

评价项目概况																																											
企业名称	同创（丽水）特种材料有限公司																																										
项目名称	同创（丽水）特种材料有限公司安全现状评价报告半导体专用高纯金属材料产业化项目安全设施竣工验收评价报告																																										
行业类别	☐ 化工 ☒ 工贸 ☐ 其他																																										
项目简介	项目名称：同创（丽水）特种材料有限公司半导体专用高纯金属材料产业化项目 项目性质：新建项目 法定代表人：姚琳琳 成立日期：2020 年 6 月 9 日 注册资本：2000 万 建设地点：浙江省丽水市莲都区南明山街道丽沙路 6 号 建设单位：同创（丽水）特种材料有限公司 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，该企业对提出的问题均进行了整改落实。本项目安全评价提出的整改问题及整改落实情况详见表 6-1。 表 6-1 本项目存在问题及整改情况一览表 <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>存在的问题</th> <th>整改意见</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>污水处理间设备操作平台防护栏杆处未设置踢脚线。</td> <td>污水处理间设备操作平台防护栏杆处设置 0.1m 高的踢脚线。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>混粉装置的升降机门未安装联锁保护装置。</td> <td>混粉装置的升降机门安装联锁保护装置。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>氢气管道与设备相连接之间未安装止回阀。</td> <td>氢气管道与设备相连接之间安装止回阀。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>连接氢化脱氢成套设备的氢气管道上未安装阻火器。</td> <td>连接氢化脱氢成套设备的氢气管道上安装阻火器。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>水泵房配电柜未进行接地。</td> <td>水泵房配电柜进行接地。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6000t 自由锻造油压机的配电柜地面未铺设绝缘垫。</td> <td>6000t 自由锻造油压机的配电柜地面铺设绝缘垫。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>氢化工序间外二楼平台的配电柜地面未铺设绝缘垫。</td> <td>氢化工序间外二楼平台的配电柜地面铺设绝缘垫。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>6000t 自由锻造油压机操作台 1 只插座未安装漏电保护器。</td> <td>6000t 自由锻造油压机操作台 1 只插座安装漏电保护器。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>氢化工序间西北角存在死角，未安装应急通风设施。</td> <td>氢化工序间西北角死角处安装防爆型应急通风设施，并与可燃气体报警器联锁。</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>氢气棚外的照明开关未选用防爆型。</td> <td>氢气棚外的开关改为防爆型开关。</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>氢气棚外配电箱、氧含量气体探测器控制器（主机）安装爆炸危险区内，不符合防爆要求。</td> <td>氢气棚外配电箱、氧含量气体探测器控制器（主机）迁移到爆炸危险区外布置或改为防爆型。</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>氢气棚内可燃气体探测器电线套管、氧含量气体探测器控制器（主机）电线套管敷设不符合防爆要求。</td> <td>氢气棚内可燃气体探测器电线套管、氧含量气体探测器控制器（主机）电线套管按防爆要求敷设。</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>氢化工序间未安装含氧量探测器</td> <td>氢化工序间按 GB/T50493-2019《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》的规定安装含氧量探测器。