



慧达通信

NEEQ : 835071

安徽慧达通信网络科技股份有限公司



年度报告

2020

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	3
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	8
第四节	重大事件 .....	16
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	17
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	21
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	24
第八节	财务会计报告 .....	29
第九节	备查文件目录.....	78

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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

公司负责人李晓燕、主管会计工作负责人洪晨及会计机构负责人（会计主管人员）洪晨保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1、政策变化风险	公司是芜湖市唯一一家专业从事通信管网投资、设计、建设和管理的公司。公司按照“统一规划、统一建设、统一管理”的原则为芜湖市电信运营商等客户提供通信管网搭建服务。公司是经芜湖市政府批准同意设立，负责全芜湖市通信管网的投资、设计、建设和经营的，但未来不能排除政策变化风险。若未来政策发生较大变化，允许其他公司涉足通信管网投资、设计、建设和管理业务，将会对公司的业务产生重大不利影响。
2、控股股东不当控制的风险	截至 2020 年 12 月 31 日，公司股东李晓燕女士直接持有公司 95% 的股份，为公司控股股东。公司已建立较为健全的三会治理机构，并且制定了较为完善有效的内控管理制度。但是若公司控股股东利用其控股地位，通过行使表决权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他少数权益股东带来损失风险。
3、公司治理的风险	公司系由有限公司整体变更成立。2015 年 8 月 13 日，股份公司创立大会暨第一次股东大会，审议通过了股份公司“三会”议事规则、《总经理工作细则》、《关联交易决策制度》、《投融资管理制度》、《重大资金往来管理办法》、《投资者关系管理制度》等规章制度，进一步健全与完善了公司法人治理结

	构。经过一段时间的规范运营，管理层规范运作意识逐步提高，但公司短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。
4、客户集中程度较高的风险	报告期内，公司前五大客户的销售收入占当期营业收入的比重为 107.87%，存在重大客户依赖。公司主营业务为根据政府“三统一原则”对芜湖市辖区内的通信管网进行投资建设和运营。由于通信管网统一建设，因此芜湖市所有的通信运营商均需向公司采购通信管网产品。同时与通信管网相关的迁改业务也需要通过公司进行。下游市场的高度集中决定了公司客户集中度较高。
5、供应商集中程度较高的风险	报告期内，公司前五大供应商的采购金额占采购总额的比重为 89.88%。报告期内，公司对前五大供应商的采购金额占比较高，主要是因为公司报告期内的采购绝对金额仍较小，另外也考虑到长期合作的采购商质量更为可靠，但较为集中的供应商采购使公司面临对现有供应商较大依赖的风险。
6、劳务外协导致的项目质量控制风险	报告期内，公司在通信管道建设中将工程施工全部交给劳务外协完成，公司仅负责通信管网的设计、运营管理等业务。通信工程施工为非技术性的劳动力的人力需求，随着我国人工成本的不断提高，如果公司不能很好地控制劳务外协成本，并加强对劳务外协参与项目的质量控制，可能给公司经营带来一定风险。
7、公司业绩波动的风险	报告期内，公司营业收入 25,805,503.13 元，较上年同期上涨 4.75%，原因主要系公司作为通信管网设施的提供商，面对的主要客户是通信运营商及政府客户，故公司经营业绩受上述通信运营商的相关业务运营政策及政府投资影响较大，由此使得公司业绩存在波动风险。
8、高新技术企业税收优惠的风险	公司 2019 年 11 月 20 日通过高企技术企业复审，有效期三年。如果未来国家高新技术企业税收优惠政策发生变更，或公司以后年度不再符合高新技术企业资格的认定标准或无法取得税务部门的高新技术企业所得税优惠政策备案，公司将无法再享受 15% 的所得税优惠税率。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、本公司、慧达通信	指	安徽慧达通信网络科技股份有限公司
通信管道、有限公司	指	芜湖市通信管道有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司及其管理的股份转让平台
开源证券、主办券商	指	开源证券股份有限公司

报告期	指	2020年1月1日 - 2020年12月31日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
全国中小企业股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司章程》	指	《安徽慧达通信网络科技股份有限公司章程》
中国移动芜湖分公司	指	中国移动通信集团安徽有限公司芜湖分公司
中国联通芜湖分公司	指	中国联合网络通信有限公司芜湖市分公司
中国电信芜湖分公司	指	中国电信股份有限公司芜湖分公司
中广有线芜湖分公司	指	中广有线信息网络有限公司芜湖分公司
芜湖政通	指	芜湖市政通市政工程有限责任公司
十三五规划	指	中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	安徽慧达通信网络科技股份有限公司
英文名称及缩写	Anhui Huida Communication Network Polytron Technologies Inc
	-
证券简称	慧达通信
证券代码	835071
法定代表人	李晓燕

### 二、 联系方式

董事会秘书	朱友俊
联系地址	芜湖市镜湖区海螺国际大酒店三层
电话	0553-3813308
传真	0553-3813308
电子邮箱	hd@hdtxwl.com
办公地址	芜湖市镜湖区海螺国际大酒店三层
邮政编码	241000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2020年9月28日
挂牌时间	2015年12月18日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息系统集成服务（I652）-信息系统集成服务（I6520）
主要业务	通信管网投资、设计、建设和管理业务
主要产品与服务项目	通信管网投资、设计、建设和管理业务
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	30,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	李晓燕

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李晓燕），无一致行动人
--------------	--------------------

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91340200743086749X	否
注册地址	安徽省芜湖市镜湖区海螺国际大酒店三层	否
注册资本	30,000,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国融证券			
主办券商办公地址	北京市西城区闹市口大街1号长安兴融中心西楼11层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	开源证券			
会计师事务所	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王连永	许益闻		
	2年	2年	年	年
会计师事务所办公地址	无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室			

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	25,805,503.13	24,634,394.34	4.75%
毛利率%	22.68%	45.33%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,864,140.17	6,810,848.55	-156.74%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,794,937.94	5,670,123.57	-202.20%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-9.88%	16.32%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-14.81%	13.61%	-
基本每股收益	-0.13	0.23	-156.15%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	57,701,309.44	67,297,676.57	-14.26%
负债总计	25,253,707.86	24,385,934.82	3.56%
归属于挂牌公司股东的净资产	32,447,601.58	42,911,741.75	-24.39%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.08	1.43	-24.48%
资产负债率%（母公司）	43.77%	36.24%	-
资产负债率%（合并）	-	36.24%	-
流动比率	1.49	1.65	-
利息保障倍数	-179.48	328.29	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,862,283.50	3,324,777.21	136.48%
应收账款周转率	0.98	0.99	-
存货周转率	2.82	2.09	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-14.26%	16.73%	-
营业收入增长率%	4.75%	15.68%	-
净利润增长率%	-156.74%	64.88%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	30,000,000	30,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	30,407.65
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	500,000.00
委托他人投资或管理资产的损益	19,087.67
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	1,867,031.47
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-145,000.00
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,271,526.79</b>
所得税影响数	340,729.02
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>1,930,797.77</b>

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年期初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

公司所属软件和信息技术服务业（I65），是集通信管网投资、设计、建设和管理于一体的信息系统工程服务供应商。公司拥有核心技术团队、6项软件著作权、研发设备、办公生产场所、相关经营资质等关键业务资源。公司主要为中国移动芜湖分公司、中国联通芜湖分公司、中国电信芜湖分公司等电信运营商及政府客户提供通信管网搭建、弱电线路迁改服务。公司通过直销方式开拓业务，收入来源是为客户提供通信管网及弱电线路迁改服务。报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

#### 行业信息

是否自愿披露

是 否

#### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### (二) 财务分析

#### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	2,390,769.70	4.14%	1,729,142.18	2.57%	38.26%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	25,257,925.27	43.77%	27,556,719.06	40.95%	-8.34%
存货	6,443,456.73	11.17%	7,693,859.60	11.43%	-16.25%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	7,800,000.00	13.52%	15,023,695.31	22.32%	-48.08%
固定资产	8,699,487.31	15.08%	9,517,980.16	14.14%	-8.60%
在建工程	94,806.19	0.16%	225,701.08	0.34%	-57.99%
无形资产	75.97	0.00%	486.25	0.00%	-84.38%

