

咸阳恒昌路业有限责任公司  
水稳拌和站改扩建项目（固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收调查报告表  
(报批稿)

建设单位：咸阳恒昌路业有限责任公司  
编制单位：陕西碧波燕翔环境科技有限公司

2020年07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: 张燕

填表人: 米涛齐

建设单位: 咸阳恒昌路业有限责任公司 (盖章)

电话: 13891480003

传真:

邮编: 712000

地址: 西咸新区秦汉新城咸宋路  
马家窑村

编制单位: 陕西碧波燕翔环境科技有限公司 (盖章)

电话: 33554158

传真:

邮编: 712000

地址: 陕西省咸阳市秦皇路华  
泰·玉景台 A 座 1801 室

## 咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目（固体废物） 竣工环境保护验收会验收组意见

2020年6月30日，陕西省西咸新区秦汉新城生态环境局在咸阳恒昌路业有限责任公司主持召开了咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目竣工环境保护（固体废物）验收会，参加验收会议的有项目建设单位（咸阳恒昌路业有限责任公司）、竣工环境保护验收调查报告表编制单位（陕西碧波燕翔环境科技有限公司）等单位的代表及特邀专家共8人。会议成立了验收组（名单附后）。

会前，验收组对该项目配套建设的污染防治设施落实情况进行了现场检查，会议听取了咸阳恒昌路业有限责任公司对项目环境保护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情况的汇报，核实了有关资料，经认真讨论，形成项目（固体废物）竣工环境保护验收组意见如下：

### **一、工程基本情况**

项目名称：咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目

建设单位：咸阳恒昌路业有限责任公司

建设地点：西咸新区秦汉新城咸宋路马家窑村咸阳恒昌路业有限责任公司厂区内，不新增占地。

建设规模：年产水泥稳定土50000t，新增建筑面积2200m<sup>2</sup>，建设内容包括办公、堆料大棚、泵房等设施依托原有沥青搅拌站，本次只购置水稳拌合机一套（级配料斗；水平传送带；拌缸；成品料传送带；成品料仓；控制操作室；水泥筒仓；水罐等）及其他配套设施设备。本项目用水、用电均依托原有工程。

项目投资：实际总投资959.3万元，其中环保投资26.7万元。

### **二、项目建设过程及环保审批情况**

本项目于2020年4月7日委托重庆国达环保工程有限公司完成建设项目编制环评报告；2020年6月2日取得陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局《关于咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目环境影响报告表的批复》（秦汉审服准[2020]257号）；本项目于2019年9月16日开工建设，2020年6月调试生产设备。

### **三、工程变更情况**

根据现场查勘和竣工环保验收调查报告表，项目实际建设中主要发生以下变化：

(1) 环评中储运工程设成品堆放区处于水稳拌和站内部，主要存放生产的水泥稳定土，实际厂区未设置成品堆放区，生产的水泥稳定土即刻外运施工工地；

(2) 环评中环保工程搅拌工序粉尘采取搅拌机位于全封闭系统，实际建设是在搅拌缸进出口分别设置集气罩，粉尘经集气罩收集后布袋除尘器净化处理，达标后通过 15 米高排气筒排放；

(3) 环评中环保工程设沉淀池一座，车辆清洗废水和设备清洗废水经沉淀处理后回用于生产，企业目前实际是无设备清洗废水，车辆冲洗废水设 1 座 20m<sup>3</sup> 的三级沉淀池，废水经沉淀处理后回用于车辆冲洗台。

依据环境保护部办公厅印发的环办[2015]52 号《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》，项目建设中无重大变动。

#### 四、环境保设施落实情况

本项目厂区职工生活垃圾集中收集后由环卫部门进行统一清运；仓顶脉冲布袋除尘器收集粉尘回用于生产；三级沉淀池沉渣定期清理后用于场地维修铺设；试验废料回用于场地维修铺设；餐厨废物集中收集后交专业单位处置；一般固废处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单相关要求。

设备检修产生的少量废机油及含油手套、抹布等危险废物交由资质单位处置。项目建成危险废物暂存间，危险废物处置满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单相关要求。

#### 五、验收结论

项目履行了环境影响评价审批手续，在建设中基本落实了项目环境影响报告表和审批意见提出的固体废物污染防治措施。验收组认为项目配套建设的固体废物污染防治设施竣工环境保护验收合格。

#### 六、后续要求

规范危险废物暂存设施的相关标识及管理制度，建立健全危险废物收集、暂存和转运的管理台账。

#### 七、验收组人员信息

验收组人员名单附后

验收组   
高鹏瑞 张江 陈振茂

2020 年 6 月 30 日

咸阳恒昌路业有限责任公司  
水稳拌和站改扩建项目固体废物污染防治设施  
竣工环境保护保护验收会专家签到表

姓 名	单 位	职 务/职 称	签 名	联 系 方 式
高兆瑞	陕西省环境科学学会	高 工	高兆瑞	18991172911
张 红	咸阳市环境监测站	高 工	张红	13892980708
陈振民	咸阳市环境科学研究所	教 高	陈振民	13619181656

**表 1 建设项目基本信息**

建设项目名称	咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目				
建设单位名称	咸阳恒昌路业有限责任公司				
建设项目性质	改扩建				
建设地点	西咸新区秦汉新城咸宋路马家窑村				
主要产品名称	水泥稳定土				
设计生产能力	年产水泥稳定土 50000t				
实际生产能力	年产水泥稳定土 50000t				
建设项目环评时间	2020 年 5 月	开工建设时间	2019 年 9 月		
调试时间	2020 年 6 月	验收现场监测时间	2020 年 6 月 23-24 日		
环评报告表 审批部门	陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局	环评报告表 编制单位	重庆国达环保工程有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	959.3 万元	环保投资总概算	8.0 万元	比例	0.83%
实际总概算	959.3 万元	环保投资	26.7 万元	比例	2.78%
<b>1、竣工验收依据</b>  (1) 《中华人民共和国环境保护法（修订）》（2015 年 1 月 1 日起实施）； (2) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（修订）》（2016 年 11 月 7 日起实施）； (3) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（环境保护部，国环规环评[2017]4 号，2017.11.20）； (4) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》（2018.5.16）； (5) 《咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目环境影响报告表》（重庆国达环保工程有限公司，2020.5）； (6) 《关于咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目环境影响报告表的批复》（陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局，秦汉审服准					

[2020]257 号， 2020.6.2)；

## **2、竣工验收工作由来**

2020 年 4 月 7 日正式委托重庆国达环保工程有限公司编制《咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目环境影响报告表》，并于 2020 年 6 月 2 日取得陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局的环评批复。

根据环评报告表的环保要求及环评批复要求，咸阳恒昌路业有限责任公司对项目生产涉及的相应环保设施进行了建设，并于 2020 年 6 月 17 日正式委托陕西碧波燕翔环境科技有限公司对《咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目》开展竣工环保验收调查报告表的编制工作。

## **3、验收工作组织情况**

陕西碧波燕翔环境科技有限公司接受本次竣工环保验收工作任务后，立即安排专职技术人员到现场实地勘察，收集与项目有关所有的环评报告及批复，通过对周边的环境了解以及对企业生产的实际情况，开始从企业自查、编制监测方案、实施监测检查三个方面开展验收工作，于 2020 年 6 月 29 日完成该项目的竣工环保验收调查报告表。

