证券代码：301133　　证券简称：金钟股份　　公告编号：2022-018

广州市金钟汽车零件股份有限公司 2021年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由华兴会计师事务所（特殊普通合伙）变更为广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以106,096,616股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

（一）公司简介

股票简称	金钟股份	股票代码	301133
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王贤诚	潘心宁	
办公地址	广州市花都区新华街东风大道西	广州市花都区新华街东风大道西	
传真	020-86733616	020-86733616	
电话	020-86733628-3881	020-86733628-3881	
电子信箱	jinzhongir@jz-auto.net	jinzhongir@jz-auto.net	

（二）报告期主要业务或产品简介

1、报告期内公司主营业务概况

2021年，全球经济恢复增长，汽车市场缓慢恢复，而全球新冠疫情反复、汽车芯片短缺、大宗原材料价格上涨、海运运力紧张等多种外部因素，为全球汽车零部件行业的复苏带来了巨大挑战。面对严峻的外部环境，公司不断开拓进取，在巩固传统整车市场份额的同时，不断加大新能源汽车项目的拓展，主营业务实现了较快发展，也为公司长期发展打下基础。

报告期内，公司实现营业收入54,947.68万元，同比增长38.59%；归属于上市公司股东的净利润4,157.66万元，同比下降14.63%；归属于上市公司股东的扣除非经常性净利润4,005.99万元，同比下降14.24%。

1）紧抓市场机遇，销售收入实现快速增长，但受多种外部因素影响，净利润小幅下滑

2021年，公司紧抓市场机遇，不断加大整车厂商客户开拓力度，整车厂商客户数量和渗透率不断提高，目前公司客户已基本覆盖全球主流传统及新能源整车厂商。本报告期，公司的订单需求旺盛，面对原材料成本上升、海运运力紧张和运费上涨等外部不利因素，公司积极与上游供应商和下游客户协调沟通，有效保障了产品的正常交付，国内、外客户的销售收入均实现一定增长，全年营业收入达54,947.68万元，同比增长38.59%，进一步巩固了公司在全球汽车轮毂装饰件和标识装饰件领域的行业地位。其中，公司的汽车轮毂装饰件、汽车标识装饰件、汽车车身装饰件业务销售收入分别增长43.30%、19.81%、35.35%，呈现良好发展态势。

本报告期，受原材料成本上涨、海运价格上涨，以及人民币升值等因素影响，公司的销售毛利率和净利率均出现小幅下滑，全年实现归属于上市公司股东的净利润为4,157.66万元，同比下降14.63%。

2）加快新能源汽车市场的开拓，产品和客户取得显著突破

2021年，全球新能源汽车市场发展迅速，公司紧跟新能源汽车的发展步伐，积极开拓新能源汽车市场，目前已成功进入国内外主流新能源整车厂商的供应链体系。本报告期，公司自主研发的能够满足新能源汽车减重、降风阻、节能减排功能要求的低风阻轮毂大盘、轮毂镶件等项目陆续实现量产，由于其体积或单车配套数量较传统产品大幅增加，使得公司产品在新能源汽车的单车销售价值得到大幅提升。受益于公司配套领先新能源汽车厂商的低风阻轮毂大盘实现量产，以及对多家新能源汽车厂商销售的大幅增长，公司配套新能源汽车的销售收入大幅提升。

3）大力推进清远生产基地建设，进一步提升公司的产能

为满足下游客户的量产配套需求，2021年以来，公司大力推进清远生产基地建设，其中清远一期项目至2021年下半年已基本完成投产，有效提升了公司的整体供货能力。2021年11月，公司开始建设清远二期项目，计划于2022年6月建成投产，能够更好的满足新能源汽车厂商的订单交付需求。此外，公司还已开始筹划在广州市花都区投资建设汽车轻量化工程塑料零件生产制造基地，目前正与当地政府积极推进相关前期工作。

4）成功在创业板发行上市，登陆资本市场平台

2021年11月26日，公司成功在深圳证券交易所创业板上市，募集资金总额38,017.49万元，计划用于清远金钟生产基地扩建项目、技术中心建设项目等。公司将以成功登陆资本市场为新的发展契机，不断完善公司治理，并积极利用资本市场平台提升公司的核心竞争力。

2、报告期内公司从事的主要业务或产品

公司是一家专业从事汽车内外饰件设计、开发、生产和销售的高新技术企业，主要产品包括汽车轮毂装饰件（轮毂装饰盖、轮毂镶件）、汽车标识装饰件（汽车字标、汽车标牌、方向盘标）和汽车车身装饰件（装饰条、车身装饰件总成、格栅等）。

报告期内，公司主要产品及用途具体包括：

（1）汽车轮毂装饰件

1）轮毂装饰盖

轮毂装饰盖可分为大尺寸轮毂装饰盖、低风阻轮毂大盘及轮毂中心盖。大尺寸轮毂装饰盖对于空气传播的噪音具有吸音、隔音的作用，对于固体传播的噪音具有减轻振动的效果，有助于提高车内的安静程度；低风阻轮毂大盘，具有减重、降风阻、节能减排等功能。轮毂中心盖安装于汽车轮毂的中心位置，起品牌标识、装饰作用，防止车轴端部腐蚀。

2）轮毂镶件

轮毂镶件为装配在轮毂通风口的装饰件，不同颜色的轮毂镶件可起到不同的装饰效果，同时可起到降低轮毂风阻系数、降低轮毂重量、节能减排的作用。

（2）汽车标识装饰件

汽车标识装饰件包含汽车字标、汽车标牌及方向盘标。其中，汽车字标一般位于汽车尾部，用于识别汽车品牌、型号、发动机排量等信息。汽车标牌一般安装在汽车车头及车尾的位置，主要起品牌标识、装饰作用。方向盘标一般安装在汽车方向盘的中心位置，主要起品牌标识、装饰作用。

