

公司代码：603559

公司简称：中通国脉

中通国脉通信股份有限公司
2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>/网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带有强调事项段、持续经营重大不确定性段落、其他信息段落中包含其他信息未更正重大错报说明的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本报告属于上述三种类型中的带有强调事项段的无保留意见审计报告，强调事项段如下：

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十二、1所述，中通国脉公司于2022年3月16日收到股东张显坤、王世超、李春田、孟奇、张秋明、张利岩发来的《关于解除与海南吉地优一致行动协议的声明》（以下简称“《解除声明》”），拟解除2021年10月29日与海南吉地优签署的一致行动协议及与之类似涉及到表决权的一切协议。海南吉地优针对《解除声明》回复表示不认可，前一致行动人协议继续有效。截至2022年4月28日，中通国脉公司虽已改选了董事长和部分董事会成员，但前述一致行动人协议尚未解除。上述分歧事项可能造成中通国脉公司的控制权继续发生变化。本段内容不影响已发表的审计意见。

5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2021年度利润分配预案如下：

不进行现金股利分配、不送红股、不以资本公积金转增股本。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中通国脉	603559	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王楠	吴莹莹

办公地址	吉林省长春市南湖大路6399号	吉林省长春市南湖大路6399号
电话	0431-85949761	0431-85949761
电子信箱	zqswb@zttgmcom.com	zqswb@zttgmcom.com

2 报告期公司主要业务简介

2021年，我国通信业全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，积极推进网络强国、数字中国建设和智慧社会建设，5G和千兆光网等新型信息基础设施建设覆盖和应用普及全面加速，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。行业发展质量和增长水平进一步提升，实现了“十四五”的良好开局。

根据工信部发布的《2021年通信业统计公报》显示，2021年，我国电信业务总量较快增长，呈现稳中向好的态势。全年电信业务收入累计完成1.47万亿元，比上年增长8.0%，增速同比提高4.1个百分点；数据及互联网业务收入平稳增长；云计算、大数据等新兴业务发展加速，实现相关业务收入2225亿元，比上年增长27.8%，在电信业务收入中占比由上年的12.8%提升至15.2%。其中，数据中心、云计算、大数据业务比上年分别增长18.4%、91.5%和35.5%。

截至2021年年底，5G基建规模不断扩张，三大运营商5G用户占比持续提升，我国累计建成并开通5G基站142.5万个，其中：共建共享5G基站达84万个，实现覆盖全国所有地级市城区、超过98%的县城城区和80%的乡镇镇区，并逐步向有需求的农村地区推进；全行业加快“双千兆”建设，推动国家大数据中心发展，构建云网融合新型基础设施，赋能社会数字化转型的供给能力不断提升，千兆光网建设有序推进，端口数量持续增加，千兆用户数快速扩大，并持续推进电信普遍服务，全国所有行政村实现“村村通宽带”；通信基建的推进和高带宽用户比例提升为移动互联网应用创新奠定良好基础，推动行业数字化转型；蜂窝物联网终端用户及IPTV用户规模持续扩大，增势突出，三家基础电信企业发展蜂窝物联网用户13.99亿户，全年净增2.64亿户，云计算和大数据收入增速强劲，三大运营商积极发展通信新兴业务，带来经济增量。

行业内，各大通信运营商为提高业绩，近年一直秉承“共建共享，优化资源”等降本增效原则，致使传统的通信服务业订单量减少，订单折扣不断提高，导致利润率下滑。未来，公司将以积极的态度面对未来的变化趋势，强化管理，在保证服务质量的前提下，不断降低成本。同时，如上所述，公司将不断扩展通信周边市场和业务，聚焦行业及周边蓝海领域，深挖潜力，审慎决策，精准布局，努力挖掘新的利润增长点。

报告期内主要业务无重大变化。作为通信施工总承包壹级资质的专业施工企业和国内专业的通信技术服务商，公司主营业务以通信技术服务、集成业务、IDC技术服务为主。主营业务客户涵盖中国联通、中国电信、中国移动、中国铁塔、吉视传媒、华为、中兴、华三、大华、海康等国内主要通信运营商和通信设备厂商，并涉及政企、金融、教育、电力、消防、交通等诸多领域。

公司的上述业务可以根据业务类型分为三个板块：

通信技术服务板块：包括通信管线工程、通信设备安装工程、通信网络维护服务；公司为不同客户提供包括通信网络工程服务和运维服务在内的专业化技术服务，针对不同客户的技术设备、网络架构等各类通信资源，制定相应的实施、运维等技术方案，有效地对客户的通信网络资源进行整合和管理，形成综合性的服务体系。

