

公司代码：603220

公司简称：中贝通信

中贝通信集团股份有限公司

2022 年年度报告

重要提示

一、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人李六兵、主管会计工作负责人李云及会计机构负责人（会计主管人员）刘欢声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

以红利派发登记日当天可参与分配的股本数量为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.4元（含税），不送股，也不以资本公积金转增股本。本预案需经股东大会审议通过后实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，详见本报告第三节、六、（四）可能面对的风险，敬请投资者予以关注。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	28
第五节	环境与社会责任.....	45
第六节	重要事项.....	47
第七节	股份变动及股东情况.....	61
第八节	优先股相关情况.....	68
第九节	债券相关情况.....	69
第十节	财务报告.....	69

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。 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。 报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	--

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司	指	中贝通信集团股份有限公司
中贝通信	指	中贝通信集团股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	李六兵、梅漫
天津院、天津邮电公司	指	天津市邮电设计院有限责任公司
中贝新能源	指	中贝武汉新能源技术有限公司
浙储能源	指	贵州浙储能源有限公司（原名浙储能源集团有限公司）
星网通信	指	武汉星网通信设计有限公司
广州贝斯特	指	广州贝斯特软件技术有限公司
中贝香港	指	中贝通信集团香港有限公司
广东和新	指	广东和新科技有限公司
武汉恒讯通	指	武汉恒讯通光电子有限责任公司
中贝智能	指	中贝通信集团（湖北）智能科技有限公司（原名武汉市通盛交通设施有限公司）
海南智能	指	海南中贝智能科技有限公司
荆门锐择	指	荆门锐择光电科技有限公司
恒讯通	指	武汉恒讯通光电子有限责任公司
中国移动	指	中国移动通信集团公司
中国电信	指	中国电信集团公司（包括中国电信股份有限公司）
湖北电信	指	中国电信股份有限公司湖北分公司
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
葛洲坝	指	中国葛洲坝集团有限公司
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	如无特别说明，为人民币元、人民币万元
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，把物体与互联网连接起来，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
基站	指	在一定的无线电覆盖区中，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系统
5G	指	第五代移动通信技术
网络规划	指	在建设通信网络之前根据建网目标、用户需求、当地实际情况等对网络建设进行规划

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中贝通信集团股份有限公司
公司的中文简称	中贝通信
公司的外文名称	China Bester Group Telecom Co., Ltd.
公司的法定代表人	李六兵

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陆念庆	谭梦芸
联系地址	武汉市江汉经济开发区江兴路25号C栋	武汉市江汉经济开发区江兴路25号C栋
电话	027-83511515	027-83511515
传真	027-83511212	027-83511212
电子信箱	best@whbester.com	best@whbester.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	武汉市江汉经济开发区江兴路25号C栋
公司注册地址的历史变更情况	不涉及
公司办公地址	武汉市江汉经济开发区江兴路25号C栋
公司办公地址的邮政编码	430000
公司网址	http://www.whbester.com/
电子信箱	best@whbester.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、 公司股票简况

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	中贝通信	603220	贝通信

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
	签字会计师姓名	张恩学、邓戒刚
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	招商证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区福田街道福华一路 111 号
	签字的保荐代表人姓名	王浩、谢丹
	持续督导的期间	2018 年 11 月 15 日-2020 年 12 月 31 日。

		截至 2020 年 12 月 31 日，公司首次公开发行股票并上市的持续督导期已届满。鉴于公司前次募集资金尚未使用完毕，招商证券股份有限公司持续关注公司募集资金使用情况并履行督导责任至 2022 年 10 月 25 日。
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市黄浦区中山南路 888 号海通外滩金融广场 B 栋 6 楼
	签字的保荐代表人姓名	张君、刘炯
	持续督导的期间	2018 年 11 月 15 日-2020 年 12 月 31 日。 截至 2020 年 12 月 31 日，公司首次公开发行股票并上市的持续督导期已届满。鉴于公司前次募集资金尚未使用完毕，海通证券股份有限公司将持续关注公司募集资金使用情况并履行督导责任。

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	2,643,127,278.31	2,641,461,851.75	0.06	2,066,527,463.61
归属于上市公司股东的净利润	108,790,838.70	181,654,031.90	-40.11	56,930,371.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	101,497,327.66	174,601,901.69	-41.87	41,039,805.77
经营活动产生的现金流量净额	50,934,054.65	59,418,296.33	-14.28	167,774,344.68
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	1,784,146,006.60	1,710,266,413.78	4.32	1,608,386,178.39
总资产	4,631,532,468.91	4,133,638,100.03	12.04	3,808,150,851.01

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益 (元 / 股)	0.3259	0.5378	-39.40	0.1686
稀释每股收益 (元 / 股)	0.3229	0.5378	-39.96	0.1686

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.3040	0.5169	-41.19	0.1215
加权平均净资产收益率（%）	6.24%	10.96%	减少4.72个百分点	3.54%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	5.82%	10.53%	减少4.71个百分点	2.55%

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、主要会计数据变动说明：

2022 年，国际国内形势复杂多变，全年实现营业收入 26.43 亿元，实现归属于上市公司股东的净利润 1.09 亿元，同比下滑 40.11%。虽然与去年同期相比营业收入基本持平，但远远不达增长预期；受限于国内整体经济环境，交通受阻、出行不畅、项目停工等对项目实施效率产生较大不利影响，毛利率下滑明显，导致公司净利润大幅下滑。

2、主要财务指标变动说明：

基本每股收益减少 39.40%，加权平均净资产收益率减少 4.72 个百分点，均是净利润下滑所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

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	404,845,802.98	613,678,763.24	629,340,716.18	995,261,995.91
归属于上市公司股东的净利润	10,172,987.86	27,541,894.32	29,345,199.36	41,730,757.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,072,041.32	27,497,985.80	25,274,439.86	42,652,860.68
经营活动产生的现金流量净额	-373,957,443.83	-34,501,151.34	-79,083,635.75	538,476,285.57

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-1,864,671.68		-59,980.68	-210,443.79
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但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	6,075,024.08		6,867,264.78	10,675,168.81
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	186,758.13		69,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,095,282.58		2,832,675.94	7,311,190.94
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	840,056.00			9,744.61
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的				

要求对当期损益进行一次调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,177,169.78		10,138.33	43,736.61
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,912,917.70			3,180,134.65
减：所得税影响额	1,360,554.67		1,472,202.40	3,170,196.88
少数股东权益影响额（税后）	414,131.32		1,194,765.76	1,948,769.62
合计	7,293,511.04		7,052,130.21	15,890,565.33

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
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	43,000,000.00	8,000,000.00	-35,000,000.00	不适用
应收款项融资	9,421,202.29	22,441,269.38	13,020,067.09	不适用
合计	52,421,202.29	30,441,269.38	-21,979,932.91	

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022年，国际国内形势复杂多变，公司保持了整体收入基本稳定，全年实现营业收入26.43亿元，与去年同期相比基本持平；受限于国内整体经济环境，交通受阻、出行不畅、项目停工等对项目实施效率产生较大不利影响，毛利率下滑，公司实现归属于上市公司股东的净利润1.09亿元，同比下滑40.11%。

公司5G新基建业务实现营业收入21.90亿元，占公司营业总收入的83.13%。2022年，在保持移动市场基本保持稳定的同时，新增中标四川电信、北京电信、福建电信与湖南电信5G建设项目，新增北京联通、重庆联通、安徽联通、内蒙古联通与湖南联通5G建设项目，新增浙江铁塔、重庆铁塔、福建铁塔与河北铁塔配套建设项目，全年除巩固移动市场外，在电信、联通与铁塔均获得较大突破，为下年业绩增长打下了基础。

海外市场以工程总承包为业务支点，围绕重点和优质客户积极开发市场，2022年，连续中标

菲律宾 DITO 通信基站、通信油机采购施工总承包项目、沙特 ZAIN 长途干线边缘网光缆总承包与南非多家电信运营商的 FTTH 总承包项目，全年新增中标项目金额约 9.8 亿人民币，为 2023 年业绩增长打下了基础。

智慧城市与 5G 行业应用业务实现营业收入 3.85 亿元，占公司营业总收入的 14.61%，其中在全国 15 个省份 27 个地市累计投放 8 万余辆共享单车，运行成果突出。

在光器件产品方面，受国内整体环境影响，公司下属子公司荆门锐择生产多次停产，出货量不及预期。在稳定光纤耦合器及波分产品的同时，荆门锐择在车载激光雷达相关产品上积极进行布局和深度开发，相关产品预计 2023 年可实现量产。

新能源业务上，公司于 2022 年 11 月 14 日召开第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于变更经营范围并修订〈公司章程〉的议案》，新增太阳能发电技术服务、合同能源管理、储能技术服务和电动汽车充电基础设施运营等经营范围，在夯实原有主营业务的同时，大力拓展新能源业务。在 2022 年底成立了全资子公司中贝武汉新能源技术有限公司，积极开展工商业光伏储能项目的投资运营与光伏储能项目 EPC 总包业务，目前第一批光伏项目已经在加快建设。

2023 年 3 月 6 日经第三届董事会第十六次会议审议通过，公司出资 2.8 亿元，参股浙储能源 43% 的股权。浙储能源技术团队具备多年的电池管理系统行业经验和较强的技术研发能力，自主开发的 CSC 电池管理系统，能够实现新能源汽车和储能、备电等各类型新能源应用场景。通过此次参股，可为公司开展锂电池储能相关业务提供强有力的技术支持，同时有效解决公司储能业务相关产品供应的及时性与稳定性。

为优化资源配置，减少管理层级，整合资源提高整体运营效率，促进公司综合代维业务的发展，公司在 2022 年完成吸收合并子公司广东和新，同时获中国移动一级集采供应商网络综合代维服务专业 A 级评定，为公司综合代维业务的发展提供了坚实的基础。

在经营管理上，公司号召各级员工克服不利的外部环境影响，推进管理下沉，落地现场直面问题和困难，及时高效解决项目组织管理与生产问题，保证了项目交付质量和客户满意度；同时全面推行降本增效措施，控制各项费用开支，简化内部考核制度，优化内部核算机制，提高企业管理效率。

为保持公司持续发展的资金需求，公司已启动可转债再融资项目，计划发行总额 51,700 万元的 A 股可转换公司债券，募集资金净额将全部用于中国移动 2022 年至 2023 年通信工程施工服务集中采购项目。截至日前，已完成上海证券交易所《关于中贝通信集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的审核问询函》的回复。本次可转债发行完成后，将为公司业务开展提供坚实的资金支持，确保公司重点项目的顺利实施，同时有利于公司把握市场发展契机，推动业务规模快速扩张，进一步提高公司行业影响力，巩固公司市场领先地位。

二、报告期内公司所处行业情况

2022 年通信行业发展现状良好，政策不断推动。2022 年 2 月，国家发改委等 12 部门联合发布的《关于印发促进工业经济平稳增长的若干政策的通知》提出加快新型基础设施重大项目建设，引导电信运营商加快 5G 建设进度，支持工业企业加快数字化改造升级，推进制造业数字化转型；加快实施大数据中心建设专项行动，实施“东数西算”工程，加快长三角、京津冀、粤港澳大湾区等 8 个国家级数据中心枢纽节点建设。

2022 年电信业务收入和业务总量呈较快增长，用户规模继续扩大，电信业务量保持增长，2022 年我国电信业务收入累计完成 1.58 万亿元，比上年增长 8.0%，其中以数据中心、云计算、大数据、物联网等为主的新兴数字化服务快速发展；5G、千兆光网等新型基础设施建设加快推进，网络连接终端用户规模不断扩大；云计算等新兴业务快速增长。数字消费广泛渗透居民生产生活，产业数字化进程不断提速，信息通信融合应用加速赋能传统行业转型升级。5G 应用多点开花，赋能行业数字化转型升级。

随着“双碳”战略目标的逐步推进，国内光伏、锂电池技术、产业链不断发展完善和生产规模的不断扩大，每瓦投资成本大幅降低，加上各地纷纷出台各种支持新能源发展的扶持政策，光伏、风电等清洁能源以及储能系统电力的入网比例大幅提高，光伏、储能投资运营商业模式逐渐成熟，运营场景不断丰富，为光伏、储能市场带来了巨大的发展空间。

欧洲俄乌战争导致欧洲能源价格高涨、海外新能源需求强劲，以电动汽车、光伏产品、锂电池的出口为代表，我国高技术、高附加值、引领绿色转型的产品成为出口新增长点。2022 年，电动汽车出口增长了 131.8%，光伏产品增长了 67.8%，锂电池增长了 86.7%。中国在上述产品的技术研发和产业链方面在国际上已经具备较强的竞争优势。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司定位于通信网络技术服务商，并致力成为智慧城市建设的参与者。公司主要为客户提供 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用服务，同时包含光电子器件的生产和销售。国内业务区域遍布全国近三十个省（市、自治区），国际上在一带一路沿线国家开展 EPC 总承包业务。公司聚焦 5G 新基建，在 5G 网络建设上是中国移动、电信与联通的重要服务商，同时为中国铁塔、南水北调、中能建、葛洲坝等大型企业 with 各级政府提供智慧城市及 5G 行业应用服务。

1、5G 新基建

5G 网络建设主要是为客户提供包括 5G 移动通信网络、光传输千兆光网等新型数字基础设施在内的网络建设服务，包括网络规划与设计、项目实施与交付、系统网络维护，提供全生命周期项目管理特点的一体化服务。

以 5G 移动通信网为代表的新型数字基础设施，将有力支撑网络强国建设和数字经济发展，为技术创新、产业创新和应用创新提供重要基础支撑。

公司已在全国设立了近 30 个二级经营机构与子公司，在中东、东南亚、非洲等区域设立了多

个海外子公司，将公司核心专业技术、系统平台和全生命周期项目管理经验推广到中东、东南亚、非洲等业务区域。

2、智慧城市与 5G 行业应用

智慧城市项目包含方案设计、系统平台开发与安装调试等全业务环节服务，为客户提供一揽子解决方案。智慧城市项目涵盖专用通信网络、计算机网络、视频监控、智慧小区、机电与弱电系统、软件系统平台与应用等各专业技术领域。公司重点围绕智能交通、智慧能源等领域为客户及合作伙伴提供服务，提升交通系统运行效率和管理水平，依托自主可控的运营平台，开展共享电动单车运营，提供智能绿色出行服务。

5G 网络技术将开启物联网时代，并渗透至各行各业。公司面向 IDC 机房建设、智能交通、智慧能源等领域，结合大数据、云计算、人工智能等创新技术，提升 5G 行业应用技术水平、扩展行业应用。

3、光电子器件

公司光电子器件的业务主体是子公司荆门锐择光电科技有限公司，荆门锐择是一家集光学技术研究、光学产品开发和制造于一体的高新技术企业。围绕“光通讯器件、车载激光雷达和测风雷达器件以及激光器领域器件”三个领域进行产品研发，拥有自主研发的、行业领先的核心技术。

荆门锐择主要产品包括高端光耦合器、WDM 模组、密集波分复用器、保偏器件、高功率器件以及车载激光雷达组件等，其产品可广泛应用于数据中心、5G 基站、通信终端、激光雷达、高功率激光等领域。

4、新能源业务

成立全资子公司中贝武汉新能源技术有限公司，依托公司在资金、资源、技术服务等方面的优势，以光储充项目投资开发、建设运营为着力点，聚焦发展储能系统，光储充项目投资开发、建设运营和 EPC 总包业务。同江淮汽车集团股份有限公司、安凯汽车股份有限公司及弗迪电池有限公司紧密合作，参与动力电池产品的开发与生产。投资设立电池系统工厂，建设锂离子电池 10Gwh 锂离子电池与储能系统的生产线，开展电池管理系统及电池模组梯次利用的研发、生产和销售，构建新能源动力电池生产、储能系统集成和技术服务能力。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、丰富的项目经验和专业技术能力

公司经过近三十年的发展，形成了通信网络、信息与智能化、机电和计算机网络等多专业系统集成能力，打造了一支能够在复杂网络环境条件下为客户提供服务的专业技术团队，展示了公司综合专业技术服务能力。

2、面向全国及海外的业务布局和驻地服务能力

公司已在全国二十多个省（市、自治区）及海外一带一路沿线多个国家设置分支机构开展业

务经营与服务；根据业务区域与中标项目专业在当地配备专业技术团队驻点服务，提升了公司服务品质，保证了客户满意度，确保了公司在行业内的竞争优势。

3、齐全的专业资质

公司具备通信工程施工总承包壹级资质与通信信息网络系统集成甲级资质、电子与智能化工程专业承包壹级资质、安防工程壹级资质、对外通信工程承包资质、通信建设工程企业安全生产服务能力甲级资质；全资子公司与控股子公司持有通信网络代维企业甲级资质、有线通信规划设计专业甲级资质、工程咨询甲级资质、通信行业甲级工程勘察证及甲级工程设计证等资质认证。齐全的专业资质使公司在行业内具备竞争优势。

4、全生命周期项目管理体系

公司在不断研究行业内外不同项目管理模式与项目管理理论上，通过管理知识创新与发展，形成了以项目关键节点过程控制为核心的全生命周期项目管理体系，实行对项目预算管理、实施进度、竣工验收、决算审计与客户满意度进行结果控制和项目质量与安全管理过程控制的项目闭环管理。

全生命周期项目管理体系的建立与完善，促使公司各级都能进行项目清单问题管理，针对项目问题制订解决方案，提高了项目管理效率、降低了企业运营成本，确保了公司竞争优势。

5、研发与技术优势

公司研发工作始终坚持以客户需求和业务发展为导向，聚焦国内外行业先进技术和创新解决方案，运用云计算、人工智能、数字图像拼接、数字孪生等新一代信息技术，开展 5G 及光通信、智慧城市和物联网等新技术领域的研究和应用。在 5G 行业应用、物联网、移动互联网、大数据分析等技术领域具备一定的研发及交付实力，可以为智慧交通、智慧能源等多个行业的新技术应用提供一站式解决方案。公司将持续保持对 5G 及光通信、智慧城市、物联网等新技术领域的研发投入，确保技术研发优势。

五、报告期内主要经营情况

2022 年，公司实现营业收入 26.43 亿元，与去年同期相比基本持平；实现归属于上市公司股东的净利润 1.09 亿元，同比下滑 40.11%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,643,127,278.31	2,641,461,851.75	0.06
营业成本	2,194,923,882.18	2,115,350,493.07	3.76
销售费用	62,798,466.45	62,498,218.39	0.48
管理费用	101,667,817.02	109,867,092.11	-7.46
财务费用	20,695,714.48	8,147,858.03	154.00
研发费用	110,348,796.51	109,197,743.93	1.05

经营活动产生的现金流量净额	50,934,054.65	59,418,296.33	-14.28
投资活动产生的现金流量净额	-160,568,135.80	-179,849,046.48	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	204,436,808.35	71,933,228.16	184.20

财务费用变动原因说明：根据生产经营需要，新增了长期借款和短期借款，产生的银行借款利息支出比上年有大幅增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：根据企业经营部署，加大了新能源业务的拓展，增加银行贷款投入到该项业务发展。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

2022 年，国际国内形势复杂多变，全年实现营业收入 26.43 亿元，实现归属于上市公司股东的净利润 1.09 亿元，同比下滑 40.11%。虽然与去年同期相比营业收入基本持平，但远远不达增长预期；受限于国内整体经济环境，交通受阻、出行不畅、项目停工等对项目实施效率产生较大不利影响，毛利率下滑明显，导致公司净利润大幅下滑。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
主营业务	2,630,188,012.56	2,187,522,055.64	16.83	0.33	4.06	减少 2.98 个百分点
合计	2,630,188,012.56	2,187,522,055.64	16.83	0.33	4.06	减少 2.98 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
5G 新基建	2,189,956,680.18	1,835,290,335.67	16.20	0.08	4.09	减少 3.23 个百分点
智慧城市与 5G 行业应用	384,898,829.94	307,240,243.38	20.18	0.83	3.53	减少 2.08 个百分点
光电子产品及其他	55,332,502.44	44,991,476.59	18.69	7.42	7.00	增加 18.51 个百分点
合计	2,630,188,012.56	2,187,522,055.64	16.83	0.33	4.06	减少 2.98 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
华中地区	593,357,241.84	467,459,366.00	21.22	6.99	9.69	减少 1.94 个百分点
华北地区	389,793,319.14	322,727,312.17	17.21	-2.88	0.90	减少 3.10 个百分点
华南地区	749,151,844.38	661,428,304.84	11.71	16.78	30.47	减少 9.26 个百分点
西北地区	230,910,355.76	191,632,923.40	17.01	-19.02	-18.60	减少 0.42 个百分点
华东地区	337,709,858.22	293,773,334.90	13.01	-27.37	-29.18	增加 2.22 个百分点
国际	329,265,393.22	250,500,814.33	23.92	20.18	25.97	减少 3.49 个百分点
合计	2,630,188,012.56	2,187,522,055.64	16.83	0.33	4.06	减少 2.98 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
不适用						

