



172721340258  
有效期至2023年01月20日



# 监测报告

同元监(现)字(2019)第281号

项目名称: 渭南嘉润恒母站供气设施工程项目  
监测类型: 环境质量现状监测  
委托单位: 陕西省现代建筑设计研究院

陕西同元环境检测有限公司

2019年4月25日



## 说 明

1、本报告可用于陕西同元环境检测有限公司出示的水和废水（包括大气降水）、废气和环境空气、微生物、噪声、固废和土壤等项目的监测分析结果。

2、报告无监测单位盖章，无骑缝章，无室主任、审核人、签发人签字无效。

3、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。逾期则视为认可监测结果。但对于一些不可重复的监测项目，我公司不予受理。

4、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。

5、本报告中监（检）测结果数据仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品和提供的相关信息真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。

电话：029-85535608

传真：85535608

邮编：710082

地址：西安市莲湖区劳动北路138号9

幢401.501号

# 监测报告

同元监（现）字（2019）第 281 号

第 1 页 共 4 页

项目名称	渭南嘉润恒母站供气设施工程项目环境质量现状监测		
委托单位	陕西省现代建筑设计研究院		
委托单位地址	陕西省西安市碑林区金华南路 15 号		
项目地址	渭南市官道村腊杨村		
样品状态	采气袋完好，无破损		
采样日期	2019.4.18-2019.4.24	分析日期	2019.4.19-2019.4.25
监测内容	(1) 环境空气 监测点位：分输站项目所在地 监测项目：非甲烷总烃、总烃 监测频次：共监测七天，每天监测 4 次。同时记录风速、风向、气温、气压		
	(2) 噪声 监测点位：厂界四周各设一个监测点（1# - 4#）、5#腊杨村、6#满寨子村、7#介王庄、8#伏家庄 监测项目：等效连续 A 声级 Leq (A) 监测频次：监测 2 天，昼夜各监测一次		
监测依据及仪器	环境空气监测依据、仪器及检出限见表 1		
	噪声监测依据、仪器见表 3		
监测结果	特征因子监测结果见表 2		
	噪声监测结果见表 4		
备注	监测点位示意图见附图 本次监测结果仅对本次采集样品负责		

表 1 环境空气监测依据、仪器及检出限

监测项目	监测依据	仪器名称/型号	检出限
*总烃	气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790I	0.06 mg/m <sup>3</sup>
*非甲烷总烃	气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790I	0.07 mg/m <sup>3</sup>
备注	带“*”的为分包检测		

# 监测报告

同元监（现）字（2019）第 281 号

第 2 页 共 4 页

表 2 特征因子监测结果 (mg/m<sup>3</sup>)

监测 点位	监测时间		非甲烷 总烃	总烃	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
分输站 项目所 在地	2019.4.18	02:00	0.63	1.85	15.2	95.7	1.2	东
		08:00	0.72	1.23	21.6	95.8	1.0	东
		14:00	0.49	1.68	31.6	95.9	2.2	东
		20:00	0.40	1.85	15.9	95.9	2.7	东
	2019.4.19	02:00	0.47	1.77	14.5	95.9	1.7	东北
		08:00	0.58	1.59	20.5	95.6	3.0	东北
		14:00	0.63	1.07	24.6	95.6	1.6	东北
		20:00	0.56	1.48	16.9	95.6	2.0	东北
	2019.4.20	02:00	0.50	1.42	13.2	95.6	1.5	西南
		08:00	0.53	1.46	18.6	95.7	2.6	西南
		14:00	0.64	1.58	22.3	95.9	2.5	西南
		20:00	0.72	1.54	16.9	95.8	2.5	西南
	2019.4.21	02:00	0.59	1.25	14.5	95.8	2.9	东北
		08:00	0.59	1.64	16.8	95.8	1.5	东北
		14:00	0.60	1.86	20.4	95.9	1.4	东北
		20:00	0.67	1.70	16.9	95.9	1.0	东北
	2019.4.22	02:00	0.44	1.67	13.2	95.7	1.8	东
		08:00	0.61	1.77	16.9	95.8	1.9	东
		14:00	0.71	1.29	23.5	95.7	2.7	东
		20:00	0.67	1.21	20.6	95.6	3.0	东
2019.4.23	02:00	0.41	1.42	14.5	95.9	2.2	北	
	08:00	0.49	1.66	21.6	95.9	2.4	北	
	14:00	0.70	1.63	27.6	95.8	1.3	北	
	20:00	0.67	1.17	20.9	95.6	1.2	北	

# 监测报告

同元监（现）字（2019）第 281 号

第 3 页 共 4 页

监测点位	监测时间	非甲烷总烃	总烃	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	
分输站项目所在地	2019.4.24	02:00	0.68	1.26	15.4	95.6	1.0	西
		08:00	0.72	1.16	19.5	95.9	2.9	西
		14:00	0.59	1.38	29.4	95.7	1.4	西
		20:00	0.40	1.08	21.6	95.6	3.0	西

