

# 汉中尧柏环保科技有限公司

## 2021 年度环境信息公开报告

一、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；

汉中尧柏环保科技有限公司基础信息表

建设项目名称	汉中尧柏环保科技有限公司
组织机构代码	91610700MA6YN6TA73
法定代表人	李大明
生产地址	陕西省汉中市勉县金泉镇拥西村
联系方式	徐伟 13571615428
生产经营和管理服务的主要内容	水泥窑协同处置市政污泥
规模	50t/d
工程实际总投资（万元）	1410
环保投资（万元）	175.9
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	陕西省环境保护厅/陕环批复[2017]560号/2017年8月1日
审批、核准、备案机关及批准文号、时间	勉县发展和改革局/勉发改发[2016]279号/2016年7月19日
环境影响报告书（表）编制单位	陕西省现代建筑设计研究院
环保验收批准文号、时间	陕西省环境保护厅/陕环批复[2019]346号/2019年9月9日

二、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量

1.排放口分布情况及排放口数量：



 生产经营场所点位:	 大气-主要排放口:	 大气-一般排放口:
 废水-主要排放口:	 废水-一般排放口:	 废水-设施或车间排放口:

2. 主要污染物及特征污染物的排放方式

有组织排放（窑尾排气筒、除臭系统排气筒）及无组织排放。

3.主要污染物及特征污染物排放浓度及限值（2021 年监测数据）

①有组织废气

监测因子	排放限值	监测位置 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	监测结果 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
汞及其化合物 (以 Hg 计) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	0.05	窑尾排放口	0.0304
氯化氢 (HCl) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	10	窑尾排放口	0.36
氟化氢 (HF) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	1	窑尾排放口	0.08

铊、镉、铅、砷及其化合物（以Tl+Cd+Pb+As计）（mg/m <sup>3</sup> ）	1	窑尾排放口	0.0031
铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物（以Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Co+Mn+Ni+V计）（mg/m <sup>3</sup> ）	0.5	窑尾排放口	0.0153
二噁英类（ngTEQ/m <sup>3</sup> ）	0.1	窑尾排放口	0.0044
颗粒物（mg/m <sup>3</sup> ）	20	活性炭除臭塔排气筒	1
氨气（kg/h）	4.9	活性炭除臭塔排气筒	0.00028
硫化氢（kg/h）	0.33	活性炭除臭塔排气筒	0.0001
臭气浓度（无量纲）	2000	活性炭除臭塔排气筒	41

## ②厂界大气

监测因子	硫化氢（mg/m <sup>3</sup> ）		臭气浓度（无量纲）	
排放限值	0.05		20	
监测位置	厂区东面	厂区西面	厂区东面	厂区西面
监测数据	0.0045	0.0012	12	10

## ③地下水

检测项目		标准限值	厂址下游自备井检测结果
1	pH（无量纲）	6.5~8.5	8.1
2	高锰酸盐指数，mg/L	≤3.0	2.24
3	氨氮（NH <sub>3</sub> -N），mg/L	≤0.5	0.217
4	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.004
5	铅，mg/L	≤0.01	0.0029

6	镉, mg/L	≤0.005	0.0006
7	汞, mg/L	≤0.001	0.00031
8	砷, mg/L	≤0.01	0.0008
9	氟化物, mg/L	≤1.0	0.63

#### ④噪声

监测点位置	2021. 11. 17		限值
	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	
西厂界	53	45	昼间: 60dB (A)
北厂界	52	45	
北厂界	51	44	
东厂界	55	47	夜间: 50dB (A)
南厂界	54	46	
南厂界	56	48	

#### ⑤土壤

类别	监测点位	项目	单位	标准限值	监测结果
土壤	拥西村土壤	二噁英	ng/kg	—	0.5
	宁家湾土壤	二噁英	ng/kg	—	0.58
	拥西村土壤	pH 值	无量纲	6.5~7.5	6.55

拥西村土壤	镉	mg/kg	≤0.3	0.82
拥西村土壤	汞	mg/kg	≤0.5	0.109
拥西村土壤	砷	mg/kg	≤25	14.1
拥西村土壤	铜	mg/kg	≤100	27
拥西村土壤	铅	mg/kg	≤300	47.2
拥西村土壤	铬	mg/kg	≤200	74
拥西村土壤	锌	mg/kg	≤250	124
拥西村土壤	镍	mg/kg	≤50	34
拥西村土壤	氟化物	cmol(+)/kg	——	608
宁家湾土壤	pH值	无量纲	6.5~7.5	6.37
宁家湾土壤	镉	mg/kg	≤0.3	0.64
宁家湾土壤	汞	mg/kg	≤0.5	0.107
宁家湾土壤	砷	mg/kg	≤25	12.2
宁家湾土壤	铜	mg/kg	≤100	29
宁家湾土壤	铅	mg/kg	≤300	36.3
宁家湾土壤	铬	mg/kg	≤200	88
宁家湾土壤	锌	mg/kg	≤250	127
宁家湾土壤	镍	mg/kg	≤50	38
宁家湾土壤	氟化物	cmol(+)/kg	——	572

