

元道通信股份有限公司

2022 年年度报告

【2023 年 4 月】

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。

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“2、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 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.04 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	34
第五节	环境和社会责任	49
第六节	重要事项	51
第七节	股份变动及股东情况	69
第八节	优先股相关情况	76
第九节	债券相关情况	77
第十节	财务报告	78

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
凡宁网络	指	石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合伙）
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
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 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

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		
注册地址的邮政编码	830010		
公司注册地址历史变更情况	公司自 2022 年 7 月 8 日上市以来，注册地址未发生变更		
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		
公司国际互联网网址	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	曹亚蕾	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 http://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	师玉春、李冬青

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

	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入（元）	2,110,739,428.46	1,624,508,287.88	29.93%	1,224,724,966.99
归属于上市公司股东的净利润（元）	125,348,622.67	106,696,199.37	17.48%	87,668,735.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	108,812,222.13	97,844,116.07	11.21%	82,606,400.68
经营活动产生的现金流量净额（元）	7,292,225.71	-91,921,646.28	107.93%	97,937,883.29
基本每股收益（元/股）	1.21	1.17	3.42%	0.97
稀释每股收益（元/股）	1.21	1.17	3.42%	0.97
加权平均净资产收益率	10.78%	17.68%	-6.90%	17.40%
	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
资产总额（元）	2,791,964,144.33	1,525,875,455.96	82.97%	1,157,811,840.39
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,847,255,308.70	656,724,069.86	181.28%	550,027,870.49

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

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

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	416,939,333.64	540,225,064.28	392,126,126.68	761,448,903.86
归属于上市公司股东的净利润	19,843,347.51	27,371,545.35	24,884,724.97	53,249,004.84
归属于上市公司股东	17,018,838.93	25,843,700.28	18,616,522.08	47,333,160.84

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-193,186,775.86	3,872,326.63	-77,428,222.76	274,034,897.70

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-308,859.04	1,435.95		主要系固定资产处置损失
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	7,103,459.12	3,049,355.01	796,124.20	主要系政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	2,639,192.39	320,392.57	185,534.25	主要系银行结构性存款等理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,935.33	-677,538.02	-318,247.05	主要系违约和赔偿金支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,052,731.73	7,736,243.81	5,299,337.88	主要系增值税进项加计扣除
减: 所得税影响额	2,918,188.33	1,577,806.02	900,414.69	
合计	16,536,400.54	8,852,083.30	5,062,334.59	---

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

公司定位为中国通信网络的护航者，是领先的数字化智能运维服务商，是综合型通信技术服务企业。公司在数字化运维领域居于领先水平，以数字化管理能力对传统人工运维业务进行了变革，大幅提升运维效率，降低运营成本。公司多次承担国际国内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，与核心客户建立了长期稳定的合作关系。

（一）行业情况

2022 年，我国通信业深入贯彻党的二十大精神，坚决落实党中央国务院重要决策部署，全力推进网络强国和数字中国建设，着力深化数字经济与实体经济融合，5G、千兆光网等新型信息基础设施建设取得新进展，各项应用普及全面加速，为打造数字经济新优势、增强经济发展新动能提供有力支撑。

2022 年，全国电信业务收入延续较快增长态势，呈现趋势向好、结构优化、动能增强的发展特点；5G、千兆等新型基础设施建设适度超前部署，不断增强数字化发展支撑作用；信息服务供给提质升级，为经济发展持续注入数字化新动能。

2022 年，行业投资保持增长，通信业完成固定资产投资总额为人民币 4,193 亿元，其中 5G 投资额达人民币 1,803 亿元。2022 年，新建光缆线路长度 477.2 万公里，全国光缆线路总长度达 5958 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 109.5 万、2146 万和 3702 万公里；截至 2022 年底，互联网宽带接入端口数达到 10.71 亿个，比上年末净增 5,320 万个，其中光纤接入（FTTH/O）端口达到 10.25 亿个，比上年末净增 6,534 万个，占比由上年末的 94.3%提升至 95.7%；截至 2022 年底，具备千兆网络服务能力的 10G PON 端口数达 1,523 万个，比上年末净增 737.1 万个；全国移动通信基站总数达 1,083 万个，全年净增 87 万个，其中 5G 基站为 231.2 万个，全年新建 5G 基站 88.7 万个，占移动基站总数的 21.3%，占比较上年末提升 7 个百分点。

基础电信企业加大自身算力建设力度，自用数据中心机架数本年净增 8.4 万个，着力打造网络、连接、算力、数据、安全等一体化融合服务能力，为提供高质量新型数字化服务奠定基础。

数据中心、云计算、大数据、物联网等新兴业务快速发展，2022 年共完成业务收入 3,072 亿元，比上年增长 32.4%，在电信业务收入中占比由上年的 16.1%提升至 19.4%，拉动电信业务收入增长 5.1%。其中，数据中心、云计算、大数据、物联网业务比上年分别增长 11.5%、118.2%、58%和 24.7%。

注：以上数据来自工信部《2022 年通信业统计公报》。

（二）新发布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

报告期内，多项法律、部门规章的颁布实施，对行业的发展和合规运营提出了新的要求。

2022 年 1 月 21 日，民航局正式印发《航空 5G 机场场面宽带移动通信系统建设应用实施方案》，作为航空 5G 通信技术在民航领域应用的首个具体指南，《方案》明确了航空 5G 机场场面宽带移动通信系统（以下简称 5G AeroMACS）的发展路径和重点工作，旨在加快新一代航空宽带通信技术行业应用，为智慧民航建设奠定重要设施基础。

2022 年 4 月 22 日，工业和信息化部办公厅发布《关于进一步做好通信工程施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核管理工作的通知》（工信厅通信函〔2022〕86 号），发布之日起施行。《通知》指导各地通信管理局做好通信工程施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核工作。

2022年8月22日，工业和信息化部、发展改革委、财政部、生态环境部、住房和城乡建设部、国资委、能源局等七部门联合发布《信息通信行业绿色低碳发展行动计划（2022-2025年）》。该行动计划有利于推动行业实现绿色高质量发展，有利于带动产业链上下游绿色发展，有利于赋能全社会降碳促达峰。

2022年12月8日，工业和信息化部印发了《工业和信息化领域数据安全管理办法（试行）》（以下简称“《数据安全管理办法（试行）》”），自2023年1月1日起施行。根据《数据安全管理办法（试行）》，工业和信息化领域数据处理者应当定期梳理数据，将单位重要数据和核心数据目录向地区行业监管部门备案；应当建立数据全生命周期安全管理制度；应当开展数据安全风险监测，及时排查安全隐患，采取必要的措施防范数据安全风险。

公司积极跟踪、认真学习新出台、新修订的有关法律、行政法规、部门规章、行业政策，在执业过程中严格落实安全生产相关法律法规要求，保证相关业务运营行为合法合规，确保公司依法合规经营，同时紧跟政策导向、时代机遇和行业发展趋势，开拓新的业务机会。

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

公司是我国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。

公司多次承担国际国内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，公司将多项措施并举，巩固市场领先地位，持续提升市场份额，扩大业务品类，提高效率，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，积累的丰富的项目经验，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，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、监控和分析能力，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组织体系，人员工作情况实时管理，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

公司将通信技术的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、中国铁塔和通信设备制造商，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、中国铁塔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，通信运营商和中国铁塔是本行业最终服务对象，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计费。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、服务单价与公司计费。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，尤其在通信网络维护服务领域优势明显。公司是行业内为数不多具备通信网络代维（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、综合型通信技术服务企业。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。目前，公司在中国移动的网络运维执行标段数量排名靠前，主要的竞争对手均为境内外上市公司或上市公司子公司。

（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。通信技术服务行业深受下游通信行业影响，尤其是通信运营商持续支出的影响。近年来，我国移动通信技术更新换代步伐较快，3G、4G 建设期叠加，5G 建设方兴未艾，通信网络运维难度陡升，为本行业带来广阔的市场空间。2021 年 11 月，工信部印发《“十四五”信息通信行业发展规划》，文件提出，到 2025 年，每万人拥有 5G 基站数达到 26 个。这意味着，至 2025 年我国 5G 基站目标数量近 367 万座。

随着 5G 建设力度的不断加大，5G、工业互联网、大数据等建设带来的行业应用在智慧领域的市场机遇也不断提升，2022 年全国两会通过的政府工作报告再次明确了促进数字经济发展的政策导向。政府工作报告指出，加强数字中国建设整体布局。建设数字信息基础设施，逐步构建全国一体化大数据中心体系，推进 5G 规模化应用，促进产业数字化转型，发展智慧城市、数字乡村。由此可见，各行业对通信及信息技术服务的需求不断提升，也为本行业提供了更为广阔的市场前景。我公司通信网络建设服务、通信网络运维与优化服务业务将获得广阔的市场空间。5G 对通信技术服务企业的技术水平和规模实力提出了更高的要求，有利于改善高度分散化的行业状态，使行业头部企业获得更大的竞争优势。通信网络基础设施建设完成后，需要持续的运维服务，因此公司运维业务具有较强的稳定性与持续性。

展望未来，“集中采购”渐成主流，市场竞争不断规范；用户需求更加多元，本行业重要性日益凸显；服务标准持续提升，信息化管控成为趋势；高端人才相对稀缺，劳务人员使用普遍；客户群体跨界延伸，定制化开发产品成为新增长点。

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。公司是行业内为数不多具备通信网络代维（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 and 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%。

基准值：98.50% 挑战值：99.70%

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%。

基准值：97% 挑战值：98.50%

c. 任务工单处理及时性

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%。

基准值：99% 挑战值：99.50%

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）

基准值：1.5 小时 挑战值：1 小时

e. 工单延期率

计算方法：工单延期率=申请延期的工单数量/（由省监控直派和分公司通过代维管理平台派发给代维单位的工单总量）

基准值：8.00% 挑战值：5.00%

(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））

基准值：99.50% 挑战值：99.70%

b. 直放站轮询成功率

指标定义为统计周期内，各天直放站轮询成功设备数的总和占各天参与轮询设备数总和的比例。

计算公式=（当月各天直放站轮询成功设备数的总和/当月各天参与轮询设备数总和）×100%。

基准值：97.50% 挑战值：98.50%

c. 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%。

基准值：98% 挑战值：99.75%

d. WLAN AP 退服率

指标定义为统计周期内，已开通运行的所有 WLAN AP 退服历时累计时长占已开通运行的所有 AP 的运行总时长的比例。

计算公式=（AP 退服总时长(分钟) / AP 总时长(分钟)）×100%。

基准值：1.00% 挑战值：0.50%

e. 平均故障历时

平均故障历时=由省监控直派和分公司派发给代维单位的所有针对纳维资源的工单的（故障消除时间-故障发生时间）之和/（由省监控直派和分公司派发给代维单位的针对纳维资源的故障工单总量）

基准值：8 小时 挑战值：5 小时

f. 故障处理上站成功率

故障处理上站成功率=成功上站处理的故障工单总数/（派单总数-撤单总数）×100%

基准值：95% 挑战值：98%

g. 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）。

基准值：3 小时

h. 投诉处理满意度

计算方法：投诉处理满意度=派发至代维单位投诉回访满意工单数量/派发至代维单位投诉回访工单总数×100%。

基准值：80% 挑战值：90%

i. 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：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%

基准值：96% 挑战值：99.50%

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%

基准值：95% 挑战值：98%

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

客户名称	招投标方式	订单数量	订单金额（万元）	订单金额当期营业收入比重	相关合同履行是否发生重大变化
中国移动	区域集中招标	71	139,179.77	65.94%	否
中国铁塔	区域集中招标	42	33,777.94	16.00%	否
中国联通	区域集中招标	8	224.50	0.11%	否
中国电信	区域集中招标	5	623.84	0.30%	否
其他	区域集中招标	24	5,158.25	2.44%	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，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。

（一）技术研发优势

公司高度重视科技创新，始终坚持以市场需求、业务发展为导向开展技术研发工作。目前公司在深圳设有研发中心，在石家庄、西安、乌鲁木齐设有研发基地，具备 CMMI3 管理体系及流程的标准认证。近年来，公司通过逐年加大研发投入，持续提高研发能力和技术创新能力，加速推进公司数字化转型。目前公司拥有专利、软著等各类知识产权超 180 项。

研发部目标是提升公司数字化能力，构建大数据分析能力，以 AI 助力一线人员提升效率，提升跨区域人员调配能力。公司的研发体系以服务自身信息化管控需求，解决经营管理中的难点、痛点为主，职责是加大新技术的研发应用，服务公司业务需要，助力降本增效，加速推进公司数字化转型；同时围绕主业及周边开展研发工作，对外输出数字化集成解决方案，实现自我孵化与进化。

公司研发部门在技术研发时注重通用技术成果转化，并将综合运营管理系统各模块单独投放市场进行场景应用并不断优化，使公司在面对客户类似需求时能够快速形成产品。此外，公司还能通过与竞争产品比较、用户使用情况优化产品、积累经验，形成正向反馈，使所开发的产品能更好的满足公司和客户需求。

通过制订科学的项目管理与质量评估指标体系，公司实现了全方位的研发项目过程管理与内控。公司围绕“运维业务技术创新与支持”“满足客户数字化转型需求”等方向，持续加大在数字化平台、数字化业务等领域的研发投入。强大的创新研发能力使公司具有强大的业务创新能力和拓展能力，迅速提升公司网络运维能力，提高公司效率，为公司业务发展奠定了基础。2022 年 11 月 30 日，在 2022 第三届数字化转型推动高质量发展论坛上，公司的“基于车联网构建运维车辆可视化管理体系”入选大会《2022 数字化转型推动高质量发展案例集》。

（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，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”等系列平台软件。

数字化运维平台自动归集运维数据，并通过 AI 算法进行分析，实现对系统和设备智能化的资产管理、设备互联监测、精细化巡检、智能运维、数据分析、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。该系统目前已迭代多个版本，深度融合公司多年通信网络运维业务管理经验，设计理念行业领先。例如：巡检管理模块可自动记录服务人员巡检线路，统计巡检时间、工作时间等参数，并定位异常状况，有效、提升服务效率；工作量管理模块，结合公司多年行业经验，对每项具体服务建立的标准度度量衡，从而降低对一线人员素质依赖程度，在全国范围内统一服务质量、提升客户满意度。报告期内，平台增加或升级了油机监控、应急保障、人员画像、项目及区域画像、资源预测等功能模块，数字化管理能力得以提升。

公司运用综合运营管理系统打通了传统业务系统之间的“信息孤岛”，使信息在主要子系统之间共享流转，实现对人员、车辆等核心业务环节的合理管控。此外，针对公司核心的通信网络运维业务，该综合运营管理系统还具备大数据分析功能，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。公司研发人员定期与一线团队进行沟通，对系统功能迭代更新、运维优化，以更满足业务拓展需求。

在经营方面，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、降低运营成本，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。

报告期内，公司荣获客户颁发、给予的奖励、表彰共计 66 项。公司在通信运营商对技术服务供应商的综合考核打分排名、服务后评估打分排名中，公司均位列前茅。2022 年 3 月，公司为冬奥会及冬残奥会提供了强有力的通信保障服务，保障了通信网络畅通稳定，为客户创造了价值，提升了用户的用网体验，并获得了北京移动授予的“冬奥保障优秀合作单位”、河北移动授予的“冬奥保障最佳合作单位”、中国铁塔授予的“北京 2022 年冬奥会和冬残奥会通信保障优

秀合作伙伴”、张家口移动授予的“冬奥之光-卓越贡献奖”及北京中移铁通授予的“移动综合代维冬奥会通信保障突出贡献奖”多项荣誉；2022年5月，广东运营商交付与服务部授予“2022年广东运营商交付与服务供应商EHS知识竞赛优胜奖”。

2022年10月，中国共产党的第二十次大会顺利在北京召开，公司勇担使命，团结协作，克服困难，践行了通信网络护航者的责任担当，顺利圆满的完成了会议的通信保障任务，并获得客户的一致认可；2022年3月，公司获得“2021年通信技术服务行业运维专业实力奖”、“2021年通信技术服务行业最受欢迎雇主奖”；2022年6月，获乌鲁木齐高新人才大厦授予“通信网络运维服务明星企业”；在北京召开的“携手共进 迈向高质量发展新征程——中国铁塔2023年度代维工作会议暨安全生产工作会议”上，公司被评为“2022年度中国铁塔四星代维单位”。

