证券代码:300878 证券简称:维康药业 公告编号:2025-006

浙江维康药业股份有限公司 2024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。
所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。
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: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天健会计师事务所(特殊普通合伙)。

二、报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。除医药工业外,公司还经营医药商业产品的零售连锁业务作为主营业务的补充。

Table with 4 columns: 药品名称, 剂型, 适应症, 类别. Lists various medicines like 黄褐丸, 益母草软胶囊, etc.

2. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

3. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

4. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

5. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

6. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

7. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

8. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

9. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

10. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

11. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

12. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

13. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

14. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

15. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

16. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

17. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

18. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

19. 报告期主要业务或产品简介
(一)主营业务及主要产品
公司的主要业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,主要产品包括黄褐丸、益母草软胶囊、益母草分散片、七叶神安分散片、肌醇辅酶Q10分散片、人參健脾片等中成药以及罗红霉素软胶囊等西药,生产剂型涵盖硬胶囊剂、片剂、颗粒剂、软胶囊剂、丸剂(滴丸)。

(二)主要经营模式
公司主营业务为现代中药及西药的研发、生产和销售,除医药工业外,公司还经营医药商业产品的零售连锁业务作为主营业务的补充。

1. 采购模式
(1)采购概述
公司制定了《物料采购管理制度》和《物料供应商评估和批准标准操作程序》等一系列制度来规范原材料的采购。主要依据:物控部根据质量部提供的物料质量标准作为寻找供应商的依据,可通过网上查询、代理商调查、行业内调查及其他方式来查找物料供应商。质量部对收集的供应商资料进行筛选,除符合要求的供应商外,初选合格的供应商必须具备有效的《营业执照》、《药品生产许可证》或《药品经营许可证》、《药品注册证书》或《药品包装注册证书》等加盖公章的复印件。供应商资质符合后,质量部组织物控、生产等部门按《供应商质量评价管理规程》对主要物料供应商进行质量评审,选择供应能力和产品质量符合公司产品要求、市场信誉好的供应商。每一种物料应有2-3家供应商,特殊情况可适当增加供应商数量,实行物料定点采购。物料采购必须从质量评审合格、经质量部审批的供应商处采购,中药材的产地应保持稳定。

(2)生产模式
公司的药品生产周期相对较短,公司采取以销定产的原则,根据客户订单及销售部门的销售计划及库存情况制定生产计划。公司根据销售计划,制定各种产品的生产计划,制定了《生产单位联营管理规程》(生产单位联营管理规程)《生产单位联营管理规程》(生产单位联营管理规程),以确保产品的质量。生产部负责指导车间进行生产过程控制,编制相应的《工艺规程》及生产记录,对生产现场进行指导,对工艺记录及卫生卫生进行监督。工程管理部负责生产设施的保护和维护,确保生产设施数量充足且运行要求。质量部负责对产品生产全过程进行质量监督,质量控制部对产品生产过程中的关键工序及关键数据进行检测,对产品可追溯性进行控制。质量控制部制定对物料、中间产品、成品及水质进行检测。

(3)销售模式
公司医药工业业务包括以医疗卫生机构和终端为主的经销模式和以药店终端为主的直供模式。直供模式指公司将产品直接供应给全国区域性的连锁药店,然后通过各连锁药店配送给终端门店,由终端门店直接销售给消费者。公司OTC产品主要通过直供模式销售。经销模式指公司将产品销售给经销商,再由经销商销售给医疗卫生机构、基层医疗卫生机构、诊所等医疗终端。公司处方药主要通过经销模式销售。

2. 医药商业
2024年1至9月,公司子公司维康商业主要从事医药商业产品的零售连锁业务,还包括少量的中医门诊业务。区域医药商业业务2024年1-9月,不再经营医药商业产品的零售连锁业务。

(1)采购模式
医药商业药品采购主要依据季节行情,当地民众用药特点,公司产品结构,年度协议、供货单位质量信誉考核情况等因素,结合合理编制采购计划,进行定向采购。采购药品坚持质量第一,按质按量、择优选择的原则,必须从资质证明文件符合要求的企事业机构采购。采购人员根据分管的产品类别,有效能提升公司供货满意度并避免投诉或纠纷。

(2)销售模式
维康商业零售业务大部分位于丽水市,少量位于杭州地区,分别由维康医药零售维康大药方负责丽水地区杭州地区的连锁药店,2024年9月完成了杭州维康医药零售和维康大药方全部股权的转让,不再经营零售连锁业务;中医门诊业务主要由浙江维康医药零售有限公司丽水中医门诊部负责经营。

