第一部分

验收监测报告

安徽省岳西县久九冶金有限公司
南门加油站项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：安徽省岳西县久九冶金有限公司

编制单位：安徽省岳西县久九冶金有限公司

2020 年 10 月

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项 目 负 责 人：

填　　表　　人：

建设单位：安徽省岳西县久九冶金有限公司

电话：15922379585

传真：/

邮编：246699

地址：岳西县白帽镇白帽村

编制单位：安徽省岳西县久九冶金有限公司

电话：15922379585

传真：/

邮编：246699

地址：岳西县白帽镇白帽村

表一

建设项目名称	安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目				
建设单位名称	安徽省岳西县久九冶金有限公司				
建设项目性质	√新建　改扩建　技改　迁建				
建设地点	岳西县白帽镇白帽村				
主要产品名称	汽油、柴油				
设计生产能力	年销售汽油：500t，柴油：400t				
实际生产能力	年销售汽油：500t，柴油：400t				
建设项目环评时间	2019.11	开工建设时间	2019.12		
调试时间	2020.04	验收现场监测时间	2020.09.25~2020.09.26		
环评报告表审批部门	安庆市岳西县生态环境分局	环评报告表编制单位	安徽绿创环境科技有限公司		
环保设施设计单位	山东鸿运工程设计有限公司	环保设施施工单位	山东鸿运工程设计有限公司		
投资总概算	400 万元	环保投资总概算	13 万元	比例	3.25%
实际总投资	500 万元	环保投资	40 万元	比例	8.0%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日开始施行； 2、《中华人民共和国水污染防治法》，2018年1月1日开始施行； 3、《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日修订； 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018年12月29修订； 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020年9月1日开始施行； 6、《建设项目环境保护管理条例》国务院第682号令，2017年10月1日开始施行； 7、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号，2017 年 11 月 20 日开始施行； 8、生态环境部[2018]第9号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，2018年5月16日；				

续表一

验收监测依据	9、环办环评函[2017]1235号《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》，2017年8月3日； 10、岳西县发展和改革委员会《关于安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目立项》批准文号：2018-340828-52-03-034252；（附件1） 11、安徽绿创环境科技有限公司《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表》，2019年11月； 12、安庆市岳西县生态环境分局（岳环建[2019]26号）《关于安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表的批复》，2019年4月；（详见附件2） 13、安徽省岳西县久九冶金有限公司排污许可证：91240828154168375E001Y（详见附件3） 14、安徽省岳西县久九冶金有限公司提供的相关资料；

续表一

验收监测评价标准、标号、级别、限值

1、废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准；

类别	污染物	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准（mg/L，pH 无量纲）
废水	pH 值	6~9
	化学需氧量	500
	BOD_5	300
	悬浮物	400
	氨氮	/
	动植物油类	100

2、厂界非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准（GB 37822-2019）》表 A.1 控制要求；

无组织废气排放限值（mg/m^3）

污染物名称	厂界监控点浓度限值（mg/m^3）
非甲烷总烃	4.0

3、厂界南侧、西侧、北侧噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求，厂界东侧噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类标准限值要求；

类别	区域类型	限值 (dB(A))			
厂界噪声	2 类标准	昼间	60	夜间	50
	4 类标准	昼间	70	夜间	55

4、项目一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其 2013 修改单有关规定。危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单（公告 2013 年第 36 号）规定要求。

续表一

验收监测评价标准、标号、级别、限值	5、环境空气中非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准详解》中有关规定； 污染物 | 污染物浓度限值（mg/m³） | 依据 非甲烷总烃 | 2.0 | 《大气污染物综合排放标准详解》 6、声环境质量执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类区标准； 功能类别 | 标准值 | | 依据 2 类 | 60dB(A) | 50dB(A) | （3096-2008）声环境质量标准

表二

2.1 工程建设内容：

1、项目概况

本项目位于岳西县白帽镇白帽村。项目占地面积1776m²，总投资500万元，环保投资40万元。该项目于2019年12月开工建设，2020年04月竣工，该项目属于新建项目。

安徽省岳西县久九冶金有限公司为考核该项目环保“三同时”执行情况及各项污染治理设施实际运行性能，依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，安徽省岳西县久九冶金有限公司对该项目建设内容、环保设施以及污染物排放情况进行了勘查及审核，编制了安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目竣工环境保护验收监测报告表。本次验收范围主要是年销售汽油：500t，柴油：400t 的主体工程（加油岛）及辅助工程、储运用房等配套的环保设施；

安徽海恒检测技术有限公司分别于 2020 年 9 月 25 日~2020 年 9 月 26 日对该项目进行验收监测，并对监测结果进行了认真的整理分析，在此基础上安徽省岳西县久九冶金有限公司编制了本项目环境保护验收监测报告。

2、环保手续履行情况

2019 年 11 月安徽绿创环境科技有限公司编制完成了《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表》，2019 年 12 月 4 日安庆市岳西县生态环境分局（岳环建[2019]26 号）对《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表》进行了审批，2020 年 05 月 26 日，进行排污许可证登记。（排污许可证编号：91240828154168375E001Y）2020 年 9 月 27 日安庆市岳西县生态环境分局对安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站突发环境事件应急预案进行了备案（备案编号：340828-2020-0162）。

3、位置和布局

本项目位于岳西县白帽镇白帽村，东侧为 318 国道。敏感点位于厂区东侧。

4、劳动定员和工作制度

项目目前员工为 7 人，上班时间为 16 小时，6:00~22:00。年工作时间 365 天。

续表二

5、工程建设情况

项目主要建设内容与规模详见表 2-1

表 2-1 项目具体组成及实际建设情况一览表（详见附件 4）

序号	类别	单体工程名称	环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
1	主体工程	罩棚、加油岛	新建加油站罩棚和加油岛，设单柱加油岛 4 座，双枪潜油泵加油机 4 台，投影面积 360m^2，年销售汽油、柴油约 900 吨	新建加油站罩棚和加油岛，设单柱加油岛 4 座，双枪潜油泵加油机 4 台，投影面积 360m^2，年销售汽油、柴油约 900 吨	与环评一致
		地下储油罐区	占地面积 116m^2；设有地埋式双层储油罐 4 只	占地面积 116m^2；设有地埋式双层储油罐 4 只	
	辅助工程	站房	一层站房一座，砖混结构，建筑面积 105m^2	一层站房一座，砖混结构，建筑面积 105m^2	与环评一致
		辅助用房	站区设配电房和厨房一间，面积 64m^2	站区设配电房和厨房一间，面积 64m^2	
	储运工程	储存	埋地式双层储油罐 4 只，其中：30m^3 汽油罐 1 只、20m^3 汽油罐 1 只、30m^3 柴油罐 2 只	埋地式双层储油罐 4 只，其中：30m^3 汽油罐 1 只、20m^3 汽油罐 1 只、30m^3 柴油罐 2 只	与环评一致
		运输	站外运输；由站外油罐车运输	站外运输；由站外油罐车运输	
			站内运输；由供油管路输送	站内运输；由供油管路输送	
	公用工程	供水	配置给水管网，由白帽镇供水管网供给，年用水量 1012m^3。	配置给水管网，由白帽镇供水管网供给	与环评一致
		排水	雨污分流，雨水经站区四周雨水沟排出站外；生活污水、地面冲洗水分别经化粪池和油水分离池预处理后排入市政污水管网；油罐清洗废水由清洗队运走统一处理，不对外排放	雨污分流，雨水经站区四周雨水沟排出站外；生活污水、地面冲洗水分别经化粪池和油水分离池预处理后排入市政污水管网；油罐清洗废水由清洗队运走统一处理，不对外排放	与环评一致
		供电	由白帽镇电网供电，项目设变配电系统，年用电量 6.1 万 kW·h。	由白帽镇电网供电，项目设变配电系统	与环评一致
		通讯	由白帽镇电信通讯线路引入	由白帽镇电信通讯线路引入	与环评一致
		消防	设手提式干粉灭火器、手提式泡沫灭火器、推车式干粉灭火器、灭火毯、消防砂等	设手提式干粉灭火器、手提式泡沫灭火器、推车式干粉灭火器、灭火毯、消防砂等	与环评一致

续表二

续表 2-1 项目具体组成及实际建设情况一览表（详见附件 4）

序号	类别	单体工程名称		环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
1	环保工程	废气治理		卸油、加油设油气回收系统一套，由卸油油气回收系统、汽油密闭储存、加油油气回收系统和油罐液位监测系统组成	卸油、加油设油气回收系统一套，由卸油油气回收系统、汽油密闭储存、加油油气回收系统和油罐液位监测系统组成	与环评一致
		废水治理		设置雨污分流管网，生活污水和地面冲洗废水分别经化粪池、油水分离池预处理，达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后通过管网排入白帽镇污水处理厂处理，油罐清洗废水由孝感有利环保科技有限公司运走统一处理，不对外排放	设置雨污分流管网，生活污水和地面冲洗废水分别经化粪池、油水分离池预处理，达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后通过管网排入白帽镇污水处理厂处理，油罐清洗废水由有资质的单位运走统一处理，不对外排放	与环评一致
		噪声治理		消声、减震；控制进出加油站车辆的车速，禁止车辆夜间鸣喇叭	消声、减震；控制进出加油站车辆的车速，禁止车辆夜间鸣喇叭	与环评一致
		固废治理	危险废物	设置有危废标识的危废暂存场所，签署危废协议，委托有资质的单位进行处理	设置有危废标识的危废暂存场所，签署危废协议，委托孝感有利环保科技有限公司进行处理	与环评一致
			生活垃圾	委托环卫部门定期清运	委托环卫部门定期清运	与环评一致

表 2-2 项目主要设备一览表（详见附件 5）

序号	名称	环评内容		实际内容	
		型号	数量	型号	数量
1	双层汽油储罐	30m³（φ2.6×6.1）	1 只	30m³（φ2.6×6.1）	1 只
2	双层汽油储罐	20m³（φ2.2×6.1）	1 只	20m³（φ2.2×6.1）	1 只
3	双层柴油储罐	30m³（φ2.6×6.1）	2 只	30m³（φ2.6×6.1）	2 只
4	油气回收系统	/	1 套	/	1 套
5	加油枪	双枪单油品	4 只	双枪单油品	4 只
6	油水分离池	混凝土结构	15m³	混凝土结构	15m³
7	地下监测井	/	1 个	地下监测井	1 个

续表二

2.2 原辅材料消耗及水平衡：

1、产品情况

表 2-3 项目主要产品一览表（详见附件 6）

序号	环评内容		实际内容	
	种类	年销售量（t）	种类	年销售量（t）
1	E92#汽油	350	E92#汽油	350
2	E95#汽油	150	E95#汽油	150
3	0#柴油	400	0#柴油	400

3、用水及水平衡

本项目用水由市政管网统一供给，项目用水主要是员工生活用水。根据企业提供用水量说明知企业用水量约为 2.525t/d。（附件 7）

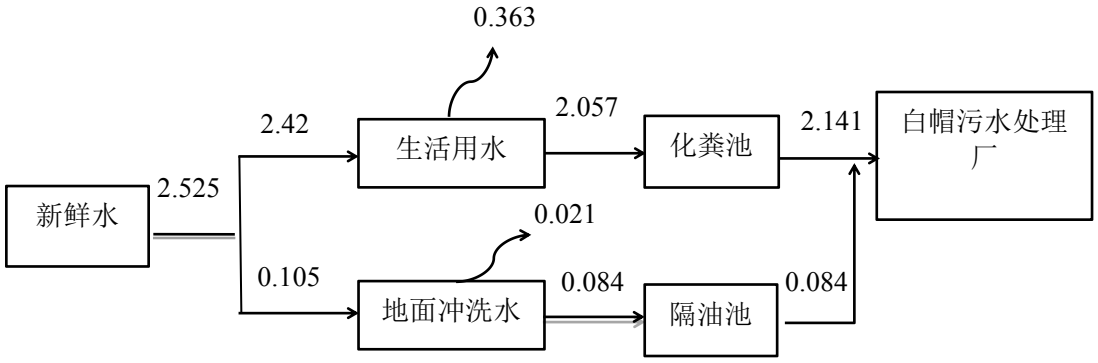


图 2-1 项目水平衡图

续表二

2.3 主要工艺流程及产污环节

1、工艺流程

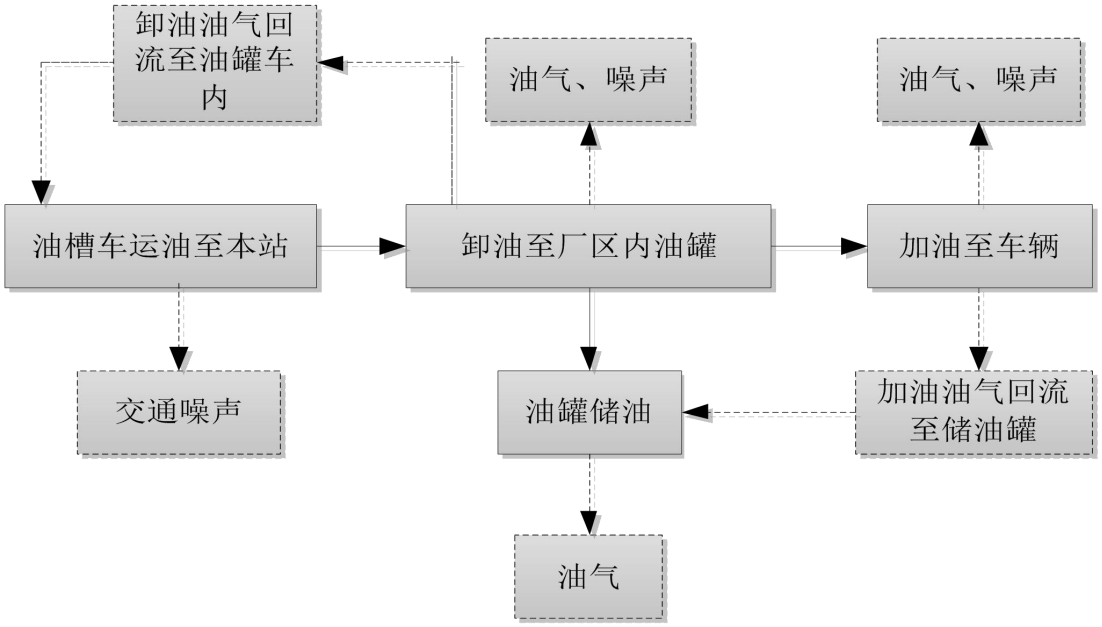


图 2-2 工艺流程图

运营期工艺流程简述：

（1）卸油

项目卸油采用重力自流式密闭卸油方式，车用汽油、柴油由油罐车运至加油站密闭卸油点处，采用快速接头与油罐车卸油软管连接后，打开储罐的开启阀门，闭合其他储罐阀门，利用液位差将车用汽油（柴油）输送至相应的储罐储存（常压），汽油（柴油）卸油系统采用油气回收系统。

（2）加油

加油采用潜油泵正压供油，加油机本身自带的潜油泵将油品由储油罐抽吸到加油机内，加油机发油采用自吸式油枪的配套加油工艺，然后通过带有计量、计价和税控装置的电脑加油机将储罐内的油抽出，实现为汽车油箱充装车用汽油或柴油的付出（经营销售）作业，汽油（柴油）加油系统设置加油油气回收系统。

（3）油气回收

卸油油气回收采用平衡方式，卸油时将储油罐排出的油气导入油罐车内。储油罐内的汽油通过加油机给车辆加油；加油油气回收是利用加油枪的特殊装置，将原本由汽车油箱溢散于空气中的油气，经加油枪、真空泵、油气回收管道回收到储油罐内。

2、项目变动情况

经现场检查，项目占地面积、建设地点、生产工艺、产能、环保设施均无变化，综上，本项目产生的变动情况不属于重大变更。

表三

3、主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废水

本项目实行雨污分流。废水主要为生活废水，地面冲洗废水，油罐清洗废水（三年清洗一次）生活废水经化粪池预处理后排入白帽污水处理厂深度处理，地面冲洗废水经油水分离池预处理后排入白帽污水处理厂深度处理。油罐清洗委托有资质的专业清洗队进行，清洗废水由清洗队运走统一处理，不对外排放。

