

35MPa 双金属熔铸高压柱塞泵缸体产业化项目

竣工环境保护验收意见

2021年9月14日，贵州鼎成熔鑫科技有限公司根据《35MPa 双金属熔铸高压柱塞泵缸体产业化项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目环境保护验收暂行办法》，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）、本项目环境影响报告表和贵阳市生态环境局乌当分局审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于贵阳市乌当区高新路南方汇通科技工业园。项目为改扩建项目，对原租用南方汇通股份有限公司已建成的4号厂房、10号厂房行适应性改造，总占地面积约为3000m²，总建筑面积2385m²，新建1条年产10万件的双金属熔铸生产线，产品重量约900t。主要建设内容为热处理车间、办公用房、公用工程、环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

2019年8月，重庆大润环境科学研究院有限公司编制完成《35MPa 双金属熔铸高压柱塞泵缸体产业化项目环境影响报告表》。2020年9月4日，贵阳市生态环境局乌当分局以乌环表[2019]7号文对该报告表予以审批。

项目于2020年1月开工建设，2021年7月建成投入试运行。

3、投资情况

本项目总投资 1660 万元，其中环保投资 8 万元。

4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施。

二、工程变动情况

本项目工程无重大变动。

三、环保设施及措施

1、废水

生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，最后进入新庄污水处理厂处理。

2、废气

本项目熔化炉使用能源为电，且熔化期间为全封闭状态，熔化炉基本不产生废气，对周边环境影响较小。项目运营过程中产生的主要大气污染物为切割粉尘、打磨粉尘，主要为金属粉尘，其产生量较少，且比较容易沉降，通过车间窗户自然扩散即可达标《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放浓度标准。

3、噪声

选择低噪声设备、设备减振、厂房隔声。

4、固体废物

员工生活垃圾统一收集后交环卫部门处理；切割时的废切削液、设备检修是更换出的废机油等危险废物，收集暂存于危废暂存间（10m²）后，定期委托有资质的单位统一处理。

5、其他

已编制贵州鼎成熔鑫科技有限公司突发环境事件应急预案并报贵阳市环境突发事件应急中心备案（备案编号：520112-2020-177-L）。

四、环保设施调试运行效果

根据贵州新凯乐环境检测有限公司于2021年9月4日至2021年9月5日现场监测结果：

1、生产工况

本项目验收监测期间，项目正常运行，环保设施运行正常，基本满足验收监测要求。

2、废水

化粪池出口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油等监测结果满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准排放限值要求。

3、废气

通过验收检测结果，厂界无组织粉尘满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放浓度标准。

4、噪声

厂界各监测点昼、夜间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区排放限值要求。

五、工程建设对环境的影响

项目排放的废气、噪声符合污染物排放标准限值要求，废水、固体废物处理符合相关要求，对环境影响不大。

六、验收结论

项目环保审批手续齐全，环保设施满足主体工程需要，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收合格。

七、后续要求

- 1、落实突发环境事件应急预案相关要求。
- 2、按建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）完善验收监测报告表，规范文本。
- 3、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。
- 4、加强环保设施的运行管理和日常维护，确保污染物稳定达标排放。
- 5、加强危险废物管理，建立健全相应管理制度和管理档案。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵州鼎成熔鑫科技有限公司

2021年9月14日

