

建设项目职业病防护设施设计 工作过程报告

项目名称：氨区安全升级改造项目

建设单位：新浦化学（泰兴）有限公司

联系人：赵峰

联系电话：0523-82565666

日期：2022 年 12 月 2 日

国家安全生产监督管理总局制样

填 写 说 明

一、本工作报告可以用钢笔、签字笔填写，字迹要清晰、工整；也可以用打印机打印四号字文本，但“主要负责人签字”必须由本人用钢笔、签字笔签署姓名。

二、本工作报告“项目名称”栏，填写建设项目名称。

三、本工作报告“建设单位”是指建设项目投资、管理的单位。

四、本工作报告中“建设项目职业病危害风险分类”栏根据职业病危害预评价报告评价结论填写。

五、本工作报告设置的栏目尺寸，不能满足填写内容的需要时，可自行设置栏目尺寸，但不能改变表格外边距的尺寸；本工作报告设置的栏目中的表格数量不能满足填写内容的需要时，可自行设置续表，格式和内容要求应与本工作报告的表格一致。

建设项目地址		江苏省泰兴市经济开发区新浦化学北厂区					
建设项目性质		新建 ☐ 改建 ☒ 扩建 ☐ 技术改造 ☐ 技术引进 ☐					
建设单位法人		曾宪相		项目负责人		匡明灯	
投资情况		总投资 4736 万元，其中职业病防护设施投资预算 113 万元。					
职业病危害 预评价报告		编制单位		中集安瑞科工程科技有限公司			
		评审时间		2022. 9. 10		联系人及 联系电话	
						沈志华 18936023537	
建设项目职业病 危害风险分类		一般 ☒ 严重 ☐					
职业病防护设施设计情况一览表							
序号	职业病防 护类型	具体防护设施		防护措施位置			备注
1	通风	敞开设设计自然通风		液氨泵棚、氨水泵棚			
2	防毒	DCS、SIS 操作系统		中控室			
		设置可燃气报警	安装车 间、位 置	数 量	针对的毒物 名称	报警值	
			液氨罐 区	23	NH3	19/50ppm	
			氨水罐 区	10	NH3	19/50ppm	
			液氨卸 车区	3	NH3	19/50ppm	
		泵棚 敞开式设计		液氨泵棚、氨水泵棚			
		卸车臂密闭输送		卸车棚			
		设置氨吸收系统		氨吸收罐			
		储罐设高液位报警及高高 液位联锁。		液氨储罐、氨水储罐、SIS/DCS 中控室			
氨水储罐设置氮封		氨水储罐					
3	防尘	佩戴防尘口罩等防护用品		液氨罐区、氨水罐区			
4	防高温	高温管道绝热处理		液氨泵棚			

		DCS 操作减少外出	中控室	
		中控室设置空调	中控室	
5	防低温	低温管道绝热处理	液氨罐区	
		DCS 操作减少外出	中控室	
6	防噪声和 振动	压缩机集中布置	液氨泵棚	
		压缩机、泵选择国内外一线品牌	液氨泵棚、氨水泵棚	
		压缩机、泵等均采用混凝土独立基础等有效的消音、防震措施	液氨泵棚、氨水泵棚区	
		设置集中控制室,现场不设置值班室、控制室和操作室	液氨罐区、氨水罐区	
7	防工频电 场	为电工配备绝缘棒、绝缘劳保鞋、绝缘手套等个人防护用品;变配电设备的醒目位置设置警示标识	配电房	
		电气设备的布置满足带电设备的安全防护隔离要求,并采取必要的隔离防护措施及防止误操作措施;各构筑物设防直接雷击和安全接地措施。	液氨罐区、氨水罐区	

建设单位承诺

我单位对本建设项目职业病危害预评报告的真实性、客观性和合规性负责,并承担相应的法律责任。我单位已按照相关法规要求对职业病危害预评价报告进行评审,并按评审意见对预评价报告进行修改、完善,确保建设项目投入生产后能满足职业病防治方面法律、法规、标准的要求。按要求对职业病危害预评价信息进行了公示。

建设单位主要负责人:(签字)

2022年12月2日



报告编制人:赵峰

编制时间:2022年12月2日

联系电话:0523-82565666

(★注:建设单位可按实际情况增加相关内容,另需要附上职业病防护设施设计评审参加人员签名表、职业病防护设施设计评审意见、评审意见修改说明)