

杭州晨阳润滑油有限公司
义盛加油站建设项目（噪声、固废）
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：中石化碧辟（浙江）石油有限公司杭州晨阳加油站

编制单位：杭州康利维环保科技有限公司

二〇二一年十月

建设单位法人代表： _____（签字）

编制单位法人代表： _____（签字）

项目负责人： 骆骅

报告编制人： 骆骅

建设单位	中石化碧辟（浙江）石油有限公司 杭州晨阳加油站（盖章）	编制单位	杭州康利维环保科技有限公司 （盖章）
电话	0571-83732930	电话	0571-88324575
传真	/	传真	0571-88324575
邮编	311200	邮编	310000
地址	杭州市钱塘新区义蓬街道青六中路 318号	地址	杭州市拱墅区祥园路28号乐富智汇 园12幢803

目 录

一、验收项目概况.....	1
二、验收监测依据.....	2
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度.....	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范.....	2
2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定.....	2
2.4 其他相关文件.....	3
三、工程建设情况.....	4
3.1 地理位置及平面布置.....	4
3.2 建设内容.....	5
3.3 主要原辅材料及设备.....	6
3.4 生产工艺.....	6
3.6 项目变动情况.....	7
四、污染源及环境保护设施.....	8
4.1 污染源及环保设施情况.....	8
4.2 其他环境保护设施.....	8
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	8
五、环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定.....	10
5.1 环境影响报告表主要结论与建议.....	10
5.2 审批部门审批决定.....	10
六、验收执行标准.....	11
6.1 噪声.....	11
6.2 固废.....	11
七、验收监测内容.....	12
7.1 环境保护设施调试运行效果.....	12
八、质量保证和质量控制.....	13
8.1 监测分析方法.....	13
8.2 监测仪器.....	13
8.3 人员能力.....	13

8.4 监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	13
九、验收监测结果.....	15
9.1 生产工况.....	15
9.2 环保设施调试运行效果.....	15
十、验收监测结论.....	17
10.1 环保设施调试运行效果.....	17
10.2 存在问题及建议.....	17
10.3 总结论.....	17

附表：

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表；

附图

附件：

- 1、环评批复：原杭州市环境保护局“大江东环评批[2016]112号”；
- 2、突发环境事件应急预案备案表；
- 3、数据报告 编号：浙瑞检：Y202011087。

一、验收项目概况

中石化碧辟（浙江）石油有限公司杭州晨阳加油站建于浙江省杭州市大江东义蓬街道蜜蜂村青六中路 318 号，利用中石化碧辟（浙江）石油有限公司杭州晨阳加油站所属的 2535m² 加油站用地作为经营用房，主要从事零售：汽油、柴油。项目总投资 1600 万元，目前已形成出售汽油 2000t/a、柴油 1000t/a 的规模。

2016 年 07 月企业委托浙江工业大学编制完成《杭州晨阳润滑油有限公司义盛加油站建设项目环境影响报告表》，2016 年 9 月 20 日，原杭州市环境保护局以“大江东环评批[2016]112 号” 对该项目进行了批复。现企业已形成出售汽油 2000t/a、柴油 1000t/a 的规模，职工人数 5 人，24h 营业，年工作 365 天，不设食堂与宿舍。

目前该项目生产稳定，基本具备建设项目竣工环境保护验收监测条件。根据《中华人民共和国环境保护法》、生态环境部及浙江省生态环境厅对建设项目竣工验收监测的相关技术规范要求，受中石化碧辟（浙江）石油有限公司杭州晨阳加油站委托，我公司于 2020 年 10 月对该项目现场进行勘察，并认真核查了建设项目主体工程 and 环保设施建设的有关资料，在收集有关资料和现场踏勘、调查的基础上，并由浙江瑞启检测技术有限公司于 2020 年 11 月 2 日~3 日对该项目进行了现场监测，在此基础上编写《杭州晨阳润滑油有限公司义盛加油站建设项目（噪声、固废）竣工环境保护验收监测报告》。

二、验收监测依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（2014年04月24日修订，2015年01月01日起施行）；
- 2、《中华人民共和国水污染防治法》（中华人民共和国主席令[2017]第70号，2017年06月27日修订，2018年01月01日施行）；
- 3、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修订，2018年10月26日起施行）；
- 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018年12月29日修订，2018年12月29日起施行）；
- 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年04月29日修订，2020年09月01日起施行）；
- 6、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省政府第364号令，2018年03月01日）；
- 7、环境保护部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告“国环规环评[2017]4号”（2017年11月20日）。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- 1、生态环境部关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告“公告2018年第9号”（2018年05月15日）；
- 2、浙江省环境监测中心《浙江省环境监测质量保证技术规定(第三版试行)》（2019年10月）。

