

四川汇源光通信股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-037

【二零二二年八月三十日】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李红星、主管会计工作负责人刘中一及会计机构负责人(会计主管人员)王焯声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中如果有涉及未来的计划、预测等方面内容，不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，了解公司经营中可能存在的风险及应对措施，关注相关内容并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	17
第五节 环境和社会责任	19
第六节 重要事项	21
第七节 股份变动及股东情况	27
第八节 优先股相关情况	30
第九节 债券相关情况	31
第十节 财务报告	32

备查文件目录

- 1、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。
- 2、报告期内在《中国证券报》《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、汇源通信	指	四川汇源光通信股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《四川汇源光通信股份有限公司章程》
元	指	人民币元
报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
上年同期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
光通信公司	指	四川汇源光通信有限公司
信息技术	指	四川汇源信息技术有限公司
塑料光纤	指	四川汇源塑料光纤有限公司
吉迅数码	指	四川汇源吉迅数码科技有限公司
蕙富骐骥	指	广州蕙富骐骥投资合伙企业（有限合伙）
汇垠澳丰	指	广州汇垠澳丰股权投资基金管理有限公司
上海乐铮	指	上海乐铮网络科技有限公司
安徽鸿旭	指	安徽鸿旭新能源汽车有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	汇源通信	股票代码	000586
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川汇源光通信股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	汇源通信		
公司的外文名称（如有）	SICHUAN HUIYUAN OPTICAL COMMUNICATIONS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	HYC		
公司的法定代表人	李红星		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张轩	杨欣悦
联系地址	四川省成都市高新区吉泰三路8号新希望国际C座15层1507-1508号	四川省成都市高新区吉泰三路8号新希望国际C座15层1507-1508号
电话	028-85516608	028-85516608
传真	028-85516606	028-85516606
电子信箱	xuanzhang24@163.com	hyyangxy@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见2021年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》《证券日报》《证券时报》
登载半年度报告的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	179,229,608.98	212,780,636.30	-15.77%
归属于上市公司股东的净利润（元）	9,612,825.23	15,264,619.96	-37.03%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	7,689,458.00	14,325,828.31	-46.32%
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,295,045.76	-13,140,908.73	不适用
基本每股收益（元/股）	0.050	0.079	-36.71%
稀释每股收益（元/股）	0.050	0.079	-36.71%
加权平均净资产收益率	3.21%	5.52%	-2.31%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	536,669,269.34	515,200,766.05	4.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	304,687,313.07	295,074,487.84	3.26%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-210,148.27	
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）	2,582,405.06	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	153,989.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-92,286.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,181.82	
减：所得税影响额	362,359.87	
少数股东权益影响额（税后）	154,413.59	
合计	1,923,367.23	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业发展情况

随着全球疫情逐步缓解，国内疫情得到有效控制，经济逐渐恢复。在国家加大布局基础设施建设，以及“十四五”期间加快电网改造的背景下，公司业务主要参与的电力行业及光纤光缆行业前景较好。

（二）公司主营业务

公司营业范围为电力系统特种光缆、预制光缆、电力设备在线监测装置、森林防火产品、气吹微缆产品；塑料光纤及光缆、跳线及相关配套器件与设备的研发、制造、销售；通信工程及系统集成业务（主要为高速公路机电及通信工程）等。主要业务为电力光缆、在线监测、气吹微缆、塑料光纤及相关配套产品、高速公路机电工程材料及施工。

1、光纤、光缆及相关产品业务

光纤、光缆及相关产品业务主要包括研发生产销售 ADSS、OPGW 特种光缆、预制光缆、气吹微缆、电缆光纤单元及配套附件、金具；塑料光纤、跳线及相关配套器件与设备等。公司电力光缆业务主要是为国家电网、南方电网等公司定制化生产光缆产品；公司的塑料光纤产品具有质轻柔软、连接简单、便于施工等优点，主要用于装饰照明、工业控制设备、电力设备、消费电子等领域的应用。

2、在线监测产品主要应用于高压输电线路、森林防火、环境保护行业，公司是高压输电线路及森林防火在线监测产品的主力供应商之一。

3、通信工程及系统集成业务

通信工程及系统集成业务具备通信工程总承包贰级、通信系统集成乙级、建筑工程施工总承包叁级、地基基础工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级、安防设计与施工、防雷设计与施工等资质。主要承接的业务包括通信工程施工、土建工程施工项目、钢结构工程、公路机电安装工程、气吹普缆、微缆、微管工程施工业务等，公司将继续加快业务转型，加强工程人才队伍建设，重点拓展高速公路机电工程项目。

（三）主要产品及用途

1、光缆产品系列：公司光缆产品主要包括电力光缆、气吹微缆、电缆光纤单元。主要产品如下：

（1）电力光缆主要用于架空高压输电线的地线中或输电系统：OPGW—光纤复合架空地线（复合在架空高压输电线的地线中，用以构成输电线路上的光纤通信网）、ADSS—全介质自承式光缆（架空高压输电系统的通信路线，也可用于雷电多发地带、大跨度等架空敷设环境下的通信线路）、非金属光缆（与输电线路同杆塔架设或管道敷设）、非金属防鼠光缆（与电缆同沟管道敷设或输电线路同杆塔架设）、防松鼠 ADSS 光缆（220kv 及以下高压输电线路同杆塔架设）、预制光缆（主要用于智能变电站中），耐火光缆（主要用于电力沟槽、管廊，建筑物室内）等。

（2）气吹微缆：中心管式气吹 MINI2-24 芯、层绞式尼龙护套气吹微缆（24-288 芯）、层绞式 PE 护套气吹微缆（24-288 芯）、常规中心管式气吹微缆（2-24 芯）、气吹光纤单元 EPFU(2-12 芯)。

(3) 电缆光纤单元：电缆光纤单元光缆主要应用场景包括陆地电缆（OPIC）、海底电缆、海缆光缆等，主要的作用是电力系统运行和使用过程中的通信及状态监测，与陆地电缆、海底电缆构成光电复合缆。

2、在线监测产品系列：在线监测产品主要用于高压输电线路、森林防火、环境保护行业，主要产品包括通道一体化监拍装置、分布式故障监测装置、双光谱监测装置、智能光纤环网、智慧线路解决方案、综合智能终端、视频/三跨监测装置、导线综合在线监测装置、杆塔倾斜监测装置、可视化自动观冰站、输电线路在线监测综合管理平台、微气象监测装置、地线取电装置、覆冰监测装置等。

3、塑料光纤及光器件系列：塑料光纤类产品用于装饰照明、工业控制、电力设备、消费电子、汽车制造等领域。主要产品包括 LF 端光系列光纤光缆、BF 通体光纤、GTC 灌注型通体发光光缆、SCV 动感流星光纤光缆、JTCV 绞合型通体发光光缆、LC 系列单芯端光光缆、LCV 多芯端光光缆、CF2 系列塑料光纤、CC 通信塑料光缆（单芯）、CC 系列全彩 POF 光缆、CC 系列色条 POF 光缆、DC 类平行双芯塑料光纤缆、DC 类平行四芯塑料光纤缆、特种通信光缆、UL 认证光缆。塑料光纤光器件、塑料光纤连接线、塑料光纤探头等。

（四）市场地位

多年来，公司下属子公司缺乏大规模资金投入，产业规模在同行业内落后趋势明显。没有光纤预制棒生产链的支撑，与光通信同行相比，子公司光通信公司综合竞争力处于劣势，为此公司光缆业务继续实施差异化路线，以客户定制生产 OPGW、ADSS 产品，及气吹微缆为生产销售主线，积极参与技术含量较高的电力光缆局部市场，并积极拓展电力和林业在线监测市场。子公司塑料光纤坚持开发阻燃、耐高温的高端产品和塑料光纤通信链路配套的光器件产品，不断延长产业链条、开拓新客户、扩大销售额。该公司在塑料光纤通信的细分领域具有一定的市场竞争力，但市场空间相对不大，发展受限。

子公司信息技术近年来依托光通信公司研发生产微缆、微缆束管、在线监测等产品的优势，尤其是气吹微缆技术，并借助高速公路发展的契机转型参与高速公路机电业务，力争转型成为向用户提供从线路勘察、光缆产品销售及施工一整套服务的合格供应商。

二、核心竞争力分析

1、治理层、管理层换届完成，关键技术人员稳定。

报告期内，公司董事会完成换届并新聘任部分高级管理人员，新一届董监高团队中既有新鲜血液，亦有公司元老，有利于公司持续稳定发展，关键技术人员依旧保持稳定，专有设备、土地使用权、经营方式和盈利模式等未发生重大变化。

2、光缆业务延续差异化技术路线，持续研发新产品

公司在光缆业务方面持续走差异化技术路线，以客户定制 OPGW 和 ADSS 光缆为生产销售主线，报告期内，前述产品在国家电网供应商绩效评价中均被评定为 A 级。

公司将继续加强研发投入，提升公司综合竞争实力。报告期内成功研发“750 度耐火 90 分钟+15 分钟冷却非金属阻燃耐火光缆”、“带金属线感应微缆”及“生产层绞式色条微缆”；延伸开发“防鼠型金属阻燃耐火光缆及 24 芯 EPFU、48 芯 MINI 微缆”，为公司持续经营和后续发展提供支持和技术储备。塑料光纤新开发的光器件产品实现了规模化生产和市场化销售，开始产生经济效益。

3、资质专利两手抓，牵头起草行业标准

报告期内，公司牵头完成行业标准 YD/T1485-202X《通信光缆护套用聚乙烯材料》；参与 YD/T1115.1-202X《通信电缆用阻水材料第 1 部分：阻水带》的编制。并向国家知识产权局提出预制光缆类《一种预制光缆用金属铠装光缆》、ADSS 光缆

类《一种耐高海拔超低温全介质自承式光缆》，OPGW 光缆类《一种耐高海拔超低温 OPGW 光缆》实用新型专利申请。同时获得国家知识产权局授权电力设备在线监测系统《一种输电线路导线状态综合监测系统》、《一种林下防火监控装置》两项实用新型专利。

