证券代码：301138 证券简称：华研精机 公告编号：

广州华研精密机械股份有限公司 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

天健会计师事务所（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：无

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 120000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4. 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

1、公司简介

股票简称	华研精机	股票代码	301138
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	李敏怡	阮长柏	
办公地址	广州市增城新塘镇创立路 6 号	广州市增城新塘镇创立路 6 号	
传真	020-82265209	020-82265209	
电话	020-32638566	020-32638566	
电子信箱	hyir@zhuayan. com	hyir@zhuayan. com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司主要业务

公司是一家主要从事瓶坯智能成型系统和瓶坯模具的设计、研发、生产和销售，同时可提供模具翻新和维修、装备升级改造、瓶坯瓶样设计、生产线规划等一系列定制瓶坯成型解决方案的高新技术企业，为下游厂商打造瓶坯制造智能工厂。

2、公司主要产品及其用途

公司的主要产品为瓶坯智能成型系统、瓶坯模具，主要用于将 PET 或 PP 等高分子材料进行高温加热，形成熔融状态物质后射进模腔，运用冷却技术使瓶坯温度低于结晶温度的范围，进而定型成为瓶坯。

（1）瓶坯智能成型系统

瓶坯智能成型系统由射台锁模机构、瓶坯模具、取件机器人、四套周边自动化单元以及控制系统等软硬件组成。整个瓶坯成型系统可通过单一操作界面对整个注塑成型过程的工艺参数进行实时数据交互和精准智能控制，常见参数如熔体压力及温度、各段机身温度、螺杆转速、喂料量以及电机的电流电压等，实现下游厂商在系统运行中在线检测、故障诊断、统计分析、排产决策等功能。

瓶坯智能成型系统主要分为六个系列：高端 Epi oneer 系列、中高端 EcoSys 系列、中端 HY-D 系列、小型 Econ 系列，5 加仑油坯 HY-F 系列及瓶盖 HY-C 系列。

图 221-1 高端 Epi oneer -500

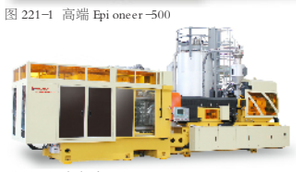


图 221-2 中高端 EcoSys -400

（2）瓶坯模具

瓶坯模具是将高分子材料最终成型的核心部件，是影响制品外观、成型效率和精密性的关键因素，公司可单独为客户定制设计和生产，亦为公司主要产品之一。

公司瓶坯模具按照腔数划分，可分为 32 腔以下（不含 32 腔）的小型模具，32 腔至 96 腔的中型模具，96 腔以上（不含 96 腔）的大型模具。

图 222-1 176 腔瓶坯模具

3、公司的经营模式

（1）采购模式

公司采购内容主要包括生产性物料、生产设备和非生产性物料，其中，生产物料主要为电气元部件、定制板件或铸件、辅助设备、钢材、液压零部件、五金零配件等；生产设备主要为加工中心、平面磨床、数控车床等；非生产性物料主要为低值易耗品、工具、包装物等。

考虑到供货及时性、安全性和技术保密性，对于重要生产性物料，公司通常会选择两家供应商，同时建立了较为完善的供应商管理体系，对供应商实行严格的准入制度及后续评价制度，做到从源头控制生产物料的供应质量和生产成本。

①公司实施严格的供应商资格评审制度。采购部搜集相关资质证明资料，填写《供应商调查表》，研发、品控、财务、生产等部门相关人员组成评审小组对供应商信用资质、产品质量、技术能力等方面调查评审，对于需要提供样品试用的供应商，应要求其提供样品，交由使用部门或研发部进行样品测试。

②公司对供应商进行持续评价，动态调整。各个部门在每季度、年统计汇总相关的供应商供货信息，如综合评价供方的交检合格率、产品交付及时率、不良品率、顾客退货数、售后服务情况、开票情况、包装运输情况等，采购部依据评价结果，编制年合格供应商名录并进行分级管理，对优秀供应商给予增加采购比例，对合格供应商保持合作关系，对不合格供应商尽快予以淘汰。

（2）生产模式

公司的主要产品瓶坯智能成型系统和瓶坯模具为定制型产品，整体采用订单式生产模式，并就部分通用自制件采取库存生产模式。公司研发部根据客户需求自主设计产品图纸，经客户确认后制作生产任务单和物料清单，交由生产部门，提出物料需求计划并进行生产。