表 3-1 项目废水情况一览表

废水类别	来源	污染物种类	治理措施	排放去向
生活废水	生活废水	化学需氧量	化粪池、油水分离池	排入白帽污水处理厂深度处理
		PH		
		悬浮物		
		氨氮		
		BOD_5		
		动植物油类		

3.2 废气

项目废气主要为储油油气（大、小呼吸）、加油油气采用油气回收系统（已检测，详见附件 8）收集。

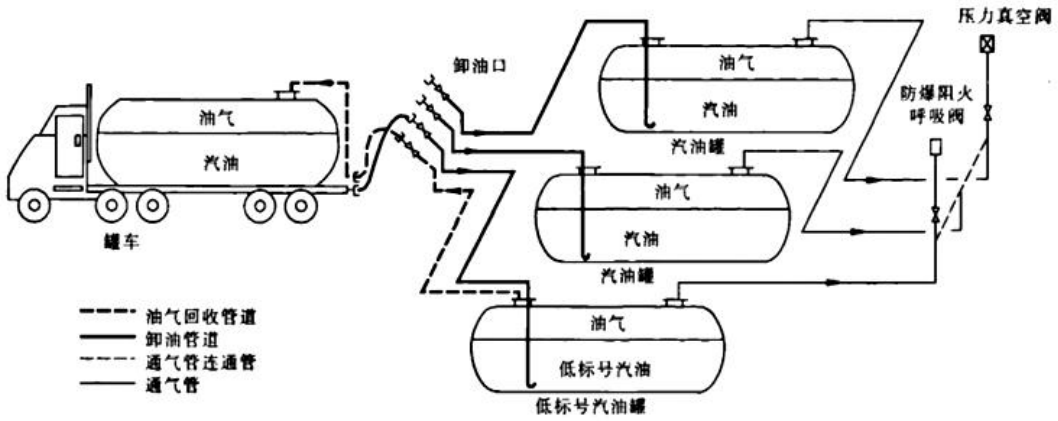


图 3-1 卸油油气回收系统示意图

续表三

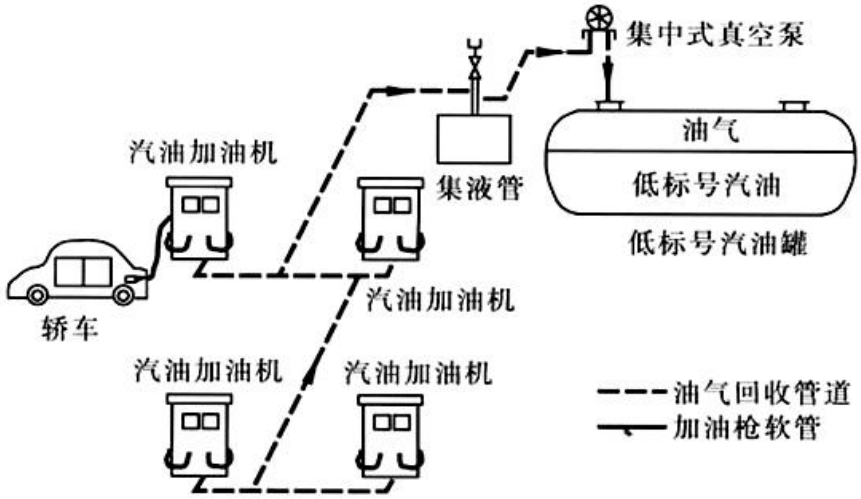


图 3-2 卸油油气回收系统示意图

3.3 噪声

本项目噪声主要来自运营期产生的噪声源主要来自于加油泵工作时产生的噪声及进出车辆噪声，通过消声、减震；控制进出加油站车辆的车速，禁止车辆夜间鸣喇叭来进行降噪。

表 3-2 主要噪声源强统计

噪声源	设备数量
加油泵	4 台
交通噪声	/

3.4 固废

本项目固体废弃物主要为员工生活垃圾和运营过程产生的含矿物油废物。生活垃圾收集后，由环卫部门统一处理，项目油罐清洁产生的废吸油毡和油水分离池中产生的油泥均属于危险废物，收集后暂存于危废间，委托孝感有利环保科技有限公司处理。

表 3-3 固体废物产生及处置情况汇总一览表（详见附件 9）

序号	名称	类别	预估产生量（t/a）	预估处理量（t/a）	处置方式
1	生活垃圾	一般固废	12.045	12.045	交环卫部门定期清运
2	废吸油毡	HW08 废矿物油与含矿物油废物	0.08	0.08	委托孝感有利环保科技有限公司进行处理
3	油泥		0.05	0.05	

续表三



危废间标识牌



防渗漏托盘

3.5 环保投资明细表

表 3-4 环保投资一览表（详见附件 10）

项目总投资	500 万元	项目环保总投资	40 万元
环保项目（设施）名称		投资额（万元）	
雨、污管网+化粪池+油水分离池		10	
卸油、加油油气回收系统		21	
设备减振、消声、设防护罩		2	
编制应急预案、防火、防爆等风险防范措施		5	
生活垃圾设置垃圾桶收集，由环卫部门统一清运，危废规范管理		1	
绿化		1	

表四

4.1 建设项目环境影响报告表主要结论：

一、结论

1.项目概况

安徽省岳西县久九冶金有限公司拟投资 400 万元新建“安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目”，建设地点位于岳西县白帽镇白帽村河西组，项目总占地面积 1776m^2，主要从事汽油、0#柴油等机动车燃油零售。

新建一间营业站房 105m^2，网架钢结构罩棚 360m^2，设置 3 座 30m^3 承重双层油罐，1 座 20m^3 承重双层油罐。4 台双枪加油机，配套给排水、变配电、消防、安全、环保、绿化等基础设施。项目总投资 400 万元，其中环保投资约 13 万元，约占总投资 3.25 %。

2. 产业政策符合性

根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），项目属于机动车燃油零售，行业代码 F5265。根据《产业结构调整指导目录》（2011 年本）（2013 年修正）和《安徽省工业产业结构调整指导目录》（2007 年本），项目不属于限制类和淘汰类，视为允许类项目。因此，项目符合国家和安徽省产业政策要求。

项目涉及油品储运销，供应的车用汽柴油符合国六标准，卸油、加油均配有油气回收系统和其他相关环保措施，经营合法合规；同时，项目储油罐采用地埋卧式双层罐，配备有双层罐泄漏检测仪，实时监控油罐渗漏情况。因此，项目符合《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》（环大气〔2017〕121 号）、《国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知》（国发〔2018〕22 号，2018 年 6 月 27 日）和《安徽省打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案》（皖政〔2018〕83 号）中的相关要求。

项目地址位于岳西县白帽镇白帽村河西组，不属于化工类和其他重污染项目。因此，项目的建设符合《中共安徽省委安徽省人民政府关于全面打造水清岸绿产业优美丽长江（安徽）经济带的实施意见》（皖发〔2018〕21 号，2018 年 6 月 27 日）中的相关要求。

综上所述，本项目符合国家和地区相关政策要求。

3．规划符合性及选址合理性

项目选址位于白帽镇白帽村 G318 国道侧，根据安徽省岳西县久九冶金有限公司土地使用证（岳国用 2015 第 0610 号），项目土地用途为其他商服，符合用地性质。

4．环境质量现状结论

（1）环境空气质量

续表四

项目所在区域环境空气质量属于二类功能区，根据岳西县2017年环境质量公报。按空气质量指数（AQI）统计，2017年全县环境空气质量达到二级以上的天数为277天，优良率为 83.4%。细颗粒物（PM2.5）、可吸入颗粒物（PM10）无法满足《环境空气质量标准》（GB3095－2012）二级标准要求，超标倍数分别为1.63和1.35，项目所在地大气环境为不达标区。

（2）地表水质量

根据《2017年岳西县环境质量公报》：2017年，县环境监测站在全县主要河流设置了鹭鸶河（和平桥）、黄尾河（彩虹瀑布）、姚家河（拦河堰）、潜水河（天仙河大桥）、皖水（毛尖山电站）、店前河（蔡家坪）等6个监测断面。鹭鸶河监测断面的水质符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类标准，其他河流监测断面均达到Ⅲ类标准。

（3）声环境质量：根据实测结果，厂区周边声环境达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的2类和4a类标准。

5．建设期环境影响结论

（1）大气环境影响

严格控制建筑扬尘，采取围挡封闭施工，建筑垃圾集中、分类堆放，严密遮盖，采用封闭式管道或装袋清运，施工现场洒水降尘，保持施工地面清洁和湿润，以减少地面扬尘污染。

施工过程严格遵守《安徽省大气污染防治条例》、《安徽省建筑工程施工扬尘污染防治导则》等相关规定，加强内部管理，健全环境管理制度，采用先进的生产工艺和治理技术，落实施工场地的抑尘措施，减少和防止施工场地周边的扬尘污染。

（2）地表水环境影响

施工区应建有排水明沟和多级沉淀池，施工废水经收集、沉淀处理后回用。加强建设期施工场地的水污染防治措施，污废水不得排入周边水体。

（3）噪声环境影响

加强对施工现场噪声污染源的管理，严格执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）等相关规定。选用低噪声的施工手段和设备，并加强施工机械和运输车辆的维护管理，合理安排施工时间。

（4）固废污染及控制对策

施工过程产生的建筑垃圾和工程渣土应按照《安庆市建筑垃圾管理办法》等相关要求

续表四

及时外运、合理处置。生活垃圾应委托环卫部门定期清运，做到日产日清。

综上，施工期对周围环境影响较小。

6．营运期环境影响结论

（1）地表水环境影响

项目排水实行雨污分流，雨水经站区雨水导流沟排除厂外，生活污水和场地冲洗水分别经化粪池、油水分离池预处理后排入白帽污水处理厂，深度处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后尾水排入白帽河，项目废水对水环境影响较小。

（2）大气环境影响

项目营运期废气主要是食堂油烟和成品油卸油、储油、加油过程产生的油气（以非甲烷总烃计）。站区食堂产生的油烟很少，可忽略不计，对环境影响小。项目卸油、加油过程均有油气回收装置，油气回收系统按照《汽车加油加气站设计与施工规范》（GB 50156-2012）、《加油站大气污染物排放标准》（GB 20952-2007）、《油气回收系统工程技术导则》（Q/SH0117-2007）等相关规范要求进行设计。储罐小呼吸气通过 4m 高通气管排入大气环境。

项目采用推荐模型中估算模型 AERSCREEN 计算项目污染源的最大环境影响，经计算，项目大气环境影响评价工作等级为三级（Pmax<1%），项目非甲烷总烃最大落地浓度低于《挥发性有机物无组织排放控制标准（GB 37822-2019）》表 A.1 控制要求（6.0mg/m^3），项目对区域大气环境影响较小。

（3）声环境影响

项目主要噪声源为机动车行驶产生的交通噪声和加油泵等设备运行时产生的噪声。采取选用低噪设备、隔声消声、基础减振、加强管理等措施后，厂界贡献值可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类和 4 类标准要求。

（4）固体废物影响

项目产生的固体废物主要是生活垃圾和含矿物油废物。项目生活垃圾分类存放，由环卫部门负责统一收集处理，符合环境卫生管理的要求；废吸油毡和油泥收集后委托有处理资质的单位处理。项目固废均可得到有效处理处置，不会对周围环境造成二次污染，对周围环境影响较小。

续表四

（5）环境风险

项目为新建项目，通过调查分析，只要建设单位严格遵照国家有关规定建设、生产、操作，发生危害事故的几率很小。发生事故时如能严格落实报告提出的各项防止环境污染的措施和要求，采取紧急应急措施，事故产生的影响是可以控制的。

项目可能发生事故的类型主要有泄漏、爆炸和火灾。在采取相应的预防措施，并加强管理后预计项目发生各类事故的机率很小，环境风险影响属可接受水平。

7.环境影响评价总体结论

综上所述，本项目符合国家相关产业政策，符合地方总体规划要求，选址合理。只要在建设营运过程中严格执行“三同时”的要求，全面认真执行本评价提出的各项环保措施，确保各项污染物达标排放的前提下，本项目的建设对周围环境的不利影响较小，项目需经当地环保部门批复同意后方可进行建设。本次评价认为，该项目的实施从环保角度是可行的。

8.建议与要求

本次评价仅针对建设单位提供的建设规模、内容、生产工艺、原辅材料，当评价内容发生变化时，需另行环保手续。建议建设单位按照安全和环保的要求，落实风险防范措施，避免风险事故的发生。

续表四

4.2 建设项目环境影响报告表审批部门审批决定：

《关于安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表的批复》

安徽省岳西县久九冶金有限公司：

你公司报来的《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。拟建项目位于岳西县白帽镇白帽村河西组，占地面积1776平方米，主要建设内容：储油罐区（1座30立方米承重双层汽油储罐、2座30立方米承重双层柴油储罐、1座20立方米承重双层汽油储罐）、加油区（4台双枪加油机、1座360平方米加油罩棚）及其他辅助设施。项目总投资400万元，其中环保投资13万元。

2018年12月，建设单位在安徽政务服务网在线审批监管平台备案该投资项目（项目编码2018-340828-52-03-034252），项目符合国家产业政策及《安庆市成品油零售网点（2017-2020年）布局规划》和岳西县相关规划。经研究，现提出如下审批意见：

一、在全面落实环境影响报告表提出的各项生态保护、污染防治和风险防范措施的前提下，该项目建设对环境的不利影响可以得到有效控制。原则同意环境影响评价总体结论及环评提出的各项生态环境保护措施。

二、该项目建设须严格遵守生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单等规定，执行生态保护和污染防治的措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度，认真落实《报告表》中提出的各项环境保护措施，重点做好以下工作：

1、大气污染防治：严格按照《中华人民共和国大气污染防治法》和《安徽省大气污染防治条例》等环保相关法规中关于扬尘污染防治的要求进行施工，加强施工管理，减少扬尘对周围环境的影响；配套建设油气回收系统、油气处理装置，确保油气达标排放。

2、水污染防治：施工期产生的废水经沉淀后回用于工程建设，施工场地设雨水截排沟，防止雨水冲刷场地造成水土流失；营运期项目生活污水进入隔油沉淀等处理后用于站区绿化等，油罐应安装防渗漏监测装置，设置双层罐，防止油品渗透污染地下水和土壤。

续表四

3、噪声污染防治：合理安排施工时间，选用低噪声设备，施工场界噪声应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）相关要求；运营期，优先选用低噪声设备，采取隔声、减振等措施，确保厂界噪声达标排放。

4、固体废物分类处置及综合利用：严格按照有关规定，对固体废物实施分类处理，落实各类固废贮存、处置及综合利用措施，做到“资源化、减量化、无害化”；营运期生活垃圾交由环卫部门清运；加油枪滤网清洗产生的废渣、隔油池产生的废油暂存于危险废物仓库并及时委托有资质单位进行处理。

三、建设单位应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162 号）等要求，主动公开环境信息，自觉接受社会监督，建立健全环境管理制度，保障公众环境权益。

四、加强环境风险防范，编制突发环境事件应急预案，按规定报生态环境部门备案，定期开展环境事故应急演练，落实各项应急管理及风险防范措施。

五、建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，应当重新报批环评文件。项目建成后须按规定程序开展竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入运行。

六、县生态环境监察部门按照《建设项目环境保护事中事后监督管理办法》（试行）的要求，负责该项目的事中事后环境监督管理。

续表四

4.3 环评、环评批复落实情况检查

污染源分类	治理对象	环评内容及要求	环评批复要求	落实情况
废水治理	生活污水、地面冲洗废水	项目排水实行雨污分流，雨水经站区雨水导流沟排除厂外，生活污水和场地冲洗水分别经化粪池、油水分离池预处理后排入白帽污水处理厂	营运期项目生活污水进入隔油沉淀等处理后用于站区绿化等，油罐应安装防渗漏监测装置，设置双层罐，防止油品渗透污染地下水和土壤。	已落实，本项目实行雨污分流。废水主要为生活废水，地面冲洗废水，油罐清洗废水（三年清洗一次）生活废水经化粪池预处理后排入白帽污水处理厂深度处理，地面冲洗废水经油水分离池预处理后排入白帽污水处理厂深度处理。油罐清洗委托有资质的专业清洗队进行，清洗废水由清洗队运走统一处理，不对外排放。
废气治理	非甲烷总烃	项目营运期废气主要是食堂油烟和成品油卸油、储油、加油过程产生的油气（以非甲烷总烃计）。站区食堂产生的油烟很少，可忽略不计，对环境影响小。项目卸油、加油过程均有油气回收装置	配套建设油气回收系统、油气处理装置，确保油气达标排放。	已落实，项目废气主要为储油油气（大、小呼吸）、加油油气采用油气回收系统（已检测）。
噪声治理	生产噪声	项目主要噪声源为机动车行驶产生的交通噪声和加油泵等设备运行时产生的噪声。采取选用低噪设备、隔声消声、基础减振、加强管理等措施后，厂界贡献值可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类和 4 类标准要求。	运营期，优先选用低噪声设备，采取隔声、减振等措施，确保厂界噪声达标排放。	已落实，本项目噪声主要来自运营期产生的噪声源主要来自于加油泵工作时产生的噪声及进出车辆噪声，通过消声、减震；控制进出加油站车辆的车速，禁止车辆夜间鸣喇叭来进行降噪，经检测厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类和 4 类标准要求
固废治理	固废	项目产生的固体废物主要是生活垃圾和含矿物油废物。项目生活垃圾分类存放，由环卫部门负责统一收集处理，符合环境卫生管理的要求；废吸油毡和油泥收集后委托有处理资质的单位处理。项目固废均可得到有效处理处置，不会对周围环境造成二次污染，对周围环境影响较小。	营运期生活垃圾交由环卫部门清运；加油枪滤网清洗产生的废渣、隔油池产生的废油暂存于危险废物仓库并及时委托有资质单位进行处理。	已落实，本项目固体废弃物主要为员工生活垃圾和运营过程产生的含矿物油废物。生活垃圾收集后，由环卫部门统一处理，项目油罐清洁产生的废吸油毡和油水分离池中产生的油泥均属于危险废物，收集后暂存于危废间，委托有孝感有利环保科技有限公司处理

表五

5、质量保证及质量控制

（1）现场监测保证在生产设备和环保设施正常运行情况下进行，生产工况稳定。

（2）本次验收监测样品的采集、运输、分析及监测结果的分析评价均按国家环保总局颁布的《环境监测质量保证管理规定》、《环境监测技术规范》、《排污单位自行监测技术指南 总则》的要求进行，实行从现场采样到数据出报全程序质量控制。

（3）监测人员持证上岗，严格控制现场监测质量。

（4）所有仪器均符合计量认证要求。测量条件严格按监测技术规范要求进行。因此，本次验收监测结果准确，具有代表性。

（5）监测记录、监测结果和监测报告执行三级审核制度。

5.1 监测分析方法和主要仪器

表 5-1 污染物监测分析方法一览表

检测项目	分析方法	检测仪器	检出限
pH 值	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）便携式 pH 计法	PHB-4 便携式 pH 计（HHXC-054）	0.01 无量纲
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	ME204E/02 电子天平（HHFX-042）	4mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	HCA-102 标准 COD 消解器（HHFX-053）	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1901 紫外可见分光光度计（HHFX-003）	0.025mg/L
BOD_5	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	SHP-160 生化培养箱（HHFX-021）	0.5mg/L
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	JLBG-125U 红外分光测油仪（HHFX-028）	0.06mg/L
非甲烷总烃（无组织）	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790II 气相色谱仪（HHFX-006）	0.07mg/L
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	HS6298 多功能噪声分析仪（HHXC-015）	--
环境噪声	《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类区标准		--
备注：“--”表示无检出限；			

续表五

表 5-2　仪器资质情况一览表

	仪器名称	仪器型号	仪器编号	证书编号	检定校准有效期	检定情况
监测仪器	便携式 pH 计	PHB-4	HHXC-054	YH2020-1-560175	2021.03.19	合格
	电子天平	ME204E/02	HHFX-042	HF20AX011040010	2021.08.12	
	紫外可见分光光度计	TU-1901	HHFX-003	HF20AX014090004	2021.9.16	
	生化培养箱	SHP-160	HHFX-021	HF20AX011040005	2021.08.12	
	红外分光测油仪	JLBG-125U	HHFX-028	HF20AX011040003	2021.8.12	
	电子天平	AP135W	HHFX-007	HF20AX011040016	2021.8.12	
	环境空气综合采样器	崂应 2050	HHXC-029	LLdq2019-2-220662/LLdq2019-2-220663	2020.10.14	
	气相色谱仪	GC9790II	HHFX-006	HF20AX014090002/HF20AX014090001	2022.9.16	
	多功能噪声分析仪	HS6298	HHXC-015	LXsx2020-1-651621	2021.09.06	

5.2 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-3　全程序空白、明码平行样结果统计表

检测项目	全程序空白测定结果	检出限	评价	平行双样测定浓度值	平行双样偏差	平行双样偏差允许限值	评价
化学需氧量	4L	4mg/L	合格	现场平行样 85mg/L、89mg/L	2.3%	15%	合格
				现场平行样 93mg/L、98mg/L	2.6%	15%	合格
五日生化需氧量	/	/	/	现场平行样 29.8mg/L、30.9mg/L	1.8%	20%	合格
				现场平行样 34.7mg/L、36.3mg/L	2.3%	20%	合格
氨氮	0.025L	0.025mg/L	合格	现场平行样 5.74mg/L、5.82mg/L	0.7%	10%	合格
				现场平行样 6.26mg/L、6.20mg/L	0.5%	10%	合格
备注	1.平行双样偏差依据《固定污染源检测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）中表 1 相关要求； 2.“L”表示未检出。						

续表五

表 5-4　废水质控样分析监测结果

检测项目	测定值	质控样值及不确定度	质控样品编号	评价
氨氮	0.806mg/L	0.800±0.080mg/L	自配标准溶液	合格
BOD_5	67.5mg/L	68.8±3.3mg/L	BY400124B1905133	合格
化学需氧量	31.8mg/L	32.4±1.5mg/L	BY400011B1907013	合格

5.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-5 声级计校准结果表

监测时间	声级计编号	检测前校准示值	检测后校准示值	测量前后校准示值偏差	测量前、后校准示值偏差允许范围	评价
2020.09.25	HHXC-015	94.0dB(A)	94.1dB(A)	0.1dB(A)	≤0.5dB(A)	合格
2020.09.26	HHXC-015	94.0dB(A)	94.0dB(A)	0dB(A)	≤0.5dB(A)	合格

表 5-6 废气非甲烷总烃全程序空白结果统计表

检测项目	检测时间	全程序空白样总烃测定结果	检出限	判定方法	评价
非甲烷总烃	2020.09.26	0.06L	0.06mg/m³	空白样品总烃测定结果应低于本标准方法检出限	合格
	2020.09.27	0.06L	0.06mg/m³		合格
备注	1、依据《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》（HJ38-2017中相关要求。2、“L”表示未检出				

表 5-7 废气质控样分析监测结果

检测项目	检测时间	测定值	标准点浓度	质控样品编号	相对误差	相对误差允许范围	评价
非甲烷总烃	2020.09.26	总烃：16.5693μmol/mol	15.9μmol/mol	自配	2.1%	10%	合格
		甲烷：16.0899μmol/mol		自配	0.6%	10%	合格
	2020.09.27	总烃：8.2198μmol/mol	7.95μmol/mol	自配	1.7%	10%	合格
		甲烷：7.9938μmol/mol		自配	0.3%	10%	合格
备注：依据《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》（HJ 38-2017）中相关要求。							

表六

6.1 验收监测内容

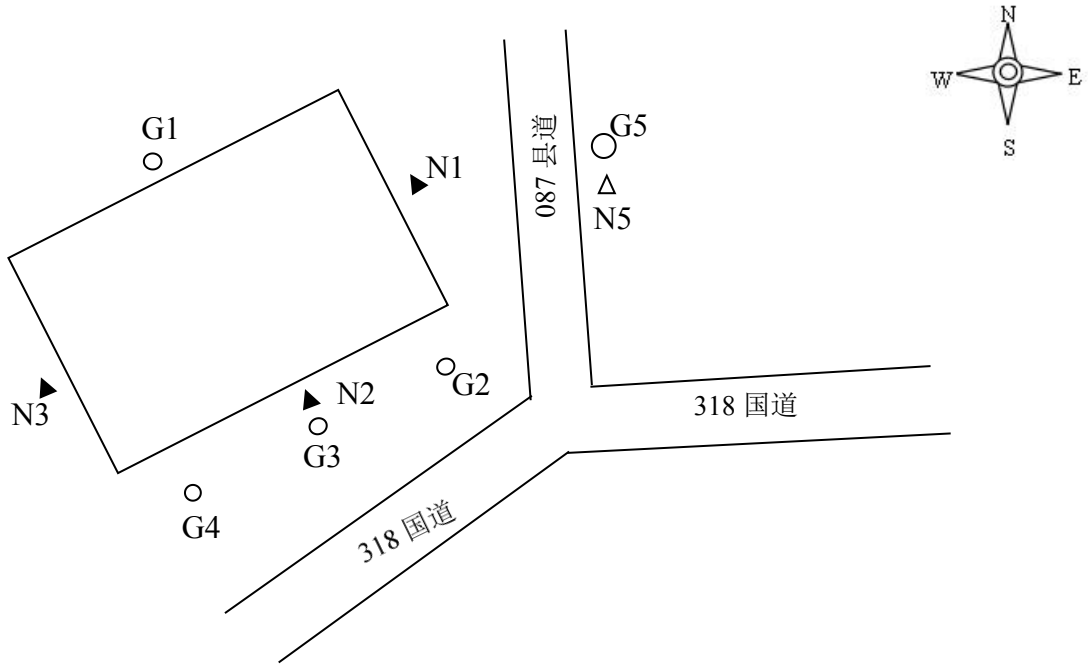
表 6-1 监测内容一览表

监测类别	监测位置	点位数	监测项目	监测频次
废水	废水总排口	1	pH 值、氨氮、化学需氧量、BOD_5、悬浮物、动植物油类	4 次/天 连续监测 2 天
无组织废气	厂区上风向厂界外 2mG1	4	非甲烷总烃	3 次/天 连续监测 2 天
	厂区下风向厂界外 2mG2			
	厂区下风向厂界外 2m G3			
	厂区下风向厂界外 2mG4			
环境空气	项目区东侧居民点 G5	1	非甲烷总烃	1 次/天 连续监测 2 天
噪声	在项目区东、南、西、北四侧边界外 1m 各设置一个监测点 N1、N2、N3、N4	4	工业企业厂界环境噪声	连续监测 2 天 每天昼夜间各监测 1 次
	厂区东侧居民点 N5	1	环境噪声	

6.2 监测点位示意图

▲ --表示噪声测点　　○--表示无组织废气测点　　△ --表示噪声测点

◎ --表示有组织废气测点



表七

7.1 验收监测期间运营工况

验收监测期间实际运行工况如下表

表 7-1 生产负荷统计表（详见附件 11）

项目 \ 日期		2020.09.25	2020.09.26
设计日产量（t）	汽油	1.37t	1.37t
	柴油	0.55t	0.55t
实际日产量（t）	汽油	1.02t	1.05t
	柴油	0.26t	0.30t
生产负荷（%）	汽油	74.5	76.6
	柴油	47.3	54.5

本项目验收监测期间生产工况稳定，满足环保验收监测对生产工况的要求，监测结果具有代表性。

7.2 验收监测结果

7.2.1 废水

表 7-2 废水污染物监测结果汇总表 单位：mg/L（pH 值无量纲）

监测时间及监测点位		监测结果					
		pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	BOD_5	动植物油类
废水总排口（2020.09.25）	09:25	8.33	87	18	5.78	30.4	0.14
	11:27	8.27	103	14	6.13	42.2	0.34
	13:31	8.29	94	20	6.34	34.8	0.47
	15:44	8.26	110	26	5.88	48.4	0.42
	均值/范围	8.26~8.33	98	20	6.03	39.0	0.34
	标准限值	6~9	500	400	/	300	100
	达标情况	达标	达标	达标	/	达标	达标
废水总排口（2020.09.26）	09:01	8.30	96	21	6.23	35.5	0.34
	11:04	8.33	108	17	6.07	45.4	0.25
	13:08	8.34	91	23	5.80	35.5	0.51
	15:10	8.29	83	19	6.16	37.4	0.43
	均值/范围	8.29~8.33	94	20	6.06	38.4	0.38
	标准限值	6~9	500	400	/	300	100
	达标情况	达标	达标	达标	/	达标	达标

废水监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目废水排口排放的废水 pH

续表七

值在限值范围以内，其它各监测因子的日均值均低于限值要求，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求。

7.2.2 无组织废气

表 7-3　无组织废气非甲烷总烃的监测结果汇总表（单位：mg/m³）

监测点位 / 监测时段		G1	G2	G3	G4
2020.09.25	09:40~10:49	0.90	1.38	1.58	1.35
	11:54~13:04	0.91	1.34	1.86	1.48
	14:00~15:10	0.86	1.39	1.79	1.27
最大浓度值		1.86			
标准限值		4.0			
达标情况		达标			
2020.09.26	09:19~10:28	0.93	1.66	1.73	1.64
	11:34~12:43	0.97	1.67	1.73	1.62
	13:40~14:49	0.99	1.38	1.64	1.54
最大浓度值		1.73			
标准限值		4.0			
达标情况		达标			

表 7-4 废气监测时段内记录的气相参数统计结果

日期	时段	平均风速（m/s）	风向	平均气压（kPa）	平均气温（℃）	天气状况
2020.09.25	09:40~10:49	2.2	西北	100.7	23.1	晴
	11:54~13:04	2.1	西北	100.5	26.0	晴
	14:00~15:10	2.2	西北	100.5	26.6	晴
2020.09.26	09:19~10:28	2.1	西北	101.3	21.2	晴
	11:34~12:43	2.2	西北	101.2	23.6	晴
	13:40~14:49	2.1	西北	101.1	25.4	晴

无组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，无组织废气中的非甲烷总烃的最大浓度值小于标准限值，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准（GB 37822-2019）》表 A.1 控制要求。

续表七

7.2.4 噪声

表 7-5　噪声监测结果　　单位：dB(A)

监测点位	2020.09.25		2020.09.26	
	昼间	夜间	昼间	夜间
东厂界外 1mN1	61.8	54.1	62.6	53.6
标准限值	70	55	70	55
达标情况	达标	达标	达标	达标
南厂界外 1mN2	51.8	45.6	51.5	44.7
西厂界外 1mN3	52.3	45.5	52.5	45.3
北厂界外 1mN4	53.3	46.5	52.9	45.9
标准限值	60	50	60	50
达标情况	达标	达标	达标	达标

厂界噪声监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，项目东、南、西、北边界昼、夜间噪声监测结果均在标准限值内，东边界昼、夜间满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准，南、西、北边界昼、夜间满足 2 类标准。

7.3 工程建设对厂区东侧居民点的影响

表 7-6 环境空气非甲烷总烃监测结果汇总表

监测时段 \ 监测点位		厂区东侧居民点
2020.09.25	09:40~10:49	1.55
	11:54~13:04	1.30
	14:00~15:10	1.42
2020.09.26	09:19~10:28	1.49
	11:34~12:43	1.48
	13:40~14:49	1.56
最大浓度值		1.56
标准限值		2.0
达标情况		达标

表 7-7 环境噪声监测结果　　单位：dB(A)

监测点位	2020.09.25		2020.09.26	
	昼间	夜间	昼间	夜间
厂区东侧居民点	49.7	43.2	50.0	43.0
标准限值	60	50	60	50
达标情况	达标	达标	达标	达标

续表七

环境质量监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，环境空气中非甲烷总烃的最大浓度值均小于标准限值，满足非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准详解》中有关规定。环境噪声均低于标准限值，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的2类标准。

7.4 污染物排放总量

根据《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响评价报告表》及其批复，本项目无污染物总量指标。

表八

环保手续履行情况：

安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目已按照《建设项目环境管理条例》、《环境保护法》以及环境保护主管部门的要求和规定进行了环境影响评价及环保设计，环保审批手续齐全，排污许可证已办理，突发环境事件应急预案已编辑。

