

## “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，湖北成飞科技股份有限公司年产2000吨片钒项目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 设计简介

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 施工简介

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

湖北成飞科技股份有限公司年产 2000 吨片钒项目于 2019 年 2 月开工建设，验收工作启动于 2020 年 12 月，湖北成飞科技股份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。

湖北成飞科技股份有限公司于 2021 年 5 月编制完成《湖北成飞科技股份有限公司年产 2000 吨片钒项目竣工环境保护验收报告》。2021 年 5 月 16 日，湖北成飞科技股份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湖北成飞科技股份有限公司（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《湖北成飞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：421223-2018-003-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，项目设有 100m 卫生防护距离，根据现场踏勘可知，项目卫生防护距离范围内无学校、医院、居民点等环境保护目标，距离厂区最近小渣冲居民点距厂区边界的距离为 140m，在本项目卫生防护距离之外，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

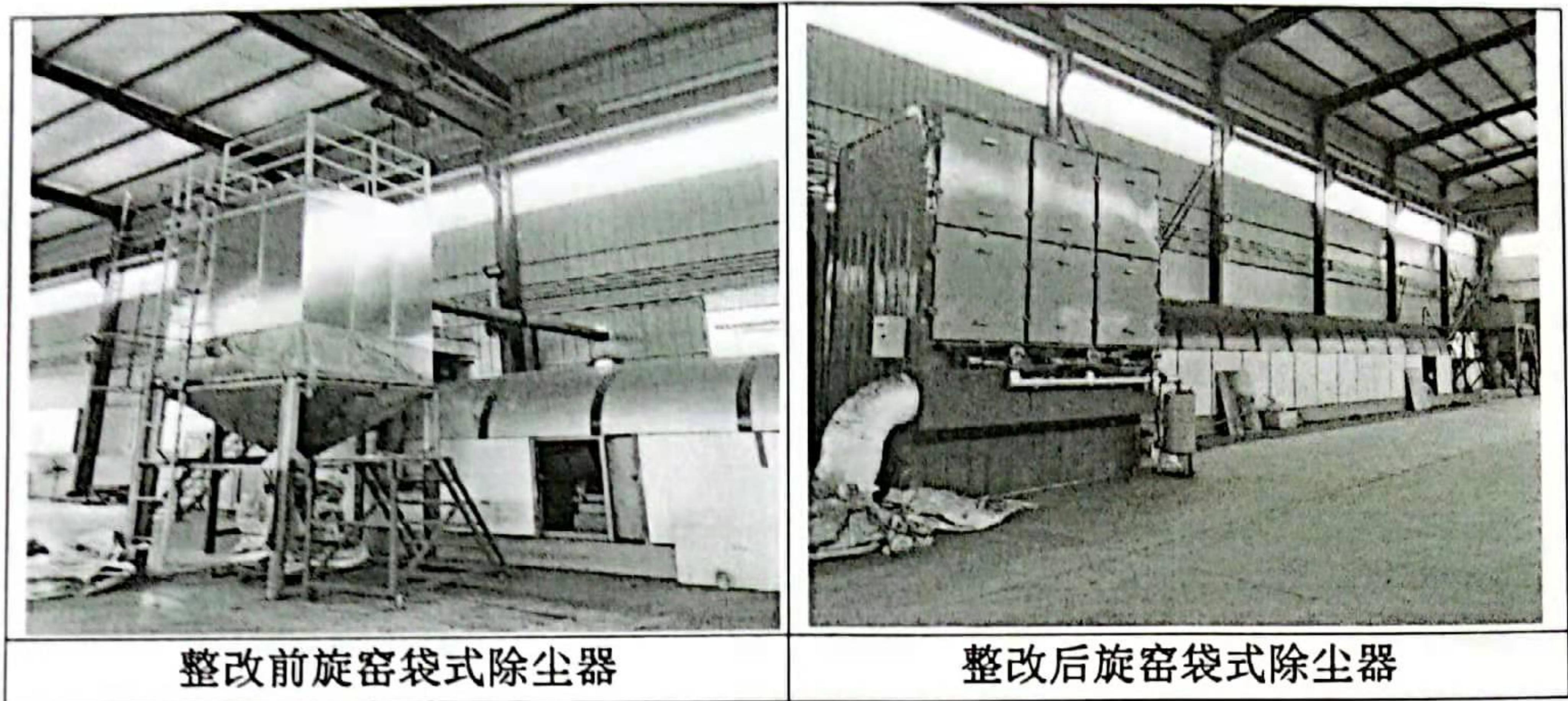
根据现场踏勘与企业调查，项目绿化面积约 2800m<sup>2</sup>，占项目总占地面积的 11.9%。

