

南京经济技术开发区管理委员会

关于先进金属粉末冶金近净成形制品研发与 中试生产线建设项目环境影响报告表的批复

宁开委行审许可字〔2023〕102号

南京尚吉增材制造研究院有限公司：

你公司报批的《先进金属粉末冶金近净成形制品研发与中试生产线建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经研究，批复如下：

一、本项目位于南京经开区恒通大道69号，拟利用南京理工速必得科技股份有限公司租赁的1000平方米厂房建设粉末冶金近净成形试制生产线1条。建成后，可实现年试制近净成形构件2万件的能力（研发规模为中试，研发产物仅提供给科研单位作为性能检测使用，不对外出售）。总投资2300万元，其中环保投资27万元。根据环评结论，在符合相关规划和环保政策要求并落实“报告表”所提出的相关污染防治及环境风险防范措施的前提下，从环境保护角度分析，我局同意批准该“报告表”。

二、在工程设计、建设和环境管理中，须落实报告提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放，并着重做好以下工作：

1、项目排水系统实行雨污分流制，并做好与现有厂区内各市政管网的衔接工作，雨、污排口依托现有，不得新增。新

增人员生活废水经化粪池预处理后与后道水洗废水和纯水制备浓水一并达接管标准排开发区污水处理厂。

2、落实废气污染防治措施。密炼粉料投料过程采用管道密闭投料方式，加热过程采用密闭设备进行；造粒工艺、注射工艺采用电加热，产生的废气与密炼废气收集后一并通过过滤棉+活性炭装置处理，处理达标后的废气由排气筒高空排放；喷砂工艺在密闭工作舱进行，产生的粉尘收集后通过旋风除尘+布袋除尘处理达标后由排气筒高空排放；危废库废气经活性炭吸附装置处理达标后由排气筒高空排放。以上废气排口非甲烷总烃、颗粒物、甲醛执行《大气污染物综合排放标准(DB32/4041-2021)》限值，非甲烷总烃厂内无组织排放执行《大气污染物综合排放标准(DB32/4041-2021)》限值，企业边界非甲烷总烃、颗粒物、甲醛排放执行《大气污染物综合排放标准 (DB32/4041-2021)》限值。

3、落实隔声减振降噪措施，选用低噪声设备，合理布局噪声设备位置，通过隔声、减振等降噪措施，确保边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

4、通过实行分类收集、安全贮存等，落实固废处理措施。生活垃圾环卫清运；废砂、不合格品、除尘灰、炭焦物综合利用；清洗废液、前道水洗废水、废活性炭、废过滤棉等危险废物应委托有资质单位安全处置。危废库建设参照执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)(2023 年 7 月 1 日执行) 以及《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的

实施意见》(苏环办〔2019〕327号)相关要求,做好防渗、防淋等措施,转移危废时应按规定办理转移手续。

5、本项目(全厂)实施后,污染物年排放量核定为:

废水:废水排放量 ≤ 102.521 (365.121)吨,污染物接管量为化学需氧量 ≤ 0.038 (0.129)吨、氨氮 ≤ 0.003 (0.01)吨、总磷 ≤ 0.0005 (0.0015)吨,污染物最终排放量为化学需氧量 ≤ 0.005 (0.018)吨、氨氮 ≤ 0.0005 (0.0018)吨、总磷 ≤ 0.00005 (0.00018)吨。

废气:有组织废气:挥发性有机物 ≤ 0.00007 (0.00007)吨,颗粒物 ≤ 0.00065 (0.00505)吨。无组织废气:挥发性有机物 ≤ 0.00023 (0.00023)吨,颗粒物 ≤ 0.00068 (0.00068)吨。

6、落实环境风险防范措施,制订应急预案,建立隐患排查治理制度,以及风险防控措施、隐患排查频次、培训演练等具体实施要求,并配备应急物资,防止施工和生产过程中发生污染事件。开展环境治理设施安全风险辨识管控工作,建立健全企业内部污染防治设施运行及管理责任制度,确保环境治理设施安全、稳定、有效运行,并按“报告表”要求落实日常监测计划,做好监测工作。

三、你公司应严格落实生态环境保护主体责任,对“报告表”的内容和结论负责,并依照《排污许可管理条例》规定做好相关工作。项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度。项目竣工后及时组织验收,经验收合格后方可运行,日常环境

监管由栖霞生态环境局负责。

四、本批复生效后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自本批复文件批准之日起满5年，建设项目方开工建设的，其环境影响报告表应当报我局重新审核。



抄送：栖霞生态环境局、经开区环保局、经开区应急管理局