

# 延长壳牌（四川）石油有限公司

## 宜宾县城北加油站项目

### 竣工环境保护验收意见

2022年11月17日，延长壳牌（四川）石油有限公司宜宾县城北加油站组织召开了“宜宾县城北加油站项目”竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声及固废等污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收专家意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：叙州区柏溪镇69-3/01（柏溪镇城北新区佑之路）。

主要建设内容：

- 1、主体工程：加油站。
- 2、配套建设原料库房、成品堆放区、废料间、办公室、给排水供电系统等。
- 3、环保工程：环保地沟、隔油池、化粪池、地下水监测井、危废暂存间、噪声防治措施、防渗设施等。

生产规模：总储油量100 m<sup>3</sup>。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2018年12月信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司编制完成《宜宾县城北加油站项目环境影响报告表》，2019年1月29日取得环评批复《关于宜宾县城北加油站项目环境影响报告表的批复》（宜叙环审批[2019]7号），2021年10月开始建设，并于2022年5月建成并投入运行。

##### （三）投资情况

项目总投资4000万元，环保投资39.7万元。环保投资占实际总投资0.99%。

##### （四）验收范围

本次验收范围为延长壳牌（四川）石油有限公司宜宾县城北加油站项目主体工程、辅助工程及环保工程。

#### 二、工程及环保措施变动情况

对照环评报告，项目建设无重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

本项目排水采取雨污分流，雨水直接沿地面排出场外，由站外市政雨水口和雨水井收集进入市政管网。生活污水和地面冲洗废水分别经污水管网收集进入化粪池和环保沟引至隔油池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 等级标准后排入佑之路污水管网，最终引至宜宾县县城污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标后排入金沙江。

#### (二) 废气

本项目为卧式储油罐，储油过程的损耗率可以忽略不计；加油过程中设置有一、二次油气回收系统。

#### (三) 噪声

本项目主要来源于自备用发电机、潜油泵、加油机(内含小型真空泵)等产生的噪声，通过选用低噪设备、墙体隔声等来降低对外环境的影响。

#### (四) 固废

一般固废：生活垃圾收集后，交由环卫部门统一处置；化粪池委托市政环卫部门抽吸清运处理。

危险废物：隔油池废油(泥)、沾油废手套(棉纱)分类收集暂存于危废暂存间，交由有相应危废处理资质的单位统一处理；油罐清洗废液委托有资质的专业清洗单位进行清洗，并回收处置废液，不得排放。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一) 污染物达标排放情况

##### 1、地下水

验收监测期间，氨氮、耗氧量、细菌总数、石油类的检测结果均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 中 III 类标准限值。

##### 2、废水

验收监测期间，NH<sub>3</sub>-N、TP 检测结果满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值，pH、SS、COD<sub>cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、石油类检测结果均满足《污水综合排放标》（GB 8978-96）表 4 中三级标准限值。



### 3、废气

验收监测期间，废气无组织所测 VOCs（非甲烷总烃计）的最高浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中标准限值要求。

### 4、噪声

验收监测期间，所测昼间厂界环境噪声结果均符合《工业企业界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2、4 类标准限值。

### 5、固废

得到有效处置。

### 6、总量控制检查

根据项目验收监测报告表明：化学需氧量、氨氮的实际排放总量满足环评建议总量控制指标。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目位于叙州区柏溪镇 69-3/01，所测废气、废水、噪声均能达标排放，固废得到有效处置，50m 卫生防护距离内目前无敏感建筑。

## 六、验收结论

延长壳牌（四川）石油有限公司宜宾县城北加油站项目环保审查、审批手续较完备，项目配套的污染防治设施及措施基本按照环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，通过竣工环境保护验收。

验收组：

张燕 赵浩宇 王兴义

延长壳牌（四川）石油有限公司

2022 年 11 月 21 日