## 3 整改工作情况

湖北成飞科技股份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：

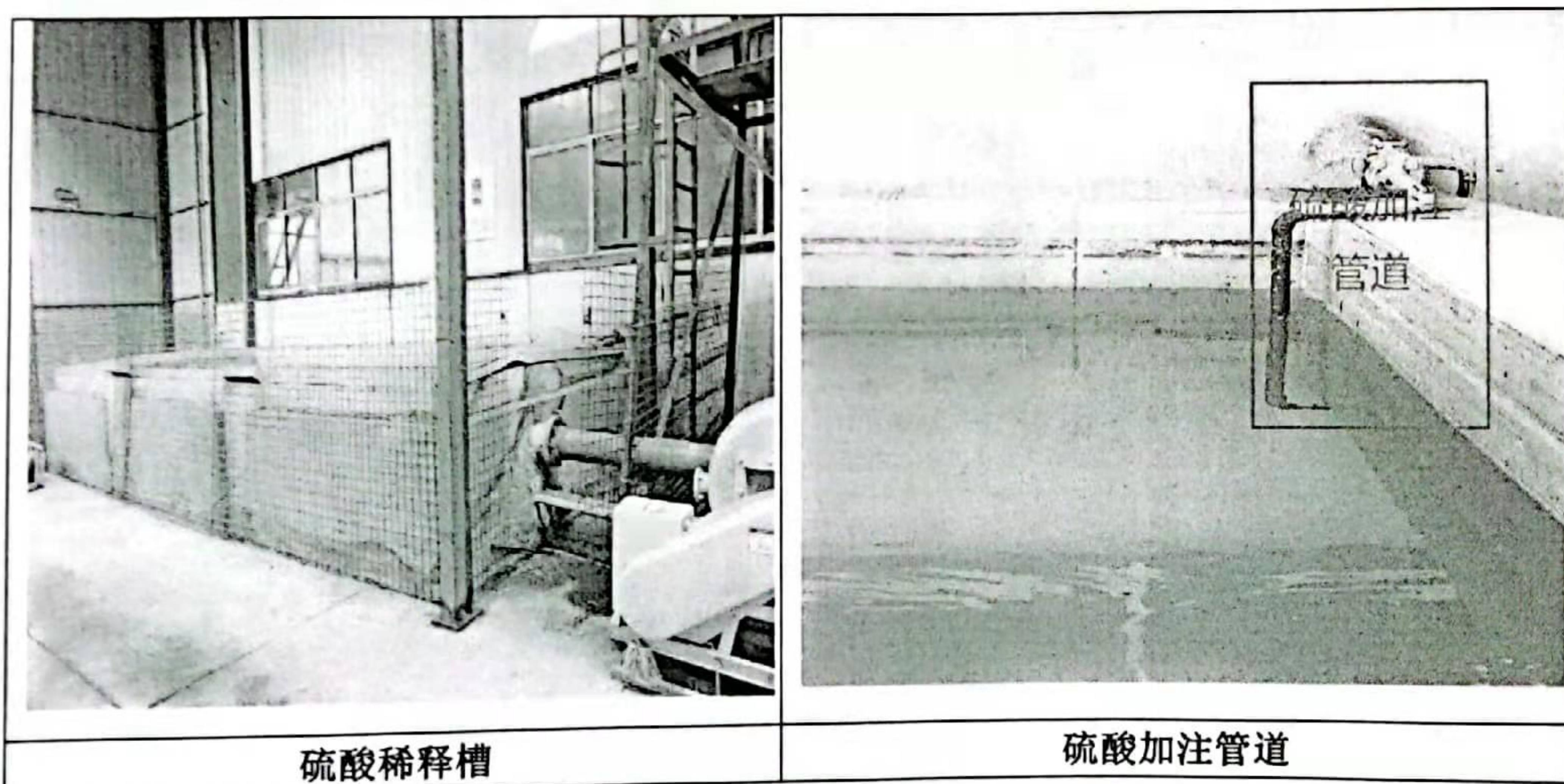
**(1) 专家意见：**进一步完善好旋窑布袋收尘装置二次扬尘控制措施，进一步减少无组织粉尘的排放。建议参照久福科技的旋窑废气采取的处理措施，增加旋窑废气沉降室及收尘措施。