(三)行业发展情况
1. 公司所处行业
根据证监会行业指引分类,公司所属行业分类为“C制造业”中的“27医药制造业”。
2. 医药制造业发展概况
近年来,在国家政策扶持、居民收入水平增长、人口老龄化加速以及大健康意识增强等因素的推动下,我国医药行业市场规模呈现不断扩大的趋势。医药行业是我国重要的民生、经济、科技、文化生态资源,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把发展中医药放在了更加重要的位置。党的十八届三中全会提出“推动中医药传承创新发展”,党的十八届五中全会提出“推动中医药传承创新发展”,党的十八届六中全会提出“推动中医药传承创新发展”,随着国家中医药事业创新发展的加速推进,中医药服务水平与疗效的不断提升,一系列重磅利好政策的陆续出台,中医药产业发展活力迸发,迎来高质量发展阶段。

2024年1月,国务院办公厅印发《关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》,要求加强综合医院、中西医结合医院建设,扩大中医药在医养结合领域的运用,发展老年病、慢性病防治等养老服务。在老龄化加速到来背景下,中医药产业有望迎来长期增长机遇。

2024年2月,国家卫生健康委、国家中医药局、国家疾控局联合印发《关于进一步加强新时代卫生健康体系建设的意见》,提出挖掘传承中医药文化精髓和深入实施中医药文化弘扬工程两个方面传承发展中医药文化。

2024年3月,国家中医药管理局印发《2024年中医药工作要点》,强调了中医药在新时代的发展任务,包括加强中医药服务体系、提升中医药服务能力等。2024年5月,国家中医药管理局发布《中医药科技能力提升工程(试行)》,我国中医药科技成果交流得到进一步推广,全面开展中医药科技成果交流,是对全产业链科技统计分析和跟踪管理的前提,能够全面掌握中医药科研、生产、流通、应用,更加有利于实现成果转化、成果转化运用。

2024年6月,国务院办公厅印发《深化医药卫生体制改革2024年重点工作任务》,指出要推进中医药传承创新发展,推进国家中医药传承创新中心、中西医药师“双师”医院等建设,支持中药龙头企业全产业链布局,加快中药全产业链追溯体系建设。

2024年7月,国务院总理李强主持召开国务院常务会议,会上审议通过《全链条支持创新药发展实施方案》。会议指出,发展创新药关系医药产业发展,关系人民健康福祉。要全面落实创新药政策保障,健全完善价格管理、医保支付、商业保险、药品配备使用、投融资等政策,优化审评审批和医疗器械考核机制,全力助推医药创新。

2024年7月,国家药监局制定了《优化创新药临床试验审评审批试点工作方案》,工作方案工作目标为优化创新药临床试验审评审批机制,鼓励创新药临床试验申请人(以下简称申请人)主体责任,提升药物临床试验审评审批效率,降低创新药临床试验成本,探索建立全面提升药物临床试验质量和效率的工作制度和机制,实现30个工作日内完成创新药临床试验审评审批,缩短药物临床试验启动周期。

③ 丝网印胶
丝网印胶属于生产数码印花时所使用的系列胶产品的统称,主要包括:数码白胶浆、数码处理液、数码喷墨打印底胶浆和数码底墨等。数码白胶浆是由水性树脂、钛白粉、吸墨物质、增稠剂和其他助剂等经过分散、研磨、过滤等工艺制备而成的胶浆,其应用于数码产品中,主要起到遮盖深灰色油墨的作用,以及吸除数码底墨的多余物质,具有操作简便、遮盖力、与数码底墨墨水相容性好等特点。由于数码白胶浆含有钛白粉,能提供一定遮盖力及遮盖力,数码白胶浆墨水喷印在表面上,能形成平整的膜层。另外,数码白胶浆含有特殊添加剂及表面活性剂,能有效提高墨水与承印物的结合度,提高色彩的鲜艳性,防止油墨脱落,使数码印花图案清晰、鲜艳、立体感强。数码处理液是由水性树脂、吸墨物质、增稠剂和其他助剂等经过分散、研磨、过滤等工艺制备而成的中低粘度的水性液体,适用于白色或浅色承印物上的数码印花。将数码处理液通过丝网印刷到织物表面进行预处理,再进行数码喷墨印花,制备无水数码印花图案。其中,数码处理液的主要作用是提高数码喷墨时墨水的清晰度,以及提高墨水与承印物的结合度。数码白胶浆是由水性树脂、钛白粉、二氧化硅等经过混合、分散、过滤等工艺制备而成的半透明胶浆,主要作用是作为数码印花图案提供平整的基底,提高数码印花图案与织物的附着力,防止数码印花图案发生脱落;为数码印花图案提供平整的基底,提高数码印花图案与织物的附着力,防止数码印花图案发生脱落。

