

商洛领路人环保科技有限公司

领路人发[2022]1号

商洛领路人环保科技有限公司 关于办理陕西省危险废物经营许可证的申请

商洛市生态环境局：

我单位主要从事废矿物油、废铅酸电池和其他危险废物的收集贮存业务，按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定，需申领《陕西省危险废物经营许可证》。现将我单位相关申请资料随文报上，请贵局予以审查并核发《陕西省危险废物经营许可证》。

附件：危险废物经营单位规范化管理承诺书

申请单位：（公章）
2022年4月20日



危险废物经营单位规范化管理承诺书

商洛市生态环境局：

我公司是从事危险废物收集、贮存、处置的环保企业，为确保危险废物安全处置，自领取《陕西省危险废物经营许可证》后，做如下承诺：

一、严格遵守《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物经营许可证管理办法》及《危险废物转移联单管理办法》等法律法规，合法经营。

二、建立健全台账及各项管理制度，保证公司规范化管理合格率100%。

三、坚决杜绝许可证外借、伪造、变造、转让等行为。

四、保证收贮危险废物过程安全，保证所有收集危险废物能按照既定处置方式安全处置。

五、积极配合各级环保部门的环境监管。

单位名称：（盖章）

法人代表：王程

2022年4月20日



市场主体环境信用承诺书

为践行绿色发展理念。努力营造诚实守信的社会环境，强化诚信意识，恪守环保信用，本单位自愿承诺，坚持守法生产经营，并自觉履行以下环境保护法律义务和社会责任。

一、依法申请办理环境保护行政许可，保证向环保行政机关提供资料合法、真实、准确、完整、有效。

二、严格遵守国家和陕西省有关环境保护法律、法规、规章、标准和政策规定，依法从事生产经营活动。

三、深入开展环境宣传教育，倡导科学发展理念，建立环境保护责任制度，积极实施清洁生产，减少污染排放合法排污，制定突发应急环境事件预案，依法公开排污信息，自觉接受环境保护行政主管部门的监督检查等环境保护法律、法规、规章规定的义务。

四、自觉接受社会监督，将诚信理念贯穿于企业生产经营全过程，积极履行环境保护社会责任。

五、若违反本承诺，除依照《中华人民共和国环境保护法》等有关法律、法规规定收受行政处罚外，自愿接受惩戒和约束，并依法承担赔偿责任和形式责任。

六、本单位同意将次《市场主体环境信用承诺书》上网公示，并将信用承诺和践诺信息纳入陕西省公共信用信息平台，接受社会监督。

承诺单位（盖章）：商洛领路人环保科技有限公司

统一社会信用代码：91611002MA70YEGW7J

法定代表人：

王程

法人身份证号码：

承诺日期：2022年4月20日

陕西省危险废物经营许可证申请书

申请单位名称 商洛领路人环保科技有限公司 (盖章)

申请项目名称 商洛领路人环保科技有限公司废矿物

油、废铅酸电池和其他危险废物收集贮存

经营方式 收集、贮存

经营规模 (吨/年) HW08 废矿物油与含废矿物油废物

(900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、

900-204-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、

900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08) 4200

吨/年、HW31 废铅酸电池 (900-052-31) 5000 吨/年、HW49

其他废物 (900-039-49、900-041-49、900-047-49) 100 吨/

年、HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物 (900-404-06) 50

吨/年、HW09 油水混合物或乳化液 (900-005-09、900-006-09、

900-007-09) 500 吨/年、HW12 染料、涂料废物 (900-250-12、
900-251-12、900-252-12) 50 吨/年、HW29 含汞废物
(900-023-29) 30 吨/年、HW36 石棉废物 (900-032-36))
20 吨/年、HW50 废催化剂 (900-049-50) 50 吨/年

