公司代码:688789 公司简称:宏华数科

杭州宏华数码科技股份有限公司

2021 年度报告摘要

第一节 重要提示

1 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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险,敬请查阅本报告第三节管理层讨论与分析“四、风险因素”部分内容。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,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。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 天健会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施2021年度权益分派股权登记日登记的总股本为基数,向全体股东每股派发现金红利0.90元(含税)。截至2021年12月31日,公司股份总数为76,000,000股,拟合计派发现金红利68,400,000.00元(含税),占公司2021年年度合并报表归属上市公司股东净利润的30.19%。公司不进行资本公积金转增股本,不送红股。如在董事会审议通过之日起至实施权益分派股权登记日期间,公司总股本发生变动的,公司拟维持每股分红比例不变,相应调整分配总额。

公司2021年度利润分配预案已经公司第六届董事会第二十次会议、第六届监事会第十次会议审议通过,尚需提交公司股东大会审议通过。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所创板	宏华数科	688789	不适用

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	何增良	胡静 何雨夕
办公地址	浙江省杭州市滨江区滨盛路3911号	浙江省杭州市滨江区滨盛路3911号
电话	0571-86732193	0571-86732193
电子信箱	honghua01@atecco.cn	honghua01@atecco.cn

2 报告期公司主要业务简介

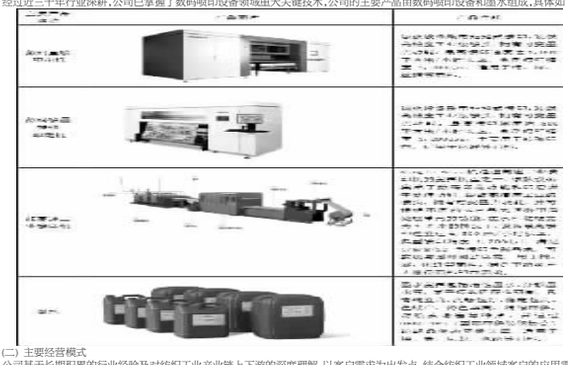
(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1.主要业务

公司是一家以数码喷印技术为核心,聚焦纺织数码印花的工业应用,集售前咨询、售中调试、售后服务以及软件支持于一体的纺织数码印花综合解决方案提供商,公司通过为客户提供数码喷印一体化综合解决方案从而实现设备、耗材应用推广,主要产品为数码直喷印花机、数码喷墨转移印花机、超高速工业喷印机及墨水等。

2.主要产品

经过近三十年行业深耕,公司已掌握了数码喷印设备领域重大关键技术,公司的主要产品由数码喷印设备和墨水组成,具体如下:



(二) 主要经营模式

公司基于长期积累的行业经验及对纺织工业产业链上下游的深度理解,以客户需求为出发点,结合纺织工业领域客户的应用需求,推行“设备先行,耗材跟进”的经营模式,为客户提供高性价比的数码印花设备和耗材的组合产品,从而实现自身数码喷印设备、耗材及配件的联动式推广、销售,具体如下:

(1)通过高性价比的设备及全过程服务开发市场,实现设备的销售,即“设备先行”

公司数码喷印设备主要应用于纺织数码印花领域,工业应用客户尤其重视设备使用的稳定性和服务的及时性,设备运行的稳定性将直接关系到下游客户生产效益,公司通过对客户主营产品及其应用领域等需求的了解和分析,着力解决工业客户对生产稳定性、服务及时性、产品竞争力的现实需求,为客户提供高性价比的数码喷印设备和全过程服务。

(2)向设备使用客户提供配套耗材,实现墨水等耗材配件销售,即“耗材跟进”

数码喷印过程的稳定性和色彩饱和度、单位使用成本降低等是数码印花应用推广的关键所在,下游用户从喷印运行稳定性角度出发,通常会选择原厂配套的耗材,以保证设备的稳定运行。随着公司数码喷印设备市场保有量的提升,以墨水为代表的耗材配件销售规模也将持续增加。