商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
资产总计	57,701,309.44	-	67,297,676.57	-	-14.26%
应付账款	21,087,152.10	36.55%	20,051,239.61	29.79%	5.17%

#### 资产负债项目重大变动原因：

(1) 报告期末公司货币资金比去年末增加 66.16 万元，增幅达 38.26%，主要系本年度实现净利润 299.71 万元且销售回款正常所致；

(2) 报告期末公司应收账款较上期末减少 229.88 万元，同比减少 8.34%，主要系公司本期销售收入较上年增加 117.11 万元以及去年客户暂留的质保金回款所致。

(3) 报告期末公司长期股权投资较上期末减少 722.36 万，降幅 48.08%，主要系本年度泉州盈泰特种油公司投资款计提资产减值损失所致。

报告期末公司固定资产和无形资产减少系本年度计提分摊所致。

## 2、 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	25,805,503.13	-	24,634,394.34	-	4.75%
营业成本	19,952,797.39	77.32%	13,468,621.70	54.67%	48.14%
毛利率	22.68%	-	45.33%	-	-
销售费用	402,208.75	1.56%	197,814.74	0.80%	103.33%
管理费用	2,140,980.92	8.30%	2,805,784.44	11.39%	-23.69%
研发费用	1,433,894.45	5.56%	1,485,120.70	6.03%	-3.45%
财务费用	12,299.23	0.05%	24,178.74	0.10%	-49.13%
信用减值损失	-918,779.11	-3.56%	417,772.59	1.70%	-319.92%
资产减值损失	-7,677,216.81	-29.75%	-	-	-
其他收益	238,739.25	0.93%	3,511.81	0.01%	6,698.18%
投资收益	351,077.66	1.36%	-72,593.48	-0.29%	583.62%
公允价值变动收益	1,488,562.98	5.77%	692,904.77	2.81%	114.83%
资产处置收益	30,407.65	0.12%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-4,887,894.15	-18.94%	7,469,569.83	30.32%	-165.44%
营业外收入	500,000.00	1.94%	300,004.93	1.22%	66.66%
营业外支出	145,000.00	0.56%	257.67	0.00%	56,173.53%
净利润	-3,864,140.17	-14.97%	6,810,848.55	27.65%	-156.74%


**项目重大变动原因：**

- (1) 2020 年公司营业收入较上年增加 4.75%，主要系重点项目赤铸山路节点工程建设完工，受疫情影响，政府部门加快了该项目的验收确认；
- (2) 2020 年公司营业成本 1995.28 万，占营业收入的比重为 77.32%，较上期成本增加了 48.14%；主要系受疫情影响，企业施工的人工成本及防护费用支出偏高所致。
- (3) 2020 年度公司毛利率为 22.68%，较 2019 年有所下降，主要受疫情影响及赤铸山路节点项目设计变更，造成营业成本偏高；
- (4) 2020 年公司销售费用较上年增加 103.33%，主要公司系受疫情影响市场维护成本增加；
- (5) 2020 年公司财务费用减少系结构性存款的利息增加所致；
- (6) 2020 年公司信用减值损失增加 133 万元系报告期末公司应收款较上年末账龄发生变化，计提的坏账所致；
- (7) 2020 年公司资产减值损失增加 767.72 万元，主要系公司投资泉州盈泰特种油品有限公司项目产生减值损失所致；
- (8) 2020 年公司其他收益较上年增加 6698.18%，系公司收到税收返还等政府补助所致；
- (9) 2020 年公司投资收益增加系公司银行理财收入增加所致；
- (10) 2020 年公司营业利润较上年变动，主要系公司投资泉州盈泰特种油品有限公司项目未正式运营建设，预计 2021 年达成股权转让将产生投资损失，故本年度计提 767.72 万元减值损失所致；
- (11) 2020 年公司营业外收入较上年增加 66.66%，系收到政府上市补助及高新企业奖励所致；
- (12) 2020 年公司营业外支出较上年增加 14.5 万元，系公司参加了芜湖慈善总会精准扶贫捐款 10 万元及泉州案件败诉赔偿金 4.5 万元所致。

**(2) 收入构成**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	25,805,503.13	24,634,394.34	4.75%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	19,952,797.39	13,468,621.70	48.14%
其他业务成本	-	-	-

**按产品分类分析：**

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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%
通信管网	2,573,185.02	1,373,108.21	46.64%	-48.93%	-28.54%	-15.23%
线路迁改	23,232,318.13	18,579,689.18	20.03%	18.56%	60.90%	-21.05%
合计	25,805,503.15	19,952,797.39	-	-	-	-

### 按区域分类分析：

适用 不适用

### 收入构成变动的的原因：

2020 年度，公司实现营业收入 2580.55 万元，同比增加 4.75%，比上期同期营业收入略有提高；从产品分类来看，主要系公司赤铸山路节点工程完工，使得线路迁改工程比上期增加 363.65 万元；但通信管网工程受中广有线、中国移动等运营商需求减少的因素影响，本期相对上年同期收入减少了 246.85 万元。

### (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	芜湖市重点工程建设管理处	21,860,220.50	84.71%	否
2	芜湖市运达轨道交通建设运营有限公司	3,493,312.18	13.54%	否
3	中国电信股份有限公司芜湖分公司	1,430,069.94	5.54%	否
4	芜湖市公路管理局	620,343.79	2.40%	否
5	中国联合网络通信有限公司芜湖市分公司	434,764.57	1.68%	否
	合计	27,838,710.98	107.87%	-

### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	安徽奚华通信工程有限公司	4,937,308.87	37.53%	否
2	安徽琴海通信科技有限公司	4,776,832.26	36.31%	否
3	芜湖新磊塑胶科技有限公司	831,406.98	6.32%	否
4	芜湖市林晨信息技术有限公司	829,017.81	6.30%	否
5	芜湖宏程金属材料销售有限公司	450,883.00	3.43%	否
	合计	11,825,448.92	89.89%	-

### 3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,862,283.50	3,324,777.21	136.48%
投资活动产生的现金流量净额	-312,071.10	509,700.38	-161.23%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,888,584.88	-3,600,000.00	-91.35%

### 现金流量分析:

- 1、2020 年公司经营活动产生的现金流量净额与 2019 年比较,增加了 454 万元,主要系本期增加经营收入,销售商品收到的现金回款较上期有所提高,同时相应的增加了供应商款项的支付所致;
- 2、2020 年公司投资活动产生的现金流量净额较 2019 年减少 161.23%,主要系 2020 年购买的理财产品总体大于赎回的理财金额,而 2019 年购买和赎回的理财金额相当;
- 3、2020 年公司筹资活动产生的现金流量净额较 2019 年增加 329 万元,主要系 2020 年较 2019 年对本年度股东分红比去年有所提高所致。

### (三) 投资状况分析

#### 1、主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
泉州盈泰特种油品有限公司	参股公司	生产、销售基础油、食品级白油	78,043,501.58	78,141,786.09	0	- 258,213.91

#### 主要控股参股公司情况说明

截至报告期末,公司参股一家公司泉州盈泰特种油品有限公司,具体情况如下:

泉州盈泰特种油品有限公司成立于 2016 年 11 月 2 日,注册资金 10000 万元,注册地址福建省泉州市泉港区祥云中路隆汉商厦 409 室,法人代表林逢霖,经营范围为:生产、销售基础油、食品级白油、工业级白油、白油料、特种润滑油、变压器油、导热油、淬火油、橡胶填充剂、液态烃、轻重芳烃、渣油、燃料油;销售化工产品;(以上范围不含危险化学品、监控化学品及易制毒化学品);自营和代理各类商品和技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。

#### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

### 三、持续经营评价

报告期内,公司经营状况健康良好,资产负债结构合理,主营业务突出。公司内部治理规范,会计核算、财务管理风险控制等各项重大内部体系运行良好,经营管理层、核心业务人员队伍稳定,具备持续经营能力。报告期内未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项,不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### （二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### （三） 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项		
向公司提供借款	4,450,000.00	4,450,000.00
房屋租赁	0	58,333.33

