



报告编号：ML20251090906

# 监测报告

项目名称： 长治市长信焦化余电有限公司自行监测  
(2025 年 9 月)


委托单位： 长治市长信焦化余电有限公司

山西明朗检测科技有限公司

二〇二五年九月十九日



# 声 明

1. 报告无我公司“监（检）测专用章”或我公司公章无效。报告无骑缝章无效。报告无  标志无效。

2. 复制报告未重新加盖我公司“监（检）测专用章”或我公司公章无效。

3. 报告无审核、批准人签章无效、报告涂改无效。

4. 对检（检）测报告若有异议，应于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期不予受理。

5. 委托检测仅对送检样品负责。

6. 需要退还的样品及其包装物可在收到报告 15 日内领取。逾期不领者，视弃样处理。

7. 本报告未经同意不得用于广告宣传、不得部分复制本报告。

8. 本报告仅对本次检测期间工况负责。

单位地址：山西省太原市万柏林区红沟靶场路 2 号

西山煤电高新技术产业区众创楼 2 层 201 室

邮政编码：030053

联系电话：0351-6195838

传 真：0351-6195838



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 240412050195

名称: 山西明朗检测科技有限公司

地址: 山西省太原市万柏林区红沟靶场路2号西山煤电高新技术产业区众创  
楼2层201室

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



发证日期: 2024年05月22日

有效期至: 2030年05月21日

发证机关: 山西省市场监督管理局

提示: 1. 应在法人资格证书有效期内开展工作。2. 应在证书有效期届满前3个月提出复查申请, 逾期不申请此证书注销。

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。

项目名称：长治市长信焦化余电有限公司自行监测（2025年9月）

承担单位：山西明朗检测科技有限公司

法定代表人：刘沁新

项目负责人：韩武壮

报告编写人：王江涛

报告校核：王江涛 2025.9.19

报告审核：李睿 2025.9.19

报告批准：赵明刚 2025.9.19

监测人员：

姓名	上岗证号	姓名	上岗证号
韩武壮	MLJC020	琚鹏浩	MLJC042

一、基本信息

受长治市长信焦化余电有限公司委托，山西明朗检测科技有限公司于 2025 年 9 月 9 日至 2025 年 9 月 10 日对该单位委托监测项目进行了现场监测，监测信息见表 1。

表 1 监测信息一览表

项目名称	长治市长信焦化余电有限公司自行监测 (2025 年 9 月)	项目编号	ML20251090906
委托单位	长治市长信焦化余电有限公司	受测单位	长治市长信焦化余电有限公司
受测单位地址	山西省长治市北郊合城路		
样品类别	有组织废气、噪声	监测性质	自行监测
采样日期	2025.9.9~2025.9.10	分析时间	/

二、监测内容

表 2 监测点位、项目、频次一览表

监测类别	监测点位	监测项目	监测时间及频次	监测要求
有组织废气	1#锅炉排气筒出口DA001	烟气黑度	监测 1 天， 每天 3 次	/
噪声	1#~4# 厂界四周各布设 1 个监测点	L <sub>10</sub> 、L <sub>50</sub> 、L <sub>90</sub> 、L <sub>eq</sub> (A)	监测 1 天， 昼夜各 1 次	/

三、监测分析方法

表 3 监测分析方法一览表

监测类别	监测项目	采样方法依据 (标准名称及编号)	分析方法依据 (标准名称及编号)	分析方法 检出限
有组织废气	烟气黑度	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 (GB/T 16157-1996) 《固定源废气监测技术规范》 (HJ/T 397-2007)	《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》 (HJ 1287-2023)	/
噪声	L <sub>eq</sub> (A)、L <sub>10</sub> 、 L <sub>50</sub> 、L <sub>90</sub>	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 5.测量方法	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 5.测量方法	/

四、监测仪器信息

表4-1 主要监测仪器一览表

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	检定/校准部门与有效日期
L <sub>eq</sub> (A)、L <sub>10</sub> 、L <sub>50</sub> 、L <sub>90</sub>	多功能噪声分析仪 HS6298	MLJC-C100	山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院） 2026.5.12

