

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	新疆国泰新华化工有限责任公司位于新疆准东经济技术开发区西部产业集聚区的南部，准东公路以南约 7km。	建设单位联系人	王建红
项目名称	新疆国泰新华化工有限责任公司职业病危害现状评价		
项目简介	<p>新疆国泰新华化工有限责任公司是原阳煤集团和水利部综合事业局在新疆设立的企业，隶属于潞安化工集团。新疆国泰新华化工有限责任公司成立于 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下设综合管理部、党委政治工作部、纪委监委、计划财务部、法律审计部、安全环保部、生产技术部、技术中心等 8 个职能部门，供销中心、后勤中心 2 个基层非生产单位和有机事业部、甲醇事业部、电石事业部、电力事业部 4 个生产单位，现有职工 1909 人。</p> <p>甲醇事业部负责公司甲醇装置、PSA 制氢装置、化工锅炉装置、空分装置等装置生产运行，生产运行方式为委托运营，委托阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司临猗分公司实施具体的生产运营；电石事业部负责公司电石装置全厂的生产运行，生产运行方式为委托生产运行，委托江苏中圣园科技股份有限公司组织实施电石装置全厂的具体生产运行工作；电力事业部负责公司 2×350MW 动力站的生产运行，生产运行方式为委托生产运营，委托中国华电集团发电运营有限公司组织实施发电机组、锅炉的具体生产运行，委托北京博奇电力科技有限公司组织实施 2×350MW 动力站工程烟气脱硫系统、脱硝系统及除灰渣系统的生产运行；有机事业部负责公司 20 万吨/年 BDO 装置、6 万吨/年 PTMEG 装置的生产运行，装置由公司自行组织生产运营。</p>		
现场调查人员	牛胜利、赵勇、陈艳红	现场调查时间	2021 年 7 月 12 日~17 日
现场检测人员	于一丁、徐志伟、李鹏、王刚、刘洋	现场检测时间	2021 年 7 月 24~2021 年 8 月 7 日
建设单位陪同人	王建红		
项目存在的职业病危害因素	煤尘、矽尘、石灰石粉尘、石膏粉尘、电焊烟尘、其他粉尘、乙炔、甲醇、甲醛、乙二醇、丁醇、乙酸、乙酸酐、乙酸甲酯、四氢呋喃、氧化锌、氧化钙、碳酸钠、氢氧化钠、硫化氢、磷化氢、砷化氢、磷酸、硫酸及三氧化硫、氯化氢及盐酸、氨、一氧化碳、二氧化碳、锰及其化合物、臭氧、联氨（胂）、六氟化硫及其分解产物、次氯酸钠、五氧化二钒、柴油、噪声、高温、工频电场、紫外辐射（电焊弧光）。		
职业病危害因素检测结果	共检测岗位或工种数量 104 个，其中，职业病危害因素浓度/强度水平超标岗位或工种数量 13 个，超标危害因素类型：粉尘和物理因素（噪声）。		

<b>评价结论及建议</b>	<p><b>评价结论与建议：</b></p> <p><b>评价结论：</b></p> <p>根据《国民经济行业分类》该项目属于化学原料和化学制品制造业中的基础化学原料制造业；根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发〔2021〕5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，判定该用人单位为职业病危害严重的生产企业。。</p> <p><b>补充措施：</b></p> <p>1、职业病防护设施补充措施及建议</p> <p>（1）用人单位应该对粉尘作业的重点场所设置的职业病防护设施进行定期的检维修，建议对现有的脉冲袋式除尘器、干雾除尘器、密闭罩、挡帘等定期的保养维护，保证密封性和除尘效率，同时对转运站、皮带走廊等煤尘较易沉积的作业场所应每班进行冲洗，减少扬尘的产生。用人单位减少岗位作业人员在粉尘浓度较高区域的巡检时间和频次，监督作业人员防尘口罩的佩戴。</p> <p>（3）用人单位应该对于带式输送机、磨煤机、引风机、空压机等高噪声设备应定期的进行维护保养，尽量减少运行过程中的噪声，同时建议为高噪声岗位佩戴配备 3MH7A 隔音耳罩（NRR24 dB）、3M PELTORX4A 头戴式耳罩（NRR25 dB）等防护性能更高的听力防护用品，减少作业人员在高噪声区域的巡检时间和频次，监督作业人员防护耳塞的佩戴。</p> <p>2、应急救援设施补充措施及建议</p> <p>（1）用人单位固定式洗眼喷淋装置宜安装在作业人员 10s 内能够到达的区域，并与可能发生危险的区域处于同一平面上，同时需考虑在前往设备的路线中避免障碍物的阻挡；应急喷淋和洗眼设备的排水应纳入工厂污水管网。</p> <p>（2）用人单位应告知签订了医疗保障救助协议吉木萨尔县人民医院（五彩湾分院），用人单位应将本单位可能发生的甲醇中毒、甲醛中毒、一氧化碳中毒、高温中暑等急性职业病危害告知吉木萨尔县人民医院（五彩湾分院），医院应做好相应的应急响应。</p> <p>（3）用人单位应在甲醇事业部合成装置、甲醇罐区泵房设置甲醇有毒气体报警器，在臭氧发生器间配备固定式臭氧报警器。</p> <p>（4）甲醛报警器报警值应按照《工作场所有毒气体检测报警装置设置规范》的要求进行设置，预报值可设为 0.25mg/m<sup>3</sup>，报警值 0.5mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>（5）建议用人单位对锅炉等高温作业场所的高温在夏季进行职业病危害因素检测，并补充制定针对高温中毒的职业病危害应急预案，在值班室配备藿香正气水、清凉油等防暑降温药品。</p> <p>3、职业健康监护补充措施及建议</p> <p>（1）对于岗位调整或新兼任其他岗位的在职人员，应针对其新接触的职业病危害因素进行上岗前的职业健康体检。现有的上岗前的职业健康体检报告应进行妥善保存，上岗前的职业健康体检报告应放置于职业健康监护档案中。（2）各事业部应对全部接触职</p>
----------------	--

