正本

JNGK20260827005

241512348159

检　测　报　告

编号：JNGK20260827005

项目名称：废气、噪声监测

委托单位：山东南北极新能源有限公司

签发日期：2026 年 09 月 20 日

济南国科技术服务有限公司

（检测专用章）

检测报告说明

1、报告无本公司检测专用章、骑缝章无效。

2、报告无授权签发人签字无效。

3、报告涂改、增删无效。

4、检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,一般情况下逾期不再受理。

5. 本单位只对送检样品的检测结果负责，对客户送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责；采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。

6、本报告未经同意不得用于广告宣传。

7、分包项目，加“*”号进行标注。

8、报告未加盖资质认定标志(CMA)时，数据和结果仅作为科研、教学和内部质量控制用，不作为社会公正性数据。

地　　址： 山东省济南市天桥区蓝翔中路30号时代总部基地三期第二批（一期）H5号楼101

邮政编码： 250000

电　　话： 19953172359

开户银行： 中国工商银行股份有限公司济南无影山支行

帐　　号： 1602141909000054784

检 测 报 告

委托单位	山东南北极新能源有限公司	受检单位	山东南北极新能源有限公司
采样地点	济南市新材料交易中心院内 3#-1(东)		
采样日期	2026-09-08~2026-09-09	分析日期	2026-09-09~2026-09-10
检测期间工况	设备运行正常，生产工况稳定。		
样品状态	吸收瓶完好、滤膜完好、滤筒完好。		
检测项目	有组织废气：硫酸雾 无组织废气：硫酸雾 噪声：工业企业厂界环境噪声		
结论	本报告检测数据仅对现场检测时特定生产状态下的现场状况负责。 签发日期：2026 年 09 月 20 日 （检验检测专用章）		
备注	/		

编制： 审核： 签发：

有组织废气检测结果

检测点名称		排气筒		
采样日期		2026-09-08		
检测点位		处理设备后（出口）		
排气筒高度（m）		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
标干烟气量（Nm^3/h）		2337	2345	2356
硫酸雾	排放浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	/	/	/
备注		ND：未检出		

无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测频次	检测点位			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2026-09-08	硫酸雾（mg/m^3）	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
备注		ND：未检出				

