

杭州宏华数码科技股份有限公司

关于 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告

为贯彻落实关于开展科创板上市公司“提质增效重回报”专项行动的倡议，落实以投资者为本的理念，推动杭州宏华数码科技股份有限公司（以下称“公司”或“宏华数科”）持续优化经营、规范治理和积极回报投资者，大力提高上市公司质量，助力信心提振、资本市场稳定和经济高质量发展，公司于 2024 年 4 月 27 日发布了《2024 年度“提质增效重回报”专项行动方案》。公司根据行动方案内容，积极开展和落实各项工作，现将 2024 年上半年的主要工作成果报告如下：

一、深耕主营业务，业务提质增量凸显成效

公司致力于成为全球具有市场领导力的工业数码喷印装备和耗材供应商，是一家以数码喷印技术为核心，聚焦纺织时尚、快反产业链，为传统纺织和印刷行业向“数字化、智能化、绿色化”转型升级提供新质生产力的高端装备和智能化生态的引领者。

1、聚焦主业，经营业绩稳健增长

公司围绕“速度更快、成本更低、领域更多、市场更广”的发展目标，立足主业，稳健有序布局新产品、新技术，不断突破创新，积极探索数码喷印技术延伸应用、进一步提升市场占有率。2024 年上半年，公司实现营业收入 81,596.27 万元，较上年同期增加 45.80%；实现归属于上市公司股东的净利润 20,017.18 万元，较上年同期增加 35.45%。

报告期内，公司积极参加了“第七届国际纺织供应链工业博览会·柯桥站”、“2024 荷兰阿姆斯特丹 FESPA 展”、“第十届中国国际全印展”、“DRUPA 2024”等重量级行业展会，积极分享公司产品及技术等进展情况，借助展会全力拓展销售渠道，扩大公司的行业影响力。同时，国家工信部复核认定公司为 2024-2026 年国家制造业单项冠军企业。公司高色牢度、高精度涂料数码印花墨水和高效装备的研发项目列入 2024 年浙江省“尖兵领雁”攻关计划。

2024 年上半年，公司一方面持续拓展现有纺织领域数码喷印设备的覆盖，进一步巩固和扩大产品在行业的领先优势；另一方面继续加大对纺织品喷染及装

饰材料、功能性涂层等领域的研发投入，在研项目“数字微喷涂的核心部件及设备开发”在本报告期已投入 2,433.80 万元。同时，公司基于“数字化装备+智能化工厂+柔性供应链”规模化小单快反示范平台思路投资的浙江宏华百锦千印家纺科技有限公司已于 2024 年上半年已进行小批量生产。公司将以为该公司提供全套数字化印花设备和自动化缝纫设备为契机，打造纺织印花全产业链自动化+数字化的样板工厂。

2024 年 1-6 月，公司实现设备营业收入 53,029.32 万元，较上年同期增长 63.53%。报告期内，公司不断优化产品技术及产线布局，持续对数码直喷印花机 VEGA 9 系列、VEGA X 系列以及超高速工业机（VEGA ONE 系列）等现有产品进行升级迭代，提升产品性能和市场竞争力，根据不同客户差异化的需求推出更多品类的数码喷墨印花设备机型，持续丰富产品矩阵，优化产品结构；同时，公司紧抓传统印染方式向数码转型需求的增长及市场需求回暖的有利时机，加强市场开拓力度，积极开发新客户。

公司继续推行“设备先行，耗材跟进”的经营模式，随着公司数码喷印设备市场保有量及销量的提升，墨水销售规模也保持持续增加的态势。2024 年上半年，公司实现墨水营业收入 23,729.69 万元，较上年同期增长 19.62%。高温分散直喷墨水及涂料墨水因其分别具有较高的牢度及节能环保等特点，是近几年纺织行业重点发展的两类墨水，市场前景优良；同时公司涂料数码印花机已开始推向市场，在原有活性墨水、低温分散墨水、酸性墨水品类的基础上，公司积极开发上述新品类墨水以满足市场需求，增强公司的核心竞争力，提升公司抗风险能力。

