



华龙科技 NEEQ : 837373

常州华龙通信科技股份有限公司
Hualong Communication Technology Co., Ltd



半年度报告

2020

公司半年度大事记



2020年2月初，新冠疫情席卷全国，公司联合我市5家爱心企业，共同出资从海外购买10万只口罩，通过铁路运输的方式送给全国65个乘警支队，共同抗击疫情。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和经营情况	10
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动和融资	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	21
第七节	财务会计报告	23
第八节	备查文件目录	44

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人孙涛、主管会计工作负责人周宇红及会计机构负责人（会计主管人员）周宇红保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
新产品的开发风险	<p>报告期内,公司受视频监控传输设备行业竞争环境愈发激烈的影响,收入规模和产品价格有所下降,尽管公司已积极开展了通信网络安全技术的创新研发,但由于公司新产品仍处于市场销售初期,截至报告期末,新产品的市场认可尚未真正成熟。</p> <p>如果公司新产品未能取得良好的市场效应,同时未能把握安防行业技术发展特点,准确把握客户需求,或对新产品的更新完善,则公司的市场占有率、经营业绩,甚至持续发展都可能受到不利影响。</p>
公司生产规模较小、产品较为单一的风险	<p>公司与国内领先的安防产品生产企业相比较,生产规模较小且产品均限于视频监控传输环节,产品结构较为单一。在视频监控传输设备细分行业中,公司的营收规模、盈利能力等方面与国内大型上市公司和非上市公司相比也存在较大差距。</p>

	<p>虽然公司正在大力拓展业务规模，不断研发新产品，但目前规模较小产品单一的现状对公司的行业竞争力仍然会造成一定影响，若未来无法及时得到改善和提高，会对企业经营造成一定的风险。</p>
核心技术	<p>核心技术是公司产品竞争力的关键所在，经过多年发展，公司目前拥有授权发明专利 2 项，实用新型授权专利 21 项，软件著作权 13 项，并积累了数字视频光纤传输、时分复用光纤传输、WiFi 探针采集、通信网络安全平台等多项关键核心技术。截至报告日，公司已申请的专利还未出现第三方的侵权行为，已掌握公司核心技术的相关人员也未发生技术泄密的情况。但未来如果发生核心技术泄露，或公司技术被他方盗用则可能会对本公司的发展造成不利影响。</p>
委外加工的风险	<p>公司将产品生产的 PCB 板贴片工序由外协厂商进行委外加工生产，若公司对委外加工企业选择不善会导致相关部件质量控制出现漏洞，将可能对公司产生不利影响。若外协加工产品质量出现重大问题或期货发生重大延误，将会直接影响公司正常的生产经营活动，给公司造成损失。</p>
应收账款风险	<p>公司报告期末应收账款 10,684,702.60 元，占当期营业收入的 379.85%。虽然报告期内公司应收账款账龄较短，大部分集中在一年以内，并已按照会计政策充分计提坏账准备，仍存在一定的收回风险。</p>
实际控制人不当的风险	<p>公司在内部治理方面存在一定的风险。公司于 2015 年由常州华龙通信科技有限公司整体变更成立。股份公司设立前，公司内部控制制度不够完善，公司存在关联方进行资金往来未经股东大会审议的情况。股份公司成立后，公司建立了股东大会、董事会、监事会及管理层的“三会一层”治理结构，并制定了相关的会议和工作制度，完善了现代发展所需的内部控制体系。尤其是制定了《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《防范控股股东及关联方占用资金制</p>

	<p>度》等，对关联交易、对外担保、对外投资、关联方资金占用等事项规定了严格的审议议程。但公司实际控制人为孙勇，其直接持有公司 90%的股份，且孙勇的部分亲属担任公司董事、高级管理人员。尽管公司已建立起较为完善且有效运作的公司治理机制，但孙勇或联合其近亲属仍可能利用其表决权及经营决策权对公司的经营决策、人事任免等重大事项实施不当控制，对公司及其他股东造成不利影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>否</p>
<p>本期重大风险因素分析：</p>	<p>1、公司将及时掌握新产品的市场效应，同时准确把握客户需求和新产品的更新完善，提供公司新产品的市场占有率和经营业绩。2、不断拓展业务规模，不断研发新产品，加快市场开发，扩大经营范围。3、研发人员通过签订《保密协议》等措施，并建立合理的薪酬制度，加强企业文化建设增强团队凝聚力。4、公司明确选择外加工厂商的标准条件，并定期派出巡检人员与合作厂家进行现场监督检查，发现问题及时向厂家提出整改意见。5、加强对客户信用管理，加大应收账款的催收力度，对应收账款的风险保持全程的有效管控。6、公司已建立科学的法人治理结构，制定《公司章程》、三会议事规则、关联交易、对外担保制度，尤其是制定了《防范控股股东及关联方占用公司资金制度》，以制度规范控股股东、实际控制人的决策行为，防止控股股东、实际控制人对公司和其他股东权益的侵害。</p>

释义

释义项目		释义
公司、本公司、华龙科技、华龙通信、股份公司	指	常州华龙通信科技股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
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
挂牌、公开转让	指	公司股份在全国中小企业股份转让挂牌及公开转让行为
三会	指	股东大会、董事会、监事会
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	常州华龙通信科技股份有限公司章程
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
报告期	指	2020年1月1日-2020年6月30日
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	常州华龙通信科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hualong Communication TechnologyCo, LTD
证券简称	华龙科技
证券代码	837373
法定代表人	孙涛

