



# 成都运达科技股份有限公司

## 2020 年年度报告

2021-041

2021 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人何鸿云、主管会计工作负责人王海峰及会计机构负责人(会计主管人员)王爽声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及公司未来发展展望、经营计划等前瞻性陈述，不构成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、预测和承诺之间的差异，注意投资风险。

### 1、应收账款余额较大的风险

本公司处于快速发展阶段，应收账款规模较大。2018 年末、2019 年末和 2020 年末本公司应收账款金额分别为 65,345.81 万元、57,777.45 万元、63,054.88 万元，占公司总资产的比例分别为 34.92%、29.36%、31.84%。应收账款余额较大是以铁路系统各路局及下属企事业单位，以及地方城市轨道交通相关的企事业单位作为主要客户的行业普遍特征，随着本公司的销售规模持续扩大，若将来市场环境发生重大变化，本公司的应收账款未能及时收回的风险也会相应增加。公司客户主要为各铁路局及下属单位、科研院所、铁路建设单位，以及各大城市轨道交通运营公司，资金来源依赖财政性拨款和运营收入，资金实力较强，且具有良好的信誉保证，发生坏账可能性较小。但由于资金来源于

国家财政或上级单位拨款，审批手续比较繁琐，收款时间相对较长且具有不确定性。公司对于应收账款的管理主要采取如下措施：第一、逐步完善客户信用管理机制，及时跟踪和了解客户的经营状况和信用情况，重点发展商业信用好的稳定客户群，对存在经营风险及欠款逾期的客户及时采取催款措施，加大应收账款的清收力度。第二、制定适合的销售业绩考核机制，将销售回款作为业务部门和销售人员业绩考核的重要依据。

## 2、技术和产品开发风险

本公司产品开发很重要的一个因素是长期研发经验的积累。由于我国轨道交通行业已经进入快速成长期，虽然本公司主要产品目前处于行业领先地位，但如果公司对未来技术和产品开发的趋势未能正确判断，研发方向、资源投入和研发人员配备不能满足市场对技术更新的需要，有可能造成公司的技术水平落后于未来的技术发展。技术优势是本公司在行业中生存和发展的核心，公司坚持自主创新战略，并持续大力进行技术研发投入。通过募投项目建设，建成国内技术领先、设备先进、研发条件一流的轨道交通智能系统供应商。

## 3、市场相对集中的风险

本公司产品面向的市场主要为铁路市场和城市轨道交通市场。2018年、2019年以及2020年，本公司来自于铁路、城市轨道交通及相关市场的销售收入占当年总销售收入比例分别为99.77%、99.72%、99.73%。因此，本公司产品的市场相对集中，公司产品销售存在依赖铁路市场和城市轨道交通市场的风险。本公司预计未来铁路市场和城市轨道交通市场仍会保持较快增长，并为公司发展提供较大空间。但如果未来铁路市场和城市轨道交通市场对公司主营产品的

需求发生重大变化，将对本公司的经营情况及经营业绩产生较大的不利影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 443,720,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.65 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	8
第二节 公司简介和主要财务指标.....	12
第三节 公司业务概要.....	26
第四节 经营情况讨论与分析.....	46
第五节 重要事项.....	124
第六节 股份变动及股东情况.....	132
第七节 优先股相关情况.....	132
第八节 可转换公司债券相关情况.....	132
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	133
第十节 公司治理.....	134
第十一节 公司债券相关情况.....	142
第十二节 财务报告.....	148
第十三节 备查文件目录.....	149

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、运达科技、本集团	指	成都运达科技股份有限公司
控股股东、运达创新、运达创新集团	指	成都运达创新科技集团有限公司
嘉兴运达	指	嘉兴运达智能设备有限公司(原嘉兴运达机械制造有限公司)
运达牵引	指	成都运达牵引技术有限公司(原成都穿克牵引技术有限公司)
湖南恒信、恒信电气	指	湖南恒信电气有限公司
运达检修	指	成都运达轨道交通设备检修有限公司
运达服务	指	成都运达轨道交通技术服务有限公司(原成都运达销售服务有限公司)
运达软件	指	成都运达软件技术有限公司
湖南中大运达	指	湖南中大运达轨道交通科技有限责任公司
四川汇友、汇友电气	指	四川汇友电气有限公司
长春运达	指	长春运达轨道交通设备有限公司
广州运达	指	广州运达智能科技有限公司
北京运达、运达华开	指	北京运达华开科技有限公司
交易所	指	深圳证券交易所
上市	指	公司股票获准在交易所上市
公司章程	指	成都运达科技股份有限公司章程
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
股东大会、董事会、监事会	指	成都运达科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
铁道部	指	原中华人民共和国铁道部，根据第十二届全国人民代表大会第一次会议关于国务院机构改革方案的决定，国务院机构进行机构改革，原铁道部的行政职责由交通运输部及其国家铁路局承担，原铁道部的企业职责由中国铁路总公司承担，不再保留铁道部。
铁路总公司	指	中国铁路总公司，根据十二届全国人大一次会议批准的《国务院机构改革和职能转变方案》，实行铁路政企分开，组建中国铁路总公司。2013年3月14日，中国铁路总公司正式成立。中国铁路总公司以铁路客货运输服务为主业，实行多元化经营。中国铁路总公司机关设置20个内设机构，下设18个铁路局、3个专业运输公司等企业。
国铁、国铁集团	指	中国国家铁路集团有限公司，是经国务院批准、由中央管理的国有独资公司。2018年12月5日，中国铁路总公司正式更名为“中国国家铁路集团有限公司”。

城市轨道交通、城轨	指	地铁、轻轨、有轨电车、磁悬浮列车等。
高速铁路	指	通过改造原有线路，使得营运速率达到每小时 200 公里以上，或专门修建"高速新线"，使营运速率达到每小时 250 公里以上的铁路系统。
机务段	指	铁路运输系统的主要运用部门，负责机车的运行、整备和维护，属于一线行车单位。
列车	指	已编成并连接在一起的车列，挂有机车或动力车并具备应有的信号、机车乘务组及车长。
机车	指	牵引或推送铁路车辆运行，而本身不装载营业载荷的自推进车辆。
信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
司姆泰克	指	司姆泰克文化创意（北京）股份有限公司
西安维德	指	西安维德航空仿真设备有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	运达科技	股票代码	300440
公司的中文名称	成都运达科技股份有限公司		
公司的中文简称	成都运达科技股份有限公司		
公司的法定代表人	何鸿云		
注册地址	成都高新区新达路 11 号		
注册地址的邮政编码	611731		
办公地址	成都高新区新达路 11 号		
办公地址的邮政编码	611731		
公司国际互联网网址	www.yd-tec.com		
电子信箱	ir@yunda-tec.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王海峰	王建波
联系地址	成都高新区新达路 11 号	成都高新区新达路 11 号
电话	(028) 8283 9983	(028) 8283 9983
传真	(028) 8283 9988	(028) 8283 9988
电子信箱	ir@yunda-tec.com	ir@yunda-tec.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	成都高新区新达路 11 号公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层



签字会计师姓名	杨锡光、石卉
---------	--------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	693,893,690.80	689,812,652.50	0.59%	519,589,576.09
归属于上市公司股东的净利润（元）	145,511,737.76	130,203,913.33	11.76%	105,323,643.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	130,362,527.83	114,179,572.45	14.17%	78,274,489.36
经营活动产生的现金流量净额（元）	98,553,847.08	133,659,584.93	-26.27%	-10,970,519.57
基本每股收益（元/股）	0.32	0.29	10.34%	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.29	10.34%	0.23
加权平均净资产收益率	10.74%	10.45%	0.29%	7.19%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	1,980,419,889.65	1,968,669,437.91	0.60%	1,871,525,540.19
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,381,352,181.28	1,296,688,620.88	6.53%	1,181,452,556.92

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是  否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3249

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	65,623,085.31	142,921,760.99	169,879,365.79	315,469,478.71
归属于上市公司股东的净利润	2,702,642.13	40,717,675.39	32,871,463.04	69,219,957.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,939,564.64	34,524,201.77	26,370,389.67	67,528,371.75
经营活动产生的现金流量净额	51,914,858.35	-36,827,562.68	-67,545,453.13	151,012,004.54

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-104,228.84	-286,096.91	-58,614.74	
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）	8,141,896.97	5,633,959.91	5,073,097.76	
委托他人投资或管理资产的损益	9,644,981.19	9,804,493.08	10,492,117.34	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			7,461,047.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得	1,186,120.65	1,225,950.22		

的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-782,521.57	448,938.24	7,621,446.31	
减：所得税影响额	2,746,263.10	779,170.06	3,449,765.81	
少数股东权益影响额（税后）	190,775.37	23,733.60	90,175.01	
合计	15,149,209.93	16,024,340.88	27,049,153.74	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

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

## 第三节 公司业务概要

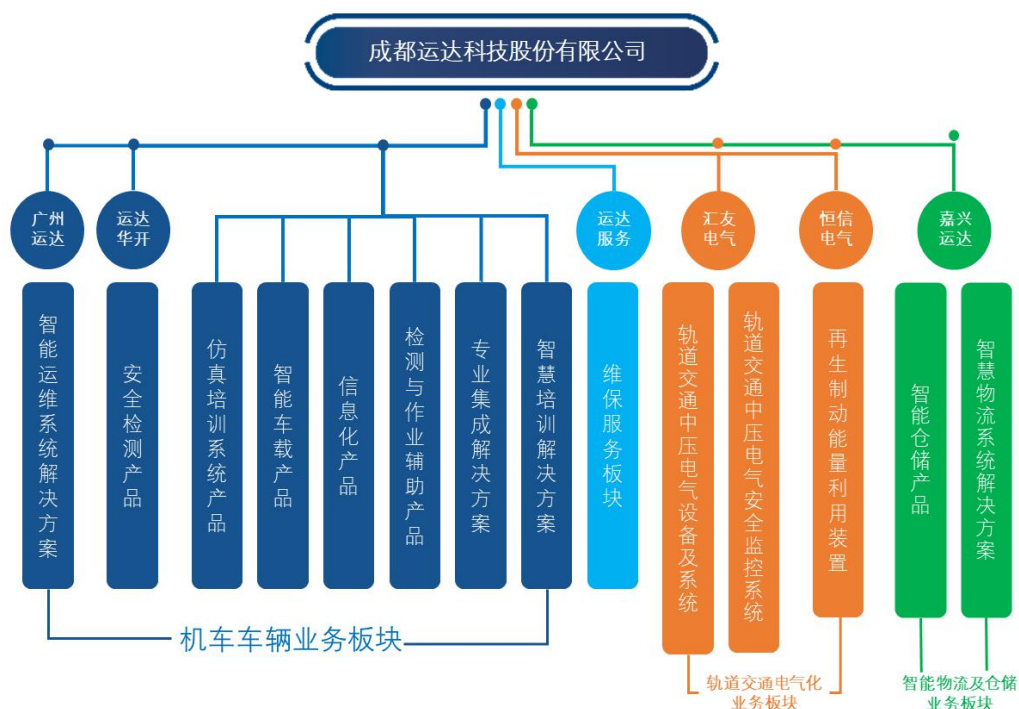
### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

#### （一）公司基本情况

公司作为一家轨道交通智能系统供应商，报告期内，公司主营业务和主要产品未发生重大变化，产品线布局涉及机车车辆业务板块、轨道交通电气化业务板块、智能物流及仓储业务板块，为轨道交通提供智慧培训解决方案、智能运维解决方案、智慧车辆段解决方案、智能牵引供电解决方案、智慧物流解决方案及维保服务。公司主要产品为轨道交通提供更加安全、高效的运营保障。

报告期内公司合并财务报表范围包括运达科技及嘉兴运达智能设备有限公司、成都运达牵引技术有限公司、成都运达轨道交通技术服务有限公司、成都运达软件技术有限公司、湖南恒信电气有限公司、成都运达轨道交通设备检修有限公司、湖南中大运达轨道交通科技有限责任公司、四川汇友电气有限公司、长春运达轨道交通设备有限公司、广州运达智能科技有限公司、北京运达华开科技有限公司等十一家子公司。公司及主要子公司业务分布如下：



其中母公司运达科技主要业务涉及智慧培训解决方案、智能运维解决方案、智慧车辆段解决方案业务；子公司汇友电气、恒信电气涉及智能牵引供电解决方案业务；子公司广州运达、运达华开涉及智能运维业务；子公司运达服务涉及维保服务；子公司嘉兴运达涉及智慧物流及仓储业务。

#### （二）公司战略布局

随着云计算、大数据、物联网、移动互联、人工智能、5G、卫星通信、区块链等新兴信息技术的飞速发展，我国轨道交通行业利用新兴信息技术实现轨道交通装备、基础设施及内外部环境间信息的智能化管理已成为发展趋势，公司结合行业

发展趋势、自身发展状态围绕公司总体发展目标，对发展战略进行了进一步明晰，明确公司“3、3、5、1”战略实施纲领，即立足机车车辆、牵引供电、货运物流3大板块，面向国铁、城轨、院校3大客户群，提供智慧培训、智能运维、智慧车辆段、智慧牵引供电、智慧物流5大解决方案，重点拓展维保服务业务。



公司“3、3、5、1”战略纲领

三大业务场景			
	培 训	车 辆	车 辆 段
三大智慧解决方案	智慧培训解决方案	智能运维解决方案	智慧车辆段解决方案
N 个子产品子系统	 列车驾驶仿真培训系统	 可编程逻辑控制单元 (LCU)	 车辆段调度生产自动化管理系统
	 城轨调度仿真培训系统	 走行部在线监测系统	 全自动驾驶安全防护系统
	 城轨车站仿真培训系统	 弓网监测系统	 检修作业安全联锁监控系统
	 城轨综合运营仿真培训系统	 车载数据集成采集系统	 乘务管理系统
	 城轨全自动无人驾驶仿真培训系统 .....	 列车360° 外观图像检测系统 .....	 轮对尺寸及踏面检测系统 .....

运达科技城轨业务布局



运达科技国铁业务布局

### (三) 公司业务

#### 1、智慧培训解决方案

智慧培训解决方案采用了先进的数字孪生技术，依托真实情景数据包，通过计算机建模的方式，以模拟驾驶舱、模拟调度中心等形式，从视觉、触觉、听觉、操控作业等方面，高度还原了轨道交通车辆驾驶、调度、乘务、维修等各类实操环节和真实运营环境。并且可以根据学员实际操作情况，以人工智能和大数据技术，智能提供多维度的绩效考评结果和培训教案优化方案。

智慧培训解决方案能够实现从单一技能到综合技能、从标准作业技能到应急处置技能的全面提升，加速复合型、高素质人才批量培养。该方案主要针对轨道交通关键行车岗位人员进行培养与考核，以标准化体系为依据，以客观评价体系为核心，搭建体系化、数字化的实作仿真环境，实现实作培训过程信息化、自动化、智能化。运达智慧培训解决方案已广泛应用于中国铁路和地铁运营单位，同时服务于伊朗、越南、埃塞俄比亚等国家。

针对传统培训方式的培训效率和培训质量提升问题，运达智慧培训解决方案立足轨道交通职业培训各专业工种，贯穿各专业技能培训过程中计划、学、练、考、评各个环节，通过信息化、系统化、规范化工具和手段，实现该专业培训过程的透明化、自主化及智能化等功能。整个解决方案包括培训数据采集，培训数据分析和培训数据应用三大平台。系统综合应用了物联网、大数据、人工智能等先进技术，能够有效确保轨道交通职业培训效果，减轻教员负担，促进学员自主性积极性，提高职业培训投资回报。



智慧培训解决方案核心产品主要包括：列车驾驶仿真培训系统、调度仿真培训系统、运营综合仿真培训系统、车站仿真培训系统、客运乘务仿真培训系统、无人驾驶仿真培训系统、随车机械师仿真培训系统、多工种综合实训系统等。

(1) 运营综合仿真培训系统用于实现调度员、车站值班员、乘务员的联合演练培训，在不影响正线运营前提下，能够真实地模拟调度中心、车站、列车在各种运行环境下的运行状况、控制管理，能够从视觉、听觉、触觉、操控作业等方面逼真地实现综合培训和综合演练。运营综合仿真培训系统包括列车模拟驾驶器集群、调度指挥仿真系统、车站作业仿真系统、教员系统、语音通讯仿真系统、大屏幕系统、电子沙盘系统等子系统，可根据实际需求在该平台基础上配置实物设备并实现联动。

(2) 调度指挥仿真培训系统以仿真实际调度指挥系统为目标，以对轨道交通运营中列车、线路、信号、供电、环境等设备建模仿真为手段，按照与实际系统相同的系统结构和流程进行设计，最终达到在各种正常与非正常状态下对运营调度作业培训目的。

(3) 车站作业仿真培训系统是计算机数字仿真技术建立起来的在轨道交通车站作业范围内全方位、多层次和多工种协同工作的仿真培训平台，用于对车站技术作业组织相关计划、车站作业调度指挥、设备操作等进行模拟训练和技能评估，能全面完成针对新、老车站值班员高效、定制化的培训和再培训任务。

(4) 列车驾驶仿真培训系统通过系统建模与仿真技术，将仿真设备应用与仿真软件相结合，模拟列车驾驶运行的真实环境，是当今轨道交通列车驾驶岗位人员实作培训领域安全、经济、高效、先进的培训装备。学员不仅可在仿真培训系统上进行标准作业的实作训练，还可以进行各类典型故障和突发事件的应急处理，增强相关人员非正常行车应急处理能力。教员通过教员监控系统对训练全过程进行监控或干预，能够实时设置各类车辆故障、运行环境和非正常行车事件，并能对训练过程进行自动评价。学员系统是初级学员进行自主学习的区域，具有观摩学习、基础知识学习和基本驾驶操作练习等功能。

(5) 铁路救援起重机仿真培训系统利用先进的计算机仿真技术，通过人机交互方式，可实现操纵环境仿真、作业环境仿真、作业过程仿真和故障与异常现象应急处理仿真，能够真实地展现铁路救援起重机作业过程中“吊车-吊索-负载”的动力学特性、辅助作业过程中多人群体性行为、司机与指挥人员的联动过程。铁路救援起重机仿真培训系统能够进行基本操作、常规救援过程操作、困难/恶劣环境下救援过程操作等技能的培训与考核。

(6) 城轨综合仿真培训系统依托课程体系、评价体系，以信息化系统为支撑平台，集“学”、“练”、“考”、“定”为一体的全工种城市轨道交通综合仿真培训系统。城轨综合仿真培训系统由运营及检修类实训产品组成，能够满足城轨调度、车站、乘务、信号、供电、机电、线路等9大类专业人员的独立作业及联合演练实训需求。



高速动车组仿真培训系统



城轨驾驶仿真培训系统



调度指挥仿真培训系统



车站作业仿真培训系统



车控室培训系统



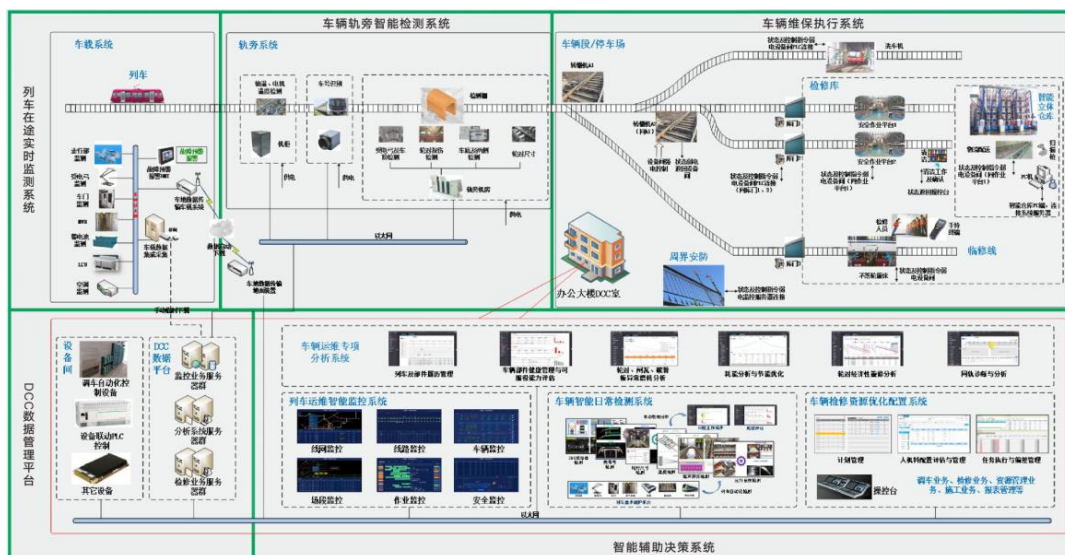
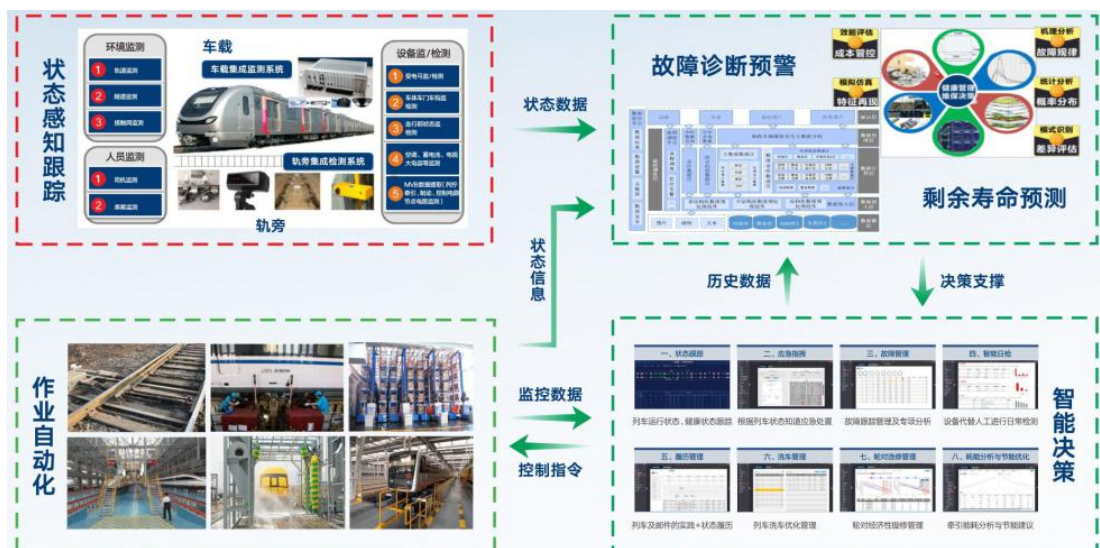
培训管理监控平台

## 2、智能运维解决方案

智能运维解决方案通过物理传感、图像识别、物联网、机器学习、大数据分析等技术，实现车辆全生命周期健康管理。通过无线网络、5G专网、卫星通信、光纤通信等方式，实现列车及设备的信息互联。将基于场景的车载数据、轨旁检测数据、检修业务数据有效耦合，通过数据挖掘技术，对车辆状态特征和运行机理进行深度诊断，完成对车辆的运行数据智能分析、故障预测诊断及健康管理、辅助应急指挥、车辆智能日常检测、检修资源优化配置等功能。通过物联网、大数据、人工智能等技术的协同应用，为列车运维提供一套具有列车状态感知与跟踪、故障诊断预警、剩余寿命预测、运维智能决策、作业自动化等能力的智慧系统，保障列车安全可靠、提效节能，实现列车运维精准管理，缓解轨道交通所面临的安全与成本的双重压力。

方案优势：符合模块快速配置与扩展需求，具备车辆运维无盲区监控功能，能够保障列车运维更加安全，并提供多专业耦合诊断分析，支持运维资源优化配置。





智能运维解决方案包含了车辆在途状态智能监测系统、车辆轨旁智能检测系统、车辆健康管理分析系统、车辆运维业务系统、车辆运维智能监控系统，城轨领域核心产品主要包括：可编程逻辑控制单元（LCU）、走行部在线监测系统、乘务员行为监测系统、车载数据集成采集系统、弓网监测系统、列车360°外观图像检测系统等。国铁领域核心产品主要包括：股道自动化管理系统、安全联锁监控系统、机车整备作业综合管理系统、机车设备设施管理系统、机车检修作业管理系统、动车整备作业管理系统、机车自动视频监控及记录子系统、机车走行部故障监测子系统、机车防火监控子系统、机车远程监测与诊断系统（CMD）、CMD地面分析系统、机车乘务员状态监测预警提醒系统、本务机车调车作业防护系统等。

（1）可编程逻辑控制单元（LCU）针对复杂环境作用下受老化、电磁、振动、温度变化及各类型负载变化影响导致列车继电器控制电路的故障频发、检测困难、维保困难等难题，通过基于“多组冗余”的分布式可编程和安全控制技术、基于信号采集和自诊断技术的无触点控制和驱动技术，实现完全替代车辆电气控制系统中的继电器，直接控制和驱动列车控制信号、电器设备，从根本上解决传统有触点控制电路的不足，提高车辆控制的安全性、可靠性，提高运营的经济性、便利性，满足复杂环境作用下的列车控制电路对安全服役性能提升需求。

（2）车载弓网监测系统主要针对列车运营过程中出现的弓网故障问题，通过可见光图像采集、紫外探测、红外热像、双目视觉、激光三角测量、车体震动补偿、霍尔电流传感等技术，实时监测受电弓结构状态、弓网燃弧、弓网发热、接触网悬挂、接触网几何参数、接触线磨损、接触网硬点、弓网牵引电流、弓网接触力等，当弓网出现异常状况时，车载受电弓监测系统能够通过TCMS实时告警，并通过车地网络传输通道实时发送数据图像及报警信号到OCC或地面服务终端，地面终端可通过

PIS通道查看视频监控相机的实时视频、故障视频和历史视频，实现弓网事故快速准确的处理、供电线路存在的隐患事前维修，达到保障供电安全、降低事故损失的效果。

(3) 走行部在线监测系统是运达科技为保证城轨车辆运行安全与品质、评估部件健康状态而研制的在线实时监测装置。相比较轴温监测系统，可在故障早期发现部件异常，提高运营安全性、及时检修改善部件运行环境、延长部件使用寿命；解决转向架部件状态不清晰、无健康状态数据、无系统智能运维支撑数据等问题。该系统采用温度、振动和冲击监测相结合的多参数诊断机制及专家系统，对列车走行部关键部件、典型钢轨损伤、脱轨检测、车辆运行品质进行全面监测。

(4) 乘务员作业智能监管系统主要针对城轨车辆乘务员“派班计划管理信息化程度低”、“在途值乘状态缺乏监管”、“突发事件的应急处置缺少应急预案提示”、“乘务作业状态规范化及标准化难以综合分析评价”的问题，通过运用信息化技术制定乘务派班计划；通过人工智能图像处理技术，对乘务员的作业行为标准程度、疲劳状态、在岗与否进行监测；通过语音识别技术，对乘务员的关键指令进行识别，在突发事件的应急处置时立即推送预置的应急预案，提高应急处置效率；建立车辆、司机行车和生产日报数据的动态采集、存储、分析，强化乘务管理的科学化和规范化。乘务员作业智能监管系统可有效避免乘务驾驶引发的事故，提高乘务员管理水平，增强企业安全生产管理能力，提升综合运营管理水平。

(5) 车载数据集成采集系统基于对列车MVB控制网络和以太网信息网络的采集，具有列车所有状态数据的采集融合、预处理、数据解析、集中记录、统一传输等核心功能。同时通过产品配置方案可支持构建列车级的监测以太网网络和统一维护端口，可支持设备自身数据高速无线落地，也可以支持基于新型5G等超高速车地无线通信的数据传输。车载数据集成采集装置可支撑保障运营安全的列车远程跟踪监控、支撑列车故障分析的完整数据自动传输、支撑地面中心系统的列车全生命周期健康管理应用。公司的5G高速转储系统已经通过华为实验室测评，并已在国铁某机务段完成应用考核，系统运行稳定，性能达到部署预期。

(6) 列车360°外观图像检测系统针对地铁列车人工日检修程之安全维护重要项，采用高频图像传感技术，对通过检测区列车的关键部件及系统，包括走行部、牵引、受流、制动供风、车门车窗、空调等进行实时高清外观成像，通过计算机视觉、深度学习和基于数据驱动的分级预警等人工智能技术，实现部件异常实时报警，达到提升作业效率、减少人工检修量、降低运维成本的目的。

(7) 受电弓检测系统通过非接触式图像测量法以及基于结构光三维检测技术，精确计算碳滑板磨损、姿态偏移、水平角度等数据，并有效识别碳滑板缺口、螺栓脱落、羊角脱落变形等缺陷，系统实时推送检测结果及异常报警，保障列车安全运行，提升检修效率。

(8) 轮对尺寸及踏面在线检测系统通过非接触式三维点云重构测量技术实现对地铁车辆车轮踏面磨损、轮缘厚度、轮缘高度、车轮直径、轮对内侧距、QR值、不圆度等外形几何尺寸的动态精准测量，并通过红外图像拼接技术准确识别轮对踏面擦伤故障。系统具备较强的抗环境干扰及恶劣工况适应能力，适用于各型地铁车辆轮对自动检测。

(9) 机车运用安全平台及防火监视系统(YDVS-6Z)是运达整合视频监控、乘务员状态监控、防火监控以及车地无线通信所设计的一款功能强大、操作便捷的车载安全防护产品。通过传感器采集机车视频数据、火情数据、乘务员状态信息等。实现车上与车下的联动报警，构造机车关键安全项点监测的小生态。

(10) 中国机车远程监测与诊断系统CMD是铁路机务信息系统的核心子系统，是机务车载数据的集成、车地无线传输平台。系统具有通过TCMS、6A、LKJ等系统获取几百个实时检测数据的感知能力；具有建立在3G、4G、北斗、WLAN等多重技术应用和ATIS、LKJ等多源数据集成基础上的车地传输和时空定位能力；具有全面提升在途机车状态信息流通、辅助决策和流程综合优化上的大数据应用能力。CMD系统是实现机车互联、人机互动、历史与实时海量数据集成应用的核心平台。

(11) 股道管理自动化系统适用于作业量较大标准轨内燃电力机务段、折返段、客运专线维修基地等需要进行调车作业场所。系统主要用于实现整备场道岔集中控制、显示机车位置；并配备视频设备，监视关键地段机车移动情况，以保证段内机车运行及作业安全，提高作业效率，改善劳动条件，实现段内整备场股道管理自动化。

### 3、智慧车辆段解决方案

公司在轨道交通机务段、车辆段工艺设备领域积累了丰富的项目经验，拥有一套完整的产品安全生产管理体系、健全的供应链管理系统及一批优秀的集成项目交付团队，其业绩涵盖国铁、地铁、轻轨、有轨、磁浮等各领域。通过参与大量前期段、场工艺布局设计，各专业接口协调、联调、联试等各个过程，熟悉车辆临修、计划修、大架修工艺，可为客户提供专业化、智能化的系统整体解决方案。

地铁智慧车辆段是在充分整合、简化业务流程的基础上，采用先进的信息化、自动化检测和控制、大数据融合和人工智能算法等运用在车辆段业务管理中，具有车辆及设备的结构建模、变更跟踪、履历管理、修程工艺制定、动态调整、检修计划自动编制、自动化检测、检修作业实时监控、远程调度管理与控制、库内“大”安全防护、生产信息综合监控、进路自动排列、作业冲突智能检测等功能，保证车辆和人员安全，提升作业效率和质量，建立自动化与人工作业融合互补、检修内容智能调整的新检修模式，形成车辆段自动化生产与智慧化管理的整体解决方案。

方案优势：


- (1) 实现列车及设备的互联互通、列车状态感知和跟踪、故障诊断预警、剩余寿命预测等功能，将车载数据、轨旁检测数据、检修业务数据有效耦合，对车辆状态特征和运行机理深度挖掘。
- (2) 系统采用微服务架构，实现系统灵活部署，未来可无限扩展车辆段所有业务模块，形成调度一体化综合管理平台。
- (3) 实现车辆、信号、供电、乘务、工务专业一体化作业，管理流程标准化、作业过程信息化、操作过程自动化、检测过程智能化。
- (4) 采用数字孪生、大数据、云计算等技术，将数据汇总于车辆段数据分析中心，实现整个车辆段数据获取、存储、管理以及智能分析。
- (5) 具有良好的兼容性，提供开发的标准接口，可与第三方系统集成，提供专业集成服务。

智慧车辆段解决方案核心产品主要包括：车辆段调度生产自动化管理系统、全自动驾驶安全防护系统、检修作业安全连锁监控系统、受电弓检测系统、轮对尺寸及踏面检测系统、DCC综合管理系统、车辆&设备检修管理系统等。




核心产品

国铁




列车360度外观故障检测系统




列车360度外观故障检测系统


城轨



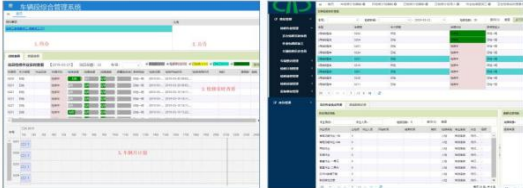
安全联锁监控系统




脱道自动化管理系统




车辆维保管理系统



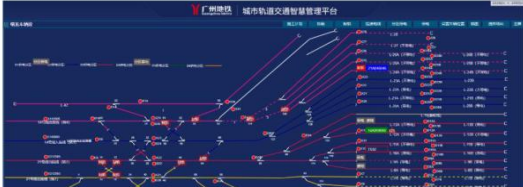
车辆维保管理系统




机车检修管理信息系统




检修作业综合管理系统




DCC综合显示与管理




整备管理信息化系统



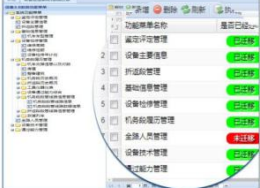
整备管理信息化系统




票务管理系统



设备管理信息化系统



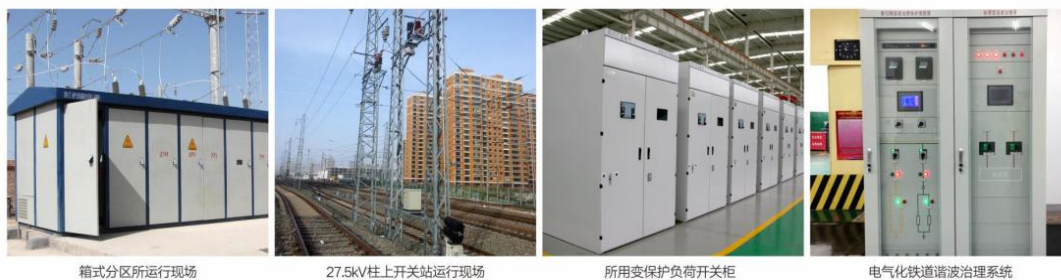
设备管理信息化系统



可视化量值检修管理系统

#### 4、智能牵引供电解决方案

智能牵引供电系统运用现代先进的测量、传感、控制、通信、信息、人工智能等技术，以智能供电变设施和柔性供电装备为基础，以信息化、网络化、自动化、互动化为特征，实现轨道交通牵引电能的全面管理和再生能量的高效利用，安全、可靠、优质、高效地为轨道交通提供牵引动力电源。



