

石狮市新华宝纺织科技有限公司节能减排减碳信息公示内容

根据《绿色制造工程实施指南（2016-2020年）》、《绿色供应链管理创建和评价要求》等文件要求，我司节能减排减碳信息公示如下：

表1 石狮市新华宝纺织科技有限公司节能减排减碳信息表

| | | | | |
|---|-------------------|-------------------------------|-------------|------------------|
| 一、企业名称、法人代表、地址 | | | | |
| 企业名称 | 石狮市新华宝纺织科技有限公司 | 法人代表 | 刘德川 | |
| 企业所在地 | 福建省泉州市石狮市祥芝镇大堡工业区 | | | |
| 行业 | 棉印染精加工、化纤织物染整精加工 | | | |
| 产品产量 | 2024年产品产量：40315t | | | |
| 二、使用有毒有害原辅料料使用情况，排放污染物的名称、浓度和数量，危险废物的产生和处置情况，依法落实环境风险防控措施情况 | | | | |
| 1、使用有毒有害原辅料使用情况 | | | | |
| 公司使用的原辅材料需符合全球回收标准认证（GRS）、蓝色标志标准认证（Bluesig）、OEKO 100 限制标准一类要求和 GB18885-2009 生态纺织品一类要求等，属于无毒无害原辅料。 | | | | |
| 2、污染物排放浓度及排放量 | | | | |
| 种类 | 污染物名称 | 2024年排放浓度（mg/L） | 2024年排放量（t） | 单位产品污染物排放量（kg/t） |
| 废水 | 氨氮 | 2.85-6.94 | 4.931268 | 0.122 |
| | 总氮 | 7.16-10.43 | 9.702409 | 0.241 |
| | COD | 46.3-67.7 | 57.184825 | 1.418 |
| 种类 | 污染物名称 | 2024年排放浓度（mg/m ³ ） | | |
| 定型废气 | 颗粒物 | 1.61-26.1 | | |
| | 油烟 | 2-8.2 | | |
| | 非甲烷总烃 | 0.08-2.1 | | |
| 3、固体废物处置情况 | | | | |
| 工业固废名称 | 单位 | 产生量 | 综合利用量 | 处置情况 |
| 废布头 | t | 1550 | 1550 | 回收利用 |
| 废弃包装物（纸皮、纸管、塑料袋/膜） | t | 42 | 42 | 回收利用 |

| | | | | |
|--|---|----------|----------|---------|
| 污泥 | t | 5630.847 | 5630.847 | 回收利用 |
| 染化料桶 | t | 661 | 661 | 回收利用 |
| 危险废物名称 | 单位 | 产生量 | 综合利用量 | 处置情况 |
| 废矿物油泥 | t | 22.1 | 22.1 | 有资质单位处理 |
| 染料/助剂废包装物 | t | 4.3553 | 0 | 有资质单位处理 |
| 4、依法落实环境风险防控措施情况 | | | | |
| <p>公司针对危险化学品、废气处理设施、危险废物、废水处理设施、火灾或爆炸引起的次生灾害等可能存在事故性排放、泄露等情况，制定了较为完善的环境应急预案。公司应急设备和设施能够按照要求配备，并定期进行应急演练，公司配套有事故应急池，杜绝各类突发性事故引发二次污染和次生环境问题。</p> | | | | |
| 5、能源消耗情况 | | | | |
| 能源名称 | 单位产品消耗量 | | | |
| | 单位 | 2024 年 | | |
| 取水量 | t | 1209837 | | |
| 单位产品取水量 | t/t | 30.01 | | |
| 综合能耗 | tce | 33241.15 | | |
| 单位产品综合能耗 | kgce/t | 824.54 | | |
| 节能措施 | 2024 年我司通过污水站进行升级改造、助剂输送系统升级、节能型起毛机替代、节能型开幅洗毛轧水机替代、浓度在线智能监控系统、染色工艺优化等措施等绿色制造方案的实施，有效降低了资源、能源消耗。 | | | |
| 5、碳排放情况 | | | | |
| 名称 | 单位产品排放量 | | | |
| | 单位 | 2024 年 | | |
| 温室气体排放总量 | tCO ₂ | 109782 | | |
| 单位产品温室气体排放量 | kgCO ₂ /t | 2.73 | | |
| 减碳措施 | 2024 年我司通过节能型起毛机替代、节能型开幅洗毛轧水机替代、浓度在线智能监控系统、染色工艺优化等措施等绿色制造方案的实施，有效降低了碳排放量。 | | | |