

编号：ZYLK-2021-09003MM (XK) -10146

茂名天源石化有限公司

尾气氢提纯技改项目

安全评价报告

建设单位：茂名天源石化有限公司

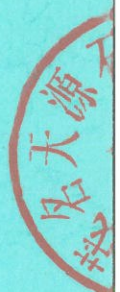
建设单位法定代表人：罗朝阳

建设项目单位主要负责人：罗朝阳

建设项目单位联系人：肖志祥

建设项目单位联系电话：13824888908

二〇二一年十二月八日



茂名天源石化有限公司

尾气氢提纯技改项目

安全评价报告

评价机构名称：广东正字利康安全科技有限公司

资质证书编号：APJ-（粤）-025

法定代表人：陈全栋

审核定稿人：丁 慎

评价负责人：舒 晗

评价机构联系电话：020-85656975

二〇二一年十二月八日

茂名天源石化有限公司尾气氢提纯技改项目

安全评价报告

评价人员

	姓 名	资格证书号	从业编号	专业能力	签字
项目负责人	舒 晗	S01104400011019100 1066	020731	安全	舒晗
	高军法	0800000000207351	008836	化工机械	高军法
	马洪泉	S01106500011019300 2519	038331	电气	马洪泉
	蔡启浩	0800000000205472	011450	化工工艺	蔡启浩
	刘 伟	1600000000300417	028468	自动化	刘伟
报告编制人	舒 晗	S01104400011019100 1066	020731	安全	舒晗
	高军法	0800000000207351	008836	化工机械	高军法
	马洪泉	S01106500011019300 2519	038331	电气	马洪泉
	蔡启浩	0800000000205472	011450	化工工艺	蔡启浩
	刘 伟	1600000000300417	028468	自动化	刘伟
报告审核人	胡成续	1800000000201167	019472	安全	胡成续
过程控制负责人	李永贵	1100000000301493	018150	安全	李永贵
技术负责人	丁 慎	0800000000103037	003882	安全	丁慎



编号: S0612018037832G(1-1)

统一社会信用代码

91440101MA59LQ4R67

营业执照

(副本)



扫描二维码
·国家企业信用信息公示系统
·了解更多登记、备案、许可、监
管信息。

名称 广东正利康安全科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 陈全峰

经营范围 研究和试验发展(具体经营项目请登录市场主体信息公示平台查询,网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>。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。)

注册资本 壹仟万元(人民币)

成立日期 2017年04月19日

营业期限 2017年04月19日至长期

住所 广州市天河区棠东东路7号301、302、303、304、305、306室



登记机关

2021年03月02日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



安全评价机构 资质证书

(副本) (1—1)

统一社会信用代码: 91440101MA59LQ4R67

机构名称: 广东正宇利康安全科技有限公司

办公地址: 1. 广州市天河区棠东东路7号301、302、303、304、305、306室;
2. 中山市中山一路32号后座二楼202-203室

法定代表人: 陈生栋

证书编号: APJ-(粤)-025

首次发证: 2021年4月15日

有效期至: 2026年4月14日

业务范围: 1. 金属、非金属矿及其他矿采选业; 2. 石油加工业, 化学原料、化学品及医药制造业。*****

(发证机关盖章)

2021年4月15日

(7) 通过事故后果模拟评价可知, 本项目位于天源石化丙烯生产单元内中部, 属于丙烯生产装置的尾气处理联合装置, 周边均为厂内建构物或设施, 生产装置的的外部防护距离符合《危险化学品生产装置和储存设施风险基准》GB36894-2018 的要求。

根据吸附塔大孔泄漏, 遇点火源发生蒸气云爆炸事故, 死亡半径为 6.4m, 重伤半径为 12.6m, 轻伤半径为 28.8m, 由此产生多诺效应半径为 16.3m, 可能引起二次事故。其破坏半径与泄漏面积和时间成正比, 如破裂面积增大, 其破坏半径将增大。结合本项目装置所在位置, 事故状态下对周边单位及人员造成影响均控制在厂区, 属于可以接受的范围。

综上所述, 茂名天源石化有限公司尾气氢提纯技改项目的选址、总平面布置等安全条件和工艺技术、安全设施、公用工程及装置内外部的安全距离等安全生产条件符合国家有关安全生产法律、法规、标准规范的要求。本项目按照相关规定和要求建成后其危险程度是可以接受的, 其安全是可控的。