箱式分区所运行现场

27.5kV柱上开关站运行现场

所用变保护负荷开关柜

电气化铁道谐波治理系统



逆变回馈型再生制动能量吸收装置

逆变回馈型再生制动能量吸收装置

(1) 电气化铁道箱式系列产品采用箱式结构，将房建所高压室内的27.5kV一次设备和主控室内的二次设备均集成于箱内。该系列产品具有电气主接线简单、占地面积小、工厂化制作的特点，大大降低了工程造价和运营成本。该系列产品是业内同行中唯一走出国门，拥有出口业绩的产品。

(2) 电气化铁道接触网开关监控系列产品由监控主站，和监控接触网电动隔离开关的监控子站组成监控系统，可实现对站场和区间接触网上的分段、分相、分束开关进行远方实时控制和监视，保证接触网的故障能快速隔离，对接触网的故障隔离、查找、分段停电检修或改变供电方式发挥重要作用，同时也减轻了人工操作隔离开关的劳动强度。

(3) 电气化铁道AIS所用变保护负荷开关柜和负荷开关系列产品是针对电气化铁道所用变压器小电流运行难以整定、保护灵敏度无法满足的现状而研制的用于变压器保护和电源隔离的电气化铁道牵引供电系统专用户内高压开关设备，用于牵引变电所、分区所、开闭所、AT所等牵引变电设施内所用变压器的保护、投退和电源隔离，具有良好的经济和社会效益。

(4) 电气化铁路谐波综合治理系统产品是针对目前已经开通运行交直交机车的电气化铁路，由于受谐波干扰影响，导致牵引网压过高，致使设备故障事件日益增多的现状而研制的专用设备。该谐波综合治理系统根据不同的保护对象，采取不同的保护方式，对运行交直交机车运行线路上牵引变电所一次和二次设备进行保护的高次谐波无源滤波产品，经济效益和社会效益显著。

(5) 再生制动能量吸收装置是城市轨道交通供电系统的重要组成部分。再生制动能量吸收装置根据实时检测到的牵引网电压、交流母线电压值进行综合判断，当确认有列车处于再生制动状态并需要吸收能量时，装置立即投入工作，稳定牵引网电压不再上升，确保列车电制动功能充分有效利用，是地铁、轻轨车节能减排的最佳方式；当确认有列车处于牵引状态时，装置作为第三个牵引机组工作，稳定牵引网电压，提升电能质量；当没有车辆处于制动和牵引时，装置处于待运行状态。

## 5、智慧物流解决方案

智慧物流产品是以面向生产、面向检修工艺、融合了“人、车、物”多维度的产品，以物联网技术、信息技术、专用采集设备为支撑，在物流周转的各个环节中，利用感知、采集及分析等技术，实现及时响应、动态调度、高度协同的现代化仓储物流能力的目标。

智慧物流解决方案以“专业人做专业事”为导向，工种、工位“效能最大化”为目标，为机务（车辆）检修业务的物资保障提供一整套完整的解决方案。从智能仓储到人机结合拣选，再到“点对点”精准配送，形成了围绕检修业务的物流流程闭环。通过提升仓储的应用功能，将检修、配件配送业务解耦和分离，达到减轻劳动力、提升生产力，提高企业生产力的目的，助力路局的企业化转型。

智慧物流解决方案基于数据流、业务流的融合，并且可深度整合公司的检修、整备等业务系统，贴合检修工艺，以“精益生产、精益物流”理念为指导，实现检修业务领域物流的自动化、可视化、可控化和智能化，从而减轻了劳动强度、提高了资源利用率和生产效率，为建设智慧机务、车辆段打下坚实的基础。



### WMS仓储管理系统

库存管理	出库管理	入库管理	盘点管理	系统管理
库存管理	出库管理	入库管理	盘点管理	系统管理

WMS 仓储管理系统（简称：WMS），该系统具有前瞻性，基于模块化结构设计等特性：提供了仓储管理标准接口（如预约出库、预约入库、预约退库、零配件信息同步等接口），能快速实现与物资管理系统、ERP系统进行无缝衔接和集成。

### 核心产品



复合型智能立体仓库



智能线边库（标准型四向穿梭车立体仓库）



重载四向穿梭车立体仓库

### CCTV视频监控系统

设备管理	区域信息管理	报警及处理	报警设备管理	报警接口管理	系统设置
设备管理	区域信息管理	报警及处理	报警设备管理	报警接口管理	系统设置

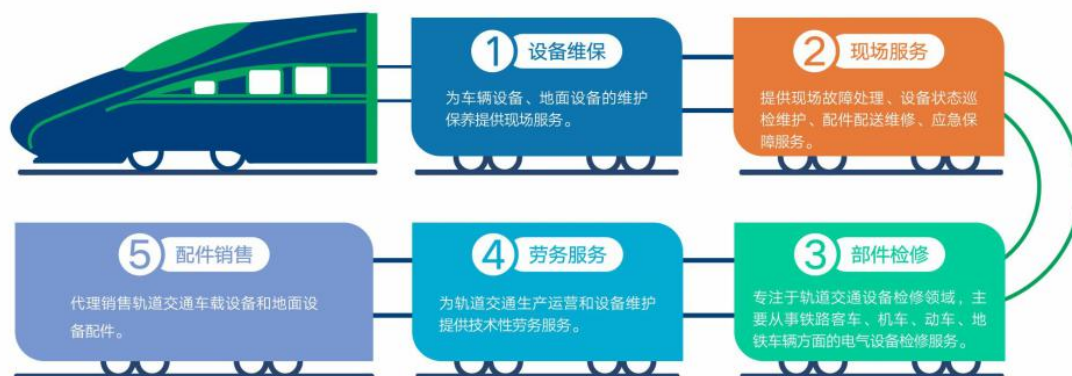
CCTV视频监控系统（简称：CCTV）是使用监控摄像技术、通讯技术和计算机技术，结合物流体系组成的一个多功能全方位监控的系统。围绕实时监控、录像回放等功能，聚焦于整个智慧物流业务中关键的工作环节，提供追溯依据。

### MRS在库件维保系统



## 6、维保服务

依托车载监测产品及技术，建立了包含数据采集、在线检测、数据链路连接传输、数据分析挖掘、预测预警和综合保障在内的基于运营大数据的信息化保障体系。通过辐射全国的本地化服务网络，建立了面向运营、贴近用户的维保服务体系。为轨道交通车辆运用维护保养及现场保障服务，提供设备配件物流周转、维护服务;与车辆制造商联合，开展了车载设备检修服务;提升了轨道交通车辆运维水平，提高了车辆整体运营效率，切实保证运营安全。



### (四) 公司经营模式

#### 1、销售模式

公司产品的营销工作采用分区模式进行。公司将全国各路局、城市轨道交通公司进行分区管理，分区销售。公司产品的销售主要通过参与招投标方式取得，少量产品通过经销商出售给各铁路路局的物资部门。公司非常重视产品的售后服务，并将售后服务列入到公司质量控制管理体系。

#### 2、生产模式

本公司通过参加招标的方式取得订单。在取得订单后与客户进行沟通，深入了解客户需求以提出满足客户需求的解决方案。公司根据客户需求进行软件的设计开发，配置相应的硬件设备，完成系统的开发、调试、验收后交与客户。公司根据铁路和城市轨道特性，在经过招投标或者签署合同后，按照客户订单数量安排生产。生产方式包含自主生产和委托加工，委托加工产品的设计图纸、程序代码编写、软件测试等核心工作均由公司自主完成，委托加工部分仅仅是生产工艺简单的工作。另外，根据合同要求，本公司有部分产品由客户负责安装，无需公司参与。

#### 3、采购模式

公司实行以销售为指导的采购原则，公司采购部门根据业务部门提出的物料需求计划实施采购，依据材料使用及采购特性而采用不同的采购方式，主要包括以下几种方式：招标采购、竞争性谈判、询价采购、单一来源采购等，其中招标采购又可分为公开招标、选择性招标和协议招标，以确保采购活动既能满足物料需求又能满足成本的最优控制要求。

公司的采购同时也结合了本行业季节性特点。对于采购周期较长及随采购周期价格变动较大的物料，业务部门作出相应的物料需求计划，并按公司提前备料管理办法执行；对于随采购周期价格变动较大的物料，业务部门制订物料需求计划，并按公司提前备料管理办法进行相应物料的备料。

#### （五）公司所处的行业情况

随着国民经济持续增长，绿色发展意识逐步增强，铁路运输的需求也在不断增长。轨道交通行业的发展一直与国家重大战略高度契合，在国家“碳达峰、碳中和”、“一带一路”等重大战略中扮演着不可或缺的角色。未来十年，轨道交通作为一种绿色交通方式，将在国家产业转型、运输结构调整等一系列系统性变革中，发挥低碳、环保、高效、节能的巨大优势。预计未来轨道交通行业将继续保持增长势头，为相关产业带来良好的发展机遇。公司主营业务为轨道交通智能系统和解决方案的研发、生产和销售，产品主要应用于铁路交通、城轨交通和其它轨道交通领域。

在铁路交通领域，铁路固定资产投资多年稳定在8000亿元左右，形成了持续性、大规模的铁路基建潮。2020年，全国铁路固定资产投资为7819亿元，同比减少2.62%，但仍保持较大投资规模基数。铁路固定资产投资地调整，主要因为宏观经济形式趋好，基建投资稳增长的需求暂时放缓。但轨道交通作为拉动经济增长和带动区域产业发展的重要手段，在基建投入中的重要地位不会改变。预计未来几年，铁路固定资产投资将维持在7500亿元至8000亿元。同时，伴随着既有车辆及装备的运营里程和服役年限增长，铁路部门对增强安全质量效益、提升服务保障能力和综合发展实力的需求也不断增长，轨道交通智能化装备将保持较高的市场需求。依据2020年8月中国国家铁路集团有限公司出台《新时代交通强国铁路先行规划纲要》（以下简称“《规划纲要》”），《规划纲要》提出到2035年，将率先建成服务安全优质、保障坚强有力、实力国际领先的现代化铁路强国，智能高铁率先建成，智慧铁路加快实现。“十四五”规划中提出，将推动先进轨道交通装备产业的创新发展。以数字化、信息化、智能化设备和系统为代表的铁路智能化建设市场将迎来高增长的发展机遇。

在城轨交通领域，随着新型城镇化建设不断加快，城轨建设将继续贴合地方或区域经济发展诉求，围绕城市发展在交通、经济和环保等方面面临的刚需问题，进行有序发展。截止2020年12月31日，中国内地累计有45个城市开通城轨交通运营，线路长度总计7978.19公里。2020年中国内地新增三亚、天水、太原3个城轨交通运营城市，新增运营线路1241.99公里，再创历史新高。“十三五”期间中国内地新增运营线路4360公里，超过“十三五”前城轨交通运营线路长度累计总和，中国城轨运营里程已位居全球首位。2020年3月发布的《中国城市轨道交通智慧城轨发展纲要》明确指出“创建智慧乘客服务、智能运输组织、智能能源系统、智能列车运行、智能技术装备、智能基础设施、智能运维安全和智慧网络管理八大体系”。未来城市轨道交通智能设备、智能运维系统需求旺盛。到2025年，中国式智慧城轨特色基本形成，中国将跻身世界先进智慧城轨国家行列。

“十四五”中指出，加快建设交通强国，推进城市群都市圈交通一体化，加快城际铁路、市域（郊）铁路建设。在城市群和都市圈轨道交通中，新增城际铁路和市域（郊）铁路运营里程3000公里，基本建成京津冀、长三角、粤港澳大湾区轨道交通网。新增城市轨道交通运营里程3000公里。以轨道交通为骨干，打造轨道上的都市圈、城市群，推动干线铁路、城际铁路、市域（郊）铁路、城市轨道交通“四网融合”。城际铁路、市域（郊）铁路将成为“十四五”期间，轨道交通行业智能化建设的新兴增长点。

当前及今后相当长的时期内，中国的轨道交通都将是拉动经济建设、促进经济发展的重要一环。历经多年持续的大资金投入，中国轨道交通的路网规模、运输规模、列车规模已经位居世界前列。轨交产业巨大的存量资产规模已经逐步成形，轨交后市场智能化的发展趋势已成为行业共识，伴随而来的是与之相关的专业培训、设备升级、装备维保、场地改造等智慧赋能产业将迎来黄金发展期。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------



股权资产	长期股权投资期末余额 4,512.97 万元，较期初增加 46.38%，主要系支付西安维德航空仿真设备有限公司实缴出资款。
固定资产	不适用
无形资产	不适用
在建工程	不适用
其他权益工具投资	其他权益工具投资期末 31,176,986.00 元，主要系公司向佛山保利防务股权投资合伙企业（有限合伙）增资，出资比例 10%，对佛山保利不具有重大影响、控制及合营。
开发支出	开发支出期末余额为 21,397,937.80 元，主要系公司本年增加研发投入。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是国家高新技术企业、四川省软件企业，拥有强大的技术研发、创新及产业化能力，公司产品在所处行业已具有一定知名度和市场占有率。

公司主要管理人员均为轨道交通智能系统领域的资深专家，具有较高的学术研究水平和长期、丰富的技术及产品开发和管理经验。

凭借多年的行业技术与经验积累，公司已经掌握了具有国内领先水平的轨道交通智能系统领域核心关键技术，轨道交通运营仿真培训系统产品创造了国内轨道交通仿真培训产品与技术领域的多项第一，提升了行业技术水平，促进了行业技术发展。同时，公司持有《信息系统集成及服务资质》一级证书，在信息系统集成及服务领域已达到国内领先水平。

截止2020年12月31日，公司共获得28项发明专利，23项实用新型专利，软件著作权110个，2项外观设计专利。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年，国铁全国固定资产投资完成7819亿元人民币。全国铁路营业里程达到14.63万公里，其中高速铁路达到3.8万公里。铁路客运逐步恢复、货运保持增长；铁路运输安全保持持续稳定；铁路路网规模不断扩大；铁路绿色发展成效显著。（数据来源：中国国家铁路集团有限公司）

截至2020年12月31日，中国内地累计45个城市开通城轨交通运营线路7978.19公里。2020年共新增三亚、天水、太原3个城市轨道交通运营城市。全年共新增城轨交通运营线路1241.99公里；25个城市有新城轨道交通线路（段）投运，共新增运营线路36条，新开延伸段或后通段20段。（数据来源：中国城市轨道交通协会）

2020年上半年，受疫情冲击，公司业务开展受到部分影响。疫情爆发后，公司快速成立疫情防控领导小组，统一指挥各单位做好防疫工作，在保障员工生命健康的前提下，积极组织复工复产。由于公司采取了一系列积极措施应对疫情影响，使得报告期内公司保持了营业收入和归属于上市公司股东的净利润的双增长。2020年度，公司实现营业收入69,389.37万元，同比增长0.59%；实现营业利润16,469.50万元，同比增长16.10%；实现归属于上市公司股东的净利润14,551.17万元，同比增长11.76%。公司目前在手订单约9.39亿元。

报告期内，公司开展的主要工作如下：

#### 1、明确公司战略目标，制定执行各级战略计划。

报告期内，明确公司“3351”发展战略，即立足机车车辆、牵引供电、货运物流三大板块，面向国铁、城轨、院校三大客户群，提供智慧培训、智能运维、智慧车辆段、智慧牵引供电、智慧物流五大解决方案，重点拓展维保服务业务，未来将以统一的维保服务大平台整合各类业务，最终整体面向客户，形成整体服务能力。为落实战略分解，组织各经营单元学习BOP模型并形成单元战略规划，制定“5年公司战略规划+3年产品规划+1年部门工作计划”的中长期战略规划与年度规划体系。

#### 2、改善客户结构，调整营销策略，应对市场变化，加强营销管理与品牌建设。

面对疫情带来的影响，公司坚持以市场为导向，顺应行业发展趋势，加强内部沟通协作效率，提升市场敏感度，及时调整营销策略。2020年城轨业务同比增长32.48%，院校业务同比增长65.70%，维保服务业务同比增长70.84%。国铁业务受疫情影响，部分计划订单递延，当期新增合同额略有下降。城轨业务收入在营业收入中占比逐渐增大，同比增长56.03%。

报告期内，公司完成了基于不同客户群的销售网络建设，首次实现了客户群销售体系的独立运转。建立客户需求信息管理系统，完善需求管理，优化综合服务能力。积极拓展市场宣传活动，携城轨智慧培训、智能运维、智慧车辆段三大解决方案，亮相第五届中国智慧轨道交通大会、第四届中国城市轨道交通车辆设备运维大会、2020北京国际城市轨道交通展览会、第三届数字中国建设峰会；携国铁智慧车辆段解决方案亮相2020轨道交通装备与安全论坛，获得业内专家评委的高度认可。

#### 3、加大新产品开发力度，优化产品与技术开发流程。

2020年度公司研发投入资金10,157.38万元，约占公司年度营业收入的14.64%，同比增长21.18%。报告期内公司加大了城轨车载产品、信息化系统方面的研发，公司发布了智能探测与防撞系统、VR虚拟现实列车巡检培训系统等产品，通过了可编程逻辑控制单元SIL4认证、地铁车辆脱轨监测系统SIL2认证，电气板块产品接触网电动隔离开关控制装置取得了CRCC认证。通过技术革新，实现了图像识别、语音识别、数据挖掘、边缘端AI硬件计算等先进技术在轨道交通领域新的应用突破。加强技术平台化建设，完成了嵌入式软硬件平台以及信息化快速软件开发云平台的开发，提高了IPD产品开发效率，缩短产品开发周期。

优化现有IPD流程以及投资决策评审、技术评审管理制度，提高开发项目投资和技术决策效率。完善流程约束体系以及交付物体系提高产品开发效率。对现有技术标准库及技术案例库进行持续完善，形成规范/标准到新品设计的闭环体系；建立技术规范/标准定期培训体系，实现技术规定/标准从更新迭代到员工宣贯的闭环。

#### 4、加强团队建设，健全激励机制

公司启动“项目经理体系建设”，持续推进三大经理（客户经理、项目经理和产品经理）体系建设。开展了包括远航卓越中层管理能力训练营、乔诺商学院苦练内功等系列培训，提升员工领导力和管理水平。建立内训师专家队伍，加强组织经验和最

佳实践的沉淀萃取、输出和传承。开展“千帆工程”，加强人才储备和梯队建设。

完善绩效管理与考核激励机制，实现公平合理、有效激励的管理目标，提高员工参与项目主动性与积极性。建立长效激励机制，通过限制性股票激励计划调动骨干人员的积极性。

#### 5、完善制造管理、质量管理体系与供应链管理

加强产品试制阶段潜在质量问题监控，为量产稳定性奠定基础。完善生产过程质量控制，实现生产精细化管理、产品纵向与横向异常追溯。提升标准化操作文档覆盖度，加强现场管理和员工培训。全年板卡直通率和传感器直通率显著改善，提升了整体制造管理水平。

公司获得了全国首批信息系统建设和服务能力优秀级（CS4级）资质，保持ISO9001、14001、45001、TS22163体系有效运行，通过TUV专家认证审查，实现多质量管理体系融合及落地。

通过优化安全库存、控制最小单量、增加产品预投等方式，提升交付能力和供应链管理，实现全年交付0逾期。优化供应渠道，保障核心元器件供应，确保供应链资源的合理配置。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	693,893,690.80	100%	689,812,652.50	100%	0.59%
分行业					
软件和信息技术服务	692,051,612.48	99.73%	687,888,868.05	99.72%	0.61%
其他	1,842,078.32	0.27%	1,923,784.45	0.28%	-4.25%
分产品					
智慧车辆段	177,869,352.44	25.63%	158,136,697.08	22.92%	12.48%
智慧培训	176,001,712.64	25.36%	179,162,063.50	25.97%	-1.76%
智能运维	147,613,471.41	21.27%	154,051,640.05	22.33%	-4.18%
智能牵引供电	147,131,114.98	21.20%	158,551,568.80	22.98%	-7.20%
运维服务	22,860,279.47	3.29%	13,434,548.45	1.95%	70.16%
智慧物流	20,575,681.54	2.97%	24,552,350.17	3.56%	-16.20%
其他	1,842,078.32	0.27%	1,923,784.45	0.28%	-4.25%
分地区					

西南	153,499,744.16	22.12%	146,405,692.33	21.22%	4.85%
华东	129,718,593.63	18.69%	89,776,653.54	13.01%	44.49%
华南	129,652,295.22	18.68%	57,212,628.24	8.29%	126.61%
华北	107,187,170.05	15.45%	215,125,754.93	31.19%	-50.17%
西北	88,277,714.81	12.72%	26,490,777.31	3.84%	233.24%
华中	58,608,490.37	8.45%	21,002,865.72	3.04%	179.05%
东北	26,949,682.56	3.88%	133,798,280.43	19.40%	-79.86%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	2020 年度				2019 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	65,623,085.31	142,921,760.99	169,879,365.79	315,469,478.71	72,172,689.23	127,178,043.82	156,825,966.88	333,635,952.57
归属于上市公司股东的净利润	2,702,642.13	40,717,675.39	32,871,463.04	69,219,957.20	2,349,883.57	33,057,575.82	39,103,199.34	55,693,254.60

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

本公司面向的客户主要为铁路系统国家铁路集团公司、铁路局集团公司及下属机构、单位，以及与城市轨道交通相关的部门或公司等，客户采购一般遵循较为严格的预算管理制度及受工程设施的建设特性影响，大量集中在年底进行项目验收，项目推进及营收存在明显的季节性差异。

## （2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
软件和信息技术服务	692,051,612.48	342,931,407.10	50.45%	0.61%	-2.64%	1.65%
分产品						
智慧车辆段	177,869,352.44	104,561,810.52	41.21%	12.48%	0.43%	7.05%
智慧培训	176,001,712.64	83,836,983.32	52.37%	-1.76%	4.25%	-2.75%
智能运维	147,613,471.41	68,651,825.57	53.49%	-4.18%	2.67%	-3.10%
智能牵引供电	147,131,114.98	67,479,696.55	54.14%	-7.20%	-9.22%	1.02%
分地区						
西南	153,499,744.16	91,296,399.67	40.52%	4.85%	34.77%	-13.21%

华东	129,718,593.63	64,276,882.14	50.45%	44.49%	22.03%	9.12%
华南	129,652,295.22	70,440,928.13	45.67%	126.61%	111.55%	3.87%
华北	107,187,170.05	35,865,989.88	66.54%	-50.17%	-59.05%	7.25%
西北	88,277,714.81	48,481,846.45	45.08%	233.24%	221.98%	1.92%

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

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
软件和信息技术服务	销售量				
	销售额	元	692,051,612.48	687,888,868.05	0.61%
其他	销售量				
	销售额	元	1,842,078.32	1,923,784.45	-4.25%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件和信息技术服务	原材料	274,340,125.83	79.85%	275,190,526.20	77.99%	-0.31%
软件和信息技术服务	安装及技术服务等	51,772,602.64	15.07%	59,875,923.70	16.97%	-13.53%
软件和信息技术服务	人工工资	10,476,246.95	3.05%	9,630,529.09	2.73%	8.78%
软件和信息技术服务	制造费	6,342,431.65	1.85%	7,516,709.74	2.13%	-15.62%
其他	其他	627,580.91	0.18%	627,562.13	0.18%	0.00%

说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	274,340,125.83	79.85%	275,190,526.20	77.99%	-0.31%
安装及技术服务等	51,772,602.64	15.07%	59,875,923.70	16.97%	-13.53%
人工工资	10,476,246.95	3.05%	9,630,529.09	2.73%	8.78%
制造费	6,342,431.65	1.85%	7,516,709.74	2.13%	-15.62%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	120,542,907.77
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.37%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	27,959,468.62	4.03%
2	第二名	24,772,560.88	3.57%
3	第三名	23,111,945.98	3.33%
4	第四名	23,053,991.74	3.32%
5	第五名	21,644,940.55	3.12%
合计	--	120,542,907.77	17.37%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	41,092,358.41
-----------------	---------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.59%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	10,619,469.03	2.99%
2	第二名	9,879,400.00	2.79%
3	第三名	8,489,911.50	2.39%
4	第四名	6,176,991.15	1.74%
5	第五名	5,926,586.73	1.67%
合计	--	41,092,358.41	11.59%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	55,389,336.01	54,587,446.89	1.47%	
管理费用	93,434,696.61	101,137,577.22	-7.62%	
财务费用	-770,463.57	-884,159.42	-12.86%	
研发费用	84,624,856.76	80,104,190.33	5.64%	

### 4、研发投入

适用  不适用

项目名称	项目基本情况	实施进度
智慧培训研发项目	智慧培训研发项目针对轨道交通关键行车岗位人员进行培养与考核，以标准化体系为依据，以客观评价体系为核心，搭建体系化、数字化的实作仿真环境，实现实作培训过程信息化、自动化、智能化。采用先进的数字孪生技术，依托真实情景数据包，通过计算机建模的方式，以模拟驾驶舱、模拟调度中心等形式，从视觉、触觉、听觉、操控作业等方面，高度还原轨道交通车辆驾驶、调度、乘务、维修等各类实操环节和真实运营环境。并且可以根据学员实际操作情况，以人工智能和大数据技术，智能提供多维度的绩效考评结果和培训教案优化方案。	处于开发阶段
智慧车辆段研发项目	智慧车辆段研发项目是在充分整合、简化业务流程的基础上，采用先进的信息化、自动化检测和控制、大数据融合和人工智能算法等运用在车辆段业务管理中，具有车辆及设备的结构建模、变更跟踪、履历管理、	处于开发阶段

	修程工艺制定、动态调整、检修计划自动编制、自动化检测、检修作业实时监控、远程调度管理与控制、库内“大”安全防护、生产信息综合监控、进路自动排列、作业冲突智能检测等功能，保证车辆和人员安全，提升作业效率和质量，建立自动化与人工作业融合互补、检修内容智能调整的新检修模式，形成车辆段自动化生产与智慧化管理的整体解决方案。	
智慧牵引供电研发项目	智能牵引供电系统运用现代先进的测量、传感、控制、通信、信息、人工智能等技术，以智能供变电设施和柔性供电装备为基础，以信息化、网络化、自动化、互动化为特征，实现轨道交通牵引电能的全面管理和再生能量的高效利用，安全、可靠、优质、高效地为轨道交通提供牵引动力电源。	处于开发阶段
智能运维研发项目	智能运维项目通过物理传感、图像识别、物联网、机器学习、大数据分析等技术，实现车辆全生命周期健康管理。通过无线网络、5G专网、卫星通信、光纤通信等方式，实现列车及设备的信息互联。将基于场景的车载数据、轨旁检测数据、检修业务数据有效耦合，通过数据挖掘技术，对车辆状态特征和运行机理进行深度诊断，完成对车辆的运行数据智能分析、故障预测诊断及健康管理、辅助应急指挥、车辆智能日常检测、检修资源优化配置等功能。通过物联网、大数据、人工智能等技术的协同应用，为列车运维提供一套具有列车状态感知与跟踪、故障诊断预警、剩余寿命预测、运维智能决策、作业自动化等能力的智慧系统，保障列车安全可靠、提效节能，实现列车运维精准管理，缓解轨道交通所面临的安全与成本的双重压力。	处于开发阶段

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	498	427	431
研发人员数量占比	50.92%	49.82%	55.40%
研发投入金额（元）	101,573,828.39	83,821,973.68	74,363,359.54
研发投入占营业收入比例	14.64%	12.15%	14.31%
研发支出资本化的金额（元）	16,948,971.63	3,717,783.35	2,975,856.39
资本化研发支出占研发投入的比例	16.69%	4.44%	4.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	11.71%	2.93%	2.87%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元



项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
智慧培训研发项目	2,276,324.81	智慧培训研发项目针对轨道交通关键行车岗位人员进行培养与考核，以标准化体系为依据，以客观评价体系为核心，搭建体系化、数字化的实作仿真环境，实现实作培训过程信息化、自动化、智能化。采用先进的数字孪生技术，依托真实情景数据包，通过计算机建模的方式，以模拟驾驶舱、模拟调度中心等形式，从视觉、触觉、听觉、操控作业等方面，高度还原轨道交通车辆驾驶、调度、乘务、维修等各类实操环节和真实运营环境。并且可以根据学员实际操作情况，以人工智能和大数据技术，智能提供多维度的绩效考评结果和培训教案优化方案。	处于开发阶段
智慧车辆段研发项目	2,123,751.94	智慧车辆段研发项目是在充分整合、简化业务流程的基础上，采用先进的信息化、自动化检测和控制、大数据融合和人工智能算法等运用在车辆段业务管理中，具有车辆及设备结构建模、变更跟踪、履历管理、修程工艺制定、动态调整、检修计划自动编制、自动化检测、检修作业实时监控、远程调度管理与控制、库内“大”安全防护、生产信息综合监控、进路自动排列、作业冲突智能检测等功能，保证车辆和人员安全，提升作业效率和质量，建立自动化与人工作业融合互补、检修内容智能调整的新检修模式，形成车辆段自动化生产与智慧化管理的整体解决方案。	处于开发阶段
智慧牵引供电研发项目	4,946,953.42	智能牵引供电系统运用现代先进的测量、传感、控制、通	处于开发阶段

		信、信息、人工智能等技术，以智能供变电设施和柔性供电装备为基础，以信息化、网络化、自动化、互动化为特征，实现轨道交通牵引电能的全局管理和再生能量的高效利用，安全、可靠、优质、高效地为轨道交通提供牵引动力电源。	
智能运维研发项目	7,601,941.46	智能运维项目通过物理传感、图像识别、物联网、机器学习、大数据分析等技术，实现车辆全生命周期健康管理。通过无线网络、5G 专网、卫星通信、光纤通信等方式，实现列车及设备的信息互联。将基于场景的车载数据、轨旁检测数据、检修业务数据有效耦合，通过数据挖掘技术，对车辆状态特征和运行机理进行深度诊断，完成对车辆的运行数据智能分析、故障预测诊断及健康管理、辅助应急指挥、车辆智能日常检测、检修资源优化配置等功能。通过物联网、大数据、人工智能等技术的协同应用，为列车运维提供一套具有列车状态感知与跟踪、故障诊断预警、剩余寿命预测、运维智能决策、作业自动化等能力的智慧系统，保障列车安全可靠、提效节能，实现列车运维精准管理，缓解轨道交通所面临的安全与成本的双重压力。	处于开发阶段

## 5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	798,578,716.48	843,449,742.29	-5.32%
经营活动现金流出小计	700,024,869.40	709,790,157.36	-1.38%
经营活动产生的现金流量净额	98,553,847.08	133,659,584.93	-26.27%

投资活动现金流入小计	1,800,661,582.78	1,285,870,120.59	40.03%
投资活动现金流出小计	1,831,107,581.98	1,390,406,663.80	31.70%
投资活动产生的现金流量净额	-30,445,999.20	-104,536,543.21	70.88%
筹资活动现金流入小计	20,333,700.00	34,662,417.31	-41.34%
筹资活动现金流出小计	29,669,045.59	59,504,470.44	-50.14%
筹资活动产生的现金流量净额	-9,335,345.59	-24,842,053.13	62.42%
现金及现金等价物净增加额	59,166,320.04	4,617,784.71	1,181.27%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、本期经营活动产生的现金流量净额同比减少26.27%，主要系本期销售回款减少以及支付给职工的现金增加。
- 2、本期投资活动产生的现金流量净额同比增加70.88%，主要系将闲置资金用于购买理财产品，相比于上期购买理财产品，本期理财产品到期收回的现金高于购买理财产品支出的现金，导致投资活动产生的净流量增加。
- 3、本期筹资活动产生的现金流量净额同比增加62.42%，主要系公司上期发生股份回购，本期未回购股份，导致筹资活动流出的现金同比减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	15,835,683.15	9.67%	主要系理财产品利息收入；权益法核算的长期股权投资收益。	权益法核算的长期股权投资收益具有可持续性。
公允价值变动损益	1,186,120.65	0.72%	主要系交易性金融资产的公允价值变动收益。	否
资产减值	-6,316,518.25	-3.86%	主要系计提商誉减值损失、合同资产预计信用损失。	否
营业外收入	231,710.15	0.14%	主要系收到与经营活动无关的赔偿款和政府补助。	否
营业外支出	1,112,913.14	0.68%	主要系抗击新冠肺炎向湖北省慈善总会捐赠支出。	否
信用减值损失	14,165,992.94	8.65%	主要系应收款项坏账准备。	否
其他收益	29,369,150.56	17.93%	主要系收到与公司日常活动相关的政府补助。	否

## 四、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	223,125,580.97	11.27%	192,589,402.94	9.78%	1.49%	
应收账款	630,548,794.24	31.84%	535,149,672.08	27.18%	4.66%	
存货	270,267,819.68	13.65%	266,693,030.45	13.55%	0.10%	
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	45,129,735.57	2.28%	30,830,264.01	1.57%	0.71%	
固定资产	128,887,872.14	6.51%	135,695,849.39	6.89%	-0.38%	
短期借款			5,000,000.00	0.25%	-0.25%	
交易性金融资产	295,056,120.65	14.90%	332,025,950.22	16.87%	-1.97%	
应收款项融资	23,199,115.71	1.17%	53,492,416.91	2.72%	-1.55%	
其他流动资产	2,862,472.84	0.14%	87,236,724.72	4.43%	-4.29%	
合同资产	107,001,820.31	5.40%	42,949,131.85	2.18%	3.22%	

### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	0.00				31,176,986.00			31,176,986.00
交易性金融	332,025,950.	1,186,120.65			293,870,000.00	332,025,950.		295,056,120.65

资产	22					20		
应收款项融 资	53,492,416.9 1						-30,293,30 1.20	23,199,115.71
上述合计	385,518,367. 11	1,186,120.65			325,046,986.00	332,025,950. 20	-30,293,30 1.20	349,432,222.36
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资年末余额系本集团拟用于背书或贴现的银行承兑汇票。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	32,955,993.87	银行承兑汇票、保函等保证金
固定资产	14,406,293.09	抵押（1）
无形资产	1,846,833.29	抵押（2）
合计	49,209,120.25	

（1）本集团年末固定资产中，湖南恒信以房屋及建筑物作为抵押物，与中国农业银行股份有限公司湘潭分行签订最高额抵押合同，抵押期限为2020年12月21日至2023年12月20日，截止2020年12月31日，抵押的房屋及建筑物的账面价值为14,406,293.09元。

（2）本集团年末无形资产中，湖南恒信以土地使用权作抵押，与中国农业银行股份有限公司湘潭分行签订最高额抵押合同，抵押期限为2020年12月21日至2023年12月20日。截止2020年12月31日，该土地使用权账面价值为1,846,833.29元。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,776,849,154.26	1,301,110,402.48	36.56%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	330,800,000.00	1,186,120.65	0.00	293,870,000.00	332,025,950.20	9,644,981.19	295,056,120.65	自有资金
合计	330,800,000.00	1,186,120.65	0.00	293,870,000.00	332,025,950.20	9,644,981.19	295,056,120.65	--

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015 年度	上市发行	55,776.6	1,740.28	57,677.34	0	14,289	25.62%	0	无	0
合计	--	55,776.6	1,740.28	57,677.34	0	14,289	25.62%	0	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

公司经中国证券监督管理委员会 2015 年 4 月 2 日以《关于核准成都运达科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2015】553 号）核准，本公司首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,800 万股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为每股 21.70 元，实际募集资金总额人民币 60,760.00 万元。扣除发行费用 4,983.40 万元（包括承销及保荐费、律师费、信息披露费、审计及验资费、发行手续费和上市材料费等）后募集资金净额为人民币 55,776.60 万元，已经信永中和会计师事务所出具的 XZYH/2015CDA60038 号验资报告审验。截止 2020 年 6 月 30 日，本公司募集资金已使用完毕，累计使用募集资金人民币 57,677.34 万元，其中 2020 年度使用募集资金人民币 1,740.28 万元，募集资金账户及结构性存款余额为人民币 0 元，已经信永中和会计师事务所出具 XYZH/2020CDA60191 号《前次募集资金使用情况报告》审验。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投	是否已	募集资金	调整后投	本报告	截至期末	截至期末	项目达	本报告	截止报告	是否达	项目可
-----	-----	------	------	-----	------	------	-----	-----	------	-----	-----

资项目和超募资金投向	变更项目(含部分变更)	承诺投资总额	资总额(1)	期投入金额	累计投入金额(2)	投资进度(3)=(2)/(1)	到预定可使用状态日期	期实现的效益	期末累计实现的效益	到预计效益	行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
轨道交通运营仿真系统技术改造及产业化项目	是	9,335	4,652		4,711.68	100.00%				不适用	否
轨道交通机务运用安全综合平台技术改造项目	是	8,680	5,851		5,857.93	100.00%				不适用	否
技术中心技术改造项目	否	6,000	6,000		6,290.07	100.00%				不适用	否
销售网络及技术支持平台建设技术改造项目	是	10,838	4,061		4,132.54	100.00%				不适用	否
轨道交通车载牵引与控制系统技术改造项目	否	8,153	8,153		7,832.51	96.07%				不适用	否
补充营运流动资金	否	13,445.6	13,445.6		13,445.6	100.00%				不适用	否
收购湖南恒信	是	0	14,289	1,740.28	15,407.01	100.00%				不适用	否

专项资金											
承诺投资项目小计	--	56,451.6	56,451.6	1,740.28	57,677.34	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	56,451.6	56,451.6	1,740.28	57,677.34	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金	适用										



金投资项目先期投入及置换情况	为顺利推进募集资金投资项目，在此次募集资金到账前，本公司已以自筹资金预先投入募投项目。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司截至 2015 年 4 月 30 日以自筹资金预先投入四个募集资金投资项目 7,219.90 万元进行了审核，并出具了报告号为 XYZH/2015CDA60070 的《成都运达科技股份有限公司募投项目前期已使用自有资金情况专项审核报告》。经本公司第二届董事会第八次会议审议通过的《关于以募集资金置换预先投入自筹资金的议案》同意，本公司使用募集资金 7,219.90 万元置换募集资金到位之前预先投入募集资金投资项目的自筹资金 7,219.90 万元。本公司的独立董事、监事会和持续督导机构中金公司均发表了赞同意见。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
轨道交通运营仿真系统技术改造及	轨道交通运营仿真系统技术改造及	4,652		4,711.68	100.00%			不适用	否

产业化项目	产业化项目								
轨道交通机务运用安全综合平台技术改造项目	轨道交通机务运用安全综合平台技术改造项目	5,851		5,857.93	100.00%			不适用	否
销售网络及技术支持平台建设技术改造项目	销售网络及技术支持平台建设技术改造项目	4,061		4,132.54	100.00%			不适用	否
收购湖南恒信专项资金	收购湖南恒信专项资金	14,289	1,740.28	15,407.01	100.00%			不适用	否
合计	--	28,853	1,740.28	30,109.16	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	2017年4月17日,经公司第二届董事会第二十七次会议决议审议通过,变更部分募集资金项目——轨道交通运营仿真系统技术改造及产业化项目原募集资金(含利息)中的4,939.00万元、轨道交通机务运用安全综合平台技术改造项目原募集资金(含利息)中的3,021.00万元、销售网络及技术支持平台建设技术改造项目原募集资金(含利息)中的7,080.00万元,合计15,040.00万元(其中含利息750.00万元)用于收购湖南恒信电气有限公司88.7981%股权。2017年4月28日,经公司2016年度股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》,同意将轨道交通运营仿真系统技术改造及产业化项目、轨道交通机务运用安全综合平台技术改造项目、销售网络及技术支持平台建设技术改造项目三个项目的部分募集资金变更为收购湖南恒信电气有限公司88.7981%股权。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无								

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湖南恒信	子公司	轨道交通再生制动能量吸收装置业务	80,000,000.00	207,163,971.65	165,826,490.28	65,027,749.81	16,613,114.97	15,278,080.33
四川汇友	子公司	轨道交通牵引供电设备业务	110,000,000.00	231,086,617.26	182,158,882.77	87,599,205.84	31,597,309.78	27,271,101.06

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

运达科技是行业领先的轨道交通智能系统供应商，产品线布局涉及机车车辆业务板块、轨道交通电气化业务板块、智能物流及仓储业务板块，为轨道交通提供车辆段专业集成解决方案、智能运维系统解决方案、智慧培训系统解决方案、智慧物流解决方案、智能牵引供电系统解决方案及运维服务。公司是国内领先的轨道交通智能系统生产企业，公司主要产品为轨道交通提供更加安全、高效的运营保障。

未来公司将形成以轨道交通装备制造、系统集成和运维服务为核心业务，以轨道交通机车车辆设备制造与智能系统、牵引供电设备制造与智能系统、货物运输专业设备与智能系统为代表的轨道交通产业布局。

### 1、公司所处行业发展趋势

随着国民经济持续增长，绿色发展意识逐步增强，铁路运输的需求也在不断增长。轨道交通行业的发展一直与国家重大战略高度契合，在国家“碳达峰、碳中和”、“一带一路”等重大战略中扮演着不可或缺的角色。未来十年，轨道交通作为一种绿色交通方式，将在国家产业转型、运输结构调整等一系列系统性变革中，发挥低碳、环保、高效、节能的巨大优势。预计未来轨道交通行业将继续保持增长势头，为相关产业带来良好的发展机遇。公司主营业务为轨道交通智能系统和解决方案的研发、生产和销售，产品主要应用于铁路交通、城轨交通和其它轨道交通领域。

在铁路交通领域，铁路固定资产投资多年稳定在8000亿元左右，形成了持续性、大规模的铁路基建潮。2020年，全国铁路固定资产投资为7819亿元，同比减少2.62%，但仍保持较大投资规模基数。铁路固定资产投资地调整，主要原因为宏观经济形式趋好，基建投资稳增长的需求暂时放缓。但轨道交通作为拉动经济增长和带动区域产业发展的重要手段，在基建投入中的重要地位不会改变。预计未来几年，铁固定资产投资将维持在7500亿元至8000亿元。同时，伴随着既有车辆及装备的运营里程和服役年限增长，铁路部门对增强安全质量效益、提升服务保障能力和综合发展实力的需求也不断增长，轨道交通智能化装备将保持较高的市场需求。依据2020年8月中国国家铁路集团有限公司出台《新时代交通强国铁路先行规划纲要》（以下简称“《规划纲要》”），《规划纲要》提出到2035年，将率先建成服务安全优质、保障坚强有力、实力国际领先的现代化铁路强国，智能高铁率先建成，智慧铁路加快实现。“十四五”规划中提出，将推动先进轨道交通装备产业的创新发展。以数字化、信息化、智能化设备和系统为代表的铁路智能化建设市场将迎来高增长的发展机遇。

在城轨交通领域，随着新型城镇化建设不断加快，城轨建设将继续贴合地方或区域经济发展诉求，围绕城市发展在交通、经济和环保等方面面临的刚需问题，进行有序发展。截止2020年12月31日，中国内地累计有45个城市开通城轨交通运营，线路长度总计7978.19公里。2020年中国内地新增三亚、天水、太原3个城轨交通运营城市，新增运营线路1241.99公里，再创历史

新高。“十三五”期间中国内地新增运营线路4360公里，超过“十三五”前城轨交通运营线路长度累计总和，中国城轨运营里程已位居全球首位。2020年3月发布的《中国城市轨道交通智慧城轨发展纲要》明确指出“创建智慧乘客服务、智能运输组织、智能能源系统、智能列车运行、智能技术装备、智能基础设施、智能运维安全和智慧网络管理八大体系”。未来城市轨道交通智能设备、智能运维系统需求旺盛。到2025年，中国式智慧城轨特色基本形成，中国将跻身世界先进智慧城轨国家行列。“十四五”中指出，加快建设交通强国，推进城市群都市圈交通一体化，加快城际铁路、市域（郊）铁路建设。在城市群和都市圈轨道交通中，新增城际铁路和市域（郊）铁路运营里程3000公里，基本建成京津冀、长三角、粤港澳大湾区轨道交通网。新增城市轨道交通运营里程3000公里。以轨道交通为骨干，打造轨道上的都市圈、城市群，推动干线铁路、城际铁路、市域（郊）铁路、城市轨道交通“四网融合”。城际铁路、市域（郊）铁路将成为“十四五”期间，轨道交通行业智能化建设的新兴增长点。

当前及今后相当长的时期内，中国的轨道交通都将是拉动经济建设、促进经济发展的重要一环。历经多年持续的大资金投入，中国轨道交通的路网规模、运输规模、列车规模已经位居世界前列。轨交产业巨大的存量资产规模已经逐步成形，轨交后市场智能化的发展趋势已成为行业共识，伴随而来的是与之相关的专业培训、设备升级、装备维保、场地改造等智慧赋能产业将迎来黄金发展期。

## 2、公司三年发展规划

未来三年，公司将坚持以专业的服务及高效的管理，快速响应并引领客户需求，持续构建“贴近客户”的核心竞争优势，把握轨交后市场智能化的发展机遇。针对轨道交通行业快速发展的趋势，将公司主营业务聚焦到整体解决方案与服务上来；以既有发展成果为基础，借助外部资本的力量，通过加大产品开发投入和进行必要的重组并购、战略合作，在较短的时间内实现产品线、经营领域的整合、扩充和经营规模的提升。通过长期持续的努力，将公司建成产值超百亿元的轨道交通智能科技企业。在本规划期内，公司将专注于轨道交通高科技领域的发展，贯彻“3351”战略规划：面向国铁、城轨、院校“3”大客户群体，深入探索机车车辆、牵引供电、货物流“3”大业务板块，顶层设计智慧培训、智能运维、智慧车辆段、智能牵引供电、智慧物流“5”大系统解决方案，打造“1”个运维服务重点业务。

强化铁路机务及城市轨道交通车辆等传统领域的经营，进一步发展既有的轨道交通仿真培训设备、车载智能检测设备、机务段/客整所（城轨车辆段）检测、控制与信息化产品业务，该类产品的合同交付、技术升级、质量提升、产品线及应用领域拓展、生产和销售规模的扩大等任务仍将是今后三年的主要工作之一。

以既有的技术及团队资源为基础，以投资、兼并及战略合作为主要手段，将经营领域逐步向轨道交通其它专业领域拓展，形成覆盖轨道交通主要专业领域的产业布局。将西南交通大学学科优势明显的牵引供电专业作为重点拓展方向，打造集牵引供电一次设备、继电保护、调度控制及智能检测于一体的牵引供电与货物运输专业设备及系统全产业链，形成智能牵引供电系统解决方案、智慧物流解决方案；同时关注轨道交通其它专业领域的市场机会。

持续关注用户需求，积极介入运营维护服务市场，通过标准化、专业化服务贴近用户，发现和挖掘新需求、新产品。

公司产品体系将努力向整体解决方案方向发展，逐步成为轨道交通机车车辆、牵引供电与货物流专业设备及系统的研发、制造和集成的主流供应商。

跟随国家战略，适时加强国际市场拓展。

## 3、公司2021年度经营计划

2021年，公司将继续专注于轨道交通高科技领域的发展，坚持以公司发展规划为指引，认真推进以下各项重要工作落实，全面完成年度经营目标。

### （1）年度重点工作

机车车辆业务板块：动集整备一体化智能管控系统业务实现突破；城轨专业集成完成销售合同目标；建立多个有效运作的铁三角组织。

机车车辆国铁业务：车辆战略产品突破。

机车车辆城轨业务：综合实训实现规模突破。

机车车辆院校业务：实现新的市场突破。

运维服务业务：城轨车辆设备维保等业务突破。

牵引供电业务板块：中低速磁浮供电产品合同突破；城轨智能供电产品开发；铁路储能产品研制；城轨产品市场突破。

### （2）产品布局

通过加大研发投入和投资并购、战略合作等方式，继续围绕智慧培训、智能运维、智慧车辆段、智能牵引供电、智慧物流“5”大系统解决方案进一步完善产品布局。

### (3) 内部治理

建设能有效保障战略落地的组织结构和制度体系；以内部培养为主、外部引进为辅，快速补充高水平关键岗位人员，维持稳定、高效的公司管理体系；持续推进端到端跨部门管理体系和集成产品开发流程建设；建成技术先进、功能适用、安全高效的公司管理信息系统。

采取灵活的方式鼓励团队和个人开展管理创新、技术创新、产品创新，逐步形成公司的创新氛围和创新体系；建立公司部门间核算考核体系，降本增效，提升公司竞争力；推动企业文化和核心价值观落地，以责任、结果为导向，鼓励有意愿、有抱负、有能力的员工奋勇开创事业，共同分享成功的果实，实现客户、员工及公司的多赢局面。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年11月10日	公司会议室	实地调研	机构	中航证券 卢正羽、邱净博、刘庆东 华西证券 吴祖鹏 银河证券 范想想、王明辰 国盛证券 赵丕业 黑翼资本 刘萍 温龙 月	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2020年11月10日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2020年11月10日投资者关系活动记录表
2020年11月17日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券 熊莉	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2020年11月17日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2020年11月17日投资者关系活动记录表

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司一直严格按照《公司章程》、《成都运达科技股份有限公司上市后股东分红回报规划（2017-2019）》中关于现金分红政策和股东大会对利润分配方案的决议执行现金分红。报告期内，公司现金分红政策的制定及执行情况，符合《公司章程》、《成都运达科技股份有限公司上市后股东分红回报规划（2017-2019）》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，独立董事尽职尽责，充分维护了中小股东的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	《2019 年度利润分配预案》是严格按照《公司章程》和《成都运达科技股份有限公司上市后股东分红回报规划（2017-2019）》中关于现金分红政策执行，并经 2017 年度股东大会审议通过，符合公司章程的规定和股东大会决议的要求。
分红标准和比例是否明确和清晰：	《公司章程》和《成都运达科技股份有限公司上市后股东分红回报规划（2017-2019）》明确规定了公司进行利润分配的原则、条件、决策程序、分红比例以及完善公司分红政策的监督约束机制等，符合中国证监会等相关监管机构对于上市公司股利分配政策的最新要求，分红标准和比例明确、清晰。
相关的决策程序和机制是否完备：	公司《2019 年度利润分配预案》已经第三届董事会第三十八次会议、2019 年度股东大会审议通过，履行了相关决策程序。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	独立董事就公司 2019 年度利润分配预案发表意见认为：董事会从公司实际情况出发提出的利润分配预案，符合公司股东的利益，符合发展的需要，不存在损害投资者利益的情况；公司独立董事同意 2019 年度利润分配预案提交股东大会审议。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	公司利润分配决策程序和机制完备，切实保证了全体股东的利益。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.65

每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	443,720,000
现金分红金额 (元) (含税)	28,841,800.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	28,841,800.00
可分配利润 (元)	852,660,333.16
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司近 3 年 (包括本报告期) 的普通股股利分配方案 (预案)、资本公积金转增股本方案 (预案) 情况

2020 年度利润分配预案: 公司拟扣除回购股份后 443,720,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.65 元 (含税), 共分配现金股利 28,841,800.00 元 (含税)。

2019 年度利润分配预案: 公司拟扣除回购股份后 445,350,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.57 元 (含税), 共分配现金股利人民币 25,384,950.00 元 (含税)。公司除普通现金分红外, 以其他方式 (回购股份) 方式现金分红 17,623,740.00 元。

2018 年度利润分配预案: 公司拟扣除回购股份后 442,841,200 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.47 元 (含税), 共分配现金股利人民币 20,813,536.40 元 (含税)。公司除普通现金分红外, 以其他方式 (回购股份) 方式现金分红 22,390,544 元。

公司近三年 (包括本报告期) 普通股现金分红情况表

单位: 元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式 (如回购股份) 现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额 (含其他方式)	现金分红总额 (含其他方式) 占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	28,841,800.00	145,511,737.76	19.82%			28,841,800.00	19.82%
2019 年	25,384,950.00	130,203,913.33	19.50%	17,623,740.00	13.54%	43,008,690.00	33.03%
2018 年	20,813,536.40	105,323,643.10	19.76%	22,390,544.00	21.26%	43,204,080.40	41.02%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	何鸿云	股份减持承诺	一、在锁定期满后，本人拟减持运达科技股票的，将确保符合《公司法》等相关法律法规、公司章程以及中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定。二、在锁定期满后两年内，本人拟减持公司股票的，减持价格不低于发行价（指运达科技首次公开发行股票的价格，如果因运达科技上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作	2018年04月23日	2020-04-22	履行完毕



			<p>除权除息处理，下同)。</p> <p>三、运达科技如上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>四、本人承诺不因本人在运达科技担任的职务发生变更、因离职等原因不担任相关职务而放弃履行上述承诺。</p> <p>五、如本人未履行上述承诺，本人自愿接受中国证监会、深圳证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。</p>			
	成都市知创永盛投资咨询有限公司	股份减持承诺	<p>本公司作为成都运达科技股份有限公司（下称“运达科技”或“公司”）股东，郑重承诺如下：一、如果在锁定期满</p>	2018 年 04 月 23 日	2020-04-22	履行完毕

		<p>后，本公司拟减持公司股票，将认真遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定。</p> <p>二、如果在锁定期满后两年内本公司拟减持股票的，减持价格不低于发行价（指运达科技首次公开发行股票的价格，如果因运达科技上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。</p> <p>三、运达科技上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则本公司所持有的运达科技股票的锁定期</p>			
--	--	--	--	--	--

			限自动延长 6 个月。			
	成都运达创新科技有限公司	股份减持承诺	<p>本公司作为成都运达科技股份有限公司（下称“运达科技”或“公司”）的控股股东，郑重承诺如下：一、本公司拟长期持有运达科技股票。</p> <p>二、如果在锁定期满后，本公司拟减持公司股票的，将认真遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，结合运达科技稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，减持股票不得导致运达科技股权结构发生重大变化或公司控制权发生变更。三、本公司减持运达科技股票应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式</p>	2018 年 04 月 23 日	2020-04-22	履行完毕

		<p>包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>四、本公司减持运达科技股票前，应提前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本公司持有运达科技股份比例低于 5%以下时除外。</p> <p>五、如果在锁定期满后两年内，本公司拟减持运达科技股票的，减持价格不低于发行价（指运达科技首次公开发行股票的价格，如果因运达科技上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理），且本公司在锁定期</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>满后两年内累计减持运达科技股份有限公司数量合计不超过运达科技上市时登记在本公司名下的股份总数的 20%。因运达科技进行权益分派、减资缩股等导致本公司所持运达科技股份有限公司比例发生变化的，可转让股份额度应做相应变更。</p> <p>六、运达科技如上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本公司持有运达科技股票的锁定期限自动延长 6 个月。七、如果本公司未履行上述减持意向，本公司将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因</p>			
--	--	---	--	--	--

		并向运达科技股东和社会公众投资者道歉。八、如果本公司未履行上述减持意向承诺，本公司持有的运达科技股份自本公司未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持。九、如本公司未履行上述承诺，本公司自愿接受中国证监会、深圳证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。			
	成都运达创新科技有限公司	股份回购承诺	2015 年 04 月 23 日	长期有效	正在履行

		<p>大、实质影响的，本公司将督促运达科技按照二级市场价格回购首次公开发行的全部新股，并且本公司将按照二级市场价格购回运达科技首次公开发行股票时，本公司公开发售的股份。本公司将在中国证监会认定有关违法事实的当日通过运达科技进行公告，并在上述事项认定后 5 个交易日内启动购回事项，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式购回运达科技首次公开发行股票时公开发售的股份。本公司承诺按二级市场价格购回，如因中国证监会认定有关违法事实导致本公司启动股份购回措施时运达科技股</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>票已停牌，则购回价格为运达科技股票停牌前一个交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日总成交量）。运达科技上市后发生除权除息事项的，上述购回价格及购回股份数量应做相应调整。</p> <p>二、若运达科技首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。赔偿范围包括股票投资损失及佣金和印花税等损失。三、本公司若违反上述承诺，则将在运达科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向运达科技股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在运达科技领取股东分红，同时本公司持有的运达科技股份将不得转让，直至其按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施</p>			
--	--	---	--	--	--

			并实施完毕时为止。			
	成都运达科技股份有限公司	股份回购承诺	成都运达科技股份有限公司（下称"公司"）郑重承诺：一、若公司首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将按照二级市场价格回购首次公开发行的全部新股。公司将在中国证监会认定有关违法事实的当日进行公告，并在 5 个交易日内根据相关法律、法规及公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会通知。在召开临时股东大会并经相关主管部门批准\核准\备案（如需）后启动股份回购措施；	2015 年 04 月 23 日	长期有效	正在履行

		<p>公司承诺按照二级市场价格进行回购，如因中国证监会认定有关违法事实导致公司启动股份回购措施时公司股票已停牌，则回购价格为公司股票停牌前一个交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日总成交量）。公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量应做相应调整。二、若公司首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>认定后,本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则,按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。赔偿范围包括股票投资损失及佣金和印花税等损失。三、若公司违反上述承诺,则将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉,并按中国证监会及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p>			
成都运达科技股份有限公司有限	分红承诺	公司实施积极的利润分	2014年02月18日	长期有效	正在履行

	公司		配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司可以采取现金或者股票等方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。		
	成都运达创新科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本公司目前没有在中国境内或境外单独与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何对发行人构成竞争的业务及活动或拥有与发行人存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织	2012年02月07日	长期有效 正在履行

		<p>的权益。本公司保证将采取合法及有效的措施，促使本公司拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本公司的关联企业（如有），不以任何形式直接或间接从事与发行人相同或相似的、对发行人业务构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行其他任何损害发行人及其他股东合法权益的活动。如从第三方获得的任何商业机会与发行人经营的业务有竞争或有可能竞争，则本公司将立即通知发行人，并将该商业机会无偿让与发行人。如与发行人及其下属子公司（如有）拓展后的产品或业务产生竞争，则本公司及本公司控制的</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>公司及本公司的关联企业（如有）将以停止生产或经营相竞争业务或产品、将相竞争业务纳入到发行人经营，或者将相竞争业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。本公司将严格遵守《公司法》、《成都运达科技股份有限公司章程》、《成都运达科技股份有限公司关联交易管理制度》、《成都运达科技股份有限公司股东大会会议事规则》、《成都运达科技股份有限公司董事会议事规则》等规定，避免和减少关联交易，自觉维护发行人及其全体股东的利益，将不利用本公司在发行人的股东地位在关联交易中谋取不正当利益。</p>			
--	--	---	--	--	--

			如发行人必须与本公司控制的企业进行关联交易，则本公司承诺，均严格履行相关法律程序，遵照市场公平交易的原则进行，将促使交易的价格、相关协议条款和交易条件公平合理，不会要求发行人给予与第三人的条件相比更优惠的条件。本公司愿意承担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。本承诺持续有效且不可变更或撤销。			
	何鸿云	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人目前没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何对发行人构成竞争的业务及活动或拥有与发行人存在竞争	2012年02月07日	长期有效	正在履行



		<p>关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。本人保证将采取合法及有效的措施，促使本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业（如有），不以任何形式直接或间接从事与发行人相同或相似的、对发行人业务构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行其他任何损害发行人及其他股东合法权益的活动。如从第三方获得的任何商业机会与发行人经营的业务有竞争或有可能竞争，则本人将立即通知发行人，并将该商业机会无偿让与</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>发行人。如与发行人及其下属子公司（如有）拓展后的产品或业务产生竞争，则本人及本人控制的公司及关联企业（如有）将以停止生产或经营相竞争业务或产品、将相竞争业务纳入到发行人经营，或者将相竞争业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。本人将严格遵守《公司法》、《成都运达科技股份有限公司章程》、《成都运达科技股份有限公司关联交易管理制度》、《成都运达科技股份有限公司股东大会会议事规则》、《成都运达科技股份有限公司董事会议事规则》等规定，避免和减少关联交易，自觉维护发行人及其全</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>体股东的利益，将不利用本人在发行人及成都运达创新的股东地位或作为发行人董事、监事、高级管理人员的身份（如有）在关联交易中谋取不正当利益。如发行人必须与本人控制的企业进行关联交易，则本人/本人承诺，均严格履行相关法律程序，遵照市场公平交易的原则进行，将促使交易的价格、相关协议条款和交易条件公平合理，不会要求发行人给予与第三人的条件相比更优惠的条件。本人愿意承担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。本承诺持续有效且不可变更或撤销。</p>			
	<p>陈蓉;段云波;龚南平;蒋中文;李家武;李</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用</p>	<p>本人目前没有在中国境内或境外单</p>	<p>2014年06月26日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

	中浩;刘斌;卢群光;孟廷会;潘席龙;孙路;王海峰;王玉松;张晓旭;朱金陵	方面的承诺	独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织,以任何形式直接或间接从事或参与任何对发行人构成竞争的业务及活动或拥有与发行人存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益,或在经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。本人保证将采取合法及有效的措施,促使本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业(如有),不以任何形式直接或间接从事与发行人相同或相似的、对发行人业务构成或可能构成竞争的业务,并且保证不进行其他任何损害发行人及其他股东合			
--	--------------------------------------	-------	--	--	--	--

		<p>法权益的活动。如从第三方获得的任何商业机会与发行人经营的业务有竞争或有可能竞争，则本人将立即通知发行人，并将该商业机会无偿让与发行人。如与发行人及其下属子公司（如有）拓展后的产品或业务产生竞争，则本人及本人控制的公司将以停止生产或经营相竞争业务或产品、将相竞争业务纳入到发行人经营，或者将相竞争业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。本人将严格遵守《公司法》、《成都运达科技股份有限公司章程》、《成都运达科技股份有限公司关联交易管理制度》、《成都运达科技股份有限公</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>司股东大会议事规则》、《成都运达科技股份有限公司董事会议事规则》等规定，避免和减少关联交易，自觉维护发行人及其全体股东的利益，将不利用本人在发行人及成都运达创新的股东地位或作为发行人董事、监事、高级管理人员的身份（如有）在关联交易中谋取不正当利益。如发行人必须与本人控制的企业进行关联交易，则本人/本人承诺，均严格履行相关法律程序，遵照市场公平交易的原则进行，将使交易的价格、相关协议条款和交易条件公平合理，不会要求发行人给予与第三人的条件相比更优惠的条件。本人愿意承</p>			
--	--	---	--	--	--

			担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。本承诺持续有效且不可变更或撤销。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	--------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	63
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨锡光/石卉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	杨锡光 4 年，石卉 2 年

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
与中铁建工集团有限公司买卖合同纠纷,要求其退还履约保证金、支付尚欠的设备款项。	1,255.79	否	已调解结案。	调解结案。	执行完成,中铁建工集团有限公司已于 2021 年 2 月支付全部欠款。		
与四川荣昌恒建设工程有限公司合同纠纷,要求其支付尚欠的设备款项及违约金。	115	否	二审结束,申请强制执行。	胜诉,强制执行中。	尚无可供执行资产,将沟通分期偿还。		
与中铁十八局集团第二工程有限公司(南昌局段)合同纠纷,要求其支付尚欠的设备款项及违约金。	120	否	已调解结案	调解结案	执行完成,中铁十八局集团第二工程有限公司已于 2021 年 1 月支付全部欠款。		



与中铁十八局集团第二工程有限公司（广铁集团段）合同纠纷，要求其支付尚欠的设备款项及违约金。	321	否	已调解结案	调解结案	中铁十八局集团第二工程有限公司将于2021年10月底前一次性付清欠款。		
与广西建能电力建设安装工程有限公司买卖合同纠纷，要求对方赔偿货款损失。	9.2	否	判决结案	胜诉	尚未收到赔偿款		
与中铁十五局集团第四工程有限公司合同纠纷，要求其支付尚欠的设备款项及违约金。	99	否	判决结案	胜诉	执行完毕，中铁十五局集团第四工程有限公司已于2020年12月支付全部欠款。		
与山东蓝海融鼎农牧科技有限公司承揽合同纠纷。该公司与冒用运达科技名义的公司签订了承揽合同，引发纠纷。	0	否	判决结案	胜诉	无需执行		
与王小可股权转让纠纷。	0	否	审理过程中，王小可死亡，无继承人申请参加诉讼，法院裁定终结诉讼。	法院裁定终结诉讼	法院裁定终结诉讼		
成都运达轨道交通技术服务有限公司与夏亮劳动争议纠纷	3.7	否	已于6月24日判决	支付夏亮赔偿金等共计3.7万元。	已执行		
与张旭劳动争议纠纷	22.76	否	判决结案	支付赔偿金22.76万元	已执行		

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

### 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

2020年7月14日，公司召开第三届董事会第四十二次会议，会议审议通过了《关于<成都运达科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制定<成都运达科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。公司独立董事就2020年限制性股票激励计划是否有利于公司的持续发展以及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。同日，公司召开第三届监事会第二十五次会议，会议审议通过了《关于<成都运达科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于核实<成都运达科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》等议案。

2020年7月16日至2020年7月25日，公司将本激励计划首次授予激励对象的姓名和职务通过公司官网进行了公示。在公示期内，公司监事会未接到与拟激励对象有关的反对意见。2020年7月27日，公司披露了《监事会关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

2020年7月31日，公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于<成都运达科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<成都运达科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案，并于同日披露了《关于2020年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2020年9月4日，公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于调整公司2020年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向公司2020年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》等议案。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。监事会对此也发表了同意的意见并对首次授予日授予限制性股票的激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。

2020年11月17日，本次授予的限制性股票授予登记完成，本次限制性股票激励计划授予对象为46名，授予限制性股票数量为197万股，授予价格：6.21元/股，股票来源为二级市场回购的本公司A股普通股。详见2020年11月17日，

<http://www.cninfo.com.cn/>《关于 2019 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》（公告编号：2020-124）

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

### 十五、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

#### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	相关公告披露日期			额			完毕	关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖南恒信电气有限公司	2020年07月16日	2,000	2020年08月17日	2,000	连带责任保证	2023年8月16日	否	是
湖南恒信电气有限公司	2020年07月16日	3,000	2020年08月17日	3,000	连带责任保证	2024年6月1日	否	是
湖南恒信电气有限公司	2020年07月16日	1,000						
四川汇友电气有限公司	2020年07月16日	3,000	2020年08月30日	2,650	连带责任保证	2023年8月23日	否	是
广州运达智能科技有限公司	2020年07月16日	5,200	2020年11月26日	5,200	连带责任保证	2023年11月13日	否	是
广州运达智能科技有限公司	2020年07月16日	1,300						
北京运达华开科技有限公司	2020年07月16日	510						
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			16,010	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				12,850
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			17,010	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				13,850
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			16,010	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				12,850
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			17,010	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				13,850
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				10.03%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				

担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	
无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、日常经营重大合同

单位:

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

## 4、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	161,621	29,387	0
券商理财产品	自有资金	4,000	0	0
合计		165,621	29,387	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

单位: 万元

受托机构名称	受托机构 (或产品类型)	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益	预期收益 (如)	报告期实际损益	报告期减值准备	是否经过法定	未来是否还有	事项概述及相

