

安全评价项目网上公开表

项目名称	江门市广悦化工股份有限公司江门市广悦电化有限公司 年产 8.1 万吨烧碱搬迁项目安全评价	报告提交时间	2023 年 12 月 25 日
现场勘查人员	李福春、赵飞云	现场勘查时间	2023 年 10 月 17 日
现场勘察主要任务	收集评价过程中所需要的各类资料，并以文字、影像等方式进行记录周边环境、总平布置、设备设施等方面存在的问题		
项目组长	李福春	项目组成员	赵飞云、肖云玲、熊昆、林文海
报告编制人	李福春、赵飞云	报告审核人	劳业来
技术负责人	罗伟雄	过程控制负责人	罗欣然
项目简介			
1、项目情况 (1) 项目名称：江门市广悦电化有限公司年产 8.1 万吨烧碱搬迁项目 (2) 建设单位：江门市广悦化工股份有限公司 (3) 项目性质：新建危险化学品建设项目（搬迁新建） (4) 建设地点：江门市新会区古井镇珠西新材料集聚区 115 号 (5) 规划占地面积 126961.69m²，折合 190.4 亩；建构物占地面积，39554.32m²。 (6) 该项目拟建建筑物及装置主要包括：综合楼、控制楼、主门卫、货运门卫 1、货运门卫 2、卫生间、烧碱装置（化盐厂房、一次盐水厂房、淡盐水浓缩、脱硝厂房、二次盐水构架、电解厂房、氯处理、废氯处理厂房、盐酸厂房、氯化石蜡厂房、次氯酸钠厂房、氢气提纯及充装站）、辅助装置（联合厂房、卤水罐区、盐酸罐区、液碱罐区、次氯酸钠罐区、石蜡罐区、乙类仓库、综合仓库、维修厂房）、公用装置（消防及循环水站、污水处理池、配电间 1、配电间 2、配电间 3、配电装置楼）。 (7) 项目设计生产规模：原有 8.1 万吨/年烧碱产能等量替换，不新增产能。项目建成后，烧碱 8.1 万吨/年及对应副产品盐酸 15 万吨/年、次氯酸钠 35 万吨/年、氯化石蜡 2 万吨/年、高纯氢气 2000 吨/年。 (8) 项目投资：该项目总投资：119779.64 万元，其中土建投资：23806.83 万元，设备及技术投资约 95972.81 万元。 2、项目评价结论 江门市广悦电化有限公司年产 8.1 万吨烧碱搬迁项目的选址、总平面布置等安全条件和工艺技术、安全设施、公用工程及建构物内外部的防火间距等安全生产条件符合国家有关安全生产法律、法规、规章和国家标准和行业标准的规定。建设项目符合危险化学品建设项目对安全条件的要求，按照相关规定和要求建成后可安全运行。			

江门市广悦电化有限公司现场勘察影像：