防护距离：

根据《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表》及其批复文件，本项目无环境防护距离要求。

排污口规范化情况：企业排污口已规范化设置。

环境监测计划：

根据《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表》及其审批决定和《排污许可证申请与核发技术规范储油库、加油站》制定了环境监测计划，监测计划见下表。

表 8-1 监测计划一览表

监测类别	监测位置	监测项目	监测频次
厂界噪声	在厂区东、南、西、北侧边界外 1m 各设置一个监测点	工业企业厂界环境噪声	半年一次
无组织废气	厂区上风向厂界外 2m 处设置 1 个参照点，下风向厂界外 2m 设置 3 个监控点	非甲烷总烃	一年一次

表九

9.1 验收监测结论：

安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目运营工况稳定，满足验收监测技术规范要求，现场监测时，各类环保设施运行正常，监测结果具有代表性。为此给出如下结论：

9.1.1 环保设施调试运行效果

1、污染物排放监测结果

（1）废水监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目废水总排口排放的废水 pH 值在限值范围以内，其它各监测因子的日均值均低于限值要求，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求。

（2）废气监测结果分析评价：

无组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，无组织废气中的非甲烷总烃的最大浓度值小于标准限值，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准（GB 37822-2019）》表 A.1 控制要求。

（3）厂界噪声监测结果：在竣工验收监测期间，项目区东、南、西、北边界昼间、夜间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类和 4 类标准限值要求。

（4）本项目固体废弃物主要为员工生活垃圾和运营过程产生的含矿物油废物。生活垃圾收集后，由环卫部门统一处理，项目油罐清洁产生的废吸油毡和油水分离池中产生的油泥均属于危险废物，收集后暂存于危废间，委托孝感有利环保科技有限公司处理。

（5）污染物排放总量

根据环评及批复，本项目未设置污染物排放总量。

9.1.2 工程建设对厂区东侧居民点的影响

环境质量监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，环境空气中非甲烷总烃的最大浓度值均小于标准限值，满足非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准详解》中有关规定。环境噪声均低于标准限值，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 4a 类标准。

续表九

9.1.3 结论

综上所述，本次验收监测工况稳定。项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，废气、噪声、生活污水等主要污染物达标排放，符合环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

9.4 建议

（1）加强项目区的植被绿化的保护工作、应定期对厂区绿化进行管理和维护。

（2）加强各项环保设施的日常维护管理，确保环保治理设施正常、稳定运行，确保污染物稳定达标排放；做到经济效益、社会效益、环境效益的统一。

（3）加强危废管理，转运危废及时进行登记；

（4）按照《排污许可证申请与核发技术规范储油库、加油站》严格落实营运期环境监测计划，每年度对废气进行监测，规范运行记录。

表十

附图 1 项目地理位置图；

附图 2 厂区平面布置图；

附图 3 现场采样照片；

附件 1 岳西县发展和改革委员会《关于安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目立项》；

附件 2 安庆市岳西县生态环境分局（岳环建[2019]26 号）《关于安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表的批复》；

附件3 安徽省岳西县久九冶金有限公司排污许可证；

附件4 组成建设一览表；

附件5 项目主要设备一览表；

附件6 项目主要产品一览表；

附件7 用水说明；

附件 8 油气回收系统验收报告；

附件9 固体废物产生及处置情况汇总一览表；

附件10 环保投资一览表；

附件11 生产负荷统计表；

附件 12 危废协议及资质；

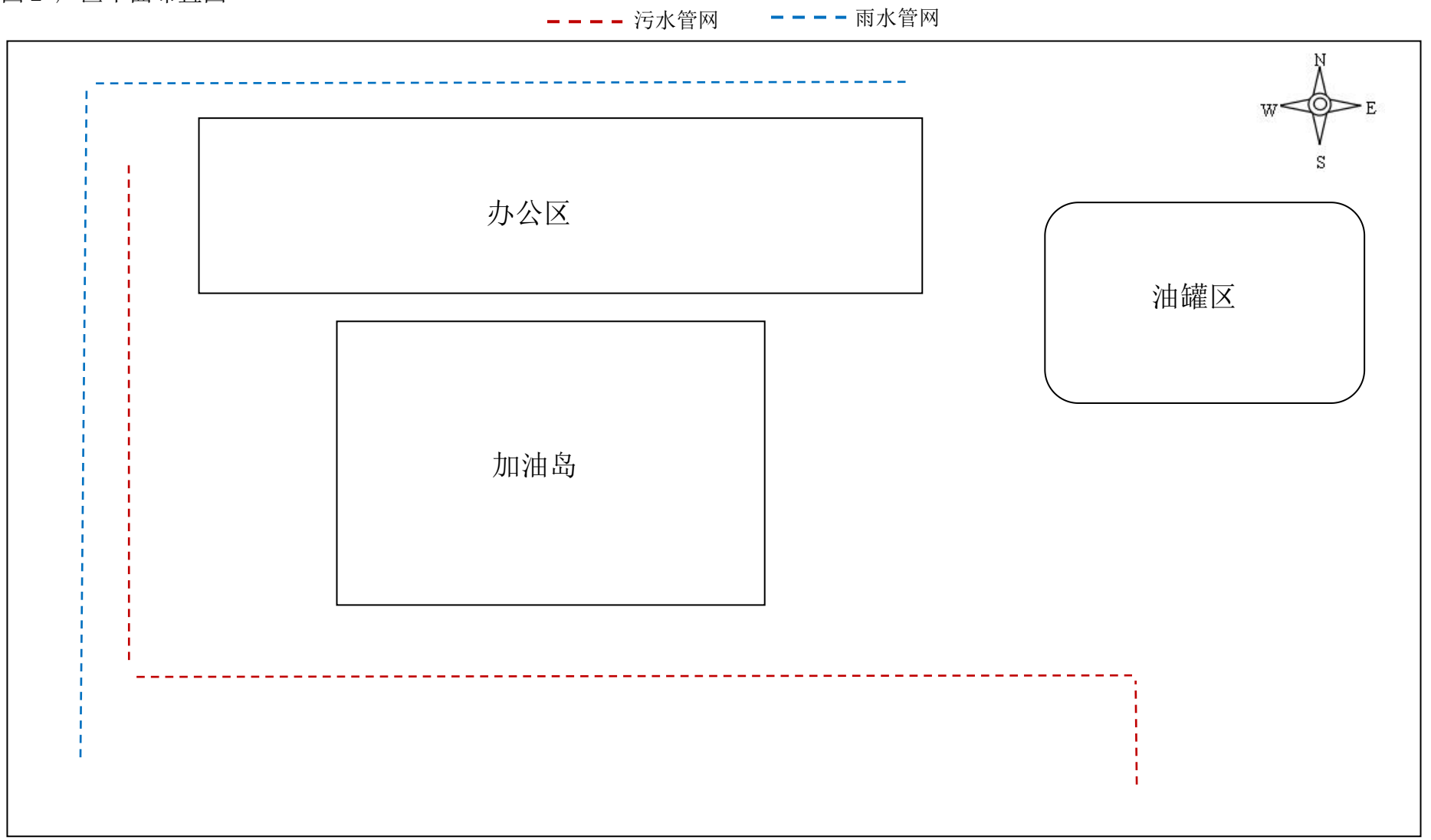
附件13 承诺函；

附件14 验收检测报告；

附图 1 本项目地理位置图



附图 2 厂区平面布置图



附图 3 现场采样照片



N1



N2



N3



N4



N5



G1



G2



G3



G4

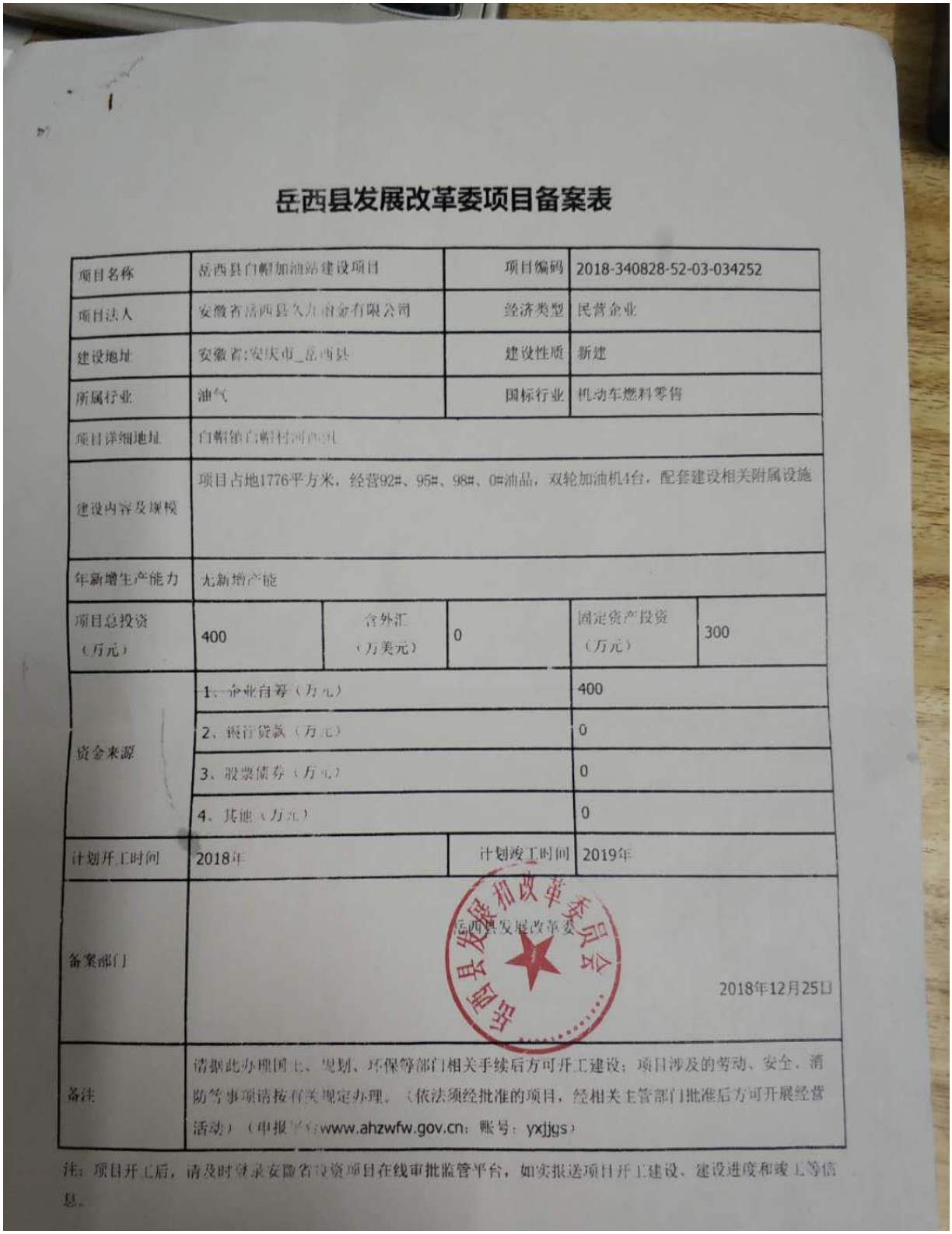

时 间：2020.09.25 星期五
地 点：安庆市·高塘村
经纬度：30°49'47"N,115°56'5"E
今日水印相机

G5


时 间：2020.09.25 星期五
地 点：安庆市·087县道
经纬度：30°49'48"N,115°56'3"E
今日水印相机

W1

附件 1 岳西县发展和改革委员会《关于安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目立项》

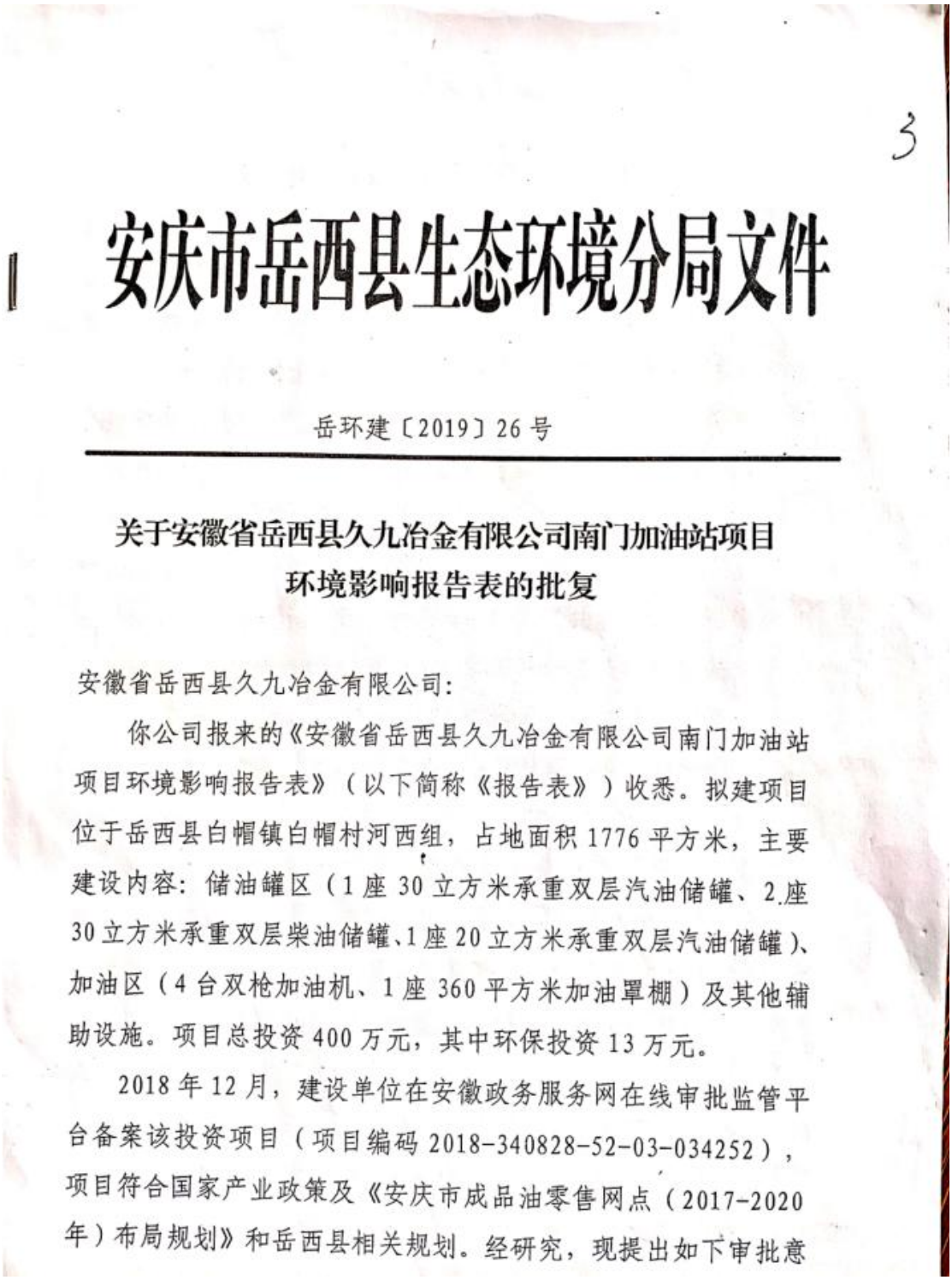


岳西县发展改革委项目备案表

项目名称	岳西县白帽加油站建设项目		项目编码	2018-340828-52-03-034252	
项目法人	安徽省岳西县久九冶金有限公司		经济类型	民营企业	
建设地址	安徽省;安庆市_岳西县		建设性质	新建	
所属行业	油气		国标行业	机动车燃料零售	
项目详细地址	白帽镇白帽村河西组				
建设内容及规模	项目占地1776平方米，经营92#、95#、98#、0#油品，双轮加油机4台，配套建设相关附属设施				
年新增生产能力	无新增产能				
项目总投资（万元）	400	含外汇（万美元）	0	固定资产投资（万元）	300
资金来源	1、企业自筹（万元）			400	
	2、银行贷款（万元）			0	
	3、股票债券（万元）			0	
	4、其他（万元）			0	
计划开工时间	2018年		计划竣工时间	2019年	
备案部门	岳西县发展改革委员会 2018年12月25日				
备注	请据此办理国土、规划、环保等部门相关手续后方可开工建设；项目涉及的劳动、安全、消防等事项请按有关规定办理。（依法须经批准的项目，经相关主管部门批准后方可开展经营活动）（申报平台：www.ahzwfw.gov.cn；账号：yxjjgs）				

