



华南通信

NEEQ : 872744

广西华南通信股份有限公司

Guangxi Huanan Communication Co.,Ltd.



半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记



公司承接涉密业务受到广西壮族自治区国家保密局好评，并于 2022 年 1 月 20 日，成功延续涉密信息系统集成乙级资质证书

2022 年 05 月 27 日公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过《关于广西华南通信股份有限公司 2021 年度利润分配的议案》，确定以实施权益分派股权登记日（2022 年 6 月 21 日）的总股本 10,000,000 股为基数，向在中国证券登记结算有限责任公司登记在册的本公司全体股东每 10 股派人民币现金红利 1 元（含税），共计派发现金红利 100 万元（含税）。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	15
第五节	股份变动和融资	17
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	20
第七节	财务会计报告	23
第八节	备查文件目录	85

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人梁岳汉、主管会计工作负责人韦鸿流及会计机构负责人（会计主管人员）韦鸿流保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争加剧风险	<p>软件开发与信息服务行业的竞争一直呈现激烈化态势。一方面，从业企业数量众多，行业内服务提供商数量较多，规模较小，行业集中度较低，并购重组频繁，存在激烈竞争；另一方面，产业链出现竞合（竞争与合作并重）特点。电信运营商根据自身和行业发展特点，近年来也在拓展直接提供增值服务的途径，从而促使产业链由合作向竞合层次演进，产业链竞合是国内软件开发与信息服务产业发展的必然结果，客观上加剧了服务提供商、内容提供商行业的竞争。由于公司面临的市场竞争较为激烈，如果不能准确分析市场发展规律并保持前瞻性、加大服务创新和市场开发能力，将有可能失去目前已经拥有的市场份额。</p> <p>应对措施：（1）公司将在“一轴两翼”的战略布局引导下，坚持从渠道、人才建设方面增强 5G 业务的核心竞争力；（2）继续拓展在三大运营商政企客户等勘察设计施工的市场空间，发挥公司在勘察设计施工领域中的技术积累人脉积累优势，保障公司生存的基础；（3）寻找互补的团队和技术，尝试新的业务领域，增加公司抵御政策性风险的能力。</p>
应收账款余额较大风险	截止 2022 年 6 月 30 日公司应收账款净额为

	<p>27,491,153.68元,占营业收入的比重为125.96%,占资产总额的比重为40.4%,处于较高水平。公司的应收账款余额较大与行业结算惯例相关,但公司前五大客户中主要为中国移动、中国电信等运营商及政企单位,该类型客户具有较强的支付能力和商业信用;公司历年应收账款回收情况良好,不存在重大的坏账风险。但是,随着公司营业收入的增加,应收账款的余额也持续上升,公司营运资金压力将进一步加大,并对公司经营产生不利影响。</p> <p>应对措施:(1)完善应收账款管理制度,建立信用评价制度;建立完善的合同管理制度;建立应收账款的责任制度,明确规定责任单位和责任人;建立应收账款分析制度,实施全过程控制,防止不良应收账款的产生;</p> <p>(2)项目招投标前期阶段,对业主的偿还能力、财务政策状况等方面进行调查研究是否竞标;</p> <p>(3)项目的履约过程建立收款责任制,确定具体的责任人员,按照合同及时敦促客户履约并关注资信变化的情况,对内部履约的情况,如质量、工期、结算等是否按合同约定履行,通过分析对于有不良趋势的应及时采取措施挽回损失,并防止发生变相的垫资,从而保证应收账款的安全性,最大限度地降低应收账款的风险。</p>
<p>技术替代风险</p>	<p>目前信息通信行业处于产业结构调整阶段,考验着企业的技术创新和市场趋势把握能力。其中,技术服务等成熟领域价格竞争激烈,导致了通信企业的平均利润下降,而新兴技术仍处于培育验证阶段,需要企业投入较大量的资金和人力。产业结构调整增加了信息通信企业发展的不确定性,企业面临着技术替代的潜在风险。</p> <p>应对措施:在岗位设计上,人员分离,职能分离,避免在项目控制环节中出现漏洞。项目流程的不同环节应由不同的人员完成,建立严格的责任追究制度。定期组织技术团队参加行业前沿技术研讨会;组织市场团队跟踪市场最新动向,并及时反馈给风控以及研发部门,使公司的人员技术时刻保持在行业尖端,使公司的服务更贴合市场现状需求。</p>
<p>市场价格竞争激烈,存在利润下降的风险</p>	<p>经过数年的发展,我国电信服务行业竞争充分,基本处于完全竞争状态。国内该行业企业众多,规模普遍较小。随着国家鼓励民营企业参与宽带接入网络的投资,市场上竞争对手的数量会相应增加。市场竞争会越来越激烈。报告期内,公司实现的毛利率14.75%。同时电信运营商自身的市场竞争加剧,运营商自身盈利能力下降;公司主要客户存在缩减成本开支的压力,且处于较为强势的议价地位,公司市场竞争议价能力相对弱势;造成公司以更低的价格应对市场竞争,同时劳务成本逐年增长,进一步压缩公司利润空间。</p> <p>应对措施:运营商新系统、新设备、新技术的运用,促使我司通过保持对各种领域最新技术的跟踪和掌握保证服务品质。这样才能从激烈竞争中脱颖而出,进一步扩大市场份额的同时提升议价地位,还可以选择较高的利润项目从而提升公司的盈</p>

	利能力。
人才流失的风险	<p>近年来行业内企业用工成本不断上涨,给未来经营增加了难度,成为制约行业发展的重要因素。随着公司在5G应用领域的不断拓展,留住人才、吸引人才是工业互联网通信行业保持长久竞争力的关键。尽管公司一贯重视并不断加强企业文化建设、加大技术团队的培养力度和优化激励体系,但由于优秀的技术人才是市场激烈争夺的对象,不排除行业内其他企业以高薪聘用公司优秀人才从而使公司面临一定的人才资源流失的风险。</p> <p>应对措施:1、建立有竞争性的薪酬激励制度,重点向核心技术人员倾斜;2、建立完善技术保密制度,新、老技术人员在续签劳动合同时,均需签订保密协议;3、营造良好的企业文化和生活环境、条件,针对外地员工吃住在公司的特殊情况,完善生活、文化、文体设施(篮球场、乒乓球等活动室和阅览室)。4、公司领导轮流驻扎在公司,及时关心、解决核心技术员工工作、生活、学习、实验等方面的困难。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司、华南通信	指	广西华南通信股份有限公司
富春股份	指	富春科技股份有限公司
复通投资	指	宁波复通投资合伙企业(有限合伙)
南华投资	指	南宁南华信通投资合伙企业(有限合伙)
华步信息	指	广西华步信息科技有限公司(华南通信全资子公司)
元、万元	指	人民币元、人民币万元
国海证券、主办券商	指	国海证券股份有限公司
会计师事务所	指	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
全国股份转让系统公司、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司及其管理的股份转让平台
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
《公司章程》	指	《广西华南通信股份有限公司章程》
高管、高级管理人员	指	广西华南通信股份有限公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
报告期、本期	指	2022年1月1日至2022年6月30日期间
上年同期	指	2021年1月1日至2021年6月30日期间

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	广西华南通信股份有限公司
英文名称及缩写	Guangxi Huanan Communication Co.,Ltd. Huanan Communication
证券简称	华南通信
证券代码	872744
法定代表人	梁岳汉

二、 联系方式

董事会秘书	党红飞
联系地址	南宁市滨河路 28 号南宁广告产业园 B 座第 10 层
电话	0771-3218760
传真	0771-3218760
电子邮箱	gxhntx@163.com
公司网址	www.gxhngf.com
办公地址	南宁市滨河路 28 号南宁广告产业园 B 座第 10 层
邮政编码	530007
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2016 年 3 月 22 日
挂牌时间	2018 年 3 月 28 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-信息系统集成服务-信息系统集成服务
主要业务	规划、勘察、设计、施工
主要产品与服务项目	为国内各大通信运营商、通信设计院及政企客户提供通信工程设计及通信工程施工等通信网络技术服务,主要业务形式为:规划、勘察、设计、施工等。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	10,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（党红飞、梁岳汉、刘建梅、韦林昌），一致行动人为（党红飞、梁岳汉、刘建梅、韦林昌）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	914501007376419290	否
注册地址	广西壮族自治区南宁市西乡塘区 滨河路 28 号南宁广告产业园 B 座第 10 层	否
注册资本（元）	10,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国海证券			
主办券商办公地址	广西壮族自治区南宁市滨湖路 46 号			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	国海证券			
会计师事务所				
签字注册会计师姓名及连续签字年限				
	年	年	年	年
会计师事务所办公地址				

