

环境影响评价委托书

江苏久力环境科技股份有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》的有关规定，我单位渭南恒泰混凝土有限公司建设项目 需进行环境影响评价，现正式委托贵公司承担该项目环境影响评价工作，请接受委托后尽快开展工作。

委托单位（盖章）：

2017 年 12 月 1 日

渭南市临渭区经济发展局文件

渭临经发〔2017〕364号

渭南市临渭区经济发展局 关于渭南恒泰混凝土有限公司建设项目 备案确认书的通知

故市镇人民政府：

你单位《关于渭南恒泰混凝土有限公司申请备案的报告》（故政字〔2017〕161号）文件已收悉。项目名称：渭南恒泰混凝土有限公司建设项目。建设地址：故市镇108国道与渭青路转盘西北角处。建设单位：渭南恒泰混凝土有限公司。总投资1008万元，资金来源为企业自筹。建设规模为：占地38亩，总建筑面积7000平方米。建设内容为：建设三栋办公楼、搅拌站2台、配料仓、材料棚、输送带、除尘通风及其他配套设施等。经审查，该项目符合国家产业政策，根据《陕西省企业投资项目备案暂行办法》的规定，同意备案，备案有效期2年，自本文件发文之日

起计算，特此通知。

渭南市临渭区经济发展局

2017年8月25日

渭南市临渭区经济发展局

2017年8月25日印发

故市镇人民政府文件

故政发[2017]185号

故市镇人民政府 关于渭南恒泰混凝土有限公司建设项目的 规划证明

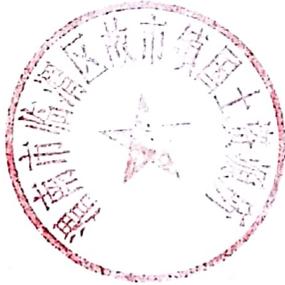
渭南恒泰混凝土有限公司：

你公司位于故市镇108国道与渭青路转盘西北角处，占地面积38亩，满足当地群众意愿，符合我镇、集镇整体建设规划。



土地证明

渭南恒泰混凝土有限公司位于故市镇 108 国道与渭青路转盘西北角处，占地面积 38 亩，满足当地群众意愿，该宗土地属于故市镇规划建设用地。



渭南市临渭区环境保护局

渭临环函[2018]181号

渭南市临渭区环境保护局 关于渭南恒泰混凝土有限公司建设项目 环境影响评价适用标准的函

渭南恒泰混凝土有限公司：

你公司《渭南恒泰混凝土有限公司建设项目执行标准申请的函》收悉。该项目位于渭南市临渭区故市镇108国道与渭清路转盘西北角，北侧和西侧均为农田，东侧为渭清路，南侧为未利用地。经研究，现对你公司“渭南恒泰混凝土有限公司建设项目”环境影响评价适用标准函复如下：

一、环境质量标准

1、环境空气质量执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准；

2、地表水环境质量执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中IV类标准；

3、地下水环境质量执行《地下水质量标准》(GB/T14848-93)中III类标准；

4、环境噪声执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中2类标准。

二、污染物排放标准

1、施工期间场界扬尘排放执行《施工场界扬尘排放限值》(DB61/1078-2017)中相关标准;大气污染物排放执行《关中地区重点行业大气污染物排放限值》(DB61/941-2014)中表2的排放限值和《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)中表2的排放限值。

2、项目废水不得外排。

3、施工期噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)中相关标准;运营期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。

4、一般固体废弃物按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单(环保部公告[2013]36号)中的有关规定执行;危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单(环保部公告[2013]36号)中的有关规定执行。

三、其它环境要素评价按照国家有关规定执行。

渭南市临渭区环境保护局

2018年6月19日





162712340340

有效期至2022年04月16日

副本

监测报告

浦安检（现）字 [2017] 第 251 号

项目名称：渭南恒泰混凝土有限公司建设项目

环境质量现状及污染源监测

委托单位：江苏久力环境科技股份有限公司

报告日期：二〇一七年十二月十八日

陕西浦安环境检测技术有限公司



说 明

- 1、本报告可用于陕西浦安环境检测技术有限公司出示水质（生活饮用水、水和废水（包括地表水和地下水））、环境空气与废气、噪声、土壤、室内空气等项目的检测分析结果。
- 2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无部门负责人、审核人、签发人签字无效。
- 3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。
- 4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。
- 5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。
- 6、本公司出具的数据以方法检出限+ND 为未检出。