4、深耕在线监测业务，力争打造输电在线监测产品主力供应商

公司多年来深耕在线监测业务，开发了通道一体化监拍装置、分布式故障监测装置、输电线路舞动监测装置、覆冰监测装置及森林防火产品，未来公司将在坚持固有市场基本盘的前提下，采取补短板+深耕的措施以形成更加牢固、更加坚实的客户网络，继续拓展电力线路在线监测和林业防火在线监控业务，寻找新的利润增长点，力争打造输电在线监测主力供应商。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	179,229,608.98	212,780,636.30	-15.77%	
营业成本	120,618,839.98	128,308,242.48	-5.99%	
销售费用	19,323,050.58	36,816,245.75	-47.51%	主要系报告期内公司加强费用控制，且公司营业收入下降及销售产品结构发生改变所致
管理费用	16,002,111.06	14,478,626.27	10.52%	
财务费用	292,356.45	603,714.91	-51.57%	主要系报告期内汇兑损失同比减少所致
所得税费用	757,330.61	2,160,968.81	-64.95%	主要系本报告期内应纳税所得额同比下降所致
经营活动产生的现金流量净额	2,295,045.76	-13,140,908.73	不适用	主要系报告期内支付其他与经营活动有关的现金同比减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-4,447,771.54	-147,033.98	-2,925.00%	主要系去年同期收到出售子公司吉迅数码股权款，而本报告期无同类事项发生所致
筹资活动产生的现金流量净额	-631,309.73	6,391,261.11	不适用	主要系报告期内偿还银行短期借款金额同比增加所致
现金及现金等价物净增加额	-2,784,035.51	-6,896,681.60	59.63%	
资产减值损失	51,865.85	-103,890.17	不适用	主要系报告期内公司按会计政策计提的合同资产减值准备减少所致
信用减值损失	-969,609.32	-2,830,285.54	65.74%	主要系报告期内公司按会计政策计提的信用减值准备减少所致
公允价值变动收益	139,973.79	31,890.41	338.92%	主要系子公司购买结构性存款本金及利率均发生变化所致
投资收益	14,015.25	42,987.85	-67.40%	主要系报告期内子公司赎回到期理财产品确认的投资收益同比减少所致
资产处置收益	-210,148.27		-100.00%	主要系报告期内子公司处置非流动资产所致
其他收益	2,588,586.88	1,067,328.62	142.53%	主要系报告期内收到政府补助同比增加所致
营业利润	11,217,237.92	18,467,791.71	-39.26%	主要系报告期内营业收入下降，综合采购成本有所增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	179,229,608.98	100%	212,780,636.30	100%	-15.77%
分行业					
通信行业	173,909,622.10	97.03%	196,522,555.56	92.36%	-11.51%
其他业务	5,319,986.88	2.97%	16,258,080.74	7.64%	-67.28%
分产品					
光纤、光缆及相关产品	94,924,391.02	52.96%	144,412,466.74	67.87%	-34.27%
在线监测产品	70,532,466.26	39.35%	46,290,877.34	21.76%	52.37%
通信工程及系统集成	8,452,764.82	4.72%	5,819,211.48	2.73%	45.26%
其他业务	5,319,986.88	2.97%	16,258,080.74	7.64%	-67.28%
分地区					
国内	159,050,975.20	88.74%	195,151,795.45	91.72%	-18.50%
国外	20,178,633.78	11.26%	17,628,840.85	8.28%	14.46%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信业	173,909,622.10	117,148,815.49	32.64%	-11.51%	-2.54%	-6.20%
其他业务	5,319,986.88	3,470,024.49	34.77%	-67.28%	-57.22%	-15.33%
分产品						
光纤、光缆及相关产品	94,924,391.02	62,391,323.78	34.27%	-34.27%	-26.12%	-7.26%
在线监测产品	70,532,466.26	47,338,380.39	32.88%	52.37%	53.98%	-0.71%
通信工程及系统集成	8,452,764.82	7,419,111.32	12.23%	45.26%	48.14%	-1.71%
其他业务	5,319,986.88	3,470,024.49	34.77%	-67.28%	-57.22%	-15.33%
分地区						
国内	159,050,975.20	109,025,573.08	31.45%	-18.50%	-10.38%	-6.21%
国外	20,178,633.78	11,593,266.90	42.55%	14.46%	74.11%	-19.68%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	14,015.25	0.13%		否
公允价值变动损益	139,973.79	1.26%		否

资产减值	-917,743.47	-8.25%	主要系报告期内公司按会计政策计提的信用减值准备减少所致	否
营业外支出	92,286.96	0.83%		否
其他收益	2,588,586.88	23.27%	主要系报告期内收到政府补助同比增加所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	70,351,564.45	13.11%	73,387,915.92	14.24%	-1.13%	
应收账款	236,378,265.08	44.05%	226,185,305.92	43.90%	0.15%	
合同资产	14,350,477.57	2.67%	15,335,928.55	2.98%	-0.31%	
存货	83,700,177.70	15.60%	66,326,224.30	12.87%	2.73%	
固定资产	53,845,663.22	10.03%	53,574,071.65	10.40%	-0.37%	
在建工程	3,019,355.31	0.56%	2,189,999.34	0.43%	0.13%	
使用权资产	188,625.70	0.04%	393,208.65	0.08%	-0.04%	
短期借款	26,033,229.17	4.85%	26,037,962.49	5.05%	-0.20%	
合同负债	12,211,577.73	2.28%	10,586,566.77	2.05%	0.23%	
应收票据	6,882,462.84	1.28%	19,476,641.71	3.78%	-2.50%	
其他非流动资产			146,000.00	0.03%	-0.03%	
预收款项	559,189.89	0.10%	208,470.45	0.04%	0.06%	
应付职工薪酬	739,946.93	0.14%	3,236,461.68	0.63%	-0.49%	
一年内到期的非流动负债			247,010.67	0.05%	-0.05%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	10,075,750.00	139,973.79	0.00	0.00	10,000,000.00	10,166,356.16	-23,254.59	10,072,622.22
上述合计	10,075,750.00	139,973.79	0.00	0.00	10,000,000.00	10,166,356.16	-23,254.59	10,072,622.22
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见报表附注“所有权或使用权受到限制的资产”。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川汇源光通信有限公司	子公司	电缆、光缆、电力系统特种光缆、电工器材、生产、销售；电子设备、通讯设备、公共安全设备的研发与生产；设备租赁等	10,800.00	41,035.64	22,559.92	15,294.53	1,118.78	1,059.78
四川汇源信息技术有限公司	子公司	计算机网络、通信网络的服务、设计、开发、安装、维护；通信工程施工、公路安全设施工程、公路机电安装工程、电子与智能化安装工程设计及施工等	3,023.00	7,983.81	3,573.42	1,653.26	15.38	5.98
四川汇源塑料光纤有限公司	子公司	塑料光纤、光缆、跳线及相关配套设备、器件的研发、制造、销售；货物进出口；产品测试、质量分析；技术咨询；设备及厂房租赁等	2,000.00	7,616.75	3,415.10	1,654.45	393.96	377.40

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

报告期内公司面临的风险主要体现在宏观经济波动风险、原材料成本上涨风险和国内外疫情变化可能带来的风险，主要内容及应对措施如下：

1、宏观经济波动风险

目前，国内外经济形势复杂多变，经贸摩擦形势依然严峻，新冠肺炎疫情虽有所控制，但还是会给企业的生产经营及发展预期带来一定的不确定性影响。公司主营业务的经营情况受宏观经济的周期性波动、经济发展速度等综合影响，且与国家相关产业的资产投资规模以及行业发展方向、产业政策等紧密相联，这些因素将会影响公司的总体经营发展状况。

公司将密切关注国家政策和经济发展的动向，分析行业环境的变化趋势，持续以客户定制 OPGW 和 ADSS 光缆为生产销售主线，同时加大对新产品、新技术的研发力度，积极寻求新的业务，提升公司综合竞争力。

2、原材料成本上涨风险

报告期内，原材料价格继续冲高之后稍有回落，整体呈现震荡向上趋势。而公司光纤光缆的成本构成中，原材料成本占比较高，产品成本受原材料价格波动影响较大。若未来原材料价格持续增长，材料采购综合成本会有所增长。

持续关注光纤等原材料价格走势，公司拟通过与原材料供应商进行重新议价，引进新的原料供应商，在保障原材料质量的前提下，降低原材料采购及物流成本。

3、国内外疫情变化可能带来的风险

由于国内外新冠肺炎疫情变化的不确定性，公司及客户所在地如突发疫情将会对公司生产经营、原材料供给与运输、产品交付、工程项目施工进度等方面造成一定影响。

公司将持续高度重视防疫工作，严格按照国家和地方疫情防控工作的各项部署，履行疫情防控责任，密切关注员工健康状况，严格执行防疫政策，采取适宜的防疫措施，最大限度减少疫情对公司生产经营带来的不利影响。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	27.01%	2022年03月09日	2022年03月10日	审议通过《关于非公开发行A股股票事项聘请中介机构的议案》
2021年年度股东大会	年度股东大会	14.67%	2022年03月30日	2022年03月31日	审议通过《公司2021年度董事会工作报告》《公司2021年度监事会工作报告》《公司2021年度财务决算报告》《公司2021年度利润分配预案及资本公积金转增股本预案》《公司2021年年度报告全文》及摘要、《关于修订〈董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》
2022年第二次临时股东大会	临时股东大会	39.91%	2022年06月24日	2022年06月25日	审议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第十二届董事会非独立董事候选人的议案》1、选举李红星先生为公司第十二届董事会非独立董事2、选举郭智勇先生为公司第十二届董事会非独立董事3、选举刘中一先生为公司第十二届董事会非独立董事、《关于公司董事会换届选举第十二届董事会独立董事候选人的议案》1、选举王杰先生为公司第十二届董事会独立董事2、选举邓路先生为公司第十二届董事会独立董事、《关于公司监事会换届选举第十二届监事会非职工代表监事候选人的议案》1、选举王欣女士为公司第十二届监事会非职工代表监事2、选举欧阳志雄先生为公司第十二届监事会非职工代表监事、《关于补发董事长薪酬的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
何波	董事长	任期满离任	2022年06月24日	任期届满离任
杨贞瑜	独立董事	任期满离任	2022年06月24日	任期届满离任

葛新华	监事	任期满离任	2022年06月24日	任期届满离任
王宇	总经理	任期满离任	2022年06月24日	任期届满离任
温笑霞	财务总监	任期满离任	2022年06月24日	任期届满离任
李红星	董事长	被选举	2022年06月24日	2022年第二次临时股东大会选举
郭智勇	董事	被选举	2022年06月24日	2022年第二次临时股东大会选举
邓路	独立董事	被选举	2022年06月24日	2022年第二次临时股东大会选举
王欣	监事会主席	被选举	2022年06月24日	2022年第二次临时股东大会选举
欧阳志雄	监事	被选举	2022年06月24日	2022年第二次临时股东大会选举
武雪松	总经理	聘任	2022年06月24日	第十二届董事会第一次会议聘任
肖增锋	副总经理	聘任	2022年06月24日	第十二届董事会第一次会议聘任
王焯	财务总监	聘任	2022年06月24日	第十二届董事会第一次会议聘任
张锦灿	董事	离任	2022年02月15日	主动离职

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
四川汇源光通信股份有限公司	无	无	无	无	无
四川汇源光通信有限公司	无	无	无	无	无
四川汇源信息技术有限公司	无	无	无	无	无
四川汇源塑料光纤有限公司	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，主要污染因素及治理措施如下：

公司子公司信息技术主要从事基站代维、工程施工、网络维护等业务，污染物主要为生活废水及生活垃圾废物，生活废水经化粪池降解达标后排入市政污水管网，生活垃圾废物由具有相关资质的城市环卫单位转运处理。

