

“其他需要说明的事项”相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号和《关于发布<建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类>的公告》（生态环境部公告2018[9]号），“其他需要说明的事项”中如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施情况以及整改工作情况等，崇阳久福科技有限公司年产4000吨片钒项目（现状年产2000吨片钒）其他需要说明的事项具体内容如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目立项后做了可行性研究报告，报告中设置了环境保护方案专章，设计了项目建设期及运行期初步的环境保护措施，根据查阅报告及现场调查，项目环境保护设施的设计符合环境建筑设计规范的要求，切实落实了防治污染措施，并将环境保护设施与污染防治配套设施纳入总投资，落实了报告中环保措施。

1.2 施工简况

该项目按照“三同时”的原则，在项目建设过程中落实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。具体措施如下：施工场地科学管理，及时清扫和浇水，对进出车辆进行了限载限速，运输物料的车辆用篷布进行了遮盖，设置了施工屏障、围墙等以减少扬尘对周围环境空气的影响。项目施工期废水经沉淀池沉淀后全部回用作冲洗路面和场地洒水降尘；生活污水经临时化粪池处理后排入园区污水管网。施工期间的噪声主要来自施工机械的运转和运输车辆的噪声，通过加强施工管理，合理安排施工作业时间，选用低噪声设备等措施降低噪声对周围环境的影响；施工期产生的固废主要由施工所产生的挖掘渣土、废建筑材料及施工人员产生的生活垃圾，建筑垃圾及时分类收集、分类暂存，能够回收利用的进行了回收综合利用，不能回收的及时清运处置；渣土沿指定路线按照崇阳经济开发区施工清运管理相关运送至指定地点，施工期间产生的生活垃圾，必须集中投入到垃圾箱中，最终由园区环卫部门统一清运和集中处置。

1.3 验收过程简况

崇阳久福科技有限公司年产 4000 吨片钒项目（现状年产 2000 吨片钒）于 2019 年 11 月开工建设，验收工作启动于 2020 年 12 月，崇阳久福科技有限公司委托湖北省公信检测服务有限公司完成验收监测方案及验收检测工作，并签订合同。湖北省公信检测服务有限公司已获得湖北省质量监督局资质认定，CMA 号为 171712050351。参与验收监测的项目负责人及现场和实验室分析人员均持证上岗。

崇阳久福科技有限公司于 2021 年 5 月编制完成《崇阳久福科技有限公司年产 4000 吨片钒项目（现状年产 2000 吨片钒）竣工环境保护验收报告》。2021 年 5 月 16 日，崇阳久福科技有限公司组织成立了验收工作组，参加验收现场检查的单位有崇阳久福科技有限公司（建设单位与报告编制单位）、湖北省公信检测服务有限公司（验收检测单位）及 3 位特邀专家等。与会代表现场检查了该项目环保设施的建设与运行情况，听取了该项目环境保护“三同时”执行情况的报告和验收调查的汇报，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，得出验收结论：该项目环境保护手续较齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保设施和措施要求，项目配套设施建设完成后，竣工验收监测条件基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定，验收组认为项目在完成以上整改措施的前提下，项目符合竣工环境保护验收条件。

1.4 公众反馈意见及处理情况

至验收期间，项目未受到环保部门以及公众投诉处罚。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护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

企业制定了环保管理制度、安全管理制度，设置了环境管理机构，确定了该机构的职责，将环保管理职责具体落实到人，并得到了有效执行。

(2) 环境风险防范措施

企业编制了《崇阳久福科技有限公司突发环境事件应急预案》，预案中明确了风险源识别、风险管理、应急组织机构、事故处置、救援、培训和演练计划等内容，制定了应急监测方案并明确了应急监测执行机构。并于 2018 年 11 月 4 日获得了崇阳县环境保护局备案意见（备案号：421223-2018-006-M）。

(3) 环境监测计划

本项目已按照环境影响报告书及其审批部门审批决定要求，制定了建设项目环境监测计划，并委托湖北省公信检测服务有限公司进行常规监测。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内消减污染物总量控制和落后产能的淘汰。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