随着通信运营商普及“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，将有效提升公司业务拓展能力和客户维系能力。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 and 先发优势。公司管理人员和核心团队是从业多年的行业专家，多年的技术积累能保证公司跟随行业发展趋势、持续满足客户需求。

（五）快速响应市场的平台型组织优势

公司的服务网点已经覆盖超过30个重点省份，分布广泛的服务网点使公司具备属地运维服务优势，通过大数据分析和智能调配，各地服务网点实现了业务叠加，资源和人员得到复用，运维效率和经营效率持续提升。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

2022年，公司实现营业收入21.1亿，同比增长29.93%；实现归属于上市公司股东的净利润1.25亿，同比增长17.48%；整体毛利率15.69%，基本与上年持平；其中通信网络维护与优化服务业务收入增长46.37%，信息通信软硬件产品业务收入同比增长29.62%；公司持续加大研发投入，2022年研发投入同比增加37.78%，占营业收入比例重达4.13%；公司秉承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，持续增加研发投入，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。

公司大力推进数字化转型升级，将互联网、数据分析等新技术与通信技术服务深度融合，以“线上数字化平台+线下技术服务”方式为客户提供运维服务，实现智能调度，在提高运维效率、提升运维品质的同时降低了管理成本。公司多次承担国际国内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，与核心客户建立了长期稳定的合作关系。

2022年公司在多个省份、多个专业类型上市场份额得到持续提升，拓展综合能源管理等业务品类，依托数字化运维平台实施精细化管理，公司战略布局和研发投入效果凸显，在“线上数字化平台+线下技术服务”业务模式、强大的创

新研发能力以及高效灵活的平台型组织的支持下，公司运维业务新订单快速落地，经营业绩进入快速增长时期，形成良好的业务合作生态，规模效应逐步显现，市场地位持续增强。

2022 年 3 月公司中标新疆电信无线网优项目，填补了新疆电信区域优化项目的空白；2022 年上半年公司中标中移建设 19 省份工程劳务短名单项目，中标省份数量在同行业排名第一。2022 年公司突破了广东、河南、北京铁塔代维业务，进一步扩大了公司主营业务的市场占有率。2022 年 11 月 28 日公告中标重大项目中移铁通有限公司 2023 年综合业务支撑服务集中采购项目，中标四个标包，实际签订金额合计 11.88 亿元。此次中标项目对提高公司的竞争力和市场占有率，巩固在全国市场的布局 and 影响力具有重要意义。

在技术研发及经营管理上，公司以技术创新、模式创新和管理创新驱动公司发展，塑造核心竞争力。在技术创新上，公司重点在提升公司数字化能力，构建大数据分析能力，以 AI 助力一线人员提升效率，提升跨区域人员调配能力等方面进行创新和研发。在模式创新上，重点进行：业务模式创新，提高服务效率和业务附加值；合作模式创新，形成合作生态。在管理创新上，持续深化数字化管理机制创新，提高效率效能；激励机制创新，激活内驱力；协同机制创新，实现协同发展；共享机制创新，实现资源复用。

报告期内，公司新增有线广播电视工程服务认证、代维铁塔甲级、装维一体化乙级证书，截止报告期末公司合计拥有 19 项主要资质。

报告期内，公司新增资质证书如下：

序号	公司名称	证书名称	证书编号	发证机关	发证日期	有效期至	标准、等级
1	深圳元道	安全生产许可证	(粤) JZ 安许证字 [2022]020195	广东省住房与城乡建设厅	2022.1.21	2025.1.21	建筑施工
2	元道通信	有线广播电视工程服务认证证书	ABP-FW-2022-010	国家广播电视总局广播电视规划院	2022.3.31	2023.3.30	有线广播电视施工总承包服务(临时)
3	元道通信	新疆维吾尔自治区安全技术防范行业安防工程企业资质等级证书	XAX-QZA2018816	新疆维吾尔自治区安全技术防范行业协会	2022.4.11	2023.4.10	三级
4	元道通信	通信网络代维企业能力评定证书	2022TT0048JR0	中国通信企业协会	2022.9.14	2026.9.13	铁塔甲级
5	元道通信	通信网络代维企业能力评定证书	2022ZW0049YR0	中国通信企业协会	2022.9.14	2026.9.13	装维一体化乙级

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	2,110,739,428.46	100%	1,624,508,287.88	100%	29.93%
分行业					
通信技术服务	2,110,739,428.46	100.00%	1,624,508,287.88	100.00%	29.93%
分产品					
通信网络维护与优化服务	1,582,182,564.18	74.96%	1,080,969,874.17	66.54%	46.37%
通信网络建设服务	342,087,968.20	16.21%	399,677,854.28	24.60%	-14.41%
信息通信软硬件产品	186,468,896.08	8.83%	143,860,559.43	8.86%	29.62%
分地区					
国内	2,110,739,428.46	100.00%	1,624,508,287.88	100.00%	29.93%
分销售模式					
直接销售	2,110,739,428.46	100.00%	1,624,508,287.88	100.00%	29.93%

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				

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	2,110,739,428.46	1,779,543,687.27	15.69%	29.93%	31.96%	-1.30%
分产品						
通信网络维护与优化服务	1,582,182,564.18	1,341,485,265.98	15.21%	46.37%	48.20%	-1.05%
通信网络建设服务	342,087,968.20	278,170,552.48	18.68%	-14.41%	-14.53%	0.12%
信息通信软硬件产品	186,468,896.08	159,887,868.81	14.25%	29.62%	35.62%	-3.79%
分地区						

国内	2,110,739,428.46	1,779,543,687.27	15.69%	29.93%	31.96%	-1.30%
分销售模式						
直接销售	2,110,739,428.46	1,779,543,687.27	15.69%	29.93%	31.96%	-1.30%

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

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信网络维护与优化服务	职工薪酬	599,805,350.99	44.70%	294,173,334.41	32.50%	103.90%
通信网络维护与优化服务	劳务外协	607,635,381.62	45.30%	497,096,070.67	54.92%	22.24%
通信网络维护与优化服务	租车费及车辆使用费	74,144,221.41	5.53%	64,660,333.57	7.14%	14.67%
通信网络维护与优化服务	其他	59,900,311.96	4.47%	49,240,548.80	5.44%	21.65%
通信网络维护与优化服务	合计	1,341,485,265.98	100.00%	905,170,287.45	100.00%	48.20%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	1,847,561,489.67
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	87.53%

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	中国移动	1,500,192,574.82	71.07%
2	中国铁塔	135,259,844.63	6.41%
3	中国电信	81,617,317.31	3.87%
4	客户 A	67,725,619.64	3.21%
5	甘肃省安装建设集团有限公司	62,766,133.27	2.97%
合计	--	1,847,561,489.67	87.53%

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）	542,238,372.85
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.76%
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	浙江文锦信息技术有限公司	325,884,614.37	25.70%
2	成都康宁光缆有限公司上海光缆系统分公司	62,688,212.69	4.94%
3	江苏巨寰通信建设有限公司	60,870,323.92	4.80%
4	百邦劳务有限公司	50,247,645.92	3.96%
5	新疆新发展信息科技有限公司	42,547,575.95	3.36%
合计	--	542,238,372.85	42.76%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	19,856,828.09	19,317,700.57	2.79%	
管理费用	24,552,857.28	22,694,527.64	8.19%	
财务费用	12,762,579.09	12,031,543.04	6.08%	
研发费用	87,220,480.09	63,302,266.83	37.78%	2022 年新增多个研发项目

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	为运维工作提供便捷	项目进行中	为故障处理提供 AI 支撑,	提升运维工作效率

研究研发	支持		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	和质量
车辆云平台（SaaS 平台）	对企业车辆进行管理，针对企业车辆过多，防止私下使用公车	项目本年末结束	对车辆关联进行：数据维护、车辆监控、报表管理、记录详单、提醒功能等	监管企业车辆，控制员工对企业公车滥用
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慧化和数字化

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,107	661	67.47%
研发人员数量占比	12.96%	11.73%	1.23%
研发人员学历			
本科	164	119	37.82%
硕士	2	1	100.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	257	180	42.78%
30~40 岁	709	411	72.51%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	87,220,480.09	63,302,266.83	46,002,929.66
研发投入占营业收入比例	4.13%	3.90%	3.76%
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

公司外部扩大研发项目收入，增加订单，内部加大研发投入，重点开发内部运营系统

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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,964,616,375.73	1,347,788,085.44	45.77%
经营活动现金流出小计	1,957,324,150.02	1,439,709,731.72	35.95%
经营活动产生的现金流量净额	7,292,225.71	-91,921,646.28	107.93%
投资活动现金流入小计	560,661,392.39	60,705,563.93	823.57%
投资活动现金流出小计	717,703,928.43	56,494,959.45	1,170.39%
投资活动产生的现金流量净额	-157,042,536.04	4,210,604.48	-3,829.69%
筹资活动现金流入小计	1,282,935,921.59	341,606,165.10	275.56%
筹资活动现金流出小计	391,338,776.27	283,572,695.42	38.00%
筹资活动产生的现金流量净额	891,597,145.32	58,033,469.68	1,436.35%
现金及现金等价物净增加额	741,846,834.99	-29,677,572.12	2,599.69%

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 99,213,871.77 元，增幅 107.93%，主要系公司销售收入回款增加所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比减少 161,253,140.52 元，降幅 3,829.69%，主要系报告期内公司闲置资金购买银行理财产品未到期所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同增加了 833,563,675.64 元，增幅 1,436.35%，主要系募集资金到账所致；
- 4、现金及现金等价物净增加额同增加了 771,524,406.89 元，增幅 2,599.69%，主要系募集资金到账所致。

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

由于公司业务增长较快，职工薪酬、劳务外协费等成本支出具有支付刚性，而客户当年结算进度延迟，经营性应收项目的增加额要大于经营性应付项目的增加额，导致经营活动净现金流量与净利润之间的差异较大。

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	2,639,037.31	1.95%	主要系报告期内理财产品收益	否
资产减值	-28,664,510.68	-21.20%	主要系公司业务规模持续扩大，报告期内合同资产增加，计提坏账准备对应的减值损失	是

营业外收入	193,992.46	0.14%	主要系公司收到赔偿款及处置资产的收入	否
营业外支出	534,786.83	0.40%	主要系赔偿支出、滞纳金形成的	否
信用减值损失	-36,071,830.22	-26.68%	主要系公司业务规模持续扩大，报告期内应收款项增加，计提坏账准备对应的减值损失	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	1,120,584,831.67	40.14%	277,578,072.35	18.19%	21.95%	主要系募集资金到账所致
应收账款	1,033,976,025.80	37.03%	803,772,861.33	52.68%	-15.65%	金额增加主要系公司本期经营规模扩大所致；比重下降主要系本期 IPO 上市筹资总资产上升所致。
合同资产	331,547,818.08	11.88%	308,240,648.59	20.20%	-8.32%	金额增加主要系公司本期经营规模扩大所致；比重下降主要系本期 IPO 上市筹资总资产上升所致。
存货	31,438,417.59	1.13%	24,724,311.30	1.62%	-0.49%	
长期股权投资	773,366.39	0.03%	773,521.47	0.05%	-0.02%	
固定资产	45,076,739.01	1.61%	36,460,664.34	2.39%	-0.78%	
在建工程	103,013.27	0.00%				
使用权资产			11,384,555.95	0.75%	-0.75%	主要系融资租赁减少所致。
短期借款	170,325,115.65	6.10%	160,419,053.24	10.51%	-4.41%	
合同负债	284,618.80	0.01%	951,830.31	0.06%	-0.05%	
长期借款			1,800,000.00	0.12%	-0.12%	报告期内重分类至一年内到期的非流动负债科目。报告期内重分类至一年内到期的非流动负债科目。
租赁负债			2,144,033.62	0.14%	-0.14%	主要系融资租赁减少所致。

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				708,000,000.00	558,000,000.00		150,000,000.00
上述合计	0.00				708,000,000.00	558,000,000.00		150,000,000.00
金融负债	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

项 目	期末账面价值(元)	受限原因
货币资金	165,420,194.94	银行承兑汇票保证金 16,225.75 万元，履约保证金 316.27 万元
固定资产	4,958,192.23	售后回租固定资产
应收票据	5,294,869.83	已贴现未终止确认的应收票据还原
应收账款	96,076,907.09	为本公司与远东国际融资租赁有限公司签署的售后回租合同提供质押及与远宏商业保理（天津）有限公司保理提供质押和与乌鲁木齐银行乌鲁木齐沙依巴克区支行及中信银行股份有限公司乌鲁木齐南湖北路支行提供的短期借款提供质押
合计	271,750,164.09	

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
717,703,928.43	56,494,959.45	1,170.39%

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	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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	首次公开发行股票	106,518.26	34,353.57	34,353.57	0	0	0.00%	72,647.86	截至 2022 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中和用于现金管理。	0
合计	—	106,518.26	34,353.57	34,353.57	0	0	0.00%	72,647.86	—	0

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；

2022 年 8 月 29 日，公司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 5,582,075.48 元。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《元道通信股份有限公司以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鉴证报告》（XYZH/2022BJAA210252）；

截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 34,353.57 万元，其中：（1）募集资金项目投入金额 30,353.57 万元；（2）超募资金偿还银行贷款 4,000 万元。公司剩余募集资金净额为 72,647.86 万元，其中：暂时闲置募集资金现金管理余额 15,000 万元，其余 57,647.86 万元存放于募集资金专户。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	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											
区域服务网点建设项目	否	41,904.26	41,904.26	353.57	353.57	0.84%	2025年06月30日	不适用	不适用	不适用	否
研发中心建设项目	否	12,357.84	12,357.84	0	0	0.00%	2024年06月30日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	30,000	30,000	30,000	30,000	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	84,262.1	84,262.1	30,353.57	30,353.57	--	--			--	--
超募资金投向											
无	否										
归还银行贷款(如有)	--	6,600	6,600	4,000	4,000	60.61%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	6,600	6,600	4,000	4,000	--	--			--	--
合计	--	90,862.1	90,862.1	34,353.57	34,353.57	--	--	0	0	--	--
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)	不适用										
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 2022年8月29日公司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2022年12月31日，公司已使用4,000.00万元超募集资金用于偿还银行贷款。										
募集资金投资项目	不适用										

实施地点变更情况	
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、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 558.2075 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2022年8月29日公司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 90,000.00 万元的闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理。 除用于现金管理的金额 15,000.00 万元外，其余尚未使用的募集资金 57,647.86 万元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	不适用

（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

1、未来发展规划

(1) 增强核心竞争优势、完善下游客户布局，进一步提升业务规模、提高行业地位。

公司将把握通信运营商采购集中化机遇，以客户需求为中心，充分发挥全国性、综合型通信技术服务企业协同优势，通过公司通信网络运维业务领域的竞争优势带动网络建设、网络优化业务全面协同发展，通过不断地提升通信技术服务质量，提升服务附加值、提高运维效率，进一步提升各地市场份额，扩大市场占有率。同时深挖业务机遇，拓展电力、综合能源管理等业务品类，进一步满足客户日益复杂、差异化的服务需求，保持各项业务稳定快速增长。

(2) 加快人才引进。

移动通信技术不断更新，创新应用需求不断增加，公司将紧跟时代创新步伐，不断提升对高端研发人才的吸引力度。公司将进一步利用粤港澳大湾区的科技人才优势，充分发挥深圳子公司创新研发中心的作用，积极引进高端专业人才、扩大研发团队，加大研发软硬件投入，同时推进与高等院校、研究所的交流合作，进一步提高公司整体研发能力和技术创新能力，以满足公司日益增长的运营和创新产品研发需求。

(3) 更全面的数字化转型。

公司将持续加大研发投入，围绕信息化管控手段，构建围绕主业的智慧运营体系，促进整体服务能力迈上新台阶，满足客户数字化转型需要，聚焦重点客户、重点渠道、重点区域和重点产品推动业务高速增长。公司将优化综合运营管理系统，继续坚持以创新驱动成长，提升信息化管控手段与通信技术服务融合程度。公司研发环境、服务器算力和负载能力将全面升级，能支持更为精准复杂的大数据、人工智能算法，公司业务系统将全部云化，部署、使用、更新更为便捷。