子公司光通信公司及塑料光纤主要从事光纤光缆及其附件产品设计制造，运营过程中产生的污染：1、塑料光纤生活污水生活废水进入沼气池和化粪池降解处理达标后外排市政污水管道；光通信公司在生产车间洗手池排水口设置污水总管，污水总管出口设置沉淀池，经沉淀后进入公司化粪池降解处理达标后排入市政污水管网。2、废塑料、废光纤及废包装物等固体废物进行分类收集堆放并由资质单位进行处理；3、甲基丙烯酸甲酯、过氧化苯甲酰提纯过滤废渣、非甲烷总烃、着色工序用酒精清洗着色模具产生的废酒精溶剂这些危险废物均分类收集，用专用容器分类装存放于防泄漏、防渗透、防流失的危废暂存库房，定期由具有相关处理资质的危废处置单位进行集中转运处置；4、噪音主要来源于空气净化系统风机、废气局部排气系统风机及空压机噪音，公司采取选用低噪音产品，设备布置在单独的房间内，安装时采用降噪减震基础，机房作隔声、吸声处理，部分进气口和排气口加装消声器等措施，车辆噪声采取降低车速，控制行车路线，禁止鸣笛等措施；5、塑料光纤工艺废气经机器设备配备的装置低温冷凝回收-活性炭吸附处理后排除；光通信公司着色、二套、护套生产线产生的少量有机废气经各自的废气收集管道系统收集并经废气处理装置处理达标后，分别通过15米高排气管道实行有组织排放；6、生活垃圾设生活垃圾桶，由有资质的市政环卫公司每日进行转运处置。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司各类新建、改扩建项目均进行了项目环境影响评价并环评验收合格。

突发环境事件应急预案

公司建立突发环境事件应急预案小组，规范突发环境事件应急处理工作，最大限度降低因火灾或其他意外突发事件导致环境风险物质泄漏到空气、水体或土壤而产生对人体健康和环境的危害，持续提升公司突发性环境污染事件应急能力。

环境自行监测方案

公司建立健全环境安全管理制度，设置环境管理机构并配备相应管理人员，多年来均保持质量、环境、职业健康三大管理体系的正常运行，按规定定期委托有资质的环境监测单位对公司的污染物排放进行监测，各项监测指标均符合排放标准。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

（一）股东权益保护

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的治理结构，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障股东尤其是中小股东的合法权益。报告期内，公司召开的股东大会提供了现场会议和网络投票两种参会渠道，确保全体投资者可以充分行使权利，并平等有效地参与到公司的治理中，切实保障投资者参与公司经营管理的权利。

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》和《信息披露管理制度》等相关法律法规、规章制度的要求履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，加强投资者关系管理工作，确保投资者热线、专用邮箱、深交所互动易平台等多个沟通交流平台的服务渠道畅通，保障投资者反馈的信息能够及时传递给公司管理层，并及时得到公司管理层的解答，为投资者营造一个良好的互动平台，提高了公司的透明度和诚信度。

（二）员工权益保护

根据《劳动法》等相关法律法规规定，公司建立了较为完善的人力资源管理制度和薪酬福利体系，按时发放职工工资和缴纳五险一金，定期组织员工体检，不定期组织员工户外活动，提高员工归属感和增强企业凝聚力。

（三）供应商与客户权益保护

公司遵循“平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户的社会责任。

（四）环境保护

公司倡导使用清洁能源和绿色能源，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

（五）其他社会责任

公司始终诚信经营，遵纪守法，积极履行企业的纳税义务，为国家经济发展做贡献。公司积极、主动与相关政府部门、监管机构、媒体保持沟通交流，主动接受政府部门、监管机构的行政监督和社会公众、新闻媒体的社会监督，力争营造友善、和谐的公共关系。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	广州惠富骐骥投资合伙企业（有限合伙）；广州汇垠澳丰股权投资基金管理有限公司	其他承诺	广州惠富骐骥投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“惠富骐骥”）、广州汇垠澳丰股权投资基金管理有限公司（以下简称“汇垠澳丰”）承诺：原承诺履行期限届满之日（2018年6月24日）起12个月内向汇源通信股东大会提交经汇源通信董事会审议通过的重大资产重组方案或非公开发行股份募集资金购买资产方案，完成注入优质资产过户，置出上市公司原有全部资产，并将该置出资产交付给明君集团或其指定第三方。	2018年06月25日	12个月	超期未履行
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	惠富骐骥称：惠富骐骥及汇垠澳丰仍在继续努力寻找潜在标的资产，并尝试寻求更多方法以尽快推进履行重组承诺工作，包括但不限于上市公司其他股东或关联方推荐优质资产、相关方承接重组承诺等。惠富骐骥作为公司股东也积极支持上市公司董事会推荐相关重组标的资产并参与重组进程，也欢迎其他方推荐资产或解决方案，待重组方案在事先征得惠富骐骥各相关方的书面同意后，将提交至上市公司董事会进行审议。但是资产标的的搜寻、筛选、沟通、锁定各个阶段均存在较大不确定性，同时重大重组也需要协调各利益相关方，故实施后续计划的时间安排难以估算。同时，为落实地方政府及监管部门关于要求公司股东搁置争议、尽快推动资产重组、做大做强核心业务、推动公司高质量发展的精神，惠富骐骥与公司第二大股东北京鼎耘签署《关于搁置争议推动重组共同促进汇源通信高质量发展的合作协议》，约定共同推动公司定增、稳定优化公司治理结构、妥善解决惠富骐骥历史承诺、股东协作安排等事宜。2022年6月，上市公司换届选举新一届董事会和监事会，惠富骐骥分别推荐了董事及监事。在后续公司定增、公司治理、协作安排等方面，惠富骐骥将积极配合公司董事会及经营管理层工作，对董事会提出的重大投融资方案、资产收购与处置方案等影响公司发展的重大事项，予以支持。					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

经查，公司在本报告期内不为失信被执行人，不存在未履行法院生效判决等情况。

公司依据相关规定，发函致蕙富骐骥要求其自查“在本报告期内的诚信状况，包括但不限于：是否存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。”蕙富骐骥回复称：“2021年12月17日，蕙富骐骥收到成都仲裁委送达的关于明君集团与蕙富骐骥证券交易合同纠纷仲裁案之《裁决书》[(2018)成仲案字第1340号]，裁定蕙富骐骥向明君集团支付相应资金及利息、违约金等。以上涉及赔偿资金或超过1亿元。2022年1月，明君集团已经向成都市中级人民法院申请强制执行，执行案号为【(2022)川01执218号】，2022年3月，蕙富骐骥已向成都市中级人民法院申请不予执行该裁决，4月22日作出驳回申请裁定。5月蕙富骐骥已向成都市中级人民法院申请撤销该裁决(2022)川01民特208号，目前该案仍在审理中。2022年6月1日，经查询得知明君集团已经向成都中院申请执行异议，追加汇垠澳丰为被执行人，2022年8月1日成都中院作出(2022)川01执异354号执行裁定书，驳回明君集团追加汇垠澳丰为(2022)川01执218号执行案件被执行人的申请。”

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
四川汇源光通信有限公司	2021年11月30日	700	2022年02月22日	700	抵押	成都高新区（西区）西芯大道5号自有土地房产	四川汇源光通信有限公司以全部自有资产向公司提供反担保	12个月	否	否
四川汇源光通信有限公司	2021年11月30日	900	2022年03月03日	900	抵押	成都高新区（西区）西芯大道5号自有土地房产	四川汇源光通信有限公司以全部自有资产向公司提供反担保	12个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		1,600		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1,600				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		1,600		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1,600				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
四川汇源光通	2021年08月26日	1,500	2021年09月29日	800	抵押	崇州市工业区自有不动产	无	12个月	否	否

信有限公司	日		日		(不动产权证: 川 2018 崇州市不动产权第 0013372 号)				
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		1,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						800
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		1,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						800
公司担保总额 (即前三大项的合计)									
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		3,100	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						2,400
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		3,100	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						2,400
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									7.88%
其中:									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)									0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)									0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)									0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)									0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)									无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)									无

采用复合方式担保的具体情况说明

1、2021 年 11 月 29 日, 公司第十一届董事会第二十七次会议审议通过了《关于为全资子公司四川汇源光通信有限公司申请综合授信提供担保的议案》, 董事会同意光通信公司向中国农业银行股份有限公司成都锦城支行申请人民币敞口 1,600 万元内 (含) 的综合授信, 期限为 12 个月, 担保方式为公司以位于成都高新区 (西区) 西芯大道 5 号的自有土地房产为光通信公司提供抵押担保; 同时, 光通信公司法定代表人刘中一先生为其提供连带责任保证担保。光通信公司以其全部自有资产向公司提供反担保, 担保范围包括公司代光通信公司向中国农业银行股份有限公司成都锦城支行支付的银行贷款本金、利息、逾期利息、罚息、违约金、赔偿款, 公司代为支付费用的资金占用费及公司为实现债权而支出的律师费、诉讼费等全部相关费用。

2、2021 年 8 月 25 日公司召开第十一届董事会第二十四次会议审议通过了《关于全资子公司四川汇源光通信有限公司申请综合授信及四川汇源塑料光纤有限公司为其提供担保的议案》, 同意公司全资子公司光通信公司向中国光大银行股份有限公司成都分行高笋塘支行申请授信, 综合授信额度为敞口人民币 1,500 万元内 (含), 期限为 12 个月。同意公司控股子公司

塑料光纤以自有不动产为全资子公司光通信公司提供抵押担保，光通信公司法定代表人刘中一先生对此提供连带责任保证担保。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	193,440,000	100.00%						193,440,000	100.00%
1、人民币普通股	193,440,000	100.00%						193,440,000	100.00%
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	193,440,000	100.00%						193,440,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,844	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
广州惠富骥投资合伙企业（有限合伙）	其他	20.68%	40,000,000	0	0	40,000,000	冻结	40,000,000
北京鼎耘科技发展有限公司	境内非国有法人	14.10%	27,273,330	0	0	27,273,330		
泉州市晟辉投资有限公司	境内非国有法人	5.00%	9,672,301	0	0	9,672,301	质押	6,600,000
长飞光纤光缆股份有限公司	境内非国有法人	2.79%	5,392,325	0	0	5,392,325		
周宇光	境内自然人	2.27%	4,388,600	4,388,600	0	4,388,600		
雷立	境内自然人	0.69%	1,333,301	333,500	0	1,333,301		
黄彪	境内自然人	0.65%	1,258,332	1,258,332	0	1,258,332		
窦才定	境内自然人	0.61%	1,177,200	458,300	0	1,177,200		
UBS AG	境外法人	0.52%	1,003,904	1,003,904	0	1,003,904		
钱佳平	境内自然人	0.51%	981,100	981,100	0	981,100		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	2022年8月10日，公司向持股5%以上的股东发出《四川汇源光通信股份有限公司关于2022年半年度报告涉及相关事项的核查函》，要求各方按照核查函事项进行核查并说明。均回复称：与上表所列其他股东不存在一致行动或者关联关系。公司未知除大股东外的其余股东间是否存在关联关系，也未知除大股东外的其余股东间是否为《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2022年8月10日，公司向持股5%以上的股东发出《四川汇源光通信股份有限公司关于2022年半年度报告涉及相关事项的核查函》，要求各方按照核查函事项进行核查并说明。均回复称：不涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况。公司未知除大股东外的其余股东间是否涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况。							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注11）	无							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
广州蕙富骐骥投资合伙企业 (有限合伙)	40,000,000	人民币普通股	40,000,000
北京鼎耘科技发展有限公司	27,273,330	人民币普通股	27,273,330
泉州市晟辉投 资有限公司	9,672,301	人民币普通股	9,672,301
长飞光纤光缆 股份有限公司	5,392,325	人民币普通股	5,392,325
周宇光	4,388,600	人民币普通股	4,388,600
雷立	1,333,301	人民币普通股	1,333,301
黄彪	1,258,332	人民币普通股	1,258,332
窦才定	1,177,200	人民币普通股	1,177,200
UBS AG	1,003,904	人民币普通股	1,003,904
钱佳平	981,100	人民币普通股	981,100
前 10 名无限售条件普通股 股东之间,以及前 10 名无 限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系 或一致行动的说明	2022 年 8 月 10 日,公司向持股 5%以上的股东发出《四川汇源光通信股份有限公司关于 2022 年半年度报告涉及相关事项的核查函》,要求各方按照核查函事项进行核查并说明。均回复称:与上表所列其他股东不存在一致行动或者关联关系。公司未知除大股东外的其余股东间是否存在关联关系,也未知除大股东外的其余股东间是否为《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融 资融券业务情况说明(如 有)(参见注 4)	1、公司股东北京鼎耘科技发展有限公司除通过普通证券账户持有 9,179,302 股外,还通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 18,094,028 股,实际合计持有 27,273,330 股; 2、公司股东钱佳平先生/女士除通过普通证券账户持有 877,400 股外,还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 103,700 股,实际合计持有 981,100 股。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动,具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：四川汇源光通信股份有限公司