根据本项目环境影响报告书，本项目设置了 100m 卫生防护距离。全厂卫生防护距离为烤钒车间、熔钒车间四周设置 100m 的卫生防护距离，80 钒铁生产车间、钒氮合金车间四周设置 50m 卫生防护距离。根据现场踏勘可知，项目四周均规划为工业用地，卫生防护距离范围内无学校、医院、居民点等环境保护目标，所以本项目不涉及环境保护目标的环保搬迁。

2.3 其他措施落实情况

根据现场踏勘与企业调查，项目绿化面积约 1500m^2 ，占项目总占地面积的 4.5%。

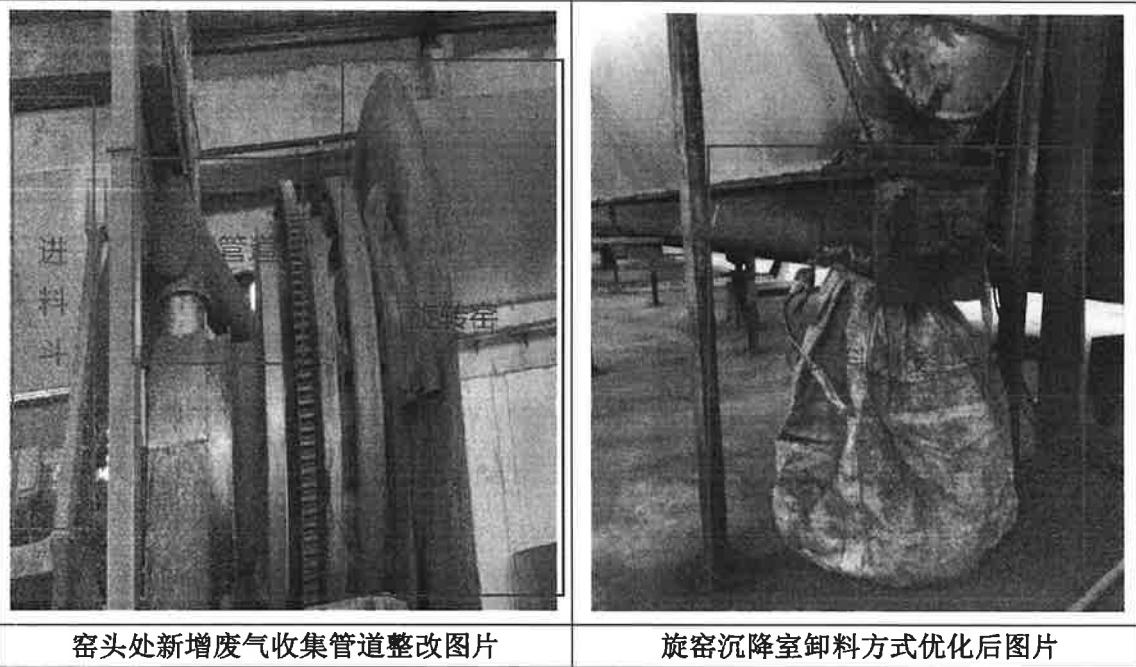
3 整改工作情况

崇阳久福科技有限公司根据验收组意见对现场进行了整改，整改情况如下：