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	存在的问题	整改意见	1	污水处理间设备操作平台防护栏杆处未设置踢脚线。	污水处理间设备操作平台防护栏杆处设置 0.1m 高的踢脚线。	2	混粉装置的升降机门未安装联锁保护装置。	混粉装置的升降机门安装联锁保护装置。	3	氢气管道与设备相连接之间未安装止回阀。	氢气管道与设备相连接之间安装止回阀。	4	连接氢化脱氢成套设备的氢气管道上未安装阻火器。	连接氢化脱氢成套设备的氢气管道上安装阻火器。	5	水泵房配电柜未进行接地。	水泵房配电柜进行接地。	6	6000t 自由锻造油压机的配电柜地面未铺设绝缘垫。	6000t 自由锻造油压机的配电柜地面铺设绝缘垫。	7	氢化工序间外二楼平台的配电柜地面未铺设绝缘垫。	氢化工序间外二楼平台的配电柜地面铺设绝缘垫。	8	6000t 自由锻造油压机操作台 1 只插座未安装漏电保护器。	6000t 自由锻造油压机操作台 1 只插座安装漏电保护器。	9	氢化工序间西北角存在死角，未安装应急通风设施。	氢化工序间西北角死角处安装防爆型应急通风设施，并与可燃气体报警器联锁。	10	氢气棚外的照明开关未选用防爆型。	氢气棚外的开关改为防爆型开关。	11	氢气棚外配电箱、氧含量气体探测器控制器（主机）安装爆炸危险区内，不符合防爆要求。	氢气棚外配电箱、氧含量气体探测器控制器（主机）迁移到爆炸危险区外布置或改为防爆型。	12	氢气棚内可燃气体探测器电线套管、氧含量气体探测器控制器（主机）电线套管敷设不符合防爆要求。	氢气棚内可燃气体探测器电线套管、氧含量气体探测器控制器（主机）电线套管按防爆要求敷设。	13	氢化工序间未安装含氧量探测器	氢化工序间按 GB/T50493-2019《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》的规定安装含氧量探测器。
序号	存在的问题	整改意见																																									
1	污水处理间设备操作平台防护栏杆处未设置踢脚线。	污水处理间设备操作平台防护栏杆处设置 0.1m 高的踢脚线。																																									
2	混粉装置的升降机门未安装联锁保护装置。	混粉装置的升降机门安装联锁保护装置。																																									
3	氢气管道与设备相连接之间未安装止回阀。	氢气管道与设备相连接之间安装止回阀。																																									
4	连接氢化脱氢成套设备的氢气管道上未安装阻火器。	连接氢化脱氢成套设备的氢气管道上安装阻火器。																																									
5	水泵房配电柜未进行接地。	水泵房配电柜进行接地。																																									
6	6000t 自由锻造油压机的配电柜地面未铺设绝缘垫。	6000t 自由锻造油压机的配电柜地面铺设绝缘垫。																																									
7	氢化工序间外二楼平台的配电柜地面未铺设绝缘垫。	氢化工序间外二楼平台的配电柜地面铺设绝缘垫。																																									
8	6000t 自由锻造油压机操作台 1 只插座未安装漏电保护器。	6000t 自由锻造油压机操作台 1 只插座安装漏电保护器。																																									
9	氢化工序间西北角存在死角，未安装应急通风设施。	氢化工序间西北角死角处安装防爆型应急通风设施，并与可燃气体报警器联锁。																																									
10	氢气棚外的照明开关未选用防爆型。	氢气棚外的开关改为防爆型开关。																																									
11	氢气棚外配电箱、氧含量气体探测器控制器（主机）安装爆炸危险区内，不符合防爆要求。	氢气棚外配电箱、氧含量气体探测器控制器（主机）迁移到爆炸危险区外布置或改为防爆型。																																									
12	氢气棚内可燃气体探测器电线套管、氧含量气体探测器控制器（主机）电线套管敷设不符合防爆要求。	氢气棚内可燃气体探测器电线套管、氧含量气体探测器控制器（主机）电线套管按防爆要求敷设。																																									
13	氢化工序间未安装含氧量探测器	氢化工序间按 GB/T50493-2019《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》的规定安装含氧量探测器。																																									

	14	本项目防雷装置及防静电接地装置检测报告已过期。	重新委托有资质的单位本项目防雷装置及防静电接地装置检测合格。