在书刊数码印刷设备方面，公司进一步发展国内外销售代理机构，海外销售规模同比提升幅度较大，同时公司也加大销售服务工程师配置，做好设备的安装调试和售后服务工作，提升客户体验。另外在产品开发方面，一方面继续提升彩色、高清（1200dpi）设备的稳定性和可靠性，另一方面继续完善 4400 及 6600 等系列产品的迭代优化，提高设备的性价比。

在自动缝纫设备方面，公司努力推进德国子公司 Texpa GmbH 和国内自动装备部在产品生产方面的国产化替代，将国内完善的供应链体系和自动化装备与德国的技术积累、精密制造结合起来，在保证质量的前提下，进一步降低生产成本，

同时努力开发通用性和标准化程度更高的自动缝纫设备，以规模化制造降本增效。2024年上半年，国产自动床单机、被套机、枕套机、窗帘机等已初步形成销售规模，国内订单较上年同期显著增长。

在喷染设备和数字微喷涂核心部件及设备方面，公司已初步完成设备研制与开发进程，目前研发中试稳健推进。同时，上述产品与目标客户的打样测试工作正在按计划进行，订单方面已实现“零突破”。

2、加快推进募投项目及产线建设，提升产能储备

公司在募投项目的实施过程中，严格按照相关法律法规、规范性文件及公司《募集资金管理制度》的规定审慎使用募集资金，切实保证募投项目按规划顺利推进，以募投项目的落地促进公司主营业务发展，实现募投项目预期收益，增强公司整体盈利能力。

目前，公司首次公开发行业募投项目“年产2,000套工业数码喷印设备与耗材智能化工厂”已正式投产，2024年上半年实现效益约5,995.20万元；向特定对象发行股票募投项目“年产3,520套工业数码喷印设备智能化生产线”项目厂房基建工作已完成，公司将努力加快募投项目后续建设，力争在2024年下半年完成设备的选型、安装和调试工作，使该募投项目早日建成投产。此外，在扩建墨水生产基地的同时，也采用新工艺、新技术、新设备及新方法对色浆及墨水产品生产进行改进，以达到提质降耗、节能减排的目的。

二、保持高强度研发投入，提升科技创新能力

公司坚持“为客户提供数码喷印绿色解决方案”为导向，以技术研发为核心，专注于核心技术能力的积累与新产品开发，持续加强研发资源的投入。

2024年上半年，研发资金投入4,939.44万元，占营业收入的6.05%，研发投入同比增长27.62%；截至2024年6月30日，公司共有研发人员281人，占公司员工总数的28.36%。知识产权方面，围绕稳定性、喷印品质一致性、喷印精度、喷印效率等方向，公司新申请国内发明专利和实用新型专利共12项，其中国内发明专利8项，实用新型专利4项，整体研发实力得到进一步提升。截至2024年6月30日，累计获得授权专利263项（其中发明专利51项），授权软件著作权76项。

2024年计划重点推进的“数字微喷涂的核心部件及设备开发”、“面向书

刊领域高速喷墨轮转数字印刷设备开发”、“面向包装印刷领域高速数码喷印设备开发”、“面向装饰建材领域高速数码喷印系统开发和产业化应用”、“环保型高精度喷墨印花墨水研发与应用”等在研项目均在顺利推进中。

三、持续提升规范运作水平，推动公司高质量发展

2024年上半年，公司密切关注法律法规和监管政策变化，不断提升公司三会运作效率、重视“关键少数”履职能力建设、完善公司内部制度、推动公司整体治理水平的提升。

三会运作方面，2024年上半年，公司共召开股东大会2次，董事会4次（其中，各专门委员会方面，董事会战略委员会会议2次，审计委员会会议3次，薪酬与考核委员会会议2次，提名委员会1次），监事会3次。有效发挥董事会、各专门委员会、监事会的各项职能。

在“关键少数”履职能力建设方面，公司通过资本市场形势分析、最新监管政策解读、公司治理常见问题及案例分享等，加强政策宣导和机制建设，内部积安排组织董监高履职能力培训，积极参与监管部门组织的专项培训及各类讲座会议，推动公司董事、监事、高级管理人员在尽职履责的同时，持续学习掌握证券市场相关法律法规、熟悉证券市场知识、理解监管动态。通过形式丰富的培训活动，不断提升公司“关键少数”的合规意识，推动公司实现高质量发展。