(或受托人姓名)	受托人类型							率	有	益金额	际收回情况	金额(如有)	程序	委托理财计划	关查询索引(如有)	
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	1,000	自有资金	2020年01月22日	2020年02月26日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.65%	3.5	3.5	3.50	0	是	是	详见2020-017号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	900	自有资金	2020年01月22日	2020年02月26日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.65%	3.15	3.15	3.15	0	是	是	详见2020-017号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	7,600	自有资金	2020年02月12日	2020年02月26日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.60%	10.49	10.49	10.49	0	是	是	详见2020-017号公告
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	保本浮动收益	6,200	自有资金	2020年02月27日	2020年05月27日	挂钩黄金看涨三层区间挂钩黄金看涨三层区间挂钩黄金看涨三层区间挂钩黄金看涨	到期一次支付	3.75%	57.33	57.33	57.33	0	是	是	详见2020-017号公告

							三层区间挂钩黄金看涨三层区间									
交通银行四川省分行	股份制银行	保本浮动收益	6,000	自有资金	2020年02月28日	2020年06月01日	挂钩上海黄金交易所AU99.99合约收盘价	到期一次支付	3.70%	57.17	57.17	57.17	0	是	是	详见2020-017号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	保本浮动收益	11,000	自有资金	2020年02月28日	2020年05月28日	挂钩标的包括外汇衍生品、利率衍生品、贵金属指数	到期一次支付	3.80%	104.5	104.5	104.50	0	是	是	详见2020-017号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	2,500	自有资金	2020年03月12日	2020年03月30日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.60%	4.44	4.44	4.44	0	是	是	详见2020-041号公告
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	非保本浮动收益	1,413.35	自有资金	2020年03月16日	2020年05月22日	于银行间和交易所市场信用评级较高、流动	到期一次支付	3.44%	8.93	8.93	8.93	0	是	是	详见2020-041号公告

							性较好的金融资产和金融工具									
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	非保本浮动收益	874.79	自有资金	2020年03月16日	2020年04月14日	于银行间和交易所市场信用等级较高、流动性较好的金融资产和金融工具	到期一次支付	3.62%	2.52	2.52	2.52	0	是	是	详见2020-041号公告
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	非保本浮动收益	462.39	自有资金	2020年03月16日	2020年03月27日	于银行间和交易所市场信用等级较高、流动性较好的金融资产和金融工具	到期一次支付	4.80%	0.67	0.67	0.67	0	是	是	详见2020-041号公告
招商银行股份有限公司	股份制银行	非保本浮动收益	374.91	自有资金	2020年03月16日	2020年04月15日	于银行间和交易所	到期一次支付	3.60%	1.11	1.11	1.11	0	是	是	详见2020-041号公告



公司 成都 红牌 楼支 行							市场 信用 级别 较高、 流动 性较 好的 金融 资产 和金 融工 具									
招商 银行 股份 有限 公司 成都 红牌 楼支 行	股份 制银 行	非保本 浮动收 益	249.94	自有 资金	2020 年 03 月 16 日	2020 年 04 月 23 日	于银 行间 和交 易所 市场 信用 级别 较高、 流动 性较 好的 金融 资产 和金 融工 具	到期 一次 支付	3.60%	0.94	0.94	0.94	0	是	是	详见 2020- 041号 公告
招商 银行 股份 有限 公司 成都 红牌 楼支 行	股份 制银 行	非保本 浮动收 益	249.94	自有 资金	2020 年 03 月 16 日	2020 年 04 月 24 日	于银 行间 和交 易所 市场 信用 级别 较高、 流动 性较 好的 金融 资产 和金 融工 具	到期 一次 支付	3.60%	0.96	0.96	0.96	0	是	是	详见 2020- 041号 公告

							具									
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	非保本浮动收益	437.4	自有资金	2020年03月16日	2020年04月26日	于银行间和交易所市场信用评级较高、流动性较好的金融资产和金融工具	到期一次支付	3.58%	1.75	1.75	1.75	0	是	是	详见2020-041号公告
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	非保本浮动收益	274.93	自有资金	2020年03月16日	2020年04月29日	于银行间和交易所市场信用评级较高、流动性较好的金融资产和金融工具	到期一次支付	3.53%	1.17	1.17	1.17	0	是	是	详见2020-041号公告
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	非保本浮动收益	224.95	自有资金	2020年03月16日	2020年05月12日	于银行间和交易所市场信用评级较高、流动性较	到期一次支付	3.43%	1.21	1.21	1.21	0	是	是	详见2020-041号公告

							好的金融资产和金融工具									
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	非保本浮动收益	187.46	自有资金	2020年03月16日	2020年05月15日	于银行间和交易所市场信用评级较高、流动性较好的金融资产和金融工具	到期一次支付	3.45%	1.07	1.07	1.07	0	是	是	详见2020-041号公告
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	非保本浮动收益	124.97	自有资金	2020年03月16日	2020年05月18日	于银行间和交易所市场信用评级较高、流动性较好的金融资产和金融工具	到期一次支付	3.43%	0.74	0.74	0.74	0	是	是	详见2020-041号公告
招商银行股份有限公司	股份制银行	非保本浮动收益	124.97	自有资金	2020年03月16日	2020年05月19日	于银行间和交易所市场	到期一次支付	3.42%	0.75	0.75	0.75	0	是	是	详见2020-041号公告

成都红牌楼支行						信用级别较高、流动性较好的金融资产和金融工具										
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	非保本浮动收益	40	自有资金	2020年03月17日	2020年09月04日	包括但不限于现金、银行存款、货币市场工具、国债、地方政府债、同业存单、央行票据、金融债、企业债、公司债、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债、中小企业私募	到期一次支付	1.10%	0.2	0.2	0.20	0	是	是	详见2020-041号公告

						债、非 公开 定向 债务 融资 工具 (PPN) 、资产 支持 证券、 债券 回购、 债券 型基 金等 固定 收益 类资 产										
交通 银行 四川 省分 行	股 份 制 银 行	非 保 本 浮 动 收 益	1,030	自 有 资 金	2020 年 03 月 16 日	2020 年 03 月 30 日	固 定 收 益 类、 货 币 市 场 类、 权 益 类	到 期 一 次 支 付	3.60%	1.42	1.42	1.42	0	是	是	详 见 2020- 041 号 公 告
交通 银行 四川 省分 行	股 份 制 银 行	非 保 本 浮 动 收 益	800	自 有 资 金	2020 年 03 月 20 日	2020 年 03 月 30 日	固 定 收 益 类、 货 币 市 场 类、 权 益 类	到 期 一 次 支 付	3.55%	0.78	0.78	0.78	0	是	是	详 见 2020- 041 号 公 告
交通 银行 四川 省分 行	股 份 制 银 行	非 保 本 浮 动 收 益	600	自 有 资 金	2020 年 03 月 23 日	2020 年 03 月 30 日	固 定 收 益 类、 货 币 市 场 类、 权 益 类	到 期 一 次 支 付	3.55%	0.41	0.41	0.41	0	是	是	详 见 2020- 041 号 公 告
交通 银行 四川	股 份 制 银 行	非 保 本 浮 动 收 益	2,900	自 有 资 金	2020 年 03 月 24 日	2020 年 03 月 30 日	固 定 收 益 类、 货 币 市 场 类、 权 益 类	到 期 一 次 支 付	3.50%	1.67	1.67	1.67	0	是	是	详 见 2020- 041 号

省分行					日	日	币市场类、权益类									公告
中国民生银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	5,500	自有资金	2020年03月24日	2020年06月24日	和USD-3MLibor挂钩的金融衍生品交易	到期一次支付	3.65%	50.6	50.6	50.60	0	是	是	详见2020-041号公告
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	非保本浮动收益	520	自有资金	2020年03月25日	2020年09月04日	包括但不限于现金、银行存款、货币市场工具、国债、地方政府债、同业存单、央行票据、金融债、企业债、公司债、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债、中小	到期一次支付	0.95%	2.19	2.19	2.19	0	是	是	详见2020-041号公告

							企业 私募 债、非 公开 定向 债务 融资 工具 (PPN) 、资产 支持 证券、 债券 回购、 债券 基金等 固定 收益 类资产									
招商 银行 股份 有限 公司 成都 红牌 楼支 行	股份 制银 行	非保本 浮动收 益	1,480	自有 资金	2020 年 03 月 26 日	2020 年 09 月 04 日	包括 但不 限于 现金、 银行 存款、 货币 市场 工具、 国债、 地方 政府 债、同 业存 单、央 行票 据、金 融债、 企业 债、公 司债、 中期 票据、	到期 一次 支付	0.90%	5.95	5.95	5.95	0	是	是	详见 2020- 041 号 公告

							短期融资券、超短期融资券、次级债、中小企业私募债、非公开定向债务融资工具 (PPN)、资产支持证券、债券回购、债券型基金等固定收益类资产									
中国民生银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	1,700	自有资金	2020年03月26日	2020年05月06日	和 USD-3MLib or 挂钩的金融衍生品交易	到期一次支付	3.60%	6.87	6.87	6.87	0	是	是	详见2020-041号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	800	自有资金	2020年05月11日	2020年05月28日	固定收益类、货币市场类、权益	到期一次支付	3.05%	1.14	1.14	1.14	0	是	是	详见2020-061号公告



							类									
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	100	自有资金	2020年05月08日	2020年05月26日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.10%	0.16	0.16	0.16	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	250	自有资金	2020年05月11日	2020年05月27日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.10%	0.36	0.36	0.36	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	100	自有资金	2020年05月07日	2020年05月28日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.10%	0.18	0.18	0.18	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	100	自有资金	2020年05月08日	2020年08月26日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.00%	0.91	0.91	0.91	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	400	自有资金	2020年05月08日	2020年08月26日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.00%	3.6	3.6	3.60	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	200	自有资金	2020年05月08日	2020年08月25日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.00%	1.79	1.79	1.79	0	是	是	详见2020-061号公告

							类									
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	100	自有资金	2020年05月08日	2020年08月20日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.00%	0.85	0.85	0.85	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	200	自有资金	2020年05月08日	2020年08月18日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.00%	1.66	1.66	1.66	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	150	自有资金	2020年05月08日	2020年08月12日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.90%	1.11	1.11	1.11	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	300	自有资金	2020年05月09日	2020年05月28日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	3.05%	0.48	0.48	0.48	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	10	自有资金	2020年05月29日	2020年08月12日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.90%	0.06	0.06	0.06	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	100	自有资金	2020年05月29日	2020年08月12日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.90%	0.6	0.6	0.60	0	是	是	详见2020-061号公告

							类									
交通 银行 四川省分 行	股份 制银行	非保本 浮动收 益	240	自有 资金	2020 年 05 月 29 日	2020 年 08 月 10 日	固定 收益 类、货 币市 场类、 权益 类	到期 一次 支付	2.90%	1.42	1.42	1.42	0	是	是	详见 2020- 061号 公告
交通 银行 四川省分 行	股份 制银行	非保本 浮动收 益	100	自有 资金	2020 年 05 月 29 日	2020 年 07 月 23 日	固定 收益 类、货 币市 场类、 权益 类	到期 一次 支付	2.92%	0.44	0.44	0.44	0	是	是	详见 2020- 061号 公告
交通 银行 四川省分 行	股份 制银行	非保本 浮动收 益	100	募集 资金	2020 年 05 月 29 日	2020 年 07 月 22 日	固定 收益 类、货 币市 场类、 权益 类	到期 一次 支付	2.92%	0.43	0.43	0.43	0	是	是	详见 2020- 061号 公告
交通 银行 四川省分 行	股份 制银行	非保本 浮动收 益	400	募集 资金	2020 年 05 月 29 日	2020 年 07 月 21 日	固定 收益 类、货 币市 场类、 权益 类	到期 一次 支付	2.92%	1.7	1.7	1.70	0	是	是	详见 2020- 061号 公告
交通 银行 四川省分 行	股份 制银行	非保本 浮动收 益	400	募集 资金	2020 年 05 月 29 日	2020 年 07 月 20 日	固定 收益 类、货 币市 场类、 权益 类	到期 一次 支付	2.92%	1.67	1.67	1.67	0	是	是	详见 2020- 061号 公告
交通 银行 四川省分 行	股份 制银行	非保本 浮动收 益	100	募集 资金	2020 年 05 月 29 日	2020 年 07 月 17 日	固定 收益 类、货 币市 场类、 权益 类	到期 一次 支付	2.95%	0.39	0.39	0.39	0	是	是	详见 2020- 061号 公告

							类									
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	200	募集资金	2020年05月29日	2020年06月12日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.90%	0.22	0.22	0.22	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	100	自有资金	2020年05月29日	2020年06月11日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.85%	0.1	0.1	0.10	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	50	自有资金	2020年05月29日	2020年06月15日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.90%	0.15	0.15	0.15	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	800	自有资金	2020年05月29日	2020年06月18日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.90%	1.27	1.27	1.27	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	100	自有资金	2020年06月03日	2020年06月11日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.85%	0.06	0.06	0.06	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	200	自有资金	2020年06月04日	2020年06月11日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.85%	0.11	0.11	0.11	0	是	是	详见2020-061号公告

							类									
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	100	自有资金	2020年06月04日	2020年06月10日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.85%	0.05	0.05	0.05	0	是	是	详见2020-061号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	保本浮动收益	8,000	自有资金	2020年06月01日	2020年09月01日	挂钩标的包括外汇衍生品、利率衍生品、贵金属指数	到期一次支付	3.40%	68	68	68.00	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	保本浮动收益	6,000	自有资金	2020年06月02日	2020年10月20日	挂钩上海黄金交易所AU99.99合约收盘价	到期一次支付	3.30%	75.95	75.95	75.95	0	是	是	详见2020-061号公告
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	保本浮动收益	6,200	自有资金	2020年06月01日	2020年09月01日	挂钩黄金看涨三层区间挂钩黄金看涨三层区间挂钩黄金看涨三层区间	到期一次支付	3.15%	49.23	49.23	49.23	0	是	是	详见2020-061号公告

							挂钩黄金看涨三层区间挂钩黄金看涨三层区间									
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	50	自有资金	2020年06月19日	2020年07月17日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.90%	0.11	0.11	0.11	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	450	自有资金	2020年06月19日	2020年07月14日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.90%	0.89	0.89	0.89	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	200	自有资金	2020年06月19日	2020年07月16日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.90%	0.43	0.43	0.43	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	100	自有资金	2020年06月19日	2020年07月16日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.90%	0.21	0.21	0.21	0	是	是	详见2020-061号公告
中国光大银行成都高笋	股份制银行	非保本浮动收益	100	自有资金	2020年06月29日	2020年07月08日	本产品投资范围为境内	到期一次支付	3.35%	0.08	0.08	0.08	0	是	是	详见2020-061号公告

塘支行							外市场具有良好收益性与流动性的金融工具									
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	550	自有资金	2020年06月29日	2020年07月09日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.30%	0.5	0.5	0.50	0	是	是	详见2020-061号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	300	自有资金	2020年06月29日	2020年07月10日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.30%	0.3	0.3	0.30	0	是	是	详见2020-061号公告
中国光大银行	股份制银行	非保本浮动收益	550	自有资金	2020年06月29日	2020年07月14日	本产品投资范	到期一次支付	3.20%	0.73	0.73	0.73	0	是	是	详见2020-061号

成都高笋塘支行					日	日	围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具									公告
中国民生银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	3,000	自有资金	2020年07月01日	2020年12月30日	和USD-3MLibor挂钩的金融衍生品交易	到期一次支付	3.40%	50.86	50.86	50.86	0	是	是	详见2020-095号公告
中国民生银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	2,400	自有资金	2020年07月08日	2021年01月06日	和USD-3MLibor挂钩的金融衍生品交易	到期一次支付	2.25%	26.93	-	-	0	是	是	详见2020-095号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	300	自有资金	2020年07月30日	2020年08月10日	固定收益类、货币市场类、权益类	到期一次支付	2.80%	0.25	0.25	0.25	0	是	是	详见2020-095号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	非保本浮动收益	150	自有资金	2020年07月30日	2020年08月06日	固定收益类、货币市场类、权益	到期一次支付	2.80%	0.08	0.08	0.08	0	是	是	详见2020-095号公告



							类									
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	保本浮动收益	8,000	自有资金	2020年09月02日	2020年12月02日	挂钩标的包括外汇衍生品、利率衍生品、贵金属指数	到期一次支付	3.00%	60	60	60.00	0	是	是	详见2020-120号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	147	自有资金	2020年09月02日	2021年02月26日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.10%	2.21	-		0	是	是	详见2020-120号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	200	自有资金	2020年09月02日	2021年02月25日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.00%	2.99	-		0	是	是	详见2020-120号公告
中国	股份	非保本	1,053	自有	2020	2021	本产	到期	3.09%	14.3	-		0	是	是	详见

光大银行成都高笋塘支行	制银行	浮动收益		资金	年 09 月 02 日	年 02 月 09 日	品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	一次支付									2020-120 号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	380	自有资金	2020 年 09 月 02 日	2020 年 11 月 18 日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.08%	2.46	2.46	2.46	0	是	是		详见 2020-120 号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	500	自有资金	2020 年 09 月 02 日	2020 年 10 月 19 日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工	到期一次支付	3.05%	1.97	1.97	1.97	0	是	是		详见 2020-120 号公告

							具									
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	保本浮动收益	4,200	自有资金	2020年09月02日	2020年12月02日	挂钩黄金看涨三层区间挂钩黄金看涨三层区间挂钩黄金看涨三层区间	到期一次支付	2.85%	29.84	29.84	29.84	0	是	是	详见2020-120号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	320	自有资金	2020年09月02日	2020年09月07日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.00%	0.13	0.13	0.13	0	是	是	详见2020-120号公告
中国光大	股份制银行	非保本浮动收	20	自有资金	2020年09	2020年10	本产品投	到期一次	3.00%	0.07	0.07	0.07	0	是	是	详见2020-

银行	行	益			月 10 日	月 19 日	资范围 为境内 外市场 具有良 好收益 性与流 动性的 金融工 具	支付								120号 公告
成都 高笋 塘支 行																
中国 光大 银行 成都 高笋 塘支 行	股份 制银 行	非保本 浮动收 益	420	自有 资金	2020 年 09 月 10 日	2020 年 09 月 28 日	本产 品投 资范 围为 境内 外市 场具 有良 好收 益性 与流 动性 的金 融工 具	到期 一次 支付	3.00%	0.63	0.63	0.63	0	是	是	详见 2020- 120号 公告
中国 光大 银行 成都 高笋 塘支 行	股份 制银 行	非保本 浮动收 益	1,100	自有 资金	2020 年 09 月 10 日	2020 年 10 月 12 日	本产 品投 资范 围为 境内 外市 场具 有良 好收 益性 与流 动性 的金 融工 具	到期 一次 支付	3.05%	2.97	2.97	2.97	0	是	是	详见 2020- 120号 公告

中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	140	自有资金	2020年09月15日	2020年09月18日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.00%	0.03	0.03	0.03	0	是	是	详见2020-120号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	100	自有资金	2020年09月15日	2020年09月16日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.00%	0.01	0.01	0.01	0	是	是	详见2020-120号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	100	自有资金	2020年09月15日	2020年09月17日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金	到期一次支付	3.00%	0.02	0.02	0.02	0	是	是	详见2020-120号公告

							融工具									
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	60	自有资金	2020年09月10日	2020年09月18日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.00%	0.04	0.04	0.04	0	是	是	详见2020-120号公告
交通银行四川省分行	股份制银行	保本浮动收益	6,000	自有资金	2020年10月26日	2021年01月25日	挂钩上海黄金交易所AU99.99合约收盘价	到期一次支付	3.05%	45.62	-	-	0	是	是	详见2020-120号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	1,620	自有资金	2020年11月06日	2020年11月18日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.08%	1.64	1.64	1.64	0	是	是	详见2021-008号公告
中国光大	股份制银	非保本浮动收	550	自有资金	2020年11	2020年11	本产品投	到期一次	3.10%	0.32	0.32	0.32	0	是	是	详见2021-

银行	行	益			月 06 日	月 13 日	资范围 为境内 外市场 具有良 好收益 性与流 动性的 金融工 具	支付								008号 公告
成都 高笋 塘支 行																
中国 光大 银行 成都 高笋 塘支 行	股份 制银 行	非保本 浮动收 益	747	自有 资金	2020 年 11 月 23 日	2021 年 02 月 09 日	本产 品投 资范 围为 境内 外市 场具 有良 好收 益性 与流 动性 的金 融工 具	到期 一次 支付	3.12%	4.98	-	0	是	是		详见 2021- 008号 公告
中国 光大 银行 成都 高笋 塘支 行	股份 制银 行	非保本 浮动收 益	1,583	自有 资金	2020 年 11 月 23 日	2021 年 01 月 29 日	本产 品投 资范 围为 境内 外市 场具 有良 好收 益性 与流 动性 的金 融工 具	到期 一次 支付	3.12%	9.05	-	0	是	是		详见 2021- 008号 公告

中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	470	自有资金	2020年11月23日	2020年11月27日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.08%	0.16	0.16	0.16	0	是	是	详见2021-008号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	417	自有资金	2020年12月04日	2021年01月29日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.12%	1.99	-	-	0	是	是	详见2021-008号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	300	自有资金	2020年12月04日	2021年01月20日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金	到期一次支付	3.11%	1.2	-	-	0	是	是	详见2021-008号公告



							融工具									
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	500	自有资金	2020年12月04日	2021年01月19日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.11%	1.96	-	0	是	是		详见2021-008号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	900	自有资金	2020年12月04日	2021年01月15日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.11%	3.22	-	0	是	是		详见2021-008号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	400	自有资金	2020年12月04日	2021年01月12日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流	到期一次支付	3.11%	1.33	-	0	是	是		详见2021-008号公告

							动性的金融工具									
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	983	自有资金	2020年12月04日	2021年01月08日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.11%	2.93	-	0	是	是		详见2021-008号公告
中信银行成都成华支行	股份制银行	保本浮动收益	3,000	自有资金	2020年12月07日	2021年03月10日	挂钩欧元/英镑即期汇率价格	到期一次支付	2.60%	19.87	-	0	是	是		详见2021-008号公告
招商银行股份有限公司成都红牌楼支行	股份制银行	保本浮动收益	3,000	自有资金	2020年12月07日	2021年03月08日	挂钩黄金看涨三层区间挂钩黄金看涨三层区间挂钩黄金看涨三层区间挂钩黄金看涨	到期一次支付	1.59%	11.89	-	0	是	是		详见2021-008号公告

							三层 区间 挂钩 黄金 看涨 三层 区间										
中国 光大 银行 成都 高笋 塘支 行	股份 制银 行	非保本 浮动收 益	1,267	自有 资金	2020 年 12 月 11 日	2021 年 01 月 08 日	本产 品投 资范 围为 境内 外市 场具 有良 好收 益性 与流 动性 的金 融工 具	到期 一次 支付	3.12%	3.04	-	0	是	是		详见 2021- 008 号 公告	
中国 光大 银行 成都 高笋 塘支 行	股份 制银 行	非保本 浮动收 益	833	自有 资金	2020 年 12 月 11 日	2020 年 12 月 28 日	本产 品投 资范 围为 境内 外市 场具 有良 好收 益性 与流 动性 的金 融工 具	到期 一次 支付	3.11%	1.21	1.21	1.21	0	是	是		详见 2021- 008 号 公告
中国 光大 银行 成都 高笋 塘支 行	股份 制银 行	非保本 浮动收 益	500	自有 资金	2020 年 12 月 11 日	2020 年 12 月 21 日	本产 品投 资范 围为 境内 外市 场具 有良 好收 益性 与流 动性 的金 融工 具	到期 一次 支付	3.11%	0.43	0.43	0.43	0	是	是		详见 2021- 008 号 公告

行							场具有良好收益性与流动性的金融工具									
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	1,500	自有资金	2020年12月18日	2020年12月21日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.12%	0.39	0.39	0.39	0	是	是	详见2021-008号公告
中信银行成都成华支行	股份制银行	保本浮动收益	2,000	自有资金	2020年12月23日	2021年03月23日	挂钩欧元/英镑即期汇率价格	到期一次支付	3.45%	17.01	-	-	0	是	是	详见2021-008号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	2,000	自有资金	2020年12月24日	2020年12月28日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金	到期一次支付	3.08%	0.68	0.68	0.68	0	是	是	详见2021-008号公告

							融工具									
中国民生银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	700	自有资金	2020年02月28日	2020年05月28日	和 USD-3MLib or 挂钩的金融衍生品交易	到期一次支付	3.65%	6.3	6.3	6.30	0	是	是	详见 2020-017 号公告
中国民生银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	700	自有资金	2020年05月29日	2020年08月28日	和 USD-3MLib or 挂钩的金融衍生品交易	到期一次支付	3.25%	5.67	5.67	5.67	0	是	是	详见 2020-061 号公告
中国民生银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	1,000	自有资金	2020年12月30日	2021年02月03日	挂钩沪深300指数	到期一次支付	2.60%	2.49	-	-	0	是	是	详见 2021-008 号公告
中国民生银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	1,500	自有资金	2020年12月30日	2021年04月05日	挂钩沪深300指数	到期一次支付	0.90%	3.59	-	-	0	是	是	详见 2021-008 号公告
兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	非保本浮动收益	250	自有资金	2020年01月23日	2020年02月12日	银行存款、债券回购、货币基金等	到期一次支付	3.40%	0.46	0.46	0.46	0	是	是	详见 2020-017 号公告

兴业 银行 股份 有限 公司 成都 分行	股份 制银 行	保本浮 动收益	500	自有 资金	2020 年 04 月 08 日	2020 年 05 月 12 日	国债、 金融 债、央 行票 据等	到期 一次 支付	2.50%	1.16	1.16	1.16	0	是	是	详见 2020- 041 号 公告
兴业 银行 股份 有限 公司 成都 分行	股份 制银 行	保本浮 动收益	100	自有 资金	2020 年 04 月 14 日	2020 年 05 月 09 日	国债、 金融 债、央 行票 据等	到期 一次 支付	2.15%	0.15	0.15	0.15	0	是	是	详见 2020- 041 号 公告
兴业 银行 股份 有限 公司 成都 分行	股份 制银 行	保本浮 动收益	200	自有 资金	2020 年 04 月 14 日	2020 年 05 月 29 日	国债、 金融 债、央 行票 据等	到期 一次 支付	2.35%	0.57	0.57	0.57	0	是	是	详见 2020- 041 号 公告
兴业 银行 股份 有限 公司 成都 分行	股份 制银 行	保本浮 动收益	300	自有 资金	2020 年 06 月 24 日	2020 年 07 月 30 日	国债、 金融 债、央 行票 据等	到期 一次 支付	2.05%	0.62	0.62	0.62	0	是	是	详见 2020- 061 号 公告
兴业 银行 股份 有限 公司 成都 分行	股份 制银 行	保本浮 动收益	500	自有 资金	2020 年 06 月 24 日	2020 年 09 月 30 日	国债、 金融 债、央 行票 据等	到期 一次 支付	2.00%	2.64	2.64	2.64	0	是	是	详见 2020- 061 号 公告
兴业 银行 股份 有限 公司 成都 分行	股份 制银 行	保本浮 动收益	300	自有 资金	2020 年 06 月 24 日	2021 年 03 月 31 日	国债、 金融 债、央 行票 据等	到期 一次 支付	1.95%	4.51	-	-	0	是	是	详见 2020- 061 号 公告

兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	300	自有资金	2020年07月03日	2020年08月06日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	2.10%	0.59	0.59	0.59	0	是	是	详见2020-095号公告
兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	300	自有资金	2020年08月19日	2020年09月22日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	2.00%	0.56	0.56	0.56	0	是	是	详见2020-095号公告
兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	500	自有资金	2020年08月19日	2020年09月22日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	2.00%	0.93	0.93	0.93	0	是	是	详见2020-095号公告
兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	800	自有资金	2020年09月26日	2020年10月30日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	1.90%	1.42	1.42	1.42	0	是	是	详见2020-120号公告
兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	300	自有资金	2020年09月28日	2020年11月01日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	1.90%	0.53	0.53	0.53	0	是	是	详见2020-120号公告
兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	100	自有资金	2020年10月16日	2020年10月23日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	1.45%	0.03	0.03	0.03	0	是	是	详见2020-120号公告

兴业 银行 股份 有限 公司 成都 分行	股份 制银 行	保本浮 动收益	400	自有 资金	2020 年 10 月 16 日	2021 年 03 月 31 日	国债、 金融 债、央 行票 据等	到期 一次 支付	1.30%	2.34	-	0	是	是	详见 2020- 120 号 公告	
兴业 银行 股份 有限 公司 成都 分行	股份 制银 行	保本浮 动收益	500	自有 资金	2020 年 10 月 30 日	2020 年 12 月 03 日	国债、 金融 债、央 行票 据等	到期 一次 支付	1.90%	0.88	0.88	0.88	0	是	是	详见 2020- 120 号 公告
兴业 银行 股份 有限 公司 成都 分行	股份 制银 行	保本浮 动收益	150	自有 资金	2020 年 11 月 04 日	2020 年 11 月 26 日	国债、 金融 债、央 行票 据等	到期 一次 支付	1.35%	0.13	0.13	0.13	0	是	是	详见 2021- 008 号 公告
兴业 银行 股份 有限 公司 成都 分行	股份 制银 行	保本浮 动收益	50	自有 资金	2020 年 11 月 04 日	2021 年 03 月 29 日	国债、 金融 债、央 行票 据等	到期 一次 支付	1.70%	0.34	0	0	0	是	是	详见 2021- 008 号 公告
兴业 银行 股份 有限 公司 成都 分行	股份 制银 行	保本浮 动收益	50	自有 资金	2020 年 11 月 04 日	2021 年 03 月 22 日	国债、 金融 债、央 行票 据等	到期 一次 支付	1.70%	0.32	0	0	0	是	是	详见 2021- 008 号 公告
兴业 银行 股份 有限 公司 成都 分行	股份 制银 行	保本浮 动收益	50	自有 资金	2020 年 11 月 04 日	2021 年 03 月 10 日	国债、 金融 债、央 行票 据等	到期 一次 支付	1.70%	0.29	0	0	0	是	是	详见 2021- 008 号 公告



兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	50	自有资金	2020年11月04日	2021年02月25日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	1.70%	0.26	0	0	0	是	是	详见2021-008号公告
兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	250	自有资金	2020年11月04日	2021年02月07日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	1.70%	1.11	0	0	0	是	是	详见2021-008号公告
兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	500	自有资金	2020年11月05日	2020年12月09日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	1.90%	0.88	0.88	0.88	0	是	是	详见2021-008号公告
兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	200	自有资金	2020年11月24日	2020年12月28日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	1.90%	0.35	0.35	0.35	0	是	是	详见2021-008号公告
兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	200	自有资金	2020年11月30日	2021年02月07日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	1.65%	0.62	-	-	0	是	是	详见2021-008号公告
兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	500	自有资金	2020年12月03日	2020年12月30日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	1.35%	0.5	0.5	0.50	0	是	是	详见2021-008号公告

兴业银行股份有限公司成都分行	股份制银行	保本浮动收益	500	自有资金	2020年12月09日	2020年12月30日	国债、金融债、央行票据等	到期一次支付	1.35%	0.39	0.39	0.39	0	是	是	详见2021-008号公告
兴业银行股份有限公司长沙河西支行	股份制银行	保本浮动收益	350	自有资金	2020年04月08日	2020年07月07日	海黄金交易所之上海金基准价	到期一次支付	3.03%	2.61	2.61	2.61	0	是	是	详见2020-041号公告
兴业银行股份有限公司长沙河西支行	股份制银行	保本浮动收益	300	自有资金	2020年08月05日	2020年09月17日	与利率、汇率、指数等的波动挂钩	到期一次支付	1.80%	0.64	0.64	0.64	0	是	是	详见2020-095号公告
兴业银行股份有限公司长沙河西支行	股份制银行	保本浮动收益	300	自有资金	2020年09月17日	2020年10月15日	与利率、汇率、指数等的波动挂钩	到期一次支付	1.80%	0.41	0.41	0.41	0	是	是	详见2020-120号公告
兴业银行股份有限公司长沙河西支行	股份制银行	保本浮动收益	300	自有资金	2020年11月12日	2020年12月11日	海黄金交易所之上海金基准价	到期一次支付	2.54%	0.61	0.61	0.61	0	是	是	详见2021-008号公告
兴业银行股份有限公司	股份制银行	保本浮动收益	300	自有资金	2020年12月17日	2021年01月15日	海黄金交易所之上	到期一次支付	2.65%	0.63	-	-	0	是	是	详见2021-008号

公司 长沙 河西 支行					日	日	海金 基准 价									公告
华泰 证券 股份 有限 公司	券商	非保本 浮动收 益	200	自有 资金	2020 年 03 月 09 日	2020 年 07 月 06 日	南方 天天 利 B 货币 基金	每月 支付 一次	2.23%	1.44	1.44	1.44	0	是	是	详见 2020- 041 号 公告
华泰 证券 股份 有限 公司	券商	非保本 浮动收 益	200	自有 资金	2020 年 03 月 10 日	2020 年 07 月 06 日	南方 天天 利 B 货币 基金	每月 支付 一次	2.23%	1.44	1.44	1.44	0	是	是	详见 2020- 041 号 公告
华泰 证券 股份 有限 公司	券商	非保本 浮动收 益	200	自有 资金	2020 年 03 月 11 日	2020 年 07 月 06 日	南方 天天 利 B 货币 基金	每月 支付 一次	2.23%	1.43	1.43	1.43	0	是	是	详见 2020- 041 号 公告
华泰 证券 股份 有限 公司	券商	非保本 浮动收 益	200	自有 资金	2020 年 03 月 12 日	2020 年 07 月 06 日	南方 天天 利 B 货币 基金	每月 支付 一次	2.23%	1.42	1.42	1.42	0	是	是	详见 2020- 041 号 公告
华泰 证券 股份 有限 公司	券商	非保本 浮动收 益	200	自有 资金	2020 年 03 月 13 日	2020 年 07 月 06 日	南方 天天 利 B 货币 基金	每月 支付 一次	2.23%	1.41	1.41	1.41	0	是	是	详见 2020- 041 号 公告
华泰 证券 股份 有限 公司	券商	非保本 浮动收 益	200	自有 资金	2020 年 03 月 25 日	2020 年 07 月 06 日	南方 天天 利 B 货币 基金	每月 支付 一次	2.23%	1.26	1.26	1.26	0	是	是	详见 2020- 041 号 公告
华泰 证券 股份 有限 公司	券商	非保本 浮动收 益	200	自有 资金	2020 年 04 月 23 日	2020 年 07 月 06 日	南方 天天 利 B 货币 基金	每月 支付 一次	2.23%	0.9	0.9	0.90	0	是	是	详见 2020- 041 号 公告
华泰 证券 股份	券商	非保本 浮动收 益	200	自有 资金	2020 年 04 月 24	2020 年 07 月 06	南方 天天 利 B	每月 支付 一次	2.23%	0.89	0.89	0.89	0	是	是	详见 2020- 041 号