注：项目开工后，请及时登录安徽省投资项目在线审批监管平台，如实报送项目开工建设、建设进度和竣工等信息。

附件 2 安庆市岳西县生态环境分局（岳环建[2019]26 号）《关于安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表的批复》



3

安庆市岳西县生态环境分局文件

岳环建〔2019〕26 号

关于安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表的批复

安徽省岳西县久九冶金有限公司：

你公司报来的《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。拟建项目位于岳西县白帽镇白帽村河西组，占地面积 1776 平方米，主要建设内容：储油罐区（1 座 30 立方米承重双层汽油储罐、2 座 30 立方米承重双层柴油储罐、1 座 20 立方米承重双层汽油储罐）、加油区（4 台双枪加油机、1 座 360 平方米加油罩棚）及其他辅助设施。项目总投资 400 万元，其中环保投资 13 万元。

2018 年 12 月，建设单位在安徽政务服务网在线审批监管平台备案该投资项目（项目编码 2018-340828-52-03-034252），项目符合国家产业政策及《安庆市成品油零售网点（2017-2020 年）布局规划》和岳西县相关规划。经研究，现提出如下审批意

见：

一、在全面落实环境影响报告表提出的各项生态保护、污染防治和风险防范措施的前提下，该项目建设对环境的不利影响可以得到有效控制。原则同意环境影响评价总体结论及环评提出的各项生态环境保护措施。

二、该项目建设须严格遵守生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单等规定，执行生态保护和污染防治的措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度，认真落实《报告表》中提出的各项环境保护措施，重点做好以下工作：

1. 大气污染防治：严格按照《中华人民共和国大气污染防治法》和《安徽省大气污染防治条例》等环保相关法规中关于扬尘污染防治的要求进行施工，加强施工管理，减少扬尘对周围环境的影响；配套建设油气回收系统、油气处理装置，确保油气达标排放。

2. 水污染防治：施工期产生的废水经沉淀后回用于工程建设，施工场地设雨水截排沟，防止雨水冲刷场地造成水土流失；营运期项目生活污水进入隔油沉淀等处理后用于站区绿化等，油罐应安装防渗漏监测装置，设置双层罐，防止油品渗透污染地下水和土壤。

3. 噪声污染防治：合理安排施工时间，选用低噪声设备，施工场界噪声应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）相关要求；运营期，优先选用低噪声设备，采取隔声、减振等措施，确保厂界噪声达标排放。

4.固体废物分类处置及综合利用：严格按照有关规定，对固体废物实施分类处理，落实各类固废贮存、处置及综合利用措施，做到“资源化、减量化、无害化”；营运期生活垃圾交由环卫部门清运；加油枪滤网清洗产生的废渣、隔油池产生的废油暂存于危险废物仓库并及时委托有资质单位进行处理。

三、建设单位应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）等要求，主动公开环境信息，自觉接受社会监督，建立健全环境管理制度，保障公众环境权益。

四、加强环境风险防范，编制突发环境事件应急预案，按规定报生态环境部门备案，定期开展环境事故应急演练，落实各项应急管理及风险防范措施。

五、建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，应当重新报批环评文件。项目建成后须按规定程序开展竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入运行。

六、县生态环境监察部门按照《建设项目环境保护事中事后监督管理办法》（试行）的要求，负责该项目的事中事后环境监督管理。

岳西县生态环境分局 3408280119732

2019年12月4日

附件 3 安徽省岳西县久九冶金有限公司排污许可证

固定污染源排污登记回执

登记编号：91240828154168375E001Y

排污单位名称：安徽省岳西县久九冶金有限公司

生产经营场所地址：白帽镇

统一社会信用代码：91240828154168375E

登记类型：☑首次 □延续 □变更

登记日期：2020年05月26日

有 效 期：2020年05月26日至2025年05月25日

注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。

更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件4 组成建设一览表

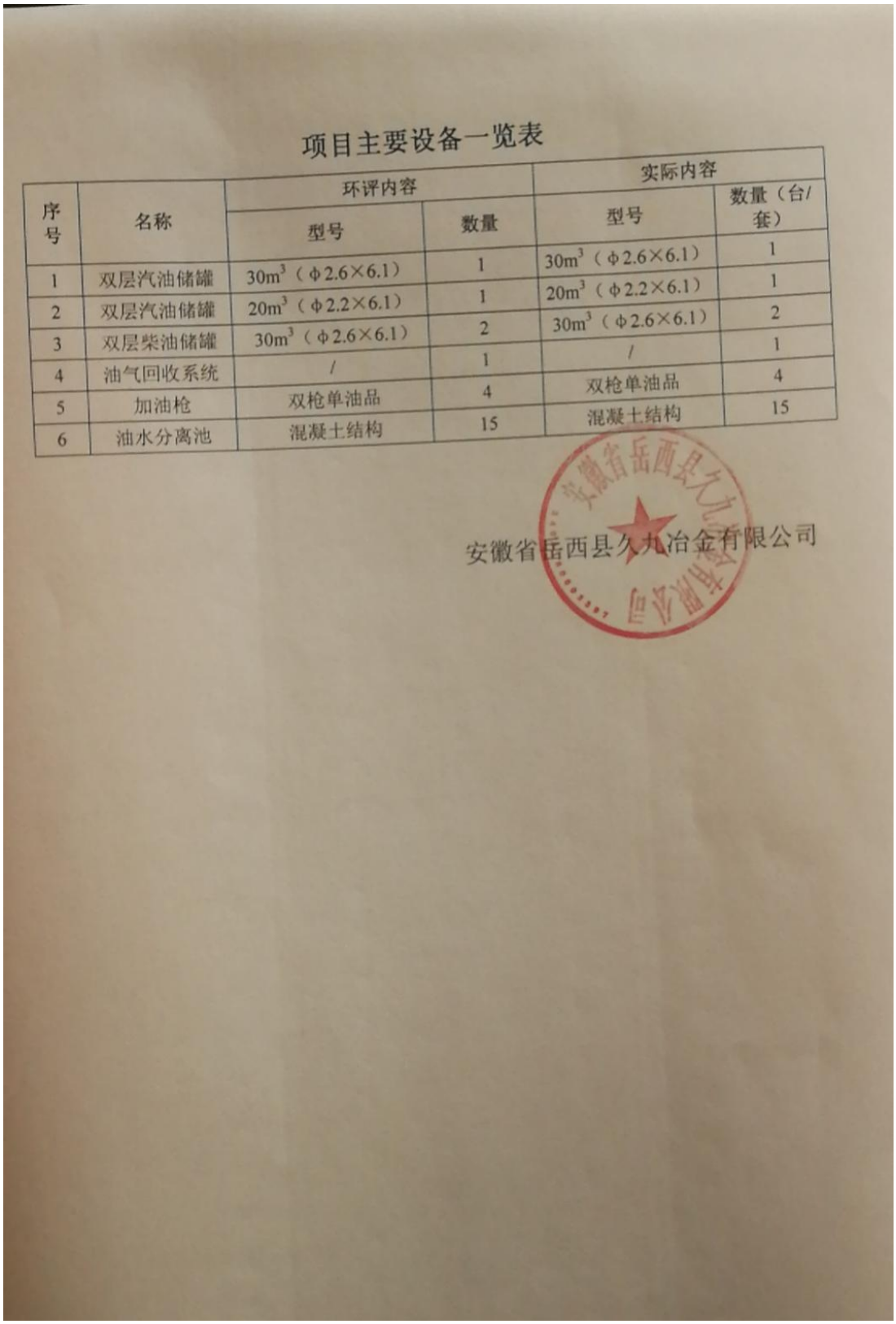
项目具体组成及实际建设情况一览表

序号	类别	单体工程名称	环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
1	主体工程	罩棚、加油岛	新建加油站罩棚和加油岛，设单柱加油岛4座，双枪潜油泵加油机4台，投影面积360m^2，年销售汽油、柴油约1500吨	新建加油站罩棚和加油岛，设单柱加油岛4座，双枪潜油泵加油机4台，投影面积360m^2，年销售汽油、柴油约1500吨	与环评一致
		地下储油罐区	占地面积116m^2；设有地埋式双层储油罐4只	占地面积116m^2；设有地埋式双层储油罐4只	与环评一致
2	储运工程	储存	埋地式双层储油罐4只，其中：30m^{3}汽油罐1只、20m^{3}汽油罐1只、30m^{3}柴油罐2只	埋地式双层储油罐4只，其中：30m^{3}汽油罐1只、20m^{3}汽油罐1只、30m^{3}柴油罐2只	与环评一致
		运输	站外运输：由站外油罐车运输	站外运输：由站外油罐车运输	
			站内运输：由供油管路输送。	站内运输：由供油管路输送。	
3	辅助工程	站房	一层站房一座，砖混结构，建筑面积105m^2	一层站房一座，砖混结构，建筑面积105m^2	与环评一致
		辅助用房	站区设配电房和厨房一间，面积64m^2	站区设配电房和厨房一间，面积64m^2	与环评一致
4	公用工程	供水	配置给水管网，由白帽镇供水管网供给，年用水量1012m^3	配置给水管网，由白帽镇供水管网供给	与环评一致
		排水	雨污分流，雨水经站区四周雨水沟排出站外；生活污水、地面冲洗水分别经化粪池和油水分离池预处理后排入市政污水管网；油罐清洗废水由清洗队运走统一处理，不对外排放	雨污分流，雨水经站区四周雨水沟排出站外；生活污水、地面冲洗水分别经化粪池和油水分离池预处理后排入市政污水管网；油罐清洗废水由清洗队运走统一处理，不对外排放	与环评一致
		供电	由白帽镇电网供电，项目设变配电系统，年用电量6.1万kW·h	由白帽镇电网供电，项目设变配电系统	与环评一致
		通讯	由白帽镇电信通讯线路引入	由白帽镇电信通讯线路引入	与环评一致
		消防	设手提式干粉灭火器、手提式泡沫灭火器、推车式干粉灭火器、灭火毯、消防砂等	设手提式干粉灭火器、手提式泡沫灭火器、推车式干粉灭火器、灭火毯、消防砂等	与环评一致
5	环保工程	废气治理	卸油、加油设油气回收系统一套，由卸油油气回收系统、汽油密闭储存、加油油气回收系统和油罐液位监测系统组成	卸油、加油设油气回收系统一套，由卸油油气回收系统、汽油密闭储存、加油油气回收系统和油罐液位监测系统组成	与环评一致

序号	类别	单体工程名称		环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
5	环保工程	废水治理		设置雨污分流管网，生活污水和地面冲洗废水分别经化粪池、油水分离池预处理，达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后通过管网排入白帽镇污水处理厂处理，油罐清洗废水由有资质的单位运走统一处理，不对外排放	设置雨污分流管网，生活污水和地面冲洗废水分别经化粪池、油水分离池预处理，达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后通过管网排入白帽镇污水处理厂处理，油罐清洗废水由有资质的单位运走统一处理，不对外排放	与环评一致
		噪声控制		消声、减震；控制进出加油站车辆的车速，禁止车辆夜间鸣喇叭	消声、减震；控制进出加油站车辆的车速，禁止车辆夜间鸣喇叭	与环评一致
		固废治理	危险废物	设置有危废标识的危废暂存场所，签署危废协议，委托有资质的单位进行处理	设置有危废标识的危废暂存场所，签署危废协议，委托孝感有利环保科技有限公司进行处理	与环评一致
			生活垃圾	委托环卫部门定期清运	委托环卫部门定期清运	与环评一致

安徽省岳西县久九冶金有限公司

附件5 项目主要设备一览表

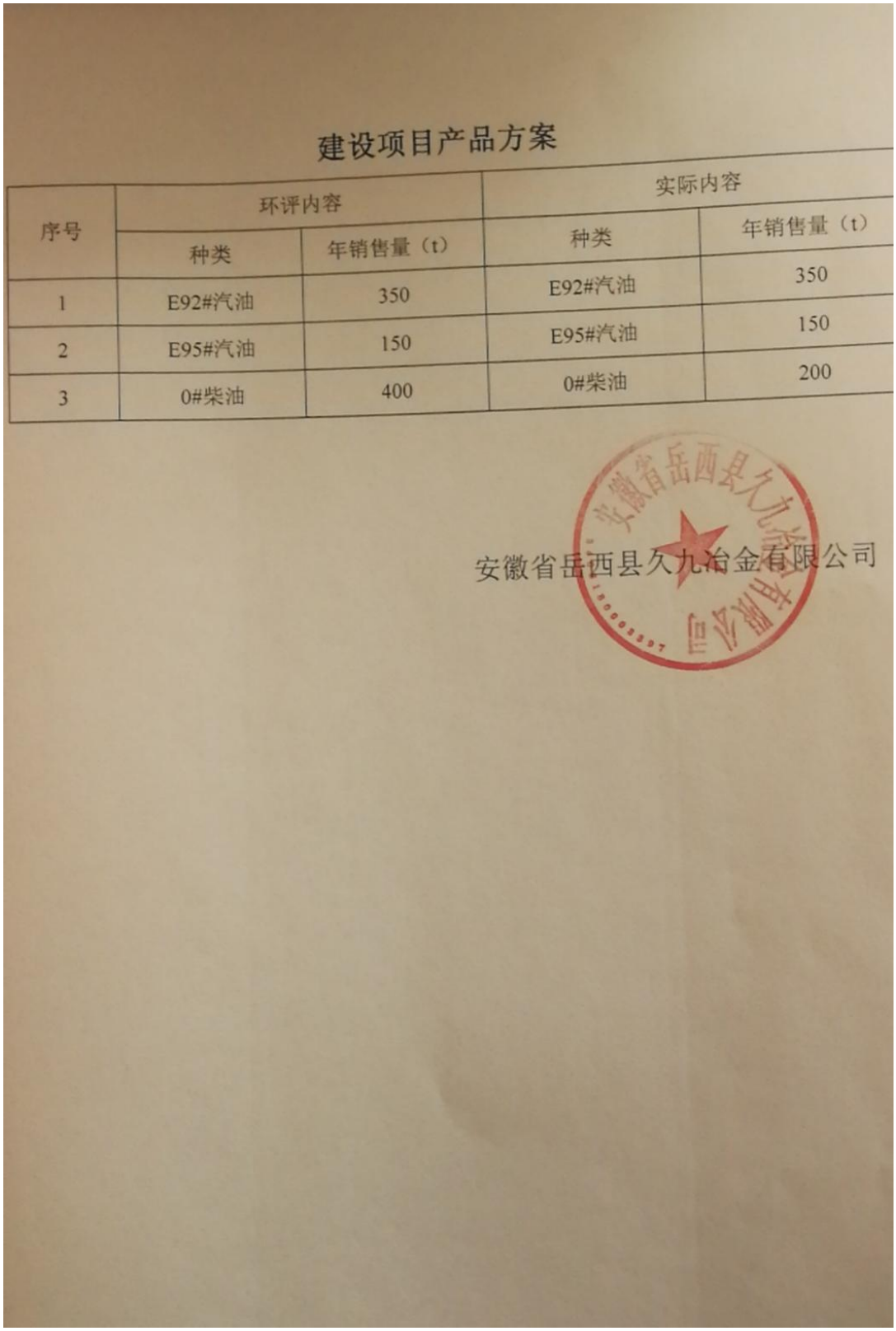


项目主要设备一览表

序号	名称	环评内容		实际内容	
		型号	数量	型号	数量（台/套）
1	双层汽油储罐	30m³（φ2.6×6.1）	1	30m³（φ2.6×6.1）	1
2	双层汽油储罐	20m³（φ2.2×6.1）	1	20m³（φ2.2×6.1）	1
3	双层柴油储罐	30m³（φ2.6×6.1）	2	30m³（φ2.6×6.1）	2
4	油气回收系统	/	1	/	1
5	加油枪	双枪单油品	4	双枪单油品	4
6	油水分离池	混凝土结构	15	混凝土结构	15