检测单位：陕西浦安环境检测技术有限公司

单位地址：西安市雁塔区东仪路 155 号

电话：（029）81294192

邮编：710061

监 测 报 告

被测单位	渭南恒泰混凝土有限公司
项目名称	渭南恒泰混凝土有限公司建设项目环境质量现状及污染源监测
项目地址	渭南市临渭区故市镇 108 国道与渭清路转盘西北角
检测类型	委托监测
检测目的	了解项目所在区域的环境质量状况
检测项目	环境空气: NO ₂ 、SO ₂ 、PM ₁₀ 、TSP 废 气: 总悬浮颗粒物 噪 声: 等效 A 声级
监测频次	环境空气: 连续监测七天, NO ₂ 、SO ₂ 每天四次 1 小时平均值, NO ₂ 、SO ₂ 、PM ₁₀ 、TSP 每天一次 24 小时平均值, 2017 年 12 月 06 日至 12 月 12 日; 废 气: 监测两天, 每天监测四次, 2017 年 12 月 13 日至 12 月 14 日; 环境噪声: 监测两天, 昼、夜间各一次, 2017 年 12 月 07 日至 12 月 08 日; 厂界噪声: 监测两天, 昼、夜间各一次, 2017 年 12 月 13 日至 12 月 14 日。
分析时间	2017 年 12 月 07 日至 12 月 16 日
监测地点	环境空气: 项目上风向 50 米、故市镇(下风向 260 米) 废 气: 厂界上风向布设一个监测点位, 下风向布设三个监测点位 噪 声: 厂界四周共布设 4 个监测点位
监测依据	HJ/T 194-2005 《环境空气手工监测技术规范》 GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》附录 C GB 3096-2008 《声环境质量标准》 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》
监测仪器	大气采样器 QC-2B 空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 型 多功能声级计 AWA5688 型
检测依据及结果	环境空气: 见表 1 废 气: 见表 2 环境噪声: 见表 3、表 4 厂界噪声: 见表 5、表 6
备注	(1) 监测方案由委托方提供, 结果仅对本次监测有效; (2) 2017 年 12 月 06 日至 12 月 12 日未运行时监测环境空气及噪声, 2017 年 12 月 13 日至 12 月 14 日运行时监测无组织废气及厂界噪声。

表1 环境空气检测依据及结果

环境空气检测依据							
项目	检测依据	分析仪器/管理编号	检出限				
二氧化硫 (mg/m ³)	HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	紫外可见光光度计 T6 新世纪 SNPA-YQ-007	小时均值	0.007			
			日均值	0.004			
二氧化氮 (mg/m ³)	HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	紫外可见光光度计 T6 新世纪 SNPA-YQ-008	小时均值	0.005			
			日均值	0.003			
可吸入颗粒物 (PM ₁₀) (mg/m ³)	HJ 618-2011 环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法	电子天平 BSA224S SNPA-YQ-006	0.010				
总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	电子天平 BSA224S SNPA-YQ-006	0.001				
环境空气检测结果							
监测地点	检测项目	监测日期	第一次 2:00am	第二次 8:00am	第三次 14:00pm	第四次 20:00pm	24小时 平均值
项目上风向 50 米 O1# (34° 38' 51.03" N, 109° 35' 37.5" E)	SO ₂ (μg/m ³)	12月06日	15	19	31	21	20
		12月07日	16	21	33	23	21
		12月08日	10	14	25	16	13
		12月09日	13	20	28	21	17
		12月10日	16	19	31	20	20
		12月11日	21	34	46	38	35
	NO ₂ (μg/m ³)	12月12日	20	26	38	29	26
		12月06日	41	66	77	70	65
		12月07日	35	62	73	68	61
		12月08日	13	37	61	54	50
		12月09日	55	75	83	74	71
		12月10日	41	70	82	74	70
		12月11日	41	63	73	68	62
		12月12日	32	60	70	61	57
此页以下空白							

