

新乡市永利加油站有限责任公司（加油站）

竣工环境保护验收意见

新乡市永利加油站有限责任公司根据《新乡市永利加油站有限责任公司（加油站）》竣工环境保护验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

新乡市永利加油站有限责任公司（加油站），选址位于河南省新乡市延津县塔铺街道办事处长青生物东侧 6 号，属于新建项目，建设内容为年销售 95#乙醇汽油 100t、0#柴油 150t 项目，项目各项污染物治理措施已建设完成。

2、环保审批及建设过程情况

《新乡市永利加油站有限责任公司（加油站）环境影响报告表》由新乡市译洋环境技术有限公司 2024 年 9 月编制完成《新乡市永利加油站有限责任公司（加油站）环境影响报告表》，并于 2025 年 3 月 17 日取得排污许可证，排污许可证（编号：91410726MACTX4997C001W）。

3、投资情况

本项目实际总投资 1000 万元，环保投资 11 万元，占总投资的 1.1%。

4、验收范围

本次验收范围包括：新乡市永利加油站有限责任公司（加油站）的主体工程、配套工程、公用工程、环保工程的建设、运行及环保要求落实情况。

二、工程变动情况

与环评相比，项目平面布置、厂址及周边环境无变化，环境影响报告表及其审批部门审批决定建设内容与实际建设内容一致；本项目实际建设设备数量与环评批复数量无变化。本项目不存在重大变动。

三、环境保护措施建设情况

（1）本项目运营期间主要产生的废气为卸油、储油、加油过程中产生的有机废气。汽油卸油、加油过程产生的挥发油气由二次油气回收系统处理；储油产生的油气由油气

处理装置处理后经不低于 4m 排气筒无组织排放。

（2）废水：

本项目不产生生产废水。项目生活污水经化粪池处理后定期清运，不外排。

（3）噪声：本项目产噪声源主要为加油机运行和出入车辆等产生的噪声，加油机声功率级约为 70dB（A），加油站设备优先采用低噪声设备并设置减振垫；对区域内来往的机动车严格管理，采取车辆进站时减速、禁止鸣笛、加油时车辆熄火和平稳启动等措施，使区域内的交通噪声降到最低值。

（4）固废

本项目运营期固体废物包括生活垃圾和危险废物。危险废物包括清洗油罐产生的油罐油泥和油气处理装置产生的废活性炭。

加油站工作人员及司乘人员产生的生活垃圾集中收集后，由环卫部门统一清运。

本项目危险废物包括清洗油罐产生的油罐油泥和油气处理装置产生的废活性炭，危险废物收集后暂存于危废暂存间，定期委托洛阳昊海环保科技有限公司处理。

本企业已建设危废暂存间一座，面积 5m²，且设立明显的警示标志。在危废暂存间储存期间，本企业已做危险废物情况的记录，记录注明危险废物的名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库日期、存放库位、废物出库日期及接收单位名称；危废暂存间有专人管理，定期对所贮存的危险废物包装容器及贮存设施进行检查，发现破损，及时采取措施清理更换。在危废暂存间临时储存后，最终委托洛阳昊海环保科技有限公司进行处理。

（5）土壤、地下水

本项目为加油站项目，站区设置 4 个储油罐。项目在正常工况下，不会污染地下水，非正常工况下发生油品泄漏，或其他原因导致油品进入土壤，便会造成地下水污染。

为防止油品泄漏对地下水的影响，油罐采用双层储油罐，油罐配置防溢流阀、液位计和高低液位报警器，输油管道采用复合材料管道。卸油管道和油气回收管道采用无缝钢管，加油管道采用双层复合管道，通气管为镀锌钢管。输油管线采用三油两布防腐，符合《钢制管道及储油罐腐蚀控制工程设计规范》（GB/T21447）的有关规定。加油站其他区域采用混凝土浇筑硬化。