## **4、竣工验收范围**

本次竣工环保验收范围是咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目中已经建设完成的年产 50000t 水泥稳定土生产线及配套建设的环境保护设施。依据建设项目竣工环保现场检查结果，编制了本验收调查报告。

本次验收监测对象：咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目配套建设的固体废物污染防治设施。

## **5、验收监测评价标准、标号、级别、限值**

固体废物属性判定依据《国家危险废物名录》（部令第 39 号），贮存及处理管理检查参照《一般工业固体废弃物贮存、处置场污染物控制标准》（GB18599-2001）及其修改单和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单相关要求。

表二 建设项目工程概况

### 1、原有工程基本情况

项目名称：咸阳恒昌路业沥青搅拌站项目

建设单位：咸阳恒昌路业有限责任公司

工程性质：新建

建设地点：西咸新区秦汉新城咸宋路马家窑村，地理坐标：东经 108.694219、北纬 34.369892

建设规模：年产沥青混凝土 240000t，厂区占地面积 37 亩，主要建设内容为 1 套沥青混合料搅拌设备，逆流脉冲反冲袋式除尘器，1 间试验室和职工宿舍、食堂和 1 间原料大棚及其他配套设施设备。

项目劳动定员：本项目劳动定员 40 人。

生产制度：车间生产人员实行一班制，8h/d，年工作 300 天。

### 2、原有工程建设情况

根据现场勘查和收集资料可知，原有工程于 2006 年 8 月委托西安建筑科技大学完成建设项目编制环评报告；2008 年 12 月 18 日委托原咸阳市环境保护局对原有工程进行了的竣工环境保护验收，批复[咸环渭发（2008）125 号]，同意原有工程验收通过。

表 2-1 原有工程组成对照一览表

类别	工程名称	环评要求建设内容	实际建设内容
主体工程	沥青混合料搅拌机	主要建筑面积 3800m <sup>2</sup> ，主要布置有搅拌机、配料系统、沥青罐等	与环评一致
辅助工程	办公生活区	其中食堂 80m <sup>2</sup> ，宿舍楼 353m <sup>2</sup> ，用于办公及员工休息，厂区设员工食堂	与环评一致
储运工程	原料大棚	位于厂区中心，主要用于堆存碎石原材料，建筑面积 3400m <sup>2</sup>	与环评一致
	沥青罐	5 个 40m <sup>3</sup> 沥青罐位于沥青搅拌站内，主要存放沥青	与环评一致
公用工程	给水	市政供水供给厂区生产、生活用水	与环评一致
	排水	水厕用水和生活污水经化粪池处理定期清理回用于附近农田	与环评一致
		车辆清洗废水、设备清洗废水在厂区设置洗车台、沉淀池，废水经沉淀池沉淀后回用于生产不外排	本次改扩建项目无设备清洗废水
	供电	供电电源由国家电网供给	与环评一致
	供暖	厂区不考虑采暖，无自建锅炉	与环评一致

环保工程	固废处置	厂区职工生活垃圾集中收集后由环卫部门进行统一清运；仓顶脉冲布袋除尘器收集粉尘回用于水稳生产；三级沉淀池沉渣定期清理后用于场地维修铺设；试验废料回用于场地维修铺设；餐厨废物集中收集后交专业单位处置；	与环评一致
------	------	--	-------

### 3、本次改扩建工程基本情况

项目名称：咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目

建设单位：咸阳恒昌路业有限责任公司

工程性质：改扩建

建设地点：西咸新区秦汉新城咸宋路马家窑村，地理坐标：东经 108.694219、北纬 34.369892

建设规模：年产水泥稳定土 50000t，新增建筑面积 2200m<sup>2</sup>，建设内容包括办公、堆料大棚、泵房等设施依托原有沥青搅拌站，本次只购置水稳拌合机一套（级配料斗；水平传送带；拌缸；成品料传送带；成品料仓；控制操作室；水泥筒仓；水罐等）及其他配套设施设备。本项目用水、用电均依托原有工程。

项目投资：实际总投资 959.3 万元，其中环保投资 26.7 万元。

项目劳动定员：本项目劳动定员 40 人，所需职工进行合理调配，不新增人员。

生产制度：车间生产人员实行一班制，8h/d，年工作 300 天。

### 4、本次改扩建工程建设情况

根据现场勘查和收集资料可知，本项目于 2020 年 4 月 7 日委托重庆国达环保工程有限公司完成建设项目编制环评报告；2020 年 6 月 2 日取得陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局《关于咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目环境影响报告表的批复》（秦汉审服准[2020]257 号）；本项目于 2019 年 9 月 16 日开工建设，收到环保处罚后于 2020 年 3 月 25 日缴纳罚款，详见附件罚款收据，2020 年 6 月底调试生产设备。

本项目的建设内容主要为年产 50000t 水泥稳定土生产线。该项目现已建成，建设期间内未发生污染纠纷和投诉情况。该项目工程组成见表 2-2。

表 2-2 改扩建工程项目组成对照一览表

类别	工程名称	环评要求建设内容	实际建设内容
主体工程	水稳拌合机	水泥稳定土生产线大门北侧，建筑面积 2200m <sup>2</sup> ，主要布置有搅拌机、级配料斗、	扩建工程，与环评一致

		水泥筒仓、成品料仓等	
辅助工程	办公生活区	项目现有建筑改造而成，其中办公室约108m <sup>2</sup> ，食堂80m <sup>2</sup> ，宿舍楼353m <sup>2</sup> ，用于办公及员工休息，厂区设员工食堂	改建工程，与环评一致
储运工程	碎石堆场	位于水稳搅拌站的西侧，主要用于堆存碎石原材料，建筑面积3400m <sup>2</sup>	扩建工程，与环评一致
	水泥筒仓	共设2个80t筒仓，处于水稳搅拌站内部，主要存放水泥	扩建工程，与环评一致
	成品堆放区	处于水稳搅拌站内部，主要存放生产的水泥稳定土	厂区未设置成品堆放区，生产的水泥稳定土即刻外运施工工地
公用工程	给水	市政供水供给厂区生产、生活用水	依托原有工程给水管网，与环评一致
	排水	水厕用水和生活污水经化粪池处理定期清理回用于附近农田	依托原有工程排水设施，与环评一致
		车辆清洗废水、设备清洗废水在厂区设置洗车台、沉淀池，废水经沉淀池沉淀后回用于生产不外排	依托原有工程排水设施，本次改扩建项目无设备清洗废水
	供电	供电电源由国家电网供给，厂区设配变电室	依托原有工程供电电网，与环评一致
环保工程	固废处置	厂区不考虑采暖，无自建锅炉	与环评一致
		厂区职工生活垃圾集中收集后由环卫部门进行统一清运；仓顶脉冲布袋除尘器收集粉尘回用于水稳生产；三级沉淀池沉渣定期清理后用于场地维修铺设；试验废料回用于场地维修铺设；餐厨废物集中收集后交专业单位处置；设备检修产生的少量废机油及含油手套、抹布等危险废物交由资质单位处置	扩建工程，与环评一致