在研发方面,公司始终坚持自主研发,并积极拓展“产、学、研”合作,建立了紧密围绕市场需求、持续迭代创新、多部门协同的动态研发模式。

在生产方面,公司主要采用自主把控与委外相协同的模式,在数码喷印技术推广阶段可以发挥“风险可控、生产灵活”的优势。

在销售方面,公司以直销为主,经销为辅。除销售设备、耗材及配件外,公司存在少量对外出租数码喷印设备的情形。

(三) 所处行业地位

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1)公司所属行业

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》(2012年修订),公司所属行业为“C制造业”项下的“C35专用设备制造业”。根据国家统计局《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017),公司所属行业为“C制造业”项下的“C35专用设备制造业”。根据国家统计局《战略性新兴产业分类(2018)》(国家统计局令第23号),公司所属行业为“2高端装备制造产业”项下的“2.1智能制造装备产业”。

报告期内,公司主要产品为纺织数码喷印机及配套墨水,服务于纺织印花环节。与传统丝网、辊筒纺织印花机不同,纺织数码喷墨印花机无须制版,实现了花型图案经数字化解析后直接喷印,相比于传统印花工艺更加清洁环保,正处于对传统印花工艺的加速替代阶段。

报告期内,公司将具备全球设备供货的数码直喷技术应用于书刊印刷领域,向客户提供高速喷墨轮转数字印刷机的核心喷印单元,为企业提供一站式整体印刷解决方案与新价值,满足印刷企业对高速、大批量定制、低成本印刷等多样化需求,推动印刷行业加速数字化转型和持续发展。

(2)行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

数码喷印技术集计算机、机电一体化、精密机械制造、精细化工等高新技术于一体,主要运用数字化原理和喷射技术,将各种经数字化手段制作处理的数字化图案输入电子计算机,通过电子计算机编辑处理,由RIP(光栅图像处理器)控制系统控制喷头将各种专用墨液或墨水直接喷印到基材上,形成所需要图案。数码喷印是一种先进、环保且发展迅速的印花技术和大幅面印刷技术,目前主要应用于纺织品印花、图像展示、包装与书刊印刷、装饰建材、电子印刷等领域。

a.在纺织品印花行业,由于数码喷印技术不断升级、成本不断下降,显示出了对传统印花工艺逐步替代的发展趋势,目前正处于规模化导入期。

近5年以来,全球数码喷墨印花对传统印花工艺的替代率加速提升,到2019年,全球数码喷墨印花工艺应用对传统印花工艺的替代率达到了7.8%。中国印染行业协会发布的报告显示,预计到2025年全球数码喷墨印花产量将达150亿米,占印花总量比例约27%;中国数码喷墨印花产量达47亿米左右,约占国内印花总量的29%,数码印花工艺替代率的提升将带动公司数码喷印设备与配套墨水产品的持续快速增长。

报告期内,数码喷墨印花设备与耗材行业保持快速增长,随着数码喷印墨水生产规模的扩大,规模经济带来成本的持续下降,进一步促进了数码印花工艺对传统印花工艺的加速替代,使得数码喷墨印花进入良性的发展轨道:

1)数码印花成本下降,客户接受度提升。数码喷印设备的效率与性价比进一步提升,设备智能化、网联化水平也进一步提高;墨水产销量持续快速增长,价格逐步降低,使得数码印花综合成本不断下降,行业接受度不断提升。

2)终端需求更加个性化、小批量、快时尚,行业经营中不断更求缩小产品批量以压缩库存,丰富花型和快速交货以更好、更快满足客户需求,快时尚服装跨境电商平台的蓬勃发展对传统印花生产方式造成冲击,倒逼纺织全产业链向“小批量、零库存、快反应”的生产方式转变,推动了数码印花工艺对传统印花工艺的替代。