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

八、 会计数据和经营情况

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	21,824,478.73	22,711,499.45	-3.91%
毛利率%	17.24%	15.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	429,826.46	183,866.97	133.77%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	217,382.17	-483,860.81	144.93%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	0.52%	0.28%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.26%	-1.23%	-
基本每股收益	0.04	0.02	100.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	68,047,087.39	76,648,900.58	-11.22%
负债总计	27,164,750.02	35,195,204.39	-22.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	40,882,337.37	41,453,696.19	-1.38%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.09	4.15	-1.45%
资产负债率%（母公司）	39.92%	45.92%	-
资产负债率%（合并）	39.92%	45.92%	-
流动比率	247.59	2.1476	-
利息保障倍数	113.68	29.78	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,004,220.58	-4,496,551.37	-33.53%
应收账款周转率	0.75	0.46	-
存货周转率	0	0	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-11.22%	-18.37%	-
营业收入增长率%	-3.91%	51.75%	-
净利润增长率%	133.77	125.51%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

公司是一家致力于提供专业的通信网络建设解决方案的技术服务商，主要包括通信工程设计及通信工程施工，业务涵盖通信网络建设规划与设计、设备选型、工程施工、信息化建设、软件开发及涉密工程、电力工程等。公司现有专利 16 项，软著 14 个。正式加实习员工 250 多人，其中高级工程师、工程师及助理工程师 140 多人。

广西住房与城乡建设厅颁发的“工程勘察（工程测量）资质”；

国家住房和城乡建设部颁发的“电子广电行业（有线通信）工程设计资质”；

广西住房与城乡建设厅颁发的“通信工程施工总承包二级资质”“消防设施工程专业承包二级”“建筑装饰装修工程专业承包二级”及“安全生产许可证”；

南宁市住房和城乡建设委员会颁发的“电力工程施工总承包三级”、“建筑工程施工总承包三级”、“市政公用工程施工总承包三级”、“机电工程施工总承包三级”、“环保工程专业承包三级”、“钢结构工程专业承包三级”、“城市及道路照明工程专业承包三级”；

中国通信企业协会颁发的“信息网络通信企业系统集成服务能力资质”及“通信工程建设安全生产合格证”；

广西国家保密局颁发的“涉密（系统集成、系统咨询、安防监控）资质”；

公司通过了 ISO9001 质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、知识产权体系认证；是广西勘察设计协会会员单位、广西通信行业协会会员单位、广西信息化发展联合会常务理事单位，被认定为国家级高新技术企业、广西壮族自治区级创新型企业、广西大学产学研联合实训基地&专业硕士联合培养基地、南宁市就业见习基地。近年来，公司通过加大自主研发和技术引进力度，加快科技成果转化，加强产学研合作等途径，不断完善科技创新体系，核心竞争力不断增强。同时，产品和技术的不断升级，也为国内各大通信运营商、通信设计院及政企客户提供更加专业化、全方位、高质量、快速响应的通信网络技术服务，稳定与优质客户建立长期的战略合作关系，增强其用户粘性。

通过多年的行业沉淀、质量控制和品牌建设，公司的本地化服务网络和“勘察、设计、施工”一体化服务服务和“华南通信”品牌得到了客户的广泛认可，并在区内外市场形成了较高的知名度和影响力。从而通过投标等方式入围三大运营商、通信设计院年度供应商和政企客户单项工程，签订协议后提供服务来获取收入、利润和现金流。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司新增了梧州、崇左的移动无线市场，但商业模式较上年度未发生较大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

（二）经营情况回顾

1、资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	1,033,738.44	1.52%	7,126,215.17	9.30%	-85.49%
应收账款	27,491,153.68	40.40%	30,545,359.9	39.85%	-10.00%
预付款项	2,185,846.42	3.21%	105,592.8	0.14%	1,970.07%
其他应收款	3,644,832.73	5.36%	2,521,630.84	3.29%	44.54%
合同资产	30,764,733.71	45.21%	33,431,135.84	43.62%	-7.98%
固定资产	442,509.28	0.65%	430,517.13	0.56%	2.79%
使用权资产	1,103,566.08	1.62%	1,095,506.41	1.43%	0.74%
无形资产	96,795.53	0.14%	109,180.97	0.14%	-11.34%
短期借款	1,000,000.00	1.47%	0	0.00%	100.00%
应付账款	16,734,974.46	24.59%	25,121,828.56	32.78%	-33.38%
预收款项	2,379,247.7	3.50%	0	0.00%	100.00%
合同负债	1,003,437.49	1.47%	946,639.14	1.24%	6.00%
应付职工薪酬	1,635,622.02	2.40%	3,017,427.69	3.94%	-45.79%
应交税费	2,599,233.15	3.82%	3,738,727.68	4.88%	-30.48%
其他应付款	529,226.6	0.78%	1,030,774.37	1.34%	-48.66%
一年内到期的非流动负债	0	0.00%	419,916.98	0.55%	-100.00%
其他流动负债	419,916.98	0.62%	56,798.35	0.07%	639.31%
租赁负债	863,091.62	1.27%	863,091.62	1.13%	0.00%

项目重大变动原因：

货币资金本期与上年期末相较减少 85.49% 原因为：2022 年预付工程项目款较多，同时结算 2021 年项目工程款。

预付款项本期期末与上年期末相较增加 1,970.07% 原因为：2022 年预付较多项目工程款，主要预付项目工程款：贺州至巴马高速公路（来宾至都安段）主线项目预付了 55 万元及数字化堆场智能化控制综合平台项目预付了 140 万元。

其他应收款本期期末与上年期末相较增加 44.54% 原因为：主要是单位往来款、员工备用金、房屋押金等增加

短期借款本期期末金额 1,000,000.00 与上年期末相较增加 100.00% 原因为：2021 年 5 月公司向中国建设银行贷款 1,000,000.00 元。

应付账款本期期末与上年期末相较减少 33.38% 原因为：2022 年初支付较多 2021 年项目工程款。

预收款项本期期末与上年期末相较增加 100.00% 原因为：主要客户前期启动项目款。

应付职工薪酬本期期末与上年期末相较减少 45.79% 原因为：2022 年员工绩效奖金减少。

应交税费本期期末与上年期末相较减少 30.48% 原因为：主要是企业所得税和增值税减少

其他应付款本期期末金额 529,226.6 与上年期末相较减少 48.66% 原因为：项目押金、保证金及员工差旅费减少

一年内到期的非流动负债本期期末与上年期末相较减少 100.00% 原因为：各项目办事处办公租赁放到其他流动负债。

其他流动负债本期期末与上年期末相较增加 639.31% 原因为：各项目办事处办公租赁调到一年内到期的非流动负债。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	21,824,478.73	-	22,711,499.45	-	-3.91%
营业成本	18,062,825.66	82.76%	19,271,032.14	84.85%	-6.27%
税金及附加	48,482.58	0.22%	106,539.52	0.47%	-54.49%
销售费用	174,537.60	0.80%	238,266.72	1.05%	-26.75%
管理费用	1,859,013.64	8.52%	2,272,582.47	10.01%	-18.20%
研发费用	1,413,208.71	6.48%	1,190,718.60	5.24%	18.69%
财务费用	4,071.13	0.02%	19,434.56	0.09%	-79.05%
其他收益	223,699.36	1.02%	403,875.89	1.78%	-44.61%
投资收益	5,814.19	0.03%	6,104.98	0.03%	-4.76%
资产减值损失	0	0.00%	196,238.95	0.86%	-100.00%
营业利润	491,852.96	2.25%	-173,332.64	-0.76%	-383.76%
营业外收入	21,300	0.10%	382,064.20	1.68%	-94.43%
营业外支出	0	0.00%	378.00	0.00%	-100.00%
利润总额	513,152.96	2.35%	208,353.56	0.92%	146.29%
所得税费用	83,326.4965	0.38%	24,486.59	0.11%	240.29%
净利润	429,826.4635	1.97%	183,866.97	0.81%	133.77%
经营活动产生的现金流量净额	-6,004,220.58	-	-4,496,551.37	-	-33.53%
投资活动产生的现金流量净额	-87,228.48	-	-1,497,012.51	-	94.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,027.67	-	493,857.50	-	-100.21%

