



检测报告

报告编号:QFJC2406092

项目名称:山东永利新能源车业有限公司例行检测

委托单位:山东永利新能源车业有限公司



山东清风环境检测有限公司

2024年06月30日



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 检测报告无资质认定标志时，为测试报告，仅供科研、教学、内部质量控制使用，对外不具备证明作用。
3. 报告内容需填写齐全，无编制人、审核人、授权签字人签字及签发日期无效，报告涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议，请在收到本检测报告之日起十日内向检测单位提出，过期不予受理。
5. 由委托方自行采样的样品，样品及信息真实性由委托方负责，本公司仅对送检样品检测数据和结果负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 未经本公司书面同意，不得复制（全文复制除外）本报告。

山东清风环境检测有限公司

地址：山东省日照市莒县经济开发区烟台中路 1 号，创业园 C3 栋一楼

电话：0633-6628088

项目信息一览表

委托单位	名称	山东永利新能源车业有限公司			
	地址	山东省日照市莒县经济开发区烟台路 6 号			
	联系人	史洪波	联系电话	18663316029	
受检单位	名称	山东永利新能源车业有限公司			
	地址	山东省日照市莒县经济开发区烟台路 6 号			
	联系人	史洪波	联系电话	18663316029	
检测单位	名称	山东清风环境检测有限公司			
	地址	山东省日照市莒县经济开发区烟台中路 1 号，创业园 C3 栋一楼			
	联系人	毛珂霞	联系电话	0633-6628088	
样品类别	废水、噪声、无组织废气、有组织废气				
采（送）样日期	2024.06.14、2024.06.17-2024.06.18、2024.06.25				
检测周期	2024.06.14-2023.06.30				
检测目的	受山东永利新能源车业有限公司委托对其废水、噪声、无组织废气、有组织废气进行检测				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	徐同刚	报告审核	孙军	授权签字人	毛珂霞
日期	2024.06.30	日期	2024.06.30	日期	2024.06.30



表 1 检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称/型号/编号	检出限	单位
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计/PHBJ-260/QFHJ-151	/	无量纲
化学需氧量	水质 化学需氧量 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	化学需氧量 (COD) 快速测定仪 /5B-3C(V8)/QFHJ-018	15	mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计/UV-5200/QFHJ-174	0.025	mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计/UV-5200/QFHJ-174	0.05	mg/L
全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	ME 系列电子天平/ME204E/02/QFHJ-041	/	mg/L
苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附/热脱附 气相色谱 -质谱法 HJ 734-2014	气-质联用仪/7890B-5977B/QFHJ-066	0.004	mg/m ³
甲苯			0.004	mg/m ³
二甲苯			0.013	mg/m ³
VOCs			0.106	mg/m ³
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/AWA6228+/QFHJ-034	/	dB(A)
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	半微量天平/MS105DU/QFHJ-045	168	µg/m ³
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		1.0	mg/m ³
氮氧化物	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 分光光度法及修改单 HJ 479-2009	紫外可见分光光度计/752N/QFHJ-050	0.005	mg/m ³
	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	紫外烟气分析仪/MH3200 型/QFHJ-147 紫外差分烟气综合分析仪/崂应 3023 型 /QFHJ-183	2	mg/m ³



续表 1 检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称/型号/编号	检出限	单位
二氧化硫	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及修改单 HJ482-2009	紫外可见分光光度计/UV-5200/QFHJ-174	0.007	mg/m ³
	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	紫外烟气分析仪/MH3200 型/QFHJ-147 紫外差分烟气综合分析仪/崂应 3023 型/QFHJ-183	2	mg/m ³
	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪/CIC-D120/QFHJ-068	0.005	mg/m ³
硫酸雾	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气-质联用仪/7890B-5977B/QFHJ-066	18.2	μg/m ³
VOCs				
以下空白				

表 2 水质（土、固）检测结果表

(采回/送口) 样日期		2024.06.18		分析日期		2024.06.18-2024.06.19		样品类型		废水	
点位名称	样品状态	检测项目	单位	pH	全盐量	阴离子表面活性剂	化学需氧量	氨氮			
		检测频次									
污水总排口 DW001	无色、无味、透 明、无浮油	第一次		7.4	826	未检出	38	0.294			
				水温：28.3℃							
	无色、无味、透 明、无浮油	第二次		7.3	840	未检出	39	0.282			
				水温：28.7℃							
	无色、无味、透 明、无浮油	第三次		7.5	840	未检出	35	0.303			
				水温：28.8℃							
备注：											

表 3 噪声检测结果表

检测项目	检测日期	检测位置	检测时间	检测结果 (dB (A))						主要声源
				Lmax	L10	L50	L90	Leq	测定值	
厂界噪声	2024.06.18	1#北厂界	16:25	63.7	/	/	/	55.9	56	交通、机械噪声
		2#东厂界	16:34	63.5	/	/	/	56.1	56	交通、机械噪声
		3#南厂界	16:41	69.6	/	/	/	52.8	53	机械噪声
以下空白										
备注: 天气: 晴; 风速: 昼间风力: 2.3m/s;										