二、 联系方式

董事会秘书	尹浩
联系地址	常州市钟楼区中吴大道 1809 号金翌大厦 5 楼
电话	0519-68860222
传真	0519-68860222
电子邮箱	tousun@163.com
公司网址	www.hualong-tech.com
办公地址	常州市钟楼区中吴大道 1809 号金翌大厦 5 楼
邮政编码	213000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会办公室

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	1998 年 8 月 18 日
挂牌时间	2016 年 4 月 16 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-（中类）-通信设备制造 C3921
主要业务	计算机、通信设备的制造销售
主要产品与服务项目	主要产品为多业务光端机和多功能交换机及 WiFi 探针采集,是服务和解决安防视频监控的光通信传输设备。
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	10,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	孙勇
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（孙勇），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	91320400703609453C	否
注册地址	江苏省常州市钟楼区永红街道荆川路 108 号	否
注册资本（元）	10,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券
主办券商办公地址	西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层
报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商（报告披露日）	开源证券

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 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	2,812,853.09	2,120,074.66	32.68%
毛利率%	62.97%	63.74%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-980,973.59	-1,073,237.44	8.60%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,027,672.64	-1,068,471.82	3.82%
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)	-7.68%	-8.27%	-
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)	-8.05%	-8.24%	-
基本每股收益	-0.10	-0.11	9.09%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	20,685,460.25	21,388,070.70	-3.29%
负债总计	8,410,131.19	8,131,768.05	3.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	12,275,329.06	13,256,302.65	-7.40%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.23	1.33	-7.52%
资产负债率%(母公司)	40.66%	38.02%	-
资产负债率%(合并)	40.66%	38.02%	-
流动比率	2.28	2.47	-
利息保障倍数	-8.28	-7.81	-

(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	999,810.10	-159,287.76	727.68%
应收账款周转率	0.20	0.14	-
存货周转率	0.21	0.23	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-3.29%	-0.99%	-
营业收入增长率%	32.68%	-47.12%	-
净利润增长率%	8.60%	-517.03%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

本公司立足于安防监控行业，专注于安防通信传输技术的研发与应用，是一家集技术研发、生产和销售为一体的安防通信传输设备制造商。

“唯有创新、方有未来”是公司的经营理念，在安防通信传输的应用领域，公司始终处于国内领先行业。报告期内，公司依托自身核心技术和标准质量管理体系，为下游客户提供专业的安防通信传输产品。公司拥有良好的品牌，完整的研发、生产、销售和技术专业团队，报告期内，主要通过直销方式向中国电信股份有限公司江苏分公司、江苏奥迅智能化工程有限公司、南京炫盟科技有限公司等安防集成商销售产品。

截至报告期末，公司的商业模式较上年度未发生变化。

报告期后至报表披露之日，公司的商业模式未发生变化。

（二） 经营情况回顾

随着安防视频监控和光通信传输技术市场的持续快速发展，在安防视频监控覆盖密度不断增加的同时，市场对产品供应商的要求也越发地注重其产品的系统性和对应用的支持，同时产品供应商也更加注重基于解决整体方案的产品开发和推广，为此，公司在持续加强对产品系统化和行业化研发投入的同时，更注重了对新产品的研发投入和生产技术改造及优化生产工艺，通过对整体解决方案的开发，引领核心产品，不仅增加了产品中的软件技术含量，更提高了产品的盈利水平。

2020年初，受新冠疫情影响，公司实施中的项目进度全面延后，新项目的招标进度也受到影响，在此不利条件下，公司依然按照年度经营计划，坚持以市场需求为导向，丰富和优化现有解决方案的深层次性能，从而增强产品和服务竞争力，并在新老产品的搭配下，报告期内，公司的经营仍取得了一定的增长。2020年1-6月份实现销售收入281.29万元，同比增长32.68%；营业成本104.17万元，同比增

长 35.51%；销售费用 7.41 万元，同比减少 80.21%；管理费用 186.59 万元，同比增长 61.30%；研发费用 69.93 万元，同比减少 21.18%；净利润-98.10 万元，同比上升 8.60%。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	2,810,215.17	13.59%	2,326,892.80	10.88%	20.77%
应收账款	10,684,702.60	51.65%	12,441,607.29	58.17%	-14.12%
存货	4,959,534.39	23.98%	5,002,542.87	23.39%	-0.86%
固定资产	533,570.23	2.58%	164,526.49	0.77%	224.31%
短期借款	4,000,000.00	19.34%	4,000,000.00	18.70%	0.00%
应付账款	2,863,019.53	13.84%	3,417,993.16	15.98%	-16.24%
预付账款	617,218.30	2.98%	82,018.28	0.38%	652.54%
其他应收款	86,946.14	0.42%	102,786.11	0.48%	-15.41%
预收账款	916,194.22	4.43%	257,406.15	1.20%	255.93%
资产总计	20,685,460.25	100.00%	21,388,070.70	100.00%	-3.29%

项目重大变动原因：

- 1、 货币资金较上年期末增加 20.77%，变动原因为：报告期内，公司销售回款情况较好。
- 2、 固定资产较上年期末增加 224.31%，变动原因为： 报告期内，公司购置了交通设备。
- 3、 预付账款较上期末增加 652.54%，变动原因为：报告期内，采购数量增加，预付款增加。
- 4、 预收账款较上期末增加 255.93%，变动原因为：报告期内，公司销售规模扩大，预收金额增加。

2、 营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	2,812,853.09	100.00%	2,120,074.66	100.00%	32.68%
营业成本	1,041,711.16	37.03%	768,758.52	36.26%	35.51%
销售费用	74,090.46	2.63%	374,380.66	17.66%	-80.21%
管理费用	1,865,926.13	66.34%	1,156,794.78	54.56%	61.30%
研发费用	699,336.84	24.86%	887,302.30	41.85%	-21.18%
营业利润	-1,027,672.64	-36.53%	-1,195,049.23	-56.37%	14.01%
营业外收入	124,509.64	4.43%	130,363.44	6.15%	-4.49%