**整改情况：**为了进一步减少无组织粉尘的排放，企业对原有的布袋除尘进行了升级改造，增加了袋式除尘器的布袋数量，加强了除尘效果，由于车间内空间布局限制等原因，暂时无法增加旋窑废气沉降室。



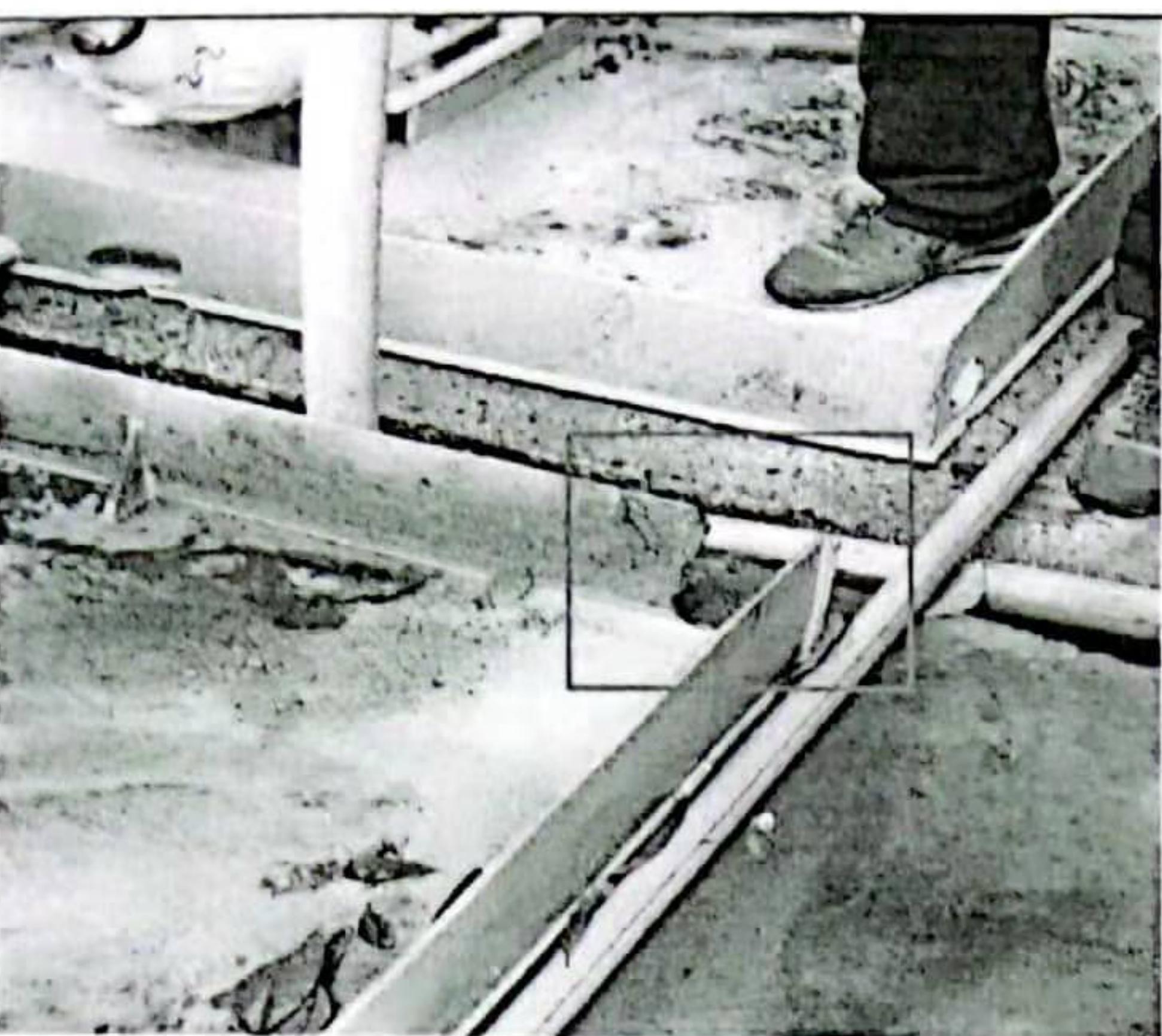