填报日期 2022 年 4 月 20 日

首次申请 到期换证 许可变更

陕西省环境保护厅制

一、单位情况

<p>申请者声明：我声明，据我所知，本申请书及有关附带资料是完整的、真实的和正确的。</p> <p style="text-align: right;">法人代表签字：<u>王程</u> 日期：2022年4月20日</p>				
申请单位	法人名称：商洛领路人环保科技有限公司 (盖章)			
	申请情况：1. 从事收集、贮存危险废物 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 从事收集、贮存、处置危险废物 <input type="checkbox"/> 3. 从事收集、贮存、利用危险废物 <input type="checkbox"/> 4. 从事收集、贮存、处置、利用危险废物 <input type="checkbox"/>			
	住所：商洛市商州区南郊赵湾村商洛泰威化工有限公司内 邮政编码：726000			
	注册资金(万)：500万 固定资产(万)：100万			
	资金组成：企业自筹			
	法人代表：王程		身份证号码：	
	电子邮箱：625041211@qq.com			
	联系电话：		传真：无	手机：
	联系人：王程		身份证号码：	
	电子邮箱：625041211@qq.com			
联系电话：		传真：无	手机：	
18514789510				
企业代码：		排污申报登记号：		
领导人员(人)	高工(人)	工程师(人)	技术人员(人)	操作工(人)
1				3
危险废物经营设施地址	地址：商洛市商州区南郊赵湾村商洛泰威化工有限公司内 邮政编码：726000			
	联系人：王程		身份证号码：	
	电子邮箱：625041211@qq.com		手机：	
联系电话：		传真：无		
重新申请原因	1. 改变危险废物经营方式 <input type="checkbox"/>			
	2. 增加危险废物类别 <input type="checkbox"/>			
	3. 新建、改建或扩建原有危险废物经营设施 <input type="checkbox"/>			
	4. 经营危险废物超过原批准年经营规模 20%以上 <input type="checkbox"/>			
	5. 未在危险废物经营许可证有效期届满 30 个工作日前向原发证机关提出换证申请的 <input type="checkbox"/>			
设施建设日期	2022 年			
设施运行时间	2022 年			

二、地表水及地下水功能和监测本底

厂区地表水属长江流域丹江为长江二级支流，发源于境内西北部的凤凰山南麓，由西北方向蛇行东去贯穿全境，在两岔口刘一村出境，经丹风、商南入长江，全长 443km，境内长度 87.5km，流域的面积 2242km²，丹江二龙口至两岔口六一村，长 45.5km，海拔 540-730m，河床比降 1/300，谷宽 1-3km，河床宽 45-250m，主要支流有南秦河，王山河，会峪河，懂家河，甘岔河等，河谷宽阔，地势平坦，干流蜿蜒，形成一系列开阔谷地，为经济比较发达的地区之一。

南秦河，丹江一级支流，境内第二大河，发源于西部东岳庙相鸡冠岭，流向由西向东，流程 48km，至刘湾乡汇入丹江，流域面积 575.9km²，海拔 702-1577.6m，平均比降 0.83%，主要支流有林岔河，石道峪、赤水峪、石龙湾河，金陵河、刘峪河，河谷较宽阔平坦，村舍农田分布两岸，是境内川道地区之一。多年平均径流量 1.6 亿 m³，径流模数 7.93m³/s，平均流量 3.53，实测最大流量 441m³/s。实测枯水期流量 0.513m³/s。

据 1981 年陕西省地质局第二水文地质队对商丹盆地的地下水文地质勘察资料，境内地下水分为松散岩类孔隙水、碎屑岩类孔隙裂隙水和结晶岩类裂隙水 3 种类型。松散岩类孔隙水，即第四系砂卵石孔隙中的潜水，主要分布在丹江及其主要支流两岸的河漫滩及一级阶地，水量丰富是境内可供开采的地下水源碎屑岩孔隙裂隙水，主要是第三系砂砾岩孔隙裂隙中存在的地下水分布于丹江河谷两侧及大荆、腰市

一带砂砾岩所组成的丘陵地区，范围较广，但水量很少：结晶岩裂隙水分布在其余的广大地区，水量不大。

实际勘察显示，河漫滩最为富水，单孔涌水量大部地区大于 1000 立方米/日。一级阶地富水性不如河漫滩，且变化大，单孔涌水量大部地区为 10~100 立方米/日，部分地区为 100~441 立方米/日。二、三、四级阶地，虽属河谷部分，但因其位置较高，基岩被切穿出露，存水条件差，只有局部基岩低凹处含水，水位埋深多在 15 米以上，含水层极薄，在开采利用上几乎无有价值。

境内地下水富水地段有南秦河两岸杨峪河至刘湾段，面积约 4 平方公里，地下水位埋深 0.71~5.67 米，含水层厚度 13.5 米，单孔最大涌水量 790.72 立方米/日，单井涌水量 1194.91~2130.71 立方米/日。城区至沙河子段，面积 27.88 平方公里，水位埋深 0.16~8.24 米，含水层厚度 8.57~11.24 米，单孔最大涌水量 6571.31 立方米/日，单井日涌水量 3886.7 立方米。在地质断裂带附近如具有水利的补给条件，可相对地富水，日涌水量 68.6 立方米/日。据测量，商丹盆地、丹江两岸地下水总量为 2017 万立方米年。

