

宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司

工程技术研究中心项目竣工环境保护验收意见

2022年7月1日，宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司组织对“宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司工程技术研究中心项目”进行竣工环境保护验收，验收组由建设单位（宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司）、验收监测单位（宁夏华鼎环保科技有限公司）及特邀三名专家组成。专家组对本工程给予了肯定，通过现场检查、资料核查、质询讨论后认为宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司工程技术研究中心项目履行了环境保护审查审批手续，落实了环评及其批复的各项要求，工程建设资料齐全，验收监测、调查期间各项污染物达标排放，同意通过竣工环境保护验收。同时也对我单位提出了健全环境管理制度、完善环保档案等建议。针对于专家组提出的建议，我单位高度重视，认真落实整改，现已整改完毕，认为可以通过竣工环境保护验收。具体内容如下：

一、项目基本情况

1.建设地点、规模、主要建设内容

项目位于吴忠市太阳山开发区火车站货运广场北侧、山水沟东侧，为租赁宁夏泰富能源仓储有限公司原有房屋。项目西侧为宝众祥石化仓储有限公司，东侧为宁夏华宇中信水泥制品有限公司，南侧火车站货运广场，北侧为空地。项目建筑面积1050m²，其中化验室550m²，化验室主要包括辛烷值室、试剂室、天平室、综合实验室、高温室、色谱室、精密仪器室、原子吸收室、硅机室、十六烷值室、样品室、检验办公室、业务办公室、主任办公室、综合办公室。库房建筑面积500m²，主要储存实验所用的一些耗材及办公用品。本项目总投资3000万元，其中环保投资34万元，约占项目总投资的1.13%。

2.建设过程及环保审批情况

2019年8月29日，本项目取得了吴忠市太阳山移民开发区经济发展局出具的项目备案证。2020年4月23日，本项目取得吴忠太阳山开发区应急管理和生态环境局关于《宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司工程技术研究中心项目环境影响报告表》的批复（吴太应急和环境审[2020]5号）。项目于2020年6月开工建设，2022年4月进行调试。

3.验收范围

项目环评报告表及批复中所涉及的内容。

二、工程变动情况

项目建设内容与批复建设内容基本一致，无重大变动。

三、污染治理设施建设情况

1.废气

项目产生的废气经各室的通风橱及集气罩收集，汇集于统一的排气筒由引风机引至2套活性炭吸附处理后达标排放。

2.废水

实验室废水根据性质分类进行酸碱中和等预处理后收集于收集桶暂存，同纯水制备产生的浓缩水和生活污水一起经化粪池处理后排入园区污水管网。

3.噪声

主要实验室仪器设备均为低噪声型号并采用采用建筑隔声，消声隔声减震措施，以减少仪器设备噪声对周围环境的影响。

4.固废

依托宁夏泰富能源仓储有限公司 100m²危废暂存间。危险废物暂存分类分区暂存，并交由有资质单位处置。

四、污染物达标情况

经验收监测，污染物达标情况如下：

1. 废气

项目实验室废气采用集气罩收集，由活性炭吸附处理后无组织排放，经过厂界监测，验收监测期间，项目厂界非甲烷总烃最大浓度值为 2.69mg/m³，氯化氢最大浓度值为 0.184mg/m³，硫酸雾最大浓度值为 0.790mg/m³，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准限值要求。

2. 废水

项目实验室清洗废水含少量酸性物质，经过中和处理后，经检测pH在 6~9 范围，化学需氧量 37mg/L，石油类 0.80mg/L，阴离子表面活性剂 0.055mg/L，汇同其它废水经过化粪池处理后排入园区污水管网，符合《吴忠太阳山开发区污水处理厂接管标准》。

3. 噪声

项目采取隔声减震措施，经厂界检测，验收监测期间，厂界昼间噪声为 57.0~63.0dB(A)，夜间噪声为 48.0~52.0dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4. 固废