续表 4-1 主要监测仪器一览表

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	检定/校准部门与有效日期
风速、风向	手持式风速风向仪 PH-SD2	MLJC-C096	安正计量检测有限公司 2026.5.5
气压	空盒气压表 DYM3 型	MLJC-C094	河北乾冀检测技术服务有限公司 2026.5.5
声级校准	声校准器 HS6020	MLJC-C098	山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院） 2026.5.11

表 4-2 噪声监测仪器校准结果一览表

仪器名称	监测日期	测试前校准值 dB	测试后校准值 dB	标准声源值 dB	允许误差 dB	校准结果
声级计 HS6298 型 (MLJC-C100)	2025.9.9~ 2025.9.10	94.0	94.0	94.0	± 0.5	合格

五、生产负荷

表 5 生产负荷一览表

监测日期	产品名称	设计产能	实际产能	工况（%）
2025.9.9	发电量	144000kW	134120kW	93.14
2025.9.10	发电量	144000kW	132310kW	91.88

六、监测结果

表 6-1 有组织废气监测结果

监测点位	排气筒高度	监测日期	监测项目	监测频次	监测结果 (级)	标准限值 (级)	达标情况
1#锅炉排气筒出口 DA001	38m	2025.9.10	烟气黑度	第 1 次	<1	≤1	达标
				第 2 次	<1		
				第 3 次	<1		
备注：标准限值依据《山西省锅炉大气污染物排放标准》（DB14/ 1929-2019）表 3。							

表 6-2 噪声环境条件一览表

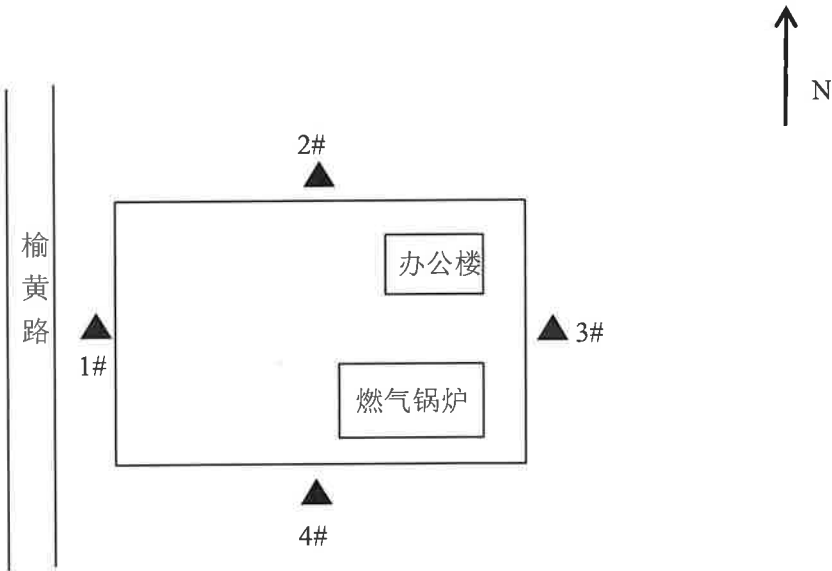
监测日期	时间	天气状况	风向	风速（m/s）
2025.9.9	昼间	晴	SW	1.4
	夜间	晴	SW	1.8

表 6-3 噪声监测结果 （单位：dB（A））

监测时间		监测点位	L <sub>eq</sub> (A)	标准限值	达标情况	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>10</sub>	SD
2025.9.9	昼间	1#	53.0	60	达标	50.7	52.3	57.2	2.3
		2#	52.1	60	达标	48.6	51.5	57.2	3.0
		3#	54.8	60	达标	52.6	54.4	60.2	2.7
		4#	50.4	60	达标	47.6	49.8	54.0	2.2
	夜间	1#	48.8	50	达标	45.1	48.0	51.4	2.1
		2#	43.8	50	达标	41.4	43.3	46.9	1.9
		3#	44.2	50	达标	42.2	43.6	48.0	2.0
		4#	42.5	50	达标	39.4	42.2	46.3	2.4

备注：标准限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

噪声监测点位示意图：



备注：“▲”表示噪声监测点位。

检验检测专用章