

评价机构	广东汇成检测技术股份有限公司	资质证号	APJ-(粤)-015
项目名称	茂名海和石油化工有限公司外部安全防护距离及多米诺效应分析专项评估报告		
委托单位	茂名海和石油化工有限公司		
项目类别	外部安全防护距离及多米诺效应分析专项评估报告		

项目简介:

茂名海和石油化工有限公司（以下简称“该公司”）成立于 2012 年 04 月 26 日，统一社会信用代码：914409025958162510，法定代表人：柏茂信，类型：其他有限责任公司，住所：茂名市茂南区环市北路 59-1-1 号（茂南石化工业园内）。经营范围：加工、销售：石油化工产品（不含危险化学品及易燃易爆品）。带有储存设施经营：汽油（1630）、柴油 [闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$]（1674）、煤油（1571）、石脑油（1964）、溶剂油 [闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$]（1734）、二甲苯异构体混合物（358）、甲基叔丁基醚（1148）、1,3,5-三甲基苯（1801）、异辛烷（2740）、正辛烷（2799）（注：内浮顶罐 $4000\text{m}^3 \times 1$ 个、 $7400\text{m}^3 \times 2$ 个， $1000\text{m}^3 \times 4$ 个， $500\text{m}^3 \times 1$ 个，共 23300m^3 ）；储存场所：茂名市茂南区环市北路 59-1-1 号（茂南石化工业园内），以上许可经营项目按照有效的《危险化学品经营许可证》经营）。

项目组长	林毅峰
项目组成人员	文明、黄倩雯
报告审核人	游海
过程控制负责人	韩效栋
技术负责人	刘海军
现场调查情况	查勘了该项目的周边环境、总平面布置等。

评价结论:

本评估报告运用中国安全生产科学研究院研发的 CASST-QRA 重大危险源区域定量风险评价软件模拟计算该公司危险化学品生产装置（工艺装置）和储存设施（3 号罐组）发生泄漏事故进行定量计算，确定个人和社会风险值。根据 CASST-QRA 重大危险源区域定量风险评价软件计算，茂名海和石油化工有限公司危险化学品生产装置、储存设施个人风险和社会风险均符合《危险化学品生产装置和储存设施风险基准》（GB36894-2018）的要求。

故茂名海和石油化工有限公司危险化学品生产装置、储存设施整体外部安全防护距离符合要求。

现场照片:

