

# 溧阳索尔维稀土新材料有限公司年产 1000 吨稀土催化 剂材料 CATY3 技改项目（一期 500 吨）“其他需要说明的事项” 相关说明

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

溧阳索尔维稀土新材料有限公司已将废气治理设施纳入了初步设计，废气治理设施由苏华建设集团有限公司进行施工，其设计方案符合环境保护设计规范的要求。

本项目已编制了环境保护篇章，建立和完善了环境保护管理体系，该篇章主要内容包括环保工作小组、环保规章制度、重大污染事故应急处理、环保培训和环保工作宣传等方面。

本项目现已落实了防治污染和生态破坏的措施，项目建设过程中实际投资 4891 万元，其中环保投资 100 万元，占 2.04%。

### 1.2 施工简况

本项目环境保护设施安装委托苏华建设集团有限公司有限公司，在委托合同中明确了环境保护设施安装规范及安装要求，委托合同中明确了环境保护设施的建设进度，与主体工程同时施工，同时完毕整体交付。

本项目建设过程中组织实施了环境影响报告表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

项目主体工程和环境保护设施于 2016 年 7 月建设完成，2017 年 8 月 21 日至 8 月 22 日委托了青山绿水（江苏）检验检测有限公司进行了环境竣工验收现场监测，2017 年 12 月青山绿水（江苏）检验检测有限公司编制了《溧阳索尔维稀土新材料有限公司 1000 吨稀土催化剂材料 CATY3 技改项目（一期 500 吨）竣工环境保护验收监测报告》。

2018 年 3 月 24 日对本项目进行了自主验收。溧阳索尔维稀土新材料有限公司组织成立验收工作组，工作组包括该项目的设计单位、

施工单位、环评编制单位、变动影响分析编制单位、验收监测单位及3位专家。经踏勘现场、查阅验收材料的基础上验收组现场核查及讨论，验收组认为：本项目在实施过程中基本落实了环境影响评价文件及批复、变动影响分析，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施与风险防范措施，监测数据表明各污染物能达标排放，各污染物排放总量符合环评及其批复要求，同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

公司建立了环保组织机构，并明确了机构人员组成及职责分工，专职管理人员2人，各项环保规章制度及主要内容如下：

序号	名称	主要内容	备注
1	环境管理台帐记录要求	明确台帐记录的各项要求	
2	环境保护费用计划	明确各项维护费用计划	

#### (2) 环境风险防范措施

公司于2018年1月编制完成了突发环境事件应急预案并通过专家评审，2018年1月16日在溧阳市环保局进行备案，备案号：320481-2018-272-L。

#### (3) 环境监测计划

公司在验收期间，按环境影响报告表中要求的环境监测计划开展了验收监测，并制订了相应的监测计划。

根据验收监测报告，本项目废水中pH值、化学需氧量、悬浮物排放浓度均符合《稀土工业污染物排放标准》（GB26451-2011）表3中规定的水污染物特别排放限值（直接排放限值），氨氮、总氮、总磷排放浓度均符合《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水

污染物排放限值》（DB32/1072-2007）表 3 限值；各类大气污染物经过有效收集处理后能够达到环评及变动分析中要求的污染物排放标准，实现达标排放；公司东、南、西、北厂界昼间环境噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，敏感点噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中声环境功能区类别 2 类标准；本项目废有机离子交换树脂、废活性炭委托溧阳中材环保有限公司处理；沉淀渣经压滤后回用于灼烧工序；除尘器收尘回用于生产。

## 2.2 配套措施落实情况

### （1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施

### （2）防护距离控制及居民搬迁

本项目卫生防护距离为 201 车间、硝酸储罐区各边界外扩 50 米与 601 车间各边界外扩 100 米所形成的包络区域。卫生防护距离内无环境保护目标。

## 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及如林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

## 3 整改工作情况

本项目在实施过程中较原环评有所调整，部分工程建设内容与原环评不一致，委托溧阳市天益环境咨询有限公司编制来了《溧阳索尔维稀土新材料有限公司变动环境影响分析》。

验收监测期间，各项监测指标均符合环保批复要求。

本项目验收期间，针对验收组提出的验收意见，本项目进行了整改，整改内容如下：

企业应加强现场管理，确保各污染防治措施稳定有效运行。