## 5、项目变化内容

(1) 原环评中储运工程设成品堆放区处于水稳搅拌站内部，主要存放生产的水泥稳定土，由现场调查可知，企业目前实际是厂区未设置成品堆放区，生产的水泥稳定土即刻外运施工工地；

(2) 原环评中环保工程搅拌工序粉尘采取搅拌机位于全封闭系统，由现场调查可知，企业目前实际是在搅拌缸进出口分别设置集气罩，粉尘经集气罩收集后布袋除尘器净化处理，达标后通过15米高排气筒(P1)排放；

(3) 原环评中环保工程设沉淀池一座，车辆清洗废水和设备清洗废水经沉淀处理后回用于生产，由现场调查可知，企业目前实际是无设备清洗废水，车辆冲洗废水设1座20m<sup>3</sup>的三级沉淀池，废水经沉淀处理后回用于车辆冲洗台。

依据环境保护部办公厅文件印发的环办[2015]52号《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》，经分析该环境保护设施变化没有导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重），因此判定本项目无重大变动。

## 6、产品方案、原辅材料消耗及主要设备

### 6.1 产品方案

表 2-3 项目产品方案对照一览表

产品名称	环评年产量 (t/a)	实际年产量 (t/a)
水泥稳定土	50000	50000

### 6.2 项目材料消耗

表 2-4 项目生产材料及能源消耗对照一览表

序号	物料名称	环评用量	实际用量
1	碎石	43000t/a	43000t/a
2	水泥	3000t/a	3000t/a
3	水	4000t/a	4000t/a

### 6.3 项目主要设备

表 2-5 项目生产设备对照一览表

序号	设备名称	规格/型号	环评设备数量台(套)	本次验收实际设备数量台(套)
1	水搅拌机	/	1 套	1 套
2	级配料斗	5m <sup>3</sup>	1 台	1 组 (5 个料斗)
3	水平传送带	30m	1 台	1 台
4	搅拌缸	4m <sup>3</sup>	1 个	1 个
5	成品料传送带	25m	1 台	1 台
6	成品料斗	5m <sup>3</sup>	1 个	1 个
7	控制操作室	/	1 个	1 个
8	水泥罐	80t	2 个	2 个
9	水罐	3m <sup>3</sup>	1 个	1 个

## 7、主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

### 7.1 施工期主要污染及处理情况

项目施工期主要污染物为噪声、废水及固废。噪声主要为施工噪声；废水主要包生活污水；固体废物主要包括建筑垃圾及生活垃圾。本项目设计内容均已建成。

### 7.2 主要生产工艺及污染物产出流程

生产工艺流程简述：

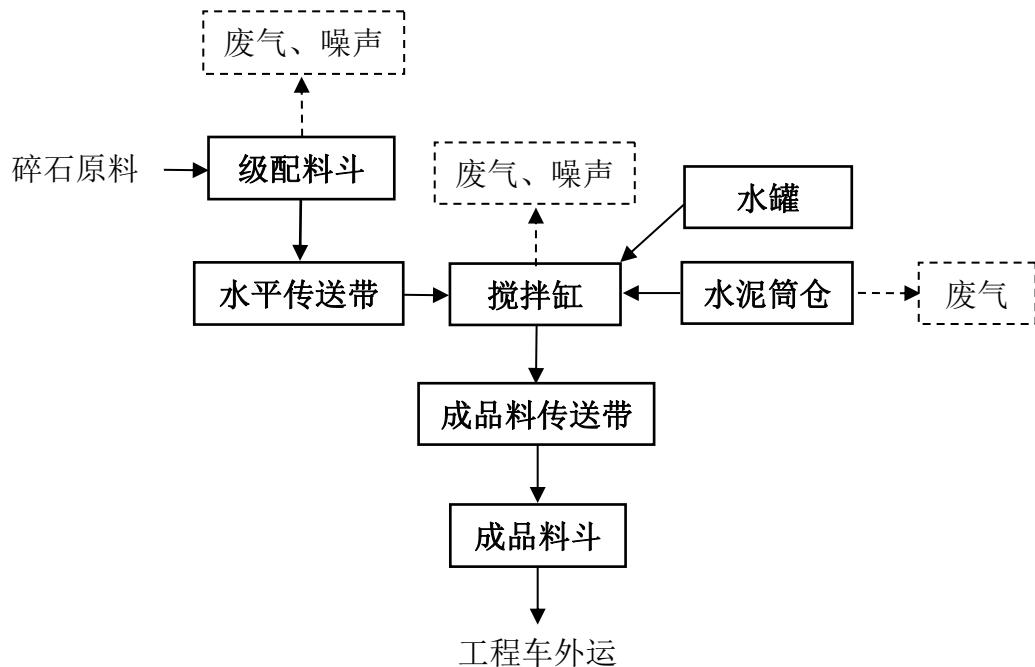


图 2-1 生产工艺流程及产污环节图

本项目产品为水泥稳定土，生产工艺流程如下：

#### (1) 原料入厂

①本项目使用的水泥为散装，由罐车运进，采用气力输送卸料，储存在筒仓中，仓底设有皮带计量器，生产时水泥由皮带计量器计量后，通过螺旋输送机送入搅拌缸。

②本项目使用的碎石由汽车运进，卸入各自的原料棚中。

③棚内的碎石由装载机运至棚内级配料斗，经计量后经封闭水平传送带将碎石送入搅拌缸。

④水由计量泵计量后进入搅拌机。

#### (2) 生产工序

生产中先将水泥、碎石、水等各种原料进行计量配送，计量好的原料投入搅拌缸，进行强制配料搅拌，强制配料过程由控制操作室电脑控制，从而保证水泥稳定土的品质，搅拌直至水泥稳定土拌合完成，然后经成品料传送带送入成品料斗，再由水泥稳定土工程车送施工工地。

#### (3) 工程车冲洗

工程车冲洗废水经三级沉淀池沉淀处理后回用，沉渣定期清理全部回用于场地维修铺设。

表三 主要污染物的产生、治理及排放

### 1、固体废弃物产生及治理

根据现场调查可知，固废主要包括生活垃圾，生产过程中产生的废包材。

(1) 生活垃圾：生活垃圾产生量约 6.0t/a，厂内设生活垃圾存放点，统一收集后，交由环卫部门清运。

(2) 试验用废料：试验用废料年产量为 1.5t/a，全部回用于场地维修铺设。

(3) 水泥筒仓除尘器收尘：项目除尘系统各类粉尘收集量约 0.26t/a，全部回用于生产中。

(4) 沉淀池沉渣：项目水泥稳定土运输工程车冲洗水经沉淀池沉淀后沉渣约 12.5t/a，全部回用于场地铺设。

(5) 食堂餐厨废物：餐厨废物产生量为 6.0t/a；餐厨废物集中收集后交专业单位处置。

(6) 危险废物：项目传送带等设备会产生少量废机油及含油手套、抹布，其中废机油产生量约 0.05t/a，根据《国家危险废物名录》（2016），其属于 HW08 900-249-08 其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及含矿物油废物。含油手套、抹布产生量约 0.005t/a，属于 HW49 900-041-49 含油或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质，分类收集后交给有危险废物处理资质的单位处理。

