

评价报告网上公开信息表

| | | | |
|---|---|-------|-----------------|
| 项目名称 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所年产 2 吨液态聚碳硅烷项目(中试项目)安全预评价 (AY2023029) | | |
| 项目简介 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所研制的液态聚碳硅烷, 具有工艺成熟度高、近化学计量比、低粘度、可长期存储、氧含量低、陶瓷产物热稳定性好等特征, 并且已在小试装置中验证了整个制备技术的可行性。为了进一步实现科技成果转化, 中国科学院宁波材料技术与工程研究所拟在浙江省岱山经济开发区中科院宁波材料所岱山新材料研究和试验基地内建设年产 2 吨液态聚碳硅烷项目(中试项目), 为液态聚碳硅烷装置建设积累试验数据。 | | |
| 评价报告提交时间 | 2024 年 4 月 29 日 | | |
| 一、参与人员 | | | |
| 承担的主要工作 | 姓名 | 安全评价师 | 注册安全工程师 |
| 项目负责人 | 李艳凤 | 是 | 是 |
| 项目组成员 | 胡江海 | 是 | 是 |
| | 何柏云 | 是 | 是 |
| | 伍 宇 | 是 | 是 |
| | 李艳凤 | 是 | 是 |
| | 李玉环 | 是 | 否 |
| 编制人 | 李艳凤 | 是 | 是 |
| | 伍 宇 | 是 | 是 |
| 审核人 | 陶远 | 是 | 是 |
| 技术负责人 | 陈钟毓 | 是 | 是 |
| 过程控制负责人 | 谢丹 | 是 | 是 |
| 二、到现场开展工作情况 | | | |
| 人员 | 李艳凤、伍宇 | 时间 | 2024 年 1 月 16 日 |
| 主要任务 | 现场收集了被评价单位基本信息, 对被评价单位周边及内部进行了实地检查, 采集了现场影像资料。对改造项目的法律法规符合性、选址和总平面布置、生产工艺、主要装置(设施)、公用及辅助工程、安全设施“三同时”、安全生产管理等方面进行符合性验收评价, 查找该改造项目投产后可能存在的危险、有害因素, 在此基础上提出针对性的安全对策措施和建议, 并做出安全验收评价结论。 | | |
| 三、其他内容 | | | |
| 2024 年 4 月 1 日, 中国科学院宁波材料技术与工程研究在宁波市组织召开了本项目专家评审会, 评审结果为“通过”。 | | | |
| 备注: 其他内容为安全评价机构认为有必要公开的内容。 | | | |

中国科学院宁波材料技术与工程研究所年产 2 吨液态聚碳硅烷项目
(中试项目) 安全预评价项目影像资料 (项目编号: AY2023029)



图 1 本项目所在甲类试验车间 3



图 2 北侧北环大道



图 3 西侧摇星南路及润和催化材料(浙江)有限公司



图 4 东侧佳瑶新材料



图 5 南侧徐福大道及楼房（已闲置）



图 6 项目负责人李艳凤（左）及现场勘查人员伍宇（右）照片