境内地下水均为无色、无臭、无味，水色透明，水温 13~19℃。水的化学类型主要有重碳酸钙型、重碳酸钠型、重碳酸钠钙型，矿化度 0.14~0.616 克/升，属溶滤作用形成的低矿化淡水，符合工农业生产生活用水标准。

三、周围 1 公里范围内居民及周边土地使用情况

本项目位于陕西省商洛市商州区南郊赵湾村秦威化工有限公司内，东经 109° 54 ' 14"，西经 33° 57 ' 26"。租用秦威化工有限公司场地里一栋厂房进行建设，秦威化工有限公司已关停，本项目属于新建项目无原有环境污染问题。厂区属秦岭山地中的南秦河二级阶地；第四系为亚粘土，亚粘土下部为更新统的砾砾砂层，下为中更新统的卵石层；第三系为红色的含卵石砾层，无不良地质构造。

厂区总占地 1000 平米，厂区北边是原秦威废弃的宿舍楼，南边为另一空置库房，厂区东侧为公司旱厕，厂区西边为一片空地。北侧为一片空地。北侧 350 米为赵湾村。厂区 350 米范围内有居民 3 户。厂区 1 公里范围内位赵湾村，居民约为 500 户左右。

五、厂房面积：单位 m²

总面积	仓库	填埋场	焚烧厂	预处理场	综合利用厂	车库	绿化
1000	900	-----	-----	-----	-----	-----	-----

六、拟接收的危险废物特性分析和描述（可附页）

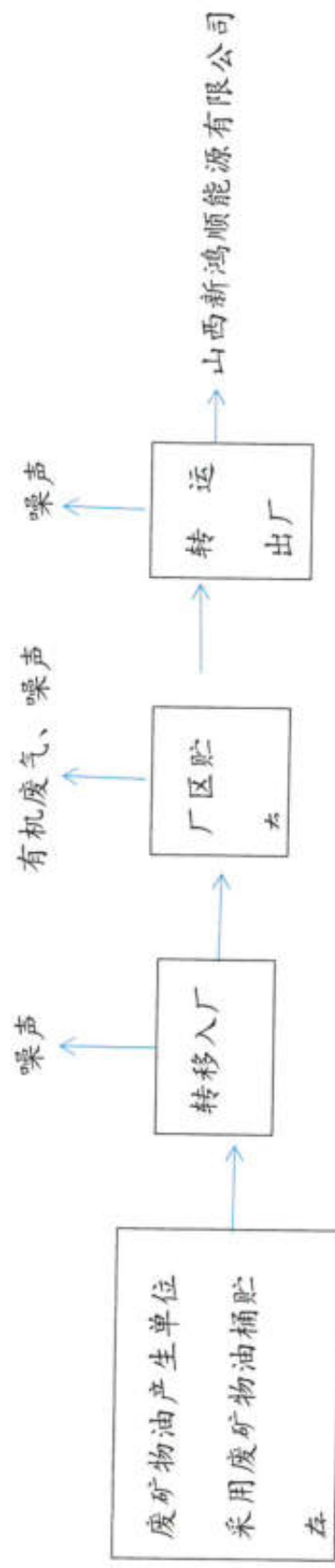
编号	废物名称	废物类别	数量	废物来源	典型组成成分及其比例	主要危害物质及其比例	危险特性	物理、化学性质
1	废矿物油	HW08 (900-199-08、900-200-08、 900-201-08、900-203-08、 900-204-08、900-214-08、 900-216-08、900-217-08、 900-218-08、900-219-08、 900-220-08、900-249-08)	4200 吨	周边地区修理厂以及各类产生废旧物资的工业企业	主要成份有 C15-C36 的烷烃、多环芳柱 (PAHS), 烯柱、苯系物、酚类	碳氢化合物	易燃性、有毒性	液态
2	废铅酸蓄电池	HW31 (900-052-31)	5000 吨	周边地区修理厂以及各类产生废旧物资的工业企业	电解液质量百分比约 10%~20%, 硫酸, 含量重量百分比为 40%	铅和硫酸雾	易燃性、有毒性	固态
3	其他废物	HW49 (900-039-49、 900-041-49、900-047-49)	100 吨	周边地区修理厂以及各类产生废旧物资的工业企业	非甲烷总烃	非甲烷总烃	有毒性、易燃性	固态
4	废有机溶剂	HW06 (900-404-06)	50 吨	周边地区修理厂以及各类产生废旧物资的工业企业	甲醇、乙醇、丙酮	甲醇、乙醇	有毒性、易燃性、反应性	液态

