

# 浙江华丰纸业科技有限公司 年产6.5万吨卷烟产品配套用纸生产线项目一期工程

## 竣工环境保护验收意见

2023年12月22日，浙江华丰纸业科技有限公司组织成立验收工作组，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），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规范、本项目环境影响报告和审批部门

审批决定等要求，对浙江华丰纸业科技有限公司年产6.5万吨卷烟产品配套用纸生产线项目一期工程进行竣工环境保护验收。

验收工作组由浙江华丰纸业科技有限公司（建设单位）、上海雷姆环境技术有限公司（监理单位）、浙江求实环境检测有限公司（检测单位）等验收人员，特邀专家组成（验收组名单附后）。会前，与会代表和专家对本项目的环保设施进行现场检查，验收工作组听取了建设单位对环保执行情况的汇报，对验收调查报告的

项目一期工程的~~全部建设内容~~及其配套~~废水、废气、噪声、固废~~污染防治设施。

了现场监测。

### （1）建设地点、规模、主要建设内容

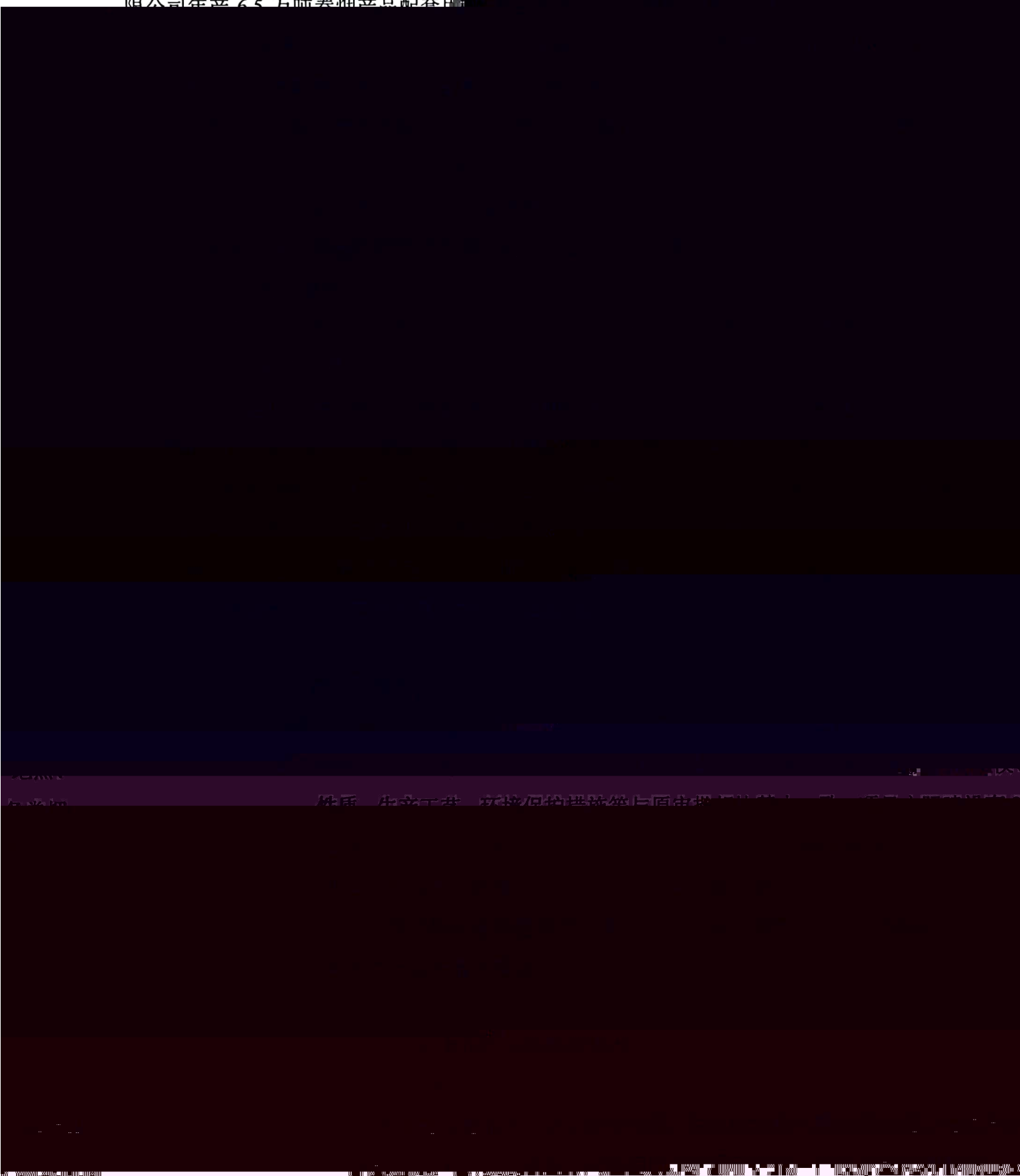
浙江华丰纸业科技有限公司年产6.5万吨卷烟产品配套用纸生产线项目一期位于浙江省湖州市安吉县天子湖现代工业园区天子湖大道555号，一期工程内容包括2条卷烟纸生产线（含成型纸）、1条高透成型纸生产线和1条特色试验线，分别形成卷烟纸2.5万吨/年、成型纸0.5万吨/年、高透成型纸0.5万吨/年、特色卷烟纸（试验线）0.1万吨/年，总计3.6万吨/年的生产能力。