另外，公司有部分原材料需要通过外协加工方式进行生产。外协加工是指公司提供原材料和技术文件，如板件、型芯、型腔等结构件部分，由外协厂商按公司的加工要求进行热处理、硬化处理、氧化处理、深孔钻、涂层等工序。

为保证外协加工的质量，公司也建立了严格的准入制度，采取多环节质量控制措施和推行持续考评制度。

（3）销售模式

公司销售整体采用“直销为主、经销为辅”的销售模式。直销模式（包含代理直销模式）主要为公司通过展会、业务员直接拜访客户、客户主动联系、公司网站、代理商渠道等方式获取客户。经销模式是经销商、贸易商以买断的方式向公司采购产品，自行在特定区域销售。

4、公司主要的业绩驱动因素

（1）下游饮用水、饮料、食用油、日化等快消品行业客户的新增需求

①下游快消品行业体量庞大、新增需求稳定

公司所处行业和生产产品主要应用于饮用水、饮料、食用油、日化等快消品包装领域。近年来，居民在食品、饮料、日化的消费保持良好的增长趋势。根据国家统计局数据，2021 年，全国粮油、食品类商品零售类累计值 16，759. 10 亿元，同比增长 10. 8%；饮料类商品零售类累计值 2，807. 90 亿元，同比增长 20. 4%。食品饮料包装机械行业亦保持不俗的增速，“十三五”期间我国食品和包装机械工业年均增长率预计在 12%至 13%左右。下游行业的增速发展将带动瓶坯智能成型系统、瓶坯模具等生产设备的市场需求，形成公司营业收入增长的重要保障。

②下游快消品行业竞争激烈，厂商推出新产品、采用新包装，不乏新进入者和新锐品牌

公司下游快消品行业的竞争程度较高，市场活力充沛，行业内的生产厂商的产品不断推陈出新、功能细分、包装更换。以软饮料行业为例，瓶装水市场着重聚焦瞄准更为精准的人群，调节不同微量元素，以迎合不同消费者的偏好和需求。 2020 年 8 月，达利食品集团旗下凉茶品牌和其正掀起一股国潮风，和其正推出“国潮古文瓶”。下游行业的充分竞争，为瓶坯成型装备市场注入了活力，进而带动公司产品的市场需求、创造营业收入增长点。同时，粮油、食品和饮料等下游快消品行业不断吸引大量新进入者和新锐品牌进入，并通过自建厂或委代工厂方式进行瓶包装生产，为瓶坯成型装备市场带来了增长动力。2020 年 6 月，喜茶宣布旗下子品牌喜小茶推出新厂牌“喜小茶瓶装厂”，向预包装饮料市场进军；近年来，气泡水以其“口感刺激、健康品质、风味独特”的特点迎来增长狂潮，新锐品牌元気森林主打零糖零脂零卡路里，打造网红爆款元气水、宣导安心健康奶茶概念。

③“国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进”的发展格局为下游快消品行业提供清晰的发展思路

习近平总书记在参加全国政协十三届三次会议的经济界委员联组会时指出，面向未来，我们要把满足国内需求作为发展的出发点和落脚点，加快构建完整的内需体系，着力打通生产、分配、流通、消费各个环节，逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。

扩大内需作为构建新发展格局的战略基点，在需求端要充分发挥消费的基础作用；保障和改善民生，既能让居民有钱消费和敢于消费，释放消费和投资需求潜力。我国人口众多，面积庞大，为形成强大国内市场提供了良好基础。2014 年至 2019 年间，我国消费连续六年成为经济增长第一拉动力，2019 年人均 GDP 首次突破 1 万美元大关，消费对经济增长贡献率为 57. 8%。“国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进”的发展格局下，与民生息息相关的快消品行业市场需求将得到进一步的增长和释放。

（2）PET 瓶坯智能成型系统应用领域扩展至乳制品、啤酒、医药等行业

PET 凭借其良好的成型效率、透明度、经济性和环保可回收特性，已广泛应用饮料、食品、日化包装领域，并逐步扩展应用至奶制品、酒类、医药等包装领域，许多客户开始转向采用 PET 作为包装材料，例如以蒙牛优益 C 等乳品的包装材料由 PP 改用 PET，海天酱油等调味品部分由玻璃瓶改用 PET 瓶，可口可乐等碳酸饮料由玻璃瓶改用 PET 瓶，飘柔洗发水等日化用品的包装材料部分由 PE 改用 PET，液体药品和采血管包装材料由玻璃改用 PET 等。