5	油水混合物或乳化液	HW09 (900-005-09、900-006-09、900-007-09)	500 吨	周边地区修理厂以及各类产生废旧物资的工业企业	聚合物、水、乳化剂、防腐剂	聚合物、水、乳化剂、防腐剂	有毒性	液态
6	染料涂料废物	HW12 (900-250-12、900-251-12、900-252-12)	50 吨	周边地区修理厂以及各类产生废旧物资的工业企业	颜料、油漆、溶剂添加剂、甲苯	颜料、油漆、溶剂添加剂、甲苯	有毒性、易燃性	半固态
7	含汞废物	HW29 (900-023-29)	30 吨	周边地区修理厂以及各类产生废旧物资的工业企业	汞、碳酸钡、碳酸锶和碳酸钙	汞	有毒性	固态
8	石棉废物	HW36 (900-032-36)	20 吨	周边地区修理厂以及各类产生废旧物资的工业企业	石棉	石棉	有毒性	固态
9	废催化剂	HW50 (900-049-50)	50 吨	周边地区修理厂以及各类产生废旧物资的工业企业	氧化铝、氧化铁	氧化铝、氧化镁、氧化铁	有毒性	固态

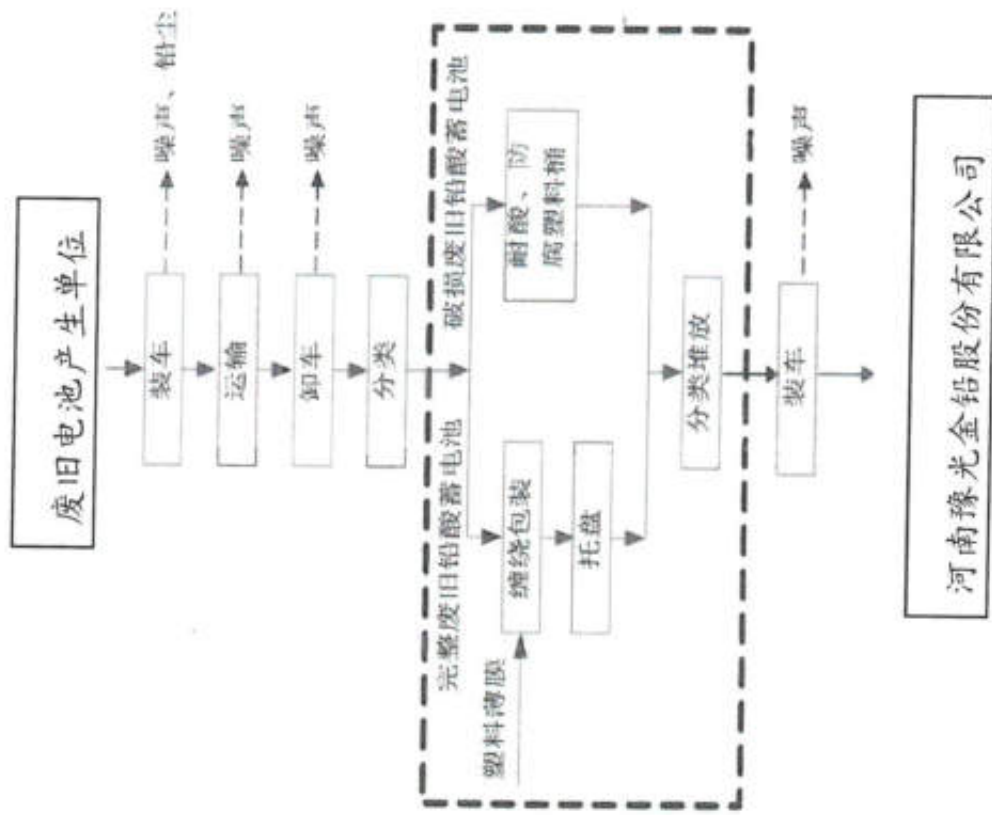
七、危险废物预处理工艺

1、预处理工艺流程图

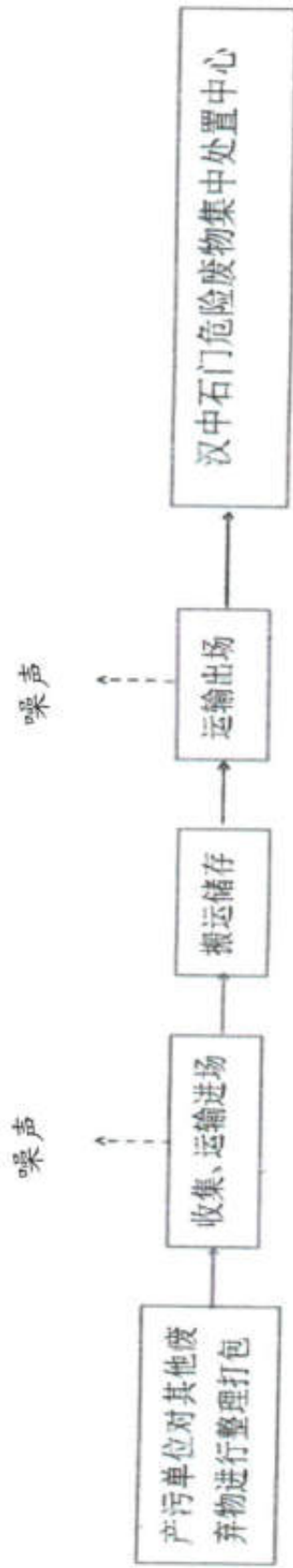
(1) 废矿物油回收工艺流程



(2) 废旧电池回收工艺流程



(3) 其他废弃物回收处置工艺流程



2、主要设备

名称	规格型号	设计能力	数量	其他技术参数	处理废物的名称和类别
酸雾吸收塔	1500*3500mm	5000m ³ /h	1台	2层喷淋、3层过滤	废铅酸蓄电池
集气罩+活性炭吸附装置	2000*1000*1320mm	10000m ³ /h	2台	1200块10*10cm蜂窝碳	废矿物油、其他危险废物

八、危险废物处置或利用工艺

此项目主要为危险废弃物的收集、贮存、不做进一步的处置和利用。

九、污染防治措施和设施情况

1、污染物排放及处理