有限公司					日	日	货币基金								公告	
华泰证券股份有限公司	券商	非保本浮动收益	200	自有资金	2020年06月05日	2020年07月06日	南方天天利B货币基金	每月支付一次	1.90%	0.32	0.32	0.32	0	是	是	详见2020-061号公告
华泰证券股份有限公司	券商	非保本浮动收益	200	自有资金	2020年06月10日	2020年07月06日	南方天天利B货币基金	每月支付一次	1.90%	0.27	0.27	0.27	0	是	是	详见2020-061号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	保本浮动收益	1,000	自有资金	2020年07月08日	2020年12月09日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.05%	12.89	12.89	12.89	0	是	是	详见2020-095号公告
华泰证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	500	自有资金	2020年07月09日	2020年10月14日	挂钩黄金现货实盘合约Au99.99	到期一次支付	3.40%	4.52	4.52	4.52	0	是	是	详见2020-095号公告
华泰证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	500	自有资金	2020年07月10日	2020年10月14日	挂钩黄金现货实盘合约Au99.99	到期一次支付	3.00%	3.95	3.95	3.95	0	是	是	详见2020-095号公告
中国	股份	保本浮	200	自有	2020	2020	本产	到期	3.06%	2.08	2.08	2.08	0	是	是	详见

光大银行成都高笋塘支行	制银行	动收益		资金	年 08 月 07 日	年 12 月 09 日	品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	一次支付									2020-095 号公告
中国光大银行成都高笋塘支行	股份制银行	保本浮动收益	400	自有资金	2020 年 08 月 07 日	2020 年 09 月 21 日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.00%	1.48	1.48	1.48	0	是	是		详见 2020-095 号公告
华泰证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	500	自有资金	2020 年 10 月 20 日	2020 年 12 月 22 日	挂钩黄金现货实盘合约 Au99.99	到期一次支付	2.70%	2.33	2.33	2.33	0	是	是		详见 2020-120 号公告
华泰证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	500	自有资金	2020 年 10 月 21 日	2020 年 12 月 22 日	挂钩黄金现货实盘合约 Au99.99	到期一次支付	2.90%	2.46	2.46	2.46	0	是	是		详见 2020-120 号公告

兴业银行 广州市分行营业部	股份制银行	保本浮动收益	1,500	自有资金	2020年04月29日	2020年06月29日	挂钩上海黄金交易所之上海金基准价	到期一次支付	3.00%	7.6	7.6	7.60	0	是	是	详见2020-041号公告
交通银行 广州海珠支行	股份制银行	保本浮动收益	1,000	自有资金	2020年05月06日	2020年08月12日	挂钩上海黄金交易所AU99.99	到期一次支付	3.40%	9.13	9.13	9.13	0	是	是	详见2020-061号公告
中国光大银行 成都高笋塘支行	股份制银行	非保本浮动收益	1	自有资金	2020年06月23日	2020年07月01日	本产品投资范围为境内外市场具有良好收益性与流动性的金融工具	到期一次支付	3.09%		-		0	是	是	详见2020-061号公告
兴业银行 广州市分行营业部	股份制银行	保本浮动收益	1,300	自有资金	2020年07月07日	2020年09月07日	挂钩上海黄金交易所之上海金基准价	到期一次支付	2.99%	6.6	6.6	6.60	0	是	是	详见2020-095号公告
交通银行 广州海珠支行	股份制银行	保本浮动收益	1,000	自有资金	2020年08月17日	2020年10月19日	挂钩上海黄金交易所	到期一次支付	2.80%	4.83	4.83	4.83	0	是	是	详见2020-095号公告

							AU99.99									
兴业银行广州市分行营业部	股份制银行	保本浮动收益	1,000	自有资金	2020年09月10日	2020年12月09日	挂钩上海黄金交易所之上海金基准价	到期一次支付	2.90%	7.15	7.15	7.15	0	是	是	详见2020-120号公告
交通银行广州海珠支行	股份制银行	保本浮动收益	1,000	自有资金	2020年10月26日	2020年12月28日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.75%	4.75	4.75	4.75	0	是	是	详见2020-120号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	500	自有资金	2020年04月20日	2020年05月18日	挂钩上海黄金交易所AU99.99	到期一次支付	3.20%	1.23	1.23	1.23	0	是	是	详见2020-041号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	500	自有资金	2020年04月20日	2020年05月25日	挂钩上海黄金交易所AU99.99	到期一次支付	3.20%	1.53	1.53	1.53	0	是	是	详见2020-041号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	500	自有资金	2020年05月25日	2020年06月22日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.80%	1.07	1.07	1.07	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	400	自有资金	2020年06月08日	2020年07月13日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.90%	1.11	1.11	1.11	0	是	是	详见2020-061号公告

交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	500	自有资金	2020年06月29日	2020年08月03日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.90%	1.39	1.39	1.39	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	400	自有资金	2020年06月29日	2020年08月03日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.90%	1.11	1.11	1.11	0	是	是	详见2020-061号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	300	自有资金	2020年07月20日	2020年08月24日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.90%	0.83	0.83	0.83	0	是	是	详见2020-095号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	300	自有资金	2020年08月17日	2020年09月08日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.60%	0.47	0.47	0.47	0	是	是	详见2020-095号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	400	自有资金	2020年08月17日	2020年09月16日	挂钩上海黄金交易所AU99.99	到期一次支付	2.80%	0.92	0.92	0.92	0	是	是	详见2020-095号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	300	自有资金	2020年09月07日	2020年10月09日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.80%	0.74	0.74	0.74	0	是	是	详见2020-120号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	200	自有资金	2020年09月14日	2020年10月14日	挂钩上海黄金交易所	到期一次支付	2.80%	0.46	0.46	0.46	0	是	是	详见2020-120号公告



							AU99.99									
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	300	自有资金	2020年09月21日	2020年10月26日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.70%	0.78	0.78	0.78	0	是	是	详见2020-120号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	200	自有资金	2020年10月09日	2020年11月06日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.70%	0.41	0.41	0.41	0	是	是	详见2020-120号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	150	自有资金	2020年10月12日	2020年11月16日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.70%	0.39	0.39	0.39	0	是	是	详见2020-120号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	200	自有资金	2020年11月02日	2020年11月30日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.70%	0.41	0.41	0.41	0	是	是	详见2021-008号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	300	自有资金	2020年11月02日	2020年12月07日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.70%	0.78	0.78	0.78	0	是	是	详见2021-008号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	140	自有资金	2020年11月02日	2021年01月04日	挂钩EUR/USD汇率中间价	到期一次支付	2.75%	0.66	-	-	0	是	是	详见2021-008号公告
交通银行北京望京支行	股份制银行	保本浮动收益	200	自有资金	2020年11月30日	2021年01月04日	挂钩EUR/USD汇率	到期一次支付	2.65%	0.51	-	-	0	是	是	详见2021-008号公告

支行							中间价									
合计		165,621	--	--	--	--	--	--	1,015.42	827.23	--	0	--	--	--	

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 5、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过网上业绩说明会、投资者电话、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，尊重和保护员工权益，不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；通过知识技能的理论培训及实操技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工权益。致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

自新型冠状病毒肺炎疫情爆发以来，成都运达科技股份有限公司（以下简称“公司”）高度关注疫情发展，面对严峻的疫情形势，积极投身疫情防控工作，并在做好企业和员工防护、积极组织复工复产的同时，切实履行上市公司社会责任。2020年2月19日，公司第三届董事会第三十五次会议审议通过了《关于对外捐赠支持新型冠状病毒肺炎疫情防控的议案》，决定向湖北省慈善总会捐赠现金101万元人民币，用于支持湖北省新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作。在款项到账后，定向捐赠于武汉市金银潭医院，用于急购医用防护用品。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

不适用

本公司在生产经营过程中注重环境健康的维护，使用环保健康的办公用品和生产资料。

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	6,133,894	1.37%				1,880,479	1,880,479	8,014,373	1.79%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	6,133,894	1.37%				1,880,479	1,880,479	8,014,373	1.79%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	6,133,894	1.37%				1,880,479	1,880,479	8,014,373	1.79%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	441,866,106	98.63%				-1,880,479	-1,880,479	439,985,627	98.21%
1、人民币普通股	441,866,106	98.63%				-1,880,479	-1,880,479	439,985,627	98.21%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	448,000,000	100.00%				0	0	448,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

2020年7月31日，公司董事会、监事会换届选举，部分董事、监事任期届满导致高管锁定股发生变化。

2020年11月17日，公司2020年限制性股票激励计划首次授予登记完成，本次限制性股票激励计划首次授予激励对象为46名，授予限制性股票数量为197万股，导致股权激励限售股发生变化。

具体情况参见本章节“2、限售股份变动情况”。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2020年7月14日，公司召开第三届董事会第四十二次会议、第三届监事会第二十五次会议审议通过了《关于<成都运达科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制定<成都运达科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》

2020年7月31日，公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于<成都运达科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<成都运达科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。

2020年9月4日，公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于调整公司2020年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向公司2020年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》等议案。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。监事会对此也发表了同意的意见并对首次授予日授予限制性股票的激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。

公司董事会换届、监事会换届经2020年第二次临时股东大会审议通过，公司高管聘任经公司第四届董事会第一次会议审议通过。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象为46名，授予限制性股票数量为197万股，授予限制性股票来源为公司自二级市场回购的公司A股普通股，授予登记完成日期为2020年11月17日。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

## 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
何鸿云	920,547	0	230,137	690,410	高管锁定股	董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股票按75%锁定。
卜显利	0	1,575	0	1,575	高管锁定股	董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股票按75%锁定。

朱金陵	460,275	0	0	460,275	高管锁定股	董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股票按75%锁定。
王玉松	460,275	153,425	0	613,700	高管锁定股	2021/1/31
卢群光	172,602	57,534	0	230,136	高管锁定股	2021/1/31
陈溉泉	42,525	0	0	42,525	高管锁定股	董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股票按75%锁定。
张晓旭	287,670	0	71,918	215,752	高管锁定股	2021/1/5
2019年限制性股票激励计划激励对象共计76人	3,790,000	0	0	3,790,000	股权激励限售股	2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期：自限制性股票登记完成之日起12个月后的首个交易日起至限制性股票登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止，解锁比例40%；第二个解除限售期：自限制性股票登记完成之日起24个月后的首个交易日起至限制性股票登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止，解锁比例30%；第三个解除限售期：自限制性股票登记完成之日起36个月后的首个交易

						日起至限制性股票登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解锁比例 30%。限制性股票登记完成之日：2020 年 1 月 2 日。
2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象共计 46 人	0	1,970,000	0	1,970,000	股权激励限售股	2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期：自限制性股票登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至限制性股票登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解锁比例 40%；第二个解除限售期：自限制性股票登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至限制性股票登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解锁比例 30%；第三个解除限售期：自限制性股票登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至限制性股票登记完成之日起 48 个月

						内的最后一个交易日当日止，解锁比例30%。限制性股票登记完成之日：2020 年年 11 月 17 日。
合计	6,133,894	2,182,534	302,055	8,014,373	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,316	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,950	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
成都运达创新科技集团有限公司	境内非国有法人	51.37%	230,136,996	0	0	230,136,996	质押	81,623,300
曲水知创永盛企业管理有限公司	境内非国有法人	2.02%	9,037,976	0	0	9,037,976		



成都大诚投资有限公司	境内非国有法人	1.07%	4,786,864	-383000	0	4,786,864		
建信基金—建设银行—中国建设银行股份有限公司工会委员会员工股权激励理事会	其他	0.64%	2,882,700	2,882,700	0	2,882,700		
中国工商银行股份有限公司—华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.52%	2,325,900	2,325,900	0	2,325,900		
宁波梅山保税港区锦泰投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.39%	1,738,000	0	0	1,738,000		
石静	境内自然人	0.32%	1,448,069	1086069	0	1,448,069		
华泰金融控股（香港）有限公司—自有资金	境外法人	0.27%	1,205,228	1,205,228	0	1,205,228		
刘勤	境内自然人	0.25%	1,100,000	1,100,000	0	1,100,000		
苏菠	境内自然人	0.24%	1,064,400	-74200	0	1,064,400		
上述股东关联关系或一致行动的说明	成都运达创新科技集团有限公司、曲水知创永盛企业管理有限公司、宁波梅山保税港区锦泰投资管理合伙企业（有限合伙）为实际控制人何鸿云先生一致行动人。公司未知其他前 10 名股东之间的关联关系或一致行动安排。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
成都运达创新科技集团有限公司	230,136,996	人民币普通股	230,136,996					
曲水知创永盛企业管理有限公司	9,037,976	人民币普通股	9,037,976					
成都大诚投资有限公司	4,786,864	人民币普通股	4,786,864					
建信基金—建设银行—中国建设银行股份有限公司工会委员会员工股权激励理事会	2,882,700	人民币普通股	2,882,700					

中国工商银行股份有限公司—华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	2,325,900	人民币普通股	2,325,900
宁波梅山保税港区锦泰投资管理合伙企业（有限合伙）	1,738,000	人民币普通股	1,738,000
石静	1,448,069	人民币普通股	1,448,069
华泰金融控股（香港）有限公司—自有资金	1,205,228	人民币普通股	1,205,228
刘勤	1,100,000	人民币普通股	1,100,000
苏菠	1,064,400	人民币普通股	1,064,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	成都运达创新科技集团有限公司、曲水知创永盛企业管理有限公司、宁波梅山保税港区锦泰投资管理合伙企业（有限合伙）为实际控制人何鸿云先生一致行动人。公司未知其他前 10 名股东之间的关联关系或一致行动安排。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	<p>公司股东成都运达创新科技集团有限公司通过普通证券账户持有 208,136,996 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 22,000,000 股，实际合计持有 230,136,996 股。</p> <p>公司股东曲水知创永盛企业管理有限公司通过普通证券账户持有 0 股，通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,037,976 股，实际合计持有 9,037,976 股。</p>		

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
成都运达创新科技集团有限公司	何鸿云	2001 年 03 月 13 日	9151010072743300XE	工业自动化设备的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；项目投资(不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动)；房屋租赁；货物进出口和技术进出口。(以上经营范围国家法律、法规禁止的除外，限制的取得许可后方可经营)。

控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。
------------------------------	----

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

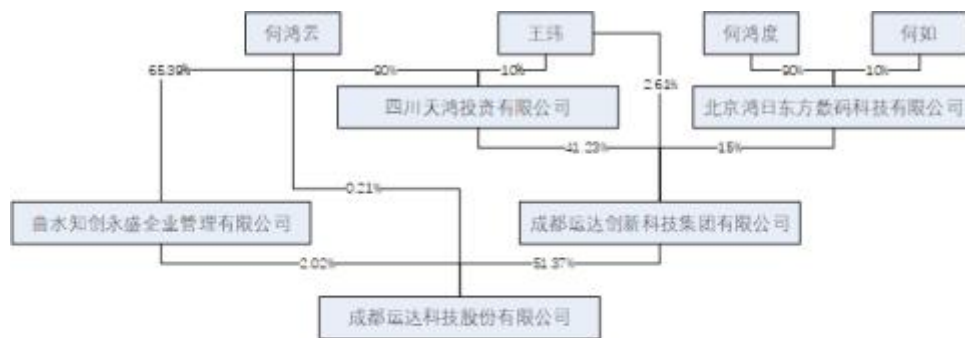
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何鸿云	本人	中国	否
主要职业及职务	企业经营管理者、公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



自然人王玮系公司董事长何鸿云先生之配偶，自然人何鸿度为董事长何鸿云先生之弟，自然人何如系董事长何鸿云先生之妹。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
何鸿云	董事长	现任	男	59	2011年06月26日		920,547	0	0	0	920,547
朱金陵	副董事长	现任	男	58	2011年06月26日		693,700	0	0	0	693,700
王玉松	董事	离任	男	59	2011年06月26日	2020年07月31日	613,700	0	0	0	613,700
钟清宇	董事	现任	女	57	2017年07月05日		0				0
廖斌	独立董事	现任	男	57	2017年10月11日		0				0
潘席龙	独立董事	离任	男	51	2014年06月26日	2020年07月31日	0				0
穆林娟	独立董事	现任	女	51	2016年08月01日		0				0
徐总茂	董事	现任	男	55	2020年07月31日		0				0
韩风险	独立董事	现任	男	65	2020年07月31日		0				0
卜显利	总裁	现任	男	47	2020年08月04日		80,000	2,100	0	0	82,100
江海涛	副总裁	现任	男	54	2018年		80,000	0	0	0	80,000

					04月25日						
陈溉泉	副总裁	现任	男	45	2019年10月25日		136,700	0	0	0	136,700
王海峰	副总裁兼 董事会秘书、 财务负责人	现任	男	43	2011年06月26日		80,000	0	0	0	80,000
陈恳	监事会主席	现任	男	44	2020年07月31日		0				0
卢群光	监事会主席	离任	男	56	2011年06月26日	2020年07月31日	230,136	0	0	0	230,136
吴鹏	监事	离任	男	41	2017年07月05日	2020年07月31日	0				0
何涛	监事	现任	男	33	2019年07月23日		0				0
高琛光	监事	现任	男	30	2020年07月31日		0				0
合计	--	--	--	--	--	--	2,834,783	2,100	0	0	2,836,883

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王玉松	董事	任期满离任	2020年07月31日	任职届满。
潘席龙	独立董事	任期满离任	2020年07月31日	任期届满。
卢群光	监事会主席	任期满离任	2020年07月31日	任期届满。
吴鹏	监事	任期满离任	2020年07月31日	任期届满。

### 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

#### （一）董事会成员

何鸿云先生，中国国籍，无境外居留权，1962年生，硕士、研究员。曾于1983年7月至1986年9月在兰州铁道学院任助教；1986年9月至1989年3月在兰州铁道学院攻读硕士研究生；于1989年4月至2011年9月在西南交通大学历任助教、讲师、高工、研究员，2011年9月起在西南交通大学办理停薪留职；于2001年3月至2010年8月在成都运达创新科技集团有限公司任总经理，2001年3月至今在成都运达创新科技集团有限公司任董事长；于2006年3月至今在运达科技任董事长，2010年8月至2015年10月在运达科技任总经理；于2010年11月至今在曲水知创永盛企业管理有限公司任董事长；于2009年4月至2017年4月在深圳市永达电子信息股份有限公司历任董事长、董事；曾任成都国佳电气工程有限公司董事。现任公司董事长、曲水知创永盛企业管理有限公司董事长、成都运达创新科技集团有限公司董事长、深圳市丰泰瑞达实业有限公司董事、上海宝得股权投资基金管理有限公司董事、成都交大运达电气有限公司董事、海口泓玮信息技术咨询服务股份有限公司监事、四川天鸿投资有限公司执行董事、嘉兴运达智能设备有限公司董事长。

朱金陵先生，中国国籍，无境外居留权，1963年生，硕士，高级工程师。曾任西南交通大学内燃机教研室助教、讲师，西南交通大学智能控制与仿真工程研究中心工程师、高级工程师，成都运达创新科技集团有限公司副总经理，成都运达轨道交通设备有限公司监事、深圳市永达电子信息股份有限公司董事、四川汇友电气有限公司董事长、成都交大运达电气有限公司执行董事、中国系统仿真学会理事。现任公司副董事长、首席专家、成都运达创新科技集团有限公司董事、司姆泰克文化创意（北京）股份有限公司董事、成都运达创新电气有限公司执行董事、成都运达软件技术有限公司执行董事兼总经理、广州运达智能科技有限公司董事，四川汇友电气有限公司执行董事兼总经理、北京运达华开科技有限公司董事。

徐总茂先生，中国国籍，无境外居留权，1965年出生，硕士研究生。曾任哈尔滨铁路局科研所研究室副主任、工程师；哈尔滨铁路局团委书记、高级政工师；全国铁道团委副书记、书记；哈尔滨铁路局党委副书记、纪委书记、政法委书记；哈尔滨铁路局党委常委、副局长；铁道部经济规划研究院党委副书记、纪委书记；铁道部信息技术中心副主任，党委副书记、纪委书记，工会主席；苏州工业园区极目成长投资管理合伙企业（有限合伙）投资总监。现任公司董事、北京运达华开科技有限公司董事。

钟清宇女士，中国香港特区永久居民，1963年12月出生于中国台湾，美国夏威夷大学MBA及台湾交通大学管理资讯系统硕士，台湾大学工商管理学士学位，曾任平安信托投资管理外部顾问、麦肯锡资深顾问，香港科技大学EMBA工作坊导师、Strategic Thinking Group 中国负责人、世联行(002285.SZ)董事。现任公司董事、港澳台湾慈善基金会董事局总理、董事、誉实管理顾问公司负责人、麦肯锡领导力特聘外部教练。

廖斌先生，中国国籍，1963年生，中共党员，大学本科，高级工程师。曾任株洲电力机车研究所橡胶技术开发部工程师、株洲电力机车研究所橡胶技术开发部副经理、株洲时代橡塑实业有限责任公司副总经理兼总工程师、株洲时代橡塑实业有限责任公司总经理、株洲电力机车研究所副所长、株洲时代新材料科技股份有限公司董事长、株洲电力机车研究所所长、湖南崇德工业科技有限公司董事、湖南五寰科技股份有限公司董事长、道生天合材料科技（上海）有限公司董事。现任公司独立董事、湖南兆富投资控股(集团)有限公司董事长、湖南兆富创业投资管理有限公司执行董事、株洲兆富成长企业创业投资有限公司董事长、株洲邵兴信用投资有限公司执行董事、株洲广信兆富投资管理有限公司董事长、湖南兆富高新投资管理有限公司董事、湖南省广信创业投资基金有限公司董事长、株洲兆富中小企业信用投资有限公司董事长、湖南兆富资产管理有限公司执行董事、江西合纵锂业科技有限公司董事、株洲青年创业投资管理有限公司董事、株洲兆富产业发展有限公司董事长、湖南省轻工盐业集团有限公司董事、株洲新珠华投资管理股份有限公司董事、株洲时代工程塑料科技有限公司董事。

韩风险先生，中国国籍，无境外居留权，1955年出生，硕士研究生。曾任职于中铁十四局、任中铁第五勘察设计院院长、中铁十四局董事长、党委书记、中国铁建股份有限公司总工程师。现任公司独立董事、中煤建工集团有限公司董事、芜湖长江隧道有限责任公司董事长。

穆林娟女士，中国国籍，无境外居留权，1969年5月出生，博士，会计学专业教授，注册会计师。历任北京工商大学助教、讲师、副教授、北方股份独立董事；现任北京工商大学教授、北京市管理会计咨询专家，亚太管理会计学会理事，中国管理会计研究与发展中心副主任，公司独立董事、昊华能源独立董事。

#### （二）监事会成员



陈恩先生，中国国籍，无境外居留权，1977年出生，本科学历。曾任运达科技公司仿真事业部经理、院校事业部副总监。现任公司监事会主席、西安维德董事、西安永邦执行董事兼总经理。

何涛，中国国籍，无境外居留权，1988 年出生，本科。曾任职于成都和为软件技术有限公司；2014 年 5 月至今就职于成都运达科技股份有限公司，现任公司开发部副经理、职工代表监事、工会主席。

高琛光，中国国籍，无境外居留权，1991年1月生，硕士研究生学历，现任公司产品经理、公司职工代表监事。

### （三）高级管理人员

卜显利先生，中国国籍，1973年出生，硕士。历任海尔集团公司工程师、部门经理、质量监测部部长、UL美华认证有限公司工程部高级经理、丹佛斯中国技术中心总监格兰富(中国)投资有限公司业务发展服务部总监、耐世特汽车系统(苏州)有限公司工厂厂长、公司副总经理。现任公司总裁、子公司广州运达智能科技有限公司董事长、北京运达华开科技有限公司董事长、嘉兴运达智能设备有限公司董事。

江海涛先生，中国国籍，无境外居留权，1966年出生，工程硕士。历任成都铁路局机务段工程师、总工程师(高级工程师)、副段长、段长、机务处科长、副处长、处长、总工程师室副主任，中车集团成都机车车辆有限公司人力资源策划主管。现任公司副总裁，分管公司国铁业务群、北京战略中心。

陈溉泉先生，中国国籍，无境外居留权，1975年出生，大专学历。自2002年加入成都运达创新科技有限公司，历任工程部经理、控制事业部-客户服务部经理、售后服务部经理，成都运达科技股份有限公司测控系统事业部副总经理、车载系统第二事业部总经理、车载系统事业部总经理、交付服务中心总经理。现任公司副总裁，负责子公司成都运达轨道交通技术服务有限公司、成都运达轨道交通设备检修有限公司的经营管理。

王海峰先生，中国国籍，无境外居留权，1978年生，硕士。曾任职于攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司（原“攀枝花新钢钒股份有限公司”）董事会秘书处，四川利森建材集团有限公司资本运作部。现任公司副总裁兼董事会秘书、财务负责人、广州运达智能科技有限公司董事、北京运达华开科技有限公司董事。

### 在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
何鸿云	成都运达创新科技集团有限公司	董事长			否
何鸿云	曲水知创永盛企业管理有限公司	董事长			否
朱金陵	成都运达创新科技集团有限公司	董事			否

### 在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
何鸿云	深圳市丰泰瑞达实业有限公司	董事			
何鸿云	上海宝得股权投资基金管理有限公司	董事			
何鸿云	成都交大运达电气有限公司	董事			
何鸿云	海口泓玮信息技术咨询服务股份有限公司	监事			
何鸿云	四川天鸿投资有限公司	执行董事			
何鸿云	嘉兴运达智能设备有限公司	董事长			
朱金陵	司姆泰克文化创意（北京）股份有限公司	董事			

朱金陵	成都运达创新电气有限公司	执行董事			
朱金陵	成都运达软件技术有限公司	执行董事兼 总经理			
朱金陵	广州运达智能科技有限公司	董事			
朱金陵	四川汇友电气有限公司	执行董事兼 总经理			
朱金陵	北京运达华开科技有限公司	董事			
徐总茂	北京运达华开科技有限公司	董事			
钟清宇	誉实管理顾问公司	负责人			
廖斌	湖南兆富投资控股(集团)有限公司	董事长			
廖斌	湖南兆富创业投资管理有限公司	执行董事			
廖斌	道生天合材料科技(上海)有限公司	董事			
廖斌	株洲兆富成长企业创业投资有限公司	董事长			
廖斌	株洲邵兴信用投资有限公司	执行董事			
廖斌	株洲广信兆富投资管理有限公司	董事长			
廖斌	湖南兆富高新投资管理有限公司	董事			
廖斌	湖南省广信创业投资基金有限公司	董事长			
廖斌	株洲兆富中小企业信用投资有限公司	董事长			
廖斌	湖南兆富资产管理有限公司	执行董事			
廖斌	湖南五寰科技股份有限公司	董事长			
廖斌	江西合纵锂业科技有限公司	董事			
廖斌	株洲青年创业投资管理有限公司	董事			
廖斌	株洲兆富产业发展有限公司	董事长			
廖斌	湖南崇德科技股份有限公司	董事			
廖斌	湖南省轻工盐业集团有限公司	董事			
廖斌	株洲新珠华投资管理股份有限公司	董事			
廖斌	株洲时代工程塑料科技有限责任公司	董事			
韩风险	中煤建工集团有限公司	董事			
韩风险	芜湖长江隧道有限责任公司	董事长			
穆林娟	北京工商大学	教授			
穆林娟	内蒙古北方重型汽车股份有限公司	独立董事			
穆林娟	北京昊华能源股份有限公司	独立董事			
卜显利	广州运达智能科技有限公司	董事			
卜显利	北京运达华开科技有限公司	董事			
卜显利	嘉兴运达智能设备有限公司	董事			

王海峰	广州运达智能科技有限公司	董事			
王海峰	北京运达华开科技有限公司	董事			
陈溉泉	成都运达轨道交通技术服务有限公司	执行董事兼 总经理			
陈溉泉	成都运达轨道交通设备检修有限公司	执行董事			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	按照公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法及相关考核办法的规定，确定报酬方案，并经由董事会薪酬与考核委员会考核审定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司对董事、监事、高级管理人员实施绩效考评，对其报酬采取薪金与奖金相结合的方式，具体考核办法是公司按年度从专业技能、管理水平、工作绩效等方面对董事、监事、高级管理人员的岗位职责履行情况和业务完成情况进行考核与评定，并根据公司的经营状况及考评情况确定其年度报酬总额。公司独立董事工作津贴为每人每年人民币7万元（含税）。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，董事、监事、高级管理人员的报酬已按照下表列示进行了支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
何鸿云	董事长	男	59	现任	106.93	否
朱金陵	副董事长	男	58	现任	69.57	否
王玉松	董事	男	59	离任	29.7	否
钟清宇	董事	女	57	现任	0	是
廖斌	独立董事	男	57	现任	7.42	否
潘席龙	独立董事	男	51	离任	4.08	否
穆林娟	独立董事	女	51	现任	7.42	否
徐总茂	董事	男	55	现任	0	是
韩风险	独立董事	男	65	现任	3.33	否
卜显利	总裁	男	47	现任	51.98	否
江海涛	副总裁	男	54	现任	57.31	否
陈溉泉	副总裁	男	45	现任	51.98	否
王海峰	副总裁兼董事会	男	43	现任	68.45	否

	秘书、财务负责人					
陈忌	监事会主席	男	44	现任	18.99	否
卢群光	监事会主席	男	56	离任	8.65	否
吴鹏	监事	男	41	离任	10.41	否
何涛	监事	男	33	现任	21.57	否
高琛光	监事	男	30	现任	9.75	否
合计	--	--	--	--	527.54	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	525
主要子公司在职员工的数量（人）	453
在职员工的数量合计（人）	978
当期领取薪酬员工总人数（人）	976
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	131
销售人员	82
技术人员	644
财务人员	29
行政人员	92
合计	978
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	8
硕士	126
本科	470
大专	258
高中专	116
合计	978

## 2、薪酬政策

公司薪酬政策的制定基于各个岗位的价值评估，岗位薪酬确定的重要依据是任职资格标准，以确保员工收入与岗位相匹配，实现公司薪酬管理合理化、制度化和规范化。公司整体薪酬策略为市场跟随型，同时对关键核心岗位提供具有一定市场竞争力的薪酬，每年根据公司经营效益状况、当地政府工资指导价、市场薪资调研数据等指标，结合员工综合素质评估和绩效考核数据在合理幅度内进行调薪，以确保员工薪酬的内部公平性与外部竞争力。通过不断优化人才结构，合理配置岗位人员，提升员工企业认同感和凝聚力，确定并保持公司在人力资源市场中的优势地位。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

报告期内，公司职工薪酬总额（计入成本部分）1,047.62万元，占公司营业成本的3.05%，公司职工薪酬总额（计入成本部分）与公司净利润的比例为7.24%，公司利润对职工薪酬总额变化为非敏感性因素。2020年核心技术人员数量161人，占比总人数16.5%，核心技术人员薪酬占比总薪酬29.97%；核心技术人员数量占比相比较2019年增加8.8%，核心技术人员薪酬占比相比较2019年上升1.5%。

## 3、培训计划

基于公司战略目标实现的意图，提升员工岗位胜任能力，增强员工实际岗位技能和工作业绩，全面促进员工和公司竞争力的提升，公司每年根据员工绩效评估、能力识别以及发展需求制定年度培训计划并组织实施。公司培训包括新员工入职培训、安全生产培训、专业技能培训等内容，同时安排管理、技术、销售、生产等领域骨干人员参加相关专业职称、资质类取证培训和考试，获得证书后由公司支付相关培训费用。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	85,858
劳务外包支付的报酬总额（元）	4,313,296.03

## 第十节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，结合公司实际情况，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，进一步促进公司规范运作；不断加强信息披露质量，积极开展投资者关系管理工作，提高公司治理水平。

报告期内，公司整体运作规范，公司治理的实际状况符合中国证监会对上市公司治理的规定和要求。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位及权利。

报告期内，公司根据最新的规章制度对《股东大会议事规则》进行修订，公司股东大会除现场会议投票外，同时向股东提供股东大会网络投票服务及其他方式，为股东参加股东大会提供便利；中小股东有权对公司经营和相关议案提出建议或者质询，让中小投资者充分行使股东权利。通过聘请律师出席见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

#### （二）关于公司与控股股东

公司控股股东运达集团、实际控制人何鸿云先生严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司不存在为控股股东提供担保的情况。

#### （三）关于董事和董事会

董事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》等法律法规开展工作，公司董事的选聘程序公开、公平、公正。公司董事会共7名董事，其中独立董事3人，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事依据《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等开展工作，出席公司董事会和股东大会，勤勉尽职地履行职责和义务。同时，公司各位董事积极参加中国证监会组织的相关培训，及时掌握相关法律法规和监管动态，努力提高履职能力，从根本上维护公司和全体股东的最大利益。董事会下设战略与发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员会均能认真尽职地开展相关工作，为公司科学决策发挥了积极的作用。独立董事按照《公司章程》等法律、法规客观地发表意见，独立履行职责，对公司重大投资、董事及高级管理人员的任免、现金分红政策的制定等发表独立意见，切实维护全体股东，特别是中小股东的利益，保证公司的规范运作。

#### （四）关于监事和监事会

监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》等法律法规开展工作，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会设监事3名，其中职工监事2名，由职工代表大会选举产生。公司监事会由监事会主席召集并主持，各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，亲自出席会议，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及全体股东的合法权益。

#### （五）关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的提名、薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

#### （六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露相关信息。公司董事会指定董事会秘书负责投资者关系和信息披露工作，接待股东来访和回答投资者咨询；并指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露媒体，确保所有投资者公平获取公司信息。

### （七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

本公司拥有独立的、完整的业务系统及面向市场独立经营的能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立和分开，具体情况如下：