(4) 拓展智慧项目和信息通信技术产品市场。

公司还将积极把握 5G 技术变革和信息技术在生产领域深度融合的契机，将以智能制造、市政、医疗、教育、基础设施、交通、能源为代表的新客户群体纳入服务范围，以覆盖全国的服务网络为依托，发挥本地化服务优势，继续拓展智慧项目和信息通信技术产品市场。我们已在多地完成智慧城市、信息通信软硬件产品的落地，具备相应的技术和市场储备，后续将拓展服务业态，提升主营业务附加值，为公司带来全新业绩增长点。

(5) 公司持续聚焦产品创新，积极拓展新能源业务。

打造新型光伏基站。深入学习贯彻《信息通信行业绿色低碳发展行动计划（2022-2025 年）》等文件的指导精神，聚焦客户节能减排需求，由元道通信投资运营基站光伏电站，光伏发电设施除了能满足基站本身用电需求外，还能将多余电量上传电网，切实压降通信行业用电成本，提升经济效益，助力信息通信行业绿色低碳高质量发展。同时元道通信还建立了面向光伏、储能、电网、用电负荷的综合管控平台系统，实现高效的运营维护管理和服务监督机制。公司将协助客户打造一批“发电+储能+监控+维护”四维一体的新型绿色 5G 基站，推动搭建“智能光储+虚拟电厂”的解决方案，优化电源侧、用户侧和电网侧的协同运转，提高基站电力系统的数字化能力。

此外，公司还拓展光伏、风电等能源类 EPC、PC 业务，已获得新疆立新能源吉木萨尔三期 100 兆瓦并网光伏发电项目、中核伊宁县 20 兆瓦分散式风电项目等订单。

2、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。前述因素共同导致本行业市场竞争加剧。

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。报告期内，公司前五大客户（按同一控制下合并口径）的合计销售收入占销售收入比重为 87.53%，与行业特点相符。其中，来自于第一大客户中国移动（合并口径）的销售收入占比为 71.07%，对中国移动业务存在一定程度依赖。

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

公司面临多领域发展，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：公司将加大研发投入，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，能够快速地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。报告期内，公司不存在因发生安全生产事故受到行政主管部门处罚的情形。

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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、监事会及管理層形成规范、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相结合的方式，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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.78%	2022 年 01 月 10 日		审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于预计 2022 年度关联方李晋、燕鸿、吴志锋等人为公司银行或金融机构贷款提供担保或反担保日常性关联交易的议案》等 3 项议案。
2021 年年度股东大会	年度股东大会	58.78%	2022 年 06 月 06 日		审议通过《关于〈2021 年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈2021 年度监事会工作报告〉的议案》等 16 项议案。
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	45.20%	2022 年 09 月 20 日	2022 年 09 月 20 日	巨潮资讯网《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-017）

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	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (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	董事长	现任	男	64	2015年06月08日	2024年06月24日	32,644,130	0	0	0	32,644,130	--
燕鸿	董事、总经理	现任	男	60	2015年06月08日	2024年06月24日	7,994,930	0	0	0	7,994,930	--
吴志锋	董事、副总经理	现任	男	46	2015年06月08日	2024年06月24日	6,299,940	0	0	0	6,299,940	--
夏颖涛	董事、副总经理	现任	男	57	2015年06月08日	2024年06月24日	588,000	0	0	0	588,000	--
曹忠志	独立董事	现任	男	55	2020年07月15日	2024年06月24日	0	0	0	0	0	--
马跃	独立董事	现任	男	63	2017年06月27日	2023年06月24日	0	0	0	0	0	--
韩卫东	独立董事	现任	男	62	2020年07月15日	2024年06月24日	0	0	0	0	0	--
田立国	监事会主席	现任	男	42	2015年06月08日	2024年06月24日	8,000	0	0	0	8,000	--
唐国富	监事	现任	男	42	2015年06月08日	2024年06月24日	6,000	0	0	0	6,000	--
李振刚	职工代表监事	现任	男	42	2015年06月08日	2024年06月24日	10,000	0	0	0	10,000	--
曹亚蕾	财务总监	现任	女	45	2015年06月	2024年06月24日	44,000	0	0	0	44,000	--

					08 日	日						
曹亚蕾	董事会秘书	现任	女	45	2017 年 05 月 17 日	2024 年 06 月 24 日						
曹亚蕾	副总经理	现任	女	45	2021 年 06 月 24 日	2024 年 06 月 24 日						
合计	--	--	--	--	--	--	47,595,000	0	0	0	47,595,000	--

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

一、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 月任元道有限执行董事、董事长。2015 年 6 月至今，任公司董事长、深圳元道执行董事及总经理、元道泓思执行董事；2020 年 5 月至今，任北京同友执行董事及总经理。

2、燕鸿先生，男，1963 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1985 年毕业于北京邮电大学电信工程系计算机与通信专业。1985 年至 2008 年，历任邮电部第十研究所工程师、北电邮电通信技术有限公司高级技术支持工程师、广东北电通信设备有限公司项目管理部高级经理、深圳市万网元通信技术有限公司任首席运营官、厦门市恒信网元通信技术有限公司高级副总裁。2008 年至 9 月至 2015 年 6 月，任元道有限总经理。2015 年 6 月至今，任公司董事、总经理、元道泓思总经理。2020 年 5 月至今，任北京同友监事。2021 年 2 月至今，任元道安元执行董事、总经理。

3、吴志锋先生，男，1977 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009 年毕业于中国人民解放军指挥学院通信和信息管理专业。2001 年至 2008 年，历任润迅通信集团有限公司项目经理、哈尔滨泓通通信科技有限公司黑龙江省区域经理、深圳市宜通世纪通信技术有限公司河北区域经理。2009 年至 2015 年任元道有限监事、副总经理。2015 年 6 月至今，任公司董事、副总经理；2016 年 7 月至今，兼任天元合纵监事。2021 年 2 月至今，任元道安元监事。

4、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，任元道有限副总经理、深圳元道副总经理。2015 年 6 月至今，任公司董事、副总经理，兼任深圳元道监事、元道泓思监事。

5、马跃先生，男，1960 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，教授。1985 年毕业于北京邮电大学电信工程系计算机与通信专业。1985 年至 2022 年 6 月，任教于北京邮电大学计算机学院；2002 年 3 月至 2022 年 6

月，兼任全国高等教育自学考试指导委员会电工电子与信息类专业委员会委员；2011 年至 2020 年 5 月，兼任北京万林克电子技术有限公司监事；2015 年至今，兼任北京万林克网络技术股份有限公司董事长。2017 年 6 月至今，任公司独立董事。

6、曹忠志先生，男，1968 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级会计师、注册会计师、资产评估师、注册税务师。1997 年毕业于河北经贸大学会计专业，2012 年 6 月取得河北工业大学 EMBA 硕士学位。1988 年至 2013 年，历任河北省会计师事务所审计员、高级经理、部门经理，河北仁达会计师事务所、中磊会计师事务所河北分所所长。2013 年 7 月至今，任利安达会计师事务所（特殊普通合伙）管委会副主任、副总裁、高级合伙人、河北分所负责人、风险与标准委员会主任委员。2019 年 8 月至今，任锐毅达会计咨询服务（北京）有限责任公司执行董事兼总经理。2019 年 11 月至今，任河北兴中投资管理有限责任公司执行董事及总经理。2020 年 7 月至今，任公司独立董事。2020 年 8 月至今，任河北省注册会计师协会常务理事。2021 年 8 月至今，任河北省资产评估师协会常务理事。2021 年 11 月至今，任河北锐毅进取会计服务中心（有限合伙）监事。2022 年 6 月至今，任河北冀衡化学股份有限公司董事。2022 年 8 月至今，任河北利安达招标代理有限公司执行董事及总经理。

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 年至今，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。

二、监事基本情况

1. 田立国先生，男，1981 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2004 年毕业于桂林航天工业高等专科学校通信技术专业。2004 年至 2010 年，历任润迅通信集团有限公司广西融水项目主管、哈尔滨泓通通信科技有限公司齐齐哈尔项目经理。2010 年至 2015 年，历任元道有限齐齐哈尔项目经理、东北大区总经理。2015 年 6 月至今，历任公司东北大区总经理、西北大区总经理、运营质控部总监、青海大区总经理，现任公司监事会主席。

2. 唐国富先生，男，1981 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，通信工程师高级职称。2004 年毕业于广东省湛江教育学院计算机科学与技术专业，2019 年获得北京邮电大学通信工程专业学士学位。2004 年至 2009 年，历任润迅通信集团有限公司云浮项目技术员、哈尔滨泓通通信科技有限公司黑河项目经理。2009 年至 2015 年历任元道有限唐山项目经理、华北大区总经理。2015 年 6 月至今，历任公司市场部副总监、工程部副总监、事业部总经理，现任公司监事、事业部总经理。

3. 李振刚先生，男，1981 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2000 年毕业于张家口市电子学校应用电子专业，2017 年毕业于东北农业大学行政管理专业。2000 年至 2010 年，历任北京恒润华惠商贸有限公司维修员、北京首信泰兴通信设备安装有限公司技术员、北京拓明通信技术有限公司主管、深圳市宜通世纪通信技术有限公司石家庄项目主管、哈尔滨泓通通信科技有限公司齐齐哈尔项目主管。2010 年至 2015 年，历任元道有限齐齐哈尔项目副经理、黑河项目经理。2015 年 6 月至今，历任公司东北大区副总经理、黑河项目经理、事业部副总经理，现任公司监事、事业部副总经理。

三、高级管理人员基本情况

1. 燕鸿先生，总经理，简历同上；

2. 吴志锋先生，副总经理，简历同上；

3. 夏颖涛先生，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，历任元道有限财务部副经理、元道有限财务部经理。2015 年 6 月至今，任公司财务总监；2017 年 5 月至今，任公司董事会秘书；2021 年 6 月至今，任公司副总经理。

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	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否
--------	--------	---------	--------	--------	---------

		的职务			领取报酬津贴
李晋	石家庄凡宁网络技术咨询有限公司（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
燕鸿	元道泓思	总经理	2013年01月11日		否
燕鸿	北京同友	监事	2020年05月28日		否
燕鸿	元道安元	执行董事、总经理	2021年02月05日		否
吴志锋	天元合纵	监事	2016年07月07日		否
吴志锋	元道安元	监事	2021年02月05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
曹忠志	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	管委会副主任、副总裁、高级合伙人、河北分所负责人、风险与标准委员会主任委员	2013年01月13日	2026年01月12日	是
曹忠志	锐毅达会计咨询服务（北京）有限责任公司	执行董事及总经理	2019年08月12日	2024年08月11日	否
曹忠志	河北兴中投资管理有限责任公司	执行董事及总经理	2019年11月19日	2024年11月18日	否
曹忠志	河北省注册会计师协会	常务理事	2020年08月10日	2025年08月09日	否
曹忠志	河北省资产评估师协会	常务理事	2021年08月12日	2026年08月11日	否
曹忠志	河北锐毅进取会计服务中心（有限合伙）	监事	2021年11月20日	2031年11月19日	否
曹忠志	河北冀衡化学股份有限公司	董事	2022年06月27日	2027年06月26日	否
曹忠志	河北利安达招标代理有限公司	执行董事及总经理	2022年08月12日	2027年08月11日	否
马跃	北京邮电大学计算机学院	教师	1985年07月15日	2022年06月01日	是
马跃	北京万林克网络	董事长	2015年01月01日		是

	技术股份有限公司		日		
马跃	全国高等教育自学考试指导委员会电工电子与信息类专业委员会	委员	2002年03月01日	2022年06月15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

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（www.cninfo.com.cn）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。

确定依据：非独立董事、监事薪酬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；独立董事领取每年 5.4 万元的固定津贴。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：2022 年度公司实际支付董事、监事、高级管理人员报酬共计 291.79 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	职务	性别	年龄	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	董事长	男	64	现任	60.48	否
燕鸿	董事、总经理	男	60	现任	57.79	否
吴志锋	董事、副总经理	男	46	现任	37.26	否
夏颖涛	董事、副总经理	男	57	现任	25.27	否
曹忠志	独立董事	男	55	现任	5.4	否
马跃	独立董事	男	63	现任	5.4	否
韩卫东	独立董事	男	62	现任	5.4	否
田立国	监事会主席	男	42	现任	15.45	否
唐国富	监事	男	42	现任	18.03	否
李振刚	职工代表监事	男	42	现任	15.25	否
曹亚蕾	副总经理、财务总监、董事会秘书	女	45	现任	46.06	否
合计	--	--	--	--	291.79	--

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
第三届董事会第六次会议	2022 年 01 月 19 日		审议通过《关于成立元道通信股份有限公司齐齐哈尔分公司的议案》、《关于成立元道通信股份有限公司鹤岗分公司的议案》等 5 项议案。
第三届董事会第七次会议	2022 年 03 月 16 日		审议通过《关于确认并同意报出<元道通信股份有限公司 2021 年度审阅报告>的议案》、《关于确认并同意报出<元道通信股份有限公司 2019 年度-2021 年度审计报告>的议案》2 项议案。
第三届董事会第八次会议	2022 年 04 月 29 日		审议通过《关于确认并同意报出<元道通信股份有限公司 2022 年度 1-3 月审阅报告>的议案》1 项议案。
第三届董事会第九次会议	2022 年 05 月 17 日		审议通过《关于<2021 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<2021 年度总经理工作报告>的议案》等 30 项议案。
第三届董事会第十次会议	2022 年 08 月 29 日	2022 年 08 月 30 日	巨潮资讯网《第三届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2022-006）
第三届董事会第十一次会议	2022 年 10 月 25 日	2022 年 10 月 25 日	巨潮资讯网《2022 年第三季度报告》（公告编号：2022-019）
第三届董事会第十二次会议	2022 年 12 月 22 日	2022 年 12 月 22 日	巨潮资讯网《第三届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2022-023）

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	7	4	3	0	0	否	3
燕鸿	7	4	3	0	0	否	3
吴志锋	7	4	3	0	0	否	3
夏颖涛	7	4	3	0	0	否	3
曹忠志	7	4	3	0	0	否	3
马跃	7	4	3	0	0	否	3
韩卫东	7	4	3	0	0	否	3

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

公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，能够主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，积极出席会议并根据公司的实际情况，对公司的治理和经营决策提出相关的建议，深入沟通讨论并形成一致意见，努力维护公司和中小股东的合法权益，推动着公司的规范运作和健康发展。

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、马跃	1	2022年04月30日	讨论通过了《关于董事会以及董监高任职人员不需更换的议案》。	提名委员会经讨论一致通过相关议案。		
审计委员会	吴志锋、曹忠志、马跃	6	2022年03月16日	1、审议通过了《关于确认并同意报出〈元道通信股份有限公司2021年度审阅报告〉的议案》； 2、审议通过了《关于确认并同意报出〈元道通信股份有限公司2019年度-2021年度审计报告〉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。		
			2022年04月29日	1、审议通过了《关于确认并同意报出〈元道通信股份有限公司2022年度1-3月审阅报告〉的议案》； 2、审议通过了《关于审议2022年第二季度内部审计计划的议案》； 3、审议通过了《关于审议2022年第一季度内部审计报告的议案》。	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。		
			2022年05月17日	1、审议通过了《关于李晋、燕鸿等人为公	审计委员会严格按照中国证监会		

				司提供担保的议案》。	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。		
			2022年08月29日	1、审议通过了《关于公司2022年半年度报告及其摘要的议案》； 2、审议通过了《关于审议2022年第三季度内部审计计划的议案》； 3、审议通过了《关于审议2022年第二季度内部审计报告的议案》； 4、审议通过了《关于审议2022年内部审计半年度检查报告的议案》。	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。		
			2022年10月25日	1、审议通过了《关于公司2022年第三季度报告的议案》； 2、审议通过了《关于审议2022年第三季度内部审计报告的议案》； 3、审议通过了《关于审议2022年第四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。		
			2022年12月22日	1、审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》； 2、审议通过了《关于2023年年度内部审计计划的议案》； 3、审议通过了《关于2023年第一季度内部审计报告的议案》。	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。		
薪酬委员会	燕鸿、韩卫东、马跃	1	2022年04月30日	1、讨论通过了《关于审议2021年度董事以及高管薪酬考核的议案》； 2、讨论通过了《关于2022年拟不调整董事以及高管薪酬的议案》。	薪酬与考核委员会就薪酬方案进行了讨论，一致通过相关议案。		

