

兰溪宏信石化有限公司灵洞上下郭加油站（原兰溪致达建筑材料发展有限公司兰溪市灵洞红狮加油站）项目

竣工环境保护验收意见

2023年12月5日，兰溪宏信石化有限公司（原兰溪致达建筑材料发展有限公司）根据《兰溪宏信石化有限公司灵洞上下郭加油站（原兰溪致达建筑材料发展有限公司兰溪市灵洞红狮加油站）项目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》（国环规环评〔2017〕4号），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/指南、本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，经过前期整改，现提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

兰溪致达建筑材料发展有限公司根据市委财经〔2021〕7号会议精神，与中石化合资成立“兰溪宏信石化有限公司”，由兰溪宏信石化有限公司租赁兰溪致达公司加油站的形式进行经营，该加油站的危化品经营许可证和成品油零售许可证需以兰溪宏信石化有限公司为主体进行申报，又由于“红狮”为国家著名商标，不可以注册，所以该站最后注册名称变更为“兰溪宏信石化有限公司灵洞上下郭加油站”。

兰溪宏信石化有限公司已在浙江省金华市兰溪市灵洞乡上下郭村经营灵洞上下郭加油站。项目占地面积5340.00m²，项目建设新建站房一座及加油棚，6只双层复合埋地罐，4台加油机，2台单油品三枪加油加注一体机，加油岛6个，充电桩2组，还有密闭卸油口、消防沙坑等附属设施。

2、建设过程及环保审批情况

企业于2022年9月委托金华市环科环境技术有限公司编制了《兰溪致达建筑材料发展有限公司兰溪市灵洞红狮加油站项目环境影响报告表》，于2022年10月14日取得金华市生态环境局兰溪分局文件《关于兰溪致达建筑材料发展有限公司兰溪市灵洞红狮加油站项目环境影响报告表的审查意见》（金环建兰〔2022〕41号），同意项目建设。项目2022年11月开工建设，2023年2月竣工投入试运行。项目已于2022年8月17日取得排污许可证，编号：91330781MA2HW33C6C002Q。

企业委托浙江中实检测技术有限公司、浙江科海检测有限公司承担该项目验收

检测，金华品胜环保科技有限公司承担该项目报告编制工作。

3、投资情况

项目实际总投资8300万元，其中实际环保投资为83万元，占总投资1%。

4、验收范围

本次验收为兰溪宏信石化有限公司灵洞上下郭加油站（原兰溪致达建筑材料发展有限公司兰溪市灵洞红狮加油站）项目的整体性验收。

二、工程变更情况

经现场调查，本项目建设规模、产能、污染治理设施等基本按照环评报告要求建设完成，未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水：本项目废水主要为员工生活污水。

项目生活污水经化粪池预处理后纳管，进入金华市婺城新城区污水处理厂处理达标后外排。

2、废气：本项目废气主要为储油罐呼吸损耗、油罐车卸油灌注、加油作业过程中排放的少量油气以及汽车尾气。

储油罐呼吸损耗、油罐车卸油灌注、加油作业过程中排放的少量油气：汽油油气设置卸油油气回收系统(即一次油气回收系统)回收处理和安装加油油气回收系统(即二次油气回收系统)回收处理,未回收油气无组织排放。

机动车尾气：汽车尾气排放量较少，呈无组织排放。

3、噪声：本项目噪声主要来自进出加油站车辆以及加油泵加油时等产生的噪声。项目主要对高噪声设备定期维护保养等及加强要求车辆减速慢行、进出加油站禁止鸣喇叭。项目噪声通过以上措施及墙体隔声、距离衰减后对周围环境影响较小。

4、固体废物：

| 序号 | 固体废物名称 | 产生工序 | 废物代码 | 废物类别 | 单位 | 环评预测产生量 | 达产实际产生量 | 处置方式 |
|----|--------|------|------------------|------|-----|---------|---------|-----------------------|
| 1 | 清罐废物 | 清罐工序 | HW08, 900-221-08 | 危险废物 | t/a | 1.0 | 1.0 | 清罐废物委托兰溪自立环保科技有限公司处置。 |
| 2 | 生活垃圾 | 职工生活 | / | 一般固废 | t/a | 9 | 9 | 委托环卫部门统一清运处理 |

