信网络运维领域扎根十余年，行业经验丰富。经过多年发展，公司将丰富项目管理和实践经验，通过自主研发的综合运营管理系统汇总、归纳、分析，在各团队之间共享、优化、传承，使公司技术实力和标准化水平不断提升，在服务质量、企业文化、技术实力等方面处于行业领先地位。凭借着专业技术能力和稳定服务质量，公司与通信运营商保持了长期、稳定合作关系，在主要服务区域确立起区位优势和先发优势。

公司通过将互联网、数据分析等新技术与日常经营活动深度融合，自主研发出业内领先、拥有完全自主知识产权的综合运营管理系统，并以该系统为核心，构建由总部统一负责的“集中化”管理模式和“扁平化”销售模式，使公司总部可在线上对核心业务环节进行合理管控。

（七）技术指标与经营数据

1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

☐适用 ☒不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

☐适用 ☒不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

☐适用 ☒不适用

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

☒适用 ☐不适用

公司从事的通信网络综合代维服务中主要涉及的网络技术指标包括工单指标、网络指标、资源指标等，运营商的网络综合代维服务以完成上述技术指标作为对代维公司的考核。

（1）工单指标

a. 故障工单处理及时率

故障工单处理及时率计算公式=按时限要求处理完毕的故障工单总数/（派单总数-撤单总数）×100%。

指标值：≥98.5%

b. 故障工单质检合格率

故障工单质检合格率计算公式=（当月质检合格故障工单总数/当月完成质检的工单总数）×100%。

指标值：≥97%

c. 任务工单处理及时率

计算方法：工单处理及时率=代维及时处理任务（计次）工单总数/（任务（计次）派单总数-撤单总数）×100%。

指标值：≥99%

d. 工单响应时长

计算方法：工单响应时长=（由省监控直派和代维管理平台派发给代维单位的工单接单受理时间-由省监控直派和代维管理平台派发给代维单位的工单派发时间）之和/（由省监控直派和代维管理平台派发给代维的工单数量）

指标值：≤2 小时

（2）网络指标

a. 小区完好率

小区完好率指标计算公式=1-（基站小区退服总时长/（小区数量×统计时长））×100%

指标值：≥99.50%

b. 室分 RRU 在线率

指标定义为统计周期内，室分 RRU 在线时长的总和占全部 RRU 运行时长的比例。

计算公式=1-[室分 RRU 退服时长/（室分 RRU 数量×统计时长）]×100%。

指标值：≥98%

c. 汇聚层及以上光缆障碍平均处理时长

汇聚层光缆障碍平均处理时长=每月代维的汇聚层及以上光缆故障处理总时长/当月故障次数，故障处理时长为从光缆断告警发生到光缆断告警恢复的时间（以网管上的故障消除时间为准）（对于代维考核，不考虑组网、OLP 等因素对承载系统的影响情况，以光缆断为准）。

指标值：≤3 小时

d. 汇聚层及以上光缆千公里阻断时长

以年度为单位，累计各代维公司运维的汇聚层以上光缆千公里中断（光缆阻断开始到告警消除业务恢复时间）等效时长。

计算公式=汇聚层及以上代维光缆阻断总历时/代维光缆线路总长度（皮长公里）×1000。

指标值：汇聚层及以上光缆千公里阻断时长<30 小时/千公里·年

(3) 资源指标

a. 资源数据完整率

计算公式=1-(资源数据空值项数量/资源数据项总数量)×100%

指标值：≥95%

b. 资源数据准确率

计算公式=1-(检查发现的资源数据错误的资源数据数量/检查资源数据总数)×100%

指标值：≥95%

2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入	毛利率	产能	产量	销量	营业收入	毛利率

变化情况

公司主营业务不适用统计产能、产量、销量；营业收入、毛利率及其变化情况请见本报告第三节“管理层讨论与分析”中的“四、主营业务分析”部分。

通过招投标方式获得订单情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

客户名称	招投标方式	订单数量	订单金额	订单金额当期营	相关合同履行是
------	-------	------	------	---------	---------

				业收入比重	否发生重大变化
中国移动	区域集中招标	60	25,583.62	19.95%	否
中国铁塔	区域集中招标	78	66,831.57	52.11%	否
中国联通	区域集中招标	15	18,738.18	14.61%	否
中国电信	区域集中招标	9	592.64	0.46%	否
其他	区域集中招标	47	25,049.01	19.53%	否

重大投资项目建设情况

☐适用 ☒不适用

三、核心竞争力分析

公司自设立以来始终从事通信技术服务行业。公司业务规模较大、发展迅速，是排名靠前的全国性、综合型通信技术服务企业。

（一）技术研发优势

公司凭借其在技术研发领域的显著优势，持续推动数字化转型与业务创新。公司在深圳设立研发中心，并在石家庄、西安、乌鲁木齐建立研发基地，遵循 CMMI3 管理体系标准，确保研发流程的高效与规范。公司始终重视研发投入，近年来，已成功累计超过 200 项专利与软件著作权，技术创新能力显著增强。

公司聚焦于提升公司数字化能力，构建先进的大数据分析平台，并深度融合 AI 技术，为一线业务提供智能支持，精准优化跨区域人员调配策略，旨在高效解决经营管理中的复杂难题，促进降本增效。同时，公司还致力于新技术的研发与应用，不仅服务于公司内部信息化需求，更积极拓展对外服务，提供数字化集成解决方案，加速技术成果的商业转化，实现对市场变化的快速响应。

公司高度重视技术成果的通用性与多场景应用能力，持续对综合运营管理系统各模块进行精细化优化，并积极投放市场进行实战验证，从而在面对客户需求时能快速定制化产品。此外，公司依托用户反馈与竞品分析，构建了一套持续改进的产品优化机制，形成了从市场反馈到产品迭代的良性循环，确保公司产品能够紧密贴合市场需求，保持高度的市场竞争力。

科学的项目管理与质量评估体系共同构成了对研发流程的全面监控与内部优化的坚实保障。公司聚焦于数字化平台与业务领域的创新探索，持续资源投入，不仅增强了公司自身的网络运维能力，更为公司业务的快速发展奠定了坚实基础。

（二）线上数字化平台优势

公司将互联网、数据分析等新技术与日常经营活动深度融合，成功自主研发了“数字化运维管理平台”“网优智能巡检系统”“大数据车辆智能管理云平台 2.0”“元道经纬相机 APP”及“基站发电智能规划调度技术”等系列高效平台软件。

公司已构建了一套完善的数字化运维系统，该系统深度融合大数据分析能力，为企业提供了详尽的数据支撑与精准的决策依据。通过数字化运维系统的应用，公司成功构建了企业智慧运营体系，显著提升了运营效率与大数据服务品质。这种体系化的建设有助于公司在复杂多变的市场环境中保持高度的敏捷性与运营效率。

公司运用先进的综合运营管理系统，有效打通了传统业务系统之间的“信息孤岛”，实现了信息在主要子系统之间共享流转，从而对人员、车辆等核心业务环节实施了科学合理的管控。此外，针对公司核心的通信网络运维业务，该系统还集成了大数据分析功能，能运用搜集的数据，对各子系统关键数据进行挖掘、清洗和分析，为经营管理决策提供依据。公司研发人员与一线团队建立了常态化的沟通机制，定期交流反馈，推动系统功能的迭代升级与运维优化，不断提升系统的适用性与效能，以更好满足业务拓展需求。

在经营层面，公司依托综合运营管理系统，进一步提高管理精度、提升业务效率和管控服务质量，有效降低了运营成本，奠定公司在业务实施难度大地区的区位优势，实现服务区域快速扩张和经营业绩高速增长。

（三）业绩品牌优势

公司凭借稳定、高质量的服务能力，在业界树立了良好的品牌形象，并在主要业务区域与核心客户建立了长期、稳定合作关系。公司是中国移动在新疆、黑龙江、河北等地的重要通信技术服务供应商。公司为中国移动在业务开展难度

大的山区、林区、荒漠、高海拔、边境等地理气象条件复杂地区提供稳定、高品质的通信技术服务，赢得了客户的广泛认可。

报告期内，公司荣获客户颁发的多项奖励。2024 年 1 月，中国移动通信集团宁夏有限公司授予公司“2023 年度最佳合作伙伴”荣誉称号，中国移动通信集团河北有限公司保定分公司授予公司“2023 年抗洪抢险通信保障‘抗洪先锋’优秀合作单位”荣誉称号，中国铁塔股份有限公司梅州市分公司授予公司“2023 年度优秀合作单位”荣誉称号；2024 年 2 月，公司被中国移动通信集团新疆有限公司阿克苏地区分公司授予“乌什县 7.1 级地震通信抢修突出贡献单位”荣誉称号，中国铁塔股份有限公司深圳市分公司授予公司“优秀合作商”、“代维优秀合作单位”荣誉称号；2024 年 3 月，中国铁塔股份有限公司授予公司“2023 年度应急及重要通信保障工作突出贡献单位”荣誉称号；2024 年 8 月，中国铁塔辽宁省分公司授予公司“辽宁抗洪抢险锦旗”；2024 年 10 月，中国铁塔股份有限公司河南省分公司授予公司“驰援海南应急通信保障优秀单位”荣誉称号，中国通信企业协会授予公司“2022 年信息通信行业企业诚信案例”荣誉称号；2024 年 12 月，乌鲁木齐高新技术产业开发区（新市区）统计局授予公司“2024 年度统计工作优秀企业”荣誉称号。

随着通信运营商广泛推行“集团集采”、“省级集采”政策，公司的业绩品牌优势重要性日益凸显，这将有效增强公司业务拓展实力及客户维系能力。公司始终坚持艰苦奋斗，以创新提升效能，为客户提供更优质、高效的服务。

（四）行业经验优势

公司自设立以来即从事通信技术服务业务，坚持以“专业、专心、专注”为核心的企业精神，在通信网络运维领域深耕十余年，积累了丰富的行业经验。历经多年发展，公司凭借丰富的项目管理和实践经验，通过自主研发的综合运营管理系统，实现了知识的汇总、归纳与分析，并在各团队之间高效共享、持续优化与传承，使公司技术实力和标准化水平不断提升，在服务质量、企业文化、技术实力等方面处于行业领先地位。依托强大的专业技术能力和稳定的服务质量，公司与通信运营商保持了长期、稳定合作关系，在主要服务区域确立起区位优势 and 先发优势。公司管理人员及核心团队汇聚了众多资深行业专家，凭借多年的技术积累，保障公司能够紧跟行业发展趋势，持续满足客户需求。

（五）快速响应市场的平台型组织优势

公司服务网点已经覆盖超过 30 个重点省份，构建起广泛而深入的属地化运维服务体系。依托大数据分析 with 智能调配机制，各地服务网点实现了业务的深度融合与资源的高效复用，显著提升了运维效率和经营效能。分布广泛的线下服务网点也使公司具备了优秀的业务创新拓展能力和高效的执行落地能力，通信网络运维业务各地市场份额持续提升，并通过各地服务网点迅速复制推广。

公司业务组织分为前台、中台、后台：后台提供战略规划及管理支持；中台提供研发、技术支持，以核心技术优势，构建专业化和规模化竞争基础；前台为作业端，以上下贯通执行有力的组织体系、数字化手段，持续提升服务能力和作业效率。三者协调配合，构成科学高效的平台型组织。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，公司实现营业收入 12.82 亿，同比下降 27.93%；其中通信网络维护与优化服务业务收入同比下降 18.52%；主要由于：

一是主动优化业务结构：面对市场竞争环境变化，公司调整发展战略，适当减少竞标部分经营效益相对较低的维护项目，通过资源再配置将优势资金与核心团队向基站光伏改造、算力网络建设等新兴业务倾斜，实现从“规模扩张”向“质量增长”的转型。

二是应对行业周期转变：运营商投资方向从“网络规模新建”转向“场景化深度覆盖”，传统通信工程建设需求减少，公司在新疆等区域通信网络建设业务规模减少，业务重点转向智算中心建设、超级充电桩、风电等，形成“传统业务压舱+新兴业务突破”的双轮驱动格局。

2024 年，实现归属于上市公司股东的净利润 0.42 亿，同比下降 38.86%，主要是由于：

一是公司本年营业收入和营业毛利同比下滑；二是为拓展新兴业务等新增银行借款与融资租赁等融资渠道，导致财务费用同比大幅增加；三是受进项税加计抵减政策到期等因素影响，政府补助规模缩减，其他收益相应下降。

2024 年整体毛利率 15.87%，基本与上年持平。2024 年研发投入同比下降 10.14%，占营业收入比例达 4.82%；公司坚持以科技带动企业发展和管理提升，针对通信技术服务地点分散、人数众多、人员素质差异大等特点，坚持自主研发和创新，公司不断开发和完善运营系统，通过综合运营管理系统实现合理管控和高质量服务。在已经基本搭建完成综合业务管理系统平台基础之上，年度研发重点放在推进系统的应用完整性和适应性中。

公司深耕通信网络维护领域，服务覆盖移动及铁塔两大运营商。移动维护区涵盖黑龙江、河北等 10 省份，铁塔维护区覆盖黑龙江、宁夏等 10 省市。2024 年通过“区域联动+技术共享”模式成功拓展浙江、重庆铁塔代维业务，同步开辟上海网络优化新战区，巩固全国最大通信代维企业地位，网络优化合作客户包括中国移动、中兴等，服务范围扩展至福建、贵州等 5 省。

2024 年，元道通信在传统业务领域保持稳健运营的同时，积极探索并大力推进新业务的发展，初步形成了多元化业务格局。

在光伏储能方面，公司针对具备条件的宏基站、机房、办公楼宇及数据中心进行光伏发电改造。由公司承担设计研发、设备投资、项目实施及后期维护，为客户实现零负担的业务形态。报告期内，公司完成了安徽、河北等 4 省移动基站光伏项目交付。此外，公司在光伏电站的建设投产、工商业储能电站的投产运营等业务的建设施工流程优化、施工及维护团队的建设、以及光伏方案的技术创新等方面取得了显著的进展。具体如下：（1）新疆兵团第一师阿拉尔光伏基地等项目开工建设；（2）储能业务聚焦峰谷套利、需量控制、调峰调频、应急响应等主流盈利场景，标准化全流程服务体系已成型，2024 年完成多个工商业及基站储能项目交付，装机容量和投资规模均达到初步目标，为规模化发展奠定基础。

在智能充电业务，公司双线推进智能充电网络设备销售与自建运营，覆盖智能充电网络的设备采购、建设、运营、维护全流程，构建了智能化服务质量管理体系。公司在新疆获得知名供应商五钻认证及金牌经销商资质，在新疆重点城市及交通枢纽，相继布局了多个智能充电场站，在华东市场开拓浙江元道-广汽高速服务站项目，形成了城市/重卡/高速三大场景覆盖能力。

在风电业务领域，公司构建了完整的服务链条，提供从勘察设计、设备采购到施工并网的全周期服务。2024 年，公司在新疆区域风电建设项目招投标中成功斩获多个工程项目，包括中国核工业华兴建设有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、中国核工业二四建设有限公司等企业的业务合作，有力推动了公司在新能源领域的深度布局与长远发展。

在算力业务方面，公司提供智算服务器以及配套设备等。此种业务形态由运营商负责运营、运维、机房及供电支持，客户通过算力租赁获取服务。公司积极把握“东数西算”战略机遇，与新疆移动、青海联通共建标杆项目，具体如下：（1）克拉玛依智算中心，系新疆首个千卡集群项目，2024 年已完成了一期交付，致力于打造区域算力标杆；（2）西宁智算园区项目，系全国首个全清洁能源驱动项目，于 2024 年 9 月试运行，2025 年完成验收。

公司积极把握国家“东数西算”工程、新疆自贸区建设以及人工智能、大数据、新能源产业爆发式增长的有利时机，积极响应国家数字化战略，制定了全面的企业数字化转型计划。在这一背景下，公司自主研发了通信运维数字大模型——“小元”，旨在通过人工智能（AI）技术提升通信网络运维的智能化水平，优化资源调度效率，降低运维成本，并为企业提供标准化、数字化的解决方案。作为公司技术创新的重要成果，“小元”正在成为元道通信从“传统运维”向“智能化运维”转型的核心驱动力。通过“小元”的深度应用，公司不仅提升了自身运营效率和服务能力，还为行业提供数字化转型的借鉴与实践经验，进一步提升企业的核心竞争力和市场地位。

报告期内，公司新增机电工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级等 8 项证书，新增资质证书具体如下：

序号	公司名称	证书名称	发证机关	发证日期	有效期至
1	元道通信股份有限公司	机电工程施工总承包贰级	新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅	2024 年 10 月 11 日	2029 年 10 月 11 日
2	元道通信股份有限公司	市政公用工程施工总承包贰级	新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅	2024 年 10 月 11 日	2029 年 10 月 11 日
3	元道通信股份有限公司	建筑装修装饰工程专业承包贰级	新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅	2024 年 10 月 11 日	2029 年 10 月 11 日
4	元道通信股份有限公司	消防设施工程专业承包贰级	新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅	2024 年 10 月 11 日	2029 年 10 月 11 日
5	元道通信股份有限公司	电子与智能化工程专业承包壹级	新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅	2024 年 8 月 13 日	2029 年 8 月 13 日
6	元道通信股份有限公司	业务连续性管理体系认证证书	睿初认证（江苏）有限公司	2024 年 11 月 21 日	2027 年 11 月 20 日
7	元道通信股份有限公司	合同能源管理认证证书（5A）	兴原认证中心	2024 年 12 月 24 日	2027 年 12 月 23 日
8	元道通信股份有限公司	人力资源服务许可证	乌鲁木齐高新技术产业开发区（乌鲁木齐市新市区）人力资源和社会保障局	2024 年 11 月 14 日	2027 年 11 月 13 日

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1, 282, 401, 493. 17	100%	1, 779, 280, 541. 32	100%	-27. 93%
分行业					
通信技术服务	1, 278, 969, 994. 82	99. 73%	1, 779, 280, 541. 32	100. 00%	-28. 12%
新能源业务	3, 431, 498. 35	0. 27%			
分产品					
通信网络维护与优化服务	994, 674, 444. 97	77. 56%	1, 220, 724, 627. 30	68. 61%	-18. 52%
通信网络建设服务	74, 085, 761. 27	5. 78%	437, 241, 786. 61	24. 57%	-83. 06%
信息通信软硬件产品	200, 549, 413. 58	15. 64%	121, 314, 127. 41	6. 82%	65. 31%
新能源业务	3, 431, 498. 35	0. 27%			
算力业务	9, 660, 375. 00	0. 75%			
分地区					
国内	1, 282, 401, 493. 17	100. 00%	1, 779, 280, 541. 32	100. 00%	-27. 93%
分销售模式					
直接销售	1, 282, 401, 493. 17	100. 00%	1, 779, 280, 541. 32	100. 00%	-27. 93%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

对主要收入来源地的销售情况

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入	回款情况
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响；

不适用

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信技术服务	1,278,969,994.82	1,075,624,828.55	15.90%	-28.12%	-28.83%	0.85%
分产品						
通信网络维护与优化服务	994,674,444.97	835,213,058.90	16.03%	-18.52%	-19.85%	1.39%
信息通信软硬件产品	200,549,413.58	169,383,779.22	15.54%	65.31%	67.25%	-0.98%
分地区						
国内	1,282,401,493.17	1,078,864,639.51	15.87%	-27.93%	-28.62%	0.82%
分销售模式						
直接销售	1,282,401,493.17	1,078,864,639.51	15.87%	-27.93%	-28.62%	0.82%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信网络维护服务与优化服	职工薪酬	452,629,508.39	54.19%	559,978,480.19	53.74%	-19.17%

务						
通信网络维护服务与优化服务	劳务外协	243,485,431.45	29.15%	344,812,519.29	33.09%	-29.39%
通信网络维护服务与优化服务	租车费及车辆使用费	77,188,324.79	9.24%	75,490,815.93	7.24%	2.25%
通信网络维护服务与优化服务	其他	61,909,794.27	7.42%	61,738,614.54	5.93%	0.28%
通信网络维护服务与优化服务	合计	835,213,058.90	100.00%	1,042,020,429.95	100.00%	-19.85%

说明

2024 年收入下降、对应外协成本降低。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

2024 年 07 月 12 日，元道通信股份有限公司发起设立浙江元道数字能源技术有限公司，注册资本 1,000.00 万元；自成立之日起纳入本公司合并范围，

2024 年 10 月 30 日，元道通信股份有限公司发起设立新疆元道数字能源技术有限公司，注册资本 1,000.00 万元；自成立之日起纳入本公司合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,044,399,893.06
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	81.44%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位一	699,778,156.96	54.57%
2	单位二	245,587,481.33	19.15%
3	单位三	43,893,820.47	3.42%
4	单位四	28,982,999.14	2.26%
5	单位五	26,157,435.16	2.04%
合计	--	1,044,399,893.06	81.44%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	306,373,627.11
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.01%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位一	102,251,602.78	10.02%
2	单位二	89,668,757.51	8.78%
3	单位三	44,475,786.03	4.36%
4	单位四	42,745,316.94	4.19%
5	单位五	27,232,163.85	2.67%
合计	--	306,373,627.11	30.01%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	26,335,720.19	24,507,767.59	7.46%	
管理费用	36,642,522.49	34,019,356.04	7.71%	
财务费用	16,301,140.57	1,782,357.30	814.58%	主要系业务需求导致银行借款和融资租赁增加，利息支出增加
研发费用	61,807,495.52	68,781,743.10	-10.14%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智能运维终端 AI 工具研究研发	为运维工作提供便捷支持	项目本年末结束	为故障处理提供 AI 支撑，协助现场定位故障并提供解决方案；为巡检提供历史数据智能对比分析，协助找到潜在的隐患	提升运维工作效率和质量
IDMP 智慧数字化管理平台	实时准确的掌握公司主营业务的整体情况、各维护站的实时状态信息；实现对工程项目全生命周期的管理；网优工作的工作状态和进展	项目进行中	面向企业内部，建立、完善公司综合管理的计划和资源发展体系，提供有效支持，把公司工程中心和各大区、各项目部的工程项目资源进行更有效的整合，以便对整个公司各项资源规划和统一管理。	系统将公司主营业务和日程办公进行智能化和数字化
数字化油机监控调度	对油机加装采集设	项目进行中	主要面向企业内部，	实现油机智能化管理

平台	备，实现油机的统一、有序的调度管理，实时掌握油机的状态和位置信息		实现油机的数字化，实时展现油机当前状态和实施位置；通过精细化管控和调度，提升油机的利用率。	
----	----------------------------------	--	---	--

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	818	907	-9.81%
研发人员数量占比	12.84%	11.67%	1.17%
研发人员学历			
本科	181	174	4.02%
硕士	7	6	16.67%
大专及以下	630	727	-13.34%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	105	166	-36.75%
30~40 岁	486	533	-8.82%
40 岁以上	227	208	9.13%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	61,807,495.52	68,781,743.10	87,220,480.09
研发投入占营业收入比例	4.82%	3.87%	4.13%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,555,636,239.48	1,692,406,963.21	-8.08%
经营活动现金流出小计	1,642,772,204.56	1,884,063,175.31	-12.81%
经营活动产生的现金流量净额	-87,135,965.08	-191,656,212.10	54.54%

投资活动现金流入小计	81,325,246.48	2,137,947,546.70	-96.20%
投资活动现金流出小计	601,803,341.45	2,289,589,500.54	-73.72%
投资活动产生的现金流量净额	-520,478,094.97	-151,641,953.84	-243.23%
筹资活动现金流入小计	874,205,251.02	515,662,514.72	69.53%
筹资活动现金流出小计	385,943,769.20	366,896,411.78	5.19%
筹资活动产生的现金流量净额	488,261,481.82	148,766,102.94	228.21%
现金及现金等价物净增加额	-119,352,578.23	-194,532,063.00	38.65%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增加 104,520,247.02 元，增幅 54.54%，主要系报告期销售收现比率（销售商品、提供劳务收到的现金/营业收入）的提高等因素所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比减少 368,836,141.13 元，降幅 243.23%，主要系公司投入新业务板块所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比增加 339,495,378.88 元，增幅 228.21%，主要系公司为投入新业务板块增加借款所致；
- 4、现金及现金等价物净增加额同比增加 75,179,484.77 元，增幅 38.65%，主要系长、短期借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 -87,135,965.08 元，净利润为 42,233,455.06 元，差异额为 129,369,420.14 元，差异原因详见“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“79、现金流量表补充资料”之“（1）现金流量表补充资料”