为确保本区域地下水不受到本项目污染，本项目埋地油库、加油作业区、厂区内的输油管线、化粪池、危废间按重点防渗区要求进行了防腐防渗。除油罐区和加油岛之外的所有区域地面按一般防渗区要求采取粘土铺底，再在上层铺 10~15cm 的水泥进行硬

化。

本项目已落实环评文件中的源头控制、过程防控、分区防渗措施。

(6) 风险

本项目储存的物料汽油、柴油属于风险物质，具有一定的燃烧爆炸性或毒性，其生产、贮存过程中存在一定泄漏污染及火灾爆炸风险。为尽可能减少事故风险，本项目采取了以下风险防范措施：

①防火安全间距：本项目遵循《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）的防火距离规定和有关消防部门的规范要求，并在运营中采取严格的防火防爆措施，即使项目一旦发生火灾爆炸事故时，也可确保周围环境保护目标处在火灾爆炸影响范围之外。

②消防通道与耐火等级：消防通道和建筑物耐火等级满足消防要求。

③消防器材及报警系统：配置了 16 个干粉灭火器，并设置了报警装置。

④安全生产管理制度：制定了严格的防火、防爆制度。设立了应急队伍，定期对生产人员进行消防等安全教育，加强加油站生产及安全方面的管理，增强安全生产保障。

⑤防爆：电气设备和仪表均选用防爆型，灯具也为防爆灯具，并加强管理，严禁区内有明火出现。

⑥防雷：项目以避雷带和避雷针相结合防范直击雷，在各级配电母线上设置了感应雷避雷器来防范感应雷。

⑦维修与抢险：配备了较好的设备和相应的抢险设施。加强与当地消防部门联系，以在发生事故时及时获得有力支持。

⑧操作运行：运营中要求工作人员必须进行岗前专业培训，严格执行安全生产操作规程，进行安全性专业维护和保养，对安全设备进行定期校验，确保安全生产。

⑨应急措施：一旦发生事故，则要根据具体情况采取应急措施，切断泄漏源、火源，控制事故扩大，立即报警，采取遏制泄漏物进入环境的紧急措施，并立即向社会求援。

四、环境保护设施治理效果

(1) 废水

本项目不产生生产废水。项目生活污水经化粪池处理后定期清运，不外排。

(2) 废气

验收监测期间，非甲烷总烃厂界浓度为 $0.43\sim 0.68\text{mg/m}^3$ ，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）加油站边界非甲烷总烃 1 小时平均浓度值 4.0mg/m^3 和《关

于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办〔2017〕162号）工业企业边界挥发性有机物排放建议值其他企业 $2\text{mg}/\text{m}^3$ 的要求。

（3）噪声：

项目运营过程中产生的噪声主要为加油机运行和出入车辆等产生的噪声，加油机源强约为 $70\text{dB}(\text{A})$ 。加油站设备采用低噪声设备并设置减振垫；对区域内来往的机动车严格管理，采取车辆进站时减速、禁止鸣笛、加油时车辆熄火和平稳启动等措施后，根据河南中碳应用监测技术有限公司于2025年04月25日—04月26日的噪声实测数据，项目各厂界处噪声为昼间 $51\text{--}54\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $40\text{--}44\text{dB}(\text{A})$ ，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ ）的要求。

（4）固废

加油站工作人员及司乘人员产生的生活垃圾集中收集后，由环卫部门统一清运。

本项目危险废物包括清洗油罐产生的油罐油泥和油气处理装置产生的废活性炭，危险废物收集后暂存于危废暂存间，定期委托洛阳昊海环保科技有限公司处理。

本企业已建设危废暂存间一座，面积 5m^2 ，且设立明显的警示标志。在危废暂存间储存期间，本企业已做危险废物情况的记录，记录注明危险废物的名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库日期、存放库位、废物出库日期及接收单位名称；危废暂存间有专人管理，定期对所贮存的危险废物包装容器及贮存设施进行检查，发现破损，及时采取措施清理更换。在危废暂存间临时储存后，最终委托洛阳昊海环保科技有限公司进行处理。