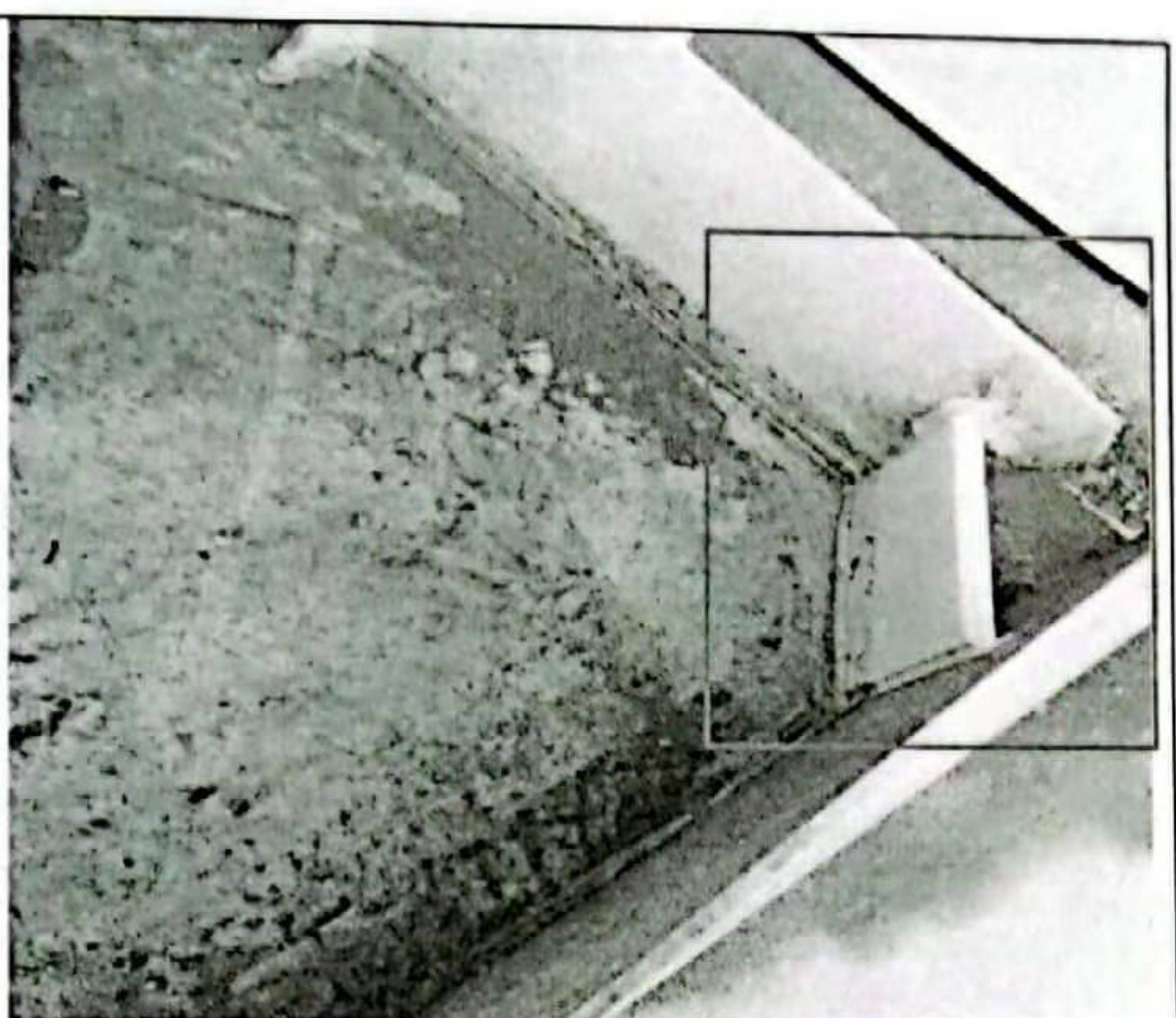
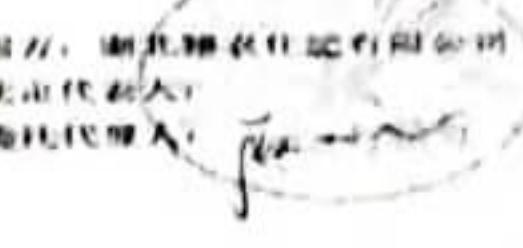
(2) 专家意见：浓硫酸建议按环保要求，增加稀释工艺，不得直接加入到废气处理塔中，同时做好相应的废气处理措施，避免出现安全隐患。