（3）公司产品凭借高投入产出比逐步实现国产替代，并走向国际市场

在瓶坯成型领域，国内早期瓶坯成型设备的发展主要得益于国外优秀企业的推动和引导。华研精机是国内首批进入瓶坯成型装备领域的企业之一。华研精机依靠研发驱动的发展策略，通过长期研发创新与产品迭代，大大缩小了与国外先进产品的技术差距。公司目前已经能够最高实现 176 腔热流道模具的设计制造，同等规模的瓶坯成型装备的生产周期和生产效率已十分接近国际领先水平。目前公司产品在瓶坯注塑领域已经具有相当的实力，能够和国外企业正面竞争。

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	1，432，130，251. 30	586，614，831. 68	144. 13%	582，083，293. 96
归属于上市公司股东的净资产	1，099，743，803. 60	325，506，161. 41	237. 86%	270，999，043. 26
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	558，703，416. 19	322，354，951. 32	6. 96%	456，776，191. 41
归属于上市公司股东的净利润	98，555，162. 01	78，581，022. 48	25. 42%	60，759，684. 83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	96，389，009. 75	73，725，283. 40	30. 74%	59，074，970. 95
经营活动产生的现金流量净额	140，747，336. 39	70，031，137. 29	100. 98%	76，523，574. 86
基本每股收益（元／股）	1. 1	0. 87	26. 44%	0. 68
稀释每股收益（元／股）	1. 1	0. 87	26. 44%	0. 68
加权平均净资产收益率	26. 39%	26. 35%	0. 04%	24. 02%

（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	122，270，069. 89	125，056，386. 46	135，540，203. 10	175，836，756. 74
归属于上市公司股东的净利润	19，416，055. 21	25，043，986. 20	23，938，174. 40	30，156，946. 20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19，375，104. 48	25，461，833. 31	23，938，771. 63	27，613，300. 33
经营活动产生的现金流量净额	66，199，015. 57	-3，109，028. 20	77，948，077. 12	-290，728. 10

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	35，255	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	26，049	报告期末表决权恢复的优先股股东总数		持有特别表决权股份的股东总数（如有）	
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
包贺林	境内自然人	28. 58%	34，293，240	34，293，240			
温世旭	境内自然人	28. 58%	34，293，240	34，293，240			
葆莱投资	境内非国有法人	7. 14%	8，573，310	8，573，310			
旭扬投资	境内非国有法人	7. 14%	8，573，310	8，573，310			
葆创投资	境内非国有法人	3. 56%	4，266，900	4，266，900			
华泰证券股份有限公司	国有法人	0. 26%	312，319				
邵宛	境内自然人	0. 19%	231，781				
邵婷婷	境内自然人	0. 19%	229，677				
华泰金融控股（香港）有限公司—自有资金	境外法人	0. 19%	226，604	166			
温世钦	境内自然人	0. 12%	149，900				
上述股东关联关系或一致行动的说明	实际控制人包贺林先生和温世旭先生存在一致行动关系，且包贺林先生担任葆莱投资执行董事，并持有其 100%股权；温世旭先生担任旭扬投资执行董事，并持有其 100%股权。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系。						

公司是否具有表决权差异安排

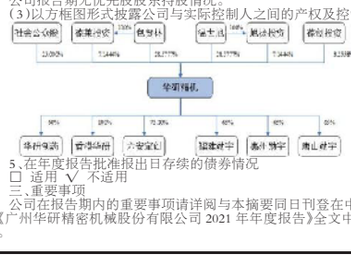
□ 适用 √ 不适用

（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

公司在报告期内的重要事项请详阅与本摘要同日刊登在中国证监会指定信息披露网站上的《广州华研精密机械股份有限公司 2021 年年度报告》全文中“第六节—重要事项”的相关内容。

证券代码：300671 证券简称：富满微 公告编号：2022-020

富满微电子集团股份有限公司 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

立信会计师事务所（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立信会计师事务所（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 216，684，993 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3. 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

1、公司简介

股票简称	富满微	股票代码	300671
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	富满电子		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	岑琛	余竹蔚	
办公地址	广东省深圳市南山区侨香路金通世纪大厦 A 座 11-12 楼	广东省深圳市南山区侨香路金通世纪大厦 A 座 11-12 楼	
传真	0755-83492817	0755-83492817	
电话	0755-83492887	0755-83492856	
电子信箱	zqb@superchip.cn	zqb@superchip.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司主营业务情况