营业外支出	77,810.59	2.77%	8,551.65	0.40%	809.89%
净利润	-980,973.59	-34.87%	-1,073,237.44	-50.62%	8.60%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入较上年同期增加 32.68%，变动主要原因为：疫情期间，公司未受疫情影响，订单量较同期略有增加，销量增加。
- 2、营业成本较上年同期增加 35.51%，变动主要原因为：收入增加，故销售成本相应增加。
- 3、销售费用较上年同期减少 80.21%，变动主要原因为：报告期内，受疫情影响，销售人员无差旅费、招待费等费用发生。
- 4、管理费用较上年同期增加 61.30%，变动主要原因为：报告期内，新购设备管理费用折旧增加，发生了设备调试费支出。
- 5、营业外支出较上年同期增加 809.89%，变动主要原因为：疫情期间，公司为灾区捐赠口罩等支出。

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	999,810.10	-159,287.76	727.68%
投资活动产生的现金流量净额	-409,020.77	60,323.28	-778.05%
筹资活动产生的现金流量净额	-107,466.96	577,767.00	-118.60%

现金流量分析:

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 727.68%，变动原因为：本期公司加强货款回收，客户回款金额增加。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 778.05%，变动原因为：公司本期购买固定资产金额增加。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 118.60%，变动原因为：公司上期新增贷款 70 万元，本期无新增贷款。

三、 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	0.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	46,699.05
非经常性损益合计	46,699.05
所得税影响数	0.00
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	46,699.05

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(1) 会计政策变更

财政部于 2017 年发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号), 要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称“新收入准则”)。

本公司于 2020 年 1 月 1 日起适用新收入准则, 根据新收入准则中衔接规定相关要求, 对首次执行新收入准则的累积影响数, 调整首次执行当年年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。根据新收入准则的相关规定, 本公司首次执行该准则对首次执行当年年初财务数据未产生影响。

(2) 本期无会计估计变更事项。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人:

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司遵循以人为本的核心价值观，大力实践管理创新和科技创新，用高质的产品和优异的服务，努力履行着作为企业的社会责任。

公司还严格遵循遵纪守法，依法纳税，在追求经济利益的同时，充分尊重和维护客户及员工的合法权益，按时足额为员工缴纳五险一金、建立完善培训体系、提供晋升空间和舒适工作环境。以和谐共赢为己任，以共享企业发展成功为方向，努力打造和谐的科技型企业。

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	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

报告期间无重大诉讼、仲裁事项。

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务	-	-
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	4,000,000.00	4,000,000.00

报告期内，公司与关联方发生的关联交易预计如下：

孙勇无偿为公司银行借款提供担保，预计金额 400 万元；

刘梅无偿为公司银行借款提供担保，预计金额 400 万元；

孙涛无偿为公司银行借款提供担保，预计金额 200 万元；

蔡少敏无偿为公司银行借款提供担保，预计金额 200 万元。

预计的日常性关联交易发生金额为 400 万元(详见公司公告：《常州华龙通信科技股份有限公司关于预计 2020 年日常性关联交易》公告编号：2019-025)。

2019 年 6 月 24 日，公司与江苏银行股份有限公司常州分行签订合同编号为“KYD100006036919062400001”的流动资金借款合同，合同约定借款金额为人民币 200 万元，借款期限一年。2019 年 6 月 25 日，公司与江苏银行股份有限公司常州分行签订合同编号为“KYD100006036919062500001”的流动资金借款合同，合同约定借款金额为人民币 100 万元，借款期限一年。公司股东孙勇及其妻子刘梅与江苏银行股份有限公司常州分行签订了“DY062919000102 号”最高额抵押合同，以其所有的产权编号为苏（2016）常州市不动产权第 0052548 号，对 300 万元的借款提供抵押担保；公司股东孙勇及其妻子刘梅与江苏银行股份有限公司常州分行签订了编号为“BZ062919000498”的最高额个人连带责任书，公司法人孙涛及其妻子蔡少敏与江苏银行股份有限公司常州分行签订了编号为“BZ062919000497”的最高额个人连带责任书，对 300 万元的借款提供抵押担保。

2019 年 8 月 1 日，公司与中国银行股份有限公司常州钟楼支行签订合同编号为“2019 年常中小借申字 0611 号”的流动资金借款合同，合同约定借款金额为人民币 100 万元，借款期限一年。公司股东孙勇及其妻子刘梅与中国银行股份有限公司常州钟楼支行签订了“2019 年常中小授保字 0410 号”的最高额保证合同，对 100 万元的借款提供保证担保；公司法人孙涛及其妻子蔡少敏与中国银行股份有限公司常州钟楼支行签订了编号为“2019 常中小授字 0410 号”的最高抵押合同，以其所有的产权编号为苏（2016）常州市不动产权第 0041072 号，对 100 万元的借款提供抵押担保。

（三） 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	2015/9/17	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/9/17	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015/9/17	-	挂牌	关于所持股份无权利限制的承诺	股份无权利限制承诺	
实际控制人或控股股东	2015/9/17	-	挂牌	关于股份转让行为承诺	股份转让行为承诺	正在履行中

承诺事项详细情况：

一、公司在申请挂牌时，全体股东、董事、监事、高管均签署了《避免同业竞争承诺函》，具体承诺如下：

1. 本人及与本人关系密切的家庭成员，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；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制全；或在上述经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务总监、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。