3)全球推动“碳达峰、碳中和”,倒逼传统产业数字化转型和减少碳排放,政策支持数码印花技术的推广应用。作为全球纺织印染最集中区域的浙江省,省生态环境厅、省经济与信息化厅联合发布浙环函【2021】64号《浙江省纺织印染(数码喷印)绿色准入指导意见(试行)》,以文件的形式明确支持属地印染企业向数码印花转型升级。

b.在包装书刊印刷、装饰建材等行业,在经历了连续多年人工、土地等生产要素价格上涨、环保严监管、招工难以及近几年的疫情冲击,在面临终端客户需求向“小批量+多批次+个性化定制”的发展的处境下,生产方向“智能化、数字化、无人化”升级已成行业共识,随着数码喷印设备的生产效率、稳定性与智能化等提升,成本不断下降,正稳步推进对传统生产方式的替代。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司1992年成立以来聚焦纺织信息化CAD/CAM软件,2000年以来国内首创纺织数码喷印设备,已经发展成为全球知名的集数码印花装备、墨水、专用软件、工艺技术服务与培训等综合解决方案提供商,在纺织数码喷印领域已经具备全球先进技术水平,市场占有率处于全球前列,国内第一,随着公司规模不断扩张,竞争优势也不断强化。

公司形成了高效、稳定、高性价比的设备与墨水一体化模式,在基于机器学习的密度曲线优化技术、底层数据驱动控制、精准定位算法、色彩管理软件等方面具备技术优势,积累了三十年纺织行业工艺应用经验。公司基于上述核心技术开发的主要机型,在性能指标和综合竞争力等方面均已达到国际先进水平,已与国际同行的顶级产品进行全球化市场竞争,规模与知名度进一步提升。

报告期内,中国纺织数码印花设备竞争格局继续深化,龙头企业以其规模品牌效应继续拉开与国内竞争对手的差距;国际主要竞争对手仍受困于新冠疫情的规模断发,为国内厂商进一步抢占国际市场留出了时间窗口;中国在工业数码喷印各应用领域的产业链、专业人才、应用场景优势进一步显现,部分国际纺织数码喷印设备制造商面对中国产品的性价比优势,已经开始寻求与中国厂商的品牌合作或全面代理,中国工业数码喷印设备制造企业显示出了强劲的全球竞争力。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

报告期内,公司核心技术紧紧围绕数码喷印的四个重要维度,即喷印效果一致性、运行稳定性、高速运行和高性价比,为公司长期保持技术先进性提供了有效保障。

(1)不断提升设备高速运行效率与稳定性,满足客户持续生产要求

a.应用高频压电喷头和研发相应控制系统,提升设备喷印速度30%以上;

b.研发全新一代喷头清洗装置和墨水恒温装置,打印质量与稳定性显著提升,并延长了喷头使用寿命;

c.在全球领先的双面精准定位技术方面不断创新,开发支持24个压电喷头的双面精准定位系统,速度提升将近1倍;

d.研发基于国产芯片的数据处理板卡,避免出现在纺织数码喷印装备的数据处理板卡领域被国外“卡脖子”的情况。数据处理板卡作为整个喷印设备的中央数据处理中心,是将喷头驱动控制系统、图像数据处理系统、精准喷印控制系统等功能以软件、算法形式烧录在板卡内,并通过板卡向设备运行部件采集数据,监控设备运行,发出控制设备运行的数据指令,进而实现纺织数码喷印设备高速、精准、稳定运行。

(2)提高喷印效果一致性,满足客户精益求精的质量追求

同类型的数码印花设备之间、同一台设备不同阶段喷印等会出现色彩偏差,就会影响客户订单的完成质量,因此需要研发专用的软件来解决这类共性难题,公司研发了强大的色彩管理软件解决了颜色一致性的痛点,同时,实现了基于“所见即所得”环境下的软打样和快速调色功能,调色周期普遍缩短50%以上。

(3)推出多产业应用领域高性价比的设备与耗材。公司将具备国际先进技术水平与规模优势数码直喷技术复用到书刊印刷、装饰建材等领域,持续研发推出基于SINGLE PASS技术的书刊喷印单元、装饰纸喷印设备等,未来将不断提升设备性能与稳定性,充分享受景投项目投产后的规模协同效应,进一步增强公司产品的竞争力。