2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定

- 1、浙江工业大学编制的《杭州晨阳润滑油有限公司义盛加油站建设项目环境影响评价报告表》，（2016年7月）；
- 2、原杭州市环境保护局“关于杭州晨阳润滑油有限公司义盛加油站建设项目环境影响评价文件” 大江东环评批[2016]112号，（2016年9月）。

2.4 其他相关文件

- 1、浙江瑞启检测技术有限公司编制的《杭州晨阳润滑油有限公司义盛加油站建设项目（噪声、固废）竣工环境保护验收监测方案》；
- 2、中石化碧辟（浙江）石油有限公司杭州晨阳加油站提供的其他技术资料。

三、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

杭州晨阳润滑油有限公司义盛加油站位于浙江省杭州市钱塘新区义蓬街道蜜蜂村青六中路 318 号。项目东侧为空地；南侧为蜜蜂村居住区；西侧为青六南路；北侧为空地 and 义盛横河，隔河为棕榈阳光小区。项目中心经纬度 E120.491690°，N30.266539°。项目地理位置图见图 3-1，厂区平面布置图及监测点位图见图 3-2，项目地理位置及平面布置与环评基本一致。

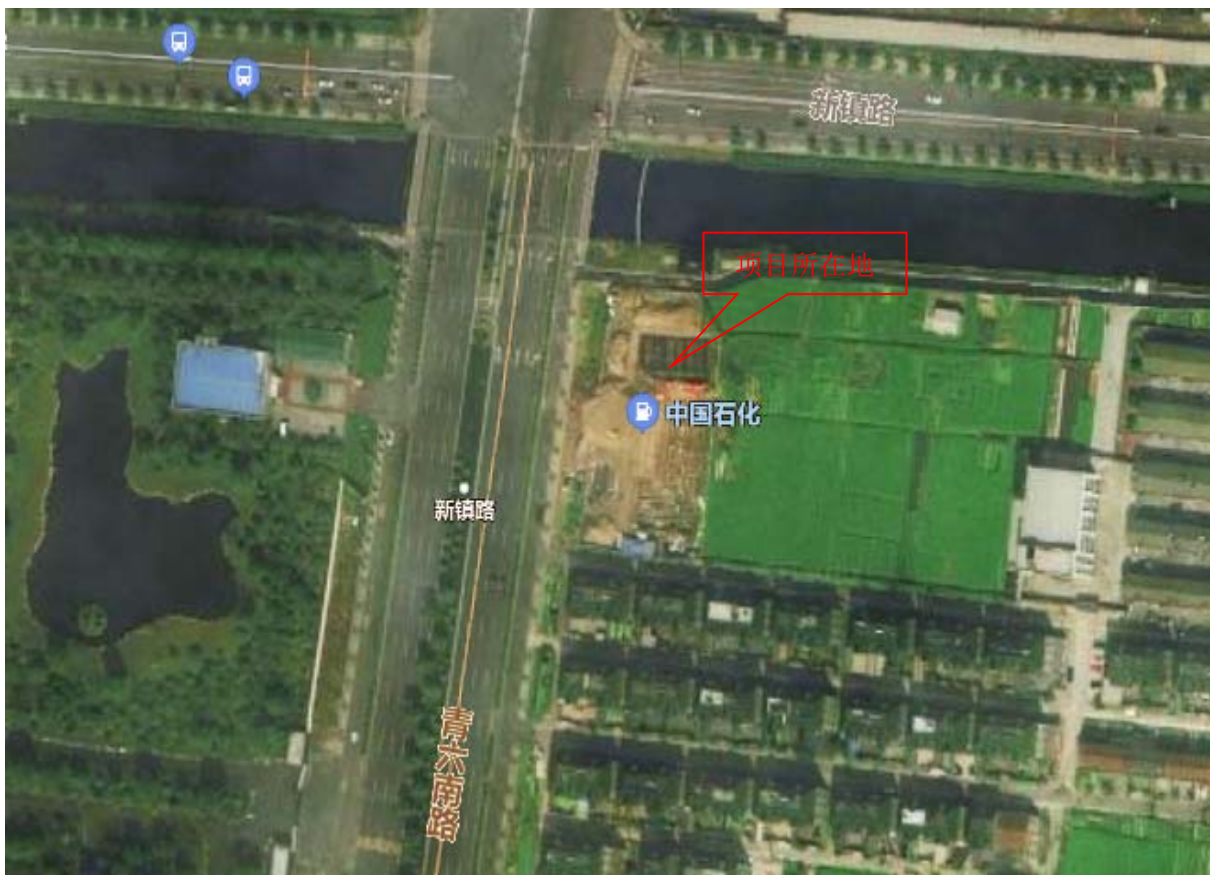


图 3-1 项目地理位置图

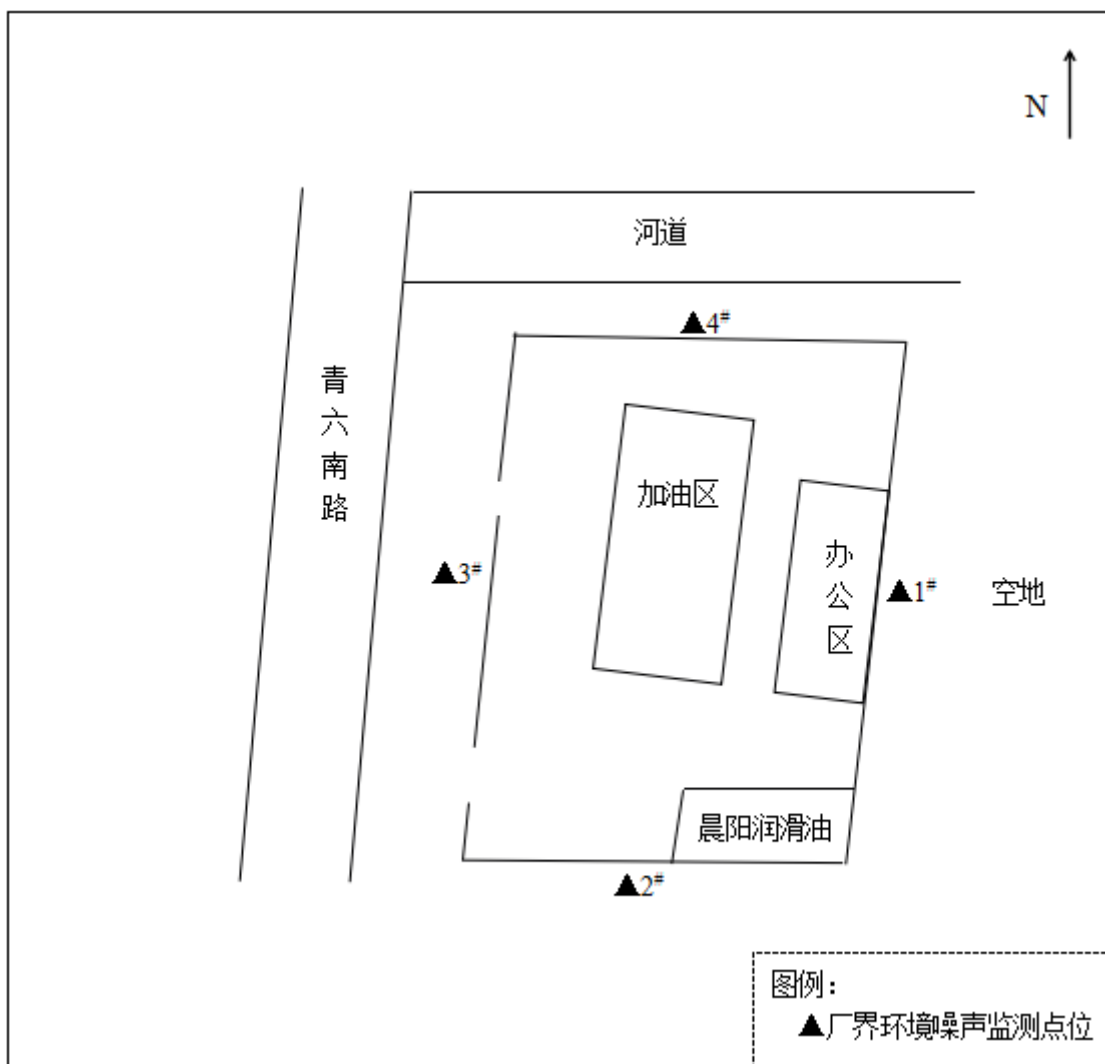


图 3-2 厂区平面布置图及监测点位图

3.2 建设内容

该项目为新建项目，项目建设内容为年加汽油 2000 吨，柴油 1000 吨。项目建设情况见表 3-1：

表 3-1 项目建设内容一览表

环评建设内容	实际建设内容
项目建成后生产能力为年加汽油 2000 吨，柴油 1000 吨。	企业实际建设内容为年加汽油 2000 吨，柴油 1000 吨，与环评一致。