2. 自本承诺函签署之日起，如公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及其本人关系密切的家庭成员将不与公司拓展后的产品或业务相竞争，可能与公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人（或本公司）及本人关系密切的家庭成员按照如下方式退出竞争：**a**：停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；**b**：停止经营竞争或可能构成竞争的业务；**c**：将相竞争的业务纳入到公司来经营；**d**：将相竞争的业务转让给关联的第三方。

3. 本人在持有公司股份期间，或担任公司董事、总经理或其他高级管理人员、核心技术人员期间以及辞去上述职务三年内，本承诺为有效承诺。

4. 若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。

截止报告出具日，全体股东、董事、监事、高级管理人员严格遵守了上述承诺函的相关承诺事项。

二、公司申请挂牌期间，股东孙勇、徐建峰、周宇红分别出具了《关于所持股份无权利限制的承诺书》，具体承诺如下：

1. 截至本承诺书出具之日，本人持有的该等股份未设定质押等担保，不存在被冻结或第三方权益等任何权利限制情形。

2. 在可预见的期间内，本人持有的该等股份的权利不会因担保、冻结或其他第三方权益等受到任何限制。

3. 本人持有的该等股份不存在委托持股的情形，亦不存在权属纠纷和潜在纠纷。

4. 全体股东还签署了持有股份公司股份的流通限制及自愿锁定事宜《承诺函》：在本人担任股份公司董事、监事及高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人所持有的股份公司股份总数的 25%，在离职半年内，本人不转让所持有的股份公司股份。

截止报告出具日，全体股东均严格遵守了上述承诺函的相关事项。

三、公司申请挂牌期间，华龙科技实际控制人孙勇出具了《关于股份转让行为合法合规的承诺》，承诺所持股份分三批进入全国中小企业股份转让系统进行挂牌转让，每批进入的数量均为其挂牌前所持股份的三分之一，进入的时间分别为挂牌之日、挂牌满一年和二年。公司股票限售安排符合《公司法》和《全国中小企业股份转让系统业务规则》的有关规定。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	2,500,000	25.00%	375,000	2,875,000	28.75%
	其中：控股股东、实际控制人	2,250,000	22.50%	0	2,250,000	22.50%
	董事、监事、高管	2,375,000	23.75%	0	2,375,000	23.75%
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	7,500,000	75.00%	-375,000	7,125,000	71.25%
	其中：控股股东、实际控制人	6,750,000	67.50%	0	6,750,000	67.50%
	董事、监事、高管	7,125,000	71.25%	0	7,125,000	71.25%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		10,000,000	-	0	10,000,000	-
普通股股东人数		3				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内，徐建峰因离职满半年，所持限售股份 375,000 股由有限售条件股份转为无限售条件股份。

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押或 司法冻结 股份数量
1	孙勇	9,000,000	0	9,000,000	90.00%	6,750,000	2,250,000	0
2	周宇红	500,000	0	500,000	5.00%	375,000	125,000	0
3	徐建峰	500,000	0	500,000	5.00%	0	500,000	0
合计		10,000,000	-	10,000,000	100.00%	7,125,000	2,875,000	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 前 5 名股东之间无关联关系。								

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

是 否

公司控股股东，实际控制人孙勇。

孙勇，男，1958年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1990年7月毕业于常州广播电视大学，大专学历，1984年7月至1988年9月，就职于江苏国光信息产业股份有限公司；1988年9月至1990年11月，就职于常州国光电子计算机厂；1991年11月至1998年7月，就职于常州国光办自动化设备有限公司；1998年8月至2015年8月，任董事长、总经理，2016年8月卸任公司总经理一职，继续担任股份公司董事长；2019年2月，卸任公司董事长，继续担任公司董事。孙勇为华龙科技实际控制人，直接持有华龙科技90%股份。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况:

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
孙涛	董事长、总经理	男	1987年1月	2019年2月19日	2021年9月8日
孙勇	董事	男	1958年2月	2019年2月19日	2021年9月8日
周宇红	董事、财务总监	女	1960年9月	2018年9月8日	2021年9月8日
尹浩	董事、董事会秘书	男	1986年5月	2019年6月18日	2021年9月8日
尤莉娟	董事	女	1960年9月	2018年9月8日	2021年9月8日
李凡	监事	男	1987年2月	2018年9月8日	2021年9月8日
汤秀	监事	女	1994年3月	2019年4月19日	2021年9月8日
廖子娟	监事	女	1986年1月	2018年11月6日	2021年9月8日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司股东之间无关联关系

(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量
孙勇	董事	9,000,000	0	9,000,000	90.00%	0	0
周宇红	董事、财务总监	500,000	0	500,000	5.00%	0	0
合计	-	9,500,000	-	9,500,000	95.00%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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

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

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

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
行政管理人员	7	0	2	5
销售人员	5	0	3	2
技术人员	15	0	0	15
财务人员	3	0	0	3
生产人员	10	0	2	8
员工总计	40	0	7	33

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	1
本科	20	15
专科	11	10
专科以下	7	7
员工总计	40	33

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释 1	2,810,215.17	2,326,892.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释 2		119,704.00
应收账款	注释 3	10,684,702.60	12,441,607.29
应收款项融资			
预付款项	注释 4	617,218.30	82,018.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 5	86,946.14	102,786.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 6	4,959,534.39	5,002,542.87
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	注释 7		45,386.12
流动资产合计		19,158,616.60	20,120,937.47
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	注释 8	533,570.23	164,526.49
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 9	326,491.73	435,825.05
递延所得税资产	注释 10	666,781.69	666,781.69
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,526,843.65	1,267,133.23
资产总计		20,685,460.25	21,388,070.70
流动负债：			
短期借款	注释 11	4,000,000.00	4,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释 12	2,863,019.53	3,417,993.16
预收款项	注释 13	916,194.22	257,406.15
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	注释 14	186,855.98	193,562.58
应交税费	注释 15	21,641.94	174,134.72
其他应付款	注释 16	422,419.52	88,671.44
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			
其他流动负债			
流动负债合计		8,410,131.19	8,131,768.05
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			
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			
负债合计		8,410,131.19	8,131,768.05
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释 17	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 18	145,508.54	145,508.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 19	567,167.88	567,167.88
一般风险准备			
未分配利润	注释 20	1,562,652.64	2,543,626.23
归属于母公司所有者权益合计		12,275,329.06	13,256,302.65
少数股东权益			
所有者权益合计		12,275,329.06	13,256,302.65
负债和所有者权益总计		20,685,460.25	21,388,070.70