（3）车身装饰件

车身装饰件包含装饰条、车身装饰件总成及格栅等。其中，装饰条一般用于车身的局部装饰。车身装饰件总成安装在车门、翼子板、发动机罩、灯罩等车身各个部位的装饰件，主要用于车身的局部装饰。格栅安装于汽车前部，主要用于水箱、发动机、空调等的进气通风，并可防止汽车行驶过程中外来物对汽车内部结构的破坏，还可以起装饰作用。

3、主要经营模式

（1）生产模式

公司目前采用以销定产的生产模式，首先由公司项目部根据整车厂商或一级供应商的开发需求，协调公司内部各部门进行产品同步开发。在产品开发完成并通过PPAP认证进入SOP量产阶段后，根据客户订单需求安排生产计划，生产部根据生产计划向各生产车间分配生产任务，产品生产完成后由质量部检测合格后包装入库。

（2）采购模式

公司根据IATF16949:2016质量管理体系的相关要求制定了《采购外包管理程序》，对采购流程、供应商管理等制定了详细的规范和执行标准。公司日常生产的关键原材料主要包括塑胶粒子、油漆、电镀金属材料和添加剂等。公司采用以产定购为主、安全库存为辅的采购模式。

（3）销售模式

公司产品主要面向国内外整车厂商及其一级供应商。对于整车厂商客户，公司首先须通过其潜在供应商审核和供应商工程技术能力审核。进入整车厂商的合格供应商名录后，整车厂商在开发新项目时向公司发放询价包，公司根据整车厂商的技术指标和产品要求进行产品开发，提供技术方案及产品报价。整车厂商经过价格评定，综合考虑产品报价、质量、开发能力、交付能力等因素，选定最终配套供应商。公司在中标后与整车厂商签订定意向书或者开发协议，进行新产品的开发。在产品开发完成并通过PPAP认证进入SOP量产阶段后，整车厂商一般会与公司签订框架协议，后续根据其具体生产计划向公司下发订单并进行具体采购。

对于一级供应商客户，在整车厂商项目开发时，一级供应商会将整车厂商的项目询价包转发给公司，公司根据相关技术指标和产品要求进行产品开发，并同一级供应商一起与整车厂商进行多轮技术交流，形成技术方案。同时，公司向一级供应商进行报价，一级供应商再向整车厂商报价。在项目中标后，一级供应商一般会与公司签订框架协议。公司根据整车厂商或一级供应商下发的具体订单，组织生产和销售，并按其要求进行商务结算。

（三）主要会计数据和财务指标

1、近三年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

单位：元

	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产	1,009,661,743.67	569,896,575.52	77.17%	474,399,406.07
归属于上市公司股东的净资产	794,266,903.19	426,287,141.62	86.32%	372,857,400.88
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	549,476,756.18	396,468,538.02	38.59%	375,633,662.41
归属于上市公司股东的净利润	41,576,648.79	48,699,629.79	-14.63%	56,135,131.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,059,925.36	46,713,815.63	-14.24%	54,426,075.68
经营活动产生的现金流量净额	-25,920,319.07	41,725,519.41	-162.12%	58,958,819.71
基本每股收益（元/股）	0.51	0.61	-16.39%	0.71
稀释每股收益（元/股）	0.51	0.61	-16.39%	0.71
加权平均净资产收益率	8.77%	12.12%	-3.35%	15.64%

2、分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	121,826,277.98	115,353,013.22	135,782,526.74	176,514,938.24
归属于上市公司股东的净利润	10,780,741.21	7,524,364.42	9,664,703.66	13,606,839.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,688,975.19	7,666,724.06	9,326,864.25	13,377,361.86
经营活动产生的现金流量净额	-53,794,970.25	19,678,219.67	-39,178,422.74	47,374,854.25

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

□ 是 √ 否

3、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,793	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,794	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
广州思呈睿企业管理有限公司	境内非国有法人	51.42%	54,549,636	54,549,636		
辛洪萍	境内自然人	9.00%	9,546,186	9,546,186		
周剑	境内自然人	3.24%	3,437,964	3,437,964		
珠海景瑞资本管理有限公司-珠海景瑞恒润股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.97%	2,094,972	2,094,972		
辛洪燕	境内自然人	1.93%	2,045,611	2,045,611		
李小敏	境内自然人	1.93%	2,045,611	2,045,611		
珠海市思普睿投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.77%	1,874,997	1,874,997		
广东宏升投资管理有限公司-深圳前海宏升优选五号投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.58%	1,675,978	1,675,978		
珠海市思普投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.41%	1,499,995	1,499,995		
肖泳林	境内自然人	0.75%	795,666	795,666		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.辛洪萍与辛洪燕为兄妹关系；李小敏与辛洪燕为夫妻关系；李小敏为辛洪萍胞妹之配偶。 2.辛洪萍持有广州思呈睿70%的股权，并担任广州思呈睿的执行董事和法定代表人；辛洪燕持有广州思呈睿15%的股权；李小敏持有广州思呈睿15%的股权。 3.辛洪萍为珠海思普睿的执行事务合伙人，持有珠海思普睿40.31%的合伙企业份额。 4.辛洪燕为珠海思普的执行事务合伙人，持有珠海思普34.34%的合伙企业份额。					