污染要素	污染物名称	排放情况		处理设施	排放标准	去向
		浓度	排放量 (公斤/年)			
废气	非甲烷总烃	4.56mg/m ³	640	集气管道+活性炭装置+15m排气筒	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准要求	大气环境
	苯	0.34mg/m ³				
	甲苯	0.34mg/m ³				
	二甲苯	0.34mg/m ³				
	甲醇	0.34mg/m ³				
	硫酸雾(仅在铅酸电池破损时产生)	/	/	酸雾净化装置+15m排气筒	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准限值	大气环境
废水	生活废水	/	/	化粪池	/	定期清掏外运肥田
固体废弃物	生活垃圾	/	900	环卫部门清运	《生活垃圾填埋场控制标准》GB16889-2008	生活垃圾填埋场
	废铅酸电池泄漏	/	1000	危废间暂存交有资	《危险废物贮存污染	危险废物处置单

噪声	液(含铝废液)产生的中和渣			质单位处置	控制标准》(GB18597-2001)及其修改单中有关要求	位
	废活性炭	/	1320			
	废包装	/	100			
	废擦拭抹布	/	10			
	各类设备噪声	/	/	选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声、风机加装隔声罩	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准	外界声环境

2、相关处理工艺流程图

(1) 废气



图 1 有机废气处理工艺流程图

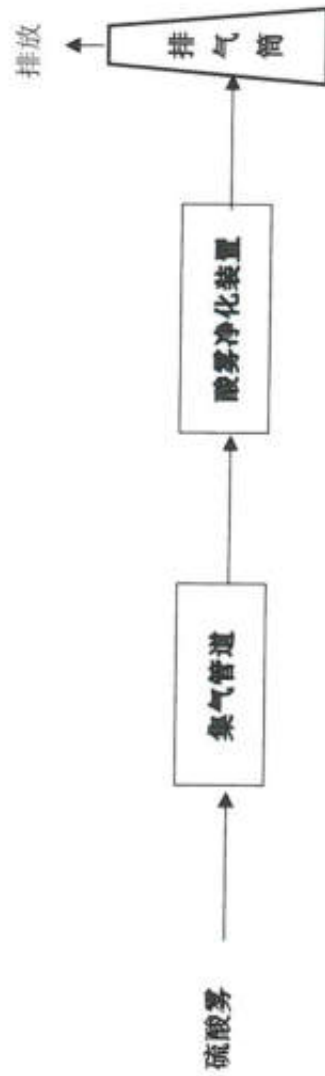


图 2 硫酸雾处理工艺流程图

(2) 废水



图3 生活废水处理工艺流程图



统一社会信用代码
91611002MA70YECW7J

营业执照

(副本)(1-1)