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变	情况说明

						动比例(%)	
主 营 业 务	外购劳务	1,417,387,999.44	64.79	1,436,254,753.55	68.33	-1.31	
	直接材料	396,340,979.87	18.12	225,029,866.13	10.71	76.13	公司大力发展新业务,此部分业务材料费占比高
	制造费用	327,505,563.68	14.97	401,068,550.41	19.08	-18.34	
	其他费用	46,287,512.65	2.12	39,727,592.39	1.89	16.51	
	合计	2,187,522,055.64	100.00	2,102,080,762.48	100.00	4.06	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
5G 新基建	外购劳务	1,342,334,250.47	73.14	1,278,155,462.95	72.49	5.02	
	直接材料	156,962,876.98	8.55	90,134,323.27	5.11	74.14	国际公司总包业务增加,材料费较多
	制造费用	297,563,641.79	16.21	355,998,293.09	20.19	-16.41	
	其他费用	38,429,566.43	2.09	38,966,510.87	2.21	-1.38	
	小计	1,835,290,335.67	100.00	1,763,254,590.18	100.00	4.09	
智慧城市与 5G 行业应用	外购劳务	62,634,409.71	20.39	150,697,681.24	50.78	-58.44	电单车收入提高较多,材料成本较大,人工占比低
	直接材料	215,489,729.90	70.14	107,223,897.71	36.13	100.97	
	制造费用	21,258,157.55	6.92	38,094,397.72	12.84	-44.20	
	其他费用	7,857,946.22	2.56	761,081.52	0.26	932.47	
	小计	307,240,243.38	100.00	296,777,058.19	100.00	3.53	
光 电 子 产 品 及 其 他	外购劳务	12,419,339.26	27.60	7,401,609.36	17.60	67.79	委托外部加工费用增加
	直接材料	23,888,372.99	53.10	27,671,645.15	65.81	-13.67	
	制造费用	8,683,764.34	19.30	6,975,859.60	16.59	24.48	

	小计	44,991,476.59	100.00	42,049,114.11	100	7.00	
	合计	2,187,522,055.64		2,102,080,762.48		4.06	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 97,217.15 万元，占年度销售总额 36.96%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 29,531.41 万元，占年度采购总额 13.62%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元

序号	科目	2022 年	2021 年	变动比例 (±%)	变动原因说明
1	销售费用	62,798,466.45	62,498,218.39	0.48	
2	管理费用	101,667,817.02	109,867,092.11	-7.46	
3	财务费用	20,695,714.48	8,147,858.03	154	主要是银行贷款增加所致
4	研发费用	110,348,796.51	109,197,743.93	1.05	

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	110,348,796.51
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	110,348,796.51
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.17
研发投入资本化的比重（%）	-

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	721
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	25.7%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	8
本科	365
专科	322
高中及以下	26
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	168
30-40岁（含30岁，不含40岁）	417
40-50岁（含40岁，不含50岁）	121
50-60岁（含50岁，不含60岁）	15
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目	2022年	2021年	变动比例（±%）
1	经营活动产生的现金流量净额	50,934,054.65	59,418,296.33	-14.28
2	投资活动产生的现金流量净额	-160,568,135.80	-179,849,046.48	不适用
3	筹资活动产生的现金流量净额	204,436,808.35	71,933,228.16	184.20
4	现金及现金等价物净增加额	116,992,142.59	-57,892,209.55	不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
应收票据	281,507.89	0.01	6,436,797.68	0.16	-95.63	公司收到未到期的商业承兑票据减少
应收款项融资	22,441,269.38	0.48	9,421,202.29	0.23	138.20	公司收到既可以贴现又可以到期托收的银行承兑汇票增加
其他应收款	93,576,579.66	2.02	49,881,465.06	1.21	87.60	处置上海谋和氢能源投资所致
长期应收款	226,974,639.04	4.90	126,982,348.79	3.07	78.75	增加新能源电单车业务投入
长期股权投资			25,808,984.56	0.62	-100.00	处置武汉恒讯通的股权投资
其他非流动金融资产	8,000,000.00	0.17	43,000,000.00	1.04	-81.4	处置上海谋和氢能源投资所致
固定资产	265,307,490.30	5.73	197,905,348.53	4.79	34.06	购置广州房产及投资性房地产转回
在建工程	164,856,545.43	3.56	104,082,048.26	2.52	58.39	公司总部大楼建设投入增加所致
使用权资产	6,439,356.63	0.14	10,699,056.60	0.26	-39.81	租赁房产到期减少所致
长期待摊费用	4,118,025.06	0.09	6,244,888.10	0.15	-34.06	楼宇冠名权提前终止
其他非流动资产	2,105,873.80	0.05				预付在建工程的设备款
短期借款	526,000,000.00	11.36	220,650,000.00	5.34	138.39	本年度增加了流动资金借款所致
应付票据	51,258,510.91	1.11	13,521,773.86	0.33	279.08	加大银行承兑汇票支付所致
合同负债	147,760,394.87	3.19	84,478,228.55	2.04	74.91	本年度预收货款及劳务款增加
其他应付款	46,307,425.42	1.00	83,334,227.13	2.02	-44.43	股权激励款与应付股权收购款减少

一年内到期的非流动负债	33,755,988.47	0.73	15,237,575.47	0.37	121.53	一年内到期的长期借款增加
其他流动负债	12,840,322.79	0.28	6,243,242.73	0.15	105.67	待转销项税额增加
租赁负债	4,000,371.67	0.09	6,257,950.87	0.15	-36.08	租赁房产到期减少所致
长期应付款			21,057.18	0.00	-100.00	应付车辆贷款偿还完毕
递延所得税负债			557,339.69	0.01	-100.00	与递延所得税资产抵消所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 596,296,221.43（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 12.87%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,553,659.18	保证金
合 计	4,553,659.18	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2022 年中国移动、中国电信、中国联通和中国铁塔共完成电信固定资产投资 4193 亿元，固定资产投资同比小幅增长 3.3%，其中，5G 投资额达 1803 亿元，累计建成并开通 5G 基站 231.2 万个，占全球 5G 基站总数的 63.5%，5G 网络已实现全国所有地市、县城城区和 97.7% 的乡镇镇区覆盖。其中，中国联通与中国电信共建共享网络累计开通 5G 基站 104 万个，中国广电与中国移动共建共享 700MHz 5G 基站达 48 万，2022 年广电 5G 正式实现商用。

截至 2022 年底，我国 5G 移动电话用户达 5.61 亿户，是全球平均水平的 2.75 倍。在 5G 等新型基础设施支撑下，全年移动互联网接入流量达 2618 亿 GB，比上年增长 18.1%，以数据流量为承

载的数字消费广泛渗透生产生活服务各个领域。我国移动网络的终端连接总数已达 35.28 亿户；智能制造、智慧医疗、智慧教育、数字政务等领域融合应用成果不断涌现，全国投资建设的“5G+工业互联网”项目数超 4,000 个，打造了一批 5G 全连接工厂，提供了超 1.4 万个 5G 虚拟专网。

根据国家能源局数据，2022 年中国风电、光伏发电新增装机 125GW，同比增长 23.8%，占全国新增发电装机的 62.8%；根据欧洲光伏协会数据，2022 年欧盟光伏发电新增装机 41.4GW，同比增长 47%。风电、光伏装机增长及补贴政策驱动带来电化学储能需求快速增加，根据 SNEResearch 统计，2022 年全球储能电池出货量 122.2GWh，同比增长 175.2%。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

投资情况	金额（元）
报告期内公司投资额（期末）	503,144,388.30
期初公司投资额	700,178,529.21
报告期内公司投资额比上年增减额	-197,034,140.91
增减幅度（%）	-28.14

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	52,421,202.29	0	0	0	8,000,000.00	43,000,000.00	13,020,067.09	30,441,269.38
合计	52,421,202.29	0	0	0	8,000,000.00	43,000,000.00	13,020,067.09	30,441,269.38

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

中贝智能注册资本 5,000 万元，主营业务为提供智能交通系统和设施。2022 年 12 月 31 日总资产 18,686.65 万元，净资产 4,611.14 万元，报告期内实现营业收入 9,770.01 万元，实现净利润 603.09 万元。

荆门锐择注册资本 2,760.30 万元，主营业务为光通信技术及产品的研制开发与生产销售。2022 年 12 月 31 日总资产 6,574.68 万元，净资产 3,372.80 万元，报告期内实现营业收入 5,533.25 万元，实现净利润 267.38 万元。

海南中贝智能注册资本 2,000 万元，主营业务为智能交通及提供共享电动单车平台运营和技术服务。2022 年 12 月 31 日总资产 3,280.85 万元，净资产 2,275.32 万元，报告期内实现营业收入 2,775.07 万元，实现净利润 220.00 万元。

天津院注册资本 6,600 万元，主营业务为通信和建筑领域的咨询、评估、勘察及设计。2022 年 12 月 31 日总资产 19,534.68 万元，净资产 12,780.40 万元，报告期内实现营业收入 8,810.87 万元，实现净利润 450.13 万元。

2022 年 12 月 9 日，公司成立中贝武汉新能源技术有限公司，注册资本 5,000 万元。中贝新能源主营业务为太阳能发电技术服务、合同能源管理、储能技术服务和电动汽车充电基础设施运营等。

恒讯通注册资本 411.5047 万元，主营业务为光模块研制开发与生产销售。2022 年 10 月公司已转让所持有的恒讯通全部股权。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

适用 不适用

国内通信技术服务行业整体格局保持基本稳定，市场竞争依然较为激烈；受国内经济下行影响，2022 年行业内企业主营业务毛利率下滑成普遍现象，部分企业出现经营困难，运营商整体投资增速减缓，投资方向向政企业务、云计算服务等方面倾斜。

目前我国已建成全球规模最大的光纤宽带和移动网络，2023 年预计新建并开通 5G 基站 60 万个，5G 基站总量将超过 290 万个，三大运营商积极发展 IPTV、互联网数据中心、云计算、物联网等新兴业务。数字经济时代，三大运营商在云计算、AI 应用、5G 等方面持续深化布局。运营商资本开支结构优化向 IT 侧投入，“5G+新信创”赋能工业互联网，有力促进了制造业数字化智能化，未来我国计划在“十四五”期间建 1 万个以上的 5G 工厂。

“数字中国”与“碳中和”成为国家两大重要战略。国家在政策层面全方位支持数字中国建设，《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》《数字中国建设整体布局规划》等相关政策指导文件陆续出台。据《“十四五”规划》和中国信通院预测，到 2025 年我国数字经济核心产业增加值占 GDP 比重将提升至 10%，数字经济规模将超 60 万亿元。

AI 和 6G 技术成为未来技术发展热点。伴随着人工智能三大驱动力——算力、算法和数据相关技术的不断发展，AI 技术正在人类社会掀起新一轮的技术革命。AI 技术发展的同时，6G 标准开始制定，支持更大吞吐、更低时延、更高可靠性、更大连接数、更高频谱利用率的无线通信系统也在持续高速发展中。

据 TD 产业联盟数据，2022 年，全球 5G 市场在网络人口覆盖、基站部署数量、5G 连接数等方面快速发展，5G 真正成为全球趋势。世界先进国家已初步完成第一批 5G 商用网络建设，5G 网络覆盖全球近三分之一人口。2022 年，5G 网络建设进程明显加速，全球 5G 基站部署总量超过 364 万个，同比 2021 年(211.5 万)增长 72%。预计 2023 年底 5G 投资运营商将达到 550 个，到 2025 年全球将会有超过 420 家运营商在 133 个国家和地区商用 5G 网络，到 2030 年，商用 5G 网络运营商数量会超过 640 家，5G 将覆盖全球几乎所有的国家和地区。

(二)公司发展战略

适用 不适用

公司明确了在保持国内 5G 新基建业务稳定、稳步推进国际业务发展的同时，积极开展新能源业务的战略布局。

5G 新基建业务上，公司以移动为主、电信联通两翼，始终坚持“以客户服务为中心、以员工为根、以利润为本”的经营政策，始终坚持“改进创新、持续发展、做强做大”的指导方针，始终坚持“正视客户需求、无条件满足合同要求”的质量方针，继续深化“永远是朋友”的企业文

化、永远秉承“真诚、负责、以人为本、共同进步”的企业宗旨，巩固与发展国内运营商市场业务量，稳步推进国际业务发展；寻找优质的合作伙伴，合作推进新基建项目落地；优选产业链优质企业，通过并购、战略合作等方式，拓展培育新的业务增长点。着眼智慧城市、5G 新技术政府与行业应用、着力打造信息技术综合服务能力，创新技术研发能力，保持公司业绩持续稳定增长，实现公司在 5G 技术服务行业的全国领先地位。

新能源业务上，公司将大力布局发展新能源产业，新能源业务将成为公司第二主业。力争在“十四五”末期，公司新能源业务总量及利润达到或超过 5G 新基建业务，实现双主业共同发展。未来三年，依托公司在资金、资源、技术服务等方面的优势，以光储充项目投资开发、建设运营为着力点，聚焦发展储能系统、光储充项目投资开发、建设运营和 EPC 项目总包业务。积极开展工商业分布式光伏电站的投资、建设及运营，加大与国企、央企及其它龙头企业的合作，扩大集中式和分布式光伏电站 EPC 业务规模。投资建设锂离子电池与储能系统生产线，完善锂离子电池生产和储能系统集成能力，提升技术服务水平。通过合作、合资或收购等方式在新能源产业链中寻找机会进行重点突破，完善产业链布局，提升公司核心竞争力。加大能源互联网信息技术融合应用，密切关注国内外同类产品的新工艺、新材料的应用及国内外新能源市场的最新信息，提升新能源项目的系统容量、转换率、寿命和安全性。依托公司现有海外业务营销网络和人员，以中东、非洲、欧洲等区域为主，拓展海外市场并逐渐辐射其它区域，逐步提高海外市场占有率。统筹国内国外市场，推动公司主导业务和新能源业务相辅共进平衡发展。

(三) 经营计划

适用 不适用

结合公司十四五规划，公司制定了筑牢新基建、发展新能源、全面提升企业利润的总体经营计划，重点围绕以下几方面开展工作：

(1) 5G 新基建：以 5G 专业能力与技术实力优势，保持在中国移动 5G 网络建设的领先地位；加大中国电信和中国联通服务区域市场开发、提升中标量与服务省份，扩大 5G 建设市场总体份额；加快中国铁塔全国各省能力布局，提升塔站综合服务能力；加强 5G、大数据、人工智能、智慧交通、工业互联网等新一代信息通信技术创新突破和辐射渗透，提升公司“新基建”综合服务支撑能力，培育壮大新动能。

持续支持国际业务发展，提高海外市场业务品质。以工程总承包为业务支点，通过并购、投资、运维方式，相辅相成，拓新海外客户，提升业务体量与核心竞争力。市场重点放在可持续市场特别是当地主导运营商、重要政府部门、行业领先企业等领域，以优质客户与品质项目为主，打造团队交付能力，提升项目交付服务水平，全面提升项目管理水平，确保持续发展。地域上，以沙特、菲律宾、南非为根基，拓展阿联酋、印尼、坦桑尼亚、埃及市场；在欧洲建立销售与仓储基地，拓展欧洲新能源市场。业务类型上，布局新能源领域，积极开拓光伏、储能等项目特别

是户储，抢抓新能源发展机遇。

积极参与智慧城市、行业物联网等 5G 行业应用研究与开发，加强平台资源整合，集中力量，在政府及行业中推进 5G 行业应用范例；积极参与 IDC 机房建设；持续加大发展共享电单车业务，计划再增加投放 15 万辆共享电单车运营。

（2）新能源业务

发挥公司信息通信技术、系统集成与项目管理能力优势，结合公司多年与大型企业和政府合作的客户资源与经验，积极开展分布式光伏和储能项目的投资运营及 EPC 项目总包，加大武汉新能源公司资源投放，促进与国企、央企及其它龙头企业的合作，扩大集中式和分布式光伏电站 EPC 业务规模，2023 年改建 5 到 10 个光储一体化项目部，全面提升光储项目建设能力与服务水平，确保新能源项目建设效率。

加大同江淮汽车集团公司、安凯汽车股份公司与弗迪电池公司紧密合作，积极参与动力电池产品的开发与生产，投资设立电池系统（PACK）工厂，建设 10Gwh 锂离子电池与储能系统的生产线，同步拓展其他新能源汽车供应链，力争 3 年内实现动力电池年出货量达到 5Gwh；

完善锂电池储能系统集成和技术服务能力，建设完善的供应链体系。积极开发国内市场，力争 3 年内实现储能年出货量达到 3Gwh；加强海内外协同，在欧洲及非洲等重点区域开展光储充产品销售，尽早实现年出货量达到 2Gwh 的目标。

（四）可能面对的风险

适用 不适用

1、客户相对集中的风险

作为国内专业的通信技术服务商，公司客户主要集中于中国移动、中国电信、中国联通三大电信运营商。2022 年公司对前五大客户的营业收入为 97,217.15 万元，占公司营业收入的 36.96%，客户集中度较高。

虽然客户相对集中是通信技术服务行业的普遍现象，符合行业特点，但是，如果公司不能保持竞争优势，持续满足客户需求，或客户需求、市场环境、经营状况发生重大不利变化，将会对公司业绩产生不利影响。

2、收入季节性波动的风险

公司业务以为电信运营商提供通信网络建设服务为主。电信运营商按照滚动投资规划一般于每年年初制定本年度通信网络建设项目投资计划，公司项目第一季度以准备、筹备为主，相对集中在下半年进行验收、结算。公司上半年收入相对较少，下半年收入相对较多，导致公司年度收入分布不均衡，存在季节性波动风险。

3、未来竞争加剧带来公司市场份额下降的风险

通信技术服务行业地域特性明显，市场参与者众多，整体市场集中度较低。随着市场化程度

逐年提高，有实力的通信技术服务提供商的竞争力加强，突破现有的地域利益格局，通信技术服务市场的整体集中度将因此逐步提高。在这一过程中，未来面临市场竞争加剧的局面。若公司不能在服务质量、技术创新、技术研发、客户维护等方面进一步增强实力，保持竞争优势，则可能出现客户流失、公司市场份额下降的风险。

4、应收账款规模较大的风险

2022 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值为 19.65 亿元，占同期期末资产总额的比例为 42.42%。报告期内各期末，公司应收账款规模及占比较大。若未来应收账款不能及时收回，应收账款规模可能会进一步增加。

5、新业务发展风险

公司在保持国内运营商市场基本稳定的同时，积极在国内外开拓新能源、智慧城市及 5G 行业应用等新业务，客户综合实力及背景趋于多样化，部分项目以 EPC 方式参与建设，客户资金实力与履约能力均存在一定差异，未来的市场拓展存在一定的不确定性。若经济、市场环境发生变化、新业务拓展不及预期，将对公司经营业绩造成不利影响。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》以及中国证监会、上海证券交易所发布的公司治理文件等规定和要求，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作，强化内部管理。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》的相关规定和程序召集、召开股东大会；公司能确保所有股东，尤其是中小股东的平等地位和合法权益，充分享有和行使自己的权利。公司所有关联交易严格遵守公平合理的原则，定价依据公开披露，关联董事、关联股东回避表决。

2、控股股东与上市公司

控股股东依法行使其权利，承担其义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在资产、业务、机构、财务和人员方面做到了“五独立”，公司董事会、监事会和内部机构均独立运作，确保公司重大决策由公司独立作出和实施。

3、董事与董事会

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会组成科学、职责清晰、制度健全。董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，均严格按照《公司章程》、《董事会专门委员会工作实施细则》认真、勤勉运作。公司各位董事在公司重大决策以及投资方面都能很好的发挥其专业作用，提出专业的意见和建议，为公司科学决策提供大力支持，忠实、谨慎、认真、勤勉地履行了董事职责。

4、监事和监事会

公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事，其召集、召开程序符合《监事会议事规则》，有完整、真实的会议记录。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对全体股东负责的态度，依法、独立地对公司财务、经营情况以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、绩效评价和激励约束机制

