

评价项目概况																													
企业名称	松阳县科诚气体有限公司																												
项目名称	松阳县科诚气体有限公司气体充装及经营储存项目安全现状评价报告																												
行业类别	☐ 化工 ☐ 工贸 ☒ 经营 ☐ 其他																												
项目简介	松阳县科诚气体有限公司是一家危险化学品经营企业,注册成立于 2006 年 2 月 23 日,位于浙江省丽水市松阳县西屏街道工业园区瑞阳大道 200 号,营业执照经营范围包括带储存经营:氧[压缩的或液化的],氩[压缩的或液化的],氮[压缩的或液化的],二氧化碳[压缩的或液化的],液氨,乙炔,丙烷,(以下无储存)氢气,该公司持有 2025 年 1 月 7 日松阳县市场监督管理局核发的《营业执照》(统一社会信用代码:91331124785664359A),也取得了丽水市应急管理局颁发的危险化学品经营许可证,有效期至 2025 年 7 月 20 日。 在评价过程中,评价人员积极与企业进行了沟通,在评价过程中发现的问题及时反馈给企业,企业对提出的问题进行了整改落实,本项目安全评价提出的整改问题及整改落实情况详见表 7-1。 表 7-1 本项目存在的问题及整改情况一览表 <table><tr><th>序号</th><th>存在的问题</th><th>整改意见</th></tr><tr><td>1</td><td>辅助用房 2 内设有门卫值班人员睡觉的床。</td><td>搬掉辅助用房 1 门卫值班人员睡觉的床,以后不得设置。</td></tr><tr><td>2</td><td>辅助用房 1 二楼设有员工宿舍。</td><td>搬掉辅助用房 1 二楼的员工宿舍,以后不得设置。</td></tr><tr><td>3</td><td>液氨充装车间内液氨万向节管道充装系统法兰连接处未选用全螺纹螺柱。</td><td>液氨充装车间内液氨万向节管道充装系统法兰连接处改为选用全螺纹螺柱。</td></tr><tr><td>4</td><td>液氨泵区部分阀门、泵体生锈腐蚀。</td><td>对液氨泵区部分生锈腐蚀的阀门、泵体进行防腐处理。</td></tr><tr><td>5</td><td>液氨储罐平台支架生锈腐蚀。</td><td>对生锈腐蚀的液氨储罐平台支架进行防腐处理。</td></tr><tr><td>6</td><td>液氨充装车间充装万向节法兰连接处未用金属导线跨接。</td><td>液氨充装车间充装万向节法兰连接处用金属导线跨接。</td></tr><tr><td>7</td><td>液氨充装车间卸液柱万向鹤管多处金属导线跨接断开。</td><td>液氨充装车间卸液柱万向鹤管重新用金属导线跨接。</td></tr><tr><td>8</td><td>甲类仓库照明灯具电线套管敷设不符合防爆要求。</td><td>甲类仓库照明灯具电线套管按防爆要求敷设。</td></tr></table>		序号	存在的问题	整改意见	1	辅助用房 2 内设有门卫值班人员睡觉的床。	搬掉辅助用房 1 门卫值班人员睡觉的床,以后不得设置。	2	辅助用房 1 二楼设有员工宿舍。	搬掉辅助用房 1 二楼的员工宿舍,以后不得设置。	3	液氨充装车间内液氨万向节管道充装系统法兰连接处未选用全螺纹螺柱。	液氨充装车间内液氨万向节管道充装系统法兰连接处改为选用全螺纹螺柱。	4	液氨泵区部分阀门、泵体生锈腐蚀。	对液氨泵区部分生锈腐蚀的阀门、泵体进行防腐处理。	5	液氨储罐平台支架生锈腐蚀。	对生锈腐蚀的液氨储罐平台支架进行防腐处理。	6	液氨充装车间充装万向节法兰连接处未用金属导线跨接。	液氨充装车间充装万向节法兰连接处用金属导线跨接。	7	液氨充装车间卸液柱万向鹤管多处金属导线跨接断开。	液氨充装车间卸液柱万向鹤管重新用金属导线跨接。	8	甲类仓库照明灯具电线套管敷设不符合防爆要求。	甲类仓库照明灯具电线套管按防爆要求敷设。
	序号	存在的问题	整改意见																										
	1	辅助用房 2 内设有门卫值班人员睡觉的床。	搬掉辅助用房 1 门卫值班人员睡觉的床,以后不得设置。																										
	2	辅助用房 1 二楼设有员工宿舍。	搬掉辅助用房 1 二楼的员工宿舍,以后不得设置。																										
	3	液氨充装车间内液氨万向节管道充装系统法兰连接处未选用全螺纹螺柱。	液氨充装车间内液氨万向节管道充装系统法兰连接处改为选用全螺纹螺柱。																										
	4	液氨泵区部分阀门、泵体生锈腐蚀。	对液氨泵区部分生锈腐蚀的阀门、泵体进行防腐处理。																										
	5	液氨储罐平台支架生锈腐蚀。	对生锈腐蚀的液氨储罐平台支架进行防腐处理。																										
	6	液氨充装车间充装万向节法兰连接处未用金属导线跨接。	液氨充装车间充装万向节法兰连接处用金属导线跨接。																										
	7	液氨充装车间卸液柱万向鹤管多处金属导线跨接断开。	液氨充装车间卸液柱万向鹤管重新用金属导线跨接。																										
	8	甲类仓库照明灯具电线套管敷设不符合防爆要求。	甲类仓库照明灯具电线套管按防爆要求敷设。																										

