



162721340436
有效期至2022年12月10日



监 测 报 告

环（监）2018—0718 号

项目名称： 陕西爱木坊智能家居科技有限公司

环境质量现状监测

委托单位： 陕西建华绿水环保工程有限公司

陕西昌泽环保科技有限公司

2018年7月26日

检验检测专用章





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 162721340436

名称: 陕西昌泽环保科技有限公司

地址: 西安市经开区尚苑路 4955 号大普工业园 10 号楼 5 楼北

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



162721340436


发证日期: 2016 年 12 月 10 日

有效期至: 2022 年 12 月 10 日

发证机关:

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

声 明

- 1、报告封面及签发人处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，报告无  标识无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复制报告后未重新加盖“陕西昌泽环保科技有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、报告中无检验检测机构资质认定证书无效。
- 5、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责，对检测结果可不作评价。
- 6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
- 7、对本报告检测数据有异议，应于收到报告之日起十日内（若邮寄可依邮戳为准），向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可检测结果。
- 8、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动，违者必究。

地址：陕西省西安市经开区尚苑路 4955 号大普工业园 10 号楼 5 楼

电话：029-86557929

传真：029-86557929

邮箱：sxczhhkj@163.com

邮编：710018

监测报告

环（监）2018—0718 号

第 1 页 共 5 页

项目名称	陕西爱木坊智能家居科技有限公司环境质量现状监测		
委托单位	陕西建华绿水环保工程有限公司		
项目所在地	陕西省渭南市临渭区		
监测目的	了解项目环境现状情况	监测性质	现状监测
采样日期	2018 年 7 月 16 日-24 日	分析日期	2018 年 7 月 16 日-26 日
监测人员	翟明明、惠阳博	分析人员	李元、祝琦、杨蕊、冯程
采样方式	现场采样	样品类型	环境空气、声环境、地表水
采样方法	环境空气：《环境空气质量手工监测技术规范》(HJ 194-2017) 声 环 境：《声环境质量标准》（GB 3096-2008） 地 表 水：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）		
监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
环境空气	1#项目地	SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、非甲烷总烃	连续 7 天，SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 24 小时平均值，每日至少有 20 小时的采样时间，SO ₂ 、NO ₂ 1 小时平均值，每小时至少有 45 分钟的采样时间，非甲烷总烃连续 3 天，每天 02:00，08:00，14:00，20:00 时 4 个小时浓度值共采集 4 次，监测同时观测并记录各监测点风向、风速、气温、气压和天气情况。
声环境	1#东厂界外 1m 2#南厂界外 1m 3#西厂界外 1m 4#北厂界外 1m	等效连续 A 声级	监测 2 天，昼间和夜间各监测 1 次，
地表水	1#项目所在地距赤水河最近处上游 500m； 2#项目所在地距赤水河最近处下游 1500m	pH、COD、BOD ₅ 、氨氮、溶解氧	连续监测 2 天，每天监测 1 次
备注	/		

监测报告

环（监）2018—0718号

第2页 共5页

监测分析方法和监测仪器				
类别	项目	监测方法及依据	检测仪器	检出限
环境 空气	SO ₂	《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》HJ 482-2009	722S 型 分光光度计 (CZHB003)	时均 0.007mg/m ³ 日均 0.004mg/m ³
	NO ₂	《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》HJ 479-2009	722S 型 分光光度计 (CZHB004)	时均 0.005mg/m ³ 日均 0.003mg/m ³
	PM ₁₀	《环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法》HJ 618-2011	AUW120D 型 岛津分析天平 (CZHB012)	0.010mg/m ³
	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	G5 气相色谱仪 (CZHB007)	0.07mg/m ³
地表 水	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986	PHS-3CW 型 pH (CZHB001)	0.01pH
	COD	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	酸式滴定管	4mg/L
	BOD ₅	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	QDSH-80 型智能生化培养箱 (CZHB034)	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	722S 型分光光度计 (CZHB004)	0.025mg/L
	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009	JPSJ-605F 溶解氧仪 (CZHB044)	/
声环 境	等效连续 A 声级	《声环境质量标准》 GB 3096-2008	HS5660D 精密噪声 频谱分析仪 (CZHB104)	/
备注	/			

