



浙江众合科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人潘丽春、主管会计工作负责人赵勤及会计机构负责人(会计主管人员)何昊声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告“第三节、管理层讨论与分析”十、公司面临的风险和应对措施”中分析了公司未来发展可能面临的风险因素和应对措施，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理.....	27
第五节 环境和社会责任	31
第六节 重要事项.....	34
第七节 股份变动及股东情况	54
第八节 优先股相关情况	62
第九节 债券相关情况	63
第十节 财务报告.....	64

备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件；

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、众合科技	指	浙江众合科技股份有限公司
浙江大学	指	浙江大学（公司之原实际控制人，根据 2019 年 7 月 11 日关于实控人变更的公告，即日起浙江大学不再是公司实际控制人）
博众数智	指	浙江博众数智科技创新集团有限公司（原名浙江浙大网新机电科技集团有限公司，截至本报告期末为公司第二大股东）
朗讯信息	指	浙江朗讯信息技术有限公司（截至本报告期末为公司第五大股东）
霖林供应链	指	浙江众合霖林供应链管理有限公司（公司之联营企业，博众数智之控股子公司）
海纳半导体	指	浙江海纳半导体有限公司（公司之全资子公司）
达康新能源	指	达康新能源集团有限公司（原名浙江众合投资有限公司，公司之联营企业，博众数智之控股子公司）
众合新能源	指	浙江众合新能源开发有限公司（达康新能源之全资子公司）
国科众创	指	国科众创创新集团有限公司（公司之控股子公司，原名浙江众合科创信息技术发展有限公司）
焜腾红外	指	浙江焜腾红外科技有限公司（众合众创之联营企业）
众芯坚亥	指	浙江众芯坚亥半导体技术有限公司（公司之联营企业）
众合智控	指	浙江众合智控技术有限公司（公司之全资子公司）
众合科创孵化器	指	浙江众合科创孵化器有限公司（公司之全资子公司）
申能环境	指	申能环境科技有限公司（原名浙江众合达康环境有限公司，公司之联营企业）
苏州科环	指	苏州科环环保科技有限公司（申能环境之全资子公司）
海拓环境	指	浙江海拓环境技术有限公司（申能环境之全资子公司）
达康环境	指	杭州达康环境工程有限公司（申能环境之控股子公司）
沈阳智控	指	沈阳众合智控科技有限公司（公司之全资子公司）
四川智控	指	四川众合智控科技有限公司（公司之控股子公司）
湖北众堃	指	湖北众堃科技股份有限公司（公司之控股子公司）
碧橙环保	指	浙江众合碧橙环保科技股份有限公司（公司之联营企业）
墨西哥信息	指	INFO TECHNOLOGY MEXICO,S.A.DE C.V（达康新能源之控股子公司）
智利信息	指	智利信息技术有限公司（公司之联营企业）

北京众合轨道	指	北京网新众合轨道交通科技有限公司（公司之全资孙公司）
网新中控	指	浙江网新中控信息技术有限公司（公司之全资子公司）
网新智能	指	浙江网新智能技术有限公司（公司之全资子公司）
钱江投资	指	浙江网新钱江投资有限公司（达康新能源之全资子公司）
中民玖合	指	浙江中民玖合投资管理有限公司（公司之合营企业）
投资（香港）	指	众合投资（香港）有限公司（达康新能源之全资子公司）
网新智林	指	杭州网新智林科技开发有限公司（公司之全资子公司）
霖林进出口	指	浙江霖林进出口有限公司（原名浙江众合进出口有限公司，博众数智之全资子公司）
通商租赁	指	浙江通商融资租赁有限公司（国科众创之联营企业）
余姚碧橙	指	余姚碧橙建设开发有限公司（碧橙环保之子公司）
海纳（香港）	指	海纳半导体（香港）有限公司（公司之全资孙公司）
日本松崎	指	日本株式会社松崎制作所（海纳（香港）之控股子公司）
恒启电子	指	恒启电子（苏州）有限公司（众合轨道之合营企业）
青岛智控	指	青岛众合智控信息科技有限公司（公司之全资子公司）
天津智控	指	天津众合智控科技有限公司（公司之全资子公司）
厦门众熠	指	厦门众熠科技有限公司（公司之控股子公司）
西安天元	指	西安天元众合信息科技有限公司（公司之全资子公司）
瑞安温瑞	指	瑞安市温瑞水处理有限公司（公司之全资子公司）
苏州耀途	指	苏州耀途进取创业投资合伙企业（有限合伙）（网新智能之参股企业）
众合通景	指	浙江众合通景轨道交通发展有限公司（公司之控股子公司）
密西西比水务	指	密西西比国际水务（中国）有限公司（公司之联营企业）
广西灵山	指	广西灵山临循园污水处理有限公司（公司之联营企业）
广西荣拓	指	广西荣拓环保科技有限公司（海拓环境之联营企业）
上海申能能创	指	上海申能能创能源发展有限公司（中能环境之股东）
台州杭绍台	指	台州杭绍台高铁投资管理合伙企业（有限合伙）（公司之参股企业）
网新创新	指	网新创新研究开发有限公司（公司之联营企业）
CBTC	指	基于通信的列车自动控制系统
AFC	指	城市轨道交通自动售检票系统
DTO	指	有人值守全自动驾驶
UTO	指	无人值守全自动驾驶
PIS	指	乘客信息系统
TACS	指	基于车车通信的列车自主运行系统
BILOCKSTAR EWS	指	全电子计算机联锁系统

MLC	指	多线共用 AFC 系统线路中心
股东大会	指	浙江众合科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江众合科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江众合科技股份有限公司监事会
报告期、上年同期	指	2021 年 1-6 月及 2020 年 1-6 月
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	众合科技	股票代码	000925
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江众合科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	众合科技		
公司的外文名称（如有）	UniTTEC Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	UniTTEC		
公司的法定代表人	潘丽春		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何俊丽	葛姜新
联系地址	杭州市滨江区江汉路 1785 号双城国际 4 号楼 17 层	杭州市滨江区江汉路 1785 号双城国际 4 号楼 17 层
电话	0571-87959003	0571-87959026, 0571-87993595
传真	0571-87959026	0571-87959026
电子信箱	unittec@unittec.com	unittec@unittec.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,235,772,065.64	1,236,355,525.91	-0.05%
归属于上市公司股东的净利润（元）	66,937,051.25	-78,290,584.70	185.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	59,477,724.93	-94,304,635.75	163.07%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-577,073,843.30	-473,715,107.07	-21.82%
基本每股收益（元/股）	0.12	-0.14	185.71%
稀释每股收益（元/股）	0.12	-0.14	185.71%
加权平均净资产收益率	2.69%	-3.27%	5.96%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,827,105,099.77	6,146,366,760.52	11.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,512,180,188.66	2,455,140,360.08	2.32%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	8,021.33	
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）	4,056,147.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,870,385.78	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,149,633.86	
减：所得税影响额	1,398,709.60	
少数股东权益影响额（税后）	226,153.02	
合计	7,459,326.32	--

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 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司秉持“众合科技、美丽人生”的企业愿景，立足科技惠民，专注发展高科技、“卡脖子”的战略产业，实施“智慧交通+泛半导体”互促共进的全新“一体双翼”战略，助力国家实现关键核心技术自主可控。

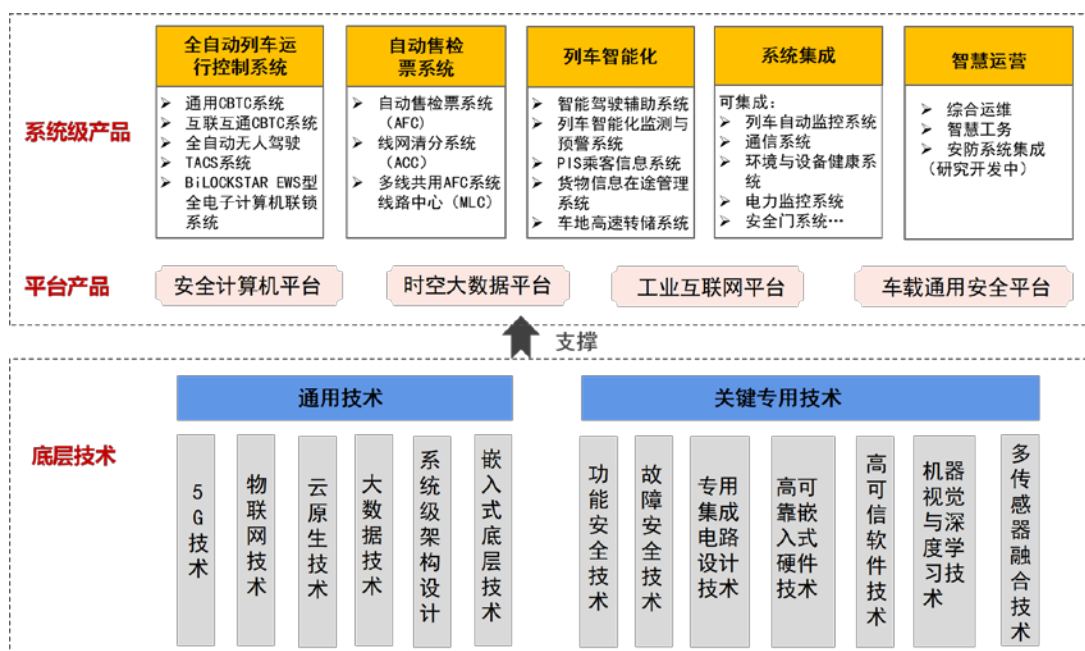
在“智慧交通之翼”，公司将建立智慧交通产业战略联盟，并实现国际化业务拓展；在“泛半导体之翼”，公司将继续推行“一个核心，多个亮点”的产业发展格局，内生与外延并重，打造有特色、自主可控、可持续的泛半导体核心竞争力；上市公司本级作为本体，承担联结“双翼”的重要作用，通过高端智造到场景应用的垂直交互整合，打造半导体与智慧交通互促共进的产业生态圈，以云计算、AI 等新型信息技术赋能打造产业数字化服务能力，驱动智慧新时代变革，创造美好生活。

（一）主要业务概况

1、智慧交通业务

公司智慧交通业务以提供轨道交通核心机电系统解决方案为基础，并积极向大交通数字化业务领域拓展，已经形成多层次的产品结构。主要产品包括：轨道交通全自动列车运行控制系统、自动售检票及清分系统、列车智能化产品、智慧交通深度集成系统、智慧运营五大系列系统级产品，其中在全自动列车运行控制系统和自动售检票及清分系统领域公司已处于行业领先地位；安全计算机平台、车载通用安全平台、时空大数据平台等平台级产品对内为公司业务提供支撑，对外提供独立产品解决方案。

公司智慧交通产业布局图



全自动列车运行控制系统

众合科技自主研发的全自动列车运行控制系统产品包括通用CBTC系统、互联互通CBTC、

全自动无人驾驶系统（DTO/UTO）和基于车车通信的列车自主运行系统（TACS），适用于地铁、有轨电车、轻轨、单轨、空轨等多种轨道交通制式，已应用于国内 16 个城市的 36 条线路，累计里程达 1401 公里。

其中，公司的全自动无人驾驶系统已中标宁波 5 号线、郑州 12 号线和绍兴 2 号线等多个 GOA4 等级全自动运行信号系统项目。公司承担了浙江省 2021 年重点研发项目“低速场景的无人驾驶运输系统关键技术研究及应用”，将轨道交通无人驾驶及调度技术拓展至低速场景商用车专用领域。

自动售检票及线网清分系统

公司自动售检票系统（AFC）为集计算机技术、信息收集和处理技术、机械制造于一体的自动化售票、检票系统，并适应当前移动支付、互联网+、多线共用 AFC 系统线路中心（MLC）趋势，具备更强智能化功能、更人性化服务、模式更多元化。

线网清分系统（ACC）承担线网票务管理、清分清算、车票管理、技术标准及规则制定、系统数据分析及发布等多重功能。

众合科技自动售检票及线网清分系统已服务全国 15 城市的 41 个项目，覆盖逾 800 个站点，并已在杭州地铁与绍兴轨道、杭海城际互联互通项目上作为全国首例，实现跨市和跨制式的清分对接和互联互通，在都市圈公共交通建设大潮下，为跨城市，城轨、高铁等多种公共交通换乘带来可能。

列车智能化

公司的列车智能化已形成丰富的产品矩阵，覆盖智能驾驶辅助系统、列车智能化监测与预警系统、PIS 乘客信息系统、货物信息在途管理系统、车地高速转储系统等，并在地铁、复兴号标准动车组、货运动车组、重载列车、时速 400 公里标准动车组、时速 600 公里高速磁浮交通列车上实现了应用。

深度集成系统

公司的深度集成系统是以行车指挥为核心，集成列车自动监控系统、通信系统、环境与设备健康系统、电力监控系统、安全门系统等，与其他弱电系统联动，实现数字信息化的系统集成管理，并可根据实际项目需要进行定制化集成。

综合智能运维

综合智能运维以系统监测和设备管理为基础，利用融合云、大数据、BIM、机器学习、知识库、移动互联网、语音识别等前沿技术，实现关键系统和设备故障诊断、远程集中监测、专家系统综合决策、故障预测、健康管理等功能，联动物料管理、工单管理、应急调度、移动办公等系统，构建多终端（PC 端、移动端、大屏端）、跨专业、一体化的线网综合智能运维系统，以达到提高服务水平和管理效率，降低劳动强度、技能要求和运维成本的目的。

智慧工务

公司研究隧道、轨道及站房状态高精度采集技术和人工智能技术逐步替代人工进行工务检测和病害检测。通过时空大数据平台和工业互联网平台进行数据收集、分析分类、筛选和存储。研究智能算法进行隧道、轨道及站房状态的病害检测和趋势预测，辅助工务人员及时发现病害和评估病害，为维护提供决策支持。

时空大数据平台

公司采用大数据、云计算、AI、5G 等新一代信息技术，适配工业互联网/产业互联网的体系架构和理念，打通规划、设计、建造、运营、维护等阶段，统一承载安全生产、内部管理、外部服务等业务系统，研发时空大数据平台，实现轨道交通数字化转型，为智慧城轨和智慧城市的搭建提供重要支撑。

基于底层逻辑和大数据技术的共通性，公司的大数据平台还可扩展应用至智慧大交通、智慧政务、智慧城市等多个领域。

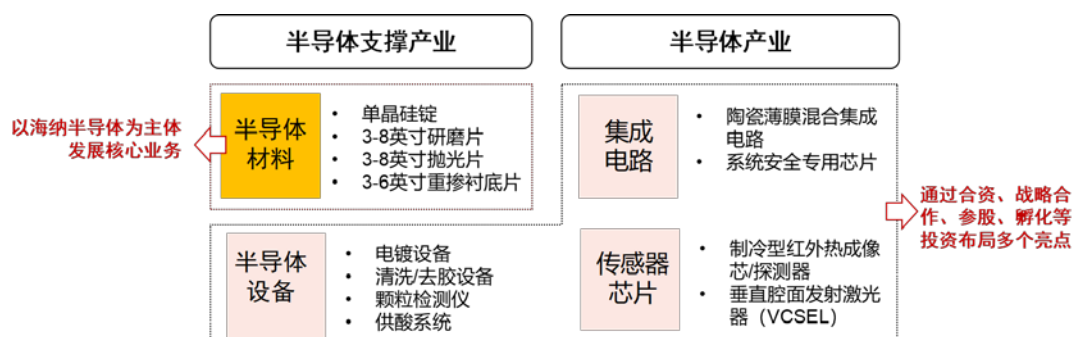
2、泛半导体业务

公司传承半导体基因和底蕴，以半导体单晶硅材料为核心，业务边界扩展延伸至整个泛半导体产业链底层多个关键核心技术，以一个核心多个亮点为战略思路对泛半导体产业进行产业和投资布局。

子公司海纳半导体为发展半导体单晶硅材料的业务主体，产品涵盖单晶硅锭、3-8 英寸研磨片和抛光片，下游终端应用场景包括通信电子、汽车电子、工业电子、航空航天等。海纳半导体凭借优质产品，积累了客户基础和口碑，形成了高客户黏性，在中小尺寸片的中高端细分市场具备竞争优势。

同时，公司在泛半导体产业链中挖掘成长性高、市场空间大的细分领域，通过合资、战略合作、参股、孵化等方式布局了半导体电镀设备、陶瓷薄膜混合集成电路、系统安全专用芯片、制冷型红外热成像芯片及红外探测器、垂直腔面发射激光器（VCSEL）等多个亮点产业。

公司泛半导体产业布局图



（二）经营业绩概述

2021 年上半年，公司延续 2020 年快速增长的态势，创下公司历史同期新高。“智慧交通+泛半导体”两大主营业务实现营业收入 12.34 亿元，较上年同期两大主营业务营业收入 9.16 亿元增长 34.72%。报告期内公司归属于上市公司股东的净利润达 6,693.71 万元，同比增长 185.5%。

1、确立一体双翼战略，主营业务齐增长

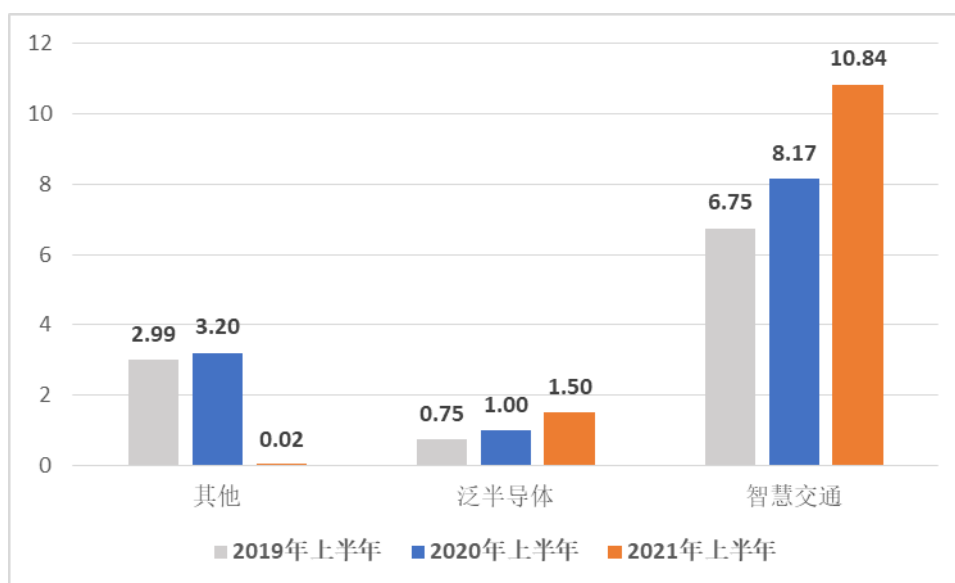
上半年，随着公司“一体双翼战略”的阶段性落地以及运营效率的优化，两大主营业务高质量的业绩结果已初步显现。

（1）营业收入

2021 年上半年，公司智慧交通业务营业收入达 10.84 亿元，同比增长 33%，三年复合增长率达 28%；泛半导体业务营业收入为 1.50 亿元，同比增长 50%，三年复合增长率达 43%。

2021 年上半年公司主营业务收入情况

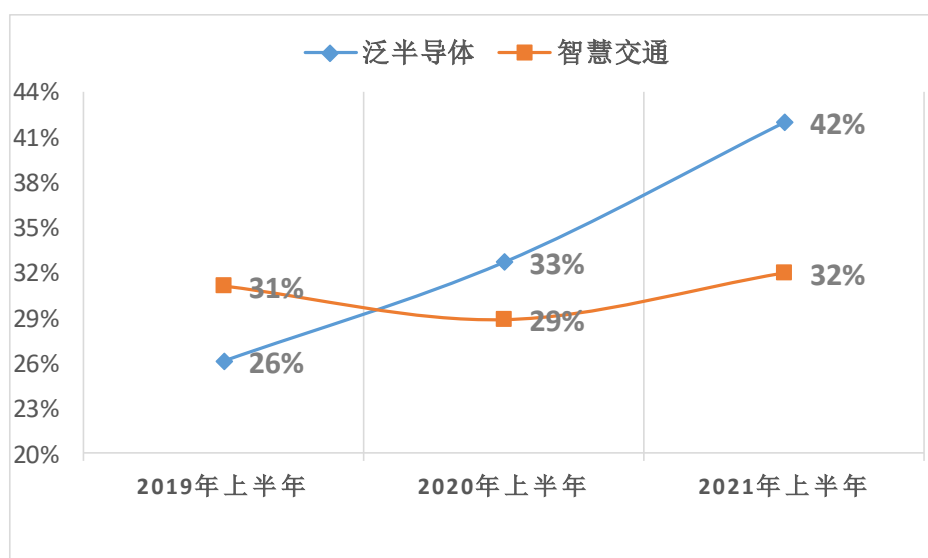
单位（亿元）



(2) 毛利率

2021 年上半年，公司智慧交通业务毛利率为 32%，同比增长 3 个百分点；泛半导体业务毛利率为 42%，同比增长 9 个百分点。

2021 年上半年公司主营业务毛利率情况



公司泛半导体业务即半导体材料硅片毛利率大幅提升，主要系：

①订单量和生产负荷饱满，随着海纳“年产 100 吨 4-8 英寸 IC 级单晶硅及其制品技改项目”产能逐步释放，产能利用率提升。产销量上涨形成规模经济，降低单位成本。

②抛光片产量、销量和销售额占比提升明显，抛光片毛利率高于研磨片，带动半导体材料业务综合毛利率提升；

自 2020 年伊始的芯片荒浪潮延续至 2021 年上半年，工业电子、消费电子、新能源汽车电子等下游需求持续升级助推行业内“缺芯”现象愈演愈烈，从芯片生产到封装测试到硅片到多晶硅原材料，各个环节的价格都不断上涨。海纳半导体产品提价自 2021 年 5 月、6 月开始，对毛利率的影响在上半年尚未释放。

(3) 新增订单

报告期内，公司智慧交通业务新增订单 14.65 亿元，较上年同期增长 424.85%。根据行业统计数据，在 2021 年上半年城市轨道交通信号系统市场中，众合科技市场占有率为 22.31%，位列行业第二。

2021 年上半年公司智慧交通业务新增订单情况

新增订单类型	订单金额（万元）	项目
信号系统	14,507.78	绍兴 2 号线
	39,207.71	温州市域铁路 S2 线一期
	22,707.09	沈阳 2 号线南延
	26,488.01	重庆 4 号线二期
小计	102,910.59	
自动售检票及线网清分系统	4,860.22	杭州地铁与绍兴轨道、杭海城铁互联互通项目
	2,761.12	自动售检票及线网清分系统技术改造、备品备件采购
小计	7,621.34	
系统集成业务	26,557.66	湖北黄石现代有轨电车一期正线通信信号和票务系统
	8,977.11	湖北黄石现代有轨电车百花车辆基地通信信号
小计	35,534.77	
其他	394.50	运营维保服务
总计	146,461.20	

