

韶关市生态环境局

韶环翁审〔2024〕16号

关于广进（广东）金硅新材料科技有限公司 年加工3万吨工业硅（再生硅）建设项目 环境影响报告表的批复

广进（广东）金硅新材料科技有限公司：

你单位报来《广进（广东）金硅新材料科技有限公司年加工3万吨工业硅（再生硅）建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，提出审批意见如下：

一、项目概况：广进（广东）金硅新材料科技有限公司选址于韶关市翁源县官渡镇官广工业区（翁源县亮顺五金制品有限公司内）（中心地理位置坐标为：E113° 52′ 56.639″，N24° 15′ 37.047″）建设年加工3万吨工业硅（再生硅）项目。本项目总投资2000万元，其中环保投资60万元，项目租用翁源县亮顺五金制品有限公司内现有闲置厂房，占地面积为35191.78m²，主体工程包括生产厂房、仓库，项目工程内容有主体工程、公用辅助工程及环保工程。项目主要原辅材料为Si、SiO₂、水、杂质（铁等），项目主要生产设备包括中频炉、滚筒烘干机、造粒机、破碎机等。本项目劳动定员50人，一班8小时，每天2班，年工作时间300日，全年共计4800小时，员工均在厂区内食宿

该项目已取得翁源县发展和改革局核发的广东省企业投资项目备案证，项目代码：2401-440229-04-01-284697。

二、根据《报告表》的评价结论，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保污染物排放稳定达标的前提下，从环保的角度我局原则同意该项目按《报告表》所列的性质、规模、地点、生产工艺及环保措施进行建设。

三、原则同意韶关市科环生态环境工程有限公司编制的建设项目环境影响报告表采用的评价适用标准、环境质量标准、污染物排放标准、评价结论。

四、本审批批复和有关附件是该项目环境影响评价审批的法律文件，自批准之日起满5年，建设项目方未开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。如项目的性质、规模、地点、采用的污染防治措施、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。

五、本项目主要污染物新增总量指标：颗粒物：4.835t/a（有组织排放量：2.901t/a，无组织排放量：1.934t/a）

六、本项目须落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，并针对性做好如下工作：

1、项目运营期生产用水主要为循环冷却用水，不外排。生活污水经三级化粪池预处理，达到翁源县官渡镇生活污水处理厂进水标准后排至翁源县官渡镇生活污水处理厂处理。

2、项目运营期废气为烘干废气、造粒废气、破碎废气以及熔炼和成型废气。烘干工序的废气经集气罩收集再经布

袋除尘器处理达标后经 DA001 排气筒排放，排放的颗粒物参照执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气[2019]56号）中，颗粒物排放限值分别不高于 30 毫克/立方米的要求。造粒废气、破碎废气及熔炼和成型废气经集气罩收集再经布袋除尘器处理达标后分别经 DA002、DA003 和 DA004 排气筒排放，颗粒物有组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准，厂界无组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放限值。

3、项目运营期噪声主要来源于设备运行。通过对设备进行合理布局，将高噪声设备放置在远离厂界的位置，并对其加强基础减振及支承结构措施；重视厂房的使用状况，采用密闭形式；使用中加强维修保养，适时添加润滑剂防止设备老化，使设备处于良好的运行状态，避免因不正常运行所导致的噪声增大等措施，使项目运营期厂区边界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值，即昼间 65dB(A)，夜间 55dB(A)。

4、项目运营期的固体废物主要为：生活垃圾、一般固废。其中生活垃圾委托当地环卫部门清运处理。一般工业固废中原料包装袋 S1 收集后定期委外综合利用、不合格品 S2 经企业收集后，回用于生产、除尘灰 S3 收集回用于生产作为原料使用、炉渣 S4、硅渣 S5 收集后定期委托外售资源化。本项目一般工业固体废物贮存符合《一般工业固体废物贮存

和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）规定的要求。

5、加强日常的生产管理，建立健全环保管理制度，落实环保岗位责任制，定期对污染物的排放进行监测检查，确保污染物长期稳定达标排放。

6、建立健全企业环保机构和各项环保管理规章制度，加强日常管理和监测手段，确保环保设施的正常运转。

7、项目建成后，你公司须按照相关法规政策，自行对配套建设的环保设施进行验收，编制验收报告，并依法做好相应的信息公开工作。另外，项目在投入生产或使用并产生实际排污行为之前，应依据现行《排污许可管理条例》及《固定污染源排污许可分类管理名录》的要求，完善相关的环保手续。

8、项目营运期必须接受韶关市生态环境局翁源分局执法人员的日常监管。



主题词：环保 建设项目 报告表 审批 函

抄 送：韶关市科环生态环境工程有限公司、执法股、韶关市生态环境监测站翁源分站、法规股