固体废物的产生、排放量及处置措施见表 3-1。

表 3-1 固废产生、排放情况及处置措施

类别	固废名称	产生量 (t/a)	处置措施	处置率%
一般固废	生活垃圾	6.0	厂内设生活垃圾存放点，统一收集后，交由环卫部门清运	100
	试验用废料	1.5	全部回用于场地维修铺设	100
	水泥筒仓除尘器收尘	0.26	全部回用于生产中	100
	沉淀池沉渣	12.5	全部回用于场地铺设	100
	食堂餐厨废物	6.0	集中收集后交专业单位处置	100
危险废物	废机油	0.05	交给有危险废物处理资质的单位处理	100
	含油手套、抹布	0.005		100

## 2、污染源及处理设施对照

该项目污染源及处理设施对照见表 3-2。

表 3-2 污染源及处理设施对照表

治理工程		环评要求	环评环 保投资	实际建设	实际环保投 资
运 营 期	固体废物	一般固废暂存间 1 间	1.0 万元	与环评一致	1.0 万元
		垃圾桶若干	0.5 万元	与环评一致	0.5 万元
		危废储存设施 1 个	0.5 万元	与环评一致	0.5 万元
合计		2.0 万元	/	2.0 万元	

表四 环评主要结论及环评批复

## 1、环境影响评价主要结论

### 1.1 项目概况

咸阳恒昌路业有限责任公司投资 959.3 万元建设咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目，项目所在地位于西咸新区秦汉新城咸宋路马家窑村；项目投产后年产水泥稳定土 50000t。

### 1.2 产业政策

本项目为其他水泥类似制品制造，根据国家发展和改革委员会《产业结构调整指导目录(2019 年)》，本项目不属于国家产业政策鼓励类、限制类及淘汰类项目，同时根据国务院《促进产业结构调整暂行规定》中“不属于鼓励类、限制类及淘汰类”，且符合国家有关法律、法规和政策规定，本项目属于允许类。

### 1.3 建设项目所在地环境质量现状

#### (1) 环境空气

根据陕西省环境保护厅于 2020 年 2 月 26 日环保快报发布的《2019 年 12 月及 1~12 月全省环境空气质量状况》，对区域环境空气质量现状进行分析，统计结果可知项目所在区域各项指标除一氧化碳、二氧化硫、臭氧外，其余均超过《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中二级标准，属于不达标区域。

#### (2) 声环境

由监测结果可知：项目所在区域声环境满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中的 2 类标准要求，项目所在区域声环境质量现状良好。

### 1.4 运营期环境影响分析结论

生活垃圾采用定点收集环卫清运；样品试验废料定点收集后，回用于场地维修铺设；除尘系统收尘灰回用于生产中；食堂垃圾交专业单位处置；废机油交有资质单位处置。本项目运营期产生的固体废弃物均得到合理处置，对周围环境不会产生影响。

### 1.5 总结论

综上所述，本项目建设符合国家产业政策、选址基本合理、污染物的防治措施在技术上和经济上可行，能实现达标排放。项目在建设过程中应严格执行

环境保护“三同时”制度，切实落实本报告的各项污染防治措施和环境管理措施，确保各类污染物稳定达标排放后，从环境保护方面分析，本项目的建设是可行的。

## **2、审批部门审批决定**

本项目于2020年6月2日取得了陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局《关于“咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目”》环境影响报告表的批复。

依据《报告表》评价结论及专家评审意见，在项目按照《报告表》所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标的基础上，项目建设从环境保护角度可行。

### 3、环评文件落实情况检查

环评文件落实情况对照见表 4-1。

表 4-1 环评文件要求及落实情况对照表

环评文件要求	秦汉审服准[2020]257 号	落实情况	是否落实环评文件及批复要求
1、严格执行“三同时”制度，按照环境影响评价以及本项目相关规划文件的要求落实各项污染治理措施。 2、设专门的环境管理人员，加强环保设施的维护与管理，确保其正常运行，三废达标排放。	1、建设过程中，环境保护“三同时”制度。项目在设计、施工及运营中，必须认真落实《报告表》中所提出的各项污染防治措施，确保各类污染物长期稳定达标排放。  2、加强固体废物管理。样品试验废料定点收集后，回用场地维修铺设；水泥仓除尘系统收尘灰全部回用于生产；食堂废油脂用专用容器收集后交由有资质单位处置；生活垃圾分类收集后，由环卫部门定期清运；废机油、含油抹布等为危险废物，须规范暂存交由有资质单位处置。	该项目建设过程中，环保审批手续基本完备。建设单位认真落实了《报告表》所提出的各项污染防治措施，且各类污染防治设施正常运行，能够确保各类污染物长期稳定达标排放。  本次改扩建项目不新增职工人数，职工生活垃圾处置依托原有设施，厂区职工生活垃圾集中收集后由环卫部门进行统一清运；仓顶脉冲布袋除尘器收集粉尘回用于水稳生产；三级沉淀池沉渣定期清理后用于场地维修铺设；试验废料回用于场地维修铺设；设备检修产生的少量废机油及含油手套、抹布分类收集暂存于危废暂存设施，然后交由资质单位处置。	已落实  已落实  已落实
	3、加强运营期环境管理。建立健全各项环保制度，设专人负责环保工作。	咸阳恒昌路业有限责任公司成立有企业环境保护工作领导小组，成员组成为组长（厂长）1名，副组长（副厂长）1名，组员（环保专员）1名。由环保专员负责登记规定并保存，环保资料基本齐全。	

表五 验收调查结果及评价

本次验收的对象为已经投产运营的咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目环境保护设施。根据国家相关文件要求，在验收监测期间，应及时监督生产工况及各环保设施运行情况。验收监测期间、建设项目应保证连续、稳定、正常的生产，并且保证与项目配套的环保设施正常运转。

### 1、验收调查期间生产工况记录

项目建设生产能力为年产水泥稳定土 50000t，监测期间 2020 年 6 月 23-24 日产量为年产水泥稳定土 50000t，生产负荷为 100%。

表 5-1 验收监测期间工况负荷统计表

时间	产品内容	设计年产量	实际年产量	验收监测期间日产量	负荷(%)
2020 年 6 月 23-24 日	水泥稳定土	50000t	50000t	166.67t	100%

备注：设计能力根据环评内容年工作日 300 天核算。

### 2、固体废物验收调查结果

验收调查期间，厂区生活垃圾产生量约 10kg/d，厂内设生活垃圾存放点，统一收集后，交由环卫部门清运；由于原有沥青拌合站处于停产，扩建水稳拌合站没有正式生产，因此项目试验用废料、水泥筒仓除尘器收尘、沉淀池沉渣、食堂餐厨废物、废机油及含油手套、抹布等固体废物目前没有产生量。

表六 环境管理检查

### 1、环保审批手续

《咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目》根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》的要求，进行了环境影响评价报告表的上报审批，并取得环保部门的环评审批批复。

### 2、项目“三同时”落实情况

项目基本上做到了环境保护设施建设与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，基本满足了环评批复的要求和环评建议、要求。