(4)积极布局新业态,打造低成本个性化家纺产品的数码印花快反供应链

公司将基于数码喷印装备、AI智能设计、MES生产执行系统、区块链技术等,以家纺产品为切入点,积极布局数码印花新业态。数码喷印装备是集绿色制造、柔性制造和智能制造于一体的新技术,以计算机技术为核心的生产装备,适应了消费者“多品种、快时尚、个性化”的消费升级需求。AI智能设计实现“素材自动生产、智能风格化、智能配色、智能构图、智能优化”,大幅提高设计师的效率,降低设计成本;区块链“去中心化、不可篡改”的技术特点将消除产业链内交易环节的信任障碍,真正做到“花型数据、订单数据、生产数据、消费数据、结算数据”的加密分享。提升纺织行业全产业链自动化程度,解决家纺行业供应季的人工冗余难题,是实现“智慧工厂”和低成本快反的重要环节。

互联网时代下商业模式的变化,以SHEIN为代表的快时尚跨境电商平台和纺织服装企业对文化、时尚、品牌、创意的高度重视和对消费体验的剧烈,数码印花技术推动纺织行业进立“数字化装备+互联网智能工厂”新产业模式,助力构建新生态。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	1,827,023,632.34	1,026,291,241.41	78.02	725,656,207.70
归属于上市公司股东的净资产	1,481,337,775.34	743,126,738.38	99.34	571,946,889.30
营业收入	943,105,975.25	715,870,685.21	31.74	591,233,783.38
归属于上市公司股东的净利润	226,602,003.18	171,179,849.08	32.38	143,978,923.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	210,505,650.88	158,896,403.35	32.48	143,182,550.34
经营活动产生的现金流量净额	111,361,161.23	147,852,313.43	-24.68	107,685,240.30
加权平均净资产收益率(%)	21.21	26.03	减少4.82个百分点	29.19
基本每股收益(元/股)	3.49	3.00	16.33	2.53
稀释每股收益(元/股)	3.49	3.00	16.33	2.53
研发投入占营业收入的比例(%)	5.90	6.50	减少0.60个百分点	6.41

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度(1-3月份)	第二季度(4-6月份)	第三季度(7-9月份)	第四季度(10-12月份)
营业收入	220,556,420.82	235,004,005.95	247,389,636.33	240,155,912.15
归属于上市公司股东的净利润	55,889,660.23	51,808,967.13	55,372,155.75	63,531,220.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	55,618,046.14	49,819,324.14	54,744,074.36	50,324,206.24
经营活动产生的现金流量净额	-4,222,809.62	85,235,340.06	-18,913,704.83	49,262,335.63

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位:股

截至报告期末普通股股东总数(户)	2,963
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	2,304
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

前十名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
浙江新湖智腕投资管理合伙企业(有限合伙)	0	14,250,000	18.75	14,250,000	14,250,000	质押	9,250,000	其他
宁波维鑫企业管理合伙企业(有限合伙)	0	11,896,903	15.65	11,896,903	11,896,903	无	0	其他
宁波驰波企业管理有限公司	0	9,490,000	12.49	9,490,000	9,490,000	无	0	境内非国有法人
满加發展有限公司	0	7,960,274	10.47	7,960,274	7,960,274	无	0	境外法人
杭州宝鑫数码科技有限公司	0	4,804,717	6.32	4,804,717	4,804,717	无	0	境内非国有法人
舟山通华投资合伙企业(有限合伙)	0	2,793,000	3.68	2,793,000	2,793,000	无	0	其他
杭州乐互投资合伙企业(有限合伙)	0	2,500,000	3.29	2,500,000	2,500,000	无	0	其他
浙商证券资管-光大银行-浙商金惠科创板宏华数码1号战略配售集合资产管理计划	1,900,000	1,832,600	2.41	1,832,600	1,900,000	无	0	其他
宁波穿越企业管理合伙企业(有限合伙)	0	1,555,106	2.05	1,555,106	1,555,106	无	0	其他
泰州瑞洋立泰精化科技有限公司	0	1,000,000	1.32	1,000,000	1,000,000	无	0	境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明		1.法人股东宁波维鑫企业管理合伙企业(有限合伙),杭州宝鑫数码科技有限公司,宁波驰波企业管理有限公司均受公司实际控制人金小娟先生控制。2.Huang Bo(黄波)女士是法人股东满加發展有限公司的唯一股东并同时持有宁波驰波企业管理有限公司8.68%股权。3、除此之外,公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用						

存托凭证持有人情况

□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

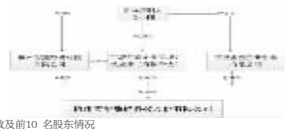
□适用 √不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