**重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：**

上述关联交易是公司正常经营需要，是合理必要的。交易遵循按照市场定价的原则，不存在损害公司利益的情况，对公司的财务状况、经营成果、业务完整性和独立性不会造成重大影响。

**(四) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项**

单位：元

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
其他（购买理财产品）	-	2020年5月28日	商业银行	其他（银行理财产品）	现金	2,267,822.86元	否	否

**事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：**

公司将结合生产经营等情况，在授权额度内合理开展安全性高、流动性好的投资产品及低风险理财产品投资，并保证投资资金均为公司阶段性闲置资金，不会影响公司业务的正常开展。通过适度的投资，可以提高公司资金使用效率，获得一定的投资收益，为公司和股东谋取更好的投资回报。

**(五) 承诺事项的履行情况**

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015年12月28日	2020年12月31日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	已履行完毕

**承诺事项详细情况：**

1、公司董事、监事、高级管理人员向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺在任职期间将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动。报告期内未出现违背上述承诺的情况。

2、自然人股东、董事、监事、高级管理人员向公司出具了《规范关联交易承诺函》，报告期内未出现违背上述承诺的情况。

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	8,625,000	28.75%	-	8,625,000	28.75%
	其中：控股股东、实际控制人	7,125,000	23.75%	-	7,125,000	23.75%
	董事、监事、高管	7,125,000	23.75%	-	7,125,000	23.75%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	21,375,000	71.25%	-	21,375,000	71.25%
	其中：控股股东、实际控制人	21,375,000	71.25%	-	21,375,000	71.25%
	董事、监事、高管	21,375,000	71.25%	-	21,375,000	71.25%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-
普通股股东人数						2

股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	李晓燕	28,500,000	0	28,500,000	95.00%	21,375,000	7,125,000	-	-
2	芜湖市政通市政工程有限责任公	1,500,000	0	1,500,000	5.00%	0	1,500,000	-	-

司								
合计	30,000,000	0	30,000,000	100%	21,375,000	8,625,000		
普通股前十名股东间相互关系说明： 普通股前十名股东间不存在关联关系。								

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

李晓燕持有公司 28,500,000 股股权，持股比例 95.00%，为公司的控股股东和实际控制人。李晓燕，女，董事长、总经理，1964 年 4 月出生，中国籍，大专学历，无境外永久居留权。1985 年 7 月至 1993 年 10 月，在青岛市中国建设银行信贷计划员；1993 年 10 月至 1995 年 4 月，在山东对外经济贸易财务公司任资金部经理；1995 年 4 月至 2002 年 5 月，在美国新地基公司任董事长；2002 年 5 月至 2006 年 8 月，在青岛矩智数码基础投资有限公司任董事长、总经理；2005 年 10 月至 2015 年 5 月，任芜湖市江城公用通卡运营管理有限公司董事、经理；2015 年 6 月至今任江城通卡执行董事；2002 年 7 月至 2005 年 9 月任通信有限董事长；2015 年 5 月至 2015 年 7 月任通信有限董事长；2015 年 8 月至今任慧达通信董事长、总经理。报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。

## 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

## 九、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020 年 7 月 3 日	1.00	0	0
2020 年 10 月 22 日	1.20	0	0
合计	2.20	0	0

### 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

### (二) 权益分派预案

适用 不适用

## 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
李晓燕	董事长、总经理	女	1964年4月	2018年9月19日	2021年9月18日
高继坤	董事	男	1973年4月	2018年9月19日	2021年3月12日
卢捍华	董事	男	1951年7月	2018年9月19日	2021年9月18日
朱友俊	董事、副总经理、 董事会秘书、	男	1966年12月	2018年9月19日	2021年9月18日
洪晨	董事、财务负责 人	男	1974年8月	2018年9月19日	2021年9月18日
管红霞	监事会主席	女	1966年5月	2018年9月19日	2021年9月18日
陈杰	监事	男	1984年12月	2018年9月19日	2021年9月18日
方李飞	监事	男	1988年11月	2018年9月19日	2021年9月18日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				3	

2021年2月24日董事高继坤因个人原因辞去董事职务，2021年3月12日公司股东会通过任命过肖源为董事职务。

过肖源，男，1991年11月出生，中国籍，本科学历，无境外永久居留权。2014年1月至2017年3月，任安徽安建工程造价咨询有限公司审计专员；2017年3月至2018年3月任 芜湖县重点工程建设管理局市政科科员；2018年3月至2019年5月任芜湖城市建设集团 技术员；2019年5月-2020年5月任芜湖城瑞路桥经理助理；2020年5月至今芜湖城市 建设集团综合部副部长。不是失信被执行人。

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

李晓燕为公司董事长、总经理，控股股东、实际控制人，其他董监高无关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数
----	----	----------	------	----------	------------	------------	--------------

							<b>量</b>
李晓燕	董事长	28,500,000	-	28,500,000	95.00%	0	0
<b>合计</b>	-	28,500,000	-	28,500,000	95.00%	0	0

### (三) 变动情况

<b>信息统计</b>	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
洪晨	无	新任	董事、财务负责人	公司任命
朱友俊	董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人	离任	董事、副总经理、董事会秘书、	个人辞去
林菲	董事	离任	无	个人辞去

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

<p>洪晨，男，1974年8月出生，中国籍，大学专科学历，无境外永久居留权。</p> <p>1996年7月-2004年10月在上海打捞局芜湖潜水装备厂担任会计；</p> <p>2004年1月-2008年2月在芜湖融汇化工有限公司担任项目财务主管；</p> <p>2008年3月-2009年6月在芜湖龙辉科技有限公司担任财务经理；</p> <p>2009年7月-2011年11月在东睦（上海）金属制品有限公司担任财务经理；</p> <p>2012年3月-2017年11月芜湖旭昶商贸有限公司担任财务负责人；</p> <p>2017年12月-2018年9月在芜湖仪一机械有限公司担任财务成本主管；</p> <p>2018年9月-2019年7月在芜湖高昌液压机电设备有限公司担任财务负责人；</p> <p>2019年8月-至今在安徽慧达通信网络科技股份有限公司担任财务经理。</p>
--

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
技术人员	7	0	0	7

生产人员	9	0	0	9
销售人员	6	0	0	6
行政人员	3	0	0	3
管理人员	4	0	0	4
员工总计	29	0	0	29

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科	10	10
专科	17	17
专科以下	2	2
员工总计	29	29

#### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司 2020 年末职工总数较年初基本保持稳定。同时，公司仍然坚持招聘相关专业的大学毕业生，有一定专业技能的技术工人和管理人员，并与芜湖市的各个大中专院校建立了长期合作机制，优先挑选适合的毕业生。

公司不断加强员工培训，采取公司内部培训和委托机构培训相结合的方式，双管齐下，加强员工工

作技能和提高员工学历层次并重，保证每名员工每年度参加培训课时不少于 5 次。

公司实行按岗配置，激励与稳定并重的薪酬政策，薪酬政策向重点岗位、高学历、专业技能需求较

高、敬业精神较强的人员和岗位倾斜，员工可以按照工龄和对企业的贡献晋升工资。

公司目前无退休人员。

#### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

#### 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

公司于 2020 年 4 月 17 日召开的第二届董事会第八次会议，会议审议通过修订《信息披露管理制度》。

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求不断完善法人治理结构，简历行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作，公司制定的制度有：《公司章程》、《股东大会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会议事规则》、《总经理工作细则》、《信息披露管理制度》等。

报告期内公司公共召开了 4 次股东大会、5 次董事会会议、2 次监事会会议，决议得到了有效执行。三会召开程序严格依照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，未发生损害公司股东、债权人及第三人合法权益的情形。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格参照上市公司的标准建立了包括股东大会、董事会、监事会、高级管理人员在内的法人治理结构，制定了“三会”议事规则、《总经理工作细则》、《关联交易决策制度》、《投融资管理制度》、《重大资金往来管理办法》、《投资者关系管理制度》等一系列公司治理规章制度。此外，公司在《公司章程》中对投资者纠纷解决机制进行了规定，同时公司已在《公司章程》及股东大会议事规则中规定了回避表决制度。公司的治理制度与组织结构符合《公司法》及其它现行有关法律、法规的规定，能够满足公司经营管理需要，并为股东（投资者）提供合适的保护，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

