

网络公开信息表

建设单位名称	新疆国泰新华化工有限责任公司		
建设单位地理位置	准东经济技术开发区煤基精细化工循环经济工业园内	建设单位联系人	邱工
项目名称	新疆国泰新华化工有限责任公司 3 万吨/年新型环保水处理剂项目职业病危害预评价		
项目简介	新疆国泰新华化工有限责任公司是阳煤集团和水利部综合事业局在新疆设立并由阳煤集团控股的企业。公司成立于 2013 年，经营范围为生产、销售：甲醇、甲醛、BDO（1,4-丁二醇）、PTMEG（聚四氢呋喃）等。为了严格落实新疆维吾尔自治区、准东经济技术开发区的环保政策要求，合理回收再利用国泰新华本单位化学副产硫酸，同时满足新疆及准东工业区周边地区环保及水处理药剂的供应，经公司研究决定在工业园区建设 30000t/a 聚合硫酸铁生产线。拟建项目以铁精粉和硫酸为原料，经溶解池配料、反应釜反应、喷雾塔干燥后进行包装生产聚合硫酸铁。		
现场调查人员	--	现场调查时间	--
现场检测人员	--	现场检测时间	--
建设单位陪同人	--		
项目存在的职业病危害因素	铁及其化合物粉尘、硫酸、噪声、高温、工频电场。		
职业病危害因素检测结果	类比项目中生产装置区岗位作业人员接触其他粉尘、硫酸、噪声的接触水平不超标。拟建项目螺旋输送机、压滤机、反应罐、反应釜采取可靠的密封技术，类比项目搅拌池敞口布置，投料采用人工投料，拟建项目采取的职业病防护设施好于类比工程。预计拟建项目水处理剂岗接触的其他粉尘、硫酸、噪声的接触水平不超标。		
评价结论及建议	<p>根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）该项目属于化学原料和化学制品制造业中的专用化学产品制造；《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（安监总安健〔2012〕73 号）中将专用化学产品制造业分类为职业病危害严重的行业，结合对建设项目职业病危害因素接触水平的综合分析，判定该项目为职业病危害严重的建设项目。</p> <p>职业病防护设施补充措施</p> <p>（1）在生产装置投入运行时，螺旋输送机、管道应用负压真空清扫系统进行定期干式清扫。</p> <p>（2）在生产装置投入运行时，化验分析样品采集人员到生产现场宜使用密闭采样器采集样品；在下一步的防护设施设计中，生产现场应设置密闭采样装置。</p> <p>（3）在下一步的防护设施设计中，硫酸贮罐和计量箱排气口应设置酸雾吸收装置。</p> <p>生产工艺及设备布局补充措施</p> <p>（1）放散大量热源或有害气体的厂房宜采用单层建筑。当厂房是多层建筑物时，放散热和有害气体的生产过程宜布置在建筑物的高层。如必须布置在下层时，应采取有效措施防止污染上层工作环境。</p> <p>（2）噪声与振动较大的生产设备宜安装在单层厂房内。当设计需要将这些生产设备安置在多层厂房内时，宜将其安装在底层，并采取有效的隔声和减</p>		

	<p>振措施。</p> <p>建筑卫生学补充措施</p> <p>拟建项目在进行采光、照明设计时，应按照《建筑照明设计标准》（GB 50034-2013）、《建筑采光设计标准》（GB 50033-2013）的要求进行设计。工作场所应采用一般照明；同一场所内的不同区域有不同照度要求时，应采用分区一般照明；对于作业吗照度要求较高，只采用一般照明不合理的场所，宜采用混合照明；在一个工作场所内不应只采用局部照明。</p> <p>应急救援补充措施</p> <p>（1）存在腐蚀性物质的硫酸储罐、反应釜、化验室等设备和装置应设置应急喷淋洗眼设施，并采取可行有效地保温措施和维护保养措施，确保冲淋洗眼设施冬季也可随时使用，喷淋洗眼设备的有效服务半径不能超过 15 米。</p> <p>（2）存在在危险化学品单位作业场所，如生产车间、罐区等装置区应设置应急救援物资，应急救援物资应存放在应急救援器材专用柜或指定地点，应急救援器材专用柜可放置于生产车间、罐区控制室或休息室。作业场所应急物资配备标准应符合下表的要求。</p>
专家评审意见	<p>（1）补充完善评价依据，规范评价依据的书写；</p> <p>（2）完善本项目生产工艺和原理的描述；</p> <p>（3）完善应急救援的评价；</p>