**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，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。



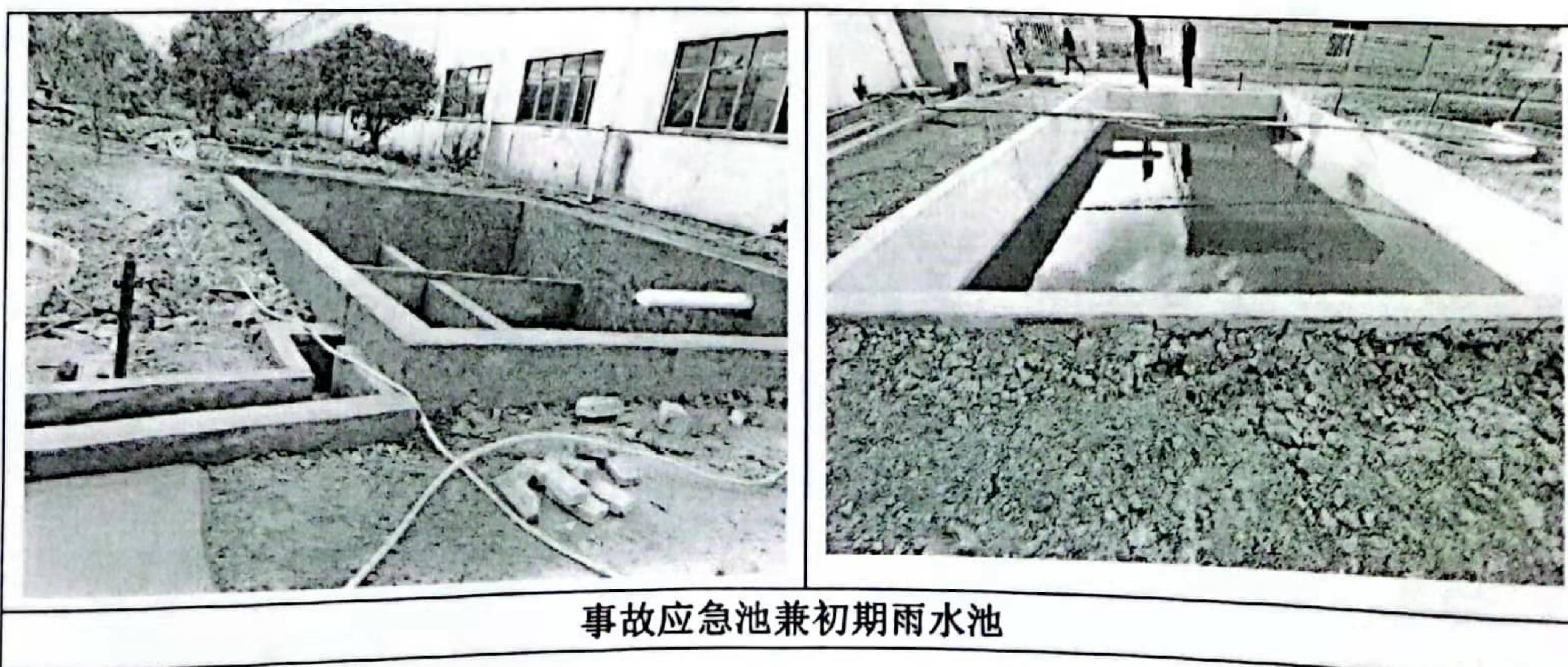
(3) 专家意见：进一步做好废气处理设施跑冒滴漏废水的收集措施，不得直接排放雨水管网。完善硫酸铵的暂存与处理去向。