	<p>业病危害因素的岗位进行相应项目的职业健康体检；（3）对于部分离岗人员，在办理离职手续时应及时进行离岗的职业健康体检；应对接触氨、一氧化碳、二氧化硫等毒物的作业人员体检项目进行血清 ALT 的检查；（5）安全环保部应及时将各事业部各岗位人员的岗前、岗中和离岗的职业健康体检资料归档保存。</p> <p>4、辅助用室补充措施及建议</p> <p>（1）用人单位应在电石事业部电石车间、原料车间邻近辅助用房设置浴室，浴室淋浴器应按照电石车间、原料车间涉及高温作业的最大班组 43 人进行配备，至少配备 8 个喷头，并同时配备分柜存放的更衣柜。</p> <p>（2）用人单位应在甲醇事业部气化车间、合成车间邻近辅助用房设置浴室，浴室淋浴器应按照合成车间涉及有毒物质作业、高温作业的最大班组 12 人，至少配备 2 个喷头，并同时配备分柜存放的更衣柜；应在锅炉房邻近辅助用房设置浴室，浴室淋浴器应按照主厂房运行最大班组 10 人，至少配备 2 个喷头，并同时配备分柜存放的更衣柜。</p> <p>职业卫生管理补充措施及建议</p> <p>（1）用人单位应当在醒目位置设置公告栏，公布有关职业病防治的规章制度、操作规程、职业病危害事故应急救援措施和工作场所职业病危害因素检测结果。</p> <p>（2）用人单位应完善年度职业病防治计划和实施方案工作目标，将“降低职业病的发生”修订为杜绝或慢性职业病患者率为零，杜绝急性职业病中毒事故发生或发生率为零；</p> <p>（3）用人单位应加强对各岗位作业人员现场佩戴防护用品的监督和检查，确保劳动者在进入高噪声作业场所和粉尘存在的作业场所正确佩戴防噪声耳塞和防尘口罩。</p> <p>（4）用人单位根据《职业卫生档案管理规范》（安监总厅安健〔2013〕171 号）的要求对职业卫生档案进行完善。</p>
<p><b>技术审查专家组评审意见</b></p>	<p><b>《新疆国泰新华化工有限责任公司职业病危害现状评价报告书第 1 分册：总论》专家组技术审查意见</b></p> <p>2021 年 11 月 25 日，在新疆准东经济技术开发区西部产业集中区的南部新疆国泰新华化工有限责任公司会议室组织召开《新疆国泰新华化工有限责任公司职业病危害现状评价报告书第 1 分册：总论》（以下简称《报告》）的评审。会议由新疆国泰新华化工有限责任公司负责人焦石峰主持,评价单位世纪万安科技（北京）有限公司等相关人员参加了会议。</p> <p>专家组(见专家签到表)及与会代表认真听取了建设单位对项目的概况介绍及评价单位对《报告》的汇报，对作业现场进行了核查。通过讨论形成如下审查意见：</p> <p>一、专家组对《报告》的修改意见：</p> <p>1.补充完善评价依据；</p> <p>2.补充完善用人单位概况相关内容的调查；</p>

- 3.补充完善生产工艺和设备布局调查及评价;
- 4.建议补充职业病危害因素因素识别与调查章节;
- 5.补充对承包商职业卫生管理内容与评价
- 6.落实专家组提出的其它意见。

专家组同意《报告》通过评审,《报告》须按专家组意见修改后由专家组各成员复核后由组长签字确认。

**《新疆国泰新华化工有限责任公司职业病危害现状评价报告书(报告编号:022021033XP)第2分册:有机事业部》专家组技术审查意见**

2021年11月25日,在新疆准东经济技术开发区西部产业集中区的南部新疆国泰新华化工有限责任公司会议室组织召开《新疆国泰新华化工有限责任公司职业病危害现状评价报告书(报告编号:022021033XP)第2分册:有机事业部》(以下简称《报告》)的评审。会议由新疆国泰新华化工有限责任公司负责人焦石峰主持,评价单位世纪万安科技(北京)有限公司等相关人员参加了会议。

