

平顶山市生态环境局

平环审[2024]22号

平顶山市生态环境局

关于《河南久圣化工有限公司1500吨/年铝镍合金氢化催化剂项目环境影响报告书》的批复意见

河南久圣化工有限公司：

你单位申报的由平顶山市润青环保科技有限公司编制的《河南久圣化工有限公司1500吨/年铝镍合金氢化催化剂项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）和公众参与说明等材料均收悉。该项目审批事项在我局网站公示期满。经研究，批复如下：

一、项目拟投资5347.36万元，在现有公司项目场地紧邻的西侧地块（公司预留用地）内建设1500吨/年铝镍合金氢化催化剂。新建主体工程：催化剂生产车间1座及配套生产装置、2座仓库、污水沉淀池、循环冷却塔等设施，公用工程依托现有设施。本次项目主要以外购金属镍（镍板，纯度99.96%以上）和铝（铝锭，纯度99.6%以上）为原料，经过剪切、熔炼（中频电炉）、磨粉后，利用氢氧化钠溶液（32%）与镍铝合金粉发生活化反应，除去合金中的铝，再经过水洗即得到铝镍合金氢化催化剂产品。辅料氮气、高纯水、低压蒸汽由中国平煤神马集团尼龙科技有限公司（以下简称“尼龙科技”）提供。

二、该《报告书》编制基本规范，内容全面，提出的污染防治措施基本可行，结论可信，可以作为下一步工程设计和环境管理的依据。该项目符合目前国家产业政策和环保政策，同意该项目按照《报告书》所列的性质、规模、地点、工艺和环境保护对策措施进行建设。

三、你单位应向社会公众主动公开已经批准的《报告书》内容，并接受利害关系方的垂询。

四、你单位要严格执行环保“三同时”制度，认真落实环评提出的各项污染防治措施，并落实相应环保投资。确保本项目在施工期产生的环境影响得到有效控制和营运期产生的废气、废水、噪声和固体废物等各类污染物达标排放或得到妥善处理。同时你单位在项目的施工和运营期间应做

好以下工作:

1、施工期文明科学施工,落实平顶山市蓝天工程行动计划等要求。建设标准按照重污染天气绩效分级A级要求执行。

2、合金原料熔炼及制粉过程中产生废气分别经各自的集气系统收集+袋式除尘器处理后排放(2个排气筒);活化过程中产生的废气(含氢气、氮气等)送至车间顶部的尾气洗涤塔(4套)处理后高空排放。项目废气排放满足《无机化学工业污染物排放标准》特别排放限值要求以及涉锅炉/炉窑企业的绩效分级A级标准相关限值。

3、项目生产区雨污分流,清污分流。活化反应废水、产品洗涤废水、尾气喷淋废水(循环利用、少量浓水定期外排)3种废水经厂内废水沉淀池预处理后通过污水管网输送至尼龙科技的污水处理站进行处理;生活污水经化粪池收集后接入市政污水管网。外排废水满足河南省《化工行业水污染物间接排放标准》间接排放标准和平顶山尼龙新材料开发区污水处理厂收水标准相应限值。罐区、生产装置等区域落实分区防渗,防范地下水和土壤污染。

4、高噪声设备采取置于车间内、基础减振等措施防控,确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类限值要求。

5、项目一般固废废炉渣和中频炉更换的内衬材料外售;除尘器收集粉尘作为原料投入活化反应器内使用,不外排。项目产生的危险废物废矿物油及包装桶,在厂区现有危废间内暂存后定期交具有危废处置资质的单位进行处理;沉淀池内产生的碱性沉渣以及微量的催化剂在废水沉淀池中储存,设备检修时清理,采用水封桶装直接交资质单位处置。

6、加强项目废水沉淀池废水和危险废物等泄漏环境风险防范,配套环境风险应急措施和装置,制定环境风险应急预案,定期演练,备足环境风险应急物资,切实防范环境风险。

五、如果今后国家或我省颁布新标准,你单位应按新标准执行。市生态环境局叶县分局须加强日常环保监督管理。

六、批复有效期为5年,如该项目逾期方开工建设,其环境影响报告应按照审批权限重新上报审核。

经办人:环境影响评价与排放管理科

抄送:市生态环境综合执法支队,叶县分局,平顶山市润青环保科技有限公司

