

甘肃金徽新科材料有限公司石灰岩矿采选变更项目(包含徽县水阳镇对坡湾制灰用石灰岩矿项目)

竣工环境保护验收意见

2024年4月20日,甘肃金徽新科材料有限公司在徽县组织召开了“甘肃金徽新科材料有限公司石灰岩矿采选变更项目(包含徽县水阳镇对坡湾制灰用石灰岩矿项目)”竣工环境保护验收会议,验收组由建设单位(甘肃金徽新科材料有限公司)及3名特邀专家组成。

会前与会人员对该工程进行了实地踏看,检查了工程建设落实和运营情况;会议听取了建设单位对工程建设基本情况、竣工环境保护验收单位对该项目做的竣工环境保护验收监测情况的介绍,验收组对照“环保部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)的公告”、《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范以及项目环评文件和环评审批意见等要求,通过认真质询、评议,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目主要建设内容:实际建设1条80万 m^2/a 的固废综合利用生产线生产透水砖和砌砖;利用开采的原矿加工生产100万 t/a 重质碳酸钙生产线未建设,后期也不再考虑建设。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目原有工程《徽县水阳镇对坡湾制灰用石灰岩矿项目环境影响报告书》已建成并投入运行。原有工程已取得陇南市生态环境局关于徽县水阳镇对坡湾制灰用石灰岩矿项目环境影响报告书的批复。批复文号为:陇环函[2019]305号和陇环函[2020]310号。原有工程排污许可相关手续已办理,已完成《甘肃金徽新科材料有限公司徽县水阳镇对坡湾制灰用石灰岩矿项目(不含石灰煅烧工程)竣工环境保护验收调查报告》阶段性验收工作。

本项目扩建工程于2022年11月21日取得陇南市生态环境局徽县分局关于《甘肃金徽新科材料有限公司石灰岩矿采选项目(包含徽县水阳镇对坡湾制灰用石灰岩矿项目)环境影响报告表》的批复(徽环评表发[2022]20号)。扩建工程评价内容不含露天开采扩建工程(400万 t/a),开采扩建工程(400万 t/a)另做

环境影响评价报告。扩建工程主要建设内容为：利用开采的原矿加工生产 100 万 t/a 重质碳酸钙和环保可降解碳基石塑箱。

扩建工程在建设过程中发现 10 条环保可降解碳基石塑箱生产线占地面积较大，受厂区地形限制，设计车间无法满足生产线布设，故将 10 条环保可降解碳基石塑箱生产线生产车间变更为 2 条固废综合利用生产线生产透水砖和砌砖，产能为 80 万 m²/a。固废综合利用生产线占地面积小，且可利用本项目原有工程产生的泥沙（压滤后的泥饼）等进行资源化综合利用。

甘肃金徽新科材料有限公司于 2023 年 8 月委托陇南宸华环境工程咨询有限公司编制了《甘肃金徽新科材料有限公司石灰岩矿采选变更项目（包含徽县水阳镇对坡湾制灰用石灰岩矿项目）环境影响报告表》，2023 年 11 月 20 日陇南市生态环境局徽县分局下达了关于《甘肃金徽新科材料有限公司石灰岩矿采选变更项目（包含徽县水阳镇对坡湾制灰用石灰岩矿项目）环境影响报告表的批复》（徽环评表发[2023]11 号）。本公司于 2021 年 12 月 15 日已申报了《固定污染源排污许可证》，编号为：91621227MA72JEYT7X001P，有效期为：2021 年 12 月 15 日至 2026 年 12 月 14 日。

（三）投资情况

环评阶段总投资 5000.00 万元，环保投资约 50.00 万元，环保投资比例 1.00%。

重质碳酸钙生产线未建设，后期也不再考虑建设。实际完成总投资 2000.00 万元，其中环保投资 19.50 万元，占总投资的 0.98%，项目环评阶段环保投资和实际建设过程中环保投资基本一致。