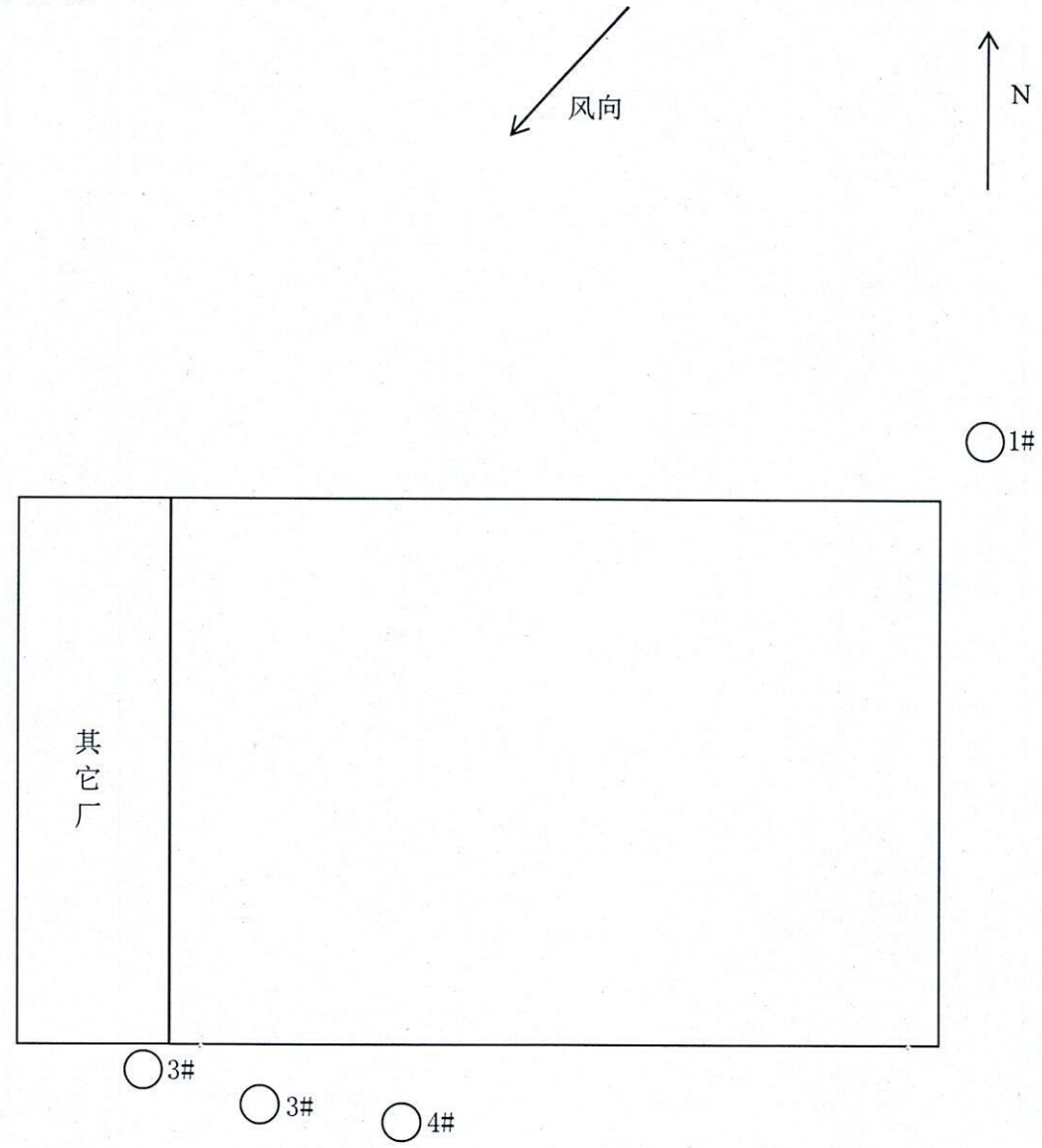
噪声检测结果

检测日期		2026-09-09			
气象条件	昼间	无雨雪、无雷电天气		风速（m/s）	3.1
检测点位		厂界北 1#	厂界东 2#	厂界南 3#	厂界西
检测结果 L_{Aeq}[dB（A）]	昼间	58	58	56	不具备检测条件
仪器校准 [dB（A）]		声校准器 AWA6022A JNGK-1198			
		测前校准	93.6	测后校准	93.7
备注		/			