公司建立并逐步完善了董事、监事、高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制；高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。

6、信息披露与透明

公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露事务管理制度》、《重大信息内部报告制度》等的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保所有投资者能够平等一致地获得有效信息。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 31 日	www.see.com.cn	2022 年 6 月 1 日	会议审议通过了关于《公司 2021 年度董事会工作报告》的议案、关于《公司 2021 年度监事会工作报告》的议案、关于《公司 2021 年度财

				务决算报告》的议案、关于《公司 2021 年年度报告》全文及摘要的议案、关于公司 2021 年度利润分配方案的议案、关于续聘公司 2022 年度财务审计机构及内控审计机构的议案、关于办理 2022 年度金融机构综合授信额度的议案、关于公司 2022 年度董事薪酬的议案、关于公司 2022 年度对外担保额度预计的议案、关于未来三年（2022-2024）股东分红回报规划的议案、关于回购注销部分限制性股票的议案 13 项议案。
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 6 月 13 日	www.see.com.cn	2022 年 6 月 14 日	会议审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》，逐项审议了《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券方案的议案》，审议通过了《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券预案的议案》《关于<公司公开发行 A 股可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告>的议案》《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券摊薄即期回报的风险提示与填补回报措施及相关主体承诺的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》《关于制定公司<可转换公司债券持有人会议规则>的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司公开发行 A 股可转换公司债券相关事宜的议案》8 项议案。
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 6 月 30 日	www.see.com.cn	2022 年 7 月 1 日	会议审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》1 项议案。

2022 年第三次临时股东大会	2022 年 11 月 30 日	www.sec.com.cn	2022 年 12 月 1 日	会议审议通过了《关于变更经营范围并修订<公司章程>的议案》《关于增补董事的议案》2 项议案
2022 年第四次临时股东大会	2022 年 12 月 7 日	www.sec.com.cn	2022 年 12 月 8 日	会议审议通过了《关于调整公司公开发行 A 股可转换公司债券决议有效期的议案》《关于调整公开发行 A 股可转换公司债券方案的议案》《关于调整公开发行 A 股可转换公司债券预案的议案》《关于调整股东大会授权董事会全权办理公司公开发行 A 股可转换公司债券相关事宜授权期限的议案》4 项议案

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

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
李六兵	董事长、总经理	男	58	2021年8月13日	2024年8月12日	9,415.92	8,945.92	-470	二级市场减持	73.29	否
李云	董事、副总经理、财务负责人	男	54	2021年8月13日	2024年8月12日	741.59	655.6291	-85.9609	二级市场减持	63.59	否
陆念庆	董事、副总经理、董事会秘书	男	54	2021年8月13日	2024年8月12日	102.07	102.07	-		56.42	否
饶学伟	董事	男	56	2022年11月30日	2024年8月12日	210	0	-210	二级市场减持	23.13	否
于世良	董事、副总经理	男	60	2021年8月13日	2024年8月12日	30	21	-9	股权激励股份回购注销	65.11	否
冯刚	董事	男	45	2021年8月13日	2024年8月12日	54.29	43.79	-10.5	股权激励股份回购注销	58.13	否
崔大桥	独立董事	男	66	2021年8月13日	2024年8月12日	0	0	-		11.90	否
李刚	独立董事	男	66	2021年8月13日	2024年8月12日	0	0	-		11.90	否
徐顽强	独立董事	男	59	2021年8月13日	2024年8月12日	0	0	-		11.90	否

				月 13 日	月 12 日						
姚少军	监事会主席	男	57	2021 年 8 月 13 日	2024 年 8 月 12 日	163.31	163.31	-		-	否
弓伟	监事	男	38	2021 年 8 月 13 日	2024 年 8 月 12 日	0	0	-		-	否
潘露	职工代表监事	女	37	2021 年 8 月 13 日	2024 年 8 月 12 日	0	0	-		17.61	否
张宏涛	董事（离任）	男	53	2021 年 8 月 13 日	2023 年 11 月 14 日	0	0	-		27.53	否
李维建	董事（离任）	男	60	2021 年 8 月 13 日	2023 年 11 月 14 日	76.66	76.66	-		43.63	否
合计	/	/	/	/	/	10,793.84	10,008.38	-785.4609	/	464.15	/

姓名	主要工作经历
李六兵	1983 年-1992 年任邮电部第三工程公司技术员；1992 年-1999 年任江汉贝斯特执行董事、经理；1999 年-2015 年 7 月任贝斯特有限董事长、总经理；2015 年 8 月至今任中贝通信集团股份有限公司董事长、总经理；2016 年 6 月-2016 年 9 月兼任广东和新董事；2007 年 6 月至今兼任广州贝斯特董事长；2019 年 1 月至今任中贝通信集团香港有限公司董事长；2021 年 7 月至今任中贝智能董事长；2022 年 9 月至今任天津邮电董事长。2022 年 12 月至今任中贝武汉新能源技术有限公司执行董事、经理；2023 年 4 月至今任贵州浙储能源有限公司董事。
李云	1990 年 8 月-1996 年 1 月任湖北银矿财务科会计、副科长；1996 年-1999 年任江汉贝斯特财务部主任；2005 年 8 月-2015 年 7 月任贝斯特有限财务部主任、财务负责人；2015 年 5 月至 2023 年 1 月兼任武汉星网通信设计有限公司执行董事；2015 年 8 月至 2019 年 1 月任贝斯特股份董事、财务负责人、董事会秘书；2019 年 1 月至今任中贝通信集团股份有限公司董事、副总经理、财务负责人；2021 年 7 月至今任中贝智能董事。
陆念庆	1990 年-1999 年任中国邮电器材中南公司技术员；2000 年-2009 年任武汉市信科电子有限责任公司副总经理；2009 年-2012 年任武汉龙翼信息技术有限公司副总经理；2013 年-2015 年 7 月任武汉贝斯特通信集团有限公司副总经理；2015 年 8 月至今任中贝通信集团股份有限公司副总经理；2016 年 6 月-2016 年 9 月曾任广东和新董事；2017 年 12 月至今任中贝通信集团股份有限公司董事；2019 年 1 月至今任中贝通信集团股份有限公司董事会秘书；2022 年 9 月至今任天津邮电董事；2023 年 4 月至今任贵州浙储能源有限公司董事。
饶学伟	1990 年-2000 年任中国移动通信集团广东有限公司工程建设部工程师、副经理，2000 年-2005 年任广东怡创通信有限公司总裁；2005 年-2022 年 9 月任广东和新科技有限公司董事长；2022 年 9 月至今任中贝通信集团股份有限公司市场总监，2022 年 11 月起担任公司董事。
于世良	1984 年至 1992 年任中国通信建设第四工程局技术员、副处长；1993 年至 2004 年历任中国通信建设第四工程局、第一工程部总工程师，

	中国通信建设第四工程局深圳分公司副经理、总经理。2005 年至 2006 年任中国通信建设总公司移动部项目高级经理、项目处处长。2006 年至 2008 年任北京中通威尔科技股份有限公司市场总监。2008 年至 2014 年任中通建设股份有限公司市场部经理。2014 年至 2019 年 4 月任中通建设股份有限公司副总经理，兼威尔分公司总经理。2019 年 4 月至今任中贝通信集团股份有限公司副总经理。2022 年 9 月至今任天津邮电董事，2022 年 11 月起担任公司董事。
冯刚	2001 年 7 月-2013 年 12 月历任中国通信建设第三工程局有限公司工程师、项目经理、副处长、处长；2014 年 1 月-2014 年 12 月历任中贝通信集团股份有限公司市场部副主任、工程部副主任；2015 年 1 月-2016 年 11 月任中贝通信集团股份有限公司南京办事处主任/华东事业部主任；2016 年 12 月-2021 年 7 月任中贝通信集团股份有限公司业务发展中心总经理、大区总监；2021 年 8 月至今任中贝通信集团股份有限公司董事。
崔大桥	1983 年 9 月-1992 年 5 月任葛洲坝集团有限公司会计；1993 年 1 月-2000 年 3 月任中国葛洲坝股份有限公司副部长、部长；2003 年 3 月-2005 年 8 月任湖北襄荆高速公路有限公司总经理；2005 年 9 月-2018 年 10 月历任中国葛洲坝集团有限公司副总会计师、总会计师；2011 年 10 月-2018 年 8 月任长江证券股份有限公司监事；2011 年 10 月-2018 年 8 月任沪汉蓉铁路湖北有限责任公司监事；2020 年 5 月至今任湖北兴发化工集团股份有限公司独立董事；2021 年 8 月至今任中贝通信集团股份有限公司独立董事。
李刚	1999 年 8 月-2005 年 12 月历任广东移动通信有限责任公司副董事长、总经理及董事长，以及北京移动通信有限责任公司董事长及总经理；2005 年 5 月-2005 年 12 月，担任中国移动（香港）有限公司执行董事；2005 年 12 月-2014 年 7 月任中国联合网络通信集团有限公司集团副总裁；2011 年 11 月-2014 年 8 月，任电讯盈科有限公司非执行董事及薪酬委员会成员；2014 年 8 月-2019 年 10 月任中国信贷控股有限公司非执行董事；2015 年 7 月-2016 年 8 月任永大集团董事长；2015 年 12 月-2017 年 2 月任吉林永大集团电表有限公司执行董事；2017 年 12 月-2021 年 12 月任广州易尊网络科技股份有限公司董事；2016 年 2 月至今任北京中通华数据软件技术有限公司执行董事；2016 年 12 月至今任广东安耐智节能科技有限公司董事长；2021 年 8 月至今任中贝通信集团股份有限公司独立董事。2022 年 11 月 17 日至今任广东奥飞数据科技股份有限公司独立董事。
徐顽强	2001 年 9 月至今历任华中科技大学公共管理学院系主任、教授，2017 年 7 月-2019 年 12 月任鄂信钻石新材料股份有限公司独立董事。2021 年 3 月至今任湖北智途北斗空间信息技术有限公司董事。2021 年 8 月至今任中贝通信集团股份有限公司独立董事。
姚少军	1999 年至今历任湖北华晨实业有限公司监事、执行董事兼总经理，2003 年至今任武汉千江月茶文化发展有限公司执行董事。2015 年 8 月至今任中贝通信集团股份有限公司监事会主席。
弓伟	2008 年 6 月-2011 年 8 月任中科软科技股份有限公司产品经理，2013 年 6 月-2015 年 7 月任龙华启富投资有限责任公司高级投资经理，2015 年 7 月-2017 年 9 月任山证资本管理（北京）有限公司投资部副总经理，2017 年 9 月-2021 年 3 月任山证投资有限责任公司投资一部副总经理，2021 年 3 月至今任山证投资有限责任公司投资一部总经理、投资总监。2021 年 8 月至今任中贝通信集团股份有限公司监事。
潘露	2010 年至今，历任中贝通信集团股份有限公司工程管理员、工程主管、支撑中心综合室副经理。2010 年 6 月-2019 年 4 月任武汉贝斯特通信集团股份有限公司工程主管；2019 年 5 月至今任中贝通信集团股份有限公司项目支撑中心综合室副经理；2021 年 8 月至今任中贝通信集团股份有限公司职工代表监事。
张宏涛	1993 年-1999 年任邮电部北京设计院助理工程师、工程师、销售专员；1999 年 11 月-2003 年 11 月历任信息产业部北京邮电设计院经营计

	划财务处部副科长、科长、副处长；2003 年 11 月-2016 年 7 月任中国移动设计院有限公司市场部大区总监、总经理；2016 年 7 月-2017 年 6 月任中国移动设计院有限公司综合部总经理；2018 年 6 月-2019 年 9 月任无锡安诺信通信有限公司副总裁；2019 年 11 月至 2022 年 6 月任天津邮电董事。2019 年 10 月至今任中贝通信集团总裁助理。2021 年 8 月至 2022 年 11 月任中贝通信集团股份有限公司董事。
李维建	1982 年 8 月-1992 年 10 月任中通建第三工程局施工副队长；1992 年 11 月-2001 年 3 月任武汉贝斯特通信发展公司副总经理；2001 年 4 月-2008 年 8 月任湖北兴网业通信发展公司总经理、董事长；2008 年 9 月-2014 年 6 月任山西万朝实业公司总工程师；2014 年 7 月-2015 年 2 月任武汉贝斯特通信集团股份有限公司主任；2015 年 3 月至 2023 年 1 月任武汉星网通信设计有限公司总经理；2019 年 10 月至 2022 年 5 月任天津邮电董事长、经理。2019 年 1 月至 2022 年 11 月中贝通信集团股份有限公司董事、副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

2. 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
李六兵	广州贝斯特软件技术有限公司	董事长	2007年6月	
李六兵	中贝通信集团(湖北)智能科技有限公司	董事长	2021年7月	
李六兵	中贝通信集团香港有限公司	董事长	2019年1月	
李六兵	天津邮电设计院有限责任公司	董事长	2022年9月	
李六兵	中贝武汉新能源技术有限公司	执行董事、经理	2022年12月	
李六兵	贵州浙储能源有限公司	董事	2023年4月	
李云	中贝通信集团(湖北)智能科技有限公司	董事	2022年3月	
陆念庆	天津市邮电设计院有限责任公司	董事	2022年9月	
陆念庆	贵州浙储能源有限公司	董事	2023年4月	
于世良	天津邮电设计院有限责任公司	董事	2022年9月	
崔大桥	湖北兴发化工集团股份有限公司	独立董事	2020年5月	
李刚	广东安耐智节能科技有限公司	董事长	2016年12月	
李刚	北京中通华数据软件技术有限公司	执行董事	2016年2月	
李刚	广东奥飞数据科技股份有限公司	独立董事	2022年11月	
徐顽强	鄂信钻石新材料股份有限公司	独立董事	2017年7月	
徐顽强	湖北智途北斗空间信息技术有限公司	董事	2021年3月	
姚少军	湖北华晨实业有限公司	执行董事兼总经理	2017年6月	
姚少军	武汉千江月茶文化发展有限公司	执行董事	2003年	
弓伟	山证资本管理(北京)有限公司	投资部经理	2021年3月	
李维建	天津市邮电设计院有限责任公司	董事长、总经理	2019年11月	2022年6月
在其他单位任职	无			

情况的说明	
-------	--

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬由公司股东大会决定，高级管理人员报酬由公司董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	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。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	根据公司第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议、2021 年年度股东大会审议的董事、监事、高级管理人员薪酬水平，参照公司 2022 年盈利水平及相关人员绩效考核结果支付薪酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	4,641,465.85 元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李维建	董事、副总经理	离任	离任
张宏涛	董事	离任	离任
于世良	董事、副总经理	选举	选举
饶学伟	董事	选举	选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第四次会议	2022 年 4 月 13 日	审议通过了《关于<公司 2021 年度总经理工作报告>的议案》《关于<公司 2021 年度董事会工作报告>的议案》《关于<公司 2021 年度财务决算报告>的议案》《关于<公司 2021 年年度报告>全文及摘要的议案》《关于<公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于<公司 2021 年度内部控制评价报告>的议案》《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》《关于续聘公司 2022 年度财务审计机构及内控审计机构的议案》《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于办理 2022 年度金融机构综合授信额度的议案》《关于<2021 年度董事会审计委员会履职情况报告>的议案》《关于公司 2022 年度董事薪酬的议案》《关于公司 2022 年度高级管理人员薪酬的议案》《关于公司 2022 年度对外担保额度预计的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于未来三年（2022-2024）股东分红回报规划的议案》。
第三届董事会第	2022 年 4 月	审议通过了《关于<公司 2022 年第一季度报告>的议案》

五次会议	28 日	
第三届董事会第六次会议	2022 年 5 月 6 日	审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》《关于注销回购专用证券账户剩余股份的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于减少公司注册资本暨修改<公司章程>的议案》《关于召开 2021 年年度股东大会通知的议案》
第三届董事会第七次会议	2022 年 5 月 27 日	审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》，逐项审议通过了《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券方案的议案》，审议通过了《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券预案的议案》《关于<公司公开发行 A 股可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告>的议案》《关于公司公开发行 A 股可转换公司债券摊薄即期回报的风险提示与填补回报措施及相关主体承诺的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》《关于制定公司<可转换公司债券持有人会议规则>的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司公开发行 A 股可转换公司债券相关事宜的议案》《关于设立公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金专用账户的议案》《关于召开 2022 年第一次临时股东大会通知的议案》
第三届董事会第八次会议	2022 年 6 月 13 日	审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》《关于召开 2022 年第二次临时股东大会通知的议案》
第三届董事会第九次会议	2022 年 8 月 24 日	审议通过了《关于<公司 2022 年半年度报告及其摘要>的议案》《关于<公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》
第三届董事会第十次会议	2022 年 10 月 19 日	审议通过了《关于调整公开发行 A 股可转换公司债券方案的议案》《关于调整公开发行 A 股可转换公司债券预案的议案》《关于调整公开发行 A 股可转换公司债券摊薄即期回报的风险提示与填补措施及相关主体承诺的议案》《关于公司本次发行可转换公司债券预案调整后募集资金使用可行性分析的议案》《关于<公司前次募集资金使用情况报告>的议案》
第三届董事会第十一次会议	2022 年 10 月 28 日	审议通过了《关于<公司 2022 年第三季度报告>的议案》
第三届董事会第十二次会议	2022 年 11 月 14 日	审议通过了《关于下属全资子公司之间吸收合并的议案》《关于增补董事的议案》《关于变更经营范围并修订<公司章程>的议案》《关于召开 2022 年第三次临时股东大会通知的议案》
第三届董事会第十三次会议	2022 年 11 月 21 日	审议通过了《关于调整公司公开发行 A 股可转换公司债券决议有效期的议案》《关于调整公开发行 A 股可转换公司债券方案的议案》《关于调整公开发行 A 股可转换公司债券预案的议案》《关于调整股东大会授权董事会全权办理公司公开发行 A 股可转换公司债券相关事宜授权期限的议案》《关于召开 2022 年第四次临时股东大会通知的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会	亲自出席次数	以通讯方式参	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参	出席股东大会的次

		次数		加次数			加会议	数
李六兵	否	10	10	0	0	0	否	5
李云	否	10	10	0	0	0	否	5
陆念庆	否	10	10	0	0	0	否	5
饶学伟	否	0	0	0	0	0	否	1
于世良	否	0	0	0	0	0	否	1
冯刚	否	10	10	10	0	0	否	5
崔大桥	是	10	10	10	0	0	否	5
李刚	是	10	10	10	0	0	否	5
徐顽强	是	10	10	8	0	0	否	5
张宏涛	否	8	8	8	0	0	否	3
李维建	否	8	8	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	崔大桥、李云、徐顽强
提名委员会	李刚、李六兵、徐顽强
薪酬与考核委员会	徐顽强、崔大桥、李云
战略委员会	李六兵、李刚、冯刚

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 13 日	审议通过了《关于<公司 2021 年度财务决算报告>的议案》《关于<公司 2021 年年度报告>全文及摘要的议案》《关于<公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于<公司 2021 年度内部控制评价报告>的议案》《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》《关于续聘公司 2022 年度财务审计机构及内控审计机构的议案》《关于会计政策变更的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	/

2022 年 4 月 28 日	审议通过了《关于<公司 2022 年第一季度报告>的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	/
2022 年 8 月 24 日	审议通过了《关于<公司 2022 年半年度报告及其摘要>的议案》《关于<公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	/
2022 年 10 月 28 日	审议通过了《关于<公司 2022 年第三季度报告>的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	/

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 11 月 14 日	审议通过了《关于增补董事的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	/

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 13 日	审议通过了《关于公司 2022 年度董事薪酬的议案》、《关于公司 2022 年度高级管理人员薪酬的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	/

(5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 13 日	审议通过了《关于未来三年（2022-2024）股东分红回报规划的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	/

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	1,970
主要子公司在职员工的数量	832
在职员工的数量合计	2,802
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	5
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,994

销售人员	84
技术人员	468
财务人员	69
行政人员	187
合计	2,802
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	38
本科	913
大专	1,052
高中及以下	799
合计	2,802

(二) 薪酬政策√适用 不适用

公司严格遵守国家法律法规，结合行业特点，根据员工的工作能力、工作经验、学历等多维度进行“定员、定岗”，对应相应的岗位级别，充分调动员工的工作积极性，体现薪酬政策的内部公平性和外部竞争性。

(三) 培训计划√适用 不适用

为公司战略发展，提高员工综合能力，公司已形成成熟、完善的培训服务体系。培训从实际需要出发，利用公司内外资源，送出去，引进来，分层次、分类别地开展内容丰富、形式灵活培训。