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-443,114.38	-1.13%	主要系报告期投资新公司所致	否
营业外收入	185,545.36	0.47%		否
营业外支出	4,209,848.04	10.73%	主要系赔偿支出、捐赠所致	否
信用减值损失	-16,803,733.91	-42.84%	主要系公司报告期内应收款项账龄迁徙等原因，计提的坏账准备增加	否
资产减值损失	-7,767,297.63	-19.80%	主要系公司报告期内应收款项账龄迁徙等原因，计提的坏账准备增加	否
其他收益	3,554,000.00	9.06%	政府补助不具有普适	否

			性	
--	--	--	---	--

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	731,503,410.28	21.30%	841,287,754.86	29.58%	-8.28%	主要系购买设备所致
应收账款	925,155,313.87	26.94%	1,017,376,794.25	35.77%	-8.83%	主要系 2024 年收入下降和应收款项的回款等所致
合同资产	405,445,963.37	11.81%	508,165,658.01	17.87%	-6.06%	主要系 2024 年收入下降和项目回款等所致
存货	401,792,492.59	11.70%	34,370,289.93	1.21%	10.49%	主要系增加新业务，未验收所致
长期股权投资	8,715,839.82	0.25%	773,221.51	0.03%	0.22%	主要系投资新公司所致
固定资产	603,292,378.84	17.57%	72,934,573.71	2.56%	15.01%	主要系 2024 年算力、房产转固所致
在建工程	144,858,376.85	4.22%	236,467,627.98	8.31%	-4.09%	主要系算力业务转固所致
使用权资产	18,943,944.99	0.55%	31,395,653.18	1.10%	-0.55%	主要系计提折旧所致
短期借款	338,334,047.62	9.85%	180,328,242.54	6.34%	3.51%	主要系公司增加银行贷款以满足经营需求所致
合同负债	14,531,287.26	0.42%	502,849.66	0.02%	0.40%	
长期借款	144,619,443.06	4.21%			4.21%	主要系公司增加银行贷款以满足经营需求所致
租赁负债	11,005,432.63	0.32%	17,282,313.87	0.61%	-0.29%	主要系公司支付长期租赁款项所致
应付账款	227,418,010.07	6.62%	251,058,774.46	8.83%	-2.21%	主要系支付供应商付款减少所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00				8,000,000.00			8,000,000.00
金融资产小计	0.00				8,000,000.00			8,000,000.00
上述合计	0.00				8,000,000.00			8,000,000.00
金融负债	0.00				0.00			0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	355,064,069.11	333,585,300.05	售后回租	售后回租固定资产
固定资产	160,411,224.38	160,411,224.38	抵押	借款抵押
货币资金	90,223,414.78	90,223,414.78	保证金	银行承兑汇票保证金 7,299.47 万元，履约保证金 1,692.87 万元,银行冻结 30 万元
应收票据	23,453,637.25	22,280,955.39	已背书或贴现	未终止确认的已背书或贴现的票据
在建工程	133,712.39	133,712.39	售后回租	租赁光伏材料
合计	629,286,057.91	606,634,606.99	—	—

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
601,803,341.45	2,289,589,500.54	-73.72%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	首次公开发行	2022年07月08日	116,918.40	106,518.26	8,977.28	68,471.69	64.28%	0.00	0.00	0.00%	38,046.57	截至2024年12月31日，除用于现金管理和暂时补充流动	0.00

												资金的金 额外， 其余尚 未使用 的募集 资金存 放在公 司募集 资金专 户内。	
合计	--	--	116,9 18.40	106,5 18.26	8,977 .28	68,47 1.69	64.28 %	0	0	0.00%	38,04 6.57	--	0.00

募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]1186号”文《关于同意元道通信股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，本公司公开发行人民币普通股（A股）股票 30,400,000 股，每股发行价格为人民币 38.46 元，共募集资金人民币 1,169,184,000.00 元，扣除各项发行费用人民币 104,001,383.83 元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币 1,065,182,616.17 元。上述资金已于 2022 年 7 月 4 日全部到位，并业经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)于 2022 年 7 月 4 日“XYZH/2022BJAA210234”号验资报告验证。

1、募集资金投资项目的资金使用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司实际投入相关项目的募集资金款项共计人民币 68,471.69 万元（含超募资金），其中：

1) 募投项目的投入金额为 55,271.69 万元；2) 超募资金偿还银行贷款 6,600.00 万元、永久补充流动资金 6,600.00 万元；尚未使用募集资金 39,865.61 万元(包含募集资金理财收益和利息收入减除手续费净额 1,819.04 万元)，其中：1)10,865.61 万元存放于募集资金专户；2)29,000.00 万元用于暂时补充流动资金；3)0 万元用于现金管理。具体使用情况详见附件：2024 年度募集资金使用情况对照表。

2、募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

1) 2023 年 2 月 2 日公司召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于增加募投项目投资额和实施主体、调整募投项目实施地点和内部投资结构及向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意增加募投项目“研发中心建设项目”投资总额和实施主体全资子公司深圳市元道通信技术有限公司，同步调整其实施地点、内部投资结构，并向深圳元道增资以实施该募投项目。

2) 2023 年 2 月 15 日公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于取消〈关于增加募投项目投资额和实施主体、调整募投项目实施地点和内部投资结构及向全资子公司增资以实施募投项目的议案〉的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

3) 2023 年 8 月 15 日召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于增加募集资金投资项目实施地点的议案》，同意增加湖北、云南、广东、河南、浙江为募投项目“区域服务网点建设项目”的实施地点。公司独立董事对该议案发表了同意的独立意见。

4) 2023 年 11 月 27 日召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十一会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，同意变更募投项目“研发中心建设项目”实施地点，该事项已经公司独立董事发表了同意的独立意见，无需提交股东大会审议。募投项目“研发中心建设项目”的实施地点由“深圳市宝安区”变更为“深圳市南山区”，使用不超过 7,270 万元的募集资金（含购房款和装修款），购置深圳市南山区沙河街道白石三道深湾汇云中心的房产用于“研发中心建设项目”。其他事项未作调整，与招股说明书以及公开披露的信息一致。

3、募集资金投资项目先期投入及置换情况

2022 年 8 月 29 日，公司召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换已支付的发行费用 558.21 万元。截至报告期末，上述置换已实施完毕。

4、暂时闲置募集资金（含超募资金）使用情况

1) 暂时补充流动资金情况

①2023 年 10 月 23 日召开第三届董事会第二十一会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金用途不发生变更及募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 35,000 万元的闲置募集资金用于暂时补充流动资金（其中使用闲置超募资金不超过 9,000 万元），截至 2024 年 10 月 22 日，公司已将上述临时用于补充流动资金共计人民币 35,000 万元募集资金（含超募资金）全部归还至公司募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。

②2024 年 10 月 29 日召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金用途不发生变更及募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 29,000 万元的闲置募集资金用于暂时补充流动资金（其中使用闲置超募资金不超过 2,000 万元），截至 2024 年 12 月 31 日，公司已经使用 29,000 万元募集资金（含超募资金）用于暂时补充流动资金。														
2) 进行现金管理的情况														
①2023 年 8 月 29 日召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设、不影响公司正常运营及确保资金安全的前提下，使用不超过 50,000.00 万元的闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理。在上述额度内，资金可以滚动使用，期限自董事会审议通过之日起 12 个月内；独立董事发表了同意的独立意见。														
②2024 年 8 月 29 日召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设、不影响公司正常运营及确保资金安全的前提下，使用不超过 40,000.00 万元的闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理。在上述额度内，资金可以滚动使用，期限自董事会审议通过之日起 12 个月内。														
截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理余额为 0 万元。														
5、节余募集资金使用情况														
报告期内，首次公开发行股票募集资金投资项目“研发中心建设项目”满足结项条件，公司对上述项目进行结项。同时，为提高资金使用效率，公司将节余募集资金 276.61 万元（包括利息收入等）永久补充流动资金，用于支持公司主营业务发展。														
根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，公司本次将节余募集资金永久补充流动资金，金额低于 500 万元且低于相关项目募集资金净额的 5%，可以豁免相关审议程序。														
6、超募资金使用情况														
1) 2022 年 8 月 29 日召开的第三届董事会第十次会议、第三届监事会第九次会议及 2022 年 9 月 20 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金偿还银行贷款的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币 6,600 万元用于偿还银行贷款。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已使用上述经审议的 6,600.00 万元超募资金用于偿还银行贷款。														
2) 2023 年 10 月 26 日召开的第三届董事会第二十二次会议和第三届、监事会第二十次会议及 2023 年 11 月 13 日召开的 2023 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 6,600 万元的超募资金用于永久补充流动资金。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已使用上述审议额度内的 6,600 万元超募资金用于永久补充流动资金。														
3) 2024 年 12 月 12 日召开的第四届董事会第五次会议、第四届监事会第四次会议和 2024 年 12 月 30 日召开的 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设资金需求和募集资金项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 6,600 万元的超募资金用于永久补充流动资金。截至 2024 年 12 月 31 日，暂未使用该部分超募资金进行永久补流。														
7、尚未使用的募集资金用途及去向														
除用于现金管理和暂时补充流动资金的金额外，其余尚未使用的募集资金存放在公司募集资金专户内。														
8、募集资金使用的其他情况														
报告期内，公司不存在募集资金使用的其他情况。														

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
首次公开发行	2022 年 07 月 08 日	区域服务网点建设	生产建设	否	41,904.26	41,904.26	1,563.85	12,913.85	30.82%	2025 年 06 月 30 日	2,395.21	3,962.99	不适用	否

		项目												
首次公开发行	2022年07月08日	研发中心建设项目	研发项目	否	12,357.84	12,357.84	813.43	12,357.84	100.00%	2024年12月31日	不适用	不适用	不适用	否
首次公开发行	2022年07月08日	补充流动资金	补流	否	30,000.00	30,000.00	0.00	30,000.00	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				—	84,262.10	84,262.10	2,377.28	55,271.69	—	—	2,395.21	3,962.99	—	—
超募资金投向														
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
归还银行贷款（如有）				—	6,600.00	6,600.00	0.00	6,600.00	100.00%	—	—	—	—	—
补充流动资金（如有）				—	6,600.00	6,600.00	6,600.00	6,600.00	100.00%	—	—	—	—	—
超募资金投向小计				—	13,200.00	13,200.00	6,600.00	13,200.00	—	—	不适用	不适用	—	—
合计				—	97,462.10	97,462.10	8,977.28	68,471.69	—	—	2,395.21	3,962.99	—	—
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		1、研发中心建设项目：2024年4月24日公司召开第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司在募投项目实施主体、实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的前提下，将“研发中心建设项目”达到预定可使用状态的时间由2024年6月30日延长至2024年12月31日。本报告期内，该项目已满足结项条件，公司对上述项目进行结项。 2、区域服务网点建设项目：基于对募集资金审慎投入的考虑，原计划购置的房产未完全实施，导致募集资金投入占比相对较低。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		适用 1、2022年8月29日召开的第三届董事会第十次会议、第三届监事会第九次会议及2022年9月20日召开的2022年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金偿还银行贷款的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币6,600万元用于偿还银行贷款。截至2024年12月31日，公司已使用上述审议额度内的6,600万元超募集资金用于偿还银行贷款。 2、2023年10月26日召开第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第二十次会议及2023年11月13日召开的2023年第四次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币6,600万元的超募资金用于永久补充流动资金，截至2024年12月31日已使用上述审议额度内的6,600万元超募资金用于永久补充流动资金。 3、2024年12月12日召开的第四届董事会第五次会议、第四届监事会第四次会议及2024年12月30日召开的2024年第四次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求和募集资金项目正常进行的前提下，使用不超过人民币6,600万元的超募资金用于永久补充流动资金，截至2024年12月31日，暂未使用该部分超募资金进行永久补流。												
募集资金投资项目实施地点变更情		适用 以前年度发生 1、2023年2月2日公司召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十一次会议，审议通过了												

况	《关于增加募投项目投资额和实施主体、调整募投项目实施地点和内部投资结构及向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意增加募投项目“研发中心建设项目”投资总额和实施主体全资子公司深圳市元道通信技术有限公司，同步调整其实施地点、内部投资结构，并向深圳市元道通信技术有限公司增资以实施该募投项目。 2、2023 年 2 月 15 日公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于取消〈关于增加募投项目投资额和实施主体、调整募投项目实施地点和内部投资结构及向全资子公司增资以实施募投项目的议案〉的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。 3、2023 年 8 月 15 日召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于增加募集资金投资项目实施地点的议案》，同意增加湖北、云南、广东、河南、浙江为募投项目“区域服务网点建设项目”的实施地点。公司独立董事对该议案发表了同意的独立意见。 4、2023 年 11 月 27 日召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，同意变更募投项目“研发中心建设项目”实施地点，该事项已经公司独立董事发表了同意的独立意见，无需提交股东大会审议。募投项目“研发中心建设项目”的实施地点由“深圳市宝安区”变更为“深圳市南山区”，拟使用不超过 7,270 万元的募集资金（含购房款和装修款），购置深圳市南山区沙河街道白石三道深湾汇云中心的房产用于“研发中心建设项目”。其他事项未作调整，与招股说明书以及公开披露的信息一致。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2022 年 8 月 29 日，公司召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换已支付的发行费用 558.21 万元。截至报告期末，上述置换已实施完毕。
用闲置募集资金（含超募资金）暂时补充流动资金情况	适用 1、2023 年 10 月 23 日召开第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金用途不发生变更及募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 35,000 万元的闲置募集资金用于暂时补充流动资金（其中使用闲置超募资金不超过 9,000 万元），截至 2024 年 10 月 22 日，公司已将上述临时用于补充流动资金共计人民币 35,000 万元募集资金（含超募资金）全部归还至公司募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。 2、2024 年 10 月 29 日召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金用途不发生变更及募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 29,000 万元的闲置募集资金用于暂时补充流动资金（其中使用闲置超募资金不超过 2,000 万元），截至 2024 年 12 月 31 日，公司已经使用 29,000 万元募集资金（含超募资金）用于暂时补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 “研发中心建设项目”已满足结项条件，公司对上述项目进行结项。同时，为提高资金使用效率，公司将该项目节余募集资金 276.61 万元（包括利息收入等）永久补充流动资金，用于支持公司主营业务发展。 根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，公司本次将节余募集资金永久补充流动资金，金额低于 500 万元且低于相关项目募集资金净额的 5%，可以豁免相关审议程序。
尚未使用的募集资金用途及去向	除用于现金管理和暂时补充流动资金的金额外，其余尚未使用的募集资金存放在公司募集资金专户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1. 公司已披露的募集资金使用相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况。 2. 募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

（3）募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☐适用 ☒不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）未来发展规划

公司自 2024 年启动了通信传统业务、新能源业务、智能化算力“三大战略”的转型发展规划。公司计划在未来 3 年内，通过智能化改造及 AI 赋能，使通信运维的市场份额达到行业领先地位；同时，深化新能源布局，打造可持续发展新动能并锻造智算业务新引擎，构建数字经济新生态。公司将整合智能算力、新能源以及相关科技研发资源，努力完成元道智算科技产业园的相关规划建设任务。

1、通信传统业务优化创新

优化通信技术服务质量，提升服务附加值、提高运维效率，进一步巩固并提升各地市场份额，扩大市场占有率。持续完善通信服务网络，巩固行业龙头优势，为战略转型提供稳定现金流支撑。

2、新能源业务深化布局

光伏应用，扩大基站光伏改造覆盖范围，探索数据中心与办公楼宇、新能源充电站的绿色能源应用。2025 年，公司规划的新建场站广泛分布于江西、湖北、山西、甘肃、内蒙、河北、天津、辽宁、吉林和黑龙江等省市。

储能市场：工商业储能方面聚焦江苏、广东等经济强省，通过流程优化与政企合作实现规模化发展，2025 年重点提升用户侧储能市场份额；基站储能方面计划在广东、浙江等 5 省实施技术降本策略，突破基站储能市场。公司将继续优化储能项目的全生命周期管理，全面提升项目的精细化运营水平。公司始终坚持以技术创新为核心驱动力，积极整合行业内各厂家的最新技术产品与解决方案。通过将外部先进技术与元道自身的技术创新相结合，不断推出符合客户需求、具备技术领先优势的储能方案。

智能充电网络建设：随着新疆新能源汽车市场的持续扩容，公司将进一步丰富公司智能充电网络的布局，拓展服务内容，提升服务质量。计划在未来三年到五年内，聚焦新疆、聚焦重卡，打造元道通信新疆“重卡一张网”、“城市一张网”、“旅游一张网”，以满足公司发展战略的需求。同时，公司计划在新疆南北地区构建一条绿色能源通道，聚焦于伊犁煤田、三塘湖煤田、哈密煤田、准东煤田等主要煤炭资源区，在“疆煤外运”过程中发挥重要作用。

风电开发：依托新疆地域优势和政策红利，聚焦风电场全生命周期服务，包括勘察设计、设备采购、施工并网、验收协调等环节，形成“EPC 总包+运维”一体化服务能力。

3、智能化算力新模式探索

公司将深化与运营商合作，共同探索公共算力平台服务，运用公司提供智算服务器以及配套设备等，运营商负责运营、运维、机房及供电支持，客户通过算力租赁获取服务的模式打开增长空间，助力国家数字战略落地。

4、产学研协同助力发展

公司积极投入 AI 的研发和科研，2024 年开始积极与全球 AI 科研领军高校香港理工大学讨论在 AI 和智能算力领域的深度合作，并签署了 AI 联合研发框架协议，成为了新疆第一家与香港顶尖高校达成 AI 合作的民营企业。双方就共建“香港理工大学元道通信算力联合研究中心”和合作研究人工智能相关的智能算力及垂直领域大模型训练及应用达成互信与合作共识。未来，公司将依托香港理工大学在 AI 领域的科研平台，为境内外高校、科研机构、企业提供智能算力或 AI 大模型服务，力争将智能算力业务打造成元道收入增长的第二引擎。

综上，公司以传统基站维护业务为基石，以新能源与算力业务为增长双引擎，通过清晰的运营模式和战略规划实现业务全面升级，加速向“绿色能源+智能算力”综合服务商转型。随着公司在新疆及全国范围内的各项项目建设落地，尤其是新疆地区的重点布局，将进一步夯实企业的核心竞争力和市场地位，实现“立足新疆、服务新疆、建设新疆”的战略初心和目标。同时，公司的发展也将有力推动新疆新质生产力的提升和产业升级，为新疆在数字经济和绿色能源领域的竞争力提升做出重要贡献。未来，元道通信有望在新疆及全国市场实现跨越式发展，在数字经济与绿色能源领域实现更大突破。

（二）公司可能面临的风险和应对措施

1、市场竞争风险

公司是行业领先的全国性、综合型通信技术服务企业。近年来，我国通信技术服务行业已形成多元化、市场化竞争格局，企业数量众多，既有脱胎于运营商的大型国有企业，又有通信设备制造商组建的服务团队，更有为数众多的第三方民营通信技术服务企业。近年来，随着通信运营商“集中采购”政策推行，以及对服务质量的提升，中大型通信技术服务企业不断抢占市场，中小规模企业被整合。此外，本行业下游通信运营商竞争亦日趋激烈，“降本增效”的同时，不断提高通信技术服务质量标准，致使部分区域的行业利润水平下降。

应对措施：公司将充分发挥技术研发、线上数字化平台等优势，加快重点业务领域拓展，提高运维效率，持续提高公司整体盈利水平。

2、客户高度集中的风险

通信技术服务行业最终客户主要是通信运营商，客户集中度高是本行业特点。本公司存在客户集中度较高的风险敞口。若在服务能力、工程品质或创新研发等核心竞争维度未能持续提升，导致无法有效响应主要客户的业务需求，可能引发战略合作关系松动，进而对业务持续性和盈利结构产生重大影响。

应对措施：公司将保持在中国移动市场的竞争优势，有效拓展中国电信、中国联通、中国铁塔以及通信设备制造商等客户的市场，降低客户集中度，降低对大客户的依赖。

3、公司快速发展带来的管理风险

公司业务种类多、服务范围遍布全国，对经营决策、业务实施、人力资源管理、风险控制等方面的管理要求越来越高。公司若不能进一步提高管理水平，统筹人员和业务规模，将可能面临公司业务范围广带来的管理风险。

应对措施：公司积极应对业务发展变化的要求，对新业务区域的团队实现有效管理，使综合运营管理系统更新速度匹配公司运营管理需求。公司将标准化、规范化、流程化的管理理念进一步通过数字化平台充分拓展和应用，从而实现运维业务智能化，对系统和设备的运行情况的数据分析、分析判断、辅助决策、效率提升、隐患诊断、故障预判等，同时实现对线下运维人员和资源的智能调度。

4、技术和产品更新的风险

公司面临多领域需求，各行业的技术和产品不断升级，公司原有技术和产品也存在更新的需要，如果公司的技术和产品没有跟上行业技术的发展，无法保持适用性和先进性，则影响公司的市场竞争能力和盈利能力。

应对措施：公司高度重视研发，将通信技术服务与新技术深度融合，以提升服务质量、满足客户需求、增强竞争优势。通过公司的持续研发，能够快速响应和达成客户需求。

5、安全生产风险

通信技术服务开展过程中可能出现安全事故，在野外作业时道路交通条件较差、气象复杂多变，也可能导致作业、运输、工程过程中出现事故。

应对措施：公司注重通过强化团队管理、完善制度、落实责任、强化安全技术交底、组织安全技术培训等措施，提高全员安全生产意识、加强安全生产管理，而且公司与劳务外协供应商均签订了安全责任条款。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 15 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	参加公司 2023 年年度业绩说明会的网上投资者	2023 年度经营情况与未来发展规划等	2024 年 5 月 15 日在互动易 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2023 年年度业绩说明会投资者关系活动记录表》
2024 年 06 月	全景网“投资	网络平台线上	其他	参加 2024 年	2023 年度经营	2024 年 6 月

14 日	者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	交流		新疆辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	情况与未来发展规划等	14 日在互动易 (www.cninfo.com.cn) 披露的《301139 元道通信投资者关系管理信息 20240614》
------	----------------------------------	----	--	--------------------------	------------	---

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规的规定，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，强化规范运作。不断促进股东大会、董事会、监事会及管理层形成规范、科学的经营决策机制，提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定，依照其所持有的股份份额享有平等权利，并承担相应义务。公司严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会召集、召开和表决程序，全面采取现场投票与网络投票结合的方式，审议影响中小投资者利益的重大事项时对中小投资者表决单独计票，并及时披露中小投资者的表决结果，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，确保股东能够充分行使股东权利。同时聘请律师列席股东大会并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东

公司严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，拥有独立的业务、经营能力和完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。重大决策上，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司控股股东李晋先生严格规范自身行为，通过股东大会行使股东权利并承担相应的义务，不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情况。

3、关于董事和董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名。全体董事严格按照《公司法》《公司章程》等规定，勤勉尽责、认真履行相关义务、行使相关权力，按时出席董事会和股东大会，积极参加董事会会议，认真审议各项议案。独立董事对有关的事项发表了独立意见，认真勤勉的履行其职责和义务，发挥了重要的决策参考以及监督作用，切实维护公司和中小股东的利益。根据相关法律法规要求，公司在董事会下设审计、提名、薪酬与考核和战略四个专门委员会，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名。全体监事严格按照《公司章程》及相关议事规则的规定，认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价和激励约束机制

公司结合实际情况，建立了较为完善的绩效考核机制，平衡激励与约束，客观进行绩效评价。同时公司董事、监事及高级管理人员任免履行了法定程序，严格按照有关法律法规和公司章程进行。

6、关于相关利益者

公司尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者交流沟通，保持良好的互利共赢关系，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，推动着公司持续、稳定、健康地发展。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司章程》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司自上市以来，一直非常重视投资者关系管理工作，通过开设专线电话、专用邮箱、互动易平台等方式，积极答复投资者问题，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息，保证公司信息披露的合法合规性。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，各自独立运行，独立承担责任和风险，公司拥有完整的业务和自主经营能力，不存在影响公司独立性的情况。

1、资产

公司具有独立的法人资格，合法拥有开展主营业务相关的办公楼、工作设备、专利和商标等的所有权和使用权。不存在公司资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