### 1、业务独立、完整

本公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在其他需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情况。

本公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。本公司主要股东出具了避免同业竞争的承诺函，承诺不直接或间接从事对公司的生产经营构成或可能构成竞争的业务或活动。

### 2、人员独立

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生；公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由公司独立与员工签订劳动合同。

### 3、资产完整

本公司拥有独立的生产经营场所，拥有独立完整的采购、生产和销售配套设施及固定资产。本公司未以自身资产、权益或信誉为股东提供担保，公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

### 4、机构独立

本公司根据《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制定了《公司章程》，建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，并设置了相应的组织机构。

本公司具有独立的生产经营和办公机构，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，控股股东及其他任何单位或个人均未干预本公司机构设置和生产经营活动。

### 5、财务独立

本公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，依法独立纳税。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

#### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

##### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.17%	2020 年 02 月 26 日	2020 年 02 月 26 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )《2020 年第一次临时股东大会决议公告》
2019 年度股东大会	年度股东大会	47.21%	2020 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 15 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )《2019 年度股东大会决议公告》
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.38%	2020 年 07 月 31 日	2020 年 07 月 31 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )《2020 年第二次临时股东大会决议公告》
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	47.21%	2020 年 10 月 09 日	2020 年 10 月 09 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )《2020 年第三次临时股东大会决议公告》
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	47.01%	2020 年 12 月 17 日	2020 年 12 月 17 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )《2020 年第四次临时股东大会决议公告》

##### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

#### 五、报告期内独立董事履行职责的情况

##### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数



廖斌	23	1	22	0	0	否	5
潘席龙	10	0	10	0	0	否	3
穆林娟	23	0	23	0	0	否	5
韩风险	13	0	13	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司提出的各项合理化建议均被采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、审计委员会

报告期内，公司审计委员会严格按照《审计委员会工作细则》的相关要求，召开审计委员会会议对公司生产经营情况和重大事项进展情况进行了监控，与审计师就公司审计工作相关事务进行沟通，同时，审议续聘会计师事务所、内审部提交的内部审计计划和内部审计工作总结，切实履行了审计委员会工作职责。

### 2、战略委员会

报告期内，公司董事会战略发展委员会认真研究公司外部环境对公司业务发展的影响，跟踪同行业发展状况，结合公司战略发展要求，向公司董事会提出公司发展建议，为公司发展起到积极良好的作用。

### 3、提名委员会

报告期内，公司提名委员会召开会议，审议董事候选人、高级管理人员候选人议案，在董事、高级管理人员的选聘上发挥积极的作用，未有违反《公司章程》等相关规定事宜。

### 4、薪酬与考核委员会

报告期内，公司薪酬与考核委员会按照其工作细则的相关要求，召开薪酬与考核委员会会议，审查董事和高级管理人员的薪酬方案，对公司董事和高级管理人员进行考核，并对考核和评价标准提出建议，促进公司在规范运作的基础上，进一步提高在薪酬考核方面的科学性。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的考评和激励机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责，根据公司高级管理人员薪酬与绩效考核办法，公司对高级管理人员实施绩效考评。具体考核办法为：董事长对总裁进行绩效考核并制定总裁薪酬方案，薪酬与考核委员会对薪酬方案进行审议并提交董事会审定后实施；董事会授权总裁结合公司年度薪酬与绩效考核管理办法，对公司经营管理团队其他人员进行考核。总裁将经营管理团队其他人员的考核结果报董事会薪酬与考核委员会审议，并由董事会薪酬与考核委员会报经董事会审定后实施。公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状，能有效调动公司高级管理人员的积极性与创造性。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月28日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1) 重大缺陷:控制环境无效; 公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响; 外部审计发现的重大错报不是由公司首先发现的; 董事会或其授权机构及内审部门对公司的内部控制监督无效。2) 重要缺陷:未依照公认会计准则选择和应用会计政策; 未建立反舞弊程序和控制措施; 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制; 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。3) 一般缺陷:未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	1) 重大缺陷:决策程序导致重大失误; 重要业务缺乏制度控制或系统性失效, 且缺乏有效的补偿性控制; 中高级管理人员和高级技术人员流失严重; 内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改; 其他对公司产生重大负面影响的情形。2) 重要缺陷:决策程序导致出现一般性失误; 重要业务制度或系统存在缺陷; 关键岗位业务人员流失严重; 内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改; 其他对公司产生较大负面影响的情形。3) 一般缺陷:决策程序效率不高; 一般业务制度或系统存在缺陷; 一般岗位业务人员流失严重; 一般缺陷未得到整改。

定量标准	<p>1) 在考虑补偿性控制措施和实际偏差率后, 出现以下情形的(包括但不限于)应认定为财务报告内部控制重大缺陷: 利润总额潜在错报: 错报<math>\geq</math>利润总额 5%; 资产总额潜在错报: 错报<math>\geq</math>资产总额 3%; 营业收入潜在错报: 错报<math>\geq</math>营业收入总额 1%。2) 在考虑补偿性控制措施和实际偏差率后, 出现以下情形的(包括但不限于)应认定为财务报告内部控制重要缺陷: 利润总额潜在错报: 利润总额 3%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>利润总额 5%; 资产总额潜在错报: 资产总额 0.5%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>资产总额 3%; 营业收入潜在错报: 营业收入总额 0.5%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>营业收入总额 1%。3) 在考虑补偿性控制措施和实际偏差率后, 出现以下情形的(包括但不限于)应认定为财务报告内部控制一般缺陷: 利润总额潜在错报: 错报<math>&lt;</math>利润总额 3%; 资产总额潜在错报: 错报<math>&lt;</math>资产总额 0.5%; 营业收入潜在错报: 错报<math>&lt;</math>营业收入总额 0.5%。</p>	<p>重大缺陷: 损失金额<math>\geq</math>1,000 万元人民币 重要缺陷: 500 万元人民币<math>\leq</math>损失金额<math>&lt;</math>1,000 万元人民币 一般缺陷: 损失金额<math>&lt;</math>500 万元人民币</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
财务报告重要缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重要缺陷数量 (个)	0	

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十二节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 26 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	XYZH/2021CDAA60150
注册会计师姓名	杨锡光；石卉

审计报告正文

成都运达科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了成都运达科技股份有限公司（以下简称运达科技公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了运达科技公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

1、应收账款坏账准备及合同资产减值准备	
关键审计事项	审计中的应对
截至2020年12月31日，运达科技公司应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产余额为8.79亿元，减值准备为0.88亿元，净额为7.91亿元，账面价值占比较高。若应收账款及合同资产不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，因此我们	2020年度财务报表审计中，主要执行了以下程序： 1、对信用政策及应收账款与合同资产管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试； 2、分析应收账款坏账准备与合同资产减值准备会计估计的合理性，包括确定应收账款与合同资产组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏

将应收账款坏账准备及合同资产减值准备确认为关键审计事项。	<p>账准备的判断等；</p> <p>3、分析计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；</p> <p>4、通过分析应收账款与合同资产的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备与合同资产减值准备计提的合理性；</p> <p>5、获取应收账款坏账准备与合同资产减值准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。</p>
<b>2、营业收入确认</b>	
<b>关键审计事项</b>	<b>审计中的应对</b>
<p>运达科技公司2020年度营业收入6.94亿元，2020年12月31日应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产余额为8.79亿元。由于收入是运达科技公司的关键业绩指标之一，收入确认是否适当可能对运达科技公司的净利润造成重大影响。因此我们将运达科技公司收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>2020年度财务报表审计中，主要执行了以下程序：</p> <p>1、评价和测试了与收入确认相关的关键内部控制的设计、执行以及运行有效性；</p> <p>2、通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了收入确认政策；</p> <p>3、对本年记录的收入交易选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括中标通知书、发货清单、发货物流单据、验收单据、销售发票等；</p> <p>4、根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额。</p>

#### 四、其他信息

运达科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括运达科技公司2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估运达科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算运达科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督运达科技公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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，就可能导致对运达科技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运达科技公司不能持续经营。
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。
6. 就运达科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二一年四月二十六日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：成都运达科技股份有限公司

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	223,125,580.97	192,589,402.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	295,056,120.65	332,025,950.22
衍生金融资产		
应收票据	30,225,552.32	87,362,489.09
应收账款	630,548,794.24	577,774,465.20
应收款项融资	23,199,115.71	53,492,416.91
预付款项	27,687,354.76	39,627,022.80
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	29,063,987.15	31,145,623.62
其中：应收利息		308,745.35
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	270,267,819.68	266,693,030.45
合同资产	107,001,820.31	



持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,862,472.84	87,236,724.72
流动资产合计	1,639,038,618.63	1,667,947,125.95
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	45,129,735.57	30,830,264.01
其他权益工具投资	31,176,986.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	128,887,872.14	135,695,849.39
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	24,070,235.92	27,909,536.35
开发支出	21,397,937.80	6,693,639.74
商誉	68,019,415.52	72,359,674.59
长期待摊费用	1,996,928.73	2,374,791.53
递延所得税资产	20,702,159.34	24,858,556.35
其他非流动资产		
非流动资产合计	341,381,271.02	300,722,311.96
资产总计	1,980,419,889.65	1,968,669,437.91
流动负债：		
短期借款		5,000,000.00
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	94,192,147.08	81,020,837.97
应付账款	222,581,291.55	239,877,300.22

预收款项		44,352,402.13
合同负债	64,416,445.79	
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	28,348,361.67	31,407,592.87
应交税费	19,223,435.89	28,779,586.03
其他应付款	133,403,204.10	198,845,087.16
其中：应付利息		7,037.29
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	13,409,337.92	
流动负债合计	575,574,224.00	629,282,806.38
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		1,995,655.67
递延收益	3,251,451.52	3,447,519.84
递延所得税负债	2,693,357.64	3,661,133.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,944,809.16	9,104,308.66
负债合计	581,519,033.16	638,387,115.04
所有者权益：		
股本	448,000,000.00	448,000,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	25,551,791.64	37,803,458.65
减：库存股	40,014,284.00	16,478,384.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	95,154,340.48	84,958,828.20
一般风险准备		
未分配利润	852,660,333.16	742,404,718.03
归属于母公司所有者权益合计	1,381,352,181.28	1,296,688,620.88
少数股东权益	17,548,675.21	33,593,701.99
所有者权益合计	1,398,900,856.49	1,330,282,322.87
负债和所有者权益总计	1,980,419,889.65	1,968,669,437.91

法定代表人：何鸿云

主管会计工作负责人：王海峰

会计机构负责人：王爽

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	114,944,372.83	82,413,910.79
交易性金融资产	250,072,478.33	310,975,985.84
衍生金融资产		
应收票据	18,416,523.31	66,812,500.40
应收账款	400,285,714.94	346,691,129.73
应收款项融资	16,690,475.63	36,700,131.47
预付款项	24,855,956.75	36,575,227.57
其他应收款	90,593,085.89	24,802,845.91
其中：应收利息		308,745.35
应收股利	56,000,000.00	
存货	199,385,582.82	213,949,343.27
合同资产	81,152,642.21	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	264.37	86,438,397.96
流动资产合计	1,196,397,097.08	1,205,359,472.94
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	481,281,589.72	393,221,346.56
其他权益工具投资	31,176,986.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	89,962,656.39	93,973,801.09
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	7,791,376.32	5,129,445.84
开发支出	15,653,126.42	6,693,639.74
商誉		
长期待摊费用	889,570.25	1,097,117.41
递延所得税资产	12,824,948.86	18,627,941.82
其他非流动资产		
非流动资产合计	639,580,253.96	518,743,292.46
资产总计	1,835,977,351.04	1,724,102,765.40
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	73,695,968.08	76,760,837.97
应付账款	319,533,730.23	242,232,668.08
预收款项		42,385,886.66
合同负债	61,283,937.40	
应付职工薪酬	14,683,847.53	22,154,594.47
应交税费	3,645,458.70	10,329,298.64
其他应付款	145,357,314.97	210,953,962.75

其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	7,966,911.83	
流动负债合计	626,167,168.74	604,817,248.57
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,251,451.51	3,447,519.83
递延所得税负债	165,371.75	176,397.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,416,823.26	3,623,917.71
负债合计	629,583,992.00	608,441,166.28
所有者权益：		
股本	448,000,000.00	448,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	64,035,140.28	26,511,842.26
减：库存股	40,014,284.00	16,478,384.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	95,154,340.48	84,958,828.20
未分配利润	639,218,162.28	572,669,312.66
所有者权益合计	1,206,393,359.04	1,115,661,599.12
负债和所有者权益总计	1,835,977,351.04	1,724,102,765.40

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	693,893,690.80	689,812,652.50
其中：营业收入	693,893,690.80	689,812,652.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	583,433,595.10	595,100,560.26
其中：营业成本	343,558,987.98	352,841,250.86
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,196,181.31	7,314,254.38
销售费用	55,389,336.01	54,587,446.89
管理费用	93,434,696.61	101,137,577.22
研发费用	84,624,856.76	80,104,190.33
财务费用	-770,463.57	-884,159.42
其中：利息费用	81,273.06	551,700.89
利息收入	2,132,392.01	1,600,250.42
加：其他收益	29,369,150.56	24,242,579.09
投资收益（损失以“-”号填列）	15,835,683.15	13,448,271.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,190,701.96	3,643,778.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	1,186,120.65	1,225,950.22
信用减值损失（损失以“－”号填列）	14,165,992.94	8,450,190.49
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-6,316,518.25	36,178.22
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-5,547.42	-254,366.09
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	164,694,977.33	141,860,895.75
加：营业外收入	231,710.15	448,938.24
减：营业外支出	1,112,913.14	31,730.82
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	163,813,774.34	142,278,103.17
减：所得税费用	19,072,028.39	15,542,851.69
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	144,741,745.95	126,735,251.48
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	144,741,745.95	126,735,251.48
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	145,511,737.76	130,203,913.33
2.少数股东损益	-769,991.81	-3,468,661.85
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合		

收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	144,741,745.95	126,735,251.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	145,511,737.76	130,203,913.33
归属于少数股东的综合收益总额	-769,991.81	-3,468,661.85
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.32	0.29
（二）稀释每股收益	0.32	0.29

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

法定代表人：何鸿云

主管会计工作负责人：王海峰

会计机构负责人：王爽

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	513,625,873.84	515,199,676.81
减：营业成本	361,566,441.72	351,617,605.53
税金及附加	3,084,580.08	3,734,121.33
销售费用	32,832,477.88	36,253,794.88
管理费用	55,519,340.67	67,107,942.90
研发费用	50,408,711.09	50,193,623.82
财务费用	-383,762.66	-1,152,679.92
其中：利息费用		



利息收入	1,520,073.64	1,199,273.69
加：其他收益	12,836,049.95	10,348,518.84
投资收益（损失以“-”号填列）	70,573,346.15	12,038,152.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,190,701.96	3,643,778.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,102,478.33	1,175,985.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	15,807,885.44	15,149,662.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,688,627.41	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,380.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	109,230,597.52	46,157,587.92
加：营业外收入	229,911.21	447,472.97
减：营业外支出	1,032,519.51	30,420.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	108,427,989.22	46,574,639.94
减：所得税费用	6,472,866.38	2,100,977.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	101,955,122.84	44,473,662.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	101,955,122.84	44,473,662.42
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允		

价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	101,955,122.84	44,473,662.42
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	737,830,695.89	766,855,166.68
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		

拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	21,231,269.40	18,793,068.62
收到其他与经营活动有关的现金	39,516,751.19	57,801,506.99
经营活动现金流入小计	798,578,716.48	843,449,742.29
购买商品、接受劳务支付的现金	368,853,346.36	383,072,253.90
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	149,290,787.93	121,612,435.53
支付的各项税费	75,632,231.92	68,102,091.52
支付其他与经营活动有关的现金	106,248,503.19	137,003,376.41
经营活动现金流出小计	700,024,869.40	709,790,157.36
经营活动产生的现金流量净额	98,553,847.08	133,659,584.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,788,603,700.00	1,273,684,025.70
取得投资收益收到的现金	10,842,502.78	12,183,094.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,380.00	3,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,200,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,800,661,582.78	1,285,870,120.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,687,353.38	2,572,632.84
投资支付的现金	1,691,886,220.60	1,384,837,754.00
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	135,534,008.00	2,996,276.96
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	1,831,107,581.98	1,390,406,663.80
投资活动产生的现金流量净额	-30,445,999.20	-104,536,543.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,333,700.00	31,335,900.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		7,800,000.00
取得借款收到的现金		2,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,326,517.31
筹资活动现金流入小计	20,333,700.00	34,662,417.31
偿还债务支付的现金	5,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,669,045.59	22,414,478.51
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		22,089,991.93
筹资活动现金流出小计	29,669,045.59	59,504,470.44
筹资活动产生的现金流量净额	-9,335,345.59	-24,842,053.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	393,817.75	336,796.12
五、现金及现金等价物净增加额	59,166,320.04	4,617,784.71
加：期初现金及现金等价物余额	131,003,267.06	126,385,482.35
六、期末现金及现金等价物余额	190,169,587.10	131,003,267.06

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	535,007,260.26	639,850,760.80
收到的税费返还	6,009,047.82	5,849,925.65
收到其他与经营活动有关的现金	31,536,817.80	34,955,727.21
经营活动现金流入小计	572,553,125.88	680,656,413.66
购买商品、接受劳务支付的现金	300,085,927.83	372,141,259.98
支付给职工以及为职工支付的现金	89,723,539.98	69,675,672.17
支付的各项税费	23,585,639.36	29,582,930.15

支付其他与经营活动有关的现金	71,148,311.89	95,347,499.70
经营活动现金流出小计	484,543,419.06	566,747,362.00
经营活动产生的现金流量净额	88,009,706.82	113,909,051.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,514,093,700.00	1,052,034,025.70
取得投资收益收到的现金	9,485,122.52	10,772,976.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,380.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,200,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	38,560,000.00	
投资活动现金流入小计	1,563,340,202.52	1,062,807,001.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,091,673.81	1,048,608.05
投资支付的现金	1,396,976,220.60	1,207,327,754.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	135,534,008.00	4,063,200.00
支付其他与投资活动有关的现金	42,230,000.00	
投资活动现金流出小计	1,576,831,902.41	1,212,439,562.05
投资活动产生的现金流量净额	-13,491,699.89	-149,632,560.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	12,233,700.00	23,535,900.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	12,233,700.00	23,535,900.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,581,134.51	21,822,902.62
支付其他与筹资活动有关的现金		17,623,740.00
筹资活动现金流出小计	24,581,134.51	39,446,642.62
筹资活动产生的现金流量净额	-12,347,434.51	-15,910,742.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	393,817.75	336,796.12
五、现金及现金等价物净增加额	62,564,390.17	-51,297,455.14
加：期初现金及现金等价物余额	35,154,813.67	86,452,268.81
六、期末现金及现金等价物余额	97,719,203.84	35,154,813.67

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	448,000,000.00				37,803,458.65	16,478,384.00			84,958,828.20		742,404,718.03		1,296,688,620.88	33,593,701.99	1,330,282,322.87
加：会计政策变更											324,338.73		324,338.73		324,338.73
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	448,000,000.00				37,803,458.65	16,478,384.00			84,958,828.20		742,729,056.76		1,297,012,959.61	33,593,701.99	1,330,606,661.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-12,251,667.01	23,535,900.00			10,195,512.28		109,931,276.40		84,339,221.67	-16,045,026.78	68,294,194.89
（一）综合收益总额											145,511,737.76		145,511,737.76	-769,991.81	144,741,745.95
（二）所有者投入和减少资本					-12,251,667.01	23,535,900.00							-35,787,567.01	-15,275,034.97	-51,062,601.98
1. 所有者投入的普通股														-15,275,034.97	-15,275,034.97
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计					2,654,	35,769							-33,11		-33,11

入所有者权益的金额					361.94	,600.00							5,238.06	5,238.06
4. 其他					-14,906,028.95	-12,233,700.00							-2,672,328.95	-2,672,328.95
(三)利润分配									10,195,512.28	-35,580,461.36			-25,384,949.08	-25,384,949.08
1. 提取盈余公积									10,195,512.28	-10,195,512.28				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-25,384,949.08			-25,384,949.08	-25,384,949.08
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														
四、本期期末余额	448,000				25,551,400.14				95,154,852.66				1,381,175.48	1,398,852.66

额	00,00				,791.6	,284.0			,340.4		0,333.		352,18	,675.2	900,85
	0.00				4	0			8		16		1.28	1	6.49

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	448,000,000.00				37,870,064.15	22,390,544.00			80,511,461.96		637,461,574.81		1,181,452,556.92	20,854,110.09	1,202,306,667.01	
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	448,000,000.00				37,870,064.15	22,390,544.00			80,511,461.96		637,461,574.81		1,181,452,556.92	20,854,110.09	1,202,306,667.01	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-66,605.50	-5,912,160.00			4,447,366.24		104,943,143.22		115,236,063.96	12,739,591.90	127,975,655.86	
（一）综合收益总额											130,203,913.33		130,203,913.33	-3,468,661.85	126,735,251.48	
（二）所有者投入和减少资本					-66,605.50	-5,912,160.00							5,845,554.50	16,208,253.75	22,053,808.25	
1. 所有者投入的普通股														19,230,000.00	19,230,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计					97,044	17,623							-17,52		-17,526	



入所有者权益的金额					.59	,740.00							6,695.41		,695.41
4. 其他					-163,650.09	-23,535,900.00							23,372,249.91	-3,021,746.25	20,350,503.66
(三) 利润分配								4,447,366.24		-25,260,770.11			-20,813,403.87		-20,813,403.87
1. 提取盈余公积							4,447,366.24		-4,447,366.24						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配									-20,813,403.87				-20,813,403.87		-20,813,403.87
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															
四、本期期末	448,0				37,803	16,478		84,958		742,40			1,296,	33,593,	1,330,2

余额	00,00				,458.6	,384.0			,828.2		4,718.		688,62	701.99	82,322.
	0.00				5	0			0		03		0.88		87

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	448,000,000.00				26,511,842.26	16,478,384.00			84,958,828.20	572,669,312.66		1,115,661,599.12
加：会计政策变更										174,188.14		174,188.14
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	448,000,000.00				26,511,842.26	16,478,384.00			84,958,828.20	572,843,500.80		1,115,835,787.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					37,523,298.02	23,535,900.00			10,195,512.28	66,374,661.48		90,557,571.78
（一）综合收益总额										101,955,122.84		101,955,122.84
（二）所有者投入和减少资本					37,523,298.02	23,535,900.00						13,987,398.02
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,693,687.50	35,769,600.00						-33,075,912.50
4. 其他					34,829,610.52	-12,233,700.00						47,063,310.52

(三) 利润分配									10,195,512.28	-35,580,461.36		-25,384,949.08
1. 提取盈余公积									10,195,512.28	-10,195,512.28		
2. 对所有者(或股东)的分配										-25,384,949.08		-25,384,949.08
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	448,000,000.00				64,035,140.28	40,014,284.00			95,154,340.48	639,218,162.28		1,206,393,359.04

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	448,000				26,413,	22,390,5			80,511,	553,456,4		1,085,990,6

额	0,000.00				342.26	44.00			461.96	20.35		80.57
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	448,000,000.00				26,413,342.26	22,390,544.00			80,511,461.96	553,456,420.35		1,085,990,680.57
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					98,500.00	-5,912,160.00			4,447,366.24	19,212,892.31		29,670,918.55
(一)综合收益总额										44,473,662.42		44,473,662.42
(二)所有者投入和减少资本					98,500.00	-5,912,160.00						6,010,660.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					98,500.00	17,623,740.00						-17,525,240.00
4. 其他						-23,535,900.00						23,535,900.00
(三)利润分配									4,447,366.24	-25,260,770.11		-20,813,403.87
1. 提取盈余公积									4,447,366.24	-4,447,366.24		
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,813,403.87		-20,813,403.87
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	448,000,000.00				26,511,842.26	16,478,384.00			84,958,828.20	572,669,312.66		1,115,661,599.12

### 三、公司基本情况

成都运达科技股份有限公司（以下简称“本公司或公司”）系由原成都运达轨道交通设备有限公司2011年6月28日整体变更设立的股份有限公司。本公司取得由成都市工商行政管理局核发的营业执照，统一社会信用代码：91510100785429105D，法定代表人：何鸿云，公司住所：成都高新区新达路11号。

经中国证券监督管理委员会以《关于核准成都运达科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2015]553号）核准，本公司2015年4月向社会公开发行人民币普通股（A股）2,800万股（每股面值人民币1元），本次新股发行后本公司注册资本（股本）变更为11,200万元。

2016年5月17日经本公司2015年度股东大会会议审议同意，本公司按照每10股转增10股的比例，以资本公积转增股本11,200万股。本次转增后本公司注册资本（股本）变更为22,400万元。

2017年1月13日经本公司2017年第一次临时股东大会审议通过，本公司以14.85元/股的价格授予公司管理及核心技术人员限制性股票，向首批激励对象113人授予限制性股票423.50万股；2016年限制性股票激励计划首次授予的陈溉泉、陈加文及高碟等人因个人原因放弃或离职，首次授予激励对象人数由113人调整至105人，首次授予限制性股票数量由435.5万股调整为401万股。2017年4月28日经本公司2016年度股东大会会议审议同意，本公司按照每10股转增10股的比例，以资本公积转增股本22,801万股。首次授予限制性股票激励对象中李唐周、黄忠成因个人原因已离职，经公司第三届董事会第五次会议决议，公司按7.325元/股的价格以现金方式回购注销李唐周、黄忠成所持有的33万股尚未解锁的限制性股票；根据本公司2017年第一次临时股东大会和第三届董事会第五次会议决议，公司以6.6元/股的授予价格授予卜显利30万股。经本次转增及授予限制性股票后，变更后的注册资本（股本）为人民币45,599万元。

2018年4月25日经本公司第三届董事会第十六次会议决议，以及2018年5月10日本公司2017年度股东大会决议，同意对首次授予、预留授予第一个解除限售期因业绩考核未达标不能解除限售的限制性股票进行回购注销，其中：首次授予部分回购价格为7.325元/股，回购数量143.1万股；预留授予部分回购价格为6.60元/股，回购数量9万股；对8名离职激励对象及36名因个人原因申请放弃的激励对象持有已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销，回购价格为7.325元/股，回购数量292万股。公司本次合计回购限制性股票数量为444.10万股。公司经回购注销限制性股票，变更后的注册资本（股本）为人民币45,154.90万元。

2018年7月30日经本公司第二次临时股东大会决议，审议通过了《关于终止2016年限制性股票激励计划并回购注销未解锁限制性股票的议案》，决定终止实施本次股权激励计划及相关配套文件，并回购注销未解锁的限制性股票354.90万股。公司经回购注销限制性股票，变更后的注册资本（股本）为人民币44,800.00万元。

本公司之控股股东为成都运达创新科技集团有限公司（以下简称“运达创新集团”），实际控制人为何鸿云。

本公司属软件和信息技术服务行业，主要经营范围：轨道交通、机械、轻工、电气、电子通讯材料、计算机及软件、网络信息方面的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让以及以上相关产品的生产（涉及工业行业另设分支机构经营或另择经营场地经营）、销售（国家有专项规定的除外）；防雷工程设计、施工、安全技术防范工程施工、建筑智能化工程施工、机电设备的安装及维护（涉及资质许可的凭相关资质证从事经营）；土木工程技术的技术服务（国家有专项规定的除外）；信息服务(不含证券及中介业务)；货物进出口和技术进出口；房屋租赁。本公司作为一家轨道交通智能系统供应商，产品涉及机车车辆业务板块、轨道交通电气化业务板块、智能物流及仓储业务板块，为轨道交通提供智慧培训解决方案、智能运维解决方案、智慧车辆段解决方案、智能牵引供电解决方案、智慧物流解决方案及维保服务。

本公司按照《公司法》规定建立了法人治理结构，股东大会是本公司的权力机构，依法行使本公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决定权。董事会对股东大会负责，依法行使本公司的经营决策权；总经理负责组织实施董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

本公司设有的职能部门主要包括：董事会办公室、内审部、国铁业务群、城轨业务群、培训系统事业部、车载系统事业部、集成系统事业部、院校事业部、技术中心、交付服务中心、制造中心、质量中心、财务部、人力资源部、行政部。

本集团本年度合并财务报表范围包括：

子公司名称	简称	备注
嘉兴运达智能设备有限公司	嘉兴运达	
成都运达牵引技术有限公司	运达牵引	
成都运达轨道交通技术服务有限公司	运达服务	
成都运达软件技术有限公司	运达软件	
湖南恒信电气有限公司	湖南恒信	
成都运达轨道交通设备检修有限公司	运达检修	
湖南中大运达轨道交通科技有限责任公司	中大运达	
四川汇友电气有限公司	四川汇友	
长春运达轨道交通设备有限公司	长春运达	
广州运达智能科技有限公司	广州运达	
北京运达华开科技有限公司	北京运达	

本集团本年度合并范围较上年度无变化，详见本财务报表附注“七、合并范围的变化”及本财务报表附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

### 2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，本集团认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

### 3、营业周期

本集团以12个月为一个营业周期，并以此作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益”、“少数股东损益”、“归属于少数股东的其他综合收益”及“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。



## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产。本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易

费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

## 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

### (2) 金融负债

#### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，（根据实际情况进行披露具体金融负债内容）。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团股份支付及理财产品以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

### (4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产

负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### （5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

## 11、应收票据

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：①承兑人为商业银行的银行承兑汇票，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；②承兑人为商事主体的商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提减值准备，与应收账款的组合划分相同。

## 12、应收账款

本集团应收款项主要包括应收票据、应收账款、其他应收款。

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除了单独评估信用风险的金融资产外，本公司基于客户信用风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的

会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”或“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过1,000万元的应收账款、单项金额超过100万元的其他应收款视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
无风险组合	应收本集团合并范围内公司款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
无风险组合	不存在回收风险，不计提坏账准备

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收票据计提比例	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内	3%	3%	3%
1-2年	5%	5%	5%
2-3年	10%	10%	10%
3-4年	30%	30%	30%
4-5年	50%	50%	50%
5年以上	100%	100%	100%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

### 13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参考应收账款。

## 15、存货

本集团存货主要包括原材料（含包装材料、低值易耗品、备品备件等）、在产品、库存商品（产成品）和周转材料等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

## 16、合同资产

### （1） 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

### （2） 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的合同资产，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资和对联营企业的投资。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况确定投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益部分按相应比例转入投资损益。

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可供出售金融资产核算，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款

与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、电子设备及其他设备等。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
一、房屋建筑物	年限平均法	30	5%	3.17%
二、机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
三、运输设备	年限平均法	8	5%	11.88%
四、办公设备	年限平均法	5	5%	19.00%
五、电子设备	年限平均法	3	5%	31.67%
六、其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

#### 25、在建工程

#### 26、借款费用

#### 27、生物资产

#### 28、油气资产

#### 29、使用权资产

#### 30、无形资产

##### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、软件及著作权、专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件及著作权和专利技术按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

##### (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性分析研究，形成开发项目立项后，进入开发阶段。

开发支出资本化开始时点为完成经评审同意或经签署的总体方案设计概要设计并获取评审报告时。

开发项目资本化的具体依据包括：开发任务书、立项材料、阶段性成果及报告、结题验收材料等。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。



### 31、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括房屋装修费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 33、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费、大病互助保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划和设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系产生，在解除与职工的劳动关系日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

### 35、租赁负债

### 36、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将

其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

产品质量保证是根据历年实际发生质量损失占各年收入的平均比例计提。

### 37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入。

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团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，本集团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。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1. 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
2. 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
3. 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照投入法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。
4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
5. 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本集团具体的收入确认原则如下：

本集团销售的需要安装、调试、验收的产品，以完成安装调试并通过验收为收入确认时点；对不需要经客户运行验收的产品，以客户收货验收确认为收入确认时点。

本集团提供的劳务收入主要系向客户提供的信息管理系统维护或升级，在劳务已经提供并经客户验收，与劳务相关经济利益很可能流入本集团时确认劳务收入的实现。

#### 40、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本，政府投入的投资补助等专项拨款中，国家相关文件规定作为资本公积处理的，也属于资本性投入性质，不属于政府补助。

政府补助在本集团能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量；对于固定的定额标准拨付的补助，按照应收的金额计量。

政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本集团的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述原则进行判断。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

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

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为经营租赁出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认出租收入。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年修订颁布了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”）。按照上述文件规定，本集团自 2020 年 1 月 1 日起开始执行新收入准则。	经第三届董事会第三十八次会议批准	本集团各类业务在新收入准则实施后的收入确认会计政策均未发生实质变化，新准则的实施对公司收入确认不存在实质影响。根据新旧准则衔接规定，首次执行新收入准则的企业，应当根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整首次执行准则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。本集团首次执行新收入准则时新产生了合同资产，相应的预期信用损失调整期初留存收益，对可比期间的信息不予追溯调整。

本集团据此调整2020年年初财务报表相关项目金额，受重要影响的报表项目名称和金额的说明如下：

#### 1) 合并资产负债表：

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
应收账款	577,774,465.20	535,149,672.08	-42,624,793.12
合同资产		42,949,131.85	42,949,131.85
预收款项	44,352,402.13		-44,352,402.13
合同负债		39,249,913.39	39,249,913.39
其他流动负债		5,102,488.74	5,102,488.74
未分配利润	742,404,718.03	742,729,056.76	324,338.73

#### 2) 母公司资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
应收账款	346,691,129.73	320,311,628.70	-26,379,501.03
合同资产		26,553,689.17	26,553,689.17
预收款项	42,385,886.66		-42,385,886.66
合同负债		37,509,634.21	37,509,634.21
其他流动负债		4,876,252.45	4,876,252.45
未分配利润	572,669,312.66	572,843,500.80	174,188.14

上述变更对本集团的财务状况、经营成果和现金流量均未构成重大影响。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	192,589,402.94	192,589,402.94	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	332,025,950.22	332,025,950.22	
衍生金融资产			
应收票据	87,362,489.09	87,362,489.09	
应收账款	577,774,465.20	535,149,672.08	-42,624,793.12
应收款项融资	53,492,416.91	53,492,416.91	
预付款项	39,627,022.80	39,627,022.80	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	31,145,623.62	31,145,623.62	