为推动公司完善治理结构，规范公司投资者关系管理工作，进一步保护投资者的合法权益，建立公司与投资者之间及时、互信的良好沟通关系，完善公司治理，根据《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的相关规定，公司制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理的基本原则与目的、工作对象与工作内容、管理部门设置及人员配置等方面做出规定。通过建立《投资者关系管理制度》，将有利于加强与投资者和潜在投资者之间的沟通和交流，增进投资者对公司的了解，以实现公司、股东及其他相关利益者合法权益的最大化。公司通过全国中小企业股份转让系统信息披露平台，及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，保护投资者权益。

### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司董事会评估认为，公司结合自身的经营特点和风险因素，已建立较为完善的法人治理结构和健全的内部控制制度，相应公司制度能保证股东尤其是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，符合国家有关法律、行政法规和部门规章的要求。公司已在制度层面上规定投资者关系管理、关联股东回避制度，以及财务管理、风险控制相关的内部管理制度。公司内部控制活动在采购、生产、销售各个关键环节，能够得以较好的贯彻执行，发挥了较好的管理控制作用，对公司的经营风险起到有效的控制作用，能够保证财务报告的真实、可靠，保护公司资产的安全与完整。

### 4、 公司章程的修改情况

为提高公司治理水平，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，结合公司实际情况，对《公司章程》的部分条款进行修订，具体内容详见在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露的《关于拟修订公司章程公告》（公告编号：2020-008）。

## （二） 三会运作情况

### 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	第二届董事会第七次会议决议公告：（一）审议通过《关于变更会计师事务所》议案。第二届董事会第八次会议决议公告：（一）审议通过《关于 2019 年年度报告延期披露》议案；（二）审议通过《关于修订<信息披露管理制度>》议案；（三）审议通过《关于修订<公司章程>》议案；（四）审议通过《关于提请召开公司 2020 年第二次临时股东大会》议案。第二届董事会第九次会议决议公告：（一）审议通过《2019 年度总经理工作报告》议案；（二）审议通过《2019 年度董事会工作报告》议案；（三）审议通过《2019 年度报告及年度报告摘要》议案；（四）审议通过《2019 年度财务决算报告》议案；（五）审议通过《2020 年财务预算报告》议案；（六）审议通过《续聘公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构》议案；（七）审议通过《使用部分闲置资金购买理财产品》议案；（八）审议通过《2019 年年度利润分配》议案；（九）审议通过《关于补选财务负责人》议案；（十）审议通过《关于变更公司董事》议案；（十一）审议通过《召开 2019 年年度股东大会》议案。第二届董

		<p>事会第十次会议决议：（一）审议通过《2020年半年度报告》议案；（二）审议通过《2020年半年度利润分配预案》议案；（三）审议通过《提请召开2020年第三次临时股东大会》议案。第二届董事会第十一次会议：（一）审议通过《关于公司与国融证券股份有限公司解除持续督导协议》的议案；（二）审议通过《关于公司与国融证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告》的议案；（三）审议通过《关于公司与承接主办券商开源证券股份有限公司签署持续督导协议》的议案；（四）审议通过《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理公司持续督导主办券商变更相关事宜》的议案；（五）审议通过《关于召开公司2021年第一次临时股东大会》的议案。</p>
监事会	2	<p>第二届监事会第四次会议决议公告：（一）审议通过《2019年监事会工作报告》议案；（二）审议通过《2019年度报告摘要及年度报告》议案；（三）审议通过《2019年度财务决算报告》议案；（四）审议通过《2020年度财务预算报告》议案；（五）审议通过《2019年度权益分派方案》议案。第二届监事会第五次会议决议：（一）审议通过《2020年半年度报告》议案。</p>
股东大会	4	<p>2020年第一次临时股东大会决议公告：（一）审议通过《关于变更会计师事务所》议案。2019年年度股东大会决议公告：（一）审议《关于&lt;2019年年度报告及其摘要&gt;的议案》；（二）审议《关于&lt;2019年董事会工作报告&gt;的议案》；（三）审议《关于&lt;2019年监事会工作报告&gt;的议案》；（四）审议《关于&lt;2019年度财务决算报告&gt;的议案》；（五）审议《关于&lt;2019年度利润分配预案&gt;的议案》；（六）审议《关于&lt;使用部分闲置资金购买理财产品&gt;的议案》；（七）审议《关于&lt;2020年度财务预算报告&gt;的议案》；（八）审议《关于聘任公司2020年度财务审计机构的议案》；（九）审议《关于变更公司董事的议案》。2020年第二次临时股东大会决议：（一）审议《关于修订公司章程的议案》。2020年第三次临时股东大会决议：（一）审议通过</p>

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议均符合法律、行政法规以及公司章程的各项规定，无违规行为发生。

## 二、内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，董事会、股东会等重大会议，监事会成员均列席参加。监事会对报告期内的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、机构、人员、财务方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

(一) 业务独立情况：公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，在业务上完全独立于股东和其他关联方，与实际控制人以及其他关联方不存在同业竞争关系。

(二) 资产独立情况：公司由有限公司整体变更设立而来，承继了有限公司的全部资产，具有独立的资产结构。公司变更设立后，已办理相关资产的变更登记手续。公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

(三) 机构独立情况：公司机构独立，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

(四) 人员独立情况：公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司高级管理人员、财务人员、其他核心人员等均是公司专职人员，且在本公司领薪；公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

(五) 财务独立情况：公司成立以来，设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度；公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况；公司在银行单独开立账户，并依法独立纳税，不存在与控股股东及其控制的其他企业混合纳税现象。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算

工作。

2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度、的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风、险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风 险控制体系。

4、 公司内部的管理与控制是一项长期而持续的系统工程，需要在公司运营的实际操作中不断改进、不 断完善。今后公司还会根据经营状况及发展情况不断调整内部控制制度，加强制度的执行与监督，促进 公司平稳快速发展。

报告期内未发现会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度的重大缺陷。

#### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司建立了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，并按照制度执行，目前未发现年报重大差错。

### 三、 投资者保护

#### (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

#### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	苏公 W[2021]A510 号			
审计机构名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	无锡市太湖新城嘉业财富中心 5-1001 室			
审计报告日期	2021 年 4 月 22 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	王连永 2 年	许益闻 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬	13 万元			

#### 一、 审计意见

我们审计了后附的**安徽慧达通信网络科技股份有限公司**（以下简称**慧达通信公司**）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了**慧达通信公司** 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于慧达通信公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 其他信息

慧达通信公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括慧达通信公司 2020 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估慧达通信公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算慧达通信公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督慧达通信公司的财务报告过程。

#### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对慧达通信公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致慧达通信公司不能持续经营。

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

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟

通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

公证天业会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王连永

中国·无锡

中国注册会计师：许益闻

2021年 4月 20日

## 二、 财务报表

### (一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、（一）	2,390,769.70	1,729,142.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	2,267,822.86	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（三）	25,257,925.27	27,556,719.06
应收款项融资			
预付款项	五、（四）	449,471.70	2,346,283.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（五）	108,355.40	58,564.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	6,443,456.73	7,693,859.60
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	五、（七）	202,882.81	

<b>流动资产合计</b>		37,120,684.47	39,384,568.64
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、（八）	7,800,000.00	15,023,695.31
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、（九）	2,141,958.59	2,648,282.32
投资性房地产			
固定资产	五、（十）	8,699,487.31	9,517,980.16
在建工程	五、（十一）	94,806.19	225,701.08
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、（十二）	75.97	486.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（十三）	57,934.72	
递延所得税资产	五、（十四）	1,786,362.19	496,962.81
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		20,580,624.97	27,913,107.93
<b>资产总计</b>		57,701,309.44	67,297,676.57
<b>流动负债：</b>			
短期借款		-	-
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、（十五）	21,087,152.10	20,051,239.61
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（十六）	170,009.00	177,320.87
应交税费	五、（十七）	3,118,096.60	3,138,717.30
其他应付款	五、（十八）	284,286.61	280,372.64
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			