3.3 主要原辅材料及设备

表 3-2 主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	环评数量	实际数量
1	0#柴油储罐	30m ³	1 只	2 只
2	92#汽油储罐	30m ³	2 只	2 只
3	95#汽油储罐	30m ³	2 只	1 只
4	-10#柴油储罐	30m ³	1 只	0 只
5	98#汽油储罐	30m ³	0 只	1 只
6	潜油泵	1.5P 标准型	6	6
7	潜泵式加油机	双油品四枪	6	6
8	磁致伸缩液位计	/	6	6
9	柴油发电机	/	1	1

备注：柴油储罐减少一只，增加 98#汽油储罐一只。

表 3-3 原辅料用量一览表

序号	原辅材料名称	环评数量	实际数量	单位
1	汽油	2000	1500	t/a
2	柴油	1000	800	t/a

备注：原辅料年使用量根据调试期使用量折算得到。

3.4 生产工艺

3.4.1 生产工艺流程图：

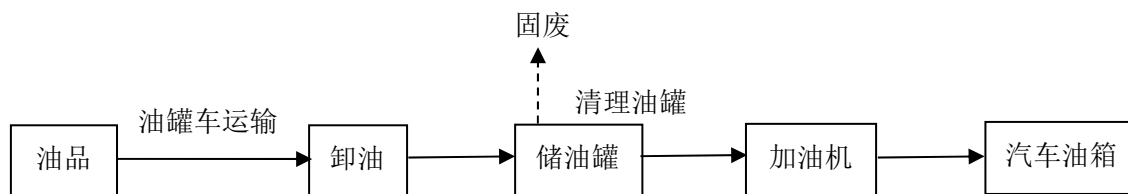


图 3-3 生产工艺流程图及产污环节

工艺流程说明：

油类采用罐车运输至加油站。卸油过程是用油泵将槽罐车内的油采用双管密闭卸油方式，采用快速接头与油罐车卸油管连接后，利用位差直接注入埋地的储油罐内，在此过程中停留在罐内的烃类气体被液体置换，大部分经进油口的油气回收装置，从储油罐进入槽罐车，小部分通过呼吸口进入大气。

加油过程是通过站内的单、双枪加油机把汽柴油充入汽车的油箱内。本项目利用设在油罐入孔处潜油泵向加油机供油，经过滤油器过滤，被压入油气分离器进行分离，部分间歇回流到泵中，大部分被分离的油送入计量，得出读数。而油则通过止逆阀、流液指示器，进入耐油胶管中，这时只要把油枪开关手柄开启，油即注入汽车。本过程中油箱内的大部分非甲烷总烃类废气经加油枪的油气回收装置回收入储油罐内，少部分烃类气体会被液体置换排入大气。同时通过自动液位仪在线监测储油罐内的油品，以便及时发现储油罐是否存在油品泄漏的情况。

本项目汽油、柴油在埋地油罐中常压储存。油气回收系统由卸油油气回收系统、汽油密闭储存、加油油气回收系统组成，并预埋油气排放后处理装置管道。

3.6 项目变动情况

项目实际建设地点、内容、性质、生产规模、原料、生产工艺及环境保护措施与环评基本一致，未发生重大变动。

四、污染源及环境保护设施

4.1 污染源及环保设施情况

4.1.1 噪声

本项目噪声主要为油泵、加油机、外来加油车辆及进出油罐车产生的噪声。通过合理布局和维护保养等措施来降低设备运行时产生的噪声以及对周边环境的影响。

4.1.2 固体废物

本项目固废主要为清罐废物、隔油污泥及生活垃圾。其中清罐废物、隔油污泥实际暂未产生；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

表 4-1 固废产生和处置情况一览表

序号	固体废物名称	产生工序	属性	危废代码	环评产生量 (t/a)	实际产生量 (t/a)	去向
1	清罐废物	储罐清理	危险废物	HW08 251-001-08	0.2	0	暂未产生
2	隔油污泥	废水处理	危险废物	HW08 900-210-08	0.4	0	
3	生活垃圾	日常生活	一般废物	/	3.65	/	环卫部门统一清运

备注：①根据《国家危险废物名录》（2016年）的危险废物豁免管理清单，废弃的含油抹布和手套的全部环节可混入到生活垃圾处理，全过程不按危险废物管理；②清罐废物、隔油污泥实际暂未产生；③生活垃圾企业实际未作统计。

