

谢裕大祁门红茶投资（一期）项目竣工环境保护验收意见

2018年7月21日，谢裕大（祁门）红茶有限公司组织对谢裕大祁门红茶投资（一期）项目进行竣工环境保护验收，并组建了验收组。验收组结合安徽威正测试技术有限公司依法出具“建设项目竣工环境保护验收监测报告表”的检测数据和结论，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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）、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，对项目建设情况、污染治理设施等进行了现场检查，并听取了项目各相关单位的汇报，查看了环保档案等，形成的验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：黄山市祁门县开发区绿色产业园；

项目建设性质：新建项目；

项目建设产品：红茶（毛茶）；

项目建设内容及规模：生产车间（初制车间和精制车间，建筑面积10873.62m²）、1栋综合楼（建筑面积918m²）、1幢锅炉房（建筑面积210m²）、1座门卫房（建筑面积38m²）及1座配电房（建筑面积125m²），配套给排水、供电、供热、绿化等基础设施和环保设施，已于2017年3月建成，总建筑面积为12164.62m²。

（二）建设过程及环保审批情况

谢裕大（祁门）红茶有限公司委托安徽显闰环境工程有限公司对其谢裕大祁门红茶投资项目进行环境影响评价，并于2014年4月取得关于《谢裕大祁门红茶投资项目环境影响报告表的批复》[祁环建字（2014）22号]，同意项目建设。

项目开工时间：2014.8。

项目竣工时间：2017.3。

谢裕大祁门红茶投资（一期）在项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

（三）投资情况

项目实际总投资6500万元，其中环保实际投资86万元（绿化、废水、废气、固废、噪声）。

（四）验收范围

受谢裕大（祁门）红茶有限公司的委托，谢裕大祁门红茶投资项目分期验收。本次验收范围为生产车间（初制车间和精制车间，建筑面积 10873.62m²）、1 栋综合楼（建筑面积 918m²）、1 幢锅炉房（建筑面积 210 m²）、1 座门卫房（建筑面积 38 m²）及 1 座配电房（建筑面积 125 m²），总建筑面积为 12164.62m²。

二、工程变动情况

实际现有排气筒高度为 15 米。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目采用雨、污分流排水方式，雨水、清净水经厂区雨水管网收集就近排入华侨村无名小溪；办公生活污水和餐饮废水经化粪池、隔油池预处理，通过自建的埋地式污水处理站处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中一级标准排入华侨村无名小溪。

（二）废气

本项目锅炉燃烧废气经水膜除尘器处理后，达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）中二类区 II 时段排放标准限值要求排放；食堂餐饮油烟废气经油烟净化设施收集处理后排放，达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的小型标准排放。对环境影响较小。

（三）噪声

本项目噪声主要来自于各种生产设备，采取消声减震（基础减震、建筑隔声）等措施后，对环境影响较小。

（四）固体废物

本项目产生的固体废弃物主要为生产过程中产生的工业固体废物和员工生活垃圾。

其中生产固废主要为生物质燃料燃烧后的灰渣、水膜除尘设施沉淀池和过滤池产生的少量沉渣、精制生产过程中剔除的杂质、不合格品以及包装工序产生的废包装材料。

锅炉灰渣定期收集后用于周边农田施肥；水膜除尘设施沉渣定期清淤堆肥后用于周边农田施肥；杂质、不合格品、废包装材料，回收公司回收或者交由环卫部门处理。

生活垃圾集中分类收集，交由当地环卫部门统一清运处理。

对环境影响较小。

（五）其他环境保护设施

项目厂区内绿化面积为 2200m²。

四、环境保护设施及污染物达标排放情况

(一) 环境保护设施

1. 废水

本项目采用雨、污分流排水方式，雨水、清净下水经厂区雨水管网收集就近排入华侨村无名小溪；办公生活污水和餐饮废水经化粪池、隔油池预处理，通过自建的地理式污水处理站处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中一级标准排入华侨村无名小溪。

2. 废气

本项目锅炉燃烧产生的废气，经水膜除尘器处理后，通过15m高、内径为0.6m的排气筒高空排放；食堂餐饮产生的油烟废气经油烟净化设施收集处理后排放，对周边环境影响较小。

3. 噪声

本项目主要噪声源来自于各种生产设备，采取消声减震（基础减震、建筑隔声）等措施后，项目东、南、西、北场界昼、夜噪声监测值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

4. 固废

本项目锅炉灰渣定期收集后用于周边农田施肥；水膜除尘设施沉渣定期清淤堆肥后用于周边农田施肥；杂质、不合格品、废包装材料，回收公司回收或者交由环卫部门处理。

生活垃圾集中分类收集，交由当地环卫部门统一清运处理。对周边环境没有影响。

(二) 污染物排放情况

1. 废水

监测结果表明各项污染物浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中一级标准。

2、废气

因项目实际烟囱高度15米，按《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)中规定，其烟尘、SO₂、NO_x最高允许排放浓度，按排放标准的50%执行，监测数据表明，项目锅炉废气烟尘、SO₂、NO_x、烟气黑度均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)二类区II时段标准限值；项目油烟废气排放浓度达到《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)小型标准限值。

3、固废

锅炉灰渣产生量约为2t/a，定期收集后用于周边农田施肥；水膜除尘设施沉渣产生量约

为 0.1t/a，定期清淤堆肥后用于周边农田施肥，杂质、不合格品及废包装材料产生量约为 2t/a 由回收公司回收或者交由环卫部门处理。员工生活垃圾产生量约为 0.15t/a，交由当地环卫部门统一清运处理。全部合理处置。

4. 噪声

监测数据表明，该项目四周厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

5. 污染物排放总量

本项目未下达污染物排放总量。

五、工程建设对环境的影响

根据环评和环评批复要求，本项目对周边环境无监测要求，项目建设对周边环境影响较小。

六、验收结论

- 1、该项目较好地落实了“三同时”要求，环保手续及环保档案齐全。
- 2、本次谢裕大祁门红茶投资项目为阶段性验收，验收监测期间各项污染物指标均达标排放，谢裕大祁门红茶投资通过建设项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强运营期的环境保护管理措施，制定污水处理设施及锅炉废气治理环保设施运行记录等相关环保档案，并安排专人进行管理；
- 2、制定锅炉废气监测计划，定期进行锅炉废气监测；
- 3、建议项目锅炉按照《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）进行管理，降低污染物对周围环境的影响。

八、验收人员信息

附后。

谢裕大祁门红茶有限公司

2018年7月21日

3410240104898



