# 自贡港融昆仑能源有限公司 新建舒坪西加油加气站项目 竣工环境保护验收意见

2022年10月21日,自贡港融昆仑能源有限公司组织召开了《新建舒坪西加油加气站项目》竣工环境保护验收会议,参加环保验收会议的有"竣工环境保护验收监测报告"编制单位、建设单位自贡港融昆仑能源有限公司及相关特邀专家,在听取了自贡港融昆仑能源有限公司对项目建设环保"三同时"执行情况和开展环保竣工验收调查情况的汇报后,通过现场查验、资料审查和询问,经认真讨论,形成验收意见如下:

## 一、项目建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

本项目为加油和 LNG 加气合建站,总用地面积: 8246.20m²,具体建设内容如下:

- ①新建埋地卧式 FF 双层防渗承重油罐 4 座,油品总储存能力为 100 立方米,设置 半地下 LNG 储罐 1 座,容积为 60 立方米;
- ②新建一座地上二层框架结构站房,建筑面积 549.12 平方米,包含综合办公室、 便利店、值班室、设备间、卫生间、配电控制间、发电间、储藏间等;
- ③新建1座一层框架结构汽服用房,建筑面积129.56平方米,主要用于汽车美容、保养(不涉及喷漆、喷涂服务),并设置一座通过式洗车机,为汽车提供洗车服务。
- ④新建一座型钢结构加油罩棚,水平投影面积880平方米,建筑面积为440平方米,加油罩棚下设6台四枪潜油泵加油机;
- ⑤新建一座型钢结构加气罩棚,水平投影面积 270 平方米,建筑面积为 135 平方米,加气罩棚下设 2 台单枪 LNG 加气机。
  - ⑥设置电动汽车充电区。

#### (二)建设过程及环保审批情况

《新建舒坪西加油加气站项目》建设在乐自高速舒坪连接线以西(自流井工业集中区内),于2021年10月由四川环川盛达环保科技有限责任公司编制完成《新建舒坪西加油加气站项目环境影响报告书》,自贡市于2021年10月14日以自环自井准许[2021]8号文对该项目进行了环评批复。项目于2021年11月开工建设,2022年8月建设完成,目前,项目主体工程和环保设施运行正常,具备竣工环境保护验收监测条件。项目建成投运至今,未接到环境投诉,未发生环境违法事件,无环境行政处罚记录。

## (三)投资情况

本项目总投资 1089 万元,环保措施投资为 39.7 万元,占总投资的 2.19%,本项目实际投资 1089 万元,环保措施投资为 39.7 万元,占总投资的 2.19%

#### (四)验收监测调查范围

本次竣工环境保护验收为分期验收,调查范围为《新建舒坪西加油加气站项目》的主体工程、附属工程、环保工程等。验收监测调查内容为项目废水、废气、固废、噪声处置情况检查、环境管理检查、风险防范措施等。

## 二、工程变动情况

根据调查,本次验收主体工程与环评中建设内容基本相符,本次验收范围内项目实际变动情况参照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(环办环评函【2020】 688号),本项目变动情况不属于重大变动。

#### 三、环境保护设施建设情况

#### (1)废水

实行雨污分流制,雨水经收集后排入区域已有市政雨水管网。初期雨水经站内设置环保沟,初期雨水经环保沟收集后,经隔油沉淀池(容积 35m³)处理后,排入园区雨水管网;洗车废水经隔油沉淀池(容积 11.52m³)处理后进入化粪池与生活污水一并处理。生活污水经化粪池(容积 4m³)处理后,接入园区污水管网,最终输送至贡井污水处理厂,处理达标后排入旭水河。

#### (2) 废气

加油站废气设置一次、二次油气回收处理装置,卸油油气回收系统1套;加油油气 回收系统1套;加气站废气选用优质材料,加强管理;机动车尾气加强管理、绿化;发 电机废气选用合格的、达到国家排放标准的设备,加强管理。

#### (3)噪声

项目选用低噪声设备、采取减震、隔声措施,加强车辆管理等措施。

#### (4) 固废

罐清洗废液油罐委托具有相应资质的专业单位进行清洗,清洗产生的废液、废渣及底油等由清洗单位直接运走并交由具有危废处理资质的单位进行安全处置,不在站内暂存; LNG 残液委托有相应危险废物处理资质单位采用专用设备对 LNG 储罐内部残液进行收集后,直接由资质单位回收,不在现场暂存。因项目为新建项目,短时间内不会进行罐体清洗,但公司股东中国石油天然气股份有限公司四川自贡销售分公司已与有资质

的单位签订罐体清洗相关协议,待项目需要时,按照已签订的协议进行清洗,产生的废液由清洗单位处置,不在站内存储。

隔油沉淀池废油、废机油、沾油废物(机油桶、废机油滤芯、沾油抹布和手套)分类 收集后暂存于危废暂存间,定期交由危废资质单位处理;沉淀池底泥定期清掏后,外运 至建筑垃圾填埋场处理;车用尿素包装桶:经收集后定期交由厂家回收处理;生活垃圾 经收集后交环卫部门统一处理。

项目固废均得到有效处置,未造成二次污染。

(5) 根据本项目环评报告建议总量,根据环评报告及批复,本项目废气均无组织排放,无需设置总量控制指标;生活污水排入贡井污水处理厂进行处理,故废水污染物 CODCr、NH3-N 纳入污水处理厂总量指标,不计入区域总量控制指标。因此,项目无总量控制指标。

#### 四、环保验收监测调查情况

根据本项目验收期间监测情况,项目验收期间生产工况正常,符合验收监测固定,其主要监测内容及结果如下:

## (一)废气

本项目验收监测期间,项目油气回收装置和无组织废气符合《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952—2020)表3标准限值及《四川省加油站大气污染物排放标准》(DB51/2865-2021)标准限值。

#### (二)噪声

,验收监测期间项目厂界昼间噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)表1中3类声功能区噪声的限值要求。敏感点环境噪声符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)表1中2类标准限值。

#### 五、环境管理情况

本项目按照国家建设项目环境管理制度的要求,履行了环境影响评价手续,并执行"三同时"制度;自贡港融昆仑能源有限公司制定了《环境保护管理制度》,对生产设施提供有效的管理制度,项目成立了环保机构,明确了环保机构职责施工期按环评要求把各项污染防治措施落到实处,经本次验收调查走访周边居民,均未反映施工对周围环境造成明显不利影响,且当地环保部门未收到环保投诉。

#### 六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束,施工期间未收到污染事故和扰民事件投诉,营运期"三废"

污染物达标排放,未发生污染事故和扰民事件,未发现对周围环境造质量造成不利的影响。

## 七、验收结论

综上所述,《新建舒坪西加油加气站项目》执行了环境影响评价制度和环保"三同时"制度,经过验收调查和监测,落实了环评及批复要求的各项污染治理措施,未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚,营运期"三废"污染物达标排放,符合建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求,同意通过验收。

## 八、后续管理要求

- (一)严格环保管理制度及专人负责制度,加强污染防治设施的日常巡查与维护。
- (二)认真落实各项事故应急处理措施,加强应急事故演练,避免污染事故的发生。

#### 九、验收人员信息

《新建舒坪西加油加气站项目》竣工环境保护验收专家详见附表。

自贡港融昆仑能源有限公司 2022 年 10 月 21 日

附件:

## 新建舒坪西加油加气站项目 竣工环境保护验收组成员签到表

类别	姓名	单位名称	职务/职称	联系电话
建设单位				
编制单位				
环保专家				
参会人员				