其中：应收利息	308,745.35	308,745.35	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	266,693,030.45	266,693,030.45	
合同资产		42,949,131.85	42,949,131.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	87,236,724.72	87,236,724.72	
流动资产合计	1,667,947,125.95	1,667,947,125.95	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	30,830,264.01	30,830,264.01	
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	135,695,849.39	135,695,849.39	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	27,909,536.35	27,909,536.35	
开发支出	6,693,639.74	6,693,639.74	
商誉	72,359,674.59	72,359,674.59	
长期待摊费用	2,374,791.53	2,374,791.53	
递延所得税资产	24,858,556.35	24,858,556.35	
其他非流动资产			
非流动资产合计	300,722,311.96	300,722,311.96	
资产总计	1,968,669,437.91	1,968,669,437.91	
流动负债：			
短期借款	5,000,000.00	5,000,000.00	

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	81,020,837.97	81,020,837.97	
应付账款	239,877,300.22	239,877,300.22	
预收款项	44,352,402.13		-44,352,402.13
合同负债		39,249,913.39	39,249,913.39
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	31,407,592.87	31,407,592.87	
应交税费	28,779,586.03	28,779,586.03	
其他应付款	198,845,087.16	198,845,087.16	
其中：应付利息	7,037.29	7,037.29	
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		5,102,488.74	5,102,488.74
流动负债合计	629,282,806.38	629,282,806.38	
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	1,995,655.67	1,995,655.67	

递延收益	3,447,519.84	3,447,519.84	
递延所得税负债	3,661,133.15	3,661,133.15	
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,104,308.66	9,104,308.66	
负债合计	638,387,115.04	638,387,115.04	
所有者权益：			
股本	448,000,000.00	448,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	37,803,458.65	37,803,458.65	
减：库存股	16,478,384.00	16,478,384.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	84,958,828.20	84,958,828.20	
一般风险准备			
未分配利润	742,404,718.03	742,729,056.76	324,338.73
归属于母公司所有者权益合计	1,296,688,620.88	1,296,688,620.88	
少数股东权益	33,593,701.99	33,593,701.99	
所有者权益合计	1,330,282,322.87	1,330,282,322.87	
负债和所有者权益总计	1,968,669,437.91	1,968,669,437.91	

调整情况说明

详见本附注（1）重要会计政策变更。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	82,413,910.79	82,413,910.79	
交易性金融资产	310,975,985.84	310,975,985.84	
衍生金融资产			
应收票据	66,812,500.40	66,812,500.40	
应收账款	346,691,129.73	320,311,628.70	-26,379,501.03
应收款项融资	36,700,131.47	36,700,131.47	
预付款项	36,575,227.57	36,575,227.57	



其他应收款	24,802,845.91	24,802,845.91	
其中：应收利息	308,745.35	308,745.35	
应收股利			
存货	213,949,343.27	213,949,343.27	
合同资产		26,553,689.17	26,553,689.17
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	86,438,397.96	86,438,397.96	
流动资产合计	1,205,359,472.94	1,205,359,472.94	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	393,221,346.56	393,221,346.56	
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	93,973,801.09	93,973,801.09	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	5,129,445.84	5,129,445.84	
开发支出	6,693,639.74	6,693,639.74	
商誉			
长期待摊费用	1,097,117.41	1,097,117.41	
递延所得税资产	18,627,941.82	18,627,941.82	
其他非流动资产			
非流动资产合计	518,743,292.46	518,743,292.46	
资产总计	1,724,102,765.40	1,724,102,765.40	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	76,760,837.97	76,760,837.97	
应付账款	242,232,668.08	242,232,668.08	
预收款项	42,385,886.66		-42,385,886.66
合同负债		37,509,634.21	37,509,634.21
应付职工薪酬	22,154,594.47	22,154,594.47	
应交税费	10,329,298.64	10,329,298.64	
其他应付款	210,953,962.75	210,953,962.75	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		4,876,252.45	4,876,252.45
流动负债合计	604,817,248.57	604,817,248.57	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,447,519.83	3,447,519.83	
递延所得税负债	176,397.88	176,397.88	
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,623,917.71	3,623,917.71	
负债合计	608,441,166.28	608,441,166.28	
所有者权益：			
股本	448,000,000.00	448,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	26,511,842.26	26,511,842.26	
减：库存股	16,478,384.00	16,478,384.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	84,958,828.20	84,958,828.20	
未分配利润	572,669,312.66	572,843,500.80	174,188.14
所有者权益合计	1,115,661,599.12	1,115,661,599.12	
负债和所有者权益总计	1,724,102,765.40	1,724,102,765.40	

调整情况说明

详见本附注（1）重要会计政策变更。

#### （4）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 45、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供应税劳务的金额、房租收入	13%、6%、5%
城市维护建设税	应缴纳流转税	7%
企业所得税	应纳税所得	15%、25%
教育费附加	应缴纳流转税	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
成都运达科技股份有限公司	15%
嘉兴运达智能设备制造有限公司	15%
湖南恒信电气有限公司	15%
四川汇友电气有限公司	15%
成都运达牵引技术有限公司	25%
成都运达轨道交通设备检修有限公司	25%
成都运达软件技术有限公司	15%

成都运达轨道交通技术服务有限公司	15%
广州运达智能科技有限公司	25%
长春运达轨道交通设备有限公司	25%
湖南中大运达轨道交通科技有限责任公司	25%
北京运达华开科技有限公司	15%

## 2、税收优惠

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)规定,本公司于2014年6月27日取得经四川省经济和信息化委员会复审后颁发的编号为R-2014-0059的软件企业认定证书,本公司软件收入增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退的税收优惠政策。

(2) 本公司于2019年11月28日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的编号为GR201951002428的高新技术企业证书,有效期三年。本公司2020年度企业所得税按照15%的高新技术企业优惠税率计缴。

四川汇友于2020年9月11日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局复审后联合颁发的编号为GR202051000538的高新技术企业证书,有效期三年。四川汇友2020年度企业所得税按照15%的高新技术企业优惠税率计缴。

湖南恒信于2018年12月3日取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的编号为GR201843001577的高新技术企业证书,有效期三年。湖南恒信2020年度企业所得税按照15%的高新技术企业优惠税率计缴。

嘉兴运达于2020年12月1日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局复审后联合颁发的编号为GR202033001123的高新技术企业证书,有效期三年。嘉兴运达2020年度企业所得税按照15%的高新技术企业优惠税率计缴。

运达软件于2019年10月14日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的编号为GR20191000104的高新技术企业证书,有效期三年。运达软件2020年度企业所得税按照15%的高新技术企业优惠税率计缴。

北京运达于2020年9月29日经北京软件和信息服务业协会评估,符合《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》、《软件企业评估规范》(标准编号: T/BSIA 002-2017)和《软件企业评估标准》(T/SIA 0022017)的有关规定,取得编号为京RQ-2020-1246的软件企业证书,有效期一年。根据财政部、国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税〔2012〕27号)以及财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税〔2016〕49号)规定,北京运达符合软件企业有关企业所得税税收优惠条件,自获利年度起计算优惠期,第一年至第二年免征企业所得税,第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。北京运达于2020年度开始获利,自2020年开始享受所得税“两免三减半”优惠政策。

运达服务根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告2012年第12号)、《四川省国家税务局关于认真落实西部大开发战略有关企业所得税优惠政策的公告》(2012年第7号规定),本期减按15%税率缴纳企业所得税。

(3) 根据财政部、税务总局、科技部发布《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税[2018]99号)规定,企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,在2018年1月1日至2020年12月31日期间,再按照实际发生额的75%在税前加计扣除;形成无形资产的,在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。

2018年4月25日国家税务总局发布《关于发布修订后的<企业所得税优惠政策事项办理办法>的公告》(国家税务总局公告2018

年第23号)第四条规定,企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式。本公司认为,本公司企业所得税符合享受高新技术企业所得税优惠政策、研发费用加计扣除企业所得税优惠政策,按照《企业所得税优惠政策事项办理办法》的规定归集和留存相关资料备查,因此本公司企业所得税按照15%的高新技术企业优惠税率计缴,并且享受研发费用加计扣除的税收优惠。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	42,298.40	206,616.59
银行存款	190,127,288.70	155,260,350.47
其他货币资金	32,955,993.87	37,122,435.88
合计	223,125,580.97	192,589,402.94

其他说明

- (1) 本集团年末其他货币资金,主要系银行承兑汇票保证金和保函保证金等。
- (2) 本集团年末货币资金中,受到限制的资金为保函保证金16,109,300.22元,银行承兑汇票保证金16,756,103.99元,信用证保证金90,589.66元。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	295,056,120.65	332,025,950.22
其中:		
理财产品	295,056,120.65	332,025,950.22
其中:		
合计	295,056,120.65	332,025,950.22

其他说明:

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 4、应收票据

##### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,496,140.00	81,804,431.40
商业承兑票据	25,729,412.32	5,558,057.69
合计	30,225,552.32	87,362,489.09

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	26,854,061.00	100.00%	1,124,648.68	4.19%	25,729,412.32	6,302,546.13	100.00%	744,488.44	11.81%	5,558,057.69
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	26,854,061.00	100.00%	1,124,648.68	4.19%	25,729,412.32	6,302,546.13	100.00%	744,488.44	11.81%	5,558,057.69
合计	26,854,061.00	100.00%	1,124,648.68	4.19%	25,729,412.32	6,302,546.13	100.00%	744,488.44	11.81%	5,558,057.69

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	19,842,718.85	595,281.57	3.00%
1-2 年	3,435,342.15	171,767.11	5.00%
2-3 年	3,576,000.00	357,600.00	10.00%

合计	26,854,061.00	1,124,648.68	--
----	---------------	--------------	----

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	744,488.44	380,160.24				1,124,648.68
合计	744,488.44	380,160.24				1,124,648.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,095,500.00
商业承兑票据		3,939,700.00
合计		5,035,200.00

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,328,294.00	0.33%	2,328,294.00	100.00%		2,328,294.00	0.37%	2,328,294.00	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,328,294.00	0.33%	2,328,294.00	100.00%		2,328,294.00	0.37%	2,328,294.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	712,242,031.79	99.67%	81,693,237.55	11.47%	630,548,794.24	630,195,346.70	99.63%	95,045,674.62	15.08%	535,149,672.08
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	712,242,031.79	99.67%	81,693,237.55	11.47%	630,548,794.24	630,195,346.70	99.63%	95,045,674.62	15.08%	535,149,672.08
合计	714,570,325.79		84,021,531.55		630,548,794.24	632,523,640.70		97,373,968.62		535,149,672.08

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由



第一名	2,328,294.00	2,328,294.00	100.00%	预计不能收回
-----	--------------	--------------	---------	--------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	437,240,611.31	13,117,218.33	3.00%
1-2年	144,125,293.07	7,206,264.66	5.00%
2-3年	37,530,843.62	3,753,084.36	10.00%
3-4年	38,273,680.35	11,482,104.11	30.00%
4-5年	17,874,074.70	8,937,037.35	50.00%
5年以上	37,197,528.74	37,197,528.74	100.00%
合计	712,242,031.79	81,693,237.55	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	437,240,611.31
1至2年	144,125,293.07
2至3年	37,530,843.62
3年以上	95,673,577.79
3至4年	38,273,680.35
4至5年	17,874,074.70
5年以上	39,525,822.74
合计	714,570,325.79

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	97,373,968.62	-13,352,437.07				84,021,531.55
合计	97,373,968.62	-13,352,437.07				84,021,531.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	43,365,891.38	6.07%	2,711,378.49
第二名	22,264,414.99	3.12%	688,787.45
第三名	19,982,322.24	2.80%	1,704,906.79
第四名	18,430,126.02	2.58%	565,261.77
第五名	18,106,666.02	2.53%	543,199.98
合计	122,149,420.65	17.10%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款		5,819,640.00
应收银行承兑汇票	23,199,115.71	46,899,743.91
应收商业承兑汇票		773,033.00
合计	23,199,115.71	53,492,416.91

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用  不适用

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

 适用  不适用

## (1) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	205,188.87			205,188.87
2020年1月1日应收账款账面余额在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	-205,188.87			-205,188.87
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2020年12月31日余额				

## (2) 应收款项融资坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	205,188.87	-205,188.87			

合计	205,188.87	-205,188.87			
----	------------	-------------	--	--	--

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	47,786,707.39	
商业承兑汇票		
合计	47,786,707.39	

(4) 年末无已用于质押的票据

其他说明：

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	16,996,896.00	61.39%	27,706,656.30	69.92%
1至2年	2,024,453.67	7.31%	2,488,758.74	6.28%
2至3年	107,610.78	0.39%	8,900,245.86	22.46%
3年以上	8,558,394.31	30.91%	531,361.90	1.34%
合计	27,687,354.76	--	39,627,022.80	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
第一名	8,450,000.00	3年以上	30.52
第二名	2,495,700.00	1年以内	9.01
第三名	2,086,032.85	1年以内	7.53
第四名	1,762,991.94	1年以内	6.37
第五名	956,258.92	1年以内	3.45
合计	15,750,983.71		56.88

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		308,745.35
其他应收款	29,063,987.15	30,836,878.27
合计	29,063,987.15	31,145,623.62

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品		308,745.35
合计		308,745.35

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

#### 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	15,733,014.44	20,440,306.06
业绩补偿款	7,500,000.00	7,500,000.00
备用金	7,080,322.09	4,090,726.35
代垫款	2,421,705.78	4,986,053.65
股权转让款	1,135,965.00	
应收关联方服务费	105,418.78	
其他	659,096.25	384,488.66
合计	34,635,522.34	37,401,574.72

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	6,564,696.45			6,564,696.45
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-1,323,416.42		330,255.16	-993,161.26
2020 年 12 月 31 日余额	5,241,280.03		330,255.16	5,571,535.19

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,934,150.55
1 至 2 年	2,092,300.17
2 至 3 年	10,250,656.36
3 年以上	6,358,415.26
3 至 4 年	2,837,716.77
4 至 5 年	1,278,724.24

5 年以上	2,241,974.25
合计	34,635,522.34

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提的坏账准备	6,564,696.45	-1,323,416.42				5,241,280.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备		330,255.16				330,255.16
合计	6,564,696.45	-993,161.26				5,571,535.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	业绩补偿款、股权转让款	8,635,965.00	0-3 年	24.93%	772,688.47
第二名	投标保证金	1,200,000.00	0-3 年	3.46%	64,000.00
第三名	投标保证金	1,200,000.00	1 年以内	3.46%	36,000.00

第四名	代垫款	1,199,563.00	5 年以上	3.46%	1,199,563.00
第五名	履约保证金	1,000,000.00	3-4 年	2.89%	300,000.00
合计	--	13,235,528.00	--	38.20%	2,372,251.47

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	51,409,749.22		51,409,749.22	44,892,997.19		44,892,997.19
在产品	212,866,159.74	775,172.39	212,090,987.35	218,870,883.00	779,924.19	218,090,958.81
库存商品	6,438,104.57		6,438,104.57	3,576,617.68		3,576,617.68
周转材料	328,978.54		328,978.54	132,456.77		132,456.77
合计	271,042,992.07	775,172.39	270,267,819.68	267,472,954.64	779,924.19	266,693,030.45

#### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	779,924.19			4,751.80		775,172.39



合计	779,924.19			4,751.80		775,172.39
----	------------	--	--	----------	--	------------

该项目材料已用于其他项目。

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	85,379,170.25	2,561,375.10	82,817,795.15	42,513,098.84	1,275,392.96	41,237,705.88
未结算货款	24,931,984.70	747,959.54	24,184,025.16	1,764,356.67	52,930.70	1,711,425.97
合计	110,311,154.95	3,309,334.64	107,001,820.31	44,277,455.51	1,328,323.66	42,949,131.85

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
项目一	11,981,851.30	项目交付
项目二	4,106,691.06	项目交付
项目三	2,594,000.00	项目交付
项目四	1,858,979.19	项目交付
项目五	1,704,883.26	项目交付
合计	22,246,404.81	——

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

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金	1,285,982.14			
未结算货款	695,028.84			
合计	1,981,010.98			--

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品		81,000,000.00
预缴税款	2,862,472.84	6,236,724.72
合计	2,862,472.84	87,236,724.72

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
重要的其他债权投资								

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
减值准备计提情况								

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
坏账准备减值情况							

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
司姆泰克											
西安维德	30,830,264.01	10,444,734.60		3,854,736.96						45,129,735.57	
小计	30,830,264.01	10,444,734.60		3,854,736.96						45,129,735.57	
合计	30,830,264.01	10,444,734.60		3,854,736.96						45,129,735.57	

其他说明

注：司姆泰克文化创意（北京）有限公司（以下简称“司姆泰克”）成立于2013年8月26日，主要从事企业营销策划，企业形象策划，组织文化艺术交流活动（演出中介除外），会务服务，室内设计，电脑动画设计，工艺礼品设计，服装设计，舞台、灯光、音响设计，电脑图文设计制作等。为向主题娱乐VR应用方面拓展业务，经本公司2016年3月23日第二届董事会第十四次会议同意，本公司以自有资金750万元向司姆泰克增资，增资后本公司持有司姆泰克15%股权。该公司董事会成员5人，本公司派1人，表决权为20%，本公司对司姆泰克具有重大影响，采用权益法核算对其的长期股权投资。因司姆泰克业绩下滑，均未达到约定的业绩承诺，2018年末经对其减值测试，公司按照投资成本全额计提减值。

2020年12月22日，经本公司第四届董事会第十二次会议决议，由于司姆泰克业绩不及预期，未达到公司投资目的，公司向关联方北京鸿日东方数码科技有限公司出售所持有的司姆泰克15%股权（对应150万元股份）。2020年12月本公司与北京鸿日东方数码科技有限公司签订《股权转让协议》，根据开元资产评估有限公司开元评报字[2020]355号《资产评估报告》作价，将本公司所持有的15%股权以233.5965万元作价全部出让。截至本财务报告报出日，司姆泰克已在全国中小企业股份转让系统、中国证券登记结算有限责任公司完成了上述股份转让的证券过户登记手续办理。

西安维德航空仿真设备有限公司（以下简称“西安维德”）成立于2014年12月23日，主要从事航空飞行模拟器、乘务模拟器、空保仿真设备、机务仿真设备、运管仿真设备、航天仿真设备、高铁仿真设备、飞机地面保障设备、飞机地面仿真设备及非标设备的设计、生产、销售；飞机拆卸及安装业务。为向航空仿真方面拓展业务，经本公司2019年11月5日召开的第三届董事会第三十次会议审议通过，本公司以自有资金1920万元支付给西安维德原股东王为，购买其所持西安维德40%的股权。同时，以自有资金支付现金3918.3673万元向西安维德进行增资。本公司作为第二大股东，公司表决权占40%，对西安维德具

有重大影响，采用权益法核算对其的长期股权投资。西安维德2020年基本达到约定的业绩承诺，经营状况较好，本集团认为不存在减值。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
佛山保利防务股权投资合伙企业（有限合伙）	31,176,986.00	
合计	31,176,986.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

2020年11月16日，经本公司第四届董事会第十次会议决议，审议通过《关于增资佛山保利防务股权投资合伙企业（有限合伙）的议案》，同意公司以自有资金3,000万元向佛山保利防务股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“佛山保利”）增资，截至2020年12月31日，公司已实缴出资3,000万元，佛山保利尚未工商变更。

佛山保利成立于2019年11月5日，注册资本2亿元，执行事务合伙人为保利科技防务投资有限公司（以下简称“保利防务”）。佛山保利首期募集金额2亿元，由保利科技有限公司、安徽获金实业有限公司及航锦科技股份有限公司认缴。第二期募集金额1亿元，由本公司、成都盟升电子技术股份有限公司及自然人张燕爽认缴。募集完成后本公司出资合伙份额3,000万元，出资比例10%。

佛山保利设置投资决策委员会，投资决策等相关事项由投资决策会议进行决策，投资决策委员会成员对决策事项进行表决，投委会由5名成员组成。其中，保利科技有限公司委派1名主任委员、2名委员，当期实缴出资额占有有限合伙企业全体有限合伙人的实缴出资总额20%及20%以上的有限合伙人可指派1名投委会成员，其他1名投委会成员由普通合伙人指派人员担任。本公司持股10%，在投决会未指派委员，对佛山保利无重大影响、合营、控制，根据新金融准则，将该非交易性权益投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益科目。

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	128,887,872.14	135,695,849.39
合计	128,887,872.14	135,695,849.39

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	145,640,265.96	20,283,919.96	7,894,850.92	2,850,075.30	13,931,144.40	2,522,690.98	193,122,947.52
2.本期增加金额		681,078.35		155,260.67	2,450,194.50	3,167.00	3,289,700.52
(1) 购置		681,078.35		155,260.67	2,450,194.50	3,167.00	3,289,700.52
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		146,679.61	169,267.41	30,012.82	292,479.17		638,439.01
(1) 处置		146,679.61	169,267.41	30,012.82	292,479.17		638,439.01

或报废							
4.期末余额	145,640,265.96	20,818,318.70	7,725,583.51	2,975,323.15	16,088,859.73	2,525,857.98	195,774,209.03
二、累计折旧							
1.期初余额	31,840,212.51	7,200,937.37	4,340,584.34	1,943,344.42	10,551,488.46	1,550,531.03	57,427,098.13
2.本期增加金额	5,497,540.74	1,947,433.57	681,252.53	374,443.58	1,411,257.78	56,342.14	9,968,270.34
(1) 计提	5,497,540.74	1,947,433.57	681,252.53	374,443.58	1,411,257.78	56,342.14	9,968,270.34
3.本期减少金额		89,097.63	115,127.02	27,905.93	276,901.00		509,031.58
(1) 处置或报废		89,097.63	115,127.02	27,905.93	276,901.00		509,031.58
4.期末余额	37,337,753.25	9,059,273.31	4,906,709.85	2,289,882.07	11,685,845.24	1,606,873.17	66,886,336.89
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	108,302,512.71	11,759,045.39	2,818,873.66	685,441.08	4,403,014.49	918,984.81	128,887,872.14
2.期初账面价值	113,800,053.45	13,082,982.59	3,554,266.58	906,730.88	3,379,655.94	972,159.95	135,695,849.39

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------



**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**(4) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**24、油气资产** 适用  不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及著作权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	12,315,001.64	36,179,845.09		23,385,798.65	71,880,645.38

2.本期增加金额		2,244,673.57		876,455.16	3,121,128.73
(1) 购置				876,455.16	876,455.16
(2) 内部研发		2,244,673.57			2,244,673.57
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	12,315,001.64	38,424,518.66		24,262,253.81	75,001,774.11
二、累计摊销					
1.期初余额	2,219,474.70	20,119,286.00		21,632,348.33	43,971,109.03
2.本期增加金额	258,066.75	6,352,875.14		349,487.27	6,960,429.16
(1) 计提	258,066.75	6,352,875.14		349,487.27	6,960,429.16
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,477,541.45	26,472,161.14		21,981,835.60	50,931,538.19
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价	9,837,460.19	11,952,357.52		2,280,418.21	24,070,235.92

值					
2.期初账面价值	10,095,526.94	16,060,559.09		1,753,450.32	27,909,536.35

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 3.12%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	委托外部开发	确认为无形资产	转入当期损益		
车载类产品项目	6,693,639.74	9,571,819.80			2,244,673.57	1,969,878.34		12,050,907.63
电气化类产品项目		4,946,953.42						4,946,953.42
集成类产品项目		1,873,061.58		250,690.36				2,123,751.94
培训类产品项目		2,276,324.81						2,276,324.81
合计	6,693,639.74	18,668,159.61		250,690.36	2,244,673.57	1,969,878.34		21,397,937.80

其他说明

上述开发项目资本化的具体依据均系设计评审验收合格，进入开发阶段。

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		

四川汇友	58,585,405.89					58,585,405.89
嘉兴运达	3,353,871.97					3,353,871.97
北京运达	10,420,396.73					10,420,396.73
合计	72,359,674.59					72,359,674.59

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
四川汇友		4,340,259.07				4,340,259.07
嘉兴运达						
北京运达						
合计		4,340,259.07				4,340,259.07

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司进行商誉减值测试时，分别对四川汇友、嘉兴运达及北京运达所产生的商誉分摊至相应的资产组。包含商誉相关的资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合相比未发生变化。

本公司预计四川汇友资产组未来现金流量现值（可回收金额）时，利用了天源资产评估有限公司2021年4月26日出具的《成都运达科技股份有限公司对合并四川汇友电气有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的资产组(包含商誉)的预计未来现金流量现值资产评估报告》（天源评报字[2021]第0196号）的评估结果。

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

### 1) 重要假设及依据

1. 假设资产组经营主体所属行业保持稳定发展态势，国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。
2. 假设资产组经营主体可以保持持续经营状态，其各项与生产经营有关的资质在到期后均可以顺利获取延期。
3. 假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对资产组造成重大不利影响。
4. 假设资产组业务经营完全遵守所有有关的法律法规。
5. 假设资产组经营主体未来将采取的会计政策和目前所采用的会计政策在重要方面基本一致。
6. 假设资产组业务经营过程中可以获取正常经营所需的资金。
7. 假设资产组未来的经营管理班子尽职尽责，未来年度技术队伍及高级管理人员保持相对稳定，不会发生重大的核心专业人员流失情况。
8. 假设有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。
9. 假设资产组经营主体的资本结构不发生重大变化。
10. 假设资产组所有与运营相关的现金流都将在相关的收入、成本、费用发生的同一年度内均匀产生。

### 2) 关键参数

资产组和资产组组合的可收回金额是依据管理层已批准的五年期现金流量预测确定，并以特定的长期平均增长率对五年预测期后的现金流作出推算采用未来现金流量的现值模型计算。所采用的关键参数包括：

项目	四川汇友	嘉兴运达	北京运达
----	------	------	------

预测期	2021年-2025年（后续为稳定期）	2021年-2025年（后续为稳定期）	2021年-2025年（后续为稳定期）
预测期增长率	管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预测期收入增长率。	管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预测期收入增长率。	管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预测期收入增长率。
稳定期增长率	持平	持平	持平
毛利率	管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率。	管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率。	管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率。
折现率	12.90%	12.00%	10.69%

年末所使用的预测期增长率计算方式与前期一致，为非固定增长率。本公司根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的折现率。

商誉减值测试的影响

#### 1) 合并四川汇友商誉

四川汇友业绩承诺完成情况：

考核期	净利润承诺金额	实际完成净利润金额	实际完成净利润金额(扣除非经常性损益影响)
2018年度	25,000,000.00	26,094,329.24	25,408,985.54
2019年度	30,000,000.00	29,854,940.99	29,391,720.92
2020年度	36,000,000.00	27,271,101.06	26,700,403.75
<b>合计</b>	<b>91,000,000.00</b>	<b>83,220,371.29</b>	<b>81,501,110.21</b>

业绩承诺及赔偿具体情况见本附注“十六、2.四川汇友未达业绩承诺”所述。由于四川汇友业绩承诺期未完成业绩承诺，商誉存在减值迹象。

根据天源资产评估有限公司2021年4月26日出具的《成都运达科技股份有限公司对合并四川汇友电气有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的资产组(包含商誉)的预计未来现金流量现值资产评估报告》（天源评报字[2021]第0196号）的评估结果，截止2020年12月31日，收购四川汇友64.17%股权形成的商誉（含少数股东）及相关资产组的账面价值为10,656.37万元，商誉及相关资产组预计可回收金额为9,980.00万元，商誉及相关资产组的账面价值与可回收金额差异676.37万元，其中归属于母公司的金额差异434.03万元，本公司对并购四川汇友的商誉计提减值准备4,340,259.07元。

#### 2) 合并嘉兴运达与北京运达商誉

经测算预计未来现金流量的现值高于嘉兴运达、北京运达资产组账面价值，本公司认为收购嘉兴运达与北京运达形成的商誉不存在减值。

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修款	2,374,791.53	308,027.52	685,890.32		1,996,928.73
合计	2,374,791.53	308,027.52	685,890.32		1,996,928.73

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	94,268,801.77	14,151,817.51	114,779,973.33	17,231,526.87
内部交易未实现利润	13,688,108.47	2,053,216.27	7,646,700.20	1,147,005.03
可抵扣亏损	11,522,161.99	1,728,324.30	6,463,430.32	969,514.55
成本暂估	11,902,764.42	1,785,414.66	31,293,557.22	4,694,033.58
政府补助	3,251,451.51	487,717.73	3,447,519.83	517,127.97
股份支付	3,304,459.10	495,668.87		
预计负债			1,995,655.67	299,348.35
合计	137,937,747.26	20,702,159.34	165,626,836.57	24,858,556.35

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
资产评估增值	16,780,293.40	2,517,044.01	23,231,568.47	3,484,735.27
金融资产公允价值变动	1,175,424.22	176,313.63	1,175,985.84	176,397.88
合计	17,955,717.62	2,693,357.64	24,407,554.31	3,661,133.15

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		20,702,159.34		24,858,556.35
递延所得税负债		2,693,357.64		3,661,133.15

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	474,777.18	40,955.63

可抵扣亏损	45,886,699.02	37,692,748.55
合计	46,361,476.20	37,733,704.18

#### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021	28,725.46		
2022	1,466.34		
2023	3,070,291.91	3,325,648.43	
2024	25,309,411.79	34,367,100.12	
2025	17,476,803.52		
合计	45,886,699.02	37,692,748.55	--

其他说明：

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

短期借款分类的说明：

保证借款，系北京运达向北京银行股份有限公司北辰路支行取得的借款，本年已还清。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	0.00	0.00
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
	0.00	0.00

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	94,192,147.08	81,020,837.97
合计	94,192,147.08	81,020,837.97

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以上	78,552,456.00	53,453,614.77
一年以内（含一年）	144,028,835.55	186,423,685.45
合计	222,581,291.55	239,877,300.22

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	9,415,967.91	付款条件不满足



第二名	7,118,738.01	付款条件不满足
第三名	5,618,806.36	付款条件不满足
第四名	4,480,173.70	付款条件不满足
第五名	4,329,000.10	付款条件不满足
第六名	3,755,260.71	付款条件不满足
第七名	2,310,000.00	付款条件不满足
合计	37,027,946.79	--

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
	0.00	0.00

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	58,735,201.25	24,806,937.81
1 年以上	5,681,244.54	14,442,975.58
合计	64,416,445.79	39,249,913.39

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
第一名	14,813,902.96	按合同收款进度新增
第二名	10,822,906.19	按合同收款进度新增
第三名	7,719,556.64	按合同收款进度新增
第四名	6,394,751.29	按合同收款进度新增
第五名	3,266,890.44	按合同收款进度新增

合计	43,018,007.52	—
----	---------------	---

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,264,131.68	144,490,770.24	147,483,360.08	28,271,541.84
二、离职后福利-设定提存计划	143,461.19	687,904.75	754,546.11	76,819.83
三、辞退福利		313,482.27	313,482.27	
合计	31,407,592.87	145,492,157.26	148,551,388.46	28,348,361.67

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,178,084.32	126,315,784.22	127,650,400.98	26,843,467.56
2、职工福利费	43,441.72	7,864,527.21	7,878,027.21	29,941.72
3、社会保险费	71,039.72	3,180,188.33	3,167,075.42	84,152.63
其中：医疗保险费	60,269.66	2,313,075.75	2,299,019.96	74,325.45
工伤保险费	2,818.81	30,421.41	31,541.50	1,698.72
生育保险费	5,881.56	307,095.48	308,422.28	4,554.76
补充医疗保险	2,069.69	529,595.69	528,091.68	3,573.70
4、住房公积金	98,567.22	5,142,289.11	5,146,659.62	94,196.71
5、工会经费和职工教育经费	2,872,998.70	1,987,981.37	3,641,196.85	1,219,783.22
合计	31,264,131.68	144,490,770.24	147,483,360.08	28,271,541.84

#### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	138,475.93	660,618.06	725,301.79	73,792.20
2、失业保险费	4,985.26	27,286.69	29,244.32	3,027.63
合计	143,461.19	687,904.75	754,546.11	76,819.83

其他说明：

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,126,850.77	8,380,990.50
企业所得税	7,223,061.97	17,733,647.44
个人所得税	489,911.74	371,105.40
城市维护建设税	761,050.85	1,209,967.17
教育费附加	329,059.25	526,073.45
地方教育费附加	219,172.37	350,715.64
印花税	59,636.32	194,741.14
水利基金	14,607.46	12,258.23
残疾人就业保障金	85.16	87.06
合计	19,223,435.89	28,779,586.03

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		7,037.29
其他应付款	133,403,204.10	198,838,049.87
合计	133,403,204.10	198,845,087.16

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		7,037.29
合计		7,037.29

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	0.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权转让款	93,775,121.48	195,043,240.00
限制性股票回购义务	35,769,600.00	
代收代付款项	588,871.89	282,640.60
保证金及押金	224,557.59	104,821.37
垫付款项	201,034.98	591,864.14
其他	2,844,018.16	2,815,483.76
合计	133,403,204.10	198,838,049.87

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	32,026,589.48	未达到结算条件
第二名	10,537,500.00	未达到结算条件
合计	42,564,089.48	--

其他说明

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
0		

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	0.00	0.00

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	8,374,137.92	5,102,488.74
期末已背书尚未到期但未终止确认的应收票据	5,035,200.00	
合计	13,409,337.92	5,102,488.74

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证		1,995,655.67	预计的质保期售后服务费
合计		1,995,655.67	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本集团年末预计负债无余额系质保期内本年实际发生的售后服务费增加所致。

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,447,519.84		196,068.32	3,251,451.52	
合计	3,447,519.84		196,068.32	3,251,451.52	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
项目扶持金	3,027,519.84			136,068.32			2,891,451.52	与资产相关
科研拨款	420,000.00			60,000.00			360,000.00	与资产相关

其他说明：

(1) 项目扶持金，项目扶持金年初余额系成都高新区经贸发展局根据《关于下达2011年高新区第七批企业技术改造项目计划的通知》（成高经发[2011]166号）以及《关于下达2012年高新区第六批企业技术改造项目计划的通知》（成高经发[2012]92号），2012年拨付本公司生产研发基地建设项目的扶持金402.00万元，作为与资产相关的政府补助进行会计处理，按照相关资产的使用寿命平均分期结转至其他收益；