2021 年上半年，公司半导体材料业务通过子公司海纳半导体和孙公司日本松崎合计销售 1.50 亿元，同比增长 21.85%。海纳半导体抛光片销售占比达 22.99%，较 2020 年增长 5.50 个百分点；TVS 产品市场占有率保持领先，约为 50%，产品结构进一步优化。

2021 年上半年公司半导体材料业务销售情况

销售主体	产品种类	销售金额（万元）
海纳半导体	单晶硅锭	235.25
	研磨片	7,386.07
	抛光片	3,447.88
	其他	69.08
小计		11,113.83
日本松崎		5,110.37
合计（合并口径）		14,999.62

注：此表中海纳半导体本级的销售数据含销售至日本松崎，在合并口径层面已抵销。

2、自我超越——以技术创新、业务外延打破行业天花板

在智慧交通和半导体材料这两大成熟业务上，公司通过技术创新、业务延伸为公司提供持续发展动力，实现自我超越。

(1) 无人驾驶技术走在行业前列

近年来，城市轨道交通行业中的全自动运行已成为我国新建地铁运行技术的大趋势。2021 年上半年，公司以 UTO 系统（无人值守的自动运行系统）中标绍兴地铁 2 号线一期项目。该项目全自动运行等级为 GOA4，列车运行无人值守、无人干预，实现真正意义上的“无人驾驶”。

截至报告披露日，公司已中标宁波地铁 5 号线、郑州地铁 12 号线和绍兴地铁 2 号线三个 GOA4 等级全自动运行信号系统项目，走在行业前列。

(2) 推出全国首个跨市清分清算系统

公司承建了国内首个跨市清分对接、互联互通付费区换乘项目——杭州地铁与绍兴轨道、杭海城际互联互通项目，实现了多地地铁和城际线之间的无障碍换乘，进一步推动了“轨道上的都市圈”的紧密融合。

(3) 实现信号、通信、智能交通、票务大集成

报告期内，公司在系统集成业务上再创佳绩，中标的黄石现代有轨电车一期正线通信信号和票务系统项目和百花车辆基地通信信号项目，是含设备施工安装在内的信号、通信、智能交通、票务系统的大集成项目。这是公司在系统集成业务领域的重要突破，将为未来公司参与同类项目建设积累经验和案例。

(4) 重掺硅片逐步成为海纳半导体拳头产品

自 2020 年 9 月重掺砷单晶拉制成功以来，海纳半导体已经实现了硼、磷、锑、砷等重掺系列产品的全覆盖，重掺产品销售额快速增长。2021 年上半年，海纳半导体重掺产品销售额达 7230 万，占销售总额的 48.20%，较 2020 年底重掺销售占比 38.99%增长了 9.21 个百分点。

重掺产品占据了抛光片市场的半壁江山。随着海纳半导体重掺产品的不断成熟，其抛光片市场占有率将有望逐渐提升。

3、共生共赢——投资合作，打造产业生态圈

公司以上市公司作为本体，通过投资、业务合作、收购兼并、交叉持股、成立合资公司等形式，积极构建产业生态圈。

(1) 加快产业数字化服务的业务布局

为加快产业智能化的升级，并实现从成熟业务场景到其他数字化转型产业领域的延伸，公司在进行智慧交通领域大数据平台研发的同时，报告期内还参股投资了深圳众源时空科技股份有限公司和浙江数达智远科技有限公司。

公司与河南大学深圳研究院时空大数据联合创新中心共同打造的深圳众源时空科技股份有限公司以中国工程院王家耀院士的时空大数据底层技术为基础，并以此为支点纵横双向打造和拓展交网时空大数据在智慧城市与轨道交通领域的市场。

浙江数达智远科技有限公司致力于打造物信融合大数据平台面向用户提供数据资源管理、数据分析挖掘、数据可视化展现的全链路解决方案，可应用至智慧政务、智慧金融、智慧大交通、智慧公安、智慧医疗等各领域。

(2) 陶瓷薄膜混合集成电路项目落地滁州

在集成电路领域，公司于 2021 年 1 月投资参股了浙江众芯坚亥半导体技术有限公司。众芯坚亥专业从事陶瓷薄膜混合集成电路的研发、生产和销售，其产品主要应用于 5G、自动驾驶、激光制造等领域。相关产品全球市场空间预计可达 400 亿元/年。

众芯坚亥生产基地已于 5 月落地安徽滁州中新苏滁高新技术产业开发区，首条示范产线已于 2021 年 8 月 8 日建成并试产成功。

(3) 与专业投资机构合作

报告期后，公司与西部优势资本投资有限公司展开合作，投资设立西部优势（宝鸡）产业股权投资基金。该基金主要投向先进制造、信息技术、新材料行业，具体细分行业包括高端装备、智能制造、电子信息、光通信、信息化技术应用及服务、半导体材料、5G 材料、先进工业材料等。

公司将借助专业投资机构的资源整合优势和对标的项目的专业判断，加快在智慧交通和泛半导体产业的布局，加速扩大两条产业链的规模，推动产业生态圈的构建。

二、核心竞争力分析

1、战略聚焦优势

围绕企业愿景和国家战略新兴产业规划，公司针对所处发展阶段，对不同的业务实行差异化发展，不断聚焦主营业务，集中优势资源发展主营业务，提高运营效率，从而提升公司主营业务的核心竞争力。

2、品牌和市场优势

在智慧交通领域，公司凭借领先的技术和卓越的项目交付能力、快速响应能力，在业主中积累了知名度和认可度。公司信号系统业务市场占有率始终保持在行业前三名且逐年攀升，自动售检票和线网清分业务最近三年累计市场占有率行业领先。公司信号系统和自动售检票项目覆盖全国 24 个城市，其中包括 10 个省会城市、2 个直辖市和多个一二线城市，且在华东、西南、华北等区域市场占有率领先，未来业绩具备可持续性和成长性。

在泛半导体领域，海纳半导体经过 20 年深耕半导体硅片材料行业，积聚了深厚的市场品牌认知度，在中小尺寸硅片中高端产品市场拥有较高的市场占有率，相较其他竞争者，具备一定的市场结构优势。

3、创新研发优势

公司构建了多层次的研发体系，覆盖了创新研发的全生命周期，包括挖掘智慧交通、芯片、机器人、工业互联网等领域前沿技术，将轨道交通技术拓展应用至其他大交通场景，开发和迭代智慧交通产品和底层技术，通过产业化平台和战略合作实现部分前沿技术的商业化落地，形成了企业价值实现的贯穿和闭环。

公司积极整合内外部创新研发资源和要素，与浙江大学、北京交通大学、华东交通大学、南开大学、兰州交通大学等知名大学开展产学研合作，并与浙江大学硅材料重点实验室和中国科学院叶志镇院士、河南大学深圳研究院时空大数据联合创新中心和工程院王家耀院士、浙江大学机械工程学院和工程院谭建荣院士等保持密切战略合作联系，攻克“卡脖子”领域的核心关键技术，实现前沿尖端技术的落地，合作共赢。

4、产业理解力和场景资源优势

公司经过在轨道交通机电领域长达十数年的服务和深耕，已经形成了系列化的四大核心产品，其中全自动列车运行控制系统和自动售检票及清分系统在行业中占据领先地位。公司对轨道交通复杂的业务场景积累了深刻的理解。这些优势不仅使公司具备为工业场景提供数字化和智能化赋能的能力，也为公司拓展智慧运营、智慧维保、智慧建设，打破业务天花板提供基础。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,235,772,065.64	1,236,355,525.91	-0.05%	主要系合并报表范围变化导致收入减少，本期

				智慧交通业和泛半导体业务收入较去年同期增长。
营业成本	823,290,291.01	886,049,791.15	-7.08%	主要系合并报表范围变化导致减少。
销售费用	25,775,210.11	37,169,598.59	-30.66%	主要系合并报表范围变化导致减少。
管理费用	99,012,749.68	118,506,216.60	-16.45%	主要系合并报表范围变化以及股份支付薪酬减少导致。
财务费用	73,536,508.25	220,473,185.98	-66.65%	主要系合并报表范围变化，上年同期原控股子公司墨西哥比索汇率出现突发性较大贬值波动，产生汇兑损失。
所得税费用	14,186,134.47	8,628,556.02	64.41%	主要系利润总额增加，所得税费用增加。
研发投入	47,823,777.56	51,373,863.12	-6.91%	
经营活动产生的现金流量净额	-577,073,843.30	-473,715,107.07	-21.82%	
投资活动产生的现金流量净额	77,195,795.82	-158,070,201.11	148.84%	主要系达康新能源代其境外子公司众合投资（香港）向本公司全额提供还款保证金。具体详见财务报告其他重要事项之其他。
筹资活动产生的现金流量净额	444,495,934.45	396,000,966.82	12.25%	
现金及现金等价物净增加额	-55,002,507.81	-240,685,187.98	77.15%	主要系投资活动产生的现金流量净额增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,235,772,065.64	100%	1,236,355,525.91	100%	-0.05%

分行业					
智慧交通业	1,083,831,798.33	88.00%	816,608,942.46	66.05%	32.72%
泛半导体制造业	149,996,213.50	12.00%	99,783,629.88	8.07%	50.32%
其他	1,944,053.81	0.00%	319,962,953.57	25.88%	-99.39%
分产品					
轨道交通信号系统	925,599,876.31	75.00%	586,258,180.27	47.42%	57.88%
自动售检票系统	158,231,922.02	13.00%	230,350,762.19	18.63%	-31.31%
单晶硅及其制品	149,996,213.50	12.00%	99,783,629.88	8.07%	50.32%
污水处理设施工程			119,776,366.00	9.69%	-100.00%
污水处理设施的运营维护	1,944,053.81	0.00%	126,406,015.50	10.22%	-98.46%
烟气脱硫设施的运营维护			73,780,572.07	5.97%	-100.00%
分地区					
国内销售	1,163,279,840.77	94.00%	1,179,606,153.57	95.41%	-1.38%
国外销售	72,492,224.87	6.00%	56,749,372.34	4.59%	27.74%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智慧交通业	1,083,831,798.33	734,757,421.60	32.21%	32.72%	26.53%	3.32%
泛半导体制造业	149,996,213.50	87,156,566.10	41.89%	50.32%	29.80%	9.19%
其他	1,944,053.81	1,376,303.31	29.20%	-99.39%	-99.42%	3.65%
分产品						
轨道交通信号系统	925,599,876.31	605,949,090.75	34.53%	57.88%	43.76%	6.43%
自动售检票系统	158,231,922.02	128,808,330.85	18.60%	-31.31%	-19.09%	-12.29%
单晶硅及其制品	149,996,213.50	87,156,566.10	41.89%	50.32%	29.80%	9.19%
污水处理设施的运营维护	1,944,053.81	1,376,303.31	29.20%	-98.46%	-98.54%	3.71%
分地区						
国内销售	1,163,279,840.77	780,212,184.68	32.93%	-1.38%	-7.92%	4.76%
国外销售	72,492,224.87	43,078,106.33	40.58%	27.74%	11.34%	8.75%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、智慧交通业营业收入同比增长32.72%，原因为智慧交通业务交付规模增长。
- 2、泛半导体制造业营业收入同比增长50.32%：原因为半导体硅片订单量和生产负荷饱满。
- 3、其他业务营业收入同比减少99.39%：原因为公司原水处理以及节能减排业务出表。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,423,246.95	8.11%	主要系权益法核算的长期股权投资收益	是
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	-19,998,771.36	-25.26%	计提合同资产坏账损失和存货跌价损失	否
营业外收入	1,200,664.48	1.52%	主要系违约金及罚款收入	否
营业外支出	697,977.74	0.88%	主要系违约金支出	否
信用减值损失	-19,680,649.48	-24.86%	计提坏账损失	否
其他收益	4,755,795.88	6.01%	政府补助	增值税超税负退税款具有可持续性

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	655,221,658.81	9.60%	707,068,910.86	11.50%	-1.90%	
应收账款	1,141,562,235.54	16.72%	1,182,565,904.23	19.24%	-2.52%	
合同资产	1,290,218,577.75	18.90%	729,326,228.47	11.87%	7.03%	主要系本期智慧交通业务交付规模增长
存货	272,440,260.04	3.99%	308,042,953.32	5.01%	-1.02%	

投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	1,163,584,314.21	17.04%	1,043,039,503.04	16.97%	0.07%	
固定资产	415,196,526.86	6.08%	417,848,641.44	6.80%	-0.72%	
在建工程	408,330,390.09	5.98%	263,476,559.56	4.29%	1.69%	
短期借款	735,413,569.90	10.77%	501,791,039.24	8.16%	2.61%	
合同负债	139,366,051.37	2.04%	142,467,800.36	2.32%	-0.28%	
长期借款	889,335,578.12	13.03%	484,750,708.00	7.89%	5.14%	主要系融资结构优化以及青山湖基地建设专项长期借款增加。
其他应收款	479,711,893.74	7.03%	482,325,717.37	7.85%	-0.82%	
其他非流动金融资产	149,490,166.29	2.19%	130,490,166.29	2.12%	0.07%	
无形资产	534,333,363.75	7.83%	592,896,308.67	9.65%	-1.82%	
应付票据	223,873,670.68	3.28%	250,126,339.94	4.07%	-0.79%	
应付账款	1,294,969,334.54	18.97%	1,506,413,908.94	24.51%	-5.54%	主要系本期支付采购款。
其他应付款	411,392,201.60	6.03%	32,758,776.89	0.53%	5.50%	主要系达康新能源代其境外子公司众合投资（香港）向本公司全额提供还款保证金。具体详见财务报告其他重要事项之其他。
一年内到期的非流动负债	369,495,181.92	5.41%	505,600,659.13	8.23%	-2.82%	

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
持有浙大网新（香港）众合轨道交通工程有限公司	对外投资	22673.68 万元	香港	轨道交通设备贸易	董事由公司委派，经营活动受公司控制	报告期净利润-371.13 万元	3.83%	否

司 100% 股权								
通过海纳半导体（香港）有限公司持有日本株式会社松崎制作所	对外投资	6817.95 万元	日本	半导体制造	董事由公司委派、经营活动受公司控制	报告期净利润 462.8 万元	-0.72%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00				700,000.00			700,000.00
4.其他权益工具投资	130,490,166.29				19,000,000.00			149,490,166.29
金融资产小计	130,490,166.29				19,700,000.00			150,190,166.29
上述合计	130,490,166.29				19,700,000.00			150,190,166.29
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	期初账面价值	受限原因
货币资金	204,635,364.97	201,480,109.21	保证金存款及质押存款
长期股权投资	41,893,522.53	42,850,873.16	质押融资
固定资产	177,118,904.15	180,671,922.17	抵押融资
固定资产	13,687,091.88	14,803,445.88	融资租赁标的物
在建工程	374,151,981.28	244,327,087.49	青山湖项目抵押融资
无形资产	99,569,814.13	100,844,203.14	污水处理PPP收益权质押融资

无形资产	36,255,594.12	36,718,663.44	抵押融资
长期应收款	16,599,834.00	16,599,834.00	融资保证金
合 计	963,912,107.06	838,296,138.49	

于2021年6月30日，《JSI-JD-018-001杭州地铁1号线三期工程采购合同》《成都轨道交通10号线二期工程信号系统集成采购与施工总承包合同》《成都地铁6号线一、二期工程信号系统集成采购与施工承包合同061D0117-2-10-040-ZC001》《成都轨道交通11号线一期工程信号系统集成采购与施工总承包合同》《西安市地铁六号线工程信号系统集成采购项目合同书D6-SB-062019081/D6-SB-062019082》《杭州市地铁9号线一期工程信号系统采购合同JS9-JD-019-003》等合同权益已被质押给相关金融机构。

六、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
172,691,950.00	95,250,000.00	81.30%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
青山湖众合科技智能化生态链产业基地	自建	是	智慧交通及泛半导体	147,581,873.89	395,014,813.15	自筹资金及银行贷款	52.99%	0.00	0.00	项目尚未竣工	2018年08月21日	临2018-068
合计	--	--	--	147,581,873.89	395,014,813.15	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：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
浙江浙大网 新众合轨道 交通工程有 限公司	子公司	轨道交通业	200,000,000.00	1,116,538,485.97	330,520,410.72	164,003,210.52	-4,174,926.70	-1,075,493.83
浙江海纳半 导体有限公 司	子公司	半导体制造 业	58,000,000.00	357,339,186.55	144,488,703.95	149,996,213.50	29,017,397.02	26,697,671.30
浙江网新智 能技术有限 公司	子公司	轨道交通业	21,978,022.00	118,415,707.47	20,360,675.39	9,414,837.58	-8,261,034.44	-8,100,506.42
国科众合创 新集团有限 公司	子公司	实业投资	100,000,000.00	248,323,145.50	74,004,725.91		-7,236,927.98	-7,250,059.79

四川众合智控科技有限公司	子公司	轨道交通业	100,000,000.00	576,419,788.36	179,454,683.01	119,145,965.42	3,150,971.63	2,656,266.05
达康新能源集团有限公司	参股公司	实业投资	1,100,000,000.00	1,234,512,796.38	566,488,458.28	99,471,173.65	3,682,914.14	1,595,208.02
申能环境科技有限公司	参股公司	环保业	373,589,700.00	2,036,554,623.38	1,424,008,676.57	230,176,916.52	-3,625,153.15	-10,679,038.75

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南通城市轨道交通有限公司	发起设立	报告期该公司净利润 719.94 元
郑州网新智能科技有限公司	发起设立	报告期该公司净利润 0 元
湖北众合科创信息技术有限公司	发起设立	报告期该公司净利润 0 元

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动的风险

近年来，国际政治和经济形势经历了前所未有的挑战，逆全球化、中美贸易摩擦和新冠疫情等多重因素叠加，对全球及国内宏观经济带来了不容忽视的不确定性，可能对国内经济带来结构性的影响。

应对措施：公司将积极关注宏观经济走势和国家政策导向，继续专注高科技、“卡脖子”的对国家安全有战略性意义的关键核心技术领域。通过完善产业链布局，加强市场开拓，巩固行业地位，构筑业务护城河，积极构建产业联盟和引入国内外战略合作伙伴等手段，减少宏观经济和国际政治经济格局变化对公司带来的影响因素。

2、行业周期性风险和政策风险

公司主营业务所处的轨道交通和半导体行业受到宏观经济环境状况、国家战略发展规划、行业政策等因素影响。未来新冠疫情、行业本身的周期性波动、行业投资的高低峰、国家政策等都可能影响轨道交通的投资规划、半导体行业的供需和产品价格，对公司业绩造成影响。

应对措施：公司将密切关注行业政策变化，不断优化公司的产业布局，创新技术和商业模式，纵横双向拓展业务，打破行业天花板；在行业上行周期内通过扩大规模、提升效率、改进技术等方式增效降本，提升行业地位。同时，公司将在对市场进行审慎评估的基础上逐步、分阶段进行市场拓展和扩产，杜绝盲目扩张产能和业务。

3、人才流失风险

公司两大主营业务智慧交通和泛半导体均属于技术密集型行业。随着公司技术的不断迭代创新和产业链的延伸，公司愈发重视研发体系和核心人才团队的搭建。目前市场人才竞争加剧，公司存在人才流失的风险，若核心人才流失过多将对公司的持续发展造成不利影响。

应对措施：公司为了吸引留住优秀人才，调动人才积极性，已逐渐完善长效激励机制，通过实施股权激励计划、员工持股计划和子公司员工持股改革等方式，将员工个人利益与公司未来发展进行绑定，实现共创共享。

4、 对外投资带来的管理风险

公司通过直接投资、合资、战略合作、参股、孵化等方式进行泛半导体产业链布局，加快推动泛半导体赛道的纵向发展。虽然公司是在主营业务范围内向产业链上下游进行延伸和投资，但由于行业内细分领域较多，技术壁垒较高，投资对公司的管理水平和风险控制水平提出了极高的要求。

应对措施：公司通过引入外部专家董事等方式，提升了董事会和投资发展战略委员会的科学决策能力。公司以与专业投资机构合作、设立产业基金等方式，借助专业投资机构对标的的专业判断能力，提高投资决策效率和风险控制水平。同时公司将继续加强投后管理工作，加强对已投资项目的日常经营跟踪、资本运作和业务赋能等投后服务、产业整合和退出管理。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	28.18%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)众合科技：临 2021-046 《2020 年度股东大会决议公告》
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	19.44%	2021 年 06 月 23 日	2021 年 06 月 24 日	具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)众合科技：临 2021-069 《2021 年第一次临时股东大会会议决议公告》

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

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
李志群	董事、副董事长	任免	2021 年 05 月 18 日	换届选举
周志贤	董事	聘任	2021 年 05 月 18 日	换届选举
黄加宁	独立董事	聘任	2021 年 05 月 18 日	换届选举
孙剑	独立董事	聘任	2021 年 05 月 18 日	换届选举
陈均	董事、副董事长	任期满离任	2021 年 05 月 18 日	任期届满离任

			日	
楼洪海	董事、副总裁	任期满离任	2021年05月18日	任期届满离任
唐新亮	董事	任期满离任	2021年05月18日	任期届满离任
钱明星	独立董事	任期满离任	2021年05月18日	任期届满离任
宋航	独立董事	任期满离任	2021年05月18日	任期届满离任
顾玉林	监事会主席	聘任	2021年05月18日	换届选举
郑爱平	监事会主席	任期满离任	2021年05月18日	任期届满离任
何俊丽	副总裁、董事会秘书	任免	2021年05月18日	换届选举
凌祝军	副总裁	任期满离任	2021年05月18日	任期届满离任
王镇宇	副总裁	任期满离任	2021年05月18日	任期届满离任
沈益军	副总裁	任期满离任	2021年05月18日	任期届满离任

注：公司董事周志贤因个人工作繁忙，退出事业合伙人委员会，仍担任公司董事职务。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

一、员工持股计划

1、本次员工持股计划持有股票数量及占比

截至 2021 年 6 月 30 日，全部有效的员工持股计划持有的股票总额为 35,285,600 股，占上市公司股本总额的 6.48%。

2、持股员工的范围、人数及其变更情况

报告期内员工持股计划的参与对象为公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、公司及下属公司（控股子公司、核心参股公司）任职的管理人员、骨干员工、经公司董事会认定的其他员工，范围未发生变化。报告期内因离职、退休及其他情况退出的人数为 16 人，截至 2021 年 6 月 30 日，参与总人数为 592 人。

2020 年员工持股计划（草案）中披露的参与员工持股计划的董事、监事、高级管理人员和工会主席合计 14 人，报告期内，因换届选举，参与本次员工持股计划的董监高和工会主席人数变更为 8 人：时任董事兼副董事长陈均先生退休辞任；时任董事兼副总裁楼洪海先生因任期届满不再担任董事及副总裁职务，仍在公司担任其他职务；时任董事唐新亮先生因任期届