公司是否具有表决权差异安排

□ 适用 √ 不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

70.00%
9.00%
40.31%
51.42%
1.77%

4、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□ 适用 √ 不适用

三、重要事项

不适用

证券代码：300810　　证券简称：中科海讯　　公告编号：2022-031

北京中科海讯数字科技股份有限公司 关于2021年年度报告披露提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京中科海讯数字科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年4月20日以现场结合通讯方式召开了第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于2021年年度报告及其摘要的议案》。

为使投资者全面了解公司的经营情况、财务状况及未来发展规划，公司2021年年度报告及摘要已于2022年4月22日在中国证券监督管理委员会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露，敬请投资者注意查阅。

北京中科海讯数字科技股份有限公司
董事会
2022年4月22日

证券代码：300810　　证券简称：中科海讯　　公告编号：2022-041

北京中科海讯数字科技股份有限公司 关于2022年第一季度报告披露提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京中科海讯数字科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年4月20日以现场结合通讯方式召开了第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于2022年第一季度报告全文的议案》。

为使投资者全面了解公司的经营情况、财务状况及未来发展规划，公司2022年第一季度报告已于2022年4月22日在中国证券监督管理委员会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露，敬请投资者注意查阅。

北京中科海讯数字科技股份有限公司
董事会
2022年4月22日

证券代码：300810　　证券简称：中科海讯　　公告编号：2022-032

北京中科海讯数字科技股份有限公司 2021年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以118,050,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.20元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中科海讯	股票代码	300810
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张秋生（代行董事会秘书职责）	李进佳	
办公地址	北京市海淀区地锦路33号院中科海讯大厦	北京市海淀区地锦路33号院中科海讯大厦	
传真	010-82493085	010-82493085	
电话	010-82492042	010-82492042	
电子信箱	zkhx@zhongkehaixun.com	zkhx@zhongkehaixun.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司长期专注于声纳领域相关产品的研发、生产和销售。

公司围绕国家特种电子信息行业战略发展方向，紧贴最终用户需求，主要为客户提供信号处理平台、水声大数据与仿真系统、声纳系统、无人探测系统等产品。

公司产品目前主要应用于国家特种电子信息行业声纳装备领域，声纳装备主要作用为水声目标探测与识别、水声通信与数据传输、水声导航与测绘等，最终用户主要为国家特种部门。

（二）主要产品介绍及用途

（1）信号处理平台

信号处理平台是声纳装备的主要信息处理单元，可实现声纳装备在执行任务期间的各项功能，包括实时数字信号处理及算法实现、实时多路信号采集和转换、系统之间及多设备之间的数据通信等，具备支持声纳、雷达等各类电子设备的信息处理和通信能力，可适用于突发大数据量实时处理的工业自动化、科学研究等领域。

信号处理平台是声纳装备的大脑，系用于水声数据、信息处理的专用设备。声纳在实际工作中，要求声纳信号处理平台在一个信号样本输入时间内完成波束形成、数字滤波、能量积累、匹配相关、递归运算、功率谱估计、时延估计等复杂的数学运算，并给出一个输出样本值，以实现信号的实时处理。水声装备为实现水下声信息的处理的全过程，需要信号处理平台具备高性能、高效能计算的能力、实时大数据处理的能力以及高速高带宽的数据通信传输的能力。作为专用计算机系统，与通用计算机系统相比，信号处理平台具备可扩充、开放性的专门系统架构，采用大规模并行计算等技术，以更低的功耗实现高性能科学计算的能力，具备实时高带宽的数据通信能力。公司信号处理平台可广泛应用于特种作业船只、水下观通、水下探测等领域。

公司的信号处理平台体系架构上采用垂直分层架构和模块化集成设计，由底层硬件、中间层基础软件、上层应用软件组成。该系统架构是一种开放性的架构设计，横向上采用模块化结构，纵向上采用垂直分层架构，便于用户程序开发，易于实现软硬件扩展升级。

底层硬件包括机箱和各类硬件功能模块，由若干相同或不同的功能模块集成在一个专业级加固机箱中构成，各类硬件功能模块间通过机箱背板的数据总线和控制总线通信，由各功能模块的驱动程序与中间层的操作系统进行管理与操作。专业级加固机箱为基本物理框架，其他各功能模块基于专业级加固机箱进行合理组合，以满足产品规定的功能及技术特性。

功能模块亦称板卡，是信号处理平台的核心硬件组成部分，主要由各类芯片和连接器组成。公司自主生产各类功能模块，主要用于公司生产的信号处理平台整机，亦可以单独向客户销售，用于设备维护、实验等。

信号处理平台的软件主要包括上层应用软件（又称“核心层软件”）和中间层基础软件。核心层软件相对独立于信号处理设备，需按一定规范解构成一系列构件形式的模块，用户只需兼容地扩展构件即可针对应用服务层进行升级，主要包括设备中处理器的操作系统。中间层基础软件用于隔离上层应用软件与底层硬件，同时也自然形成对上层应用软件的规范或标准，包括集成开发环境、消息中间件、辅助管理库函数、基础函数库等。

信号处理平台软件包括嵌入式实时操作系统、集成开发环境、消息通信中间件、应用编程接口模块、数字信号处理算法基础函数库等。其中，公司自主研发、具有独立知识产权的嵌入式中科海讯实时操作系统面向信号处理领域的高性能计算任务，内核具有可裁剪定制、强实时、高可靠、高性能等特点，非常适合高速并行的数字信号处理器体系结构。集成开发环境基于ECLIPSE的基础开发平台，集成了项目管理、实时调试、软硬件故障诊断、设备状态监控等多种功能。消息通信中间件负责对信号处理机内部各个并发运行的计算节点进行统一管理，实现节点间的同步、通信以及数据传输的任务，帮助应用开发人员屏蔽底层软硬件的实现细节，提供简捷易用的系统运行环境，同时中间件的高效实现也充分发挥出底层硬件的高计算能力和高数据吞吐率。应用编程接口模块用于实现宿主机对目标设备进行复位、程序加载、状态监控等操作。基础函数库提供数学运算、常规信号处理等基本操作功能的标准调用函数，以函数库形式提供服务。