4.2 其他环境保护设施

①项目建有雨、污分流系统；厂区作了局部绿化。

②企业突发环境事件应急预案已于 2021 年 09 月 23 日在生态环境部门备案，备案号：330199-2021-035-L。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

4.3.1 环保投资

项目总投资约 1600 万元，其中环保投资约 71 万元，占总投资的 4.44%。环保投资明细详见下表：

表 4-2 环保投资一览表

类别	环保措施	金额（万元）
废水	化粪池、隔油沉砂池	4
废气	油气回收系统、油气排放处理装置	46
噪声	绿化	5
固废	分类收集处置、委托清理处置费用	1
防渗	对油罐、地下油罐区、管线、加油站地面采取防渗措施	15
合 计		71

4.3.2 项目“三同时”落实情况

该项目在实施过程及试运行中，基本落实了建设项目环境保护“三同时”的有关要求，主体工程与环保设施同时设计，同时施工，同时投入调试。

表 4-3 项目“三同时”落实情况

项目	环评及批复要求	实际落实情况
噪声	厂内高噪声设备必须合理布局，远离敏感点。采取隔声降。噪减振措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008)相应标准。	本项目噪声主要为油泵、加油机、外来加油车辆及进出油罐车产生的噪声，对周边环境的影响较小。 监测期间，企业昼夜厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准。
固废	固体废弃物必须分类妥善处置，危险废物须委托有资质单位处置，禁止焚烧、丢弃，不得产生二次污染。	项目固废主要为清罐废物、隔油污泥及生活垃圾。其中清罐废物、隔油污泥实际暂未产生；生活垃圾委托环卫部门统一清运。
环境管理	/	企业编制有突发环境事件应急预案，并在当地生态环境局备案，备案文号为：330199-2021-035-L。企业配备有事故应急设施、器材，建立了事故应该队伍，设置了专职的环保管理人员，设置有环保规章制度和岗位责任制度，平时注意各类生产设备和环保设施的运行管理和日常检修维护，以确保各类环保设施稳定正常运行和污染物的稳定达标排放。

五、环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

5.1 环境影响报告表主要结论与建议

5.1.1 污染源强及防治措施

表 5-1 污染源强及防治措施一览表

内容类型	污染物名称	污染防治措施	预期治理效果
固体废物	生活垃圾	由环卫部门清运填埋	固废经收集处理后，不产生二次污染，对周围环境影响较小
	油泥、废渣	委托具有危险固废处理资质的单位进行无害化处置	
噪声		加强进出车辆管理，特别应重视夜间噪声管理，设禁鸣标志并减少车辆处于怠速状态。四周做好绿化工作。	达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类或4a标准
其他		1、所有地下油罐、埋地管道均采用环氧煤沥青加强级防腐处理；在储油罐设置了液位计；2、地下油罐区做钢混结构的水泥池，外侧按建筑要求做防水层，池内设有监测井；内层做环氧树脂隔油层，高度为罐体高度的三分之二；池内、池外预留观测孔；3、加油枪至油罐间管线要做隔油防渗层；4、加油站地面做防渗处理，地表做防渗沟。	对地下水影响较小

5.1.2 环评总结论

综上所述，杭州晨阳润滑油有限公司义盛加油站建设项目符合建设项目审批原则（项目污染物达标排放原则，总量控制指标原则，环境功能区原则，主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划原则和产业政策原则），建设单位要认真落实各项污染治理措施，切实做好“三同时”及日常环保管理工作。项目生产过程中产生的污染物在采取有效的“三废”治理措施治理之后，不会改变外界环境现有环境功能。因此，在各项环保措施真正落实的基础上，就环保角度而言，项目的建设是可行的。

5.2 审批部门审批决定

详见附件 1。

六、验收执行标准

6.1 噪声

项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准，即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

6.2 固废

危险废物暂存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)；一般固废暂存和处置执行《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》(GB18599-2001)；同时一般固废和危险废物均须执行环境保护部公告 2013 年第 36 号“关于发布《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)等三项国家污染物控制标准修改单的公告”中的要求。

七、验收监测内容

7.1 环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测，来说明环境保护设施调试运行效果，具体监测内容如下：

