

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新疆国泰新华化工有限责任公司一期预留场地内	建设单位联系人	王工
项目名称	新疆国泰新华化工有限责任公司准东技术经济开发区煤基精细化工循环经济工业园二期项目		
项目简介	<p>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。新疆国泰新华化工有限责任公司一期项目于 2014 年开始，2018 年全部建成，一期项目主要包括：20 万吨/年煤气化制甲醇装置；2×10 万吨/年 BDO 装置；2×3 万吨/年 PTMEG 装置；40 万吨/年电石装置；2×350MW 发电机组、3×150 吨/年中温中压锅炉、30000Nm³/h 仪表用空压站、42000Nm³/h（氧气产量）空分等装置。根据国内市场需求，结合一期项目的情况，公司提出了新疆国泰新华准东二期工程建设的需求，在一期的预留场地，依托一期的公用工程和辅助工程，规划建设 BDO 的下游产品 10 万吨/年 γ-丁内酯生产装置，配套建设 10 万吨/年 BDO 生产装置、7.6 万吨/每年电石尾气制甲醇装置、24 万吨/年甲醛装置、5 万吨/年乙炔装置，以及其他填平补齐需要的辅助公用工程、环保工程等。</p>		
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	其他粉尘（电石）、化学物质（甲醇、甲醛、一氧化碳、二氧化碳、氢氧化钙、硫酸、氢氧化钠、二硫化碳、二氧化氯、联苯醚、四氢呋喃、乙炔、硫化氢、磷化氢、砷化氢、甲酸、二甲醚、丙炔醇、丁炔二醇、丁醇、丁二醇、 γ -丁内酯、甲烷等）、物理因素（噪声、高温、低温、工频电场等）		
职业病危害因素检测结果	<p>类比工程供料巡检工、电石投料铲车司机、电石投料保洁员、排渣巡检工粉尘接触水平不符合职业卫生接触限值的要求；各岗位接触硫化氢、甲醛、硫酸、氢氧化钠、甲醇、乙二醇、丁醇接触水平符合职业卫生接触限值的要求；供料巡检工、发生巡检工、高压加氢巡检工噪声接触水平不符合职业卫生接触限值的要求，其他岗位噪声接触水平符合职业卫生接触限值的要求。</p>		
评价结论及建议	<p>根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）该项目属于基础化学原料制造业；《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）中将基础化学原料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及建议</p> <p>（1）在下一步的防护设施设计中，设计单位宜在电石各落料点设置导流缓冲锁气器，减轻物料对胶带的冲击，防止胶带跑偏，防止物料飞扬。</p> <p>（2）在生产装置投入运行时，带式输送机、管道应用负压真空清扫系统进</p>		

	<p>行定期干式清扫。</p> <p>(3) 在下一步的防护设施设计中，渣库装车系统应设置防尘、抑尘措施，除尘系统宜选择微动力或无动力除尘系统。</p> <p>(4) 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>(5) 在下一步的防护设施设计中，导热油的导热炉应设置在室外露天，防止联苯-联苯醚加热时挥发逸散出联苯醚对人危害。</p> <p>应急救援补充措施及建议</p> <p>(1) 在可能有硫化氢泄漏的工作场所应设置固定式硫化氢检测报警仪。显示报警盘应设置在控制室，现场硫化氢检测探头的数量和位置按照有关设计规范进行布置。固定式硫化氢检测报警仪预报值应设置在 $5\text{mg}/\text{m}^3$，警报值应设置在 $10\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>(2) 存在硫化氢泄漏的工作场所所在岗位应配备便携式硫化氢检测报警仪。</p> <p>(3) 可能存在甲醇逸散的甲醇塔、甲醇分离器、甲醇中间储槽、甲醇罐等场所应设置甲醇有毒气体检测报警器，固定式甲醇检测报警仪预报值应设置在 $25\text{mg}/\text{m}^3$，警报值应设置在 $50\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>(4) 可能存在一氧化碳泄漏的电石尾气压缩机、变换炉、PSA 脱碳塔等应设置一氧化碳检测报警器；检测报警器检测点与释放源的距离不宜大于 1m（或 2m），安装高度应高出释放源 $0.5\text{m}\sim 2\text{m}$。固定式一氧化碳检测报警仪 $15\text{mg}/\text{m}^3$，警报值应设置在 $30\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>(5) 存在二氧化氯中毒的二氧化氯装置间应设置事故通风，换气次数不应小于 $12\text{次}/\text{h}$。事故通风系统的吸风口应设在房间的下部，其下缘距离地板的间距不大于 0.3米。事故通风机应分别在室内、室外便于操作的地点设置手动开关；可能存在二氧化氯泄漏的二氧化氯设备厂房应设置有毒气体检测器，检测器应设置在二氧化氯设备管道的法兰和阀门组处，检测报警器检测点与释放源的距离不宜大于 1m（或 2m），安装高度应距地坪 $0.3\text{m}\sim 0.6\text{m}$。</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) 核实劳动定员；</p> <p>(3) 补充完善类比调查资料和超标原因分析；</p>