安全评价项目网上公开表

项目名称	肇庆钜晨化工有限公司新建年产2800万方高纯氢项目（年产20万吨次氯酸钠建设项目产出的840万方氢气）安全设施竣工验收评价	**报告提交时间**	2025年4月16日
现场勘查人员	赵飞云、熊昆	**现场勘查时间**	2024年11月15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	赵飞云	**项目组成员**	熊昆、肖云玲、林文海、罗欣然
报告编制人	赵飞云、熊昆	**报告审核人**	劳业来
技术负责人	劳业来	**过程控制负责人**	李福春
项目简介			

（1）项目情况

肇庆钜晨化工有限公司成立于2015年12月30日，注册地址位于肇庆市高要区金利镇金淘工业园瀚和（高要）精细化工产业基地瀚和一路1号，法定代表人是陈少弟，注册资金：9,660万元，是一家主要生产销售次氯酸钠溶液的有限公司。该公司原有年产20万吨次氯酸钠溶液[含有效氯＞5%]建设项目已完成竣工验收，并持有肇庆市应急管理局颁发的延期《安全生产许可证》，编号：（粤肇）WH安许证字〔2023〕11号，有效期至2026年6月27日。

该公司已于2021年4月1日取得高要区金利镇人民政府核发的《广东省企业投资项目备案证》（备案项目编号：2104-441204-04-01-547054，项目名称：将进行扩建年产100万吨次氯酸钠溶液、新建年产30万吨高纯盐酸和年产2800万方高纯氢生产项目），项目一次性完成安全条件审查和安全设施设计审查，分别取得肇庆市应急管理局核发的《危险化学品建设项目安全条件审查意见书》（肇危化项目安条审字〔2023]2号）和《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》（肇危化项目安设审字〔2023]7号）。先根据公司实际，目前先进行新扩建项目其中一部分【肇庆钜晨化工有限公司新建年产2800万方高纯氢项目（年产20万吨次氯酸钠建设项目产出的840万方氢气）】，直接将现有年产20万吨次氯酸钠建设项目产生的840万方氢气进行提纯，提纯后的氢气为高纯氢（纯度≥99.999%）。

因市场订单需求，2024 年 7 月对该项目进行设计变更，变更内容如下：

（1）原有包装场 1~7#充装位置均充装管束式集装箱，现将 1#充装位置充由原来充装管束式集装箱变为充装管束式集装箱及氢气充装格，仅是氢气充装方式发生变更。

（2）因总图增加 7 个加氢柱，高纯氢处理厂房（甲类，二级，以氢气处理附属室外设备算）与周围的建、构筑物的防火间距发生改变，且因现场施工有误差，电解氢压厂房与南面围墙的防火间距发生变化。

（3）电解氢压厂房因现场位置不够，减少二期一台氢压机及模压机，整体产量不变（属于后期建设内容）。

（4）电解氢压厂房二层通风系统进行变更，位于二层上部区域的风机出口直接排入大气（属于后期建设内容）。

此次变更不属于《广东省应急管理厅关于印发<广东省应急管理厅危险化学品建设项目安全监督管理实施细则>的通知》（粤应急规[2023]2 号）第二十三条所描述的情形，不涉及重大变更，因为无需重新进行安全设施设计审查，变更内容已委托大连市化工设计院有限公司编制了《安全设施设计专篇设计变更》，并经专家评审后通过，该项目现已竣工，并于 2024 年 10 月 10 日取得肇庆市应急管理局核发的《危险化学品建设项目试生产（使用）备案告知书》（肇危化项目备字[2024]7 号），试生产（使用）期限为 2024 年 10 月 10 日至 2025 年 4 月 9 日，该项目只是对原有产生的氢气进行收集、提纯后销售，不涉及重点监管的危险化工工艺，根据《广东省应急管理厅关于印发<广东省应急管理厅危险化学品建设项目安全监督管理实施细则>的通知》（粤应急规[2023]2 号）第二十六条的要求，该项目试生产已超过一个月，试生产运行安全可靠，没有发生生产安全事故，因此申请竣工验收。

（2）项目评价结论

肇庆钜晨化工有限公司新建年产 2800 万方高纯氢项目（年产 20 万吨次氯酸钠建设项目产出的 840 万方氢气）的安全设施能与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用，与之配套的安全设施符合国家有关安全生产的法律法规和标准规范的规定，具备安全设施竣工验收条件。

现场勘察影像（现场勘察时间：2024 年 11 月 15 日）









