

沈环浑南查字〔2025〕28号

# 关于辽宁钢研高纳智能制造有限公司沈阳 高温合金项目环境影响报告表的 实质性审查意见

辽宁钢研高纳智能制造有限公司：

我局对你单位报送的《辽宁钢研高纳智能制造有限公司沈阳高温合金项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）和《建设项目环评“即来即办”审批告知承诺书》等相关报批申请材料进行实质审查，现将对该《报告表》及承诺审查意见明确如下：

一、经实质性审查，你单位报送的承诺书内容真实、与实际相符，环境影响报告表编制符合标准规范、内容全面、结论总体可信，可以作为落实污染防治措施、实施日常监督管理的依据。

二、减缓项目建设环境影响的主要措施

1. 落实大气污染防治措施

本项目利用现有厂房建设，项目运营期产生的废气主要

为制粉废气、真空泵废气、酒精擦洗设备废气和机加工序切削液挥发产生的废气。制粉废气经雾化室口通过密闭管道收集，经布袋除尘器处理后，通过1根17米高排气筒（DA001）排放。真空泵废气经密闭管道收集后引入1套工业油烟净化器处理后由1根17米高排气筒（DA002）排放。酒精擦拭设备废气及机加工序切削液挥发产生的废气排放至封闭厂房内。根据“报告表”，厂区内颗粒物满足《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56号）标准要求，镍及其化合物、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准。

根据“报告表”，厂区内颗粒物满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表3标准限值要求，厂区内非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中相关要求。厂界处镍及其化合物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2新污染源大气污染物排放限值。

## 2. 落实水污染防治措施

本项目运营期废水主要为制水机尾水、水淘洗废水和生活污水。水淘洗废水经过三级过滤后采用蒸发器蒸发处理，不外排。制水机废水及生活污水经园区化粪池处理后排入市政管网，汇入沈阳浑南水务集团有限公司（桃仙污水处理厂）处理。根据“报告表”，废水中pH、COD、SS、氨氮、BOD5

满足《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008），《污水综合排放标准》（GB8978-1996）标准要求。

### 3. 落实噪声污染防治措施

项目运营期噪声源主要设备运行产生的噪声等。项目通过采用基础减振、低噪声设备、加强设备检维修，再经厂房隔声和距离衰减后，根据“报告表”，厂界噪声预测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值。

### 4. 落实固体废物污染防治措施

项目运营期固体废物主要为真空泵废油、废机油、废切削液、含油抹布、废油桶、废金属屑、废布袋、水淘洗金属粉末、不合格粉末、非金属杂质、合金渣、废耐火材料、不合格品、收尘灰、金属边角料、废耐火棉、蒸发器的残渣及生活垃圾。

真空泵废油、废机油、废切削液、含油抹布、废油桶、废金属屑、废布袋属于危险废物，暂存于按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）建设的危废贮存点内，并按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ 2025-2012）等相关要求进行规范管理，定期委托有资质的单位处置。

不合格品由原料厂家定期回收利用，水淘洗金属粉末、不合格粉末、合金渣、废耐火材料、收尘灰、金属边角料、废耐火棉、蒸发器的残渣收集后外售处置。

非金属杂质及生活垃圾由环卫部门统一清运。

本项目总量控制指标以《建设项目污染物总量确认书》审批意见为准。

四、你单位应严格落实报告表提出的各项防治污染和防止生态破坏的措施，严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。项目竣工后，按规定开展竣工环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。如发生环境信访问题，应立即整改并尽快解决。

五、请沈阳市浑南生态环境分局依据批复和实质性审查意见加强日常环境管理。

沈阳市生态环境局

2025年9月8日

---

抄送：沈阳市生态环境保护综合行政执法队浑南执法大队

经办人：刘美岑

共印3份