

朝阳腾达金属新材料科技有限公司干燥硅泥颗粒综合利用项目

竣工环境保护验收意见

2023 年 5 月，朝阳腾达金属新材料科技有限公司按照《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 2017 年第 682 号）规定，组织召开了《朝阳腾达金属新材料科技有限公司干燥硅泥颗粒综合利用项目》（以下简称“项目”）竣工环境保护验收审查会。由建设单位朝阳腾达金属新材料科技有限公司的代表和特邀专家共计 3 人（名单附后）组成了项目竣工环境保护验收工作组。验收组查阅了《朝阳腾达金属新材料科技有限公司干燥硅泥颗粒综合利用项目竣工环境保护验收监测报告表》等资料，并现场核实了本项目配套的环保设施建设、运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行现场验收审核，经认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目地理位置位于辽宁省朝阳市经济技术开发区新材料产业园二期 5 号标房，中心地理坐标为东经：120° 29' 28.28"，北纬：41° 38' 28.22"，项目区及周边地形平坦，场地周边道路、市政基础设施与公共服务设施配套和供应情况良好，地理位置优越，交通方便。在建设区域

未发现文物古迹、风景保护区、饮用水源地等敏感区。本次工程包括高纯硅生产线一条，置换四个高纯硅模具，三个硅水包。无新增劳动定员。

（二）建设过程与环保审批及验收监测情况

2022 年 5 月，由辽宁飞思海洋科技有限公司编制完成《朝阳腾达金属新材料科技有限公司干燥硅泥颗粒综合利用项目环境影响报告表》。2022 年 7 月，由朝阳经济技术开发区行政审批局对该项目环境影响报告书予以批复，批复文件为《关于朝阳腾达金属新材料科技有限公司干燥硅泥颗粒综合利用项目环境影响报告表的批复》（朝经开审[2022]26 号）。

项目于 2022 年 8 月开工建设，并于 2022 年 8 月建设完成。朝阳腾达金属新材料科技有限公司于 2023 年 4 月委托辽宁泰禾建设管理有限公司进行该项目竣工的环境保护验收工作。

辽宁泽昱检测科技有限公司于 2023 年 4 月 20 日-2023 年 4 月 21 日对项目竣工进行了现场验收监测。

（三）投资情况

本工程实际总投资为 1200 万元，项目实际环保投资 13.5 万元，占实际总投资的 1.125%。

二、工程变动情况

对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688 号），项目实际建设的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施与项目环境影响报告表及其审批决定基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本项目基本落实了环境影响报告表及其批复提出的各项环境保护措施。

（一）废水

原有工程生活污水，污水量为 306t/a，生活污水排入园区化粪池处理，近期定期清掏不外排，远期经园区管网进入园区污水处理厂达标排放。

原有工程生产废水：冷却水循环水排污水产生量约为 20t/a，用于厂区洒水抑尘，不外排。

（二）废气

中频电炉熔化产生的颗粒物：2 个集气罩+1 台旋风+1 台布袋除尘器+15m 排气筒 P1

浇注产生的颗粒物：1 个集气罩+1 台布袋除尘器+1 根排气筒 P3

（三）噪声

本项目运营期噪声主要为生产设备运转过程中产生的机械噪声。采取厂房内合理布局，建筑隔声、做好产噪设备的减振降噪措施

（四）固体废物

生产中产生的炉渣和除尘灰委托辽宁途必安汽车配件有限公司储存，炉渣定期售卖，除尘灰定期运往垃圾填埋场。生活垃圾暂存在垃圾桶，运往生活垃圾收集点。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

近期排入通过污水管网进入园区化粪池处理，定期清掏。远期过污水管网排入园区化粪池预处理后，进入园区污水处理厂处理后达标排放。

（二）废气

大气：中频电炉产生颗粒物后，通过2个集气罩+1台旋风+1台布袋除尘器+15m排气筒P1排放，浇注过程中产生的颗粒物通过1个集气罩+1台布袋除尘器+1根排气筒P3排放。

（三）噪声

项目符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准(昼间65dB(A))。

(四) 固体废物

生产中产生的炉渣和除尘灰委托辽宁途必安汽车配件有限公司储存，炉渣定期售卖，除尘灰定期运往垃圾填埋场。生活垃圾暂存在垃圾桶，运往生活垃圾收集点。

五、验收结论

项目履行了环境影响评价制度，项目及其配套的环保设施建设符合评审文件的要求，未发生重大变动；环保措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用；监测结果表明各项污染物排放满足相关排放标准要求。朝阳腾达金属新材料科技有限公司干燥硅泥颗粒综合利用项目竣工环境保护验收监测报告表编制依据比较完整，格式基本规范，环境保护审查、审批手续完备，环保设施符合环评文件的要求。验收组同意项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

(1) 加强管理和维护，保证环保设施正常运行，当环保设施出现故障时，相应部门单位不得开工运行，处理设施检修完毕，经试运行正常后，相应部门单位才能恢复运行。

(2) 一般固废储存场所应进行防渗漏、防雨淋、防扬尘等环保措施，应进行分类贮存，显著位置应张贴环境保护图形标志。

(3) 定期为员工举行环境保护、消防知识培训，让员工加强环保、消防意识。

七、验收人员信息

验收工作组成员名单及信息附后。

竣工环境保护验收工作组组长：郝国强

朝阳腾达金属新材料科技有限公司

2023年5月

朝阳腾达金属新材料有限公司干燥硅泥颗粒综合利用项目

竣工环境保护验收会议签到表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	备注
1 组长	郝国栋	朝阳腾达金属新材料			
2 成员	李国松	朝阳旧城改造中心	副总	2612855	
3 成员	邱慧哲	市环科院	高工	15962603112	
4 成员	孙小文	河南同阳环境集团	工程师	15032400609	
5 成员					
6 成员					
7 成员					