**整改情况：**已对废气处理设施周围围堰预留的废水排放口进行了封堵，确保了废气处理设施跑冒滴漏废水无法直接外排雨水管网；建设了硫酸铵暂存间，硫酸铵暂存间位于危废暂存间旁，面积约 20m<sup>2</sup>，企业已与翔龙化肥签订了硫酸铵外售协议。

	
废气处理装置围堰整改前	废气处理装置围堰整改后
	<p><b>硫酸铵销售协议</b></p> <p>甲方：湖南瑞农科技有限公司 乙方：湖北瑞农农资有限公司 根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，就硫酸铵的销售事宜达成以下协议。</p> <p>一、本合同有效期为2021年1月1日至2022年1月31日。</p> <p>二、价格及结算方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>甲方按市场价格出售给乙方，以每吨一万元计价。</li> <li>乙方按市场价格购买甲方产品，不含税及运费由甲方承担。</li> <li>甲方在乙方付清货款后发货，运输途中不得损坏。</li> </ol> <p>三、付款方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>甲方先发货并开具增值税发票。</li> <li>乙方付清货款后，甲方将增值税发票交付乙方。</li> </ol> <p>四、违约责任：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>若甲方未按期交货或乙方未按期付款，甲方有权在中标后向乙方收取滞纳金。</li> <li>若甲方由于天灾、车祸或不可抗力等因素无法履行合同时，甲方有权提出免责申明。</li> <li>若甲方擅自提高产品价格或变相涨价，乙方有权拒绝接受产品，因此造成的损失由甲方承担。</li> </ol> <p>五、争议解决：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>本合同在履行过程中如发生争议，由双方当事人协商解决。一方发出书面异议的书面通知，另一方应在收到通知后十五天内，书面由甲方通过友好协商的方式解决争议。</li> <li>如果协商未果，任何一方均可通过友好协商方式解决争议，或任何一方均有权向当地人民法院提起诉讼。</li> </ol> <p>六、其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>本合同执行期间，有遇不可抗力因素，致使合同无法履行时，供方双方应按有关法律的规定进行妥善处理，在此期间，供需双方应继续合作，而在遇不可抗拒的因素而造成损失时，由供方负责。</li> <li>本合同中未尽事宜，由双方另行协商并签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。</li> <li>本合同一式两份，甲乙双方各执一份。</li> <li>本合同经双方盖章后生效。</li> </ol> <p>甲方：湖南瑞农科技有限公司 法定代表人： 委托代理人： </p> <p>乙方：湖北瑞农农资有限公司 法定代表人： 委托代理人： </p>
硫酸铵暂存间	硫酸铵委托处置协议