7.1.1 噪声

表 7-1 噪声监测点位、监测因子、监测频次一览表

类别	监测点位	监测因子	监测频次
厂界 噪声	项目地东、南、西、 北 4 个测点	等效连续 A 声级	昼间、夜间各 1 次/天，共 2 天

八、质量保证和质量控制

8.1 监测分析方法

监测分析方法按国家标准分析方法和国家生态环境部发布的监测分析方法及有关规定执行。本次验收监测分析方法见表 8-1。

表 8-1 监测分析方法一览表

监测类别	监测项目	监测依据的标准（方法）名称及编号（年号）	检出限
噪声	工业企业	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	30dB
	厂界噪声	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014	/

8.2 监测仪器

具体监测仪器详见表 8-2。

表 8-2 主要监测仪器一览表

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	检定有效期
工业企业 厂界噪声	AWA5688 型声级计	XC118	2021.12.10
	AWA6221A 型声级校准器	XC081	2021.6.13

8.3 人员能力

验收人员能力情况详见表 8-3。

表 8-3 人员能力情况一览表

验收监测参与人员	职位	上岗证编号
罗贤文	总工	Z330100060251
赵虹	副总经理	Z330100063531
马战宇	总经理	G3300189320
郑巨浩	总经理助理	Z330100074576
吴尉	采样人员	RQT2013096
徐云辉	采样人员	RQT2013060
季法金	采样人员	RQT2013032

8.4 监测分析过程中的质量保证和质量控制

质量保证措施按《浙江省环境监测质量保证技术规定》执行。采样前对噪声仪测量前后均经校准；具体见表 8-4。

表 8-4 现场测量仪器校准结果表

仪器名称	仪器型号及 编号	校准器型号 及标准值	校准值 dB (A)		绝对误差 dB (A)	结果评价
			测量前	测量后		
噪声分析 仪	爱华 AWA5688 XC118	爱华 AWA6221A XC081	93.8	93.8	0.5	合格

评价：现场测量仪器校准结果符合要求。

九、验收监测结果

9.1 生产工况

验收监测期间，企业运营正常、稳定，各环保治理设施运行正常。本项目各工程生产负荷 $\geq 75\%$ 。生产负荷见下表：

表 9-1 项目生产负荷一览表

监测日期	产品名称	实际销售量 (吨/d)	环评设计销售量 (吨/d)	占设计生产能力 百分比 (%)
2020 年 11 月 2 日	销售成品油	8.0	8.2	97.6
2020 年 11 月 3 日		7.8	8.2	95.1

备注：企业建设生产规模为年销售成品油 3000 吨。以年生产 365 天折算，企业日销售 8.2 吨。

9.2 环保设施调试运行效果

9.2.1 噪声

表 9-2 厂界环境噪声监测结果

单位：dB(A)

监测点位	监测时间		主要声源	等效声级 L_{eq}	标准 限值	测值 判定
				测量值		
厂界▲1#东	11 月 02 日	15:43-15:46	交通噪声	57	60	达标
		22:01-22:04	环境噪声	48	50	达标
厂界▲2#南		15:48-15:51	交通噪声	58	60	达标
		22:09-22:12	环境噪声	47	50	达标
厂界▲3#西		15:54-15:57	交通噪声	57	60	达标
		22:15-22:18	环境噪声	49	50	达标
厂界▲4#北		16:01-16:04	交通噪声	57	60	达标
		22:24-22:27	环境噪声	48	50	达标
厂界▲1#东	11 月 03 日	17:27-17:30	交通噪声	58	60	达标
		22:05-22:08	环境噪声	49	50	达标
厂界▲2#南		17:14-17:17	交通噪声	58	60	达标
		22:12-22:15	环境噪声	48	50	达标
厂界▲3#西		17:08-17:11	交通噪声	59	60	达标
		22:18-22:21	环境噪声	48	50	达标
厂界▲4#北		17:20-17:23	交通噪声	58	60	达标
		22:26-22:29	环境噪声	49	50	达标

备注：监测期间，11 月 02 日，天气状况：晴，风速：（1.4~2.0）m/s；11 月 03 日，天气状况：晴，风速：（1.4~1.8）m/s。

结果评价：监测期间，企业厂界各测点昼夜噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

9.2.2 固体废物

本项目固废主要为清罐废物、隔油污泥及生活垃圾。其中清罐废物、隔油污泥实际暂未产生；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

表 9-3 固废产生和处置情况一览表

序号	固体废物名称	产生工序	属性	危废代码	环评产生量 (t/a)	实际产生量 (t/a)	去向
1	清罐废物	储罐清理	危险废物	HW08 251-001-08	0.2	0	暂未产生
2	隔油污泥	废水处理	危险废物	HW08 900-210-08	0.4	0	
3	生活垃圾	日常生活	一般废物	/	3.65	/	环卫部门统一清运