应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（十九）	288,584.88	288,584.88
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>24,948,129.19</b>	<b>23,936,235.30</b>
<b>非流动负债：</b>			
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	五、（二十）	82,294.22	345,763.80
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、（二十一）	223,284.45	103,935.72
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>305,578.67</b>	<b>449,699.52</b>
<b>负债合计</b>		<b>25,253,707.86</b>	<b>24,385,934.82</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、（二十二）	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十三）	4,525,044.90	4,525,044.90
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十四）	1,702,320.85	1,702,320.85
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十五）	-3,779,764.17	6,684,376.00
归属于母公司所有者权益合计		32,447,601.58	42,911,741.75
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		<b>32,447,601.58</b>	<b>42,911,741.75</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>57,701,309.44</b>	<b>67,297,676.57</b>

法定代表人：李晓燕

主管会计工作负责人：洪晨

会计机构负责人：洪晨

## (二) 利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、营业总收入</b>		<b>25,805,503.13</b>	<b>24,634,394.34</b>
其中：营业收入	五、（二十六）	25,805,503.13	24,634,394.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>24,206,188.90</b>	<b>18,206,420.20</b>
其中：营业成本	五、（二十六）	19,952,797.39	13,468,621.70
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（二十七）	264,008.16	224,899.88
销售费用	五、（二十八）	402,208.75	197,814.74
管理费用	五、（二十九）	2,140,980.92	2,805,784.44
研发费用	五、（三十）	1,433,894.45	1,485,120.70
财务费用	五、（三十一）	12,299.23	24,178.74
其中：利息费用		25,115.30	23,738.60
利息收入		15,772.76	3,304.81
加：其他收益	五、（三十七）	238,739.25	3,511.81
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（三十四）	351,077.66	-72,593.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、（三	1,488,562.98	692,904.77

	十三)		
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	五、(三十二)	-918,779.11	417,772.59
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-7,677,216.81	
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	五、(三十六)	30,407.65	
<b>三、营业利润 (亏损以“-”号填列)</b>		<b>-4,887,894.15</b>	<b>7,469,569.83</b>
加: 营业外收入	五、(三十八)	500,000.00	300,004.93
减: 营业外支出	五、(三十九)	145,000.00	257.67
<b>四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)</b>		<b>-4,532,894.15</b>	<b>7,769,317.09</b>
减: 所得税费用		-668,753.98	958,468.54
<b>五、净利润 (净亏损以“-”号填列)</b>	五、(四十)	<b>-3,864,140.17</b>	<b>6,810,848.55</b>
其中: 被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-3,864,140.17	6,810,848.55
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
2. 归属于母公司所有者的净利润 (净亏损以“-”号填列)		-3,864,140.17	6,810,848.55
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			

<b>七、综合收益总额</b>		-3,864,140.17	6,810,848.55
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,864,140.17	6,810,848.55
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.13	0.23
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.13	0.23

法定代表人：李晓燕

主管会计工作负责人：洪晨

会计机构负责人：洪晨

### （三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		29,651,261.84	21,907,681.74
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			115.81
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十一）	741,012.01	306,821.55
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>30,392,273.85</b>	<b>22,214,619.10</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		15,207,245.78	10,713,040.83
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,220,381.40	2,846,745.69
支付的各项税费		2,784,553.45	2,301,482.82
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十一）	2,317,809.72	3,028,572.55
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>22,529,990.35</b>	<b>18,889,841.89</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>7,862,283.50</b>	<b>3,324,777.21</b>

<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		12,747,167.23	21,753,289.16
取得投资收益收到的现金		19,087.67	167,471.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		85,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>12,851,254.90</b>	<b>21,920,760.38</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		152,586.00	11,060.00
投资支付的现金		13,010,740.00	21,400,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>13,163,326.00</b>	<b>21,411,060.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-312,071.10</b>	<b>509,700.38</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（四十一）	4,450,000.00	11,956,429.52
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>4,450,000.00</b>	<b>11,956,429.52</b>
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		6,625,115.30	3,600,000.00
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	五、（四十一）	4,713,469.58	11,956,429.52
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>11,338,584.88</b>	<b>15,556,429.52</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-6,888,584.88</b>	<b>-3,600,000.00</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>661,627.52</b>	<b>234,477.59</b>
加：期初现金及现金等价物余额		1,729,142.18	1,494,664.59
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>2,390,769.70</b>	<b>1,729,142.18</b>

法定代表人：李晓燕

主管会计工作负责人：洪晨

会计机构负责人：洪晨

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	30,000,000.00				4,525,044.90				1,702,320.85		6,684,376.00		42,911,741.75
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	30,000,000.00				4,525,044.90				1,702,320.85		6,684,376.00		42,911,741.75
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号填列)											-		-
(一) 综合收益总额											10,464,140.17		10,464,140.17
(二) 所有者投入和减少资本											-3,864,140.17		-3,864,140.17
1. 股东投入的普通股													
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										-6,600,000.00		-6,600,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-6,600,000.00		-6,600,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>30,000,000.00</b>			<b>4,525,044.90</b>				<b>1,702,320.85</b>		<b>-3,779,764.17</b>		<b>32,447,601.58</b>

项目	2019年												
	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
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	30,000,000.00				4,525,044.90		- 3,026,511.58		1,021,235.99		7,181,123.89		39,700,893.20
加：会计政策变更							3,026,511.58				- 3,026,511.58		
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	30,000,000.00				4,525,044.90				1,021,235.99		4,154,612.31		39,700,893.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									681,084.86		2,529,763.69		3,210,848.55
（一）综合收益总额											6,810,848.55		6,810,848.55
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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							681,084.86		-		-3,600,000.00	
1. 提取盈余公积							681,084.86		-681,084.86			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-		-3,600,000.00	
4. 其他									3,600,000.00			
(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、本期末余额	30,000,000.00			4,525,044.90				1,702,320.85		6,684,376.00		42,911,741.75

法定代表人：李晓燕

主管会计工作负责人：洪晨

会计机构负责人：洪晨

### 三、 财务报表附注

## 安徽慧达通信网络科技股份有限公司 二〇二〇年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

### 一、 公司基本情况

#### (一) 公司概况

安徽慧达通信网络科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系 2015 年 8 月 13 日由芜湖市通信管道有限公司整体改制设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码为 91340200743086749X。2015 年 12 月在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

截至 2020 年 12 月 31 日止, 本公司累计发行股总数 30,000,000.00 股, 股本为 30,000,000.00 元, 注册地址: 芜湖市镜湖区海螺国际大酒店三层。

本公司主要经营活动为: 通信网络技术研发, 通信管网、通信线路、通信基站和通信铁塔投资、建设、管理; 增值电信业务经营; 通信工程安装、调试; 安防工程、智能化楼宇系统工程设计、施工及维护; 城市数字化建设领域、智能化城市建设领域的技术开发、技术咨询、技术转让; 通信设备、管材、井盖、线材、五金、建筑材料销售, 自营和代理各类商品和技术的进出口业务(但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)。【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】。实际控制人: 李晓燕。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 4 月 22 日批准报出。

### 二、 财务报表的编制基础

#### (一) 编制基础

公司以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则——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》的披露规定编制财务报表。

#### (二) 持续经营

经本公司评估, 自本报告期末起的 12 个月内, 本公司持续经营能力良好, 不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