满不再担任董事职务；时任副总裁凌祝军因任期届满不再担任副总裁职务，仍在公司担任其他职务；时任副总裁王镇宇因任期届满不再担任副总裁职务，仍在公司担任其他职务；时任副总裁沈益军因任期届满不再担任副总裁职务，仍在公司担任其他职务；

3、实施计划的资金来源

2020 年员工持股计划的资金来源为公司员工的合法薪酬或自筹资金或法律、法规允许的其他方式。

二、股权激励计划

（一）2019年股票期权与限制性股票激励计划

1、报告期内，公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第二个行权期行权条件已满足，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）众合科技：临2021-048《关于公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第二个行权期行权条件成就的公告》。

2、报告期内，公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件已满足，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）众合科技：临2021-049《关于公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》。

（二）2021年股票期权与限制性股票激励计划

1、2021年2月9日，公司第七届董事会第二十二次会议审议通过了《关于〈2021年股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈2021年股票期权与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公司2021年股票期权与限制性股票激励计划有关事宜的议案》。公司独立董事就本次激励计划是否有利于公司的持续发展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，并就激励计划向所有的股东征集委托投票权；2021年2月9日，公司第七届监事会第十七次会议审议通过了相关议案；国浩律师（杭州）事务所就激励计划草案出具了法律意见书。

2、2021年2月10日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公告了《浙江众合科技股份有限公司2021年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单》。2021年5月1日，公司在公司企业微信号发布了《浙江众合科技股份有限公司2021年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单公示》，内容包括本次拟激励对象的姓名及职务等信息。公示时间为2021年5月1日至2021年5月11日。公示期满，公司监事会未收到任何异议。2021年5月13日，公司公告了《监事会关于2021年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及审核意见》。

3、2021年5月18日，公司2020年度股东大会审议并通过了《关于〈2021年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2021年股票期权与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公司2021年股票期权与限制性股票激励计划有关事宜的议案》。公司实施2021年股票期权与限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权与限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

2021年5月22日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公告了《2021年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人及首次授予激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2021年6月7日，公司第八届董事会第二次会议和第八届监事会第二次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权和限制性股票的议案》。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见，国浩律师（杭州）事务所出具了法律意见书。

5、2021年6月10日，公司收到持股3%以上股东浙江朗讯信息技术有限公司的《关于增加2021年第一次临时股东大会临时提案的函》，提出调整公司《2021年股票期权与限制性股票激励计划》，主要涉及股票期权激励计划分配情况的调整、股本总额的更新及与股本总额相关的比例的更新（2019年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权期内部分激励对象自主行权导致公司股本总额增加）、激励计划中部分激励对象职务变化的更新（2021年5月18日，公司第八届董事会第一次会议产生了新一届高管，何俊丽女士担任副总裁兼董事会秘书，凌祝军先生、王镇宇先生、沈益军先生不再担任高管但仍在公司任职）等。国浩律师（杭州）事务所对2021年股票期权与限制性股票激励计划调整事项出具了法律意见书。公司独立董事对

《2021年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的修订发表了独立意见，并同意提交公司2021年第一次临时股东大会审议。

2021年6月15日，公司在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公告了《关于收到合计持股 3%以上股东增加 2021年第一次临时股东大会临时提案的函的公告》（“临 2021—063”）、《关于2021年第一次临时股东大会增加临时提案暨股东大会补充通知的公告》（“临 2021—064”）、《关于2021年股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要的修订情况说明公告》（“临 2021—065”）、《2021年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要、公司独立董事意见及国浩律师（杭州）事务所出具的法律意见书。

6、2021年6月23日，公司2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于修订公司〈2021年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。

7、基于2021年6月23日公司2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于修订公司〈2021年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，公司于同日分别召开第八届董事会第三次会议和第八届监事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权和限制性股票的议案》，确定本激励计划的授予日为2021年6月23日。独立董事对上述事项发表了同意的独立意见，国浩律师（杭州）事务所出具了法律意见书。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江海纳半导体有限公司	CODCr	间歇	1	1#	500 mg/L	GB8978-1996	14.8t/a	14.8t/a	0
浙江海纳半导体有限公司	NH3-N	间歇	1	1#	35mg/L	GB8978-1996	0.445 t/a	0.445 t/a	0
浙江海纳半导体有限公司	重金属	间歇	1	1#	0.5mg/L	GB8978-1996	0	0.0001 t/a	0
浙江海纳半导体有限公司	重金属	连续	1	1#排气筒	0.008mg/m	《工作场所所有害因素职业接触限值 化学有害因素》（GBZ2.1-2007）和《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T3840-91）	0	0.004 t/a	0

防治污染设施的建设和运行情况

海纳半导体建设有接近零排放的污水处理站；三废排放通过经当地环境保护部门委托第三方监督、验收合格的环保设施排放，完全符合国家相关标准的，危废、固废由有资质的第三方处置。

报告期内年委托第三方检测（其中废水检测6次，清下水2次，废气2次），所有指标均符合规范要求。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

海纳半导体：（1）衢开环建{2020}1号：浙江海纳半导体有限公司年产100吨4-8英寸IC级单晶硅及其制品技改项目环境影响评价文件；

（2）2017-2020年度环境信用等级评定结果为绿色（A级）；

（3）2020年5月获得新版《排污许可证》，证书编号为：913301087429442466001V

突发环境事件应急预案

海纳半导体于2020年9月在当地环境保护部门重新备案（编码：330824-2020-010-L号）。

环境自行监测方案

监测对象	测点位置	监测项目	监测频次
土壤	3层柱状样（厂房、废气处理设施、原料仓库、场地西侧农田）	建设用地土壤污染风险管控标准 表1全部基本项目（45项） 项目特征污染物：pH、石油烃、土壤理化特性和土体构型	1次/年
	4层柱状样（厂房、危废仓库、污水处理站）		
	2层柱状样（厂房周边空地和相关建筑）		
	表层样（周边行政村）		
废水	企业标准化总排污口	pH、CODCr、氨氮、氟化物、砷	每季一次
	含砷废水车间排放口	pH、CODCr、砷	每季一次
清下水	清下水排放口	pH、CODCr、氨氮、氟化物、砷	每季一次
地表水	厂界边300米河道	pH、CODCr、氨氮、总磷、砷	每年一次
废气	酸性废气处理设施进口、排放口	氟化物、HCl、废气参数	每半年一周期，3次/周期
	含砷废气处理设施进口、排放口	砷、废气参数	每半年一周期，3次/周期
	厂界无组织	氟化物、HCl、氨、砷、非甲烷总烃、臭气浓度、气象参数	每年一周期，3次/周期
环境空气	属地行政村	砷、气象参数	每年一周期，3次/周
噪声	厂界	等效连续A声级、废气参数	每年一次

其他应当公开的环境信息

第三方依据环境管理体系（ISO14001体系认证证书）进行定期审核、并公布相应官方网站；

新建项目从立项开始通过政务服务网监管、审批平台等管理系统申报、审批（2020年-年产100吨4-8英寸IC级单晶硅及其制品技改项目环境影响报告书公众参与公示情况）；

其他环保相关信息

2021年海纳半导体上半年环境治理的投入及缴纳环境保护税的相关情况：

(1) 环境治理

项目	环保投资内容	具体措施	环保投资（万元）
废气治理	含砷废气治理	管道、风机、布袋除尘+2级喷淋塔	超过95万

废水治理	含砷处理	管道、污水处理设施建设等	
	生活污水处理	依托现有化粪池处理后纳管排放	
噪声治理	建筑隔音措施 设备减震措施	选用低噪声设备；振动噪声设备安装减震垫、设置附房； 加强设备维护工作等	
固废处置	生产固废	建设规范化固废暂存库、委托处置等	

二、社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，亦暂无后续精准扶贫计划

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

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
2019年6月11日,因南昌一号线AFC项目进口代理方江西省东寰进出口有限公司收取进口设备款后未向网新香港支付设备,为此,浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司向杭州仲裁委申请仲裁,要求返回货款830.55万元,并支付违约金201.82万元,合计1,032.37万元。	1,032.37	否	2020年11月20日,南昌中院裁定终结本次执行。2021年7月,浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司向南昌中院申请江西省东寰进出口有限公司破产,南昌中院已受理,案号:(2021)赣01破申27号。	2020年3月17日,杭州仲裁委做出裁决书,裁决:江西省东寰进出口有限公司返回浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司款项830.55万元,并支付迟延赔偿金201.82万元,合计1,032.37万元。	未执行到财产		
因深圳市比亚迪供应链管理有限公司与众合科技解除《广安邓小平故里景区旅游连接线工程信号系统采购合同》后拒不履行双方签订的赔偿协议,迟迟不付1062.2万元赔偿款。2020年3月27日,众合科技向深圳市坪山区法院提起诉讼,要求支付1062.2万元赔偿款,并支付逾期付款违约	1,074.95	否	2020年6月已撤诉		深圳市比亚迪供应链管理有限公司已支付1,050万元,剩余12.2万元及违约金后续将继续追讨		

金 12.75 万元。合计 1,074.95 万元。							
2020 年 1 月 17 日，公司因绍兴市上虞区水处理发展有限责任公司拒付《污水分质处理提标改造工程活性焦过滤吸附系统技术设备工程总承包单一来源采购合同》尾款问题向绍兴市上虞区法院起诉，请求支付工程款 1,052.58 万元、增补工程内容款 339.68 万元、违约利息利息 78.85 万元，合计：1471.11 万元。同时，上虞水处理公司反诉我公司，要求扣减合同款 500 万，扣减工期延误违约金 60 万，扣减垫付费用及优化整改费用 142.17 万元，扣除保修金 148.39 万元，合计 850.56 万元。	1,471.11	否	一 审 已 判 决	<p>1) 就上虞区水处理公司诉众合科技案，上虞区人民法院做出 (2020) 浙 0604 民初 945 号判决书，判决结果：1、确认《污水分质处理提标改造工程活性焦过滤吸附系统技术设备工程总承包单一来源采购合同》减少价款 280 万元；2、众合科技向上虞区水处理发展有限责任公司支付违约金 60 万元；3、众合科技向上虞区水处理发展有限责任公司支付整改费用 3.19 万元。</p> <p>2) 就众合科技诉上虞区水处理公司案，上虞区人民法院做出 (2020) 浙 0604 民初 1502 号判决书，判决结果：1、结合 (2020) 浙 0604 民初 945 号判决书判决结果，上虞区水处理公司向众合科技支付工程款 772.58 万元，并支付利息 (自 2020 年 1 月 17 日至被告实际履行之日止)。</p>	经合并计算，上虞水处理公司需向众合科技公司支付 746.4 万元，现已执行完毕。		

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司、公司第二期员工持股计划及博众数智不存在未履行法院生效法律文书确定的义务，亦不存在所负数额较大的债务到期未清偿的情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	原股东之下属企业	采购	购买货物	协议价	协议价	87.98	0.10%	100	否	按合同约定执行	无	2021年04月27日	巨潮资讯网公告编号：临2021—027
浙江霖林进出口有限公司	股东之全资子公司	采购	购买货物	协议价	协议价	2,829.41	3.07%	10,400	否	按合同约定执行	无	2021年04月27日	巨潮资讯网公告编号：临2021—027
浙江博众数智科技创新集团有限公司	股东	采购	购买货物	协议价	协议价	10,568.09	11.45%	17,500	否	按合同约定执行	无	2021年04月27日	巨潮资讯网公告编号：临2021—027
浙江众合霖林	联营企业	采购	购买货物	协议价	协议价	8,865.55	9.61%	34,500	否	按合同约定执行	无	2021年04月27日	巨潮资讯网

供应链管理有限公司										行		日	网公告编号：临2021—027
恒启电子（苏州）有限公司	合营企业	采购	购买货物	协议价	协议价	88.08	0.10%	230	否	按合同约定执行	无	2021年04月27日	巨潮资讯网公告编号：临2021—027
浙江网新汇盈信息科技有限公司	原母公司董事之关联公司	向关联方租入资产	办公楼	协议价	协议价	101.18	0.11%	250	否	按合同约定执行	无	2021年04月27日	巨潮资讯网公告编号：临2021—027
浙江霖林进出口有限公司	股东之全资子公司	采购	进口代理费	协议价	协议价	18.86	0.02%	40	否	按合同约定执行	无	2021年04月27日	巨潮资讯网公告编号：临2021—027
浙江网新睿建筑设计有限公司	原母公司董事之关联公司	采购	管理服务	协议价	协议价	93.4	0.10%	100	否	按合同约定执行	无	2021年04月27日	巨潮资讯网公告编号：临2021—027
网新科创产业发展集团	原董事之关联公司	采购	会议培训费	协议价	协议价	0.78	0.00%	0	是	按合同约定执行	无		
杭州德鑫瑞商业管理有限公司	网新集团董事之关联公司	向关联方租入资产	仓库租赁	协议价	协议价	15.43	0.02%	0	是	按合同约定执行	无		

浙江霖林进出口有限公司	股东之全资子公司	销售	轨道业务进口货物销售	协议价	协议价	4,204.61	3.40%	10,000	否	按合同约定执行	无	2021年04月27日	巨潮资讯网公告编号：临2021—027
众合投资（香港）有限公司	联营企业之子公司	向关联方收取利息	资金占用费	协议价	协议价	387.04	0.31%		是	按合同约定执行	无		巨潮资讯网公告编号：临2021—027
合计				--	--	27,260.41	--	73,120	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				本期无大额销售退回。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>1、本年度本公司与浙江众合霖林供应链管理有限公司获批的设备采购关联交易额度为34,500万元，本报告期合计发生8,865.55万元，未超过获批的交易额度；</p> <p>2、本年度本公司与浙江博众数智科技创新集团有限公司获批的设备采购关联交易额度为17,500万元，本报告期合计发生10,568.09万元，未超过获批的交易额度；</p> <p>3、本年度本公司与浙江霖林进出口有限公司获批的设备采购关联交易额度为10,400万元，本报告期合计发生2,829.41万元，未超过获批的交易额度；</p> <p>4、本年度本公司与浙江霖林进出口有限公司获批的轨道业务进口货物销售关联交易额度为10,000万元，本报告期合计发生4,204.61万元，未超过获批的交易额度；</p> <p>5、本年度本公司与浙江网新汇盈信息科技有限公司获批的办公楼及仓库租赁关联交易额度为250万元，本报告期合计发生101.18万元，未超过获批的交易额度；</p> <p>6、本年度本公司与恒启电子（苏州）有限公司获批的设备采购关联交易额度为230万元，本报告期合计发生88.08万元，未超过获批的交易额度；</p> <p>7、本年度本公司与浙江浙大网新图灵信息科技有限公司获批的设备采购关联交易额度为100万元，本报告期合计发生87.98万元，未超过获批的交易额度；</p> <p>8、本年度本公司与浙江霖林进出口有限公司获批的进口代理服务关联交易额度为40万元，本报告期合计发生18.86万元，未超过获批的交易额度；</p> <p>9、本年度本公司与浙江网新睿建建筑设计有限公司获批的管理服务费关联交易额度为100万元，本报告期合计发生93.4万元，未超过获批的交易额度；</p> <p>10、本年度本公司与网新科创产业发展集团获批的会议培训费关联交易额度为0万元，本报告期合计发生0.78万元，超过获批的交易额度；（未达信息披露标准）</p> <p>11、本年度本公司与杭州德鑫瑞商业管理有限公司获批的仓库租赁关联交易额度为0万元，本报告期合计发生15.43万元，超过获批的交易额度；（未达信息披露标准）</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大				不适用									

的原因（如适用）	
----------	--

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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
杭州芯亿惠科技合伙企业（有限合伙）	公司董事长控制的企业	浙江数达智远科技有限公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；人工智能应用软件开发；网络与信息安全软件开发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能基础软件开发；软件外包服务；区块链技术相关软件和服务；计算机软硬件及辅助设备零售；大数据服务；工程和技术研究和试验发展；工业设计服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能公共数据平	1961	393.06	360.09	-120.35

			台；人工智能基础资源与技术平台；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能双创服务平台；人工智能通用应用系统；互联网数据服务				
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		2021年3月，公司总裁办通过《关于国科众合创新集团有限公司出资设立合资子公司的议案》，同意国科众合创新集团有限公司与公司董事长控制的企业杭州芯亿惠科技合伙企业（有限合伙）共同出资成立浙江数达智远科技有限公司，其中国科众合创新集团有限公司持股比例为49%，杭州芯亿惠科技合伙企业（有限合伙）持股2%，另外一家非关联单位杭州朝锋科技合伙企业持股49%。					

4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
浙江浙大网新集团有限公司	原母公司	工程分包结算	否	2,214.09					2,214.09
浙江霖林进出口有限公司	股东之全资子公司	货款	否	4,762.82	4,197.01	164.96			8,794.87
浙江霖林进出口有限公司	股东之全资子公司	通关税费之银行保函保证金存款	否	605					605
杭州德鑫瑞商业管理有限公司	网新集团董事之关联公司	库房押金	否	0.1					0.1
浙江大学控股集团有限公司	原监事之关联公司	管理费用	否	0	2.4				2.4

浙江众合霖林供应链管理有限公司	联营企业	资产处置货款	否	0	0.48			0.48
网新科创产业发展集团有限公司	原董事之关联公司	培训费	否	0.07				0.07
申能环境科技有限公司	联营企业	应收股利	否	5,400		1,800		3,600
众合投资(香港)有限公司	联营企业之全资子公司	资金拆借	否	36,893.76	419.58			37,313.34
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	2020 年末, 达康新能源之境外子公司众合投资(香港)有限公司应付众合科技及其子公司资金拆借款 36,893.76 万元。2021 年 1—3 月, 因计息及汇率变动, 众合科技及其子公司应收众合投资(香港)有限公司债权本息增加 419.58 万元。增加具体详见本报告其他重要事项之其他。							

应付关联方债务:

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	原股东之下属企业	购买货物	213.83	93.7	147.34			160.19
浙江博众数智科技创新集团有限公司	股东	购买货物	6,144.82	12,376.5	13,516.64			5,004.68
浙大网新科技股份有限公司	原股东	购买货物	272.26					272.26
浙江霖林进出口有限公司	股东之全资子公司	购买货物	3,372.78	4,867.37	5,278.64			2,961.51
浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司	原监事之关联公司	设备款	170		30			140
浙江众合霖林供应链管	联营企业	购买货物	12,067.74	20,931.22	21,600.11			11,398.85

理有限公司								
恒启电子(苏州)有限公司	合营企业	购买货物	63.41	258.34	155.22			166.53
浙江海拓环境技术有限公司	联营企业之子公司	技术服务费	294	0				294
达康新能源集团有限公司	联营企业	往来款	0	37,313.34				37,313.34
浙江霖林电子技术有限公司	联营企业之子公司	购买货物	0	8.37				8.37

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

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

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2019年12月13日	30,000	2021年01月08日	6,500	连带责任担保	无	无	2021/1/8-2021/11/17	否	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2019年12月13日	30,000	2020年04月21日	1,000	连带责任担保	无	无	2020/4/21-2021/4/20	是	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2019年12月13日	30,000	2020年03月26日	3,000	连带责任担保	无	无	2020/3/26-2021/3/26	是	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2020年11月12日	40,000	2020年12月14日	5,500	连带责任担保	无	无	2020/12/14-2023/12/14	否	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2020年11月12日	40,000	2021年04月28日	8,000	连带责任担保	无	无	2021/4/28-2022/4/23	否	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2020年11月12日	40,000	2021年01月04日	2,110	连带责任担保	存单	无	2021/1/4-2021/12/4	否	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2020年11月12日	40,000	2021年01月05日	3,200	连带责任担保	存单	无	2021/1/5-2021/3/1	是	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2020年11月12日	40,000	2021年03月01日	3,200	连带责任担保	存单	无	2021/3/1-2022/3/1	否	是

浙江博众数智科技创新集团有限公司	2020年11月12日	40,000	2021年01月06日	2,050	连带责任担保	存单	无	2021/1/6-2021/3/1	是	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2020年11月12日	40,000	2021年03月02日	2,050	连带责任担保	存单	无	2021/3/2-2022/3/1	否	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2020年11月12日	40,000	2021年02月02日	3,000	连带责任担保	无	无	2021/2/2-2024/2/2	否	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2020年11月12日	40,000	2020年11月25日	4,000	连带责任担保	无	无	2020/11/25-2021/11/23	否	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2020年11月12日	40,000	2021年04月21日	2,000	连带责任担保	无	无	2021/4/21-2022/4/15	否	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2020年11月12日	40,000	2021年02月25日	1,750	连带责任担保	无	无	2021/2/25-2021/8/20	否	是
浙江博众数智科技创新集团有限公司	2020年11月12日	40,000	2021年04月23日	4,000	连带责任担保	无	无	2021/4/23-2022/4/21	否	是
浙江霖林进出口有限公司	2019年12月13日	11,500	2020年03月06日	5,000	连带责任担保	无	无	2020/3/6-2022/3/4	否	是
浙江霖林进出口有限公司	2020年05月20日	10,000	2020年05月26日	2,000	连带责任担保	存单	无	2020/5/26-2021/5/26	是	是
浙江霖林进出口有限公司	2020年05月20日	10,000	2021年02月26日	2,080	连带责任担保	存单	无	2021/2/26-2022/2/26	否	是
浙江霖林进出口有限公司	2020年05月20日	10,000	2021年05月20日	2,000	连带责任担保	存单	无	2021/5/20-2022/4/20	否	是
浙江霖林进出口有限公司	2020年05月20日	10,000	2020年06月	1,000	连带责任担保	无	无	2020/6/15	否	是

进出口有限公司	月 20 日		月 15 日		担保			-2021/4/13		
浙江众合霖林供应链管理有限公司	2020 年 05 月 20 日	20,000	2020 年 12 月 18 日	9,000	连带责任担保	无	无	2020/12/18-2021/12/18	否	是
浙江众合霖林供应链管理有限公司	2020 年 12 月 09 日	30,000	2020 年 12 月 14 日	2,000	连带责任担保	无	无	2020/12/14-2021/12/7	否	是
浙江众合霖林供应链管理有限公司	2020 年 12 月 09 日	30,000	2020 年 12 月 23 日	2,200	连带责任担保	无	无	2020/12/23-2021/12/23	否	是
浙江众合霖林供应链管理有限公司	2020 年 12 月 09 日	30,000	2021 年 04 月 21 日	3,000	连带责任担保	无	无	2021/4/21-2022/4/15	否	是
浙江众合霖林供应链管理有限公司	2020 年 12 月 09 日	30,000	2021 年 02 月 09 日	1,000	连带责任担保	无	无	2021/2/9-2021/8/2	否	是
浙江众合霖林供应链管理有限公司	2020 年 12 月 09 日	30,000	2021 年 02 月 24 日	2,250	连带责任担保	无	无	2021/2/24-2021/8/20	否	是
浙江众合霖林供应链管理有限公司	2020 年 12 月 09 日	30,000	2020 年 12 月 11 日	4,600	连带责任担保	无	无	2020/12/11-2021/12/9	否	是
浙江众合霖林供应链管理有限公司	2021 年 05 月 18 日	50,000	2021 年 05 月 28 日	10,000	连带责任担保	无	无	2021/5/28-2023/4/23	否	是
余姚碧橙建设开发有限公司	2017 年 11 月 03 日	60,000	2017 年 11 月 13 日	60,000	连带责任担保	无	有	2018/7/26-2021-7-25	否	是
苏州科环环保科技有限公司	2019 年 12 月 26 日	27,000	2020 年 01 月 20 日	2,000	连带责任担保	无	无	2020/1/20-2021/1/20	是	是
苏州科环	2019 年 12	27,000	2020 年 01	3,000	连带责任	无	无	2020/1/20	是	是