表 6-1 环保设施“三同时”落实情况一览表

环保工程	污染源	环评要求内容及规模	实际建设内容	落实情况
固废治理	职工生活垃圾	垃圾收集桶若干	厂区职工生活垃圾集中收集后由环卫部门进行统一清运；仓顶脉冲布袋除尘器收集粉尘回用于水稳生产；三级沉淀池沉渣定期	已落实
	试验废料	回用于场地维修铺设	清理后用于场地维修铺设；试验废料回用于场地维修铺设；餐厨废物集中	已落实
	水泥仓除尘器收尘	回用生产	收集粉尘回用于水稳生产；三级沉淀池沉渣定期	已落实
	沉淀池沉渣	回用场地维修铺设	清理后用于场地维修铺设；试验废料回用于场地维修铺设；餐厨废物集中	已落实
	食堂餐厨垃圾	交专业单位处置	收集后交专业单位处置设备检修产生的少量废机油及含油手套、抹布等危险废物交由资质单位处置	已落实
	设备维修的废机油及含油抹布等危险废物	暂存于危险废物储存设施，定期交有资质单位处置		已落实

### 3、环境保护档案管理检查

咸阳恒昌路业有限责任公司成立有企业环境保护工作领导小组，成员组成为组长（厂长）1名，副组长（副厂长）1名，组员（环保专员）1名。由环保专员负责登记规定并保存，环保资料基本齐全。

### 4、环境保护制度的建立及执行情况检查

公司建立了《环境保护管理制度》等环境管理制度，由环保专职管理员负责企业环境保护的管理工作。

### 5、应急措施检查

公司在各生产车间及原辅料库均配备了一定数量的消防器材，同时通过加强安全消防培训及进行突发环境事件演练等措施来加强应对突发环境事故的能力。

### 6、环保治理设施的完成、运行、维护情况检查

该项目建立健全了相应的环保设施运行、维护制度，将责任具体化，公司环保负责人随时对环保设施进行监督管理，发现问题及时整改，确保环保设施的正常运行。环保设施由安全环保部门按照操作规程和运行管理条例进行日常使用和维护、检修。

表七 验收调查结论及建议

**验收结论：**

《咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目》执行了国家有关环境保护的法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求设计、施工和投入使用，运行正常。本项目环评报告表及批复中提出的环保要求和措施基本得到了落实。

本验收调查报告表是针对 2020 年 6 月 23 日-24 日验收监测期间生产正常运行条件下开展验收调查所得出的结论。验收调查结论如下：

**1、固体废弃物**

根据现场调查可知，本项目厂区职工生活垃圾集中收集后由环卫部门进行统一清运；仓顶脉冲布袋除尘器收集粉尘回用于水稳生产；三级沉淀池沉渣定期清理后用于场地维修铺设；试验废料回用于场地维修铺设；餐厨废物集中收集后交专业单位处置；一般固废处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单相关要求。设备检修产生的少量废机油及含油手套、抹布等危险废物交由资质单位处置，危险废物处置满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单相关要求，通过采取以上措施后，项目固体废物对周围环境影响不大。

**2、环境管理检查**

该项目建设过程中，执行了环境影响评价法。在项目施工中建成了固体废物收集、暂存等环保设施。实际总投资为 959.3 万元，其中环保投资 26.7 万元。

与工程有关的各项环保档案资料（如环评报告，环评批复等）均由咸阳恒昌路业有限责任公司厂长保管、管理。

**3、建设项目验收结论**

综上所述，咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目在建设过程中履行了环境影响评价审批手续，在项目建设中基本按照环评及其批复要求，落实了配套建设的固体废物污染防治设施，较好地执行了各项环境保护制度，主要污染物排放达到国家有关标准要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件。

**4、建议**

（1）认真落实人员岗位制度，以避免因操作失误造成环境污染。

## 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：咸阳恒昌路业有限责任公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设 项 目	项目名称	咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌合站改扩建项目				项目代码	/	建设地点	西咸新区秦汉新城咸宋路马家窑村				
	行业类别(分类管理名录)	其他水泥类似制品制造 C3029				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造						
	设计生产能力	年产水泥稳定土 50000t				实际生产能力	年产水泥稳定土 50000t	环评单位	重庆国达环保工程有限公司				
	环评文件审批机关	陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局				审批文号	秦汉审服准[2020]257号	环评文件类型	一般项目环境影响报告表				
	开工日期	2019年9月16日				竣工日期	2020年6月18日	排污许可证申领时间	/				
	环保设施设计单位	咸阳恒昌路业有限责任公司				环保设施施工单位	/	本工程排污许可证编号	/				
	验收单位	陕西碧波燕翔环境科技有限公司				环保验收监测单位	陕西博森检测技术有限公司	验收监测时工况	100%				
	投资总概算（万元）	959.3 万元				环保投资总概算（万元）	8.0	所占比例（%）	0.83				
	实际总投资	959.3 万元				实际环保投资（万元）	26.7	所占比例（%）	2.78				
	废水治理（万元）	2.0	废气治理（万元）	22.2	噪声治理（万元）	0.5	固体废物治理（万元）	2.0	绿化及生态（万元）	/	其它（万元）	/	
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	2400					
运营单位		咸阳恒昌路业有限责任公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91611103770023081B		验收时间	2020.6		
污 染 物 量 排 控 制 达 标	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												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟(粉)尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物				0.0026315	0.0026315	0						+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；

**附图:**

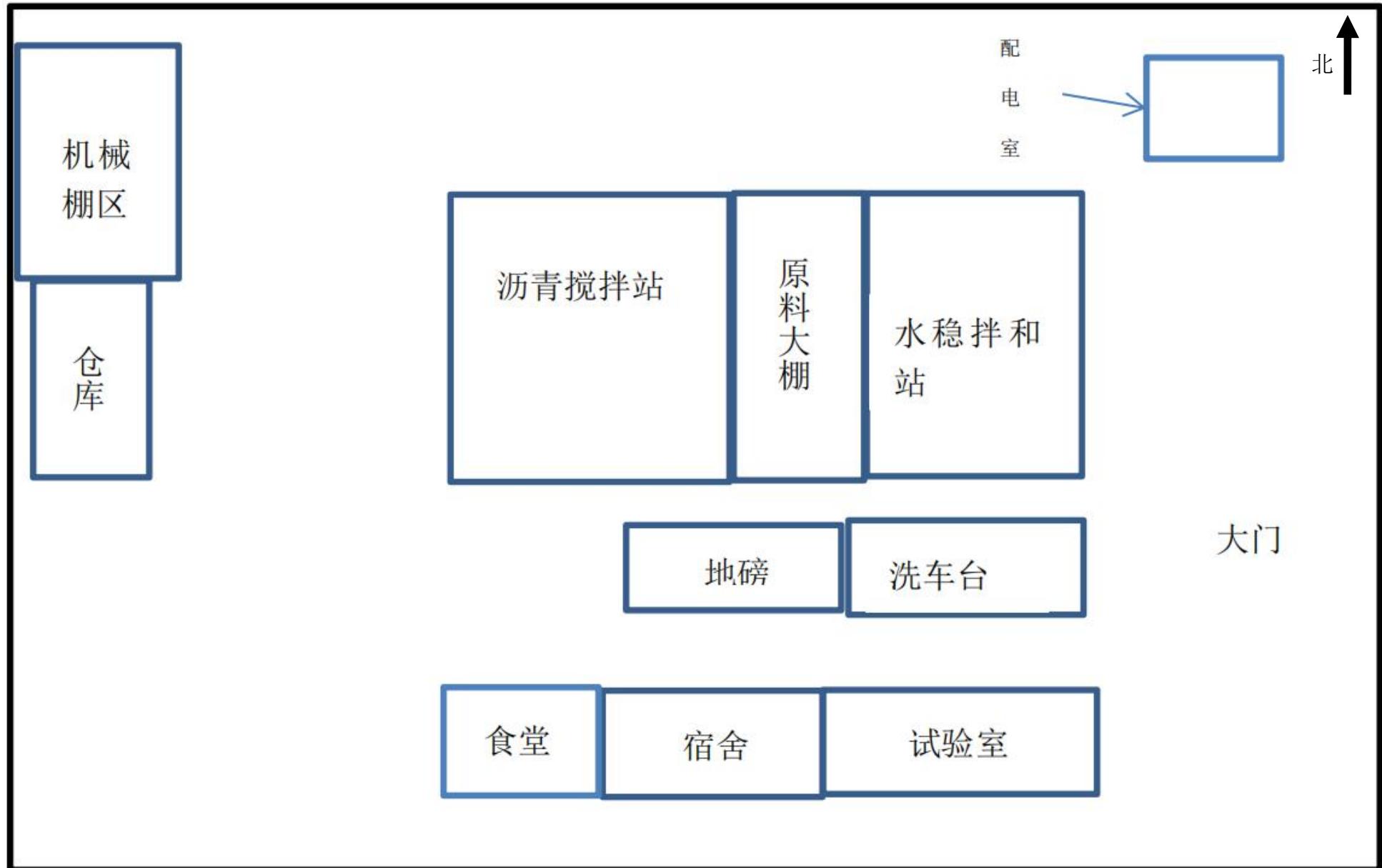
- 1、建设项目地理位置图
- 2、建设项目车间平面布置图
- 3、项目四邻关系位置图
- 4、项目生产设备及环保设施现场照片