	15	氢化脱氢成套设备区防爆排风扇未与可燃气体报警器联锁。	氢化脱氢成套设备区防爆排风扇与可燃气体报警器联锁。
	16	氢化制粉工序的升降机未张贴限重警示标志。	氢化制粉工序的升降机张贴限重警示标志。
	17	部分二层平台未设置“小心坠落”“注意碰头”。	二层平台设置“小心坠落”“注意碰头”。
	18	污水处理间未张贴各危险化学品的作业场所安全警示标志。	污水处理间张贴各危险化学品的作业场所安全警示标志。
	19	氢化工序间未张贴氢气、氩气危险化学品的作业场所安全警示标志。	氢化工序间张贴氢气、氩气的化学品作业场所安全警示标志。
	20	酸洗区未张贴各化学品安全警示牌。	酸洗区张贴各危险化学品的作业场所安全警示标志。
	21	氢气、氩气管道未按 GB7231-2003《工业管路的基本识别色、识别号和安全标识》的规定涂识别色、标流向箭头、注明介质。	氢气、氩气管道按 GB7231-2003《工业管路的基本识别色、识别号和安全标识》的规定涂识别色、标流向箭头、注明介质。
	22	氢气棚内氩气瓶放置区未安装含氧量探测器	氢气棚氩气瓶放置区按 GB/T50493-2019《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》的规定安装含氧量探测器。
	23	氢气棚未配备温湿度计。	氢气棚配备温湿度计，平时做好观察，高温天气做好降温措施。
	24	氢气棚集装格处未安装防静电接地夹。	氢气棚集装格处安装防静电接地夹。
	25	氢气棚未张贴氢气、氩等危险化学品安全警示牌。	氢气棚张贴氢气、氩等危险化学品的作业场所安全警示标志。
	26	危化品库房未张贴各危险化学品的作业场所安全警示标志。	危化品库房张贴各危险化学品的作业场所安全警示标志。
	27	相邻丽水睿昇半导体科技有限公司使用丙酮、丁酮等甲类原料储存在危化品库房内，不符合原设计规定，不具备这些物质的储存条件。	搬掉危化品库房违规储存的丙酮、丁酮等甲类危险化学品，按设计要求储存危险化学品。
	28	未制定了治安保卫制度。	制定治安保卫制度。
	29	未制定易制毒化学品管理制度。	制定易制毒化学品管理制度。
	30	未制定安全风险分级管控制度。	制定安全风险分级管控制度。
	31	未制定易制爆化学品管理制度	制定易制爆化学品管理制度。
	32	未制定污水处理装置安全操作规程	制定污水处理装置安全操作规程。
	33	未制定废气处理装置安全操作规程	制定废气处理装置安全操作规程
	34	未按 GB30871-2022《危险化学品企业特殊作业安全规范》的规定修订完善了动火、进入受限空间、动土、临时用电、高处作业等特殊作业安全管理制度。	按 GB30871-2022《危险化学品企业特殊作业安全规范》的规定修订完善了动火、进入受限空间、动土、临时用电、高处作业等特殊作业安全管理制度。
	35	未制定空压机安全操作规程。	制定空压机安全操作规程。
	36	未制定柴油发电机组安全操作规程。	制定柴油发电机组安全操作规程。
	37	未制定行车安全操作规程。	制定行车安全操作规程。
	38	未制定氢气气瓶安全操作规程。	制定氢气气瓶安全操作规程。
	39	未制定液氩杜瓦瓶安全操作规程。	制定液氩杜瓦瓶安全操作规程。
	40	部分操作现场未张贴安全操作规程。	作业现场张贴齐全安全操作规程。
	41	压力表未委托有资质单位检定合格	压力表委托有资质单位检定合格。

	42	未设置治安保卫机构，未配备了专职的治安保卫人员。	设置治安保卫机构，配备专职的治安保卫人员。
	43	未全面辨识 2#厂房内的有限空间，未建立有限空间管理台帐。	对 2#厂房内的有限空间进行全面辨识，建立有限空间管理台帐。
	44	未配备反光马甲（红）及袖标。	配备反光马甲（红）及袖标 2 件。
	45	未配备手持扩音器。	配备手持扩音器 2 台。
	46	已张贴的有限空间作业安全告知牌上有有害物质信息与实际不一致。	辨识各有限空间作业潜在有害物质，修正有限空安全告知牌上的有害物质信息。
	47	未配备便携式气体浓度检测仪。	配备便携式气体浓度检测仪 2 台。
	同创（丽水）特种材料有限公司半导体专用高纯金属材料产业化项目在实施过程中履行了安全设施“三同时”的有关要求，但根据国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章及标准的规定和要求，还存在不符合的问题。我司评价认为在落实本评价报告第 6.1 章节所提出的整改意见后能符合国家现行安全生产法律、法规和部门规章及标准规定的安全生产基本条件，具备安全设施验收条件。		
项目组成人员		姓名	工作任务
项目负责人		金礼权	现场勘察
报告编制人		金礼权	现场勘察，报告编制
项目组成员		王英杰	整理资料
项目组成员		周佳捷	报告校核
项目组成员		陈晓俊	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、陈国华 、胡洁萍、章强、陈晓俊	
	注册安全工程师	金礼权、陈国华 、胡洁萍、章强、陈晓俊、贾黎婷、王英杰、周佳捷	
	技术专家	/	
现场勘察时间		2024. 9. 12	报告提交时间 2025. 7
现场图片：			