专家组(见专家签到表)及与会代表认真听取了建设单位对项目的概况介绍及评价单位对《报告》的汇报,对作业现场进行了核查。通过讨论形成如下审查意见:

一、专家组对《报告》的修改意见:

- 1.补充完善评价依据;
- 2.补充完善生产工艺和设备布局调查及评价;
- 3.补充自控系统、自动化仪表的调查分析与评价;
- 4.完善职业病危害因素因素识别与调查;
- 5.补充完善职业病防护设施调查与评价;
- 6.落实专家组提出的其它意见。

专家组同意《报告》通过评审,《报告》须按专家组意见修改后由专家组各成员复核后由组长签字确认。

**《新疆国泰新华化工有限责任公司职业病危害现状评价报告书(报告编号:022021033XP)第3分册:甲醇事业部》专家组技术审查意见**

2021年11月25日,在新疆准东经济技术开发区西部产业集中区的南部新疆国泰新华化工有限责任公司会议室组织召开《新疆国泰新华化工有限责任公司职业病危害现状评价报告书(报告编号:022021033XP)第3分册:甲醇事业部》(以下简称《报告》)的评审。会议由新疆国泰新华化工有限责任公司负责人焦石峰主持,评价单位世纪万安科技(北京)有限公司等相关人员参加了会议。

专家组及与会代表认真听取了建设单位对项目的概况介绍及评价单位对《报告》的汇报,对作业现场进行了核查。通过讨论形

成如下审查意见：

一、专家组对《报告》的修改意见：

- 1.补充完善评价依据；
- 2.补充完善生产工艺和设备布局调查及评价；
- 3.补充自控系统、自动化仪表的调查分析与评价；
- 4.完善职业病危害因素因素识别与调查；
- 5.补充完善职业病防护设施调查与评价；
- 6.落实专家组提出的其它意见。

专家组同意《报告》通过评审，《报告》须按专家组意见修改后由专家组各成员复核后由组长签字确认。

**《新疆国泰新华化工有限责任公司职业病危害现状评价报告书（报告编号：022021033XP）第4分册：电石事业部》专家组技术审查意见**

2021年11月25日，在新疆准东经济技术开发区西部产业集中区的南部新疆国泰新华化工有限责任公司会议室组织召开《新疆国泰新华化工有限责任公司职业病危害现状评价报告书（报告编号：022021033XP）第4分册：电石事业部》（以下简称《报告》）的评审。会议由新疆国泰新华化工有限责任公司负责人焦石峰主持，评价单位世纪万安科技（北京）有限公司等相关人员参加了会议。

专家组及与会代表认真听取了建设单位对项目的概况介绍及评价单位对《报告》的汇报，对作业现场进行了核查。通过讨论形成如下审查意见：

一、专家组对《报告》的修改意见：

- 1.补充完善评价依据；
- 2.补充完善用人单位概况相关内容的调查；
- 3.补充完善生产工艺和设备布局调查及评价；
- 4.补充自控系统、自动化仪表的调查分析与评价；
- 5.完善职业病危害因素因素识别与调查；
- 6.补充完善职业病防护设施调查与评价；
- 7.落实专家组提出的其它意见。

专家组同意《报告》通过评审，《报告》须按专家组意见修改后由专家组各成员复核后由组长签字确认。

**《新疆国泰新华化工有限责任公司职业病危害现状评价报告书（报告编号：022021033XP）第5分册：电力事业部》专家组技**

#### 术审查意见

2021年11月25日,在新疆国泰新华化工有限责任公司会议室组织召开《新疆国泰新华化工有限责任公司职业病危害现状评价报告书(报告编号:022021033XP)第5分册:电力事业部》(以下简称《报告》)的评审。会议由新疆国泰新华化工有限责任公司负责人焦石峰主持,评价单位世纪万安科技(北京)有限公司等相关人员参加了会议。

专家组及与会代表认真听取了建设单位对项目的概况介绍及评价单位对《报告》的汇报,对作业现场进行了核查。通过讨论形成如下审查意见:

##### 一、对《报告》的审查意见

- 1.补充完善评价依据;
- 2.明确评价范围;
- 3.补充完善用人单位概况相关内容的调查;
- 4.补充完善生产工艺和设备布局调查;
- 5.补充自控系统、自动化仪表的调查分析;
- 6.补充职业病危害因素因素识别与调查;
- 7.补充完善职业病防护设施调查与评价;
- 8.落实专家组提出的其它意见。

专家组同意《报告》通过评审,《报告》须按专家组意见修改后由专家组各成员复核后由组长签字确认。