嵌入式实时操作系统、集成开发环境、消息通信中间件均由公司独立研发，自主可控，具有完全的知识产权。

（2）声纳系统类

声纳系统是利用声波对水下物体进行探测和定位识别所用设备的总称，用于对水中目标的搜索、警戒、跟踪、监视和识别并测定其运动要素，进行水下通信和导航。

声纳系统的分类，按基本工作原理，可分为主动式声纳系统和被动式声纳系统两大类。主动声纳，又称回声声纳，在水中主动发射声波，利用回波探测目标；被动声纳，又称噪声声纳，被动地接收舰船等水中目标的辐射噪声和目标发射的水声信号以探测目标。按声纳基阵布置和携带方式，分为船壳声纳、拖曳声纳、吊放声纳、潜标声纳、浮标声纳、坐底(固定式)声纳和悬浮基阵式声纳等。

1）矢量阵声纳系统

矢量阵声纳系统主要由湿端和干端两部分组成，湿端主要由若干条以一定形式排列的声阵缆、信号传输光（电）缆等组成，干端主要包括若干台信号处理平台、电源和显控单元等。矢量阵声纳系统可广泛用于水下探测与侦察领域。

公司的矢量阵声纳系统主要包括以声阵缆为核心的矢量阵声纳水下（湿端）信息采集系统和以信号处理平台为核心的（干端）矢量阵声纳信号处理中心。声阵缆最外层为PU软管，内部包含按一定间距排列的矢量水听器、水下数据采集电路、姿态传感器、光模块等部件，成缆后再进行铠装加固；多条声阵缆以特定的阵列布放于水下，主要完成水下声信号的接收、放大、A/D变换、组合编码和电光转换功能，输出数据经电（光）缆传送到干端信号处理中心。矢量水听器是声阵缆的核心传感器，亦称阵元，是一种专门用于接收声信号的换能器。矢量水听器可应用于水下目标的探测、跟踪、识别。

公司矢量阵声纳系统的湿端声阵缆主要由承力部件、密封组件、高可靠性分布式数据采集传输系统、分布式供电系统和远距离光信号传输系统组成，通过选用高可靠性器件和采用严格的生产工艺，性能稳定，具有很高的可靠性。声阵缆内采用矢量水听器作为声信号探测的核心部件，主要由于声场是唯一一种既有标量（声压）信号，又有矢量（质点运动）信号的物理场，与传统的声压传感器相比，在同等阵元规模情况下，采用矢量传感器的声阵作用距离在低频可以比传统声压传感器远一倍。同时由于矢量传感器具有自然低频正交指向性，可以在极低频频段实现测向定位，对探测低频噪声潜艇具有重要意义。

矢量阵声纳系统的干端由信号处理平台、电源和显控单元等组成，其中由公司研发生产的信号处理平台是干端设备的核心。声纳系统依据拓扑结构和算法需要，由各信号处理平台分别完成湿端数据接收、波束形成、矢量阵声强处理、噪声检测、多目标自动跟踪、多阵多目标信息融合以及原始数据记录、单波束噪声监听等任务。以上数据分析完成后，实时显示在显控单元，通过后期数据融合和目标识别，可以实时对可疑目标进行跟踪和判别并及时将信息整理上报，便于后期及时采取反制措施，避免对港口和关键目标造成破坏。

2）拖曳声纳系统

拖曳声纳系统是将声纳基阵拖曳在运载平台尾后水中工作的声纳，装备在特种作业船只上。与船首声纳相比，拖曳声纳基阵入水较深，深度可通过控制拖缆长度调节，可选择在有利水层工作；基阵远离拖曳平台，受平台噪声干扰小，声纳作用距离远；基阵可随时收回于专用平台上(或舱内)，维修方便。

拖曳声纳系统的主要应用是对水下目标的探测和信息获取，公司经过多年的研究和实践，在该领域掌握了一系列具有特色的关键技术，包括阵形补偿技术、强目标干扰抑制技术、拖船噪声干扰抵消技术、基于信号特征的脉冲信号捕获技术、信道化潜艇线谱侦察技术、水声情报管理技术等。上述关键技术在拖曳声纳样机的研制过程中均进行了验证，取得了较好的试验效果。

3）全智能水下监测声纳系统

全智能水下监测声纳系统主要用于港口、码头以及重要航道的水下探测，是一种高技术、经济实用的设备。它能够较长一段时间内在水中工作，机动性强、灵活性高，布放区域和范围较广，且布放回收方便，是水下探测体系的重要组成部分。

全智能水下监测声纳系统优点突出，技术难度极大，公司依靠能够自主区分水下目标类型识别的核心技术，在最终用户组织的前一轮该系统竞标中胜出，并与最终用户签订了样机研制合同。该系统能够完全实现水下智能化、全自主工作，具有识别准确率高、探测能力和抗水面船只干扰能力强、长期值守性和水下隐蔽性好、布放应用方便快捷等特点。作为水下探测体系的重要组成部分，该系统的成功研制可填补我国在相关装备领域的空白，对提升我国对重要和敏感海域的水下监测能力以及水下信息和情报保障能力等具有重要意义。

（3）水声大数据与仿真系统类

公司以水声仿真建模技术、系统仿真技术、计算机软硬件技术等为基础，提前在水声大数据系统方面进行研发投入，并将水下模拟仿真技术、水声大数据人工智能处理算法相结合，形成了具有公司特点的水声大数据处理技术体系和声纳模拟仿真系统。