项目重大变动原因：

税金及附加本期期末与上年同期期末相较减少54.49% 主要原因为：公司2022上半年度取得进项较2021年上半年多；

财务费用本期期末与上年同期期末相较减少79.05% 主要原因为：主要是公司贷款利息减少，2022

年上半年度银行贷款较2021年上半年少100万元；

其他收益本期期末与上年同期期末相较减少44.61%原因为：2022年上半年少了见习补贴30万元；

资产减值损失本期期末与上年同期期末相较减少100.00%原因为：2022年半年度没有预期减值损失，主要是由于公司上半年应收账款的回款力度良好；

营业利润本期期末与上年同期期末相较上涨383.76%原因为：主要是减少各项目部营业成本及管理费用的支出。

营业外收入营业利润本期期末与上年同期期末相较减少94.43%原因为：2021年1月收到南宁市职业技能鉴定中心职业技能提升行动资金补贴23.3万元，2022年没有这笔补贴；

营业外支出本期期末与上年同期期末相较上涨100%原因为：综合部出差退票改签费用378元；

利润总额本期期末与上年同期期末相较上涨 146.29%原因为：跟营业利润本期同理主要是减少各项目部营业成本及管理费用的支出。

所得税费用本期期末与上年同期期末相较上涨240.29%原因为：缴纳上半年企业所得税较上年同期多；

净利润本期期末与上年同期期末相较上涨133.77%原因为：跟利润总额及营业利润同理主要是减少各项目部营业成本及管理费用的支出，提高了毛利率。

经营活动产生的现金流量净额本期期末与上年同期期末相较减少33.53%原因为：主要是2021年的项目工程款12月底回款到2022年年初结算；

投资活动产生的现金流量净额本期期末与上年同期期末相较上涨94.17%原因为：2022年上半年各项目部购买了无人机等固定资产；

筹资活动产生的现金流量净额本期期末与上年同期期末相较减少 100.21%原因为：2022 年上半年度银行贷款较 2021 年上半年少 100 万元；分配股利与上年同期少 50 万元。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非经常性损益合计	249,934.47
所得税影响数	37,490.18
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	212,444.29

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司承担的社会责任：

- 1、响应国家产业政策，积极开展科技创新；
- 2、公司在经营管理过程中遵纪守法，依法纳税；
- 3、积极吸纳就业和保障员工合法权益，大力支持地区经济发展和共享企业发展成果，创造更多的就业岗位，不断改善员工工作环境，提高员工薪酬和福利待遇。
- 4、重视安全生产工作，积极做好疫情防控措施，至今管理的相关业务、人员均零安全事故，防疫工作到位，保持零感染。

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.一
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.二
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.三
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重大事件详情

一、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

二、股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力,接受劳务	1,000,000	0
2. 销售产品、商品,提供劳务	0	0
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 其他	0	2,000

三、承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
《公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	限售承诺	2016年3月6日	<u>请选择</u>	正在履行中
《公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2016年3月6日	<u>请选择</u>	正在履行中
《公开转让说明书》	全体股东	资金占用承诺	2016年3月6日	<u>请选择</u>	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

不存在超期未履行完毕的承诺事项。

第四节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	2,480,000	24.80%	0	2,480,000	24.80%	
	其中：控股股东、实际控制人	730,930	7.30930%	436,000	1,166,930	11.67%	
	董事、监事、高管	730,930	7.30930%	244,000	974,930	9.75%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	7,520,000	75.20%	0	7,520,000	75.20%	
	其中：控股股东、实际控制人	5,300,000	53.00%	0	5,300,000	53.00%	
	董事、监事、高管	5,300,000	53.00%	-750,000	4,550,000	45.50%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		10,000,000.00	-	0	10,000,000	-	
普通股股东人数							9

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股 份数量	期末持有的 司法冻 结股份数 量
1	党红飞	3,344,930	0	3,344,930	33.4493%	3,100,000	244,930	0	1,903,891
2	梁岳	1,027,000	435,000	1,462,000	14.62%	840,000	622,000	0	0

	汉								
3	富春科技股份有限公司	1,243,630	0	1,243,630	12.4363%	0	1,243,630	0	0
4	宁波复通投资合伙企业(有限合伙)	1,600,000	-436,000	1,164,000	11.64%	1,120,000	44,000	0	0
5	刘建梅	942,000	0	942,000	9.42%	750,000	192,000	0	0
6	韦林昌	717,000	1,000	718,000	7.18%	610,000	108,000	0	0
7	崔涛	425,440	0	425,440	4.2544%	400,000	25,440	0	59,979
8	雷奎星	400,000	0	400,000	4%	400,000	0	0	0
9	南宁南华信通投	300,000	0	300,000	3%	300,000	0	0	0

资 合 伙 企 业 （ 有 限 合 伙）									
合计	10,000,000	-	10,000,000	100.00%	7,520,000	2,480,000	0	1,963,870	

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司普通股前十名股东中，党红飞、梁岳汉、刘建梅、韦林昌为签署《一致行动协议》的共同控制人，但不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
党红飞	董事长、董事会秘书	男	1964.7	2022年5月27日	2025年5月27日
梁岳汉	董事、总经理	男	1976.4	2022年5月27日	2025年5月27日
韦林昌	董事、副总经理	男	1977.9	2022年5月27日	2025年5月27日
林德健	董事	男	1989.11	2022年5月27日	2025年5月27日
詹智勇	董事	男	1976.12	2022年5月27日	2025年5月27日
黎成中	监事	男	1978.4	2022年5月27日	2025年5月27日
欧明	监事	男	1985.3	2022年5月27日	2025年5月27日
魏春	监事	男	1985.2	2022年5月27日	2025年5月27日
韦鸿流	财务负责人	女	1977.7	2022年5月27日	2025年5月27日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

2015年12月30日,党红飞、梁岳汉、刘建梅、韦林昌签订《一致行动协议》,成为一致行动人。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
周丽华	董事	离任	无	任期已满
林德健	无	新任	董事	公司组织机构调整
刘建梅	监事会主席	离任	无	任期已满
黎成中	无	新任	监事	公司组织机构调整
阮世瑶	监事	离任	无	任期已满
欧明	无	新任	监事	公司组织机构调整

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
林德健	董事	0	0	0	0.00%	0	0
黎成中	监事	0	0	0	0.00%	0	0
欧明	监事	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	0	-	0	0.00%	0	0

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

林德健，男，1989年出生，本科学历，无境外永久居留权。2012年9月至2013年12月，入职上饶市日昇实业集团有限公司担任综合办公室副主任；2014年2月至2018年4月，担任福州花溪生物科技有限公司营销部运营经理，2018年4月至2018年11月担任深圳一脉阳光医学科技有限公司投资开发部经理，2018年11月至2020年7月担任厦门知识产权投资有限公司投资部高级经理，2020年7月至2021年8月担任福建中海创科投资有限公司投资部投资总监，2021年8月至今担任福建富春投资有限公司投资管理部投资总监。2022年5月27日起任广西华南通信股份有限公司第三届董事会董事。

黎成中，男，1978年出生，本科学历，无境外永久居留权，高级工程师。电气工程专业和计算机科学与技术专业本科学历。2000年8月至2009年4月，历任广西工商行政管理局信息中心技术员、网络部主管、软件技术维护部主管；2009年5月至2022年2月，历任广西华南通信股份有限公司设计主管、项目部经理、研发部副经理。2022年3月，任广西华南通信股份有限公司总工程师。2022年5月27日当选公司第三届监事会监事。

欧明，男，1985年出生，大专学历，无境外永久居留权，中级工程师。2009年6月至2010年8月入职广西通信规划设计咨询有限公司，担任设计员工作；2010年9月至2012年10月入职富春科技股份有限公司，担任设计员负责广西、福建、山东移动业务勘察设计工作；2012年11月至2021年7月历任广西华南通信股份有限公司设计员、项目经理。2021年8月至今担任广西华南通信股份有限公司工程部经理。2022年5月27日当选公司第三届监事会监事。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（二） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
生产技术人员	252	232
行政管理人员	19	18
销售人员	2	2
财务人员	4	4
员工总计	277	256