### 三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司根据实际生产经营特点针对存货跌价、金融工具减值、固定资产折旧、无形

资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计

**(一) 遵循企业会计准则的声明**

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

**(二) 会计期间**

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

**(三) 营业周期**

本公司营业周期为 12 个月。

**(四) 记账本位币**

本公司采用人民币为记账本位币。

**(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

**(六) 现金及现金等价物的确定标准**

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

**(七) 外币业务和外币报表折算**

**1、 外币业务**

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

## 2、 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

## (八) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、 金融工具的分类

根据公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征。

金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

### 2、 金融工具的确认依据和计量方法

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际

利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的

风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、 金融负债终止确认条件

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

## 5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

## 6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

## （九） 应收款项坏账准备

### 1、 应收账款

本公司对所有应收账款根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期损失率并据此计提坏账准备。计提方法如下：

期末对有客观证据表明其已发生减值的应收账款单独进行减值测试，在计量其预期信用损失时，基于账面余额与按该应收账款原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

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。确定组合的依据如下：

确定组合的依据	
账龄组合	除已单独计提减值准备的应收账款外,公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础,结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
其他组合	进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的,确认减值损失,计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的,则不计提坏账准备。包括对合并范围内子公司应收账款等性质款项。
按组合计提预期信用损失的计提方法(账龄分析法、其他方法)	
账龄组合	账龄分析法
其他组合	不计提坏账准备(关联方款项)

对于划分为账龄组合的应收账款,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:

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内	5
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

组合中,采用其他方法计提预期信用损失的:

组合名称	方法说明
关联方款项	单独进行信用损失测试,如有客观证据表明发生了信用减值的,确认预期信用损失,计提预期信用损失。如经测试未发现信用减值,不计提预期信用损失。

## 2、其他应收款项

除应收账款以外其他的应收款项(包括其他应收款、长期应收款等)的减值损失计量,参照本“附注三、(十)金融工具、(6)金融资产(不含应收款项)减值的测试方法及会计处理方法”处理。

## (十) 存货

### 1、 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

**2、 发出存货的计价方法**

存货发出时按加权平均法计价。

**3、 不同类别存货可变现净值的确定依据**

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个项目计提存货跌价准备。

**4、 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

**5、 低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品和包装物采用一次转销法。

**(十一) 长期股权投资**

**1、 共同控制、重大影响的判断标准**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

**2、 初始投资成本的确定**

**(1) 企业合并形成的长期股权投资**

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### （2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 3、 后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## (十二) 固定资产

### 1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能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。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	4	5	23.75
电子设备及其他	3-5	5	31.67-19
管网资产	20	5	4.75

## (十三) 在建工程

### 1、 在建工程以立项项目分类核算。

### 2、 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为

该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

#### (十四) 无形资产

##### 1、 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

##### 2、 无形资产使用寿命及摊销

###### (1) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
外购软件	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

###### (3) 无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三

方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

### 3、 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准。

(1) 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

(2) 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### 4、 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准。

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 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；
- D. 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；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## (十五) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照

各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## **(十六) 职工薪酬**

### **1、 短期薪酬的会计处理方法**

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### **2、 离职后福利的会计处理方法**

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### **3、 辞退福利的会计处理方法**

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

## **(十七) 收入**

### **1、 收入确认原则**

合同开始日，本公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- A、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。
  - B、客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。
  - C、本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。
- 对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。
- 对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：
- A、本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
  - B、本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
  - C、本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
  - D、本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
  - E、客户已接受该商品。
  - F、其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2、收入计量原则

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

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

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或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

合同中包含两项或多项履约义务的，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。

### 3、收入确认的具体方法

按履约进度确认的收入

通信管道收入：双方已签订合同，工程完工且工程量经客户确认，在取得经客户确认的验收证明后确认收入。

## (十八) 政府补助

### 1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。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。

### 2、 确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

### 3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

## （十九）递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

## （二十）租赁

### 1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## （二十一）重要会计政策和会计估计的变更

### 1、 重要会计政策变更

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”）。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影

响数调整当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅

对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年期初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

2019 年度财务报表受影响的报表项目和金额如下:

项目	合并资产负债表		
	原列报报表期末金额	新收入准则调整影响	新列报报表期初金额
预收款项			
合同负债			
其他流动负债			

## 2、重要会计估计变更

本报告期公司会计估计未发生变更。

## 四、税项

### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	9%
城市维护建设税	按应缴流转税额计缴	7%
教育费附加	按应缴流转税额计缴	3%
地方教育费附加	按应缴流转税额计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

### (二) 税收优惠

1、公司于 2019 年 11 月 20 日取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合批准的高新技术企业证书(证书编号:GR201934002070),有效期:2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据国税函[2009]203 号《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》,公司 2019 年度至 2021 年度企业所得税按应纳税所得额的 15%税率计缴。

## 五、财务报表项目注释

以下项目无特殊说明，期末指 2020 年 12 月 31 日，期初指 2020 年 1 月 1 日，本期指 2020 年度，上期指 2019 年度，金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	78.97	493.01
银行存款	1,976,783.56	1,728,599.20
其他货币资金	413,907.17	49.97
合 计	2,390,769.70	1,729,142.18
其中：存放在境外的款项总额		

(二) 交易性金融资产

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	2,267,822.86	
其中：权益工具	2,267,822.86	
合 计	2,267,822.86	

(三) 应收账款

1、应收账款分类披露

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款	29,484,113.15	100.00	4,226,187.88	14.33	25,257,925.27
1、账龄分析法	29,484,113.15	100.00	4,226,187.88	14.33	25,257,925.27
2、其他方法					
合 计	29,484,113.15	100.00	4,226,187.88	14.33	25,257,925.27

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款	30,828,625.27	100.00	3,271,906.21	10.61	27,556,719.06
1、账龄分析法	30,828,625.27	100.00	3,271,906.21	10.61	27,556,719.06
2、其他方法					
合 计	30,828,625.27	100.00	3,271,906.21	10.61	27,556,719.06

期末无单项计提坏账准备的应收账款。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	15,243,482.51	762,174.13	5.00%
1 至 2 年	9,912,863.34	991,286.33	10.00%
2 至 3 年	221.30	66.39	30.00%
3 至 4 年	3,426,961.27	1,713,480.64	50.00%
4 至 5 年	707,021.72	565,617.38	80.00%
5 年以上	193,563.01	193,563.01	100.00%
合 计	29,484,113.15	4,226,187.88	

## 2、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 954,281.67 元。

## 3、本期无实际核销的应收账款情况。

## 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
芜湖市港航管理局	10,733,983.58	36.41	2,442,812.17
芜湖市重点工程建设管理局	10,251,027.62	34.77	583,925.12
芜湖市运达轨道交通建设运营有限公司	6,491,071.36	22.02	440,889.55
中国电信股份有限公司芜湖分公司	506,666.05	1.72	25,333.30
芜湖市公路管理局	374,621.19	1.27	45,402.38
合 计	28,357,369.80	96.19	3,538,362.52

## (四) 预付款项

### 1、 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	436,471.70	97.11	2,327,746.13	99.21
1 年以上	13,000.00	2.89	18,537.60	0.79
合 计	449,471.70	100.00	2,346,283.73	100.00

### 2、 按预付对象归集的期末余额前五的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
芜湖市巨峰电子科技有限公司	332,548.70	73.99
青岛乐淘能率电器有限公司	44,710.00	9.95

福建润柏律师事务所	30,000.00	6.67
芜湖众跃建材销售有线公司	11,160.00	2.48
北京怀柔清华园教育培训学校	9,000.00	2.00
合 计	427,418.70	95.09

(五) 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	108,355.40	58,564.07
合 计	108,355.40	58,564.07

1、 其他应收款

(1) 其他应收款按账龄披露:

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	20,420.00	56,383.23
1 至 2 年	50,252.00	
2 至 3 年		
3 至 4 年		10,000.00
4 至 5 年	10,000.00	
5 年以上	33,360.00	33,360.00
合 计	114,032.00	99,743.23

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	67,800.00	54,000.00
押金保证金	43,360.00	43,360.00
其他	2,872.00	2,383.23
合 计	114,032.00	99,743.23

(3) 按坏账准备计提方法分类披露:

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月合 计预期信用损失	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）	
期初余额	41,179.16			41,179.16
期初余额在本期变动				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	35,502.56			35,502.56
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	5,676.60			5,676.60