1）声纳模拟仿真系统

声纳仿真模拟技术基于水声仿真建模技术、系统仿真技术、计算机软硬件技术等，对声纳系统和水下应用过程进行实时或非实时仿真，主要应用于训练、推演、辅助决策等方面。公司以此为基础并结合大数据技术，研制声纳模拟仿真系统、辅助决策系统等系列产品。报告期内，公司声纳模拟仿真系统产品中的训练系统已形成销售收入，相关辅助决策系统等新产品处于试用阶段。

声纳模拟仿真系统由显控台、通用信号处理设备、计算服务器等硬件部分和相应的水声信号模拟软件、声纳显控软件、声纳信号处理软件、对抗系统软件等组成。

硬件系统主要由显控台、计算服务器、图像工作站、通用信号处理设备等构成。显控台用于声纳及水下对抗信息的显示和控制，计算服务器用于运行声场计算软件，通用信号处理设备用于运行声纳模拟器及声纳信号处理软件等，图像工作站及其他设备用于数字场景的运算、显示。

软件系统主要有声纳模拟软件、显控台软件、声纳信号处理软件、传播损失计算软件、数据可视化软件等。其中，声纳模拟软件用于模拟声纳设备接收到的信号，显控台软件用于模拟设备显示控制，声纳信号处理软件用于对声纳设备的模拟，传播损失计算软件用于对海洋声传播规律的计算，数据可视化软件用于对海洋环境数据、设备性能数据的处理和显示。

声纳模拟仿真系统以水声仿真技术为基础，采用数字化平台，将物理场的模型和数字信号处理技术相结合，不断提高信号的仿真逼真度和实时处理能力，建立通用的仿真体系结构，生成逼真的环境，使训练人员在一种接近真实的海洋及操作环境中进行训练。

国家特种行业采办费用较高，海洋环境复杂，实装训练成本高、效率低。而模拟仿真训练安全、经济、可控、可多次重复、无风险、不受气候条件和场地空间限制，既能进行常规操作训练，又能培训处理各种情况的应变能力，并具有训练的高效率、高效益、安全等优势，有助于提高国家特种部门训练水平、理论研究能力、设备维修保障等能力，因而模拟仿真训练日益受到最终用户的重视。

2）水声大数据系统

水声数据具有海量的数据规模、快速的数据流转、多样的数据类型和价值密度低等特征，属于非结构化和半结构化数据，利用传统文件系统与传统关系型数据库，无法实现海量数据的可靠存储与非结构化数据的快速检索，将大大降低数据的价值，增加数据处理的门槛。利用分布式文件系统、大规模并行处理数据库、大规模批处理系统以及流式计算所组成的大数据处理平台，可以针对目前的海量数据，提供从存储、流转、调度、管理、处理等全过程的支持。

公司研制的水声大数据系统通过对最终用户各平台进行水声数据采集，建立数据流转体系，利用基于深度学习方法的水声目标数据挖掘技术，对水下的环境信息、装备性能及目标信息等进行在线或离线分析，为水下目标识别、装备使用、训练、辅助决策等提供数据支撑。

（4）无人探测系统

1）探测用水面无人艇

水面无人艇简称USV，是一种无人操控的水面特种作业船只。与其他无人应用系统类似，无人水面艇具有自主规划、自主航行能力，并且具有重量相对较轻、反应迅速、机动灵活、功能齐全、隐蔽性好、成本低（尤其是零人员伤亡）、活动区域广等诸多优势。无人平台比有人平台更适用于执行冗烦、污染或危险的任务，能够降低实操人员风险的作用，还能够将触角伸入到禁区和浅水区或是常规有人平台不能到达的区域。

2）水下无人自主航行器

水下无人自主航行器简称AUV，是一种可以长期潜入水下，能够依靠自带能源、通过遥控、自推进或自主控制进行无人驾驶，通过配置任务载荷执行多种水下探测和测量任务，并能回收再利用的潜器。水下无人自主航行器也被称为“潜水机器人”或“水下机器人”。水下无人自主航行器是一种模块化效费比高的水下无人平台，可根据任务内容配置任务载荷。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

追溯调整或重述原因

其他原因

单位：元

	2021年末	2020年末		本年末比上年末增减	2019年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	1,112,058,603.61	1,126,861,833.44	1,126,861,833.44	-1.31%	1,094,445,213.99	1,094,445,213.99
归属于上市公司股东的净资产	1,018,048,530.21	1,008,391,533.39	1,008,391,533.39	0.96%	994,651,709.01	994,651,709.01
	2021年	2020年		本年比上年增减	2019年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	202,240,423.20	125,155,641.31	125,155,641.31	61.59%	241,367,321.98	241,367,321.98
归属于上市公司股东的净利润	11,447,287.90	21,209,443.59	21,209,443.59	-46.03%	81,814,326.66	81,814,326.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,764,679.79	20,890,861.07	20,890,861.07	-118.02%	78,541,695.97	78,541,695.97
经营活动产生的现金流量净额	-93,522,295.52	-59,512,862.48	-59,512,862.48	-57.15%	9,974,087.34	9,974,087.34
基本每股收益（元/股）	0.0970	0.2700	0.1797	-46.02%	1.35	0.6930
稀释每股收益（元/股）	0.0962	0.2700	0.1797	-46.47%	1.35	0.6930
加权平均净资产收益率	1.13%	2.10%	2.10%	-0.97%	14.91%	14.91%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	34,077,542.44	77,521,539.59	27,441,294.32	63,200,046.85
归属于上市公司股东的净利润	453,927.61	14,677,023.98	-8,913,283.09	5,229,619.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	97,242.34	11,132,148.56	-10,528,743.12	-4,465,327.57
经营活动产生的现金流量净额	-21,518,324.61	-705,397.40	-48,743,604.57	-22,554,968.94