---本页以下空白---

2026-09-08

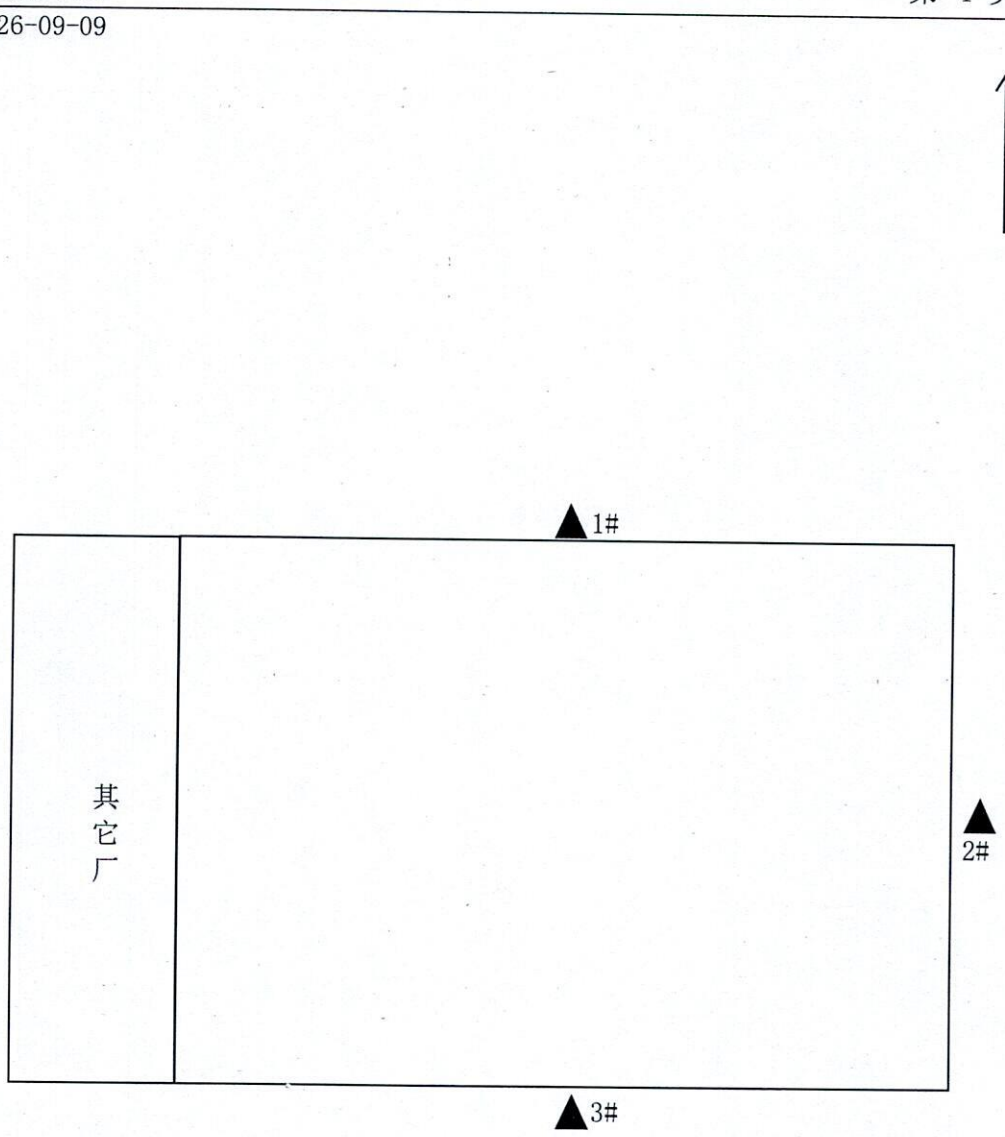
检测点位示意图



○ 代表无组织废气检测点位

2026-09-09

检测点位示意图



▲ 代表厂界噪声检测点位

检测期间气象条件现场记录表

检测日期	时间	天气	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2026-09-08	09:38	晴	26.3	99.5	NE	3.2
	10:55	晴	27.4	99.5	NE	3.0
	12:11	晴	28.6	99.4	NE	2.7
2026-09-09	15:49	阴	27.6	99.5	NE	2.8

检测分析方法及检出限

检测项目		标准号	分析方法	检出限
有组织	硫酸雾	HJ 544-2016	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.2mg/m³
无组织	硫酸雾	HJ 544-2016	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.005mg/m³
噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	---
备注		/		

主要检测仪器校准情况一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	是否租用、借用
便携式风向风速仪	HP-16026	JNGK-1199	否
空盒气压表	DYM3	JNGK-1200	否
多功能声级计	AWA5688	JNGK-1197	否
声级计校准仪	AWA6022A	JNGK-1198	否
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	JNGK-1193	否
		JNGK-1194	否
		JNGK-1195	否
		JNGK-1196	否
大流量烟尘（气）测试仪（20）代	YQ3000-D 型	JNGK-1192	否
智能高精度综合校准仪	5030	JNGK-1024	否
离子色谱仪	PIC-10	JNGK-1503	否
备注	/		

---本页以下空白---

质量保证及质量控制

质控措施	无组织废气检测按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）的要求与规范进行全过程质量控制。 有组织废气检测按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）的要求与规范进行全过程质量控制。 噪声检测按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的要求与规范进行全过程质量控制。 采样仪器在采样前后用标准流量计进行流量校准；检测分析仪器经检定校准并在校准有效期内；检测人员经培训后上岗，检测数据经三级审核。

-----至此本报告结束-----