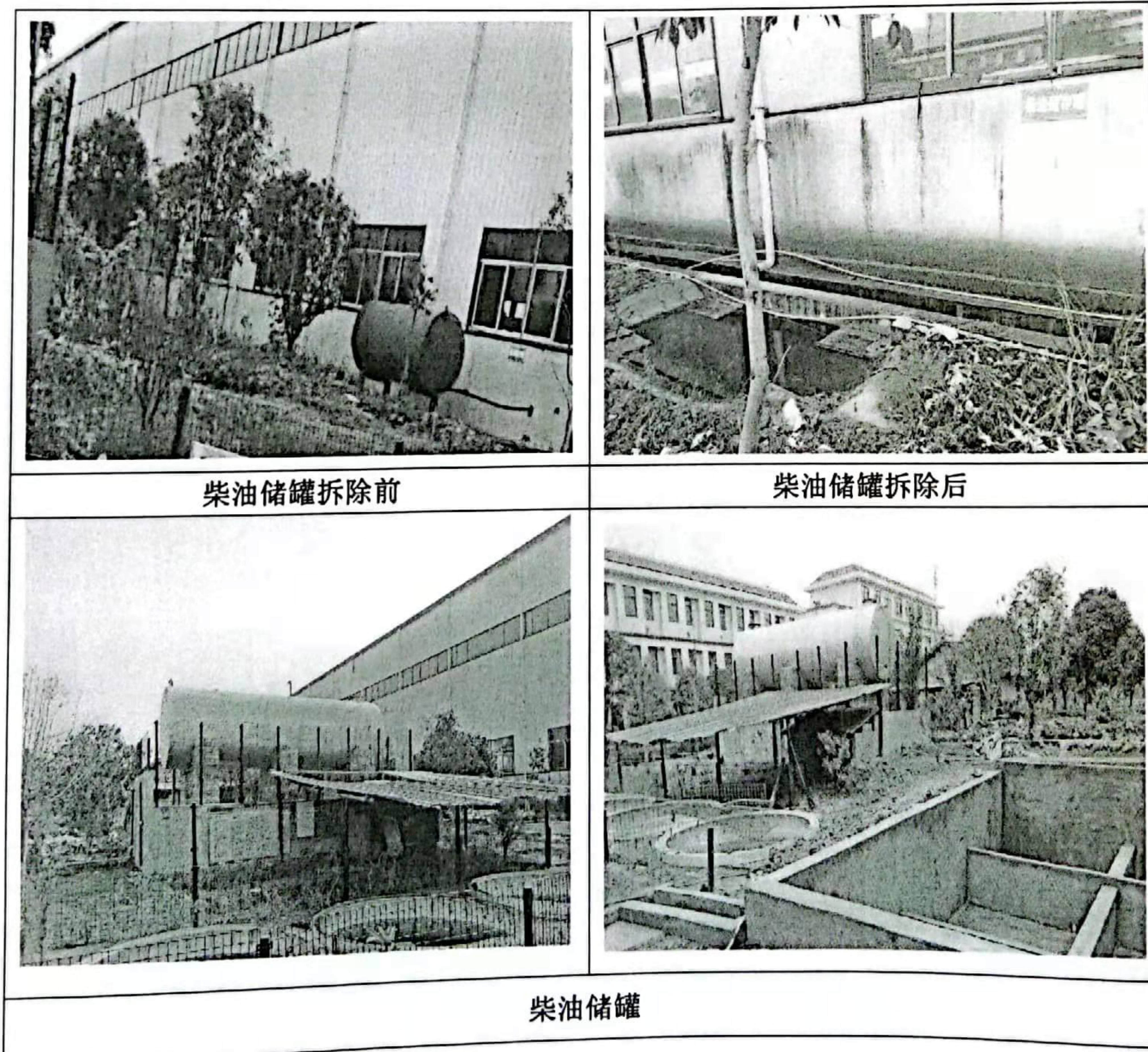
**(4) 专家意见：**进一步完善好厂区初期雨水的收集措施，确保初期雨水得到妥善的收集和处理。