**附件:**

- 1、《咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目环境影响报告表的批复》
- 2、营业执照
- 3、危废处置合同
- 4、建设项目环保设施竣工公示
- 5、建设项目环保设施调试公示



附图 1：建设项目地理位置图





附图 3：项目四邻关系位置图

附图 5：项目生产设备及环保设施现场照片

	
<p>级配料斗设置软帘</p>	<p>皮带输送机封闭</p>
	
<p>危废暂存间标识</p>	<p>危废管理台账</p>
	
<p>危废管理制度</p>	<p>危废收集、暂存桶</p>

# 陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局文件

秦汉审服准〔2020〕257 号

## 关于咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌 和站改扩建项目环境影响 报告表的批复

咸阳恒昌路业有限责任公司：

你单位报送的《咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌和站改扩建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及相关材料已收悉。经审查，现批复如下：

### 一、项目概况

该项目位于秦汉新城咸宋路马家窑村。本项目占地 37 亩，建设一条水泥稳定土生产线，年产水泥稳定土 5 万吨。项目总投资 959.3 万元，其中环保投资 8 万元，占总投资的 0.83%。

依据专家意见，项目在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治措施且稳定达标排放的前提下，环境不利影响能够得到有效的控制。因此，从环境保护角度分析，我局原则同意按照《报告表》中所列的地点、性质、规模、环境保护措施进行项目建设。

## 二、项目建设期间及运行过程中应重点做好以下工作

(一) 建设过程中，环境保护“三同时”制度。项目在设计、施工及运营中，必须认真落实《报告表》中所提出的各项污染防治措施，确保各类污染物长期稳定达标排放。

(二) 强化大气污染防治措施。物料堆场采用全封闭形式并设置水雾喷淋系统，物料输送采用全封闭斜式皮带；水泥筒仓安装布袋除尘器，粉尘经处理后满足《关中地区重点行业大气污染物排放限值》(DB61/941-2018)表1中相关要求；食堂安装油烟净化装置，油烟经净化设施处理后，通过专用烟道引至楼顶排放，满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中相关要求。

(三) 落实废水治理措施。餐饮废水经隔油池处理后与生活污水一并进入化粪池，外运肥田。

(四) 做好噪声污染防治工作。通过采用低噪声设备、隔声、基础减振、加强设备维护等措施后，使噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中相关要求。

(五) 加强固体废物管理。样品试验废料定点收集后，回用场地维修铺设；水泥仓除尘系统收尘灰全部回用于生产；食堂废油脂用专用容器收集后交由有资质单位处置；生活垃圾分类收集

后，由环卫部门定期清运；废机油、含油抹布等为危险废物，须规范暂存交由有资质单位处置。

（六）加强运营期环境管理。建立健全各项环保制度，设专人负责环保工作，定期对废气、噪声进行监测，确保污染防治设施正常运行。

### 三、几点要求

（一）本项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目建成后，须按规定程序实施竣工环境保护验收，验收通过后方可投入正式运营。