2、人员

公司设有独立的人力资源部门，负责人力资源开发和管理，公司董事、监事和高级管理人员均按照《公司法》《公司章程》等有关法律、法规及规定合法产生。

3、财务

公司设有独立的财务部门，拥有独立、完整的会计核算体系和财务管理制度。公司独立在银行开户，不存在控股股东、实际控制人干预公司财务、会计活动的情况。

4、机构

公司股东大会、董事会、监事会及各职能部门组成了健全的组织机构体系并且独立行使各自职权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立运营的情形。

5、业务

公司具有独立的业务体系，业务部门完整，拥有面向市场独立开展业务的能力。不存在控股股东、实际控制人直接或间接干预公司经营的情形。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.63%	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 28 日	巨潮资讯网《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-010）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	44.73%	2024 年 05 月 29 日	2024 年 05 月 29 日	巨潮资讯网《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-027）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	44.62%	2024 年 07 月 10 日	2024 年 07 月 10 日	巨潮资讯网《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-039）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	45.05%	2024 年 09 月 19 日	2024 年 09 月 19 日	巨潮资讯网《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编

					号：2024-054)
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	38.38%	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	巨潮资讯网 《2024 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号：2024-076)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
李晋	男	66	董事长	现任	2015 年 06 月 08 日	2027 年 07 月 09 日	32,644,130	0	0	0	32,644,130	--
夏颖涛	男	59	董事、副总经理	现任	2015 年 06 月 08 日	2027 年 07 月 09 日	588,000	0	0	0	588,000	--
邓俊杰	男	54	董事、副总经理	现任	2024 年 07 月 10 日	2027 年 07 月 09 日	0	0	0	0	0	--
孙义	男	43	董事、副总经理	现任	2024 年 07 月 10 日	2027 年 07 月 09 日	33,900	0	0	0	33,900	--
韩卫东	男	64	独立董事	现任	2020 年 07 月 15 日	2026 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	--
郑洪涛	男	59	独立董事	现任	2023 年 07 月	2027 年 07 月	0	0	0	0	0	--

					月 13 日	月 09 日						
李刚	男	68	独立董事	现任	2023 年 07 月 13 日	2027 年 07 月 09 日	0	0	0	0	0	--
党权	男	37	监事、监 事会主席	现任	2023 年 05 月 05 日	2027 年 07 月 09 日	0	0	0	0	0	--
吴江 宁	女	47	监事	现任	2024 年 03 月 28 日	2027 年 07 月 09 日	0	0	0	0	0	--
王小 宁	女	42	职工代表 监事	现任	2024 年 07 月 10 日	2027 年 07 月 09 日	0	0	0	0	0	--
王长 虎	男	42	副总经理	现任	2024 年 07 月 10 日	2027 年 07 月 09 日	4,200	0	0	0	4,200	--
李文 福	男	46	副总经理	现任	2024 年 07 月 10 日	2027 年 07 月 09 日	0	0	0	0	0	--
曹亚 蕾	女	47	副总经理	现任	2021 年 06 月 24 日	2027 年 07 月 09 日	44,00 0	0	0	0	44,000	--
			财务总监	现任	2015 年 06 月 08 日	2027 年 07 月 09 日						
			董事会秘 书	离任	2017 年 05 月 17 日	2024 年 07 月 10 日						
胡今 怡	女	42	董事会秘 书	现任	2024 年 07 月 10 日	2027 年 07 月 09 日	361,0 00	0	0	0	361,000	--
燕鸿	男	62	董事	离任	2015 年 06 月 08 日	2024 年 07 月 10 日	7,994 ,930	0	0	0	7,994,93 0	--
			总经理	离任	2015 年 06 月 08 日	2024 年 12 月 24 日						
吴志 锋	男	48	董事、副 总经理	离任	2015 年 06 月 08 日	2024 年 07 月 10 日	6,299 ,940	0	0	0	6,299,94 0	--
李振 刚	男	44	职工代表 监事	离任	2015 年 06 月 08 日	2024 年 07 月 10 日	10,00 0	0	0	0	10,000	--

					日	日						
唐国富	男	44	监事	离任	2015年06月08日	2024年03月28日	6,000	3,900	1,075	0	8,825	以集中竞价方式买入3900股，以集中竞价方式卖出1075股。
合计	—	—	—	—	—	—	47,986,100	3,900	1,075	0	47,988,925	—

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

具体情况详见下表“公司董事、监事、高级管理人员变动情况”。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
邓俊杰	董事	被选举	2024年07月10日	股东大会选举为董事
邓俊杰	副总经理	聘任	2024年07月10日	董事会聘任为副总经理
孙义	董事	被选举	2024年07月10日	股东大会选举为董事
孙义	副总经理	聘任	2024年07月10日	董事会聘任为副总经理
燕鸿	董事	任期满离任	2024年07月10日	任期满离任
燕鸿	总经理	离任	2024年12月24日	去世
吴志锋	董事、副总经理	任期满离任	2024年07月10日	任期满离任
王小宁	职工代表监事	被选举	2024年07月10日	职工代表大会选举为监事
李振刚	职工代表监事	任期满离任	2024年07月10日	任期满离任
唐国富	监事	离任	2024年03月28日	主动离职
吴江宁	监事	被选举	2024年03月28日	股东大会选举为监事
王长虎	副总经理	聘任	2024年07月10日	董事会聘任为副总经理
李文福	副总经理	聘任	2024年07月10日	董事会聘任为副总经理

曹亚蕾	董事会秘书	任期满离任	2024 年 07 月 10 日	任期满离任
胡今怡	董事会秘书	聘任	2024 年 07 月 10 日	董事会聘任为董事会秘书

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事基本情况

1) **李晋先生**，男，1959 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年毕业于河北师范学院中文系，本科学历，石家庄新华区政协委员会常务委员，新疆维吾尔自治区通信协会常务理事。2013 年至 2018 年，历年均荣获中国通信企业协会年度通信网络维护服务领军人物，2019 年荣获中国通信企业协会年度诚信提名人物。1980 年至 1999 年，历任中国石油化工集团有限公司石家庄炼油厂报社总编、办公室副主任、子弟学校副校长，中国物贸集团（深圳）公司石化部经理。2000 年至 2006 年，历任润迅通信集团有限公司部门经理、无线网络事业部副总裁。2006 年至 2008 年 6 月，任哈尔滨泓通通信科技有限公司总经理、深圳市宜通世纪通信技术有限公司总经理。2009 年至 2015 年 6 月，任河北元道执行董事、董事长。2013 年 1 月至今，任元道泓思执行董事。2015 年 6 月至今，任公司董事长。2014 年 10 月 21 日至今，任凡宁网络执行事务合伙人。2015 年 7 月至今，任深圳元道执行董事及总经理。2020 年 5 月至今，任北京同友执行董事及总经理。2023 年 6 月至今，任深圳华元执行董事。2024 年 7 月至今，任浙江元道董事。2024 年 10 月至今，任新疆元道董事。

2) **夏颖涛先生**，男，1966 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1988 年毕业于华南理工大学管理工程系工业管理工程专业，并于 2020 年 1 月获得北京邮电大学电信工程专业本科学位。1988 年至 2010 年，历任广东省东亚纸罐厂办公室主任、深圳万宝至电子厂主管、顺德不锈钢焊管有限公司生产副科长、广东北电通信设备有限公司销售部高级经理、厦门市恒信网元通信技术有限公司销售总监、重庆派聂科技有限公司总经理、北京恒信移动通信技术有限公司广东大区总经理。2011 年至 2015 年，任河北元道副总经理、深圳元道副总经理。2013 年 1 月，任元道泓思监事。2015 年 6 月至今，任公司董事、副总经理。2020 年 1 月至今，任深圳元道监事。

3) **邓俊杰先生**，男，1971 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉理工大学电子信息工程专业，本科学历，1992 年参加工作。1992 年至 1996 年就职于广东威达医疗器械股份有限公司，历任开发工程师、产品部主任、工程部经理。1996 年至 2000 年就职于深圳市润迅通信联合有限公司，历任通信网络工程师、工程部经理。2000 年至 2004 年就职于润迅通信集团有限公司深圳经营部，历任项目经理、经营部经理。2004 年至 2017 年就职于润迅通信集团有限公司，担任深圳分公司总经理，分管广西分公司、浙江分公司。2017 年至 2020 年就职于润迅通信集团有限公司集团项目管理部，担任总经理，分管集团全国移动通信类业务。2020 年起在公司任职，历任华南大区总经理、智慧产品中心总监。2022 年 10 月至今，任天元合纵经理。2024 年 7 月至今，任公司董事、副总经理兼任华南片区总经理、浙江元道总经理、元道商酷经理。

4) **孙义先生**，男，1982 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京邮电大学通信工程专业，本科学历，2008 年 6 月参加工作。2008 年 6 月至 2008 年 10 月就职于哈尔滨泓通通信技术有限公司，担任龙江县空调技术员。2008 年 11 月起在公司任职，历任齐齐哈尔项目部景星驻点队长、齐齐哈尔项目部龙江片区主管、黑河项目部副经理、伊春项目部项目经理、西北区副总经理兼任乌鲁木齐项目经理、西北区总经理、公司总经理助理。2024 年 7 月至今，任公司董事、副总经理兼任西北片区总经理。2024 年 10 月至今，任新疆元道总经理。

5) **郑洪涛先生**，男，1966 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，金融专业博士后。北京国家会计学院教授，我国著名内部控制与风险管理专家，财政部内部控制标准委员会咨询专家，中国会计学会内部控制专家组专家，北京国家会计学院法人治理与风险控制中心学术主任，北京国家会计学院学术委员会委员。2001 年 7 月至今历任北京国家

会计学院教务部副主任、研究生部主任、教研中心法人治理与风险控制研究中心主任，现任会计学教授、硕士生导师。2019 年 6 月至 2023 年 6 月任红星美凯龙家居集团股份有限公司独立监事。2020 年 11 月至今任东华工程科技股份有限公司独立董事。2023 年 7 月至今，任公司独立董事。2023 年 8 月至今，任恒信东方文化股份有限公司独立董事。

6) 李刚先生，男，1957 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，暨南大学 EMBA，硕士学历。曾就职于广东省邮电管理局、南海石油华英公司、广东省邮电管理局、中国移动通信集团广东有限公司、中国移动通信集团北京有限公司、中国联通、中国联合网络通信股份有限公司、电讯盈科有限公司、中国信贷控股有限公司、吉林永大集团电表有限公司。2017 年 12 月至 2021 年 12 月任广州易尊网络科技有限公司董事。2015 年 12 月至 2023 年 3 月任北京中通华数据软件技术有限公司执行董事。2016 年 1 月至今任广东安耐智节能科技有限公司董事长。2021 年 8 月至 2024 年 9 月任中贝通信集团股份有限公司独立董事。2022 年 11 月至今任广东奥飞数据科技股份有限公司独立董事。2023 年 7 月至今，任公司独立董事。

7) 韩卫东先生，男，1961 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1983 年毕业于长春邮电学院电信工程专业，2004 年取得中国科学院项目管理方向研究生学位。1983 年起，历任中国通信建设第一工程局有限公司工程队队长、工程处处长，中国通信建设北京工程局有限公司市场部总经理、副局长、总工程师，中国通信建设集团有限公司技术部副经理、战略规划部顾问。2006 年 3 月至今，任中国通信企业协会通信网络运维专业委员会副秘书长。2020 年 7 月至今，任公司独立董事。

(2) 监事基本情况

1) 党权先生，男，1988 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2015 年 5 月起在公司任职，曾任项目副经理、项目经理、区域总经理助理、部门经理。2023 年 5 月至今，任公司监事会主席兼任行政副总监、董事长秘书。2023 年 6 月至今，任深圳华元监事。2024 年 10 月至今，任新疆元道监事。

2) 吴江宁女士，女，1978 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于辽宁工学院（现为辽宁工业大学）通信工程专业，本科学历。2000 年-2020 年任职于润迅通信集团有限公司，先后担任 OMC 网络终端工程师，综合部主管，综合室经理。2020 年-2022 年任职于广东国动网络通信有限公司，担任总经办主任。2022 年起在公司任职，任深圳综合部经理。2024 年 3 月至今，任公司监事。2024 年 7 月至今，任浙江元道监事、元道商酷监事。

3) 王小宁，女，1983 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于石家庄学院英语教育专业，本科学历。2005 年至 2012 年就职于河北省政协招待处，历任餐厅主管、楼层经理、大堂经理。2012 年起在公司任职，历任人力资源部主管、人力资源部副经理、人力资源部经理。2024 年 7 月至今，任公司监事兼任人力资源部副总监兼法务部主任。

(3) 高级管理人员基本情况

1) 夏颖涛先生，副总经理，简历同上；

2) 邓俊杰先生，副总经理，简历同上；

3) 孙义先生，副总经理，简历同上；

4) 曹亚蕾女士，女，1978 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师职称，2009 年毕业于河北经贸大学会计学专业。2000 年至 2009 年，历任河北省建筑材料总公司出纳、资金主管及会计、华润万家商业（石家庄）有限公司会计。2009 年至 2015 年，历任河北元道财务部副经理、财务部经理。2015 年 6 月至今，任公司财务总监。2017 年 5 月至 2024 年 7 月，任公司董事会秘书。2021 年 6 月至今，任公司副总经理。

5) **王长虎先生**，男，1983 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于黑龙江省佳木斯大学计算机应用技术专业。2006 年至 2009 年就职于哈尔滨鸿通通信技术有限公司，历任大庆项目技术员、佳木斯项目队长、黑河项目主管、伊春项目经理。2009 年起在公司任职，历任唐山项目副经理、石家庄项目副经理、大连项目经理、工程部经理、工程总监、华北区总经理助理、审计部副总监、东北大区副总经理兼辽宁事业部总经理、东辽大区总经理兼任山东事业部总经理。2024 年 7 月至今，任公司副总经理兼任东北片区总经理。

6) **李文福先生**，男，1979 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于黑龙江工程学院。2002 年至 2003 年就职于黑龙江巨龙移动通信工程公司，担任项目经理。2003 年至 2008 年就职于中兴通讯股份有限公司北京分公司，担任项目经理。2008 年至 2020 年就职于北京同友创业信息技术有限公司，担任副总经理。2020 年 5 月起在公司任职，曾任公司网优事业部总经理。2024 年 7 月至今，任公司副总经理兼任市场销售部总经理。

7) **胡今怡女士**，女，1983 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年毕业于河北经贸大学。2007 年至 2009 年就职于深圳市宜通世纪通信技术有限公司，担任文员。2009 年起在公司任职，历任人力资源部主管、行政部副经理、总经办主任。2024 年 7 月至今，任公司董事会秘书兼任证券事务代表。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
李晋	石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2014 年 10 月 21 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李晋	元道泓思	执行董事	2013 年 01 月 11 日		否
李晋	深圳元道	执行董事、总经理	2015 年 07 月 02 日		否
李晋	北京同友	执行董事、总经理	2020 年 05 月 28 日		否
李晋	深圳华元	执行董事	2023 年 06 月 07 日		否
李晋	浙江元道	董事	2024 年 07 月 12 日		否
李晋	新疆元道	董事	2024 年 10 月 30 日		否
夏颖涛	元道泓思	监事	2013 年 01 月 11 日		否
夏颖涛	深圳元道	监事	2020 年 01 月 03 日		否
邓俊杰	天元合纵	经理	2022 年 10 月 11 日		否
邓俊杰	浙江元道	总经理	2024 年 07 月 12 日		否
邓俊杰	元道商酷	经理	2024 年 07 月 09 日		否

孙义	新疆元道	总经理	2024 年 10 月 30 日		否
郑洪涛	北京国家会计学院	会计学教授、硕士生导师	2010 年 02 月 16 日		是
郑洪涛	东华工程科技股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月 27 日		是
郑洪涛	恒信东方文化股份有限公司	独立董事	2023 年 08 月 21 日		是
李刚	广东安耐智节能科技有限公司	董事长	2016 年 01 月 28 日		否
李刚	中贝通信集团股份有限公司	独立董事	2021 年 08 月 13 日	2024 年 09 月 09 日	是
李刚	广东奥飞数据科技股份有限公司	独立董事	2022 年 11 月 17 日		是
韩卫东	中国通信企业协会通信网络运维专业委员会	副秘书长	2006 年 03 月 01 日		否
党权	深圳华元	监事	2023 年 06 月 07 日		否
党权	新疆元道	监事	2024 年 10 月 30 日		否
吴江宁	浙江元道	监事	2024 年 07 月 12 日		否
吴江宁	元道商酷	监事	2024 年 07 月 09 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☒适用 ☐不适用

董事长李晋先生于 2022 年 9 月 7 日收到中国证券监督管理委员会新疆监管局《关于对李晋采取出具警示函措施的决定》（[2022]27 号），新疆监管局对李晋先生担任董事长期间其配偶雷璐通过个人账户买卖公司股票构成短线交易的行为采取出具警示函的行政监管措施。具体内容详见公司 2022 年 9 月 7 日在巨潮资讯网披露的《关于公司董事收到新疆证监局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2022-016）。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事和高级管理人员的薪酬方案经薪酬与考核委员会审议确认后，提交董事会、股东大会审议通过。监事的薪酬方案经监事会、股东大会审议通过。

确定依据：公司董事、监事、高管薪酬根据实际情况并结合地区薪酬水平，按其在公司担任的实际工作岗位领取薪酬，不领取董事、监事津贴。实际报酬依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况、绩效考核情况确定。

实际支付情况：2024 年度公司实际支付董事、监事、高级管理人员报酬共计 476.19 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李晋	男	66	董事长	现任	60	否
夏颖涛	男	59	董事、副总经理	现任	30.33	否
邓俊杰	男	54	董事、副总经	现任	24.56	否

			理			
孙义	男	43	董事、副总经理	现任	29.5	否
郑洪涛	男	59	独立董事	现任	12	否
李刚	男	68	独立董事	现任	12	否
韩卫东	男	64	独立董事	现任	12	否
党权	男	37	监事会主席	现任	30.59	否
王小宁	女	42	职工代表监事	现任	13.85	否
吴江宁	女	47	监事	现任	13.65	否
王长虎	男	42	副总经理	现任	25.82	否
李文福	男	46	副总经理	现任	12.09	否
曹亚蕾	女	47	副总经理、财务总监	现任	71.09	否
胡今怡	女	42	董事会秘书、证券事务代表	现任	13.29	否
燕鸿	男	62	董事、总经理	离任	54.41	否
吴志锋	男	48	董事、副总经理	离任	20.9	否
李振刚	男	44	职工代表监事	离任	12.62	否
唐国富	男	44	监事	离任	27.49	否
合计	--	--	--	--	476.19	--

其他情况说明
☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第二十六次会议	2024 年 03 月 12 日	2024 年 03 月 13 日	巨潮资讯网《第三届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2024-004）
第三届董事会第二十七次会议	2024 年 04 月 01 日	2024 年 04 月 01 日	巨潮资讯网《第三届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2024-011）
第三届董事会第二十八次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 25 日	巨潮资讯网《第三届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2024-016）
第三届董事会第二十九次会议	2024 年 04 月 26 日	不适用	本次董事会审议了《关于〈2024 年第一季度报告〉的议案》
第三届董事会第三十次会议	2024 年 06 月 24 日	2024 年 06 月 25 日	巨潮资讯网《第三届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2024-031）
第四届董事会第一次会议	2024 年 07 月 10 日	2024 年 07 月 10 日	巨潮资讯网《第四届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-040）
第四届董事会第二次会议	2024 年 08 月 29 日	2024 年 08 月 30 日	巨潮资讯网《第四届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-047）
第四届董事会第三次会议	2024 年 10 月 21 日	2024 年 10 月 21 日	巨潮资讯网《第四届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2024-058）
第四届董事会第四次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	巨潮资讯网《第四届董事会

			第四次会议决议公告》（公告编号：2024-064）
第四届董事会第五次会议	2024 年 12 月 12 日	2024 年 12 月 13 日	巨潮资讯网《第四届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-069）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李晋	10	8	2	0	0	否	5
燕鸿	5	3	2	0	0	否	3
吴志锋	5	3	2	0	0	否	3
夏颖涛	10	8	2	0	0	否	5
韩卫东	10	1	9	0	0	否	5
邓俊杰	5	5	0	0	0	否	2
孙义	5	1	4	0	0	否	2
郑洪涛	10	0	10	0	0	否	5
李刚	10	1	9	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事通过董事会下设专门委员会等对公司的重大经营决策提出了相关的建议，公司管理层对独立董事提出的建议做到了认真的评估，并根据公司的实际运作情况予以采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
提名委员会	李晋、韩卫东、李刚	2	2024 年 06 月 24 日	1、审议《关于提名第四届董事会非独立董事候选人的	提名委员会严格按照中国证监会相关监管规则以及《公司	无	无

				议案》 2、审议 《关于提名第四届董事会独立董事候选人的议案》	章程》《董事会议事规则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2024 年 07 月 09 日	1、审议 《关于聘任总经理的议案》 2、审议 《关于聘任高级管理人员的议案》 3、审议 《关于聘任财务总监的议案》 4、审议 《关于聘任董事会秘书及证券事务代表的议案》	提名委员会严格按照中国证监会相关监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	郑洪涛、李晋、李刚	6	2024 年 04 月 24 日	1、审议 《关于公司<2023 年年度报告>及其摘要的议案》 2、审议 《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》 3、审议 《关于<2023 年度内部控制自我评价报告>的议案》 4、审议 《关于<2023 年度内部审计报告>的议案》 5、审议 《关于 2023 年度计提信	审计委员会严格按照中国证监会相关监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

				用减值损失及资产减值损失的议案》			
			2024 年 04 月 26 日	1、审议《关于〈2024 年第一季度报告〉的议案》 2、审议《关于〈2024 年第一季度内部审计报告〉的议案》 3、审议《关于〈2024 年第二季度内部审计计划〉的议案》	审计委员会严格按照中国证监会相关监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 07 月 09 日	审议《关于聘任财务总监的议案》	审计委员会严格按照中国证监会相关监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 08 月 28 日	1、审议《关于〈2024 年半年度报告〉及其摘要的议案》 2、审议《关于更换内审部门负责人的议案》 3、审议《关于〈2024 年第二季度内部审计报告〉的议案》 4、审议《关于	审计委员会严格按照中国证监会相关监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

				<2024 年第三季度内部审计计划>的议案》 5、审议《关于<2024 年内部审计半年度检查报告>的议案》 6、审议《关于 2024 年半年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》			
			2024 年 10 月 29 日	1、审议《关于<2024 年第三季度内部审计报告>的议案》 2、审议《关于<2024 年第四季度内部审计计划>的议案》 3、审议《关于<2024 年第三季度报告>的议案》	审计委员会严格按照中国证监会相关监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 12 月 12 日	1、审议《关于<2025 年度内部审计计划>的议案》 2、审议《关于<2025 年第一季度内部审计计划>的议案》 3、审议《关于续聘会计师事务所的议案》	审计委员会严格按照中国证监会相关监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
薪酬与考核委员会	燕鸿、韩卫东、李刚	1	2024 年 03 月 12 日	1、审议《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会就薪酬方案进行了讨论，一致通过相关	无	无

				2、审议 《关于 2024 年度高级管 理人员薪酬 方案的议 案》	议案。		
战略委员会	李晋、燕 鸿、韩卫东	1	2024 年 04 月 24 日	审议《关于 提请股东大 会授权董事 会办理小额 快速融资相 关事宜的议 案》	战略委员会 严格按照中 国证监会相 关监管规则 以及《公司 章程》《董 事会议事规 则》开展工 作，根据公 司的实际情 况，提出了 相关的意 见，经过充 分沟通讨 论，一致通 过所有议 案。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	6,071
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	299
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,370
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,370
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	5,363
销售人员	57
技术人员	818
财务人员	23
行政人员	109
合计	6,370
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

本科及以上	962
大专	2,124
中专及以下	3,284
合计	6,370

2、薪酬政策

公司以岗位价值为依据，以绩效和市场为导向，建立了多种激励并存的薪酬激励约束机制。薪酬由基本工资及绩效工资组成，其中基本工资薪酬由工作岗位、工作成绩、贡献大小及责权利相结合等因素确定，绩效工资与个人岗位职责目标完成情况挂钩，由公司经营业绩、工作创新、奖罚、年度绩效考核结果等因素确定。

公司以激发员工潜能，提高生产效率为宗旨，全面实现量入为出，多劳多得。通过创新工作模式，鼓励高质量高效率的工作方式，增加收入管控成本，给公司创造收入和利润的同时，员工享受经营成果，有效地激发了员工工作热情和工作积极性，以实现公司与员工的共赢。

