

沈环审字〔2026〕71号

关于中科星耀科技（沈阳）有限公司钛及钛合金表面处理建设项目环境影响报告书的批复

中科星耀科技（沈阳）有限公司：

你单位报送的《中科星耀科技（沈阳）有限公司钛及钛合金表面处理建设项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经研究，批复如下：

一、项目为新建项目，位于浑南区全运五路33-85号3门（E9-3号房屋），租用安拓国际智能制造产业园闲置厂房进行生产，建设生产区（阳极氧化间、喷砂间）、污水处理站、危废贮存点、办公区等，建成后年产钛产品0.5吨（钛预制件0.2吨，钛着色件0.3吨）。项目总投资500万元，其中环保投资230万元；供电、供水、供暖依托市政。

项目在全面落实《报告书》及批复提出的各项生态环境保护和污染防治措施后，我局原则同意你单位按照《报告书》所列的地点、性质、规模、布局进行建设。

二、在项目设计、建设和运营管理中，你单位应严格落实《报告书》提出的各项生态环境保护和污染防治措施。同时，重点做好以下工作：

（一）落实大气污染防治措施。运营期喷砂机应设于密闭喷砂房内，喷砂废气应由设备自带布袋除尘器收集处理；酸洗、阳极氧化产生的废气应经顶吸式集气设备收集至碱液喷淋塔处理，以上废气经处理后均通过1根15米高排气筒（DA001）排放。废气中颗粒物应满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2要求，氟化物、氮氧化物等应满足《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表5要求；厂界处颗粒物、氟化物、氮氧化物等应满足《大气污染物综合排放标准》表2要求。

（二）落实水环境保护措施。运营期水洗废水、碱液喷淋塔循环水定期排水、三效蒸发器冷却循环水定期排水等生产废水应经自建污水处理站（采用“化学预处理+超滤+反渗透膜过滤系统+三效蒸发”工艺，处理规模10吨/日）处理后，全部回用于生产，不外排；生活污水应经化粪池后通过市政管网排入沈阳桃仙污水处理厂集中处理。

（三）落实噪声污染防治措施。运营期应采取选用低噪声设备、基础减振等措施，再经过建筑隔声和距离衰减后，厂界噪声值应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准要求。

（四）落实固体废物污染防治措施。运营期产生的废碱洗液、废酸洗液、废电解液、污泥、废过滤膜、蒸发结晶、蒸发釜底残液、废机油、沾染药剂的废弃包装物等危险废物，应暂存于按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求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》（HJ2025-2012）等相关要求进行规范管理，定期委托有资质的单位处置。

废工件、废砂、废过滤袋、收尘灰等属一般工业固体废物，废工件应返回上游厂家处置，废砂、废过滤袋、收尘灰等应暂存于按照防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求建设的一般固废暂存间内，按照一般工业固体废物处理。生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

建设单位应依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规落实主体责任，严格执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）及《危险废物贮存污染控制标准》相关要求，严防高库容长期贮存。

（五）落实环境风险防范和应急措施。按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）和《危险废物贮存污染控制标准》等相关要求，对厂区进行分区防渗处理。应做好应急物资储备，按照相关规定制定和备案突发环境事件应急预案，并与当地政府及相关部门应急预案做好衔接，定期进行环境应急培训和演练，有效防范和应对突发环境事件。严格按照《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》等安全生产相关法律法规和部门规章要求，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，在环境保护设施设计、施工、验收、使用和拆除等过程中，认真落实安全生产主体责任，做好安全风险辨识评估和隐患排查治理工作，并及时向相关部门报告有关情况。

（六）项目建成运行后，应按照相关规范和标准要求开展自行监测，确保各类污染物稳定达标排放。如发生环境信访问题，应立即整改并尽快解决。

三、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用等建设项目环境管理规定，按规定程序实施竣工环境保护验收，竣工验收合格后方可投入使用。

四、《报告书》批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批本项目环境影响报告书；建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定项目开工建设的，需报我局重新审核。

五、请浑南生态环境分局负责项目环境保护监督管理工作。请市生态环境保护综合行政执法队督促落实。

沈阳市生态环境局

2026 年 8 月 14 日

抄送：沈阳市生态环境综合行政执法队、浑南生态环境分局

经办人：韩苏

共印 5 份