

磐固合金（常州）有限公司机械配件加工搬迁项目 竣工环境保护验收意见

2024年3月2日，磐固合金（常州）有限公司根据《磐固合金（常州）有限公司机械配件加工搬迁项目竣工环境保护验收监测报告表》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规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。磐固合金（常州）有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀3名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

磐固合金（常州）有限公司成立于2019年3月28日，位于溧阳市苏高新南大创新园G7厂房，经营范围为：增材制造及智能再制造技术的技术研发、技术咨询、技术推广、技术转让；硬面耐磨板及耐磨金属件的制造、销售；焊接生产线、焊接机器人的设计、组装、销售、安装、调试、维修、技术咨询、技术服务；焊接材料的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。一般项目：泵及真空设备销售；风机、风扇销售；金属材料制造；金属制品销售；金属制品研发；阀门和旋塞销售；金属切割及焊接设备制造；金属切割及焊接设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

企业原先位于江苏中关村科技产业园增家路 28 号，租用常州青山农牧机械有限公司 1540m² 闲置厂房，用于建设机械配件加工项目，企业原环评批复产能为年产 2000 件机械配件。目前由于房租到期，企业拟计划投资 1000 万元，整体搬迁至苏高新南大创新园 G7 厂房，租用苏高新科技产业发展(溧阳)有限公司 3116.05m² 闲置厂房进行生产。企业在保留原有的机械配件加工生产线上，购置操作机、变位机、混粉机、滚轮架、焊丝成型与拉拔生产线、钢带复绕设备、密排层绕设备、加粉装置、筛分机、混粉机等设备，造粒机暂未购置，新增焊丝制造生产线，项目竣工后形成年产 1000t 焊丝和 2000 件机械配件的生产能力。

根据现场核实，本项目实际投资 1000 万元，目前达到年产 1000t 焊丝和 2000 件机械配件的生产能力，本次验收主体工程及配套环保治理设施已建成，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目整体验收工作。

(二) 环保审批及建设过程情况

2023 年 6 月磐固合金（常州）有限公司委托溧阳市天益环境科技有限公司编制了《磐固合金（常州）有限公司机械配件加工搬迁项目环境影响报告表》，该报告表于 2023 年 10 月 11 日取得了常州市生态环境局的批复(常溧环审[2023]112 号)。

2024 年 1 月 10 日申请了排污许可证，编号为 91320481MA1Y5A8217001X。

(三) 投资情况

本次验收项目实际总投资 1000 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资额的 1%。

(四) 验收范围

磐固合金（常州）有限公司年产焊丝 1000t，机械配件 2000 件生产项目。

二、工程变动情况

无。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

(一) 废水

本项目已完善厂区雨污水管网，实行“清污分流、雨污分流”的排水原则。生活污水依托厂区现有的污水管网，接管进漯阳市第二污水处理厂集中处理，处理尾水排至茌太运河。

（二）废气

本项目焊接烟尘、打磨烟尘、过筛粉尘、称量粉尘经集气罩收集后进入一套滤筒除尘器装置处理，处理后通过1根15米高的排气筒（DA001）排放；危废仓库废气经排风扇收集通过活性炭吸附装置处理后合并至DA001排气筒排放；检验废气、上料粉尘、填粉粉尘、挥发废气等废气和未捕集到废气均无组织排放，通过加强车间通风来降低车间内污染物的浓度。

（三）噪声

本项目通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声等措施有效降低噪声源对厂界的影响。

（四）固体废物

一般固废：检验废气、上料粉尘、填粉粉尘、挥发废气等废气和未捕集到废气均无组织排放，通过加强车间通风来降低车间内污染物的浓度，职工生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运。

一般固废区位于预热区东侧，面积约为6平方米，企业已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的相关要求规范设置一般固废堆场，做好“三防”措施，按规范张贴标志牌。

危险废物：废包装罐、废包装桶、废抹布、废活性炭委托漯阳市春来环保科技有限公司处置。

危废仓库位于车间南侧，面积为6平方米，危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。已完成突发环境事件应急预案并备案。

2.排放口规范化设置

本项目已设置生活污水排放口 1 个，雨水排放口 1 个，废气排放口 1 个、一般固废仓库 1 个，危废仓库 1 个，均已设置环保标识牌。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水

经监测，本项目生活污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放浓度均符合溧阳市第二污水处理厂的接管标准。

2.废气

经监测，本项目 DA001 排气筒中颗粒物、镍及其化合物、非甲烷总烃的排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 大气污染物特别排放限值；无组织排放的颗粒物、镍及其化合物和非甲烷总烃执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值，企业厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度应符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2 厂内非甲烷总烃无组织排放限值。

3.厂界噪声

经监测，本项目东、南、西、北厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5.污染物排放总量

经核算，本项目废水中各污染因子排放量符合环评要求；废气中颗粒物、镍及其化合物的排放量符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废水达标排放，对周边水体影响较小。
- 2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。
- 4、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

六、验收结论

磐固合金（常州）有限公司机械配件加工搬迁项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合环评及批复要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、做好对废气治理设施的运行和维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、危险废物定期委托有资质的单位转移处置，并做好台账。

磐固合金（常州）有限公司

2024年3月2日