（二）环境影响报告表内容的真实性、完整性和可靠性由环评编制单位和建设单位共同负责。

（三）本批复自下达之日起，项目的性质、规模、地点、采用的防治污染措施及生态环境保护措施发生重大变动的，须重新报批项目的环境影响评价文件。



---

抄送：秦汉新城生态环境局

陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局

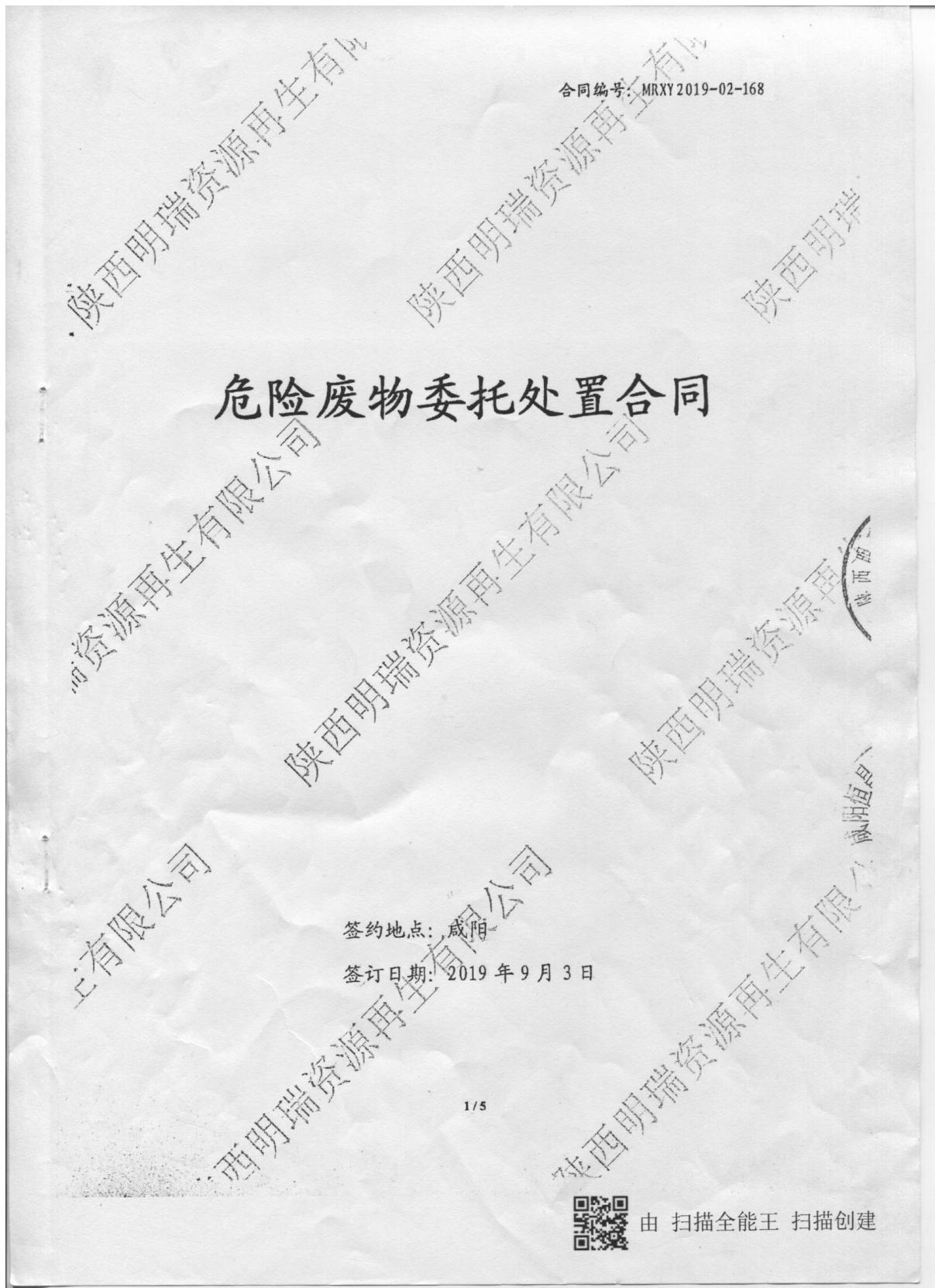
2020年6月2日印发

共印6份

附件 2：营业执照



附件 3：危废处置合同



合同编号: MRXY2019-02-168

### 危险废物处置合同书

甲方(委托方): 咸阳恒昌路业有限责任公司

乙方(受托方): 陕西明瑞资源再生有限公司

甲方 咸阳恒昌路业有限责任公司 委托乙方 陕西明瑞资源再生有限公司 处理危险废物, 双方达成如下协议:

#### 第一条 危险废物回收处置种类、处置方式、费用标准:

序号	危废名称	危废编号	包含处置量	处置费用	超出部分 处置单价	付费方
1	废矿物油	HW08	不限量	7000元/年	0元	甲方
5	其他废物	HW49	10公斤		6元/公斤	

备注: 1、合同签订时, 甲方向乙方支付 7000 元 (大写: 柒仟元整) 处置费用。所转移的危险废物超出上表包含处置量时, 超出部分甲方需按上表超出部分处置单价向乙方支付处置费用。  
2、多次转移危险废物, 甲方需按 5000 元/车次向乙方支付运输费用。  
3、危险废物产生地: 咸阳 3000 型沥青拌和厂

#### 第二条 甲方责任和义务

(一) 合同中列出的危险废物连同包装物全部交予乙方处理, 合同期内不得自行处理或者交由第三方处理。

(二) 危险废物的包装、贮存及标识必须符合乙方根据国家和地方有关技术规范制定的技术要求。

(三) 将待处理的危险废物集中摆放, 并负责协助乙方装车, 包括提供叉车、卡板等。

(四) 保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况:

- 品种未列入本合同 (尤其不得含有易燃易爆物质、放射性物质、多氯联苯等剧毒物质);
- 标识不规范或者错误; 包装破损或者密封不严;
- 两类及以上危险废物混合装入统一容器内, 或者将危险废物与非危险废物混装。

#### 第三条 乙方责任和义务

(一) 必须保证所持有许可证、执照等相关证件合法有效。

2/5



由 扫描全能王 扫描创建

合同编号: MRXY2019-02-168

(二) 保证各项处理处置条件和设施符合国家法律、法规对处理处置工业危险废物的技术要求，并在运输和处理处置过程中，不产生对环境的二次污染，否则承担因此产生的法律责任。

(三) 负责危险废物的转移到处置厂区后的装车工作。

(四) 负责危险废物入处置厂区的验收、接收危险废物。

#### 第四条 危险废物的转移、运输

(一) 危险废物的转移必须严格按照《危险废物转移联单》相关要求进行。

(二) 若发生意外或者事故，甲方交乙方之前，责任由甲方承担；甲方交乙方之后，责任由乙方负责。

#### 第五条 危险废物的包装

包装方式、标准及要求：参照附件。

#### 第六条 危险废物的计量

委托处置危险废物计量、交接由甲乙双方共同进行：

(一) 在甲方工作区内免费计量，或委托第三方计量，计量结果双方签字确认；

(二) 按实际计量数填列《危险废物转移联单》，作为结算依据。

#### 第七条 合同费用的结算及支付

(一) 合同费用结算时间：

乙方应在单次危险废物收运之日起3个工作日内向甲方提交陕西明瑞资源再生有限公司的《危险废物处理处置费用结算单》。

(二) 乙方接收甲方的危险废物后，以双方签字确认的《危险废物转移联单》确认危险废物种类、数量及第一条约定的收费标准为依据进行结算，按陕西明瑞资源再生有限公司《危险废物处理处置费用结算单》确认单次处置费用总额，单次处置费用总额为甲方应付乙方单次危险废物处理处置费用总额。

(三) 结算方式：

1、危险废物处置：可现金支付，也可银行转账；

2、结算信息如下：

公司名称：陕西明瑞资源再生有限公司

银行账号：2704090101201000048894

开户行：礼泉县农村信用合作联社

(四) 合同费用支付：

3/5



由 扫描全能王 扫描创建

合同编号: MRXY2019-02-168

按年结算，甲方应在签订后一个月内付清乙方的相关费用。

(五) 乙方提供税率为 6% 的增值税专用发票。

#### 第八条 违约责任

合同双方任何一方违反本合同中规定，均须承担违约责任，并向对方支付合同总额的 5% 的罚金，同时赔偿由此给对方的损失。

#### 第九条 不可抗力

在合同存续期间内甲、乙任何一方因不可抗力而不能履行本合同时，应在不可抗力事件发生之后的三日内向对方书面通知不能履行或者延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免于追究责任。

#### 第十条 合同争议的解决

因本协议发生争议，由双方友好协商解决；若协商不成的，任何一方均可向咸阳市秦都区人民法院提起诉讼。

#### 第十一条 其他事宜

(一) 本协议有效期为壹年，从 2019 年 9 月 4 日起至 2020 年 9 月 3 日止。

(二) 甲方危险废物的转移必须由乙方的危险货物运输车辆进行转移，甲方因用其他车辆进行危险废物转移所产生的任何责任与乙方无关。

(三) 未尽及修正事宜，经双方协商解决或另行签约，补充协议与本合同具有同等法律效力。

(四) 本协议一式 廿 份，甲方持 贰 份，乙方持 贰 份。

(五) 本合同经双方法人代表或者授权代表签名并加盖公章方可正式生效。

甲方(签章)