公司坚持岗位技能培训与专业知识培训相结合、自我培训与传帮带相结合的原则，制定培训计划对员工进行系统性培训。强化员工的技术理论基础和专业素养，支持员工进行自我培训，不断提升员工的技能和素质，以更好地服务于公司客户和业务发展。

(四) 劳务外包情况 适用 不适用**十、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**√适用 不适用

根据《公司章程》，公司的利润分配政策为：

(一) 利润分配原则

公司实施连续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现

金支出等事项发生，公司将积极采取现金方式分配利润。

（二）利润分配方式

公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律法规允许的其他方式分配利润。其中，在利润分配方式的分配顺序上现金分红优先于股票分配。具备现金分红条件的，公司应当优先采用现金分红进行利润分配，且每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%。现金分配股利应符合有关法律法规及中国证监会的有关规定。

（三）现金分红的条件

- 1、公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；
- 2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- 3、公司未来十二个月内无重大对外投资计划或重大现金支出（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%，且超过 3,000 万元人民币。

（四）现金分红的比例、时间及差异化现金分配政策

在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，在满足现金分红条件时，公司原则上每年进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

- 1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；
- 2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；
- 3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（五）股票股利分配的条件

在公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足本章程规定之现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。具体分红比例由公司董事会审议通过后，提交股东大会审议决定。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.6
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	54,009,600
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	181,654,031.90
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	29.73
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	46,882,395.59
合计分红金额 (含税)	100,891,995.59
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	55.54

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
中贝通信 2021 年限制性股票股权激励计划	公告编号: 2021-033、036、050、051、054; 2022-025、026、027、058

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定，并依据公司年度经营计划目标，对公司董事、监事和高级管理人员及其所负责的工作进行经营业绩和管理指标的考核。公司根据实际情况不断完善长期激励政策，促使高级管理人员更加勤勉，尽责地履行各项职责。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况适用 不适用

详见上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)上刊登的《中贝通信集团股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**十三、 报告期内对子公司的管理控制情况**适用 不适用

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。结合公司的行业特点和业务拓展实际经营情况，进一步加强对子公司的管理，建立了有效的控制机制。各子公司重要岗位人员的选聘、任免及考核均受到公司的监督，同时通过项目管理系统、OA 系统、财务管理系统等管理软件加强对子公司内部管理控制，提高了子公司经营管理水平，提高公司整体运作效率和抗风险能力。报告期内不存在子公司失去控制的现象。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况
不适用

十六、 其他
适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	8.40

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明
适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明
适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况
适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息
适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因
适用 不适用

公司所属行业为软件和信息技术服务业，主要业务为 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用服务，不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息
适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	-
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	共享电单车的投放及运营管理；践行绿色建筑理念，在公司部分办公楼顶面安装光伏发电设备。

具体说明
适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	172.50	
其中：资金（万元）	172.50	
物资折款（万元）	/	
惠及人数（人）	/	

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	李六兵	控股股东、实际控制人李六兵承诺：本人持有的贝斯特股份自贝斯特股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理，也不由贝斯特回购本人持有的贝斯特股份。本人在贝斯特担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有贝斯特股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的贝斯特股份；离职 6 个月后的 12 个月内通过上海证券交易所挂牌交易出售贝斯特股票数量占本人所持有贝斯特股票总数的比例不超过 50%。贝斯特上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持贝斯特股票的锁定期自动延长 6 个月。	股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	梅漫	控股股东、实际控制人梅漫承诺：本人持有的贝斯特股份自贝斯特股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理，也不由贝斯特回购本人持有的贝斯特股份。贝斯特上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首	股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同)，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持贝斯特股票的锁定期自动延长 6 个月。					
股份限售	李云	发行人股东李云承诺：本人持有的贝斯特股份自贝斯特股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理，也不由贝斯特回购本人持有的贝斯特股份。本人在贝斯特担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有贝斯特股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的贝斯特股份；离职 6 个月后的 12 个月内通过上海证券交易所挂牌交易出售贝斯特股票数量占本人所持有贝斯特股票总数的比例不超过 50%。贝斯特上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持贝斯特股票的锁定期自动延长 6 个月。	股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	于力	发行人董事于力承诺：持有的贝斯特股份自贝斯特股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理，也不由贝斯特回购本人持有的贝斯特股份。在本人担任贝斯特董事期间，每年转让的股份不超过本人持有贝斯特股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的贝斯特股份；离职 6 个月后的 12 个月内转让贝斯特股票数量占本人所持有贝斯特股票总数的比例不超过 50%。贝斯特上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持贝斯特股票的锁定期自动延长 6 个月。	股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用	

	股份限售	吴艳琴、陆念庆、姚少军、汤海滨、程德松、饶有根	本人在贝斯特担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有贝斯特股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的贝斯特股份；离职 6 个月后的 12 个月内通过上海证券交易所挂牌交易出售贝斯特股票数量占本人所持有贝斯特股票总数的比例不超过 50%。贝斯特上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日股票上市之日起 36 个月内的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持贝斯特股票的锁定期自动延长 6 个月。	股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
与再融资相的承诺	其他	李六兵、梅漫、李云、陆念庆、李维建、张宏涛、冯刚、姚少军、弓伟、潘露、于世良	<p>1. 如中贝通信启动本次可转换公司债券发行，本人将按照《中华人民共和国证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关规定，于届时决定是否参与认购本次可转换公司债券并严格履行相应信息披露义务。若中贝通信启动本次可转换公司债券发行之日与本人及本人的配偶、父母、子女最后一次减持中贝通信股票的日期间隔不满六个月（含）的，本人及本人的配偶、父母、子女将不参与认购中贝通信本次发行的可转换公司债券。</p> <p>2. 本人承诺本人及本人的配偶、父母、子女将严格遵守《中华人民共和国证券法》《可转换公司债券管理办法》等关于证券交易的规定，如认购，在本次可转换公司债券认购后六个月内不减持中贝通信的股票或已发行的可转换公司债券。</p> <p>3. 本人自愿作出上述承诺，并自愿接受本承诺函的约束。若本人及本人的配偶、父母、子女违反上述承诺发生减持中贝通信股票/可转换公司债券的情况，本人及本人的配偶、父母、子女因减持中贝通信股票、可转换公司债券的所得收益全部归中贝通信所有，并依法承担由此产生的法律责任。若给中贝通信和其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。</p>	长期	否	是	不适用	不适用
	其他	崔大桥、李刚、徐顽强	<p>1. 本人及与本人关系密切的家庭成员承诺不认购本次可转债，并自愿接受本承诺函的约束。</p> <p>2. 若本人及本人关系密切的家庭成员违反上述承诺的，依法承担由</p>	长期	否	是	不适用	不适用

			此产生的法律责任。若给公司和其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。					
	其他	李六兵、梅漫	1. 本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； 2. 自本承诺出具日至公司本次发行可转换公司债券实施完毕前，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的，且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； 3. 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述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。	长期	否	是	不适用	不适用
	其他	李六兵、梅漫、李云、陆念庆、李维建、张宏涛、冯刚、崔大桥、李刚、徐顽强、于世良	1. 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2. 本人承诺对职务消费行为进行约束； 3. 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； 4. 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5. 若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6. 自本承诺出具日至公司本次公开发行 A 股可转换公司债券实施完毕前，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的，且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。 7. 本人承诺切实履行本承诺，若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。	长期	否	是	不适用	不适用
与股权激励相关的	其他	中贝通信集团股份有限公司	本公司在本次股权激励计划中，不为激励对象依照股权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	长期	否	是	不适用	不适用
	其他	股权激励	公司因信息披露文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致	长期	否	是	不适用	不适用

承诺		对象	不符合授予权益或行使权益安排的，所有激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。					
其他承诺	其他	李六兵、梅漫	控股股东、实际控制人李六兵、梅漫承诺：锁定期届满后，本人拟减持贝斯特股份的，应按照相关法律法规及上海证券交易所规则要求进行减持，每年减持股份数量不超过所持发行人股份数量的 5%，且不违背本人已作出承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易或其他上海证券交易所认可的合法方式。锁定期届满后两年内，本人拟减持贝斯特股份的，减持价格根据当时的二级市场价格确定，且不低于发行价，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。本人拟减持所持贝斯特股份时，将在减持前三个交易日通过贝斯特公告减持意向，本人持有的贝斯特股份低于 5%时除外。	长期	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	李云	股东李云承诺：锁定期届满后，本人拟减持贝斯特股份的，应按照相关法律法规及上海证券交易所规则要求进行减持，且不违背本人已作出承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易或其他上海证券交易所认可的合法方式。锁定期届满后两年内，本人拟减持贝斯特股份的，减持价格根据当时的二级市场价格确定，且不低于发行价，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。	锁定期届满后 2 年内	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	于力、吴艳琴、姚少军、汤海滨、程德松、陆念庆、饶有根	持股 5%以下董事于力、吴艳琴、陆念庆，监事姚少军、汤海滨，高级管理人员程德松、陆念庆、饶有根承诺：锁定期届满后，本人拟减持贝斯特股份的，应按照相关法律法规及上海证券交易所规则要求进行减持，且不违背本人已作出承诺，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易或其他上海证券交易所认可的合法方式。锁定期届满后两年内，本人拟减持贝斯特股份的，减持价格根据当时的二级市场价格确定，且不低于发行价，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。	股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	李六兵、梅漫	《关于避免同业竞争的承诺函》，具体如下：“①截至本承诺函签署之日，本承诺人及本承诺人控制的公司均未开发、生产、销售任何与武汉贝斯特通信集团股份有限公司（以下简称“贝斯特”）生产的	长期	否	是	不适用	不适用

		产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与贝斯特经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与贝斯特生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。②自本承诺函签署之日起，本承诺人及本承诺人控制的公司将不开发、生产、销售任何与贝斯特生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与贝斯特经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与贝斯特生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。③自本承诺函签署之日起，如贝斯特进一步拓展产品和业务范围，本承诺人及本承诺人控制的公司将不与贝斯特拓展后的产品或业务相竞争；若与贝斯特拓展后的产品或业务产生竞争，则本承诺人及本承诺人控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到贝斯特经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。④本承诺人愿意承担由于违反上述承诺给贝斯特造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。⑤在本承诺人及本承诺人控制的公司与贝斯特存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。”					
其他	李六兵、李云、于力、吴艳琴、李志刚、张欣、汤湘希、林家儒、徐驳、程德松、陆念庆、饶有根	公司的董事、高级管理人员，将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，根据中国证监会的相关要求，为保证公司首次公开发行股票后的填补回报措施能够得到切实履行，公司的董事、高级管理人员作出如下不可撤销的承诺和保证：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人及其他董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺公司董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励的，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、若本人违反有关填补回报措施的承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；7、本承诺函出具日后，若中国	长期	否	是	不适用	不适用

			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的，且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。					
	其他	李六兵	李六兵先生对于 2021 年 10 月 26 日增持的 10000 股公司股票，承诺未来 6 月如合规出售，所得收益归上市公司所有。	长期	否	是	不适用	不适用

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	80
境内会计师事务所审计年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	张恩学、邓戒刚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	20
保荐人	招商证券股份有限公司	/
保荐人	海通证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
武汉市欧亚写字楼业主委员会作为原告将锦绣中华广告有限公司、中贝通信集团股份有限公司、武汉裕亚酒店投资有限公司列为被告，以业主共有权为由，认为其侵犯了其冠名权，提起了民事诉讼，现已终审裁定，公司无需承担任何责任。	2022-045

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易**(一)与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							7,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							7,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							7,000							
担保总额占公司净资产的比例(%)							3.76							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							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金额（D）							0							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无							
担保情况说明							无							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	106,000,000.00	0	0
银行理财	募集资金	175,000,000.00	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	3,738,081	1.11				-1,191,424	-1,191,424	2,546,657	0.76
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,738,081	1.11				-1,191,424	-1,191,424	2,546,657	0.76
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	3,738,081	1.11				-1,191,424	-1,191,424	2,546,657	0.76
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	334,021,919	98.89				-200,000	-200,000	333,821,919	99.24
1、人民币普通股	334,021,919	98.89				-200,000	-200,000	333,821,919	99.24
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	337,760,000	100				-1,391,424	-1,391,424	336,368,576	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于 2022 年 5 月 6 日、2022 年 5 月 31 日分别召开第三届董事会第六次会议、2021 年年度股东大会，审议通过了《关于注销回购专用证券账户剩余股份的议案》《关于回购注销部分限制性

股票的议案》《关于减少公司注册资本暨修改<公司章程>的议案》，拟减少注册资本并对《公司章程》部分条款进行修改。上述注销事项完成后，公司股本总数将由 337,760,000 股变更为 336,368,576 股，公司注册资本也相应的将由 337,760,000 元减至 336,368,576 元。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，公司股本变动比例较小，对公司 2022 年度的每股收益、每股净资产等财务指标未产生显著影响。

4、 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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
股权激励对象	3,738,081	-1,191,424 (注)	0	2,546,657	股权激励	/
合计	3,738,081	-1,191,424 (注)	0	2,546,657	/	/

注：因未完成 2021 年限制性股票激励计划对应第一个限售期的业绩考核目标，且激励对象李德富已离职，经公司第三届董事会第六次会议审议，于 2022 年 9 月 14 日回购注销 36 名激励对象已获授对应第一个锁定期 1,091,424 股限制性股票及激励对象李德富获授的全部限制性股票 100,000 股，合计 1,191,424 股。

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	23,331
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	22,485

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
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 件股 份数 量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
李六兵	-4,700,000	89,459,200	26.60	0	质押	53,840,000	境内自然人
梅漫	0	16,663,200	4.95	0	无		境内自然人
于力	0	9,582,800	2.85	0	无		境内自然人
北京大森国际投资有限公司	-2,852,300	7,907,200	2.35	0	质押	2,440,000	境内非国有法人
李云	-859,609	6,556,291	1.95	0	无		境内非国有法人
邱清华	5,878,152	5,878,152	1.75	0	无		境内自然人
吴艳琴	-886,300	5,580,400	1.66	0	无		境内自然人
邱鸿达	2,687,600	5,348,500	1.59	0	无		境内自然人
上海添橙投资管理有限公司—添橙冷手量化六号私募证券投资基金	4,069,400	4,069,400	1.21	0	无		其他
王洪廷	519,200	3,130,000	0.93	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
李六兵	89,459,200			人民币普通股	89,459,200		
梅漫	16,663,200			人民币普通股	16,663,200		

于力	9,582,800	人民币普通股	9,582,800
北京大森国际投资有限公司	7,907,200	人民币普通股	7,907,200
李云	6,556,291	人民币普通股	6,556,291
邱清华	5,878,152	人民币普通股	5,878,152
吴艳琴	5,580,400	人民币普通股	5,580,400
邱鸿达	5,348,500	人民币普通股	5,348,500
上海添橙投资管理有限公司一添橙冷手量化六号私募证券投资基金	4,069,400	人民币普通股	4,069,400
王洪廷	3,130,000	人民币普通股	3,130,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、实际控制人李六兵与梅漫系夫妻关系；股东李云系李六兵之弟。前十名无限售股东中未知其他股东是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	冯刚	245,000	2023年9月27日、 2023年9月27日	0	2021年限制性股票激励计划首次授予登记后24个月及36个月
2	于世良	210,000	2023年9月27日、 2023年9月27日	0	2021年限制性股票激励计划首次授予登记后24个月及36个月
3	张九龙	140,000	2023年9月27日、 2023年9月27日	0	2021年限制性股票激励计划首次授予登记后24个月及36个月
4	曾晓寒	140,000	2023年9月27日、 2023年9月27日	0	2021年限制性股票激励计划首次授予登记后24个月及36个月

5	屈鹏志	140,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
6	付娟	105,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
7	谭梦芸	103,657	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
8	梁志大	70,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
9	朱敦海	70,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
10	王晏	70,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
11	龙非	70,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
12	雷鸣	70,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
13	刘建辉	70,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
14	孙朝荣	70,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
15	张志飞	70,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
16	张延鹏	70,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
17	卢俊雄	70,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月
18	李忠	70,000	2023 年 9 月 27 日、 2023 年 9 月 27 日	0	2021 年限制性股票激励计划首次授予登记后 24 个月及 36 个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名有限售条件股东中不存在关联关系，不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
------------------	---

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	李六兵
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
姓名	梅漫
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	人力资源部副主任

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

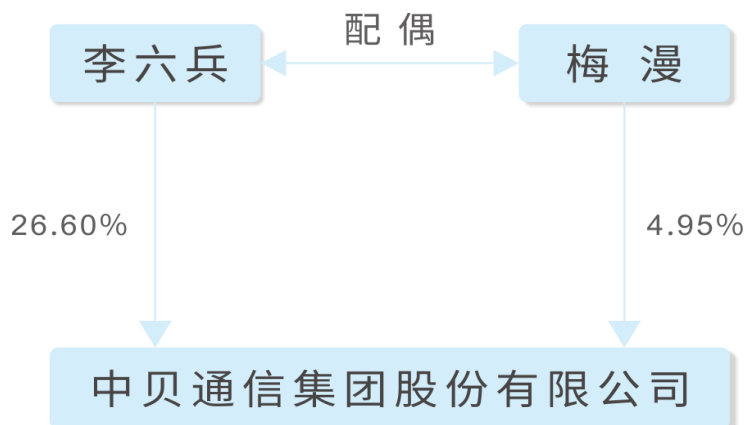
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 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



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	李六兵
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	梅漫
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	人力资源部副主任
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

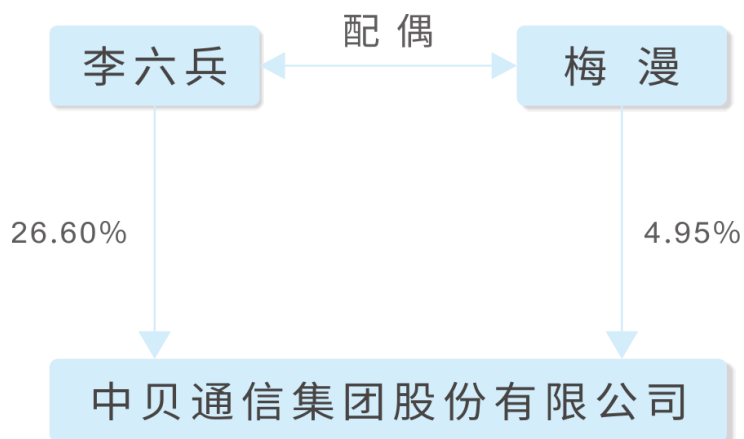
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 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



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、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%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

天健审〔2023〕2-147号

中贝通信集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中贝通信集团股份有限公司(以下简称中贝通信公司)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、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了中贝通信公司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。

二、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，我们独立于中贝通信公司，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。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)、五(二)1 及十四(一)。

中贝通信公司的营业收入主要来自其所提供的 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用等通信工程服务。2022 年度，中贝通信公司营业收入金额为人民币 2,643,127,278.31 元。

由于营业收入是中贝通信公司关键业绩指标之一，可能存在中贝通信公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、项目、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括中标通知书、项目立项表、销售合同、订单、出库单、发货单、内部项目决算及审批文件、客户验收资料、计量确认单等；

(5) 在期末选取部分在建项目进行现场走访，结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额，核实营业收入的真实性和准确性；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)3。

截至 2022 年 12 月 31 日，中贝通信公司应收账款账面余额为人民币 2,219,814,100.73 元，坏账准备为人民币 254,963,693.91 元，账面价值为人民币 1,964,850,406.82 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据(包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合

理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中贝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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

中贝通信公司治理层(以下简称治理层)负责监督中贝通信公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。

同时，我们也执行以下工作：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中贝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中贝通信公司不能持续经营。

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

(六) 就中贝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。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张恩学
(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：邓戒刚

