

《茂名市银峰石化有限公司安全现状评价》  
项目公示

编号：HCAP-2024-0117（XP）

茂名市银峰石化有限公司

安全现状评价报告

被评价单位主要负责人：马坚

被评价单位经办人：倪杰

被评价单位联系电话：15820196390

(被评价单位公章)

2024年09月03日

茂名市银峰石化有限公司

## 安全现状评价报告

评价机构名称：广东汇成检测技术股份有限公司

资质证书编号：APJ-（粤）-015

法定代表人：黄 陈

审核定稿人：曹胜强

评价负责人：游 海



茂名市银峰石化有限公司

安全现状评价报告

参加安全评价人员



	姓名	资格证书号	从业登记号	专业/职称	签名
项目负责人	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
项目组 成员	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	邱儒杰	S011044000110193002090	036062	电气	邱儒杰
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	王斌
报告编制人	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	邱儒杰	S011044000110193002090	036062	电气	邱儒杰
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
报告审核人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	谢雄英
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	韩效栋
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	曹胜强

## 第二章 被评价单位概况

### 2.1 被评价单位基本情况

茂名市银峰石化有限公司成立于2010年07月30日，住所位于茂名高新技术产业开发区银峰北路33号，统一社会信用代码：914409005591632650，类型：有限责任公司（自然人投资或控股），注册资本：人民币叁仟万元，法定代表人：马坚，经营范围：许可项目：危险化学品经营；危险化学品仓储；危险化学品生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：石油制品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；润滑油销售；货物进出口；炼油、化工生产专用设备销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；塑料制品制造；石油制品制造（不含危险化学品）；化工产品生产（不含许可类化工产品），涂料制造（不含危险化学品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；仓储设备租赁服务；船舶租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

银峰公司建有一套20万吨/年精馏装置及配套的罐区、汽车装卸车台、火炬线。公用工程：消防系统、循环水系统、总变配电室、污水预处理及提升外送设施。办公设施：办公楼。

银峰公司于2021年9月12日通过延期申请取得了《安全生产许可证》，许可范围：2-甲基丁烷（1114）7000吨/年、正戊烷（2796）11000吨/年、溶剂油[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ]（1734）13000吨/年、苯（49）36000吨/年、甲苯（1014）16000吨/年、二甲苯异构体混合物（358）17000吨/年、石油醚（1965）42400吨/年、正己烷（2789）27600吨/年\*\*\*；有效期至2024年9月11日。



2021年延期换证时，精馏装置共有三种工况，工况一：以石脑油为原料生产苯、甲苯、二甲苯异构体混合物、正戊烷、溶剂油（6#溶剂油、250#溶剂油）；工况二：利用凝析油为原料生产溶剂油、正戊烷（别名：戊烷）、2-甲基丁烷（别名：异戊烷）；工况三：利用抽余油为原料生产石油醚和正己烷；每次只运行一种工况。

2023年10月，银峰公司完成了《茂名市银峰石化有限公司稳定轻烃工况技术改造项目专项安全报告》，精馏装置在原有三种工况的基础上，新增了稳定轻烃工况，工况四：以稳定轻烃为原料，进行精细分馏生产石脑油（1964）、甲苯（1014）、二甲苯异构体混合物（358）。新增工况四后，精馏装置四种工况的总产能调整为20万吨/年，与装置设计规模保持一致。

完成稳定轻烃工况技术改造项目专项安全评价后，该公司申请了安全生产许可证变更，并于2023年11月1日取得变更后的《安全生产许可证》（编号：粤茂危化生字[2023]22号），许可范围：2-甲基丁烷（1114）124000吨/年、正戊烷（2796）40000吨/年、溶剂油[闭杯闪点<60℃]（1734）30000吨/年、苯（49）94000吨/年、甲苯（1014）38000吨/年、二甲苯异构体混合物（358）40000吨/年、石油醚（1965）76000吨/年、正己烷（2789）118000吨/年、石脑油（1964）164000吨/年（注：四种工况的总规模不超过20万吨/年）\*\*\*（2023年11月1日变更主要负责人，新增工况、新增产品）；有效期至2024年9月11日。

该公司已取得《危险化学品登记证》，证书编号：44092400057，登记品种：正己烷、石油醚、二甲苯异构体混合物等，有效期至2027年05月20日。

该公司现有职工总数54人，其中技术人员3人，专职安全管理人员2人，企业主要负责人、专职安全管理人员均已参加应急管理部门组织的安全培

设施作为一个整体进行计算，其个人风险和社会风险是可接受的。

## 12.2 安全评价结论

综上所述，评价组认为，茂名市银峰石化有限公司落实了评价组提出的相关安全隐患整改建议和措施，经整改后，各项安全设施和措施完善，安全生产条件符合《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第八十八号）、《危险化学品安全管理条例》（中华人民共和国国务院令645号修改）、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令41号公布，第79号、第89号修改）、《石油化工企业设计防火标准》（GB 50160-2008，2018年版）等法律、法规、规章和标准规范的要求。

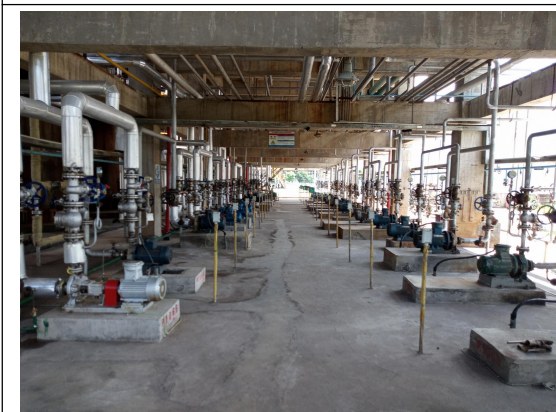




现场勘查照片



原料产品罐组



装置框架底层



卧式罐组



苯罐组



原料产品罐组



精馏装置



汽车装卸车台