公司是一家专注于高性能、高品质模拟集成电路芯片设计研发、封装、测试及销售的国家级高新技术技术企业及国家规划布局内集成电路设计企业。目前拥有 4 个大类在销售产品，主要涵盖视频显示、无线通讯、存储、电源管理等多项领域，主要产品为 LED 屏控制及驱动，MOSFET、MCU、快充协议芯片、5G 射频前端分立芯片及模组芯片，以及各类 ASIC 等类芯片，产品可广泛应用于消费类电子、通讯设备、工业控制、汽车电子等领域，以及物联网、新能源、可穿戴设备、人工智能、智能家居、智能制造、5G 通讯等新兴电子产品领域。

（2）经营模式

公司是 Fabless（无晶圆厂 IC 设计公司），负责集成电路的设计、封装和测试，而集成电路的制造委托晶圆代工厂生产完成。 公司产品的销售模式以直销为主、经销为辅。直销模式面向具有规模的重大客户，致力于快速响应客户需求，深入体贴服务客户，与客户建立长期稳定的战略性合作伙伴关系。同时，可以把握行业发展趋势，快速响应市场变化。经销模式侧重市场的全面覆盖，以及新应用领域的开拓。经销模式可充分发挥经销商在各个区域和各个行业的资源优势，快速打开市场，扩大产品的销售。

（3）业务发展

报告期内，公司以多项先进技术领先的芯片产品，赢得市场赞誉；以坚实的优良产品品质、助推市场份额增加，其中 LED 显示屏芯片产品凭借出色的技术参数继续占据行业榜首；USB 快速充电芯片，以独有的控制三个 USB 充电端口的单芯片产品、行业首家集成功率开关的零外围 PD 协议快速充电芯片、全球专利保护的集成 PD 协议与 DCDC 控制器的电源管理 SOC 芯片，夯实细分领域市场份额；以技术的先进性的 5G 射频前端分立芯片及模组芯片（包括全系列射频开关芯片，天线调谐器芯片，前端模组芯片等）促就公司业绩提升。

（4）研发投入

2021 年公司加大研发投入，持续深耕已有核心领域，在保证公司研发产品在细分领域的技术领先性的前提下又积极布局未来潜在市场领域，2021 年公司研发支出共计 1. 67 亿元，较上年同期增长 168. 92%。截止到 2021 年底，公司已获得 138 项专利技术，其中发明专利 27 项、实用新型专利 110 项、外观专利 1 项；集成电路布图设计登记 198 项；软件著作权 48 项。

（5）定向增发再融资项目成功发行，助力公司跨越式成长

公司定向增发再融资项目成功发行，不仅进一步扩充公司现金储备，增强公司抗风险能力；同时为公司进一步扩大业务规模、实现跨越式发展创造了良好条件；更体现了公司在资本市场的价值。

（6）启动坪山工厂建设工程项目，为公司运营稳健发展夯实基础

建地面积 9741 平方的坪山封装测试工厂项目，2021 年完成了基坑支护、土石方、桩基础等建设项目内容，预计 2022 年完成主体土建工程。该项目落成公司将新增 5G 射频类芯片等相关封装产线；扩大小间距 LED 屏、及电源管理等芯片产能。

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	2，964，845，846. 47	1，652，292，547. 90	79. 44%	1，033，812，918. 60
归属于上市公司股东的净资产	2，385，004，683. 46	1，036，381，065. 86	130. 13%	592，096，995. 68
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1，369，917，110. 93	836，246，964. 50	63. 82%	598，224，427. 85
归属于上市公司股东的净利润	456，443，806. 47	100，467，578. 77	354. 32%	36，850，464. 40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	410，667，563. 42	85，313，619. 92	381. 36%	26，176，677. 68
经营活动产生的现金流量净额	363，928，194. 78	-82，481，052. 75	341. 23%	-36，600，504. 30
基本每股收益（元／股）	2. 23	0. 51	337. 25%	0. 26
稀释每股收益（元／股）	2. 19	0. 51	329. 41%	0. 26
加权平均净资产收益率	35. 29%	11. 92%	23. 37%	6. 43%

（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	266，048，277. 13	584，825，843. 11	331，491，218. 13	187，551，772. 56
归属于上市公司股东的净利润	61，528，563. 13	254，638，340. 47	168，563，621. 95	-28，286，719. 08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	58，219，035. 01	245，705，019. 74	134，255，260. 82	-27，511，752. 15
经营活动产生的现金流量净额	-33，938，182. 70	172，798，224. 83	-16，884，512. 91	241，952，665. 56