(三) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

四、 审计报告

是否审计	否
------	---

五、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	1,033,738.44	7,126,215.17
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			
应收账款	五、2	27,491,153.68	30,545,359.90
应收款项融资			
预付款项	五、3	2,185,846.42	105,592.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	3,644,832.73	2,521,630.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产	五、5	30,764,733.71	33,431,135.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		65,120,304.98	73,729,934.55
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、6	442,509.28	430,517.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、7	1,103,566.08	1,095,506.41
无形资产	五、8	96,795.53	109,180.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、9	1,283,911.52	1,283,761.52
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,926,782.41	2,918,966.03
资产总计		68,047,087.39	76,648,900.58
流动负债：			
短期借款	五、10	1,000,000.00	
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			
应付账款	五、11	16,734,974.46	25,121,828.56
预收款项	五、12	2,379,247.70	
合同负债	五、13	1,003,437.49	946,639.14
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	五、14	1,635,622.02	3,017,427.69
应交税费	五、15	2,599,233.15	3,738,727.68
其他应付款	五、16	529,226.60	1,030,774.37
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			419,916.98
其他流动负债	五、17	419,916.98	56,798.35
流动负债合计		26,301,658.40	34,332,112.77
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			0
永续债			
租赁负债	五、18	863,091.62	863,091.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		863,091.62	863,091.62
负债合计		27,164,750.02	35,195,204.39
所有者权益：			
股本	五、19	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			0
永续债			
资本公积	五、20	18,139,016.41	18,139,016.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、21	1,481,863.13	1,481,863.13
一般风险准备			
未分配利润	五、22	11,261,457.83	11,832,816.65
归属于母公司所有者权益合计		40,882,337.37	41,453,696.19
少数股东权益			
所有者权益合计		40,882,337.37	41,453,696.19
负债和所有者权益总计		68,047,087.39	76,648,900.58

法定代表人：梁岳汉

主管会计工作负责人：韦鸿流

会计机构负责人：韦鸿流

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	1,029,026.31	7,121,325.35
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	27,491,153.68	30,545,359.90
应收款项融资			

预付款项	五、3	2,185,846.42	105,592.80
其他应收款	五、4	3,654,832.73	2,530,630.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产	五、5	30,764,733.71	33,431,135.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		65,125,592.85	73,734,044.73
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、6	442,509.28	430,517.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、7	1,103,566.08	1,095,506.41
无形资产	五、8	96,795.53	109,180.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、9	1,283,911.52	1,283,911.52
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,926,782.41	2,919,116.03
资产总计		68,052,375.26	76,653,160.76
流动负债：			
短期借款	五、10	1,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、11	16,734,974.46	25,121,828.56
预收款项	五、12	2,379,247.70	
合同负债	五、13	1,003,437.49	946,639.14
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、14	1,635,622.02	3,017,427.69
应交税费	五、15	2,599,233.15	3,739,036.31

其他应付款	五、16	529,226.60	1,030,774.37
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			419,916.98
其他流动负债	五、17	419,916.98	56,798.35
流动负债合计		26,301,658.40	34,332,421.40
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、18	863,091.62	863,091.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		863,091.62	863,091.62
负债合计		27,164,750.02	35,195,513.02
所有者权益：			
股本	五、19	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、20	18,139,016.41	18,139,016.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、21	1,481,863.13	1,481,863.13
一般风险准备			
未分配利润	五、22	11,266,745.70	11,836,768.20
所有者权益合计		40,887,625.24	41,457,647.74
负债和所有者权益合计		68,052,375.26	76,653,160.76

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		21,824,478.73	22,711,499.45
其中：营业收入	五、23	21,824,478.73	22,711,499.45
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		21,562,139.32	23,098,574.01
其中：营业成本	五、23	18,062,825.66	19,271,032.14
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	五、24	48,482.58	106,539.52
销售费用	五、25	174,537.60	238,266.72
管理费用	五、26	1,859,013.64	2,272,582.47
研发费用	五、27	1,413,208.71	1,190,718.60
财务费用	五、28	4,071.13	19,434.56
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	五、29	223,699.36	403,875.89
投资收益（损失以“-”号填列）	五、30	5,814.19	6,104.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-196,238.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		491,852.96	-173,332.64
加：营业外收入	五、31	21,300.00	382,064.20
减：营业外支出	五、32		378.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		513,152.96	208,353.56
减：所得税费用	五、33	83,326.50	24,486.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		429,826.46	183,866.97
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损		429,826.46	183,866.97

以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
(5) 其他			
2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.04	0.02
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：梁岳汉

主管会计工作负责人：韦鸿流

会计机构负责人：韦鸿流

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	五、23	21,824,478.73	22,711,499.45
减：营业成本	五、23	18,062,825.66	19,271,032.14
税金及附加	五、25	48,482.58	106,539.52
销售费用	五、25	174,537.60	238,266.72
管理费用	五、26	1,859,013.64	2,272,582.47
研发费用	五、27	1,413,208.71	1,190,718.60
财务费用	五、28	3,893.44	17,754.20
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	五、29	223,699.36	403,875.89

投资收益（损失以“-”号填列）	五、30	5,814.19	6,104.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-196,238.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		492,030.65	-171,652.28
加：营业外收入	五、31	21,300.00	382,064.20
减：营业外支出	五、32		378.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		513,330.65	210,033.92
减：所得税费用	五、33	83,353.15	24,486.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		429,977.50	185,547.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额			
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		32,635,110.35	31,534,921.44
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			
收到再保险业务现金净额			
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		2,021.95	
收到其他与经营活动有关的现金	五、34	753,545.29	1,974,838.59
经营活动现金流入小计		33,390,677.59	33,509,760.03
购买商品、接受劳务支付的现金		15,417,072.07	9,708,311.50
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		11,350,529.13	11,298,885.20
支付的各项税费		1,597,182.24	1,377,756.60
支付其他与经营活动有关的现金	五、34	11,030,114.73	15,621,358.10
经营活动现金流出小计		39,394,898.17	38,006,311.40
经营活动产生的现金流量净额		-6,004,220.58	-4,496,551.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	2,500,000.00
取得投资收益收到的现金		5,814.19	6,104.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,300.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,007,114.19	2,506,104.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,342.67	3,117.49
投资支付的现金		2,000,000.00	4,000,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,094,342.67	4,003,117.49
投资活动产生的现金流量净额		-87,228.48	-1,497,012.51
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		1,000,000.00	2,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,000,000.00	2,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,001,027.67	1,506,142.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,001,027.67	1,506,142.50
筹资活动产生的现金流量净额		-1,027.67	493,857.50
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	五、35	-6,092,476.73	-5,499,706.38
加：期初现金及现金等价物余额		7,126,215.17	8,210,258.80
六、期末现金及现金等价物余额		1,033,738.44	2,710,552.42

法定代表人：梁岳汉

主管会计工作负责人：韦鸿流

会计机构负责人：韦鸿流

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		32,635,110.35	31,534,921.44
收到的税费返还		2,021.95	
收到其他与经营活动有关的现金	五、34	753,545.29	1,855,328.95
经营活动现金流入小计		33,390,677.59	33,390,250.39
购买商品、接受劳务支付的现金		15,417,072.07	9,708,311.50
支付给职工以及为职工支付的现金		11,350,529.13	11,298,885.20
支付的各项税费		1,597,182.24	1,377,756.60
支付其他与经营活动有关的现金	五、34	11,029,937.04	15,619,290.10
经营活动现金流出小计		39,394,720.48	38,004,243.40
经营活动产生的现金流量净额		-6,004,042.89	-4,613,993.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	2,500,000.00
取得投资收益收到的现金		5,814.19	6,104.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		1,300.00	

回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,007,114.19	2,506,104.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,342.67	3,117.49
投资支付的现金		2,000,000.00	4,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			0.00
支付其他与投资活动有关的现金			0.00
投资活动现金流出小计		2,094,342.67	4,003,117.49
投资活动产生的现金流量净额		-87,228.48	-1,497,012.51
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		1,000,000.00	2,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,000,000.00	2,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,001,027.67	1,506,142.50
支付其他与筹资活动有关的现金			0.00
筹资活动现金流出小计		1,001,027.67	1,506,142.50
筹资活动产生的现金流量净额		-1,027.67	493,857.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			119,122.00
五、现金及现金等价物净增加额	五、35	-6,092,299.04	-5,498,026.02
加：期初现金及现金等价物余额		7,121,325.35	8,203,311.46
六、期末现金及现金等价物余额		1,029,026.31	2,705,285.44