(1) 专家意见：项目旋窑废气处理设施密闭不严，无组织氨气跑冒严重。旋窑沉降室收尘装置二次扬尘明显，建议采取密闭转运措施，减少二次扬尘的产生。

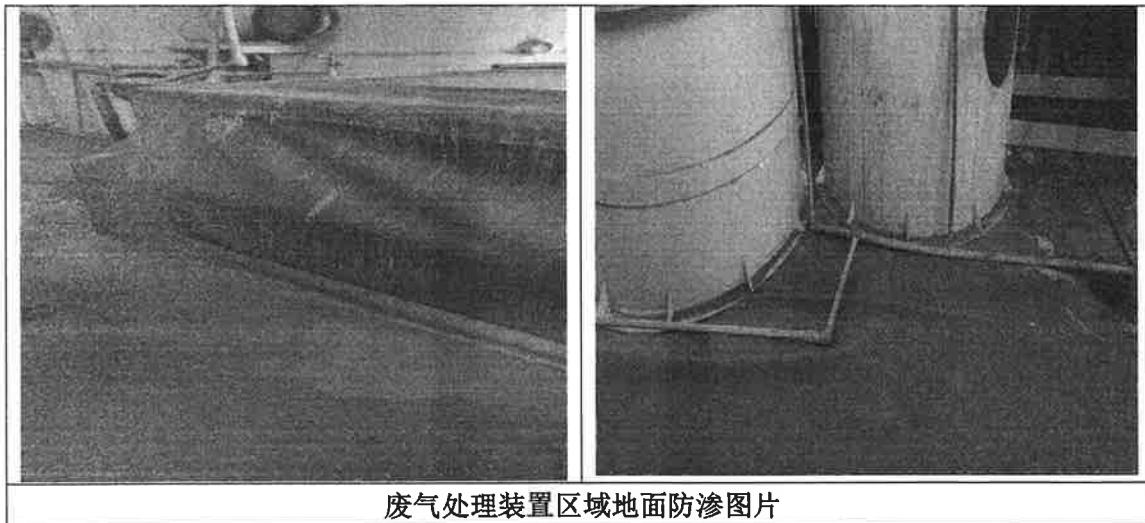
整改情况：经企业排查，项目旋窑处无组织氨气跑冒滴漏主要来自投料口逸散，旋窑加热后产生的氨气通过 2 个通道排放，其中窑尾废气接入沉降室进入了后续的废气处理系统，窑头废气通过投料口逸散无组织排放。企业目前采取在投

料口与旋窑连接口处设置了废气收集管道，形成了局部负压环境，后续窑头逸散氨气将通过新增的管道接入现有废气处理系统。验收评审期间旋窑沉降室收尘装置卸料口粉尘通过卸料斗排出，无组织逸散严重，目前已在卸料口套上收尘袋，确保卸料粉尘不逸散，后续将逐步优化工艺，采取密闭转运措施，减少二次扬尘产生。