法定代表人：孙涛

主管会计工作负责人：周宇红

会计机构负责人：周宇红

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		2,812,853.09	2,120,074.66
其中：营业收入	注释 21	2,812,853.09	2,120,074.66
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,831,756.44	3,328,973.09
其中：营业成本	注释 21	1,041,711.16	768,758.52
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	注释 22	43,224.92	18,787.68
销售费用	注释 23	74,090.46	374,380.66
管理费用	注释 24	1,865,926.13	1,156,794.78
研发费用	注释 25	699,336.84	887,302.30
财务费用	注释 26	107,466.93	122,949.15
其中：利息费用		105,737.27	121,791.94
利息收入		648.36	1,101.44
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 27		36,997.55
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 28	-8,769.29	-23,148.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,027,672.64	-1,195,049.23
加：营业外收入	注释 29	124,509.64	130,363.44
减：营业外支出		77,810.59	8,551.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-980,973.59	-1,073,237.44
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-980,973.59	-1,073,237.44
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）		-980,973.59	-1,073,237.44
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			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-980,973.59	-1,073,237.44
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-980,973.59	-1,073,237.44
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-980,973.59	-1,073,237.44
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.10	-0.11
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.10	-0.11

法定代表人：孙涛

主管会计工作负责人：周宇红

会计机构负责人：周宇红

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,968,681.65	3,914,581.75
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			
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		64,130.34	105,017.60
收到其他与经营活动有关的现金	注释 30	78,015.93	714,523.73
经营活动现金流入小计		5,110,827.92	4,734,123.08
购买商品、接受劳务支付的现金		1,650,553.06	1,647,117.30
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		918,592.24	1,796,446.40
支付的各项税费		121,124.91	244,385.47
支付其他与经营活动有关的现金	注释 30	1,420,747.61	1,205,461.67
经营活动现金流出小计		4,111,017.82	4,893,410.84
经营活动产生的现金流量净额		999,810.10	-159,287.76
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			36,997.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			23,325.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			60,323.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		409,020.77	
投资支付的现金			
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		409,020.77	
投资活动产生的现金流量净额		-409,020.77	60,323.28
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			3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		648.36	1,101.44
筹资活动现金流入小计		648.36	3,001,101.44
偿还债务支付的现金			2,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		105,737.27	121,791.94
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		2,378.05	1,542.50
筹资活动现金流出小计		108,115.32	2,423,334.44
筹资活动产生的现金流量净额		-107,466.96	577,767.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			716.15
五、现金及现金等价物净增加额		483,322.37	479,518.67
加：期初现金及现金等价物余额		2,326,892.80	2,606,302.55
六、期末现金及现金等价物余额		2,810,215.17	3,085,821.22

法定代表人：孙涛

主管会计工作负责人：周宇红

会计机构负责人：周宇红

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	三、四、(二)
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

注：公司自 2020 年 1 月 1 日起施行新《企业会计准则第 14 号-收入》，本次会计政策变更，对公司无重大影响。

(二) 报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2020 年 1 月 1 日，期末指 2020 年 6 月 30 日，上年发生额指 2019 年 1 月 1 日至 6 月 30 日。

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,259.36	13,315.63
银行存款	2,799,955.81	2,313,577.17
合计	2,810,215.17	2,326,892.80

注释2. 应收票据

1. 应收票据列示：

项目	期末余额			期初余额		
	账目余额	坏账准备	账目价值	账目余额	坏账准备	账目价值

银行承兑汇票				119,704.00		119,704.00
商业承兑汇票						
合 计				119,704.00		119,704.00

(2) 公司期初无抵押的应收票据

(3) 期初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

项目	期末未终止确认金额	期初终止确认金额
银行承兑汇票		272,870.00
商业承兑汇票		
合 计		272,870.00

注释 3. 应收账款

种类	期末余额	期初余额
应收账款	10,684,702.60	12,441,607.29
合 计	10,684,702.60	12,441,607.29

1. 应收账款按种类列示如下：

类别	期末余额				净额
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	13,137,069.15	100.00	2,452,366.55	18.67	10,684,702.60
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	13,137,069.15	100.00	2,452,366.55	18.67	10,684,702.60

续：

类别	期初余额				净额
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	14,887,642.99	100.00	2,446,035.70	16.43	12,441,607.29
组合 1：按账龄分析法计提					
组合 2：按其他组合计提	14,887,642.99	100.00	2,446,035.70	16.43	12,441,607.29
组合小计					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	14,887,642.99	100.00	2,446,035.70	16.43	12,441,607.29

应收账款种类的说明：

账龄结构	期末余额			期初余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备	金额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	5,804,293.01	5.00	290,214.65	3,892,156.68	5.00	194,607.83
1—2 年	1,191,794.35	10.00	119,179.44	3,498,608.18	10.00	349,860.82
2—3 年	2,854,333.79	15.00	428,150.06	3,778,938.72	15.00	566,840.81
3 年以上	3,286,648.00	49.13	1,614,822.40	3,717,939.41	35.90	1,334,726.24
合 计	13,137,069.15	18.67	2,452,366.55	14,887,642.99	16.43	2,446,035.70