四、环境保护设施调试效果

《兰溪宏信石化有限公司灵洞上下郭加油站（原兰溪致达建筑材料发展有限公司兰溪市灵洞红狮加油站）项目竣工环境保护验收监测报告表》表明，2023年2月6日至2月7日验收监测期间，主体工程运行正常，生产负荷在87.0%~93.0%之间，验收监测结果如下：

1、废水

验收监测期间，项目生活污水排口化学需氧量、悬浮物、动植物油类、五日生化需氧量排放浓度及pH值范围监测结果均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准；氨氮、总磷排放浓度监测结果均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中其他企业间接排放标准限值。

2、废气

验收监测期间，厂界无组织废气中非甲烷总烃最大排放浓度为 $1.35\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃排放浓度监测结果符合《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020)中表3油气浓度无组织排放限值。

验收监测期间，罐区周边非甲烷总烃最大排放浓度为 $1.60\text{mg}/\text{m}^3$ ，加油岛周边非甲烷总烃最大排放浓度为 $1.55\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 特别排放限值要求。

验收监测期间，项目敏感点环境空气中非甲烷总烃最大浓度为前郑村 $0.71\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准详解》中非甲烷总烃一次值标准要求。

根据浙江科海检测有限公司检验检测报告（HJ23040413(气)），本项目加油站油气回收系统“密闭性、液阻、气液比”符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中标准限值要求。

3、噪声

验收监测期间，项目厂界四侧噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准要求。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要为清罐废物、生活垃圾。清罐废物委托兰溪自立环保科技有限公司处置，生活垃圾委托环卫部门统一收集处理。

5、土壤及地下水污染防治措施

①采用双层油罐防腐防渗技术，对储油罐内外表面、油区地面、输油管线外表面做好防渗防腐处理。②在油罐区箱内设置防泄漏检测仪，能够及时发现油罐是否渗漏油，根据《加油站地下水污染防治指南（试行）》要求，加油站设置 1 个地下水监测井，为及时发现地下油罐渗漏提供条件，防止成品油泄漏造成大面积的地下水污染。③除了绿化、房屋等，站内其余地面将全部进行水泥地面硬化，防止滴漏于地面的油污染地下水。④同时对输油管道定期进行检查，及时排除故障。⑤油罐采用防水混凝土箱式内填砂埋设方法，一旦发生汽柴油的泄露，油将全部收集在防水混凝土箱式，同时检测装置将及时发现漏油情况，站内工作人员能够及时处理。

6、环境风险防范设施

本项目设置了 1 套初期雨水隔油池，加油区自带泄露低限报警装置，储罐区设置了 1 套储罐液位低限报警装置。针对可能产生的环境风险，企业制订了《兰溪宏信石化有限公司灵洞上下郭加油站突发环境事件应急预案》，已在金华市生态环境局兰溪分局备案。

五、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，兰溪宏信石化有限公司成立了验收工作组，组织召开兰溪宏信石化有限公司灵洞上下郭加油站（原兰溪致达建筑材料发展有限公司兰溪市灵洞红狮加油站）项目竣工环境保护验收审查会，验收组人员一致认为兰溪宏信石化有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求，已落实了相关环保措施，并建立了相应的环保运行管理制度，“三废”排放达到国家与地方相关排放标准，项目环境保护设施验收合格，验收资料基本齐全，已满足验收要求，同意通过该项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、依照有关验收监测技术规范，完善竣工验收监测报告编制和竣工验收资料，补充“其它需要说明的事项”中环境保护设施设计、施工和验收过程简况，其他环境保护措施以及整改工作情况等相关内容。

2、进一步加强大气污染防治工作，加强管理，采取措施减少汽车尾气无组织排放，科学配套油气回收装置和采取减少油气产生措施，严格做好卸油、储油、加机等过程的油气控制和回收工作。

3、重视环保管理理念与员工的环保法律法规的培训，加强项目的日常监督管理和安全防范，强化环境风险防范与应急措施的落实。

验收组签名：

兰溪宏信石化有限公司（建设单位）：

俞永珠

金华品胜环保科技有限公司（验收监测报告编制机构）：

钱锐

浙江中实检测技术有限公司（验收检测单位）：

曹美花

专业技术专家：

应永强

黄浩

俞永珠



兰溪宏信石化有限公司

2023年12月5日



兰溪宏信石化有限公司灵洞上下郭加油站项目

竣工环境保护验收专家评审会签到表

会议地点:

会议时间: 2023 年 12 月 5 日

[illegible]