软件开发集成服务板块：包括技术服务、软件开发及系统集成服务；公司为客户提供所在行业或领域信息化整体解决方案，包括信息化系统优化、软件开发、平台建设等应用服务，满足软件和硬件资源协同工作的客户需求。

IDC技术服务板块：包括IDC运行维护服务和IDC增值服务，IDC技术领域能够为企业、媒体和各类网站提供大规模、高质量、安全可靠的专业化服务器托管、空间租用、网络批发带宽以及ASP、EC等服务。公司的IDC技术服务主要针对客户的网络架构、机房维护、平台增值服务等需

求提供高质量的运营维护。

有关公司详细业务情况分析请见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	1,450,754,470.24	1,856,274,923.84	-21.85	1,818,729,556.53
归属于上市公司股东的 净资产	520,859,199.82	876,549,385.28	-40.58	879,398,962.88
营业收入	518,178,761.320000	657,077,984.870000	-21.14	714,252,633.64
扣除与主营业务无关的 业务收入和不具备商业 实质的收入后的营业收 入	490,208,027.780000	614,666,863.450000	-20.25	/
归属于上市公司股东的 净利润	-356,351,323.53	-992,391.55	不适用	16,896,211.73
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润	-371,663,812.42	-7,089,886.79	不适用	16,324,568.32
经营活动产生的现金流 量净额	-4,935,620.04	-125,431,223.96	不适用	81,564,154.99
加权平均净资产收益 率(%)	-51.00	-0.11	减少50.89个 百分点	1.94
基本每股收益(元/股)	-2.49	-0.01	不适用	0.12
稀释每股收益(元/股)	-2.49	-0.01	不适用	0.12

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	59,399,973.50	135,295,817.37	119,296,907.45	204,186,063.00
归属于上市公司股东的净利润	-18,234,551.07	-9,382,469.79	-17,916,709.99	-310,817,592.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-18,259,767.32	-10,435,208.76	-18,552,986.05	-324,415,850.29
经营活动产生的现金流量净额	-46,636,968.14	-6,171,718.85	-21,751,477.33	69,624,544.28

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

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

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					27,799		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					31,481		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
王世超	-340,000	7,448,300	5.20	0	无	0	境内自然 人
周才华	0	3,128,437	2.18	0	无	0	境内自然 人
海南吉地优投资合伙企业（有限合伙）	2,866,264	2,866,264	2.00	0	无	0	境内非 国有法 人
凌会中	1,461,944	2,199,782	1.53	0	无	0	境内自然 人
李春田	-238,500	1,770,000	1.24	0	无	0	境内自然 人

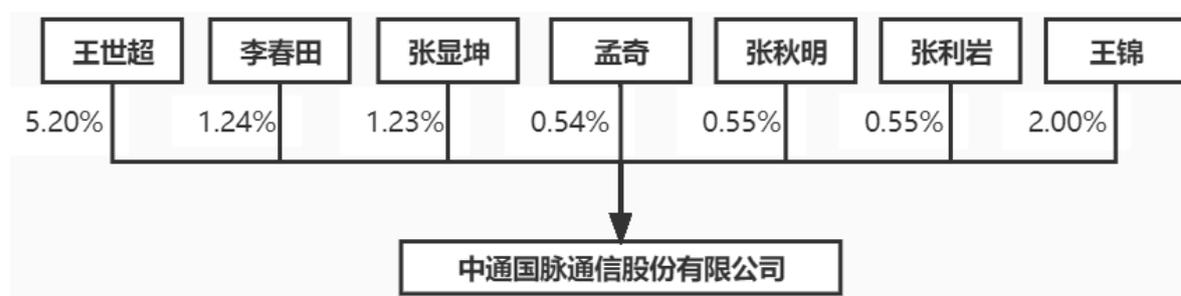
张显坤	0	1,758,700	1.23	0	无	0	境内自然人
李全林	-583,500	1,416,500	0.99	0	无	0	境内自然人
徐征英	-109,100	1,221,634	0.85	0	无	0	境内自然人
张建民	-145,400	1,046,100	0.73	0	无	0	境内自然人
曲国力	-188,500	1,034,700	0.72	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东海南吉地优投资合伙企业（有限合伙）、王世超、张显坤、李春田为一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

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

2021 年，公司实现营业收入 51,817.88 万元，较上年同期减少 13,889.92 万元，同比减少 21.14%；公司实现营业成本 46,091.99 万元，较上年同期减少 7,836.30 万元，同比减少 14.53%；实际归属

于上市公司股东的净利润-35,635.13万元，较上年同期减少99.24万元。

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

适用 不适用