

单位	启能新型建材科技（嘉兴）有限公司
项目名称	启能嘉兴脱硫石膏综合利用项目
项目地址	浙江浙能嘉兴发电有限公司厂内
项目性质	新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造 ☐ 技术引进 ☐
项目负责人	王鼎才
公示信息类别	职业病危害预评价 ☒ 职业病防护设施设计 ☐ 控制效果评价与职业病防护设施验收 ☐
项目简介	
我国建材工业每年消耗原材料 50 亿吨，消耗煤炭 2.3 亿吨，约占全国能源总消耗的 15.8%，废气排放量 1.096 亿立方米。水泥、石灰与传统墙体材料等排放一氧化碳约为 6.6 亿吨，占全国工业一氧化碳排放量的 40%左右。石膏建材及制品是建筑材料领域里近年来发展最快的产品之一。在传统的水泥、石灰、石膏三大胶凝材料中，石膏的二氧化碳排放量和生产能耗要比水泥和石灰低的很多。脱硫石膏是燃煤电厂在治理烟气中得到的工业副产石膏，主要成分和天然石膏一样，为二水硫酸钙，其加工利用的意义非常重大，对脱硫石膏的综合利用不仅能大大降低石膏矿的开采量，节约自然资源，还有利于促进环保循环经济的进一步发展。 浙江浙能嘉兴发电有限公司生产的脱硫石膏主要车辆运输出售，装卸运输过程中容易污染地面和环境。利用发电机组脱硫石膏生产建筑石膏，既可避免脱硫石膏的积压和外运造成的环境问题，又提升了低温过热蒸汽和脱硫石膏的资源利用率，增加了脱硫石膏的产品附加值，符合国家环境保护、节能减排政策，是一项典型的循环经济项目。故启能新型建材科技（嘉兴）有限公司在浙江浙能嘉兴发电有限公司厂区内投资建设脱硫石膏综合利用项目。 启能新型建材科技（嘉兴）有限公司成立于 2020 年 12 月，计划总投资 7500 万元，租用浙江浙能嘉兴发电有限公司内闲置厂房，租用厂房面积约 4946m²，	

计划购置煅烧系统、改性粉磨系统等设备，拟实施“年产轻质石膏抹灰砂浆 15 万吨”。

现场调查、检测/采样人员名单及建设单位陪同人

调查人:汤其龙、董慧盈

调查时间:2021. 12. 9-12. 12

陪同人:王鼎才

建设项目/用人单位存在的主要职业病危害因素

职业病危害因素有：化学因素：粉尘；物理因素：噪声、高温

检测结果

无	
评价结论与建议	
评价结论	根据《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》国卫办职健发〔2021〕5号》的有关规定，本项目属于C4220 非金属废料和碎屑加工处理，本项目定性为“职业病危害严重”的建设项目。 启能新型建材科技（嘉兴）有限公司启能嘉兴脱硫石膏综合利用项目建成后生产过程中产生的职业病危害因素通过采取综合防治措施，加强职业卫生管理，并结合本评价报告提出的措施建议等内容加以补充和完善，项目建成投产后各岗位职业病危害因素浓度和强度可控制在国家职业接触限值内，作业人员在正确佩戴个人防护用品后，能够有效避免噪声对健康的影响，能够满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规和标准的要求。
建议	（1）根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》国家安全生产监督管理总局令第90号，存在职业病危害的建设项目，建设单位应当在施工前按照职业病防治有关法律、法规、规章和标准的要求，进行职业病防护设施设计。 （2）根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》国家安全生产监督管理总局令第90号，建设项目试运行期间（试运行时间应当不少于30日，最长不得超过180日，国家有关部门另有规定或者特殊要求的行业除外），建设单位应当对职业病防护设施运行的情况和工作场所的职业病危害因素进行监测，并进行职业病危害控制效果评价。 （3）根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第90号），建设单位应当在职业病危害预评价评审完成之日起20日内，通过公告栏、网站等方式及时公布进行公示，并方便供本单位劳动者和安监部门查询。
评审组评审意见	

同意通过本《评价报告》。