(2) 科研拨款，系成都高新技术产业开发区科技局根据《关于发布2015年四川省科技计划项目申报指南的通知》以及《四川省科技计划项目任务合同书》，2016年拨付本公司的科研项目政府补助100万元。其中与资产相关政府补助60万元，在形成的相关资产使用期限内采用直线法分期结转至其他收益。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	448,000,000.00						448,000,000.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：



其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	35,830,287.45	34,829,610.52	49,735,639.47	20,924,258.50
其他资本公积	1,973,171.20	2,693,687.50	39,325.56	4,627,533.14
合计	37,803,458.65	37,523,298.02	49,774,965.03	25,551,791.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）本年资本公积股本溢价增加34,829,610.52元，系运达创新集团因四川汇友近三年未达业绩承诺而对本公司的业绩赔偿。
- （2）本年资本公积股本溢价减少49,735,639.47元，系购买北京运达少数股东股权导致。
- （3）本年资本公积其他资本公积增加2,693,687.50元，系本公司实施2019年和2020年限制性股票激励计划增加的股份支付费用所致。
- （4）本年资本公积其他资本公积减少39,325.56元，系股权激励对嘉兴运达少数股东的影响所致。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	16,478,384.00	35,769,600.00	12,233,700.00	40,014,284.00
合计	16,478,384.00	35,769,600.00	12,233,700.00	40,014,284.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年增加系对授予的限制性股票计提回购义务所致。

本年减少主要系根据2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于<成都运达科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，限制性股票激励计划授予对象为46名，授予限制性股票数量为197万股，授予价格：6.21元/股。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	84,958,828.20	10,195,512.28		95,154,340.48
合计	84,958,828.20	10,195,512.28		95,154,340.48

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	742,404,718.03	637,461,574.81
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	324,338.73	
调整后期初未分配利润	742,729,056.76	637,461,574.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	145,511,737.76	130,203,913.33
减：提取法定盈余公积	10,195,512.28	4,447,366.24
应付普通股股利	25,384,949.08	20,813,403.87
期末未分配利润	852,660,333.16	742,404,718.03

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 324,338.73 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	692,051,612.48	342,931,407.07	687,888,868.05	352,213,688.73

其他业务	1,842,078.32	627,580.91	1,923,784.45	627,562.13
合计	693,893,690.80	343,558,987.98	689,812,652.50	352,841,250.86

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是  否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
智慧车辆段	177,869,352.44			177,869,352.44
智慧培训	176,001,712.64			176,001,712.64
智能运维	147,613,471.41			147,613,471.41
智能牵引供电	147,131,114.98			147,131,114.98
运维服务	22,860,279.47			22,860,279.47
智慧物流	20,575,681.54			20,575,681.54
其他收入	1,842,078.32			1,842,078.32
其中：				
西南	153,499,744.16			153,499,744.16
华东	129,718,593.63			129,718,593.63
华南	129,652,295.22			129,652,295.22
华北	107,187,170.05			107,187,170.05
西北	88,277,714.81			88,277,714.81
华中	58,608,490.37			58,608,490.37
东北	26,949,682.56			26,949,682.56
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
合计	693,893,690.80			693,893,690.80

与履约义务相关的信息：

公司为客户提供产品销售和劳务，根据销售合同将提供的产品和劳务识别为一项或多项履约义务，并根据合同约定的贸易条款，通常在验收期满或客户签收后或收到客户结算单时完成履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 830,715,542.36 元，其中，830,715,542.36 元预计将于 2021-2023 年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,003,719.72	2,895,055.69
教育费附加	2,212,879.01	2,093,144.69
房产税	1,337,750.03	1,331,178.40
土地使用税	269,025.48	269,025.48
车船使用税	8,580.00	15,056.64
印花税	323,034.98	666,692.94
水利金	41,192.09	44,100.54
合计	7,196,181.31	7,314,254.38

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,610,721.50	25,026,158.07
业务招待费	10,317,739.24	7,503,181.79
差旅费	6,239,623.59	7,753,216.46
咨询代理费	8,002,123.22	3,720,673.38
办公费	2,162,022.14	1,822,244.21
会务费	1,776,256.47	2,397,255.60
折旧费	1,202,501.21	729,500.07
运杂费	1,155,695.72	1,631,840.36
售后服务费	1,049,207.51	922,013.17
车辆费	769,645.02	364,468.91
投标费	708,844.20	978,528.83
股份支付	350,137.84	23,910.28
广告宣传费	204,075.01	956,026.46
租赁及物管费	118,379.42	273,360.32
其他	722,363.92	485,068.98
合计	55,389,336.01	54,587,446.89

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,664,825.70	34,141,104.51
差旅费	10,481,859.64	17,494,833.66
中介机构费	8,344,432.42	11,717,571.30
无形资产摊销	6,930,335.18	7,106,711.76
业务招待费	6,905,508.62	6,270,585.91
软件服务费	4,216,560.22	2,783,441.66
租赁及物管费	4,133,274.70	3,823,811.49
折旧费	3,565,317.78	4,151,151.19
车辆费	1,980,357.80	3,670,112.39
办公费	1,770,503.03	3,684,228.24
招聘费	1,379,605.35	1,316,607.10
股份支付	1,224,639.04	29,887.87
会务费	761,016.23	2,014,214.99
低值易耗品	655,029.05	321,956.86
维修费	540,221.28	458,595.18
装修费	112,040.04	73,277.35
税金	110,719.14	146,875.31
专利费		83,144.53
其他	1,658,451.39	1,849,465.92
合计	93,434,696.61	101,137,577.22

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	66,115,283.43	60,568,924.10
材料费	6,430,912.33	8,823,780.16
折旧摊销费	3,038,497.89	2,780,163.16
差旅费	1,933,887.29	1,625,242.64
设计费	1,755,149.19	78,178.24
委托研究开发费	1,401,003.18	3,728,608.79

股份支付	1,079,898.63	37,424.80
劳务费	752,165.71	391,338.37
租赁及物管费	582,628.97	
测试验证费	199,796.22	838,537.64
合作与交流费		537,411.51
其他	1,335,633.92	694,580.92
合计	84,624,856.76	80,104,190.33

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	81,273.06	551,700.89
减：利息收入	2,132,392.01	1,600,250.42
加：汇兑损失	-393,817.75	-336,796.12
其他支出	1,674,473.13	501,186.23
合计	-770,463.57	-884,159.42

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件增值税退税	21,227,253.59	18,608,619.18
研发奖励金	3,130,000.00	2,749,100.00
支持智能制造绿色发展专项资金	890,000.00	
科研国拨专项经费	669,600.00	
省级科技计划项目专项资金	500,000.00	
中国制造 2025 四川行动专项资金	460,000.00	
稳岗补贴	316,216.19	136,707.14
瞪羚企业认定补贴	300,000.00	
支持外贸中小企业开拓市场补贴	300,000.00	
2020 年成都市重点新产品资助	200,000.00	
2020 年省级知识产权专项资金	200,000.00	
税收返还	113,655.90	206,874.45

小微企业补贴	111,951.00	
初创企业补助	100,000.00	
科技发展专项资金补助	100,000.00	10,000.00
支持高新技术质量提升补助	100,000.00	
重点项目资助	100,000.00	
2019 年度园区优秀企业奖	50,000.00	
留学回国人员创业经费	50,000.00	
小升规补助	50,000.00	
增值税加计抵扣	40,809.05	61,010.00
高新企业创新券补助	40,000.00	
两项资助科技择优经费	30,000.00	
湘潭就业服务中心社保补贴	23,308.44	
科技保险补贴	20,000.00	
一次性企业诊断专项补贴	20,000.00	
专利补贴	7,260.00	1,500.00
科技与专利保险补贴	5,200.00	
研发准备金制度财政奖补资金	5,200.00	
失业保险返还	3,496.00	
以工代训补助	2,500.00	
失业基金	2,301.07	
企业上云工作考核奖	1,500.00	
失业动态监测补贴	1,200.00	
稳定用工奖励	1,000.00	
复产复工防疫体系建设补助	631.00	
外经贸发展专项资金		500,000.00
“金熊猫”计划人才补贴		500,000.00
科技成果转移转化引导经费		400,000.00
境外专业展会专项资金		382,900.00
工业企业技术改造税收增量奖		127,500.00
优秀人才培养计划资助		100,000.00
高新技术企业认定		100,000.00
制造强市专项资金		100,000.00
创新型省份建设专项项目经费		50,000.00
高新区高质量发展专项奖		10,000.00

发明专利款		2,300.00
递延收益转入	196,068.32	196,068.32
合计	29,369,150.56	24,242,579.09

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,854,736.96	3,643,778.50
处置长期股权投资产生的投资收益	2,335,965.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,644,981.19	9,804,493.08
合计	15,835,683.15	13,448,271.58

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,186,120.65	1,225,950.22
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,186,120.65	1,225,950.22
合计	1,186,120.65	1,225,950.22

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	993,161.26	-2,273,724.58
应收票据坏账损失	-380,160.24	-769,688.44
应收账款坏账损失	13,352,437.07	11,493,603.51
应收款项融资坏账损失	200,554.85	



合计	14,165,992.94	8,450,190.49
----	---------------	--------------

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	4,751.80	36,178.22
十一、商誉减值损失	-4,340,259.07	
十二、合同资产减值损失	-1,981,010.98	
合计	-6,316,518.25	36,178.22

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-5,547.42	-254,366.09
其中：固定资产处置收益	-5,547.42	-254,366.09

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
业绩补偿		227,809.62	
其他	231,710.15	221,128.62	231,710.15
合计	231,710.15	448,938.24	231,710.15

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金

			额
对外捐赠	1,010,000.00		1,010,000.00
非流动资产毁损报废损失	98,681.42	24,035.79	98,681.42
盘亏损失		6,385.16	
其他	4,231.72	1,309.87	4,231.72
合计	1,112,913.14	31,730.82	1,112,913.14

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,856,931.60	15,029,049.29
递延所得税费用	3,215,096.79	513,802.40
合计	19,072,028.39	15,542,851.69

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	163,813,774.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,572,066.15
子公司适用不同税率的影响	-613,727.12
调整以前期间所得税的影响	114,444.04
非应税收入的影响	-10,597,465.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,777,040.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-878,539.70
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,903,742.53
税收优惠	-9,144,482.65
以前年度递延所得税差异	-61,049.05
所得税费用	19,072,028.39

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	23,496,999.39	46,006,999.58
政府补助	7,945,828.65	5,366,075.46
所得税汇算退款	4,890,804.87	0.00
利息收入	2,441,137.36	1,600,250.42
往来款项		1,000,000.00
收回代垫款		3,373,884.54
收到的其他款项	741,980.92	454,296.99
合计	39,516,751.19	57,801,506.99

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	18,354,321.33	26,579,606.44
业务招待费	17,212,291.55	13,979,557.73
咨询代理和中介机构费	18,044,544.41	11,896,455.07
委托研究开发费	9,261,524.55	3,018,882.89
支付投标及履约保证金	5,739,179.47	8,988,922.00
办公费	5,526,389.83	7,680,950.10
租赁费及物管费	5,413,435.62	4,253,932.01
软件服务费	4,497,637.75	3,001,192.39
车辆费	4,206,633.27	3,968,118.52
支付银行保证金	3,072,057.49	35,710,401.46
会务费	2,801,060.87	4,517,102.78
支付备用金	2,638,055.44	2,642,139.65
招聘费	1,890,435.82	1,322,165.59

手续费	1,589,481.87	500,318.83
运杂费	1,365,287.69	1,713,098.73
捐赠支出	1,010,000.00	
投标费	237,296.46	966,016.14
广告宣传费	196,490.00	848,279.26
支付代垫款		2,852,958.00
支付的其他费用	3,192,379.77	2,563,278.82
合计	106,248,503.19	137,003,376.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到保函保证金		1,226,517.31
其他		100,000.00
合计		1,326,517.31

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购款		17,623,740.00
支付保函保证金		4,366,251.93
其他		100,000.00

合计		22,089,991.93
----	--	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	144,741,745.95	126,735,251.48
加：资产减值准备	-7,849,474.69	-8,486,368.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,968,270.34	10,262,072.59
使用权资产折旧		
无形资产摊销	6,960,429.16	6,990,401.65
长期待摊费用摊销	685,890.32	379,236.07
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）	5,547.42	254,366.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	98,681.42	24,035.79
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,186,120.65	-1,225,950.22
财务费用（收益以“-”号填列）	81,273.06	214,904.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-15,835,683.15	-13,448,271.58
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,156,397.01	-348,040.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-967,775.51	471,764.05
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,570,037.43	-48,334,048.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-45,188,621.38	-40,365,364.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,926,079.72	102,795,398.24
其他	-1,472,754.51	-2,259,801.82
经营活动产生的现金流量净额	98,553,847.08	133,659,584.93
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	190,169,587.10	131,003,267.06
减：现金的期初余额	131,003,267.06	126,385,482.35
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	59,166,320.04	4,617,784.71

### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	135,534,008.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	135,534,008.00

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	190,169,587.10	131,003,267.06
其中：库存现金	42,298.40	206,616.59
可随时用于支付的银行存款	190,127,288.70	130,796,650.47

三、期末现金及现金等价物余额	190,169,587.10	131,003,267.06
----------------	----------------	----------------

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	32,955,993.87	银行承兑汇票、保函等保证金；
固定资产	14,406,293.09	抵押（1）
无形资产	1,846,833.29	抵押（2）
合计	49,209,120.25	--

其他说明：

（1）本集团年末固定资产中，湖南恒信以房屋及建筑物作为抵押物，与中国农业银行股份有限公司湘潭分行签订最高额抵押合同，抵押期限为2020年12月21日至2023年12月20日，截止2020年12月31日，抵押的房屋及建筑物的账面价值为14,406,293.09元。

（2）本集团年末无形资产中，湖南恒信以土地使用权作抵押，与中国农业银行股份有限公司湘潭分行签订最高额抵押合同，抵押期限为2020年12月21日至2023年12月20日。截止2020年12月31日，该土地使用权账面价值为1,846,833.29元。

## 82、外币货币性项目

### （1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
生产研发基地项目	4,020,000.00	其他收益、递延收益	136,068.32
动车组及列车故障在线诊断技术集成项目	1,000,000.00	其他收益、递延收益	60,000.00
软件增值税退税等政府补助	29,173,082.24	其他收益	29,173,082.24

#### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

### 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元



被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本
------

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

## (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

## (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

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

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
嘉兴运达	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造加工	72.00%		非同一控制下企

						业合并
运达牵引	四川成都	四川成都	技术研发	100.00%		非同一控制下企业合并
运达服务	四川成都	四川成都	技术服务	100.00%		设立
运达软件	四川成都	四川成都	技术研发	100.00%		设立
湖南恒信	湖南湘潭	湖南湘潭	研发生产	100.00%		同一控制下企业合并
运达检修	四川成都	四川成都	制造加工	71.60%		设立
中大运达	湖南长沙	湖南长沙	技术研发	51.00%		设立
四川汇友	四川成都	四川成都	研发生产	100.00%		同一控制下企业合并
长春运达	吉林长春	吉林长春	研发生产	51.00%		设立
广州运达	广东广州	广东广州	研发生产	65.00%		设立
北京运达	北京	北京	研发生产	100.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
嘉兴运达	28.00%	-1,103,205.99		3,507,701.83

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
嘉兴运达	38,858,785.78	2,865,173.11	41,723,958.89	29,196,452.34		29,196,452.34	44,034,273.01	1,414,894.27	45,449,167.28	29,122,087.79		29,122,087.79

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
嘉兴运达	42,907,906.19	-3,940,021.42	-3,940,021.42	-10,784.81	49,927,115.05	1,021,608.07	1,021,608.07	9,852,944.45

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

2020年12月，经本公司第四届董事会第十一次会议和2020年第四次临时股东大会决议，审议通过《关于收购控股子公司运达华开少数股权暨关联交易的议案》，公司拟以6,615万元的价格收购控股子公司北京运达49%少数股权，对应北京运达800万元出资额，本次交易完成后，北京运达将成为公司全资子公司。北京运达于2020年12月21日完成工商变更。

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

购买成本/处置对价合计	66,150,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	16,414,360.53
差额	49,735,639.47
其中：调整资本公积	49,735,639.47

其他说明

**3、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

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	
西安维德	西安	西安	航空飞行模拟器、乘务模拟器、	40.00%		权益法

			空保仿真设备、 机务仿真设备、 运管仿真设备、 航天仿真设备、 高铁仿真设备、 飞机地面保障设备、 飞机地面仿真设备及非标设备的设计、生产、销售；飞机拆卸及安装业务			
--	--	--	--	--	--	--

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	西安维德	西安维德
流动资产	114,451,936.64	79,385,714.41
其中：现金和现金等价物	15,946,883.54	656,656.31
非流动资产	4,198,092.31	2,687,492.92
资产合计	118,650,028.95	82,073,207.33
流动负债	62,951,253.06	44,498,914.70
非流动负债		349,093.73
负债合计	62,951,253.06	44,848,008.43
归属于母公司股东权益	55,698,775.89	37,225,198.90
按持股比例计算的净资产份额	22,279,510.36	14,890,079.56
营业收入	47,659,042.39	44,240,017.78
财务费用	945,931.36	886,948.96
所得税费用	1,289,907.81	1,664,140.42
净利润	9,636,842.39	9,327,234.98
综合收益总额	9,636,842.39	9,327,234.98

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

--	--	--

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团年末无汇率风险，本集团的主要业务活动以人民币计价结算。于2020年12月31日，除下表所述资产及负债的美元、欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
货币资金-美元		3,037,347.36
货币资金-欧元		2.74

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

##### 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

##### 3) 价格风险

本集团以市场价格销售轨道交通智能系统相关的产品和解决方案，因此受到此等价格波动的影响。

#### (2) 信用风险

于2020年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团在进行销售合同审批时专门对客户信用进行审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

2020年12月31日应收账款前五名金额合计为122,149,420.65元。

### (3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2020年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
<b>金融资产</b>	<b>1,324,799,339.30</b>				<b>1,324,799,339.30</b>
货币资金	223,125,580.97				223,125,580.97
交易性金融资产	295,056,120.65				295,056,120.65
应收票据	31,350,201.00				31,350,201.00
应收账款	714,570,325.79				714,570,325.79
应收款项融资	23,199,115.71				23,199,115.71
其他应收款	34,635,522.34				34,635,522.34
其他流动资产	2,862,472.84				2,862,472.84
<b>金融负债</b>	<b>478,525,004.40</b>				<b>478,525,004.40</b>
应付票据	94,192,147.08				94,192,147.08
应付账款	222,581,291.55				222,581,291.55
其它应付款	133,403,204.10				133,403,204.10
应付职工薪酬	28,348,361.67				28,348,361.67

### 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

#### (1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。



在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2020年度		2019年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值5%			1,059,458.20	1,059,458.20
所有外币	对人民币贬值5%			-1,059,458.20	-1,059,458.20

## (2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2020年度		2019年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加1%			-15,333.34	-15,333.34
浮动利率借款	减少1%			15,333.34	15,333.34

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			295,056,120.65	295,056,120.65
（三）其他权益工具投资		31,176,986.00		31,176,986.00
应收款项融资		23,199,115.71		23,199,115.71
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据****3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

本集团第二层次公允价值计量项目系应收款项融资和其他权益工具投资，账面余额与公允价值相近。

**4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

本公司第三层次公允价值计量项目系理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析****6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况****9、其他****十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
运达创新集团	成都	工业自动化设备的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、生产、销售；项目投资(不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动)；房屋租赁；货物进出口和技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。(以上工业行业限分支机构在工业园区内经营)。(以上经营范围国家法律、法规禁止的除外，限制的取得许可后方可经营)。	50,000,000.00	51.37%	51.37%

		(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)。			
--	--	-------------------------------	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是何鸿云。

其他说明:

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、1. (1) 企业集团的构成”相关内容。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、3. (1) 重要的合营企业或联营企业”相关内容。。

本期与本公司发生关联方交易, 或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西南交通大学	本公司控股股东之第一大股东的单一出资人
成都交大运达电气有限公司	本公司控股股东控制的公司
北京鸿日东方数码科技有限公司	实际控制人弟弟何鸿度控制的公司
宁波梅山保税港区宝得鼎丰股权投资中心(有限合伙)(以下简称宝得鼎丰)	实际控制人控制的企业
誉实顾问有限公司	本公司董事担任董事的企业
成都货安计量技术中心有限公司	本公司控股股东控制的公司
成都货安信息技术有限公司	本公司控股股东控制的公司
徐总茂	本公司董事
卜显利	本公司高管
高琛光	本公司监事

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
运达创新集团	系统服务费	3,216,839.62		否	3,001,192.39
成都交大运达电气有限公司	材料采购	212,876.11		否	
西南交通大学	委托研发			否	4,457,409.80

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西南交通大学	智慧培训	4,716.98	
成都交大运达电气有限公司	智能牵引供电	227,970.66	
成都交大运达电气有限公司	其他收入	2,023.68	
成都货安计量技术中心有限公司	其他收入	31,211.76	
西安维德航空仿真设备有限公司	其他收入	103,286.16	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
成都交大运达电气有限公司	房屋建筑物	42,720.00	447,093.52
成都货安计量技术中心有限	房屋建筑物	897,317.58	993,579.49

公司			
成都货安信息技术有限公司	房屋建筑物	4,178.58	

本公司作为承租方：

单位：元

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
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湖南恒信	20,000,000.00	2020年08月17日	2023年08月16日	否
湖南恒信	30,000,000.00	2020年08月17日	2024年06月01日	否
四川汇友	26,500,000.00	2020年08月24日	2023年08月23日	否
广州运达	52,000,000.00	2020年11月26日	2023年11月13日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
运达创新集团	100,000,000.00	2018年04月19日	2022年04月18日	否
运达创新集团	30,000,000.00	2018年08月23日	2022年08月23日	否
运达创新集团	100,000,000.00	2018年12月29日	2021年12月28日	否
运达创新集团	100,000,000.00	2017年12月28日	2021年12月27日	否

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京鸿日东方数码科技有限公司	股权转让	2,335,965.00	

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	5,275,424.89	5,490,617.81

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西南交通大学			2,778,760.70	810,678.21
应收账款	成都交大运达电气有限公司	248,106.84	7,443.21		
合同资产	成都交大运达电气有限公司	9,500.00	285.00		
其他应收款	北京鸿日东方数码科技有限公司	8,635,965.00	772,688.47	7,500,000.00	370,443.81
其他应收款	西安维德航空仿真设备有限公司	105,418.78	3,162.56		
其他应收款	高琛光	1,303.43	39.10		

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	运达创新集团	32,026,589.48	137,117,400.00
其他应付款	宝得鼎丰		34,296,040.00
其他应付款	徐总茂	6,159,988.00	960,576.00
其他应付款	卜显利	382.00	5,081.20
应付账款	运达创新集团	247,475.02	3,075,797.87
应付账款	成都交大运达电气有限公司	77,876.11	116,379.31

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,970,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格 6.21 元/股；第一个行权期合同剩余 12 个月；第二个行权期合同剩余期限 24 个月；第三个行权期合同剩余期限 36 个月

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	BS 模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,792,187.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,693,687.50

其他说明

2019年11月，经本公司第三届董事会第三十一次会议和2019年第一次临时股东大会决议，2019年限制性股票激励计划确定授予日为2019年12月13日，向符合授予条件的76名激励对象授予379万股限制性股票，授予价格为6.21元/股。本次限制性股票激励计划授予的限制性股票均来源于本公司从二级市场回购的A股普通股，激励对象出资后仅股本结构发生变动。2019年限制性股票激励计划于本年确认股份支付费用1,848,192.37元。

2020年7月，经本公司第三届董事会第四十二次会议和2020年第二次临时股东大会决议，2020年限制性股票激励计划确定于2020年9月4日向符合授予条件的46名激励对象授予197万股限制性股票，授予价格为6.21元/股。本次限制性股票激励计划授予的限制性股票均来源于本公司从二级市场回购的A股普通股，激励对象出资后仅股本结构发生变动。2020年限制性股票激励计划于本年确认股份支付费用845,495.13元。

## 3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年12月31日止，本集团开立的保函折合人民币余额90,148,028.36元。

除上述承诺事项外，截至2020年12月31日止本集团无其他重大承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年12月31日止本集团无重要或有事项。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	2021年4月，经本公司第四届董事会第十六次会议和2021年第二次临时股东大会决议，审议通过了《关于收购成都货安计量技术中心有限公司股权暨关联交易的议案》，同意公司以39,030.48万元的价格收购上海宝得股权投资基金合伙企业（有限合伙）及何鸿度（以下合称“转让方”）持有的成都货安计量技术中心有限公司（以下简称“成都货安”）100%股权		



	并同意公司就前述股权转让事宜与转让方及其他相关方签署《股权转让协议》。根据评估机构出具的《资产评估报告》，成都货安股东全部权益于评估基准日 2021 年 1 月 31 日的市场价值为 39,030.48 万元。成都货安已于 2021 年 4 月 23 日完成股权转让工商变更登记，成为本公司全资子公司。		
--	---	--	--

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	28,841,800.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	28,841,800.00

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

# 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

### (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因		
(4) 其他说明		

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

### (1) 控股股东持有股份质押情况

截至2021年3月12日，本公司控股股东运达创新集团，持有本公司230,136,996股，占本公司股份总额比例为51.37%。已累计质押其持有本公司87,530,000股，占其持有本公司股份的38.03%，占本公司目前总股本的19.54%。

### (2) 四川汇友未达业绩承诺

2018年11月、12月，经本公司第三届董事会第二十二次会议和2018年第四次临时股东大会决议，审议通过《关于收购四川汇友电气有限公司全部股权暨关联交易的议案》，公司以33,367万元的价格收购运达创新集团持有的四川汇友100%股权。

根据具有证券期货业务资格的评估机构深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司出具的《成都运达科技股份有限公司拟收购股权所涉及的四川汇友电气有限公司股东全部权益资产评估报告》（鹏信资评报字[2018]第S100号），四川汇友100%股权的评估值为34,380.89万元。经双方协商，本公司以33,367万元股权作价收购运达创新集团合计持有的四川汇友100%的

股权。

就业绩承诺及补偿安排，运达创新集团承诺四川汇友于2018年度、2019年度、2020年度经审计的合并报表口径下归属于母公司股东的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低为准），分别不低于2,500万元、3,000万元、3,600万元（合计为不低于人民币9,100万元）。在承诺期间的2018年度、2019年度、2020年度内任一年度未能实现前述业绩承诺目标，运达创新集团应以现金方式向本公司进行补偿。补偿金额计算方式：当期补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数—截至当期期末累积实现净利润数）÷补偿期限内各年的承诺净利润数总和×33,367万元—累积已补偿金额。

四川汇友经审计合并报表口径下归属于母公司股东的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低为准）于2018年度、2019年度、2020年度分别为25,408,985.54元、29,391,720.92元、26,700,403.75元，合计81,501,110.21元。低于业绩承诺91,000,000.00元，差额9,498,889.79元。根据业绩承诺补偿安排，运达创新集团应赔偿本公司34,829,610.52元。

根据《股权转让协议》，在本公司支付股权转让价款前，若运达创新集团触发了协议“业绩承诺条款”应当进行业绩补偿时，则本公司支付股权转让款之前有权先行抵扣对运达创新集团应当支付的业绩补偿款。截至2020年12月31日，本公司尚有66,734,000.00元四川汇友股权转让款未支付，赔偿款抵扣后，尚余31,904,389.48元未支付。

（3）公司不存在需要披露的分部报告。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### （1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	461,923,561.48	100.00%	61,637,846.54	13.34%	400,285,714.94	396,269,596.67	100.00%	75,957,967.97	19.17%	320,311,628.70
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	452,161,902.87	97.89%	61,637,846.54	13.63%	390,524,056.33	390,964,686.29	98.66%	75,957,967.97	19.43%	315,006,718.32
合并范围内关联方	9,761,658.61	2.11%			9,761,658.61	5,304,910.38	1.34%			5,304,910.38
合计	461,923,561.48		61,637,846.54		400,285,714.94	396,269,596.67		75,957,967.97		320,311,628.70

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	301,432,218.09	9,042,966.54	3.00%
1-2 年	64,498,944.93	3,224,947.25	5.00%
2-3 年	10,568,462.04	1,056,846.20	10.00%
3-4 年	29,712,706.08	8,913,811.82	30.00%
4-5 年	13,100,594.00	6,550,297.00	50.00%
5 年以上	32,848,977.73	32,848,977.73	100.00%
合计	452,161,902.87	61,637,846.54	--

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	307,170,207.66
1 至 2 年	68,342,613.97
2 至 3 年	10,568,462.04
3 年以上	75,842,277.81
3 至 4 年	29,892,706.08
4 至 5 年	13,100,594.00
5 年以上	32,848,977.73
合计	461,923,561.48

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	75,957,967.97	-14,320,121.43				61,637,846.54
合计	75,957,967.97	-14,320,121.43				61,637,846.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	22,264,414.99	4.82%	688,787.45
第二名	18,430,126.02	3.99%	565,261.77
第三名	18,106,666.02	3.92%	543,199.98
第四名	12,916,323.59	2.80%	645,816.18
第五名	12,749,372.69	2.76%	461,316.15
合计	84,466,903.31	18.29%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收利息		308,745.35
应收股利	56,000,000.00	
其他应收款	34,593,085.89	24,494,100.56
合计	90,593,085.89	24,802,845.91

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品		308,745.35
合计		308,745.35

#### 2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
成都运达软件技术有限公司	56,000,000.00	
合计	56,000,000.00	

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

## 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明:

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来	14,191,959.03	913,267.44
保证金及押金	9,892,912.35	15,252,163.95
业绩补偿款	7,500,000.00	7,500,000.00
备用金	4,441,931.79	2,660,684.92
股权转让款	1,135,965.00	
代垫款	52,425.55	2,498,490.77
其他	78,880.99	58,891.00
合计	37,294,074.71	28,883,498.08

## 2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	4,389,397.52			4,389,397.52
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-1,688,408.70			-1,688,408.70
2020 年 12 月 31 日余额	2,700,988.82			2,700,988.82

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	23,946,527.78
1 至 2 年	1,633,271.93

2至3年	8,454,537.62
3年以上	3,259,737.38
3至4年	2,417,007.01
4至5年	177,539.05
5年以上	665,191.32
合计	37,294,074.71

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	4,389,397.52	-1,688,408.70				2,700,988.82
合计	4,389,397.52	-1,688,408.70				2,700,988.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来	12,816,956.98	1年以内	34.37%	384,508.71
第二名	股权转让款、业绩补偿款	8,635,965.00	0-3年	23.16%	772,688.47
第三名	投标保证金	1,200,000.00	0-3年	3.22%	64,000.00



第四名	投标保证金	1,000,000.00	1 年以内	2.68%	30,000.00
第五名	履约保证金	1,000,000.00	3-4 年	2.68%	300,000.00
合计	--	24,652,921.98	--	66.10%	1,551,197.18

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	436,151,854.15		436,151,854.15	362,391,082.55		362,391,082.55
对联营、合营企业投资	45,129,735.57		45,129,735.57	38,330,264.01	7,500,000.00	30,830,264.01
合计	481,281,589.72		481,281,589.72	400,721,346.56	7,500,000.00	393,221,346.56

### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
嘉兴运达	7,205,197.89	140,448.48				7,345,646.37	
运达牵引	2,482,900.00					2,482,900.00	
运达服务	51,451,528.17					51,451,528.17	
运达软件	5,000,000.00	115,880.04				5,115,880.04	
湖南恒信	110,214,813.70	128,755.60				110,343,569.30	
运达检修	6,600,000.00					6,600,000.00	
四川汇友	114,786,642.7	225,687.48				115,012,330.27	

		9						
中大运达	5,100,000.00						5,100,000.00	
长春运达	1,550,000.00						1,550,000.00	
广州运达	39,000,000.00						39,000,000.00	
北京运达	19,000,000.00	73,150,000.00					92,150,000.00	
合计	362,391,082.55	73,760,771.60					436,151,854.15	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
司姆泰克										
西安维德	30,830,264.01	10,444,734.60		3,854,736.96						45,129,735.57
小计	30,830,264.01	10,444,734.60		3,854,736.96						45,129,735.57
合计	30,830,264.01	10,444,734.60		3,854,736.96						45,129,735.57

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	501,833,262.51	360,938,860.81	513,097,597.03	351,027,211.54
其他业务	11,792,611.33	627,580.91	2,102,079.78	590,393.99
合计	513,625,873.84	361,566,441.72	515,199,676.81	351,617,605.53

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

其中：				
智慧车辆段	177,622,213.52			177,622,213.52
智慧培训	176,001,712.64			176,001,712.64
智能运维	127,633,654.81			127,633,654.81
智慧物流	20,575,681.54			20,575,681.54
其他收入	11,792,611.33			11,792,611.33
其中：				
华南	115,388,044.52			115,388,044.52
西南	96,595,540.67			96,595,540.67
华东	80,302,958.07			80,302,958.07
西北	78,916,428.37			78,916,428.37
华北	71,832,210.79			71,832,210.79
华中	46,492,657.71			46,492,657.71
东北	24,098,033.71			24,098,033.71
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
合计	513,625,873.84			513,625,873.84

与履约义务相关的信息：

公司为客户提供产品销售，根据销售合同将提供的产品识别为一项或多项履约义务，并根据合同约定的贸易条款，通常在验收期满或客户签收后或收到客户结算单时完成履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 582,908,220.59 元，其中，582,908,220.59 元预计将于 2021-2023 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	56,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	3,854,736.96	3,643,778.50
处置长期股权投资产生的投资收益	2,335,965.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,382,644.19	8,394,374.24

合计	70,573,346.15	12,038,152.74
----	---------------	---------------

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-104,228.84	
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）	8,141,896.97	
委托他人投资或管理资产的损益	9,644,981.19	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,186,120.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-782,521.57	
减：所得税影响额	2,746,263.10	
少数股东权益影响额	190,775.37	
合计	15,149,209.93	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

#### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.74%	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.62%	0.29	0.29

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

### 4、其他

## 第十三节 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、报告期内在中国证监会指定网站上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室