□适用 √不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内,公司营业收入和净利润均保持较快增速,实现营业收入94,310.60万元,同比增长31.74%;实现归属于上市公司股东的净利润22,660.20万元,较上年同期增长32.38%;报告期内因实施股权激励形成的股份支付、利润减少820.91万元,影响净利润增长率4.8%。公司基本每股收益3.49元/股,加权平均净资产收益率21.21%。此外,报告期内公司非经常性损益为1,600.64万元,主要系收到的政府补助。

公司稳定的产品质量、及时的供货能力和良好的售后服务是报告期内实现经营业绩稳定增长的重要基础。

公司始终坚持以工业数码喷印为核心,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,并通过技术创新、兼并收购、战略合作等方式,加快数码喷印对于传统印刷的替代,稳健有序布局新产品、新技术、新领域、新模式,为公司业绩持续稳定增长提供新进式的可靠保障。报告期内,公司重点开展了以下工作:

(一)深化“设备先行、耗材跟进”的经营模式,规模效应优势凸显

公司深耕数码喷印领域30年,从纺织信息化CAD/CAM软件起步,已发展成为集数码印花装备、墨水、工艺方案、技术服务与培训等综合解决方案提供商。2021年设备销量同比增长约35%,其中公司具备全球先进技术水平和规模优势的数码直喷机销量更是增长显著,而随着公司设备保有量的不断增加和规模效应的凸显,公司墨水耗材的采购成本逐步降低,墨水销量同比增长约89%,墨水收入占主营业务收入比重进一步由28%提高至36%左右,进一步提升了公司数码印花设备和耗材的综合市场竞争力,从而使得公司的产品进入良性互推发展轨道。

报告期内,公司设备与耗材随着产量扩大采购与外协价格逐步降低,消化了原材料上涨带来的影响。

(二)立足数码印花主业,为客户提供高核心竞争力的优质产品,进一步加强市场领先地位

报告期内,公司研发共计投入5,562.70万元,研发投入金额持续提升,相比上年同期增加19.55%,公司技术创新的重点工作是持续强化数码印花设备及耗材业务的市场核心竞争力,最终以卓越的性能、质量、高竞争力和更高的客户附加值赢得优质市场份额,立足数码印花主业,为此公司采取了新产品开发、老产品升级、软硬件效率提升改造等多项措施。其中,在纺织数码印花领域加快研发针对中低端市场的“特种低基的高速高精度数码印花装备”(既数码喷墨转移印花机)、中端市场的“超高速多通道扫描式喷墨印花设备”(既数码直喷印花机)及超高速 SinglePass 设备(即超高速工业喷印机)的升级机型。

1.特种低基的高速高精度数码印花装备:采购并二次开发、优化具备核心竞争力的设备核心组件,用于研发制造高性价比的特种低基数码印花装备,应用于低基材料打印等中低端市场,主打高性价比,将成为转印胚打印主力机型,未来市场前景广阔。

2.超高速多通道扫描式喷墨印花设备:基于客户对设备关键性能方面的需求调研,研发超高速多通道扫描式喷墨印花设备,实现更高生产效率和更高精度效果的同时,提升产品综合性价比,满足纺织印花行业的中高端客户需求,进一步丰富公司直喷设备产品线,将成为未来直喷主力机型。

3.SinglePass超高速工业喷印机升级:应用高频压电喷头和研发相应控制系统,提升设备喷印速度30%以上;重点研发在线上浆的整合功能,在成本优势和环境保护等方面均较传统工艺设备有较大幅度提升。本次Single Pass的升级将进一步满足传统印染企业的规模化生产需求,更好地实现对传统网印的绿色化替代。

4.墨水耗材及产品核心组件的自主能力提升:依靠技术协同和产能共享等手段,积极加强与上游供应商的多层次合作。在墨水耗材方面,公司正全面提高原料合成、提纯等方面的技术积累与业务布局,努力将公司打造成为国际一流的具备墨水自主研发能力的企业;在其他喷印耗心组件方面,公司也正持续不断地开展长期性基础研究。