六、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

2022年05月27日公司召开2021年年度股东大会，审议通过《关于广西华南通信股份有限公司2021年度利润分配的议案》，确定以实施权益分派股权登记日（2022年6月21日）的总股本10,000,000股为基数，向在中国证券登记结算有限责任公司登记在册的本公司全体股东每10股派人民币现金红利1元（含税），共计派发现金红利100万元（含税）。

财务报表项目附注

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

广西华南通信股份有限公司（以下简称“本公司”）经南宁市工商行政管理局批准，成立于2002年05月22日，成立时注册资本为100万元。2016年2月25日，大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具《审计报告》（大信审字[2016]第29-00003号），以2015年12月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，以本公司2015年12月31日经审计的净资产折股变更为股份有限公司。2018年3月28日，在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券代码872744。经历次增资，截止至2021年12月31日公司股本1,000.00万元整。

本公司取得了统一社会信用代码为 914501007376419290 号的营业执照，注册资本人民币壹仟万元整，本公司注册地址为南宁市滨河路 28 号南宁广告产业园 B 座第 10 层，法定代表人：梁岳汉。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设有综合部、财务部、风险管控部、工程部、战略投资部、研发部等部门。

本公司经营范围：通信工程、电力工程、特种工程、防雷工程、园林绿化工程、水利水电工程、市政公用工程、建筑工程、机电工程、城市及道路照明工程、环保工程、钢结构工程、建筑装饰装饰工程、消防设施工程、电子与智能化工程的规划、设计、咨询及施工，信息通信网络系统集成，工程勘察（以上项目凭资质证经营）；通信技术开发、推广、咨询；计算机系统集成，计算机软硬件及配件的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让及售后服务和销售；通信基站租赁；涉密信息的系统集成（系统集成、系统咨询、安防监控）乙级（凭资质证经营）；劳务派遣（具体项目以审批部门批准的为准）。

本财务报表及财务报表附注经本公司董事会批准于 2022 年 8 月 29 日报出。

2、合并财务报表范围

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司纳入合并范围的子公司共 1 户，详见附注六“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上年相比无变化。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的财务状况以及经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、企业合并

(1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日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。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收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) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

8、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产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资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为

基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括【远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等】。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1: 银行承兑汇票
- 应收票据组合 2: 商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1: 账龄组合

C、合同资产

- 合同资产组合 1: 施工合同资产

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及

对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：账龄组合
- 其他应收款组合 2：保证金、押金、质保金组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

对于应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收融资租赁款、应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，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。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

信用风险显著增加的评估

本公司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相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应

确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行

调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、16。

12、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止

确认其账面价值。

（2）固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：运输设备、电子设备、办公设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	5	0	20.00
电子设备	3	0	33.33
办公设备	3	0	33.33

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

13、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、16。

14、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

15、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(3) 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

16、资产减值

对子公司、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

17、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(3) 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划（如有）等。

在职工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。

(4) 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，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：本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；本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。

(5) 其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

18、收入

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本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本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本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客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、16。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司提供的设计类技术服务及通信工程施工服务，是在下列条件同时满足时确认收入：

（1）技术服务工作已完成并将相应服务成果提交客户，并经客户确认；（2）完成的工作量已经结算，并获得工作量确认单或者确定收费金额的合同。这时，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，已发生和将要发生的劳务成本能够可靠地计量。

如在资产负债表日完成的工作量尚未进行结算，即提供劳务交易结果不能够可靠估计。如果已经发生的成本能够合理归集到各项目，根据历史经验、客户资信及项目实际情况，判断已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，同时确认合同资产。如根据项目执行情况预计已经发生的劳务成本不能够得到补偿或者已经发生的成本不能够合理归集到各项目，则将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

19、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。[摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。]

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司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；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

20、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用

期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

21、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面

价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

22、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、23。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

- 项目部短期租赁

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内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。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。

租赁变更

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租

赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

23、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、16。

24、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

① 新租赁准则

财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》（以下简称“新租赁准则”），本企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注三、22 和 23。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

新租赁准则中租赁的定义并未对本公司满足租赁定义的范围产生重大影响。

作为承租人

新租赁准则要求承租人对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外，并分别确认折旧和利息费用。

新租赁准则允许承租人选择下列方法之一对租赁进行衔接会计处理：

- 按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定采用追溯

调整法处理。

- 根据执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。
- 对于执行日之前的融资租赁，本公司按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；
- 对于执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并对于所有租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。
- 本公司对执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于 12 个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。
- 本公司对于执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：
 - 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率，所采用的增量借款利率的加权平均值为 3.8%至 5.0%；使用权资产的计量不包含初始直接费用；
 - 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
 - 作为使用权资产减值测试的替代，本公司评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

（2）重要会计估计变更

本报告期内本公司未发生重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	3、6、9
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、25

2、税收优惠及批文

公司于 2014 年 7 月 18 日取得南宁高新技术产业开发区国家税务局核发的西部大开发税收事项审核通知书，文号：高新国税审字[2014]9 号，享受西部大开发税收优惠政策，2014 年至 2021 年企业所得税可暂按 15%税率预缴，每年企业所得税汇算清缴时，若当年度鼓励类主营业务占企业收入总额达不到 70%以上的，则按税法规定的适用税率重新计算缴纳企业

所得税。

经广西高新技术企业认定领导小组办公室审核，2020 年年 9 月 10 日，华南通信取得高新技术企业证书，证书编号：GR 202045000055，有效期 3 年，即从 2020 年度公司享受高新技术企业所得税率优惠政策，企业所得税税率为 15%。

根据《财政部 税务总局 科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175%在税前摊销。《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 6 号）规定，企业研发费用按 75%加计扣除政策执行至 2023 年 12 月 31 日。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2022.6.30	2021.12.31
库存现金	5,024.34	5,024.34
银行存款	1,028,714.10	7,121,190.83
合 计	1,033,738.44	7,126,215.17

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2022.6.30	2021.12.31
1 年以内	18,417,790.74	22,384,804.54
1 至 2 年	7,464,567.13	8,637,675.89
2 至 3 年	2,155,550.29	2,634,345.94
3 年以上	3,572,881.90	3,488,801.95
小 计	31,610,790.06	37,145,628.32
减：坏账准备	4,119,636.38	6,600,268.42
合 计	27,491,153.68	30,545,359.90

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	1,488,180.85	4.71	1,176,760.04	79.07	311,420.81
按组合计提坏账准备					
其中:					
账龄组合	30,122,609.21	95.29	2,942,876.34	9.77	27,179,732.87
合计	31,610,790.06	100.00	4,119,636.38	13.03	27,491,153.68

续:

类别	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	1,840,000.40	4.95	1,303,872.28	70.86	536,128.12
按组合计提坏账准备					
其中:					
账龄组合	35,305,627.92	95.05	5,296,396.14	15.00	30,009,231.78
合计	37,145,628.32	100.00	6,600,268.42	17.77	30,545,359.90

续:

按单项计提坏账准备:

名称	2022.6.30			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
中国电信股份有限公司河池分公司	521,466.08	210,045.27	40.28%	预计可回收性
中国电信股份有限公司梧州分公司	966,714.77	966,714.77	100.00%	预计可回收性
合计	1,488,180.85	1,176,760.04	79.07	/

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

项目	2022.6.30			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	18,417,790.74	359,833.58	1.95	21,586,830.76	647,604.92	3.00
1至2年	7,018,112.88	315,856.64	4.50	8,226,600.49	568,458.09	6.91
2至3年	1,709,096.03	512,944.70	30.01	2,003,394.72	923,164.29	46.08

项目	2022.6.30			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
3年以上	2,977,609.56	1,754,241.42	58.91	3,488,801.95	3,157,168.84	90.49
合计	30,122,609.21	2,942,876.34	9.77	35,305,627.92	5,296,396.14	15.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为 1,176,760.04 元。

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
中国移动通信集团设计院有限公司	7,550,805.74	23.89	737,688.01
中国电信股份有限公司	5,601,808.38	17.72	547,277.60
四川蓝码通信技术有限公司	3,295,060.40	10.42	321,916.18
中国共产党河池市委员会机要保密办公室	2,224,891.64	7.04	217,364.34
北京大地科恩科技发展有限公司	1,700,001.00	5.38	166,084.31
合计	20,372,567.16	64.45	1,990,330.43

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	2022.6.30		2021.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	2,185,856.42	100.00	105,592.80	100.00
1至2年				
2至3年				
3年以上				
合计	2,185,856.42	100.00	105,592.80	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
深圳市君颂自动化科技有限公司	630,850.00	28.86
南宁市嘉联城科技有限责任公司	332,776.00	15.22
罗坤	166,621.87	7.62
杨洲	150,000.00	6.86
广东正联自动化设备有限公司	142,234.00	6.51
合计	1,422,481.87	65.08