战略委员会	李晋、燕鸿、韩卫东	2	2022年01月19日	1、审议通过了《关于成立元道通信股份有限公司齐齐哈尔分公司的议案》； 2、审议通过了《关于成立元道通信股份有限公司鹤岗分公司的议案》； 3、审议通过了《关于成立元道通信股份有限公司伊春分公司的议案》； 4、审议通过了《关于成立元道通信股份有限公司七台河分公司的议案》。	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。		
			2022年04月30日	1、审议通过了《关于<2021年度董事会工作报告>的议案》； 2、审议通过了《关于<2021年度总经理工作报告>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。		

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）	8,287
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	252
报告期末在职员工的数量合计（人）	8,539
当期领取薪酬员工总人数（人）	8,539
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	7,218
销售人员	79
技术人员	1,107
财务人员	38

行政人员	97
合计	8,539
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	742
大专	2,176
中专及以下	5,621
合计	8,539

2、薪酬政策

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。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

报告期内，公司的利润分配政策未发生变化。公司报告期利润分配方案及资本公积金转增股本方案与公司章程的相关规定一致。

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
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）	1.04
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）	12,644,403.20
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）	12,644,403.20
可分配利润（元）	414,481,641.16
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	
<p>经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度实现净利润 125,348,622.67 元。为回报投资者，与全体股东分享公司发展的经营成果，并兼顾公司当前发展的实际经营情况，公司拟定 2022 年度利润分配方案如下：公司拟以 2022 年末总股本 121,580,800 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 1.04 元（含税），合计派发现金股利 12,644,403.20 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。</p>	

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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://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	<p>(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:</p> <p>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;</p> <p>2) 对已披露的财务报告出现重大差错进行错报更正;</p> <p>3) 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效;</p> <p>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;</p> <p>5) 其它影响财务报告重大的事项。</p> <p>(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应仍引起管理层重视的错报。出现下列情形的, 认定为重要缺陷:</p> <p>1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策;</p> <p>2) 未建立反舞弊程序和控制措施;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>5) 其它影响财务报告重要的事项。</p> <p>(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。</p>	<p>(1) 出现以下情形的, 应认为重大缺陷:</p> <p>1) 严重违反国家法律法规;</p> <p>2) 重大决策程序不科学或决策程序导致重大失误;</p> <p>3) 关键岗位管理人员和技术人员流失严重;</p> <p>4) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效;</p> <p>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;</p> <p>6) 其他对公司产生重大负面影响情形。</p> <p>(2) 出现以下情形的, 应认为重要缺陷:</p> <p>1) 一般决策程序不合理及决策程序导致一般失误;</p> <p>2) 违反内部规章制度, 形成较大损失的;</p> <p>3) 重要业务制度或系统存在重要缺陷的;</p> <p>4) 其他对公司负面影响较大的情形。</p> <p>(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。</p>
定量标准	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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</p>	<p>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% 为一般缺陷。</p>

	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。	
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、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，元道通信公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见巨潮资讯网 2023 年 4 月 26 日披露的《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证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，公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，也不存在因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。公司及子公司在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规，积极开展环境保护的相关工作，履行社会责任。

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央视春晚、建党百年、北京 2022 年冬奥会、冬残奥会及中国共产党二十大会议提供了强有力的通信保障，保障了通信网络畅通稳定。公司获得了河北移动“冬奥保障最佳合作单位”、北京移动“冬奥保障优秀合作单位”等来自客户的高度赞誉。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。

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。2022 年，公司累计组织各类培训共计 135 次，覆盖共计 91,123 人次，推荐 2 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。

“5.17 世界电信宣传日”，公司在中国移动等客户的指导下，联合开展光缆线路护线宣传活动，强化人们保护光缆意识，从源头上避免破坏光缆情况的发生，呼吁全社会共同维护网络通信安全。公司动员各地分支机构，通过广播、摆放科普展板、发放宣传品、现场讲解等方式在各维护驻点进行宣传，大家深入基层，来到小区、广场等人员密集区及干线施工路段、工地等普及光缆维护知识及相关法律法规。此次宣传活动向广大群众普及了光缆保护知识，增强了群众护线意识，为更好地保障传输线路安全提供了基础。元道通信秉承着一份对客户的承诺及对社会的责任，与合作运营商形成合力，全力确保通信安全和畅通。

4、用心维系、共同进退

未来，我们将把握以 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，践行我国通信人的社会责任和历史使命。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 and 新技术深度融合、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”、“打赢脱贫攻坚战”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，为国家打赢“脱贫攻坚战”做出积极贡献。巩固拓展脱贫攻坚成果，积极参与社会慈善公益事业，向新疆洛浦县扶贫捐赠款项和物资；向东北、河北的贫困地区开展扶贫采购，积极推进消费扶贫工作；向葫芦岛市捐赠爱心物资等。以上充分体现了公司高度的社会责任感，并把通过社会公益事业回报社会的正能量转化为企业的深厚资源和核心竞争力。

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	股份减持承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>	2022年07月08日	2022.7.8-2028.1.7	正常履行
	石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合伙）	股份减持承诺	<p>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。</p> <p>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</p>	2022年07月08日	2022.7.8-2028.1.7	正常履行

			的规则及时、准确地履行信息披露义务。			
	李晋	股份限售承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8-2026.1.7	正常履行
	石家庄凡宁网络技术咨询有限公司（有限合伙）	股份限售承诺	<p>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。</p> <p>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</p>	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8-2026.1.7	正常履行

			<p>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。</p> <p>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。</p>			
	燕鸿、吴志锋、夏颖涛、曹亚蕾、田立国、李振刚、唐国富	股份限售承诺	<p>公司股票于 2022 年 7 月 8 日上市，自 2022 年 7 月 8 日至 2022 年 8 月 4 日，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价 38.46 元/股，触发股份锁定期延长 6 个月承诺的履行条件。因此，可解限日期由 2023 年 7 月 7 日延长至 2024 年 1 月 7 日。</p>	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8-2024.1.7	正常履行
	韩威	股份限售承诺	<p>1、本人所持股份自完成增资扩股工商变更登记手续之日起锁定 36 个月，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。</p> <p>2、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。</p> <p>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/企业持有公司股份的锁定期另有要求，本人将按相关要求执行。</p>	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8-2023.7.7	正常履行
	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）、嘉兴秉鸿共拓投资合伙企业（有限合伙）、立昂技术股份有限公司、新余秉鸿创业投资管理中心（有限合伙）、南京大慧合创创业投资管理有限公司、深圳秉鸿嘉实创业投资中心（有限	股份限售承诺	<p>1、自公司首次公开发行股票上市之日起 12 个月内，本人/企业不转让或者委托他人管理本人/企业持有的公司股份，也不由公司回购本人/企业持有的前述股份。</p> <p>2、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/企业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/企业持有公司股份的锁定期另有要求，本人/企业将按相关要求执行。</p>	2022 年 07 月 08 日	2022.7.8-2023.7.7	正常履行

	合伙)、马静、林菲、房栋梁、周悦、田荣金					
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相求，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。	2022年07月08日	2022.7.8-2025.7.7	正常履行	
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	2022年07月08日	长期承诺	正常履行	

			<p>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。</p> <p>5、本人将利用对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样的标准遵守上述承诺。</p> <p>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。</p>			
李晋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5、本人将通过对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样的标准遵守上述承诺。</p> <p>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。</p>	2022年07月08日	长期承诺	正常履行	
元道通信股份有限公司	稳定股价承诺	<p>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。</p> <p>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</p>	2022年07月08日	2022.7.8-2025.7.7	正常履行	

			<p>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。</p> <p>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。</p>			
	李晋、燕鸿、吴志锋、夏颖涛、曹亚蕾李晋	稳定股价承诺	<p>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。</p> <p>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。</p>	2022年07月08日	2022.7.8-2025.7.7	正常履行
其他承诺	元道通信股份有限公司、李晋、吴志锋、唐国富、夏颖涛、曹亚蕾、李振刚、燕鸿、田立国、华融证券股份有限公司、北京国枫律师事务所、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）、北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合	其他承诺	<p>关于依法赔偿投资者损失的承诺：</p> <p>（一）公司承诺</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2022年07月08日	长期承诺	正常履行

	伙)		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>（二）实际控制人、控股股东承诺</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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宜，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。购回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。</p> <p>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。</p> <p>（三）董事、监事和高级管理人员承诺</p> <p>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。</p> <p>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</p>			
--	----	--	---	--	--	--

			<p>投资者损失。</p> <p>3、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。</p> <p>（四）中介机构的相关承诺</p> <p>1、保荐机构华融证券股份有限公司的承诺</p> <p>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。</p> <p>2、发行人律师北京国枫律师事务所的承诺</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			偿投资者损失。			
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	
李晋	其他承诺	1、本人保证元道通信股份有限公司（以下称“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	
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	
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审议通过的《关于切实履行首次公开发行股票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	2022 年 07 月 08 日	长期承诺	正常履行	

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
	吴志锋、夏颖涛、曹亚蕾、燕鸿	其他承诺	<p>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；</p> <p>2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2022年07月08日	长期承诺	正常履行

			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。			
	吴志锋、燕鸿	其他承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>	2022年07月08日	长期承诺	正常履行
	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	<p>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。</p> <p>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。</p>	2022年07月08日	长期承诺	正常履行
	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》依法回购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

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
	李晋	其他承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2022年07月08日	长期承诺	正常履行
	元道通信股份有限公司	其他承诺	<p>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。</p>	2022年07月08日	长期承诺	正常履行
	李晋、吴志锋、燕鸿、唐国富、夏颖涛、曹亚蕾、	其他承诺	<p>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</p>	2022年07月08日	长期承诺	正常履行

	李振刚、田立国		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。			
	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—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

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

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	四年
境内会计师事务所注册会计师姓名	师玉春、李冬青
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	四年

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

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 2022 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 63.53 万元，实际结案金额约为人民币 29.72 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 130.28 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 0.07%，上述诉讼事项多个独立且单个涉赔金额较小，预计负债金额合计不足人民币 7000 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

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
李晋	董事	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	中国证监会采取行政监管措施	无	2022 年 09 月 07 日	具体内容详见公司 2022 年 9 月 7 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）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）

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

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

公司报告期末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
北京同友创业信息技术有限公司		118.8	2020年07月01日	118.8	连带责任保证	无	无	2年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0				
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）		0		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		0				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		0		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		0				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.00%						
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）				0						
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）				0						
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）				0						
违反规定程序对外提供担保的说明（如				0						

有)

采用复合方式担保的具体情况说明

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	募集资金	70,000	15,000	0	0
银行理财产品	自有资金	800	0	0	0
合计		70,800	15,000	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

本期计提减值损失合计 6,473.63 万元，将减少公司 2022 年度合并报表利润总额 6,473.63 万元，相应减少 2022 年末归属于上市公司股东的净资产。公司本次计提减值损失依据充分，符合《企业会计准则》及公司相关会计政策要求，不存在损害公司和全体股东利益的情形。

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	91,180,800	100.00%	1,568,672				1,568,672	92,749,472	76.29%
1、国家持股									
2、国有法人持股			6,303				6,303	6,303	0.01%
3、其他内资持股	90,530,800	99.29%	1,556,177				1,556,177	92,086,977	75.74%
其中：境内法人持股	16,696,590	18.31%	5,893				5,893	16,702,483	13.74%
境内自然人持股	62,069,500	68.07%	5,615				5,615	62,075,115	51.06%
基金理财产品等	11,764,710	12.90%	1,544,669				1,544,669	13,309,379	10.95%
4、外资持股	650,000	0.71%	6,192				6,192	656,192	0.54%
其中：境外法人持股			6,114				6,114	6,114	0.01%
境外自然人持股	650,000	0.71%	78				78	650,078	0.53%
二、无限售条件股份			28,831,328				28,831,328	28,831,328	23.71%
1、人民币普通股			28,831,328				28,831,328	28,831,328	23.71%
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	91,180,800	100.00%	30,400,000				30,400,000	121,580,800	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2022年7月8日公司首次公开发行股票并在创业板上市，向社会公开发行人民币普通股股票3,040万股，增加股本3,040万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022年6月7日，公司获得中国证监会《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》（证监许可【2022】1186号）核准，同意元道通信股份有限公司向社会首次公开发行股票的注册申请。

2022年7月6日，公司获得深圳证券交易所《关于元道通信股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上【2022】646号），同意公司发行的人民币普通股股票在创业板上市，证券简称为“元道通信”，证券代码为“301139”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2022年7月5日，公司在中国证券登记结算有限责任公司完成了公开发行股票新增股份30,400,000股的登记工作。

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

报告期内，公司完成了首次公开发行人民币普通股（A股）股票登记手续，公司总股本由首次公开发行前的9,118.08万股增至期末的12,158.08万股。股份变动对公司相关财务指标的影响，详见本报告“第二节 公司简介和主要财务指标之五、“主要会计数据和财务指标”。

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	2026-01-08
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）	11,764,710	0	0	11,764,710	首发前限售股	2023-07-08
燕鸿	7,994,930	0	0	7,994,930	首发前限售股	2024-01-08
吴志锋	6,299,940	0	0	6,299,940	首发前限售股	2024-01-08
石家庄凡宁网	6,000,000	0	0	6,000,000	首发前限售股	2026-01-08

络技术咨询中心（有限合伙）						
嘉兴秉鸿共拓投资合伙企业（有限合伙）	3,500,000	0	0	3,500,000	首发前限售股	2023-07-08
马静	2,189,000	0	0	2,189,000	首发前限售股	2023-07-08
立昂技术股份有限公司	2,176,000	0	0	2,176,000	首发前限售股	2023-07-08
林菲	1,600,000	0	0	1,600,000	首发前限售股	2023-07-08
房栋梁	1,560,000	0	0	1,560,000	首发前限售股	2023-07-08
首次公开发行网下配售限售股	0	1,568,672	0	1,568,672	首次公开发行网下配售限售	2023-01-09
合计其他限售股股东	15,452,090	0	0	15,452,090	首发前限售股	2023-07-08
合计	91,180,800	1,568,672	0	92,749,472	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股（A股）	2022年06月28日	38.46	30,400,000	2022年07月08日	30,400,000		巨潮资讯网《元道通信股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市公告书》	2022年07月07日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《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》（证监许可【2022】1186号），元道通信股份有限公司向社会首次公开发行人民币普通股（A股）股票3,040万股，发行价格为38.46元/股，并于2022年7月8日在深圳证券交易所创业板挂牌上市。公司首次公开发行股票后，总股本由9,118.08万股变更为12,158.08万股。

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

1. 公司股份总数及股东结构的变动

公司首次向社会公众公开发行股票30,400,000股，公司股本由91,180,800股增加至121,580,800股。

2. 公司资产和负债结构的变动

报告期期初，公司资产总额152,587.55万元，负债总额86,915.14万元，资产负债率为56.96%；报告期期末，公司资产总额279,196.41万元，负债总额94,470.88万元，资产负债率为33.84%。

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	26,209	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,437	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									
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			
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	9.68%	11,764,710	0	11,764,710	0			
燕鸿	境内自然人	6.58%	7,994,930	0	7,994,930	0			
吴志锋	境内自然人	5.18%	6,299,940	0	6,299,940	0			
石家庄凡宁网络技术咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.93%	6,000,000	0	6,000,000	0			
嘉兴秉鸿共拓投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.88%	3,500,000	0	3,500,000	0			

马静	境内自然人	1.80%	2,189,000	0	2,189,000	0	质押	2,189,000.00
立昂技术股份有限公司	境内非国有法人	1.79%	2,176,000	0	2,176,000	0		
林菲	境内非国有法人	1.32%	1,600,000	0	1,600,000	0		
房栋梁	境内非国有法人	1.28%	1,560,000	0	1,560,000	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 名无限售条件股东持股情况								
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					
崔怀建		380,589	人民币普通股	380,589				
周月		161,200	人民币普通股	161,200				
施锦鸿		142,200	人民币普通股	142,200				
林昌梁		139,900	人民币普通股	139,900				
黄贤贵		112,500	人民币普通股	112,500				
张秀		104,753	人民币普通股	104,753				
魏振山		94,800	人民币普通股	94,800				
张晓		84,000	人民币普通股	84,000				
陈起坚		79,400	人民币普通股	79,400				
黄玉明		77,700	人民币普通股	77,700				
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	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）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公司股东崔怀建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 380589 股，实际合计持有 380589 股； 2. 公司股东林昌梁除通过普通证券账户持有 0 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 139900 股，实际合计持有 139900 股； 3. 公司股东张秀除通过普通证券账户持有 0 股，通过申万宏源证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 104753 股，实际合计持有 104753 股； 4. 公司股东魏振山除通过普通证券账户持有 0 股，通过华创证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 94800 股，实际合计持有 94800 股。 							