二〇二三年四月十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		882,470,031.87	771,026,597.34
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		281,507.89	6,436,797.68
应收账款		1,964,850,406.82	1,864,362,017.75
应收款项融资		22,441,269.38	9,421,202.29
预付款项		29,783,622.07	35,060,223.23
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		93,576,579.66	49,881,465.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		483,448,938.10	393,802,750.04
合同资产		150,277,653.58	153,530,966.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,724,477.94	10,809,357.45
流动资产合计		3,637,854,487.31	3,294,331,377.25
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		226,974,639.04	126,982,348.79
长期股权投资			25,808,984.56
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		8,000,000.00	43,000,000.00
投资性房地产		92,368,425.16	104,436,031.39
固定资产		265,307,490.30	197,905,348.53
在建工程		164,856,545.43	104,082,048.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,439,356.63	10,699,056.60
无形资产		21,236,401.53	21,598,136.62
开发支出			
商誉		158,740,564.73	158,740,564.73
长期待摊费用		4,118,025.06	6,244,888.10
递延所得税资产		43,530,659.92	39,809,315.20
其他非流动资产		2,105,873.80	
非流动资产合计		993,677,981.60	839,306,722.78
资产总计		4,631,532,468.91	4,133,638,100.03
流动负债：			
短期借款		526,000,000.00	220,650,000.00
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		51,258,510.91	13,521,773.86
应付账款		1,651,496,380.86	1,603,637,339.37
预收款项			
合同负债		147,760,394.87	84,478,228.55
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		54,920,612.49	52,257,261.52
应交税费		124,371,850.77	123,654,219.49
其他应付款		46,307,425.42	83,334,227.13
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		33,755,988.47	15,237,575.47
其他流动负债		12,840,322.79	6,243,242.73
流动负债合计		2,648,711,486.58	2,203,013,868.12
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款		112,600,156.00	134,870,416.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,000,371.67	6,257,950.87
长期应付款			21,057.18
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,100,000.00	3,100,000.00
递延所得税负债			557,339.69
其他非流动负债			
非流动负债合计		119,700,527.67	144,806,763.74
负债合计		2,768,412,014.25	2,347,820,631.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		336,368,576.00	337,760,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		721,654,923.38	734,748,596.26
减：库存股		30,322,952.92	46,890,588.23
其他综合收益		1,742,712.09	-15,273,103.61
专项储备			
盈余公积		80,383,756.00	72,105,451.08
一般风险准备			
未分配利润		674,318,992.05	627,816,058.28
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,784,146,006.60	1,710,266,413.78
少数股东权益		78,974,448.06	75,551,054.39
所有者权益（或股东权益）合计		1,863,120,454.66	1,785,817,468.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,631,532,468.91	4,133,638,100.03

公司负责人：李六兵

主管会计工作负责人：李云

会计机构负责人：刘欢

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		767,810,707.25	503,823,340.25
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		281,507.89	3,386,681.23
应收账款		1,399,702,685.50	1,118,658,068.73

应收款项融资		17,824,544.58	9,421,202.29
预付款项		15,663,526.57	13,154,741.11
其他应收款		283,000,746.46	192,239,847.25
其中：应收利息			
应收股利			
存货		338,070,906.34	176,636,814.93
合同资产		127,525,768.44	107,567,161.98
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,144,824.24	3,972,472.47
流动资产合计		2,954,025,217.27	2,128,860,330.24
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		199,543,313.95	115,714,249.94
长期股权投资		501,187,888.30	724,031,013.77
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		8,000,000.00	43,000,000.00
投资性房地产		54,869,143.63	66,353,592.55
固定资产		217,157,557.40	123,456,320.66
在建工程		164,320,565.43	104,082,048.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,439,356.63	10,699,056.60
无形资产		19,877,696.41	20,247,862.93
开发支出			
商誉		18,464,972.77	
长期待摊费用		815,274.11	3,928,491.86
递延所得税资产		29,239,534.83	23,748,941.40
其他非流动资产		1,734,873.80	
非流动资产合计		1,221,650,177.26	1,235,261,577.97
资产总计		4,175,675,394.53	3,364,121,908.21
流动负债：			
短期借款		507,000,000.00	219,200,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		50,764,752.41	13,521,773.86
应付账款		1,417,496,102.87	1,070,317,572.19
预收款项			
合同负债		139,668,433.94	57,693,905.70
应付职工薪酬		44,679,319.62	40,575,570.60
应交税费		82,675,493.92	78,413,286.32
其他应付款		68,203,976.66	88,678,262.10
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		33,724,973.55	15,184,111.85

其他流动负债		12,570,159.05	5,192,451.51
流动负债合计		2,356,783,212.02	1,588,776,934.13
非流动负债:			
长期借款		112,600,156.00	134,870,416.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		4,000,371.67	6,257,950.87
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,100,000.00	3,100,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		119,700,527.67	144,228,366.87
负债合计		2,476,483,739.69	1,733,005,301.00
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)		336,368,576.00	337,760,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		726,214,135.42	744,443,483.68
减: 库存股		30,322,952.92	46,890,588.23
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		80,383,756.00	72,105,451.08
未分配利润		586,548,140.34	523,698,260.68
所有者权益(或股东权益)合计		1,699,191,654.84	1,631,116,607.21
负债和所有者权益(或股东权益)总计		4,175,675,394.53	3,364,121,908.21

公司负责人: 李六兵

主管会计工作负责人: 李云

会计机构负责人: 刘欢

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		2,643,127,278.31	2,641,461,851.75
其中: 营业收入		2,643,127,278.31	2,641,461,851.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,501,220,744.48	2,416,904,758.69
其中: 营业成本		2,194,923,882.18	2,115,350,493.07
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		10,786,067.84	11,843,353.16
销售费用		62,798,466.45	62,498,218.39
管理费用		101,667,817.02	109,867,092.11
研发费用		110,348,796.51	109,197,743.93
财务费用		20,695,714.48	8,147,858.03
其中：利息费用		26,160,732.89	11,952,830.06
利息收入		6,835,272.59	6,732,224.35
加：其他收益		6,743,464.99	7,248,746.44
投资收益（损失以“-”号填列）		4,740,398.02	1,516,660.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-267,802.26	-1,316,015.44
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）		-31,491,477.12	-4,151,727.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,210,972.75	-4,600,275.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,049,305.66	-59,980.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		122,060,586.81	224,510,516.61
加：营业外收入			
减：营业外支出		2,660,976.71	371,343.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		119,399,610.10	224,139,173.28
减：所得税费用		8,349,797.42	22,614,503.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		111,049,812.68	201,524,669.87
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		111,049,812.68	201,524,669.87
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（净亏损以“-”号填列）		108,790,838.70	181,654,031.90
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,258,973.98	19,870,637.97

六、其他综合收益的税后净额		22,189,415.39	-9,394,687.56
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		17,015,815.70	-7,023,462.16
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		17,015,815.70	-7,023,462.16
（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		17,015,815.70	-7,023,462.16
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		5,173,599.69	-2,371,225.40
七、综合收益总额		133,239,228.07	192,129,982.31
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		125,806,654.40	174,630,569.74
（二）归属于少数股东的综合收益总额		7,432,573.67	17,499,412.57
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.32	0.54
（二）稀释每股收益(元/股)		0.32	0.54

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：李六兵

主管会计工作负责人：李云

会计机构负责人：刘欢

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		1,876,544,585.80	1,577,115,039.06
减：营业成本		1,583,726,528.68	1,279,733,990.18
税金及附加		9,362,667.87	9,141,434.12
销售费用		50,464,090.47	44,335,123.07
管理费用		52,080,273.49	53,695,633.89

研发费用		83,340,005.83	71,410,881.34
财务费用		13,666,580.67	4,474,228.73
其中：利息费用		20,611,599.52	10,604,938.37
利息收入		5,902,384.39	8,557,231.36
加：其他收益		4,172,923.37	2,867,595.91
投资收益（损失以“－”号填列）		4,461,201.40	1,293,783.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-267,802.26	-1,316,015.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-9,448,892.02	17,118,833.03
资产减值损失（损失以“－”号填列）		3,797,844.57	-998,088.81
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-58,834.12	-3,759.04
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		86,828,681.99	134,602,112.12
加：营业外收入			
减：营业外支出		1,725,000.00	310,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		85,103,681.99	134,292,112.12
减：所得税费用		2,320,632.83	13,274,120.49
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		82,783,049.16	121,017,991.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		82,783,049.16	121,017,991.63
（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			
（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		82,783,049.16	121,017,991.63
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.25	0.36
（二）稀释每股收益(元/股)		0.25	0.36

公司负责人：李六兵

主管会计工作负责人：李云

会计机构负责人：刘欢

合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		2,676,367,588.64	2,810,111,600.28
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		1,323,009.30	
收到其他与经营活动有关的现金		18,940,687.51	27,043,265.77
经营活动现金流入小计		2,696,631,285.45	2,837,154,866.05
购买商品、接受劳务支付的现金		2,060,925,227.33	2,049,905,469.49
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			
支付给职工及为职工支付的现金		385,405,551.27	506,948,250.62
支付的各项税费		98,916,653.41	112,087,711.63
支付其他与经营活动有关的现金		100,449,798.79	108,795,137.98
经营活动现金流出小计		2,645,697,230.80	2,777,736,569.72
经营活动产生的现金流量净额		50,934,054.65	59,418,296.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		272,316,600.00	297,200,000.00
取得投资收益收到的现金		2,095,282.58	2,832,675.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,054,293.09	487,478.73
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		6,255,758.13	
投资活动现金流入小计		281,721,933.80	300,520,154.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		171,290,069.60	68,541,766.52
投资支付的现金		256,000,000.00	366,120,272.36
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		15,000,000.00	40,185,370.35
支付其他与投资活动有关的现金			5,521,791.92
投资活动现金流出小计		442,290,069.60	480,369,201.15
投资活动产生的现金流量净额		-160,568,135.80	-179,849,046.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		584,770,132.30	427,670,955.73
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		584,770,132.30	427,670,955.73
偿还债务支付的现金		281,210,862.18	249,098,292.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		83,581,419.93	35,933,734.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,009,180.00	613,370.02
支付其他与筹资活动有关的现金		15,541,041.84	70,705,700.70
筹资活动现金流出小计		380,333,323.95	355,737,727.57

筹资活动产生的现金流量净额		204,436,808.35	71,933,228.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		22,189,415.39	-9,394,687.56
五、现金及现金等价物净增加额		116,992,142.59	-57,892,209.55
加：期初现金及现金等价物余额		760,924,230.10	818,816,439.65
六、期末现金及现金等价物余额		877,916,372.69	760,924,230.10

公司负责人：李六兵

主管会计工作负责人：李云

会计机构负责人：刘欢

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		2,008,279,089.07	1,771,627,716.68
收到的税费返还		1,323,009.30	
收到其他与经营活动有关的现金		17,859,885.13	23,969,952.49
经营活动现金流入小计		2,027,461,983.50	1,795,597,669.17
购买商品、接受劳务支付的现金		1,445,736,603.35	1,197,449,420.43
支付给职工及为职工支付的现金		239,751,155.08	278,833,447.81
支付的各项税费		72,002,070.51	90,483,594.56
支付其他与经营活动有关的现金		85,028,470.81	166,111,206.32
经营活动现金流出小计		1,842,518,299.75	1,732,877,669.12
经营活动产生的现金流量净额		184,943,683.75	62,720,000.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		304,540,224.53	296,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,816,085.96	2,609,798.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		362,553.00	879,365.41
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		6,255,758.13	
投资活动现金流入小计		312,974,621.62	299,489,164.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		153,559,630.21	40,334,788.70
投资支付的现金		256,000,000.00	598,652,828.90
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		15,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的			5,521,791.92

现金			
投资活动现金流出小计		424,559,630.21	644,509,409.52
投资活动产生的现金流量净额		-111,585,008.59	-345,020,245.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		557,000,000.00	415,320,955.73
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		557,000,000.00	415,320,955.73
偿还债务支付的现金		279,739,805.00	220,257,583.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		74,023,106.56	33,972,472.70
支付其他与筹资活动有关的现金		15,541,041.84	21,260,965.40
筹资活动现金流出小计		369,303,953.40	275,491,021.83
筹资活动产生的现金流量净额		187,696,046.60	139,829,933.90
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		261,054,721.76	-142,470,311.42
加：期初现金及现金等价物余额		503,392,008.81	645,862,320.23
六、期末现金及现金等价物余额		764,446,730.57	503,392,008.81

公司负责人：李六兵

主管会计工作负责人：李云

会计机构负责人：刘欢

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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											小计			
	实收资本 (或股本)	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	337,760,000.00				734,748,596.26	46,890,588.23	-15,273,103.61		72,105,451.08		627,816,058.28		1,710,266,413.78	75,551,054.39	1,785,817,468.17
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	337,760,000.00				734,748,596.26	46,890,588.23	-15,273,103.61		72,105,451.08		627,816,058.28		1,710,266,413.78	75,551,054.39	1,785,817,468.17
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-1,391,424.00				-13,093,672.88	-16,567,635.31	17,015,815.70		8,278,304.92		46,502,933.78		73,879,592.83	3,423,393.67	77,302,986.50
(一) 综合收益总额							17,015,815.70				108,790,838.70		125,806,654.40	7,432,573.67	133,239,228.07
(二) 所有者投入和减少资本	-1,391,424.00				-13,093,672.88	-16,567,635.31							2,082,538.43		2,082,538.43
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益	-1,391,424.00				-13,093,672.88	-16,567,635.31							2,082,538.43		2,082,538.43

2022 年年度报告

的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								8,278,304.92	-62,287,904.92	-54,009,600.00	-4,009,180.00	-58,018,780.00		
1. 提取盈余公积								8,278,304.92	-8,278,304.92					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-54,009,600.00	-54,009,600.00	-4,009,180.00	-58,018,780.00		
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取								26,900,467.37				26,900,467.37		26,900,467.37
2. 本期使用								-26,900,467.37				-26,900,467.37		-26,900,467.37
(六) 其他														
四、本期期末余额	336,368,576.00			721,654,923.38	30,322,952.92	1,742,712.09		80,383,756.00	674,318,992.05	1,784,146,006.60	78,974,448.06	1,863,120,454.66		

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												

2022 年年度报告

	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	337,760,000.00				737,240,808.05		-8,249,641.45		60,003,651.92		481,631,359.87		1,608,386,178.39	83,355,667.72	1,691,741,846.11
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	337,760,000.00				737,240,808.05		-8,249,641.45		60,003,651.92		481,631,359.87		1,608,386,178.39	83,355,667.72	1,691,741,846.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-2,492,211.79	-46,890,588.23	-7,023,462.16		12,101,799.16		146,184,698.41		101,880,235.39	-7,804,613.33	94,075,622.06
（一）综合收益总额							-7,023,462.16				181,654,031.90		174,630,569.74	17,499,412.57	192,129,982.31
（二）所有者投入和减少资本					2,503,060.57	46,890,588.23							-44,387,527.66	-24,690,655.88	-69,078,183.54
1.所有者投入的普通股															

2022 年年度报告

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				2,503,060.57	46,890,588.23								-44,387,527.66	-44,387,527.66
4.其他													-24,690,655.88	-24,690,655.88
(三) 利润分配								12,101,799.16	-35,469,333.49		-23,367,534.33	-613,370.02		-23,980,904.35
1.提取盈余公积								12,101,799.16	-12,101,799.16					
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配									-23,367,534.33		-23,367,534.33	-613,370.02		-23,980,904.35
4.其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定														

2022 年年度报告

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							23,901,204.34							23,901,204.34
2.本期使用							-23,901,204.34							-23,901,204.34
(六) 其他				-4,995,272.36								-4,995,272.36		-4,995,272.36
四、本期期末余额	337,760,000.00			734,748,596.26	46,890,588.23	-15,273,103.61		72,105,451.08	627,816,058.28		1,710,266,413.78	75,551,054.39		1,785,817,468.17

公司负责人：李六兵

主管会计工作负责人：李云

会计机构负责人：刘欢

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	337,760,000.00				744,443,483.68	46,890,588.23			72,105,451.08	523,698,260.68	1,631,116,607.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	337,760,000.00				744,443,483.68	46,890,588.23			72,105,451.08	523,698,260.68	1,631,116,607.21
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-1,391,424.00				-18,229,348.26	-16,567,635.31			8,278,304.92	62,849,879.66	68,075,047.63
(一) 综合收益总额										82,783,049.16	82,783,049.16

2022 年年度报告

(二)所有者投入和减少资本	-1,391,424.00				-18,229,348.26	-16,567,635.31			42,354,735.42	39,301,598.47
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额	-1,391,424.00				-18,229,348.26	-16,567,635.31				-3,053,136.95
4.其他									42,354,735.42	42,354,735.42
(三)利润分配								8,278,304.92	-62,287,904.92	-54,009,600.00
1.提取盈余公积								8,278,304.92	-8,278,304.92	
2.对所有者(或股东)的分配									-54,009,600.00	-54,009,600.00
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								26,900,467.37		26,900,467.37
2.本期使用								-26,900,467.37		-26,900,467.37
(六)其他										
四、本期期末余额	336,368,576.00				726,214,135.42	30,322,952.92		80,383,756.00	586,548,140.34	1,699,191,654.84

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	337,760,000.00				742,394,537.02				60,003,651.92	438,704,867.24	1,578,863,056.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	337,760,000.00				742,394,537.02				60,003,651.92	438,704,867.24	1,578,863,056.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,048,946.66	46,890,588.23			12,101,799.16	84,993,393.44	52,253,551.03
（一）综合收益总额										121,017,991.63	121,017,991.63
（二）所有者投入和减少资本					2,048,946.66					-555,264.70	1,493,681.96
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金					2,503,060.57						2,503,060.57

2022 年年度报告

额											
4. 其他					-454,113.91					-555,264.70	-1,009,378.61
(三) 利润分配									12,101,799.16	-35,469,333.49	-23,367,534.33
1. 提取盈余公积									12,101,799.16	-12,101,799.16	
2. 对所有者(或股东)的分配										-23,367,534.33	-23,367,534.33
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转						46,890,588.23					-46,890,588.23
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						46,890,588.23					-46,890,588.23
(五) 专项储备											
1. 本期提取								20,355,902.31			20,355,902.31
2. 本期使用								20,355,902.31			20,355,902.31
(六) 其他											
四、本期期末余额	337,760,000.00				744,443,483.68	46,890,588.23			72,105,451.08	523,698,260.68	1,631,116,607.21

公司负责人：李六兵

主管会计工作负责人：李云

会计机构负责人：刘欢

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

中贝通信集团股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系武汉市江汉贝斯特通信科技开发公司(以下简称江汉贝斯特公司),于1992年11月11日取得了江汉区民办科技管理办公室核发的注册号为17784054-X的《武汉市江汉区工商企业登记卡》,成立时注册资本20万元。经历次变更,江汉贝斯特公司于1999年12月变更为武汉贝斯特通信有限公司。2004年1月,武汉贝斯特通信有限公司更名为武汉贝斯特通信集团有限公司(以下简称贝斯特有限公司)。贝斯特有限公司以2015年5月31日为基准日,整体变更为股份有限公司,于2015年8月12日在武汉市工商行政管理局登记注册,总部位于湖北省武汉市。公司现持有统一社会信用代码为9142010317784054XA的营业执照,注册资本336,368,576.00元,股份总数336,368,576股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份A股2,546,657股;无限售条件的流通股份A股333,821,919股。公司股票已于2018年11月15日在上海证券交易所挂牌交易。2019年3月,武汉贝斯特通信集团股份有限公司更名为中贝通信集团股份有限公司。

本公司属通信技术服务行业。主要经营活动系向电信运营商、大型企业及政府提供专用通信与信息化服务。提供的服务主要有:5G新基建、智慧城市与5G行业应用等。

本财务报表业经公司2023年4月13日第三届董事会第十八次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将广州贝斯特软件技术有限公司(以下简称广州贝斯特软件公司)、天津市邮电设计院有限责任公司(以下简称天津邮电公司)、China Bester Telecom Group Hong Kong Limited(中贝通信集团香港有限公司)、荆门锐择光电科技有限公司(以下简称荆门锐择公司)、中贝通信集团(湖北)智能科技有限公司(以下简称中贝智能公司)、海南中贝智能科技有限公司(以下简称海南中贝公司)等子公司纳入本期合并财务报表范围。

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编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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:

适用 不适用

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、

收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，中贝通信集团香港有限公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指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

适用 不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同, 以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时, 相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与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为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 终止确认部分的账面价值; (2) 终止确认部分的对价, 与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为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其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，公司按照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，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风

险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	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
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联往来款项	
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——尚未到期质保金	款项性质	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——账龄组合	账龄	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，编制长期应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内(含，下同)	5.00
1-2 年	10.00

2-3 年	30.00
3-4 年	40.00
4-5 年	60.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 应收票据的具体组合及计量预期信用损失的方法如下：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

2. 应收票据账龄组合的账龄与存续期预期信用损失率对照表：

账 龄	应收商业承兑汇票预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	40.00
4-5年	60.00
5年以上	100.00

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 应收账款的具体组合及计量预期信用损失的方法：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收商业承兑汇票对应货款的账龄及应收账款账龄与整