4、其他应收款

项 目	2022.6.30	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,644,832.73	2,521,630.84
合 计	3,644,832.73	2,521,630.84

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	2022.6.30	2021.12.31
1 年以内	2,860,127.28	1,731,215.39
1 至 2 年	300,775.42	300,775.42
2 至 3 年	767,480.08	767,480.08
3 年以上	646,349.03	646,349.03
小 计	4,574,731.81	3,445,819.92
减：坏账准备	929,899.08	924,189.08
合 计	3,644,832.73	2,521,630.84

② 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
组合 1; 账龄组合	1,497,723.17	4.86	72,768.81	1,424,954.36	回收可能性
组合 2; 保证金、押金等组合	1,928,984.31	4.86	93,722.20	1,835,262.12	回收可能性
合 计	3,426,707.48	4.86	166,491.01	3,260,216.47	

期末，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
组合 1; 账龄组合	46,016.45	34.70	15,969.78	30,046.67	回收可能性
组合 2; 保证金、押金等组合					回收可能性
合 计	46,016.45	34.70	15,969.78	30,046.67	

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
组合 1; 账龄组合	1,102,007.88	67.83	747,438.29	354,569.59	回收可能性
组合 2; 保证金、押金等组合					回收可能性
合计	1,102,007.88	67.83	747,438.29	354,569.59	

(3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
2021 年 12 月 31 日余额	165,468.68	15,871.72	742,848.68	924,189.08
--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	1022.33	98.06	4589.61	5710.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	166,491.01	15,969.78	747,438.29	929,899.08

④按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	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
黎成中	项目启动金	307,128.00	1 年以内、3-4 年、4-5 年	6.71	177,977.04
刘莎	保证金	300,700.00	2-3 年	6.57	19,274.87
罗城仫佬族自治县财政局	保证金	282,225.50	1 年以内、1-2 年	6.17	18,090.65
刘华燕	保证金	271,562.31	1 年以内	5.94	17,407.14
员工	代扣代垫款项	243,078.50	1 年以内	5.31	11,749.12
合计	--	1,404,694.31		--	244,498.82

5、合同资产

项 目	2022.6.30	2021.12.31
施工合同资产	31,798,686.37	34,465,088.50
减：合同资产减值准备	1,033,952.66	1,033,952.66
小计	30,764,733.71	33,431,135.84
减：列示于其他非流动资产的合同资产		
合 计	30,764,733.71	33,431,135.84

(1) 合同资产分类

类别	2022.6.30				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提减值准备	31,798,686.37	100.00	1,033,952.66	3.25	30,764,733.71
合 计	31,798,686.37	100.00	1,033,952.66	3.25	30,764,733.71

(续)

类别	2021.12.31				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提减值准备	34,465,088.50	100.00	1,033,952.66	3.00	33,431,135.84
合 计	34,465,088.50	100.00	1,033,952.66	3.00	33,431,135.84

(2) 按组合计提减值准备的合同资产

	2022.6.30			2021.12.31		
	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备
1年以内	31,798,686.37	3.25	1,033,952.66	34,465,088.50	3.00	1,033,952.66
1至2年						
合 计	31,798,686.37	3.25	1,033,952.66	34,465,088.50	3.00	1,033,952.66

6、固定资产

项 目	2022.6.30	2021.12.31
固定资产	442,509.28	430,517.13
固定资产清理		
合 计	442,509.28	430,517.13

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公家具	合 计
一、账面原值：					
1.2021.12.31	478,888.67	665,179.20	1,241,160.77	111,230.29	2,496,458.93
2.本期增加金额					

(1) 购置		80,796.46	28,762.21	408.00	
(2) 在建工程转入					
(3) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废			8,946.56		
(2) 其他减少					
4.2022.6.30	478,888.67	745,975.66	1,260,976.42	111,638.29	2,597,479.04
二、累计折旧					
1.2021.12.31	252,714.22	529,820.14	1,176,727.10	106,680.34	2,065,941.80
2.本期增加金额	26,303.46	49,487.25	21,921.82	261.99	
(1) 计提	26,303.46	49,487.25	21,921.82	261.99	
(2) 其他增加					
3.本期减少金额			8,946.56		
(1) 处置或报废			8,946.56		
(2) 其他减少					
4.2022.6.30	279,017.68	579,307.39	1,189,702.36	106,942.33	2,154,969.76
三、减值准备					
1.2021.12.31					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少					
4.2022.6.30					
四、账面价值					
1.2022.6.30 账面价值	199,870.99	166,668.27	71,274.06	4,695.96	442,509.28
2.2021.12.31 账面价值	226,174.45	135,359.06	64,433.67	4,549.95	430,517.13

7、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合 计
一、账面原值:					
2021.12.31					
加: 会计政策变更	1,535,527.07				1,535,527.07
1.2022.1.1					
2.本期增加金额	318,528.59				318,528.59

(1) 新增租入	318,528.59	318,528.59
(2) 租赁负债调整		
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4. 2022.6.30	1,854,055.66	1,854,055.66
二、累计折旧		
2021.12.31		
加：会计政策变更	440,020.66	440,020.66
1.2022.1.1		
2.本期增加金额	310,468.92	310,468.92
(1) 计提	310,468.92	310,468.92
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4. 2022.6.30	750,489.58	750,489.58
三、减值准备		
2021.12.31		
加：会计政策变更		
1.2022.1.1		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4. 2022.6.30		
四、账面价值		
1. 2022.6.30 账面价值	1, 103, 566. 08	1, 103, 566. 08
2.2021.12.31 账面价值		

8、无形资产

项 目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				

项 目	土地使用权	专利权	软件	合计
1.2021.12.31		230,208.73	17,500.00	247,708.73
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 失效且终止确认的部分				
(3) 其他减少				
4.2022.6.30		230,208.73	17,500.00	247,708.73
二、累计摊销				
1.2021.12.31		136,206.97	2,320.79	138,527.76
2.本期增加金额		11,510.46	874.98	
(1) 计提		11,510.46	874.98	
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 失效且终止确认的部分				
(3) 其他减少				
4. 2022.6.30		147,717.43	3,195.77	150,913.20
三、减值准备				
1.2021.12.31				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他减少				
4.2022.6.30				
四、账面价值				
1.2022.6.30 账面价值		82,491.30	14,304.23	96,795.53
2.2021.12.31 账面价值		94,001.76	15,179.21	109,180.97

9、递延所得税资产与递延所得税负债

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2022.6.30		2021.12.31	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债

递延所得税资产:

项 目	2022.6.30		2021.12.31	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
资产减值准备	8,558,410.17	1,283,761.52	8,558,410.17	1,283,761.52
小 计	8,558,410.17	1,283,761.52	8,558,410.17	1,283,761.52

10、短期借款

短期借款分类

借款条件	2022. 6. 30	2021. 12. 31
信用借款	1,000,000.00	0
合 计	1,000,000.00	0

11、应付账款

项 目	2022.6.30	2021.12.31
服务费		25,121,828.56
合 计		25,121,828.56

(1) 按账龄分析的应付账款

项目	2022.6.30	2021.12.31
1年以内		18,742,004.00
1-2年		3,848,487.15
2-3年		2,531,337.41
合计	16,734,974.46	25,121,828.56

其中，账龄超过1年的重要应付账款

项 目	期末数	未偿还或未结转的原因
广西佳缘通信服务有限公司	4,118,288.15	暂未结算
海南中京南方信息工程有限公司	842,227.26	暂未结算
合 计	4,960,515.41	

12、预收款项

项目	2022.6.30	2021.12.31
1年以内(含1年)	2,379,247.70	
合 计	2,379,247.70	

13、合同负债

项 目	2022.6.30	2021.12.31
预收服务费	1,003,437.49	946,639.14
合 计	1,003,437.49	946,639.14

14、应付职工薪酬

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
一、短期薪酬	3,017,427.69	10,047,764.77	11,429,570.44	1,635,622.02
二、离职后福利-设定提存计划				
合 计	3,017,427.69	10,047,764.77	11,429,570.44	1,635,622.02