验收期间，本项目还未产生危险废物。

（5）土壤、地下水

本项目油罐采用双层储油罐，油罐配置防溢流阀、液位计和高低液位报警器，输油管道采用复合材料管道。卸油管道和油气回收管道采用无缝钢管，加油管道采用双层复合管道，通气管为镀锌钢管。输油管线采用三油两布防腐，符合《钢制管道及储油罐腐蚀控制工程设计规范》（GB/T21447）的有关规定。加油站其他区域采用混凝土浇筑硬化。

本项目埋地油库、加油作业区、厂区内的输油管线、化粪池、危废间按重点防渗区要求进行了防腐防渗。除油罐区和加油岛之外的所有区域地面按一般防渗区要求采取粘

土铺底，再在上层铺10~15cm的水泥进行硬化。

本项目已落实环评文件中的源头控制、过程防控、分区防渗措施。

(6) 风险

本项目储存的物料汽油、柴油属于风险物质，具有一定的燃烧爆炸性或毒性，其生产、贮存过程中存在一定泄漏污染及火灾爆炸风险。为尽可能减少事故风险，本项目采取了以下风险防范措施：

①防火安全间距：本项目遵循《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）的防火距离规定和有关消防部门的规范要求，并在运营中采取严格的防火防爆措施，即使项目一旦发生火灾爆炸事故时，也可确保周围环境保护目标处在火灾爆炸影响范围之外。

②消防通道与耐火等级：消防通道和建筑物耐火等级满足消防要求。

③消防器材及报警系统：配置了16个干粉灭火器，并设置了报警装置。

④安全生产管理制度：制定了严格的防火、防爆制度。设立了应急队伍，定期对生产人员进行消防等安全教育，加强加油站生产及安全方面的管理，增强安全生产保障。

⑤防爆：电气设备和仪表均选用防爆型，灯具也为防爆灯具，并加强管理，严禁区内有明火出现。

⑥防雷：项目以避雷带和避雷针相结合防范直击雷，在各级配电母线上设置了感应雷避雷器来防范感应雷。

⑦维修与抢险：配备了较好的设备和相应的抢险设施。加强与当地消防部门联系，以在发生事故时及时获得有力支持。

⑧操作运行：运营中要求工作人员必须进行岗前专业培训，严格执行安全生产操作规程，进行安全性专业维护和保养，对安全设备进行定期校验，确保安全生产。

⑨应急措施：一旦发生事故，则要根据具体情况采取应急措施，切断泄漏源、火源，控制事故扩大，立即报警，采取遏制泄漏物进入环境的紧急措施，并立即向社会求援。

五、工程对环境的影响

根据检测结果，本项目营运期间，废气、噪声污染物能够满足排放标准的要求，对周围环境影响可以接受。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告及现场核查，该项目环保手续完备，基本落实了环评报告及其批复规定的各项环境污染防治措施。各项污染物能够实现达标排放或

合理处理处置。项目不存在《建设项目竣工环境保护暂行办法》中所规定的验收不合格情形，同意本项目通过项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、企业应对污染治理措施加强管理和维护，发现问题及时采取措施解决，确保污染治理措施长期有效运行，污染物稳定达标排放。
- 2、定期培训，加强员工安全环保意识。

新乡市永利加油站有限责任公司

2025 年 04 月 29 日

新乡市永利加油站有限责任公司（加油站）验收人员信息表

组成	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
验收负责人	周鹏超	新乡市永利加油站有限责任公司	经理	13707657366	周鹏超
建设单位	彭金娥	新乡市永利加油站有限责任公司	法定代表人	13603737377	彭金娥
检测单位	张振国	河南中碳应用监测技术有限公司	经理	15670510633	张振国