3、培训计划

根据公司战略目标及发展规划的需要，通过内部培训和外部培训相结合的模式，以增强员工综合能力和强化组织核心能力为目标，通过深入细致的培训需求分析，遵循系统性、制度化、主动性、多样化和效益性等基本原则制定了系统全面的培训方案，以达到促成企业稳定、持续和高速地成长的最终目的。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 4 月 24 日公司召开第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十三次会议，及 2024 年 5 月 29 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过了《关于〈2023 年度利润分配预案〉的议案》，以公司总股本 121,580,800 股为基数，向全体在册股东按每 10 股派发现金股利 0.57 元（含税），合计派发现金股利 6,930,105.60 元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度分配，本年度不送红股，不进行资本公积金转增股本。2024 年 6 月 28 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.35
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	121,580,800
现金分红金额（元）（含税）	4,255,328.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	4,255,328.00
可分配利润（元）	494,531,072.20
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度实现归属于上市公司股东的净利润 42,355,749.51 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司经审计的合并报表可供分配利润为 517,170,222.31 元，母公司报表可供分配利润为 494,531,072.20 元。根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低原则，公司本期期末可供分配利润为 494,531,072.20 元。	
为回报投资者，与全体股东分享公司发展的经营成果，公司拟定 2024 年度利润分配预案如下：以公司现有总股本 121,580,800 股为基数，向全体在册股东按每 10 股派发现金股利 0.35 元（含税），合计派发现金股利 4,255,328.00 元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度分配，本年度不送红股，不进行资本公积金转增股本。本次预案经股东大会审议通过之日至利润分配预案实施日，如公司总股本发生变动，则按分配总额不变的方式实施。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

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实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司已按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《企业内部控制基本规范》等法律法规和规范性文件的要求，结合自身的经营特点，建立了一套设计科学、运行有效的内部控制体系，并由董事会审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项涵盖了公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行有效，不存在重大遗漏。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	（1）单独缺陷或连同其他缺陷，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷： 1）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响； 2）对已披露的财务报告出现重大差错进行错报更正； 3）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效； 4）会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； 5）其它影响财务报告重大的事项。 （2）单独缺陷或连同其他缺陷，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽不构成重大错报但仍应引起管理层重视的错报。出现下列情形的，认定为重要缺陷： 1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 2）未建立反舞弊程序和控制措施； 3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标； 5）其它影响财务报告重要的事项。 （3）不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷认定为一般缺陷。	（1）出现以下情形的，应认为重大缺陷： 1) 严重违反国家法律法规； 2) 重大决策程序不科学或决策程序导致重大失误； 3) 关键岗位管理人员和技术人员流失严重； 4) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； 5) 内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改； 6) 其他对公司产生重大负面影响情形。 （2）出现以下情形的，应认为重要缺陷： 1) 一般决策程序不合理及决策程序导致一般失误； 2) 违反内部规章制度，形成较大损失的； 3) 重要业务制度或系统存在重要缺陷的； 4) 其他对公司负面影响较大的情形。 （3）未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷认定为一般缺陷。
定量标准	（1）营业收入潜在错报：错报>营业收入的 5%为重大缺陷，营业收入的 1%<错报≤营业收入的 5%为重要缺陷，错报≤营业收入的 1%为一般缺陷。	直接财产损失>资产总额的 1%为重大缺陷，资产总额的 0.5%<直接财产损失≤资产总额的 1%为重要缺陷，直接财产损失≤资产总额的 0.5%为一般缺

	(2) 利润总额潜在错报：错报 > 利润总额的 3% 为重大缺陷，利润总额的 1% < 错报 ≤ 利润总额的 3% 为重要缺陷，错报 ≤ 利润总额的 1% 为一般缺陷。 (3) 资产总额潜在错报：错报 > 资产总额的 1% 为重大缺陷，资产总额的 0.5% < 错报 ≤ 资产总额的 1% 为重要缺陷，错报 ≤ 资产总额的 0.5% 为一般缺陷。 (4) 所有者权益潜在错报：错报 > 所有者权益的 1% 为重大缺陷，所有者权益的 0.5% < 错报 ≤ 所有者权益的 1% 为重要缺陷，错报 ≤ 所有者权益的 0.5% 为一般缺陷。	陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，元道通信公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	带强调事项段的无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☒是 ☐否

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

我们提醒内部控制审计报告使用者关注：公司财务报告附注五、4 应收账款与附注五、9 合同资产所述，公司已经针对截至 2024 年 12 月 31 日的应收账款与合同资产（以下合称“应收款项”），按照账龄共计提了 29,521.69 万元的坏账准备，占应收款项账面余额的 18.16%。公司在业务管理方面内部控制存在的缺陷。本段内容不影响已对财务报告内部控制发表的审计意见。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大会议精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，坚持生态优先、绿色发展，加快推进生态文明建设，协同推进经济高质量发展及生态环境持续改善。让广大职工及家属一起践行节能低碳理念，以实际行动共建绿色家园。

1、责任重大、使命光荣

公司作为专业的通信网络技术服务提供商，以做中国通信网络护航者的使命感和社会责任感，赢得了客户的赞誉而成为行业的品牌企业。公司所提供的通信技术服务，有效地保障国家通信网络安全，为国际国内各类重大活动如亚运会提供了强有力的通信保障，保障了通信网络畅通稳定。被评为“中国通信信息行业 AAA 信用评级”，自 2014 年起便连续获得“用户满意企业”、“通信网络维护服务支撑先进单位”等行业高度评价。

2024 年 1 月，新疆阿克苏地区乌什县发生 7.1 级地震，震源深度 22 千米，多地震感强烈。地震发生后，公司高度重视，第一时间启动地震应急通信保障预案，成立应急指挥部，迅速调动人员、物资、车辆赶赴现场。公司西北区领导班子连夜赶往阿克苏，在移动公司的有力指挥下全力保障灾后抢险救援现场通信畅通。此次地震中，公司阿克苏项目共计出动车辆 180 辆次，代维人员 375 人次。阿克苏全域 10 县市震后通信设施和光缆线路安全隐患排查 292 个基站、传输光缆线路 2075 公里，发现墙体、院墙裂缝等隐患 31 处。2024 年 2 月，公司被中国移动通信集团新疆有限公司阿克苏地区分公司授予“乌什县 7.1 级地震通信抢修突出贡献单位”荣誉称号。

2024 年 2 月，湖北多地遭遇强冻雨暴雪袭击，交通瘫痪、树木压断、路面结冰，极端天气对通信基础设施造成严重破坏。面对突发的灾情，公司湖北事业部及各项目部快速响应，立即启动雨雪天气应急通信保障预案，调集充足的人员、设备和物资，全力开展通信抢修工作。灾情发生后，公司湖北事业部连夜进行工作部署，各项目共计组成 16 支抢修队伍，马不停蹄奔赴故障现场。公司湖北事业部累计投入抢修人员 1790 人次、车辆 795 台次，油机 80 台。在这场自然

灾害面前，公司湖北事业部团队毫不退缩，始终坚守在应急通信保障一线，与时间赛跑，与困难较量，有力保障了通信网络的平稳运行，为受灾地区提供了及时、稳定的通信服务，彰显了元道人作为通信网络护航者的使命担当。

2024 年 6 月，受强降水云系影响，广东梅州多地出现大暴雨局部特大暴雨，全市遭受不同程度洪涝、地质灾害，通信基础设施严重受损。公司闻“汛”而动，迅速启动防汛通信保障应急响应，第一时间组织抽调力量奔赴抢险救援一线开展应急通信保障。当地 22 支抢修队伍与省级调度的 9 支队伍火速集结，在抢修工作中，为了确保满足应急通信保障需要，公司运用大数据平台对抢修资源、抢修进度进行实时监测。抢修现场人员利用公司自主研发的“智能寻址助手”精准锁定站点位置，及时对受损的通信设施进行修复，大大提高了抢修效率。在紧急抢修行动中，元道人展现了坚韧不拔的团队精神，连续 4 天夜以继日地奋战，全力修复受损的通信设施。公司累计投入抢修人员 380 人次、车辆 270 辆次，油机 220 台次，复通基站 60 站，发电 210 站。

2024 年 9 月，超强台风“摩羯”登陆我国沿海地区，给海南、广东等地造成严重灾害，通信设施受损严重。公司迅速启动应急保障机制，在中国移动、中国铁塔公司的组织下，集结全国抢修队伍驰援灾区。公司高效调配资源，实施灾前预防、灾中应对、灾后恢复的全方位保障策略。广东事业部迅速组建 21 支保障队伍，奔赴湛江雷州、徐闻等地，克服恶劣条件，修复 1000 多个站点，累计出动 312 人次、312 车次，完成 598 站次发电任务。海南同样受灾严重，公司从多地调派支援团队，星夜兼程驰援，元道人用实际行动诠释了“中国通信网络护航者”的使命。

2024 年 11 月，以“拥抱以人为本、智能向善的数字未来”为主题的世界互联网大会在浙江乌镇成功举办。公司在铁塔公司指导下，为大会提供了全方位通信保障，确保网络稳定运行。公司提前部署，成立领导小组和“通信保障突击队”，构建高效协同机制，精细化制定保障计划和应急预案，全面排查隐患，优化设备状态。大会期间，严格执行巡检、值班制度，利用智慧运维平台实时监控，配备应急物资，累计整治隐患 117 处，出动人员 382 人次、车辆 167 辆次、油机 308 台次，保障 339 个站点“零故障”，圆满完成任务，赢得高度赞誉。未来，公司将继续提升数字化水平和应急能力，为中国通信网络保驾护航。

2、以人为本、共同成长

通信技术服务行业服务团队人员素质和服务水平是衡量企业市场竞争力的重要因素。公司高度重视业务管理和技术研发人才储备，已建立科学、成熟的人才培训制度，完备的薪酬评价考核体系和“双向五级”的人才成长路径。

在“能力决定岗位、贡献决定价值，让员工更出色、使公司更卓越，心与心沟通，各抒己见，人适其位、位适其人、全能发展”的人才培养理念的指引下，公司通过对员工进行系统的入职培训、安全生产培训、上岗技能培训等，为员工构建明确的成长路径和创造更大的成长空间，让员工更好的融入团队，更好的实现自身的职业价值。2024 年，公司累计组织各类培训共计 113 次，覆盖共计 4867 人次，推荐 12 人参加通信中高级工程师职称评定。

3、保护光缆、守护网络

网络安全稳定是关乎国计民生、关乎亿万网民的一件大事。没有安全、稳定等网络体系，就没有经济社会稳定运行，广大人民群众利益也难以得到保障。网络安全为人民，网络安全靠人民。维护网络安全是全社会共同责任，需要社会各界共同参与，形成全民共建、全民共享的网络安全治理格局。

4、用心维系、共同进退

未来，公司将把握以 5G 建设为代表的新基建历史机遇，以互联网、数据分析等新技术赋能业务主业，为客户提供更稳定、高效、高质量的技术服务。公司将继续响应党中央“新时代西部大开发”等战略部署，进一步推动行业和新科技深度融合、加速产业升级，为客户提供更加稳定、高效、便捷、高质量的通信技术服务，践行我国通信人的社会责任和历史使命。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司在“新时代西部大开发”、“巩固拓展脱贫攻坚成果”及“数字乡村”等政策支持下，日益完善在西部、东北和华北区域布局，为当地提供就业岗位和技能培训，为国家“巩固拓展脱贫攻坚成果”、“乡村振兴”等工作做出积极贡献。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	李晋	股份限售承诺	1、自公司首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司首次公开发行前已发行的股份。 2、若公司上市后 6 个月内如其股票连续 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，则本人直接或间接持有公司首次公开发行前已发行的股票锁定期限自动延长 6 个月。在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的前述股份。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整。 3、除前述锁定期外，本人在担任公司董事、监事及高级管理人员期间，在上述锁定期满后，每年转让的股份不超过本人上年末直接或间接持有的公司股份总数的 25%；如本人在任期届满前离职，本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份将不会超过直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人在离职后半年内，将不会转让直接或间接持有的公司股份。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。 4、承诺期限届满后，在符合相关法律法规和《公司章程》规定的条件下，本人所持有的公司股份可以上市流通和转让。若《证券法》、《公司法》、中国证监会和深圳证券交易所对本人持有公司股份的锁定期另有要求，本人将按相关要求执行。特此承诺。	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8 - 2026.1.7	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	吴志锋；燕鸿	股份限售承诺	1、自公司首次公开发行股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份，也不由公司回购本人持有的前述股份。在本人承诺的锁定期满后 2 年内减持所持公司股份的，期间减持价格不低于发行价。 2、若公司上市后 6 个月内如其股票连续 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，则本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应	2022 年 07 月 08 日	第 1 项履行期限为上市后 12 个月；第 2 项履行期限为上市后 6 个月；其他项为长期履行。	1、2 项已履行完毕，其他正常履行中。

			相应调整。 3、本人作为公司董事，在上述锁定期满后，在任职期间每年转让的股份不超过本人上年末所持有的公司股份总数的 25%；如本人在任期届满前离职，本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份将不会超过所直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人在离职后半年内，将不会转让所直接或间接持有的公司股份。 4、承诺期限届满后，在符合相关法律法规和《公司章程》规定的条件下，本人所持有的公司股份可以上市流通和转让。若《证券法》、《公司法》、证监会和深圳证券交易所对本人持有公司股份的锁定期另有要求，本人将按相关要求执行。 5、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	曹亚蕾；李振刚；唐国富；田立国；夏颖涛	股份限售承诺	1、自公司首次公开发行股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的本次发行前的公司股份，也不由公司回购本人持有的前述股份。在本人承诺的锁定期满后 2 年内减持所持公司股份的，期间减持价格不低于发行价。 2、若公司上市后 6 个月内如其股票连续 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，则本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整。 3、本人作为公司董事、监事或高级管理人员，在上述锁定期满后，在任职期间每年转让的股份不超过本人上年末所持有的公司股份总数的 25%；如本人在任期届满前离职，本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份将不会超过所直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人在离职后半年内，将不会转让所直接或间接持有的公司股份。 4、承诺期限届满后，在符合相关法律法规和《公司章程》规定的条件下，本人所持有的公司股份可以上市流通和转让。若《证券法》、《公司法》、证监会和深圳证券交易所对本人持有公司股份的锁定期另有要求，本人将按相关要求执行。 5、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2022 年 07 月 08 日	第 1 项履行期限为上市后 12 个月；第 2 项履行期限为上市后 6 个月；其他项为长期履行。	1、2 项已履行完毕，其他正常履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合伙）	股份限售承诺	1、自公司首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的公司股份，也不由公司回购本企业持有的前述股份。 2、若公司上市后 6 个月内如其股票连续 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，则本企业持有公司首次公开发行前已发行的股票锁定期自动延长 6 个月。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整。	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8 – 2026.1.7	正常履行

			3、承诺期限届满后，在符合相关法律法规和《公司章程》规定的条件下，本企业持有的公司股份可以上市流通和转让。若《证券法》、《公司法》、中国证监会和深圳证券交易所对本企业持有公司股份的锁定期另有要求，本企业将按相关要求执行。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合伙）	股份减持承诺	1、在满足以下条件的前提下，本企业可减持公司的股份：一是在承诺的持有公司股份锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形；二是如发生需向投资者进行赔偿的情形，本企业已经全额承担赔偿责任。 2、在本企业承诺的锁定期满后，如果拟减持股票，将遵守中国证监会、深交所关于股份减持的相关规定，结合稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；在上述锁定期满后两年内减持的，期间减持价格不低于发行价；减持股份应符合相关规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；减持股份前，应提前 15 个交易日予以公告，并按照交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8 – 2028.1.7	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	李晋	股份减持承诺	1、在满足以下条件的前提下，本人可减持公司的股份：一是在承诺的持有公司股份锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形；二是如发生需向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。 2、在本人承诺的锁定期满后，如果拟减持股票，将遵守中国证监会、深交所关于股份减持的相关规定，结合稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；在上述锁定期满后 2 年内减持的，期间减持价格不低于发行价；减持股份应符合相关规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；减持股份前，应提前 15 个交易日予以公告，并按照交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。 3、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8 – 2028.1.7	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	元道通信股份有限公司	分红承诺	1、元道通信股份有限公司（以下简称“公司”）根据《公司法》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》、《公司章程》等法律法规和规范性文件的相关要求，制定了本次发行上市后适用的《公司章程》及《关于公司上市后三年分红回报规划的议案》，完善了公司利润分配制度，对利润分配政策尤其是现金分红政策进行了具体安排。公司承诺将严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投资者收益权。 2、若本公司未能执行的，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。 3、若因本公司未执行利润分配政策导致招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接经济损失	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8 – 2025.7.7	正常履行

			的，本公司将在该等事实被中国证券监督管理委员会或有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，依法赔偿投资者损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李晋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人目前不存在从事与元道通信及其控制的企业相同、相似并构成竞争的业务。 2、在对元道通信拥有控制权期间，本人及控制的其他企业将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件的规定，不在中国境内或境外以任何方式直接或间接从事与元道通信及其控制的企业相同、相似并构成竞争的业务，亦不会直接或间接对与元道通信及其控制的企业从事相同、相似并构成竞争业务的企业进行收购或进行有重大影响（或共同控制）的投资，亦不会以任何方式为上述企业提供任何业务上的帮助。 3、本人及控制的其他企业若从任何第三方获得的任何商业机会与元道通信及其控制的企业经营的业务有竞争或可能构成竞争，则本人及控制的其他企业将立即通知元道通信，并尽力将该商业机会让予元道通信。 4、若本人控制的其他企业从事与元道通信及其控制的企业经营的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，该企业将在最短时间内采取适当方式解决，以防止可能存在的对元道通信利益的侵害。 5、本人将利用对所控制的其他企业的控制权，促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。 6、若违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给元道通信及其他中小股东造成的全部损失赔偿责任。	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	李晋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、不利用控股股东地位及与公司之间的关联关系损害公司利益和其他股东的合法权益。 2、本人及本人投资企业在最近三年内从未以任何理由和方式占用过公司的资金或其他资产，且自本承诺函出具日起本人及控制的其他企业亦将不会以任何理由和方式占用公司的资金或其他资产。 3、尽量减少与公司发生关联交易，如关联交易无法避免，将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。 4、将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交易协议，不会向公司谋求任何超出上述规定以外的利益或收益。 5、本人将通过对所控制的其他企业的控制权，促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。 6、若违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给公司及其他股东造成的全部损失。	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	元道通信股份有限公司	稳定股价承诺	1、公司将严格按照中国证监会发布的《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律法规，以及公司制定的《关于制定公司股票上市后三年内公司股价稳定的预案》，履行前述法律法规及公司规	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8 - 2025.7.7	正常履行

			定的义务，当稳定股价的条件触发时，执行稳定股价的各项具体措施并及时进行信息披露。 2、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，若公司未采取稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任，并按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任；如因不可抗力导致，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。 3、自公司股票上市之日起，若公司新聘任董事、高级管理人员的，公司将要求该等新任董事、监事和高级管理人员在其任命后一个月内，签署《董事（监事、高级管理人员）声明及承诺书》，承诺履行公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李晋	稳定股价承诺	1、本人将严格按照中国证监会发布的《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律法规，以及公司制定的《关于制定公司股票上市后三年内公司股价稳定的预案》，履行前述法律法规及公司规定的义务，当稳定股价的条件触发时，执行稳定股价的各项具体措施，及时通知公司并协助公司进行信息披露。 2、本人在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果本人未履行上述承诺的，将在前述事项发生之日起停止在公司处领取股东分红，同时本人持有的公司股份将不得转让，直至本人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8 – 2025.7.7	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	曹亚蕾； 吴志锋； 夏颖涛； 燕鸿	稳定股价承诺	1、本人将严格按照中国证监会发布的《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关法律法规，以及公司制定的《关于制定公司股票上市后三年内公司股价稳定的预案》，履行前述法律法规及公司规定的义务，当稳定股价的条件触发时，执行稳定股价的各项具体措施，及时通知公司并协助公司进行信息披露。 2、本人承诺，在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果本人未采取上述稳定股价的具体措施的，则本人将在前述事项发生之日起 5 个工作日内停止在公司处领取薪酬或股东分红（如有），同时本人持有的公司股份（如有）不得转让，直至本人按上述预案内容的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8 – 2025.7.7	正常履行

其他承诺	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）；北京国枫律师事务所；曹亚蕾；华融证券股份有限公司；李晋；李振刚；唐国富；田立国；吴志锋；夏颖涛；信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）；燕鸿；元道通信股份有限公司	其他承诺	关于依法赔偿投资者损失的承诺： （一）公司承诺 1、公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、若公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。 3、公司进一步承诺，若有权部门认定公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司将在上述事项认定后五个交易日内根据相关法律法规及公司章程规定召开董事会、临时股东大会，并经相关主管部门批准或核准或备案，启动股份回购措施；回购价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。 4、上述承诺为公司的真实意思表示，若违反上述承诺相关责任主体将依法承担相应责任。 （二）实际控制人、控股股东承诺 1、公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、若公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。 3、本人进一步承诺，若有权部门认定公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，且本人将依法购回已转让的原限售股份。本人将在上述事项认定后五个交易日内启动购回事项，采用二级市场集中竞价交易或大宗交易或协议转让或要约收购等方式购回已转让的原限售股份。回购价格依据协商价格或二级市场价格确定，但是不低于原转让价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格。若本人购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，本人将依法履行要约收购程序，并履行相应信息披露义务。 4、上述承诺为本人的真实意思表示，若违反上述承诺相关责任主体将依法承担相应责任。 （三）董事、监事和高级管理人员承诺 1、公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、若公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。 3、上述承诺为本人的真实意思表示，若违	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行
------	--	------	---	------------------	------	------

			反上述承诺相关责任主体将依法承担相应责任。 （四）中介机构的相关承诺 1、保荐机构华融证券股份有限公司的承诺 本机构为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。如因本机构为发行人本次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给他人造成损失的，将依法赔偿投资者损失。 2、发行人律师北京国枫律师事务所的承诺 本所为本项目制作、出具的文件真实、准确、完整，无虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。若因本所未能勤勉尽责，为本项目制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失，如能证明本所没有过错的除外。 3、发行人审计机构信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）承诺 本所为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。因本所为发行人首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。 4、发行人评估机构北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）承诺 因本所为发行人首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的《河北元道通信技术有限公司拟股份制改造项目资产评估报告》（北方亚事评报字[2015]第 01-152 号）有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失，如能证明本所没有过错的除外。 5、发行人验资机构信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）承诺 本所为发行人出具的验资报告不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。若因本所为发行人制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。			
其他承诺	吴志锋； 燕鸿	其他承诺	1、在满足以下条件的前提下，本人可减持公司的股份：（1）在承诺的持有公司股份锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形；（2）如发生需向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。 2、在本人承诺的锁定期满后，如果拟减持股票，将遵守中国证监会、深交所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；减持股份应符合相关规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；减持股份前，应提前 3 个交易日予以公告，并按照交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。 3、本人不因职务变更、离职等原因而放弃	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行

			履行上述承诺。			
其他承诺	海创天成（青岛）股权投资基金管理有限公司—潍坊中科海创股权投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	1、在满足以下条件的前提下，本企业可减持公司的股份：（1）在承诺的持有公司股份锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形；（2）如发生需向投资者进行赔偿的情形，本企业已经全额承担赔偿责任。 2、在本企业承诺的锁定期满后，如果拟减持股票，将遵守中国证监会、深交所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；减持股份应符合相关规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；减持股份前，应提前 3 个交易日予以公告，并按照交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行
其他承诺	元道通信股份有限公司	其他承诺	1、承诺并保证本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行
其他承诺	李晋	其他承诺	1、本人保证元道通信股份有限公司（以下简称“公司”）本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行
其他承诺	李晋	其他承诺	1、不越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司的利益； 2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 3、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束； 4、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任； 5、自本承诺出具日至公司首次公开发行股票上市前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本人上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺； 6、作为回报填补措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行
其他承诺	元道通信股份有限公司	其他承诺	1、公司将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》以及公司 2020 年第四次临时股东大会	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行