(1) 短期薪酬

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,893,747.09	8,572,739.25	9,830,864.32	1,635,622.02
2、职工福利费				
3、社会保险费	123,680.6	1,318,615.52	1,442,296.12	
其中：医疗保险费	121,015.90	432,810.99	553,826.89	
工伤保险费		10,506.50	10,506.50	
长期护理保险费	2,664.70	8,910.23	11,574.93	
4、住房公积金		141,490.00	141,490.00	
5、工会经费和职工教育经费		14,920.00	14,920.00	
合 计	3,017,427.69	10,047,764.77	11,429,570.44	1,635,622.02

(2) 设定提存计划

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
1、基本养老保险		840,127.68	840,127.68	
2、失业保险费		26,260.12	26,260.12	
合 计		866,387.80	866,387.80	

15、应交税费

税 项	2022.6.30	2021.12.31
增值税	2,516,845.30	3,619,109.00
企业所得税	69,608.63	44,423.80
城市维护建设税	2,117.41	31,796.72
教育费附加		21,055.79

个人所得税	9,433.71	11,813.80
印花税	1,228.10	5,188.90
其他税费		5,339.67
合 计	2,599,233.15	3,738,727.68

16、其他应付款

项 目	2022.6.30	2021.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	529,226.60	1,030,774.37
合 计	529,226.60	1,030,774.37

(1) 其他应付款

项 目	2022.6.30	2021.12.31
押金/保证金	265184.32	575,136.66
往来款		290.00
代收代垫款项	134713.16	112,437.42
其他	129329.12	342,910.29
合 计	529,226.60	1,030,774.37

其中，账龄超过1年的重要其他应付款

项 目	金额	未偿还或未结转的原因
广西伟能建设工程有限公司	94,700.00	未结算

其他应付款前五名

欠款单位	期末账面余额	业务性质	欠款时间	欠款原因
员工	167,741.45	员工报销款	1年以内	报销已审批未付款
代扣医疗保险费	134713.16	代扣代垫款项	1年以内	尚未到付款期
廖铭伟	114,286.66	保证金	1年以内	未结算
易梅林	100,000.00	保证金	1年以内	未结算
广西伟能建设工程有限公司	94,700.00	保证金	2-3年	未结算
合 计	611,441.27			

17、其他流动负债

项 目	2022.6.30	2021.12.31
待转销项税额	419,916.98	56,798.35

18、租赁负债

项 目	2022.6.30	2021.12.31
-----	-----------	------------

房屋及建筑物	1,283,008.60	1,283,008.60
小计	1,283,008.60	1,283,008.60
减：一年内到期的租赁负债	419,916.98	419,916.98
合 计	863,091.62	863,091.62

19、股本（单位：股）

项 目	2021.6.30	本期增减（+、-）				小计	2022.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	10,000,000.00						10,000,000.00

20、资本公积

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
股本溢价				
其他资本公积	18,139,016.41			18,139,016.41
合 计	18,139,016.41			18,139,016.41

21、盈余公积

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
法定盈余公积	1,481,863.13			1,481,863.13

22、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	11,832,816.65	10,529,082.45	--
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		1,500,000	--
调整后 期初未分配利润	11,832,816.65	9,029,082.45	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	429,826.46	183,866.97	--
减：提取法定盈余公积			10%
其他	1,001,185.28		
期末未分配利润	11,261,457.83	9,212,949.42	

23、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本按项目分类

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	21,824,478.73	18,062,825.66	22,711,499.45	19,271,032.14

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其中：工程勘察设计	15,612,114.66	11,997,752.23	15,615,583.06	12,352,513.66
施工收入	6,212,364.07	6,065,073.43	7,095,916.39	6,918,518.48
合 计	21,824,478.73	18,062,825.66	22,711,499.45	19,271,032.14

(2) 营业收入分解信息

	本期发生额		合计
	工程勘察设计	施工收入	
主营业务收入			
其中：在某一时刻确认	15,612,114.66		15,612,114.66
在某一时段确认		6,212,364.07	6,212,364.07
合 计	15,612,114.66	6,212,364.0	21,824,478.73

24、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	16,606.39	53,185.97
教育费附加（含地方教育费附加）	11,861.02	37,012.04
印花税	11,253.00	15,114.11
水利建设基金	8,762.17	0
合 计	48,482.58	105,312.12

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注 0

25、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	123,295.10	125,839.78
差旅费	436.6	0
办公费	49,671.9	109,697.55
业务招待费	1,134.00	1,623.00
其他		1,106.39
合 计	174,537.60	238,266.72

26、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	105,169.84	1,370,197.34
差旅费	13,228.59	18,799.82
车辆使用费	36,673.00	25,415.15
交通费	4,063.82	3,070.97
办公费	75,320.39	118,164.10
业务招待费	159,137.99	273,971.54

项 目	本期发生额	上期发生额
折旧费	198,250.52	128,394.62
会务费		0
无形资产摊销	12,385.44	12,385.44
低值易耗品摊销	1,294.00	263.62
咨询费	211,463.91	248,539.67
长期待摊费用摊销		69,663.82
其他	95,501.14	3,980.00
合 计	1,859,013.64	2,272,846.09

27、研发费用

项 目	本期发 生额	上期发生 额
高安全码率连续变量量子网络技术的研发与应用示范	110,870.97	
基于监督式机器学习的无线通信网络优化技术研究	225,433.74	192,713.40
三步式的多载波无线转发站资源优化配置策略的设计研究		255,597.60
用于密集型通信网络的混合式中继选择方法技术开发	291,664.92	256,199.40
双代号网络快速自动布图技术应用在信息工程建设项目研究	158,004.42	134,039.40
基于级联人工神经网络的多载波单无线转发站分配技术研究		134,981.10
无线直接式胎压监测系统设计开发		217,187.70
通信线路迁改资料对接管理系统	180,420.66	
通信设备整治迁移管理平台	131,108.52	
4G 升 5G 资源整合管理系统	315,705.48	
合 计	1,413,208.71	1,190,718.60

28、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,549.99	20,553.75
减：利息收入	4,935.11	2,781.18
手续费及其他	4,456.25	2,577.06
合 计	4,071.13	20,349.63

29、其他收益

补助项目（产生其他收益的来源）	本期发 生额	上期发生 额	与资产相关/ 与收益相关
企业稳岗补贴	92,465.98		与收益相关
激励企业加大研发经费投入高新企业研发费用奖补			与收益相关
增加税收加计扣除形成的收益	99,733.38	71,625.89	与收益相关
高新技术产业开发区财政局拨付南宁高新区 2019 年知识产权贯费用			与收益相关
职业技能提升行动补助			与收益相关

高新技术企业认定补助			与收益相关
新增岗位社保补贴费用			与收益相关
就业见习补贴	31,500.00	332,250.00	与收益相关
广西壮族自治区科学技术厅创导费补助			与收益相关
服务外包业绩奖励			与收益相关
合 计	223,699.36	403,875.89	

30、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品取得的投资收益	5,814.19	6,104.98

31、营业外收入

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
政府补助	20,000.00	379,564.20	20,000.00
固定资产报废收益	1,300.00		1,300.00
其他		2,500.00	
合 计	21,300.00	382,064.20	21,300.00

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关	说明
南宁市商务局转入的服务外包业绩奖励费	20,000.00		与收益相关	
合 计	20,000.00			

32、营业外支出

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
固定资产报废损失			
其他		378.00	
合 计		378.00	

33、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	83,326.50	53,922.43
递延所得税费用		-29,435.84
合 计	83,326.50	24,486.59

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下:

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	513,152.96	208,353.56
按法定(或适用)税率计算的所得税费用(利润总额*15%)	76,972.94	53,922.43
某些子公司适用不同税率的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失	6,353.56	
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响		
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)		
递延所得税费用		-29,435.84
所得税费用	83,326.50	24,486.59

34、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入、其他营业外收入	26,235.11	2,781.18
除税费返还外的政府补助收入	223,699.36	783,440.09
罚款收入		
收到的往来款及其他	503,610.82	1,188,617.32
合 计	753,545.29	1,974,838.59

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	2,357.6	6221.86
付现管理费用及研发费用	527,169.57	2,829,021.46
财务费用中的手续费和其他支出	67,758.17	16,736.26
支付的往来款及业务借款	10,432,829.39	12,769,378.52
合 计	11,030,114.73	15,621,358.10

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	429,826.46	183,866.97
加: 资产减值损失		123,778.74
信用减值损失		72,460.21
固定资产折旧	97,974.52	141,354.62

