

项目名称	山东潍焦集团薛城能源有限公司 20 万吨/年粗苯加氢项目安全预评价			
评价类别	预评价	报告提交时间	2023 年 8 月	
项目简介	山东潍焦集团薛城能源有限公司(简称薛城能源, 下同)为山东潍焦控股集团有限公司控股子公司, 注册住所为山东省枣庄市薛城区临泉路 68 号法定代表人刘良玉, 公司成立时间为 2002 年 9 月 19 日, 注册资本伍亿元整。山东潍焦控股集团有限公司的前身朱刘店焦化厂成立于 1971 年, 于 2003 年由国有独资改制为全员持股的混合所有制企业, 是一家集煤化工、精细化工、新材料、清洁能源、技术服务为一体的大型企业集团。集团公司现拥有潍坊昌乐和枣庄薛城两大产业基地。 山东潍焦集团薛城能源有限公司现役装置及产品情况如下:薛城能源包括焦化厂区、天然气分公司厂区和振兴能源分公司厂区。焦化厂区焦化项目包括一期焦化项目和二期焦化项目。一期焦化项目采用 2 座 55 孔 JNDK55-07 型双联下喷单热式捣固焦炉, 包括备煤装置、焦化装置、煤气处理装置等;二期焦化项目采用 2 座 63 孔 JL6253D- II 型炭化室高 6.25m 捣固焦炉, 包括备煤装置、焦化装置、化产回收装置等, 两期的焦化项目均符合焦化产业政策及焦化行业准入条件, 主要生产焦炭、煤气、煤焦油、粗苯、硫磺等。 天然气分公司主体为 15 万吨/年焦炉煤气制液化天然气项目, 以焦化厂区焦化项目产生的富余煤气为原料, 通过压缩、脱硫、甲烷转化、液化深冷等一系列工序形成液体天然气(LNG), 年处理焦炉煤气 $5.6 \times 10^8 \text{Nm}^3$, 年产 LNG$2.26 \times 10^8 \text{Nm}^3$ 振兴能源分公司以煤焦油馏分及重苯为原料, 生产改质洗油和改质蒽油主体为 20 万吨/年煤焦油馏分轻质化项目, 以煤焦油馏分及重苯为原料, 生产改质洗油和改质蒽油, 设计原料煤焦油馏分处理能力为:$20 \times 10^4 \text{t/a}$, 即 25t/h, 其中蒽油 $12 \times 10^4 \text{t/a}$、洗油 $3 \times 10^4 \text{t/a}$、脱酚酚油 $3 \times 10^4 \text{t/a}$、重苯 $2 \times 10^4 \text{t/a}$。 本次拟建的 20 万吨/年粗苯加氢项目位于薛城能源焦化厂区北侧新增空地。作为集团公司首批规划建设的高端化工项目, 充分利用潍焦集团薛城能源公司焦炉煤气中富含的粗苯和氢气, 进一步延长产品链, 部分公用工程设施依托园区现有, 发挥集团资源配置优势, 对园区资源充分利用, 实现资源综合开发和高价值利用。同时, 对粗苯加氢装置产生的重苯进行深加工, 提取高附加值的产品高纯茚, 进一步推进产业链向高端延伸。			
	安全评价过程控制情况			
	姓名	职业资格证书编号	资质等级	承担工作
	李岳	S011037000110191000830	1	项目负责人、报告编制人
	孙恒	1100000000100454	3	现场勘验, 资料收集
付伟东	0800000000206145	2	报告校核	
王昱军	1500000000201237	2	资料收集、资料分析	
李树宝	1700000000200715	2	资料分析、资料收集	
孙泳	1700000000301088	3	内部审核	
高在广	S011032000110201000473	1	技术负责人	

庄卫东	1100000000302149	3	过程控制负责人
现场工作情况			
时间	主要任务	参与人员	
2023. 1. 13	查看现场情况	李岳、孙恒	
备注			



2023年1月13日 13时37分

117.483854,34.903891

中国山东省枣庄市薛城区邹坞镇S321

李岳ak

2023.01.13 13:25