备注：①根据《国家危险废物名录》（2016年）的危险废物豁免管理清单，废弃的含油抹布和手套的全部环节可混入到生活垃圾处理，全过程不按危险废物管理；②清罐废物、隔油污泥实际暂未产生；③生活垃圾企业实际未作统计。

十、验收监测结论

10.1 环保设施调试运行效果

10.1.1 噪声

监测期间，企业厂界各测点昼夜噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准。

10.1.2 固废处置

本项目固废主要为清罐废物、隔油污泥及生活垃圾。其中清罐废物、隔油污泥实际暂未产生；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

10.2 存在问题及建议

- 1、清罐废物、隔油污泥产生后须及时委托资质单位处置；
- 2、定期进行应急演练，加强环境风险防控；
- 3、加强环保设备运行维护，确保安全平稳运行，污染物长期稳定达标排放。

10.3 总结论

根据杭州晨阳润滑油有限公司义盛加油站建设项目（噪声、固废）竣工环境保护验收监测结果，该项目在实施过程及试运行中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了环评报告表和原杭州市环境保护局批复意见中要求的环保设施与措施，在进一步落实本报告建议的基础上，基本符合建设项目竣工环境保护验收条件。

附表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：杭州康利维环保科技有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	杭州晨阳润滑油有限公司义盛加油站建设项目					项目代码	/			建设地点	杭州市钱塘新区义蓬街道蜜蜂村青六中路318号		
	行业类别（分类管理名录）	H6564 机动车燃料零售					建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中心经度/纬度	E120.491690° N30.266539°		
	设计生产能力	年销售成品油 3000 吨（汽油 2000 吨，柴油 1000 吨）					实际生产能力	年销售成品油 3000 吨			环评单位	浙江工业大学		
	环评文件审批机关	原杭州市环境保护局					审批文号	大江东环评批[2016]112号			环评文件类型	报告表		
	开工日期	2017年1月					竣工日期	2018年4月			排污许可证申领时间	2020.8.21		
	环保设施设计单位	/					环保设施施工单位	/			本工程排污许可证编号	91330100MA2GNTAG4X001W		
	验收单位	中石化碧辟（浙江）石油有限公司杭州晨阳加油站					环保设施监测单位	浙江瑞启检测单位技术有限公司			验收监测时工况	87.9%~90.9%		
	投资总概算（万元）	1600					环保投资总概算（万元）	95			所占比例（%）	5.94		
	实际总投资	1600					实际环保投资（万元）	71			所占比例（%）	4.44		
	废水治理（万元）	4	废气治理（万元）	46	噪声治理（万元）	/	固体废物治理（万元）	1			绿化及生态（万元）	5	其他（万元）	15
新增废水处理设施能力	/					新增废气处理设施能力	/			年平均工作时	3285h			
运营单位	中石化碧辟（浙江）石油有限公司杭州晨阳加油站					运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	/			验收时间	2020年11月2日~11月3日			
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	化学需氧量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	氨氮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	废气	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	二氧化硫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	烟粉尘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	氮氧化物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VOCs（以非甲烷总烃计）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
工业固体废物	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升，大气污染物排放浓度-毫克/立方米；水污染物排放量-吨/年；大气污染物排放量-吨/年。

附图



附件 1：环评批复

大江东经发局 建设项目环境影响评价文件审批意见

大江东环评批[2016]112 号

送件单位	杭州晨阳润滑油有限公司
项目名称	杭州晨阳润滑油有限公司义盛加油站建设项目
<p>批复意见</p> <p>保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值，南临横一线一侧 35m 范围内声环境执行 4 类标准。</p> <p>六、建立健全固体废物处置的管理制度，做好各类废弃物的收集、回收等工作。生产固废（一般废物）委托物资回收公司进行综合利用；危险废物委托有资质单位处置；生活垃圾委托市政环卫部门定期清理，做到每日清理。</p> <p>七、加强事故风险防范。按事故风险评价全面加强落实风险防范工作，确保安全生产。加强各类危化品在运输、装卸、储存、使用等环节的安全管理，结合公司实际有针对性地制定环境应急预案并加强日常演练，加强日常性的监督管理、监测、维护等。</p> <p>八、加强施工期的环境管理。根据《浙江省建设项目环境保护管理办法》，本项目须落实环境监理制度。建设单位应该委托具有环境保护设备监理能力的监理单位对建设项目环境保护设施的施工和环境保护措施的落实进行技术监督，并作为工程竣工环保验收的依据。</p> <p>九、落实环保资金和措施，严格执行环保“三同时”制度，项目建成经验收合格后，方可投入使用。项目产品结构、生产工艺等若发生重大变更，应重新报批。自批准之日起超过 5 年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当重新审核。</p> <p>十、本项目实施过程中，请义蓬街道办事处加强监督管理。</p>	
抄送	义蓬街道办事处