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,913	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,798	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
宁波梅山保税港区中科海讯科技投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	29.26%	34,546,824	34,546,824		
平顶山海讯声学科技投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	16.57%	19,563,313	0		
蔡惠智	境内自然人	4.57%	5,394,033	5,394,033		
徐俊华	境内自然人	1.53%	1,800,954	0		
罗文天	境内自然人	0.83%	981,439	736,079		
王立法	境内自然人	0.46%	546,099	0		
郎芝飒	境内自然人	0.46%	539,200	0		
陈青云	境内自然人	0.42%	500,000	0		
赵文立	境内自然人	0.38%	443,040	0		
吴峻峰	境内自然人	0.33%	390,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	宁波梅山保税港区中科海讯科技投资合伙企业（有限合伙）为实际控制人蔡惠智先生所控制的企业；股东罗文天曾是股东平顶山海讯声学科技投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人。					

公司是否具有表决权差异安排

□ 适用 √ 不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□ 适用 √ 不适用

三、重要事项

1.2021年度公司控股子公司海晟科讯实现扭亏为盈，2021年实现收入1,335.12万元，净利润472.15万元，预计海晟科讯的经营情况将对公司2022年度合并报表的收入和净利润产生正向影响。

2.2021年7月，公司与北京威凯建设发展有限责任公司签署《解除合同协议书》，由于政策变动，双方解除分别于2017年1月和2018年9月签署的《环保园3-3-289(威凯)地块科技厂房定制合作协议》及其补充协议，协议解除后，公司募集资金投资项目的实施地点将发生变更。截至本报告出具之日，公司正在积极寻找新的募投项目实施地点并将尽快推出募投项目变更方案。

证券代码：300684　　证券简称：中石科技　　公告编号：2022-026

北京中石伟业科技股份有限公司 2021年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）变更为天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以280,852,507股为基数，向全体股东每10股派发现金红利4.30元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中石科技	股票代码	300684
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王君	张伟娜	
办公地址	北京市经济技术开发区东环中路3号	北京市经济技术开发区东环中路3号	
传真	010-67862636-8111	010-67862636-8111	
电话	010-67860832	010-67860832	
电子信箱	info@jones-corp.com	info@jones-corp.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务及产品技术

公司以研发为主导，是一家以创新性技术提供基于石墨材料、导热界面材料、两相流产品的先进热管理功能解决方案服务商，满足新一代电子设备高可靠性、集成化、低能耗、低成本等需求，业务范围涵盖核心功能材料及组件的研发、设计、生产、销售与技术服务。公司主要产品包括高导热石墨产品（人工合成石墨、天然石墨、石墨烯高导热膜等）、导热界面材料、热管、均热板、热模组、EMI屏蔽材料及密封材料等，广泛应用于消费电子、数字基建、智能交通、清洁能源等高成长行业。

公司热解决方案产品包括：

序号	产品名称	细分产品	特点及行业地位	应用场景
1	高导热石墨产品	人工合成石墨、天然石墨、石墨烯高导热膜、单体厚石墨导热膜、多层复合石墨导热膜等。	根据日本富士经济出版的报告，公司是人工合成高导热石墨膜全球龙头公司，品类齐全，技术领先。	手机、平板电脑、充电模组、VR/AR、智能家居设备、汽车电子、新能源逆变器、新型显示装置、高功率电力电子等。
2	导热界面材料TIM	导热填隙垫片、导热凝胶、导热硅脂、相变材料、储热材料、高回弹石墨材料、界面石墨产品等。	在导热界面材料领域，公司深耕行业16年，是全球通信行业、消费类电子主流导热界面材料供应商，公司多项产品属于业内首创。	通信基站、手机、平板电脑、智能家居设备、汽车电子（三电系统）、电装设备等。
3	热管	标准热管、薄型热管、超薄热管、大功率薄型热管HPS等。	用于热远点传播，特点是高效导热、灵活应用，用于大功率芯片及散热空间小的产品。	笔记本、服务器、游戏机、VR/AR、通信设备等。
4	均热板	标准均热板、薄型均热板、超薄均热板等。	用于热面传播，特点是超薄（最薄可达0.25mm）、低热阻、高效散热、多向散热。	手机、平板、新能源等。
5	热模组	风冷散热模组-服务器散热模组、笔电散热模组、清洁能源散热模组、其他定制化散热模组等； 液冷散热模组-管式液冷板、埋管式液冷板、一体式液冷板等。	风冷散热模组-散热功率高； 液冷散热模组-防水防尘设计、比风冷更节能、热流密度好、可靠性好、可以进行灵活的流体通道设计，适应更高散热功率场景。	服务器/数据中心、笔记本、PC、一体式电脑、游戏机、投影仪、医疗、电子、电力等。

除了先进热管理功能解决方案产品之外，公司还涉及EMI屏蔽材料、密封材料等产品。

作为国家高新技术企业，公司不断加大研发投入，坚持科学创新，目前公司涉及的主要技术领域：高导热人工合成石墨技术、导热功能高分子材料技术、热管/均热板/热模组技术等。