2022年06月30日

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	70,351,564.45	73,387,915.92
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	10,072,622.22	10,075,750.00
衍生金融资产		
应收票据	6,882,462.84	19,476,641.71
应收账款	236,378,265.08	226,185,305.92
应收款项融资		
预付款项	4,082,680.15	3,478,265.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	24,541,476.51	15,451,126.46
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	83,700,177.70	66,326,224.30
合同资产	14,350,477.57	15,335,928.55
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	105,407.97	95,385.25
流动资产合计	450,465,134.49	429,812,543.21

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
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	53,845,663.22	53,574,071.65
在建工程	3,019,355.31	2,189,999.34
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	188,625.70	393,208.65
无形资产	16,129,545.43	16,493,127.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,289,716.64	995,388.88
递延所得税资产	11,731,228.55	11,596,426.53
其他非流动资产		146,000.00
非流动资产合计	86,204,134.85	85,388,222.84
资产总计	536,669,269.34	515,200,766.05
流动负债：		
短期借款	26,033,229.17	26,037,962.49
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	74,949,701.68	72,443,576.13
预收款项	559,189.89	208,470.45
合同负债	12,211,577.73	10,586,566.77
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	739,946.93	3,236,461.68
应交税费	12,715,571.17	12,904,287.41
其他应付款	76,772,299.95	68,733,252.20
其中：应付利息		

应付股利	1,409,557.48	1,409,557.48
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		247,010.67
其他流动负债	9,301,899.66	7,709,796.47
流动负债合计	213,283,416.18	202,107,384.27
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		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	2,817,572.83	2,847,572.83
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,050,768.21	9,095,917.18
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,868,341.04	11,943,490.01
负债合计	225,151,757.22	214,050,874.28
所有者权益：		
股本	193,440,000.00	193,440,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	64,715,823.67	64,715,823.67
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,826,685.34	17,826,685.34
一般风险准备		
未分配利润	28,704,804.06	19,091,978.83
归属于母公司所有者权益合计	304,687,313.07	295,074,487.84
少数股东权益	6,830,199.05	6,075,403.93
所有者权益合计	311,517,512.12	301,149,891.77
负债和所有者权益总计	536,669,269.34	515,200,766.05

法定代表人：李红星

主管会计工作负责人：刘中一

会计机构负责人：王烨

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	7,544,048.32	11,142,029.27
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	30,713.94	28,762.95
其他应收款	18,471,282.28	18,641,187.72
其中：应收利息	68,750.00	31,250.00
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	105,407.97	95,385.25
流动资产合计	26,151,452.51	29,907,365.19
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	129,582,224.75	129,582,224.75
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	6,253,943.04	6,567,719.10
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	188,625.70	393,208.65
无形资产	5,657,342.81	5,747,141.93
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	141,682,136.30	142,290,294.43
资产总计	167,833,588.81	172,197,659.62
流动负债：		

短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	320,571.42	320,571.42
预收款项		
合同负债	286,311.19	286,311.19
应付职工薪酬	715,564.93	
应交税费	179,713.77	50,746.12
其他应付款	18,303,071.17	19,200,712.98
其中：应付利息		
应付股利	1,409,557.48	1,409,557.48
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		247,010.67
其他流动负债	37,220.45	37,220.45
流动负债合计	19,842,452.93	20,142,572.83
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		
长期应付款	2,224,650.00	2,224,650.00
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	2,224,650.00	2,224,650.00
负债合计	22,067,102.93	22,367,222.83
所有者权益：		
股本	193,440,000.00	193,440,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	60,618,542.94	60,618,542.94
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,621,409.50	17,621,409.50
未分配利润	-125,913,466.56	-121,849,515.65
所有者权益合计	145,766,485.88	149,830,436.79
负债和所有者权益总计	167,833,588.81	172,197,659.62

法定代表人：李红星

主管会计工作负责人：刘中一

会计机构负责人：王烨

3、合并利润表

单位：元

项目	2022年半年度	2021年半年度
一、营业总收入	179,229,608.98	212,780,636.30
其中：营业收入	179,229,608.98	212,780,636.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	169,627,055.24	192,520,875.76
其中：营业成本	120,618,839.98	128,308,242.48
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	1,176,039.38	1,679,523.40
销售费用	19,323,050.58	36,816,245.75
管理费用	16,002,111.06	14,478,626.27
研发费用	12,214,657.79	10,634,522.95
财务费用	292,356.45	603,714.91
其中：利息费用	593,347.24	608,738.89
利息收入	328,256.99	319,925.86
加：其他收益	2,588,586.88	1,067,328.62
投资收益（损失以“－”号填列）	14,015.25	42,987.85
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		
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）	139,973.79	31,890.41
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-969,609.32	-2,830,285.54
资产减值损失（损失以“－”号填列）	51,865.85	-103,890.17
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-210,148.27	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	11,217,237.92	18,467,791.71
加：营业外收入		22,831.28

减：营业外支出	92,286.96	24,445.68
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	11,124,950.96	18,466,177.31
减：所得税费用	757,330.61	2,160,968.81
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	10,367,620.35	16,305,208.50
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	10,367,620.35	16,305,208.50
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.归属于母公司所有者的净利润	9,612,825.23	15,264,619.96
2.少数股东损益	754,795.12	1,040,588.54
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	10,367,620.35	16,305,208.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	9,612,825.23	15,264,619.96
归属于少数股东的综合收益总额	754,795.12	1,040,588.54
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.050	0.079
（二）稀释每股收益	0.050	0.079

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

法定代表人：李红星

主管会计工作负责人：刘中一

会计机构负责人：王烨

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	958,963.80	958,963.80
减：营业成本	297,561.36	297,561.36
税金及附加	223,435.76	223,435.76
销售费用		
管理费用	4,780,434.74	5,119,989.31
研发费用		
财务费用	-228,023.41	-268,884.37
其中：利息费用		
利息收入	236,145.84	272,696.77
加：其他收益	24,408.20	5,176.97
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	26,085.54	-9,802.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-4,063,950.91	-4,417,763.98
加：营业外收入		22,831.28
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-4,063,950.91	-4,394,932.70
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,063,950.91	-4,394,932.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,063,950.91	-4,394,932.70
（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	-4,063,950.91	-4,394,932.70
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：李红星

主管会计工作负责人：刘中一

会计机构负责人：王烨

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	194,711,228.93	200,099,119.15
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,521,621.04	9,271,959.71
经营活动现金流入小计	201,232,849.97	209,371,078.86
购买商品、接受劳务支付的现金	103,068,402.22	106,121,572.17
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	31,965,635.43	23,443,916.10
支付的各项税费	7,792,689.20	13,491,649.95
支付其他与经营活动有关的现金	56,111,077.36	79,454,849.37
经营活动现金流出小计	198,937,804.21	222,511,987.59
经营活动产生的现金流量净额	2,295,045.76	-13,140,908.73
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	10,166,356.16	8,042,987.85
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,000.00	3,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		11,180,368.94
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,186,356.16	19,226,356.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,634,127.70	3,373,390.77
投资支付的现金	10,000,000.00	16,000,000.00
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	14,634,127.70	19,373,390.77
投资活动产生的现金流量净额	-4,447,771.54	-147,033.98
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	16,000,000.00	16,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	16,000,000.00	16,000,000.00
偿还债务支付的现金	16,000,000.00	9,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	631,309.73	608,738.89
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	16,631,309.73	9,608,738.89
筹资活动产生的现金流量净额	-631,309.73	6,391,261.11
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	-2,784,035.51	-6,896,681.60
加：期初现金及现金等价物余额	72,754,665.71	86,778,397.12
六、期末现金及现金等价物余额	69,970,630.20	79,881,715.52

法定代表人：李红星

主管会计工作负责人：刘中一

会计机构负责人：王烨

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	622,769.34	838,458.14
经营活动现金流入小计	622,769.34	838,458.14
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,636,039.30	3,362,204.93
支付的各项税费	558,450.86	533,644.50
支付其他与经营活动有关的现金	1,016,586.17	26,062,068.42
经营活动现金流出小计	4,211,076.33	29,957,917.85
经营活动产生的现金流量净额	-3,588,306.99	-29,119,459.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		11,180,368.94
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		11,180,368.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,673.96	13,495.06
投资支付的现金		
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	9,673.96	13,495.06
投资活动产生的现金流量净额	-9,673.96	11,166,873.88
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
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	-3,597,980.95	-17,952,585.83
加：期初现金及现金等价物余额	11,142,029.27	33,850,936.07
六、期末现金及现金等价物余额	7,544,048.32	15,898,350.24

法定代表人：李红星

主管会计工作负责人：刘中一

会计机构负责人：王烨

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	193,440,000.00				64,715,823.67				17,826,685.34		19,091,978.83		295,074,487.84	6,075,403.93	301,149,891.77
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	193,440,000.00				64,715,823.67				17,826,685.34		19,091,978.83		295,074,487.84	6,075,403.93	301,149,891.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											9,612,825.23		9,612,825.23	754,795.12	10,367,620.35
（一）综合收益总额											9,612,825.23		9,612,825.23	754,795.12	10,367,620.35
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	193,440,000.00				64,715,823.67				17,826,685.34		-7,049,394.69		268,933,114.32	4,144,773.17	273,077,887.49
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	193,440,000.00				64,715,823.67				17,826,685.34		-7,049,394.69		268,933,114.32	4,144,773.17	273,077,887.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											15,264,619.96		15,264,619.96	1,040,588.54	16,305,208.50
（一）综合收益总额											15,264,619.96		15,264,619.96	1,040,588.54	16,305,208.50
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	193,440,000.00				60,618,542.94				17,621,409.50	-121,849,515.65		149,830,436.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	193,440,000.00				60,618,542.94				17,621,409.50	-121,849,515.65		149,830,436.79
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-4,063,950.91		-4,063,950.91
（一）综合收益总额										-4,063,950.91		-4,063,950.91
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	193,440,000.00				60,618,542.94				17,621,409.50	-125,913,466.56		145,766,485.88

