

**海宁市百佳虹纺织科技有限公司年产 650 万米沙发布迁建项目
竣工环境保护验收专家组意见**

2022 年 6 月 20 日，海宁市百佳虹纺织科技有限公司严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“海宁市百佳虹纺织科技有限公司年产 650 万米沙发布迁建项目”竣工环境保护验收现场检查会。参加会议的成员有建设单位海宁市百佳虹纺织科技有限公司、验收监测和报告编制单位浙江新鸿检测技术有限公司、环评单位浙江宏洁环保科技有限公司、废气治理设施设计安装单位敏达环保科技（嘉兴）有限公司等单位代表，会议同时邀请了三位专家（名单附后）。与会代表听取了建设单位关于项目概况、验收监测单位所做作品介绍，并现场检查了该项目主要环保设施运行情况。经认真讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设单位为海宁市百佳虹纺织科技有限公司，建设地点为浙江省嘉兴市海宁市袁花镇山虹路 409 号，租赁海宁华利新材料股份有限公司 1 号楼 1-3 层厂房，建筑面积 6523.02 平方米，设计年产 650 万米沙发布。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 7 月，公司委托浙江宏洁环保科技有限公司编制了《海宁市百佳虹纺织科技有限公司年产 650 万米沙发布迁建项目环境影响报告书》。2021

年 10 月 12 日，嘉兴市生态环境局（海宁）以嘉环海建【2021】137 号文予以审批。项目于 2021 年 10 月 25 日开工建设，2021 年 11 月底建成投入试生产。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，已具备竣工环境保护验收条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 3000 万元，其中实际环保投资 295 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《海宁市百佳虹纺织科技有限公司年产 650 万米沙发布迁建项目环境影响报告书》所涉及的环保设施。

二、工程变更情况

经核查，本项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行清污分流、雨污分流。雨水经厂区内雨水管网收集后直接排入市政雨水管网；生活污水经化粪池预处理后纳入区域污水管网，废水最终经海宁尖山污水处理厂集中处理达标后排入杭州湾。

（二）废气

项目油墨调配、浆料调配、胶水调配、转移印花、烫金、复合、烘干、设备清洗废气收集后采用沸石转轮吸附浓缩-脱附、催化燃烧装置净化处理后通过 25 米高排气筒高空排放，烘干工序天然气燃烧废气直接通过 25 米高排气筒高空排放。

（三）噪声

企业选用低噪声设备；厂区内合理布局，高噪声设备设置在远离厂界的位置，安装部位基础加固，风机加装减振消声设施；加强生产车间隔声，正常生产时关闭车间门窗；加强设备维护保养。

（四）固废

项目危废包括废包装桶（其他化学品使用）、甲醇清洗（印纸）、废液、丁酮清洗（烫金）废液、丁酮清洗（复合）废液、废抹布、废滤料、废转轮沸石、废催化剂、废机油、废机油桶和含油废抹布，全部委托绍兴华鑫环保科技有限公司处置，一般废包装材料、次品、边角料、废印花纸和废烫金膜收集后外卖综合利用，生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

公司已完成应急预案编制并备案，备案编号：330481-2022-027-L，环境风险级别为一般，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

2、在线监测装置

目前企业未安装在线监测设施（无要求）。

3、其他设施

本项目环境影响报告书对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

2022年3月，浙江新鸿检测技术有限公司对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案；依据监测

方案，浙江新鸿检测技术有限公司于 2022 年 3 月 9、10 日和 5 月 25、26 日对企业开展了现场验收监测，主要结论如下：

1、验收监测期间，项目废水入管网口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物排放浓度日均值（范围）低于《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷排放浓度日均值低于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染间接排放限值。

2、验收监测期间，项目有机工艺废气治理设施排放口颗粒物、染整油烟、甲醇、DMF、VOCs、臭气浓度均低于《纺织染整工业大气污染物排放标准》（DB33/ 962-2015）表 1 新建企业大气污染物排放限值；烘干工序天然气燃烧废气排放口颗粒物、二氧化硫和氮氧化物排放浓度均低于《关于印发浙江省工业炉窑大气污染综合治理实施方案的通知》（浙环函[2019]315 号）中颗粒物、SO₂、NO_x 排放限值分别不高于 30、200、300 mg/m³ 的限值要求。