		个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	款项性质	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整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失

2. 应收账款账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表:

账 龄	应收商业承兑汇票预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内(含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	40.00	40.00
4-5 年	60.00	60.00
5 年以上	100.00	100.00

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收账款融资（银行承兑汇票、商业承兑汇票）具体组合及计量预期信用损失的方法如下:

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

其他应收款按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的方法如下:

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	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
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

中贝智能公司和荆门锐择公司的发出存货采用月末一次加权平均法，除此之外其他公司发出存货采用个别计价法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，中贝智能公司和荆门锐择公司按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，其他公司按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17. 持有待售资产

适用 不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记

的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 长期应收款的具体组合及计量预期信用损失的方法：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
长期应收款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 长期应收款的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账 龄	长期应收款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	40.00
4-5 年	60.00
5 年以上	100.00

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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，使用年限超过一个会计年

度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-8	5.00	11.88-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利权等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
软件	5-10
专利权	5-10
土地使用权	按照权证规定年限

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、

使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而因向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利, 在下列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: (1) 公司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; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外)，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司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；(2) 公司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；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主营业务为提供通信工程相关劳务服务，主要包括 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用、产品销售等三大类。依据公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

(1) 5G 新基建

5G 网络建设主要是为客户提供包括 5G 移动通信网络、光传输千兆光网等新型数字基础设施

在内的网络建设服务，包括网络规划与设计、项目实施与交付、系统网络维护，提供全生命周期项目管理特点的一体化服务。

合同中明确约定在完工后组织验收并办理验收的，公司凭客户签署的验收证书为依据确认收入，另外在客户或第三方进行项目决算审计并出具审计单后，公司在取得审计单当月调整对应项目收入；合同中明确约定按阶段对完成工作量出具计量确认单，公司依据计量确认单确认收入。

(2) 智慧城市与 5G 行业应用

智慧城市项目包含方案设计、系统平台开发与安装调试等全业务环节的总承包集成服务，为客户提供一揽子解决方案。智慧城市项目涵盖通信网络、计算机网络、视频监控、智慧小区、机电与弱电系统、软件系统平台与应用等各专业技术领域。公司面向 IDC 机房建设、智能交通、智慧能源等领域，结合大数据、云计算、人工智能等创新技术，提升 5G 行业应用技术水平、扩展行业应用。智慧城市中主要包括交通信息集成服务，主要是公司按照客户需求提供的交通设施和交通电子智能化系统方案设计、设备采购及采购安装集成一体化服务，含交通设施安装检测、交通电子智能化系统安装集成调试、交通疏解以及迁改，交通设施以及交通电子智能化系统的维护和运行保障等服务。

合同中明确在完工后组织验收并办理验收的，公司凭客户签署的验收证书为依据确认收入，另外在客户或第三方进行项目决算审计并出具审计单后，公司在取得审计单当月调整对应项目收入；合同中明确约定按阶段对完成工作量出具计量确认单，公司依据计量确认单确认收入。

(3) 产品销售

产品销售主要是为客户提供产品的研发、设计、制造服务，包括光无源器件/模块、激光雷达模块、光有源器件/模块等。产品研发与设计工作已完成，客户组织研发或设计会审，会审通过后，根据合同约定生产、销售产品确认收入。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同

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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间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,转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1) 企业合并;(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 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) 承租人发生的初始直接费用;4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	1%、3%、5%、6%、7%、9%、10%、11%、12%、13%、15%、16%、17%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%、2%、1.5%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1.5%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、16.5%、17%、20%、25%、28%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率%	备注
本公司	15.00	
天津邮电公司	15.00	
荆门锐择公司	15.00	
中贝智能公司	15.00	
武汉星网通信设计有限公司(以下简称“武汉星网公司”)	20.00	
天津星网培训学校有限公司	20.00	
海南中贝公司	20.00	
天津溜呗智能科技有限公司(以下简称天津溜呗公司)	20.00	
广州贝斯特软件公司	25.00%	
China Bester Telecom Group Technology Limited	0	英属维京群岛注册登记
Bester Telecom International Limited	0	开曼注册登记
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	16.50	中国香港注册登记
Bester Telecom Hong Kong Limited	16.50	中国香港注册登记
Polywin Computer Limited	16.50	中国香港注册登记
Bester Malaysia Sendirian Berhad	17.00	马来西亚注册登记
RANGKAIAN BESTARI SDN BHD	17.00	马来西亚注册登记
Raifah Contracting Company	20.00	沙特阿拉伯注册登记

Bester Telecom Thailand Limited	20.00	泰国注册登记
Bester technology South Africa Limited	28.00	南非注册登记
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	20.00	菲律宾注册登记
Bester Telecom Philippines Corporation	20.00	菲律宾注册登记

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 本公司属于高新技术企业，于 2021 年 11 月取得编号为 GR202142000224 的高新技术企业证书，有效期为三年(2021-2023 年度)。本公司本年度享受此税收优惠，减按 15%的税率缴纳企业所得税。

2. 天津邮电公司属于高新技术企业，于 2021 年 10 月取得编号为 GR202112000791 的高新技术企业证书，有效期为三年(2021-2023 年度)。天津邮电公司本年度享受此税收优惠，减按 15%的税率缴纳企业所得税。

3. 荆门锐择公司属于高新技术企业，于 2021 年 11 月取得编号为 GR202142000901 的高新技术企业证书，有效期为三年(2021-2023 年度)。荆门锐择公司本年度享受此税收优惠，减按 15%的税率缴纳企业所得税。

4. 中贝智能属于高新技术企业，于 2022 年 11 月通过高新技术企业资格复审，中贝智能公司在全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示的《关于对湖北省认定机构 2022 年认定的第四批高新技术企业进行备案公示》中。中贝智能公司本年度享受此税收优惠，减按 15%的税率缴纳企业所得税。

5. 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财政部 国家税务总局 2019 年 13 号)、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局 2021 年第 8 号)及《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 国家税务总局 2022 年第 13 号)文规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，小型微利企业年度应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%税率计算缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。武汉星网公司、天津星网培训学校有限公司、天津溜呗公司、海南中贝公司本年度按该政策缴纳企业所得税。

6. 菲律宾国会为应对 2019 冠状病毒病大流行，制定了第 11534 号《共和国法》(RA)，又称《企业回收和企业税收激励法》(CREATE)，为在菲律宾开展业务的国内外企业提供财政援助。重点是降低企业所得税税率，并使财政激励措施合理化，以更好地吸引菲律宾的本地和外国投资。企业所得税根据 2021 年 4 月 21 日生效的 CREATE 法案进行改革，境内企业应纳税所得额不超过 500 万菲律宾比索且总资产不超过 1 亿菲律宾比索，所得税税率 20%，Leo Technologies and Infrastructure Corporation、Bester Telecom Philippines Corporation 本年度按该政策缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	182.00	25,520.21
银行存款	877,876,601.61	760,898,709.89
其他货币资金	4,593,248.26	10,102,367.24
合计	882,470,031.87	771,026,597.34
其中：存放在境外的 款项总额	73,971,833.51	105,253,706.37
存放财务公司存款		

其他说明

期末其他货币资金中证券户余额 11,365.94 元、支付宝账户余额 199.41 元、微信商户平台余额 28,023.73 元、保函保证金及承兑保证金 4,553,659.18 元，其中保函保证金及承兑保证金 4,553,659.18 元使用受到限制。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		2,672,966.45
商业承兑票据	281,507.89	3,763,831.23
合计	281,507.89	6,436,797.68

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		

商业承兑票据	350,000.00	
合计	350,000.00	

商业承兑汇票的承兑人实控人具有较高的信用，商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备						840,056.00	11.24	840,056.00	100.00	
其中：										
商业承兑汇票						840,056.00	11.24	840,056.00	100.00	
按组合计提坏账准备	296,324.10	100.00	14,816.21	5.00	281,507.89	6,634,894.06	88.76	198,096.38	2.99	6,436,797.68
其中：										

银行承兑汇票						2,672,966.45	35.76			2,672,966.45
商业承兑汇票	296,324.10	100.00	14,816.21	5.00	281,507.89	3,961,927.61	53.00	198,096.38	5.00	3,763,831.23
合计	296,324.10	/	14,816.21	/	281,507.89	7,474,950.06	/	1,038,152.38	/	6,436,797.68

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 采用组合计提坏账准备的应收票据

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	296,324.10	14,816.21	5.00
合计	296,324.10	14,816.21	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备	840,056.00		840,056.00		
按组合计提坏账准备	198,096.38	-183,280.17			14,816.21
合计	1,038,152.38	-183,280.17	840,056.00		14,816.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,346,298,681.63
1 年以内小计	1,346,298,681.63
1 至 2 年	512,196,054.18
2 至 3 年	227,573,984.75
3 年以上	
3 至 4 年	101,534,377.57
4 至 5 年	11,669,486.15
5 年以上	20,541,516.45
合计	2,219,814,100.73

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备						300,957.99	0.01	300,957.99	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,219,814,100.73	100.00	254,963,693.91	11.49	1,964,850,406.82	2,093,832,584.96	99.99	229,470,567.21	10.96	1,864,362,017.75
其中：										
合计	2,219,814,100.73	/	254,963,693.91	/	1,964,850,406.82	2,094,133,542.95	/	229,771,525.20	/	1,864,362,017.75

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,346,298,681.63	67,314,934.00	5.00
1-2 年	512,196,054.18	51,219,605.43	10.00
2-3 年	227,573,984.75	68,272,195.37	30.00
3-4 年	101,534,377.57	40,613,751.00	40.00
4-5 年	11,669,486.15	7,001,691.66	60.00
5 年以上	20,541,516.45	20,541,516.45	100
合计	2,219,814,100.73	254,963,693.91	11.49

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	300,957.99			300,957.99		
按组合计提坏账准备	229,470,567.21	25,493,126.70				254,963,693.91
合计	229,771,525.20	25,493,126.70		300,957.99		254,963,693.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	300,957.99

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
中国移动通信集团广东有限公司	348,241,819.26	15.69	33,732,389.42
中国移动通信集团湖北有限公司	174,594,828.43	7.87	10,674,754.22
FUTURENET AND TECHNOLOGY CORP	100,255,872.25	4.52	5,012,793.62
中国移动通信集团北京有限公司	99,558,477.82	4.48	10,558,289.07
中国电信股份有限公司湖北分公司	61,083,571.71	2.75	9,736,262.07
合计	783,734,569.47	35.31	69,714,488.40

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

项目	终止确认金额	与终止确认相关的损失	金融资产转移方式
应收移动运营商款项	132,000,000.00	528,000.00	无追索权保理
小计	132,000,000.00	528,000.00	

平安银行股份有限公司武汉分行与公司签订《国内保理业务合同》，为公司提供无追索权保理融资业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.40%，融资年利率按照 LPR 定价。

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	22,441,269.38	9,421,202.29
合计	22,441,269.38	9,421,202.29

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

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	28,106,345.34	94.37	34,261,492.33	97.72
1 至 2 年	1,251,992.74	4.20	436,873.15	1.25

2 至 3 年	425,283.99	1.43	361,857.75	1.03
3 年以上				
合计	29,783,622.07	100.00	35,060,223.23	100.00

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
飞尔特能源（东莞）有限公司	3,082,692.60	10.35
山东兆维铁塔有限公司	2,456,581.56	8.25
中国石化销售有限公司湖北武汉石油分公司	1,884,368.83	6.33
苏州爱立讯新能源科技有限公司	1,689,375.00	5.67
Great Success Solutions Engineering LTD	1,410,811.06	4.74
合计	10,523,829.05	35.34

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	93,576,579.66	49,881,465.06
合计	93,576,579.66	49,881,465.06

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	77,394,255.57
1 年以内小计	77,394,255.57
1 至 2 年	4,979,754.74
2 至 3 年	6,005,663.64
3 年以上	
3 至 4 年	3,196,160.12
4 至 5 年	709,527.00
5 年以上	6,319,331.67
合计	98,604,692.74

(8). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	40,236,351.90	37,263,430.06
周转备用金	5,163,600.03	6,124,165.77
应收暂付款	5,783,519.43	
资金拆借		5,521,791.92
应收金融资产处置款	43,000,000.00	

其他	4,421,221.38	3,824,981.16
合计	98,604,692.74	52,734,368.91

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,577,510.66	64,333.13	211,060.06	2,852,903.85
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-22,907.97	22,907.97		
--转入第三阶段		-17,971.34	17,971.34	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,340,578.21	-23,453.81	-141,915.17	2,175,209.23
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	4,895,180.90	45,815.95	87,116.23	5,028,113.08

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	2,852,903.85	2,175,209.23				5,028,113.08
合计	2,852,903.85	2,175,209.23				5,028,113.08

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海谋和氢能发展有限公司	应收金融资产处置款	43,000,000.00	1 年以内	43.61	2,150,000.00
中国移动通信集团北京有限公司	履约保证金	4,333,570.00	5 年以上	4.39	216,678.50
武汉裕亚酒店投资有限公司	应收暂付款	4,000,000.00	1 年以内	4.06	200,000.00
中国联合网络通信有限公司江苏省分公司	履约保证金	2,207,500.00	3-4 年	2.24	110,375.00
湖北泰坤建筑劳务有限公司	应收暂付款	1,550,000.00	1 年以内	1.57	77,500.00
合计	/	55,091,070.00		55.87	2,754,553.50

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,923,022.75		3,923,022.75	4,098,626.45		4,098,626.45
在产品						
库存商品	44,840,512.67		44,840,512.67	26,358,001.25		26,358,001.25
周转材料	1,933,471.96		1,933,471.96	9,307.82		9,307.82
消耗性生物资产						
合同履约成本	432,289,965.04		432,289,965.04	360,737,723.63		360,737,723.63
发出商品	461,965.68		461,965.68	2,599,090.89		2,599,090.89
合计	483,448,938.10		483,448,938.10	393,802,750.04		393,802,750.04

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
1年内	86,403,935.34	4,320,196.78	82,083,738.56	109,857,616.65	5,492,880.83	104,364,735.82
1-2年	56,690,024.81	5,669,002.49	51,021,022.32	32,162,942.36	3,216,294.24	28,946,648.12
2-3年	16,941,858.44	5,082,557.58	11,859,300.86	18,271,235.03	5,481,370.51	12,789,864.52
3-4年	7,130,494.16	2,852,197.70	4,278,296.46	8,718,536.89	3,487,414.76	5,231,122.13

4-5年	2,588,238.55	1,552,943.17	1,035,295.38	5,496,489.55	3,297,893.73	2,198,595.82
5年以上	3,420,689.54	3,420,689.54	0.00	3,132,705.94	3,132,705.94	0.00
合计	173,175,240.84	22,897,587.26	150,277,653.58	177,639,526.42	24,108,560.01	153,530,966.41

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-1,210,972.75			
合计	-1,210,972.75			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
按组合计提减值准备	24,108,560.01	-1,210,972.75				22,897,587.26
合计	24,108,560.01	-1,210,972.75				22,897,587.26

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待摊房屋租赁费	4,364,395.88	4,169,682.59
待抵扣及待认证进项税	1,863,968.62	8,117.99
预缴税金	4,496,113.44	6,631,556.87
合计	10,724,477.94	10,809,357.45

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
分期收款建设项目	232,645,435.30	5,670,796.26	226,974,639.04	127,806,667.69	824,318.90	126,982,348.79	4.75%-5.23%
合计	232,645,435.30	5,670,796.26	226,974,639.04	127,806,667.69	824,318.90	126,982,348.79	/

(2). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用)	

		减值)	减值)	
2022年1月1日余额	824,318.90			824,318.90
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	4,846,477.36			4,846,477.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	5,670,796.26			5,670,796.26

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											

武汉恒讯通光电有限公司	25,808,984.56		25,541,182.30	-267,802.26							
小计	25,808,984.56		25,541,182.30	-267,802.26							
合计	25,808,984.56		25,541,182.30	-267,802.26							

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	8,000,000.00	43,000,000.00
其中：债务工具投资		43,000,000.00
权益工具投资	8,000,000.00	
合计	8,000,000.00	43,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	87,791,241.74	31,014,700.00		118,805,941.74
2.本期增加金额	4,039,895.07			4,039,895.07
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	4,039,895.07			4,039,895.07
(3) 企业合并增加				

3.本期减少金额	14,809,531.08			14,809,531.08
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	14,809,531.08			14,809,531.08
4.期末余额	77,021,605.73	31,014,700.00		108,036,305.73
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	12,482,320.44	1,887,589.91		14,369,910.35
2.本期增加金额	3,683,353.76	852,964.92		4,536,318.68
(1) 计提或摊销	2,977,462.41	852,964.92		3,830,427.33
(2) 固定资产转入	705,891.35			705,891.35
3.本期减少金额	3,238,348.46			3,238,348.46
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(2) 转入固定资产	3,238,348.46			3,238,348.46
4.期末余额	12,927,325.74	2,740,554.83		15,667,880.57
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	64,094,279.99	28,274,145.17		92,368,425.16
2.期初账面价值	75,308,921.30	29,127,110.09		104,436,031.39

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	942,488.67	商品房交房后暂未办妥
小计	942,488.67	

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	265,307,490.30	197,905,348.53
固定资产清理		
合计	265,307,490.30	197,905,348.53

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	145,614,992.17	59,991,846.56	77,715,237.58	22,998,903.88	306,320,980.19
2. 本期增加金额	54,729,287.73	2,324,985.50	41,974,231.87	5,605,326.36	104,633,831.46
(1) 购置	39,919,756.65	2,324,985.50	41,974,231.87	5,605,326.36	89,824,300.38
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(3) 投资性房地产转入	14,809,531.08				14,809,531.08
3. 本期减少金额	4,039,895.07	2,148,340.46	5,549,045.31	15,506,067.31	27,243,348.15
(1) 处置或报废		2,148,340.46	5,549,045.31	15,506,067.31	23,203,453.08
2) 投资性房地产转出	4,039,895.07				4,039,895.07
4. 期末余额	196,304,384.83	60,168,491.60	114,140,424.14	13,098,162.93	383,711,463.50
二、累计折旧					
1. 期初余额	12,638,190.52	35,128,129.86	50,201,563.09	10,447,748.19	108,415,631.66
2. 本期增加金额	7,325,780.61	5,207,657.01	13,052,247.02	5,393,036.56	30,978,721.20
(1) 计	4,087,432.15	5,207,657.01	13,052,247.02	5,393,036.56	27,740,372.74

提					
2) 投资 性房地产转入	3,238,348.46				3,238,348.46
3. 本期减 少金额	705,891.35	1,620,062.16	4,460,823.38	14,203,602.77	20,990,379.66
(1) 处 置或报废		1,620,062.16	4,460,823.38	14,203,602.77	20,284,488.31
2) 投资 性房地产转出	705,891.35				705,891.35
4. 期末余 额	19,258,079.78	38,715,724.71	58,792,986.73	1,637,181.98	118,403,973.20
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	177,046,305.05	21,452,766.89	55,347,437.41	11,460,980.95	265,307,490.30
2. 期初账 面价值	132,976,801.65	24,863,716.70	27,513,674.49	12,551,155.69	197,905,348.53

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	39,176,975.13	商品房交房后暂未办妥
运输工具	7,152,053.71	受车辆所在地限牌政策影响
小计	46,329,028.84	

其他说明：

适用 不适用**固定资产清理**适用 不适用**22、在建工程****项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	164,856,545.43	104,082,048.26
工程物资		
合计	164,856,545.43	104,082,048.26

其他说明：

适用 不适用**在建工程****(1). 在建工程情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
武汉市信息增值服务产业化基地	162,790,067.33		162,790,067.33	102,551,550.16		102,551,550.16
软件安装及调试	1,432,922.57		1,432,922.57	1,432,922.57		1,432,922.57
其他	633,555.53		633,555.53	97,575.53		97,575.53
合计	164,856,545.43		164,856,545.43	104,082,048.26		104,082,048.26

(2). 重要在建工程项目本期变动情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
武汉市信息增值服务产业化基地	289,000,000.00	102,551,550.16	60,238,517.17			162,790,067.33	56.33	56.33				自筹
软件安装及调试	2,566,662.65	1,432,922.57				1,432,922.57	55.83	55.83				自筹
合计	291,566,662.65	103,984,472.73	60,238,517.17			164,222,989.90	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	15,414,796.74	15,414,796.74
2.本期增加金额	924,798.54	924,798.54
1) 租入	924,798.54	924,798.54
3.本期减少金额	5,467,070.64	5,467,070.64
1) 处置	5,467,070.64	5,467,070.64
4.期末余额	10,872,524.64	10,872,524.64
二、累计折旧		
1.期初余额	4,715,740.14	4,715,740.14
2.本期增加金额	4,715,740.12	4,715,740.12
(1)计提	4,715,740.12	4,715,740.12
3.本期减少金额	4,998,312.25	4,998,312.25
(1)处置	4,998,312.25	4,998,312.25
4.期末余额	4,433,168.01	4,433,168.01
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	6,439,356.63	6,439,356.63
2.期初账面价值	10,699,056.60	10,699,056.60