监测报告

环（监）2018—0718号

第3页 共5页

环境空气监测结果									
项目	点位 日期	1#项目地							单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		7月16日	7月18日	7月19日	7月20日	7月22日	7月23日	7月24日	
SO ₂ 小时值	2:00	7ND	7ND	7	8	7ND	8	7	
	8:00	9	11	12	10	8	12	10	
	14:00	12	10	16	14	14	15	15	
	20:00	10	8	14	13	11	14	13	
NO ₂ 小时值	2:00	19	15	21	24	17	22	20	
	8:00	25	21	28	31	24	28	27	
	14:00	37	27	38	40	29	35	31	
	20:00	33	23	36	37	28	31	29	
非甲 烷总 烃	2:00	/	/	/	/	0.49	0.58	0.51	
	8:00	/	/	/	/	0.53	0.62	0.57	
	14:00	/	/	/	/	0.59	0.67	0.59	
	20:00	/	/	/	/	0.52	0.61	0.52	
SO ₂ 24小时均值		6	7	8	9	7	8	8	
NO ₂ 24小时均值		22	18	23	26	20	24	24	
PM ₁₀ 24小时均值		52	58	56	65	50	71	73	
备注		1、监测期间，气象参数见附表1； 2、7月17日、21日下雨无法监测，监测日期顺延； 3、数字+ND，表示低于方法检出限； 4、监测结果仅对本次所采样品负责。							

监测报告

环（监）2018—0718 号

第 4 页 共 5 页

地表水监测结果				
点 位 日 期 项 目	1#项目所在地距赤水河最近处 上游 500m		2#项目所在地距赤水河最近处 下游 1500m	
	2018 年 7 月 18 日	2018 年 7 月 19 日	2018 年 7 月 7 日	2018 年 7 月 8 日
pH 值	7.35	7.48	7.46	7.50
COD	11	12	16	15
BOD ₅	2.4	2.5	2.7	2.6
氨氮	0.165	0.170	0.205	0.210
溶解氧	6.26	6.12	5.91	5.83
备注	1、数字+ND 表示检测结果低于方法检出限； 2、监测结果仅对本次所采样品负责。			

监测报告

环（监）2018—0718号

第5页 共5页

噪声监测结果						
监测日期	2018年7月18日-19日	监测人员	翟明明、惠阳博			
监测仪器名称、型号	HS5660D 精密噪声频谱分析仪（CZHB104）					
校准仪器	HS6020 声校准器 (CZHB057)	仪器校准值	测量前		93.8dB (A)	
			测量后		93.6dB (A)	
点位编号	监测点位	监测结果 dB(A)				备注
		7月18日		7月19日		
		昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	东厂界外 1m	56.6	46.2	57.1	45.8	/
2#	南厂界外 1m	57.3	46.6	57.8	45.1	/
3#	西厂界外 1m	54.4	43.5	55.2	42.2	/
4#	北厂界外 1m	55.1	43.9	54.7	43.0	/
气象条件	7月18日： 昼间：晴 风速 1.3m/s； 夜间：晴 风速 1.2m/s； 7月19日： 昼间：晴 风速 1.4m/s； 夜间：晴 风速 1.6m/s。					
噪声监测点位示意图： <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">N ↑</div>						

编制：谢林浩 复核：[Signature] 审核：[Signature]

2018年7月24日 2018年7月24日 2018年7月26日

签发：[Signature]
2018年7月26日
检测专用章

附表 1

环境空气气象参数

项目	地点	1#项目地						
	日期	7月16日	7月18日	7月19日	7月20日	7月22日	7月23日	7月24日
气温 (°C)	2:00	25.1	25.3	25.9	26.3	22.5	22.6	25.1
	8:00	28.9	29.1	29.3	29.9	26.7	26.1	30.6
	14:00	35.2	38.7	38.6	38.0	37.7	37.6	38.2
	20:00	30.6	31.5	32.1	32.3	33.3	32.9	33.7
气压 (kPa)	2:00	93.1	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	92.9
	8:00	93.0	92.9	92.9	92.9	92.9	92.9	92.8
	14:00	92.8	92.7	92.7	92.6	92.7	92.7	92.6
	20:00	92.9	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.7
风速 (m/s)	2:00	1.8	2.5	3.2	2.5	1.5	0.9	2.3
	8:00	2.3	2.9	3.6	2.2	1.3	1.4	2.6
	14:00	2.6	3.3	3.1	2.0	1.0	1.8	2.8
	20:00	2.1	3.0	2.9	1.6	0.8	2.2	2.5
风向	2:00	NE	E	SE	E	S	SE	SE
	8:00	NE	E	SE	E	S	SE	SE
	14:00	NE	E	SE	E	S	SE	SE
	20:00	NE	E	SE	SE	SE	SE	E
备注		7月17日、21日下雨无法监测，监测日期顺延						