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	63，516	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	55，885	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
集晶（香港）有限公司	境外法人	31. 80%	68，910，043				
李新岗	境内自然人	2. 91%	6，307，066				
宁波阳明房地产开发有限公司	境内非国有法人	1. 46%	3，166，757				
邓燕华	境内自然人	1. 21%	2，613，222				
肖玲	境内自然人	1. 13%	2，442，290				
吴玉胜	境内自然人	1. 09%	2，371，866				
刁云景	境内自然人	0. 82%	1，770，000				
张业飞	境内自然人	0. 77%	1，672，644				
银河德睿资本管理有限公司	境内非国有法人	0. 60%	1，303，611				
上海上国投资产管理有限公司	国有法人	0. 60%	1，290，574				
上述股东关联关系或一致行动的说明	吴玉胜和李新岗分别持有深圳市信利康电子有限公司 49%和 51%的股份，刁云景系李新岗的配偶。李新岗、吴玉胜、刁云景为一致行动人，共持有本公司股份 4. 82%，其他股东未知有关联关系或一致行动关系。						

公司是否具有表决权差异安排

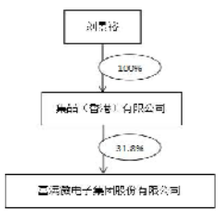
□ 适用 √ 不适用

（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

无

证券代码：301190 证券简称：善水科技 公告编号：2022-023

九江善水科技股份有限公司 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

中天运会计师事务所（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中天运会计师事务所（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 214，636，500. 00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1. 50 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	善水科技	股票代码	301190
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	殷玉伟	杨涛	
办公地址	江西省九江市彭泽县机山工业园区	江西省九江市彭泽县机山工业园区	
传真	0792-2310369	0792-2310369	
电话	0792-2310368	0792-2310368	
电子信箱	shanshui_tex@163.com	shanshui_tex@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

报告期内，公司主要经营染料中间体、农药和医药中间体的研发、生产和销售业务，其中染料中间体包括 6-硝体、氧体、5-硝体和邻氨基苯磺酸，农药和医药中间体包括 2-氯吡啶等氯代吡啶系列产品。

类别	产品	具体应用场景	终端产品	终端产品用途
染料中间体	6-硝体	主要用于制取酸性染料	酸性黑等	用于羊毛、蚕丝和锦纶织物的染色；也可用于皮革的染色
	氧体		酸性黑、酸性紫、酸性蓝等	
	5-硝体		酸性蓝、中性橄红等	
	邻氨基苯磺酸	主要用于制取活性染料	活性艳红、活性紫等	用于棉、羊毛织物的染色
		用于制取农药	氟磺隆等	玉米田防除禾本科杂草和阔叶杂草
农药和医药中间体	2-氯吡啶	主要用于制取农药	敌草快	用于传导性触杀灭生性除草剂，也可以用作马铃薯和地瓜的茎叶催枯
			氯吡脲	用于农业，促进细胞分裂，扩大伸长，促进果实肥大，提高产量等
		用于制取医药	非尼拉敏、利他灵、曲唑酮、丙吡胺等	非尼拉敏为镇静类抗组胺药，临床上主要用于皮肤黏膜过敏性疾病；林他灵直接兴奋延脑呼吸中枢，适用于呼吸衰竭和各种原因引起的呼吸抑制；曲唑酮（Trazodone）是四环类非典型抗抑郁药；丙吡胺用于维持房颤和房扑的窦性节律，或预防室性心动过速和心室纤颤的复发；
		用于日化领域	用硫氰酸酯盐	用于抗头皮屑和杀菌剂等

公司 6-硝体等染料中间体产品主要应用于制取酸性染料。酸性染料是指在染料分子中含有酸性基团，又称阴离子染料，能与蛋白质纤维分子中的氨基以离子键相结合，在酸性、弱酸或中性条件下适用，酸性染料多适用于蛋白质纤维与尼龙纤维及真丝等高端织物的染色，酸性染料在羊毛、蚕丝、锦纶上的染色习染性比较好。

目前农药和医药中间体产品主要是氯代吡啶产品。吡啶类农药作为全球第四代新型农药，不仅高效、低毒、持效期长，而且对人及生物有良好的环境相容性，符合农药的发展要求和趋势。氯代吡啶在医药领域中也发挥着重要的作用，合成的医药品种众多，涉及抗肿瘤药、神经类药物等。