安徽省岳西县久九冶金有限公司

附件 6 项目主要产品一览表

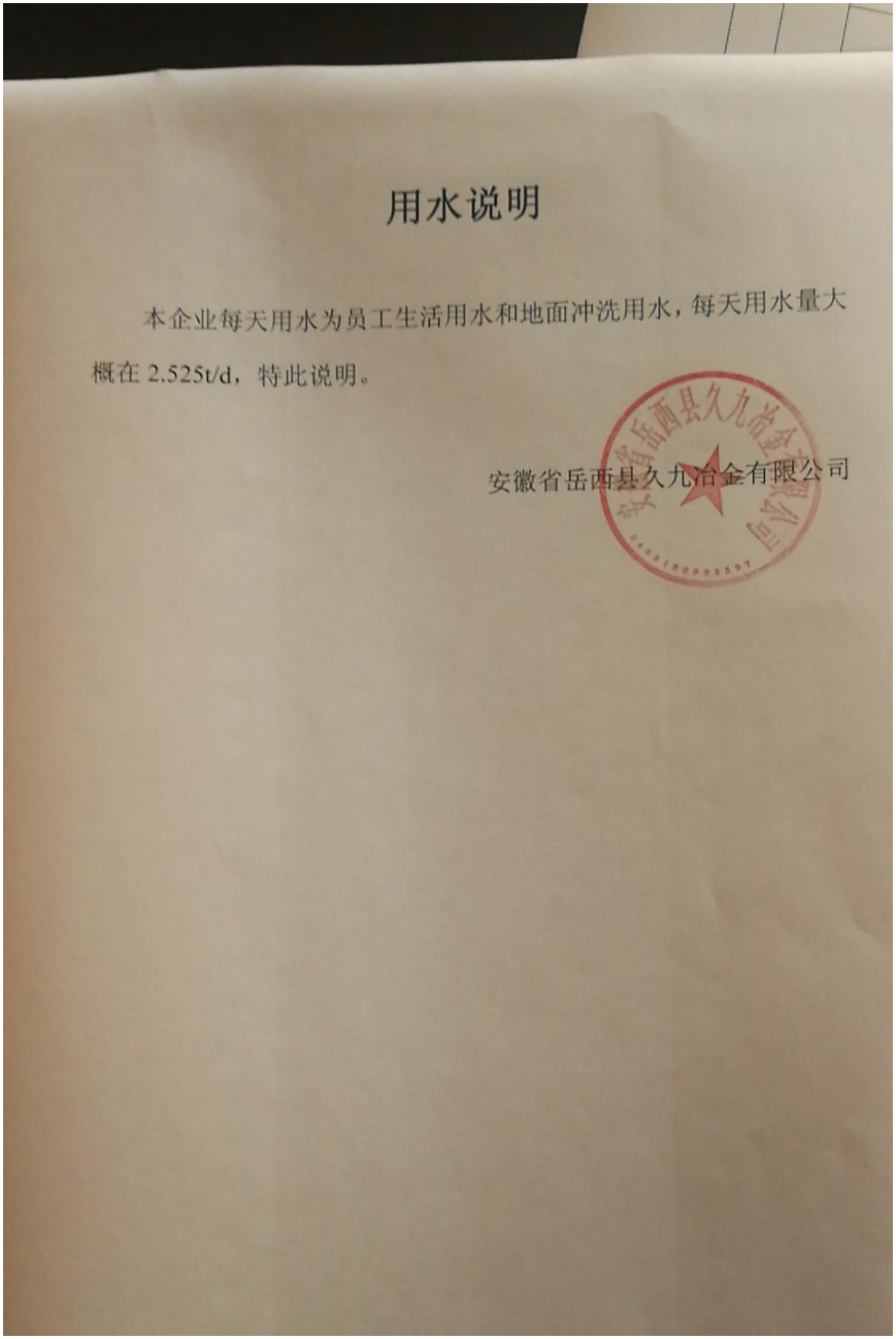


建设项目产品方案

序号	环评内容		实际内容	
	种类	年销售量（t）	种类	年销售量（t）
1	E92#汽油	350	E92#汽油	350
2	E95#汽油	150	E95#汽油	150
3	0#柴油	400	0#柴油	200

安徽省岳西县久九冶金有限公司

附件 7 用水说明



用水说明

本企业每天用水为员工生活用水和地面冲洗用水，每天用水量大概在 2.525t/d，特此说明。

安徽省岳西县久九冶金有限公司

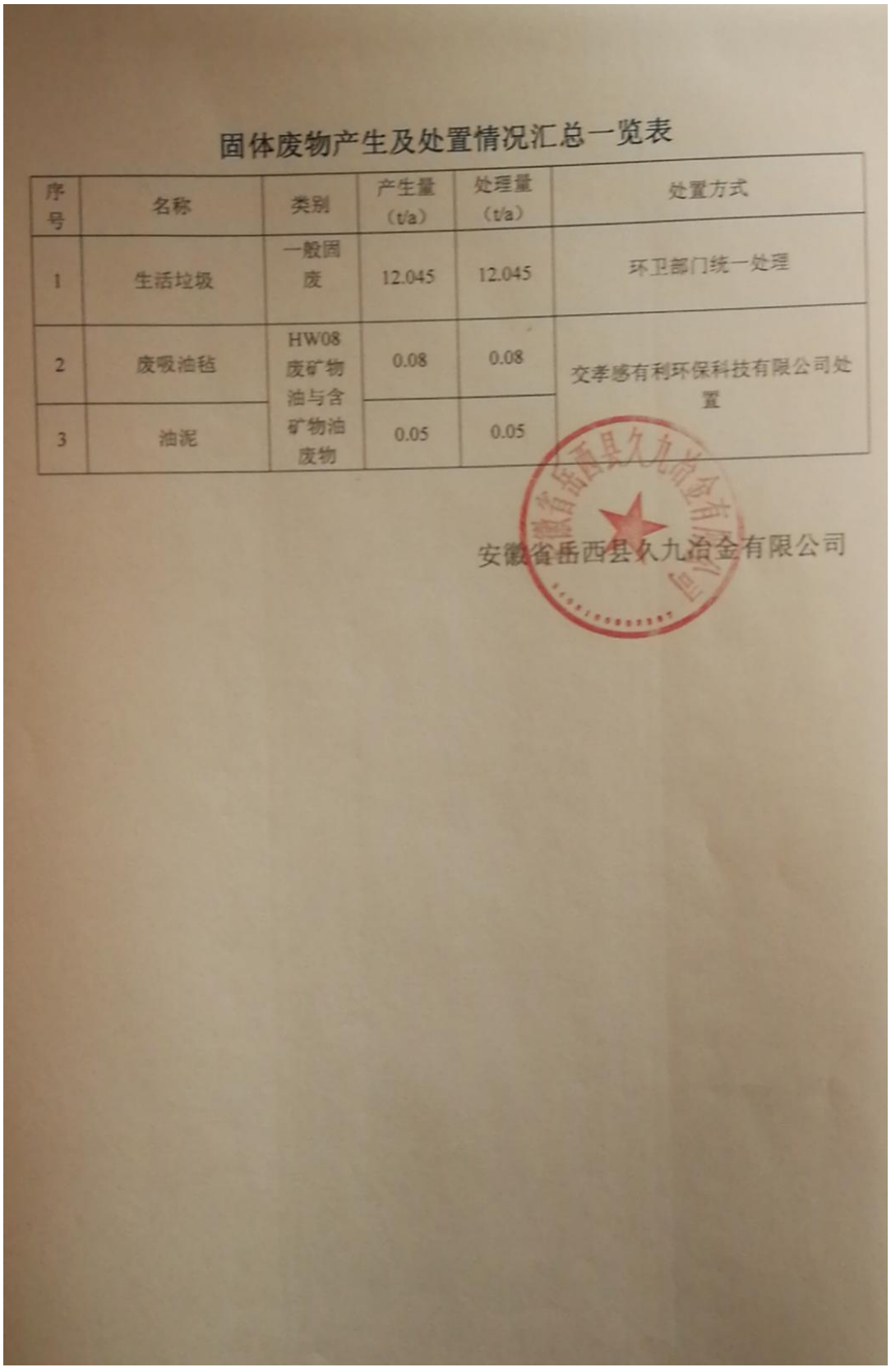
附件8 油气回收系统检测报告

3、油气回收检测结果见表 5-4~表 5-6。

表 5-4 密闭性检测结果

项目名称	安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站监测项目				
检测日期	2020 年 9 月 12 日				
加油站油气回收设备参数	各油罐的油气管线是否连通：是				
	是否有处理装置：是				
操作参数	2 号油罐服务的枪数：2	3 号油罐服务的枪数：1	4 号油罐服务的枪数：2		
油罐编号	2 号	3 号	4 号		
汽油标号	92#	92#	95#		
油罐容积(L)	30000	20000	20000		
汽油体积(L)	26269	2345	5119		
油气体积(L)	3731	17655	14881		
连通油气空间合计(L)	36267				
测试初始压力(Pa)	一分钟之后的压力(Pa)	二分钟之后的压力(Pa)	三分钟之后的压力(Pa)	四分钟之后的压力(Pa)	五分钟之后的压力(Pa)
503	500	499	497	495	491
最小剩余压力限值(Pa)	475				
评价结果	合格				
备注	“*”表示其数值是根据 GB 20952-2007 附录 B 中的内插法求算出。				

附件9 固体废物产生及处置情况汇总一览表



固体废物产生及处置情况汇总一览表

序号	名称	类别	产生量（t/a）	处理量（t/a）	处置方式
1	生活垃圾	一般固废	12.045	12.045	环卫部门统一处理
2	废吸油毡	HW08废矿物油与含矿物油废物	0.08	0.08	交孝感有利环保科技有限公司处置
3	油泥		0.05	0.05	

安徽省岳西县久九冶金有限公司

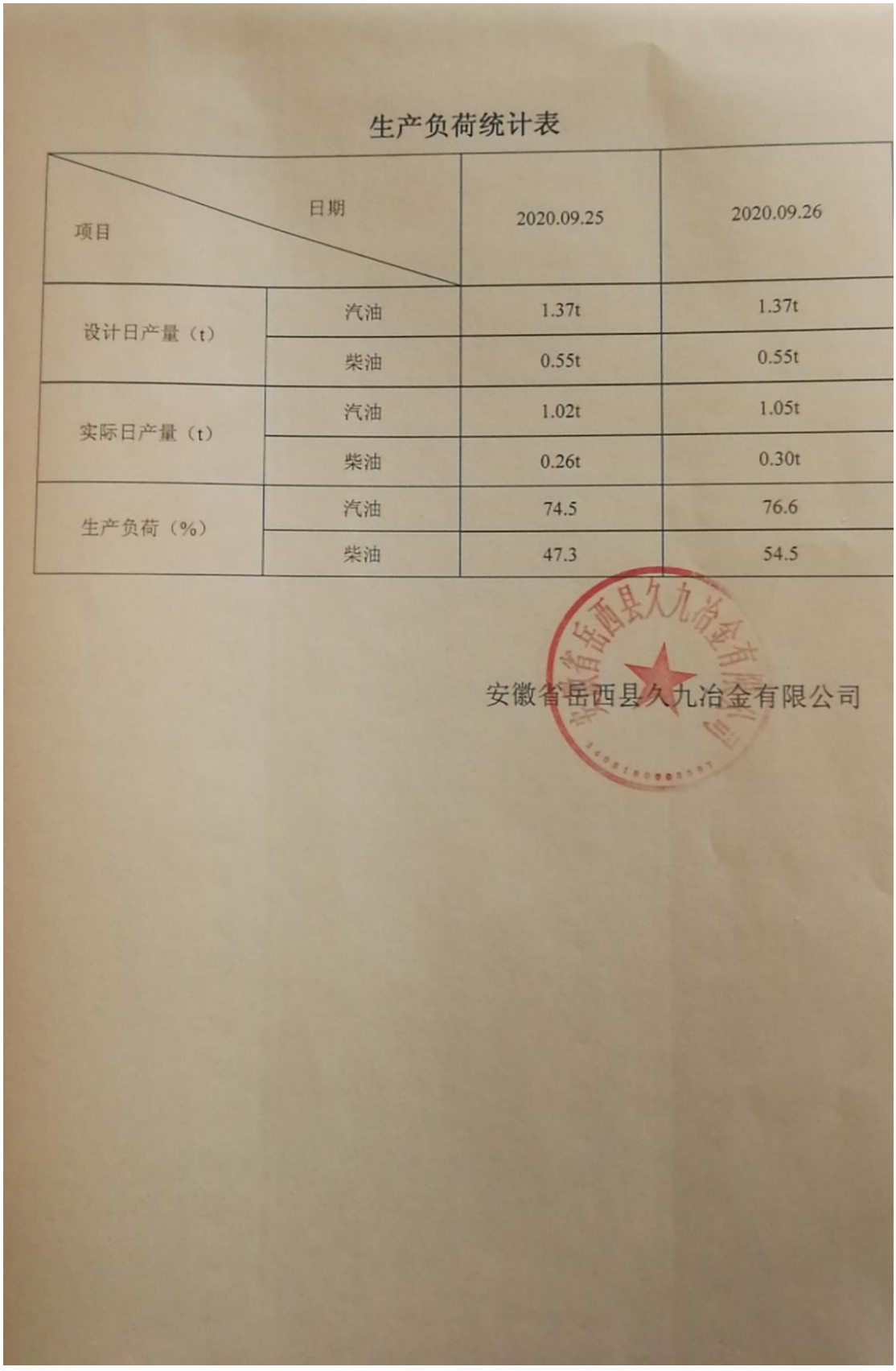
附件10 环保投资一览表

环保投资明细表

项目总投资	400 万元	项目环保总投资	13 万元
环保项目（设施）名称		投资额（万元）	
化粪池，油水分离池		3	
卸油、加油油气回收系统		7	
优化布局，选择低噪声设备，局部隔声，加装减振器、及时维修等		0.5	
生活垃圾设置垃圾桶收集，由环卫部门统一清运，危废规范管理		0.5	
编制应急预案，落实防火、防爆等风险防范措施		1.5	
绿化		0.5	

安徽省岳西县久九冶金有限公司

附件 11 生产负荷统计表



生产负荷统计表

项目 \ 日期		2020.09.25	2020.09.26
设计日产量（t）	汽油	1.37t	1.37t
	柴油	0.55t	0.55t
实际日产量（t）	汽油	1.02t	1.05t
	柴油	0.26t	0.30t
生产负荷（%）	汽油	74.5	76.6
	柴油	47.3	54.5

安徽省岳西县久九冶金有限公司

附件 12 危废协议及资质

危险废物(废矿物油)收集处理协议

甲方（委托方）：安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站

乙方（受委托方）：

签订日期：2020 年元月一日

危险废物(废矿物油)收集处理协议

委托人：安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站 .