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、任北京同友执行董事及总经理。	
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

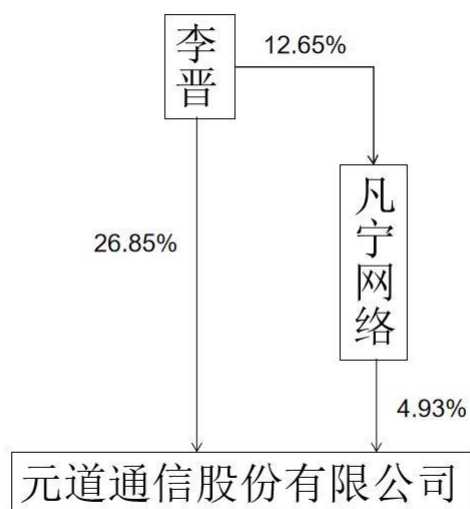
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李晋	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、深圳元道执行董事及总经理、元道泓思执行董事、北京同友执行董事及总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 25 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/2023BJAA21B0043
注册会计师姓名	师玉春、李冬青

审计报告正文

1、审计意见

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了元道通信公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于元道通信公司，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，为发表审计意见提供了基础。

3、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。

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
公司 2022 年营业收入为 211,073.94 万元，如公司财务报表附注四、22 所述，公司的主要收入为通信网络维护与优化服务、通信网络建设服务；	针对收入确认，我们实施的主要审计程序如下： (1) 了解和评价元道通信公司与收入确认相

<p>收入是公司的关键经营指标之一，收入的确认存在较高的重大错报风险，因此，我们把收入确认为关键审计事项。</p> <p>有关公司收入确认的具体披露已包含在财务报表附注“四、22 收入”和附注“六、36 营业收入和营业成本”中。</p>	<p>关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性。</p> <p>(2) 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。</p> <p>(3) 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。</p> <p>(4) 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。</p> <p>(5) 结合应收账款函证，向主要客户函证报告期内交易额。</p> <p>(6) 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。</p> <p>(7) 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。</p>
<p>2. 应收账款减值事项</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>公司应收账款 2022 年 12 月 31 日账面原值 114,719.01 万元，坏账准备 11,321.41 万元，账面净值 103,397.60 万元，占合并财务报表资产总额的 37.03%；由于应收账款从金额上和性质上对公司合并财务报表重大，以及估计坏账准备涉及到重大判断。因此，我们把应收账款减值确认为关键审计事项。应收账款相关的会计政策、会计估计以及详情披露在合并财务报表附注“五、9 金融资产减值”以及附注“七、4 应收账款”中。</p>	<p>针对应收账款减值事项，我们实施的主要审计程序如下：</p> <p>(1) 了解及评估应收账款管理相关的内部控制设计，并评价这些内部控制设计和运行的有效性。</p> <p>(2) 分析应收款项坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收款项组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等，评估管理层应收款项减值评估的方法和计算是否适当。</p> <p>(3) 结合公司所在行业、交易客户的特点，评估公司预期信用损失比例的合理性。</p> <p>(4) 通过检查客户明细账及交易凭证，测试应收账款账龄的准确性，重新计算坏账准备金额的准确性。</p> <p>(5) 对重要应收账款实施函证程序，并将函证结果与账面记录进行核对，分析回函情况；</p> <p>(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在</p>

财务报表中作出恰当列报。

4、管理层和治理层对财务报表的责任

元道通信公司管理层（以下简称管理层）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。

5、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对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（包括披露），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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,120,584,831.67	277,578,072.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	150,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	5,530,126.34	6,924,829.69
应收账款	1,033,976,025.80	803,772,861.33
应收款项融资	0.00	1,017,517.18
预付款项	13,495,053.65	9,692,411.55
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	20,768,665.79	15,388,224.59
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	31,438,417.59	24,724,311.30
合同资产	331,547,818.08	308,240,648.59
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	156,904.95	76,993.60
流动资产合计	2,707,497,843.87	1,447,415,870.18
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	773,366.39	773,521.47
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	45,076,739.01	36,460,664.34
在建工程	103,013.27	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		11,384,555.95
无形资产	4,170,739.01	5,629,943.29
开发支出		
商誉	1,528,223.32	1,528,223.32
长期待摊费用	621,500.07	755,340.15
递延所得税资产	32,192,719.39	21,867,931.32
其他非流动资产	0.00	59,405.94
非流动资产合计	84,466,300.46	78,459,585.78
资产总计	2,791,964,144.33	1,525,875,455.96
流动负债：		
短期借款	170,325,115.65	160,419,053.24
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	275,413,568.52	126,485,740.78
应付账款	304,839,659.37	408,503,224.32
预收款项	0.00	
合同负债	284,618.80	951,830.31

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	61,224,304.55	22,696,725.65
应交税费	110,540,195.11	98,604,646.30
其他应付款	3,544,206.53	11,152,016.11
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	15,073,372.22	31,167,824.33
其他流动负债	33,287.35	2,165.18
流动负债合计	941,278,328.10	859,983,226.22
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		1,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		2,144,033.62
长期应付款	1,609,906.33	4,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,820,601.20	1,224,126.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,430,507.53	9,168,159.88
负债合计	944,708,835.63	869,151,386.10
所有者权益：		
股本	121,580,800.00	91,180,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,243,506,708.76	208,724,092.59
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,990,240.29	34,165,359.36
一般风险准备	0.00	
未分配利润	436,177,559.65	322,653,817.91
归属于母公司所有者权益合计	1,847,255,308.70	656,724,069.86
少数股东权益		
所有者权益合计	1,847,255,308.70	656,724,069.86
负债和所有者权益总计	2,791,964,144.33	1,525,875,455.96

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	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,098,974,432.29	252,653,696.01
交易性金融资产	150,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	5,530,126.34	6,924,829.69
应收账款	971,459,503.58	737,260,624.29
应收款项融资	0.00	233,300.46
预付款项	13,189,363.62	10,965,839.25
其他应收款	56,789,562.86	59,611,294.01
其中：应收利息		
应收股利		
存货	29,815,367.88	23,251,117.94
合同资产	331,547,818.08	308,240,648.59
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	156,904.95	76,147.86
流动资产合计	2,657,463,079.60	1,399,217,498.10
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	26,000,000.00	26,000,000.00
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	43,296,192.48	34,528,689.54
在建工程	103,013.27	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		11,384,555.95
无形资产	1,616,542.32	2,260,014.72
开发支出		
商誉	0.00	
长期待摊费用	621,500.07	643,500.03
递延所得税资产	27,880,952.32	18,341,391.07
其他非流动资产		59,405.94
非流动资产合计	99,518,200.46	93,217,557.25

资产总计	2,756,981,280.06	1,492,435,055.35
流动负债：		
短期借款	165,309,553.15	159,634,836.52
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	275,413,568.52	126,485,740.78
应付账款	300,174,077.80	392,241,317.11
预收款项	0.00	
合同负债	253,296.28	942,375.44
应付职工薪酬	58,424,341.42	19,649,245.06
应交税费	106,891,445.56	95,958,392.47
其他应付款	6,836,936.12	15,896,020.15
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	15,073,372.22	30,747,824.33
其他流动负债	29,215.48	936.05
流动负债合计	928,405,806.55	841,556,687.91
非流动负债：		
长期借款		1,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		2,144,033.62
长期应付款	1,609,906.33	4,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,406,176.97	806,369.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,016,083.30	8,750,402.65
负债合计	931,421,889.85	850,307,090.56
所有者权益：		
股本	121,580,800.00	91,180,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,243,506,708.76	208,724,092.59
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,990,240.29	34,165,359.36
未分配利润	414,481,641.16	308,057,712.84
所有者权益合计	1,825,559,390.21	642,127,964.79
负债和所有者权益总计	2,756,981,280.06	1,492,435,055.35

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,110,739,428.46	1,624,508,287.88
其中：营业收入	2,110,739,428.46	1,624,508,287.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,930,257,111.31	1,470,298,854.73
其中：营业成本	1,779,543,687.27	1,348,528,239.86
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	6,320,679.49	4,424,576.79
销售费用	19,856,828.09	19,317,700.57
管理费用	24,552,857.28	22,694,527.64
研发费用	87,220,480.09	63,302,266.83
财务费用	12,762,579.09	12,031,543.04
其中：利息费用	13,150,901.21	9,193,220.15
利息收入	3,628,984.33	364,462.83
加：其他收益	17,156,190.85	10,785,598.82
投资收益（损失以“-”号填列）	2,639,037.31	299,656.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-155.08	-20,735.87
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）	-36,071,830.22	-30,909,533.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-28,664,510.68	-15,735,040.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	-4,987.97
三、营业利润（亏损以“-”号填	135,541,204.41	118,645,126.40

列)		
加：营业外收入	193,992.46	6,424.10
减：营业外支出	534,786.83	677,538.20
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	135,200,410.04	117,974,012.30
减：所得税费用	9,851,787.37	11,277,812.93
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	125,348,622.67	106,696,199.37
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	125,348,622.67	106,696,199.37
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	125,348,622.67	106,696,199.37
2. 少数股东损益		
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	125,348,622.67	106,696,199.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	125,348,622.67	106,696,199.37
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.21	1.17
（二）稀释每股收益	1.21	1.17

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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	2,031,599,267.01	1,557,347,495.89
减：营业成本	1,726,840,726.94	1,299,186,585.67
税金及附加	5,958,851.80	4,257,490.50
销售费用	15,958,475.62	16,636,546.09
管理费用	21,742,579.70	19,544,018.00
研发费用	74,697,121.47	58,255,775.23
财务费用	12,705,188.83	11,841,038.32
其中：利息费用	13,097,798.65	9,063,887.21
利息收入	3,606,145.96	344,659.17
加：其他收益	16,036,254.20	9,364,585.52
投资收益（损失以“-”号填列）	2,639,192.39	320,392.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-34,932,564.34	-30,871,402.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-28,664,510.68	-15,735,040.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	-4,987.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	128,774,694.22	110,699,589.29
加：营业外收入	193,988.76	6,424.10
减：营业外支出	206,306.20	594,275.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	128,762,376.78	110,111,737.76
减：所得税费用	10,513,567.53	10,640,309.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	118,248,809.25	99,471,428.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	118,248,809.25	99,471,428.61
（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	118,248,809.25	99,471,428.61
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	2022 年度	2021 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	1,942,961,800.13	1,328,776,730.63
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	21,654,575.60	19,011,354.81
经营活动现金流入小计	1,964,616,375.73	1,347,788,085.44
购买商品、接受劳务支付的现金	1,195,578,495.51	977,593,631.93
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	668,243,556.78	389,615,300.48
支付的各项税费	63,733,937.16	37,216,910.58

支付其他与经营活动有关的现金	29,768,160.57	35,283,888.73
经营活动现金流出小计	1,957,324,150.02	1,439,709,731.72
经营活动产生的现金流量净额	7,292,225.71	-91,921,646.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	558,000,000.00	60,300,420.00
取得投资收益收到的现金	2,639,192.39	319,972.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,200.00	85,171.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	560,661,392.39	60,705,563.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,703,928.43	6,194,959.45
投资支付的现金	708,000,000.00	50,300,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	717,703,928.43	56,494,959.45
投资活动产生的现金流量净额	-157,042,536.04	4,210,604.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,085,002,752.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	164,800,000.00	158,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	33,133,169.59	182,906,165.10
筹资活动现金流入小计	1,282,935,921.59	341,606,165.10
偿还债务支付的现金	154,320,000.00	87,024,333.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,877,539.19	5,829,706.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	224,141,237.08	190,718,655.52
筹资活动现金流出小计	391,338,776.27	283,572,695.42
筹资活动产生的现金流量净额	891,597,145.32	58,033,469.68
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	741,846,834.99	-29,677,572.12
加：期初现金及现金等价物余额	213,317,801.74	242,995,373.86
六、期末现金及现金等价物余额	955,164,636.73	213,317,801.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,867,494,019.11	1,267,215,975.68
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	25,440,852.00	23,079,542.34
经营活动现金流入小计	1,892,934,871.11	1,290,295,518.02
购买商品、接受劳务支付的现金	1,122,927,492.67	956,155,480.35
支付给职工以及为职工支付的现金	642,761,818.86	364,278,069.26
支付的各项税费	63,178,848.94	34,322,833.90
支付其他与经营活动有关的现金	51,780,980.97	42,370,094.42

经营活动现金流出小计	1,880,649,141.44	1,397,126,477.93
经营活动产生的现金流量净额	12,285,729.67	-106,830,959.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	558,000,000.00	60,300,420.00
取得投资收益收到的现金	2,639,192.39	319,972.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,200.00	85,171.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	560,661,392.39	60,705,563.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,153,028.43	4,562,959.45
投资支付的现金	708,000,000.00	50,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	3,000,000.00
投资活动现金流出小计	717,153,028.43	57,862,959.45
投资活动产生的现金流量净额	-156,491,636.04	2,842,604.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,085,002,752.00	0.00
取得借款收到的现金	159,800,000.00	158,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	33,133,169.59	182,906,165.10
筹资活动现金流入小计	1,277,935,921.59	341,606,165.10
偿还债务支付的现金	154,320,000.00	86,884,333.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,865,365.19	5,222,353.59
支付其他与筹资活动有关的现金	223,825,051.86	190,718,655.52
筹资活动现金流出小计	391,010,417.05	282,825,342.37
筹资活动产生的现金流量净额	886,925,504.54	58,780,822.73
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	742,719,598.17	-45,207,532.70
加：期初现金及现金等价物余额	190,834,639.18	236,042,171.88
六、期末现金及现金等价物余额	933,554,237.35	190,834,639.18

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	91,180,800.00	0.00	0.00	0.00	208,724,092.59	0.00	0.00	0.00	34,165,359.36	0.00	322,653,817.91	0.00	656,724,069.86	0.00	656,724,069.86
加：会计政策变													0.00		0.00

更															
期差错更正													0.00		0.00
一控制下企业合并													0.00		0.00
他													0.00		0.00
二、本年期初余额	91,180,800.00	0.00	0.00	0.00	208,724,092.59	0.00	0.00	0.00	34,165,359.36	0.00	322,653,817.91	0.00	656,724,069.86	0.00	656,724,069.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,400,000.00	0.00	0.00	0.00	1,034,782,616.17	0.00	0.00	0.00	11,824,880.93	0.00	113,523,741.74		1,190,531,238.84	0.00	1,190,531,238.84
（一）综合收益总额							0.00				125,348,622.67		125,348,622.67		125,348,622.67
（二）所有者投入和减少资本	30,400,000.00	0.00	0.00	0.00	1,034,782,616.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,065,182,616.17	0.00	1,065,182,616.17
1. 所有者投入的普通股	30,400,000.00				1,034,782,616.17								1,065,182,616.17		1,065,182,616.17
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3.													0.00		0.00

股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,824,880.93	0.00	-11,824,880.93		0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积									11,824,880.93		-11,824,880.93		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		0.00

3. 盈余公积弥补亏损														0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益														0.00		0.00
6. 其他														0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取														0.00		0.00
2. 本期使用														0.00		0.00
(六) 其他														0.00		0.00
四、本期期末余额	121,580,800.00	0.00	0.00	0.00	1,243,506,708.76	0.00	0.00	0.00	45,990,240.29	0.00	436,177,559.65		1,847,255,308.70	0.00	1,847,255,308.70	

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	91,180,800.00	0.00	0.00	0.00	208,724,092.59	0.00	0.00	0.00	24,218,216.50	0.00	225,904,761.40		550,027,870.49	0.00	550,027,870.49	