	9	应急救援器材间消防头盔配备数量不足。	应急救援器材间消防头盔至少配备 4 顶。
	10	应急救援器材间未配备喷雾水枪。	应急救援器材间至少配备喷雾水枪 1 把。
	11	甲类仓库丙烷放置区未安装防爆型排风机。	在甲类仓库丙烷放置区墙上离 0.3m 处安装防爆型排风机 1 台，并与可燃气体报警器联锁。
	12	甲类仓库未张贴氢气的化学品安全警示牌。	在甲类仓库张贴氢气的化学品安全警示牌。
	13	乙类仓库未张贴氮气的化学品安全警示牌。	在乙类仓库张贴氮气的化学品安全警示牌。
	14	乙类仓库未张贴氧气的化学品安全警示牌。	在乙类仓库张贴氧气的化学品安全警示牌。
	15	纯化装置现场未张贴氢气的安全警示牌。	在纯化装置现场张贴氢气的安全警示牌。
	16	液氮充装车间未安装应急淋洗器、洗眼器。	在液氮充装车间安装应急淋洗器、洗眼器。
	17	液氮泵区部分管道未标注介质名称。	液氮泵区各管道标注介质名称。
	18	无气瓶充装前（后）检查操作规程。	制定气瓶充装前（后）检查安全操作规程。
	19	高纯氮充装工艺操作规程缺少纯化过程氢气使用相关要求。	完善高纯氮充装工艺操作规程，明确纯化过程氢气使用相关要求。
	20	未在进入重大危险源场所主大门的醒目处（如门卫处）设置重大危险源资料箱。	在进入重大危险源场所主大门的醒目处（门卫）设置重大危险源资料箱。
	21	安全监控系统电子数据的保存时间小于 90 天。	增加大安全监控系统硬盘的容量，使电子数据的保存时间不小于 90 天。
	22	液氮罐区液氮储罐底部阀组区未安装摄像机。	在液氮罐区边上安装摄像机，把摄像机对准液氮储罐底部阀组区。

	23	厂区未配备符合要求的气象监测设施。	厂区应至少配备 1 套气象监测设施，监测风速、风向、大气压、环境温度和环境湿度等参数，采样频次不应少于 1 次/h。气象监测仪应安装在距地面 5m~15m 高处、空气清洁且流动良好、便于安装维护的非爆炸危险场所。气象参数报表中应能统计并记录当日、当月、当年各气象参数的最大值、最小值和平均值。		
	本项目涉及氨、氧[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的]、氩[压缩的或液化的]、氮[压缩的或液化的]、氢、乙炔、丙烷等危险化学品，在气体充装及经营储存过程中潜在火灾爆炸、中毒和窒息、容器爆炸、触电、机械伤害、高处坠落、物体打击、车辆伤害、起重伤害、灼烫、淹溺、其他伤害等危险、有害因素，其中火灾爆炸为主要危险有害因素，在日常生产管理中应重点落实防范措施。				
项目组成人员		姓名		工作任务	
项目负责人		金礼权		现场勘察	
项目组成员		王英杰		收集资料	
报告编制人		金礼权		报告编制	
项目组成员		周佳捷		报告校核	
项目组成员		江群		整理资料	
项目组成员		贾黎婷		收集资料	
技术负责人		章强			
报告审核人		胡洁萍			
过程控制负责人		陈国华			
参与评价工作	安全评价师	金礼权 王英杰 贾黎婷 章强 胡洁萍 陈国华			
	注册安全工程师	金礼权 王英杰 江群 贾黎婷 章强 胡洁萍 陈国华 周佳捷			
	技术专家				
现场勘察时间		2025. 5. 9	报告提交时间	2025. 5	
现场图片：					