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	19,970,699.82	157,429.21		3,617,254.76	23,745,383.79
2.本期增加金额				582,572.60	582,572.60
(1)购置				582,572.60	582,572.60
(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	19,970,699.82	157,429.21		4,199,827.36	24,327,956.39
二、累计摊销					
1.期初余额	1,318,875.53	40,860.99		787,510.65	2,147,247.17
2.本期增加金额	526,132.68	18,160.44		400,014.57	944,307.69
(1)计提	526,132.68	18,160.44		400,014.57	944,307.69
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	1,845,008.21	59,021.43		1,187,525.22	3,091,554.86
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	18,125,691.61	98,407.78		3,012,302.14	21,236,401.53

2.期初账面价值	18,651,824.29	116,568.22		2,829,744.11	21,598,136.62
----------	---------------	------------	--	--------------	---------------

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 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	企业合并形成的	
武汉星网公司	577,239.09				577,239.09	
天津邮电公司	51,937,249.88	577,239.09				52,514,488.97
Polywin Compute Limited	19,122,701.12					19,122,701.12
原广东和新资产组		18,464,972.77				18,464,972.77
广东和新公司	18,464,972.77				18,464,972.77	
中贝智能公司	42,010,991.35					42,010,991.35
荆门锐择公司	26,627,410.52					26,627,410.52
合计	158,740,564.73	19,042,211.86			19,042,211.86	158,740,564.73

[注]本期武汉星网公司被天津邮电公司吸收合并，星网公司相关商誉并入天津邮电公司；本期广东和新公司被本公司吸收合并，广东和新公司相关商誉并入本公司。

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合的构成	通信工程设计服务业务资产组	Polywin 资产组	广东和新资产组	中贝智能资产组	荆门锐择资产组
所属法人主体	天津邮电公司	PolywinComputer Limited	本公司	中贝智能公司	荆门锐择公司
资产组或资产组组合的账面价值	142,693,967.53	31,876,547.35	216,109,641.53	46,111,371.56	33,728,026.31
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	52,514,488.97	19,122,701.12	18,464,972.77	42,010,991.35	26,627,410.52
包含商誉的资产组或资产组组合的账	195,208,456.50	69,372,039.74	234,574,614.30	128,485,864.40	79,582,013.77

资产组或资产组组合的构成	通信工程设计服务业务资产组	Polywin 资产组	广东和新资产组	中贝智能资产组	荆门锐择资产组
面价值					
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	是	是	是	是

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

① 重要假设及依据

A. 假设被评估单位持续性经营，并在经营范围、销售模式和渠道、管理层等影响到生产和经营的关键方面与目前情况无重大变化；

B. 假设被评估单位所处的社会经济环境不产生较大的变化,国家及公司所在的地区有关法律、法规、政策与现时无重大变化；

C. 假设被评估单位经营范围、经营方式、管理模式等在保持一贯性的基础上不断改进、不断完善，能随着经济的发展，进行适时调整和创新；

D. 假设被评估单位所提供的各种劳务及产品能适应市场需求，制定的目标和措施能按预定的时间和进度如期实现，并取得预期效益；

E. 假设利率、汇率、赋税基准及税率，在国家规定的正常范围内无重大变化等。

② 可回收金额的确定方法

通信工程设计服务业务资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.78%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信工程设计服务行业总体长期平均增长率相当。

Polywin Computer Limited 资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13.35%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

广东和新公司资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

中贝智能公司资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.415%，预测期以后

的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

荆门锐择公司资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率12.30%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
办公区装修费	3,537,103.76	1,609,306.95	1,441,841.66		3,704,569.05
楼宇冠名费	2,437,107.15			2,437,107.15	
其他	270,677.19	1,205,675.84	1,062,897.02		413,456.01
合计	6,244,888.10	2,814,982.79	2,504,738.68	2,437,107.15	4,118,025.06

其他说明：

长期待摊费用其他减少系楼宇冠名提前终止，已获取相应补偿。

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	288,575,006.72	46,016,232.85	258,595,460.34	42,132,936.52
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
未行使股权激励	4,585,599.00	687,839.85	2,288,785.00	343,317.75
合计	293,160,605.72	46,704,072.70	260,884,245.34	42,476,254.27

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	21,156,085.19	3,173,412.78	21,495,191.73	3,224,278.76
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
合计	21,156,085.19	3,173,412.78	21,495,191.73	3,224,278.76

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-3,173,412.78	43,530,659.92	-2,666,939.07	39,809,315.20
递延所得税负债	-3,173,412.78		-2,666,939.07	557,339.69

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	27,025,741.36	26,674,863.32
合计	27,025,741.36	26,674,863.32

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	1,223,618.52	1,223,618.52	
2024 年	7,607,575.55	7,607,575.55	
2025 年	913,030.77	913,030.77	
2026 年	8,010,300.09	16,930,638.48	
2027 年	9,271,216.43		
合计	27,025,741.36	26,674,863.32	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款	2,105,873.80		2,105,873.80			
合计	2,105,873.80		2,105,873.80			

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	218,000,000.00	80,000,000.00
信用借款	308,000,000.00	140,650,000.00
合计	526,000,000.00	220,650,000.00

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		114,374.00

银行承兑汇票	51,258,510.91	13,407,399.86
合计	51,258,510.91	13,521,773.86

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料及劳务采购款	1,642,742,569.06	1,587,145,530.46
工程及设备采购款及其他	8,753,811.80	16,491,808.91
合计	1,651,496,380.86	1,603,637,339.37

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京信博嘉丰科技发展有限公司	25,684,989.32	尚未达到约定的付款条件
广州旭力建筑劳务有限公司	9,336,607.76	尚未达到约定的付款条件
富晶(深圳)实业有限公司	7,937,695.64	尚未达到约定的付款条件
湛江市炬锋通信工程有限公司	6,619,231.02	尚未达到约定的付款条件
武汉明昊杰通信有限公司	5,486,289.35	尚未达到约定的付款条件
合计	55,064,813.09	/

其他说明

适用 不适用

期末数为账龄 1 年以上的应付账款期末数

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款及劳务款	147,760,394.87	84,478,228.55
合计	147,760,394.87	84,478,228.55

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	51,902,418.34	359,994,947.69	357,130,093.02	54,767,273.01
二、离职后福利-设定提存计划	354,843.18	27,736,929.28	27,938,432.98	153,339.48
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	52,257,261.52	387,731,876.97	385,068,526.00	54,920,612.49

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	48,190,852.46	327,725,298.62	327,155,234.46	48,760,916.62
二、职工福利费		4,602,846.96	4,585,878.96	16,968.00
三、社会保险费	91,424.01	12,957,242.02	12,971,094.14	77,571.89
其中：医疗保险费	89,595.54	12,254,772.71	12,269,837.61	74,530.64
工伤保险费	1,828.47	495,475.21	494,262.43	3,041.25
生育保险费		206,994.10	206,994.10	
四、住房公积金	553,416.00	13,073,440.80	10,621,942.80	3,004,914.00
五、工会经费和职工教育经费	3,066,725.87	1,636,119.29	1,795,942.66	2,906,902.50
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	51,902,418.34	359,994,947.69	357,130,093.02	54,767,273.01

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	177,698.58	26,673,877.15	26,725,367.06	126,208.67
2、失业保险费	6,374.05	845,646.70	845,366.23	6,654.52
3、企业年金缴费				

4 其他	170,770.55	217,405.43	367,699.69	20,476.29
合计	354,843.18	27,736,929.28	27,938,432.98	153,339.48

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	106,737,838.85	101,337,924.62
消费税		
营业税		
企业所得税	14,197,422.49	18,253,508.88
个人所得税	579,383.83	916,409.10
城市维护建设税	464,056.60	610,059.20
契税	1,116,197.66	424,196.29
房产税	593,023.30	601,169.75
教育费附加	196,945.20	261,508.63
地方教育附加	131,429.09	174,465.39
其他	355,553.75	1,074,977.63
合计	124,371,850.77	123,654,219.49

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	46,307,425.42	83,334,227.13
合计	46,307,425.42	83,334,227.13

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权激励款	21,391,916.28	31,399,880.40
应付股权收购款	8,500,000.00	27,637,500.00
备用金、往来款	4,038,117.54	12,344,275.64
押金保证金	3,346,848.44	5,973,296.52
其他	9,030,543.16	5,979,274.57
合计	46,307,425.42	83,334,227.13

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	31,033,092.00	10,510,056.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	31,014.92	53,463.62
1 年内到期的租赁负债	2,691,881.55	4,674,055.85
合计	33,755,988.47	15,237,575.47

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	12,840,322.79	6,243,242.73
合计	12,840,322.79	6,243,242.73

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	30,000,000.00	40,000,000.00
信用借款	82,600,156.00	94,870,416.00
合计	112,600,156.00	134,870,416.00

长期借款分类的说明:

无

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	4,000,371.67	6,257,950.87
合计	4,000,371.67	6,257,950.87

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款		
应付车辆贷款		21,057.18
合计		21,057.18

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

政府补助	3,100,000.00			3,100,000.00	与资产相关
合计	3,100,000.00			3,100,000.00	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
交通智能信息服务平台建设项目	3,100,000.00					3,100,000.00	与资产相关
	3,100,000.00					3,100,000.00	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	337,760,000.00				-1,391,424.00	-1,391,424.00	336,368,576.00

其他说明：

公司于2022年5月6日召开的第三届董事会第六次会议审议通过了《关于注销回购专用证券账户剩余股份的议案》等，由于公司未能达成2021年限制性股票激励计划对应第一个限售期的业绩考核目标，已不符合解除限售的条件，另激励对象李德富已离职，不符合股权激励条件，公司回购注销36名激励对象已获授对应第一个锁定期1,091,424股限制性股票及激励对象李德富获授的全部限制性股票100,000股，合计1,191,424股。此外，因暂缓授予激励对象张宏涛先生自愿放弃拟授予其的全部限制性股票，公司同意对本次激励计划激励对象名单及授予数量进行调整，相应回购专用账户中剩余200,000股予以注销。两次注销共计1,391,424.00股，合计支付款项16,567,635.31元，冲减股本1,391,424.00元、资本公积-股本溢价15,176,211.31元。

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**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	732,245,535.69		15,176,211.31	717,069,324.38
其他资本公积	2,503,060.57	2,082,538.43		4,585,599.00
合计	734,748,596.26	2,082,538.43	15,176,211.31	721,654,923.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积-资本溢价减少系公司注销库存股所致，详见本年度报告第十节-7（53）之说明；其他资本公积增加系激励计划授予股票期权及限制性股票确认的股份支付费用 2,082,538.43 元，具体详见本年度报告第十三节之说明。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	46,890,588.23		16,567,635.31	30,322,952.92
合计	46,890,588.23		16,567,635.31	30,322,952.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2022 年 5 月 6 日召开的第三届董事会第六次会议审议通过了《关于注销回购专用证券账户剩余股份的议案》等，由于公司未能达成 2021 年限制性股票激励计划对应第一个限售期的业绩考核目标，已不符合解除限售的条件，另激励对象李德富已离职，不符合股权激励条件，公司回购注销 36 名激励对象已获授对应第一个锁定期 1,091,424 股限制性股票及激励对象李德富获授的全部限制性股票 100,000 股，合计 1,191,424 股。此外，因暂缓授予激励对象张宏涛先生自愿放弃拟授予其的全部限制性股票，公司同意对本次激励计划激励对象名单及授予数量进行调整，相应回购专用账户中剩余 200,000 股予以注销。两次注销共计 1,391,424.00 股，合计支付款项 16,567,635.31 元，冲减股本 1,391,424.00 元、资本公积-股本溢价 15,176,211.31 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-15,273,103.61	22,189,415.39				17,015,815.70	5,173,599.69	1,742,712.09
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								

外币财务报表折算差额	-15,273,103.61	22,189,415.39				17,015,815.70	5,173,599.69	1,742,712.09
其他综合收益合计	-15,273,103.61	22,189,415.39				17,015,815.70	5,173,599.69	1,742,712.09

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		26,900,467.37	26,900,467.37	
合计		26,900,467.37	26,900,467.37	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减系根据相关规定计提、使用安全生产费用。

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	72,105,451.08	8,278,304.92		80,383,756.00
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	72,105,451.08	8,278,304.92		80,383,756.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据2022年度母公司净利润按10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	627,816,058.28	481,631,359.87
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	627,816,058.28	481,631,359.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	108,790,838.70	181,654,031.90
减：提取法定盈余公积	8,278,304.92	12,101,799.16
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	54,009,600.00	23,367,534.33

转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	674,318,992.05	627,816,058.28

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,630,188,012.56	2,187,522,055.64	2,621,496,495.26	2,102,080,762.48
其他业务	12,939,265.75	7,401,826.54	19,965,356.49	13,269,730.59
合计	2,643,127,278.31	2,194,923,882.18	2,641,461,851.75	2,115,350,493.07

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	5G 新基建	智慧城市与 5G 行业应用	产品销售收入及其他	合计
商品类型				
主营业务	2,189,956,680.18	384,898,829.94	55,332,502.44	2,630,188,012.56
按经营地区分类				
境内	1,871,297,724.08	384,898,829.94	44,726,065.35	2,300,922,619.34
境外	318,658,956.10		10,606,437.09	329,265,393.22
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
商品（在某一 时点转让）	1,927,943,933.41	384,898,829.94	55,332,502.44	2,368,175,265.79
服务（在某一 时段内提供）	262,012,746.77			262,012,746.77
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	2,189,956,680.18	384,898,829.94	55,332,502.44	2,630,188,012.56

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

消费税		
营业税		-100,313.11
城市维护建设税	4,236,830.73	4,924,409.77
教育费附加	1,816,485.33	2,111,141.98
资源税		
房产税	2,147,535.43	2,077,420.29
土地使用税		
车船使用税	287,678.09	300,154.12
印花税	948,346.22	980,276.73
地方教育附加	1,210,990.17	1,412,223.08
其他	138,201.87	138,040.30
合计	10,786,067.84	11,843,353.16

其他说明：

营业税系营改增后税务机关退还多缴营业税金

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,166,303.77	34,194,578.63
招标代理服务	7,348,998.12	3,137,451.68
业务招待费	6,563,066.40	6,776,176.89
折旧及摊销	4,726,366.55	4,224,464.44
房租物业水电费	3,366,071.93	3,416,335.80
车辆使用费	3,156,406.99	3,582,183.82
办公费	3,357,659.08	3,022,006.32
差旅费	2,252,821.43	3,089,307.86
其他	860,772.18	1,055,712.95
合计	62,798,466.45	62,498,218.39

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	52,316,942.54	54,712,266.62
业务招待费	12,176,424.20	12,027,065.76
办公费	8,128,808.39	6,524,066.77
房租物业水电费	7,787,650.80	8,923,398.83
折旧及摊销	6,406,011.54	9,690,651.44
信息披露及中介费	5,613,877.34	6,047,206.54
差旅费	3,363,591.57	2,882,476.88
车辆使用费	2,754,136.54	3,836,751.20
股份支付	2,082,538.43	2,503,060.57

其他	1,037,835.67	2,720,147.50
合计	101,667,817.02	109,867,092.11

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	98,485,222.88	98,342,468.94
材料、动力及燃料费	5,512,673.58	5,059,120.79
办公差旅费	2,103,041.26	1,635,881.45
折旧及摊销	1,620,208.70	1,618,590.31
房租物业水电费	1,267,615.01	743,346.54
其他费用	1,360,035.08	1,798,335.90
合计	110,348,796.51	109,197,743.93

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,160,732.89	11,952,830.06
减：利息收入	6,835,272.59	6,732,224.35
汇兑损益	2,775,246.92	286,124.62
金融机构手续费	3,605,322.54	1,908,924.85
减：未实现融资收益	5,847,599.35	
未确认融资费用	837,284.07	732,202.85
合计	20,695,714.48	8,147,858.03

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	6,075,024.08	3,742,550.60
进项税加计抵减	388,562.93	3,124,714.18
代扣个人所得税手续费返还	279,877.98	381,481.66
合计	6,743,464.99	7,248,746.44

其他说明：

[注]本期计入与收益相关的政府补助情况详见第十节-7（84）政府补助之说明

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-267,802.26	-1,316,015.44
处置长期股权投资产生的投资收益	2,912,917.70	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,095,282.58	2,832,675.94
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	4,740,398.02	1,516,660.50

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,023,336.17	-986,353.97
应收账款坏账损失	-25,401,915.20	-2,498,700.87
其他应收款坏账损失	-2,367,791.12	-202,409.88
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-4,745,106.97	-464,262.89

合同资产减值损失		
合计	-31,491,477.12	-4,151,727.61

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,210,972.75	-4,600,275.10
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	1,210,972.75	-4,600,275.10

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,049,305.66	-59,980.68
合计	-1,049,305.66	-59,980.68

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

□适用 √不适用

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	815,366.02		815,366.02
其中：固定资产处置损失	815,366.02		815,366.02
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,725,000.00	337,200.00	1,725,000.00
其他	120,610.69	34,143.33	120,610.69
合计	2,660,976.71	371,343.33	2,660,976.71

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,628,481.83	24,987,562.51
递延所得税费用	-4,278,684.41	-2,373,059.10
合计	8,349,797.42	22,614,503.41

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	119,399,610.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,909,941.52
子公司适用不同税率的影响	1,123,616.78
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	40,170.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,599,100.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,390,682.47
研发费用加计扣除	-13,713,714.49
所得税费用	8,349,797.42

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注第十节-7（57）其他综合收益之说明

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助等	6,743,464.99	7,248,746.44
存款利息收入	6,648,514.46	5,451,824.64
受限资金的收回	5,548,708.06	7,147,092.89
保证金及押金		7,195,601.80
合计	18,940,687.51	27,043,265.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的管理费用	36,146,584.39	38,245,373.34
支付的销售费用	26,905,796.13	24,079,175.32
备用金及往来	18,927,873.19	34,465,101.96
支付的研发费用	10,243,364.93	9,236,684.68
金融机构手续费等	6,380,569.46	2,195,049.47
捐赠支出	1,725,000.00	337,200.00
其他	120,610.69	236,553.21
合计	100,449,798.79	108,795,137.98

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借	6,255,758.13	
合计	6,255,758.13	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借		5,521,791.92
合计		5,521,791.92

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股票回购净额	10,007,964.12	15,490,707.83
使用权资产租金	5,533,077.72	5,214,992.87
购买少数股权而支付给少数股东的现金		50,000,000.00
合计	15,541,041.84	70,705,700.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	111,049,812.68	201,524,669.87
加：资产减值准备	30,280,504.37	8,752,002.71
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,570,800.07	24,848,310.71
使用权资产摊销	4,715,740.12	4,715,740.14
无形资产摊销	944,307.69	872,518.70

长期待摊费用摊销	2,504,738.68	2,965,582.68
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）	1,049,305.66	59,980.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	815,366.02	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	26,811,258.83	12,685,032.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,740,398.02	-1,516,660.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,721,344.72	-4,556,964.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-557,339.69	2,183,918.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-89,646,188.06	-12,805,914.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-231,450,081.28	-54,421,345.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	169,225,033.87	-128,391,636.62
其他	2,082,538.43	2,503,060.57
经营活动产生的现金流量净额	50,934,054.65	59,418,296.33
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	877,916,372.69	760,924,230.10
减：现金的期初余额	760,924,230.10	818,816,439.65
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	116,992,142.59	-57,892,209.55

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	15,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	15,000,000.00