运营期产生的固体废弃物主要为生活垃圾、实验室废弃外包装材料，统一收集后由园区环卫部门统一清理。项目运营期产生的危险废物，集中收集至废液收集桶后，暂存至宁夏泰富能源仓储有限公司危险废物暂存间，定期由有资质单位处置。

五、验收结论

“宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司工程技术研究中心项目”在建设过程中落实了建设项目“三同时制度”，做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，落实了环评及其批复的各项要求。验收监测期间主要外排污染物浓度达到相关排放标准的要求，固体废物处置基本规范。管理制度齐全、有效。验收组同意通过竣工环境保护验收。

六、验收人员信息

验收组组长（签字）：

验收组成员（签字）：

宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司

2022年7月1日



建设项目竣工环境保护验收专家审查意见表

项目名称	宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司 工程技术研究中心项目		
建设单位	宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司		
编制单位	宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司		
专家评审意见:	<p>该项目属于《产业结构调整指导目录》中鼓励类项目，选址合理，符合国家产业政策，验收报告表内容基本完整，且全面落实报告表提出的各项污染防治措施，环境不利影响能够得到一定缓解和控制，该项目周围无环境敏感目标，对周围环境影响较小，建议该项目通过验收。</p> <p>建议：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清洗水处理设施不完善，需整改； 2. 补充废水监测因子(COD、石油类，重金属)的进出口监测数据； 3. 补充环境质量现状监测数据，并分析雷水湖、暖泉湖污染物超标原因。 <p style="text-align: right;">专家签字： 孙瑞</p>		
是否同意通过验收	同意通过验收	时间	

建设项目竣工环境保护验收专家审查意见表

项目名称	宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司 工程技术研究中心项目		
建设单位	宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司		
编制单位	宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司		
专家评审意见：			
<p style="text-align: center;">项目按环评及批复要求建设了相应的环保设施。危废暂存间与泰富仓储共用。现场监测^{无组织}类污染物达标排放，原则作如下修改后建议通过验收。</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、核实环保投资。 二、补充租赁原有厂房和人员生活污水依托的可行性，及危废依托总厂的可行性。 三、细化危废种类及产生量。 四、细化企业自行监测要求、内容。 <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">专家签字：靳淑琴</p>			
是否同意通过验收	同意通过验收	时间	

建设项目竣工环境保护验收专家审查意见表

项目名称	宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司 工程技术研究中心项目		
建设单位	宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司		
编制单位	宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司		
专家评审意见:	<p>该装置已按环评及批复要求建成投用， 该装置废气通过通风子流由三套活性炭吸附 装置后排放。废气暂存间与泰富仓储公司共 用（已验收）。该装置单位密闭，厂界无泄漏 非甲烷总烃。噪声均满足国家标准排放限值。 该装置废水经预处理后接入污水管网接管排放。 该装置噪声符合国家标准限值。 建议验收后对排气筒进行加高整改。</p>		
是否同意通过验收	同意	时间	

专家签字: 李若辛

宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司工程技术研究中心项目竣工环境保护验收组成员名单

验收组	姓名	工作单位	职称或职务	电话号码	签名	备注
组长		银川市兴庆区兴庆区检验检测中心 众旺达(宁夏)技术咨询有限公司	经理	1870337820		
成员	张若丰	银川市生态环境监测站	环评工程师	13995150480	张若丰	
	靳淑琴	银川市生态环境监测站	高工	17995258468	靳淑琴	
	杨松	银川市生态环境监测站	高级工程师	18909539612	杨松	

宁夏泰富石油石化产品检验检测中心有限公司
工程技术研究中心项目竣工环境保护验收评审会参会人员签到册

姓名	工作单位	职称或职务	电话号码	签名	备注
范若舟	众旺达(宁夏)技术咨询有限公司	环评工程师	1399550480	范若舟	
靳淑珍	吴忠市生态环境监测站	高工	13985258468	靳淑珍	
孙磊	吴忠市生态环境监测站	高级工程师	18909539612	孙磊	
石建之	宁夏中卫环保科技有限公司	文秘书	13895412510	石建之	