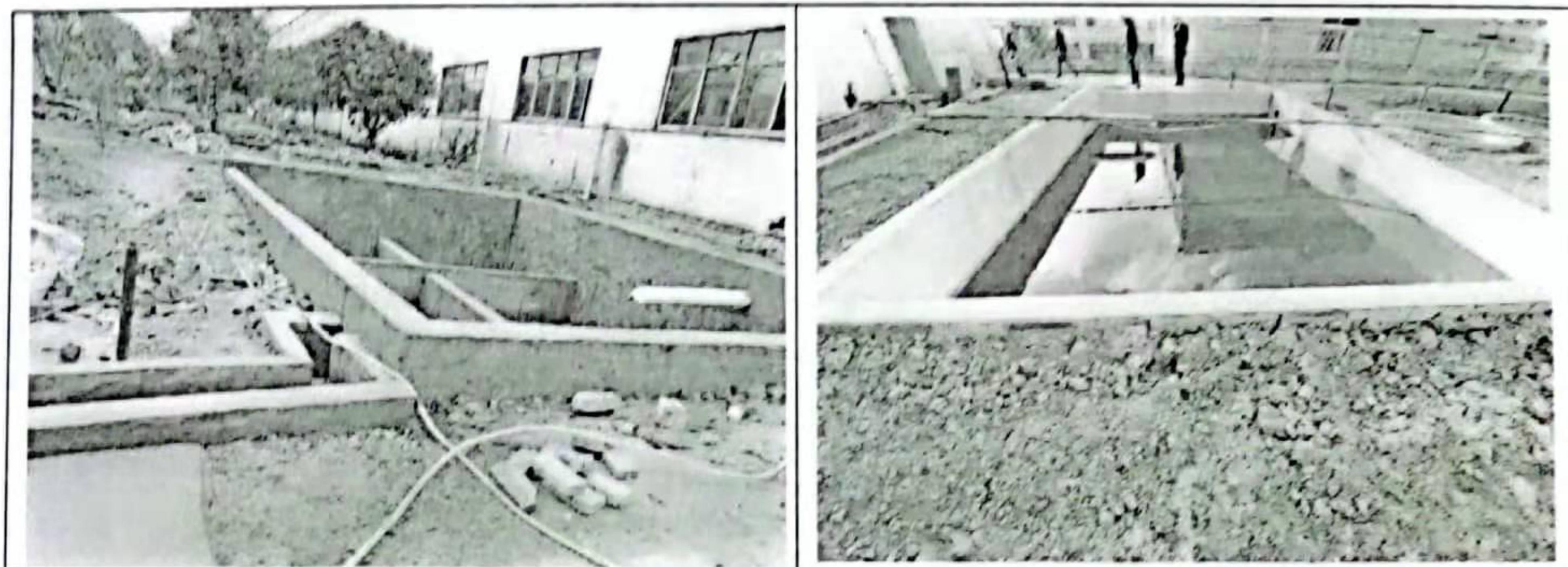
**整改情况：**已重新完善了厂区初期雨水收集系统，并新建了 270m<sup>3</sup> 的事故应急池兼初期雨水收集池，初期雨水收集至初期雨水池经过沉淀确认符合标准要求后再外排。



**(5) 专家意见:** 进一步完善好柴油贮罐及硫酸罐的围堰及事故应急池的连接措施, 加强应急池的管理, 确保应急池的容积。按环评要求增加事故池的容积。

**整改情况:** 项目设计片钒炉利用轻质柴油加热生产片钒, 2021年10月企业在评审会后将片钒炉由柴油加热改为电加热, 柴油加热片钒炉已进行拆除, 柴油储罐也已取消。硫酸储罐建设了围堰, 围堰预留管道与事故应急池相连。环评报告书中描述现有事故应急池400m<sup>3</sup>, 其中年产2000吨钒氮合金项目需要建设100m<sup>3</sup>的事故应急池, 本项目需要建设150.85m<sup>3</sup>的事故应急池, 现有400m<sup>3</sup>的事故应急池可满足厂区现有项目和本项目的需求。根据现场踏勘, 现有400m<sup>3</sup>的事故应急池不存在, 实际有事故应急池容积为165m<sup>3</sup>, 目前该事故应急池作为片钒的循环冷却水池使用; 企业于2021年11月新建了270m<sup>3</sup>的事故应急池兼初期雨水池, 新建事故应急池兼初期雨水池容积能满足年产2000吨钒氮合金项目和本项目环评设计要求。





事故应急池兼初期雨水池

湖北成飞科技股份有限公司  
2021年11月20日