### 三、防治污染设施的建设和运行情况

汉中尧柏环保科技工程有限公司防治污染设施的建设和运行情况表

防止污染设施	建设和运行情况	备注
生态保护设施和措施	1. 车辆清洗台、设备间、事故水池、严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的要求进行2mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料, 1.5mm厚聚合物水泥基防水涂膜, 渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s; 2. 所有固体废物均使用专用车辆运输, 运输过程中车辆密闭, 防止固体废物运输、物料输送过程产生的跑冒滴漏对外环境及厂区内的土壤产生污染;	运行正常
污染防治设施和措施	污泥接收及储存库废气: 污泥接收及储存车间通过抽风机使污泥接收及储存车间呈负压状态, 将污泥卸料、储存期间产生的恶臭气体抽出后通过管道送至活性炭吸附处置后排放。	运行正常
	车辆及地面冲洗产生的废水汇入车间西侧水池循环使用, 不外排。	运行正常
	1. 在设备选型时, 选择在同类设备中噪声较低的设备; 2. 污泥输送泵置于污泥车间内, 车间采用隔声门、隔声窗; 3. 车间的风机进、出口加装消声器, 采用基础减震、管路采用弹性软连接。 4. 制定监测计划, 定期对厂区噪声进行监测。	运行正常

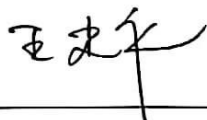
#### 四、其他应当公开的环境信息

#### 汉中尧柏环保科技有限公司环境自行监测方案

类别	监测点		监测因子	监测频次	参照标准
大气环境质量	有组织	水泥窑窑尾排气筒	烟气中重金属（汞、铊、镉、铅、砷、铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物）以及总有机碳、氯化氢、氟化氢	1次/半年	GB30485-2013《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》
			二噁英	1次/年	
		活性炭除臭塔排气筒	硫化氢、氨、臭气浓度、颗粒物	1次/半年	/
	无组织	水泥厂厂界的无组织（上风向1个点，下风向3个点）	硫化氢、臭气浓度	1次/季度	厂界恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中恶臭污染物厂界标准值中新改扩建项目二级标准
声环境质量	厂界布设6个点		噪声	1次/季度	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准
土壤环境质量	勉县尧柏水泥厂区周边布设两个监测点，分别为宁家湾村和拥西村		pH、As、Hg、Cd、Cr、Pb、镍、铜、锌和二恶英类	1次/年	厂区内土壤执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB3660-2018），厂区外土壤执行《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准》（GB15618-2018）
地下水	上游背景值监测井	厂址上游的西坡村作为地下水背景值监测点	pH、氨氮、砷、汞、铬（六价）、镉、铅、氟化物、高锰酸盐指数	每年枯水期 1次	达到《地下水质量标准》（GB/T14848-1993）中的III类水质标准；
	污染监视监测井	雍东村		单月测1次， 一年共6次	
	游污染扩散监测井	厂址下游自备井		每月1次， 每年12次	


## 五、环境风险应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	汉中尧柏环保科技工程有限公司	机构代码	91610700MA6YN6TA73
法定代表人	李大明	联系电话	0916-3285906
联系人	徐伟	联系电话	13571615428
传真	0916-3285906	电子邮箱	745875772@qq.com
地址	汉中市勉县金泉镇拥西村，东经106°51'32.5"，北纬33°8'0.43"		
预案名称	《汉中尧柏环保科技工程有限公司勉县水泥窑协同处置固体废物项目突发环境事件应急预案》		
风险级别	一般级别		
<p>本单位于2020年9月5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> <p style="text-align: right;">预案制定单位：汉中尧柏环保科技工程有限公司（公章）</p>			
预案签署人			报送时间





<p>突发环境事件应急预案备案文件目录</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 突发环境事件应急预案备案表;</li> <li>2. 环境应急预案及编制说明; 环境应急预案 (签署发布文件、环境应急预案文本); 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);</li> <li>3. 环境风险评估报告;</li> <li>4. 环境应急资源调查报告;</li> <li>5. 环境应急预案评审意见。</li> </ol>		
<p>备案意见</p>	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2020 年 9 月 14 日收讫, 文件齐全, 予以备案。</p> <div style="text-align: right;">  </div>		
<p>备案编号</p>	<p>G10725-2020-27</p>		
<p>报送单位</p>	<p></p>		
<p>受理部门负责人</p>	<p><i>[Signature]</i></p>	<p>经办人</p>	<p><i>[Signature]</i></p>

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。