扫描二维码
即可验证企业
身份信息
注：国家、地方、行业
均可验证



名称 商洛领跑人环保科技有限公司

注册资本 伍佰万元人民币

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2021年03月05日

法定代表人 王程

营业期限 长期

经营范围 一般项目：新能源汽车废旧动力蓄电池回收(不含危险废物经营)；普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目)；再生资源回收(除生产性废旧金属)；再生资源加工；再生资源销售；金属材料加工处理；非金属材料粉碎加工处理(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：危险废物经营；道路货物运输(含危险货物)；道路货物运输(不含危险货物)(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

住所 陕西省商洛市商州区南郊赵湾村泰威化工有限公司内



登记日期 2021年03月05日

市场主体公示于每年1月1日至6月30日通过

国家市场监督管理总局监

商洛市生态环境局商州区分局

商州环函(2021)64号

商洛市生态环境局商州区分局 关于对商洛领路人环保科技有限公司废矿物油、废铅酸电池和 其他危险废物的收集贮存项目环境影响报告表的批复

商洛领路人环保科技有限公司:

你公司报送的“关于申请《商洛领路人环保科技有限公司废矿物油、废铅酸电池和其他危险废物的收集贮存项目环境影响报告表》的审批报告”收悉。经我局研究,原则同意该环境影响报告表的结论和建议,现批复如下:

一、该项目位于陕西省商洛市商州区南郊赵湾村秦威化工有限公司内。该项目租赁商洛秦威化工有限公司生活区厂房1栋,年收集贮存各类危险废物10000吨。主要建设:铅酸电池存放区(包括免维修存放区和破损存放区)、其他危险废物暂存区、停车区、办公区、消防系统及相关环保工程。该项目总占地面积1160m²,总投资200万元,其中环保投资34万元。经审查,该项目在全面落实环境影响报告表提出的各项污染防治措施后,项目建设对环境的不利影响能得到有效缓解和控制,该项目环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、生产工艺、地点和拟采取的环境保护措施可作为项目实施的依据。

二、在项目运营过程中应重点做好以下工作:

(一) 全面落实废气污染防治措施。施工期严格按照环境影响报告表要求采取各种抑尘防尘措施，确保施工扬尘排放达到《施工场界扬尘排放限值》(DB61/1078-2017)表1中浓度限值。施工期应严格落实“六个百分之百”要求。项目运营期铅酸电池贮存区要设置负压抽排气系统，有机废气经“换气风机+过滤棉装置”处理后排放，破损间产生的废气要经收集后通过酸雾净化塔处理后经15m高排气筒排放，其他有机废气要经各集气管道收集后通过“活性炭吸附装置”处理后经15m高排气筒排放，确保各项废气达标排放。

(二) 加强废水管理，确保废水处置符合要求。按照清污分流、雨污分流的原则设计，建设厂区排水系统。本项目产生的生活污水经化粪池处理达标后定期清运至城市污水处理厂集中处理。

(三) 加强噪声管理，确保厂界噪声达标不得扰民。应选用低噪声设备，合理布局尽可能远离敏感目标，并对高噪声源采取厂房隔音、基础减振等措施，确保噪声排放不影响本项目附近村民的日常生活。

(四) 规范处置固体废物。本项目产生的生活垃圾集中收集后交由环卫部门处理。废铅酸电池泄漏液产生的中和渣、废过滤棉、酸雾净化塔更换吸附剂、废活性炭、废包装、废擦拭抹布等属于危险废物，按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的管理要求，设置危险废物暂存间对各类危险废物用专用容器进行分类暂存，并定期交由有资质单位进行处理。危险废物临时贮存场所应设置明显警示标志并实施规范化管理。

(五) 严格按照环评报告表要求和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求，做好厂房建设和“三防”措施，设置事故应急池，防止环境污染事件发生。

(六) 该项目在正式运行前必须取得危险废物经营许可证。

(七) 按照环境影响报告表中的环境监测计划定期开展环境监测，建立环保设施运行台账，落实专人负责，确保各项环保设施正常运行。

(八) 全面落实本环评报告中提出的环境风险防范和其他污染防治措施及建议、要求。


三、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，商洛市生态环境保护综合执法支队商州大队负责对该项目的事中事后监督管理工作。