5.数码印花MES(制造执行系统)软件完善和升级:通过产学研合作,针对现有数码印花生产内容进行数字化、智能化的持续升级。

(三)积极探索数码喷印技术延伸应用,触及更多更大发展空间的新领域

基于数码喷印核心技术的可延展性,公司正在借助合资、合作、兼并收购等多种途径方式,实现数码喷印技术由纺织印花向纺织染色、书刊喷印、建材饰面喷印等多产业应用领域扩展。主要包括:

1.数码喷染设备:研发面向纺织染色,主要针对无水和少水面料的染色设备,解决传统染色工艺中高能耗、高污染的问题,实现低排放、高效率、高安全的数字化工艺。

2.书刊数码印刷设备:公司已向客户提供了书刊数码喷印设备的核心喷印单元,并逐步在整机设计与生产方面为客户赋能,公司将依靠超高速直喷方面领先的技术能力和规模优势,进一步取得更高的市场占有率。

3.装饰材料数码喷印设备:装饰行业传统的回版印刷工艺已日渐无法适应小单化、图案多样化、环保趋势严格等变化,公司研发试验针对多种材料的装饰纹理、大理石纹理、木质纹理等多种图案的喷印设备,筹备样板房装饰工程的示范项目,积极寻求合适的合作伙伴进行行业深度推广应用。

4.打造数码喷印家纺用品的柔性快反供应链

公司以强强联合形式合资设立浙江宏华百锦千印家纺科技有限公司,首期注册资本8000万元,其中公司以自有资金出资2,800万元,占合资公司注册资本的35%,合资公司设立在全国家纺产业最具规模集散地之一———浙江省湖州市长兴县,拟打造“数字化装备+智能化工厂+快反供应链”的运营模式,以数码印花和自动缝纫技术为支撑,借助人工智能设计、物联网、区块链、大数据等技术的集成应用,最终打造基于互联网的纺织品大规模智能制造生态链,满足消费者“个性化、轻时尚、快反应”的终端需求,在纺织产业形成智能制造示范效应。

(四)优化海外市场销售渠道,促进海外市场开拓更好更快发展

报告期内,公司数码喷印设备与墨水的海外市场继续保持较快增长,2021年公司实现海外收入4,976,13万元,相比上年同期增加了4,330.24万元,公司数码喷印设备与墨水在海外市场的竞争力进一步增强。公司全球领先的双面精准对位印花设备在欧洲顶级品牌客户实现了稳定生产。超高速工业机通过欧洲CE认证后,也首次进入全球纺织装备强国意大利的市场。

为进一步促进海外市场的更快发展,报告期内,公司就海外市场的经销商进行了重新梳理和布局,引进市场渠道资源更丰富、与公司产品销售策略更为匹配的海外经销机构;同时为应对受疫情影响导致公司人员差旅受阻,无法提供安装和售后服务的不利局面,公司积极指导经销商经销商完成设备安装服务和耗材配送工作,而海外客户的订货则仍由公司直接完成,有利于公司对海外市场资源和客户动向的持续把控。

(五)公司综合实力得到国际品牌认可,新业务合作稳步开展,规模进一步提升

报告期内,鉴于公司纺织数码喷印设备在质量、性能、运行稳定性、成本等方面的综合优势,日本東伸工業株式会社宣布全面代理公司数码喷印设备在日本市场的销售。日本東伸为全球知名的纺织网印/辊印印花机制设备造商,拥有近百年的发展历史,其宣布代理公司的设备,是对公司整体实力的认可。今后,公司将利用自身先进的综合技术优势和规模优势,进一步确立在全球数码喷印市场的领先地位,通过各种灵活形式展开与全球数码喷印设备品牌和厂家的多层次合作,快速释放数码喷印设备制造产能,从而进一步发挥规模优势。