法定代表人：李红星

主管会计工作负责人：刘中一

会计机构负责人：王烨

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	193,440,000.00				60,618,542.94				17,621,409.50	-112,911,622.05		158,768,330.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	193,440,000.00				60,618,542.94				17,621,409.50	-112,911,622.05		158,768,330.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-4,394,932.70		-4,394,932.70
（一）综合收益总额										-4,394,932.70		-4,394,932.70
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	193,440,000.00				60,618,542.94				17,621,409.50	-117,306,554.75		154,373,397.69

法定代表人：李红星

主管会计工作负责人：刘中一

会计机构负责人：王烨

三、公司基本情况

四川汇源光通信股份有限公司（以下简称本公司或公司）系经四川省经济体制改革委员会川体改（1988）第 46 号文批准，由四川省长江集团有限公司发起设立，于 1988 年 06 月 26 日在四川省工商行政管理局登记注册，总部位于四川省成都市。公司现持有注册号为 91510000201811723W 的法人营业执照，注册资本 193,440,000.00 元，股份总数 193,440,000 股（每股面值 1 元）。其中，无限售条件的流通股份 A 股 193,440,000 股。公司股票已于 1995 年 12 月 20 日在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码：000586。

本公司属其他通信服务业。

本公司的母公司为广州蕙富骐骥投资合伙企业（有限合伙）。

本财务报告业经公司 2022 年 08 月 29 日第十二届董事会第二次会议批准对外报出。

本公司及各子公司主要从事：制造及销售电线、电缆、光缆、电工器材、通信设备；信息传输、计算机服务和软件业、通信工程设计、施工及网络维护、高速机电工程等。

本公司 2022 年半年度纳入合并范围的子公司共 3 户，详见本附注“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化，详见本附注“合并范围的变更”。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，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。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

公司根据实际生产经营特点针对收入确认制定了具体会计政策和会计评估。

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 日的合并及公司财务状况以及 2022 年 1-6 月的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生

时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司合并范围内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“长期股权投资”或本附注“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①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；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期

实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

（3）金融负债

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及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。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的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司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；
- ③该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

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

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据和应收账款单独确定其信用损失。

单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，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。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	根据以往的历史经验对应收款项坏账计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计提预期信用损失
合并范围内关联方组合	组合核算内容包括：合并范围内关联方往来	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状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，确定该组合预期信用损失率为 0%

B. 本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	根据以往的历史经验对其他应收款坏账计提比例作出最佳估计，参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失

合并范围内关联方组合	组合核算内容包括：合并范围内关联方往来	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期信用损失率，确定该组合预期信用损失率为 0%
------------	---------------------	---

(6) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同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。

(7) 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。

(8) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

11、应收票据

其相关会计政策参见本附注“金融工具”相关内容。

12、应收账款

其相关会计政策参见本附注“金融工具”相关内容。

13、应收款项融资

无

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其相关会计政策参见本附注“金融工具”相关内容。

15、存货

（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、发出商品、劳务成本、合同履约成本、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）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。除劳务成本的发出采用个别认定法外，其他存货发出时采用月末一次加权平均法计价，低值易耗品、包装物领用时采用一次转销法摊销。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照存货类别计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，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。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。

16、合同资产

本公司根据履行履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。合同资产是本公司已向客户转让商品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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

17、合同成本

无

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发

行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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。

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

（2）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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

本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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	5.00%	3.17%
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
其他设备	年限平均法	3-5 年	5.00%	19.00%-31.67%

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

25、在建工程

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。

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。

26、借款费用

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。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利，本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.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；C.发生的初始直接费用；D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。具体摊销年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专有技术	8-10
财务软件	5
著作权	10

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

31、长期资产减值

无

32、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。

33、合同负债

本公司根据履行履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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司的设定受益计划，具体为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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

35、租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.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；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

36、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

37、股份支付

无

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（简称商品）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。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认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。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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，本公司在该时段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控制权时点确认收入。

（2）具体会计政策

①商品销售收入

光缆内销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并经购货方验收，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，确认收入，本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

光缆外销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、离港，取得提单并将电子提单交付给购货方，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，确认收入，本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

②提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的履约进度按照已转移给客户的商品对于客户的价值确定。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

③工程建设收入

本公司对外提供工程建设劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，履约进度按照已转移给客户的商品对于客户的价值确定。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超出已完成的劳务进度，则将超出部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供工程建设劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度结转计入主营业务成本。本公司将为获取工程劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，按照相关合同下与确认工程劳务收入相同的基础摊销计入损益。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失。资产负债表日，本公司对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于合同取得成本，根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为其他流动资产或其他非流动资产。

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

无

40、政府补助

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

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业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。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

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

来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司作为出租人

1) 租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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) 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。

本公司作为承租人

1) 使用权资产-见本附注“使用权资产”相关内容。

2) 租赁负债-见本附注“租赁负债”相关内容。

3) 租赁的变更

当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，且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时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

4) 短期租赁和低价值资产租赁

本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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

5) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为出租人

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A.承租人需支付的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；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；C.购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D.承租人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；E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
四川汇源光通信有限公司	15%
四川汇源信息技术有限公司	15%
四川汇源塑料光纤有限公司	15%
本公司	25%

2、税收优惠

子公司四川汇源光通信有限公司于 2021 年 10 月 09 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准颁发的高新技术企业证书，有效期三年。自 2021 年至 2023 年按照 15%的税率计缴企业所得税。

子公司四川汇源信息技术有限公司于 2020 年 12 月 03 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局批准颁发的高新技术企业证书，有效期三年。自 2020 年至 2022 年按照 15%的税率计缴企业所得税。

子公司四川汇源塑料光纤有限公司于 2020 年 12 月 03 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局批准颁发的高新技术企业证书，有效期三年。自 2020 年至 2022 年按照 15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	56,848.11	107,040.12

银行存款	69,913,782.09	72,647,625.59
其他货币资金	380,934.25	633,250.21
合计	70,351,564.45	73,387,915.92
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	380,934.25	633,250.21

其他说明

其他货币资金-保函保证 380,934.25 元，为使用受限资金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,072,622.22	10,075,750.00
其中：		
债务工具投资	10,072,622.22	10,075,750.00
其中：		
合计	10,072,622.22	10,075,750.00

其他说明

管理层认为交易性金融资产投资变现不存在重大限制,交易性金融资产期末公允价值以资产负债表日确认的合约利率计算。

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,936,193.80	17,322,175.40
商业承兑票据	1,946,269.04	2,154,466.31
合计	6,882,462.84	19,476,641.71

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,946,269.04	100.00%	0.00	0.00%	1,946,269.04	2,154,466.31	100.00%	0.00	0.00%	2,154,466.31

其中：										
合计	1,946,269.04	100.00%	0.00	0.00%	1,946,269.04	2,154,466.31	100.00%	0.00	0.00%	2,154,466.31

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	1,946,269.04	0.00	
合计	1,946,269.04	0.00	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

无

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	11,950,001.23	0.00
合计	11,950,001.23	0.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

其中重要的应收票据核销情况：

无

应收票据核销说明：

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	288,794,744.85	100.00%	52,416,479.77	18.15%	236,378,265.08	278,686,521.19	100.00%	52,501,215.27	18.84%	226,185,305.92
其中：										
合计	288,794,744.85	100.00%	52,416,479.77	18.15%	236,378,265.08	278,686,521.19	100.00%	52,501,215.27	18.84%	226,185,305.92

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	205,466,843.05	10,273,342.15	5.00%
1-2年	27,629,674.55	2,762,967.46	10.00%
2-3年	16,059,005.70	3,211,801.14	20.00%
3-4年	3,747,578.09	1,124,273.43	30.00%
4-5年	1,695,095.74	847,547.87	50.00%
5年以上	34,196,547.72	34,196,547.72	100.00%
合计	288,794,744.85	52,416,479.77	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	205,466,843.05
1至2年	27,629,674.55
2至3年	16,059,005.70

3 年以上	39,639,221.55
3 至 4 年	3,747,578.09
4 至 5 年	1,695,095.74
5 年以上	34,196,547.72
合计	288,794,744.85

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	52,501,215.27	-84,735.50				52,416,479.77
合计	52,501,215.27	-84,735.50				52,416,479.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国家电网有限公司	46,480,327.07	16.09%	3,591,980.53
许继集团有限公司	24,686,660.00	8.55%	1,234,333.00
四川思极科技有限公司	17,033,564.25	5.90%	851,678.21
香港振康有限公司	11,150,125.57	3.86%	11,150,125.57
北京智芯微电子科技有限公司	9,809,208.00	3.40%	490,460.40
合计	109,159,884.89	37.80%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、应收款项融资

无

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,977,494.69	97.42%	3,335,617.07	95.90%
1 至 2 年	105,185.46	2.58%	117,776.61	3.39%
2 至 3 年			24,871.42	0.71%
合计	4,082,680.15		3,478,265.10	

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

单位名称	与本公司关系	期末金额	占预付账款总额的比例(%)
宜宾市龙芽进出口贸易有限公司	非关联方	795,000.00	19.47
中关村芯园（北京）有限公司	非关联方	614,747.00	15.06
成都泰瑞光电科技有限公司	非关联方	446,800.00	10.94
北京中非安能科技有限公司	非关联方	227,700.00	5.58
深圳市新移科技有限公司	非关联方	176,880.35	4.33
合计		2,261,127.35	55.38

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,541,476.51	15,451,126.46
合计	24,541,476.51	15,451,126.46

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	3,540,047.19	7,222,697.68

应收暂付款	41,131,155.31	26,919,498.72
备用金	4,718,824.17	5,103,135.40
合计	49,390,026.67	39,245,331.80

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	23,794,205.34			23,794,205.34
2022 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	1,054,344.82			1,054,344.82
2022 年 6 月 30 日余额	24,848,550.16			24,848,550.16

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	20,150,292.77
1 至 2 年	3,598,033.94
2 至 3 年	1,968,107.70
3 年以上	23,673,592.26
3 至 4 年	143,447.15
4 至 5 年	971,137.33
5 年以上	22,559,007.78
合计	49,390,026.67

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	23,794,205.34	1,054,344.82				24,848,550.16
合计	23,794,205.34	1,054,344.82				24,848,550.16

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
成都天翔电缆材料有限公司	应收暂付款	5,000,000.00	5年以上	10.12%	5,000,000.00
四川省石油管理局	应收暂付款	2,000,000.00	5年以上	4.05%	2,000,000.00
中国民族证券有限责任公司	应收暂付款	2,000,000.00	5年以上	4.05%	2,000,000.00
上海斯瑞聚合体科技有限公司	应收暂付款	1,862,015.00	5年以上	3.77%	1,862,015.00
深圳市地铁集团有限公司建设总部	应收暂付款	1,430,238.95	1年内 377,144.73元；1-2年 1,053,094.22元	2.90%	124,166.66
合计		12,292,253.95		24.89%	10,986,181.66