④ 数码白胶浆
数码白胶浆是由水性树脂、钛白粉、二氧化硅等经过混合、分散、过滤等工艺制备而成的半透明胶浆,主要作用是作为数码印花图案提供平整的基底,提高数码印花图案与织物的附着力,防止数码印花图案发生脱落。

⑤ 数码处理液
数码处理液是由水性树脂、吸墨物质、增稠剂和其他助剂等经过分散、研磨、过滤等工艺制备而成的中低粘度的水性液体,适用于白色或浅色承印物上的数码印花。将数码处理液通过丝网印刷到织物表面进行预处理,再进行数码喷墨印花,制备无水数码印花图案。其中,数码处理液的主要作用是提高数码喷墨时墨水的清晰度,以及提高墨水与承印物的结合度。

⑥ 数码底墨
数码底墨是由水性树脂、钛白粉、二氧化硅等经过混合、分散、过滤等工艺制备而成的半透明胶浆,主要作用是作为数码印花图案提供平整的基底,提高数码印花图案与织物的附着力,防止数码印花图案发生脱落。

⑦ 数码白胶浆
数码白胶浆是由水性树脂、钛白粉、二氧化硅等经过混合、分散、过滤等工艺制备而成的半透明胶浆,主要作用是作为数码印花图案提供平整的基底,提高数码印花图案与织物的附着力,防止数码印花图案发生脱落。

⑧ 数码处理液
数码处理液是由水性树脂、吸墨物质、增稠剂和其他助剂等经过分散、研磨、过滤等工艺制备而成的中低粘度的水性液体,适用于白色或浅色承印物上的数码印花。将数码处理液通过丝网印刷到织物表面进行预处理,再进行数码喷墨印花,制备无水数码印花图案。其中,数码处理液的主要作用是提高数码喷墨时墨水的清晰度,以及提高墨水与承印物的结合度。

⑨ 数码底墨
数码底墨是由水性树脂、钛白粉、二氧化硅等经过混合、分散、过滤等工艺制备而成的半透明胶浆,主要作用是作为数码印花图案提供平整的基底,提高数码印花图案与织物的附着力,防止数码印花图案发生脱落。

⑩ 数码白胶浆
数码白胶浆是由水性树脂、钛白粉、二氧化硅等经过混合、分散、过滤等工艺制备而成的半透明胶浆,主要作用是作为数码印花图案提供平整的基底,提高数码印花图案与织物的附着力,防止数码印花图案发生脱落。

⑪ 数码处理液
数码处理液是由水性树脂、吸墨物质、增稠剂和其他助剂等经过分散、研磨、过滤等工艺制备而成的中低粘度的水性液体,适用于白色或浅色承印物上的数码印花。将数码处理液通过丝网印刷到织物表面进行预处理,再进行数码喷墨印花,制备无水数码印花图案。其中,数码处理液的主要作用是提高数码喷墨时墨水的清晰度,以及提高墨水与承印物的结合度。

2024年11月,为贯彻落实党的二十大精神,推动医药领域有序开放,国家卫生健康委、商务部、国家中医药局、国家药监局制定了《推动医药领域有序开放试点工作》。

以上各项政策的推出,为我国着力改善中医药发展条件,发挥中医药特色优势,提升中医药防病治病能力与科水平,推进中医药振兴发展,定下基调,提出了新的发展目标重点任务,在国家政策的扶持和引导下,我国中医药产业将迎来重大发展机遇。

4. 公司所处的行业地位
自成立以来,始终秉承“体系生态、致力安康”的企业使命,坚持以研发为核心,以市场需求为导向,重点投入抗生素、清热解暑类、妇科类等领域的创新药研发,重点产品进行二次开发等,高度重视研发投入和人才投入,先后成立了省级高新技术企业研发中心、省级企业技术中心、省级企业研究院、浙江省重点专家工作站、浙江省博士后工作站、浙江省重点企业研究院、诺贝尔工作站等多个科研平台,不断增强在制药领域的核心竞争力,目前已发展成为一家集药品研发、生产、销售于一体的综合性高科技医药企业。