使用权资产折旧	310,468.92	
无形资产摊销	12,385.44	24,770.88
长期待摊费用摊销		69,663.82
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）	8,946.56	
财务费用（收益以“-”号填列）	4,071.13	20,553.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,814.19	6,104.98
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		-29,435.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-707,045.52	38,035,747.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,155,033.90	33,539,195.87
经营活动产生的现金流量净额	-6,004,220.58	-4,496,551.37
2、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,033,738.44	2,710,552.42
减：现金的期初余额	7,126,215.17	8,210,258.80
现金及现金等价物净增加额	6,092,476.73	-5,499,706.38

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
一、现金	1,033,738.44	7,126,215.17
其中：库存现金	5,024.34	5,024.34
可随时用于支付的银行存款	1,028,714.10	7,121,190.83
二、期末现金及现金等价物余额	1,033,738.44	7,126,215.17

六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
广西华步信息科技有限公司	南宁	南宁	信息技术	100.00		设立

七、关联方及关联交易

1、本公司股东党红飞、梁岳汉、刘建梅和韦林昌四人共计持有公司 64.6693%的股权，并且四人签订了《一致行动人协议》，可对公司的股东大会、董事会决议产生实质性影响，该四人为公司共同实际控制人。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注六、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
富春科技股份有限公司	持 5% 以上股份的股东
宁波复通投资合伙企业（有限合伙）	持 5% 以上股份的股东
北京通畅电信规划设计院有限公司	持 5% 以上股份的股东控制的企业
詹智勇	董事
林德健	董事
黎成中	监事
魏春	监事
欧明	监事

4、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

① 出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	关联方交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
北京通畅电信规划设计院有限公司	工程设计	按市场价	208,637.10	0
合计			208,637.10	0

（2）关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	555,680.00	522,690.00

5、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	2022.6.30		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	富春科技股份有限公司	142,383.28	4,271.50	142,383.28	4,271.50

项目名称	关联方	2022.6.30		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	富春科技股份有限公司	4,000.00	3,852.66	4,000.00	3,852.66
应收账款	北京通畅电信规划设计院有限公司	462,497.50	136,962.41	462,497.50	136,962.41
其他应收款	北京通畅电信规划设计院有限公司	37,000.00	27,761.84	35,000.00	27,761.84
合计		645,880.78	172,848.41	643,880.78	172,848.41

八、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至 2022 年 8 月 29 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

1、租赁

作为承租人

租赁费用补充信息

① 本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

项 目	2022.6.30	2021.12.31
短期租赁	95,501.14	157,705.71
低价值租赁		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
合 计	95,501.14	157,705.71

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022.6.30	2021.12.31
1 年以内	18,417,790.74	22,384,804.54

账龄	2022.6.30		2021.12.31	
1至2年	7,464,567.13		8,637,675.89	
2至3年	2,155,550.29		2,634,345.94	
3年以上	3,572,881.90		3,488,801.95	
小计	31,610,790.06		37,145,628.32	
减：坏账准备	4,119,636.38		6,600,268.42	
合计	27,491,153.68		30,545,359.90	

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	1,488,180.85	4.71	1,176,760.04	79.07	311,420.81
按组合计提坏账准备					
其中：					
账龄组合	30,122,609.21	95.29	2,942,876.34	9.77	27,179,732.87
合计	31,610,790.06	100.00	4,119,636.38	13.03	27,491,153.68

续：

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	1,840,000.40	4.95	1,303,872.28	70.86	536,128.12
按组合计提坏账准备					
其中：					
账龄组合	35,305,627.92	95.05	5,296,396.14	15.00	30,009,231.78
合计	37,145,628.32	100.00	6,600,268.42	17.77	30,545,359.90

按单项计提坏账准备：

名称	2022.6.30		预期信用损失率(%)	计提理由
	账面余额	坏账准备		
中国电信股份有限公司河池分公司	521,466.08	210,045.27	40.28%	预计可回收性
中国电信股份有限公司梧州分公司	966,714.77	966,714.77	100.00%	预计可回收性
合计	1,488,180.85	1,176,760.04	79.07	/

名称	2021.12.31			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
中国电信股份有限公司澄迈分公司	1,328,888.70	1,100,000.00	82.78	预计可回收性
中国电信股份有限公司儋州分公司	43,872.28	43,872.28	100.00	预计可回收性
中国电信股份有限公司海口分公司	467,239.42	160,000.00	34.24	预计可回收性
合计	1,840,000.40	1,303,872.28	70.86	/

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

项目	2022.6.30			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	18,417,790.74	359,833.58	1.95	21,586,830.76	647,604.92	3.00
1至2年	7,018,112.88	315,856.64	4.50	8,226,600.49	568,458.09	6.91
2至3年	1,709,096.03	512,944.70	30.01	2,003,394.72	923,164.29	46.08
3年以上	2,977,609.56	1,754,241.42	58.91	3,488,801.95	3,157,168.84	90.49
合计	30,122,609.21	2,942,876.34	9.77	35,305,627.92	5,296,396.14	15.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为 1,176,760.04 元。

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
中国移动通信集团设计院有限公司	7,550,805.74	23.89	737,688.01
中国电信股份有限公司	5,601,808.38	17.72	547,277.60
四川蓝码通信技术有限责任公司	3,295,060.40	10.42	321,916.18
中国共产党河池市委员会机要保密办公室	2,224,891.64	7.04	217,364.34
北京大地科恩科技发展有限责任公司	1,700,001.00	5.38	166,084.31
合计	20,372,567.16	64.45	1,990,330.43

2、其他应收款

项目	2022.6.30	2021.12.31
应收利息		
应收股利		

其他应收款	3,654,832.73	2,530,630.84
合计	3,654,832.73	2,530,630.84

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	2022.6.30	2021.12.31
1年以内	2,860,127.28	1,731,215.39
1至2年	300,775.42	300,775.42
2至3年	767,480.08	767,480.08
3年以上	656,349.03	656,349.03
小计	4,584,731.81	3,455,819.92
减：坏账准备	929,899.08	925,189.08
合计	3,654,832.73	2,530,630.84

② 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
组合1；账龄组合	1,507,723.17	4.86	72,768.81	1,434,954.36	回收可能性
组合2；保证金、押金等组合	1,928,984.31	4.86	93,722.20	1,835,262.11	回收可能性
合计	3,426,707.48	4.86	166,491.01	3,270,216.47	

期末，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
组合1；账龄组合	46,016.45	34.70	15,969.78	30,046.67	回收可能性
组合2；保证金、押金等组合					回收可能性
合计	46,016.45	34.70	15,969.78	30,046.67	

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
组合1；账龄组合	1,102,007.88	67.83	747,438.29	354,569.59	回收可能性

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
组合 2; 保证金、押金等组合					回收可能性
合计	1,102,007.88	67.83	747,438.29	354,569.59	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
2021 年 12 月 31 日余额	166,468.68	15,871.72	742,848.68	924,189.08
--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	22.33	98.06	4589.61	5710.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	166,491.01	15,969.78	747,438.29	929,899.08

④ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	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
黎成中	项目启动金	307,128.00	1 年以内、3-4 年、4-5 年	6.71	177,977.04
刘莎	保证金	300,700.00	2-3 年	6.57	19,274.87
罗城仫佬族自治县财政局	保证金	282,225.50	1 年以内、1-2 年	6.17	18,090.65
刘华燕	保证金	271,562.31	1 年以内	5.94	17,407.14
员工	代扣代垫款项	243,078.50	1 年以内	5.31	11,749.12
合计	--	1,404,694.31	--	30.71	244,498.82

3、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本按项目分类

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	21,824,478.73	18,062,825.66	22,711,499.45	19,271,032.14
其中：工程勘察设计	15,612,114.66	11,997,752.23	15,615,583.06	12,352,513.66
施工收入	6,212,364.07	6,065,073.43	7,095,916.39	6,918,518.48

(2) 营业收入分解信息

	本期发生额		合计
	工程勘察设计	施工收入	
主营业务收入			
其中：在某一时点确认	15,612,114.66		15,612,114.66
在某一时段确认		6,212,364.07	6,212,364.07
合 计	15,612,114.66	6,212,364.07	21,824,478.73

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	223,699.36	政府补助
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	4,935.11	理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	21,300.00	
非经常性损益总额	249,934.47	
减：非经常性损益的所得税影响数	37,490.18	
非经常性损益净额	212,444.29	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.52	0.04	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.26	0.02	

广西华南通信股份有限公司

2022年8月29日

第七节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室