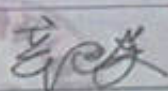
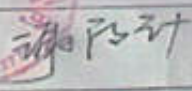
四、项目竣工后，你公司应当按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定的程序和内容进行竣工环境保护验收，依法公开验收信息，并通过建设项目竣工环境保护验收信息平台报备相关信息；环保设施经验收合格后方可投入使用，未经验收或者验收不合格的，不得投入使用。

商洛市生态环境局商州区分局

2021年8月6日

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	商洛领路人环保科技有限公司	机构代码	91611002MA70YEGW7J
法定代表人	王程	联系电话	██████████
联系人	王程	联系电话	██████████
传真	/	电子邮箱	/
地址	商洛市商州区南郊赵湾村泰威化工有限公司内		
预案名称	商洛领路人环保科技有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	环境风险等级属于一般环境风险等级		
<p>本单位于2022年2月28日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
			
预案签署人	王程	报送时间	2022.3.8

突发环境事件应急预案备案文件目录	1、突发环境事件应急预案备案表； 2、编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3、环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 4、环境风险评估报告； 5、环境应急资源调查报告； 6、环境应急预案评审意见。
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2022年3月8日收讫，文件齐全，予以备案。 
备案编号	611002-2022-4-L
报送单位	商洛领路人环保科技有限公司 
受理部门 负责人	 经办人 

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。



排污许可证

证书编号: 91611002MA70YEGW7J001V

单位名称: 商洛领路人环保科技有限公司
注册地址: 陕西省商洛市商州区南郊赵湾村秦威化工有限公司内
法定代表人: 王程
生产经营场所地址: 陕西省商洛市商州区南郊赵湾村秦威化工有限公司内
行业类别: 危险废物治理
统一社会信用代码: 91611002MA70YEGW7J
有效期限: 自2021年12月27日至2026年12月26日止



发证机关: 商洛市生态环境局
发证日期: 2021年12月27日

中华人民共和国生态环境部监制

陕西省生态环境厅印制

商洛领路人环保科技有限公司
废矿物油、废铅酸电池和其他危险废物的收集贮存
竣工环境保护验收意见

2022年3月28日，商洛领路人环保科技有限公司以视频形式主持召开了《废矿物油、废铅酸电池和其他危险废物的收集贮存》竣工环境保护验收会，参加验收会议的有项目竣工环境保护验收监测报告表编制单位（陕西碧波燕翔环境科技有限公司）的代表及特邀专家共7人。会议成立了验收组（名单附后）。

验收组部分人员会前对该项目配套建设的污染防治措施等落实情况进行了现场检查，会议听取了商洛领路人环保科技有限公司对工程环境保护制度执行情况的介绍和陕西碧波燕翔环境科技有限公司对工程竣工环境保护验收监测报告表主要内容的汇报，验收组审阅了有关资料，经过认真讨论，形成项目竣工环境保护验收意见如下。

一、工程基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：陕西省商洛市商州区南郊赵湾村秦威化工有限公司内

建设规模及主要建设内容：年收集贮存HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物50t，HW08废矿物油与含矿物油废物4200t，HW09油/水、炷/水混合物或乳化液500t，HW12染料、涂料废物50t，HW29含汞废物30t，HW31含铅废物5000t，HW36石棉废物20t，HW49其他废物100t，HW50废催化剂50t

2、项目建设过程及环保审批情况

商洛领路人环保科技有限公司委托山东省焱浩环保科技有限公司于2021年7月编制完成了该项目环境影响报告表；商洛市生态环境局商州区分局于2021年8月6日以商州环函【2021】64号文件出具了该建设项目环评批复。根据环评报告表的环保要求及环评批复要求，商洛领路人环保科技有限公司于2021年8月20日完成了《废矿物油、废铅酸电池和其他危险废物的收集贮存》的施工建设及环保污染治理设施的建设，于2021年12月27日取得了商洛市生态环境局下发的排污许可证91611002MA70YEGW7J001V。

3、投资情况

实际总投资 200 万元，其中环保投资 68 万元，占项目总投资的 34%。

4、验收范围及验收监测/调查对象

本次竣工环保验收范围：《废矿物油、废铅酸电池和其他危险废物的收集贮存》已建成的生产设施及配套的废气、废水、噪声、固体废物及环境管理检查情况；

本次验收监测对象：废气、地下水、噪声；

调查对象：废水、固体废物、风险防范措施及环境管理检查落实情况。

二、工程变更情况

(1) 本项目环评 HW08 贮存区设置 2 个容积为 60m³ 的卧式储罐，企业实际安装 2 个容积为 30(约 35m³) 的卧式储罐；

(2) 环评建议本项目生活污水经化粪池处理后，定期拉运肥田；企业实际建设旱厕，定期拉运肥田。

依据环境保护部办公厅文件印发的《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》环办[2015]52 号和《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函[2020]688 号，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动，经判定本项目建设过程中无重大变动。