（二）公司主要产品服务领域

报告期内，公司经过深入研究决策，将资源集中在与长期高成长领域密切相关的高增长、高利润业务中，将高成长行业确定为消费电子、数字基建、智能交通、清洁能源四大领域。

1、消费电子行业

消费电子行业包括智能手机、笔记本电脑、平板电脑、AR/VR设备、TWS、无人机、游戏机、智能家居设备（智能音箱、智能显示屏、Mesh Wi-Fi、智能TV、电视棒等）等日常使用的电子产品。

展望下一个十年，在万物互联时代，5G+AI趋势下，AR/VR设备、折叠屏手机、智能投影、可穿戴设备等新消费电子终端将出现百舸争流的局面，公司将资源适度向这些高成长、新兴行业倾斜，有助于减少对传统消费电子（如手机、笔记本电脑和平板电脑）的依赖，进一步扩展在整个消费电子产业链中的产品应用和解决方案。

在消费电子行业，公司提供的主要产品：导热界面材料、高导热石墨产品（人工合成石墨、石墨烯高导热膜、可折叠石墨等）、热管、均热板、热模组、EMI屏蔽材料、环境密封材料和组件等。

2、数字基建行业

公司产品可服务于以下数字基建细分领域：5G通信及下一代先进通信、数据中心、超算中心、工业互联网等，所应用的具体终端设备为通信基站、服务器、光通信模块、路由器、SSD固态硬盘及安防设备等。

报告期内，公司从通信业务扩展为数字基建业务，产品全面覆盖数字信息收集、传输、储存与计算等各个环节的终端电子设备，目前已完成以上行业的热管理等行业综合解决方案。

在服务器/数据中心领域，公司提供的主要产品：热模组（尤其是液冷散热模组）、导热垫片、导热硅脂、导热凝胶、导热相变材料、导热碳纤维垫等；公司目前已向国内外多家上述终端应用企业批量供货。

在通信领域，公司提供的主要产品：导热垫片、导热硅脂、导热相变材料、导热吸波材料、FIP导电银胶、热模组、EMI吸波材料、EMI密封材料和环境密封材料等产品。

在安防设备领域，公司可提供的主要产品：导热垫片、导热凝胶、双组份灌封胶等。

3、智能交通行业

公司在智能交通领域瞄准新能源汽车、自动驾驶、智能座舱、三电系统等领域的热管理功能解决方案。

在整个智能交通领域，公司可提供的主要产品包括不限于：热模组、人工合成石墨、热界面材料（导热硅脂、导热凝胶、导热垫片）、EMI屏蔽材料等。目前公司部分产品已获得客户认证。

4、清洁能源

在光伏发电、风力发电及储能行业，公司提供的主要产品：热模组、导热界面材料等。目前公司与行业头部企业在光伏、风电、储能等多个领域展开深度合作。在既有风光储业务的基础上，公司将积极跟踪氢能源产业发展趋势，基于公司既有核心技术和研发平台，挖掘热管理等解决方案在氢能源行业中的应用。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：元

	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产	1,963,471,938.07	1,984,725,390.71	-1.07%	1,037,316,194.09
归属于上市公司股东的净资产	1,650,577,471.07	1,691,829,385.34	-2.44%	781,079,513.13
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	1,247,597,167.88	1,148,599,793.51	8.62%	775,748,561.92
归属于上市公司股东的净利润	131,678,398.43	188,093,964.05	-29.99%	122,864,489.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	106,096,192.42	178,654,104.76	-40.61%	116,762,001.95
经营活动产生的现金流量净额	158,457,485.34	154,802,419.71	2.36%	169,220,890.99
基本每股收益（元/股）	0.4689	0.7069	-33.67%	0.4898
稀释每股收益（元/股）	0.4687	0.7060	-33.61%	0.4875
加权平均净资产收益率	7.96%	15.37%	-7.41%	16.90%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	284,490,815.25	304,576,909.91	359,210,236.67	299,319,206.05
归属于上市公司股东的净利润	30,113,904.01	41,281,534.46	46,499,680.12	13,783,279.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,583,308.42	38,618,720.55	43,157,751.19	-263,587.74
经营活动产生的现金流量净额	37,475,450.28	17,565,571.76	58,058,976.77	45,357,486.53

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,507	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,511	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
吴晓宁	境内自然人	21.41%	60,148,378	55,954,053		
叶露	境内自然人	21.15%	59,429,637	49,898,595	质押	9,500,000
HAN WU（吴憾）	境外自然人	5.17%	14,510,800	11,404,800		
北京盛景未名创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.03%	8,512,456	0		
深圳市创新投资集团有限公司	国有法人	1.33%	3,746,336	0		
中国工商银行股份有限公司-东方主题精选混合型证券投资基金	其他	0.75%	2,100,874	0		
无锡市金投宜创产业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.73%	2,046,169	0		
陈曲	境内自然人	0.50%	1,418,456	1,063,842		
中国银行股份有限公司-信诚周期轮动混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.46%	1,284,700	0		
朱光福	境内自然人	0.41%	1,150,930	930,697		
上述股东关联关系或一致行动的说明	吴晓宁先生和叶露女士为夫妻关系，HAN WU（吴憾）系吴晓宁、叶露夫妇之子，合计持股134,088,815股，占总股本的47.73%。					

公司是否具有表决权差异安排

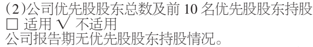
□ 适用 √ 不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□ 适用 √ 不适用

三、重要事项

（一）泰国投资项目

公司于2020年11月20日召开第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于对香港全资子公司增资及设立孙公司的议案》。报告期内，公司启动泰国工厂的建设项目，通过在泰国成立Jones Tech (Thailand) Co., Ltd.全资孙公司，在泰国东部工业走廊罗勇府WHA东部工业园购置了103亩土地和五千多平方米厂房，截止目前已完成主要装修改造以及设备采购、安装工作，为2022年上半年一期工程竣工投产打下良好基础，将为东南亚及其他地区客户就近供应人工合成石墨等多元化产品。