	司		审议通过的《关于切实履行首次公开发行摊薄即期回报填补措施和承诺的议案》的规定，积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。 2、虽然公司为应对即期回报被摊薄风险而制定了填补回报措施，然而由于公司经营面临的内外部风险客观存在，上述措施不等于对公司未来利润做出保证。投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。 3、公司将保证或尽最大的努力促使上述措施的有效实施，努力降低本次发行对即期回报的影响，保护公司股东的权益。如公司未能实施上述措施且无正当、合理的理由，公司及相关责任人将公开说明原因、向股东致歉并依法承担相应责任。			
其他承诺	曹亚蕾； 吴志锋； 夏颖涛； 燕鸿	其他承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、承诺对本人的职务消费行为进行约束； 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、如公司未来实施股权激励计划，本人承诺未来公布的公司股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任； 7、自本承诺出具日至公司首次公开发行股票上市前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本人上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 8、作为回报填补措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行
其他承诺	元道通 信股份 有限公 司	其他承诺	1、若证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断元道通信股份有限公司（以下简称“本公司”）是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本公司承诺将按照《依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行

			依法回购本次公开发行的全部新股。 2、若中国证监会认定本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，则本公司承诺将依法按照《对欺诈发行上市的股份购回承诺》从投资者手中购回本次公开发行的全部新股。 3、当《稳定股价预案》中约定的预案触发条件成就时，本公司将按照相关承诺履行回购公司股份的义务。 4、若本公司未能依照上述承诺履行相关义务的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。			
其他承诺	李晋	其他承诺	1、若证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断元道通信股份有限公司（以下简称“公司”）是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺将按照《依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》极力促使公司依法回购或由本人依法回购其本次公开发行的全部新股。 2、若中国证监会认定公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，则本人承诺将按照《对欺诈发行上市的股份购回承诺》依法从投资者手中买回本次公开发行的全部新股。 3、当稳定股价预案中约定的预案触发条件成就时，本人将按照相关承诺履行买回公司股份的义务。 4、若本人未能依照上述承诺履行相关义务的，本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行
其他承诺	元道通信股份有限公司	其他承诺	本公司将严格履行招股说明书披露的承诺，公司如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在股东大会及中国证监会指定报刊上及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的合法权益；将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；如果因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，公司向投资者赔偿相关损失。	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行
其他承诺	李晋； 曹亚蕾； 李振刚； 唐国富； 田立国； 吴志锋； 夏颖涛； 燕鸿	其他承诺	本人将严格履行招股说明书披露的承诺，如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的，所得收益归公司所有，并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到公司账户；如果因未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人如果未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，本人持有的公司股份锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行

			外，自动延长至其完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日。			
其他承诺	石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合伙）；海创天成（青岛）股权投资基金管理有限公司一潍坊中科海创股权投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	本合伙企业将严格履行招股说明书披露的承诺，如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的，所得收益归公司所有，并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到公司账户；如果因未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本合伙企业如果未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，本人持有的公司股份锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至其完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日。	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行
承诺是否按时履行	是					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☒适用 ☐不适用

公司聘请的信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2024 年度财务报表进行了审计，并出具了保留意见审计报告。具体事项如下：

一、发表保留意见的理由和依据

1、合并财务报表整体重要性水平

我们在对元道通信公司财务报表审计中，依据《中国注册会计师审计准则第 1221 号——计划和执行审计工作的重要性》及其应用指南，以元道通信公司 2022 年度至 2024 年度三年平均合并利润总额的 5.00% 计算了合并财务报表整体重要性水平，金额为 400.00 万元。

2、出具保留意见审计报告的理由和依据

根据《中国注册会计师审计准则第 1502 号——在审计报告中发表非无保留意见》，“当存在下列情形之一时，注册会计师应当发表保留意见：（一）在获取充分、适当的审计证据后，注册会计师认为错报单独或汇总起来对财务报表影响重大，但不具有广泛性；（二）注册会计师无法获取充分、适当的审计证据以作为形成审计意见的基础，但认为未发现的错报（如存在）对财务报表可能产生的影响重大，但不具有广泛性”。

如元道通信公司财务报告附注五、4 应收账款与附注五、9 合同资产所述，元道通信公司已经针对截至 2024 年 12 月 31 日的应收账款与合同资产（以下合称“应收款项”），按照账龄共计提了 29,521.69 万元的坏账准备，占应收款项账面余额的 18.16%。元道通信公司在业务管理方面内部控制存在的缺陷，使其未能及时与客户结算并收回应收款项，导致我们难以取得充分、适当的审计证据支持我们对这些应收款项中两年以上应收款项账面价值及其坏账准备计提做出是否合理的判断。我们能够取得的审计证据也不足以充分、适当地支持我们针对该等应收款项如何计提坏账准备向元道通信公司提出审计调整建议。

我们认为，上述错报如存在，对财务报表可能产生的影响重大但仅限于对应收账款、合同资产、未分配利润、信用减值损失、资产减值损失项目产生影响，因此不具有广泛性。根据审计准则的规定，我们就该等事项发表了保留意见。

二、保留意见涉及事项对 2024 年度公司财务状况、经营成果和现金流量可能的影响

我们认为，上述保留审计意见涉及事项对元道通信公司 2024 年 12 月 31 日资产负债表中的应收账款、合同资产，2024 年度利润表中的资产减值损失、信用减值损失可能产生的影响重大，但是由于无法获取充分、适当的审计证据，我们无法合理估计上述事项对元道通信公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况和 2024 年度经营成果的影响金额。

董事会关于“非标准审计报告”的专项说明详见公司披露在巨潮资讯网的《董事会关于公司 2024 年度保留意见审计报告涉及事项的专项说明》。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☒适用 ☐不适用

董事会及监事会关于“非标准审计报告”的专项说明详见公司披露在巨潮资讯网的《董事会关于公司 2024 年度保留意见审计报告涉及事项的专项说明》《监事会关于〈董事会关于公司 2024 年度保留意见审计报告涉及事项的专项说明〉的意见》。

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 07 月 12 日，元道通信股份有限公司发起设立浙江元道数字能源技术有限公司，注册资本 1,000.00 万元；自成立之日起纳入本公司合并范围。

2024 年 10 月 30 日，元道通信股份有限公司发起设立新疆元道数字能源技术有限公司，注册资本 1,000.00 万元；自成立之日起纳入本公司合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	六年
境内会计师事务所注册会计师姓名	唐嵩、曹学颖
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	一年

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

经公司第四届董事会第五次会议及 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2024 年度审计机构，聘期为 1 年，其中内部控制审计费用 20 万元，截至报告期末，该费用尚未支付。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

截至 2024 年 12 月 31 日，上市公司及子公司其他诉讼事项情况如下：

1. 报告期内已结案案件：上市公司及子公司为被告的案件涉赔金额约为人民币 81.36 万元，实际结案金额约为人民币 81.36 万元；
2. 截至报告期末尚未结案的案件：上市公司及子公司为被告的案件涉赔金额约为人民币 3.6 万元，占期末经审计的归属于上市公司股东的净资产的比例约为 0.00%，上述诉讼事项涉赔金额较小，预计负债金额合计人民币 0 元；该等诉讼事项不会对公司的财务状况和持续经营能力构成重大不利影响。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明
公司服务过程中人员往来和设备物资运输需要较多的车辆，且服务区域随中标结果而调整，基于自有资金实力、效率以及车辆灵活配置的考虑，公司通过租赁部分车辆解决用车需求，通过租房用于驻地办公需求。上述部分皆有签署房屋租赁合同或车辆租赁合同。
为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目
☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳元道	2024 年 04 月 01 日	60,000	2024 年 04 月 02 日	9,920	连带责任保证	无	无	主债务履行期届满之日起满两年的期间	否	否
深圳元道	2024 年 04 月 01 日	60,000	2024 年 08 月 21 日	9,900	连带责任保证	无	无	主债务履行期届满之	否	否

								日起三年		
深圳元道	2024 年 04 月 01 日	60,000	2024 年 11 月 11 日	1,000	连带责任保证	无	无	主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否	否
深圳元道	2024 年 06 月 25 日	6,000	2024 年 08 月 21 日	3,960	抵押	房产	无	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		66,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		24,780				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		66,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		24,780				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		66,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		24,780				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		66,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		24,780				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				12.78%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				24,780						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				24,780						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

报告期内，公司不涉及相关事项。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	3,000	800	0	0
银行理财产品	募集资金	5,000	0	0	0
合计		8,000	800	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	53,595,000	44.08%				127,325	127,325	53,722,325	44.19%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0.00%							
3、其他内资持股	53,595,000	44.09%				127,325	127,325	53,722,325	44.19%
其中：境内法人持股	6,000,000	4.94%						6,000,000	4.94%
境内自然人持股	47,595,000	39.15%				127,325	127,325	47,722,325	39.25%
4、外资持股	0	0.00%							
其中：境外法人持股	0	0.00%							
境外自然人持股	0	0.00%							
二、无限售条件股份	67,985,800	55.92%				-127,325	-127,325	67,858,475	55.81%
1、人民币普通股	67,985,800	55.92%				-127,325	-127,325	67,858,475	55.81%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	121,580,800	100.00%						121,580,800	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

2024 年 1 月 8 日，公司部分首次公开发行前股份解除限售 14,950,870 股，占公司股本总数的 12.2971%，本次解除限售股份持有人均为公司离任及现任董监高，股份变动原因系部分首次公开发行前股份限售期届满所致。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李晋	32,644,130	0	0	32,644,130	首发前限售股	2026 年 1 月 8 日
燕鸿	7,994,930	7,994,930	7,994,930	7,994,930	高管锁定股	按高管股份管理相关规定。
吴志锋	6,299,940	6,299,940	6,299,940	6,299,940	高管锁定股	董事任期届满离职半年内股份全部锁定。
石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合伙）	6,000,000	0	0	6,000,000	首发前限售股	2026 年 1 月 8 日
夏颖涛	588,000	441,000	588,000	441,000	高管锁定股	执行董监高限售规定
曹亚蕾	44,000	33,000	44,000	33,000	高管锁定股	执行董监高限售规定
李振刚	10,000	10,000	10,000	10,000	高管锁定股	监事任期届满离职半年内股份全部锁定。
田立国	8,000	0	8,000	0	监事离职已满六个月。	监事离职已满六个月。
唐国富	6,000	0	6,000	0	监事离职已满六个月。	监事离职已满六个月。
王长虎	0	3,150	0	3,150	高管锁定股	执行董监高限售规定
胡今怡	0	270,750	0	270,750	高管锁定股	执行董监高限售规定

孙义	0	25, 425	0	25, 425	高管锁定股	执行董监高限售规定
合计	53, 595, 000	15, 078, 195	14, 950, 870	53, 722, 325	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15, 243	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	18, 777	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
李晋	境内自然人	26.85%	32, 644, 130	0	32, 644, 130	0	质押		17, 891, 250
燕鸿	境内自然人	6.58%	7, 994, 930	0	7, 994, 930	0	质押		5, 570, 000
吴志锋	境内自然人	5.18%	6, 299, 940	0	6, 299, 940	0	质押		5, 500, 000
石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合	境内非国有法人	4.93%	6, 000, 000	0	6, 000, 000	0	不适用		0

伙)								
海创天成（青 岛）股 权投资 基金管 理有限 公司— 潍坊中 科海创 股权投 资合伙 企业 （有限 合伙）	其他	1. 01%	1, 227, 4 10	— 3, 635, 8 00	0	1, 227, 4 10	不适用	0
林菲	境内自 然人	0. 80%	978, 000	—62, 000	0	978, 000	不适用	0
颜玲飞	境内自 然人	0. 64%	777, 500	777, 500	0	777, 500	不适用	0
王凌云	境内自 然人	0. 57%	688, 600	0	0	688, 600	不适用	0
中信期 货—招 商银行 —中信 期货盛 泉恒元 量化套 利 52 号 集合资 产管理 计划	其他	0. 56%	680, 000	680, 000	0	680, 000	不适用	0
蔡苏萍	境内自 然人	0. 49%	600, 000	330, 000	0	600, 000	不适用	0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的情 况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系 或一致行动的说明	公司的控股股东、实际控制人李晋为公司股东石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合伙）执行事 务合伙人，公司的控股股东、实际控制人李晋与公司股东石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合 伙）构成一致行动人。 除此之外，公司未知上述其他股东是否存在其他关联关系及一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在 回购专户的特别说 明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
海创天成（青岛） 股权投资基金管理	1, 227, 410					人民币普通股		1, 227, 410

有限公司—潍坊中科海创股权投资合伙企业（有限合伙）			
林菲	978,000	人民币普通股	978,000
颜玲飞	777,500	人民币普通股	777,500
王凌云	688,600	人民币普通股	688,600
中信期货—招商银行—中信期货盛泉恒元量化套利 52 号集合资产管理计划	680,000	人民币普通股	680,000
蔡苏萍	600,000	人民币普通股	600,000
王守峰	599,900	人民币普通股	599,900
房栋梁	526,600	人民币普通股	526,600
徐洪波	487,209	人民币普通股	487,209
杨世伟	471,500	人民币普通股	471,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1. 公司股东颜玲飞除通过普通证券账户持有 0 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 777,500 股，实际合计持有 777,500 股； 2. 公司股东蔡苏萍除通过普通证券账户持有 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 600,000 股，实际合计持有 600,000 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李晋	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、深圳元道执行董事及总经理、元道泓思执行董事、北京同友执行董事及总经理、深圳华元执行董事、浙江元道董事、新疆元道董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人
实际控制人类型：自然人

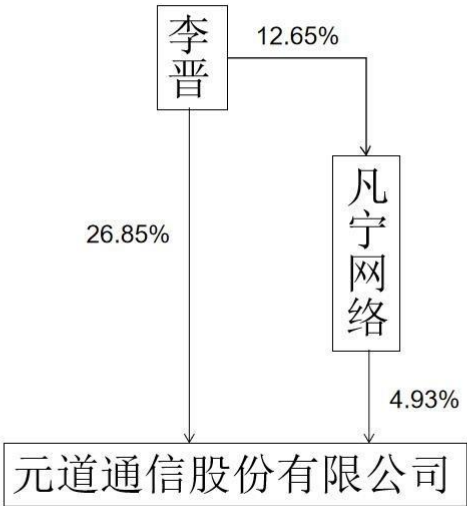
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李晋	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、深圳元道执行董事及总经理、元道泓思执行董事、北京同友执行董事及总经理、深圳华元执行董事、浙江元道董事、新疆元道董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2025BJAA19B0133
注册会计师姓名	唐嵩、曹学颖

审计报告正文

元道通信股份有限公司全体股东：

一、保留意见

我们审计了元道通信股份有限公司（以下简称元道通信公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项可能产生的影响外，后附的元道通信公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了元道通信公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

二、形成保留意见的基础

如元道通信公司财务报告附注五、4 应收账款与附注五、9 合同资产所述，元道通信公司已经针对截至 2024 年 12 月 31 日的应收账款与合同资产（以下合称“应收款项”），按照账龄共计提了 29,521.69 万元的坏账准备，占应收款项账面余额的 18.16%。元道通信公司在业务管理方面内部控制存在的缺陷，使其未能及时与客户结算并收回应收款项，导致我们难以取得充分、适当的审计证据支持我们对这些应收款项中两年以上应收款项账面价值及其坏账准备计提做出是否合理的判断。我们能够取得的审计证据也不足以充分、适当地支持我们针对该等应收款项如何计提坏账准备向元道通信公司提出审计调整建议。

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，我们独立于元道通信公司，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，为发表保留意见提供了基础。

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。除“形成保留意见的基础”部分所述事项外，我们确定“收入确认”事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对

元道通信公司主要从事通信网络维护与优化服务、通信网络建设服务。 如财务报表附注五、35 所示，元道通信公司 2024 年营业收入为 128,240.15 万元。有关元道通信公司收入确认的具体会计政策见附注三、19。 鉴于营业收入是元道通信公司的关键业绩指标之一，收入确认存在较高的重大错报风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项	针对收入确认，我们实施的主要审计程序如下： （1）通过审阅合同并询问元道通信公司管理层，了解和评价元道通信公司的收入确认相关会计政策是否恰当。 （2）对营业收入和毛利率按项目实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因。 （3）检查与收入确认相关的合同、订单、工作量确认单、决算定案表等资料。 （4）结合应收账款函证，向主要客户函证报告期内交易额。 （5）对资产负债表日前后的销售收入实施截止测试，以评价销售收入是否在恰当的期间确认。 （6）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中恰当列示。
--	--

四、其他信息

元道公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括元道公司 2024 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。如上述“形成保留意见的基础”部分所述，我们无法就截至 2024 年 12 月 31 日元道通信公司部分两年以上的应收款项的可收回性、坏账准备计提的充分性及其对财务报表的影响获取充分、适当的审计证据。因此，我们无法确定与该事项相关的其他信息是否存在重大错报。

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，管理层负责评估元道通信公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算元道通信公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督元道通信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，就可能导致对元道通信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元道通信公司不能持续经营。

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

(6) 就元道通信公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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（如适用）。

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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：元道通信股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	731,503,410.28	841,287,754.86
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	8,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	40,767,951.88	431,419.20
应收账款	925,155,313.87	1,017,376,794.25
应收款项融资	5,359.15	0.00
预付款项	30,730,943.72	16,589,859.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,153,984.72	16,535,117.83

其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	401,792,492.59	34,370,289.93
其中：数据资源		
合同资产	405,445,963.37	508,165,658.01
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,096,258.08	4,693,432.05
流动资产合计	2,588,651,677.66	2,439,450,326.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	8,715,839.82	773,221.51
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	603,292,378.84	72,934,573.71
在建工程	144,858,376.85	236,467,627.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,943,944.99	31,395,653.18
无形资产	13,061,104.95	9,298,917.36
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	1,528,223.32	1,528,223.32
长期待摊费用	1,253,476.12	1,354,943.07
递延所得税资产	54,185,509.25	50,868,106.56
其他非流动资产		
非流动资产合计	845,838,854.14	404,621,266.69
资产总计	3,434,490,531.80	2,844,071,592.75
流动负债：		
短期借款	338,334,047.62	180,328,242.54
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	241,042,916.28	196,452,363.08
应付账款	227,418,010.07	251,058,774.46

预收款项		0.00
合同负债	14,531,287.26	502,849.66
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	61,853,097.68	61,854,241.80
应交税费	77,196,144.86	109,829,788.26
其他应付款	11,270,784.17	5,793,279.28
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	163,373,922.24	68,836,622.88
其他流动负债	5,569,673.14	51,981.82
流动负债合计	1,140,589,883.32	874,708,143.78
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	144,619,443.06	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,005,432.63	17,282,313.87
长期应付款	193,085,659.25	39,116,957.91
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	6,057,332.78	9,134,745.89
其他非流动负债		
非流动负债合计	354,767,867.72	65,534,017.67
负债合计	1,495,357,751.04	940,242,161.45
所有者权益：		
股本	121,580,800.00	121,580,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,243,506,708.76	1,243,506,708.76
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	57,059,566.68	52,711,714.69
一般风险准备		
未分配利润	517,170,222.31	486,092,430.39
归属于母公司所有者权益合计	1,939,317,297.75	1,903,891,653.84
少数股东权益	-184,516.99	-62,222.54

所有者权益合计	1,939,132,780.76	1,903,829,431.30
负债和所有者权益总计	3,434,490,531.80	2,844,071,592.75

法定代表人：李晋 主管会计工作负责人：曹亚蕾 会计机构负责人：王瑞敏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	678,213,462.45	738,713,629.52
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	40,767,951.88	431,419.20
应收账款	842,017,769.11	942,886,781.11
应收款项融资	5,359.15	
预付款项	30,625,705.21	16,320,983.81
其他应收款	112,717,454.66	230,457,171.78
其中：应收利息		
应收股利		
存货	400,191,057.66	31,517,738.48
其中：数据资源		
合同资产	405,445,963.37	508,165,658.01
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,466,102.36	1,084,421.40
流动资产合计	2,516,450,825.85	2,469,577,803.31
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	89,342,411.63	31,100,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	391,897,084.17	64,142,128.83
在建工程	144,271,560.51	159,484,705.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,670,594.33	31,395,653.18
无形资产	11,695,975.74	7,349,034.07
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		

商誉		
长期待摊费用	1,253,476.12	1,354,943.07
递延所得税资产	47,627,468.71	46,055,635.25
其他非流动资产		
非流动资产合计	703,758,571.21	340,882,099.53
资产总计	3,220,209,397.06	2,810,459,902.84
流动负债：		
短期借款	330,473,542.01	180,328,242.54
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	241,042,916.28	196,452,363.08
应付账款	219,124,885.01	243,874,618.74
预收款项		
合同负债	12,482,321.07	502,849.66
应付职工薪酬	57,695,427.75	58,744,264.25
应交税费	74,176,768.22	105,983,314.23
其他应付款	18,081,134.26	10,366,958.94
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	125,913,772.16	68,836,622.88
其他流动负债	5,554,477.29	51,981.82
流动负债合计	1,084,545,244.05	865,141,216.14
非流动负债：		
长期借款	61,284,130.56	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,455,929.29	17,282,313.87
长期应付款	141,646,912.60	39,116,957.91
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	5,599,032.92	8,789,681.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	218,986,005.37	65,188,953.39
负债合计	1,303,531,249.42	930,330,169.53
所有者权益：		
股本	121,580,800.00	121,580,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,243,506,708.76	1,243,506,708.76
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	57,059,566.68	52,711,714.69
未分配利润	494,531,072.20	462,330,509.86
所有者权益合计	1,916,678,147.64	1,880,129,733.31
负债和所有者权益总计	3,220,209,397.06	2,810,459,902.84

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,282,401,493.17	1,779,280,541.32
其中：营业收入	1,282,401,493.17	1,779,280,541.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,223,664,767.11	1,645,281,417.08
其中：营业成本	1,078,864,639.51	1,511,449,907.87
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,713,248.83	4,740,285.18
销售费用	26,335,720.19	24,507,767.59
管理费用	36,642,522.49	34,019,356.04
研发费用	61,807,495.52	68,781,743.10
财务费用	16,301,140.57	1,782,357.30
其中：利息费用	18,626,677.78	9,228,950.92
利息收入	3,719,331.98	8,506,858.43
加：其他收益	9,412,684.40	18,367,222.54
投资收益（损失以“-”号填列）	-443,114.38	6,230,780.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-997,381.69	-144.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,803,733.91	-49,390,622.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,767,297.63	-38,359,437.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	113,731.91	23,368.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	43,248,996.45	70,870,435.65
加：营业外收入	185,545.36	124,463.40
减：营业外支出	4,209,848.04	1,378,950.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	39,224,693.77	69,615,948.97
减：所得税费用	-3,008,761.29	397,425.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	42,233,455.06	69,218,523.52
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	42,233,455.06	69,218,523.52
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. 归属于母公司股东的净利润	42,355,749.51	69,280,746.06
2. 少数股东损益	-122,294.45	-62,222.54
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	42,233,455.06	69,218,523.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,355,749.51	69,280,746.06
归属于少数股东的综合收益总额	-122,294.45	-62,222.54

八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.35	0.57
（二）稀释每股收益	0.35	0.57

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
法定代表人：李晋 主管会计工作负责人：曹亚蕾 会计机构负责人：王瑞敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,216,508,135.44	1,714,940,963.50
减：营业成本	1,032,752,488.37	1,464,084,853.57
税金及附加	3,488,785.40	4,650,906.07
销售费用	22,808,869.81	20,612,826.41
管理费用	33,442,716.09	30,836,623.31
研发费用	52,280,059.84	63,481,167.74
财务费用	14,255,501.27	1,987,233.71
其中：利息费用	15,993,453.82	9,089,157.02
利息收入	3,112,403.65	8,148,887.94
加：其他收益	9,340,267.78	18,124,628.51
投资收益（损失以“－”号填列）	-184,196.85	6,230,925.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-721,888.37	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-12,864,356.94	-46,085,658.58
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-7,767,297.63	-38,359,437.82
资产处置收益（损失以“－”号填列）	113,731.91	23,368.30
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	46,117,862.93	69,221,178.58
加：营业外收入	185,540.27	124,160.94
减：营业外支出	4,201,310.91	1,341,841.21
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	42,102,092.29	68,003,498.31
减：所得税费用	-1,376,427.64	788,754.29
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	43,478,519.93	67,214,744.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	43,478,519.93	67,214,744.02

