

杭州西红柿环保科技有限公司

年产 12 亿只全降解植纤环保餐饮具及工业电子包项目

竣工（废水、废气、噪声）环境保护验收意见

2019 年 8 月 20 日，建设单位杭州西红柿环保科技有限公司，根据《杭州西红柿环保科技有限公司年产 12 亿只全降解植纤环保餐饮具及工业电子包项目竣工环境保护验收报告》，并对照《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规、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对项目进行验收。

建设单位组织验收监测单位、环评单位及邀请的 3 位专家共同组成验收工作小组。本次验收小组结合《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，提出该项目验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

杭州西红柿环保科技有限公司年产 12 亿只全降解植纤环保餐饮具及工业电子包项目，实施地位于桐庐经济开发区白云源东路 358 号，杭州钦宇机械制造有限公司空闲厂房（面积 26000m²），新建全降解植纤环保餐饮具及工业电子包等相关设备设施，形成年产 12 亿只全降解植纤环保餐饮具及工业电子包的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2018 年 1 月 20 日通过桐庐经济开发区管理委员会备案同意；建设单位编制完成《杭州西红柿环保科技有限公司年产 12 亿只全降解植纤环保餐饮具及工业电子包项目环境影响登记表》；2018 年 4 月 9 日，通过桐庐县环境保护局的环境影响登记表备案（备案号：桐环备（2018）15 号）。

企业实际于 2018 年 6 月 1 日开工，2018 年 9 月竣工，进入调试运行阶段。项目从立项至调试、试生产过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 7351 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资的 0.68%。

（四）验收范围

本次验收范围为项目配套废水、废气、噪声环境保护设施，为整体环保验收。

1
验收意见
陆文萍 杨晓

二、工程变动情况

项目建设地点、性质、生产规模、生产工艺、污染防治措施与环评备案一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水：

本项目生产废水主要为设备清洗废水及生活污水。企业生产废水设置了废水收集池，生产废水进入废水收集池后再纳入污水管网；生活污水经化粪池预处理后和生产污水混合后纳入桐庐县城污水处理厂污水管网。

（二）废气：

本项目废气主要为天然气燃烧烟气，企业采用清洁能源天然气燃料，烟气经8m高烟囱高空排放。

（三）噪声：

项目噪声为各生产设备运行时产生的噪声，已采取以下措施：选用低噪型设备；空压机、风机设置了单独的空压机房和风机房，并且在设备安装时设置减震片，隔声罩等物理降噪设施；生产时保持门窗关闭；加强设备的日常检查维修，使设备运转处于正常工况。

（四）固废：

固废主要为废包装材料及职工生活垃圾。废包装材料由原供应商回收；生活垃圾经收集后，由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试监测结果

杭州市环境检测科技有限公司2019年3月19、20日对该项目进行了环境保护验收监测（杭环检竣第20190507号）。监测期间，该项目生产工况正常，生产负荷分别为85%、83%。

1、废水：验收监测期间，企业生产废水和生活污水经处理后均可达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准。

2、废气：验收监测期间，燃烧天然气产生的污染物中二氧化硫和氮氧化物浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3中燃气锅炉标准要求。

3、厂界噪声：验收监测期间，各厂界噪声昼间监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区限值要求。

项目噪声东、西、南侧边界噪声排放值可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类昼、夜间标准限值, 北侧边界噪声排放值可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类昼、夜间标准限值。

4、固体废弃物影响分析结论

本项目产生的固废去向明确, 均可得到妥善处理, 对周围环境影响较小。

五、工程建设对环境的影响

环评及批复未提出对项目周边环境质量监测的要求。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》, 杭州西红柿环保科技有限公司年产12亿只全降解植纤环保餐饮具及工业电子包项目环保手续齐全, 根据竣工环境保护验收监测报告及环境保护设施现场检查情况, 企业已落实项目废水、废气、噪声、固废环境保护设施, 符合竣工环境保护验收条件, 验收合格。

七、后续要求

- 1、补充废水处理设施的操作管理规程并上墙张贴, 做好运行台账记录。
- 2、完善企业环保管理制度, 规范环保标识标牌, 落实专人负责环保管理, 加强厂区环境管理。

八、验收人员

见签到单。

杭州西红柿环保科技有限公司
2019年8月20日



陈年郭庆 陆文景 杨晓

杭州西红柿环保科技有限公司签到单

序号	姓名	单位	职务职称	签名	联系方式
1	陈波	杭州西红柿环保科技有限公司	总经理	陈波	13868189558
2	王建华	杭州西红柿环保科技有限公司	副总经理	王建华	13857187924
3	杨仁党	华南理工大学	教授	杨仁党	13802746801
4	陆文荣	浙江省造纸学会	高工	陆文荣	13705713497
5	郑磊	浙江碧扬环境工程技术有限公司	工程师	郑磊	13805704491
6	陈华	浙江省造纸学会	副教授	陈华	18267152718
7	郭大亮	浙江科技学院	副教授	郭大亮	15658163535

