



202712050009

有效期至2026年02月13日



监测报告

No: 泽希检测（综）202203063 号

项目名称: 渭南城投能源有限公司天然气储气库配套管

网项目环境现状监测

委托单位: 渭南城投能源有限公司

报告类别: 现状监测

报告日期: 2022年03月16日



陕西泽希检测服务有限公司



监测报告

泽希检测（综）202203063 号

第 1 页 共 5 页

1. 基础信息

项目名称	渭南城投能源有限公司天然气储气库配套管网项目环境现状监测		
项目地址	陕西省渭南市临渭区		
委托单位	渭南城投能源有限公司		
采样日期	2022 年 03 月 11 日-03 月 13 日	分析日期	2022 年 03 月 11 日-03 月 16 日
监测内容	<p>环境空气 监测点位：在 1#渭河北门站、2#渭南市临渭区罗刘村各设 1 个监测点位 监测项目：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、总烃 监测频次：总悬浮颗粒物测 24 小时均值，监测 3 天；非甲烷总烃、总烃每天 4 次，监测 3 天</p> <p>声环境噪声 监测点位：在 S1 渭南渭河北门站、S2 霍马村、S3 满寨村、S4 刁张村、S5 小廖村、S6 罗刘村、S7 渭南渭河南门站各设 1 个监测点位 监测项目：等效连续 A 声级 监测频次：连续监测 1 天，昼、夜各监测 1 次</p>		
监测依据	《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017 《声环境质量标准》GB 3096-2008		
监测仪器及编号	环境空气颗粒物综合采样器/ZR-3922/（ZXJC-YQ-005、ZXJC-YQ-007） 多功能声级计/AWA6228+/（ZXJC-YQ-011） 便携式风向风速仪/PLC-16025/(ZXJC-YQ-047) 声级校准器/AWA6221A/（ZXJC-YQ-033）		
备注	/		

2. 检测依据

检测依据				
检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
环境空气	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	气相色谱仪 GC9790 II ZXJC-YQ-051	0.07mg/m ³
	总烃			0.06mg/m ³
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单 生态环境部公告 2018 年第 31 号	PR 系列天平（十万分之一）/PX85ZH/ ZXJC-YQ-023	0.001mg/m ³
声环境噪声	等效连续 A 声级	声环境质量标准 GB 3096-2008	多功能声级计 AWA6228+ ZXJC-YQ-011	/

监测报告

泽希检测 (综) 202203063 号

第 2 页 共 5 页

3.监测结果

环境空气 (1 小时均值)								
监测 点位	采样 日期	监测 频次	监测结果		气象条件			
			非甲烷总烃 (mg/m ³)	总烃 (mg/m ³)	气温(°C)	气压 (kPa)	风速(m/s)	风向
1#渭河北 门站	2022.03.11	第 1 次	0.47	3.22	14.1	96.4	2.1	东北
		第 2 次	0.42	2.69	16.2	96.3	1.9	东北
		第 3 次	0.52	3.89	21.9	96.2	2.2	东北
		第 4 次	0.56	4.36	17.5	96.3	2.0	东北
	2022.03.12	第 1 次	0.46	3.10	11.2	96.4	2.2	西南
		第 2 次	0.52	3.95	13.4	96.4	2.3	西南
		第 3 次	0.57	4.38	20.4	96.2	2.0	西南
		第 4 次	0.41	2.57	16.4	96.3	2.3	西南
	2022.03.13	第 1 次	0.44	2.86	11.5	96.4	2.1	东北
		第 2 次	0.49	3.44	13.9	96.4	1.9	东北
		第 3 次	0.53	4.02	19.8	96.2	2.2	东北
		第 4 次	0.58	4.76	16.1	96.3	2.1	东北
2#渭南市 临渭区罗 刘村	2022.03.11	第 1 次	0.49	3.38	14.5	96.4	2.2	东北
		第 2 次	0.43	2.85	15.9	96.3	1.9	东北
		第 3 次	0.54	3.82	21.3	96.2	2.2	东北
		第 4 次	0.59	4.77	17.7	96.3	2.0	东北
	2022.03.12	第 1 次	0.43	2.84	11.6	96.4	2.2	西南
		第 2 次	0.47	3.06	13.7	96.4	2.3	西南
		第 3 次	0.50	3.74	19.9	96.2	2.0	西南
		第 4 次	0.55	4.25	15.6	96.3	2.3	西南



监测报告

泽希检测 (综) 202203063 号

第 3 页 共 5 页

环境空气 (1 小时均值)								
监测 点位	采样 日期	监测 频次	监测结果		气象条件			
			非甲烷总烃 (mg/m ³)	总烃 (mg/m ³)	气温(°C)	气压 (kPa)	风速(m/s)	风向
2#渭南市 临渭区罗 刘村	2022.03.13	第 1 次	0.52	3.68	11.3	96.4	2.1	东北
		第 2 次	0.43	2.67	14.2	96.4	1.9	东北
		第 3 次	0.46	3.05	20.1	96.2	2.2	东北
		第 4 次	0.56	4.23	15.9	96.3	2.1	东北
环境空气 (24 小时均值)								
监测 点位	采样 日期	监测结果	气象条件					
		总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	气温(°C)	气压 (kPa)	风速(m/s)	风向		
1#渭河北 门站	2022.03.11	224	18.4	96.2	2.2	东北		
	2022.03.12	198	16.5	96.3	2.3	西南		
	2022.03.13	182	16.1	96.3	2.1	东北		
2#渭南市 临渭区罗 刘村	2022.03.11	229	18.4	96.2	2.2	东北		
	2022.03.12	201	16.5	96.3	2.3	西南		
	2022.03.13	189	16.1	96.3	2.1	东北		
声环境噪声								
气象条件		监测日期		昼间		夜间		
		2022.03.11		多云、东北风、2.2m/s		阴、北风、1.9m/s		
测量日期		标准声级 dB (A)				备注 (标准值: 94.0)		
		测量前		测量后				
		测量值	示值差值	测量值	示值差值			
2022.03.11	昼间	93.8	0.2	93.9	0.1	测量前后校准值示 值偏差≤0.5dB (A) 测量数据有效		
	夜间	93.7	0.3	93.8	0.2			



监测报告

泽希检测（综）202203063 号

第 4 页 共 5 页

声环境噪声		
监测日期 监测点位	2022.03.11	
	昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))
S1 渭南渭河北门站	52	43
S2 霍马村	53	42
S3 满寨村	55	43
S4 刁张村	56	44
S5 小廖村	49	41
S6 罗刘村	50	42
S7 渭南渭河南门站	52	43
本页以下空白		

监测点位示意图



备注：本结果仅对本次监测负责。

编制人：李州 室主任：胡博 审核人：张亚 签发人：李州

签发日期：2022年3月6日