同时，公司积极发挥独立董事在公司治理方面的作用，及时向独立董事汇报经营情况和重大事项，并提交相关文件，为其履职提供便利条件。2024年上半年，已组织独立董事来公司实地调研，更全面地了解公司运营状况，以便更有效地履行监督职责。就上市公司独立董事制度改革进行详细解读和研讨，就公司经营情况进行充分沟通交流与汇报。

四、持续提升信息披露质量，加强投资者关系管理

公司高度重视信息披露工作，始终严格履行信息披露义务，保证信息披露真实、完整、准确、及时、公平，尊重投资者，平等对待所有股东。

1、持续提升信息披露质量，增加自愿性信息披露

2024年上半年，公司保持审慎谦逊的工作热情，切实开展公司信息披露工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》和公司《信息披露管理制度》等相关规定，不断提高公司信息披露质量、规范公司信息披露行为、确保所有投资者

可以平等地获取公司信息、切实保护中小投资者知情权，所披露的信息内容简明清晰、语言通俗易懂，并结合行业动态、宏观环境及公司业绩情况，详实客观地向投资者传递公司信息。公司 2023 年年度报告披露后及时发布“宏华数科 2023 年年报业绩长图”，通过图表等可视化方式，帮助投资者更直观地理解公司的经营成果、财务状况以及未来发展战略，增强定期报告的可读性和有效性。

2、加强投资者沟通，切实保护投资者利益

公司注重对投资者关系的管理工作，通过热线电话、电子邮箱、上证 e 互动等多样化渠道开展投资者关系管理工作，及时有效回答投资者关切问题，加强与投资者的联络和沟通，及时、公开、透明地将公司经营成果、财务状况、产品情况等，传达给市场各方，积极维护与投资者的联络与沟通。2024 年上半年，累计 300 余人次/投资机构参加投资者接待活动。

2024 年上半年，公司在 2023 年年度报告及 2024 年一季度报告披露后已及时召开业绩说明会，同时积极开展线上和线下投资者调研、召开投资者交流会，向投资者详细解读公司业绩、分享行业动态、说明重大事项（如有）。公司认真接听并记录投资者来电，通过上证 e 互动发布投资者关系活动记录表，与投资者沟通公司经营情况、回应投资者关切问题。

五、积极提升投资者回报能力和水平，与投资者共享公司发展成果

公司重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，且保持利润分配政策的连续性和稳定性，努力为股东创造长期可持续的价值。

1、完成股份回购方案

截至 2024 年 2 月 24 日，公司股份回购计划实施完毕，实际回购公司股份 865,000 股，占公司当时总股本的 0.72%，回购最高价格 105.00 元/股，回购最低价格 77.50 元/股，回购均价 92.00 元/股，回购资金总额约为人民币 79,581,923.38 元（不含佣金、过户费等交易费用）。

2、增加分红频次，提升投资者获得感

为提升公司投资价值，与投资者共享发展成果，增强投资者获得感，推动公司高质量发展，提高年度分红频次，公司制定了 2024 年度中期分红方案，建议以实施权益分派的股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税）。截至本评估报告披露日，公司总股本为 179,451,332 股，

以此计算合计拟派发现金红利人民币 35,890,266.40 元（含税），占公司 2024 年半年度归属于上市公司股东的净利润比例为 17.93%。同时，公司已于 2024 年 7 月完成实施 2023 年度权益分派方案。

六、其他事宜

公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的各项内容均在顺利实施中，以上内容是基于行动方案现阶段的实施情况而作出的判断及评估。后续实施过程中，公司将结合实际情况及投资者关切问题，不断优化行动方案并持续推进方案的落地。

本次评估报告所涉及的公司规划、发展战略等是公司基于现阶段实际情况作出的基本判断，未来可能会受到市场变动、政策调整等因素影响，具有一定的不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者谨慎投资，注意投资风险。

杭州宏华数码科技股份有限公司董事会

2024 年 8 月 28 日