环保科技 有限公司	月 26 日		月 20 日		担保			-2021/1/2 0		
浙江海拓 环境技术 有限公司	2019 年 05 月 07 日	25,000	2019 年 11 月 08 日	1,980	连带责任 担保	无	无	2019/11/8 -2022/11/ 7	是	是
浙江海拓 环境技术 有限公司	2019 年 05 月 07 日	25,000	2019 年 12 月 11 日	4,000	连带责任 担保	无	无	2019/12/1 1-2021/12 /31	是	是
浙江海拓 环境技术 有限公司	2019 年 05 月 07 日	25,000	2019 年 07 月 29 日	4,500	连带责任 担保	无	无	2019/7/29 -2021/7/2 8	否	是
浙江海拓 环境技术 有限公司	2019 年 05 月 07 日	25,000	2020 年 04 月 29 日	500	连带责任 担保	无	无	2020/4/29 -2021/3/2 0	是	是
浙江海拓 环境技术 有限公司	2020 年 05 月 20 日	30,000	2020 年 07 月 02 日	2,000	连带责任 担保	无	无	2020/7/2- 2021/6/24	否	是
报告期内审批的对外担 保额度合计 (A1)		150,000			报告期内对外担保实际 发生额合计 (A2)					58,190
报告期末已审批的对外 担保额度合计 (A3)		240,000			报告期末实际对外担保 余额合计 (A4)					152,740
公司对子公司的担保情况										
担保对象 名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如有)	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
浙江众合 科技股份 有限公司	2018 年 05 月 11 日	30,000	2019 年 01 月 18 日	5,000	连带责任 担保	无	无	2019/1/18 -2022/1/1 8	否	否
浙江众合 科技股份 有限公司	2019 年 05 月 07 日	50,000	2020 年 12 月 17 日	4,000	连带责任 担保	无	无	2020/12/1 7-2022/12 /16	否	否
浙江众合 科技股份 有限公司	2019 年 05 月 07 日	50,000	2020 年 03 月 19 日	6,000	连带责任 担保	无	无	2020/3/19 -2023/3/1 8	否	否
浙江众合 科技股份 有限公司	2020 年 05 月 20 日	50,000	2020 年 12 月 25 日	4,500	连带责任 担保	无	无	2020/12/2 5-2021/9/ 29	否	否
浙江众合 科技股份	2020 年 05 月 20 日	50,000	2021 年 02 月 07 日	5,000	连带责任 担保	无	无	2021/2/7- 2022/2/6	否	否

有限公司										
浙江众合科技股份有限公司	2020年05月20日	50,000	2020年11月30日	10,000	连带责任担保	无	无	2020/11/30-2022/11/29	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2018年05月11日	65,000	2018年10月24日	1,950	连带责任担保	无	无	2018/10/24-2023/12/31	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2018年05月11日	65,000	2018年12月05日	6,000	连带责任担保	无	无	2018/12/5-2020/12/5	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2018年05月11日	65,000	2019年01月18日	3,000	连带责任担保	无	无	2019/1/18-2022/1/18	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2019年05月07日	75,000	2019年11月21日	4,880	连带责任担保	无	无	2019/11/21-2022/11/15	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2019年05月07日	75,000	2020年11月10日	3,329	连带责任担保	无	无	2020/11/10-2021/11/9	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2019年05月07日	75,000	2020年03月23日	522	连带责任担保	无	无	2020/3/23-2021/12/31	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2019年05月07日	75,000	2020年04月10日	232.21	连带责任担保	无	无	2020/4/10-2021/3/31	是	否
浙江浙大网新众合轨道交通	2019年05月07日	75,000	2021年03月31日	232.21	连带责任担保	无	无	2021/3/31-2022/3/3	否	否

工程有限 公司								0		
浙江浙大 网新众合 轨道交通 工程有限 公司	2020年05 月20日	75,000	2020年10 月29日	11,000	连带责任 担保	无	无	2020/10/2 9-2021/10 /28	否	否
浙江浙大 网新众合 轨道交通 工程有限 公司	2020年05 月20日	75,000	2020年07 月17日	4,000	连带责任 担保	无	无	2020/7/17 -2023/7/6	否	否
浙江浙大 网新众合 轨道交通 工程有限 公司	2020年05 月20日	75,000	2020年08 月03日	2,670	连带责任 担保	无	无	2020/8/3- 2021/8/2	否	否
浙江浙大 网新众合 轨道交通 工程有限 公司	2020年05 月20日	75,000	2020年09 月10日	8,100	连带责任 担保	无	无	2020/9/10 -2023/9/1 0	否	否
浙江浙大 网新众合 轨道交通 工程有限 公司	2020年05 月20日	75,000	2021年02 月07日	3,000	连带责任 担保	无	无	2021/2/7- 2022/2/6	否	否
浙江浙大 网新众合 轨道交通 工程有限 公司	2020年05 月20日	75,000	2021年03 月05日	5,500	连带责任 担保	无	无	2021/3/5- 2022/2/28	否	否
浙江浙大 网新众合 轨道交通 工程有限 公司	2020年05 月20日	75,000	2020年12 月17日	5,500	连带责任 担保	无	无	2020/12/1 7-2023/12 /17	否	否
浙江浙大 网新众合 轨道交通 工程有限 公司	2020年05 月20日	75,000	2020年12 月08日	3,000	连带责任 担保	无	无	2020/12/8 -2023/12/ 8	否	否

浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2020年05月20日	75,000	2020年12月31日	5,000	连带责任担保	无	无	2020/12/31-2023/12/31	否	否
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	2020年05月20日	75,000	2020年12月11日	4,600	连带责任担保	无	无	2020/12/11-2021/12/9	否	否
杭州网新智林科技开发有限公司	2018年05月11日	30,000	2018年12月20日	30,000	连带责任担保	无	无	2018/12/20-2021/4/23	是	否
杭州网新智林科技开发有限公司	2020年04月14日	37,000	2021年01月01日	15,000	连带责任担保	无	无	2021/1/1-2037/12/28	否	否
杭州网新智林科技开发有限公司	2021年05月18日	32,000	2021年06月29日	17,000	连带责任担保	无	无	2021/6/29-2038/12/28	否	否
瑞安市温瑞水处理有限公司	2018年11月15日	10,000	2018年11月15日	7,500	连带责任担保	无	无	2018/11/15-2032/12/31	否	否
四川众合智控科技有限公司	2020年05月20日	14,000	2020年10月19日	2,000	连带责任担保	无	无	2020/10/19-2021/10/18	否	否
四川众合智控科技有限公司	2020年05月20日	14,000	2020年09月27日	5,000	连带责任担保	无	无	2020/9/27-2021/9/27	否	否
四川众合智控科技有限公司	2020年05月20日	14,000	2020年06月29日	3,000	连带责任担保	无	无	2020/6/29-2021/6/29	否	否
浙江海纳半导体有限公司	2017年05月17日	25,000	2017年06月12日	5,000	连带责任担保	无	无	2017/6/12-2021/4/25	是	否
浙江海纳半导体有限公司	2019年05月07日	15,000	2020年04月01日	750	连带责任担保	无	无	2020/4/1-2021/3/31	否	否
浙江海纳	2020年05	15,000	2021年01	2,800	连带责任	无	无	2021/1/28	否	否

半导体有 限公司	月 20 日		月 28 日		担保			-2024/12/ 31		
报告期内审批对子公司 担保额度合计 (B1)			247,000	报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (B2)						48,532.21
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 (B3)			257,000	报告期末对子公司实际 担保余额合计 (B4)						159,833.21
子公司对子公司的担保情况										
担保对象 名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如有)	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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)			397,000	报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)						106,722.21
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)			497,000	报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)						312,573.21
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例				124.42%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余 额 (D)				86,240						
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)				178,240						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				208,270.94						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				240,458.64						
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任 或有证据表明有可能承担连带清偿责任的 情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

注: 2018 年 7 月, 公司为余姚碧橙建设开发有限公司提供了金额为 6 亿元的连带责任担保, 根据担保协议相关约定, 该担保已于 2021 年 7 月 25 日到期。

3、委托理财

√ 适用 □ 不适用

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	逾期未收回理财已 计提减值金额
------	-----------	---------	-------	----------	--------------------

其他类	自有资金	70	70	0	0
合计		70	70	0	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

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

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
浙江众合科技股份有限公司	浙江博众数智科技创新集团有限公司	众合科技持有的浙江众合投资有限公司（现名达康新能源集团有限公司）60%的股权	2020年12月4日	282.86	478.25	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）	2020年10月31日	以评估机构出具的资产评估报告确认的评估值为依据，由交易各方协商确定	286.95	是	5%以上股东	股权转让已执行完毕，众合科技已增资4亿元，博众数智已增资2亿元	2020年10月9日、2020年12月4日、2021年4月7日	关于梳理电力节能减排业务引入战略合作方暨关联交易的公告（临2020-103）、关于梳理电力节能减排业务引入战略合作方暨关联交易的进展公告（临2020-121）、关于梳理电力节能减排业务引入战略合作方暨关联交易的进展公告之二（临2021-18）

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	19,145,326	3.52%				+296,400	+296,400	19,441,726	3.57%
1、国家持股	0	0.00%					0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
3、其他内资持股	19,145,326	3.52%				+296,400	+296,400	19,441,726	3.57%
其中：境内法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
境内自然人持股	19,145,326	3.52%				+296,400	+296,400	19,441,726	3.57%
4、外资持股	0	0.00%					0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
二、无限售条件股份	524,519,055	96.48%				+404,300	+404,300	524,923,355	96.43%
1、人民币普通股	524,519,055	96.48%				+404,300	+404,300	524,923,355	96.43%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	543,664,381	100.00%				+700,700	+700,700	544,365,081	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

股票期权行权

公司2019年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权期于2020年7月14日开始，行权方式为自主行权，于2021年7月2日止（包含头尾两天）。报告期内，激励对象共计自主行权700,700股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2019年4月15日，公司第七届董事会第六次会议审议通过了《2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案、《2019年股票期权与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公司2019年股票期权与限制性股票激励计划有关事宜的议案》、《关于提请召开公司2018年度股东大会的议案》。公司独立董事就本激励计划是否有利于公司的持续发展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，并就激励计划向所有的股东征集委托投票权；公司第七届监事会第五次会议审议通过了相关议案；国浩律师（杭州）事务所就激励计划草案出具了法律意见书。

2、2019年5月7日，公司2018年度股东大会审议并通过了《2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案、《2019年股票期权与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公司2019年股票期权与限制性股票激励计划有关事宜的议案》。公司实施2019年股票期权与限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权与限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。股东大会审议通过股权激励计划及相关议案后，公司于2019年5月7日披露股东大会决议公告以及公司《2019年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人及首次授予激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

3、2019年5月27日，公司第七届董事会第八次会议和第七届监事会第七次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票》的议案。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。国浩律师（杭州）事务所就公司2019年股票期权与限制性股票激励计划授予相关事项出具了法律意见书。

4、2020年4月28日，公司第七届董事会第十四次会议及第七届监事会第十三次会议审议通过了《关于公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》。公司董事会确认，监事会及独立董事分别发表了同意意见，认为公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件已满足，第一个等待期届满后，47名激励对象的260万份期权可在第一个行权期行权。

5、2020年4月28日，公司第七届董事会第十四次会议及第七届监事会第十三次会议审议通过了《关于公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司董事会确认，监事会及独立董事分别发表了同意意见，认为公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已满足，第一个限售期届满后，公司将按照激励计划的相关规定为52名激励对象的416万股股票办理第一期解除限售相关事宜。

6、2021年5月18日，公司第八届董事会第一次会议及第八届监事会第一次会议审议通过《关于公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》，公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第二个行权期的行权条件已成就，公司同意本次行权条件的47名激励对象在第二个行权期自主行权合计195万份股票期权。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2021年2月9日召开第七届董事会第二十二次会议审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，同意公司以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，回购价格为不超过人民币9.30元/股（含本数），回购金额为不低于5,000万元（含）且不超过10,000万元（含），实施期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内。

截至2021年6月30日，公司通过回购专用证券账户，以集中竞价方式累计回购了2,894,019股，占公司截至2021年6月30日总股本的0.5316%，最高成交价为7.23元/股，最低成交价为6.63元/股，支付的总金额为19,996,031.76元（不含交易费用）；根据最新披露的《关于回购公司股份进展情况的公告》，截至2021年8月2日，公司已通过回购专用证券账户，以集中竞价方式累计回购了3,468,939股，占公司截至公告日总股本的0.6372%，最高成交价为8.75元/股，最低成交价为6.63元/股，支付的总金额为24,995,208.74元（不含交易费用）。

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

项目	2020年12月31日		2021年6月30日	
	本次转增前	本次转增后	本次转增前	本次转增后
每股收益	0.10	0.10	0.12	0.12
稀释每股收益	0.10	0.10	0.12	0.12
归属于公司普通股股东的每股净资产	4.55	4.54	4.57	4.56

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
潘丽春	1,275,000	0	225,600	1,500,600	高管锁定股	2021年7月5日解除股权激励限售股6万股；2022年将根据股权激励计划考核情况分别解除剩余30%的股权激励限制性股票（具体时间根据前一年度年报决定）；每年年初解除25%的高管锁定股
何昊	152,250	0	60,000	212,250	高管锁定股	2021年7月5日解除股权激励限售股6万股；2022年将根据股权激励计划考核情况分别解除剩余30%的股权激励限制性股票（具体时间根据前一年度年报决

						定); 每年年初解除 25% 的高管锁定股
边劲飞	165,000	0	10,800	175,800	高管锁定股	2021 年 7 月 5 日解除股权激励限售股 6 万股; 2022 年将根据股权激励计划考核情况分别解除剩余 30% 的股权激励限制性股票 (具体时间根据前一年度年报决定); 每年年初解除 25% 的高管锁定股
合计	1,592,250	0	296,400	1,888,650	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		29,236	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 8)	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
浙江众合科技股份有限公司一第二期员工持股计划	其他	6.48%	35,285,600	0	0	35,285,600		
浙江博众数智科技创新集团有限公司	境内非国有法人	5.05%	27,478,300	0	0	27,478,300	质押	27,478,300
佳都科技集团股份有限公司	境内非国有法人	4.60%	25,054,371	25,054,371	0	25,054,371		

何俊贤	境内自然人	3.63%	19,748,373	0	0	19,748,373	质押	19,740,000
浙江朗讯信息技术有限公司	境内非国有法人	3.07%	16,708,300	-10,474,500	0	16,708,300	质押	7,304,800
宁波宽客御享投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.53%	13,768,276	0	0	13,768,276	质押	11,777,933
广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新16号私募证券投资基金	其他	2.29%	12,463,300	2,000,000	0	12,463,300		
吴文波	境内自然人	2.16%	11,742,500	11,283,900	60,000	11,682,500		
广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新18号私募证券投资基金	其他	1.82%	9,924,619	0	0	9,924,619		
唐新亮	境内自然人	1.74%	9,491,447	0	7,118,585	2,372,862	质押	950,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况(如有)(参见注3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 第七大股东——广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新16号私募证券投资基金与第九大股东——广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新18号私募证券投资基金同为广州市玄元投资管理有限公司所管理的投资基金，存在关联关系；</p> <p>(2) 除上述外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注11)	无							
前10名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
浙江众合科技股份有限公司—第二期员工持股计划	35,285,600	人民币普通股	35,285,600					

浙江博众数智科技创新集团有限公司	27,478,300	人民币普通股	27,478,300
佳都科技集团股份有限公司	25,054,371	人民币普通股	25,054,371
何俊贤	19,748,373	人民币普通股	19,748,373
浙江朗讯信息技术有限公司	16,708,300	人民币普通股	16,708,300
宁波宽客御享投资合伙企业(有限合伙)	13,768,276	人民币普通股	13,768,276
广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 16 号私募证券投资基金	12,463,300	人民币普通股	12,463,300
吴文波	11,682,500	人民币普通股	11,682,500
广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 18 号私募证券投资基金	9,924,619	人民币普通股	9,924,619
徐绍森	9,260,214	人民币普通股	9,260,214
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 第七大股东——广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 16 号私募证券投资基金与第九大股东——广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 18 号私募证券投资基金同为广州市玄元投资管理有限公司所管理的投资基金，存在关联关系；</p> <p>(2) 除上述外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
潘丽春	董事、董事长	现任	1,700,000	300,800	0	2,000,800	200,000	800,000	1,000,000
李志群	董事、副董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵勤	董事、总裁	现任	415,000	0	0	415,000	400,000	300,000	700,000
StevenHe.	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0

Wang									
周志贤	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
益智	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
贾利民	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
姚先国	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄加宁	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
孙剑	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
顾玉林	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
李颖	监事	现任	420	0	0	420	0	0	0
沈方曦	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
边劲飞	高级副总裁	现任	220,000	14,400	0	234,400	200,000	250,000	450,000
何昊	高级副总裁、财务总监	现任	203,000	80,000	0	283,000	200,000	250,000	450,000
何俊丽	副总裁、董事会秘书	现任	100,000	0	0	100,000	100,000	200,000	300,000
师秀霞	副总裁	现任	237,060	0	0	237,060	200,000	200,000	400,000
陈均	董事、副董事长	离任	326,000	0	0	326,000	200,000	0	200,000
楼洪海	董事、副总裁	离任	5,730,495	0	0	5,730,495	200,000	0	200,000
唐新亮	董事	离任	9,491,447	0	0	9,491,447	0	0	0
钱明星	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
宋航	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
郑爱平	监事会主席	离任	0	0	0	0	0	0	0
凌祝军	副总裁	离任	200,000	0	0	200,000	200,000	200,000	400,000
王镇宇	副总裁	离任	224,100	0	0	224,100	200,000	200,000	400,000
沈益军	副总裁	离任	0	0	0	0	0	200,000	200,000
合计	--	--	18,847,522	395,200	0	19,242,722	2,100,000	2,600,000	4,700,000

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江众合科技股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	655,221,658.81	707,068,910.86
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	700,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	24,134,469.75	18,158,676.74
应收账款	1,141,562,235.54	1,182,565,904.23
应收款项融资		
预付款项	66,597,499.83	77,543,993.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	479,711,893.74	482,325,717.37
其中：应收利息		
应收股利	36,000,000.00	54,000,000.00
买入返售金融资产		
存货	272,440,260.04	308,042,953.32

合同资产	1,290,218,577.75	729,326,228.47
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	32,550,563.42	29,777,976.15
流动资产合计	3,963,137,158.88	3,534,810,361.09
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	16,599,834.00	17,449,834.00
长期股权投资	1,163,584,314.21	1,043,039,503.04
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	149,490,166.29	130,490,166.29
投资性房地产		
固定资产	415,196,526.86	417,848,641.44
在建工程	408,330,390.09	263,476,559.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	534,333,363.75	592,896,308.67
开发支出	51,889,635.47	43,274,907.53
商誉	17,858,466.29	17,858,466.29
长期待摊费用	4,988,443.78	6,023,127.82
递延所得税资产	77,581,132.31	70,440,473.15
其他非流动资产	24,115,667.84	8,758,411.64
非流动资产合计	2,863,967,940.89	2,611,556,399.43
资产总计	6,827,105,099.77	6,146,366,760.52
流动负债：		
短期借款	735,413,569.90	501,791,039.24
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	223,873,670.68	250,126,339.94

应付账款	1,294,969,334.54	1,506,413,908.94
预收款项		
合同负债	139,366,051.37	142,467,800.36
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	26,753,310.61	63,027,227.16
应交税费	75,650,803.51	66,677,835.90
其他应付款	411,392,201.60	32,758,776.89
其中：应付利息		
应付股利	103,092.78	441,237.11
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	369,495,181.92	505,600,659.13
其他流动负债	18,786,295.69	17,011,633.66
流动负债合计	3,295,700,419.82	3,085,875,221.22
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	889,335,578.12	484,750,708.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	11,111,000.00	16,599,834.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	32,509,836.72	32,074,881.74
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	932,956,414.84	533,425,423.74
负债合计	4,228,656,834.66	3,619,300,644.96
所有者权益：		

股本	544,715,081.00	543,664,381.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,852,988,523.84	1,843,231,519.97
减：库存股	46,294,131.76	25,209,600.00
其他综合收益	-21,278,600.85	-21,658,206.07
专项储备		
盈余公积	15,889,360.17	15,889,360.17
一般风险准备		
未分配利润	166,159,956.26	99,222,905.01
归属于母公司所有者权益合计	2,512,180,188.66	2,455,140,360.08
少数股东权益	86,268,076.45	71,925,755.48
所有者权益合计	2,598,448,265.11	2,527,066,115.56
负债和所有者权益总计	6,827,105,099.77	6,146,366,760.52

法定代表人：潘丽春

主管会计工作负责人：赵勤

会计机构负责人：何昊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	401,031,775.24	421,731,648.70
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	613,813,058.62	746,473,687.91
应收款项融资		
预付款项	5,729,138.29	8,741,145.83
其他应收款	1,059,552,035.89	970,509,051.31
其中：应收利息		
应收股利	121,958,606.58	143,020,462.25
存货	145,111,338.37	169,537,698.87
合同资产	1,136,165,818.19	618,462,498.06
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,330,764.78	1,936,492.28
流动资产合计	3,362,733,929.38	2,937,392,222.96
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	16,599,834.00	16,599,834.00
长期股权投资	1,719,590,460.54	1,569,358,672.03
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	80,570,166.29	80,570,166.29
投资性房地产		
固定资产	189,754,855.17	193,445,322.09
在建工程	5,908,546.18	5,906,858.41
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	281,590,753.16	303,746,750.78
开发支出	51,889,635.47	43,274,907.53
商誉		
长期待摊费用	45,573.16	145,054.54
递延所得税资产	52,675,750.17	49,514,542.02
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,398,625,574.14	2,262,562,107.69
资产总计	5,761,359,503.52	5,199,954,330.65
流动负债：		
短期借款	401,516,891.67	267,852,174.18
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	202,840,248.49	242,052,844.96
应付账款	1,290,278,361.00	1,382,762,141.34
预收款项		
合同负债	105,007,987.01	111,835,470.43
应付职工薪酬	6,073,746.79	23,863,581.58
应交税费	66,221,311.86	44,474,663.47