验收监测期间，项目甲醇、DMF、臭气浓度厂界无组织监控浓度最大值均低于《纺织染整工业大气污染物排放标准》（DB33/ 962-2015）表 2 中的大气污染物无组织排放限值，颗粒物、非甲烷总烃厂界无组织监控浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值。

3、验收监测期间，项目南、西和北厂界昼间厂界噪声值低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类区标准，东厂界昼间厂界噪声值低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 4 类区标准。

4、项目废包装桶（其他化学品使用）、甲醇清洗（印纸）、废液、丁酮

清洗（烫金）废液、丁酮清洗（复合）废液、废抹布、废滤料、废转轮沸石、废催化剂、废机油、废机油桶和含油废抹布委托绍兴华鑫环保科技有限公司处置，一般废包装材料、次品、边角料、废印花纸和废烫金膜收集后外卖综合利用，生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置。

5、验收监测期间，项目西南侧敏感点（镇西村）处甲醇浓度低于《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 表 D.1 其他污染物空气质量浓度参考限值中的 1 h 平均标准值，非甲烷总烃浓度低于《大气污染物综合排放标准详解》（国家环境保护局科技标准司）中一次值标准浓度限值要求，DMF、乙酸乙酯浓度均低于环评要求限值。

6、本项目总量控制指标主要为 COD_{Cr} 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、 SO_2 、 NO_x 、颗粒物和 VOC_s 。经核算，本项目实施后全厂 COD_{Cr} 排放量为 0.037 t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 排放量为 0.004 t/a、 SO_2 排放量为 0.070 t/a、 NO_x 排放量为 0.084 t/a、颗粒物排放量为 0.116 t/a 和 VOC_s 排放量为 2.069 t/a，低于企业全厂总量控制指标（ COD_{Cr} 0.102 t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 0.010 t/a、 SO_2 0.080 t/a、 NO_x 0.374 t/a、颗粒物 0.188 t/a、 VOC_s 2.425 t/a），符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，该项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，主要污染物排放指标能

达到相应标准的要求。本验收监测报告结论可信，验收组认为该项目已具备竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、后续要求和建议

1、加强环保治理设施日常运行管理，落实长效管理机制，有效保障废气捕集效率，确保各污染物长期稳定达标排放，杜绝事故性排放。

2、更新完善编制依据；核实完善工程变更情况；完善项目环评及批复内容与企业目前实际落实情况的对照分析。

3、规范完善危废仓库防渗和截流设施，完善危废标志、标签和周知卡等标志标识，规范落实危废台账管理制度；完善附图附件。

4、若企业后期生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，或项目生产平面布局有重大调整，应及时向有关部门报批。

八、验收人员信息

详见会议签到表。

验收专家组：

胡晓华 王松 许新宇

2022年6月20日

海宁市百佳虹纺织科技有限公司年产 650 万米沙发布迁建项目

竣工环境保护验收会签到单

日期: 2022.6.20

姓名	身份证号	职位/职称	所在单位	联系电话
汪德峰	330419195002034636	经理	海宁市百佳虹纺织科技有限公司	13819333888
孙培芳	330419197109136025	法人	海宁市百佳虹纺织科技有限公司	13456270888
吴佩芬	360733198110258318	工程师	浙江环境科技有限公司	18158768889
王煜祺	330411199007242618	工程师	浙江环境科技有限公司	15957324410
许利军	330481198505132013	工	浙江环境科技有限公司	15967343667
胡晓飞	330419197908054616	工	浙江环境科技有限公司	13967327844
王梅	110105196712005410	高工	海宁市百佳虹纺织科技有限公司	1395336712
李强	3304191963090545		浙江环境科技有限公司	13606736731