2. 期末应收账款前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	坏账	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
南京同科科技发展有限公司	非关联方	2,500,000.00	375,000.00	3 年以上	19.03
南京炫盟科技有限公司	非关联方	2,389,500.00	119,475.00	1 年以内	18.19
广州百安网络科技有限公司	非关联方	2,051,387.71	205,138.77	2-3 年	15.62
中国电信股份有限公司常州分公司	非关联方	1,250,683.00	62,534.15	1 年以内	9.52
中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司	非关联方	952,010.00	95,201.00	1-2 年	7.24
合 计		9,143,580.71	857,348.92		69.60

注释 4. 预付款项

1. 预付款项按账龄分析列示如下：

账龄结构	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	601,260.70	97.41	72,418.28	88.30
1-2 年	6,357.60	1.03		
2-3 年			9,600.00	11.70
3 年以上	9,600.00	1.56		
合 计	617,218.30	100.00	82,018.28	100.00

2. 期末预付款项前五名单位列示如下：

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付账款总额的比例 (%)	预付时间	未结算原因
新北区孟河照前建材经营部	非关联方	452,000.00	73.23	1 年以内	货物未到
深圳市四海众联网络科技有限公司	非关联方	70,000.00	11.34	1 年以内	货物未到
镇江新区康明电讯器材厂	非关联方	25,489.92	4.13	1 年以内	货物未到

深圳市雄迈电子科技有限公司	非关联方	23,621.58	3.83	1年以内	货物未到
青县昌德机电设备有限公司	非关联方	15,750.00	2.55	1年以内	货物未到
合计		586,861.50	95.08		

注释 5. 其他应收款

1. 其他应收款按种类列示如下：

类别	期末余额				净额
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	95,715.43	100.00	8,769.29	9.16	86,946.14
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	95,715.43	100.00	8,769.29	9.16	86,946.14

续：

类别	期初余额				净额
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	109,116.96	100.00	6,330.85	5.80	102,786.11
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	109,116.96	100.00	6,330.85	5.80	102,786.11

2. 期末其他应收款前五名单位情况

单位名称	款项内容	与本公司关系	期末余额	坏账准备	账龄	占其他应收款总额的比例(%)
江苏中博通信有限公司	招标费	非关联方	22,400.00	2,240.00	1-2年	23.40
常州市钟山知识产权代理有限公司	知识产权代理费	非关联方	22,295.00	2,229.50	1-2年	23.29
杭州中芯微电子有限公司	租赁款	非关联方	16,361.00	818.05	1年以内	17.09
常州市钟楼区财政局永红分局	房租押金	非关联方	10,000.00	1,500.00	2-3年	10.45
中国电信股份有限公司常州分公司	通讯费	非关联方	5,304.46	265.22	1年以内	5.54
合计			76,360.46	7,052.77		79.77

注释 6. 存货

1. 存货分类列示如下：

项目	期末余额		
	金额	跌价准备	账面价值
原材料	1,797,801.87		1,797,801.87
在产品	1,715,675.58		1,715,675.58
库存商品	1,112,914.69		1,112,914.69
委托加工物资	304,260.25		304,260.25
发出商品	28,882.00		28,882.00
合计	4,959,534.39		4,959,534.39

续：

项目	期初余额		
	金额	跌价准备	账面价值
原材料	1,811,697.42		1,811,697.42
在产品	1,583,213.50		1,583,213.50
库存商品	1,581,942.68		1,581,942.68
委托加工物资	22,378.80		22,378.80
发出商品	3,310.47		3,310.47
合计	5,002,542.87		5,002,542.87

注释 7. 其他流动资产

	期末余额	期初余额
待摊房租		38,333.33
预交个税		7,052.79
合计		45,386.12

注释 8. 固定资产

1. 固定资产情况：

项目	电子设备	机器设备	运输工具	合计
账面原值				
期初余额	641,738.34	324,674.19	841,321.95	1,807,734.48
本期增加金额	81,925.09		327,095.68	409,020.77
购置	81,925.09		327,095.68	409,020.77

在建工程转入				
企业合并增加				
股东投入				
融资租入				
其他转入				
本期减少金额				
处置或报废				
融资租出				
其他转出				
期末余额	723,663.43	324,674.19	1,168,417.63	2,216,755.25
累计折旧				
期初余额	584,167.74	265,086.38	793,953.87	1,643,207.99
本期增加金额	16,124.09	6,360.94	17,492.00	39,977.03
计提	16,124.09	6,360.94	17,492.00	39,977.03
企业合并增加				
其他转入				
本期减少金额				
处置或报废				
融资租出				
其他转出				
期末余额	600,291.83	271,447.32	811,445.87	1,683,185.02
减值准备				
期初余额				
本期增加金额				
计提				
企业合并增加				
其他转入				
本期减少金额				
处置或报废				
融资租出				
其他转出				
期末余额				
账面价值				
期末账面价值	123,371.60	53,226.87	356,971.76	533,570.23
期初账面价值	57,570.60	59,587.81	47,368.08	164,526.49

注释 9. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	本期其他减少额	期末余额
----	------	-------	-------	---------	------

办公楼装修	435,825.05		109,333.32		326,491.73
合计	435,825.05		109,333.32		326,491.73

注释 10. 递延所得税资产

1. 已确认的递延所得税资产

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
资产减值准备	4,445,211.27	666,781.69	4,445,211.27	666,781.69
合计	4,445,211.27	666,781.69	4,445,211.27	666,781.69