（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）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变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	43,478,519.93	67,214,744.02
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	1,493,465,023.25	1,632,863,551.67
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	62,171,216.23	59,543,411.54
经营活动现金流入小计	1,555,636,239.48	1,692,406,963.21
购买商品、接受劳务支付的现金	954,097,478.96	1,121,867,514.59
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		
拆出资金净增加额		
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	600,376,442.82	642,101,589.79
支付的各项税费	31,266,359.52	61,947,646.74
支付其他与经营活动有关的现金	57,031,923.26	58,146,424.19
经营活动现金流出小计	1,642,772,204.56	1,884,063,175.31
经营活动产生的现金流量净额	-87,135,965.08	-191,656,212.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	80,000,000.00	2,125,000,000.00
取得投资收益收到的现金	554,267.31	6,849,094.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	770,979.17	98,452.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金		6,000,000.00
投资活动现金流入小计	81,325,246.48	2,137,947,546.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	504,863,341.45	308,589,500.54
投资支付的现金	88,000,000.00	1,975,000,000.00
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	8,940,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		6,000,000.00
投资活动现金流出小计	601,803,341.45	2,289,589,500.54
投资活动产生的现金流量净额	-520,478,094.97	-151,641,953.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00
取得借款收到的现金	504,897,353.89	282,294,725.03
收到其他与筹资活动有关的现金	369,307,897.13	233,367,789.69
筹资活动现金流入小计	874,205,251.02	515,662,514.72
偿还债务支付的现金	191,241,484.48	268,991,998.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,783,819.18	17,418,751.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	177,918,465.54	80,485,662.70
筹资活动现金流出小计	385,943,769.20	366,896,411.78
筹资活动产生的现金流量净额	488,261,481.82	148,766,102.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-119,352,578.23	-194,532,063.00
加：期初现金及现金等价物余额	760,632,573.73	955,164,636.73
六、期末现金及现金等价物余额	641,279,995.50	760,632,573.73

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	1,437,973,524.10	1,580,224,151.41

收到的税费返还		0.00
收到其他与经营活动有关的现金	496,926,852.91	182,219,678.96
经营活动现金流入小计	1,934,900,377.01	1,762,443,830.37
购买商品、接受劳务支付的现金	913,518,703.58	1,100,662,245.39
支付给职工以及为职工支付的现金	570,870,388.16	619,257,848.62
支付的各项税费	29,684,177.16	60,766,343.80
支付其他与经营活动有关的现金	402,121,183.28	339,443,329.21
经营活动现金流出小计	1,916,194,452.18	2,120,129,767.02
经营活动产生的现金流量净额	18,705,924.83	-357,685,936.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,000,000.00	2,125,000,000.00
取得投资收益收到的现金	537,691.52	6,849,094.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	770,979.17	98,452.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金		6,000,000.00
投资活动现金流入小计	51,308,670.69	2,137,947,546.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	183,451,058.52	223,578,778.71
投资支付的现金	50,000,000.00	1,975,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	58,964,300.00	5,100,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		6,000,000.00
投资活动现金流出小计	292,415,358.52	2,209,678,778.71
投资活动产生的现金流量净额	-241,106,687.83	-71,731,232.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	407,044,809.89	282,294,725.03
收到其他与筹资活动有关的现金	110,107,897.13	233,367,789.69
筹资活动现金流入小计	517,152,707.02	515,662,514.72
偿还债务支付的现金	188,991,484.48	263,991,998.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,809,569.20	17,263,394.68
支付其他与筹资活动有关的现金	160,019,290.92	80,485,662.70
筹资活动现金流出小计	364,820,344.60	361,741,055.38
筹资活动产生的现金流量净额	152,332,362.42	153,921,459.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-70,068,400.58	-275,495,709.32
加：期初现金及现金等价物余额	658,058,528.03	933,554,237.35
六、期末现金及现金等价物余额	587,990,127.45	658,058,528.03

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计	
一、	121,580,				1,243,50				52,711,7		486,092,		1,903,89	-62,2

上年 期末 余额	800. 00				6,70 8.76				14.6 9		430. 39		1,65 3.84	22.5 4	9,43 1.30
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	121, 580, 800. 00				1,24 3,50 6,70 8.76				52,7 11,7 14.6 9		486, 092, 430. 39		1,90 3,89 1,65 3.84	- 62,2 22.5 4	1,90 3,82 9,43 1.30
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “一 ”号 填列）									4,34 7,85 1.99	0.00	31,0 77,7 91.9 2	0.00	35,4 25,6 43.9 1	- 122, 294. 45	35,3 03,3 49.4 6
（一） 综合收 益总额											42,3 55,7 49.5 1		42,3 55,7 49.5 1	- 122, 294. 45	42,2 33,4 55.0 6
（二） 所有者 投入和 减少资 本															
1. 所有者 投入的 普通股															
2. 其他 权益工 具持有 者投入															

本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								4,347,851.99		-11,277,957.59		-6,930,105.60		-6,930,105.60	
1. 提取盈余公积								4,347,851.99		-4,347,851.99				0.00	
2. 提取一般风险准备														0.00	
3. 对所有者（或股东）的分配										-6,930,105.60		-6,930,105.60		-6,930,105.60	
4. 其他														0.00	
（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. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 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	121,580,800.00				1,243,506,708.76				57,059,566.68		517,170,222.31		1,939,317,297.75	-184,516.99	1,939,132,780.76

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年	121,580,				1,243,50				45,990,2		436,177,		1,847,25		1,847,25

期末余额	800.00				6,708.76				40.29		559.65		5,308.70		5,308.70
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	121,580,800.00				1,243,506,708.76				45,990,240.29		436,177,559.65		1,847,255,308.70		1,847,255,308.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									6,721,474.40		49,914,870.74		56,636,345.14	－62,222.54	56,574,122.60
（一）综合收益总额											69,280,746.06		69,280,746.06	－62,222.54	69,218,523.52
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
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								6,721,474.40		-19,365,875.32		-12,644,400.92		-12,644,400.92	
1. 提取盈余公积								6,721,474.40		-6,721,474.40					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-12,644,400.92		-12,644,400.92		-12,644,400.92	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 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	121,580,800.00				1,243,506,708.76				52,711,714.69		486,092,430.39		1,903,891,653.84	-62,222.54	1,903,829,431.30

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、	121,5				1,243				52,71	462,3		1,880

上年 期末 余额	80,80 0.00				, 506, 708.7 6				1,714 .69	30,50 9.86		, 129, 733.3 1
加 ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	121,5 80,80 0.00				1,243 , 506, 708.7 6				52,71 1,714 .69	462,3 30,50 9.86		1,880 , 129, 733.3 1
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填 列）									4,347 , 851. 99	32,20 0,562 .34		36,54 8,414 .33
（一） 综合收 益总额										43,47 8,519 .93		43,47 8,519 .93
（二） 所有者 投入 和减少 资本												
1. 所 有者 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									4,347,851.99	-11,277,957.59		-6,930,105.60
1. 提取盈余公积									4,347,851.99	-4,347,851.99		
2. 对所有者（或股东）的分配										-6,930,105.60		-6,930,105.60
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	121,580,800.00				1,243,506,708.76				57,059,566.68	494,531,072.20		1,916,678,147.64

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	121,580,800.00				1,243,506,708.76				45,990,240.29	414,481,641.16		1,825,559,390.21
加：会计政策变更												
期差												

错更正												
他												
二、 本年期初余额	121,580,800.00				1,243,506,708.76				45,990,240.29	414,481,641.16		1,825,559,390.21
三、 本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									6,721,474.40	47,848,868.70		54,570,343.10
（一）综合收益总额										67,214,744.02		67,214,744.02
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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									6,721	-		-

）利 润分 配									, 474. 40	19, 36 5, 875 . 32		12, 64 4, 400 . 92
1. 提 取盈 余公 积									6, 721 , 474. 40	- 6, 721 , 474. 40		
2. 对 所有 者 （或 股 东） 的分 配										- 12, 64 4, 400 . 92		- 12, 64 4, 400 . 92
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. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综												

合收益结转留存收益												
6. 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	121,580,800.00				1,243,506,708.76				52,711,714.69	462,330,509.86		1,880,129,733.31

三、公司基本情况

元道通信股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）成立于 2008 年 9 月 12 日，在乌鲁木齐市高新技术产业开发区（新市区）市场监督管理局登记成立。公司注册地址为新疆乌鲁木齐市高新区（新市区）杭州路街道长春中路 1555 号高新万科大厦 16F。办公地址：河北省石家庄市鹿泉区上庄镇智创谷中心 22 号楼。

根据公司 2020 年第四次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]1186 号”文《关于同意元道通信股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，公司向社会公开发行人民币普通股股票 30,400,000 股（每股面值 1 元），增加股本人民币 30,400,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 121,580,800.00 元，变更后的股本为人民币 121,580,800.00 元。

本集团属于信息传输、软件和信息技术服务业，主要从事通信网络维护与优化服务、通信网络建设服务。

本财务报表于二零二五年四月二十八日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量、长期资产减值等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以 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

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	单项预算金额超过资产总额的 0.50%
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项金额超过应付账款总额的 5.00%
账龄超过三年的单项金额重大的应收账款	单项金额超过应收账款总额的 5.00%
账龄超过三年的单项金额重大的其他应收账款	单项金额超过其他应收款总额的 5.00%
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项金额超过预付款项总额的 5.00%
重要的与投资活动有关的现金	单类现金流量发生额超过资产总额的 2%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的

账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产为应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

除了由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外）所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

账龄组合中，不同账龄的预期损失率估计如下：

账 龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：1）集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利

或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：信用风险较小的银行承兑汇票	承兑人为银行信用等级较高的 6 家大型商业银行（中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行）和 9 家股份制商业银行（招商银行、上海浦东发展银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）的银行承兑汇票。该组合不计提信用减值损失。
组合 2：信用风险较高的银行承兑汇票及商业承兑汇票	承兑人为非“6+9”银行之外的银行承兑汇票和所有的商业承兑汇票。该组合的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日，按其账龄计提坏账准备。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金

额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
-----	---------

组合 1：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
组合 2：合并范围内关联方组合	合并范围内关联方组合，不计提坏账

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

14、应收款项融资

本公司对于应收款项融资按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收款项融资的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：信用风险较小的银行承兑汇票	承兑人为银行信用等级较高的 6 家大型商业银行（中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行）和 9 家股份制商业银行（招商银行、上海浦东发展银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）的银行承兑汇票。该组合不计提信用减值损失。
组合 2：信用风险较高的银行承兑汇票及商业承兑汇票	承兑人为非“6+9”银行之外的银行承兑汇票和所有的商业承兑汇票。该组合的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日，按其账龄计提坏账准备。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

15、其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
组合 2：合并范围内关联方组合	合并范围内关联方组合

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

16、合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注“五、11（4）金融工具减值”中应收账款与合同资产坏账准备相关会计政策。

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
组合 2：合并范围内关联方组合	合并范围内关联方组合，不计提坏账

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

17、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

本集团存货主要包括库存商品、合同履约成本等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用先进先出法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团库存商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

18、持有待售资产

19、债权投资

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

20、其他债权投资

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

21、长期应收款

22、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资和对联营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

全部处置权益法核算的长期股权投资的情况下，采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时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所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1） 确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30.00	4%	3.20%
运输设备	年限平均法	3-5	4%	32.00%-19.20%
机器设备	年限平均法	3-20	4%/5%	32.00%-4.8%

				31.67%-4.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	4%	32.00%-19.20%

(1) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

(2) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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。

(3) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	达到预定可使用状态
机器设备	达到设计要求并完成试生产

26、借款费用

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产为软件，按取得时的实际成本计量，均为购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。软件按照使用寿命 3 年/10 年采用直线法进行摊销，摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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地计量。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益

30、长期资产减值

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

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2）商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

•

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要是办公室装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴及补贴、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，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于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产生，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权

就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入具体确认原则：

本集团主要从事通信网络维护与优化服务、通信网络建设服务，本年度新增算力租赁服务。

通信网络维护与优化服务收入确认的具体方法：在合同约定的服务期限内，公司依据业经客户确认的费用结算单金额或工作量确认单确认提供通信网络维护与优化服务收入金额。

通信网络建设服务收入确认的具体方法：公司按与客户签订的合同或订单要求组织施工，完成一定工作量后，公司向客户和（或）第三方提交工作量确认单，由客户和（或）第三方确认。以上述经客户或第三方确认的工作量确认单为依据同时确认收入。在合同验收审计通过后，根据最终确定的结算金额与前期确认收入的差额对当期收入进行调整。

本公司向客户提供算力服务，按照合同约定单价以及算力处理量按照月度确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

39、政府补助

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

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：(1)暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本(属于为生产存货而发生的除外)。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》，规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”，该解释自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

2024 年 12 月 06 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》，规定了“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。执行解释 18 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

2023 年 8 月 1 日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会(2023)11 号，适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。本公司自规定之日起开始执行。执行上述相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应缴纳流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得税	25%、20%、15%
教育费附加	应缴纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税税额	2%
其他税项	按国家相关规定	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
元道通信股份有限公司	15%，详见“六、2 税收优惠”
深圳市元道通信技术有限公司	15%，详见“六、2 税收优惠”
深圳元道泓思信息技术有限公司	20%，详见“六、2 税收优惠”
北京同友创业信息技术有限公司	15%，详见“六、2 税收优惠”
河北元道安元人力资源服务有限公司	20%，详见“六、2 税收优惠”
深圳华元新能源有限公司	20%，详见“六、2 税收优惠”
浙江元道数字能源技术有限公司	20%，详见“六、2 税收优惠”
新疆元道数字能源技术有限公司	20%，详见“六、2 税收优惠”

2、税收优惠

(1) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司之子公司河北元道安元人力资源服务有限公司、深圳华元新能源有限公司、深圳元道泓思信息技术有限公司、浙江元道数字能源技术有限公司、新疆元道数字能源技术有限公司；本年符合小型微利企业标准，按照上述政策执行。

(2) 本公司及子公司深圳市元道通信技术有限公司（以下简称“深圳元道”）、北京同友创业信息技术有限公司（以下简称“北京同友”）均为高新技术企业，享受企业所得税税率减按 15%的税收优惠政策：

公司名称	复审合格时间	高新企业证书编号	证书有效期
------	--------	----------	-------

本公司	2024 年 10 月 28 日	GR202465000116	3 年
深圳元道	2023 年 11 月 15 日	GR202344204227	3 年
北京同友	2023 年 10 月 26 日	GR202311002139	3 年

（3）财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告（2023 年第 7 号）企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

（4）企业在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧；单位价值超过 500 万元的，仍按企业所得税法实施条例、《财政部国家税务总局关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2014〕75 号）、《财政部国家税务总局关于进一步完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2015〕106 号）等相关规定执行。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	73,784.00	70,533.00
银行存款	641,206,211.50	760,562,040.73
其他货币资金	90,223,414.78	80,655,181.13
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	731,503,410.28	841,287,754.86
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明：

注：受限制的货币资金明细：银行承兑汇票保证金：72,994,730.65 元、履约保证金：16,928,684.13 元、其他：300,000.00 元；详见附注七、31 所有权或使用权受到限制的资产。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,000,000.00	
其中：		
银行理财	8,000,000.00	
其中：		
合计	8,000,000.00	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,921,753.29	431,419.20
商业承兑票据	38,846,198.59	
合计	40,767,951.88	431,419.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	42,913,633.56	100.00%	2,145,681.68	5.00%	40,767,951.88	454,125.47	100.00%	22,706.27	5.00%	431,419.20
其中：										
信用风险较高的银行承兑汇票	2,022,898.20	4.71%	101,144.91	5.00%	1,921,753.29	454,125.47	100.00%	22,706.27	5.00%	431,419.20
商业承兑汇票	40,890,735.36	95.29%	2,044,536.77	5.00%	38,846,198.59					
合计	42,913,633.56	100.00%	2,145,681.68	5.00%	40,767,951.88	454,125.47	100.00%	22,706.27	5.00%	431,419.20

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内（含 1 年）	42,913,633.56	2,145,681.68	5.00%
合计	42,913,633.56	2,145,681.68	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
信用风险较高的银行承兑汇票	22,706.27	78,438.64				101,144.91
商业承兑汇票		2,044,536.77				2,044,536.77
合计	22,706.27	2,122,975.41				2,145,681.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		23,453,637.25
合计		23,453,637.25

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	572,867,137.98	740,301,157.58
1 至 2 年	280,681,101.48	171,789,164.38
2 至 3 年	80,369,295.56	188,631,336.32
3 年以上	167,587,855.11	79,473,364.62
3 至 4 年	133,905,709.49	51,924,178.53
4 至 5 年	25,535,899.07	7,382,109.73
5 年以上	8,146,246.55	20,167,076.36
合计	1,101,505,390.13	1,180,195,022.90

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,101,505,390.13	100.00%	176,350,076.26	16.01%	925,155,313.87	1,180,195,022.90	100.00%	162,818,228.65	13.80%	1,017,376,794.25
其中：										
账龄组合	1,101,505,390.13	100.00%	176,350,076.26	16.01%	925,155,313.87	1,180,195,022.90	100.00%	162,818,228.65	13.80%	1,017,376,794.25
合计	1,101,505,390.13	100.00%	176,350,076.26	16.01%	925,155,313.87	1,180,195,022.90	100.00%	162,818,228.65	13.80%	1,017,376,794.25

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	572,867,137.98	28,643,356.89	5.00%
1-2 年	280,681,101.48	28,068,110.15	10.00%
2-3 年	80,369,295.56	24,110,788.67	30.00%
3-4 年	133,905,709.49	66,952,854.75	50.00%
4-5 年	25,535,899.07	20,428,719.25	80.00%
5 年以上	8,146,246.55	8,146,246.55	100.00%
合计	1,101,505,390.13	176,350,076.26	

确定该组合依据的说明：

对于应收账款，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。账龄自款项实际发生的月份算起。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备	162,818,228.65	13,531,847.61				176,350,076.26
合计	162,818,228.65	13,531,847.61				176,350,076.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	163,188,825.14	369,421,079.54	532,609,904.68	32.76%	113,219,351.87
单位二	296,142,033.14	41,873,630.50	338,015,663.64	20.79%	58,042,433.03
单位三	103,760,138.84	1,948,461.18	105,708,600.02	6.50%	7,218,525.81
单位四	20,052,313.21	39,278,414.11	59,330,727.32	3.65%	28,931,862.63
单位五	39,619,606.30		39,619,606.30	2.44%	1,980,980.32

合计	622,762,916.63	452,521,585.33	1,075,284,501.96	66.14%	209,393,153.66
----	----------------	----------------	------------------	--------	----------------

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
通信网络建设服务	524,312,772.91	118,866,809.54	405,445,963.37	619,265,169.92	111,099,511.91	508,165,658.01
合计	524,312,772.91	118,866,809.54	405,445,963.37	619,265,169.92	111,099,511.91	508,165,658.01

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
无		

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	524,312,772.91	100.00%	118,866,809.54	22.67%	405,445,963.37	619,265,169.92	100.00%	111,099,511.91	17.94%	508,165,658.01
其中：										
账龄组合	524,312,772.91	100.00%	118,866,809.54	22.67%	405,445,963.37	619,265,169.92	100.00%	111,099,511.91	17.94%	508,165,658.01
合计	524,312,772.91	100.00%	118,866,809.54	22.67%	405,445,963.37	619,265,169.92	100.00%	111,099,511.91	17.94%	508,165,658.01

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	75,059,021.33	3,752,951.07	5.00%
1-2 年	321,176,903.94	32,117,690.39	10.00%
2-3 年	9,009,066.44	2,702,719.93	30.00%
3-4 年	64,625,268.65	32,312,634.33	50.00%
4-5 年	32,308,493.66	25,846,794.93	80.00%
5 年以上	22,134,018.89	22,134,018.89	100.00%
合计	524,312,772.91	118,866,809.54	

确定该组合依据的说明：

对于合同资产，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。账龄自款项实际发生的月份算起。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	7,767,297.63			按照本集团坏账政策进行计提
合计	7,767,297.63			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,359.15	0.00
合计	5,359.15	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,359.15	100.00%	0.00	0.00%	5,359.15	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
信用风险较小的银行承兑汇票	5,359.15	100.00%	0.00	0.00%	5,359.15	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	5,359.15	100.00%	0.00	0.00%	5,359.15	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	5,359.15	0.00	0.00%
合计	5,359.15	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	74,028,303.13	0.00
合计	74,028,303.13	0.00

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,153,984.72	16,535,117.83
合计	21,153,984.72	16,535,117.83

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	21,417,939.36	18,425,369.83
代扣代缴款项	2,118,760.72	1,834,119.20
备用金	1,162,477.06	1,316,207.28
其他	3,074,440.84	430,143.89
合计	27,773,617.98	22,005,840.20

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	16,107,394.46	12,290,949.48
1 至 2 年	4,215,185.80	2,873,784.26
2 至 3 年	1,502,035.49	2,270,244.26
3 年以上	5,949,002.23	4,570,862.20
3 至 4 年	1,869,184.29	641,046.36
4 至 5 年	361,378.86	1,813,079.27
5 年以上	3,718,439.08	2,116,736.57
合计	27,773,617.98	22,005,840.20

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	27,773,617.98	100.00%	6,619,633.26	23.83%	21,153,984.72	22,005,840.20	100.00%	5,470,722.37	24.86%	16,535,117.83
其中：										
账龄组合	27,773,617.98	100.00%	6,619,633.26	23.83%	21,153,984.72	22,005,840.20	100.00%	5,470,722.37	24.86%	16,535,117.83
合计	27,773,617.98	100.00%	6,619,633.26	23.83%	21,153,984.72	22,005,840.20	100.00%	5,470,722.37	24.86%	16,535,117.83

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	16,107,394.46	805,369.71	5.00%
1-2 年	4,215,185.80	421,518.58	10.00%
2-3 年	1,502,035.49	450,610.65	30.00%
3-4 年	1,869,184.29	934,592.15	50.00%
4-5 年	361,378.86	289,103.09	80.00%
5 年以上	3,718,439.08	3,718,439.08	100.00%
合计	27,773,617.98	6,619,633.26	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	5,470,722.37			5,470,722.37
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,148,910.89			1,148,910.89
2024 年 12 月 31 日余额	6,619,633.26			6,619,633.26

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	5,470,722.37	1,148,910.89				6,619,633.26
合计	5,470,722.37	1,148,910.89				6,619,633.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	押金及保证金	5,000,000.00	1 年以内	18.00%	250,000.00
单位二	其他	2,532,032.00	1 年以内	9.12%	126,601.60
单位三	押金及保证金	1,644,000.00	1 年以内	5.92%	82,200.00
单位四	押金及保证金	1,202,810.35	4 年以内	4.33%	581,405.18
单位五	押金及保证金	1,000,000.00	5 年以上	3.60%	1,000,000.00
合计		11,378,842.35		40.97%	2,040,206.78

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	27,811,862.73	90.50%	15,705,543.76	94.67%
1 至 2 年	2,220,410.54	7.23%	836,409.50	5.04%
2 至 3 年	651,147.55	2.12%	1,583.55	0.01%
3 年以上	47,522.90	0.15%	46,323.12	0.28%
合计	30,730,943.72		16,589,859.93	

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：

本集团不存在账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
单位一	9,672,996.32	一年以内	31.48
单位二	4,793,742.50	一年以内	15.60
单位三	3,230,000.00	一年以内	10.51
单位四	1,556,720.00	二年以内	5.07
单位五	912,172.94	一年以内	2.97
合计	20,165,631.76	—	65.63

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
库存商品	22,574,907.10		22,574,907.10	4,473,653.71		4,473,653.71
合同履约成本	379,217,585.49		379,217,585.49	29,896,636.22		29,896,636.22
合计	401,792,492.59		401,792,492.59	34,370,289.93		34,370,289.93

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
--	--	----	----	-------	----	--

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
无						

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1） 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴及留抵税金	24,096,258.08	4,693,432.05

合计	24,096,258.08	4,693,432.05
----	---------------	--------------

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
无						

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
无				

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
无										

（3） 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

（4） 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
无									

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
无				

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
无										

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
无								

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
无			

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
无						

其他说明：

无

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
北京天元合纵信息科技有限公司	773, 221. 51				- 322. 04						772, 899. 47	
山南灯之元科技有限公司			3, 840, 000. 00		- 275, 171. 28						3, 564, 828. 72	
元道商酷科技有限公司			5, 100, 000. 00		- 721, 888. 37						4, 378, 111. 63	
小计	773, 221. 51		8, 940, 000. 00		- 997, 381. 69						8, 715, 839. 82	
合计	773, 221. 51		8, 940, 000. 00		- 997, 381. 69						8, 715, 839. 82	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（3）转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