加： 会计政策变更														0.00	0.00
期差 错更正														0.00	0.00
一控 制下 企业 合并														0.00	0.00
他														0.00	0.00
二、 本年 期初 余额	91,180,800.00	0.00	0.00	0.00	208,724,092.59	0.00	0.00	0.00	24,218,216.50	0.00	225,904,761.40		550,027,870.49	0.00	550,027,870.49
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,947,142.86	0.00	96,749,056.51		106,696,199.37	0.00	106,696,199.37
(一) 综合 收益 总额							0.00				106,696,199.37		106,696,199.37		106,696,199.37
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 所有 者投 入的 普通 股													0.00		0.00
2. 其他 权益 工具 持有													0.00		0.00

者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,947,142.86	0.00	-9,947,142.86		0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积									9,947,142.86		-9,947,142.86		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增													0.00		0.00

资本 (或 股本)																
3. 盈余公积弥补亏损														0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益														0.00		0.00
6. 其他														0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1. 本期提取														0.00		0.00
2. 本期使用														0.00		0.00
(六) 其他														0.00		0.00
四、本期期末余额	91,180,800.00	0.00	0.00	0.00	208,724,092.59	0.00	0.00	0.00	34,165,359.36	0.00	322,653,817.91		656,724,069.86	0.00		656,724,069.86

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	其他	所有者权
		优先	永续	其他								

		股	债			股	收益			润		益合 计
一、上年期末余额	91,180,800.00				208,724,092.59				34,165,359.36	308,057,712.84		642,127,964.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	91,180,800.00				208,724,092.59				34,165,359.36	308,057,712.84		642,127,964.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,400,000.00				1,034,782,616.17				11,824,880.93	106,423,928.32		1,183,431,425.42
（一）综合收益总额										118,248,809.25		118,248,809.25
（二）所有者投入和减少资本	30,400,000.00				1,034,782,616.17							1,065,182,616.17
1. 所有者投入的普通股	30,400,000.00				1,034,782,616.17							1,065,182,616.17
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									11,824,880.93	-11,824,880.93		
1. 提取盈余公积									11,824,880.93	-11,824,880.93		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公												

积弥补亏损												
4. 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				45,990,240.29	414,481,641.16		1,825,559,390.21

上期金额

单位：元

项目	2021 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	91,180,800.00	0.00	0.00	0.00	208,724,092.59	0.00	0.00	0.00	24,218,216.50	218,533,427.09		542,656,536.18
加：会计政策变												0.00

更												
期差 错更 正												0.00
他												0.00
二、 本 年 期 初 余 额	91,180,800.00	0.00	0.00	0.00	208,724,092.59	0.00	0.00	0.00	24,218,216.50	218,533,427.09		542,656,536.18
三、 本 期 增 减 变 动 金 额 (减 少 以 “ - ” 号 填 列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,947,142.86	89,524,285.75		99,471,428.61
(一) 综 合 收 益 总 额										99,471,428.61		99,471,428.61
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股												0.00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												0.00
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额												0.00

4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,947,142.86	-9,947,142.86		0.00
1. 提取盈余公积									9,947,142.86	-9,947,142.86		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配												0.00
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
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												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期末余额	91,180,800.00	0.00	0.00	0.00	208,724,092.59	0.00	0.00	0.00	34,165,359.36	308,057,712.84		642,127,964.79

三、公司基本情况

元道通信股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）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，公司统一社会信用代码为 91130100679916292B。公司法定代表人为李晋。公司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。

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。

公司经营范围：许可项目：建设工程施工；建筑劳务分包；施工专业作业；劳务派遣服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：信息技术咨询服务；信息系统集成服务；网络技术服务；移动通信设备销售；软件开发；5G 通信技术服务；居民日常生活服务；住房租赁；商务代理代办服务；企业管理；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；销售代理；物业管理；餐饮管理；制冷、空调设备销售；小型客车租赁经营服务；电气设备销售；光伏设备及元器件销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；电气设备修理；装卸搬运。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本公司及子公司（统称“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。

本财务报表经本公司董事会于 2023 年 4 月 25 日决议批准报出。

本期合并财务报表范围包括元道通信股份有限公司及下属控股子公司，报告期内，公司实现营业总收入 2,110,739,428.46 元，较上年同期增长 29.93%；营业利润 135,541,204.41 元，较上年同期增长 14.24%；利润总额

135,200,410.04 元，较上年同期增长 14.60%；实现归属于上市公司股东的净利润 125,348,622.67 元，较上年同期增长 17.48%。

无

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，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。

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。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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。

6、合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。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，对比较期间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公司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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本公司划分为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产。本公司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初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本公司按摊余成本计量的金融负债主要包括应付款项。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本公司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）本公司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）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司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公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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公司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公司自身权益工具的市场价格以外的变量的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司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。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

(6) 金融资产减值

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

① 应收票据及应收款项融资

本公司对于应收票据和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。基于应收票据和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。

② 应收账款及合同资产

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

③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	

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

账龄组合中，不同账龄的预期损失率估计如下：

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

11、应收票据

应收票据无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备对于应收票据损失计量。

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、应收账款

对于应收账款无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

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、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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。

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、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的其他应收款，无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 合并范围内往来款

其他应收款组合 4 应收押金和保证金

其他应收款组合 5 应收备用金

其他应收款组合 6 应收代垫款

其他应收款组合 7 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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、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

(1) 存货的分类

存货主要包括库存商品、软件开发成本、劳务成本等。

存货取得和发出的计价方法：存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

(2) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

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、9 金融资产减值”中应收账款坏账准备相关会计政策。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、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括

直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

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

20、其他债权投资

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

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，报告期作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注“五、8 金融资产和金融负债”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以

及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为可供出售金融资产（2019年1月1日起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）而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“五、6 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(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	4	3.2
机器设备	年限平均法	3-5	4	32.00-19.20
电子设备及其他	年限平均法	3-5	4	32.00-19.20
运输工具	年限平均法	4-5	4	24.00-19.20

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际

成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成

本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

(1) 使用权资产的初始计量

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③ 本公司发生的初始直接费用；
- ④ 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

(2) 使用权资产计提折旧

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

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

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

无形资产的使用寿命、预计净残值和年摊销率如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
软件	3 年/10 年	直线法

年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、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。

33、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团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款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。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。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

35、租赁负债

(1) 租赁负债的初始计量

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- ① 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，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 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项
- ④ 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- ⑤ 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；

本集团采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本集团的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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（2）租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

①当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

②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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

36、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- ①该义务是本集团承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少

了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

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。新收入准则的施行对本公司收入确认原则无影响。

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。

40、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，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账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

(1) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(2) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

A、本集团作为承租人

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③ 本公司发生的初始直接费用；
- ④ 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本节“31、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- ① 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，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 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项
- ④ 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- ⑤ 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

①当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

②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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

B、本集团作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本节“10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3) 售后回租会计处理

公司按照本节“39、收入”所述原则评估确定售后回租交易中的资产转让是否属于销售。

①作为承租人

售后回租交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后回租所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后回租交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本节“10、金融工具”。

②作为出租人

售后回租交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本集团作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后回租交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本节“10、金融工具”。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较

低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”相关规定。	不适用	该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响。
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁发的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”相关规定。	不适用	该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响。

无

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按相应税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的相应比率计缴。	7%、5%
企业所得税	应纳税所得税	25%、20%、15%

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%
深圳市元道通信技术有限公司	15%
深圳元道泓思信息技术有限公司	25%
北京同友创业信息技术有限公司	15%
河北元道安元人力资源服务有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 2021 年度本公司申请并通过高新技术企业复核认定, 获发高新技术企业证书 (证书编号 GR202165000202), 自 2021 年起三年内享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

(2) 2020 年度深圳元道申请并通过高新技术企业复核认定, 获发高新技术企业证书 (证书编号 GR202044204516), 自 2020 年起三年内享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

(3) 2020 年度本公司的子公司北京同友创业信息技术有限公司申请并通过高新技术企业复核认定, 获发高新技术企业证书 (证书编号 GR202011002040), 自 2020 年起三年内享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

(4) 河北元道安元人力资源服务有限公司 2022 年属于小型微利企业, 所得减按 12.5% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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	21,643.04	20,644.04
银行存款	955,142,993.69	213,297,157.70
其他货币资金	165,420,194.94	64,260,270.61
合计	1,120,584,831.67	277,578,072.35
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	165,420,194.94	64,260,270.61

其他说明:

2022 年 12 月 31 日其他货币资金余额 165,420,194.94 元; 其中 162,257,483.98 元为银行承兑汇票保证金, 3,162,710.96 元为履约保证金, 均为使用受限资金。

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	150,000,000.00	
其中:		
结构性存款	150,000,000.00	
其中:		

合计	150,000,000.00
----	----------------

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	5,530,126.34	6,880,215.13
商业承兑票据		44,614.56
合计	5,530,126.34	6,924,829.69

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	5,794,869.83	100.00%	264,743.49	4.57%	5,530,126.34	7,291,903.45	100.00%	367,073.76	5.03%	6,924,829.69
其中：										
信用风险较小的银行承兑汇票	500,000.00	8.63%	0.00	0.00%	500,000.00					
信用风险较高的银行承兑汇票	5,294,869.83	91.37%	264,743.49	5.00%	5,030,126.34	7,242,331.72	99.32%	362,116.59	5.00%	6,880,215.13
商业承兑汇票						49,571.73	0.68%	4,957.17	10.00%	44,614.56
合计	5,794,869.83	100.00%	264,743.49	4.57%	5,530,126.34	7,291,903.45	100.00%	367,073.76	5.03%	6,924,829.69

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

确定该组合依据的说明：

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

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	362,116.59	-97,373.10				264,743.49
商业承兑汇票	4,957.17	-4,957.17				
合计	367,073.76	-102,330.27				264,743.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 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
银行承兑票据		5,294,869.83
合计		5,294,869.83

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(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) 应收账款分类披露

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	1,147,190,139.76	100.00%	113,214,113.96	9.87%	1,033,976,025.80	881,340,654.71	100.00%	77,567,793.38	8.80%	803,772,861.33
其中：										
账龄组合	1,147,190,139.76	100.00%	113,214,113.96	9.87%	1,033,976,025.80	881,340,654.71	100.00%	77,567,793.38	8.80%	803,772,861.33
合计	1,147,190,139.76	100.00%	113,214,113.96	9.87%	1,033,976,025.80	881,340,654.71	100.00%	77,567,793.38	8.80%	803,772,861.33

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

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账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	746,019,010.85
1至2年	298,320,371.19
2至3年	68,810,159.04
3年以上	34,040,598.68

3 至 4 年	12,199,295.81
4 至 5 年	12,514,360.89
5 年以上	9,326,941.98
合计	1,147,190,139.76

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	
按信用风险组合计提坏账准备	77,567,793.38	35,646,320.58				113,214,113.96
合计	77,567,793.38	35,646,320.58				113,214,113.96

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	收回方式

(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中移铁通有限公司	423,089,942.13	36.88%	27,963,529.50
中移建设有限公司	190,478,745.56	16.60%	29,356,559.93
中国通信建设第三工程局有限公司	38,239,140.31	3.33%	6,399,443.32
中国移动通信集团黑龙江有限公司	36,344,063.30	3.17%	4,362,824.99
中国铁塔股份有限公司	35,612,851.38	3.10%	2,609,546.67
合计	723,764,742.68	63.08%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	0.00	1,017,517.18
合计	0.00	1,017,517.18

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、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	13,384,041.66	99.18%	9,603,784.04	99.09%
1至2年	64,688.87	0.48%	87,680.47	0.90%
2至3年	46,323.12	0.34%	947.04	0.01%
合计	13,495,053.65		9,692,411.55	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为7,742,482.84元，占预付账款2022年末余额合计数的比例为57.37%。

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	20,768,665.79	15,388,224.59
合计	20,768,665.79	15,388,224.59

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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	20,349,456.01	17,145,508.05
备用金	2,012,364.19	766,483.88
往来款	900,000.00	900,000.00
个人借款	1,868,386.48	1,868,386.48
代扣代缴款项	3,516,182.83	2,067,816.87
其他	332,840.39	322,753.51

合计	28,979,229.90	23,070,948.79
----	---------------	---------------

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	7,682,724.20			7,682,724.20
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	527,839.91			527,839.91
2022 年 12 月 31 日余额	8,210,564.11			8,210,564.11

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	15,891,634.64
1 至 2 年	3,699,491.72
2 至 3 年	1,467,344.15
3 年以上	7,920,759.39
3 至 4 年	2,705,337.02
4 至 5 年	3,157,163.72
5 年以上	2,058,258.65
合计	28,979,229.90

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	
单项计提坏账准备	2,768,386.48					2,768,386.48
按信用风险组合计提坏账准备	4,914,337.72	527,839.91				5,442,177.63
合计	7,682,724.20	527,839.91				8,210,564.11

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 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：

5) 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
辽宁邮电规划设计院有限公司	保证金	2,083,075.19	1年以内	7.19%	104,153.76
公诚管理咨询有限公司	保证金	1,449,304.41	2年以内	5.00%	72,704.16
何洋	个人借款	1,386,159.48	3-4年 38.73万元, 4-5年 98.94万元, 5年以上 0.95万元	4.78%	1,386,159.48
中移建设有限公司河北分公司	保证金	1,292,810.35	2年以内	4.46%	124,281.04
中移铁通有限公司黑龙江分公司	保证金	1,000,000.00	3-4年	3.45%	500,000.00
合计		7,211,349.43		24.88%	2,187,298.44

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	5,338,635.56		5,338,635.56	9,524,450.37		9,524,450.37
劳务成本	26,099,782.03		26,099,782.03	15,199,860.93		15,199,860.93
合计	31,438,417.59		31,438,417.59	24,724,311.30		24,724,311.30

(2) 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	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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
通信网络建设服务	404,287,892.17	72,740,074.09	331,547,818.08	352,316,212.00	44,075,563.41	308,240,648.59
合计	404,287,892.17	72,740,074.09	331,547,818.08	352,316,212.00	44,075,563.41	308,240,648.59

合同资产的账面价值在本期内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

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
通信网络建设服务	28,664,510.68			
合计	28,664,510.68			——

其他说明：

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

其他说明：

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

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	156,904.95	76,147.86
预缴增值税		845.74
合计	156,904.95	76,993.60

其他说明：

14、债权投资

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

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、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	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	773,521.47			-155.08						773,366.39	
小计	773,521.47			-155.08						773,366.39	
合计	773,521.47			-155.08						773,366.39	

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

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) 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	45,076,739.01	36,460,664.34
合计	45,076,739.01	36,460,664.34

(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	57,153,070.38	12,191,626.62	11,004,122.23	101,198,760.35
2. 本期增加金额		19,856,213.80	1,140,258.42	590,320.10	21,586,792.32
(1) 购置		6,616,081.57	1,140,258.42	590,320.10	8,346,660.09
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 融资租赁转入		13,240,132.23			13,240,132.23
3. 本期减少金额		1,750,439.16	1,603,004.52	3,486,463.77	6,839,907.45
(1) 处置或报废		1,750,439.16	1,603,004.52	3,486,463.77	6,839,907.45
4. 期末余额	20,849,941.12	75,258,845.02	11,728,880.52	8,107,978.56	115,945,645.22
二、累计折旧					
1. 期初余额	2,020,916.71	46,209,137.57	7,813,116.61	8,694,925.12	64,738,096.01

2. 本期增加金额	670,841.76	8,994,922.06	2,166,721.37	781,851.22	12,614,336.41
(1) 计提	670,841.76	5,378,634.79	2,166,721.37	781,851.22	8,998,049.14
(2) 融资租赁转入		3,616,287.27			3,616,287.27
3. 本期减少金额		1,670,747.65	1,518,085.36	3,294,693.20	6,483,526.21
(1) 处置或报废		1,670,747.65	1,518,085.36	3,294,693.20	6,483,526.21
4. 期末余额	2,691,758.47	53,533,311.98	8,461,752.62	6,182,083.14	70,868,906.21
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	18,158,182.65	21,725,533.04	3,267,127.90	1,925,895.42	45,076,739.01
2. 期初账面价值	18,829,024.41	10,943,932.81	4,378,510.01	2,309,197.11	36,460,664.34

(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) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	103,013.27	
合计	103,013.27	

(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
在安装设备	103,013.27		103,013.27			
合计	103,013.27		103,013.27			

(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
在安装设备			103,013.27			103,013.27						其他
合计			103,013.27			103,013.27						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 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