(六)加速推进募投项目建设,尽快实现项目预期效益

公司募集资金投资项目包括“年产2000套工业数码喷印设备与耗材智能化工厂”项目、“工业数码喷印技术研发中心建设项目”和补充流动资金,报告期内,公司使用自有资金积极推动“年产2000套工业数码喷印设备与耗材智能化工厂”项目的实施进度,目前该项目已完成单体厂房的验收,正在开展地下管线和公用工程建设,相关生产设备也已进入安装调试阶段。待正式投产后,公司数码喷印设备的产能和品质将得到较大幅度的提升,保证了公司管理半径的缩短,在数码喷印推广期可以发挥“风险可控、生产灵活”的优势,亦能够更好地满足市场对公司数码喷印设备快速增长的需求。项目建成后,公司同时将具备年产5000电数码印花墨水的自主生产能力,进一步提升公司墨水的市场核心竞争力。“工业数码喷印技术研发中心建设项目”正有序推进,为公司未来发展打下坚实的基础。补充流动资金已基本完成。

(七)重点利用好相关环保政策,推动传统印染向数码印花转型

数码喷墨印花相比传统印花方式,其生产过程中的污水排放、单位产出的能耗大幅度下降,随着“美丽中国”行动的逐步深入以及中国“碳达峰、碳中和”战略的推进,数码喷墨印花将会成为纺织品印花的主流应用方式。2017年8月,环保部发布的《固定污染源排污许可分类管理名录(2017年版)》中对含前处理、染色、后处理、整理工序的企业进行重点监管,纺织印染环节的环保整治力度不断加大;2021年4月,浙江省生态环境厅和浙江省经济与信息化厅联合发布了浙环函【2021】64号《浙江省纺织印染(数码喷印)绿色准入指导意见(试行)》,鼓励传统印花企业向数码印花转型。公司在报告期内利用上述环保政策带来的历史机遇,重点宣传公司数码喷印设备的绿色环保优势,在纺织印染地区进行集中推广,有效促进了公司产品销售的快速增长。

(八)实施股权激励计划,激发内生活力持续赋能

报告期内,为进一步完善公司法人治理结构,健全公司的长效激励约束机制,吸引和保留优秀人才,充分调动其积极性和创造性,将股东、公司和核心团队三方利益有效结合,共同促进公司的长远发展,确保公司发展战略和经营目标的实现,公司推出了限制性股票激励方案,向管理人员、其他核心员工等激励对象共计授予不超过50万股限制性股票。其中,首次授予限制性股票40万股,预留授予限制性股票10万股。

2 公司年度报告披露后在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码:688789 证券简称:宏华数科 公告编号:2022-007

杭州宏华数码科技股份有限公司 第六届董事会第二十次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

杭州宏华数码科技股份有限公司(以下简称“公司”)于2022年4月11日以现场表决和通讯表决相结合的方式召开了第六届董事会第二十次会议。本次会议通知于2022年4月1日通过专人、电子邮件等方式送达全体董事。会议应出席董事6人,实际出席董事6人,会议由公司董事长金小娟先生主持,公司部分监事和高级管理人员列席了本次会议。会议的通知、召集、召开和表决程序符合《中华人民共和国公司法》等法律法规以及《杭州宏华数码科技股份有限公司章程》的有关规定,会议决议合法、有效。

二、董事会会议审议情况

经全体董事表决,形成决议如下:

(一)审议通过《关于(2021年总经理工作报告)的议案》

报告期内,公司经营管理层有效地执行了董事会的各项决议,董事会认为该报告客观、真实地反映了2021年度公司经营状况和取得的成果,同意《2021年总经理工作报告》。

表决结果:6票同意,0票反对,0票弃权。

(二)审议通过《关于(2021年董事会工作报告)的议案》

报告期内,公司董事会严格按照有关法律法规、规范性文件及公司制度的规定,切实履行董事会职责,严格执行股东大会决议,持续完善公司治理,不断促进公司规范化运作,充分维护了公司和股东的合法权益,董事会认为董事会工作报告真实地反映了董事会本报告期的工作情况。

董事会听取了公司独立董事杨鹰彪先生、沈勤女士、陈智敏女士递交的《独立董事述职报告》,独立董事将在公司年度股东大会上述职。

表决结果:6票同意,0票反对,0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

(三)审议通过《关于(2021年年度报告及其摘要)的议案》

董事会认为,公司编制的2021年年度报告全文及摘要的信息公允、全面、真实地反映了本报告期的财务状况和经营成果等事项,所披露的信息真实、准确、完整,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《杭州宏华数码科技股份有限公司2021年年度报告》。