三、环境保设施落实情况

1、废气：

(1) 危险废物暂存废气

由现场调查可知，本项目运营期危险废物贮存过程中会产生有机废气（非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、甲醇），建设单位对有机废气进行收集后经活性炭吸附装置吸附处理后，经 15m 高 P1 排气筒排放。

(2) 破损铅酸电池暂存废气

由现场调查可知，本项目运营期破损铅酸电池暂存会产生硫酸雾，建设单位对硫酸雾进行收集后经酸雾净化塔处理后，经 15m 高 P2 排气筒排放。

2、**废水：**由现场调查可知，项目厂区设旱厕，定期清掏外运肥田。

3、**噪声：**选用低噪声设备，基础减振、风机加装隔声罩等措施。

4、固废：本项目产生的生活垃圾集中收集后交由环卫部门处理。废铅酸电池泄漏液产生的中和渣、废过滤棉、酸雾净化塔更换吸附剂、废活性炭、废包装、废擦拭抹布等属于危险废物，按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的管理要求，采用各类危险废物用专用容器进行分类暂存，并定期交由有资质单位进行处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

根据验收监测结果可知，本项目危废暂存库产生的有机废气经活性炭吸附处理后由15m高P1排气筒排放，非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、甲醇排放监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准限值；硫酸雾经酸雾净化塔收集处理后由15m高P2排气筒排放，硫酸雾监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准限值。

本项目验收监测期间，厂界无组织非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、甲醇、硫酸雾排放浓度监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的无组织排放限值；厂界无组织硫化氢、氨、臭气浓度监测结果均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1相关标准要求。危废暂存库通风口外1m处非甲烷总烃浓度监测结果满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1中标准限值。

2、废水

由现场调查可知，项目厂区设旱厕，定期清掏外运肥田。

3、地下水

验收监测期间，厂区北侧监控井地下水监测因子的水质监测值均满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)III类标准的要求。

4、厂界环境噪声监测结果

验收监测期间，本项目厂界噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

同时项目对50m范围内敏感点进行了噪声质量监测，监测结果显示，各敏感点噪声昼间、夜间监测结果均满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准要求。

5. 固体废物调查结果

经现场调查，本项目产生的生活垃圾集中收集后交由环卫部门处理。废铅酸电池电解液产生的中和渣、废过滤器、酸雾净化塔更换吸附剂、废活性炭、废包装、废擦拭抹布等属于危险废物，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的管理要求，采用各类危险废物用专用容器进行分类暂存，并定期交由有资质单位进行处理，满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单。

五、项目建设对环境的影响

根据《废矿物油、废铅酸电池和其他危险废物的收集贮存竣工环境保护验收报告表》，验收监测期间，污染物均达标排放，对周围环境影响较小。

六、验收结论

项目履行了环境影响评价审批手续，在建设基本落实了环境影响报告表和审批意见提出的各项污染防治设施；验收监测期间，各项污染物排放满足国家、或地方相关标准要求，总体上达到建设竣工环境保护验收的条件，验收组经认真讨论，同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1. 建立健全环境保护规章制度和管理机构，落实相关职责；做好环保设施日常维护，确保污染物稳定达标排放。
2. 严格按照《危险废物收集 储存 运输技术规范》进行危险废物经营。

八、验收人员信息

验收组人员信息见附表。

验收组长：

王程

验收专家：

高朋 王卫平 丁马伊 周

菏泽市人环环保科技有限公司

3月2日

商洛领路人环保科技有限公司

关于成立环保领导小组的通知

公司各部门：

本公司主要从事废旧铅酸蓄电池、废矿物油及其他废弃物的回收、贮存业务，为做好收集、贮存、运输中的环保工作，经公司研究决定成立环保工作领导小组。

一、 环保工作领导小组：

组长：王程

二、 组员：陈阳 张航 张远 杨涛 领导小组工作职责：

- 1、 定期向环保有关部门汇报本公司环保工作
- 2、 定期组织公司职工进行环保知识培训
- 3、 检查和解决环保工作中存在的问题
- 4、 组织修订公司相关环保制度

商洛领路人环保科技有限公司

2022年4月20日



第二部分

车辆人员合同信息