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

单位：元

项目	机器设备	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	13,240,132.23	13,240,132.23
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	13,240,132.23	13,240,132.23
(1) 租赁资产到期转出	13,240,132.23	13,240,132.23
4. 期末余额	0.00	0.00
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,855,576.28	1,855,576.28
2. 本期增加金额	1,760,710.99	1,760,710.99
(1) 计提	1,760,710.99	1,760,710.99
3. 本期减少金额	3,616,287.27	3,616,287.27
(1) 处置		
(2) 租赁资产到期转出	3,616,287.27	3,616,287.27
4. 期末余额		
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	0.00	0.00
2. 期初账面价值	11,384,555.95	11,384,555.95

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				13,847,366.99	13,847,366.99
2. 本期增加金额				161,615.05	161,615.05
(1) 购置				161,615.05	161,615.05
(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				14,008,982.04	14,008,982.04
二、累计摊销					
1. 期初余额				8,217,423.70	8,217,423.70
2. 本期增加金额				1,620,819.33	1,620,819.33
(1) 计提				1,620,819.33	1,620,819.33
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				9,838,243.03	9,838,243.03
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				4,170,739.01	4,170,739.01
2. 期初账面 价值				5,629,943.29	5,629,943.29

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) 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：

27、开发支出

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								

其他说明：

28、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 信息技术有限公司	1,528,223.32					1,528,223.32
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						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、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	643,500.03		21,999.96		621,500.07
车辆位置服务项目	111,840.12		111,840.12		0.00
合计	755,340.15		133,840.08		621,500.07

其他说明：

30、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	194,429,495.65	29,170,960.87	129,693,154.75	19,454,091.28
可抵扣亏损	20,145,056.83	3,021,758.52	16,092,266.92	2,413,840.04
合计	214,574,552.48	32,192,719.39	145,785,421.67	21,867,931.32

(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	2,710,113.16	406,516.97	2,785,048.20	417,757.23
固定资产加速折旧	9,427,228.19	1,414,084.23	5,375,793.60	806,369.03
合计	12,137,341.35	1,820,601.20	8,160,841.80	1,224,126.26

(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		32,192,719.39		21,867,931.32

递延所得税负债		1,820,601.20	1,224,126.26
---------	--	--------------	--------------

(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：

31、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
预付软件款	0.00		0.00	59,405.94		59,405.94
合计	0.00		0.00	59,405.94		59,405.94

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	49,800,000.00	40,000,000.00
保证借款	95,000,000.00	90,000,000.00
信用借款	20,000,000.00	
票据贴现	5,294,869.83	10,179,497.69
应付利息	230,245.82	239,555.55
抵押借款		20,000,000.00
合计	170,325,115.65	160,419,053.24

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
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
银行承兑汇票	275,413,568.52	126,485,740.78
合计	275,413,568.52	126,485,740.78

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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	258,815,466.24	343,778,680.66
租赁费	17,486,108.69	26,163,336.70
材料及设备采购款	26,690,082.79	37,272,784.73
其他	1,848,001.65	1,288,422.23
合计	304,839,659.37	408,503,224.32

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
乌鲁木齐富利民工程劳务有限公司	22,150,788.84	尚未结算
河北新磁信息技术有限公司	17,671,092.20	尚未结算
武汉虹信技术服务有限责任公司	10,579,782.45	尚未结算
沧州泽畅科技有限公司	8,613,111.11	尚未结算
北京信博嘉丰科技发展有限公司	6,438,386.04	尚未结算
合计	65,453,160.64	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
服务费及设备销售预收款	284,618.80	951,830.31
合计	284,618.80	951,830.31

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

39、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	22,672,348.01	664,765,665.44	626,271,311.58	61,166,701.87
二、离职后福利-设定提存计划	24,377.64	47,519,568.02	47,486,342.98	57,602.68
三、辞退福利		1,283,096.61	1,283,096.61	
合计	22,696,725.65	713,568,330.07	675,040,751.17	61,224,304.55

(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	22,656,147.33	620,796,154.70	582,335,362.99	61,116,939.04
2、职工福利费		4,646,362.11	4,646,362.11	
3、社会保险费	11,195.68	26,265,470.01	26,239,434.34	37,231.35
其中：医疗保险费	10,424.28	23,172,441.01	23,146,776.52	36,088.77
工伤保险	434.24	1,632,201.81	1,631,571.56	1,064.49

费				
生育保险费	337.16	1,460,827.19	1,461,086.26	78.09
4、住房公积金	5,005.00	11,057,664.51	11,055,213.71	7,455.80
5、工会经费和职工教育经费		2,000,014.11	1,994,938.43	5,075.68
合计	22,672,348.01	664,765,665.44	626,271,311.58	61,166,701.87

(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	23,466.39	45,748,955.22	45,717,133.39	55,288.22
2、失业保险费	911.25	1,770,612.80	1,769,209.59	2,314.46
合计	24,377.64	47,519,568.02	47,486,342.98	57,602.68

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	93,453,149.83	83,293,087.44
企业所得税	15,451,712.32	12,579,801.32
个人所得税	153,819.08	236,253.24
城市维护建设税	650,375.23	1,382,553.16
教育费附加	484,331.46	987,537.96
印花税	346,807.19	125,413.18
合计	110,540,195.11	98,604,646.30

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,544,206.53	11,152,016.11
合计	3,544,206.53	11,152,016.11

(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	1,952,074.53	6,962,057.23
保证金	587,816.72	1,054,593.72
其他	1,004,315.28	3,135,365.16
合计	3,544,206.53	11,152,016.11

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	1,801,657.26	4,325,634.68
一年内到期的长期应付款	13,271,714.96	21,429,398.93
一年内到期的租赁负债		5,412,790.72
合计	15,073,372.22	31,167,824.33

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待转销项税	33,287.35	2,165.18
合计	33,287.35	2,165.18

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
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		1,800,000.00
合计		1,800,000.00

长期借款分类的说明：

本公司于 2021 年 5 月 23 日与远宏商业保理（天津）有限公司签订 870 万元有追索权保理合同，分期偿还。截止 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 1,801,657.26 元，该金额将于 2023 年到期，将其归类为一年内到期的非流动负债。

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

(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	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
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁		7,556,824.34
一年内到期的租赁负债		-5,412,790.72
合计		2,144,033.62

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	1,609,906.33	4,000,000.00
合计	1,609,906.33	4,000,000.00

(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	1,609,906.33	4,000,000.00

其他说明：

无

(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
----	------	------	------	------	------

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	------	------	---------------------

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	91,180,800 .00	30,400,000 .00				30,400,000 .00	121,580,800 .00

其他说明：

2022年7月，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），每股发行价格为人民币38.46元，募集资金总额为人民币1,169,184,000.00元，扣除各项发行费用（不含税）为人民币104,001,383.83元，实际募集资金净额为人民币1,065,182,616.17元，其中新增股本为人民币

30,400,000.00 元，资本公积为人民币 1,034,782,616.17 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。上述资金已于 2022 年 7 月 4 日全部到位，并经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 7 月 4 日出具的“XYZH/2022BJAA210234”号验资报告验证。

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
无								

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：

其他说明：

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）	207,054,560.87	1,034,782,616.17		1,241,837,177.04
其他资本公积	1,669,531.72			1,669,531.72
合计	208,724,092.59	1,034,782,616.17		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：

本年度资本公积增加 1,034,782,616.17 元系新增股本溢价，详见七 53、“股本”。

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：

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
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

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：

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：

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	34,165,359.36	11,824,880.93		45,990,240.29
合计	34,165,359.36	11,824,880.93		45,990,240.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

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	322,653,817.91	225,904,761.40
调整后期初未分配利润	322,653,817.91	225,904,761.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	125,348,622.67	106,696,199.37
减：提取法定盈余公积	11,824,880.93	9,947,142.86
期末未分配利润	436,177,559.65	322,653,817.91

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	2,110,739,428.46	1,779,543,687.27	1,624,508,287.88	1,348,528,239.86
合计	2,110,739,428.46	1,779,543,687.27	1,624,508,287.88	1,348,528,239.86

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
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				

与履约义务相关的信息：

对于产品销售类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供通信技术服务类交易，区分通信网络建设服务与通信网络维护与优化服务，其中本公司提供的通信网络建设服务依据业经客户或第三方监理确认的工作量确认单确认已完成的履约义务，本公司提供的通信网络维护与优化服务依据业经客户确认的代维费用结算单金额或按合同约定分期确认已完成的履约义务。本公司的合同价款不存在重大融资成分。

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 4,171,485,273.47 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。

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	1,852,607.13	1,799,396.26
教育费附加	1,468,462.90	1,314,060.06

印花税	1,227,986.88	504,778.95
残保金	1,548,454.98	634,155.80
其他	223,167.60	172,185.72
合计	6,320,679.49	4,424,576.79

其他说明:

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,070,323.00	10,525,193.46
房租水电	2,453,392.13	1,975,725.45
业务招待费	1,275,289.51	1,412,943.79
招标费用	1,213,376.29	1,448,275.78
车辆费用	913,289.03	869,099.88
累计折旧与摊销	791,568.21	404,004.35
差旅费	575,120.65	796,905.05
办公费	627,184.67	1,128,212.00
低值易耗品	243,447.97	178,539.29
其他	693,836.63	578,801.52
合计	19,856,828.09	19,317,700.57

其他说明:

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,053,122.66	13,678,587.55
累计折旧与摊销	2,434,843.81	2,305,960.62
中介咨询费	1,809,534.16	2,032,642.99
广告宣传费	1,355,550.45	
业务招待费	1,045,841.51	1,001,504.04
办公费用	1,240,982.87	1,048,518.87
差旅费	867,219.04	827,008.87
房租水电	755,535.71	1,273,429.10
车辆费用	453,525.42	290,310.76
其他	536,701.65	236,564.84
合计	24,552,857.28	22,694,527.64

其他说明:

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	86,911,634.26	62,198,808.74
差旅费	209,629.50	517,498.12
车辆费用	43,847.73	103,620.04
折旧与摊销	9,394.54	468,593.89
其他	45,974.06	13,746.04
合计	87,220,480.09	63,302,266.83

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,150,901.21	9,193,220.15
减：利息收入	3,628,984.33	364,462.83
银行手续费	83,056.01	49,617.21
融资服务费	3,157,606.20	3,153,168.51
合计	12,762,579.09	12,031,543.04

其他说明：

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
进项税加计扣除	10,010,026.26	7,688,277.15
政府补助	7,103,459.12	3,049,355.01
个税手续费返还	42,705.47	47,948.43
其他		18.23
合计	17,156,190.85	10,785,598.82

68、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	-155.08	-20,735.87
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,639,192.39	320,392.57
合计	2,639,037.31	299,656.70

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、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：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-527,839.91	-1,150,615.57
应收账款坏账损失	-35,646,320.58	-29,391,844.25
应收票据减值损失	102,330.27	-367,073.76
合计	-36,071,830.22	-30,909,533.58

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
十二、合同资产减值损失	-28,664,510.68	-15,735,040.72
合计	-28,664,510.68	-15,735,040.72

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
固定资产处置收益		-4,987.97

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
赔偿款	174,379.48		174,379.48
非流动资产毁损报废利得	18,487.03	6,423.92	18,487.03
其他	1,125.95	0.18	1,125.95
合计	193,992.46	6,424.10	193,992.46

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

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	20,000.00	350,000.00	20,000.00
非流动资产毁损报废损失	327,346.07		327,346.07
赔偿支出	150,522.92	238,720.53	150,522.92
违约金支出	30,301.10		30,301.10
滞纳金	6,616.74	88,817.67	6,616.74

合计	534,786.83	677,538.20	534,786.83
----	------------	------------	------------

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	19,580,100.50	17,660,840.57
递延所得税费用	-9,728,313.13	-6,383,027.64
合计	9,851,787.37	11,277,812.93

(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	135,200,410.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,280,061.51
子公司适用不同税率的影响	-22,606.01
调整以前期间所得税的影响	23,539.95
非应税收入的影响	38.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	354,528.92
研发费用及其他加计扣除的影响	-10,783,775.77
所得税费用	9,851,787.37

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 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	10,837,233.82	15,156,485.26
政府补助	7,103,459.12	3,049,355.01
利息收入	3,238,926.21	364,462.83
其他	474,956.45	441,051.71
合计	21,654,575.60	19,011,354.81

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	15,813,162.31	18,636,974.25
中介服务费	1,522,429.21	3,690,000.00
费用等其他支出	12,432,569.05	12,956,914.48
合计	29,768,160.57	35,283,888.73

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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	18,000,000.00	31,100,000.00
收回银行承兑汇票保证金	15,032,072.59	105,282,908.28
收回履约保函保证金	100,000.00	523,256.82
向非金融机构借款	0.00	46,000,000.00
其他	1,097.00	0.00
合计	33,133,169.59	182,906,165.10

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
支付银行承兑汇票保证金	164,957,483.98	99,892,466.20
支付融资租赁款	32,023,173.71	40,073,020.81
IPO 发行费用	21,341,027.52	0.00
支付履约保函保证金	2,661,945.67	1,000,000.00
融资服务费	3,157,606.20	3,153,168.51
归还非金融机构借款	0.00	46,000,000.00
支付贷款保证金	0.00	600,000.00
合计	224,141,237.08	190,718,655.52

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	125,348,622.67	106,696,199.37
加：资产减值准备	28,664,510.68	15,735,040.72
信用减值损失	36,071,830.22	30,909,533.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,998,049.14	10,036,154.49
使用权资产折旧	1,760,710.99	2,171,475.94
无形资产摊销	1,620,819.33	1,278,182.68
长期待摊费用摊销	133,840.08	116,624.58
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）	0.00	4,987.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	308,859.04	-6,423.92
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	16,308,507.41	12,346,388.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,639,037.31	-299,656.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,324,788.07	-6,480,808.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	596,474.94	97,781.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,714,106.29	-17,116,474.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-331,024,263.93	-432,869,482.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	138,182,196.81	185,458,830.90
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	7,292,225.71	-91,921,646.28
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	13,240,132.23	7,836,623.89
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	955,164,636.73	213,317,801.74
减：现金的期初余额	213,317,801.74	242,995,373.86
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00

减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	741,846,834.99	-29,677,572.12

(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	955,164,636.73	213,317,801.74
其中：库存现金	21,643.04	20,644.04
可随时用于支付的银行存款	955,142,993.69	213,297,157.70
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	955,164,636.73	213,317,801.74

其他说明：

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	165,420,194.94	银行承兑汇票保证金 16,225.75 万元，履约保证金 316.27 万元

应收票据	5,294,869.83	已贴现未终止确认的应收票据还原
固定资产	4,958,192.23	售后回租固定资产
应收账款	96,076,907.09	为本公司与远东国际融资租赁有限公司签署的售后回租合同提供质押及与远宏商业保理（天津）有限公司保理提供质押和与乌鲁木齐银行乌鲁木齐沙依巴克区支行及中信银行股份有限公司乌鲁木齐南湖北路支行提供的短期借款提供质押
合计	271,750,164.09	

其他说明：

82、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：

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
产业扶持资金	2,130,813.32	其他收益	2,130,813.32
留工补助	1,308,750.00	其他收益	1,308,750.00
稳岗补贴	1,244,758.72	其他收益	1,244,758.72
高新技术企业认定及研发费用奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
上市引导专项奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
高新技术补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
扩岗补贴	88,500.00	其他收益	88,500.00
贷款贴息补助	75,637.08	其他收益	75,637.08
企业吸纳贫困人口就业补助	55,000.00	其他收益	55,000.00
合计	7,103,459.12		7,103,459.12

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：

85、其他

八、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入	购买日至期末被购买方的净利润

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

	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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳市元道通信技术有限公司	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	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	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	石家庄	石家庄	通信信息技术服务	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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、在合营安排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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	773,366.39	773,521.47
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-155.08	-20,735.87

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	本期末未确认的损失（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、与金融工具相关的风险

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六相关项目。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。

(一) 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。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司短期借款和长期借款均是固定利率计息，故本公司的利率风险较低。

2、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

3、流动性风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。

2022 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	275,413,568.52		
应付账款	304,839,659.37		
其他应付款	3,544,206.53		
长期借款	1,801,657.26		
长期应付款	13,271,714.96	1,609,906.33	

(二) 金融资产转移

本集团与爱立信（中国通信）有限公司签订了“2019 年爱立信中国区站点服务采购协议（ASP）-Yuandao”和“2019-2021 年甘肃综合代维服务协议”，本集团将该合同下爱立信（中国通信）有限公司向本公司所有现有和将来应