续表1

环境空气检测结果							
监测地点	检测项目	监测日期	第一次 2:00am	第二次 8:00am	第三次 14:00pm	第四次 20:00pm	24小时 平均值
项目上风向50米 O1# (34° 38' 51.03" N 109° 35' 37.5" E)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12月06日	---	---	---	---	135
		12月07日	---	---	---	---	141
		12月08日	---	---	---	---	75
		12月09日	---	---	---	---	132
		12月10日	---	---	---	---	138
		12月11日	---	---	---	---	142
	12月12日	---	---	---	---	145	
	总悬浮 颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12月06日	---	---	---	---	235
		12月07日	---	---	---	---	243
		12月08日	---	---	---	---	128
		12月09日	---	---	---	---	231
		12月10日	---	---	---	---	234
		12月11日	---	---	---	---	244
	12月12日	---	---	---	---	251	
故市镇O2# (下风向260米) (34° 38' 34.92" N 109° 35' 25.61" E)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12月06日	16	19	32	21	23
		12月07日	20	21	37	24	25
		12月08日	12	14	27	16	16
		12月09日	17	20	33	22	21
		12月10日	18	19	33	20	22
		12月11日	21	34	46	43	37
		12月12日	21	26	40	31	29
	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12月06日	50	70	83	79	72
		12月07日	41	68	84	72	68
		12月08日	14	37	66	54	56
		12月09日	60	80	87	78	75
		12月10日	47	73	86	74	74
		12月11日	46	65	76	73	68
		12月12日	38	65	74	70	63

续表1

环境空气检测结果								
监测地点	检测项目	监测日期	第一次 2:00am	第二次 8:00am	第三次 14:00pm	第四次 20:00pm	24小时 平均值	
故市镇O ₂ [#] (下风向260米) (34° 38' 34.92" N 109° 35' 25.61" E)	PM ₁₀ (μg/m ³)	12月06日	---	---	---	---	142	
		12月07日	---	---	---	---	147	
		12月08日	---	---	---	---	80	
		12月09日	---	---	---	---	140	
		12月10日	---	---	---	---	143	
		12月11日	---	---	---	---	148	
	总悬浮 颗粒物 (μg/m ³)	12月12日	---	---	---	---	---	149
		12月06日	---	---	---	---	---	246
		12月07日	---	---	---	---	---	255
		12月08日	---	---	---	---	---	136
		12月09日	---	---	---	---	---	242
		12月10日	---	---	---	---	---	248
		12月11日	---	---	---	---	---	258
	12月12日	---	---	---	---	---	259	
检测期间气象条件								
日期	天气	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向			
12月06日	多云	-0.6~8.8	95.3	西北风	1.4			
12月07日	多云	-0.5~7.4	95.3	西北风	1.4			
12月08日	阴	-4.1~5.8	95.4	西风	1.9			
12月09日	多云	-3.3~9.1	95.4	西北风	1.9			
12月10日	晴	-3.6~8.3	95.3	西北风	2.8			
12月11日	晴	-1.4~6.3	95.2	西北风	1.2			
12月12日	多云	0.2~7.2	95.4	西北风	1.5			

表2

废气监测依据及结果

废气监测依据			
项目	监测依据	分析仪器/管理编号	检出限
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	电子天平 BSA224S SNPA-YQ-006	0.001

续表2

废气监测结果						
监测项目	监测点位	监测日期	第一次	第二次	第三次	第四次
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	厂界上风向O3#	12月13日	0.249	0.294	0.350	0.341
		12月14日	0.276	0.312	0.385	0.355
	厂界下风向O4#	12月13日	0.268	0.320	0.369	0.316
		12月14日	0.292	0.334	0.396	0.369
	厂界下风向O5#	12月13日	0.265	0.321	0.372	0.321
		12月14日	0.303	0.328	0.387	0.366
	厂界下风向O6#	12月13日	0.261	0.318	0.370	0.325
		12月14日	0.297	0.325	0.381	0.366

表3

环境噪声监测依据及结果

噪声监测依据						
项目	监测依据		分析仪器/管理编号		检出限	
噪声	GB 3096-2008 《声环境质量标准》		多功能声级计 AWA5688型 SNPA-YQ-068		30dB	
噪声校准记录						
校准日期		校准仪器	监测仪器	声校准器 标准值 dB(A)	仪器校准值 (监测前) dB(A)	仪器校准值 (监测后) dB(A)
12月07日	昼间	声校准器 HS6020型 SNPA-YQ-033	多功能声级计 AWA5688型 SNPA-YQ-068	94.0	94.0	94.0
	夜间			94.0	94.0	94.0
12月08日	昼间			94.0	94.0	94.0
	夜间			94.0	94.0	94.0
备注		监测前后校准误差均不超过0.5 dB(A), 满足监测规范的要求。				
噪声监测结果						
监测日期	监测点位			测量值 L _{eq} [dB(A)]		
	点位号	点位名称		昼间	夜间	
12月07日	▲1#	东厂界 (34°38'46.06"N、109°35'36.77"E)		60.2	51.0	
	▲2#	南厂界 (34°38'42.62"N、109°35'34.86"E)		53.3	47.8	
	▲3#	西厂界 (34°38'45.93"N、109°35'31.82"E)		48.7	45.5	
	▲4#	北厂界 (34°38'49.34"N、109°35'33.53"E)		52.5	47.2	