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	44,986,255.42	923,355.55	44,062,899.87	39,064,325.88	923,355.55	38,140,970.33
在产品	3,157,361.48		3,157,361.48	2,695,527.94		2,695,527.94
库存商品	27,165,415.95	2,415,904.51	24,749,511.44	24,087,805.09	2,415,904.51	21,671,900.58
发出商品	10,844,118.67		10,844,118.67	2,838,510.29		2,838,510.29
委托加工物资	11,518.22		11,518.22	251,016.58		251,016.58
低值易耗品	874,768.02		874,768.02	728,298.58		728,298.58
合计	87,039,437.76	3,339,260.06	83,700,177.70	69,665,484.36	3,339,260.06	66,326,224.30

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	923,355.55					923,355.55
库存商品	2,415,904.51					2,415,904.51
合计	3,339,260.06					3,339,260.06

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	15,105,765.86	755,288.29	14,350,477.57	16,143,082.69	807,154.14	15,335,928.55
合计	15,105,765.86	755,288.29	14,350,477.57	16,143,082.69	807,154.14	15,335,928.55

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

无

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	-51,865.85			
合计	-51,865.85			---

其他说明

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

重要的债权投资/其他债权投资

无

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证和未抵扣进项税额	105,407.97	95,385.25
合计	105,407.97	95,385.25

其他说明：

无

14、债权投资

无

重要的债权投资

无

减值准备计提情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

无

重要的其他债权投资

无

减值准备计提情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

坏账准备减值情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

17、长期股权投资

无

其他说明

无

18、其他权益工具投资

无

分项披露本期非交易性权益工具投资

无

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	8,480,298.91	8,480,298.91
已计提减值准备	-8,480,298.91	-8,480,298.91

其他说明：

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	53,845,663.22	53,574,071.65
合计	53,845,663.22	53,574,071.65

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	50,051,602.29	123,993,531.30	7,539,189.83	12,038,994.36	193,623,317.78
2. 本期增加金额		1,555,084.93	1,310,159.29	749,847.11	3,615,091.33
(1) 购置		232,389.37	1,310,159.29	749,847.11	2,292,395.77
(2) 在建工程转入		1,322,695.56			1,322,695.56
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		733,548.71	570,893.38	157,799.93	1,462,242.02
(1) 处置或报废		733,548.71	570,893.38	157,799.93	1,462,242.02
4. 期末余额	50,051,602.29	124,815,067.52	8,278,455.74	12,631,041.54	195,776,167.09

二、累计折旧					
1. 期初余额	21,354,670.61	104,549,645.45	4,803,197.62	9,341,732.45	140,049,246.13
2. 本期增加金额	902,912.75	1,461,081.60	226,246.91	390,366.87	2,980,608.13
(1) 计提	902,912.75	1,461,081.60	226,246.91	390,366.87	2,980,608.13
3. 本期减少金额		452,975.07	500,968.08	145,407.24	1,099,350.39
(1) 处置或报废		452,975.07	500,968.08	145,407.24	1,099,350.39
4. 期末余额	22,257,583.36	105,557,751.98	4,528,476.45	9,586,692.08	141,930,503.87
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	27,794,018.93	19,257,315.54	3,749,979.29	3,044,349.46	53,845,663.22
2. 期初账面价值	28,696,931.68	19,443,885.85	2,735,992.21	2,697,261.91	53,574,071.65

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	9,094,183.11
合计	9,094,183.11

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(5) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,019,355.31	2,189,999.34
合计	3,019,355.31	2,189,999.34

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
9JL 生产线设备和搬运	1,516,075.29		1,516,075.29			
空调和安装	37,090.49		37,090.49			
激光测径仪	15,929.20		15,929.20			
厂房扩建改造工程	1,450,260.33		1,450,260.33	1,191,496.70		1,191,496.70
光纤生产线				998,502.64		998,502.64
合计	3,019,355.31		3,019,355.31	2,189,999.34		2,189,999.34

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
9JL 生产线设备和搬运	1,600,000.00		1,516,075.29			1,516,075.29	94.75%	94.00%				其他
空调和安装	40,000.00		37,090.49			37,090.49	92.73%	92.00%				其他
激光测径仪	20,000.00		15,929.20			15,929.20	79.65%	79.00%				其他
厂房扩建改造工程	2,000,000.00	1,191,496.70	258,763.63			1,450,260.33	72.51%	72.00%				其他
光纤生产线安装工程	1,500,000.00	998,502.64	324,192.92	1,322,695.56			88.18%	100.00%				其他
合计	5,160,000.00	2,189,999.34	2,152,051.53	1,322,695.56		3,019,355.31						

注：资金来源“其他”为自有资金。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	865,059.04	865,059.04
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	865,059.04	865,059.04
二、累计折旧		
1. 期初余额	471,850.39	471,850.39
2. 本期增加金额	204,582.95	204,582.95
(1) 计提	204,582.95	204,582.95
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	676,433.34	676,433.34
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	188,625.70	188,625.70
2. 期初账面价值	393,208.65	393,208.65

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	25,432,792.87	19,818,694.30	1,664,047.49	46,915,534.66
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(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	25,432,792.87	19,818,694.30	1,664,047.49	46,915,534.66
二、累计摊销				
1. 期初余额	9,706,508.76	16,818,694.30	897,203.81	27,422,406.87
2. 本期增加金额	239,097.12		124,485.24	363,582.36
(1) 计提	239,097.12		124,485.24	363,582.36
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	9,945,605.88	16,818,694.30	1,021,689.05	27,785,989.23
三、减值准备				
1. 期初余额		3,000,000.00		3,000,000.00
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		3,000,000.00		3,000,000.00
四、账面价值				
1. 期末账面价值	15,487,186.99		642,358.44	16,129,545.43
2. 期初账面价值	15,726,284.11		766,843.68	16,493,127.79

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 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

27、开发支出

无

28、商誉

(1) 商誉账面原值

无

(2) 商誉减值准备

无

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

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

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
园区维修		293,544.56	31,804.20		261,740.36
新办公楼装修		256,880.74			256,880.74
装修费	995,388.88		224,293.34		771,095.54
合计	995,388.88	550,425.30	256,097.54		1,289,716.64

其他说明

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,094,548.35	614,182.26	4,146,414.20	621,962.12
信用减值准备	64,561,873.76	9,684,281.06	63,566,178.90	9,534,926.82
递延收益	9,050,768.21	1,357,615.23	9,095,917.18	1,364,387.59

专项应付款	501,000.00	75,150.00	501,000.00	75,150.00
合计	78,208,190.32	11,731,228.55	77,309,510.28	11,596,426.53

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		11,731,228.55		11,596,426.53

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	19,403,274.48	15,339,323.57
资产减值准备	11,480,298.91	11,480,298.91
信用减值准备	12,703,156.17	12,729,241.71
专项应付款	2,224,650.00	2,224,650.00
合计	45,811,379.56	41,773,514.19

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年			
2023 年	2,137,498.84	2,137,498.84	
2024 年	4,301,263.73	4,301,263.73	
2026 年	8,900,561.00	8,900,561.00	
2027 年	4,063,950.91		
合计	19,403,274.48	15,339,323.57	

其他说明

无

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款				146,000.00		146,000.00
合计				146,000.00		146,000.00

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款及保证借款	26,033,229.17	26,037,962.49
合计	26,033,229.17	26,037,962.49

短期借款分类的说明：

本公司之子公司四川汇源光通信有限公司与中国农业股份有限公司成都锦城支行于 2022 年 02 月 17 日签订短期借款合同，借款金额合计柒佰万元整，借款利率为浮动利率（周期内浮动，12 个月为一周期），本周期基础利率为 5.1%，借款开始日期：2022 年 02 月 22 日，还款日期：2023 年 02 月 16 日；与中国农业股份有限公司成都锦城支行于 2022 年 03 月 03 日签订短期借款合同，借款金额合计玖佰万元整，借款利率为浮动利率（周期内浮动，12 个月为一周期），本周期基础利率为 5.1%，借款开始日期：2022 年 03 月 03 日，还款日期：2023 年 03 月 02 日；由刘中一提供连带责任保证担保，由四川汇源光通信股份有限公司成都高新区银河西路（西芯大道 5 号）房地产作为抵押担保。

本公司之子公司四川汇源光通信有限公司与中国光大银行股份有限公司成都高笋塘支行于 2021 年 09 月 29 日签定短期借款合同，借款金额壹仟万元整，借款利率为 5.22%，借款开始日期：2021 年 09 月 29 日，还款日期：2022 年 09 月 28 日，由刘中一提供连带责任保证担保，由四川汇源塑料光纤有限公司提供崇州市崇阳大道 61 号办公楼、厂房及土地使用权抵押担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	69,243,002.22	65,679,538.38

应付工程款	5,706,699.46	6,584,344.57
应付设备款		179,693.18
合计	74,949,701.68	72,443,576.13

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
张掖市星际通信工程有限公司	2,738,494.99	未完成结算
云南酷联科技有限公司	1,125,663.72	未完成结算
合计	3,864,158.71	

其他说明：

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租	559,189.89	208,470.45
合计	559,189.89	208,470.45

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	12,211,577.73	10,586,566.77
减：列示于其他非流动负债的部分		
合计	12,211,577.73	10,586,566.77

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,236,461.68	26,746,587.00	29,455,845.44	527,203.24
二、离职后福利-设定提存计划		2,509,789.99	2,509,789.99	
三、辞退福利		212,743.69		212,743.69

合计	3,236,461.68	29,469,120.68	31,965,635.43	739,946.93
----	--------------	---------------	---------------	------------

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,076,465.85	21,581,151.98	24,154,796.59	502,821.24
2、职工福利费	7,340.00	1,962,317.41	1,969,657.41	0.00
3、社会保险费		1,520,447.87	1,520,447.87	0.00
其中：医疗保险费		1,380,472.68	1,380,472.68	0.00
工伤保险费		35,917.57	35,917.57	0.00
生育保险费		104,057.62	104,057.62	0.00
4、住房公积金	30,300.00	1,210,844.00	1,216,762.00	24,382.00
5、工会经费和职工教育经费	122,355.83	304,822.74	427,178.57	0.00
其他		167,003.00	167,003.00	0.00
合计	3,236,461.68	26,746,587.00	29,455,845.44	527,203.24

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,405,007.27	2,405,007.27	
2、失业保险费		104,782.72	104,782.72	
合计		2,509,789.99	2,509,789.99	

其他说明

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,089,453.51	5,737,208.22
企业所得税	5,180,728.66	6,099,596.50
个人所得税	620,698.50	180,772.89
城市维护建设税	475,784.58	496,679.83
教育费附加	211,482.88	220,525.08
地方教育费附加	136,596.21	142,582.16
其他	826.83	26,922.73
合计	12,715,571.17	12,904,287.41

其他说明

根据国家税务总局财政部公告[2022年第2号]文件，暂缓缴纳税款。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	1,409,557.48	1,409,557.48
其他应付款	75,362,742.47	67,323,694.72
合计	76,772,299.95	68,733,252.20

(1) 应付利息

无

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

其他说明：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,409,557.48	1,409,557.48
合计	1,409,557.48	1,409,557.48