（4）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	603,129,384.01	72,823,412.98
固定资产清理	162,994.83	111,160.73
合计	603,292,378.84	72,934,573.71

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	20,849,941.12	81,129,918.35	20,688,805.00	17,443,474.03	140,112,138.50
2. 本期增加金额	183,912,238.64	365,728,437.65	3,626,316.96	3,332,301.01	556,599,294.26
（1）购置		10,030,990.51	3,626,316.96	3,332,301.01	16,989,608.48
（2）在	183,912,238.64	355,697,447.14			539,609,685.78

建工程转入					
（3）企 业合并增加					
3. 本期减少 金额		9,152,912.71	1,503,911.23	51,847.94	10,708,671.88
（1）处 置或报废		9,152,912.71	1,503,911.23	51,847.94	10,708,671.88
4. 期末余额	204,762,179.76	437,705,443.29	22,811,210.73	20,723,927.10	686,002,760.88
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,362,600.23	47,835,065.60	9,707,882.96	6,383,176.73	67,288,725.52
2. 本期增加 金额	601,771.76	14,893,498.45	3,764,021.53	4,020,949.32	23,280,241.06
（1）计 提	601,771.76	14,893,498.45	3,764,021.53	4,020,949.32	23,280,241.06
3. 本期减少 金额		6,255,167.34	1,416,716.07	23,706.30	7,695,589.71
（1）处 置或报废		6,255,167.34	1,416,716.07	23,706.30	7,695,589.71
4. 期末余额	3,964,371.99	56,473,396.71	12,055,188.42	10,380,419.75	82,873,376.87
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
（1）计 提					
3. 本期减少 金额					
（1）处 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	200,797,807.77	381,232,046.58	10,756,022.31	10,343,507.35	603,129,384.01
2. 期初账面 价值	17,487,340.89	33,294,852.75	10,980,922.04	11,060,297.30	72,823,412.98

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	162,994.83	111,160.73
合计	162,994.83	111,160.73

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	144,858,376.85	236,467,627.98
工程物资	0.00	0.00
合计	144,858,376.85	236,467,627.98

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋建筑物	0.00	0.00	0.00	167,078,458.54	0.00	167,078,458.54
待安装算力设备	50,291,794.20	0.00	50,291,794.20	50,925,998.04	0.00	50,925,998.04
待安装光伏设备	3,204,593.88	0.00	3,204,593.88	18,463,171.40	0.00	18,463,171.40
待安装储能设备	1,578,093.13	0.00	1,578,093.13	0.00	0.00	0.00
待安装充电桩	83,948,195.6	0.00	83,948,195.6	0.00	0.00	0.00

	8		8			
丝路智算	5,835,699.96	0.00	5,835,699.96	0.00	0.00	0.00
合计	144,858,376.85	0.00	144,858,376.85	236,467,627.98	0.00	236,467,627.98

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
房屋建筑物	183,969,314.83	167,078,458.54	16,833,780.10	183,912,238.64	0.00	0.00	99.97%	100%				募集资金、自筹
待安装算力设备	360,037,544.83	50,925,998.04	306,281,358.11	306,915,561.95	0.00	50,291,794.20	99.21%	99.21%				自筹
待安装充电桩	588,898,044.97	0.00	88,898,044.97	4,949,849.29	0.00	83,948,195.68	15.10%	15.10%				自筹
合计	1,132,904,904.63	218,004,456.58	412,013,183.18	495,777,649.88	0.00	134,239,989.88						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	车辆	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	37,569,853.64	1,280,851.55	38,850,705.19
2. 本期增加金额	9,703,040.77	1,767,860.07	11,470,900.84
租赁资产	9,703,040.77	1,767,860.07	11,470,900.84
3. 本期减少金额	1,495,714.52		1,495,714.52
处置资产	1,495,714.52		1,495,714.52
4. 期末余额	45,777,179.89	3,048,711.62	48,825,891.51
二、累计折旧			
1. 期初余额	7,309,396.57	145,655.44	7,455,052.01
2. 本期增加金额	21,640,191.32	786,703.19	22,426,894.51
(1) 计提	21,640,191.32	786,703.19	22,426,894.51
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	28,949,587.89	932,358.63	29,881,946.52
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	16,827,592.00	2,116,352.99	18,943,944.99
2. 期初账面价值	30,260,457.07	1,135,196.11	31,395,653.18

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				20,969,088.23	20,969,088.23
2. 本期增加 金额				9,023,584.07	9,023,584.07
(1) 购 置				9,023,584.07	9,023,584.07
(2) 内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额				29,992,672.30	29,992,672.30
二、累计摊销					
1. 期初余额				11,670,170.87	11,670,170.87
2. 本期增加 金额				5,261,396.48	5,261,396.48
(1) 计 提				5,261,396.48	5,261,396.48
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					

4. 期末余额				16,931,567.35	16,931,567.35
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				13,061,104.95	13,061,104.95
2. 期初账面 价值				9,298,917.36	9,298,917.36

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京同友创业信息技术有限	1,528,223.32					1,528,223.32

公司						
合计	1,528,223.32					1,528,223.32

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京同友创业信息技术有限公司	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
北京同友创业信息技术有限公司	长期资产组，与并购时主营业务相关	基于内部管理目的，该资产组组合归属于子公司北京同友创业信息技术有限公司	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京同友创业信息技术有限公司含商誉的资产组	2,145,347.16	3,480,000.00	0.00	5	收入、利润	稳定期增长0%，折现率11.30%	稳定期增长率0%，利润表项目根据预测期最后一期确定，折现率按加权平均资本成本模型确定
合计	2,145,347.16	3,480,000.00	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
购置机动车车位费	599,500.11		21,999.96		577,500.15
办公楼改造装修费	755,442.96	1,214.92	80,681.91		675,975.97
合计	1,354,943.07	1,214.92	102,681.87		1,253,476.12

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	303,982,200.74	45,591,276.34	279,411,169.20	41,907,663.67
可抵扣亏损	29,729,416.34	4,418,226.56	23,103,238.73	3,452,524.42
租赁负债	27,840,042.30	4,176,006.35	36,719,456.44	5,507,918.47
合计	361,551,659.38	54,185,509.25	339,233,864.37	50,868,106.56

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,736,200.07	260,430.01	2,223,156.64	333,473.49
使用权资产	18,943,944.99	2,841,591.75	31,395,653.18	4,709,347.98
固定资产加速折旧	19,702,073.50	2,955,311.02	27,279,496.16	4,091,924.42
合计	40,382,218.56	6,057,332.78	60,898,305.98	9,134,745.89

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		54,185,509.25		50,868,106.56
递延所得税负债		6,057,332.78		9,134,745.89

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	90,223,414.78	90,223,414.78	保证金	银行承兑汇票保证金7,299.47万元，履约保证金1,692.87万元，银行冻结30万元	80,655,181.13	80,655,181.13	保证金	银行承兑汇票保证金6,776.80万元，履约保证金1,288.72万元
应收票据	23,453,637.25	22,280,955.39	已背书或贴现	未终止确认的已背书或贴现的票据				
固定资产	355,064,0	333,585,3	售后回租	售后回租	64,487,72	16,415,20	售后回租	售后回租

	69.11	00.05		固定资产	1.31	5.82		固定资产
固定资产	160,411,224.38	160,411,224.38	抵押	借款抵押				
在建工程	133,712.39	133,712.39	售后回租	租赁光伏材料				
合计	629,286,057.91	606,634,606.99			145,142,902.44	97,070,386.95		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	319,572,114.40	123,572,357.04
信用借款	0.00	56,577,525.20
未到期已贴现的应收票据	18,463,637.25	0.00
应付利息	298,295.97	178,360.30
合计	338,334,047.62	180,328,242.54

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	0.00	0.00
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	241,042,916.28	196,452,363.08
合计	241,042,916.28	196,452,363.08

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
劳务外协服务费	161,448,181.62	212,397,363.31
材料及设备采购款	56,305,934.74	24,102,732.40
租赁费	7,000,728.14	10,580,983.88
其他	2,663,165.57	3,977,694.87
合计	227,418,010.07	251,058,774.46

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	13,823,564.77	未到结算期
合计	13,823,564.77	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	11,270,784.17	5,793,279.28
合计	11,270,784.17	5,793,279.28

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
报销款	7,468,315.57	4,545,322.98
保证金及押金	2,019,081.72	593,756.72
预缴及代垫款	392,489.66	0.00
其他	1,390,897.22	654,199.58
合计	11,270,784.17	5,793,279.28

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不适用		
合计		0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
不适用		

单位：元

项目	变动金额	变动原因
不适用		

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	8,117,201.02	0.00
服务费及设备销售预收款	6,414,086.24	502,849.66
合计	14,531,287.26	502,849.66

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	61,706,384.32	554,696,497.94	554,568,784.58	61,834,097.68
二、离职后福利-设定提存计划	13,637.36	51,317,586.28	51,331,223.64	
三、辞退福利	134,220.12	1,698,955.50	1,814,175.62	19,000.00
合计	61,854,241.80	607,713,039.72	607,714,183.84	61,853,097.68

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	61,699,446.25	517,640,703.71	517,506,052.28	61,834,097.68
2、职工福利费	0.00	2,800,841.34	2,800,841.34	0.00
3、社会保险费	6,938.07	23,478,206.73	23,485,144.80	0.00
其中：医疗保险费	6,258.10	20,233,131.61	20,239,389.71	0.00
工伤保险费	679.97	2,016,181.60	2,016,861.57	0.00

生育保险费	0.00	1,228,893.52	1,228,893.52	0.00
4、住房公积金	0.00	7,421,136.89	7,421,136.89	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	3,355,609.27	3,355,609.27	0.00
合计	61,706,384.32	554,696,497.94	554,568,784.58	61,834,097.68

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	13,235.84	49,621,920.41	49,635,156.25	0.00
2、失业保险费	401.52	1,695,665.87	1,696,067.39	0.00
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	13,637.36	51,317,586.28	51,331,223.64	

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	75,947,399.92	99,602,207.09
企业所得税	5,970.37	9,032,583.03
个人所得税	276,906.45	242,494.41
城市维护建设税	273,256.99	284,251.19
印花税	495,781.39	461,143.24
教育费附加	196,829.74	207,109.30
合计	77,196,144.86	109,829,788.26

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期借款	11,302,000.00	
一年内到期的长期应付款	135,237,312.57	49,399,480.31
一年内到期的租赁负债	16,834,609.67	19,437,142.57
合计	163,373,922.24	68,836,622.88

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的应收票据	4,990,000.00	
增值税待转销项税	579,673.14	51,981.82
合计	5,569,673.14	51,981.82

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	144,468,000.00	0.00
信用借款	0.00	0.00
应付利息	151,443.06	0.00
合计	144,619,443.06	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

(3) 可转换公司债券的说明

无

(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

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明：

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	29,114,502.57	38,232,747.49
未确认融资费用	-1,274,460.27	-1,513,291.05
一年内到期的租赁负债	-16,834,609.67	-19,437,142.57

合计	11,005,432.63	17,282,313.87
----	---------------	---------------

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	193,085,659.25	39,116,957.91
合计	193,085,659.25	39,116,957.91

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后回租	193,085,659.25	39,116,957.91

其他说明：

注：公司售后租回业务，标的资产的所有权实质未发生转移，公司售后租回交易目的是融资，所销售（租回）的资产，按照收入准则判断，风险与报酬并没有发生转移，因此不属于销售。故卖方兼承租人（本公司）不终止确认所转让的资产，而应当将收到的现金作为金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（2017）进行会计处理。

（2）专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	121,580,800.00						121,580,800.00

其他说明：

无

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

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

无

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,241,837,177.04			1,241,837,177.04
其他资本公积	1,669,531.72			1,669,531.72
合计	1,243,506,708.76			1,243,506,708.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
无				

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得	减：前期	减：前期	减：所得	税后归属	税后归属	

		税前发生额	计入其他综合收益当期转入损益	计入其他综合收益当期转入留存收益	税费用	于母公司	于少数股东	
--	--	-------	----------------	------------------	-----	------	-------	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	52,711,714.69	4,347,851.99		57,059,566.68
合计	52,711,714.69	4,347,851.99		57,059,566.68

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	486,092,430.39	436,177,559.65
调整后期初未分配利润	486,092,430.39	436,177,559.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,355,749.51	69,280,746.06
减：提取法定盈余公积	4,347,851.99	6,721,474.40
应付普通股股利	6,930,105.60	12,644,400.92
期末未分配利润	517,170,222.31	486,092,430.39

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,282,401,493.17	1,078,864,639.51	1,779,280,541.32	1,511,449,907.87
合计	1,282,401,493.17	1,078,864,639.51	1,779,280,541.32	1,511,449,907.87

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
通信网络维护与优化服务							994,674,444.97	835,213,058.90
通信网络建设服务							74,085,761.27	65,392,191.37
信息通信软硬件产品							200,549,413.58	169,383,779.22
新能源业务							3,431,498.35	3,239,810.96
算力业务							9,660,375.00	5,635,799.06
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								

其中：								
合计							1,282,401,493.17	1,078,864,639.51

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
无						

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,180,032,087.31 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
无		

其他说明：

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	778,276.16	1,867,959.57
教育费附加	666,950.07	1,636,909.06
印花税	1,772,850.56	1,009,535.42
其他	495,172.04	225,881.13
合计	3,713,248.83	4,740,285.18

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,077,183.30	18,533,627.14
中介咨询费	4,143,131.73	3,296,383.98

折旧与摊销	2,358,830.39	2,336,683.61
差旅费	2,015,395.27	1,327,858.30
办公费用	1,669,843.01	1,006,894.58
房租水电	1,331,312.80	934,716.85
广告宣传费	1,092,050.75	
业务招待费	1,026,296.73	1,429,717.37
其他	2,928,478.51	5,153,474.21
合计	36,642,522.49	34,019,356.04

其他说明：

无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,851,431.94	12,532,660.05
业务招待费	2,208,686.90	1,750,726.11
差旅费	2,085,244.73	1,607,660.85
招标费用	1,941,302.84	2,426,334.60
房租水电	1,882,540.87	2,026,068.84
车辆费用	1,509,530.04	1,255,115.81
办公费	1,104,684.43	814,095.04
折旧与摊销	830,743.64	894,779.83
低值易耗品	481,838.05	248,289.77
其他	439,716.75	952,036.69
合计	26,335,720.19	24,507,767.59

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,360,245.79	67,684,135.07
折旧与摊销	5,528,656.54	673,936.97
差旅费	49,252.05	226,099.28
房租水电	750,935.04	
其他	118,406.10	197,571.78
合计	61,807,495.52	68,781,743.10

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	18,626,677.78	9,228,950.92
减：利息收入	3,719,331.98	8,506,858.43

融资服务费	1,024,221.11	963,608.73
银行手续费	369,573.66	96,656.08
合计	16,301,140.57	1,782,357.30

其他说明：

无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,303,159.61	15,478,127.88
个税手续费返还	109,524.79	66,323.50
进项税加计扣除		2,822,771.16
合计	9,412,684.40	18,367,222.54

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无		

其他说明：

无

69、公允价值变动收益

单位：元

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

其他说明：

无

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-997,381.69	-144.88
理财产品投资收益	554,267.31	6,230,925.48
合计	-443,114.38	6,230,780.60

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收票据坏账损失	-2,122,975.41	242,037.22
应收账款坏账损失	-13,531,847.61	-49,604,114.69
其他应收款坏账损失	-1,148,910.89	-28,544.74
合计	-16,803,733.91	-49,390,622.21

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	-7,767,297.63	-38,359,437.82
合计	-7,767,297.63	-38,359,437.82

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	113,731.91	23,368.30
其中：固定资产处置收益	113,731.91	23,368.30
合计	113,731.91	23,368.30

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换利得	174,142.97	29,175.54	174,142.97
赔偿款	5,150.66	91,732.19	5,150.66
其他	6,251.73	3,555.67	6,251.73
合计	185,545.36	124,463.40	185,545.36

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	600,000.00	70,000.00	600,000.00
赔偿支出	2,744,819.80	721,301.97	2,744,819.80
非流动资产毁损报废损失	393,678.95	551,650.11	393,678.95
其他	471,349.29	35,998.00	471,349.29
合计	4,209,848.04	1,378,950.08	4,209,848.04

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,386,054.51	11,758,667.93
递延所得税费用	-6,394,815.80	-11,361,242.48
合计	-3,008,761.29	397,425.45

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	39,224,693.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,883,704.07
子公司适用不同税率的影响	58,191.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	595,818.28
研发费用及其他加计扣除的影响	-9,010,630.76
其他	-535,844.11
所得税费用	-3,008,761.29

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	47,981,814.02	32,759,080.66
政府补助	9,303,159.61	15,478,127.88
利息收入	3,719,331.98	8,506,858.43
代收代付		1,552,434.56
其他	1,166,910.62	1,246,910.01
合计	62,171,216.23	59,543,411.54

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	38,876,670.36	39,623,560.28
费用等其他支出	15,052,041.90	13,446,961.27
中介服务费	3,103,211.00	3,235,100.00
代收代付		1,840,802.64
合计	57,031,923.26	58,146,424.19

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的购房意向金		6,000,000.00
合计		6,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财	80,000,000.00	2,125,000,000.00
合计	80,000,000.00	2,125,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的购房意向金		6,000,000.00
合计		6,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财	88,000,000.00	1,975,000,000.00
购建长期资产	504,863,341.45	308,589,500.54
合计	592,863,341.45	2,283,589,500.54

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

售后回租现金流入	344,200,000.00	100,000,000.00
收回银行承兑汇票保证金	25,107,897.13	133,367,789.69
合计	369,307,897.13	233,367,789.69

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁款	121,923,131.22	29,849,933.90
支付银行承兑汇票保证金	30,183,834.82	47,259,349.88
租赁负债支付的现金	19,787,278.39	2,412,770.19
融资服务费	1,024,221.11	963,608.73
售后回租保证金	5,000,000.00	
合计	177,918,465.54	80,485,662.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	180,328,242.54	346,877,353.89	8,950,406.52	197,821,955.33		338,334,047.62
长期借款（含一年内到期的长期借款）		158,020,000.00	1,360,757.33	3,459,314.27		155,921,443.06
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	88,516,438.22	344,200,000.00	17,529,664.82	121,923,131.22		328,322,971.82
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	36,719,456.44		12,192,640.69	19,787,278.39	1,284,776.44	27,840,042.30
其他应付款（融资服务费）			1,024,221.11	1,024,221.11		
应付股利			6,744,034.06	6,744,034.06		
合计	305,564,137.20	849,097,353.89	47,801,724.53	350,759,934.38	1,284,776.44	850,418,504.80

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

（5）不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	42,233,455.06	69,218,523.52
加：资产减值准备	7,767,297.63	38,359,437.82
信用减值损失	16,803,733.91	49,390,622.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,280,241.06	10,551,145.79
使用权资产折旧	22,426,894.51	7,455,052.01
无形资产摊销	5,261,396.48	1,831,927.84
长期待摊费用摊销	102,681.87	72,060.98
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）	-113,731.91	-23,368.30
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	219,535.98	522,474.57
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	19,650,898.89	10,192,559.65
投资损失（收益以“－”号填列）	443,114.38	-6,230,780.60
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,317,402.69	-18,675,387.17
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,077,413.11	7,314,144.69
存货的减少（增加以“－”号填列）	-367,422,202.66	-2,931,872.34
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	110,329,112.19	-241,531,219.59
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	38,276,423.33	-117,171,533.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-87,135,965.08	-191,656,212.10
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	641,279,995.50	760,632,573.73
减：现金的期初余额	760,632,573.73	955,164,636.73
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	-119,352,578.23	-194,532,063.00

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	641,279,995.50	760,632,573.73
其中：库存现金	73,784.00	70,533.00
可随时用于支付的银行存款	641,206,211.50	760,562,040.73
三、期末现金及现金等价物余额	641,279,995.50	760,632,573.73

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	72,994,730.65	67,768,003.30	银行承兑汇票保证金
货币资金	16,928,684.13	12,887,177.83	履约保证金

货币资金	300,000.00		冻结资金
合计	90,223,414.78	80,655,181.13	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
☒适用 ☐不适用

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	721,739.85	52,432.49
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	31,370,908.79	47,690,341.30
与租赁相关的总现金流出	141,710,409.61	49,450,567.83

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
☐适用 ☒不适用
涉及售后租回交易的情况
公司售后租回业务，标的资产的所有权实质未发生转移，公司售后租回交易目的是融资，所销售（租回）的资产，按照收入准则判断，风险与报酬并没有发生转移，因此不属于销售，故按《企业会计准则第 21 号——租赁》第五十二条的相关规定进行会计处理。

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁
☐适用 ☒不适用
作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用
未来五年每年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用
未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,360,245.79	67,684,135.07
折旧与摊销	5,528,656.54	673,936.97
差旅费	49,252.05	226,099.28
房租水电	750,935.04	0.00
其他	118,406.10	197,571.78
合计	61,807,495.52	68,781,743.10
其中：费用化研发支出	61,807,495.52	68,781,743.10
资本化研发支出	0.00	0.00

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收	购买日至期末被购买方的净	购买日至期末被购买方的现
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	--------------	--------------	--------------

							入	利润	金流
--	--	--	--	--	--	--	---	----	----

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值		购买日账面价值	
资产：				
货币资金				
应收款项				
存货				
固定资产				
无形资产				
负债：				
借款				
应付款项				

递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	

--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

2024 年 07 月 12 日，元道通信股份有限公司发起设立浙江元道数字能源技术有限公司，注册资本 1,000.00 万元；自成立之日起纳入本集团合并范围。

2024 年 10 月 30 日，元道通信股份有限公司发起设立新疆元道数字能源技术有限公司，注册资本 1,000.00 万元；自成立之日起纳入本集团合并范围。

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市元道通信技术有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳	通信信息网络技术开发	100.00%		新设
深圳元道泓思信息技术有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	通信信息网络技术开发	100.00%		同一控制下企业合并
北京同友创业信息技术有限公司	60,000,000.00	北京	北京	通信信息技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
河北元道安元人力资源服务有限公司	3,000,000.00	石家庄	石家庄	通信信息技术服务	100.00%		新设
深圳华元新能源有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	电力、热力生产和供应业	51.00%		新设
新疆元道数字能源技术有限公司	10,000,000.00	新疆	新疆	科学研究和技术服务业	100.00%		新设
浙江元道数字能源技术有限公司	10,000,000.00	杭州	杭州	软件和信息技术服务业	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资的 会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	8,715,839.82	773,221.51
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-997,381.69	-144.88
--综合收益总额	-997,381.69	-144.88

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	9,303,159.61	15,478,127.88

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

• 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。本集团面临的利率风险主要来源于银行长短期借款。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，满足公司各类长短期融资需求。

• 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产。

本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：1,075,284,501.96 元，占本公司应收账款及合同资产总额的 66.14%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时对应相同期限的违约概率上升超过一定比例，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2) 已发生信用减值资产的定义

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

• 流动性风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2. 敏感性分析

1) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-3, 012, 263. 58	-3, 012, 263. 58	-1, 343, 498. 41	-1, 343, 498. 41
浮动利率借款	减少 1%	3, 012, 263. 55	3, 012, 263. 55	1, 343, 498. 41	1, 343, 498. 41

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
无				
套期类别				
无				

其他说明

无

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收票据	18,463,637.25	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收票据	4,990,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据贴现	应收款项融资	56,943,444.63	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	17,084,858.50	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		97,481,940.38		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据贴现	56,943,444.63	-189,843.07
应收款项融资	票据背书	17,084,858.50	
合计		74,028,303.13	-189,843.07

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据贴现	18,463,637.25	
应收票据	票据背书	4,990,000.00	
合计		23,453,637.25	

其他说明

无

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			8,000,000.00	8,000,000.00
理财产品			8,000,000.00	8,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是李晋。

其他说明：

李晋直接持有 32,644,130.00 股公司股份，持有比例为 26.85%，由其担任执行事务合伙人的石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合伙）（以下简称“凡宁网络”）持有 600.00 万股公司股份，持有比例为 4.93%（其中李晋持有凡宁网络出资额的 12.65%）。实际控制人李晋对本公司的直接持股比例 26.85%，间接持股比例为 0.62%，合计持股比例为 27.47%。实际控制人李晋对本公司的表决权比例为 31.78%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、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十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
燕鸿	持股比例 5%以上的股东、公司总经理、董事
吴志锋	持股比例 5%以上的股东、公司副总经理、董事
雷璐	实际控制人李晋配偶
刘芸	股东燕鸿的配偶

