

评价报告网上公开信息表

过控编号	皖 WH20240400195							
项目名称	项目名称（档案号：AS2023038）中国石油化工股份有限公司安庆分公司炼油转化工结构调整建设项目（安庆石化部分）安全设施竣工验收评价							
项目简介	<p>为实现中国石油化工股份有限公司安庆分公司（以下简称安庆石化）炼油化工一体化发展需要，中国石油化工股份有限公司于 2021 年投资建设炼油转化工结构调整建设项目，建设地点位于炼油转化工结构调整项目新建厂区（以下简称化工新区）和安庆石化老厂区内。该项目主要分为炼油及化工两个板块，其中炼油板块新建 300 万吨/年重油催化裂解装置及配套建设双脱装置、160 万吨/年气分装置，利旧 80 万吨/年柴油加氢装置改造为 70 万吨/年裂解汽油加氢装置，新建 80 万吨/年芳烃抽提装置，新建 200 吨/时污水汽提装置；化工板块新建 40 万吨/年乙苯-苯乙烯装置、30 万吨/年聚丙烯装置；配套新建及改造相应系统配套工程。</p> <p>炼油转化工结构调整建设项目前期立项等许可手续均以中国石化安庆分公司名义办理。为了加强与地方的联系，更好的促进项目建设及地方经济发展，中国石化、安庆市同庆产业投资有限公司和安庆化工建设投资有限公司共同出资（中国石化持股 86.69576%，安庆市同庆产业投资有限公司持股 10.64339%、安庆化工建设投资有限公司持股 2.66085%）成立安庆百聚化工新材料有限公司（以下简称：百聚化工）作为炼油转化工结构调整建设项目化工板块的生产经营主体。</p> <p>至此，炼油转化工结构调整建设项目被分为两部分，由中国石油化工股份有限公司安庆分公司（安庆石化部分）和安庆百聚化工新材料有限公司（百聚化工部分）分别运营。安庆石化部分和百聚化工部分的装置设施划分见下表：</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 炼油转化工结构调整建设项目装置设施划分表</p>							
	项目组成	装置设施划分		评价范围				
	安庆石化部分(本项目)	化工新区	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">装置区</td> <td>300 万吨/年重油催化裂解装置、双脱装置、160 万吨/年气分装置及新厂区配套公辅工程设施。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">配套罐区及装卸区</td> <td>化工新区配套罐区及装卸设施区，含苯乙烯中间罐组、苯乙烯成品罐组、乙烯罐组、丙烯罐组、苯罐组、低温乙烯卸车台低温乙烯中间罐、汽车装卸区及罐区配套公辅设施。</td> </tr> </table>	装置区	300 万吨/年重油催化裂解装置、双脱装置、160 万吨/年气分装置及新厂区配套公辅工程设施。	配套罐区及装卸区	化工新区配套罐区及装卸设施区，含苯乙烯中间罐组、苯乙烯成品罐组、乙烯罐组、丙烯罐组、苯罐组、低温乙烯卸车台低温乙烯中间罐、汽车装卸区及罐区配套公辅设施。	包含
	装置区	300 万吨/年重油催化裂解装置、双脱装置、160 万吨/年气分装置及新厂区配套公辅工程设施。						
配套罐区及装卸区	化工新区配套罐区及装卸设施区，含苯乙烯中间罐组、苯乙烯成品罐组、乙烯罐组、丙烯罐组、苯罐组、低温乙烯卸车台低温乙烯中间罐、汽车装卸区及罐区配套公辅设施。							
	老厂区	70 万吨/年裂解汽油加氢装置、80 万吨/年芳烃抽提装置、200 吨/时污水汽提装置、老厂区配套罐区及其他公辅工程改造或依托的部分。						
百聚化工部分	化工新区	30 万吨/年聚丙烯装置及聚丙烯仓库、40 万吨/年乙苯-苯乙烯装置。	不在本次验收评价范围内。					
<p>本评价报告的范围为中国石油化工股份有限公司安庆分公司运营的六套生产装置及配套储运和公辅设施。</p> <p>根据《中华人民共和国安全生产法（2021 年修正本）》（中华人民共和国主席令第 88 号）、《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（原国家安监总局令</p>								

	第 45 号, 2015 年修正本) 等规定, 安庆石化委托安徽实华安全评价有限责任公司对其炼油转化工结构调整建设项目(安庆石化部分)进行安全设施竣工验收评价。		
评价报告提交时间	2024.6.25		
一、参与人员			
承担的主要工作	姓名	安全评价师	注册安全工程师
项目负责人	陶远	是	是
项目组成员	何柏云	是	是
	陶远	是	是
	胡江海	是	是
	伍宇	是	是
	李艳凤	是	是
	刘姐	是	是
	袁汉平	是	否
编制人	胡江海	是	是
	陶远	是	是
审核人	谢泉	是	是
	孟颖	是	是
技术负责人	陈钟毓	是	是
过程控制负责人	谢丹	是	是
二、到现场开展工作情况			
人员	胡江海、何柏云、陶远、孟颖、谢泉、陈钟毓	时间	2023.12.6~2023.12.13; 2024.3.19~3.22
主要任务	现场情况勘察及验收评价范围对接, 并收集相关资料, 了解项目建设内容及试运行情况。		
三、其他内容			
该项目安全设施竣工验收评价报告已于 2024 年 5 月 7 日通过专家组审查, 并于 2024 年 6 月 21 日通过了安庆市应急管理局组织的安全许可现场核查, 报告经修改完善后, 于 2024 年 6 月 25 日报批出版。			
备注: 其他内容为安全评价机构认为有必要公开的内容。			

中国石油化工股份有限公司安庆分公司炼油转化工结构调整建设项目
(安庆石化部分) 安全设施竣工验收评价 (AS2023038)









项目现场勘查人员



老厂区大门



化工新区大门



主装置



化工新区东南侧：园区纬九路



化工新区南侧：袁柏路



化工新区东侧：园区黄土坑西路及女贞路



化工新区西侧：园区丹桂路



化工新区北侧：香樟路