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

项目	未支付的金额(元)	未支付的原因
四川华丰企业集团有限公司	46,987.48	未领取
非流通股股东	1,362,570.00	未领取
合计	1,409,557.48	

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	28,142,791.74	28,313,164.70
个人往来款	3,858,612.82	1,834,532.61
预提费用	41,252,382.98	35,642,496.11
职工风险金	1,758,954.93	1,483,501.30
保证金	350,000.00	50,000.00
合计	75,362,742.47	67,323,694.72

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债		247,010.67
合计		247,010.67

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	9,301,899.66	7,709,796.47
合计	9,301,899.66	7,709,796.47

短期应付债券的增减变动：

无

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

无

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券**(1) 应付债券**

无

(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）

无

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		251,870.40
加：未确认融资费用		-4,859.73
加：一年内到期的租赁负债		-247,010.67

其他说明：

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	2,817,572.83	2,847,572.83
合计	2,817,572.83	2,847,572.83

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	2,817,572.83	2,847,572.83

其他说明：

无

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
成都光通信工程技术研究中心项目	200,000.00			200,000.00	成科计【2004】88号
储九荣优秀人才培养计划项目	121,922.83		30,000.00	91,922.83	成委【2018】99号
低损耗阶跃型塑料光纤生产工艺开发	1,324,900.00			1,324,900.00	川科计【2004】24号
汇源防信息泄露系统	90,000.00			90,000.00	金科局【2004】37号
光纤带光缆专利	70,000.00			70,000.00	金知发【2005】8号
G/E-PON 的光纤到户接入网络	180,000.00			180,000.00	成科计【2005】43号、金科产发【2006】78号
ADSL 线路测试仪	40,000.00			40,000.00	金科局【2005】31号
ASIC 芯片的 EPON-ONU 设计	100,000.00			100,000.00	金科局【2005】31号
专利信息分析数据系统及专利战略研究	50,000.00			50,000.00	成科计【2006】43号
其他	670,750.00			670,750.00	
合计	2,847,572.83		30,000.00	2,817,572.83	

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

无

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

无

计划资产：

无

设定受益计划净负债（净资产）

无

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

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

50、预计负债

无

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,095,917.18	1,050,000.00	1,095,148.97	9,050,768.21	需要验收/未摊销完
合计	9,095,917.18	1,050,000.00	1,095,148.97	9,050,768.21	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
风力发电用光缆技术改造项目	213,000.00			106,500.00			106,500.00	与资产相关
光纤复合架空地线项目	450,000.00			75,000.00			375,000.00	与资产相关
四川省 2016 年第二批科技计划项目资金	225,000.00			18,750.00			206,250.00	与资产相关
2017 年中国制造 2025 四川行动第一批专项资金	1,807,000.00			139,000.00			1,668,000.00	与资产相关
防山火在线监测装置项目	253,703.33			18,340.02			235,363.31	与资产相关
促进外贸转型升级和创新项目	608,333.33			49,999.98			558,333.35	与资产相关
新型学徒培训补贴	513,960.00			43,673.33			470,286.67	与收益相关
2018 年第二批省级科技项目资金	500,000.00			0.00			500,000.00	与资产相关
2018 年度第二批省级知识产权专项资金	45,600.01			22,800.00			22,800.01	与资产相关
实验室建设专项资金	2,312,820.51			52,564.08			2,260,256.43	与资产相关

省级专利实施与促进专项资金项补贴	1,000,000.00			0.00			1,000,000.00	与资产相关
崇州市新经济和科技局第二批工业发展金	1,000,000.00	1,050,000.00		541,521.56			1,508,478.44	与资产相关
2019年成都市中小企业成长工程项目	166,500.00			27,000.00			139,500.00	与资产相关
合计	9,095,917.18	1,050,000.00	0.00	1,095,148.97			9,050,768.21	

其他说明：

无

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	193,440,000						193,440,000

其他说明：

截止 2022 年 6 月 30 日，控股股东广州蕙富骐骥投资合伙企业（有限合伙）持有本公司股份数量为 40,000,000.00 股，其股份状态为冻结；5%以上股东泉州市晟辉投资有限公司持有本公司股份数量为 9,672,301.00 股，其质押的股份为 6,600,000.00 股。截止本报告披露之日，所持公司股份已全部解除质押。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	45,587,299.84			45,587,299.84
其他资本公积	19,128,523.83			19,128,523.83
合计	64,715,823.67			64,715,823.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

无

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

无

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

无

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,826,685.34			17,826,685.34
合计	17,826,685.34			17,826,685.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期

调整前上期末未分配利润	19,091,978.83	-7,049,394.69
调整后期初未分配利润	19,091,978.83	-7,049,394.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,612,825.23	26,141,373.52
期末未分配利润	28,704,804.06	19,091,978.83

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	173,909,622.10	117,148,815.49	196,522,555.56	120,196,031.17
其他业务	5,319,986.88	3,470,024.49	16,258,080.74	8,112,211.31
合计	179,229,608.98	120,618,839.98	212,780,636.30	128,308,242.48

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	光纤、光缆及相关产品	在线监测产品	通信工程及系统集成	其他业务	合计
商品类型							
其中：							
光纤、光缆及相关产品			94,924,391.02				94,924,391.02
在线监测产品				70,532,466.26			70,532,466.26
通信工程及系统集成					8,452,764.82		8,452,764.82
其他业务						5,319,986.88	5,319,986.88
按经营地区分类							
其中：							
国内			74,745,757.24	70,532,466.26	8,452,764.82	5,319,986.88	159,050,975.20
国外			20,178,633.78				20,178,633.78
市场或客户类型							
其中：							
合同类型							
其中：							
按商品转让的时间分类							
其中：							
按合同期限分类							
其中：							
按销售渠道分类							
其中：							
合计			94,924,391.02	70,532,466.26	8,452,764.82	5,319,986.88	179,229,608.98

与履约义务相关的信息：

本公司收入确认政策详见附注“公司主要会计政策、会计估计”、“收入的确认原则”。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。对于中国境内销售合同，于本公司将商品交于客户或承运商时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权；对于中国境外销售合同，于商品发出并在装运港装船离港时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权；对于工程建造合同，公司按照已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 92,154,439.19 元，其中，92,154,439.19 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明

上述金额及确认年度是依据本报告披露时合同约定而预计，后期具体收入金额及确认年度需根据市场状况、合同具体履行等因素而确定，请投资者注意。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	353,431.32	635,142.92
教育费附加	151,470.57	272,204.08
房产税	222,848.92	217,610.11
土地使用税	236,913.84	236,913.84
印花税	10,082.70	18,817.70
地方教育费附加	100,980.37	181,469.41
其他	100,311.66	117,365.34
合计	1,176,039.38	1,679,523.40

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	5,488,105.71	3,346,990.57
差旅费	1,541,824.68	1,579,219.90
服务及代理费	9,599,794.87	28,459,775.20
办公费用	757,864.66	650,989.42
广告宣传费	816,604.88	1,162,656.36
招待费用	879,986.78	413,183.71
交通费	91,414.30	284,590.98
其他	147,454.70	918,839.61
合计	19,323,050.58	36,816,245.75

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	9,280,324.67	8,795,537.90
办公费用	3,215,507.17	1,802,333.59
交通及差旅费	470,715.74	597,592.48
折旧及摊销	681,389.27	1,001,912.03
招待费	552,845.75	233,705.89
会务费	215.00	5,000.00
其他	1,801,113.46	2,042,544.38
合计	16,002,111.06	14,478,626.27

其他说明

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	4,846,802.34	3,088,532.13
材料燃料和动力	1,951,794.37	1,498,496.99
检验检测维护费	187,181.14	
折旧及摊销	303,672.12	252,055.16
委托开发	3,924,649.68	5,357,930.03
其他与研发活动相关费用	962,679.84	400,795.72
其他	37,878.30	36,712.92
合计	12,214,657.79	10,634,522.95

其他说明

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	593,347.24	608,738.89
减：利息收入	328,256.99	319,925.86
加：汇兑损失	-11,868.23	256,027.64
手续费	39,134.43	58,874.24
合计	292,356.45	603,714.91

其他说明

无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的递延收益	1,095,148.97	534,470.78
与收益相关的政府补助	1,487,256.09	527,680.87
政策性税收优惠	6,181.82	5,176.97
合计	2,588,586.88	1,067,328.62

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	14,015.25	42,987.85
合计	14,015.25	42,987.85

其他说明

无

69、净敞口套期收益

无

其他说明

无

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产公允价值变动	139,973.79	31,890.41
合计	139,973.79	31,890.41

其他说明：

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	84,735.50	-889,041.00
其他应收款信用减值损失	-1,054,344.82	-1,941,244.54
合计	-969,609.32	-2,830,285.54

其他说明

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	51,865.85	-103,890.17
合计	51,865.85	-103,890.17

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	-210,148.27	
合计	-210,148.27	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他		22,831.28	
合计		22,831.28	

计入当期损益的政府补助：

无

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		18,394.00	
非流动资产毁损报废损失		6,051.68	
罚款支出	799.22		799.22
其他	91,487.74		91,487.74
合计	92,286.96	24,445.68	92,286.96

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	892,132.63	2,604,545.65
递延所得税费用	-134,802.02	-443,576.84
合计	757,330.61	2,160,968.81

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	11,124,950.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,781,237.74
子公司适用不同税率的影响	-1,518,890.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-55,245.74
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	1,015,987.73
研发加计扣除	-1,465,758.93
所得税费用	757,330.61

其他说明：

无

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	889,060.26	1,514,143.57
投标保证金	2,414,171.14	6,936,762.27
员工归还备用金	532,605.02	290,373.00
政府补助	2,537,256.09	527,680.87
其他	148,528.53	3,000.00
合计	6,521,621.04	9,271,959.71

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营性费用支出	40,259,719.91	69,184,960.98
往来款	5,409,101.46	830,973.16
投标保证金	6,193,135.95	7,304,721.01
其他	4,249,120.04	2,134,194.22
合计	56,111,077.36	79,454,849.37

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

无

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

无

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

无

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无

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**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	10,367,620.35	16,305,208.50
加: 资产减值准备	917,743.47	2,934,175.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,881,257.74	2,616,726.97
使用权资产折旧	204,582.95	
无形资产摊销	363,582.36	367,899.70
长期待摊费用摊销	256,097.54	189,228.78
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)	210,148.27	
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		6,051.68
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-139,973.79	-31,890.41
财务费用(收益以“—”号填列)	593,347.24	608,738.89
投资损失(收益以“—”号填列)	-14,015.25	-42,987.85
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-134,802.02	-443,576.84
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-17,373,953.40	-5,575,860.49
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-6,264,365.60	-51,198,787.33
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	11,427,775.90	21,124,163.96
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,295,045.76	-13,140,908.73
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	69,970,630.20	79,881,715.52
减: 现金的期初余额	72,754,665.71	86,778,397.12
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	-2,784,035.51	-6,896,681.60

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

其他说明:

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

其他说明:

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	69,970,630.20	72,754,665.71
其中：库存现金	56,848.11	107,040.12
可随时用于支付的银行存款	69,913,782.09	72,647,625.59
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	69,970,630.20	72,754,665.71