其他应付款	567,993,642.39	161,820,139.26
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	336,912,285.42	409,383,375.20
其他流动负债	14,117,744.67	13,971,800.02
流动负债合计	2,990,962,219.30	2,658,016,190.44
非流动负债：		
长期借款	423,200,000.00	255,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	11,111,000.00	16,599,834.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	27,830,103.63	28,924,978.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	462,141,103.63	301,024,812.67
负债合计	3,453,103,322.93	2,959,041,003.11
所有者权益：		
股本	544,715,081.00	543,664,381.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,742,134,492.33	1,732,377,488.46
减：库存股	46,294,131.76	25,209,600.00
其他综合收益	-4,052,875.94	-4,052,875.94
专项储备		
盈余公积	15,688,267.45	15,688,267.45
未分配利润	56,065,347.51	-21,554,333.43
所有者权益合计	2,308,256,180.59	2,240,913,327.54
负债和所有者权益总计	5,761,359,503.52	5,199,954,330.65

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	1,235,772,065.64	1,236,355,525.91
其中：营业收入	1,235,772,065.64	1,236,355,525.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,128,636,754.59	1,364,821,513.67
其中：营业成本	823,290,291.01	886,049,791.15
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,954,558.33	9,827,459.18
销售费用	25,775,210.11	37,169,598.59
管理费用	99,012,749.68	118,506,216.60
研发费用	94,067,437.21	92,795,262.17
财务费用	73,536,508.25	220,473,185.98
其中：利息费用	42,066,081.57	99,223,412.20
利息收入	2,282,303.27	2,826,745.65
加：其他收益	4,755,795.88	15,381,731.57
投资收益（损失以“-”号填列）	6,423,246.95	2,482,667.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,552,861.17	2,482,667.96
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-19,680,649.48	-4,139,432.30
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-19,998,771.36	-5,576,357.30
资产处置收益(损失以“-”号填列)	27,886.91	70,417.42
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	78,662,819.95	-120,246,960.41
加: 营业外收入	1,200,664.48	10,382,143.68
减: 营业外支出	697,977.74	272,812.53
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	79,165,506.69	-110,137,629.26
减: 所得税费用	14,186,134.47	8,628,556.02
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	64,979,372.22	-118,766,185.28
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	64,979,372.22	-118,766,185.28
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	66,937,051.25	-78,290,584.70
2.少数股东损益	-1,957,679.03	-40,475,600.58
六、其他综合收益的税后净额	379,605.22	-11,864,977.74
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	379,605.22	-4,900,846.62
(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	379,605.22	-4,900,846.62

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	379,605.22	-4,900,846.62
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-6,964,131.12
七、综合收益总额	65,358,977.44	-130,631,163.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	67,316,656.47	-83,191,431.32
归属于少数股东的综合收益总额	-1,957,679.03	-47,439,731.70
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.12	-0.14
（二）稀释每股收益	0.12	-0.14

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：潘丽春

主管会计工作负责人：赵勤

会计机构负责人：何昊

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	858,949,957.77	583,707,849.97
减：营业成本	601,576,464.68	453,556,203.08
税金及附加	8,795,339.93	4,388,277.18
销售费用	10,277,952.95	16,930,346.34
管理费用	46,597,226.87	46,690,525.07
研发费用	31,565,619.50	34,576,804.43
财务费用	57,651,213.21	36,127,981.70
其中：利息费用	29,983,252.20	33,488,496.42
利息收入	1,469,395.58	1,345,654.75

加：其他收益	2,352,708.57	5,041,893.93
投资收益（损失以“-”号填列）	13,534,223.51	79,219,811.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,031,788.51	460,043.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,848,263.80	-15,487,976.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,011,442.89	938,217.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	21,766.12	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	91,535,132.14	61,149,659.10
加：营业外收入	1,133,674.40	9,425,528.98
减：营业外支出	621,523.77	23,223.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	92,047,282.77	70,551,964.62
减：所得税费用	14,427,601.83	-5,651,357.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	77,619,680.94	76,203,322.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	77,619,680.94	76,203,322.39
（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	77,619,680.94	76,203,322.39
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.14	0.14
(二) 稀释每股收益	0.14	0.14

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	832,533,454.24	1,020,041,695.30
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	240,946.41	20,007,614.23
收到其他与经营活动有关的现金	16,635,934.38	56,585,486.49
经营活动现金流入小计	849,410,335.03	1,096,634,796.02
购买商品、接受劳务支付的现金	1,006,755,901.95	1,113,390,206.16
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	192,588,452.96	208,174,427.81
支付的各项税费	83,360,621.42	114,444,186.21
支付其他与经营活动有关的现金	143,779,202.00	134,341,082.91
经营活动现金流出小计	1,426,484,178.33	1,570,349,903.09
经营活动产生的现金流量净额	-577,073,843.30	-473,715,107.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	18,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	286,324.61	84,202.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	373,133,396.83	
投资活动现金流入小计	391,419,721.44	84,202.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	176,531,975.62	66,154,403.13
投资支付的现金	137,691,950.00	77,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		15,000,000.00
投资活动现金流出小计	314,223,925.62	158,154,403.13

投资活动产生的现金流量净额	77,195,795.82	-158,070,201.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,388,500.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	16,300,000.00	
取得借款收到的现金	985,682,219.36	994,813,493.30
收到其他与筹资活动有关的现金	1,656,948.09	470,111,728.11
筹资活动现金流入小计	1,004,727,667.45	1,464,925,221.41
偿还债务支付的现金	489,647,555.09	1,008,508,375.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,870,302.48	56,886,713.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	25,713,875.43	3,529,165.64
筹资活动现金流出小计	560,231,733.00	1,068,924,254.59
筹资活动产生的现金流量净额	444,495,934.45	396,000,966.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	379,605.22	-4,900,846.62
五、现金及现金等价物净增加额	-55,002,507.81	-240,685,187.98
加：期初现金及现金等价物余额	505,588,801.65	684,584,924.25
六、期末现金及现金等价物余额	450,586,293.84	443,899,736.27

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	546,398,269.18	425,456,272.10
收到的税费返还	132,116.17	159,365.24
收到其他与经营活动有关的现金	3,001,542.15	6,591,422.59
经营活动现金流入小计	549,531,927.50	432,207,059.93
购买商品、接受劳务支付的现金	739,839,466.03	550,042,234.30
支付给职工以及为职工支付的现金	65,923,394.08	72,719,892.40
支付的各项税费	51,811,310.43	15,013,988.00
支付其他与经营活动有关的现金	70,582,317.34	62,636,112.93

经营活动现金流出小计	928,156,487.88	700,412,227.63
经营活动产生的现金流量净额	-378,624,560.38	-268,205,167.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	21,061,855.67	1,911,000.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	185,264.96	274.65
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		30,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	393,133,396.83	
投资活动现金流入小计	414,380,517.46	31,911,274.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,139,801.88	196,760.31
投资支付的现金	147,200,000.00	75,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	109,176,000.00	276,441,000.00
投资活动现金流出小计	257,515,801.88	352,037,760.31
投资活动产生的现金流量净额	156,864,715.58	-320,126,485.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,088,500.00	
取得借款收到的现金	552,950,000.00	588,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	33,656,948.09	512,966,728.11
筹资活动现金流入小计	587,695,448.09	1,100,966,728.11
偿还债务支付的现金	329,405,657.72	580,661,515.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,727,232.90	32,925,109.26
支付其他与筹资活动有关的现金	25,466,380.93	3,117,283.22
筹资活动现金流出小计	384,599,271.55	616,703,908.16
筹资活动产生的现金流量净额	203,096,176.54	484,262,819.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-18,663,668.26	-104,068,833.40
加：期初现金及现金等价物余额	276,580,446.30	265,164,951.44
六、期末现金及现金等价物余额	257,916,778.04	161,096,118.04

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														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	543,664,381.00				1,843,231,519.97	25,209,600.00	-21,658,206.07		15,889,360.17		99,222,905.01		2,455,140,360.08	71,925,755.48	2,527,066.115.56	
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	543,664,381.00				1,843,231,519.97	25,209,600.00	-21,658,206.07		15,889,360.17		99,222,905.01		2,455,140,360.08	71,925,755.48	2,527,066.115.56	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,050,700.00				9,757,003.87	21,084,531.76	379,605.22				66,937,051.25		57,039,828.58	14,342,320.97	71,382,149.55	
（一）综合收益总额							379,605.22				66,937,051.25		67,316,656.47	-1,957,679.03	65,358,977.44	
（二）所有者投入和减少资本	1,050,700.00				9,757,003.87	21,084,531.76							-10,276,827.89	16,300,000.00	6,023,172.11	
1. 所有者投入的普通股	1,050,700.00				5,692,449.00	1,088,500.00							5,654,649.00	16,300,000.00	21,954,649.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计					4,064,								4,064,		4,064,	

入所有者权益的金额					554.87							554.87		554.87
4. 其他						19,996,031.76						-19,996,031.76		-19,996,031.76
(三)利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
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	544,715,081.00				1,852,988,523.84	46,294,131.76	-21,278,600.85		15,889,360.17		166,159,956.26	2,512,180,188.66	86,268,076.45	2,598,448,265.11

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	549,564,903.00				1,868,147,151.06	42,016,000.00	-11,852,269.54		15,889,360.17		54,035,697.40		2,433,768,842.09	61,657,485.08	2,495,426,327.17
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	549,564,903.00				1,868,147,151.06	42,016,000.00	-11,852,269.54		15,889,360.17		54,035,697.40		2,433,768,842.09	61,657,485.08	2,495,426,327.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,226,513.43		-4,900,846.62				-78,290,584.70		-72,964,917.89	-47,439,731.70	-120,404,649.59
（一）综合收益总额							-4,900,846.62				-78,290,584.70		-83,191,431.32	-47,439,731.70	-130,631,163.02
（二）所有者投入和减少资本					10,226,513.43								10,226,513.43		10,226,513.43
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					10,226,513.43								10,226,513.43		10,226,513.43
4. 其他															
（三）利润分															

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	543,664,381.00				1,732,377,488.46	25,209,600.00	-4,052,875.94		15,688,267.45	-21,554,333.43		2,240,913,327.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	543,664,381.00				1,732,377,488.46	25,209,600.00	-4,052,875.94		15,688,267.45	-21,554,333.43		2,240,913,327.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,050,700.00				9,757,003.87	21,084,531.76				77,619,680.94		67,342,853.05
（一）综合收益总额										77,619,680.94		77,619,680.94
（二）所有者投入和减少资本	1,050,700.00				9,757,003.87	21,084,531.76						-10,276,827.89
1. 所有者投入的普通股	1,050,700.00				5,692,449.00	1,088,500.00						5,654,649.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,064,554.87							4,064,554.87
4. 其他						19,996,031.76						-19,996,031.76
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权												

益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	544,715,081.00				1,742,134,492.33	46,294,131.76	-4,052,875.94		15,688,267.45	56,065,347.51		2,308,256,180.59

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	549,564,903.00				1,762,703,658.13	42,016,000.00			15,688,267.45	-108,413,806.11		2,177,527,022.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	549,564,903.00				1,762,703,658.13	42,016,000.00			15,688,267.45	-108,413,806.11		2,177,527,022.47

额	4,903.00			03,658.13	00.00			267.45	806.11		22.47
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)				10,226,513.43					76,203,322.39		86,429,835.82
(一)综合收益总额									76,203,322.39		76,203,322.39
(二)所有者投入和减少资本				10,226,513.43							10,226,513.43
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				10,226,513.43							10,226,513.43
4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收											

益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	549,564,903.00				1,772,930,171.56	42,016,000.00			15,688,267.45	-32,210,483.72		2,263,956,858.29

三、公司基本情况

浙江众合科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府以浙政发〔1998〕224号文批准，于1999年6月7日登记注册，总部位于浙江省杭州市。本公司现持有由浙江省工商行政管理局核发的统一社会信用代码为91330000712562466B的营业执照。注册资本543,489,381元，股份总数543,489,381股（每股面值1元）。公司股票已在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司从事与轨道交通、半导体、环保相关的业务，主要经营活动包括轨道交通机电工程、单晶硅及其制品的产销，污水处理设施的运维。

本公司将浙江海纳半导体有限公司、浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司、四川众合智控科技有限公司等若干子公司纳入本期合并范围。因节能减排业务和水处理业务分别于2020年12月、2020年10月出表，本报告期合并报表范围较上年同期发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用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

1. 同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率或月初汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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初始汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与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为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来
合同资产——账龄组合	账龄	

		12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
--	--	-----------------------------

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
长期应收款——账龄组合	账龄	

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	3
1-2年	10
2-3年	20
3-4年	50
4-5年	50
5年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

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的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司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) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据**12、应收账款****13、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

14、存货

1. 存货的分类

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

批量采购逐步耗用的材料及物料，批量生产的标准化商品，采用月末一次加权平均法结转。为特定项目专项订购的设备及材料，为特定项目归集的合同成本，采用个别计价法结转。设计服务成本和土建成本按项目归集，采用完工百分比法结转。长期重复发生的运营维护服务成本，按月归集并结转。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提

存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 周转材料于领用时一次转销。

15、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

16、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17、长期应收款

18、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份

额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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收益，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

19、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-35	5	2.71~9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50~19.00
研发设备	年限平均法	5	5	19.00
车 辆	年限平均法	5-6	5	15.83~19.00
办公设备及其他	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

20、在建工程

1.在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

21、借款费用

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

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括特许经营权、土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 摊销方法

项 目	摊销方法	摊销年限（年）
烟气脱硫特许经营权	年限平均法	合同约定的特许经营期限
污水处理特许经营权	年限平均法	合同约定的特许经营期限
土地使用权	年限平均法	合同约定的使用年限
轨道交通技术	年限平均法	10

企业并购知识产权	年限平均法	10
应用软件	年限平均法	10
专利权	年限平均法	3

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

为内部研究开发项目而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对内部研究开发项目最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：(1) 开发项目已经技术团队进行充分论证；(2) 管理层已批准开发项目的预算；(3) 已有前期市场调研的研究分析说明开发项目所生产的产品具有市场推广能力；(4) 有足够的技术和资金支持,以进行开发项目的开发活动及后续的大规模生产；(5) 以及开发项目的支出能够可靠地归集。

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

23、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

24、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益,该项目摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要为设定提存计划，在职工服务期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

27、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2.公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

28、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承

担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

29、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 轨道交通业务

1) 信号系统设备及建安收入确认

按照履约进度在一段时间内确认收入。本公司按照投入法确认履约进度，履约进度按照已投入成本占预算总成本的比例确定。

2) 轨道交通运营服务收入确认

① 运营服务收入本公司按照直线法在合同期内确认收入。

② 质保期服务收入本公司在出质保时确认收入。

(2) 半导体制造业务

单晶硅及其制品销售收入，于交货验货并取得收款凭据后确认。

(3) 其他

资金利息收入按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定，物业出租收入按照直线法在租赁期内确认。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

30、政府补助

1.政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2.与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4.与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳

税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

32、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
2018 年 12 月 7 日，财政部发布关于修订印发《企业会计准则第 21 号--租赁》的通知（财会【2018】35 号）（以下简称“新租赁准则”），并要求境内上市企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	公司根据法律、行政法规或者国家统一的会计制度的要求变更会计政策。	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次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

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

未涉及新租赁准则相关调整。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

33、其他

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%,6%,3%,0%
消费税	无	
城市维护建设税	实际缴纳的增值税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%,15%,0%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%，12%

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
本公司	15%
浙江海纳半导体有限公司	15%
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	15%
四川众合智控科技有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

2020年12月，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省2020年高新技术企业备案的复函》，本公司、浙江海纳半导体有限公司被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，自2020年起资格有效期3年。

2018年11月，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省2018年高新技术企业备案的复函》，浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，自2018年起资格有效期3年。

四川众合智控科技有限公司在成都注册经营。按税务规定，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业，可减按15%税率缴纳企业所得税。

本公司及若干子公司按优惠税率15%计列2021年度所得税费用，最终以汇算清缴为准。

2. 增值税

软件产品增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。符合条件的“四技”收入，经税务部门受理后，免缴增值税。出口货物享受增值税“免抵退”政策。

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	298,112.55	287,333.71
银行存款	456,692,438.28	511,666,561.75
其他货币资金	198,231,107.98	195,115,015.40
合计	655,221,658.81	707,068,910.86
其中：存放在境外的款项总额	12,306,487.27	36,431,092.11
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	204,635,364.97	201,480,109.21

其他说明

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	700,000.00	
其中：		
国债	700,000.00	
其中：		
合计	700,000.00	

其他说明：

3、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	24,134,469.75	18,158,676.74
合计	24,134,469.75	18,158,676.74

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	24,134,469.75	100.00%			24,134,469.75	18,158,676.74	100.00%			18,158,676.74
其中:										
银行承兑汇票	24,134,469.75	100.00%			24,134,469.75	18,158,676.74	100.00%			18,158,676.74
合计	24,134,469.75	100.00%			24,134,469.75	18,158,676.74	100.00%			18,158,676.74

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

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	

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	18,377,108.78	
商业承兑票据	0.00	
合计	18,377,108.78	0.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

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：

4、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	1,245,141,395.31	100.00%	103,579,159.77	8.32%	1,141,562,235.54	1,272,378,298.83	100.00%	89,812,394.60	7.06%	1,182,565,904.23
其中：										
合计	1,245,141,395.31	100.00%	103,579,159.77	8.32%	1,141,562,235.54	1,272,378,298.83	100.00%	89,812,394.60	7.06%	1,182,565,904.23

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

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	991,295,351.95
1 至 2 年	115,149,747.78
2 至 3 年	50,586,191.10
3 年以上	88,110,104.48
3 至 4 年	71,804,036.57
5 年以上	16,306,067.91
合计	1,245,141,395.31

(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	
按组合计提坏账准备	89,812,394.60	13,766,765.17				103,579,159.77
合计	89,812,394.60	13,766,765.17				103,579,159.77

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
成都轨道交通集团有限公司	336,730,298.20	27.04%	27,586,424.83
杭州市地铁集团有限责任公司	292,652,057.99	23.50%	18,846,718.47
杭州杭富轨道交通有限公司	57,207,712.16	4.59%	1,716,231.37
杭州杭港地铁五号线有限公司	42,919,191.29	3.45%	2,637,332.16
大连地铁建设有限公司	34,689,973.99	2.79%	1,040,699.22
合计	764,199,233.63	61.37%	

5、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	62,236,947.46	93.46%	73,303,305.57	94.53%
1至2年	2,702,533.46	4.06%	3,375,540.87	4.36%
2至3年	792,916.56	1.19%	111,235.10	0.14%
3年以上	865,102.35	1.29%	753,912.41	0.97%
合计	66,597,499.83	--	77,543,993.95	--

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	期末余额	占期末余额合计数的比例
日立铁路信号技术（北京）有限公司	11,128,908.11	16.71%

RUNFARTHER GLOBAL(HONH KONG)	9,129,085.53	13.71%
德国瓦克化学公司	5,683,483.73	8.53%
J&X INTEGRITY TECHNOLOGY LIMITED	4,357,289.32	6.54%
Meggitt(Sensorex)	3,308,462.95	4.97%
合计	33,607,229.64	50.46%

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	36,000,000.00	54,000,000.00
其他应收款	443,711,893.74	428,325,717.37
合计	479,711,893.74	482,325,717.37

(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

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
申能环境科技有限公司	36,000,000.00	54,000,000.00
合计	36,000,000.00	54,000,000.00

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
申能环境科技有限公司	36,000,000.00	1-2 年	根据协议约定期限收回	否
合计	36,000,000.00	--	--	--

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
拆借款	373,133,396.83	368,937,647.17
押金保证金	30,716,769.87	30,519,546.71
应收股权款	26,100,000.00	26,100,000.00
应收合同退款	8,305,461.49	8,305,461.49
保证金存款	6,050,000.00	6,050,000.00
职工备用金	17,819,460.12	6,070,718.25
其他	6,402,999.02	1,244,653.03
合计	468,528,087.33	447,228,026.65

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,134,118.91	9,768,190.37	8,000,000.00	18,902,309.28

2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	463,048.85	5,450,835.46		
2021年6月30日余额	1,597,167.76	15,219,025.83	8,000,000.00	24,816,193.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	266,968,652.72
1至2年	137,919,793.10
2至3年	24,712,887.85
3年以上	38,926,753.66
3至4年	33,848,374.04
5年以上	5,078,379.62
合计	468,528,087.33

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其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) 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
众合投资（香港）有 限公司	拆借款	373,133,396.83	0-3年	79.64%	
宁波梅山保税港区 比瑞凡企业管理合 伙企业（有限合伙）	应收股权款	26,100,000.00	1年以内	5.57%	783,000.00
绍兴市柯桥区杭绍	履约保证金	9,624,152.60	3-4年	2.05%	4,812,076.30

城际轨道交通建设投资集团有限公司					
江西省东寰进出口有限责任公司	保函保证金	8,305,461.49	3-5 年	1.77%	8,000,000.00
成都轨道交通集团有限公司	履约保证金	7,795,176.96	3 年以上	1.66%	3,897,588.48
合计	--	424,958,187.88	--		17,492,664.78

7、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
半导体业务						
原材料	21,547,290.45	592,172.06	20,955,118.39	28,636,903.96	592,172.06	28,044,731.90
在产品	19,647,418.77		19,647,418.77	16,442,292.35		16,442,292.35
自制半成品	23,914,581.62	11,000,575.67	12,914,005.95	22,653,104.34	8,348,980.06	14,304,124.28
产成品	17,718,872.44	6,961,910.05	10,756,962.39	7,576,283.38	6,961,910.06	614,373.32
轨道交通机电工程业务						
机电设备及材料	167,246,026.76		167,246,026.76	178,622,864.10		178,622,864.10
服务成本	40,054,968.17		40,054,968.17	69,968,109.78		69,968,109.78
水处理环保业务						
原材料	865,759.61		865,759.61	46,457.59		46,457.59
在产品						
合计	290,994,917.82	18,554,657.78	272,440,260.04	323,946,015.50	15,903,062.18	308,042,953.32

(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	
半导体业务						
原材料	592,172.06					592,172.06
自制半成品	8,348,980.06	2,651,595.60				11,000,575.66
产成品	6,961,910.06					6,961,910.06
合计	15,903,062.18	2,651,595.60				18,554,657.78

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
自制半成品			

8、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
已完工未结算资产及合同质保金	1,330,122,245.10	39,903,667.35	1,290,218,577.75	751,882,720.06	22,556,491.59	729,326,228.47
合计	1,330,122,245.10	39,903,667.35	1,290,218,577.75	751,882,720.06	22,556,491.59	729,326,228.47