（四）验收范围

本次验收调查范围为甘肃金徽新科材料有限公司石灰岩矿采选变更项目（包含徽县水阳镇对坡湾制灰用石灰岩矿项目）主体工程、配套工程、公用工程和环保工程，验收内容为核查建设内容是否按照环评报告及批复要求建设，调查废气、废水、噪声排放情况及环保设施落实情况，调查固体废物处置情况，调查环境管理落实情况。

二、工程变动情况

根据现场踏勘，重质碳酸钙生产线未建设，后期也不再考虑建设；固废综合利用生产线由原来的 2 条变更为 1 条，产能不变，年生产 80 万 m²/a 的透水砖和砌砖；原料增加了原有工程建筑砂石料生产线布袋收尘器收集的颗粒物，和洗泥沙都属于原有工程产生的一般固废。其余实际建设内容与环评阶段基本一致。按照《关

于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办〔2015〕52号)、《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688号)要求,以上变更不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

固废生产线物料堆场采用半封闭库房,并采取喷雾抑尘,卸料产生的颗粒物采取喷雾抑尘措施;水泥、粉煤灰筒仓进料颗粒物有自带内滤式布袋除尘器处理后通过呼吸口自然排放(无动力排放),共设置2台;物料在密闭搅拌机中进行,基本不产生颗粒物。路面进行清扫和洒水,保持路面的湿度和清洁度等。

2、废水

固废生产线雾化加湿养护工序会产生少量的冷却废水,废水经收集槽进入收集池,回用于搅拌工序,不外排。

3、噪声

根据现场检查情况。项目运营期主要产噪设备为搅拌等设备,噪声污染治理措施噪声污染治理措施主要有以下几方面:

①选择低噪声设备;

②合理布局,对噪声源采取消声、避震等措施;

③加强管理,通过实施标准化作业、加强设备维护、正确使用机械等措施,使机械在较好状态运行,避免不正常设备运转。

4、固体废物

废弃包装袋、包装桶集中收集后,由生产厂家回收再利用;废机油依托原有工程加工区危废暂存间,定期委托陇南兴顺再生资源回收利用有限公司处置。

四、施工期环境保护措施落实情况

《环境影响报告表》所提环境保护措施基本落实,施工期没有投诉发生,未发现遗留环境问题。试运行期项目废气、废水、噪声和固废均按《环境影响报告表》要求得到落实执行。

五、环境保护设施调试效果

兰州天昱检测科技有限公司于2024年3月28日-29日对甘肃金徽新科材料有限公司石灰岩矿采选变更项目(包含徽县水阳镇对坡湾制灰用石灰岩矿项目)存在污染源进行了验收检测;检测期间项目生产设备及环保设备均正常稳定运行,符合国家对工程竣工验收检测的要求,各项检测指标均达到排放标准限值。

六、建设项目对环境的影响

经调查，项目主要污染治理设施均按照环评要求建成投运，主要污染物符合相关排放标准要求，未对外环境造成明显不利环境影响。

七、环境管理及监控落实情况

该项目履行了环境保护法律法规及各项规章制度，满足“三同时”制度规范，依据环境影响报告表进行建设，落实了环评中提出的各项环保治理设施，环保资金投入到位；固体废物收集存贮按照相关规定执行，建立了移交台账。

八、验收结论

根据竣工环保验收检测结果及环境管理检查，甘肃金徽新科材料有限公司石灰岩矿采选变更项目（包含徽县水阳镇对坡湾制灰用石灰岩矿项目）达到了工程建设“三同时”要求，落实了环评报告中的各项环保治理措，无组织废气、噪声、废水、生活污水均能达标排放，固体废物有明确合理的去向。总体上，本项目达到了建设项目竣工环境保护验收的要求。根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

九、要求和建议

1、环境保护验收监测报告需要修改、完善以下内容：

（1）核实环保措施及投资落实情况调查。

2、建议及要求：

（1）做好各类环保设施的维护管理，安排专人管理，确保各类环保设施正常运行和各类污染物的稳定达标排放。

十、验收人员信息

验收组织单位：

验收组长：

验收组成员：

李岩 罗凯 赵燕

2024年4月20日