注释 11. 短期借款

项目	期末余额	期初余额	备注
抵押、保证借款	4,000,000.00	4,000,000.00	
合计	4,000,000.00	4,000,000.00	

注：2019年6月24日，公司与江苏银行股份有限公司常州分行签订合同编号为“KYD100006036919062400001”的流动资金借款合同，合同约定借款金额为人民币200万元，借款期限一年。2019年6月25日，公司与江苏银行股份有限公司常州分行签订合同编号为“KYD100006036919062500001”的流动资金借款合同，合同约定借款金额为人民币100万元，借款期限一年。公司股东孙勇及其妻子刘梅与江苏银行股份有限公司常州分行签订了“DY062919000102号”最高额抵押合同，以其所有的产权编号为苏（2016）常州市不动产权第0052548号，对300万元的借款提供抵押担保；公司股东孙勇及妻子刘梅与江苏银行股份有限公司常州分行签订了编号为“BZ062919000498”的最高额个人连带责任书，公司法人孙涛及其妻子蔡少敏与江苏银行股份有限公司常州分行签订了编号为“BZ062919000497”的最高额个人连带责任书，对300万元的借款提供抵押担保。

2019年8月1日，公司与中国银行股份有限公司常州钟楼支行签订合同编号为“2019年常中小借申字0611号”的流动资金借款合同，合同约定借款金额为人民币100万元，借款期限一年。公司股东孙勇及其妻子刘梅与中国银行股份有限公司常州钟楼支行签订了“2019年常中小授保字0410号”的最高额保证合同，对100万元的借款提供保证担保；公司法人孙涛及其妻子蔡少敏与中国银行股份有限公司常州钟楼支行签订了编号为“2019常中小授字0410号”的最高抵押合同，以其所有的产权编号为苏（2016）常州市不动产权第0041072号，对100万元的借款提供抵押担保。

注释 12. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款及加工费	2,863,019.53	3,417,993.16
合计	2,863,019.53	3,417,993.16

注释 13. 预收款项

项目	期末余额	期初余额
预收货款	916,194.22	257,406.15
合计	916,194.22	257,406.15

注释 14. 应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	193,562.58	1,344,965.47	1,351,672.07	186,855.98
设定提存计划		22,316.96	22,316.96	
合计	193,562.58	1,367,282.43	1,373,989.03	186,855.98

1. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	170,110.49	1,273,216.45	1,275,543.64	167,783.30
职工福利费			275.00	-275.00
社会保险费		42,550.02	42,550.02	
其中：基本医疗保险费		35,458.55	35,458.55	
工伤保险费		946.79	946.79	
生育保险费		614.48	614.48	
住房公积金		29,199.00	29,199.00	
工会经费	23,452.09		4,104.41	19,347.68
合计	193,562.58	1,344,965.47	1,351,672.07	186,855.98

2. 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
基本养老保险费		21,640.64	21,640.64	
失业保险费		676.32	676.32	
合计		22,316.96	22,316.96	

注释 15. 应交税费

项目	期末余额	期初余额	备注
增值税	-59,890.44	75,631.71	
企业所得税	84,980.15	84,980.15	
城建税	-387.14	7,455.72	
教育费附加		3,361.22	
地方教育费附加		2,240.82	
印花税	130.30	465.10	

个人所得税	-3,190.93	
合计	21,641.94	174,134.72

注释 16. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	422,419.52	88,671.44
合计	422,419.52	88,671.44

注释 17. 股本

1. 期末实收资本情况如下：

股东名称	期末余额	期初余额
孙勇	9,000,000.00	9,000,000.00
徐建峰	500,000.00	500,000.00
周宇红	500,000.00	500,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

注释 18. 资本公积

项目	期末余额	期初余额
资本公积	145,508.54	145,508.54
合计	145,508.54	145,508.54

注释 19. 盈余公积

项目	期末余额	期初余额
法定盈余公积	567,167.88	567,167.88
合计	567,167.88	567,167.88

注释 20. 未分配利润

未分配利润增减变动情况如下：

项目	期末余额	期初余额
上年年末未分配利润	2,543,626.23	2,811,056.83
加：年初未分配利润调整数（调减“-”）		
本期年初未分配利润	2,543,626.23	2,811,056.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-980,973.59	-267,430.60

减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
净资产转股本		
其他		
期末未分配利润	1,562,652.64	2,543,626.23

注释 21. 营业收入、营业成本

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
营业收入	2,812,853.09	2,120,074.66
主营业务收入	2,786,426.32	1,969,577.24
其他业务收入	26,426.77	150,497.42
营业成本	1,041,711.16	768,758.52
主营业务成本	1,032,921.02	753,806.32
其他业务成本	8,790.14	14,952.20

注：本期营业收入较上年同期上升了 32.68%，主要因为报告期内发展了新的客户，从而提高了销售量。本期营业成本较上年同期上升了 35.51%，为销售上升导致。

注释 22. 营业税金及附加

税种	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
城市维护建设税	6,300.24	10,755.84
教育费附加	4,861.56	4,609.64
地方教育附加		3,073.10
印花税	541.00	349.10
车辆购置税	31,522.12	
合计	43,224.92	18,787.68

注释 23. 销售费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
职工薪酬	59,339.39	201,729.50
业务招待费		4,299.00
办公费	1,100.00	1,500.00
差旅费	4,470.53	29,301.59
折旧费	4,544.56	4,544.55
其他	4,635.98	133,006.02