### （2）建设过程及环保审批情况

企业于2014年11月委托浙江环科环境咨询有限公司编制《浙江华丰纸业



限公司年产 6.5 万吨卷烟产品配套国产烟机主辅件质量提升项目环境影响报告书》。并于 2014 年



姓名 身份证号 移动电话 电子邮箱 邮政编码

— 125 —

125

企业建有厂内污水处理站，由中国空分设备有限公司设计。废水处理采用“物化+生化+物化+膜处理”为主要处理单元的组合工艺流程。废水经一级、二级处理（混凝沉淀+气浮+生化+混凝沉淀+砂滤+臭氧氧化（备用））后部分纳管排放，再经纤维过滤膜后部分回用于生产纤维压用水池，剩余废水再进行三级处理（膜处理）后回用。

少机属不正常运转导致机组噪声，设备噪声符合国家标准，采取隔声措施降低噪声。

#### 4. 固体废物

污泥经脱水后，由环卫部门清运处理。生活垃圾由环卫部门清运处理。废油经收集后，由环卫部门清运处理。废渣经收集后，由环卫部门清运处理。废液经收集后，由环卫部门清运处理。废渣经收集后，由环卫部门清运处理。废液经收集后，由环卫部门清运处理。

企业固废经收集后，由环卫部门清运处理。废渣经收集后，由环卫部门清运处理。废液经收集后，由环卫部门清运处理。废渣经收集后，由环卫部门清运处理。废液经收集后，由环卫部门清运处理。

企业固废经收集后，由环卫部门清运处理。废渣经收集后，由环卫部门清运处理。废液经收集后，由环卫部门清运处理。废渣经收集后，由环卫部门清运处理。废液经收集后，由环卫部门清运处理。

际已不再污泥暂存。

## 5、其他环保设施

### (1) 风险事故防范及应急措施

企业已编制了“突发环境风险事件应急预案”，已报当地生态环境主管部门备案（备案号：330523-2021-211-L），成立了应急救援队伍，并配备了相应的应急物资。企业在厂区污水处理站外设置了应急池。

结果如下：

#### (一) 环保设施去除效率

##### 1. 废水

根据废水处理站进水、出水水质及处理效果监测报告数据，废水经处理后，氨氮去除效率为 99.16%~99.91%，总氮去除效率为 99.16%~99.91%，总磷去除效率为 99.16%~99.91%，COD 去除效率为 99.16%~99.91%。

##### 2. 废气

根据废气检测结果,企业污水站恶臭经碱液喷淋,对硫化氢的去除效率为80-85%,对氨的去除效率为29-41%,对臭气浓度的去除效率为58-62%。

## (二) 污染物达标排放情况

### 1、废水及雨水

根据监测结果,企业废水排放口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量、动植物油均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准及污水处理厂安吉清源污水处理有限公司自定纳管标准;监测期间雨水排放口中化学需氧量能够达到《关于“十二五”时期重污染高耗能行业深化整治促进提升的指导意见》(浙政发(2011)107号)“化学需氧量浓度不得高于50mg/L”要求。

### 2、废气

根据监测结果,在监测日工况条件下,在采用碱喷淋除臭工艺进行处理后,污水站废气塔排气筒(DA001)出口恶臭气体(氨、硫化氢、臭气浓度)排放浓度均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中二级新扩改建标准。

### 3、噪声

根据验收监测结果,在监测日工况条件下,厂界四周昼间和夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准限值要求。

### 4、固废

项目生产过程中产生的固体废物主要为废渣、污泥、一般工业固体废物、生活垃圾。

外运至安吉县建筑垃圾填埋场进行处置,符合安吉县建筑垃圾管理办法的要求。

### 5、总量控制

根据达产数据核算,企业化学需氧量和氨氮排放量分别为10.51t/a和0.53t/a

企业排放指标符合《浙江省工业污染物排放标准》(DB33161-2016)的要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据项目验收监测结果分析可知,项目废水、废气及噪声均符合排放标准。

## 六、验收结论

浙江华丰纸业科技有限公司年产6.5万吨卷烟产品配套用纸生产线项目一期工程环保手续完备，工程建设过程中，认真执行了环境保护“三同时”的制度，落实了环境影响评价报告中提出的各项环境保护措施。工程不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第四条中所规定的六种情形，符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

## 七、后续建议和要求

1、严格遵守环保法律法规，完善各项环境保护管理制度和监测制度，强化日常环境管理。

2、定期开展自行监测和信息公开。

3、定期开展环境风险评估。



浙江华丰纸业科技有限公司