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

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
按组合计提坏账准备	17,347,175.76			
合计	17,347,175.76			--

其他说明：

9、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：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵额	29,634,130.07	25,592,972.60
待摊贴现息	1,330,764.78	1,936,492.28
预缴待退企业所得税	631,898.87	631,898.87
待摊房租费	414,370.90	662,232.52
其他	539,398.80	954,379.88
合计	32,550,563.42	29,777,976.15

其他说明：

11、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	
融资保证金	16,599,834.00		16,599,834.00	17,449,834.00		17,449,834.00	
合计	16,599,834.00		16,599,834.00	17,449,834.00		17,449,834.00	--

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)	
2021 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

12、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											
浙江中民 玖合投资 管理有限 公司	5,211,661 .15			-165,057. 65						5,046,603 .50	
恒启电子 (苏州) 有限公司	42,850,87 3.16			-457,901. 43						42,392,97 1.73	
小计	48,062,53 4.31			-622,959. 08						47,439,57 5.23	
二、联营企业											
申能环境 科技有限 公司	288,580,2 13.57			-2,036,93 0.45						286,543,2 83.12	
达康新能 源集团有 限公司	340,477,3 74.47	70,000,00 0.00		2,615,774 .75						413,093,1 49.22	
浙江众合 霖林供应 链管理有 限公司	40,853,49 7.34			2,205,456 .24						43,058,95 3.58	
浙江通商 融资租赁 有限公司	80,186,46 8.09			160,498.9 0						80,346,96 6.99	
智利信息 技术有限 公司	22,149,51 8.43									22,149,51 8.43	13,635,38 0.85
浙江众合 碧橙环保 科技股份	41,550,86 8.90			163,915.3 4						41,714,78 4.24	

有限公司											
广西灵 山北投 南流江 环境治 理有限 公司	9,855,000 .00									9,855,000 .00	
网新创 新研究 开发有 限公司	8,869,585 .61			-22,181.4 7						8,847,404 .14	
密西西 比国际 水务（ 中国） 有限公 司											2,062,374 .11
广西灵 山临循 园污水 治理有 限公司	6,991,834 .68			180,383.7 0						7,172,218 .38	
城投中 泓（杭 州）资 本管理 有限公 司	4,611,279 .65	1,687,500 .00		-120,280. 75						6,178,498 .90	
浙江焜 腾红外 科技有 限公司	71,705,83 9.87			1,299,078 .92						73,004,91 8.79	
浙江众 芯坚亥 半导体 技术有 限公司	39,995,00 6.81	8,000,000 .00		92,132.03						48,087,13 8.84	
新阳硅 密（上 海）半 导体技 术有限 公司	39,150,48 1.31			-770,208. 26						38,380,27 3.05	
鲲吾企 业管理 （上海 ）合伙 企业（ 有限合 伙）		30,000,00 0.00		217.71						30,000,21 7.71	
深圳众 源时空 科技股 份有限		3,500,000 .00		-2,319.28						3,497,680 .72	

公司											
浙江数达智远科技有限公司		4,804,450.00		-589,717.13						4,214,732.87	
小计	994,976,968.73	117,991,950.00		3,175,820.25						1,116,144,738.98	15,697,754.96
合计	1,043,039,503.04	117,991,950.00		2,552,861.17						1,163,584,314.21	15,697,754.96

其他说明

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	149,490,166.29	130,490,166.29
合计	149,490,166.29	130,490,166.29

其他说明：

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	415,196,526.86	417,848,641.44
合计	415,196,526.86	417,848,641.44

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	研发设备	车辆	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	394,825,535.90	90,334,346.20	28,608,395.79	13,020,252.71	56,348,516.68	583,137,047.28
2.本期增加金额	1,749,100.88	7,954,745.64		1,283,166.36	3,584,614.67	14,571,627.55
（1）购置	398,533.14	2,191,637.77		1,283,166.36	3,584,614.67	7,457,951.94
（2）在建工程转入	1,350,567.74	5,763,107.87				7,113,675.61

(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	2,524,783.46	344,182.72	2,948.72	1,004,244.01	1,673,943.15	5,550,102.06
(1) 处置或报废		126,139.50	2,948.72	998,841.42	1,629,011.15	2,756,940.79
(2) 外币报表折算差额	2,524,783.46	218,043.22		5,402.59	44,932.00	2,793,161.27
4. 期末余额	394,049,853.32	97,944,909.12	28,605,447.07	13,299,175.06	58,259,188.20	592,158,572.77
二、累计折旧						
1. 期初余额	62,991,701.90	64,241,795.34	13,471,349.25	9,434,538.21	15,149,021.14	165,288,405.84
2. 本期增加金额	6,375,856.75	4,521,595.56	1,455,299.91	579,086.58	1,513,543.73	14,445,382.53
(1) 计提	6,375,856.75	4,521,595.56	1,455,299.91	579,086.58	1,513,543.73	14,445,382.53
3. 本期减少金额	1,271,946.00	189,733.53	2,860.26	965,207.92	341,994.75	2,771,742.46
(1) 处置或报废		79,886.80	2,860.26	962,486.18	319,358.72	1,364,591.96
(2) 外币报表折算差额	1,271,946.00	109,846.73		2,721.74	22,636.03	1,407,150.50
4. 期末余额	68,095,612.65	68,573,657.37	14,923,788.90	9,048,416.87	16,320,570.12	176,962,045.91
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	325,954,240.67	29,371,251.75	13,681,658.17	4,250,758.19	41,938,618.08	415,196,526.86

值						
2.期初账面价值	331,833,834.00	26,092,550.86	15,137,046.54	3,585,714.50	41,199,495.54	417,848,641.44

(2) 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
办公服务用房	4,296,837.35	

其他说明

房屋建筑物若系商品房，其账列价值包含无法区分计量的土地使用权价值。

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	408,330,390.09	263,476,559.56
合计	408,330,390.09	263,476,559.56

(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
青山湖科技城众合科技研发中心	256,524,714.24		256,524,714.24	244,327,087.49		244,327,087.49
青山湖科技城信息技术产业项目	8,620,214.90		8,620,214.90	1,355,257.78		1,355,257.78
青山湖科技城众合科技创意孵化中心	12,242,616.97		12,242,616.97	1,750,593.99		1,750,593.99
青山湖科技城众合科技产业孵化创新中心	117,627,267.04		117,627,267.04			
其他	13,315,576.94		13,315,576.94	16,043,620.30		16,043,620.30
合计	408,330,390.09		408,330,390.09	263,476,559.56		263,476,559.56

(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
青山湖科技城众合科技研发中心	255,422,000.00	244,327,087.49	12,197,626.75			256,524,714.24	100.43%	95.00%	16,050,605.28	4,503,046.17	6.63%	自筹资金及银行贷款
青山湖科技城信息技术产业项目	60,000,000.00	1,355,257.78	7,264,957.12			8,620,214.90	14.37%	14.37%				自筹资金
青山湖科技城众合科技创意孵化中心	80,000,000.00	1,750,593.99	10,492,022.98			12,242,616.97	15.30%	15.30%				自筹资金
青山湖科技城众合科技产业孵化创新中心	350,000,000.00		117,627,267.04			117,627,267.04	33.61%	33.61%	3,631,634.04	3,631,634.04	5.80%	自筹资金及银行贷款
合计	745,422,000.00	247,432,939.26	147,581,873.89			395,014,813.15	--	--	19,682,239.32	8,134,680.21		--

16、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	污水处理特许经营权	轨道交通技术	企业并购知识产权	应用软件	合计
一、账面原值								
1.期初余额	54,743,314.13	50,000.00		105,077,249.46	869,342,854.28	8,018,400.00	5,261,651.66	1,042,493,469.53
2.本期增加金额				844,036.69				844,036.69

(1) 购置								
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
(4) 其他				844,036.69				844,036.69
3.本期减少金额	354,183.82						1,311.63	355,495.45
(1) 处置								
(2)外币报表折算差额	354,183.82						1,311.63	355,495.45
4.期末余额	54,389,130.31	50,000.00		105,921,286.15	869,342,854.28	8,018,400.00	5,260,340.03	1,042,982,010.77
二、累计摊销								
1.期初余额	5,401,392.48	416.67		4,233,046.32	434,276,496.92	3,073,720.00	2,612,088.47	449,597,160.86
2.本期增加金额	643,817.48	2,500.02		2,118,425.70	55,621,337.44	400,920.00	264,485.52	59,051,486.16
(1) 计提	643,817.48	2,500.02		2,118,425.70	55,621,337.44	400,920.00	264,485.52	46,897,291.43
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额	6,045,209.96	2,916.69		6,351,472.02	489,897,834.36	3,474,640.00	2,876,573.99	508,648,647.02
三、减值准备								
1.期初余额								
2.本期增加金额								
(1)								

计提								
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额								
四、账面价值								
1.期末账面价值	48,343,920.35	47,083.31		99,569,814.13	379,445,019.92	4,543,760.00	2,383,766.04	534,333,363.75
2.期初账面价值	49,341,921.65	49,583.33		100,844,203.14	435,066,357.36	4,944,680.00	2,649,563.19	592,896,308.67

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 56.64%。

17、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		确认为无形资产	转入当期损益		
轨道交通类技术	43,274,907.53	17,658,777.08				9,044,049.14		51,889,635.47
合计	43,274,907.53	17,658,777.08				9,044,049.14		51,889,635.47

其他说明

为掌握具有自主知识产权的轨道交通类核心技术，本公司采取“引进、消化、提升”等措施推进开发进度。

18、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		
日本株式会社松崎制作所	17,858,466.29					17,858,466.29

合计	17,858,466.29					17,858,466.29
----	---------------	--	--	--	--	---------------

19、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
租赁房产改造装修支出	5,199,008.98	28,837.78	905,577.30		4,322,269.46
其他	824,118.84	34,706.23	192,650.75	0.00	666,174.32
合计	6,023,127.82	63,544.01	1,098,228.05		4,988,443.78

其他说明

20、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
可抵扣亏损	77,374,663.87	14,277,692.65	53,546,973.06	10,630,979.01
坏账准备—应收账款	77,661,335.89	11,776,481.63	62,420,567.91	9,513,830.72
合同资产减值准备	39,903,667.35	5,988,335.51	27,839,756.90	4,180,113.56
长期股权投资减值准备	15,697,754.96	2,354,663.24	13,635,380.85	2,354,663.25
存货跌价准备	18,554,657.78	2,783,198.67	15,903,062.18	2,385,459.33
递延收益—政府补助	32,509,836.72	4,876,475.50	32,074,881.74	4,811,232.26
暂估成本	236,828,567.41	35,524,285.11	243,761,300.18	36,564,195.02
合计	498,530,483.98	77,581,132.31	449,181,922.82	70,440,473.15

(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

(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		77,581,132.31		70,440,473.15
---------	--	---------------	--	---------------

(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
可抵扣亏损	70,135,458.66	47,647,665.63
坏账准备—应收账款	25,917,823.88	22,108,551.38
坏账准备—其他应收款	24,816,193.59	18,902,309.28
合计	120,869,476.13	88,658,526.29

(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 年度	5,542,455.67	5,542,455.67	
2022 年度	2,244,476.13	2,244,472.13	
2023 年度	2,204,210.43	2,204,210.43	
2024 年度	8,970,656.37	8,970,914.29	
2025 年度	35,102,651.25	28,685,613.11	
2026 年度	16,071,008.81		
合计	70,135,458.66	47,647,665.63	--

其他说明：

21、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
职工保险权益金	3,169,393.67		3,169,393.67	3,593,475.78		3,593,475.78
预付设备款等	20,946,274.17		20,946,274.17	5,164,935.86		5,164,935.86
合计	24,115,667.84		24,115,667.84	8,758,411.64		8,758,411.64

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	32,000,000.00	32,000,000.00
保证借款	212,380,000.00	92,880,000.00
信用借款	314,000,000.00	180,000,000.00
保证及质押借款	55,000,000.00	55,000,000.00
贴现借款	115,239,209.05	139,769,209.05
进口押汇（贸易融资）	5,983,622.01	1,657,647.84
应计利息	810,738.84	484,182.35
合计	735,413,569.90	501,791,039.24

短期借款分类的说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	30,890,039.79	77,670,065.07
银行承兑汇票	192,983,630.89	172,456,274.87
合计	223,873,670.68	250,126,339.94

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、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 年以内	879,515,230.71	1,186,584,253.09
1-2 年	257,265,626.50	216,427,434.51
2-3 年	117,617,581.77	74,425,297.90
3 年以上	40,570,895.56	28,976,923.44
合计	1,294,969,334.54	1,506,413,908.94

(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
日立铁路信号技术（北京）有限公司	85,946,043.19	未到付款期
深圳科安达电子科技股份有限公司	44,247,947.70	未到付款期
沈阳铁路信号有限责任公司	40,085,464.27	未到付款期
苏州雷格特智能设备股份有限公司（原：苏州雷格特智能设备有限公司）	21,865,424.32	未到付款期
中铁电气化局集团有限公司	17,079,172.77	未到付款期
合计	209,224,052.25	--

其他说明：

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
轨道业务预收合同款	136,780,595.45	141,395,755.50
半导体业务预收货款	2,585,455.92	1,072,044.86
合计	139,366,051.37	142,467,800.36

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

26、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	62,592,346.12	148,177,057.20	184,828,788.13	25,940,615.19
二、离职后福利-设定提存计划	434,881.04	7,749,077.11	7,371,262.73	812,695.42
三、辞退福利				0.00
四、一年内到期的其他福利				0.00
合计	63,027,227.16	155,926,134.31	192,200,050.86	26,753,310.61

(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	61,345,588.00	122,187,053.96	158,864,149.94	24,668,492.02
2、职工福利费		9,026,919.13	9,026,919.13	0.00
3、社会保险费	721,177.53	7,336,354.94	7,179,150.21	878,382.26
其中：医疗保险费	711,719.34	7,113,092.98	6,958,231.50	866,580.82
工伤保险费	9,259.09	144,725.70	142,183.35	11,801.44
生育保险费	199.10	78,536.26	78,735.36	0.00
4、住房公积金	36,204.20	8,491,464.00	8,527,068.20	600.00
5、工会经费和职工教育经费	489,376.39	1,135,265.17	1,231,500.65	393,140.91
合计	62,592,346.12	148,177,057.20	184,828,788.13	25,940,615.19

(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	419,471.14	7,480,919.02	7,115,541.65	784,848.51
2、失业保险费	15,409.90	268,158.09	255,721.08	27,846.91
合计	434,881.04	7,749,077.11	7,371,262.73	812,695.42

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	37,359,794.17	44,887,450.75
企业所得税	25,999,382.25	9,444,058.46
个人所得税	1,279,660.51	4,140,123.35
城市维护建设税	4,112,748.29	1,722,057.76
其他	6,899,218.29	6,484,145.58
合计	75,650,803.51	66,677,835.90

其他说明：

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	103,092.78	441,237.11
其他应付款	411,289,108.82	32,317,539.78
合计	411,392,201.60	32,758,776.89

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司之少数股东	103,092.78	441,237.11
合计	103,092.78	441,237.11

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：

(2) 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
限制性股票回购义务款	26,298,100.00	25,209,600.00
押金保证金	4,364,803.04	4,119,405.10
还款保证金	373,133,396.83	
其他	7,492,808.95	2,988,534.68
合计	411,289,108.82	32,317,539.78

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	100,000,000.00	150,000,000.00
保证及抵押借款		23,337,604.08
保证借款	46,154,943.54	33,386,764.00
保证及质押借款	5,900,000.00	35,704,722.33
商业保理	212,625,502.70	200,000,000.00
信用借款	1,400,000.00	1,600,000.00

抵押借款	200,000.00	
信托融资		60,000,000.00
应计利息	3,214,735.68	1,571,568.72
合计	369,495,181.92	505,600,659.13

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	18,786,295.69	17,011,633.66
合计	18,786,295.69	17,011,633.66

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：

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	366,385,578.12	168,500,708.00
信用借款	207,600,000.00	208,300,000.00
保证及抵押借款		47,200,000.00
保证及质押借款	68,250,000.00	60,750,000.00
抵押借款	247,100,000.00	
合计	889,335,578.12	484,750,708.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	11,111,000.00	16,599,834.00

合计	11,111,000.00	16,599,834.00
----	---------------	---------------

(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
售后回购	3,333,300.00	3,333,300.00
商业保理	7,777,700.00	13,266,534.00
合计	11,111,000.00	16,599,834.00

其他说明：

33、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	32,074,881.74	3,143,700.00	2,708,745.02	32,509,836.72	
合计	32,074,881.74	3,143,700.00	2,708,745.02	32,509,836.72	--

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

其他说明：

34、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	543,664,381.00	1,050,700.00				1,050,700.00	544,715,081.00

其他说明：

①根据2021年6月23日公司股东大会审议通过的《2021年股票期权与限制性股票激励计划》，公司对内部员工实施股权激励，授予限制性股票数量1600万份。本期，公司收到部分激励对象款项，共募集资金1,088,500.00元。其中，计入股本350,000元，计入资本公积738,500.00元。该等限制性股票尚未达到解锁条件，本公司同时将其作为库存股核算，并就回购义务确认相关负债。

②根据2019年5月7日公司股东大会审议通过的《2019年股票期权与限制性股票激励计划》，公司对内部员工实施股权激励，授予股票期权数量650万份。本期，内部员工行权700,700.00股，每股行权价为8.07元/股，募集资金5,654,649.00元，其中：股本增计700,700.00元，资本公积-其他资本公积核减323,601.50元，资本公积-股本溢价增计5,277,550.50元，本次增发股本尚未完成工商变更登记。

35、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）	1,811,670,981.51	6,016,050.50		1,817,687,032.01
其他资本公积	31,560,538.46	4,064,554.87	323,601.50	35,301,491.83
合计	1,843,231,519.97	10,080,605.37	323,601.50	1,852,988,523.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减变动的原因：①因确认股份支付薪酬而增计其他资本公积-其他资本公积4,064,554.87元；②因股票期权行权70.07万股，资本公积-其他资本公积核减323,601.50元，同时资本公积-股本溢价增计5,277,550.50元。③根据2021年6月23日公司股东大会审议通过的《2021年股票期权与限制性股票激励计划》，公司对内部员工实施股权激励，授予限制性股票数量1600万份。本期，公司收到部分激励对象款项，共募集资金1,088,500.00元。其中，计入股本350,000元，计入资本公积738,500.00元。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	25,209,600.00	1,088,500.00		26,298,100.00
股份回购		19,996,031.76		19,996,031.76
合计	25,209,600.00	21,084,531.76		46,294,131.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减变动的原因：①公司以集合竞价方式回购流通股2,894,019股，共支付股份回购款19,996,031.76元；②根据2021年6月23日公司股东大会审议通过的《2021年股票期权与限制性股票激励计划》，公司对内部员工实施股权激励，授予限制性股票数量1600万份。本期，公司收到部分激励对象款项，共募集资金1,088,500.00元。该等限制性股票尚未达到解锁条件，本公司同时将其作为库存股核算，并就回购义务确认相关负债，增加库存股1,088,500.00元。

37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-21,658,206.07					379,605.22	-21,278,600.85
外币财务报表折算差额	-21,658,206.07					379,605.22	-21,278,600.85
其他综合收益合计	-21,658,206.07					379,605.22	-21,278,600.85

	07				2	600.85
--	----	--	--	--	---	--------

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：

外币财务报表折算差额没有企业所得税影响数。

38、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	15,889,360.17			15,889,360.17
合计	15,889,360.17			15,889,360.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、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		54,035,697.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-11,243,382.38
调整后期初未分配利润	99,222,905.01	42,792,315.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	66,937,051.25	56,430,589.99
期末未分配利润	166,159,956.26	99,222,905.01

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。

40、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	1,235,212,719.22	822,922,722.87	1,235,036,877.22	885,544,239.19
其他业务	559,346.42	367,568.14	1,318,648.69	505,551.96
合计	1,235,772,065.64	823,290,291.01	1,236,355,525.91	886,049,791.15

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

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33.81亿元，主要为轨道交通业务的预期未来收入。本公司预计在2021年至2024年内，按照履约进度或是在客户取得相关商品或服务控制权时点确认销售收入的实现。

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 3,380,599,179.48 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

41、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	5,902,859.88	3,759,587.36
教育费附加	2,227,928.20	1,670,288.98
房产税	1,543,434.66	1,320,175.02
土地使用税	590,969.73	1,031,647.57
地方教育附加	2,081,137.47	1,109,916.17
其他	608,228.39	935,844.08
合计	12,954,558.33	9,827,459.18

其他说明:

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,118,704.59	9,973,135.52
业务招待费	6,293,072.35	6,255,459.45
差旅费	1,588,456.72	2,632,491.01

办公通讯费	167,952.60	504,626.02
会务费	183,002.71	300,000.00
折旧摊销费	76,229.04	71,159.69
广告宣传费	95,406.32	321,943.20
运输费	903,904.87	950,040.45
股权支付薪酬	316,833.87	795,086.99
中介服务费	6,562,135.96	7,699,408.90
市场拓展费	23,877.00	3,300,000.00
售后服务		2,422,574.52
其他	1,445,634.08	1,943,672.84
合计	25,775,210.11	37,169,598.59

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,262,769.82	56,168,014.05
股份支付薪酬	2,530,680.38	6,040,031.33
办公通讯费	5,469,049.68	6,136,433.06
折旧摊销费	8,718,786.43	11,020,103.82
交通差旅费	1,372,943.55	5,207,614.39
会务费	953,420.05	1,527,713.17
房租水电费	4,641,116.34	3,826,802.40
业务招待费	5,805,470.99	5,863,694.24
中介服务费	17,621,309.22	13,189,341.00
广告宣传费	303,690.07	3,845,473.31
其他	4,333,513.15	5,680,995.83
合计	99,012,749.68	118,506,216.60

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,236,206.49	24,649,327.23

股权支付薪酬	519,595.65	805,254.27
折旧摊销费	58,524,221.91	50,398,206.83
直接投入	5,933,527.41	10,150,742.29
其 他	2,853,885.75	6,791,731.55
合计	94,067,437.21	92,795,262.17

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	42,066,081.57	99,223,412.20
利息收入	-2,282,303.27	-2,826,745.65
汇兑损益	707,735.48	119,297,861.53
其 他	33,044,994.47	4,778,657.90
合计	73,536,508.25	220,473,185.98

其他说明：

46、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
政府补助	4,128,714.34	15,205,638.91
其中：增值税超税负返还	72,566.37	6,648,945.10
代扣代缴个税手续费	170,736.37	176,092.66
土地使用税减免	456,345.17	
合计	4,755,795.88	15,381,731.57

47、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	2,552,861.17	2,482,667.96
资金拆借利息	3,870,385.78	
合计	6,423,246.95	2,482,667.96