其他说明：

无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包	受托方/承包	委托/出包资	委托/出包起	委托/出包终	托管费/出包	本期确认的托
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

方名称	方名称	产类型	始日	止日	费定价依据	管费/出包费
-----	-----	-----	----	----	-------	--------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方 名称	租赁资 产种类	简化处理的短期 租赁和低价值资 产租赁的租金费 用（如适用）		未纳入租赁负债 计量的可变租赁 付款额（如适 用）		支付的租金		承担的租赁负债 利息支出		增加的使用权资 产	
		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
------	------	-------	-------	----------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
刘芸、吴志锋、李 晋、燕鸿、雷璐（注 1）	9,000,000.00	2024 年 06 月 13 日	2027 年 06 月 12 日	是
刘芸、吴志锋、李 晋、燕鸿、雷璐（注 2）	5,000,000.00	2024 年 06 月 13 日	2027 年 06 月 12 日	是
刘芸、吴志锋、李 晋、燕鸿、雷璐（注 3）	5,000,000.00	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李 晋、燕鸿、雷璐（注 4）	9,900,000.00	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李 晋、燕鸿、雷璐（注 5）	9,900,000.00	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李	5,000,000.00	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否

晋、燕鸿、雷璐（注 6）				
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 7）	9,900,000.00	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 8）	9,900,000.00	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 9）	4,460,000.00	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 10）	842,125.97	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 11）	2,690,000.00	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 12）	724,488.03	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 13）	403,660.36	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 14）	645,000.00	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 15）	399,908.75	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 16）	475,901.21	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 17）	1,954,468.96	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 18）	3,332,387.21	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 19）	6,539,647.78	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐（注 20）	3,900,000.00	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	否
李晋、雷璐（注 21）	10,000,000.00	2024 年 08 月 17 日	2027 年 08 月 16 日	是
李晋、雷璐（注 22）	40,000,000.00	2024 年 09 月 13 日	2027 年 09 月 12 日	是
李晋、雷璐（注 23）	11,000,000.00	2024 年 09 月 18 日	2027 年 09 月 17 日	是
李晋、雷璐（注 24）	11,000,000.00	2025 年 10 月 19 日	2028 年 10 月 18 日	否
李晋、雷璐（注 25）	30,000,000.00	2026 年 11 月 10 日	2029 年 11 月 09 日	否
李晋、雷璐（注 26）	38,020,000.00	2027 年 11 月 10 日	2030 年 11 月 09 日	否
李晋、燕鸿、吴志锋（注 27）	40,000,000.00	2024 年 09 月 22 日	2027 年 09 月 21 日	是
李晋、雷璐（注 28）	40,000,000.00	2025 年 10 月 10 日	2028 年 10 月 09 日	否
李晋、雷璐（注 29）	8,572,357.04	2024 年 08 月 03 日	2027 年 08 月 02 日	是
李晋、雷璐（注 30）	10,097,030.92	2025 年 08 月 16 日	2028 年 08 月 15 日	否
雷璐、李晋、吴志锋、燕鸿（注 31）	47,577,525.20	2024 年 04 月 30 日	2027 年 10 月 18 日	是

李晋、雷璐（注 32）	69,698,097.81	2025 年 08 月 01 日	2028 年 09 月 23 日	否
李晋、雷璐（注 33）	10,206,876.00	2025 年 06 月 03 日	2028 年 06 月 02 日	否
李晋、雷璐（注 34）	20,000,000.00	2025 年 04 月 18 日	2028 年 04 月 17 日	否
李晋、雷璐（注 35）	21,450,326.81	2025 年 02 月 06 日	2028 年 02 月 05 日	否
李晋、雷璐（注 36）	11,000,000.00	2025 年 05 月 17 日	2028 年 05 月 16 日	否
李晋、雷璐（注 37）	8,841,602.24	2024 年 09 月 18 日	2027 年 09 月 17 日	是
李晋、雷璐（注 38）	10,382,711.17	2025 年 07 月 06 日	2028 年 07 月 05 日	否
李晋、雷璐（注 39）	7,756,408.42	2025 年 07 月 12 日	2028 年 07 月 11 日	否
李晋、雷璐（注 40）	11,000,000.00	2025 年 07 月 19 日	2028 年 07 月 18 日	否
李晋、雷璐（注 41）	1,160,531.00	2025 年 07 月 22 日	2028 年 07 月 21 日	否
李晋、雷璐（注 42）	12,000,000.00	2025 年 09 月 19 日	2028 年 09 月 18 日	否
元道通信股份有限公司（注 43）	7,852,544.00	2025 年 11 月 13 日	2028 年 11 月 12 日	否
元道通信股份有限公司、李晋、雷璐（注 44）	2,250,000.00	2024 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 19 日	是
元道通信股份有限公司、李晋、雷璐（注 45）	2,250,000.00	2025 年 06 月 20 日	2028 年 06 月 19 日	否
元道通信股份有限公司、李晋、雷璐（注 46）	2,250,000.00	2025 年 12 月 20 日	2028 年 12 月 19 日	否
元道通信股份有限公司、李晋、雷璐（注 47）	2,250,000.00	2026 年 06 月 20 日	2029 年 06 月 19 日	否
元道通信股份有限公司、李晋、雷璐（注 48）	2,250,000.00	2026 年 12 月 20 日	2029 年 12 月 19 日	否
元道通信股份有限公司、李晋、雷璐（注 49）	78,750,000.00	2027 年 08 月 11 日	2030 年 08 月 10 日	否
李晋、雷璐（注 50）	100,000,000.00	2024 年 11 月 08 日	2027 年 11 月 07 日	是
李晋、雷璐（注 51）	15,000,000.00	2026 年 11 月 21 日	2029 年 11 月 20 日	否
李晋、雷璐（注 52）	15,000,000.00	2026 年 11 月 21 日	2029 年 11 月 20 日	否
深圳市元道通信技术有限公司、李晋、雷璐（注 53）	160,000,000.00	2027 年 10 月 22 日	2030 年 10 月 21 日	否
李晋、雷璐（注 54）	9,000,000.00	2026 年 09 月 05 日	2029 年 09 月 04 日	否
李晋、雷璐（注 55）	56,000,000.00	2026 年 08 月 28 日	2029 年 08 月 27 日	否
李晋、雷璐（注 56）	99,200,000.00	2027 年 04 月 07 日	2029 年 04 月 06 日	否

关联担保情况说明

注 1/注 2：2023 年 8 月 24 日、2023 年 6 月 27 日本公司自中信银行股份有限公司乌鲁木齐南湖北路支行分别取得借款 900.00 万元和 500.00 万元，两笔共计 1,400.00 万元。刘芸、吴志锋、李晋、燕鸿、雷璐为该笔借款提供担保，担保合同编号为银乌(2022)最保字/第(0728-1)号、银乌(2022)最保字/第(0728)号、银乌(2022)最保字/第(0728-2)号、银乌(2022)最保字/第(0728-3)号、银乌(2022)最保字/第(0728-4)号。公司于 2024 年 6 月 13 日偿还该两笔短期借款。

注 3~注 20：2024 年 5 月 28 日至 2024 年 9 月 10 日期间，本公司自中信银行股份有限公司乌鲁木齐南湖北路支行共取得借款约 7,596.76 万元。燕鸿、刘芸、吴志锋、李晋、雷璐为该笔借款提供担保，担保合同编号为银乌【2023】最保字/第【1512】号、银乌【2023】最保字/第【1512-1】号、银乌【2023】最保字/第【1512-2】号、银乌【2023】最保字/第【1512-3】号、银乌【2023】最保字/第【1512-4】号。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该短期借款。

注 21/注 22/注 23：2023 年 8 月 18 日、2023 年 9 月 14 日及 2023 年 9 月 19 日本公司自兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行分别取得借款 1,000.00 万、4,000.00 万及 1,100.00 万元，三笔借款共计 6,100.00 万元，公司于 2024 年 8

月 17 日、2024 年 9 月 13 日及 2024 年 9 月 18 日偿还该三笔借款。李晋、雷璐为该笔借款提供担保，担保合同编号为兴银新高保字(高新区)第 202201060001 号。

注 24/注 25/注 26：2024 年 10 月 21 日、2024 年 11 月 11 日本公司自兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行分别取得短期借款 1,100.00 万、长期借款 3,000.00 万及 3,802.00 万元，三笔借款共计 7,902.00 万元。李晋、雷璐为该笔借款提供担保，担保合同编号为兴银新高保字(高新区)第 202201060001 号。截止 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该借款。

注 27：2023 年 9 月 22 日本公司自乌鲁木齐银行乌鲁木齐沙依巴克区支行取得借款 4,000.00 万元，公司于 2024 年 9 月偿还该笔借款。李晋、燕鸿、吴志锋为该笔借款提供担保，担保合同编号为乌行（2023）（乌鲁木齐沙依巴克区支行）保证字第 2023073100000060 号。

注 28：2024 年 10 月 10 日本公司自乌鲁木齐银行乌鲁木齐沙依巴克区支行取得借款 4,000.00 万元。李晋、燕鸿、吴志锋为该笔借款提供担保，担保合同编号为(2024)乌鲁木齐沙依巴克区最高额保字第 2024092600000017 号。截止 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该短期借款。

注 29：2023 年 8 月 3 日本公司自华夏银行乌鲁木齐分行营业部取得借款 8,572,357.04 元，该笔借款于 2024 年 8 月 3 日偿还。李晋为该笔借款提供担保，担保合同编号为 WLMQ18(个人高保)230020。

注 30：2024 年 8 月 16 日本公司自华夏银行乌鲁木齐分行营业部取得借款 10,097,030.92 元。李晋、雷璐为该笔借款提供担保，担保合同编号为 WLMQ20(个人高保)240022。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该笔短期借款。

注 31：本公司与招商银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订授信借款合同，合同编号：2022 年信字第 1211 号，授信额度 1 亿元，本公司在合同期限内、上限额度范围内再借款无需签订新合同，只须提供必要借款资料，截至 2024 年 12 月 31 日取得借款共计 47,577,525.20 元，公司于 2024 年期间已偿还该借款。雷璐、李晋、吴志锋、燕鸿为该笔借款提供担保，担保合同编号为 2022 年信保字第 1211 号-1、2022 年信保字第 1211 号-2、2022 年信保字第 1211 号-3、2022 年信保字第 1211 号-4。

注 32：本公司与招商银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订授信借款合同，合同编号：2024 年信字第 0702 号，授信额度 1 亿元，本公司在合同期限内、上限额度范围内再借款无需签订新合同，只须提供必要借款资料，截至 2024 年 12 月 31 日取得借款共计 69,698,097.81 元。雷璐、李晋为该笔借款提供担保，担保合同编号为 2024 年信保字第 0702 号。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该笔借款。

注 33：本公司与中国光大银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订授信借款合同，合同编号：WL 长江路支行 ZH2402，授信额度 5000 万元，本公司在合同期限内、上限额度范围内再借款无需签订新合同，只须提供必要借款资料。2024 年 6 月 4 日本公司取得借款 10,206,876.00 元。李晋、雷璐为该笔借款提供担保，担保合同编号为 WL 长江路支行 ZHBZ2402。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该笔短期借款。

注 34：2024 年 4 月 22 日本公司自中国工商银行股份有限公司乌鲁木齐分行取得借款 20,000,000.00 元。李晋、雷璐为该笔借款提供担保，担保合同编号为 0300200006-2024 年北京(保)字 0004 号。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该笔短期借款。

注 35/注 36：2024 年 2 月 6 日、2024 年 5 月 17 日本公司自浦发银行股份有限公司乌鲁木齐分行分别取得借款 21,450,326.81、11,000,000.00 元。李晋、雷璐为该笔借款提供担保，担保合同编号为 ZB6004202300000012、ZB6004202300000013。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该笔短期借款。

注 37~注 42：2024 年期间本公司自交通银行股份有限公司金谈固支行共取得借款 51,141,252.83 元。李晋、雷璐为该笔借款提供担保，担保合同编号为 C231127GR1314692。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已偿还 8,841,602.24，剩余金额尚未偿还。

注 43：2024 年 11 月 14 日深圳市元道通信技术有限公司自中国农业银行股份有限公司深圳海德支行取得短期借款 7,852,544.00 元。元道通信股份有限公司为该笔借款提供担保，担保合同编号为 810120240103971。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该笔短期借款。

注 44~注 49：2024 年 9 月 4 日深圳市元道通信技术有限公司自杭州银行股份有限公司深圳深圳湾支行取得长期借款 9000 万元。元道通信股份有限公司、李晋、雷璐为该笔借款提供担保，担保合同编号为 230C21620240000203、230C21620240000204、230C21620240000205，同时签订了编号为 230C21620240000201、230C21620240000202 的房产抵押合同，抵押价值分别为 9063 万元和 6118 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已偿还 225 万元。

注 50：2023 年 9 月 4 日，本公司与远东国际融资租赁有限公司签订售后回租合同，合同金额：100,000,000.00 元，实际放款日 2023 年 9 月 13 日；公司于 2024 年 11 月 8 日提前终止租赁合同，已偿还该借款。李晋、雷璐为该借款提供担保，同时以本协议（IFELC23DG2NBMN0-P-01）中约定的租赁物件清单中的资产作为质押物。

注 51：2024 年 11 月 15 日，本公司与远东国际融资租赁有限公司签订售后回租合同，合同金额：15,000,000.00 元，实际放款日 2024 年 11 月 21 日；截至 2024 年 12 月 31 日，尚未偿还该借款。李晋、雷璐为该借款提供担保，同时以本协议（IFELC24DG2NDCG6-P-01）中约定的租赁物件清单中的资产作为质押物。

注 52：2024 年 11 月 15 日，本公司与远东国际融资租赁有限公司签订售后回租合同，合同金额：15,000,000.00 元，实际放款日 2024 年 11 月 21 日；截至 2024 年 12 月 31 日，尚未偿还该借款。李晋、雷璐为该借款提供担保，同时以本协议（IFELC24DG2NLKB7-P-01）中约定的租赁物件清单中的资产作为质押物。

注 53：2024 年 10 月 21 日，本公司与邦银金融租赁股份有限公司签订融资租赁合同，合同编号为：BYMZZ20240082，合同金额：160,000,000.00 元。深圳市元道通信技术有限公司、李晋、雷璐提供担保，担保合同编号为 BYMZZ20240082-BZ-01、BYMZZ20240082-BZ-02、BYMZZ20240082-BZ-03，，同时以本合同中约定的租赁物件清单中的资产作为质押物。截止 2024 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该借款

注 54：2024 年 8 月 19 日，本公司与海发宝诚融资租赁有限公司签订售后回租合同，合同金额：9,000,000.00 元，实际放款日 2024 年 9 月 6 日；截至 2024 年 12 月 31 日，尚未偿还借款金额为 6,926,999.20。李晋、雷璐为该借款提供担保，同时以本协议（SH-B2024A0649-1）中约定的租赁物件清单中的资产作为质押物。

注 55：2024 年 8 月 19 日，本公司与海发宝诚融资租赁有限公司签订售后回租合同，合同金额：56,000,000.00 元，实际放款日 2024 年 8 月 30 日；截至 2024 年 12 月 31 日，尚未偿还借款金额为 47,720,923.21。李晋、雷璐为该借款提供担保，同时以本协议（SH-B2024A0650-1）中约定的租赁物件清单中的资产作为质押物。

注 56：2024 年 4 月 2 日，深圳市元道通信技术有限公司与长江联合金融租赁有限公司签订售后回租合同，合同编号 YUFLC009915-ZL001-L001 合同金额：99,200,000.00 元，实际放款日 2024 年 4 月 7 日；截至 2024 年 12 月 31 日，尚未偿还借款金额为 83,675,049.41。李晋、雷璐为该借款提供担保，同时以本协议（YUFLC009915-ZL001-L001）中约定的租赁物件清单中的资产作为质押物。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	476.19	361.05

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
无			

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、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、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.35
利润分配方案	经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度实现归属于上市公司股东的净利润 42,355,749.51 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司经审计

	的合并报表可供分配利润为 517,170,222.31 元，母公司报表可供分配利润为 494,531,072.2 元。根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低原则，公司本期期末可供分配利润为 494,531,072.2 元。 为回报投资者，与全体股东分享公司发展的经营成果，公司拟定 2024 年度利润分配预案如下：以公司现有总股本 121,580,800 股为基数，向全体在册股东按每 10 股派发现金股利 0.35 元（含税），合计派发现金股利 4,255,328.00 元（含税）。剩余未分配利润结转以后年度分配，本年度不送红股，不进行资本公积金转增股本。本次预案经股东大会审议通过之日至利润分配预案实施日，如公司总股本发生变动，则按分配总额不变的方式实施。
--	---

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
无			

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
无		

2、债务重组

无

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

由于本集团的主营业务集中，主要从事通信网络维护与优化服务、通信网络建设服务，没有划分各分部，故无需披露的分部信息。

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	509,789,114.95	686,292,649.19
1 至 2 年	265,663,848.44	152,478,931.28
2 至 3 年	69,779,603.10	184,643,459.11
3 年以上	160,543,737.32	73,450,951.93
3 至 4 年	130,984,753.28	45,901,765.84
4 至 5 年	21,412,737.49	7,382,109.73
5 年以上	8,146,246.55	20,167,076.36
合计	1,005,776,303.81	1,096,865,991.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,005,776,303.81	100.00%	163,758,534.70	16.28%	842,017,769.11	1,096,865,991.51	100.00%	153,979,210.40	14.04%	942,886,781.11
其中：										
账龄组合	1,005,776,303.81	100.00%	163,758,534.70	16.28%	842,017,769.11	1,096,865,991.51	100.00%	153,979,210.40	14.04%	942,886,781.11
合计	1,005,776,303.81	100.00%	163,758,534.70	16.28%	842,017,769.11	1,096,865,991.51	100.00%	153,979,210.40	14.04%	942,886,781.11

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	509,789,114.95	25,489,455.75	5.00%
1-2 年	265,663,848.44	26,566,384.84	10.00%
2-3 年	69,779,603.10	20,933,880.93	30.00%
3-4 年	130,984,753.28	65,492,376.64	50.00%
4-5 年	21,412,737.49	17,130,189.99	80.00%
5 年以上	8,146,246.55	8,146,246.55	100.00%

合计	1,005,776,303.81	163,758,534.70	
----	------------------	----------------	--

确定该组合依据的说明：

对于应收账款，本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司以账龄组合为基础评估其预期信用损失。账龄自款项实际发生的月份算起。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备	153,979,210.40	9,779,324.30	0.00	0.00	0.00	163,758,534.70
合计	153,979,210.40	9,779,324.30	0.00	0.00	0.00	163,758,534.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	156,097,219.70	369,421,079.54	525,518,299.24	34.35%	109,368,759.67
单位二	296,142,033.14	41,873,630.50	338,015,663.64	22.09%	58,042,433.03
单位三	103,760,138.84	1,948,461.18	105,708,600.02	6.91%	7,218,525.81
单位四	20,052,313.21	39,278,414.11	59,330,727.32	3.88%	28,931,862.63
单位五	39,619,606.30	0.00	39,619,606.30	2.59%	1,980,980.32

合计	615,671,311.19	452,521,585.33	1,068,192,896.52	69.82%	205,542,561.46
----	----------------	----------------	------------------	--------	----------------

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	112,717,454.66	230,457,171.78
合计	112,717,454.66	230,457,171.78

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	93,861,370.20	216,554,347.88
押金及保证金	18,793,917.50	15,693,055.33
代扣代缴款项	2,037,747.57	1,723,270.44
备用金	1,152,726.06	1,296,037.52
其他	3,050,433.84	407,143.89
合计	118,896,195.17	235,673,855.06

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	109,649,803.36	226,962,229.13
1 至 2 年	2,436,474.74	2,064,480.90
2 至 3 年	1,053,451.77	2,112,467.33
3 年以上	5,756,465.30	4,534,677.70
3 至 4 年	1,712,707.36	631,921.86
4 至 5 年	352,378.86	1,813,079.27
5 年以上	3,691,379.08	2,089,676.57
合计	118,896,195.17	235,673,855.06

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	118,896,195.17	100.00%	6,178,740.51	5.20%	112,717,454.66	235,673,855.06	100.00%	5,216,683.28	2.21%	230,457,171.78
其中：										
账龄组合	25,034,824.97	21.06%	6,178,740.51	24.68%	18,856,084.46	19,119,507.18	8.11%	5,216,683.28	27.28%	13,902,823.90

合并范围内关联方	93,861,370.20	78.94%	0.00		93,861,370.20	216,554,347.88	91.89%			216,554,347.88
合计	118,896,195.17	100.00%	6,178,740.51	5.20%	112,717,454.66	235,673,855.06	100.00%	5,216,683.28	2.21%	230,457,171.78

按组合计提坏账准备：其他应收款按账龄组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	15,788,433.16	789,421.66	5.00%
1-2 年	2,436,474.74	243,647.47	10.00%
2-3 年	1,053,451.77	316,035.53	30.00%
3-4 年	1,712,707.36	856,353.68	50.00%
4-5 年	352,378.86	281,903.09	80.00%
5 年以上	3,691,379.08	3,691,379.08	100.00%
合计	25,034,824.97	6,178,740.51	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他应收款按内部往来组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	93,861,370.20	0.00	0.00%
合计	93,861,370.20	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	5,216,683.28			5,216,683.28
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	962,057.23			962,057.23
2024 年 12 月 31 日余额	6,178,740.51			6,178,740.51

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备	5,216,683.28	962,057.23				6,178,740.51
合计	5,216,683.28	962,057.23				6,178,740.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	内部往来款	80,207,535.98	1 年以内	67.46%	0.00
单位二	内部往来款	14,538,139.57	1 年以内	12.23%	0.00
单位三	押金及保证金	5,000,000.00	1 年以内	4.21%	250,000.00
单位四	其他	2,532,032.00	1 年以内	2.13%	126,601.60
单位五	押金及保证金	1,644,000.00	1 年以内	1.38%	82,200.00
合计		103,921,707.55		87.41%	458,801.60

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	84,964,300.00		84,964,300.00	31,100,000.00		31,100,000.00
对联营、合营企业投资	4,378,111.63		4,378,111.63			
合计	89,342,411.63		89,342,411.63	31,100,000.00		31,100,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市元道通信技术有限公司	5,000,000.00		15,000,000.00				20,000,000.00	
深圳元道泓思信息技术有限公司	5,000,000.00		0.00				5,000,000.00	
北京同友创业信息技术有限公司	13,000,000.00		33,864,300.00				46,864,300.00	
河北元道安元人力资源服务有限公司	3,000,000.00		0.00				3,000,000.00	
深圳华元新能源有限公司	5,100,000.00		0.00				5,100,000.00	
浙江元道数字能源技术有限公司	0.00		5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	31,100,000.00		53,864,300.00				84,964,300.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价)	减值准备 期初	本期增减变动								期末余额 (账面价)	减值准备 期末
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	值)	余额			确认 的投资损 益	收益 调整	变动	现金 股利 或利 润	准备		值)	余额
一、合营企业												
二、联营企业												
元道 商酷 科技 有限 公司			5,100 ,000. 00		- 721,8 88.37						4,378 ,111. 63	
小计			5,100 ,000. 00		- 721,8 88.37						4,378 ,111. 63	
合计			5,100 ,000. 00		- 721,8 88.37						4,378 ,111. 63	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,216,508,135.44	1,032,752,488.37	1,714,940,963.50	1,464,084,853.57
合计	1,216,508,135.44	1,032,752,488.37	1,714,940,963.50	1,464,084,853.57

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
通信网络 维护与优							959,550,957.73	805,230,063.57

化服务								
通信网络建设服务							74,085,761.27	65,392,191.37
信息通信软硬件产品							181,194,992.88	161,012,357.00
新能源业务							1,676,423.56	1,117,876.43
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计							1,216,508,135.44	1,032,752,488.37

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
无						

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,152,153,791.98 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
无		

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-721,888.37	
理财产品投资收益	537,691.52	6,230,925.48
合计	-184,196.85	6,230,925.48

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-105,804.07	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,554,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	554,267.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,804,766.70	
减：所得税影响额	106,385.02	
合计	91,311.52	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.20%	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.20%	0.35	0.35

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他