#### (4) 坏账准备的变动情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备-第一阶段	41,179.16		35,502.56		5,676.60
合计	41,179.16		35,502.56		5,676.60

(5) 本期无实际核销的其他应收款情况。

#### (6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
戴江	备用金	50,000.00	1-2年	43.85	5,000.00
鸠江经济开发区管委会	押金保证金	30,000.00	5年以上	26.31	30,000.00
章芝	备用金	17,000.00	1年以内	14.91	850.00
芜湖海螺国际大酒店有限公司	押金保证金	10,000.00	4-5年	8.77	8,000.00
李宁	押金保证金	3,360.00	5年以上	2.95	3,360.00
合计		110,360.00		96.79	47,210.00

#### (六) 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	76,504.72		76,504.72	1,245,907.86		1,245,907.86
库存商品	2,166,169.02		2,166,169.02	3,482,229.71		3,482,229.71
在产品	3,091,853.40		3,091,853.40	2,965,722.03		2,965,722.03
在途物资	1,101,605.09		1,101,605.09			
周转材料	7,324.50		7,324.50			
合计	6,443,456.73		6,443,456.73	7,693,859.60		7,693,859.60

#### (七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	202,882.81	
合计	202,882.81	

#### (八) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
1. 联营企业						
泉州盈泰特种油品有限公司	15,023,695.31	500,000.00		-46,478.50		
合计	15,023,695.31	500,000.00		-46,478.50		

(续上表)

被投资单位	本期增减变动		期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	其他			
1. 联营企业					
泉州盈泰特种油品有限公司			15,477,216.81	7,677,216.81	7,677,216.81
合计			15,477,216.81	7,677,216.81	7,677,216.81

(九) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,141,958.59	2,648,282.32
其中：权益工具投资	2,141,958.59	2,648,282.32
合计	2,141,958.59	2,648,282.32

(十) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,699,487.31	9,517,980.16
固定资产清理		
合计	8,699,487.31	9,517,980.16

1、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	管网资产	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 期初余额	1,342,772.74	9,604,417.88	2,552,646.63	454,820.43	13,954,657.68
(2) 本期增加金额				83,792.91	83,792.91

项 目	房屋建筑物	管网资产	运输设备	电子设备及其他	合计
一购置				83,792.91	83,792.91
(3) 本期减少金额			366,495.00		366,495.00
-处置			366,495.00		366,495.00
(4) 期末余额	1,342,772.74	9,604,417.88	2,186,151.63	538,613.34	13,671,955.59
2. 累计折旧					
(1) 期初余额	127,563.36	2,624,354.16	1,293,587.04	391,172.96	4,436,677.52
(2) 本期增加金额	63,781.68	456,207.36	280,250.73	47,453.64	847,693.41
一计提	63,781.68	456,207.36	280,250.73	47,453.64	847,693.41
(3) 本期减少金额			311,902.65		311,902.65
-处置			311,902.65		311,902.65
(4) 期末余额	191,345.04	3,080,561.52	1,261,935.12	438,626.60	4,972,468.28
3. 减值准备					
(1) 期初余额					
(2) 本期增加金额					
一计提					
(3) 本期减少金额					
-处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	1,151,427.70	6,523,856.36	924,216.51	99,986.74	8,699,487.31
(2) 期初账面价值	1,215,209.38	6,980,063.72	1,259,059.59	63,647.47	9,517,980.16

(2) 期末无暂时闲置的固定资产。

(3) 期末无通过融资租赁租入的固定资产情况。

(4) 期末无通过经营租赁租出的固定资产情况。

(5) 期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

#### (十一) 在建工程

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
管网工程	94,806.19		94,806.19	225,701.08		225,701.08
合 计	94,806.19		94,806.19	225,701.08		225,701.08

#### (十二) 无形资产

##### 1、 无形资产情况

项 目	软件及其他	合计
1. 账面原值		

(1) 期初余额	130,851.28	130,851.28
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	130,851.28	130,851.28
2. 累计摊销		
(1) 期初余额	130,365.03	130,365.03
(2) 本期增加金额	410.28	410.28
— 计提	410.28	410.28
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	130,775.31	130,775.31
3. 减值准备		
(1) 期初余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	75.97	75.97
(2) 期初账面价值	486.25	486.25

### (十三) 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费		59,590.00	1,655.28		57,934.72
合 计		59,590.00	1,655.28		57,934.72

### (十四) 递延所得税资产

#### 1、未经抵销的递延所得税资产

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
应收款项资产减值准备	4,231,864.48	634,779.67	3,313,085.37	496,962.81
长期股权投资减值准备	7,677,216.81	1,151,582.52		
合 计	11,909,081.29	1,786,362.19	3,313,085.37	496,962.81

### (十五) 应付账款

#### 1、应付账款列示:

项 目	期末余额	期初余额
1年以内	11,438,824.66	11,302,726.67
1年以上	9,648,327.44	8,748,512.94
合 计	21,087,152.10	20,051,239.61

2、期末应付账款中账龄超过一年的金额 9,648,327.44 元，占期末应付账款余额的 45.75%。

#### (十六) 应付职工薪酬

##### 1、应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	177,320.87	2,195,270.02	2,202,581.89	170,009.00
离职后福利-设定提存计划		11,940.71	11,940.71	
合 计	177,320.87	2,207,210.73	2,214,522.60	170,009.00

##### 2、短期薪酬列示

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	175,320.87	2,034,486.34	2,039,798.21	170,009.00
(2) 职工福利费	2,000.00	74,254.15	76,254.15	
(3) 社会保险费		60,033.53	60,033.53	
其中：医疗保险费		59,599.20	59,599.20	
工伤保险费		72.42	72.42	
生育保险费		361.91	361.91	
(4) 住房公积金		26,496.00	26,496.00	
(5) 工会经费和职工教育经费				
合 计	177,320.87	2,195,270.02	2,202,581.89	170,009.00

##### 3、设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		11,578.80	11,578.80	
失业保险费		361.91	361.91	
合 计		11,940.71	11,940.71	

#### (十七) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,249,803.87	1,300,105.41
企业所得税	1,702,016.43	1,663,063.46
个人所得税	12,309.33	12,264.17
城市维护建设税	87,397.62	90,382.40
水利基金	3,517.41	6,498.32
教育费附加(含地方)	62,544.24	64,676.24
印花税	507.70	1,727.30

合 计	3,118,096.60	3,138,717.30
-----	--------------	--------------

(十八) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利		
应付利息		
其他应付款	284,286.61	280,372.64
合 计	284,286.61	280,372.64

1、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金	27,708.00	247,264.64
往来款	197,510.64	31,260.00
其他	59,067.97	1,848.00
合 计	284,286.61	280,372.64

(2) 期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

(十九) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	288,584.88	288,584.88
合 计	288,584.88	288,584.88

(二十) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付分期付款购入固定资产款	82,294.22	345,763.80
合 计	82,294.22	345,763.80

(二十一) 递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动损益	1,488,562.99	223,284.45	692,904.77	103,935.72
合 计	1,488,562.99	223,284.45	692,904.77	103,935.72

(二十二) 股本

项目	期初余额	本期变动增(+)/减(-)		期末余额
		股权变动	公积金转股	
李晓燕	28,500,000.00			28,500,000.00

芜湖市政通市政工程有限责任公司	1,500,000.00			1,500,000.00
合计	30,000,000.00			30,000,000.00

### (二十三) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	4,525,044.90			4,525,044.90
合计	4,525,044.90			4,525,044.90

### (二十四) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,702,320.85			1,702,320.85
合计	1,702,320.85			1,702,320.85

### (二十五) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,684,376.00	7,181,123.89
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		-3,026,511.58
调整后期初未分配利润	6,684,376.00	4,154,612.31
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-3,864,140.17	6,810,848.55
减:提取法定盈余公积		681,084.86
应付普通股股利	6,600,000.00	3,600,000.00
其他		
期末未分配利润	-3,779,764.17	6,684,376.00

### (二十六) 营业收入和营业成本

#### 1、营业收入及营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,805,503.13	19,952,797.39	24,634,394.34	13,468,621.70
其他业务				
合计	25,805,503.13	19,952,797.39	24,634,394.34	13,468,621.70