其他说明：

其他货币资金-保函保证金 380,934.25 元，使用受到限制。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	380,934.25	保函保证金
固定资产	20,954,807.06	抵押借款
无形资产	15,527,321.79	抵押借款
合计	36,863,063.10	

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			6,308,453.15
其中：美元	271,858.90	6.7114	1,824,553.82
欧元	639,789.30	7.0084	4,483,899.33
港币			
应收账款			584,913.57
其中：美元			
欧元	83,458.93	7.0084	584,913.57

港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
待报解中央与地方共享预算收入（电子退库）	31,833.24	与收益相关	31,833.24
四川省中小企业发展专项资金	500,000.00	与收益相关	500,000.00
贷款贴息收入	110,000.00	与收益相关	110,000.00
科技保险补贴收入	40,000.00	与收益相关	40,000.00
科技创新驱动奖	50,000.00	与收益相关	50,000.00
2019 新加坡国际通讯和广播科技展览及研讨会补参展贴款	47,700.00	与收益相关	47,700.00
研发准备金补贴	98,100.00	与收益相关	98,100.00
中央外经贸发展专项资金	349,700.00	与收益相关	349,700.00
2020 年短期出口信用保险保费补贴	22,800.00	与收益相关	22,800.00
稳岗补贴	132,546.91	与收益相关	132,546.91
三代手续费	1,491.71	与收益相关	1,491.71
研发准备金奖励补贴	42,300.00	与收益相关	42,300.00
高新技术奖励补贴	50,000.00	与收益相关	50,000.00
个税返还	10,784.23	与收益相关	10,784.23
风力发电用光缆技术改造项目	106,500.00	与资产相关	106,500.00
光纤复合架空地线项目	75,000.00	与资产相关	75,000.00
四川省 2016 年第二批科技计划项目资金	18,750.00	与资产相关	18,750.00
2017 年中国制造 2025 四川行动第一批专项资金	139,000.00	与资产相关	139,000.00
防山火在线监测装置项目	18,340.02	与资产相关	18,340.02
促进外贸转型升级和创新发展项目	49,999.98	与资产相关	49,999.98
新型学徒培训补贴	43,673.33	与收益相关	43,673.33
2018 年度第二批省级知识产权专项资金	22,800.00	与资产相关	22,800.00
实验室建设专项资金	52,564.08	与资产相关	52,564.08
崇州市新经济和科技局第二批工业发展金	541,521.56	与资产相关	541,521.56

2019 年成都市中小企业成长工程项目	27,000.00	与资产相关	27,000.00
合计	2,582,405.06		2,582,405.06

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

无

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本

无

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

无

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
四川汇源光通信有限公司	成都	成都	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
四川汇源信息技术有限公司	成都	成都	通信业	99.50%	0.50%	设立
四川汇源塑料光纤有限公司	成都	成都	制造业	80.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：全资子公司四川汇源光通信有限公司持有四川汇源信息技术有限公司 0.5% 股权。

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

无

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

其他说明

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

其他说明

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

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：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 37.80% 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本财务报表附注“七、5、应收账款”和“七、8、其他应收款”。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于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。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：

单位：元

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	26,033,229.17	26,033,229.17	26,033,229.17		
应付账款	74,949,701.68	74,949,701.68	74,949,701.68		
应付股利	1,409,557.48	1,409,557.48	1,409,557.48		
其他应付款	75,362,742.47	75,362,742.47	75,362,742.47		
小计	177,755,230.80	177,755,230.80	177,755,230.80		

(续)

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	26,037,962.49	26,037,962.49	26,037,962.49		
应付账款	72,443,576.13	72,443,576.13	72,443,576.13		
应付股利	1,409,557.48	1,409,557.48	1,409,557.48		
其他应付款	67,323,694.72	67,323,694.72	67,323,694.72		
小计	167,214,790.82	167,214,790.82	167,214,790.82		

(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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司借款有关。截至 2022 年 06 月 30 日，本公司银行借款利率均已固定，在其他变量不变的假设下，借款利率的变动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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			10,072,622.22	10,072,622.22
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			10,072,622.22	10,072,622.22
（1）债务工具投资			10,072,622.22	10,072,622.22
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

理财产品被分为交易性金融资产，其公允价值以资产负债表日确认的合约利率计算。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

单位：万元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广州惠富骐骥投资合伙企业（有限合伙）	广州市南沙区海滨路171号南沙金融大厦11楼1101之一J43房	股权投资	60,100.00	20.68%	20.68%

本企业的母公司情况的说明

2015年11月7日，广州惠富骐骥投资合伙企业（以下简称惠富骐骥）与原控股股东明君集团科技有限公司（以下简称明君集团）签订了《明君集团科技有限公司与广州惠富骐骥投资合伙企业(有限合伙)关于四川汇源光通信股份有限公司之股份转让协议》，拟受让明君集团持有的本公司4,000万股股权（占总股本的20.68%）。2015年12月24日，根据中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，上述股权转让事宜完成过户登记手续，惠富骐骥成为本公司的控股股东。本公司于2015年12月19日公告了《关于广州惠富骐骥投资合伙企业(有限合伙)无实际控制人的法律意见书》，因惠富骐骥无实际控制人所以本公司无实际控制人。

本企业最终控制方是无实际控制人。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注无。

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：

无

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
何波	董事长（前）
李红星	董事长
王宇	总经理（前）
武雪松	总经理
刘中一	董事、副总经理
肖增锋	副总经理
温笑霞	财务总监（前）
王焯	财务总监
张轩	董事会秘书
广州汇垠澳丰股权投资基金管理有限公司	控股股东之执行事务合伙人
成都一诚投资管理有限公司	[注 1]
四川一诚农业有限责任公司	[注 1]
泰中光缆有限公司	[注 2]
四川飞普科技有限公司	[注 3]
四川光恒通信技术有限公司	[注 3]

其他说明

【注 1】刘中一先生为成都一诚投资管理有限公司的董事长，四川一诚农业有限责任公司为成都一诚投资管理有限公司控股子公司。

【注 2】泰中光缆有限公司为成都一诚投资管理有限公司的联营企业。

【注 3】刘中一先生为四川光恒通信技术有限公司董事，四川飞普科技有限公司系四川光恒通信技术有限公司全资子公司。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
四川一诚农业有限责任公司	农产品	589,069.20	589,069.20	否	483,964.15
四川飞普科技有限公司	原材料	1,673,453.10	1,673,453.10	否	397,581.87
合计		2,262,522.30	2,262,522.30		881,546.02

出售商品/提供劳务情况表

无

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

无

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

无

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

无

本公司作为承租方：

无

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘中一	10,000,000.00	2021年09月29日	2022年09月28日	否
刘中一	7,000,000.00	2022年02月22日	2023年02月16日	否
刘中一	9,000,000.00	2022年03月03日	2023年03月02日	否

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,187,462.12	1,573,065.68

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	泰中光缆有限公司	4,443,632.65	4,443,632.65	4,443,632.65	4,443,632.65

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川飞普科技有限公司	891,863.63	180,861.63

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，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

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

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，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

单位：元

项目	光纤、光缆及相关产品	在线监测产品	通信工程及系统集成	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	93,637,380.65	70,532,466.26	16,532,572.26		6,792,797.07	173,909,622.10
主营业务成本	63,349,925.57	47,338,380.39	14,212,270.40		7,751,760.87	117,148,815.49
资产总额	292,425,288.38	194,098,573.66	79,838,090.43	167,833,588.81	197,526,271.94	536,669,269.34
负债总额	139,383,518.31	87,390,155.28	44,103,877.89	22,067,102.93	67,792,897.19	225,151,757.22

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	12,653,817.06	100.00%	12,653,817.06	100.00%	0.00	12,653,817.06	100.00%	12,653,817.06	100.00%	0.00
其中：										
合计	12,653,817.06	100.00%	12,653,817.06	100.00%		12,653,817.06	100.00%	12,653,817.06	100.00%	

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
5 年以上	12,653,817.06	12,653,817.06	100.00%
合计	12,653,817.06	12,653,817.06	

确定该组合依据的说明:

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
3 年以上	12,653,817.06
5 年以上	12,653,817.06
合计	12,653,817.06

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	12,653,817.06					12,653,817.06
合计	12,653,817.06					12,653,817.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

其中重要的应收账款核销情况:

无

应收账款核销说明:

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

香港振康有限公司	11,150,125.57	88.12%	11,150,125.57
进程阳光科技（北京）有限公司	236,500.00	1.87%	236,500.00
长美有限公司	211,548.60	1.67%	211,548.60
福建恒锋电子有限公司	200,000.00	1.58%	200,000.00
省外管局	172,724.37	1.36%	172,724.37
合计	11,970,898.54	94.60%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	68,750.00	31,250.00
其他应收款	18,402,532.28	18,609,937.72
合计	18,471,282.28	18,641,187.72

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	68,750.00	31,250.00
合计	68,750.00	31,250.00

2) 重要逾期利息

无

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	137,428.64	370,919.62
应收暂付款	13,314,442.75	13,314,442.75
资金拆借款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	18,451,871.39	18,685,362.37

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	75,424.65			75,424.65
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-26,085.54			-26,085.54
2022 年 6 月 30 日余额	49,339.11			49,339.11

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	47,252.14
1 至 2 年	5,048,000.00

3 年以上	13,356,619.25
5 年以上	13,356,619.25
合计	18,451,871.39

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	75,424.65	-26,085.54				49,339.11
合计	75,424.65	-26,085.54				49,339.11

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
四川汇源塑料光纤有限公司	往来款	13,314,442.75	5 年以上	72.16%	
四川汇源信息技术有限公司	借款	5,000,000.00	1-2 年	27.10%	
北京东方广场有限公司	押金保证金	46,000.00	1-2 年	0.25%	4,600.00
何传凤	押金保证金	39,225.00	5 年以上	0.21%	39,225.00
成都乔治希顿房地产开发有限公司希尔顿酒店分公司	押金保证金	10,000.00	1 年以内	0.05%	500.00
合计		18,409,667.75		99.77%	44,325.00

6) 涉及政府补助的应收款项

无

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	129,582,224.75		129,582,224.75	129,582,224.75		129,582,224.75
合计	129,582,224.75		129,582,224.75	129,582,224.75		129,582,224.75

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四川汇源光通信有限公司	84,003,374.75					84,003,374.75	
四川汇源塑料光纤有限公司	15,500,000.00					15,500,000.00	
四川汇源信息技术有限公司	30,078,850.00					30,078,850.00	
合计	129,582,224.75					129,582,224.75	

(2) 对联营、合营企业投资

无

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	958,963.80	297,561.36	958,963.80	297,561.36
合计	958,963.80	297,561.36	958,963.80	297,561.36

收入相关信息：

无

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明：

无

5、投资收益

无

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-210,148.27	
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）	2,582,405.06	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	153,989.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-92,286.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,181.82	
减：所得税影响额	362,359.87	
少数股东权益影响额	154,413.59	
合计	1,923,367.23	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.21%	0.050	0.050
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.57%	0.040	0.040

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

4、其他

无

四川汇源光通信股份有限公司

法定代表人：李红星

二零二二年八月三十日