企业负责人:

委托代表签字:

电话:

地址:

合同专用章

乙方(签章): 陕西明瑞资源再生有限公司

企业负责人:

委托代表签字:

电话: 1372088907424546

地址: 咸阳市礼泉县陕西资源再生产业园

4/5



由 扫描全能王 扫描创建

合同编号: MRXY2019-02-168

附件

## 危险废物包装技术要求

### 一、一般要求:

1、液态、半固态危险废物采用未破损的密封桶包装，包装桶的材质可为钢铁和高密度塑料，选用的包装容器不能与所装的危险废物发生化学反应。所装液体物质的液面须距桶盖 10cm 以上，每桶总重量不能超过 200 公斤。

2、对于一般性、化学性质相对稳定的固体、半固态（含水率低即不产生明显滴漏）的危险废物可采用中等强度以上的不破损的塑料编织袋进行包装。装袋完毕，封口严实。每袋总重量不能超过 50 公斤。

3、危险废物包装完毕后，须按要求填写完整危险废物标签内容，并在其包装物上粘贴完好。

### 二、特殊要求:

1、对于高腐蚀性的危险废物必须选用耐腐蚀性强的包装材质，口盖必须封闭严密。

2、对于易燃易爆的危险废物必须选用气密性、抗暴性良好的包装材



## 附件 4：建设项目环保设施竣工公示

### 咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌合站改扩建项目配套建设环境保护设施竣工公示

发布时间：2020-06-18 17:17 人气：111

根据《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号文件），咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌合站改扩建项目已委托编制建设项目竣工环境保护验收报告表，现将该建设项目有关建设项目环境保护设施竣工公示信息公示如下：

#### 一、项目的名称及概要

项目名称：咸阳恒昌路业有限责任公司水稳拌合站改扩建项目

建设单位：咸阳恒昌路业有限责任公司

建设地点：西咸新区秦汉新城咸宋路马家窑村

项目性质：改扩建

项目概况：项目厂房面积2200m<sup>2</sup>，项目总投资959.3万元，建设内容包括办公、堆料大棚、泵房等设施依托原有沥青搅拌站，本次只购置水稳拌合机一套(级配料斗；水平传送带；拌缸；成品料传送带；成品料仓；控制操作室；水泥筒仓；水罐等)及其他配套设施设备。生产规模为年产水泥稳定土5万吨。

#### 二、项目建设单位名称和联系方式

建设单位：咸阳恒昌路业有限责任公司

联系人：安亚冰

联系电话：13891480003

#### 三、环境保护设施竣工内容

##### (1) 废气治理

物料装卸、堆放扬尘治理，采取了物料存储于密闭棚内，并设置了喷淋除尘设施；原料输送计量粉尘治理，采取了级配料斗置于原料大棚内并设置软帘、皮带输送机封闭处理；搅拌工序粉尘治理，在搅拌缸进出口分别设置集气罩，粉尘经集气罩收集后布袋除尘器净化处理，达标后通过15米高排气筒（P1）排放；2个水泥筒仓均配备了1套仓顶脉冲布袋除尘器收集粉尘；车辆运输扬尘治理，采取了厂区道路、地面及时清扫，1台雾炮车定期洒水抑尘；厂区食堂油烟采取油烟净化器处理后引至房顶排放。

##### (2) 废水治理

本次改扩建项目不新增职工人数，职工生活污水治理依托原有设施，厂区职工生活污水经化粪池处理后定期清掏回用于周边农田施肥；本次改扩建项目无设备清洗废水，车辆冲洗废水设1座20m<sup>3</sup>的三级沉淀池，废水经沉淀处理后回用于车辆冲洗台；食堂废水设置了油水分离器处理，然后排入化粪池。

##### (3) 噪声治理

设备噪声治理，建设单位选用低噪声设备、同时对生产设备设置了减震基础，且生产设备均置于原料大棚内。

##### (4) 固体废物处置

本次改扩建项目不新增职工人数，职工生活垃圾处置依托原有设施，厂区职工生活垃圾集中收集后由环卫部门进行统一清运；仓顶脉冲布袋除尘器收集粉尘回用于水稳生产；三级沉淀池沉渣定期清理后用于场地维修铺设；试验废料回用于场地维修铺设；设备检修产生的少量废机油及含油手套、抹布分类收集暂存于危废暂存设施，然后交由资质单位处置。

#### 四、公众意见的主要事项

- (1) 公众对改扩建项目的态度；
- (2) 项目的环境保护设施是否可行；
- (3) 公众对本项目建设所持的意见和建议。

## 附件 5：建设项目环保设施调试公示

### 咸阳恒昌路业有限责任公司水搅拌站改扩建项目关于污染防治设施调试的公告

发布时间：2020-06-29 16:12 人气：192

#### 咸阳恒昌路业有限责任公司水搅拌站改扩建项目关于污染防治设施调试的公告

咸阳恒昌路业有限责任公司投资建设的水搅拌站改扩建项目及配套的环保设施（废水防治措施、废气防治措施、噪声防治措施、固废防治措施）已建成。为了确保污染防治设施运行正常，各类污染物能达标排放，按照环境保护相关法律法规要求，我公司拟对污染治理设施进行调试。现就调试工作公告如下：

#### 一、调试的主要设施

1、废水：本次改扩建项目不新增职工人数，职工生活污水治理依托原有设施，厂区职工生活污水经化粪池处理后定期清掏回用于周边农田施肥；本次改扩建项目无设备清洗废水，车辆冲洗废水设1座20m<sup>3</sup>的三级沉淀池，废水经沉淀处理后回用于车辆冲洗台；食堂废水设置了油水分离器处理，然后排入化粪池；

2、废气：物料装卸、堆放扬尘治理，采取了物料存储于密闭棚内，并设置了喷淋除尘设施；原料输送计量粉尘治理，采取了级配料斗置于原料大棚内并设置软帘、皮带输送机封闭处理；搅拌工序粉尘治理，在搅拌缸进出口分别设置集气罩，粉尘经集气罩收集后布袋除尘器净化处理，达标后通过15米高排气筒（P1）排放；2个水泥筒仓均配备了1套仓顶脉冲布袋除尘器收集粉尘；车辆运输扬尘治理，采取了厂区道路、地面及时清扫，1台雾炮车定期洒水抑尘；厂区食堂油烟采取油烟净化器处理后引至房顶排放；

3、噪声：设备噪声治理，建设单位选用低噪声设备、同时对生产设备设置了减震基础，且生产设备均置于原料大棚内；

4、固废：本次改扩建项目不新增职工人数，职工生活垃圾处置依托原有设施，厂区职工生活垃圾集中收集后由环卫部门进行统一清运；仓顶脉冲布袋除尘器收集粉尘回用于水稳生产；三级沉淀池沉渣定期清理后用于场地维修铺设；试验废料回用于场地维修铺设；设备检修产生的少量废机油及含油手套、抹布分类收集暂存于危废暂存设施，然后交由资质单位处置。

#### 二、调试时间

2020年6月29

#### 三、社会监督

在污染防治设施调试期间，我公司衷心希望社会各界能提出宝贵的意见和建议

联系人：安亚冰

联系电话：13891480003

咸阳恒昌路业有限责任公司

2020年6月29日