2024年6月,由业内网发起主办的“2023年度中国医药工业百强系列榜单”对外公布,公司再次入选中国医药工业TOP100排行榜之列;公司产品维康清肠通便丸凭借其卓越的品质、显著的功效以及广泛的消费群体,荣膺“2024年度中国医药工业百强【零售终端】—成人感冒用药”的称号。

(1) 近三年主要会计数据和财务指标
公司是否追溯调整或更正以前年度会计数据
是 否
追溯调整或更正原因
会计差错更正

Table with 4 columns: 项目, 2024年末, 2023年末, 本年比上年增减, 2022年末. Shows financial data for 2024, 2023, and 2022.

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况
1. 追溯支付长期资产款项
公司前期按照会计准则通过供应链以公司支付长期资产款项累计占用公司资金15,730.00万元,资金占款项等致致前次财务报表多计长期资产,少计其他应收款。刘良忠分别于2023年12月、2024年3月、10月及11月归还占用资金15,730.00万元及利息1,746.43万元,合计17,476.43万元。公司2023年度已对资金占用金14,168.98万元及相应利息进行了前期差错更正,2024年度公司补充支付资金占用金1,561.02万元及相应利息进行了前期差错更正。

刘良忠占用公司资金中包含募集资金5,400.05万元,已于2024年4月19日及2024年11月1日自有资金账户归集资金专户共计5,400.05万元。

2. 受影响较大期间财务报表累计影响数
公司于2025年4月27日召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会第五次会议,审议通过了《关于前期差错更正的议案》,全体董事及监事一致同意该议案。根据企业会计准则和会计政策的规定,对前期差错采用追溯重述法,影响的2023年度财务报表项目及金额如下:

Table with 4 columns: 项目, 追溯调整金额, 调整金额, 调整金额. Shows adjustments for 2023.

(2) 对母公司资产负债表的影响
项目 追溯调整金额 调整金额 调整金额
其他流动资产 11,584,269.55 17,544,555.25 29,088,745.14

(3) 对合并资产负债表的影响
项目 追溯调整金额 调整金额 调整金额
其他流动资产 11,584,269.55 17,544,555.25 29,088,745.14

(4) 对母公司利润表的影响
项目 追溯调整金额 调整金额 调整金额
其他流动资产 11,584,269.55 17,544,555.25 29,088,745.14

(5) 其他
公司其他产品主要包括数码底墨、助剂等,具体如下:
1. 数码底墨
数码底墨是影响数码印花产品质量的关键因素之一。数码底墨包括丙烯酸乳液墨水和水性树脂油墨。公司生产的数码底墨属于数码底墨墨水,是以丙烯酸酯分散体、丙烯酸酯乳液等水性树脂为成膜物质,以水性色浆为着色剂,通过添加分散剂、保湿剂等助剂,经过分散、研磨、过滤等工艺制备而成的。主要应用于各种材质的数码印花,具有工艺简单、材料适用性强、耐日晒色牢度好等特点。数码底墨墨水具体参数如下:

Table with 4 columns: 产品规格, 粘度(mPa.s), 固含量(%), 颜色. Lists parameters for digital ink.

④ 自动化印花设备
公司自动化印花设备主要是全自动数码印花机,是布片或成衣印花的自动化设备,包括主运动系统、定位系统和副运动系统等。该产品的特点具体如下:

⑤ 其他
公司其他产品主要包括数码底墨、助剂等,具体如下:
1. 数码底墨
数码底墨是影响数码印花产品质量的关键因素之一。数码底墨包括丙烯酸乳液墨水和水性树脂油墨。公司生产的数码底墨属于数码底墨墨水,是以丙烯酸酯分散体、丙烯酸酯乳液等水性树脂为成膜物质,以水性色浆为着色剂,通过添加分散剂、保湿剂等助剂,经过分散、研磨、过滤等工艺制备而成的。主要应用于各种材质的数码印花,具有工艺简单、材料适用性强、耐日晒色牢度好等特点。数码底墨墨水具体参数如下:

⑥ 助剂
助剂是用于生产数码印花时所使用的系列胶产品的统称,主要包括:数码白胶浆、数码处理液、数码喷墨打印底胶浆和数码底墨等。数码白胶浆是由水性树脂、钛白粉、吸墨物质、增稠剂和其他助剂等经过分散、研磨、过滤等工艺制备而成的胶浆,其应用于数码产品中,主要起到遮盖深灰色油墨的作用,以及吸除数码底墨的多余物质,具有操作简便、遮盖力、与数码底墨墨水相容性好等特点。由于数码白胶浆含有钛白粉,能提供一定遮盖力及遮盖力,数码白胶浆墨水喷印在表面上,能形成平整的膜层。另外,数码白胶浆含有特殊添加剂及表面活性剂,能有效提高墨水与承印物的结合度,提高色彩的鲜艳性,防止油墨脱落,使数码印花图案清晰、鲜艳、立体感强。数码处理液是由水性树脂、吸墨物质、增稠剂和其他助剂等经过分散、研磨、过滤等工艺制备而成的中低粘度的水性液体,适用于白色或浅色承印物上的数码印花。将数码处理液通过丝网印刷到织物表面进行预处理,再进行数码喷墨印花,制备无水数码印花图案。其中,数码处理液的主要作用是提高数码喷墨时墨水的清晰度,以及提高墨水与承印物的结合度。数码白胶浆是由水性树脂、钛白粉、二氧化硅等经过混合、分散、过滤等工艺制备而成的半透明胶浆,主要作用是作为数码印花图案提供平整的基底,提高数码印花图案与织物的附着力,防止数码印花图案发生脱落。

⑦ 数码白胶浆
数码白胶浆是由水性树脂、钛白粉、二氧化硅等经过混合、分散、过滤等工艺制备而成的半透明胶浆,主要作用是作为数码印花图案提供平整的基底,提高数码印花图案与织物的附着力,防止数码印花图案发生脱落。

⑧ 数码处理液
数码处理液是由水性树脂、吸墨物质、增稠剂和其他助剂等经过分散、研磨、过滤等工艺制备而成的中低粘度的水性液体,适用于白色或浅色承印物上的数码印花。将数码处理液通过丝网印刷到织物表面进行预处理,再进行数码喷墨印花,制备无水数码印花图案。其中,数码处理液的主要作用是提高数码喷墨时墨水的清晰度,以及提高墨水与承印物的结合度。

⑨ 数码底墨
数码底墨是由水性树脂、钛白粉、二氧化硅等经过混合、分散、过滤等工艺制备而成的半透明胶浆,主要作用是作为数码印花图案提供平整的基底,提高数码印花图案与织物的附着力,防止数码印花图案发生脱落。

⑩ 数码白胶浆
数码白胶浆是由水性树脂、钛白粉、二氧化硅等经过混合、分散、过滤等工艺制备而成的半透明胶浆,主要作用是作为数码印花图案提供平整的基底,提高数码印花图案与织物的附着力,防止数码印花图案发生脱落。

⑪ 数码处理液
数码处理液是由水性树脂、吸墨物质、增稠剂和其他助剂等经过分散、研磨、过滤等工艺制备而成的中低粘度的水性液体,适用于白色或浅色承印物上的数码印花。将数码处理液通过丝网印刷到织物表面进行预处理,再进行数码喷墨印花,制备无水数码印花图案。其中,数码处理液的主要作用是提高数码喷墨时墨水的清晰度,以及提高墨水与承印物的结合度。

Table with 4 columns: 项目, 2024年, 2023年, 本年比上年增减, 2022年. Shows financial data for 2024, 2023, and 2022.

(2) 分季度主要会计数据
单位:元
项目 第一季度 第二季度 第三季度 第四季度
营业收入 199,953,043.91 97,035,379.29 73,893,858.95 -19,928,713.60

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十名股东持股情况表

Table with 5 columns: 报告期末普通股股东总数, 报告期末表决权恢复的优先股股东总数, 报告期末普通股股东总数, 报告期末表决权恢复的优先股股东总数, 报告期末普通股股东总数.

前10名普通股股东持股情况(不含通过融资融券出借股份)
持股人 持股数量 持股比例 持有有限售条件的股份数量 股份状态 数量
刘良忠 境内自然人 60.89% 88,160,400.00 0 质押 31,000,000.00

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十名股东持股情况表

Table with 5 columns: 报告期末普通股股东总数, 报告期末表决权恢复的优先股股东总数, 报告期末普通股股东总数, 报告期末表决权恢复的优先股股东总数, 报告期末普通股股东总数.

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十名股东持股情况表

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十名股东持股情况表