

浙江雷福针织有限公司建设项目

竣工环境保护设施验收现场检查会意见

2022 年 2 月 22 日，浙江雷福针织有限公司严格依照国家有关法律法規、《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“外商独资浙江雷福针织有限公司建设项目”竣工环境保护设施验收现场检查会。参加会议的成员有建设单位浙江雷福针织有限公司、验收监测单位浙江新鸿检测技术有限公司、非重大变动环境影响分析报告编制单位浙江中蓝环境科技有限公司等单位代表，会议同时也邀请了三名专家（名单附后）。与会代表听取了建设单位关于项目概况、验收监测单位所做工作介绍，并现场检查了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

本项目建设单位为浙江雷福针织有限公司，建设地点为浙江省海宁经济开发区丹井路 1 号，总占地面积 40352 平方米，总建筑面积 36576 平方米。设计年产 11100 万双（折重 6445 吨）袜子，配套年染整量 6445 吨；设计年产 16250 万双（折重 7000 吨）袜子，配套年染色量 7000 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2004 年 11 月，公司委托煤炭科学研究总院杭州环保研究所编制了《外商独资浙江雷福针织有限公司环境影响报告书》，通过审批的生产规模为年产 9600 万双涤棉纱袜子和 1500 万双弹力锦纶丝袜，并配套自备染色。2004 年 12 月 9 日，海宁市环境保护局以“海环审[2004]0250 号”予以批复。

2014 年 11 月，公司委托煤科集团杭州环保研究院有限公司编制了《浙江雷福针织有限公司建设项目环境影响补充报告》。2015 年 1 月 15 日海宁市环境保护局以“海环审备[2015]3 号”予以备案。

2016 年 7 月 14 日，海宁市环境保护局以“海环经竣备[2016]79 号”通过了“外商独资浙江雷福针织有限公司建设项目”阶段性验收。

2021 年 7 月，公司委托浙江中蓝环境科技有限公司编制了《浙江雷福针织有限公司建设项目非重大变动环境影响分析报告》。

目前本项目主体工程及环保治理设施已投入运行，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 8000 万元，其中实际环保投资 210 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《外商独资浙江雷福针织有限公司建设项目环境影响报告书》、《浙江雷福针织有限公司建设项目环境影响补充报告》、所涉及环保设施。

二、工程变更情况

根据浙江中蓝环境科技有限公司编制的《浙江雷福针织有限公司建设项目非重大变动环境影响分析报告》，本项目变更均未构成重大变动，因此本项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均无重大变动。

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；生活污水经化粪池等预处理后纳入区域污水管网，生产

废水经厂内废水处理站预处理后部分纳入区域污水管网，其余部分经中水回用系统进一步净化处理后回用于生产，废水最终经海宁市丁桥污水处理厂集中处理达标后排入钱塘江。

（二）废气

项目污水站臭气废气全部无组织排放，食堂油烟废气经油烟净化装置净化处理后排放。

（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袋（内衬）、废包装桶、废矿物油，废包装袋（内衬）、废包装桶委托浙江归零环保科技有限公司处置，废矿物油委托湖州一环环保科技有限公司处置；废丝、废料收集后外卖综合利用，污泥委托嘉兴新嘉爱斯热电有限公司焚烧处理，含油抹布及手套、生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置，废滤芯委托环卫部门清运处理，废活性炭、废阳离子交换树脂、废 RO 膜暂未产生。

（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：330481-2021-117-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

企业目前已安装废水在线监测装置。

3、其他设施

本项目环境影响报告书及审批部门审批决定、环境影响补充报告对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

2021 年 12 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 2021 年 12 月 20、28 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，项目废水入网口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、色度、氨氮、总磷、总氮、二氧化氯、硫化物日均值（范围）均达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）表 2 新建企业水污染物排放浓度限值间接排放限值，苯胺类日均值达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）表 1 现有企业水污染物间接排放浓度限值；总锑浓度日均值达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB 4287-2012）（2015 年第 19 号修改单）总锑间接排放浓度限值；阴离子表面活性剂、动植物油类日均值均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准。

2、验收监测期间，项目颗粒物、非甲烷总烃厂界无组织监控浓度最大值（周界外浓度最高点）低于《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值；硫化氢、氨、臭气浓度厂界无组织监控浓度最大值均低于《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准；厂区内非甲烷总烃无组织监控浓度最大值低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOC_S 无组织排放限值特别排放限值。

3、验收监测期间，项目各厂界昼、夜间厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类区标准。

4、项目废包装袋（内衬）、废包装桶委托浙江归零环保科技有限公司处置，废矿物油委托湖州一环环保科技有限公司处置；废丝、废料收集后外卖综合利用，污泥委托嘉兴新嘉爱斯热电有限公司焚烧处理，含油抹布及手套、生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处置，废滤芯委托环卫部门清运处理，废活性炭、废阳离子交换树脂、废RO膜暂未产生。

项目厂区内建有危废暂存库，危废暂存库初步做到防雨、防风和防渗措施，仓库外张贴了危废警告标志，仓库内危废标志标签及分区储存等有待进一步完善。项目固体废物暂存和处置基本符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及修改单、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年修订）和《浙江省固体废物污染环境防治条例》中的相关规定。

5、本项目总量控制指标主要为COD_{Cr}、NH₃-N。经核算，本项目实施后COD_{Cr}排放量为7.565 t/a，NH₃-N排放量为0.757 t/a，低于项目总量控制指标（COD_{Cr} 22.72 t/a、NH₃-N 2.272 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，验收监测报告结论可信。验收组认为该项目已

具备竣工环境保护设施验收条件，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、加强环保治理设施的运行管理，完善相关环保标识，完善治理设施运行台账管理制度，落实长效管理机制。

2、更新完善编制依据；完善总量控制符合性分析；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。

浙江雷福针织有限公司

2022 年 2 月 22 日

浙江雷福针织有限公司建设项目竣工环境保护验收会签到单

日期: 2022. 2. 22

姓名	身份证号	职位/职称	所在单位	联系电话
林建	330622196810130072	安政主管	浙江雷福针织有限公司	13586381793
陈建	330802198310244414	安政	浙江雷福针织有限公司	1857227186
胡建	330419197908054610	安政	浙江雷福针织有限公司	13567397844
王利	330104196607091610	安政	浙江雷福针织有限公司	13606830730
王利	330481198505133013	安政	浙江雷福针织有限公司	15967343667
陈建	330402197306063629	安政	浙江雷福针织有限公司	13606830670
陈建	330781199706061838	安政	浙江雷福针织有限公司	17605806849