其他说明：

48、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：

49、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
---------------	-------	-------

其他说明：

50、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	-5,913,884.31	-5,394,417.71
长期应收款坏账损失		27,411,383.25
应收票据坏账损失	0.00	735,686.21
应收账款坏账损失	-13,766,765.17	-26,892,084.05
合计	-19,680,649.48	-4,139,432.30

其他说明：

51、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	-2,651,595.60	-3,573,567.00
十二、合同资产减值损失	-17,347,175.76	-2,002,790.30
合计	-19,998,771.36	-5,576,357.30

其他说明：

52、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
固定资产处置损益	27,886.91	70,417.42

53、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
固定资产处置利得	1,035.84		
违约金及罚款收入	349,949.00	10,028,653.50	
无需支付债务	825,652.25	4,352.46	
其 他	24,027.39	349,137.72	
合计	1,200,664.48	10,382,143.68	

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：

54、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		81,125.40	
固定资产报废损失	20,901.42	14,978.84	
工程延期扣款	600,000.00		
其 他	77,076.32	176,708.29	
合计	697,977.74	272,812.53	

其他说明：

55、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	21,326,793.63	15,614,918.26
递延所得税费用	-7,140,659.16	-6,986,362.24
合计	14,186,134.47	8,628,556.02

(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	79,165,506.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,632,535.77
调整以前期间所得税的影响	-1,133,949.51
非应税收入的影响	-380,826.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,546,763.30
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	3,054,165.79
研发费加计扣除	-2,532,554.29
所得税费用	14,186,134.47

其他说明

56、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

57、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
与经营活动相关的受限资金净变动额	854,356.23	32,364,923.50
政府补助	5,000,556.52	7,194,299.97
利息收入	2,282,303.27	2,826,745.65
收到履约保证金及投标保证金等	4,491,196.98	11,883,134.79
其他	4,007,521.38	2,316,382.58
合计	16,635,934.38	56,585,486.49

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
与经营活动相关的受限资金净变动额	0.00	7,067,523.18

押金保证金及付现的期间费用等	143,779,202.00	127,273,559.73
合计	143,779,202.00	134,341,082.91

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
收到还款保证金	373,133,396.83	
合计	373,133,396.83	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

具体详见本报告其他重要事项之其他。

(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
支付投资意向金	0.00	15,000,000.00
合计		15,000,000.00

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
与筹资活动相关的受限货币资金净变动额	1,656,948.09	9,311,728.11
收到附条件的股权转让款	0.00	460,800,000.00
合计	1,656,948.09	470,111,728.11

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
债务融资手续费	5,717,843.67	3,529,165.64
股份回购支出	19,996,031.76	
合计	25,713,875.43	3,529,165.64

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

58、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	64,979,372.22	-118,766,185.28
加：资产减值准备	39,679,420.84	9,715,789.60
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	14,445,382.53	16,536,724.98
使用权资产折旧		
无形资产摊销	46,897,291.43	75,546,954.00
长期待摊费用摊销	1,098,228.05	1,440,424.70
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）	-28,922.75	-70,417.42
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）	20,901.42	15,852.31
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	46,353,821.75	103,722,217.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,423,246.95	-2,482,667.96
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-7,140,659.16	-6,986,362.24
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	32,951,097.68	-53,056,872.81
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-555,347,900.38	-248,830,094.64
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	-246,378,857.02	-230,950,780.75
其他	-8,179,772.96	-19,549,689.08
经营活动产生的现金流量净额	-577,073,843.30	-473,715,107.07
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	450,586,293.84	443,899,736.27
减：现金的期初余额	505,588,801.65	684,584,924.25
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	-55,002,507.81	-240,685,187.98

（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：	--
其中：	--

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	450,586,293.84	505,588,801.65
其中：库存现金	298,112.55	287,333.71
可随时用于支付的银行存款	450,288,181.29	505,301,467.94
三、期末现金及现金等价物余额	450,586,293.84	505,588,801.65

其他说明：

于2021年6月30日，受限制使用的货币资金包括保证金存款204,635,364.97元。该等货币资金不可随时用于支付，不属于“现金及现金等价物”。

59、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：

60、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	204,635,364.97	保证金存款及质押存款
固定资产	177,118,904.15	抵押融资
无形资产	99,569,814.13	污水处理 PPP 收益权质押融资
固定资产	13,687,091.88	融资租赁标的物
无形资产	36,255,594.12	抵押融资
在建工程	374,151,981.28	青山湖项目抵押融资
长期股权投资	41,893,522.53	质押融资
长期应收款	16,599,834.00	融资保证金
合计	963,912,107.06	--

其他说明：

于2021年6月30日，《JSI-JD-018-001杭州地铁1号线三期工程采购合同》《成都轨道交通10号线二期工程信号系统集成采购与施工总承包合同》《成都地铁6号线一、二期工程信号系统集成采购与施工承包合同061D0117-2-10-040-ZC001》《成都轨道交通11号线一期工程信号系统集成采购与施工总承包合同》《西安市地铁六号线工程信号系统集成采购项目合同书D6-SB-062019081/D6-SB-062019082》《杭州市地铁9号线一期工程信号系统采购合同JS9-JD-019-003》等合同权益已被质押给相关金融机构。

61、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	--	--	10,406,162.56
其中：美元	60,134.47	6.4601	388,474.70
欧元	74,833.25	7.6862	575,183.33
港币	39,129.96	0.8321	32,560.04
日元	161,128,628.00	0.0584	9,409,911.88
瑞士法郎	4.65	7.0134	32.61
小计			10,406,162.56
应收票据			2,539,293.26

其中：日元	43,481,049.00	0.0584	2,539,293.26
小计			2,539,293.26
应收账款	--	--	164,527,785.58
其中：美元	17,538,299.53	6.4601	113,299,168.82
欧元	3,533,574.00	7.6862	27,159,756.48
港币			
日元	412,138,018.50	0.0584	24,068,860.28
小计			164,527,785.58
其他应收款			46,238,348.28
其中：美元	7,088,083.33	6.4601	45,789,727.13
日元	7,681,869.00	0.0584	448,621.15
小计			46,238,348.28
短期借款			5,999,612.31
其中：欧元	671,494.84	7.6862	5,161,243.62
日元	14,355,628.19	0.0584	838,368.69
小计			5,999,612.31
应付票据			2,553,615.51
其中：日元	43,726,293.00	0.0584	2,553,615.51
小计			2,553,615.51
应付账款			193,859,549.77
其中：美元	10,226,010.50	6.4601	66,061,050.41
欧元	4,104,753.45	7.6862	31,549,955.97
日元	480,516,732.00	0.0584	28,062,177.15
澳元	14,050,932.71	4.8528	68,186,366.24
小计			193,859,549.77
其他应付款			18,460.96
其中：日元	316,112.33	0.0584	18,460.96
小计			18,460.96
一年内到期的非流动负债			16,996,794.40
其中：日元	291,041,000.00	0.0584	16,996,794.40
小计			16,996,794.40
长期借款	--	--	28,471,927.20
其中：美元			
欧元			

港币			
日元	487,533,000.00	0.0584	28,471,927.20
小计			28,471,927.20

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

公司在境外拥有若干子公司，分布于日本、香港等，分别采用日元、美元等为记账本位币。

62、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
1) 与资产相关的政府补助			
下一代地铁车辆技术研究及示范应用项目补助		其他收益	1,082,131.58
成都市金牛区投资促进局购房补贴		其他收益	5,714.28
城市轨道交通信号系统综合仿真技术服务平台		其他收益	300,000.00
下一代地铁大容量车地通信项目		其他收益	249,518.40
面向综合交通网络的自动售检票装备研发及产业化		其他收益	256,578.90
2016 年度促进生态工业发展财政扶持资金		其他收益	524,691.60
固定资产（办公用房）补贴		其他收益	14,285.70
BiTRACON 型 CBTC 信号系统		其他收益	25,646.16
杭州市工业统筹资金重大创新项目资助		其他收益	96,825.00
2017 年度促进生态工业发展财政扶持资金		其他收益	57,128.40
鼓励企业大力实施技改项目补助	1,154,700.00	其他收益	96,225.00

小计	1,154,700.00		2,708,745.02
2) 与收益相关的政府补助			
低速场景无人驾驶车辆研发及应用项目	1,989,000.00	其他收益	0.00
小计	1,989,000.00		0.00
3) 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助			
小微企业社会保险补贴和岗位补贴	410,071.52	其他收益	410,071.52
政府质量奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
区级国内发明专利补助	108,000.00	其他收益	108,000.00
2020 年高企补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业专项经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年高新技术企业奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
以工代训补贴	76,800.00	其他收益	76,800.00
增值税超税负退税	72,566.37	其他收益	72,566.37
小微企业招用高校毕业生社保补贴	56,496.09	其他收益	56,496.09
其他	196,035.34	其他收益	196,035.34
小计	1,419,969.32		1,419,969.32

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

63、其他

本期计入当期损益的政府补助金额为 4,128,714.34 元。

八、合并范围的变更

1、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：

(一) 合并范围增加

子公司名称	取得方式	取得时点	期末实际出资额	出资比例	
				直接	间接

南通众合轨道交通技术有限公司	发起设立	2021-2-3	1,600,000.00	80%	
郑州网新智能科技有限公司	发起设立	2021-4-23	0		100%
湖北众合科创信息技术有限公司	发起设立	2021-5-26	0	100%	

2、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	
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	浙江	浙江	轨道交通机电工程	100.00%		同控合并
浙江海纳半导体有限公司	浙江	浙江	半导体制造	100.00%		发起设立
四川众合智控科技有限公司	成都	成都	轨道交通机电工程	61.24%		发起设立

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：

本公司间接持有恒启电子（苏州）有限公司（简称恒启电子）的54.02%股权。恒启电子系中外合营企业，最高权力机构为董事会。按公司章程的约定，恒启电子董事会由5名董事组成，其中公司委派2名，合资股东委派2名，双方共同委派1名独立董事。董事会实行一人一票，董事会决议需三分之二以上出席会议的董事或全体董事过半数通过。本公司对恒启电子未拥有控制权，不纳入合并范围。

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
四川众合智控科技有限公司	38.76%	1,029,568.72		69,743,138.16

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
四川众合智控科技有限公司	552,993,411.91	23,426,376.45	576,419,788.36	395,694,629.06	1,270,476.29	396,965,105.35	495,876,706.86	24,219,052.66	520,095,759.52	342,306,866.29	1,290,476.27	343,597,342.56

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
四川众合智控科技有限公司	119,145,965.42	2,656,266.05	2,656,266.05	25,863,088.32	201,989,190.66	20,785,826.64	20,785,826.64	11,230,208.01

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

(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

--	--

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
				直接	间接	

						计处理方法
恒启电子(苏州)有限公司	江苏	江苏	电子设备		54.02%	权益法核算
申能环境科技有限公司	浙江	浙江	水处理		20.08%	权益法核算
达康新能源集团有限公司	浙江	浙江	节能环保		40.00%	权益法核算
浙江众合霖林供应链管理有限公司	浙江	浙江	供应链管理		40.00%	权益法核算
浙江众合碧橙环保科技有限公司	浙江	浙江	环保业务		26.04%	权益法核算
浙江通商融资租赁有限公司	浙江	浙江	融资租赁		16.52%	权益法核算
浙江焜腾红外科技有限公司	浙江	浙江	电子设备		30.00%	权益法核算

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
	恒启电子	恒启电子
流动资产	20,252,374.38	20,967,338.60
其中：现金和现金等价物	891,107.89	7,817,380.97
非流动资产	4,790,087.53	5,328,607.51
资产合计	25,042,461.91	26,295,946.11
流动负债	3,443,677.09	3,849,509.62
负债合计	3,443,677.09	3,849,509.62
归属于母公司股东权益	21,598,784.82	22,446,436.49
按持股比例计算的净资产份额	11,667,663.56	12,125,564.79
对合营企业权益投资的账面价值	42,392,971.73	42,850,873.16
营业收入	6,665,847.31	3,009,345.26
财务费用	64,283.06	110,834.98
净利润	-847,651.67	-805,264.06

综合收益总额		-847,651.67	-805,264.06
--------	--	-------------	-------------

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					
	申能环境	达康新能源	众合霖林	焜腾科技	碧橙环保	通商租赁	申能环境	达康新能源	众合霖林	焜腾科技	碧橙环保	通商租赁
流动资产	1,057,419,434.24	600,149,768.07	583,946,258.10	102,253,854.76	131,499,609.76	561,981,519.87	1,179,048,509.27	192,572,875.58	356,435,797.76	98,444,441.17	320,426,480.37	274,791,541.50
非流动资产	979,135,189.14	634,363,028.31	4,627,784.79	63,033,288.32	443,672,571.03	891,624,497.95	953,689,188.35	766,942,380.73	2,373,052.16	65,882,541.50	1,633,091,015.76	229,148,704.64
资产合计	2,036,554,623.38	1,234,512,796.38	588,574,042.89	165,287,143.08	575,172,180.79	1,453,606,017.82	2,132,737,697.62	959,515,256.31	358,808,849.92	164,326,982.67	1,953,517,496.13	503,940,264.14
流动负债	604,804,691.66	590,297,591.86	482,332,908.93	14,996,770.44	271,615,856.30	131,746,254.41	726,271,535.80	586,714,044.78	258,081,356.56	21,618,870.22	284,538,053.22	12,679,948.22
非流动负债	7,741,255.15	77,726,746.24				786,243,690.16	7,801,687.15	76,878,312.89			1,469,304,208.52	74,600,059.17
负债合计	612,545,946.81	668,024,338.10	482,332,908.93	14,996,770.44	271,615,856.30	917,989,944.57	734,073,222.95	663,592,357.67	258,081,356.56	21,618,870.22	1,753,842,261.74	87,280,007.39
归属于母公司股东权益	1,408,683,814.45	631,975,756.97	106,241,133.96	150,290,372.64	303,556,324.49	430,025,757.14	1,396,131,923.59	356,193,436.17	100,727,493.36	142,708,095.65	184,389,651.71	416,660,238.75
按持股比例计算的净资产份额	282,863,709.94	252,790,302.79	42,496,453.58	45,087,111.79	79,046,066.90	71,040,255.08	282,444,603.00	340,477,374.47	40,290,997.34	42,812,428.70	48,015,065.31	68,832,271.44
对联营企业权益投资的账面价值	286,543,283.12	413,093,149.22	43,058,953.58	73,004,918.79	41,714,784.24	80,346,966.99	288,580,213.57	340,477,374.47	40,853,497.34	71,705,839.87	41,550,868.90	80,186,468.09
营业收入	230,176,916.52	99,471,173.65	235,836,603.05	16,945,668.12		296,826,682.18	246,596,990.87			45,725,588.59	8,886.001.38	381,836,218.55
净利润	-10,679,038.75	1,595,208.02	5,513,640.60	4,330,263.05	629,475.19	3,542,500.39	-4,635,430.51		-10,486.11	10,000,641.10	294,056.58	6,894,789.92
综合收	-10,679,038.75	1,595,208.02	5,513,640.60	4,330,263.05	629,475.19	3,542,500.39	-4,635,430.51		-10,486.11	10,000,641.10	294,056.58	6,894,789.92

益总额	038.75	8.02	0.60	3.05	19	0.39	30.51			11	41.10	58	9.92
-----	--------	------	------	------	----	------	-------	--	--	----	-------	----	------

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：	--	--
投资账面价值合计	5,046,603.50	5,211,661.15
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-165,057.65	-435,915.29
--综合收益总额	-165,057.65	-435,915.29
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	178,382,683.04	131,622,706.49
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,231,973.45	2,510,708.55
--综合收益总额	-1,231,973.45	2,510,708.55

其他说明

(5) 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

(6) 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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 管理实务。

(1) 评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在评估时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发一个或多个定量定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加。定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化，以及现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：债务人发生重大财务困难；债务人违反合同中对债务人的约束条款；债务人很可能破产或进行其他财务重组；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司信用风险主要源于货币资金、应收票据和应收账款。

公司货币资金主要存放于信用评级较高的金融机构，基于国内的银行信用体系的现状，公司管理层认为，货币资金与应收票据不存在重大信用风险。

对于应收账款，本公司已设定相关内部政策以控制信用风险敞口。基于客户财务状况、过往信用记录及其他因素，评估客户的信用等级并设置信用期。本公司会不定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采取书面催款、缩短或取消信用期等措施，确保整体信用风险可控。

(二) 流动风险

公司持续监控短期和长期的资金需求，确保维持足够的现金储备。同时，公司持续监控是否符合借款协议的约定，确保从商业银行获取的授信额度可以满足短期或长期的资金需求。必要时，公司可实施权益性融资。

于2021年6月30日，公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示见下表：

项 目	期末数			
	1年以内	1-3年	3年以上	合 计
短期借款（含利息）	747,476,371.57			747,476,371.57
应付票据	223,873,670.68			223,873,670.68
应付账款	1,294,969,334.54			1,294,969,334.54
其他应付款	411,392,201.60			411,392,201.60
一年内到期的非流动负债（含利息）	374,202,458.13			374,202,458.13

长期借款（含利息）		710,926,401.14	368,531,648.88	1,079,458,050.02
长期应付款	11,540,786.31			11,540,786.31
小 计	3,063,454,822.83	710,926,401.14	368,531,648.88	4,142,912,872.85

(续上表)

项 目	期初数			
	1年以内	1-3年	3年以上	合 计
短期借款（含利息）	509,314,556.61			509,314,556.61
应付票据	250,126,339.94			250,126,339.94
应付账款	1,506,413,908.94			1,506,413,908.94
其他应付款	32,758,776.89			32,758,776.89
一年内到期的非流动负债（含利息）	506,174,402.50			506,174,402.50
长期借款（含利息）		445,402,976.17	95,873,517.08	541,276,493.25
长期应付款		18,466,964.04		18,466,964.04
小 计	2,804,787,984.88	463,869,940.21	95,873,517.08	3,364,531,442.17

(三) 市场风险

1. 利率风险

公司面临的利率变动风险主要源于银行借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据融资环境来决定固定利率债务与浮动利率债务的相对比例。

公司带息债务规模较大且呈持续上升趋势，财务费用负担重，利率上升将对公司财务业绩产生重大不利影响。公司持续监控利率水平，管理层会依据最新市场状况及时做出必要的应对措施。

2. 汇率风险

公司轨道交通业务有较大的进口采购，联营企业之控股子公司LED节能灯具路灯改造业务的主要经营地在墨西哥，以美元、欧元、墨西哥比索结算的业务量具有一定比重，面临较高汇率风险。尤其是墨西哥比索汇率波动，会对财务业绩产生一定程度的影响。公司管理层正在筹划及尝试各项应对措施，以将汇率风险控制在可接受范围。

于2021年6月30日，外币货币性资产及负债详见本财务报表附注外币货币性资产之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

(一) 交易性金融资产			149,490,166.29	149,490,166.29
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			149,490,166.29	149,490,166.29
(2) 权益工具投资			149,490,166.29	149,490,166.29
持续以公允价值计量的资产总额			149,490,166.29	149,490,166.29
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

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

因不存在活跃市场且用以确定公允价值的近期信息不足，以成本代表公允价值进行计量。

5、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

2019年7月8日，公司原控股股东浙江浙大网新集团有限公司的股东解除一致行动关系。自该日起，本公司变更为无实际控制人状态。2020年6月11日至2020年7月20日，网新集团通过浙大网新、成尚科技、网新教育间接持有的众合科技股份发生变动，结合上述期间内公司董事会成员的变动情况，国浩律师（杭州）事务所于2020年7月22日出具《关于浙江众合科技股份有限公司控股股东及实际控制人认定事宜的法律意见书》，认为公司已变更为无控股股东、无实际控制人状态。综上，自2021年7月20日起，本公司无控股股东。

本企业最终控制方是。

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在其他主体中的权益之说明。

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在其他主体中的权益之说明。

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
浙江中民玖合投资管理有限公司	合营企业
密西西比国际水务（中国）有限公司	联营企业
恒启电子（苏州）有限公司	合营企业
浙江众合霖林供应链管理有限公司	联营企业
达康新能源集团有限公司	原子公司，现联营企业
申能环境科技有限公司	原子公司，现联营企业

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
浙江浙大网新集团有限公司(简称网新集团)	原母公司
浙江网新汇盈信息科技有限公司	原同受网新集团控制
浙江博众数智科技创新集团有限公司	股东
浙大网新科技股份有限公司	原股东，原同受网新集团控制
浙江霖林进出口有限公司	股东之全资子公司
浙江浙大列车智能化工程技术研究中心有限公司	原监事之关联公司
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	原股东之下属企业
浙江网新信息科技有限公司	原股东之下属企业
杭州德鑫瑞商业管理有限公司	网新集团董事之关联公司
众合投资（香港）有限公司	原子公司，现联营企业之子公司
浙江网新钱江投资有限公司	原子公司，现联营企业之子公司
苏州科环环保科技有限公司	原子公司，现联营企业之子公司
浙江海拓环境技术有限公司	原子公司，现联营企业之子公司
杭州海智慧环境科技有限公司	原子公司之联营企业
广西荣拓环保科技有限公司	原子公司之联营企业
网新科创产业发展集团有限公司	原董事之关联公司
浙江大学控股集团有限公司	原监事之关联公司

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
浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	购买货款	879,823.02	1,000,000.00	否	1,231,128.20
浙江霖林进出口有限公司	购买货款	28,294,146.32	104,000,000.00	否	51,021,548.13
浙江博众数智科技创新集团有限公司	购买货款	105,680,926.23	175,000,000.00	否	56,216,897.64
浙江众合霖林供应链管理有限公司	购买货款	88,655,541.92	345,000,000.00	否	
恒启电子（苏州）有限公司	购买货款	880,771.68	2,300,000.00	否	
浙江霖林进出口有限公司	进口代理费	188,630.97	400,000.00	否	
浙江网新睿建建筑设计有限公司	管理服务	933,962.24	1,000,000.00	否	188,679.24
浙江中民玖合投资管理有限公司	劳务及咨询费		1,000,000.00	否	500,000.00
网新科创产业发展集团	会议培训费	7,840.00		是	
浙江海拓环境技术有限公司	技术服务费		2,800,000.00	否	
杭州海知慧环境科技有限公司	采购设备			否	204,311.79
浙江网新信息科技有限公司	维修配件费			否	18,403.21
浙江网新信息科技有限公司	弱电系统维保费			否	2,240.19
浙大网新科技股份有限公司	宽带网络费			否	17,169.81
广西荣拓环保科技有限公司	技术服务费			否	103,589.49

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
浙江霖林进出口有限公司	销售货物	42,046,138.06	44,025,418.11
广西荣拓环保科技有限公司	污水处理费		592,272.09

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
-------	--------	-----------	-----------

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
浙江网新汇盈信息科技有限公司	办公楼	1,011,813.50	1,050,358.82
杭州德鑫瑞商业管理有限公司	仓库租赁	154,256.79	