#### 2、公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	与本公司关系	2020年度营业收入	占全部营业收入比例(%)
芜湖市重点工程建设管理处	非关联方	21,860,220.50	84.71
芜湖市运达轨道交通建设运营有限公司	非关联方	3,493,312.18	13.54
中国电信股份有限公司芜湖分公司	非关联方	1,430,069.94	5.54
芜湖市公路管理局	非关联方	620,343.79	2.40
中国联合网络通信有限公司芜湖市分公司	非关联方	434,764.57	1.68
合计		27,838,710.98	107.87

(二十七) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	140,546.33	116,057.11
教育费附加(含地方)	100,390.23	82,897.95
车船税	1,560.00	3,390.00
印花税	6,028.30	7,124.81
水利基金	15,483.30	15,430.01
合 计	264,008.16	224,899.88

(二十八) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
管道维护费	396,039.60	197,494.74
办公费	1,200.00	320.00
其他	4,969.15	
合 计	402,208.75	197,814.74

(二十九) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	507,189.47	472,447.93
折旧及摊销费	498,304.96	602,429.18
业务招待费	94,993.30	646,839.54
租赁费	236,338.83	193,664.93
中介及咨询费	635,443.32	763,592.55
其他	168,711.04	126,810.31
合 计	2,140,980.92	2,805,784.44

(三十) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
薪酬福利	669,885.58	702,636.26
材料及费用	501,057.56	561,923.68
折旧	262,951.31	220,560.76
合 计	1,433,894.45	1,485,120.70

(三十一) 财务费用

类 别	本期发生额	上期发生额
利息支出	25,115.30	23,738.60
减：利息收入	15,772.76	3,304.81
手续费	2,956.69	3,744.95
合 计	12,299.23	24,178.74

(三十二) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
税收返还	10,239.25	115.81

稳岗补贴		3,396.00
高企补贴	215,000.00	
税收减免	13,500.00	
合 计	238,739.25	3,511.81

**(三十三) 投资收益**

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	19,087.67	52,459.57
权益法核算的长期股权投资收益	-46,478.50	-214,281.42
处置长期股权投资产生的投资收益		-45,021.08
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	339,267.20	20,000.41
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的投资收益	39,081.29	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	120.00	114,249.04
合 计	351,077.66	-72,593.48

**(三十四) 公允价值变动收益**

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	1,488,562.98	692,904.77
其中：权益工具投资产生的公允价值变动收益	1,488,562.98	692,904.77
合 计	1,488,562.98	692,904.77

**(三十五) 信用减值损失**

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-918,779.11	417,772.59
合 计	-918,779.11	417,772.59

**(三十六) 资产减值损失**

项 目	本期发生额	上期发生额
长期股权投资减值	-7,677,216.81	
合 计	-7,677,216.81	

**(三十七) 资产处置收益**

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	30,407.65	
合 计	30,407.65	

**(三十八) 营业外收入**

项 目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期	上期	本期	上期
政府补助	500,000.00	300,000.00	500,000.00	300,000.00
其他		4.93		4.93
合 计	500,000.00	300,004.93	500,000.00	300,004.93

#### 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
持续督导费用补贴款	500,000.00	300,000.00	与收益相关
合 计	500,000.00	300,000.00	

#### (三十九) 营业外支出

项 目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期	上期	本期	上期
罚款滞纳金支出		257.67		257.67
赔偿支出	45,000.00		45,000.00	
捐赠支出	100,000.00		100,000.00	
合 计	145,000.00	257.67	145,000.00	257.67

#### (四十) 所得税费用

##### 1、 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	501,296.67	257,776.42
递延所得税费用	-1,170,050.65	700,692.12
合 计	-668,753.98	958,468.54

##### 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	-4,532,894.15
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-679,934.12
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	263,757.60
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,671.37
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	-103,935.70
税法规定的额外可扣除费用-研发费用加计扣除影响	-161,313.13
所得税费用	-668,753.98

#### (四十一) 现金流量表项目

##### 1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
专项补贴、补助款	715,000.00	303,511.81

税收返还	10,239.25	
利息收入	15,772.76	3,412.20
营业外收入		4.93
合 计	741,012.01	306,928.94

## 2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	68,708.13	636,182.10
费用支出	2,104,101.59	2,392,132.78
营业外支出	145,000.00	257.67
合 计	2,317,809.72	3,028,572.55

## 3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到关联方拆入资金	4,450,000.00	6,900,000.00
收到关联方代垫资金		656,429.92
收到非关联方拆入资金		4,400,000.00
合 计	4,450,000.00	11,956,429.92

## 4、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
偿还关联方拆入资金	4,450,000.00	6,900,000.00
偿还非关联方拆入资金		4,400,000.00
分期付款购买资产支付款项	263,469.58	656,429.92
合 计	4,713,469.58	11,956,429.92

## (四十二) 现金流量表补充资料

### 1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-3,864,140.17	6,880,609.84
加：资产减值准备	8,595,995.92	-417,772.59
固定资产等折旧	847,693.41	853,368.82
无形资产摊销	410.28	410.28
长期待摊费用摊销	1,655.28	24,146.89
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）	-30,407.65	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,488,562.98	-692,904.77
财务费用（收益以“－”号填列）	25,115.30	23,738.60
投资损失（收益以“－”号填列）	-351,077.66	2,939.58
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,289,399.38	596,756.40
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	119,348.73	103,935.72
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,250,402.87	-2,510,503.59
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	3,024,152.57	-6,755,829.66

补充资料	本期发生额	上期发生额
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,021,096.98	5,215,989.08
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,862,283.50	3,324,884.60
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	2,390,769.70	1,729,142.18
减：现金的期初余额	1,729,142.18	1,595,319.81
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	661,627.52	133,822.37

## 2、 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现 金	2,390,769.70	1,729,142.18
其中：库存现金	78.97	493.01
可随时用于支付的银行存款	1,976,783.56	1,728,599.20
可随时用于支付的其他货币资金	413,907.17	49.97
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,390,769.70	1,729,142.18
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## 六、 公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,409,781.45			4,409,781.45
(1) 其他非流动金融资产	2,141,958.59			2,141,958.59
(2) 交易性金融资产	2,267,822.86			2,267,822.86
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>4,409,781.45</b>			<b>4,409,781.45</b>

## 七、 关联方及关联交易

### (一) 本公司的实际控制人

实际控制人	性质	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
李晓燕	自然人	95.00	95.00

(二) 本公司的子公司情况

无

(三) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
安徽微慧公用通卡运营管理有限公司	同属最终控制人李晓燕控制的企业
安徽慧达即插即用物联网技术有限公司	同属最终控制人李晓燕控制的企业

(四) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
泉州盈泰特种油品有限公司	泉州市	泉州市	制造业	18%		权益法

(五) 关联交易情况

1、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
李晓燕	房屋	58,333.33	

2、 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额(元)	上期发生额(元)
关键管理人员薪酬	672,461.50	669,419.91

3、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
李晓燕	3,000,000.00	2020-1-20	2020-1-21	2020年度往来款,不计息
李晓燕	1,450,000.00	2020-1-21	2020-1-22	2020年度往来款,不计息

## (六) 关联方应收应付款项

### 1、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	年初余额
其他应付款			
	李晓燕	58,333.33	

## 八、 承诺及或有事项

(一) 无需要披露的承诺事项。

(二) 无需要披露的或有事项。

## 九、 资产负债表日后事项

无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十、 补充资料

### (一) 当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动资产处置损益	30,407.65	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	500,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	19,087.67	
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	1,867,031.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-145,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	2,271,526.79	
减：非经常性损益的所得税影响额	340,729.02	
非经常性损益净额	1,930,797.77	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响额		
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	1,930,797.77	

### (二) 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（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-9.88	-0.13	-0.13

扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	-14.81	-0.19	-0.19
-----------------------------	--------	-------	-------

安徽慧达通信网络科技股份有限公司

2021年4月20日

## 第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司会议室