收账款出售给花旗银行（中国）有限公司（包含其所有分支机构，以下简称“花旗银行”）。2022 年度，本公司实际收到花旗银行支付的爱立信回款 319,417.41 元，结转应收账款 326,304.88 元，发生贴现费用 6,887.47 元。本集团与花旗银行签署的协议表明应收账款的销售属于对供应商（即本集团）无追索权的销售，因此本集团对已出售的应收账款进行了终止确认。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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

十二、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

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九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、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
北京天元合纵信息科技有限公司	系本公司不重要的联营企业

其他说明：

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：

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					

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			

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（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
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	--------------

					据	收益
--	--	--	--	--	---	----

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/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

(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
李晋、雷璐(注1)	45,000,000.00	2023年01月20日	2026年01月19日	否
李晋、雷璐(注2)	25,000,000.00	2023年01月20日	2026年01月19日	否
李晋、雷璐(注3)	10,000,000.00	2023年02月18日	2026年02月17日	否
李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋(注4)	10,000,000.00	2023年02月18日	2026年02月17日	否
李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋(注5)	40,000,000.00	2023年05月27日	2026年05月26日	否
李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋、刘芸(注6)	9,800,000.00	2023年07月01日	2026年06月30日	否
李晋(注7)	5,000,000.00	2023年12月06日	2026年12月05日	否
雷璐、李晋、吴志锋、燕鸿(注8)	19,509,649.06	2024年02月17日	2027年02月16日	否

李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋（注 9）	26,787,582.60	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	否
李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋（注 10）	8,700,000.00	2023 年 05 月 27 日	2026 年 05 月 26 日	否
李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋（注 11）	4,679,058.92	2022 年 01 月 16 日	2025 年 01 月 15 日	是
李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋（注 12）	5,320,941.08	2022 年 01 月 10 日	2025 年 01 月 09 日	是
李晋、雷璐（注 13）	8,000,000.00	2022 年 09 月 17 日	2024 年 09 月 16 日	是
李晋、雷璐（注 14）	25,000,000.00	2022 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 26 日	是
李晋、雷璐（注 15）	27,000,000.00	2022 年 08 月 20 日	2024 年 08 月 19 日	是
李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋、刘芸（注 16）	7,190,000.00	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 27 日	是
李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋、刘芸（注 17）	10,000,000.00	2022 年 08 月 13 日	2025 年 08 月 12 日	是
李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋、刘芸（注 18）	22,810,000.00	2022 年 07 月 21 日	2025 年 07 月 20 日	是
李晋（注 19）	20,000,000.00	2022 年 10 月 19 日	2025 年 10 月 18 日	是
李晋（注 20）	20,000,000.00	2022 年 11 月 23 日	2025 年 11 月 22 日	是
李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋（注 21）	15,023,839.59	2022 年 06 月 24 日	2024 年 06 月 23 日	是

关联担保情况说明

注 1/注 2/注 3：2022 年 1 月 20 日、2022 年 1 月 28 日及 2022 年 2 月 18 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 4,500.00 万元、2,500.00 万元及 1,000.00 万元，三笔借款共计 8,000.00 万元。李晋、雷璐为该笔借款提供担保，与兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订了 9,600.00 万元保证合同，保证合同编号为兴银新高保字（高新区）第 202202160001 号。截止 2022 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该笔短期借款。

注 4：2022 年 2 月 17 日，本公司自招商银行乌鲁木齐苏州路支行取得短期借款 1,000.00 万元，李晋、燕鸿、吴志锋、雷璐为该借款提供担保，担保合同编号分别为 2021 年信保字第 0901-1 号、2021 年信保字第 0901-2 号、2021 年信保字第 0901-3 号、2021 年信保字第 0901-4 号。截止 2022 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该笔短期借款。

注 5：2022 年 5 月 26 日，本公司自乌鲁木齐银行股份有限公司乌鲁木齐沙依巴克区支行取得短期借款 4,000.00 万元，李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋为该借款提供担保，担保合同编号为乌行（2022）乌鲁木齐沙依巴克区支行保证字第 2022051900000013 号，同时签订了乌行（2022）乌鲁木齐沙依巴克区支行质押字第 2022051900000011 号质押合同，质押物价值 4,000.00 万元，截止 2022 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该笔短期借款。

注 6：2022 年 6 月 30 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取得短期借款 980.00 万元，李晋、雷璐、燕鸿、刘芸、吴志锋为其提供担保，担保合同编号分别为银乌 2022 最保字/第 0728 号、银乌 2022 最保字/第 0728-1 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。截止 2022 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该笔短期借款。

注 7：2022 年 12 月 5 日，本公司自招商银行股份有限公司深圳高新园支行取得短期借款 500.00 万元，深圳市高新投融资担保有限公司为其借款提供担保，担保合同编号为 755HT202226038902，李晋为该笔担保提供反担保，合同编号为 755HT202226038901。截止 2022 年 12 月 31 日，公司尚未偿还该笔短期借款。

注 8：2022 年 2 月 8 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，截止 2022 年 12 月 31 日，未付租金余额为 11,381,045.26 元。李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋、河北元道安元人力资源服务有限公司、北京同友创业信息技术有限公司、深圳元道泓思信息技术有限公司、深圳市元道通信技术有限公司提供担保，同时以本公司对中国移动通信集团设计院有限公司收入合同编号为 CMDI-202000951 对应的基础合同应收款金额及本公司对福建福诺移动通信技术有限公司收入合同编号为 FUNO-NOS-10-2009-011 对应的基础合同为质押物。

注 9：2020 年 4 月 14 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，截止 2022 年 12 月 31 日，未付租金余额为 4,067,844.44 元。李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋、深圳市元道通信技术有限公司、深圳元道泓思信息技术有限公司、河北元道安元人力资源服务有限公司、北京同友创业信息技术有限公司提供担保，同时以本公司对中国移动通信集团设计院有限公司收入合同编号为 CMDI-202000951 对应的基础合同应收款金额为质押物。

注 10：2021 年 5 月 23 日，本公司与远宏商业保理（天津）有限公司签订 870.00 万有追索权保理合同，截止 2022 年 12 月 31 日，未付租金余额为 180.00 万元。李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋、深圳市元道通信技术有限公司、深圳元道泓思信息技术有限公司、河北元道安元人力资源服务有限公司、北京同友创业信息技术有限公司提供担保，同时以本公司对中国移动通信集团设计院有限公司收入合同编号为 CMDI-202000951 对应的基础合同应收款为质押物。

注 11/注 12：2021 年 9 月 2 日，本公司与招商银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订 7,000.00 万授信协议，授信期一年。该授信包含 2021 年 9 月 10 日本公司自该行取得的短期借款 5,320,941.08 元和 2021 年 9 月 16 日本公司自该行取得的短期借款 4,679,058.92 元，共计 1000 万元。李晋、燕鸿、吴志锋、雷璐为 7,000.00 万元授信提供个人担保。担保合同编号分别为 2021 年信保字第 0901-1 号、2021 年信保字第 0901-2 号、2021 年信保字第 0901-3 号、2021 年信保字第 0901-4 号。截止 2022 年 12 月 31 日，公司已偿还该笔短期借款。

注 13：2021 年 9 月 16 日，本公司自上海浦东发展银行乌鲁木齐长春中路支行取得短期借款 800.00 万元，李晋、雷璐为该借款提供担保，担保合同编号为 ZB6012202000000001 和 ZB6012202000000002。截止 2022 年 12 月 31 日，公司已偿还该笔短期借款。

注 14：2021 年 8 月 26 日，本公司自上海浦东发展银行乌鲁木齐长春中路支行取得短期借款 2,500.00 万元，李晋、雷璐为该借款提供担保，担保合同编号为 ZB6012202000000001 和 ZB6012202000000002。截止 2022 年 12 月 31 日，公司已偿还该笔短期借款。

注 15：2021 年 8 月 19 日，本公司自上海浦东发展银行乌鲁木齐长春中路支行取得短期借款 2,700.00 万元，李晋、雷璐为该借款提供担保，担保合同编号为 ZB6012202000000001 和 ZB6012202000000002。截止 2022 年 12 月 31 日，公司已偿还该笔短期借款。

注 16：2021 年 7 月 27 日，本公司自中信银行股份有限公司乌鲁木齐分行南湖北路支行取得短期借款 719.00 万元，李晋、雷璐、燕鸿、刘芸、吴志锋为其提供担保，担保合同编号为银乌 2021 最保字/第 0849 号、银乌 2021 最保字/第 0849-1 号、银乌 2021 最保字/第 0849-2 号、银乌 2021 最保字/第 0849-3 号、银乌 2021 最保字/第 0849-4 号，同时签订银乌 2021 最应质/第（0861）号最高额应收账款质押合同，共计质押 6,536.25 万元。截止 2022 年 12 月 31 日，公司已偿还该笔短期借款。

注 17：2021 年 8 月 12 日，本公司自中信银行股份有限公司乌鲁木齐分行南湖北路支行取得短期借款 1,000.00 万元，李晋、雷璐、燕鸿、刘芸、吴志锋为其提供担保，担保合同编号为银乌 2021 最保字/第 0849 号、银乌 2021 最保字/第 0849-1 号、银乌 2021 最保字/第 0849-2 号、银乌 2021 最保字/第 0849-3 号、银乌 2021 最保字/第 0849-4 号，同时签订银乌 2021 最应质/第（0861）号最高额应收账款质押合同，共计质押 6,536.25 万元。截止 2022 年 12 月 31 日，公司已偿还该笔短期借款。

注 18：2021 年 7 月 22 日，本公司自中信银行股份有限公司乌鲁木齐分行南湖北路支行取得短期借款 2,281.00 万元，李晋、雷璐、燕鸿、刘芸、吴志锋为其提供担保，担保合同编号为银乌 2021 最保字/第 0849 号、银乌 2021 最保字/第 0849-1 号、银乌 2021 最保字/第 0849-2 号、银乌 2021 最保字/第 0849-3 号、银乌 2021 最保字/第 0849-4 号，同时签订银乌 2021 最应质/第（0861）号最高额应收账款质押合同，共计质押 6,536.25 万元。截止 2022 年 12 月 31 日，公司已偿还该笔短期借款。

注 19：2021 年 10 月 20 日本公司自交通银行股份有限公司河北省分行取得短期借款 2,000.00 万元，李晋为其提供担保，担保合同编号为石保字 202110004 号，同时签订抵押合同，抵押合同编号为石贷抵字 202110004 号，抵押房产权利证书编号冀（2021）鹿泉区不动产权第 0007473 号。截止 2022 年 12 月 31 日，公司已偿还该笔短期借款。

注 20：2021 年 11 月 22 日本公司自交通银行股份有限公司河北省分行取得短期借款 2,000.00 万元，李晋为其提供担保，担保合同编号为石保字 202110004 号。截止 2022 年 12 月 31 日，公司已偿还该笔短期借款。

注 21：2020 年 6 月 14 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，李晋、雷璐、燕鸿、吴志锋、深圳市元道通信技术有限公司、深圳元道泓思信息技术有限公司提供担保，同时以本公司对中国移动通信集团宁夏有限公司收入合同编号为 XPACT-NX-CGB-JSF-W-201902-0229 对应的基础合同应收款金额为质押物。截止 2022 年 12 月 31 日，公司已偿还全部租金。

（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
关键管理人员报酬	291.79	291.58

(8) 其他关联交易

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

(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
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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 2022 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

(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

十五、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

单位：元

拟分配的利润或股利	12,644,403.20
利润分配方案	以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体在册股东每 10 股派发现金股利 1.04 元（含税），不送红股，不进行资本公积转增股本。截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本为 121,580,800.00 股，以此计算，共计派发现金股利 12,644,403.20 元。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十六、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

(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

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	1,079,061,644.34	100.00%	107,602,140.76	9.97%	971,459,503.58	810,258,006.02	100.00%	72,997,381.73	9.01%	737,260,624.29
其中：										
账龄组合	1,079,061,644.34	100.00%	107,602,140.76	9.97%	971,459,503.58	810,258,006.02	100.00%	72,997,381.73	9.01%	737,260,624.29
合计	1,079,061,644.34	100.00%	107,602,140.76	9.97%	971,459,503.58	810,258,006.02	100.00%	72,997,381.73	9.01%	737,260,624.29

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

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账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	698,183,318.59
1至2年	283,977,609.40
2至3年	62,864,617.67

3 年以上	34,036,098.68
3 至 4 年	12,194,795.81
4 至 5 年	12,514,360.89
5 年以上	9,326,941.98
合计	1,079,061,644.34

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	
按信用风险组合计提坏账准备的应收账款	72,997,381.73	34,604,759.03				107,602,140.76
合计	72,997,381.73	34,604,759.03				107,602,140.76

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	收回方式

(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中移铁通有限公司	423,089,942.13	39.21%	27,963,529.50
中移建设有限公司	183,021,020.72	16.96%	28,032,608.23
中国通信建设第三工程局有限公司	38,239,140.31	3.54%	6,399,443.32
中国铁塔股份有限公司	35,473,811.38	3.29%	2,602,594.67
中国移动通信集团黑龙江有限公司	31,655,785.72	2.93%	4,128,411.11
合计	711,479,700.26	65.93%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	56,789,562.86	59,611,294.01
合计	56,789,562.86	59,611,294.01

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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	17,782,298.89	16,742,742.66
备用金	1,971,270.61	575,592.92
代扣代缴款项	3,362,237.05	1,853,576.60
其他	309,840.39	298,746.51
关联方往来款	38,629,973.04	44,976,556.86
合计	62,055,619.98	64,447,215.55

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	4,835,921.54			4,835,921.54
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	430,135.58			430,135.58
2022 年 12 月 31 日余额	5,266,057.12			5,266,057.12

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	51,947,265.01
1 至 2 年	3,529,577.91
2 至 3 年	1,453,464.15
3 年以上	5,125,312.91
3 至 4 年	2,314,035.80
4 至 5 年	785,497.67
5 年以上	2,025,779.44
合计	62,055,619.98

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	
按信用风险组合计提坏账	4,835,921.54	430,135.58				5,266,057.12
合计	4,835,921.54	430,135.58				5,266,057.12

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	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

5) 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
北京同友创业信息技术有限公司	关联方往来款	21,601,938.67	1年以内	34.81%	0.00
深圳市元道通信技术有限公司	关联方往来款	15,844,340.08	1年以内	25.53%	0.00
公诚管理咨询有限公司	保证金	1,379,304.41	2年以内	2.22%	69,204.16
中移建设有限公司河北分公司	保证金	1,292,810.35	2年以内	2.08%	124,281.04
河北元道安元人力资源服务有限公司	关联方往来款	1,183,694.29	1年以内	1.91%	0.00
合计		41,302,087.80		66.55%	193,485.20

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	26,000,000.00		26,000,000.00	26,000,000.00		26,000,000.00
合计	26,000,000.00		26,000,000.00	26,000,000.00		26,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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					5,000,000.00	
深圳元道泓思信息技术有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
北京同友创业信息技术有限公司	13,000,000.00					13,000,000.00	
河北元道安元人力资源服务有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
合计	26,000,000.00					26,000,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
一、合营企业										
二、联营企业										

(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	2,031,599,267.01	1,726,840,726.94	1,557,347,495.89	1,299,186,585.67
合计	2,031,599,267.01	1,726,840,726.94	1,557,347,495.89	1,299,186,585.67

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
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				

与履约义务相关的信息：

对于产品销售类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供通信技术服务类交易，区分通信网络建设服务与通信网络维护与优化服务，其中本公司提供的通信网络建设服务依据业经客户或第三方监理确认的工作量确认单确认已完成的履约义务，本公司提供的通信网络维护与优化服务依据业经客户确认的代维费用结算单金额或按合同约定分期确认已完成的履约义务。本公司的合同价款不存在重大融资成分。

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 4,143,833,869.13 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。

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
理财产品投资收益	2,639,192.39	320,392.57
合计	2,639,192.39	320,392.57

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-308,859.04	主要系固定资产处置损失
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	7,103,459.12	主要系政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	2,639,192.39	主要系银行结构性存款等理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,935.33	主要系违约和赔偿金支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,052,731.73	主要系增值税进项加计扣除
减：所得税影响额	2,918,188.33	
合计	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

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	10.78%	1.21	1.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.35%	1.05	1.05

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

无

4、其他