受托人：

为防治危险废物污染环境，保障人体健康，维护生态安全，

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关法律、法规的规定，当事人双方经协商就危险废物代处置事宜达成如下约定：

一、委托人产生的危险废物委托受托人进行代处置，本合同约定的标的物为： 废矿物油等 。

二、委托期限：每 2 年清洗一次，自 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

三、危险废物处置费用标准： 12 元/公斤

四、处置费的支付方式：委托人应根据危险废物的数量先行支付处置费。对分批支付处置费的，委托人应提前 7 天

时间通知受托人需处置的危险废物数量并支付处置费，受托人应当在收到处置费后 7 天 时间内对委托人的危险废物进行处置；对一次性支付处置费的，受托人在收到处置费后，按委托人的通知，受托人在一周内完成处置。

五、先行支付的处置费与需处置的危险废物数量不一致的，应以过磅的废物数量为准，支付处置费。危险废物的数量即为危险废物的重量，包括装危险废物的容器和包装危险废物的包装物重量。

六、委托人对产生的危险废物应按废物的不同性质进行安全分类贮存，对危险废物的容器和包装物设置危险废物识别标志，以免造成不必要的污染和损失。

七、委托人应如实告知受托人危险废物的性质，并对应装入容器的危险废物置于容器中，否则受托人有权拒绝处置，由此产生的一切损害后果由委托人承担。

八、危险废物的风险转移：危险废物交付给受托人之前的风险由委托人承担，如实告知给受托人后的风险由受托人承担。但委托人对不设置危险废物识别标志和将危险废物混入非危险废物中贮存的，在处置过程中给受托人造成损失的，由委托人承担赔偿责任。

孝感市

危险废物经营许可证

（副本）

编号：420906622

法人名称：孝感从利环保科技有限公司

法定代表人：喻玲玲

住所：孝感市孝南区毛陈镇焦湖社区华中模具加工区A18栋-11-12号

核准经营方式：收集

经营设施地址：孝感市孝南区毛陈镇焦湖社区华中模具加工区A18栋-11-12号

核准经营危险废物类别：现行《国家危险废物名录》中 HW08废矿物油与含矿物油废物

1.废物代码900-199-08内燃机、汽车、轮船等集中拆解过程产生的废矿物油及油泥；

2.废物代码900-214-08车辆、机械维修和拆解过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油。#此项完结

核准经营规模：500吨/年#此项完结

有效期限 自2020年6月15日至2023年6月15日

说 明

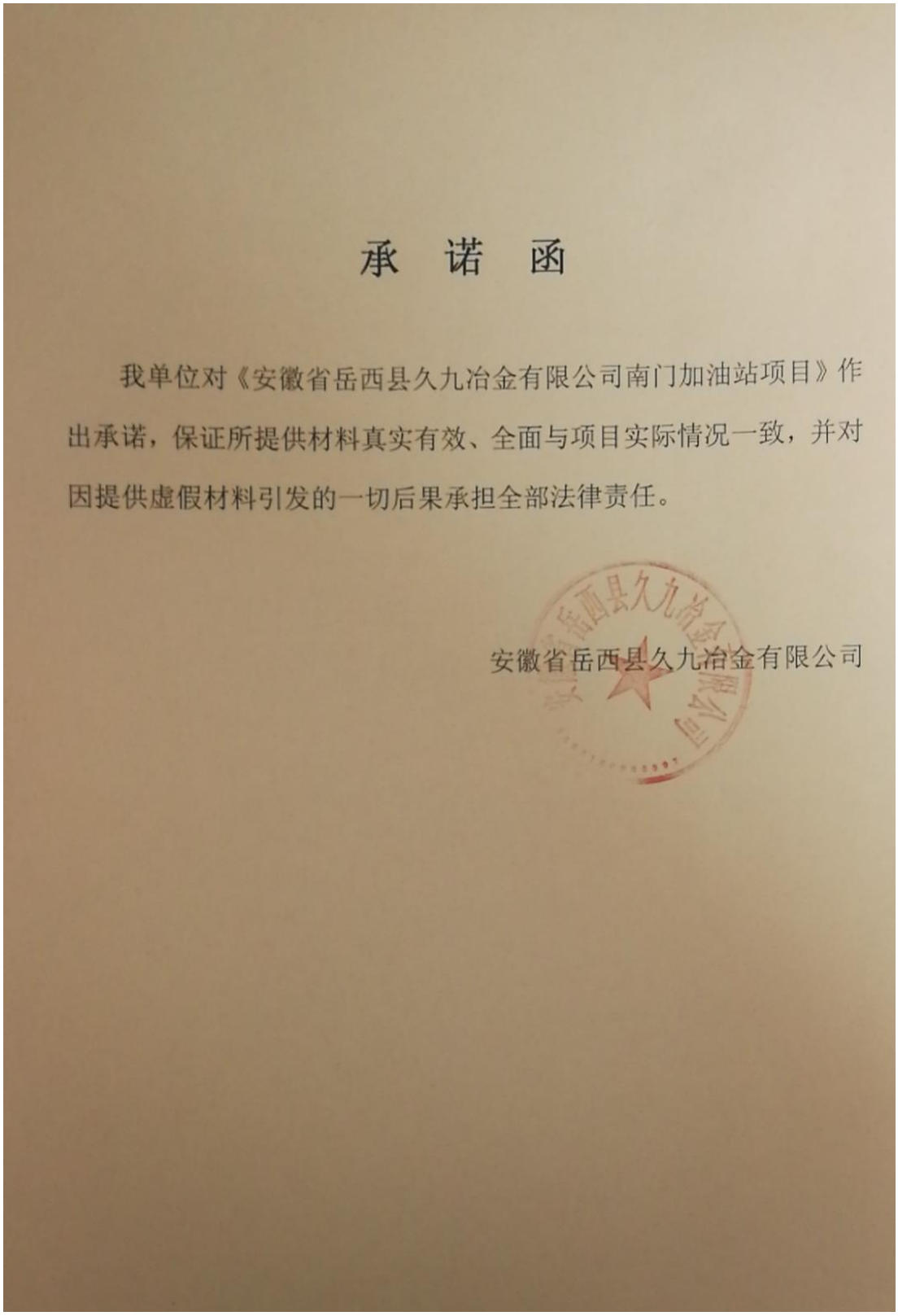
1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力，许可证应本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外，任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的，必须在工商变更登记之日起15个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别、扩大、减少危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营规模20%以上的，危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满，危险废物经营单位需继续从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证有效期届满30个工作日前向发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当对未处置的危险废物作出妥善处理，并在20个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物，必须按照国家有关规定填写、运行危险废物转移联单。
9. 危险废物经营单位必须依法经营。并于每自然年度3月1日前向发证机关提交上一年度的年度报告书。经年度检验合格标志，持证有效。

年检合格标志：

发证机关：孝感市生态环境局

发证日期：2020 年6 月22日

附件 13 承诺函



承 诺 函

我单位对《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目》作出承诺，保证所提供材料真实有效、全面与项目实际情况一致，并对因提供虚假材料引发的一切后果承担全部法律责任。

安徽省岳西县久九冶金有限公司

附件 14 验收检测报告

海恒
Hai Heng

CMA
181212051413

检 测 报 告

报告编号 AHHH 检字 2020091704 第 1 页 共 8 页

委托方 安徽省岳西县久九冶金有限公司

项目名称 安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目

地址 岳西县白帽镇白帽村

检测类别 委托检测

安徽海恒检测技术有限公司

2020 年 10 月 9 日

说　明

1．报告未加盖检测机构印章无效。

2．本报告不得涂改、增删。

3．本报告如属送检样品，检测结果仅对来样负责。

4．本报告未经同意不得作为商业广告使用。

5．不得部分复制检测报告。

6．对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

7．委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，所附排放标准由客户提供。

公司名称：安徽海恒检测技术有限公司

公司地址：合肥市新站区瑶海工业园新海大道北安徽海峰环境艺术工程有限公司研发楼内

电话：0551-62868298

邮政编码：230000

一、任务来源

受安徽省岳西县久九冶金有限公司的委托，于 2020 年 9 月 25 日~2020 年 9 月 26 日对安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目竣工环境保护验收所涉及的废水、废气、噪声进行采样监测。

二、检测方案

类别	检测点位	检测项目	检测频次（点、次、天）
废水	废水总排口	pH 值、氨氮、化学需氧量、BOD_5、悬浮物、动植物油类	1*4*2
无组织废气	厂区上风向厂界外 2m	非甲烷总烃	4*3*2
	厂区下风向厂界外 2m		
	厂区下风向厂界外 2m		
	厂区下风向厂界外 2m		
环境空气	项目区东侧居民点	非甲烷总烃	1*3*2
噪声	厂区东厂界外 1m	工业企业厂界环境噪声	4*2*2
	厂区南厂界外 1m		
	厂区西厂界外 1m		
	厂区北厂界外 1m		
	项目区东侧居民点	环境噪声	1*2*2

三、检测分析方法、仪器及检出限

类别	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	检出限
废水	pH 值	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年） 便携式 pH 计法	PHB-4 便携式 pH 计（HHXC-054）	0.01 无量纲
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	ME204E/02 电子天平（HHFX-042）	4mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	HCA-102 标准 COD 消解器（HHFX-053）	4mg/L
	BOD_5	水质五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释接种法 HJ 505-2009	SHP-160 生化培养箱（HHFX-021）	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1901 紫外可见分光光度计（HHFX-003）	0.025mg/L
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ 637-2018	JLBG-125U 红外分光测油仪（HHFX-028）	0.06mg/L

接上表

类别	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	检出限
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790II 气相色谱仪（HHFX-006）	0.07mg/L
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	HS6298 多功能噪声分析仪（HHXC-015）	--
	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		--
备注："--"表示无检出限。				

四、质量保证及质量控制

1、参加检测的技术人员，均持有上岗证书。

2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

3、样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

4、现场采样和检测均在生产设备和环保设施正常运行情况下进行。

5、现场携带全程序空白样、采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控测定等措施对检测全过程进行质量控制。

6、现场采样及检测仪器在使用前进行校准，多功能声级计使用前后进行校准，校准结果符合要求。

7、检测结果和检测报告实行三级审核。

五、检测结果

1、废水检测结果

采样日期	2020.09.25~2020.09.26		检测日期	2020.09.25~2020.10.01				
样品性状	废水；水质均微浊、无色、无味。							
采样日期	检测点位	检测项目 检测时间	检测结果（单位：mg/L；pH 值无量纲）					
			pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	BOD_5	动植物油类
2020.09.25	废水总排口	09:25	8.33	87	18	5.78	30.4	0.14
		11:27	8.27	103	14	6.13	42.2	0.34
		13:31	8.29	94	20	6.34	34.8	0.47
		15:44	8.26	110	26	5.88	48.4	0.42
2020.09.26	废水总排口	09:01	8.30	96	21	6.23	35.5	0.34
		11:04	8.33	108	17	6.07	45.4	0.25
		13:08	8.34	91	23	5.80	35.5	0.51
		15:10	8.29	83	19	6.16	37.4	0.43

2、无组织废气检测结果

采样日期		2020.09.25~2020.09.26	检测日期	2020.09.26~2020.09.27			
采样介质		非甲烷总烃（采气袋）					
采样日期	检测项目	检测点位 检测时段	检测结果（单位 mg/m^3：）				
			厂区上风向厂界处 G1	厂区下风向厂界外 2mG2	厂区下风向厂界外 2m G3	厂区下风向厂界外 2m G4	项目东侧居民点 G5
2020.09.25	非甲烷总烃	09:40~10:49	0.90	1.38	1.58	1.35	1.55
		11:54~13:04	0.91	1.34	1.86	1.48	1.30
		14:00~15:10	0.86	1.39	1.79	1.27	1.42
2020.09.26	非甲烷总烃	09:19~10:28	0.93	1.66	1.73	1.64	1.49
		11:34~12:43	0.97	1.67	1.73	1.62	1.48
		13:40~14:49	0.99	1.38	1.64	1.54	1.56

2.1 气象参数

日期	检测时段	平均风速（m/s）	风向	平均气压（kPa）	平均气温（℃）	天气状况
2020.09.25	09:40~10:49	2.2	西北	100.7	23.1	晴
	11:54~13:04	2.1	西北	100.5	26.0	晴
	14:00~15:10	2.2	西北	100.5	26.6	晴
2020.09.26	09:19~10:28	2.1	西北	101.3	21.2	晴
	11:34~12:43	2.2	西北	101.2	23.6	晴
	13:40~14:49	2.1	西北	101.1	25.4	晴

3、噪声检测结果

检测日期	2020.09.25~2020.09.26
检测环境条件	天气状况:晴;昼间最大风速分别为 2.5、2.6m/s;夜间最大风速分别为 2.3、2.3m/s。

测点编号	检测点位置	项目	检测结果 L_{eq}[dB(A)]							
			2020.09.25				2020.09.26			
			昼间		夜间		昼间		夜间	
			时间	Leq（A）	时间	Leq（A）	时间	Leq（A）	时间	Leq（A）
N1	东厂界外 1m	工业企业厂界环境噪声	10:39	61.8	22:06	54.1	10:21	62.6	22:12	53.6
N2	南厂界外 1m		10:43	51.8	22:10	45.6	10:24	51.5	22:16	44.7
N3	西厂界外 1m		10:48	52.3	22:13	45.5	10:27	52.5	22:20	45.3
N4	北厂界外 1m		10:52	53.3	22:17	46.5	10:30	52.9	22:23	45.9
N5	厂区东侧居民点	环境噪声	11:02	49.7	22:25	43.2	10:38	50.0	22:31	43.0

4、质控结果统计

废水质量控制分析结果见表 4-1~表 4-2，声级计校准结果表见表 4-3，废气质量控制分析结果见表 4-4~表 4-5。

表 4-1 废水质控样分析监测结果

检测项目	全程序空白测定结果	检出限	评价	平行双样测定浓度值	平行双样偏差	平行双样偏差允许限值	评价
化学需氧量	4L	4mg/L	合格	现场平行样 85mg/L、89mg/L	2.3%	15%	合格
				现场平行样 93mg/L、98mg/L	2.6%	15%	合格

续上表

检测项目	全程序空白测定结果	检出限	评价	平行双样测定浓度值	平行双样偏差	平行双样偏差允许限值	评价
五日生化需氧量	/	/	/	现场平行样 29.8mg/L、30.9mg/L	1.8%	20%	合格
				现场平行样 34.7mg/L、36.3mg/L	2.3%	20%	合格
氨氮	0.025L	0.025mg/L	合格	现场平行样 5.74mg/L、5.82mg/L	0.7%	10%	合格
				现场平行样 6.26mg/L、6.20mg/L	0.5%	10%	合格
备注	1.平行双样偏差依据《固定污染源检测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）中表 1 相关要求； 2.带“L”表示检测结果小于最低检出限。						

表 4-2　废水质控样分析监测结果

检测项目	测定值	质控样值及不确定度	质控样品编号	评价
氨氮	0.806mg/L	0.800±0.080mg/L	自配标准溶液	合格
BOD_5	67.5mg/L	68.8±3.3mg/L	BY400124B1905133	合格
化学需氧量	31.8mg/L	32.4±1.5mg/L	BY400011B1907013	合格

表 4-3　声级计校准结果表

监测时间	声级计编号	检测前校准示值	检测后校准示值	测量前后校准示值偏差	测量前、后校准示值偏差允许范围	评价
2020.09.25	HHXC-015	94.0dB(A)	94.1dB(A)	0.1dB(A)	≤0.5dB(A)	合格
2020.09.26	HHXC-015	94.0dB(A)	94.0dB(A)	0dB(A)	≤0.5dB(A)	合格

表 4-4 废气非甲烷总烃全程序空白结果统计表

检测项目	检测时间	全程序空白样总烃测定结果	检出限	判定方法	评价
非甲烷总烃	2020.09.26	0.01mg/m³	0.06mg/m³	空白样品总烃测定结果应低于本标准方法检出限	合格
	2020.09.27	0.03mg/m³	0.06mg/m³		合格
备注	依据《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》（HJ38-2017）中相关要求。				

表 4-5 废气质控样分析监测结果

检测项目	检测时间	测定值	标准点浓度	质控样品编号	相对误差	相对误差允许范围	评价
非甲烷总烃	2020.09.26	总烃：16.5693μmol/mol	15.9μmol/mol	自配	2.1%	10%	合格
		甲烷：16.0899μmol/mol		自配	0.6%	10%	合格
	2020.09.27	总烃：8.2198μmol/mol	7.95μmol/mol	自配	1.7%	10%	合格
		甲烷：7.9938μmol/mol		自配	0.3%	10%	合格
备注：依据《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》（HJ 38-2017）中相关要求。							

附图：

▲—表示噪声测点　○—表示无组织废气测点　△—表示环境噪声测点

★—表示废水测点



报告结束

编制：李威　　审核：[illegible]　　签发：[illegible]