2016 年 10 月 20 日

第 2 页

附件 2：突发环境事件应急预案备案表

突发环境事件应急预案备案登记表

备案编号：330199-2021-035-L

单位名称	中石化碧辟（浙江）石油有限公司杭州晨阳加油站		
法定代表人	汤飞翔	经办人	徐列峰
联系电话	13967142556	传 真	/
单位地址	北纬 30.262534° 东经 120.480867°)		
<p>你单位上报的：</p> <p>《中石化碧辟（浙江）石油有限公司杭州晨阳加油站突发环境事件应急预案》</p> <p>经形式审查，符合要求，予以备案。</p> <div style="text-align: right;">  <p>33010310050278</p> </div> <p>2021年9月23日</p>			

附件 3：检测报告 浙瑞检：Y202011087



检 验 检 测 报 告

Test Report

报告编号：浙瑞检 Y202011087

项 目 名 称 杭州晨阳润滑油有限公司义盛加油站项目建设项目竣工

验收检测

委 托 单 位 杭州晨阳润滑油有限公司

浙 江 瑞 启 检 测 技 术 有 限 公 司

Zhejiang Rruiqi Testing Technology CO.,LTD



声 明

1. 本报告未盖“浙江瑞启检测技术有限公司检验检测报告专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字或等效标识无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；
5. 委托方应对提供的检验检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检验检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制或完整复制后未加盖本公司红色检验检测报告专用章均无效；
7. 委托方对检验检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检验检测结果。



公司名称：浙江瑞启检测技术有限公司
地址：浙江省杭州市江干区九环路 63 号 1
幢 D 座 2、3 楼
电话：0571-87139636
客服：0571-87139635
传真：0571-87139637
网址：www.zjrqchina.com
邮箱：rctest@sina.com

报告编号：浙瑞检 Y202011087

第 1 页 共 2 页

委托概况：

1. 委托方	杭州晨阳润滑油有限公司
2. 委托方地址	杭州市萧山区大江东义蓬街道蜜蜂村青六中路 318 号
3. 受检单位	杭州晨阳润滑油有限公司
4. 委托内容	噪声检测
5. 样品性状	/
6. 采样方	浙江瑞启检测技术有限公司
7. 采样日期	2020 年 11 月 02 日—03 日
8. 接收日期	/
9. 采样地点	杭州市萧山区大江东义蓬街道蜜蜂村青六中路 318 号
10. 检测地点	现场检测
11. 检测日期	2020 年 11 月 02 日—03 日

技术说明：

检测依据	检测类别	检测项目	检测依据的标准（方法）名称及编号（年号）
	噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
		厂界噪声	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014
评价依据		噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008） 2 类标准
备注			/

检测结果：

表 1 厂界环境噪声检测结果

单位：dB (A)

检测点位	检测时间	主要声源	等效声级 L_{eq}	标准 限值	测值 判定
			测量值		
厂界▲1#	15:43-15:46	交通噪声	57	60	达标
	22:01-22:04	环境噪声	48	50	达标
厂界▲2#	15:48-15:51	交通噪声	58	60	达标
	22:09-22:12	环境噪声	47	50	达标
厂界▲3#	15:54-15:57	交通噪声	57	60	达标
	22:15-22:18	环境噪声	49	50	达标
厂界▲4#	16:01-16:04	交通噪声	57	60	达标
	22:24-22:27	环境噪声	48	50	达标
厂界▲1#	17:27-17:30	交通噪声	58	60	达标
	22:05-22:08	环境噪声	49	50	达标
厂界▲2#	17:14-17:17	交通噪声	58	60	达标
	22:12-22:15	环境噪声	48	50	达标
厂界▲3#	17:08-17:11	交通噪声	59	60	达标
	22:18-22:21	环境噪声	48	50	达标
厂界▲4#	17:20-17:23	交通噪声	58	60	达标
	22:26-22:29	环境噪声	49	50	达标

备注：检测期间，11月02日，天气状况：晴，风速：(1.4~2.0) m/s；11月03日，天气状况：晴，风速：(1.4~1.8) m/s。

以下空白

编制人： 李军哲

审核人： 陈佛洪

签发人：

签发日期：



检测点位示意图：