(2) 专家意见：废气处理装置区域地面采取的防渗防腐措施不到位，须进一步完善好相应的防腐防渗措施。

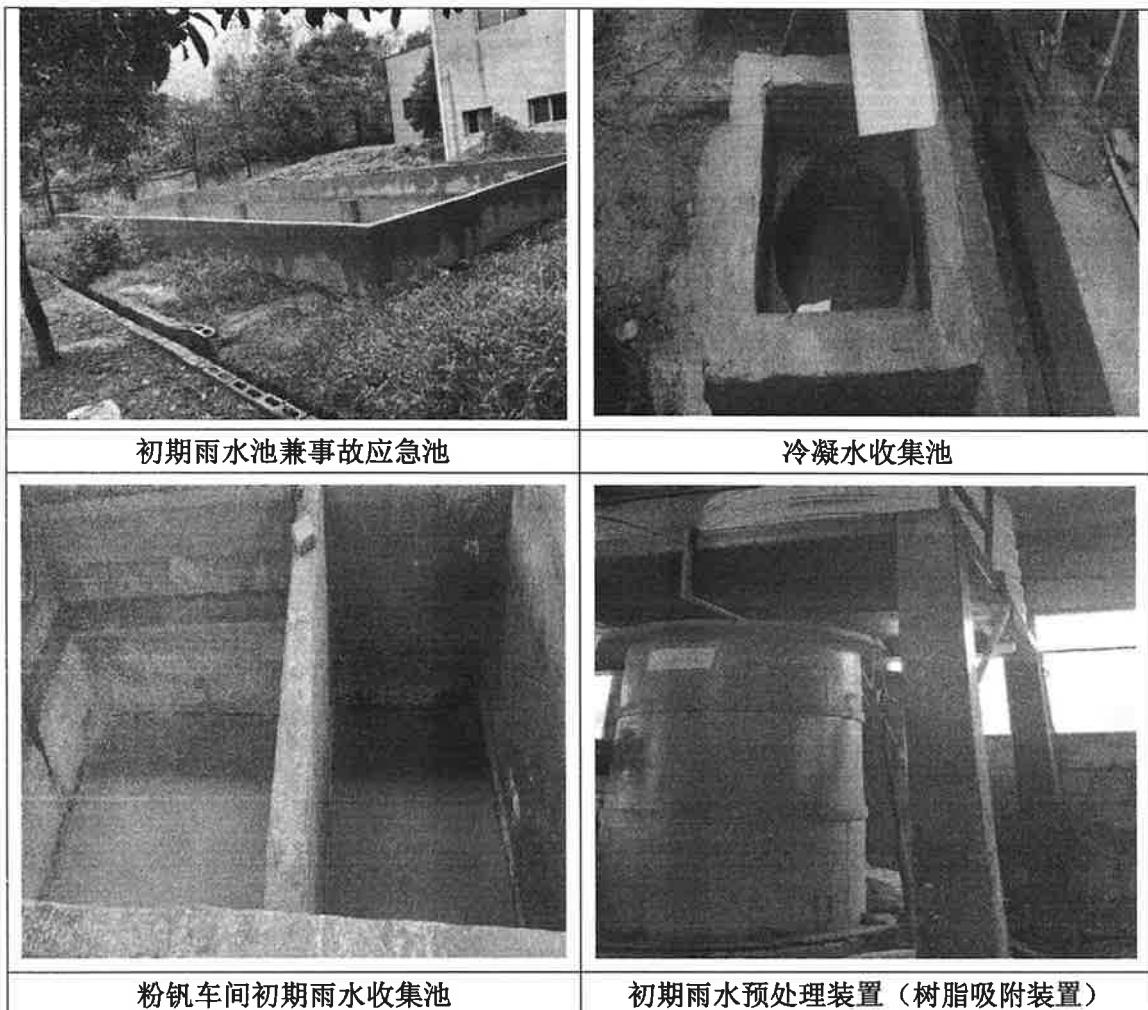
整改情况：已对废气处理装置区域地面铺设了防渗膜。



(3) 专家意见：完善好粉钒生产车间的雨污分流措施，粉钒生产车间废气沉降室冷凝水未采取有效的收集措施，与雨水混排，粉钒生产车间初期雨水未采

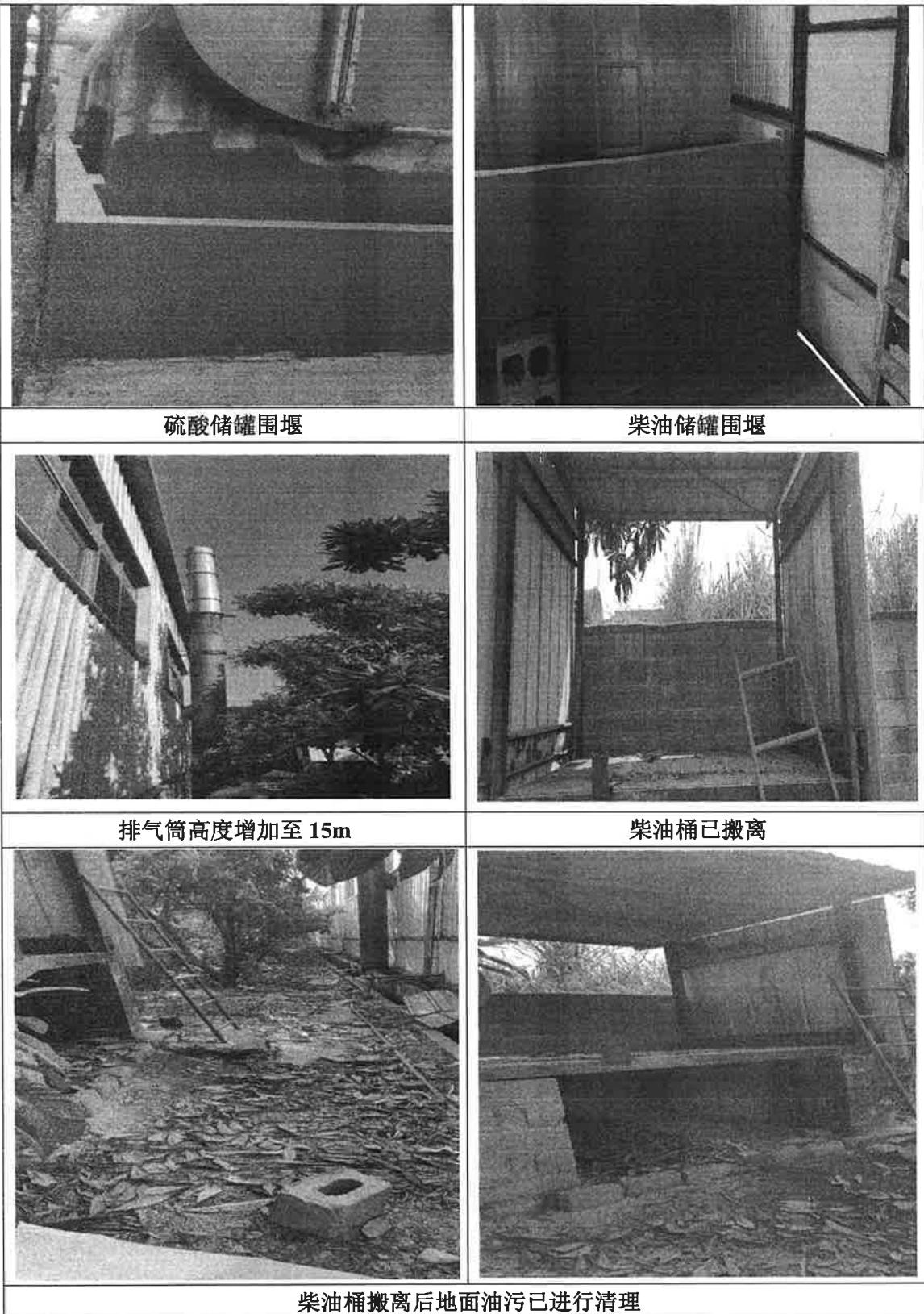
取收集和处理措施，须做好初期雨水的收集和处理措施。

整改情况：已进一步完善粉钒生产车间周围的雨污分流管网，并车间配套建设了初期雨水池。粉钒生产车间周围初期雨水单独收集后经过树脂吸附处理后再排入厂区初期雨水池兼事故应急池。沉降室周边设置了冷凝水收集池，收集的冷凝水人工转运排入污水管网。



(4) 专家意见：完善好硫酸贮罐和片钒生产线的柴油贮罐的事故应急管网，加高片钒生产线上料布袋收尘排气筒至 15 米。拆除原有柴油储存桶，并处理好遗留的废油污染问题。

整改情况：尚未建设硫酸贮罐和片钒生产线的柴油贮罐的事故应急管网，但硫酸储罐和柴油储罐周边都建设了围堰且进行了防渗处理，可确保事故泄露状态下物料不外排。片钒生产线上料布袋收尘排气筒已增加至 15m。原有柴油储存桶均已进行拆除转移，周围地面油污已进行了清理。



(5) 专家意见：浓硫酸建议按环保要求，增加稀释工艺，不得直接加入到废气处理塔中，同时做好相应的废气处理措施，避免出现安全隐患。

整改情况：浓硫酸已按环评和专家要求，增加了稀释工艺，配制了硫酸稀释

槽内，目前浓硫酸采用管道直接伸入稀释槽液面下进行加注，稀释产生的废气量较小，目前暂未对硫酸稀释废气进行收集处理。

(6) 专家意见：加强环保设施的管理，确保各类废气处理设施的正常稳定运行。

整改情况：企业已聘请专业的环保专员负责厂区环保设施的运行维护管理，并建立了相关的环境管理台账以及环境管理制度。