表 3 噪声监测依据及仪器

监测项目	监测依据			仪器名称/型号
环境噪声	《声环境质量标准》 GB 3096-2008			多功能声级计 AWA5688 型
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008			多功能声级计 AWA5688 型
2019.4.18	校准前	93.8dB (A)	气象条件	多云 风速: 2.5m/s
	校准后	93.9dB (A)		
2019.4.19	校准前	93.9dB (A)	气象条件	阴 风速: 2.8m/s
	校准后	94.2dB (A)		

表 4 噪声监测结果

监测点位	监测结果			
	2019.4.18		2019.4.19	
	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)
1#厂界东侧	52.3	41.2	52.9	41.8
2#厂界南侧	53.6	42.6	53.1	42.3
3#厂界西侧	51.5	41.5	51.8	41.9
4#厂界北侧	50.7	40.3	50.9	40.8
5#腊杨村	50.3	40.7	50.9	40.2
6#满寨村	51.3	41.4	51.8	42.5
7#介王庄	50.9	42.6	50.1	41.9

# 监测报告

同元监(现)字(2019)第281号

第4页共4页

监测点位	监测结果			
	2019.4.18		2019.4.19	
	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)
8#伏家庄	51.8	40.9	51.3	40.5

编写人: 张怡倩

室主任: 李倩

审核人: 陈佩凡

签发人: 史志军

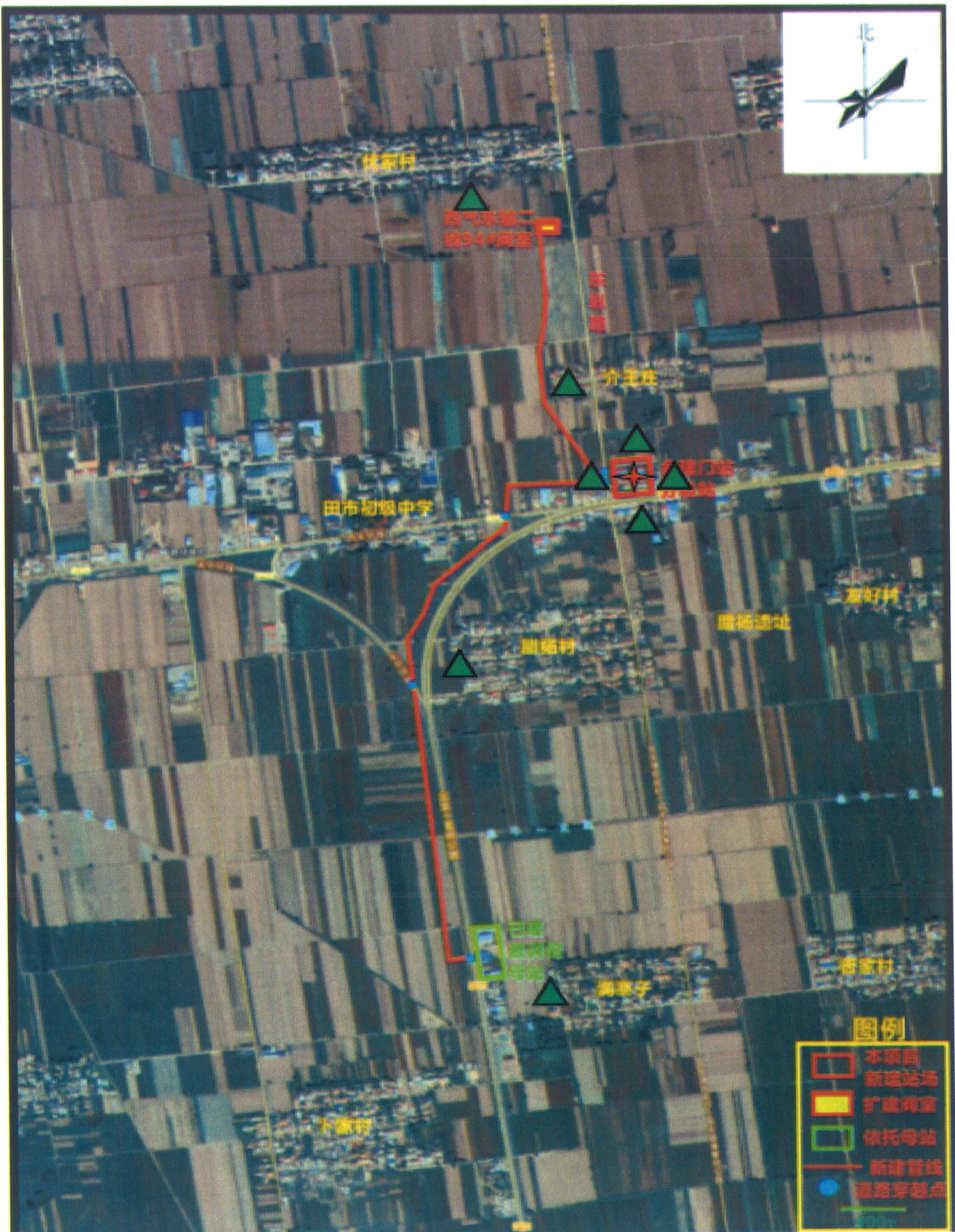
2019年4月25日

2019年4月25日

2019年4月25日

2019年4月25日





环境空气监测点
  噪声监测点

附图 监测点位示意图