**浙江源和特种纤维有限公司**

**年产1500吨包覆纱生产线项目竣工环境保护验收报告**

2021年5月30日，浙江源和特种纤维有限公司组织召开了其年产1500吨包覆纱生产线项目竣工环境保护设施验收会议，会议查阅了项目竣工环境保护设施验收监测报告和相关验收资料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范及指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门决定等要求对项目进行验收，现将验收结果如下：

1. **工程建设基本情况**
2. 建设地点、规模、主要建设内容

浙江源和特种纤维有限公司成立于2019年10月，是一家制造、加工、销售包覆纱、锦纶纤维等为主的工业企业。其年产1500吨包覆纱生产线项目投资1408.5万元，租赁浙江安乾科技有限公司位于诸暨市枫桥镇文创路50号的现有空置厂房的第二、三、四层进行生产。项目所租厂区东侧相邻为文创路；南侧相邻为智造路；西侧相邻为诸暨市东三汽配产业发展有限公司和诸暨市鸿源纺织有限公司；北侧相邻为园区规划路。目前已形成年产1500吨包覆纱的生产规模。

本项目实际共有员工50人，全年工作300天，实行两班制生产，每班工作12小时，厂内不设食堂、不设宿舍。

1. 建设过程及环保审批情况

2019年12月，浙江碧峰环保科技有限公司编制了《浙江源和特种纤维有限公司年产1500吨包覆纱生产线项目环境影响报告表》，2020年1月8日绍兴市生态环境局出具了《浙江省工业企业“零土地”技术改造项目环境影响评价文件承诺备案受理书》（诸环建备〔2020〕3号）。

受浙江源和特种纤维有限公司委托，浙江华珍科技有限公司承担了本项目的竣工验收监测，于2021年4月14日、15日连续二天对该项目进行现场调查监测，在此基础上浙江源和特种纤维有限公司编写了该项目竣工验收监测报告。验收期间公司各环保治理设施运行正常，最低生产负荷满足竣工验收的工况要求。

（三）投资

项目实际投资1408.5万元，其中“三废”治理投资为2万元，占总投资的0.14%。

（四）验收范围

本次验收对项目配套的环保设施进行整体验收。

1. **工程变动情况**

项目实施的生产工艺、产品方案、生产设备和污染防治设施等与环评及批复中要求基本一致，无重大变动。

1. **环境保护设施建设情况**
2. 废水

项目的废水主要为员工的生活污水，生活污水排放量约600t/a。生活污水经厂区化粪池预处理至GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准后纳入市政污水管网，至诸暨市枫桥镇污水处理厂处理达到（GB18918-2002）《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A标准后排至孝泉江。

1. 废气

本项目无工艺废气产生。

1. 噪声

项目噪声主要为倒纱机、包覆机等设备产生的噪声。项目优化了厂区布局，选用了低噪声设备，对高噪声设备采取了有效的减震隔声措施，加强对设备的维护，使设备处于良好的运行状态，确保厂界噪声达标排放。  
 （四）固废

项目固废主要为废丝、废包装材料及员工生活垃圾。其中废丝、废包装材料由物资公司回收综合利用，生活垃圾由当地环卫部门清运处置。

**四、污染物排放情况**

1. 废水

根据监测结果，废水总排口pH值范围为8.28～8.57、化学需氧量最大日均浓度为28mg/L、氨氮最大日均浓度为1.12mg/L、悬浮物最大日均浓度为42mg/L、石油类最大日均浓度为0.25mg/L。pH值、悬浮物、化学需氧量、石油类浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）的表4三级限值要求；其中氨氮浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中限值要求。

1. 噪声

根据监测结果，四周厂界的昼、夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

1. 固废  
    根据调查，项目固废主要为废丝、废包装材料及员工生活垃圾。其中废丝、废包装材料由物资公司回收综合利用，生活垃圾由当地环卫部门清运处置。固废处置规范，基本符合污染控制要求。
2. 总量控制

经核算，实际外排环境CODcr为0.02t/a，NH3-N为0.001t/a，均符合环评审批总量。

**五、工程建设对环境的影响**

项目实施了环评提出的污染防治措施，各类污染物达标排放，对周边环境影响较小，在建设期间和试运行期间未发生环境事故，也未有公众投诉事件。

1. **企业整改落实情况**

㈠ 企业按《建设项目竣工环境保护验收技术指南》进一步完善附件、竣工验收监测报告等验收材料，及时向社会公开项目竣工验收信息。

㈡ 完善了环境管理制度和各项操作规程并上墙，配备环保兼职人员。

㈢ 按要求落实环境监测计划，确保各类污染物稳定达标排放。

1. **验收结论**

浙江源和特种纤维有限公司年产1500吨包覆纱生产线项目在建设中基本执行了环保“三同时”规定，验收资料基本齐全，环评报告中提出的环保措施及环评批复要求基本落实，监测指标达到排放标准，排放总量能满足环评的总量控制要求，固废处置规范。该项目基本符合环保验收条件，经企业内部认真讨论，同意该项目通过环保设施竣工验收，并向环保部门备案。

浙江源和特种纤维有限公司 2021年5月30日