续表3

噪声监测结果				
监测日期	监测点位		测量值 L_{eq} [dB(A)]	
	点位号	点位名称	昼间	夜间
12月08日	▲1#	东厂界 (34°38'46.06"N、109°35'36.77"E)	60.9	50.6
	▲2#	南厂界 (34°38'42.62"N、109°35'34.86"E)	48.0	47.8
	▲3#	西厂界 (34°38'45.93"N、109°35'31.82"E)	53.4	45.9
	▲4#	北厂界 (34°38'49.34"N、109°35'33.53"E)	52.3	46.6

注：东厂界▲1#监测点位受交通噪声影响，具体结果见下表：

表4 道路交通噪声

监测点位	监测时间	12月07日 (20min)		12月08日 (20min)		
		昼间	夜间	昼间	夜间	
东厂界▲1#	L_{eq} [dB(A)]	60.2	51.0	60.9	50.6	
	L_{10} [dB(A)]	60.4	48.0	66.0	54.2	
	L_{50} [dB(A)]	54.2	35.2	54.8	57.2	
	L_{90} [dB(A)]	41.6	33.8	43.0	34.0	
	标准差 SD	7.5	6.9	8.2	7.9	
	车流量 (辆/h)	大型车	115	32	115	29
		中型车	4	2	7	4
小型车		139	7	156	10	

表5 厂界噪声监测依据及结果

噪声监测依据						
项目	监测依据		分析仪器/管理编号		检出限	
噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》		多功能声级计 AWA5688 型 SNPA-YQ-068		30dB	
噪声校准记录						
校准日期		校准仪器	监测仪器	声校准器 标准值 dB(A)	仪器校准值 (监测前) dB(A)	仪器校准值 (监测后) dB(A)
12月13日	昼间	声校准器 HS6020 型 SNPA-YQ-033	多功能声级计 AWA5688 型 SNPA-YQ-068	94.0	94.0	94.0
	夜间			94.0	94.0	94.0
12月14日	昼间			94.0	94.0	94.0
	夜间			94.0	94.0	94.0
备注		监测前后校准误差均不超过 0.5 dB(A)，满足监测规范的要求。				

续表5

噪声监测结果				
监测日期	监测点位		测量值 L_{eq} [dB(A)]	
	点位号	点位名称	昼间	夜间
12月13日	▲1#	东厂界 (34°38'46.06"N、109°35'36.77"E)	61.1	50.7
	▲2#	南厂界 (34°38'42.62"N、109°35'34.86"E)	57.1	47.3
	▲3#	西厂界 (34°38'45.93"N、109°35'31.82"E)	56.4	46.6
	▲4#	北厂界 (34°38'49.34"N、109°35'33.53"E)	57.4	46.5
12月14日	▲1#	东厂界 (34°38'46.06"N、109°35'36.77"E)	61.7	51.4
	▲2#	南厂界 (34°38'42.62"N、109°35'34.86"E)	55.8	47.9
	▲3#	西厂界 (34°38'45.93"N、109°35'31.82"E)	57.1	46.4
	▲4#	北厂界 (34°38'49.34"N、109°35'33.53"E)	56.0	47.5

注：东厂界▲1#监测点位受交通噪声影响，具体结果见下表：

表6 道路交通噪声

监测点位	监测时间	12月13日 (20min)		12月14日 (20min)		
		昼间	夜间	昼间	夜间	
东厂界▲1#	L_{eq} [dB(A)]	61.1	50.7	61.7	51.4	
	L_{10} [dB(A)]	65.4	53.2	65.8	51.0	
	L_{50} [dB(A)]	54.8	40.2	54.6	41.2	
	L_{90} [dB(A)]	43.0	37.2	43.4	31.4	
	标准差 SD	8.6	6.7	7.7	6.7	
	车流量 (辆/h)	大型车	102	39	100	28
		中型车	10	1	10	1
小型车		130	5	135	6	

编制人：宋颖
2017年12月18日

室主任：张晗
2017年12月18日

审核者：张平
2017年12月18日



监测点位示意图:

