

安徽省政晖金属科技有限公司

皖政晖字【2019】1号

安徽省政晖金属科技有限公司 年产 6000 吨有色金属合金制品项目（阶段性） 竣工环境保护验收意见

2018 年 12 月 5-6 日，安徽省政晖金属科技有限公司在广德县主持召开安徽省政晖金属科技有限公司年产 6000 吨有色金属合金制品项目（阶段性）竣工环境保护验收会，参加会议的有江苏诚智工程设计咨询有限公司（环评单位、环保公司设计施工单位）、安徽省中望环保节能检测有限公司（验收监测单位）、广德经纬项目咨询服务有限公司（报告编制单位）等单位，并邀请 3 位专家共 8 人。会议成立了竣工验收组（名单附后），参会代表听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和监测单位关于项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于安徽省广德县新杭经济开发区，建设年产锌合金锭 3000t 熔铸生产线 1 条；年产汽车配件 1800t 和灯饰配件 1200t 压铸生产线 1 条，并配套建设办公、食堂、宿舍、供水、供电、供热、原料库、燃料库、成品库等辅助、公用、贮运工程以及相关环保设施。

目前，实际建设了一条年产锌合金锭 6000t 熔铸生产线 1 条，主要设备包括 1 台 15t 的成型生物质颗粒反射炉、生物质颗粒燃烧机 1 台、浇铸流水线 1 条，实际年产 6000 吨锌合金锭的加工能力。

（二）项目建设过程及环保审批情况

《安徽省政晖金属科技有限公司年产 6000 吨有色金属合金制品项目环境影响报告书》于 2015 年 8 月 7 日委托江苏诚智工程设计咨询有限公司编制完成，2016 年 6 月 2 日取得了广德县环境保护局的审批（文件号为广环审[2016]45 号）。

项目于 2016 年 7 月开始建设，于 2017 年 8 月投入试生产阶段，与之配套环保工程也投入使用。项目从立项至本次环保验收前无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本期项目实际总投资约 600 万元，其中环保投资约 34 万元，占总投资的

5.67%。

（四）验收范围

本次仅对年产 6000 吨有色金属合金制品项目进行阶段性验收，验收范围：生产加工车间 1 台 15t 的成型生物质颗粒反射炉、生物质颗粒燃烧机 1 台、浇铸流水线 1 条，年产 6000 吨锌合金锭。

二、工程变动情况

①反射炉烟道未设置余热利用系统，热量未利用。

②实际采用钢模浇铸且不添加脱模剂，无浇铸废气产生，验收阶段取消浇铸废气的收尘措施。

上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

经现场勘验，已按环评文件及批复意见要求落实相关污染防治措施：

（一）废水

项目排水实行雨、污分流制。生活污水经化粪池预处理后纳入广德县新杭污水处理厂进行处理后最终排入流洞河。

（二）废气

废气污染源主要生物质颗粒燃烧废气、熔炼炉烟气。

成型生物质颗粒燃烧废气、熔化炉烟气等通过炉口上方集气罩及烟气管道收集后进入一套袋式除尘器进行处理，尾气由一根 15m 的排气筒排放。

（三）噪声

合理布置声源位置，采取车间隔声等降噪措施。

（四）固体废物

废润滑油、废机油、废桶暂存于 5m² 的危险废物暂存场所暂存，定期委托马鞍山澳新环保科技有限公司进行处理；生活垃圾以及含油抹布集中收集，统一委托环卫部门处理；除尘灰、炉渣以及废弃的包装材料收集后外售处理。

四、环境保护设施调试效果

根据安徽省中望环保节能检测有限公司检测报告（报告编号：JCYS1810019），本项目污染物排放情况如下：

（一）废气治理设施处理效率

熔炼炉配套的布袋除尘器处理效率：烟（粉）尘去除效率为 93.81%。

（二）污染物排放情况

1. 废水治理设施

项目总排口污染因子（pH、SS、COD_{Cr}、BOD₅、氨氮）监测日均浓度均能够满足新杭污水处理厂的接管标准要求。

2. 废气治理设施

有组织排放的颗粒物最大排放浓度满足《铁合金工业污染物排放标准》（GB28666—2012）表 5 中颗粒物排放标准要求；氮氧化物和二氧化硫最大排放浓度以及速率能够满足《大气污染物综合排放标准》（16297-1996）表 2 中二级标准要求。

无组织排放监控点颗粒物浓度满足《铁合金工业污染物排放标准》（GB28666—2012）表 7 中无组织排放监控浓度限值；氮氧化物和二氧化硫浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值。

企业生产车间 100m 范围内无环境敏感目标。

3. 厂界噪声

项目厂界昼、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 3 类区标准限值要求。

4. 固体废物

废润滑油、废机油、废桶暂存于危险废物暂存场所，定期委托马鞍山澳新环保科技有限公司进行处理；生活垃圾以及含油抹布定期委托环卫部门处理；除尘灰、炉渣以及废弃的包装材料集中外售处理。

5. 污染物排放总量

废水排放总量纳入新杭污水处理厂的总量控制范围。验收阶段项目二氧化硫、氮氧化物排放总量分别为 0.15t/a、0.494t/a，各项指标排放总量满足环保局批复要求。

五、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为安徽省政晖金属科技有限公司年产 6000 吨有色金属合金制品项目环评审批手续齐全，主要污染防治设施均已落实，能实现达标排放，具备阶段性竣工环保验收条件，通过阶段性竣工环保验收。

六、后续要求

- （1）加强各类环保设施的管理与维护，确保其长期稳定运行。
- （2）进一步规范各类固废暂存及处置工作，落实相应环保措施。

安徽省政晖金属科技有限公司
2019 年 3 月 21 日

安徽省政晖金属科技有限公司《年产 6000 吨有色金属合金制品项目》阶段性环保竣工验收其他需要说明的事项

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

建设项目已将环境保护设施纳入初步设计，环保设施设计符合环保设计规范要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

建设项目已将环保设施纳入施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

建设项目竣工调试时间为 2017 年 8 月，验收工作正式启动时间为 2018 年 09 月，自主验收方式（委托其他机构：广德经纬项目咨询服务有限公司、安徽省中望环保节能检测有限公司，CMA 资质号：181212051228，进行验收监测），验收报告完成时间为 2018 年 10 月。2018 年 12 月 5-6 日，安徽省政晖金属科技有限公司在广德县主持召开安徽省政晖金属科技有限公司年产 6000 吨有色金属合金制品项目（阶段性）竣工环境保护验收会，参加会议的有江苏诚智工程设计咨询有限公司（环评单位、环保公司设计施工单位）、安徽省中望环保节能检测有限公司（验收监测单位）、广德经纬项目咨询服务有限公司（报告编制单位）等单位，并邀请 3 位专家共 8 人。验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为安徽省政晖金属科技有限公司年产 6000 吨有色金属合金制品项目基本落实了环评报告及批复提出的污水、废气、噪声防治要求，验收组建议通过阶段性验收。

二、其他环境保护措施实施情况

环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的除环保设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

项目由企业主要负责人负责环境管理，包括对废水、废气和固体废弃物的管理，确保各项环保工作的正常开展；保管新建项目的所有设备、工艺及各项技术资料，方便日常使用和查询。建立相关环境管理制度。

(2) 环境风险防范措施

项目无环境风险防护措施。

(3) 环境监测计划

项目未设置专门环境监测实验室，目前委托第三方进行日常例行性监测。

2.3 其他措施落实情况

项目排气筒已设置永久性检测孔，且设置规范化废水排污口。

三、整改工作情况

(1) 会议评审期间，专家提出意见如下：

①加强各类环保设施的管理与维护，确保其长期稳定运行。

②进一步规范各类固废暂存及处置工作，落实相应环保措施。

(2) 会后我司根据专家组意见，积极进行了整改，整改内容如下。

①根据专家意见第一条，我公司制定了专门的环境管理规章制度，并加强各类环保设施的管理与维护，确保其长期稳定运行。

②根据专家意见第二条，我公司制作了防渗托盘，确保危险废物车间能够安全暂存。

安徽省政晖金属科技有限公司

2019年3月21日