《杭州宏华数码科技股份有限公司2021年年度报告摘要》。

表决结果:6票同意,0票反对,0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

(四)审议通过《关于(2021年度财务决算报告)的议案》

董事会认为,公司2021年度财务决算报告客观、真实、准确地反映了公司本报告期的财务状况和经营成果等事项。

表决结果:6票同意,0票反对,0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

(五)审议通过《关于2021年度利润分配预案的议案》

公司拟定的2021年度利润分配预案为:公司以2021年12月31日公司股份总数76,000,000股为基数,拟向全体股东每股派发现金红利0.90元(含税),合计拟派发现金红利68,400,000.00元(含税),该现金分红金额占本年度归属于上市公司股东净利润的30.19%。本年度利润分配不送红股,不以公积金转增股本。董事会认意本次利润分配预案符合公司实际情况,有利于公司稳定经营和可持续发展,有利于实现公司和全体股东利益最大化。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《杭州宏华数码科技股份有限公司2021年度利润分配预案公告》(公告编号:2022-017)。

表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

(六)审议通过《关于(2021年度募集资金存放与使用情况专项报告)的议案》

根据《科创板上市公司证券发行注册管理办法(试行)》及中国证监会《关于前次募集资金使用情况报告的规定》(证监发行字[2007]500号)的相关规定,公司就前次募集资金的使用情况编制了《杭州宏华数码科技股份有限公司前次募集资金使用情况专项报告》,天健会计师事务所(特殊普通合伙)对上述报告进行审核并出具了《前次募集资金使用情况鉴证报告》(天健审(2022)354号)。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《杭州宏华数码科技股份有限公司前次募集资金使用情况专项报告》(公告编号:2022-017)。

表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

(十六)审议通过《关于公司2022年度向特定对象发行A股股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》

根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》(国发[2014]17号)、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》(国办发[2013]110号)和中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》(证监会公告[2015]31号)等法律、法规和规范性文件的规定,为保障中小投资者利益,公司就本次发行事宜对即期回报摊薄的影响进行了认真分析并提出了填补回报的相关措施;同时,公司全体董事、高级管理人员及主要股东对填补措施能够得到切实履行作出了相应承诺。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《杭州宏华数码科技股份有限公司关于向特定对象发行A股股票摊薄即期回报与公司采取填补措施及相关主体承诺的公告》(公告编号:2022-018)。

表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

(十七)审议通过《关于(未来三年(2022-2024年)股东分红回报规划)的议案》

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监发[2012]37号)、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《公司章程》等相关文件的规定和要求,并结合公司盈利能力、公司经营发展规划、股东回报以及外部融资环境等因素,公司制定了未来三年(2022-2024年)股东回报规划。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《杭州宏华数码科技股份有限公司未来三年(2022-2024年)股东分红回报规划》。

表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

(十八)审议通过《关于(公司关于本次募集资金投向属于科技创新领域的说明)的议案》

根据《科创板上市公司证券发行注册管理办法(试行)》等有关规定和公司本次向特定对象发行股票方案,公司认为本次募集资金投向属于科技创新领域,并编制了《杭州宏华数码科技股份有限公司关于本次募集资金投向属于科技创新领域的说明》。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《杭州宏华数码科技股份有限公司关于本次募集资金投向属于科技创新领域的说明》。

表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

特此公告。

杭州宏华数码科技股份有限公司董事会

2022年04月12日

证券代码:688789 证券简称:宏华数科 公告编号:2022-009

杭州宏华数码科技股份有限公司 2021年度利润分配预案公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:

●每股分配比例

每股派发现金红利0.90元(含税),本次利润分配不送红股,不以公积金转增股本。

●本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股数为基数,具体日期将在权益分派实施公告中明确。

●在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的,拟维持每股分红比例不变,相应调整分配总额,并将另行公告具体调整情况。

一、利润分配预案内容

经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计,杭州宏华数码科技股份有限公司(以下简称“公司”)2021年度归属于上市公司股东的净利润为226,602,003.18元,截至2021年12月31日,母公司期末可供分配利润为人民币837,091,430.90元,经董事会决议,公司2021年度拟以实施权益