日期：2020.10.9.　　日期：2020.10.09　　日期：2020.10.9

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：　　填表人（签字）：　　项目经办人（签字）：

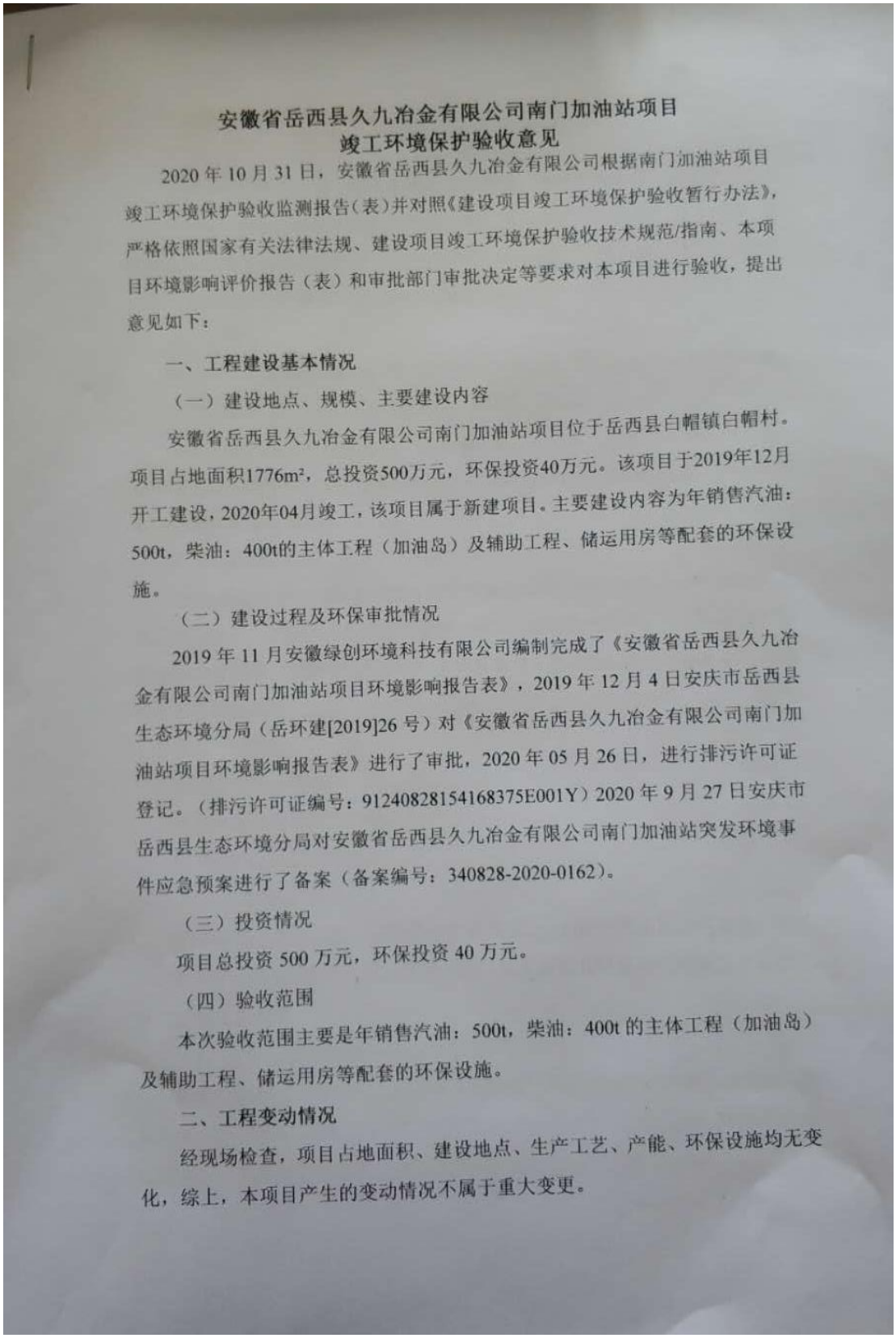
建设项目	项目名称	安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目			项目代码	2018-340828-52-03-034252		建设地点	岳西县白帽镇白帽村		
	行业类别（分类管理名录）	机动车燃料零售 F5264			建设性质	☑新建 □ 改扩建 □技术改造		项目厂区中心经度/纬度	东经 115° 56′ 3″，北纬 30° 49′ 48″		
	设计生产能力	年销售汽油：500t，柴油：400t			实际生产能力	年销售汽油：500t，柴油：400t		环评单位	安徽绿创环境科技有限公司		
	环评文件审批机关	安庆市岳西县生态环境分局			审批文号	岳环建[2019]26 号		环评文件类型	报告表		
	开工日期	2019.12			竣工日期	2020.04		排污许可证申领时间	2020.05		
	环保设施设计单位	山东鸿运工程设计有限公司			环保设施施工单位	山东鸿运工程设计有限公司		本工程排污许可证编号	91240828154168375E001Y		
	验收单位	安徽省岳西县久九冶金有限公司			环保设施监测单位	安徽海恒检测技术有限公司		验收监测时工况（%）	汽油：74.5、76.6 柴油：47.3、54.5		
	投资总概算（万元）	400			环保投资总概算（万元）	13		所占比例（%）	3.25		
	实际总投资（万元）	500			实际环保投资（万元）	40		所占比例（%）	8.0		
	废水治理（万元）	10	废气治理（万元）	21	噪声治理（万元）	2	固体废物治理（万元）	1	绿化及生态（万元）	1	其他（万元）	5
	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	5840		
运营单位		安徽省岳西县久九冶金有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91240828154168375E		验收时间	2020.09.25~2020.09.26		

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	/	/	/	/	/	0.078	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	/	96	500	/	/	0.075	/	/	/	/	/	/
	氨氮	/	6.04	/	/	/	0.0047	/	/	/	/	/	/
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	与项目有关的其	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	他特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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

第二部分

验收意见



安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目
竣工环境保护验收意见

2020 年 10 月 31 日，安徽省岳西县久九冶金有限公司根据南门加油站项目竣工环境保护验收监测报告（表）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/指南、本项目环境影响评价报告（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、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目位于岳西县白帽镇白帽村。项目占地面积1776m²，总投资500万元，环保投资40万元。该项目于2019年12月开工建设，2020年04月竣工，该项目属于新建项目。主要建设内容为年销售汽油：500t，柴油：400t的主体工程（加油岛）及辅助工程、储运用房等配套的环保设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 11 月安徽绿创环境科技有限公司编制完成了《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表》，2019 年 12 月 4 日安庆市岳西县生态环境分局（岳环建[2019]26 号）对《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表》进行了审批，2020 年 05 月 26 日，进行排污许可证登记。（排污许可证编号：91240828154168375E001Y）2020 年 9 月 27 日安庆市岳西县生态环境分局对安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站突发环境事件应急预案进行了备案（备案编号：340828-2020-0162）。

（三）投资情况

项目总投资 500 万元，环保投资 40 万元。

（四）验收范围

本次验收范围主要是年销售汽油：500t，柴油：400t 的主体工程（加油岛）及辅助工程、储运用房等配套的环保设施。

二、工程变动情况

经现场检查，项目占地面积、建设地点、生产工艺、产能、环保设施均无变化，综上，本项目产生的变动情况不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目实行雨污分流。废水主要为生活废水，地面冲洗废水，油罐清洗废水（三年清洗一次）生活废水经化粪池预处理后排入白帽污水处理厂深度处理，地面冲洗废水经油水分离池预处理后排入白帽污水处理厂深度处理。油罐清洗委托有资质的专业清洗队进行，清洗废水由清洗队运走统一处理，不对外排放。

（二）废气

项目废气主要为储油油气（大、小呼吸）、加油油气采用油气回收系统收集。

（三）噪声

本项目噪声主要来自运营期产生的噪声源主要来自于加油泵工作时产生的噪声及进出车辆噪声，通过消声、减震；控制进出加油站车辆的车速，禁止车辆夜间鸣喇叭来进行降噪。

（四）固体废物

本项目固体废弃物主要为员工生活垃圾和运营过程产生的含矿物油废物。生活垃圾收集后，由环卫部门统一处理，项目油罐清洁产生的废吸油毡和油水分离池中产生的油泥均属于危险废物，收集后暂存于危废间，委托孝感有利环保科技有限公司处理。

（五）辐射

本项目不涉及辐射

（六）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

（1）危废暂存间

经现场勘查企业目前已设置危废暂存场所，已做防漏防水防渗等措施，并在门口设立了危险废物标志，用于危险废物，与孝感有利环保科技有限公司签订了危险废物处置合同。

（2）突发环境事件应急预案

根据《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表》及其批复，企业编制《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站突发环境事件应急预案》，并配备了相应的应急处置物资，备案编号：340828-2020-0162。

四、环境保护设施调试效果

1、污染物排放监测结果

（1）废水

在竣工验收监测期间，该项目废水总排口排放的废水 pH 值在限值范围以内，其它各监测因子的日均值均低于限值要求，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求。

（2）无组织废气

该项目无组织废气中的非甲烷总烃的最大浓度值小于标准限值，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准（GB 37822-2019）》表 A.1 控制要求。

（3）厂界噪声

项目东、南、西、北边界昼、夜间噪声监测结果均在标准限值内，东边界昼、夜间满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准，南、西、北边界昼、夜间满足 2 类标准。

（4）固体废物

本项目固体废弃物主要为员工生活垃圾和运营过程产生的含矿物油废物。生活垃圾收集后，由环卫部门统一处理，项目油罐清洁产生的废吸油毡和油水分离池中产生的油泥均属于危险废物，收集后暂存于危废间，委托孝感有利环保科技有限公司处理。

（5）污染物排放总量

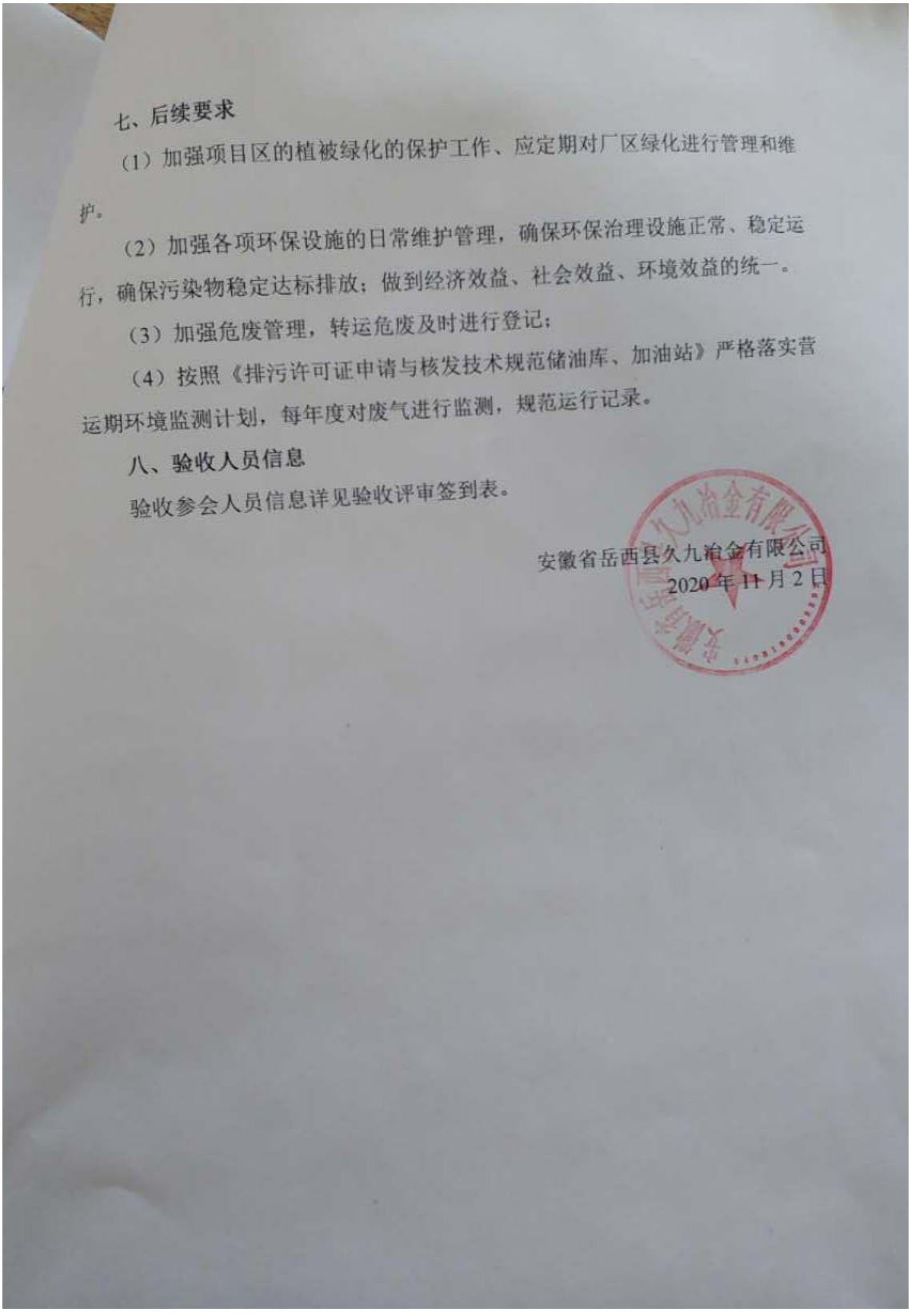
根据环评及批复，本项目未设置污染物排放总量。

五、工程建设对环境的影响

在竣工验收监测期间，环境空气中非甲烷总烃的最大浓度值均小于标准限值，满足《大气污染物综合排放标准详解》中推荐限值。环境噪声均低于标准限值，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准。

六、验收结论

综上所述，本次验收监测工况稳定。项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，噪声、废气、生活污水等主要污染物达标排放，符合环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。



七、后续要求

（1）加强项目区的植被绿化的保护工作、应定期对厂区绿化进行管理和维护。

（2）加强各项环保设施的日常维护管理，确保环保治理设施正常、稳定运行，确保污染物稳定达标排放；做到经济效益、社会效益、环境效益的统一。

（3）加强危废管理，转运危废及时进行登记；

（4）按照《排污许可证申请与核发技术规范储油库、加油站》严格落实营运期环境监测计划，每年度对废气进行监测，规范运行记录。

八、验收人员信息

验收参会人员信息详见验收评审签到表。

安徽省岳西县久九冶金有限公司

2020年11月2日

建设项目竣工环境保护验收评审会签到表

建设单位	安徽省岳西县久九冶金有限公司		
项目名称	南门加油站项目		
项目地址	岳西县白帽镇白帽村		
会议地点	岳西县		
时间	2020.10.31		
姓名	单位	职称/职位	联系方式
建设单位（组长）			
验收技术组			
验收报告编制单位			
其他参与人员			

第三部分

其他需要说明的事项

其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目已将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破环的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

本项目已将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

本项目于 2020 年 04 月工程竣工，2020 年 04 月试运行。安徽海恒检测技术有限公司接受委托对该建设项目进行竣工环境保护验收监测，于 2020 年 9 月 25 日、26 日进行了现场监测。安徽省岳西县久九冶金有限公司根据监测报告结果及实际情况编制了本报告，2020 年 10 月 31 日，安徽省岳西县久九冶金有限公司在岳西县组织召开了安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目竣工环境保护验收会，验收工作组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为：安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环评审批手续齐全，主要污染防治设施已建成，实现达标排放，满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，具备竣工环保验收条件，验收合格。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳

理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

安徽省岳西县久九冶金有限公司暂未成立环保管理机构及制定环境管理制度，但公司环保手续齐全，并积极配合环境保护主管部门依法对公司进行环境监督、管理、考核，以及接受岳西县生态环境分局给予的技术指导和监督。

（2）环境风险防范措施

《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表》及其审批决定已制定突发环境事件应急预案（备案编号：340828-2020-0162）。

（3）环境监测计划

根据本项目环境影响报告表及其审批决定和《排污许可证申请与核发技术规范储油库、加油站》制定了环境监测计划，监测计划见下表。

表 2-1 监测计划一览表

监测类别	监测位置	监测项目	监测频次
厂界噪声	在厂区东、南、西、北侧边界外 1m 各设置一个监测点	工业企业厂界环境噪声	半年一次
无组织废气	厂区上风向厂界外 2m 处设置 1 个参照点，下风向厂界外 2m 设置 3 个监控点	非甲烷总烃	一年一次

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内污染物总量消减和淘汰落后产能。

（2）防护距离控制及居民搬迁

根据《安徽省岳西县久九冶金有限公司南门加油站项目环境影响报告表》及其批复文件无环境防护距离要求。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

（1）加强环保设施运行维护，确保达标排放。

（2）完善危废管理台账。