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	877,916,372.69	760,924,230.10
其中：库存现金	182.00	25,520.21
可随时用于支付的银行存款	877,876,601.61	760,898,709.89
可随时用于支付的其他货币资金	39,589.08	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	877,916,372.69	760,924,230.10
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,553,659.18	保证金
合计	4,553,659.18	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	-	-	72,613,187.69
其中：港币	21,209,702.59	0.8933	18,946,627.32
菲律宾比索	26,319,372.87	0.1250	3,289,921.61
南非兰特	77,566,709.09	0.4113	31,903,187.45
沙特里亚尔	6,688,015.19	1.8528	12,391,554.54
马来西亚林吉特	1,169,035.59	1.5772	1,843,802.93
美元	215,102.02	6.9646	1,498,099.53
泰国铢	13,604,738.37	0.2014	2,739,994.31
应收账款	-	-	407,759,718.04
其中：港币	8,853,200.19	0.8933	7,908,563.73
菲律宾比索	1,405,688,538.00	0.1250	175,711,067.25
南非兰特	121,691,986.00	0.4113	50,051,913.84
沙特里亚尔	73,420,366.93	1.8528	136,033,255.85
马来西亚林吉特	13,487,282.12	1.5772	21,272,141.36
美元	217,866.49	6.9646	1,517,352.96
泰国铢	75,796,539.47	0.2014	15,265,423.05
其他应收款	-	-	8,411,987.67
其中：港币	598,660.33	0.8933	534,783.27
菲律宾比索	47,100,728.88	0.1250	5,887,591.11
南非兰特	597,505.74	0.4113	245,754.11
沙特里亚尔	447,485.77	1.8528	829,101.63
马来西亚林吉特	563,388.00	1.5772	888,575.55
泰国铢	130,000.00	0.2014	26,182.00
应付账款	-	-	124,794,167.08
其中：港币	3,435,015.88	0.8933	3,068,499.69
菲律宾比索	362,373,182.96	0.1250	45,296,647.87
南非兰特	27,278,426.70	0.4113	11,219,616.90
沙特里亚尔	28,036,889.85	1.8528	51,946,749.51
马来西亚林吉特	2,389,355.00	1.5772	3,768,490.71
泰国铢	47,140,826.22	0.2014	9,494,162.40
其他应付款	-	-	3,628,909.93
其中：港币	3,282,037.14	0.8933	2,931,843.78
菲律宾比索	1,593,168.32	0.1250	199,146.04
南非兰特	14,677.17	0.4113	6,036.72
马来西亚林吉特	2,995.41	1.5772	4,724.36
美元	50,000.00	6.9646	348,230.00
泰国铢	689,816.43	0.2014	138,929.03
一年内到期的非流动负债	-	-	20,646,230.92
其中：港币	34,719.49	0.8933	31,014.92
美元	2,960,000.00	6.9646	20,615,216.00
长期借款	-	-	83,018,032.00
其中：美元	11,920,000.00	6.9646	83,018,032.00

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	香港	港币	当地通用货币
Bester Telecom Hong Kong Limited	香港	港币	当地通用货币
Polywin Computer Limited	香港	港币	当地通用货币
China Bester Telecom Group Technology Limited	英属维京群岛	美元	国际通用货币
Bester Telecom International Limited	开曼	美元	国际通用货币
Raifah Contracting Company	沙特	沙特里亚尔	当地通用货币
Bester technology South Africa Limited	南非	南非兰特	当地通用货币
Bester Malaysia Sendirian Berhad	马来西亚	马来西亚林吉特	当地通用货币
RANGKAIAN BESTARI SDN BHD	马来西亚	马来西亚林吉特	当地通用货币
Bester Telecom Thailand Limited	泰国	泰国铢	当地通用货币
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	菲律宾	菲律宾比索	当地通用货币
Bester Telecom Philippines Corporation	菲律宾	菲律宾比索	当地通用货币

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
武汉市江汉区商务局 2021 年中央外贸发展专项资金	1,759,000.00	其他收益	1,759,000.00
2021 年省级外贸发展专项资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
武汉市商务局支付 2022 年市级外贸发展专项资金	343,600.00	其他收益	343,600.00
2022 年省科技计划立项项目经费	500,000.00	其他收益	500,000.00
香港政府保就业计划资金	399,307.68	其他收益	399,307.68
荆门市掇刀区财政局专精特新小巨人奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
2022 年度科技保险保费补贴	247,900.00	其他收益	247,900.00

武汉市科技局 2021 年促进企业数字化转型奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022 年广州市商务发展专项资金补贴	184,200.00	其他收益	184,200.00
广州市天河区财政局 2017 年度高新技术企业认定通过奖励	180,000.00	其他收益	180,000.00
商务局 2021 年支持外贸产业高质量发展项目资金	124,000.00	其他收益	124,000.00
深圳市稳岗补贴	123,662.00	其他收益	123,662.00
湖北省稳岗补贴	121,095.87	其他收益	121,095.87
广州市社保退费	105,886.28	其他收益	105,886.28
高新技术认定奖金	100,000.00	其他收益	100,000.00
天津港保税区科技和工业创新局 2020 年企业研发后补助奖金	71,042.00	其他收益	71,042.00
广州市天河区财政局 2022 年天河区推动经济高质量发展政策资金	70,000.00	其他收益	70,000.00
天津市失业保险稳岗返还	66,951.32	其他收益	66,951.32
武汉市科学技术局 2022 年度第二批培育企业补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
武汉市人才服务中心支付 2021 年度武汉大学大学生就业见习补贴	31,675.00	其他收益	31,675.00
武汉市失业保险管理办公室失业保险基金转款扩岗补贴	13,877.93	其他收益	13,877.93
荆门市掇刀区兴隆街道办事处工会示范点补助金	10,000.00	其他收益	10,000.00
天津市社会保险基金管理中心 2022 年一次性扩岗补助	7,500.00	其他收益	7,500.00
武汉市江汉区财政局国库支付中心政策奖励	7,118.05	其他收益	7,118.05
武汉失业保险管理办公室失业保险基金 2022 年一次性扩岗补助	6,000.00	其他收益	6,000.00
广州市天河区 2022 年度国内外发明专利授权补助资金	1,500.00	其他收益	1,500.00
广州市稳岗补贴	707.95	其他收益	707.95
小计	6,075,024.08		6,075,024.08

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

无

3、 反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他原因的合并范围变动——合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
广东和新科技有限公司	吸收合并	2022 年 7 月	216,109,641.53	4,142,526.14
武汉星网通信设计有限公司	吸收合并	2022 年 11 月	37,326,335.57	409,860.10

其他说明：本期武汉星网公司被天津邮电公司吸收合并，星网公司相关商誉并入天津邮电公司；本期广东和新公司被本公司吸收合并，广东和新公司相关商誉并入本公司。

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
天津邮电公司	天津市	天津市	通信网络设计	100.00		非同一控制下企业合并
广州贝斯特软件公司	广州市	广州市	软件设计与研发	65.00		同一控制下企业合并
中贝智能公司	湖北省	武汉市	通信网络建设	51.00		非同一控制下企业合并
荆门锐择公司	湖北省	荆门市	光通讯产品研发和销售	58.07		非同一控制下企业合并
海南中贝公司	海南省	海口市	新能源业务	100.00		设立
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	中国香港	中国香港	投资	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
中贝智能公司	51.00%	2,955,120.83		22,594,572.06
荆门锐择公司	58.07%	1,121,116.37		14,142,161.43

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6、五(一)8、五(一)10之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 35.31%(2021 年 12 月 31 日：36.62%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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。

(二) 流动性风险

流动性风险，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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者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。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	669,633,248.00	687,110,179.32	572,593,655.63	114,516,523.69	
应付票据	51,258,510.91	51,258,510.91	51,258,510.91		
应付账款	1,651,496,380.86	1,651,496,380.86	1,651,496,380.86		
其他应付款	46,307,425.42	46,307,425.42	46,307,425.42		
一年内到期的非流动负债	2,722,896.47	3,040,778.50	3,040,778.50		
租赁负债	4,000,371.67	4,363,828.58		4,363,828.58	
小 计	2,425,418,833.33	2,443,577,103.59	2,324,696,751.32	118,880,352.27	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	366,030,472.00	395,322,787.07	242,998,859.17	152,323,927.90	
应付票据	13,521,773.86	13,521,773.86	13,521,773.86		
应付账款	1,603,637,339.37	1,603,637,339.37	1,603,637,339.37		
其他应付款	83,334,227.13	83,334,227.13	83,334,227.13		
一年内到期的非流动负	4,727,519.47	4,727,519.47	4,727,519.47		

债					
租赁负债	6,257,950.87	6,908,106.44		6,908,106.44	
长期应付款	21,057.18	21,057.18			21,057.18
小 计	2,077,530,339.88	2,107,472,810.52	1,948,219,719.00	159,232,034.34	21,057.18

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币669,633,248.00元(2021年12月31日：人民币366,030,472.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节-7（82）之说明。

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			8,000,000.00	8,000,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			8,000,000.00	8,000,000.00
（1）债务工具投资				

(2) 权益工具投资			8,000,000.00	8,000,000.00
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资			22,441,269.38	22,441,269.38
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			30,441,269.38	30,441,269.38
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

1. 其他非流动金融资产系对新余中道投资管理有限公司的投资，其公允价值计量以成本作为公允价值计量依据。

2. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
武汉恒讯通光电子有限责任公司	持股 35%的联营企业

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
武汉恒讯通光电子有限责任公司	采购材料	1,750.00			85,835.00

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(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：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
李六兵、梅漫	50,000,000.00	2022 年 1 月 17 日	2023 年 1 月 17 日	否
李六兵、梅漫	50,000,000.00	2022 年 4 月 26 日	2023 年 4 月 26 日	否
李六兵、梅漫	100,000,000.00	2022 年 8 月 2 日	2023 年 8 月 2 日	否
李六兵、梅漫	40,000,000.00	2021 年 7 月 6 日	2024 年 7 月 5 日	否

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
无				

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无				

根据公司与武汉恒讯通光电子有限责任公司签订的《借款合同》，2022 年期初公司存在向武汉恒讯通光电子有限责任公司拆出资金余额 6,000,000.00 元(年利率 4.50%)、应收利息 69,000.00 元、其他应付款 547,208.08 元，其他应收净额为 5,521,791.92 元，本期合计应收资金拆借利息 186,758.13 元，截至期末公司已收回全部本息。

本期另收到武汉恒讯通光电子有限责任公司银行承兑汇票合计 13,441,579.69 元，支付相应银行存款 13,441,579.69 元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	464.15	577.60

(8). 其他关联交易适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
其他应收款	武汉恒讯通光电子有限责任公司			5,521,791.92	276,089.60
小计				5,521,791.92	276,089.60

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	武汉恒讯通光电子有限责任公司		6,300,000.00
小计			6,300,000.00

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	1,191,424.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	剩余合同期限 20 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

(1) 公司 2021 年 9 月 3 日召开第三届董事会第二次会议, 审议通过《关于向 2021 年限制性股票激励计划对象授予限制性股票的议案》等, 同意向符合条件的 37 名激励对象授予 373.8081 万股限制性股票, 授予价格为每股 8.4 元。

(2) 2022 年 9 月, 由于公司未能达成 2021 年限制性股票激励计划对应第一个限售期的业绩考核目标, 及一名激励对象离职, 不符合股权激励条件, 公司回购注销 36 名激励对象已获授对

应第一个锁定期 1,091,424 股限制性股票及该离职激励对象获授的全部限制性股票 100,000 股，合计 1,191,424 股。

(3) 本激励计划授予的限制性股票限售期为自相应限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月，第二个解除限售期关于公司业绩层面考核要求为“以 2020 年净利润 6788 万元为基准，2022 年净利润增长率不低于 320%，即 2022 年净利润不低于 28,509.60 万元。”。2022 年未达到第二个解除限售期的净利润增长率条件，故相应限制性股票 1,091,424 股不得解除限售，不得解除限售的限制性股票由公司按授予价格加上银行同期存款利息之和进行回购注销。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票按授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,585,599.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,082,538.43

其他说明

无

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

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他□适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**□适用 不适用**2、利润分配情况** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	47,091,600.64
经审议批准宣告发放的利润或股利	47,091,600.64

经公司 2023 年 4 月 13 日第三届董事会第十八次会议审议批准，公司以红利派发登记日当天的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.4 元(含税)，不送股，也不以资本公积金转增股本。本预案需经股东大会审议通过后实施。

3、销售退回□适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**□适用 不适用**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**□适用 不适用**(2). 未来适用法**□适用 不适用**2、债务重组**□适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**□适用 不适用**(2). 其他资产置换**□适用 不适用**4、年金计划**□适用 不适用**5、终止经营**□适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别对 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用、产品销售收入的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	5G 新基建	智慧城市与 5G 行业应用	产品销售收入	总部及管理	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,189,956,680.18	384,898,829.94	55,332,502.44			2,630,188,012.56
主营业务成本	1,835,290,335.67	307,240,243.38	44,991,476.59			2,187,522,055.64
资产总额	2,338,686,599.88	591,661,850.65	68,202,290.67	2,269,137,008.39	-636,155,280.68	4,631,532,468.91
负债总额	1,750,496,359.88	215,478,161.18	32,018,754.48	1,028,274,183.46	-257,855,444.75	2,768,412,014.25

(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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

租赁

1. 公司作为承租人

(1) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告第十节-5(42)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	22,003,355.22	23,775,614.96
合计	22,003,355.22	23,775,614.96

(2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
----	-----	-------

租赁负债的利息费用	837,284.07	732,202.85
与租赁相关的总现金流出	27,536,432.94	28,990,607.83
2. 公司作为出租人		
经营租赁		
(1) 租赁收入		
项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	8,665,828.84	7,963,764.49
(2) 经营租赁资产		
项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	92,368,425.16	104,436,031.39
小 计	92,368,425.16	104,436,031.39
(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额		
剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	7,378,093.50	9,535,677.89
1-2 年	7,462,813.83	9,323,677.13
2-3 年	7,642,158.97	8,062,759.80
3-4 年	7,476,515.55	7,026,333.78
4-5 年	6,091,020.15	6,760,312.64
5 年以后	23,491,904.48	27,510,276.43
合 计	59,542,506.48	68,219,037.67

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,005,830,239.31
1 年以内小计	1,005,830,239.31
1 至 2 年	340,472,783.78
2 至 3 年	131,140,658.20
3 年以上	
3 至 4 年	68,819,109.79
4 至 5 年	7,087,610.71
5 年以上	11,112,449.34

合计	1,564,462,851.13

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,564,462,851.13	100.00	164,760,165.63	10.53	1,399,702,685.50	1,251,913,802.46	100.00	133,255,733.73	10.64	1,118,658,068.73
其中：										
合计	1,564,462,851.13	/	164,760,165.63	/	1,399,702,685.50	1,251,913,802.46	/	133,255,733.73	/	1,118,658,068.73

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 □不适用

组合计提项目：采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	35,004,154.32		
账龄组合			
1年以内	970,892,689.23	48,544,634.34	5.00
1-2年	340,472,783.78	34,047,278.38	10.00
2-3年	131,140,658.20	39,342,197.46	30.00
3-4年	68,819,109.79	27,527,643.92	40.00
4-5年	7,087,610.71	4,252,566.43	60.00
5年以上	11,045,845.10	11,045,845.10	100.00
合计	1,564,462,851.13	164,760,165.63	10.77

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	133,255,733.73	31,504,431.90				164,760,165.63
合计	133,255,733.73	31,504,431.90				164,760,165.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
中国移动通信集团广东有限公司	348,241,819.26	22.26	33,732,389.42
中国移动通信集团湖北有限公司	174,594,828.43	11.16	10,674,754.20

中国移动通信集团北京有限公司	99,558,477.82	6.36	10,558,289.07
中国电信股份有限公司湖北分公司	56,823,349.17	3.63	9,331,808.70
中国移动通信集团内蒙古有限公司	44,206,672.48	2.83	4,326,013.10
合计	723,425,147.16	46.24	68,623,254.49

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

项目	终止确认金额	与终止确认相关的损失	金融资产转移方式
应收移动运营商款项	132,000,000.00	528,000.00	无追索权保理
小计	132,000,000.00	528,000.00	

平安银行股份有限公司武汉分行与公司签订《国内保理业务合同》，为公司提供无追索权保理融资业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.40%，融资年利率按照 LPR 定价。

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	283,000,746.46	192,239,847.25
合计	283,000,746.46	192,239,847.25

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 应收股利

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	123,234,184.41
1 年以内小计	123,234,184.41
1 至 2 年	127,199,734.11
2 至 3 年	28,186,694.85
3 年以上	
3 至 4 年	3,440,582.00
4 至 5 年	1,157,072.54
5 年以上	6,134,900.97
合计	289,353,168.88

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	30,906,809.38	21,196,786.18
内部往来款	203,857,519.26	165,386,630.58
周转备用金	2,838,990.08	1,938,018.77
关联方拆借款		5,521,791.92
应收暂付款	5,550,000.00	
应收金融资产处置款	43,000,000.00	
其他	3,199,850.16	1,678,733.54
合计	289,353,168.88	195,721,960.99

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,491,705.80	45,121.43	1,945,286.51	3,482,113.74
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-18,773.43	18,773.43		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,780,576.67	-26,347.99	116,080.00	2,870,308.68
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	4,253,509.04	37,546.87	2,061,366.51	6,352,422.42

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	3,482,113.74	2,870,308.68				6,352,422.42
合计	3,482,113.74	2,870,308.68				6,352,422.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
中贝通信集团香港有限公司	合并范围内往来款	8,792,581.00	1 年以内	35.82	
		76,382,892.07	1-2 年		
		18,461,332.73	2-3 年		
中贝通信集团(湖北)智能科技有限公司	合并范围内往来款	17,030,138.15	1 年以内	16.92	
		31,918,156.78	1-2 年		
上海谋和氢能源发展有限公司	应收金融资产处置款	43,000,000.00	1 年以内	14.86	2,150,000.00
天津市邮电设计院有限责任公司	合并范围内往来款	10,006,600.00	1 年以内	11.31	
		14,851,089.90	1-2 年		
		7,873,362.12	2-3 年		
海南中贝智能科技有限公司	合并范围内往来款	9,500,000.00	1 年以内	3.28	
合计		237,816,152.75		82.19	2,150,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	503,144,388.30	1,956,500.00	501,187,888.30	700,178,529.21	1,956,500.00	698,222,029.21
对联营、合营企业投资				25,808,984.56		25,808,984.56
合计	503,144,388.30	1,956,500.00	501,187,888.30	725,987,513.77	1,956,500.00	724,031,013.77

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州贝斯特软件公司	1,956,500.00			1,956,500.00		1,956,500.00
武汉星网公司	27,600,000.00		27,600,000.00			
天津市邮电设计院有限责任公司	125,200,000.00	27,600,000.00		152,800,000.00		

China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	234,587,888.30			234,587,888.30		
广东和新科技有限公司	197,034,140.91		197,034,140.91			
荆门锐择光电科技有限公司	51,000,000.00			51,000,000.00		
中贝通信集团(湖北)智能科技有限公司	42,800,000.00			42,800,000.00		
海南中贝智能科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合计	700,178,529.21	27,600,000.00	224,634,140.91	503,144,388.30		1,956,500.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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										
小计										
二、联营企业										
武汉恒讯光子有限公司	25,808,984.56		25,541,182.30	-267,802.26						

小计	25,808,984.56		25,541,182.30	-267,802.26						
合计	25,808,984.56		25,541,182.30	-267,802.26						

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,867,411,756.58	1,581,323,994.88	1,562,508,022.91	1,269,192,518.15
其他业务	9,132,829.22	2,402,533.80	14,607,016.15	10,541,472.03
合计	1,876,544,585.80	1,583,726,528.68	1,577,115,039.06	1,279,733,990.18

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	5G 新基建	智慧城市与 5G 行业应用	产品销售收入及其他	合计
商品类型				
主营业务	1,626,211,580.22	241,200,176.36		1,867,411,756.58
按经营地区分类				
境内	1,596,298,485.03	241,200,176.36	0.00	1,837,498,661.39
境外	29,913,095.19			29,913,095.19
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
商品（在某一时点转让）	1,485,215,674.94	241,200,176.36	0.00	1,726,415,851.30
服务（在某一时段内提供）	140,995,905.28			140,995,905.28
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计				

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-267,802.26	-1,316,015.44
处置长期股权投资产生的投资收益	2,912,917.70	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,816,085.96	2,609,798.74
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	4,461,201.40	1,293,783.30

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明

非流动资产处置损益	-1,864,671.68	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,075,024.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	186,758.13	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,095,282.58	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	840,056.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,177,169.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,912,917.70	
减：所得税影响额	1,360,554.67	
少数股东权益影响额	414,131.32	
合计	7,293,511.04	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.24	0.33	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.82	0.30	0.30

3、境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**4、其他**适用 不适用

董事长：李六兵

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 13 日

修订信息适用 不适用