合计	74,090.46	374,380.66
----	-----------	------------

注释 24. 管理费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
职工薪酬	712,066.38	334,659.90
业务招待费	16,215.00	24,332.19
办公费	67,237.24	28,786.47
税金	300.00	15,987.40
折旧及摊销	59,801.89	9,229.65
差旅费	8,348.70	6,839.43
水电费	3,727.64	5,602.05
房租	123,897.62	57,617.00
中介机构费用	101,325.48	313,660.93
修理费	194.69	5,380.52
通讯费	9,951.76	16,512.53
汽油费	21,755.88	22,303.28
服务费	692,350.03	30,524.33
其他	48,753.82	285,359.10
合计	1,865,926.13	1,156,794.78

注释 25. 研发费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
人员费用	662,983.65	777,207.66
直接投入费	20,091.15	55,065.09
其他费用	8,435.38	45,492.05
折旧	7,826.66	9,537.50
合计	699,336.84	887,302.30

注释 26. 财务费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
利息支出	105,737.27	121,791.94
减：利息收入	648.36	1,101.44
汇兑损失	0.02	716.15
减：汇兑收益		
手续费及其他	2,378.00	1,542.50

合计	107,466.93	122,949.15
----	------------	------------

注释 27. 投资收益

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
政府补助		
理财收益		36,997.55
合计		36,997.55

注释 28. 信用减值损失

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
坏账损失	-8,769.29	-23,148.35
合计	-8,769.29	-23,148.35

注释 29. 营业外收入

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
政府补助	64,130.34	105,017.60
非流动资产处置利得合计		
其他	60,379.30	25,345.84
合计	124,509.64	130,363.44

注释 30. 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
利息收入	648.36	1,101.44
政府补助		
往来款及其他	77,367.57	713,422.29
合计	78,015.93	714,523.73

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
销售付现费用	10,206.51	369,836.11
管理付现费用	1,113,089.03	624,278.79
往来款及其他	297,452.07	211,346.77
合计	1,420,747.61	1,205,461.67

四、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1. 本公司的实际控制人情况

关联方名称	与公司关系	持股比例(%)
孙勇	实际控制人	90.00

2. 本公司子公司情况。

无

3. 本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系	持股比例(%)
徐建峰	主要股东	5.00
周宇红	主要股东、董事、财务负责人	5.00
孙涛	董事长、总经理、实际控制人之子	
尤莉娟	董事	
李凡	监事	
尹浩	董事、董事会秘书	
廖子娟	职工监事	
汤秀	监事	
刘梅	实际控制人之妻	
常州望景科技有限公司	受同一控制人控制	
常州华通环境工程有限公司	公司监事及其父母控制的企业	
常州市中恺电器有限公司	公司监事母亲控制的企业	

(二) 关联方采购

无

(三) 关联方担保

1、本公司作为被担保方

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
孙勇、刘梅	3,000,000.00	2019年6月24日	2022年6月23日	否
孙涛、蔡少敏	3,000,000.00	2019年6月24日	2022年6月23日	否
孙勇、刘梅	1,000,000.00	2019年8月1日	2020年7月31日	否
孙涛、蔡少敏	1,000,000.00	2019年8月1日	2020年7月31日	否

2019年6月24日，公司与江苏银行股份有限公司常州分行签订合同编号为“KYD100006036919062400001”的流动资金借款合同，合同约定借款金额为人民币200万元，借款期限一年。2019年6月25日，公司与江苏银行股份有限公司常州分行签订合同编号为“KYD100006036919062500001”的流动资金借款合同，合同约定借款金额为人民币100万元，借

款期限一年。公司股东孙勇及其妻子刘梅与江苏银行股份有限公司常州分行签订了“DY062919000102 号”最高额抵押合同，以其所有的产权编号为苏（2016）常州市不动产权第 0052548 号，对 300 万元的借款提供抵押担保；公司股东孙勇及妻子刘梅与江苏银行股份有限公司常州分行签订了编号为“BZ062919000498”的最高额个人连带责任书，公司法人孙涛及其妻子蔡少敏与江苏银行股份有限公司常州分行签订了编号为“BZ062919000497”的最高额个人连带责任书，对 300 万元的借款提供抵押担保。

2019 年 8 月 1 日，公司与中国银行股份有限公司常州钟楼支行签订合同编号为“2019 年常中小借申字 0611 号”的流动资金借款合同，合同约定借款金额为人民币 100 万元，借款期限一年。公司股东孙勇及其妻子刘梅与中国银行股份有限公司常州钟楼支行签订了“2019 年常中小授保字 0410 号”的最高额保证合同，对 100 万元的借款提供保证担保；公司法人孙涛及其妻子蔡少敏与中国银行股份有限公司常州钟楼支行签订了编号为“2019 常中小授字 0410 号”的最高抵押合同，以其所有的产权编号为苏（2016）常州市不动产权第 0041072 号，对 100 万元的借款提供抵押担保。

五、或有事项

本公司无需要披露的重大或有事项。

六、重大承诺事项

本公司无需要披露的重大承诺事项。

七、资产负债表日后事项

截至财务报告日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

八、其他重要事项

无

九、补充资料

（一） 当期非经常性损益明细表

项目	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
非流动资产处置损益		25,345.84
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	46,699.05	-31,700.00
非经营性损益对利润总额的影响的合计	46,699.05	-6,354.16
减：所得税影响额		-1,588.54
非经常性损益净额（影响净利润）		
减：少数股东权益影响额		
归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	46,699.05	-4,765.62
扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股	-1,027,672.64	-1,068,471.82

东净利润

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	2020 年度 1-6 月		
	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-7.68	-0.10	-0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.05	-0.10	-0.10

常州华龙通信科技股份有限公司

董事会

2020 年 8 月 25 日

第八节 备查文件目录

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

文件备置地址：

常州市钟楼区中吴大道 1809 号金翌大厦 5 楼董事会秘书办公室