（二）行业发展状况

公司染料中间体下游行业为酸性染料企业，世界服装、纺织、纤维、印染行业的转移带动国内市场上染料行业以及染料中间体行业的发展，我国目前染料中间体产量居世界首位。随着国内安全环保形势日趋严厉，染料行业面临上游原料供应的波动和染料生产装备升级、环保技改投入加大的压力，许多小型染料生产厂商持续退出市场，染料供给收缩。化解过剩和淘汰落后产能持续进行，行业内污染严重众多小企业，成为供给侧改革的主攻领域之一。未来行业将以推动高质量发展为主题，以绿色、低碳、数字化转型为重点，以加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局为方向，以提高行业企业核心竞争力为目标。通过技术创新，工艺升级实现节能降耗、绿色发展。公司核心产品 6-硝体市场容量约 3. 5 万吨，2019 年公司 6-硝体产量 10，607. 05 吨，市占率 30. 31%，技术优势是公司的核心竞争力。

氯代吡啶类为发展潜力很大的高附加值产品，氯代吡啶类产品主要应用在农药、医药，及日化等领域。吡啶类农药作为全球第四代新型农药，不仅高效、低毒、持效期长，而且对人及生物有良好的环境相容性，符合农药的发展要求和趋势。含吡啶环的化合物已成为农药创制的主要方向之一。在国内市场上据初步统计，含吡啶基的农药品种有 50 多种，涉及杀虫剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂、杀鼠剂、百草枯等农药品种，主要替代性环保农药产品有敌草快、毒死蜱、吡虫啉等。氯代吡啶在医药领域中也发挥着重要的作用，合成的医药品种众多，涉及抗肿瘤药、神经类药物等。下游主要产品应用有非尼拉敏、罗格列酮、利他灵、曲唑酮盐酸盐、丙吡胺、哌甲酯、阿扎那韦、利拉萘酯、泰克拉唑、新敏乐 / 新敏灵等。

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	2，220，602，138. 72	593，140，163. 45	274. 38%	497，670，889. 08
归属于上市公司股东的净资产	1，974，625，898. 93	447，385，387. 15	341. 37%	337，303，872. 32
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	552，342，767. 81	383，744，001. 43	43. 94%	447，359，395. 40
归属于上市公司股东的净利润	142，372，110. 77	109，937，838. 32	29. 50%	139，108，173. 97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	135，779，284. 93	102，230，147. 09	32. 82%	138，400，766. 20
经营活动产生的现金流量净额	101，237，512. 23	27，831，390. 63	263. 75%	185，586，874. 37
基本每股收益（元／股）	0. 8844	0. 6829	29. 51%	1. 8723
稀释每股收益（元／股）	0. 8844	0. 6829	29. 51%	1. 8723
加权平均净资产收益率	27. 43%	28. 02%	-0. 59%	39. 44%

（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	86，710，208. 54	148，240，294. 29	150，729，963. 64	166，662，301. 34
归属于上市公司股东的净利润	13，440，086. 80	36，228，870. 89	44，837，675. 59	47，865，477. 49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12，217，962. 64	34，661，125. 97	43，468，798. 20	45，431，398. 12
经营活动产生的现金流量净额	6，669，105. 19	46，255，067. 39	44，161，873. 90	4，151，465. 75

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	50，997	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	29，906	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
黄国荣	境内自然人	18. 64%	40，000，000	40，000，000			
吴新艳	境内自然人	11. 65%	25，000，000	25，000，000			
共青城正祥投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	10. 05%	21，580，000	21，580，000			
赣州泽祥睿宝投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8. 31%	17，844，000	17，844，000			
刘杰	境内自然人	7. 97%	17，100，000	17，100，000			
共青城家安睿投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4. 54%	9，738，100	9，738，100			
沈伟峰	境内自然人	2. 62%	5，630，000	5，630，000			
周军	境内自然人	2. 33%	5，000，000	5，000，000			
阮环宇	境内自然人	2. 19%	4，710，000	4，710，000			
吴秀荣	境内自然人	1. 86%	4，000，000	4，000，000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东黄国荣与吴新艳系夫妻关系，股东刘杰为股东吴新艳舅舅，股东黄国荣为股东共青城正祥投资管理合伙企业（有限合伙）、赣州泽祥睿宝投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，股东吴新艳为共青城家安睿投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、共青城正祥投资管理合伙企业（有限合伙）、赣州泽祥睿宝投资管理合伙企业（有限合伙）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