（二）宜兴募投项目

宜兴募投项目已完成主体建设，为2022年竣工交付奠定坚实基础。

证券代码：002363　　证券简称：隆基机械　　公告编号：2022-016

山东隆基机械股份有限公司 2021年年度权益分派实施公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

山东隆基机械股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）2021年度权益分派方案已经2022年4月19日召开的2021年度股东大会审议通过，现将权益分派事宜公告如下：

一、股东大会审议通过权益分派方案情况

1、公司2021年度权益分派方案已经2022年4月19日召开的2021年度股东大会审议通过，股东大会决议公告已于2022年4月20日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上。

2、本次权益分派方案自披露至实施期间，公司总股本未发生变化。若公司总股本在权益分派实施前发生变化，公司将按照分配总额固定的原则对分配比例进行调整。

3、本次实施的权益分派方案与股东大会审议通过的权益分派方案一致。

4、本次实施权益分派方案距离股东大会审议通过的时间未超过两个月。

二、权益分派方案

本公司2021年年度权益分派方案为：以公司现有总股本416,100,301股为基数，向全体股东每10股派2.000000元人民币现金（含税；扣税后，QFII、RQFII以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每10股派1.800000元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，本公司暂不扣缴个人所得税，待个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额【注】；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收），【注：根据先进先出的原则，以投资者证券账户为单位计算持股期限，持股1个月（含1个月）以内，每10股补缴税款0.400000元；持股1个月以上至1年（含1年）的，每10股补缴税款0.200000元；持股超过1年的，不需补缴税款。】

三、股权登记日与除权除息日

本次权益分派股权登记日为：2022年4月27日，除权除息日为：2022年4月28日。

四、权益分派对象

本次分派对象为：截止2022年4月27日下午深圳证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称“中国结算深圳分公司”）登记在册的本公司全体股东。

五、权益分派方法

1、本公司此次委托中国结算深圳分公司代派的A股股东现金红利将于2022年4月28日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户。

2、以下A股股东的现金红利由本公司自行派发：

序号	股东账号	股东名称
1	08*****211	隆基集团有限公司

在权益分派业务申请期间（申请日：2022年4月20日至登记日：2022年4月27日），如因自派股东证券账户内股份减少而导致委托中国结算深圳分公司代派的现金红利不足的，一切法律责任与后果由我公司自行承担。

六、咨询机构

咨询地址：山东省龙口市外向型经济开发区山东隆基机械股份有限公司证券部
咨询联系人：刘建、呼国功
咨询电话：0535-8881898；0535-8842175
传真电话：0535-8881899

七、备查文件

1、公司2021年年度股东大会决议；

2、公司第五届董事会第十一次会议决议；

3、中国结算深圳分公司确认有关分红派息具体时间安排的文件。

特此公告

山东隆基机械股份有限公司
董事会
2022年4月22日

证券代码：301051　　证券简称：信濠光电　　公告编号：2022-026

深圳市信濠光电科技股份有限公司 2021年年度权益分派实施公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市信濠光电科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）2021年年度权益分派方案已获2022年4月15日召开的2021年度股东大会审议通过，现将权益分派事宜公告如下：

一、股东大会审议通过的利润分配方案情况

1、公司2021年度股东大会审议通过的利润分配方案为：以截至2021年12月31日的总股本80,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币10.00元（含税），共派发现金股利人民币80,000,000.00元（含税）。本次利润分配不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。若公司董事会、股东大会审议通过利润分配方案后至方案实施前公司总股本发生变动的，则以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，公司将按照“现金分红总额固定不变”的原则对分配比例进行调整。

2、自分配方案披露至实施期间公司股本总额未发生变化。

3、本次实施的分配方案与股东大会审议通过的分配方案一致。

4、本次实施分配方案距离股东大会审议通过的时间未超过两个月。

二、权益分派方案

本公司2021年年度权益分派方案为：以公司现有总股本80,000,000股为基数，向全体股东每10股派10.000000元人民币现金（含税；扣税后，QFII、RQFII以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每10股派9.000000元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，本公司暂不扣缴个人所得税，待个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额【注】；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收）。

【注：根据先进先出的原则，以投资者证券账户为单位计算持股期限，持股1个月（含1个月）以内，每10股补缴税款2.000000元；持股1个月以上至1年（含1年）的，每10股补缴税款1.000000元；持股超过1年的，不需补缴税款。】

三、股权登记日与除权除息日

本次权益分派股权登记日为：2022年4月27日，除权除息日为：2022年4月28日。

四、权益分派对象

本次分派对象为：截止2022年4月27日下午深圳证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称“中国结算深圳分公司”）登记在册的本公司全体股东。

五、权益分派方法

本公司此次委托中国结算深圳分公司代派的A股股东现金红利将于2022年4月28日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户。

六、调整相关参数

公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》中相关股东承诺如果在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价）。本次权益分派实施后，上述承诺的最低减持价格相应调整为97.80元。【计算公式为：调整价格97.80元=(发行价98.80元-每股现金红利1.00元)÷(1+股份变动比例0%)】

七、有关咨询办法

咨询地址：深圳市宝安区松岗街道松塘路18号
咨询联系人：徐生伟
咨询电话：0755-33586747
传真电话：0755-36692613

八、备查文件

1、2021年年度股东大会决议；

2、第二届董事会第十四次会议决议；

3、中国结算深圳分公司确认本次权益分派具体时间安排的文件。

特此公告。

深圳市信濠光电科技股份有限公司
董事会
2022年4月21日