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
余姚碧橙建设开发有限公司	600,000,000.00	2018年07月26日	2021年07月25日	否
浙江博众数智科技创新集团有限公司	49,208,295.65	2021年01月08日	2021年11月17日	否
浙江博众数智科技创新集团有限公司	40,000,000.00	2020年11月25日	2021年11月23日	否
浙江博众数智科技创新	49,506,531.50	2020年12月14日	2023年12月14日	否

集团有限公司				
浙江博众数智科技创新集团有限公司	20,000,000.00	2021年01月04日	2021年12月04日	否
浙江博众数智科技创新集团有限公司	30,000,000.00	2021年02月02日	2024年02月02日	否
浙江博众数智科技创新集团有限公司	17,500,000.00	2021年02月25日	2021年08月20日	否
浙江博众数智科技创新集团有限公司	30,000,000.00	2021年03月01日	2022年03月01日	否
浙江博众数智科技创新集团有限公司	20,000,000.00	2021年03月02日	2022年03月01日	否
浙江博众数智科技创新集团有限公司	20,000,000.00	2021年04月21日	2022年04月21日	否
浙江博众数智科技创新集团有限公司	40,000,000.00	2021年04月23日	2022年04月21日	否
浙江博众数智科技创新集团有限公司	61,099,495.20	2021年04月28日	2022年04月23日	否
浙江海拓环境技术有限公司	16,000,000.00	2019年07月29日	2021年07月28日	否
浙江海拓环境技术有限公司	10,000,000.00	2020年07月02日	2021年07月01日	否
浙江雾林进出口有限公司	41,963,353.56	2020年03月06日	2022年03月04日	否
浙江雾林进出口有限公司	9,450,000.00	2020年06月15日	2021年04月13日	否
浙江雾林进出口有限公司	20,000,000.00	2021年02月26日	2022年02月26日	否
浙江雾林进出口有限公司	19,000,000.00	2021年05月20日	2022年04月20日	否
浙江网新钱江投资有限公司	61,966,861.85	2017年10月17日	2021年12月31日	否
浙江众合雾林供应链管理有限公司	89,941,600.00	2020年12月18日	2021年12月18日	否
浙江众合雾林供应链管理有限公司	46,000,000.00	2020年12月11日	2021年12月09日	否
浙江众合雾林供应链管理有限公司	20,000,000.00	2020年12月14日	2021年12月07日	否
浙江众合雾林供应链管理有限公司	22,000,000.00	2020年12月23日	2021年12月23日	否

浙江众合霖林供应链管理 有限公司	10,000,000.00	2021 年 02 月 09 日	2021 年 08 月 02 日	否
浙江众合霖林供应链管理 有限公司	22,500,000.00	2021 年 02 月 24 日	2021 年 08 月 20 日	否
浙江众合霖林供应链管理 有限公司	30,000,000.00	2021 年 04 月 21 日	2022 年 04 月 15 日	否
浙江众合霖林供应链管理 有限公司	11,340,272.60	2021 年 05 月 28 日	2023 年 04 月 23 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
浙江博众数智科技创新 集团有限公司	200,000,000.00	2019 年 08 月 27 日	2021 年 08 月 27 日	否
浙江博众数智科技创新 集团有限公司	177,799,410.76	2020 年 08 月 07 日	2023 年 08 月 07 日	否

关联担保情况说明

表列信息不包括合并范围内各公司之间的关联担保，也不包括已经履行完毕的关联担保以及不具有财务重要性的关联担保。

(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				
众合投资（香港）有限 公司	345,674,300.00	2021 年 01 月 01 日	2021 年 03 月 30 日	增加具体详见本报告其 他重要事项之其他。

(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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,991,177.79	3,949,392.05

(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	浙江浙大网新集团有限公司	22,140,890.58	6,495,355.97	22,140,890.58	4,824,880.81
应收账款	浙江霖林进出口有限公司	87,948,682.69	2,638,460.48	47,628,196.05	1,428,845.88
小计		110,089,573.27	9,133,816.45	69,769,086.63	6,253,726.69
预付款项	浙江大学控股集团有限公司	24,000.00			
小计		24,000.00		0.00	0.00
其他应收款	浙江霖林进出口有限公司	6,050,000.00		6,050,000.00	
其他应收款	众合投资(香港)有限公司	373,133,396.83		368,937,647.17	
其他应收款	杭州德鑫瑞商业管理有限公司	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
其他应收款	浙江众合霖林供应链管理有限公司	4,834.96	145.05		0.00
其他应收款	网新科创产业发展集团有限公司	720.00	21.60	720.00	21.60
小计		379,189,951.79	1,166.65	374,989,367.17	1,021.60
应收股利	申能环境科技有限公司	36,000,000.00		54,000,000.00	
小计		36,000,000.00		54,000,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	1,420,880.00	903,774.86
应付票据	浙江众合霖林供应链管理有限公司	15,307,675.98	4,239,564.62

	限公司		
小计		16,728,555.98	5,143,339.48
应付账款	恒启电子（苏州）有限公司	1,665,254.16	634,078.01
应付账款	浙大网新科技股份有限公司	2,722,596.97	2,722,596.97
应付账款	浙江博众数智科技创新集团有限公司	50,046,830.67	61,448,229.49
应付账款	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	180,968.66	1,234,631.73
应付账款	浙江众合霖林供应链管理有 限公司	98,680,800.32	116,437,759.04
应付账款	浙江霖林进出口有限公司	29,615,114.16	33,727,836.39
应付账款	浙江浙大列车智能化工程技 术研究中心有限公司	1,400,000.00	1,700,000.00
应付账款	浙江霖林电子技术有限公司	83,688.27	
应付账款	浙江海拓环境技术有限公司	2,940,000.00	2,940,000.00
小计		187,335,253.21	220,845,131.63
其他应付款	达康新能源集团有限公司	373,133,396.83	
小计		373,133,396.83	

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	22,100,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	700,700.00
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	股票期权行权价为 8.07 元/股、6.22 元/股。自授予日起 12 个月、24 个月、36 个月后的 12 个月内分批行权。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票授予价为 4.04 元/股、3.11 元/股。自授予日起 12 个月、24 个月、36 个月后的 12 个月内分批解锁

其他说明

2019年5月，公司对核心员工实施限制性股票与股票期权激励计划。其中，限制性股票授予数量为1,040万股，授予价为4.04元/股；股票期权授予数量为650万股，行权价为8.07元/股。限制性股票与股票期权的授予日均为2019年5月27日，按40%:30%:30%的比例分批逐年解锁或行权。

限制性股票解锁与股票期权行权的公司经营业绩条件摘要如下：

第一次解锁条件：以2018年净利润为基数，2019年的净利润增长率不低于10%；第二次解锁条件：以2018年净利润为基数，2020年的净利润增长率不低于20%，或2019、2020年累计实现净利润不低于2018年净利润的2.3倍；第三次解锁条件：以2018年净利润为基数，2021年的净利润增长率不低于30%，或2019、2020、2021年累计实现净利润不低于2018年净利润的3.6倍。本激励计划考核目标中所指净利润，系基于公司在各业绩考核期的归属于上市公司股东净利润，扣除股权激励计划或员工持股计划产生的股份支付成本、苏州科环的净利润及苏州科环可能存在的商誉减值和众合投资净利润。

2021年6月，公司对核心员工实施限制性股票与股票期权激励计划。其中，限制性股票授予数量为1,600.00万股，授予价格为3.11元/股；股票期权授予数量610.00万股，行权价格为6.22元/份。限制性股票与股票期权的授予日均为2021年6月23日，按40%:30%:30%的比例分批逐年解锁或行权。

第一次解锁条件：以2020年净利润为基数，2021年的净利润增长率不低于10%；第二次解锁条件：以2020年净利润为基数，2022年的净利润增长率不低于20%，或2021、2022年累计实现净利润不低于2020年净利润的2.3倍；第三次解锁条件：以2020年净利润为基数，2023年的净利润增长率不低于30%，或2021、2022、2023年累计实现净利润不低于2020年净利润的3.6倍。本激励计划考核目标中所指净利润，系基于公司在各业绩考核期的归属于上市公司股东净利润，扣除股权激励计划或员工持股计划产生的股份支付成本、成本，扣除控股子公司国科众创、参股公司申能环境、参股公司达康新能源对上市公司净利润的影响（本计划激励对象并未涵盖国科众创、申能环境、达康新能源的员工），最终以审计机构出具的专项审计报告为准。

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	限制性股票：授予日股票收盘价扣减授予价。股票期权：按 Black-Scholes 模型（B-S 模型）计算确定。
可行权权益工具数量的确定依据	[注]
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	32,064,986.26
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,064,554.87

其他说明

公司授予激励对象2019年限制性股票1,040万股与股票期权650万股；2021年限制性股票1,600万股与股票期权610万股。该数量系基数上限，按40%:30%:30%的比例分批逐年解锁或行权。公司按以下基础预估可行权权益工具的数量：公司经营业绩可以达标，激励对象的未来主动离职率为0%，绩效考核等级均为A级（绩效系数为1）

3、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

（一）承诺事项

(1) 绿环基金补偿义务

本公司参与发起设立杭州中民玖合绿环股权投资基金合伙企业（简称绿环基金）。

绿环基金的财产份额共计101,000万元。其中，银河金汇证券资产管理有限公司（优先级有限合伙人）认缴出资70,000万元，视情况履行认缴义务。

为保障银河金汇证券资产管理有限公司（简称甲方）的利益，本公司签署《合伙企业份额转让及差额补偿合同》。合同约定，若甲方未能在固定时日收到按实缴出资额及年化收益率9%计算的固定收益时，由本公司补足；自甲方向绿环基金缴付出资之日起满七年，若甲方未达到实缴出资额及应当获得的固定收益（按年化收益率9%计算），差额优先级财产份额由本公司受让；在重大不利情形发生时，甲方有权要求本公司提前履行承诺义务等。截至2021年6月30日，甲方通过托管银行华夏银行向绿环基金实际缴入资金33600万元。

(2) 股权转让承诺

通过股权转让和单方增资方式，本公司持有申能环境科技有限公司的股权比例自100%降至20.0755%。按协议约定，本公司需对申能环境科技有限公司应收账款（截止2021年4月30日）的期后回款负有一定补偿义务。截止2021年6月30日，该等应收账款金额为2.52亿元，资金回笼未出现重大异常风险。

(二) 表外融资

于2021年6月30日，公司尚处在有效期内的重大表外融资为银行保函108,566.99万元。

(三) 或有事项

为关联方提供的担保事项，详见关联方及关联交易之说明。

十五、资产负债表日后事项

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以业务分部为基础确定报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智慧交通业务单元	泛半导体业务单元	其他	分部间抵销	合计
营业收入	1,083,831,798.33	149,996,213.50	1,944,053.81		1,235,772,065.64
营业成本	734,757,421.60	87,156,566.10	1,376,303.31		823,290,291.01
资产总额	6,145,099,973.20	357,339,186.55	979,417,665.12	654,751,725.10	6,827,105,099.77
负债总额	3,889,563,403.75	212,850,482.60	780,994,673.41	654,751,725.10	4,228,656,834.66

2、其他

（一）因股权交易引起的关联方资金清欠

达康新能源集团有限公司（原名浙江众合投资有限公司，以下简称达康新能源）由本公司投资设立，于2013年1月18日登记注册。

2020年度，基于战略转型与聚焦主业的考虑，本公司将电力节能减排产业转让给关联方浙江博众数智科技创新集团有限公司（原名浙江浙大网新机电科技集团有限公司）。其中，电力节能减排产业的运营主体为达康新能源，股权转让后，本公司持股比例由100%降至40%，达康新能源出表。

在股权交易前，达康新能源因资金不足，众合科技提供股东借款，股权交易后，达康新能源出表，因上述交易形成非经营性往来。

截止股权交易的审计评估基准日（2020年10月31日），达康新能源欠付众合科技债权本息68,983万元。2020年11—12月，因计息及汇率变动，债权本息增加487万元，同时达康新能源偿还欠款32,576万元。截止2020年12月31日，达康新能源尚欠付债权本息36,894万元，欠付主体系达康新能源的境外子公司。2021年1—3月，因计息及汇率变动，债权本息增加419万元。

因资金清欠涉及外汇资金收付，受外汇外管审批的影响，为确保及时偿还债务，相关方签订了债务偿还担保协议，由达康新能源代其境外子公司向众合科技全额提供还款保证金。截止2021年3月31日，达康新能源代其境外子公司向众合科技支付全额还款保证金37,313万元。众合科技在经济实质上已完成资金回笼，即还款保证金等同于完成资金清付。外汇资金收付工作目前办理中。

（二）重要股权交易进展情况

浙江众合科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2019年9月12日与上海申能能创能源发展有限公司（以下简称“上海申能能创”）签署《关于环保业务合作框架协议》（以下简称“《框架协议》”）并生效。

2020年，双方已完成第一阶段和第二阶段的目标股权交易。根据双方签订的相关协议，公司有权要求上海申能能创在2021年向众合科技收购众合科技持有的申能环境不超过4500万元注册资本对应股权。2021年6月17日，经总裁办公会决议，公司决定行使第三阶段的股权转让选择权，启动第三阶段交易计划，并向上海申能能创发出《第三阶段收购通知》。

2021年7月30日，公司收到上海申能能创的《关于启动第三阶段收购的回函》（以下简称“《回函》”），同意根据双方签订的以上协议推进申能环境科技有限公司第三阶段的收购计划。

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,844,453.68	3.00%			19,844,453.68	20,114,266.01	2.55%			20,114,266.01
其中：										
按组合计提坏账准备	642,040.00	97.00%	48,072.10	7.49%	593,967.90	768,273.30	97.45%	41,913.96	5.46%	726,359.34

备的应收账款	724.61		19.67		04.94	88.36		6.46		1.90
其中：										
合计	661,885,178.29	100.00%	48,072,119.67	7.26%	613,813,058.62	788,387,654.37	100.00%	41,913,966.46	5.32%	746,473,687.91

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
天津众合智控科技有限公司	2,835,108.93			
四川众合智控科技有限公司	463,257.12			
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	16,546,087.63			
合计	19,844,453.68		--	--

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	510,696,482.80	15,320,894.48	3.00%
1-2 年	89,531,740.87	8,953,174.09	10.00%
2-3 年	3,407,526.79	681,505.36	20.00%
3-5 年	30,576,856.83	15,288,428.42	50.00%
5 年以上	7,828,117.32	7,828,117.32	100.00%
合计	642,040,724.61	48,072,119.67	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	530,540,936.48
1 至 2 年	89,531,740.87
2 至 3 年	3,407,526.79
3 年以上	38,404,974.15
3 至 4 年	30,576,856.83
5 年以上	7,828,117.32
合计	661,885,178.29

(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	
按组合计提坏账准备	41,913,966.46	6,158,153.21				48,072,119.67
合计	41,913,966.46	6,158,153.21				48,072,119.67

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) 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
杭州市地铁集团有限责任公司	236,718,379.32	35.76%	16,437,476.26
成都轨道交通集团有限公司	207,884,454.59	31.41%	18,961,101.85
杭州杭富轨道交通有限公司	46,108,827.98	6.97%	1,383,264.84
大连地铁建设有限公司	34,689,973.99	5.24%	1,040,699.22
杭州杭港地铁五号线有限公司	29,211,382.26	4.41%	2,226,097.89

合计	554,613,018.14	83.79%	
----	----------------	--------	--

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	121,958,606.58	143,020,462.25
其他应收款	937,593,429.31	827,488,589.06
合计	1,059,552,035.89	970,509,051.31

(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

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
浙江海纳半导体有限公司	85,958,606.58	85,958,606.58
申能环境科技有限公司	36,000,000.00	54,000,000.00
四川众合智控科技有限公司		3,061,855.67
合计	121,958,606.58	143,020,462.25

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
申能环境科技有限公司	36,000,000.00	1-2 年	根据协议约定期限收回	否
浙江海纳半导体有限公司	85,958,606.58	4 年	子公司业务发展需要	否
合计	121,958,606.58	--	--	--

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
------	--------	--------

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	905,121.59	7,442,801.43		8,347,923.02
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	403,750.63	4,286,359.96		4,690,110.59
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
2021 年 6 月 30 日余额	1,308,872.22	11,729,161.39		13,038,033.61

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	642,115,692.40
1 至 2 年	167,604,508.45
2 至 3 年	110,427,750.00
3 年以上	30,483,512.07
3 至 4 年	27,732,024.83
5 年以上	2,751,487.24
合计	950,631,462.92

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其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) 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

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	793,935,817.81		793,935,817.81	758,235,817.81		758,235,817.81
对联营、合营企业投资	941,352,397.69	15,697,754.96	925,654,642.73	826,820,609.18	15,697,754.96	811,122,854.22
合计	1,735,288,215.50	15,697,754.96	1,719,590,460.54	1,585,056,426.99	15,697,754.96	1,569,358,672.03

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账)	本期增减变动	期末余额(账面)	减值准备期末

	面价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	余额
杭州网新智林科技开发有限公司	111,507,022.49					111,507,022.49	
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	169,321,158.78					169,321,158.78	
浙江海纳半导体有限公司	61,542,372.06					61,542,372.06	
浙江网新中控信息技术有限公司	125,651,300.00					125,651,300.00	
浙江网新智能技术有限公司	72,661,678.66					72,661,678.66	
四川众合智控科技有限公司	59,400,000.00					59,400,000.00	
湖北众堃科技股份有限公司	10,200,000.00					10,200,000.00	
瑞安市温瑞水处理有限公司	48,550,000.00					48,550,000.00	
厦门众熠科技有限公司	590,000.00					590,000.00	
浙大网新(香港)众合轨道交通工程有限公司	18,773,400.00					18,773,400.00	
天津众合智控科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
浙江众合科创孵化器有限公司		4,100,000.00				4,100,000.00	
国科众合创新集团有限公司)	30,038,885.82	30,000,000.00				60,038,885.82	
南通城市轨道交通有限公司		1,600,000.00				1,600,000.00	
合计	758,235,817.81	35,700,000.00				793,935,817.81	

(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			其他
一、合营企业											
浙江中民 玖合投资 管理有限 公司	5,211,661 .15			-165,057. 65						5,046,603 .50	
小计	5,211,661 .15			-165,057. 65						5,046,603 .50	
二、联营企业											
申能环境 科技有限 公司	295,168,5 06.83			-2,036,93 0.45						293,131,5 76.38	
达康新能 源集团有 限公司	340,477,3 74.47	70,000,00 0.00		2,615,774 .75						413,093,1 49.22	
浙江众合 霖林供应 链管理有 限公司	40,853,49 7.34			2,205,456 .24						43,058,95 3.58	
智利信息 技术有限 公司	22,149,51 8.43									22,149,51 8.43	13,635,38 0.85
浙江众合 碧橙环保 科技股份 有限公司	41,550,86 8.90			163,915.3 4						41,714,78 4.24	
广西灵山 临循园污 水治理有 限公司	6,991,834 .68			180,383.7 0						7,172,218 .38	
广西灵山 北投南流 江环境治 理有限公 司	9,855,000 .00									9,855,000 .00	
网新创新 研究开发	8,869,585 .61			-22,181.4 7						8,847,404 .14	

有限公司											
密西西比国际水务(中国)有限公司											2,062,374.11
浙江众芯坚亥半导体技术有限公司	39,995,006.81	8,000,000.00		92,132.03						48,087,138.84	
鲲吾企业管理(上海)合伙企业(有限合伙)		30,000,000.00		217.71						30,000,217.71	
深圳众源时空科技股份有限公司		3,500,000.00		-1,921.69						3,498,078.31	
小计	805,911,193.07	111,500,000.00		3,196,846.16						920,608,039.23	15,697,754.96
合计	811,122,854.22	111,500,000.00		3,031,788.51						925,654,642.73	15,697,754.96

(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	858,949,161.29	601,576,464.68	582,944,756.64	453,556,203.08
其他业务	796.48		763,093.33	
合计	858,949,957.77	601,576,464.68	583,707,849.97	453,556,203.08

收入相关信息：

与履约义务相关的信息：

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27.66亿元，主要为轨道交通业务的预期未来收入。本公司预计在2021年下半年度至2024年内，按照履约进度或是在客户取得相关商品或服务控制权时点确认销售收入的实现。

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 2,766,000,000.00 元。

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		54,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,031,788.51	460,043.63
资金拆借利息	10,502,435.00	24,759,768.14
合计	13,534,223.51	79,219,811.77

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	8,021.33	
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）	4,056,147.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,870,385.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,149,633.86	
减：所得税影响额	1,398,709.60	
少数股东权益影响额	226,153.02	
合计	7,459,326.32	--

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	2.69%	0.12	0.12

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.39%	0.11	0.11
-------------------------	-------	------	------

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

1. 加权平均净资产收益率的计算过程

(1) 加权平均净资产

净资产变动项目	金 额	按月加权数	加权平均净资产
归属于公司普通股股东的期初净资产	2,455,140,360.08	6/6	2,455,140,360.08
归属于公司普通股股东的净利润	66,937,051.25	3/6	33,468,525.63
股份回购对净资产的影响			0.00
回购股份支出	19,996,031.76	-	4,912,110.56
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5,654,649.00	0/6	
以权益结算的股份支付薪酬	4,064,554.87	3/6	2,032,277.44
外币报表折算差额	379,605.22	3/6	189,802.61
归属于母公司所有者的期末净资产	2,512,180,188.66		2,485,918,855.20

(2) 净资产收益率

项 目	序 号	累计数
归属于公司普通股股东的净利润	A	66,937,051.25
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	B	7,459,326.32
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	59,477,724.93
加权平均净资产	D	2,485,918,855.20
加权平均净资产收益率	E=A/D	2.69%
扣除非经常损益后的加权平均净资产收益率	F=C/D	2.39%

2. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

项 目	序 号	累 计 数
归属于公司普通股股东的净利润	A	66,937,051.25
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	B	7,459,326.32
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	59,477,724.93
期初股份总数	D	543,664,381.00
发行新股或债转股等增加股份数	E	1,050,700.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	F	-
报告期月份数	G	6
发行在外的普通股加权平均数	$H=D+E \times \frac{F}{G}$	543,664,381.00
基本每股收益	$I=A/H$	0.12
扣除非经常损益基本每股收益	$J=C/H$	0.11

(2) 稀释每股收益

项 目	序 号	累 计 数
归属于公司普通股股东的净利润	A	66,937,051.25
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	-
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	66,937,051.25
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	D	7,459,326.32
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	E=C-D	59,477,724.93
期初股份总数	F	543,664,381.00
限制性股票稀释数	G	-
稀释后发行在外的普通股加权平均数	H=F+G	543,664,381.00
稀释每股收益	$I=C/H$	0.12
扣除非经常损益稀释每股收益	$J=E/H$	0.11