表 4 环境空气/无组织废气检测结果表

(采样/送口) 样日期		2024.06.14	分析日期	2024.06.14-2024.06.16	样品类型	无组织废气	
点位名称	样品状态	检测项目 检测频次 单位	总悬浮颗粒物 μg/m³	氮氧化物 mg/m³		二氧化硫 mg/m³	
上风向 001	样品完好, 无破损	第一次	182	0.031		0.016	
		第二次	170	0.031		0.010	
		第三次	187	0.034		0.013	
		第四次	234	0.033		0.009	
下风向 002	样品完好, 无破损	第一次	371	0.039		0.019	
		第二次	351	0.047		0.025	
		第三次	274	0.040		0.021	
		第四次	320	0.045		0.030	
下风向 003	样品完好, 无破损	第一次	346	0.047		0.024	
		第二次	322	0.048		0.026	
		第三次	345	0.052		0.035	
		第四次	239	0.049		0.032	
下风向 004	样品完好, 无破损	第一次	374	0.048		0.027	
		第二次	304	0.052		0.023	
		第三次	277	0.051		0.030	
		第四次	340	0.051		0.035	

备 注:

续表 4 环境空气/无组织废气检测结果表

(采/送口) 样日期		2024.06.17		分析日期	2024.06.17-2024.06.19		样品类型	无组织废气
点位名称	样品状态	检测项目		硫酸雾	VOCs			
		检测频次	单位					
上风向 001	样品完好， 无破损	第一次		0.008	33.6			
		第二次		0.009	35.1			
		第三次		未检出	32.2			
		第四次		未检出	37.7			
下风向 002	样品完好， 无破损	第一次		0.010	50.3			
		第二次		0.011	42.1			
		第三次		0.018	44.0			
		第四次		0.015	58.4			
下风向 003	样品完好， 无破损	第一次		0.017	66.2			
		第二次		0.018	42.6			
		第三次		0.012	41.6			
		第四次		0.012	45.5			
下风向 004	样品完好， 无破损	第一次		0.011	55.8			
		第二次		0.010	73.3			
		第三次		0.013	52.0			
		第四次		0.012	46.0			
备 注：								



表 5 有组织废气检测结果表

(采☑/送□) 样日期		2024.06.14	分析日期	2024.06.14-2024.06.16	样品类型	废气
点位名称	样品状态	检测项目	颗粒物			流量
		单位 检测频次	mg/Ndm³			
切割焊接废气排放口 P1, DA001	样品完好, 无破损	第一次	1.5			6896
		第二次	1.3			6348
		第三次	1.2			6538
打磨废气排放口 P11, DA011	样品完好, 无破损	第一次	2.0			25760
		第二次	1.2			28469
		第三次	1.9			28495
打磨废气排放口 P12, DA012	样品完好, 无破损	第一次	1.1			25813
		第二次	1.2			27470
		第三次	1.6			27856
(采☑/送□) 样日期		2024.06.17	分析日期	2024.06.17-2024.06.19	样品类型	废气
点位名称	样品状态	检测项目	颗粒物			流量
		单位 检测频次	mg/Ndm³			
切割焊接废气排放口 P5, DA005	样品完好, 无破损	第一次	1.3			17436
		第二次	1.1			16347
		第三次	1.4			16729
备 注:						



续表 5 有组织废气检测结果表

(采回/送口) 样日期		2024.06.17	分析日期	2024.06.17-2024.06.19	样品类型	废气				
点位名称	样品状态	检测项目	颗粒物			流量				
		单位 检测频次	mg/Ndm³			Ndm³/h				
切割焊接废气排放口 P6, DA006	样品完好, 无破损	第一次	1.3			35042				
		第二次	1.7			35970				
		第三次	1.4			35930				
(采回/送口) 样日期		2024.06.18	分析日期	2024.06.18-2024.06.20	样品类型	废气				
点位名称	样品状态	检测项目	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	流量				
		单位 检测频次	mg/Ndm³	mg/Ndm³	mg/Ndm³	Ndm³/h				
脱脂加热燃气排放口 P8, DA008	样品完好, 无破损	第一次	1.1	未检出	未检出	350				
		第二次	1.3	未检出	未检出	357				
		第三次	1.8	未检出	未检出	356				
点位名称	样品状态	检测项目	苯	甲苯	二甲苯	VOCs	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	流量
		单位 检测频次	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/Ndm³	mg/Ndm³	mg/Ndm³	Ndm³/h
电泳烘干排放口 P10, DA010	样品完好, 无破损	第一次	0.007	0.119	0.316	1.66	1.3	未检出	未检出	5305
		第二次	0.004	0.100	0.262	1.38	1.8	未检出	未检出	5089
		第三次	未检出	0.042	0.180	2.65	1.8	未检出	未检出	5065
备 注:										



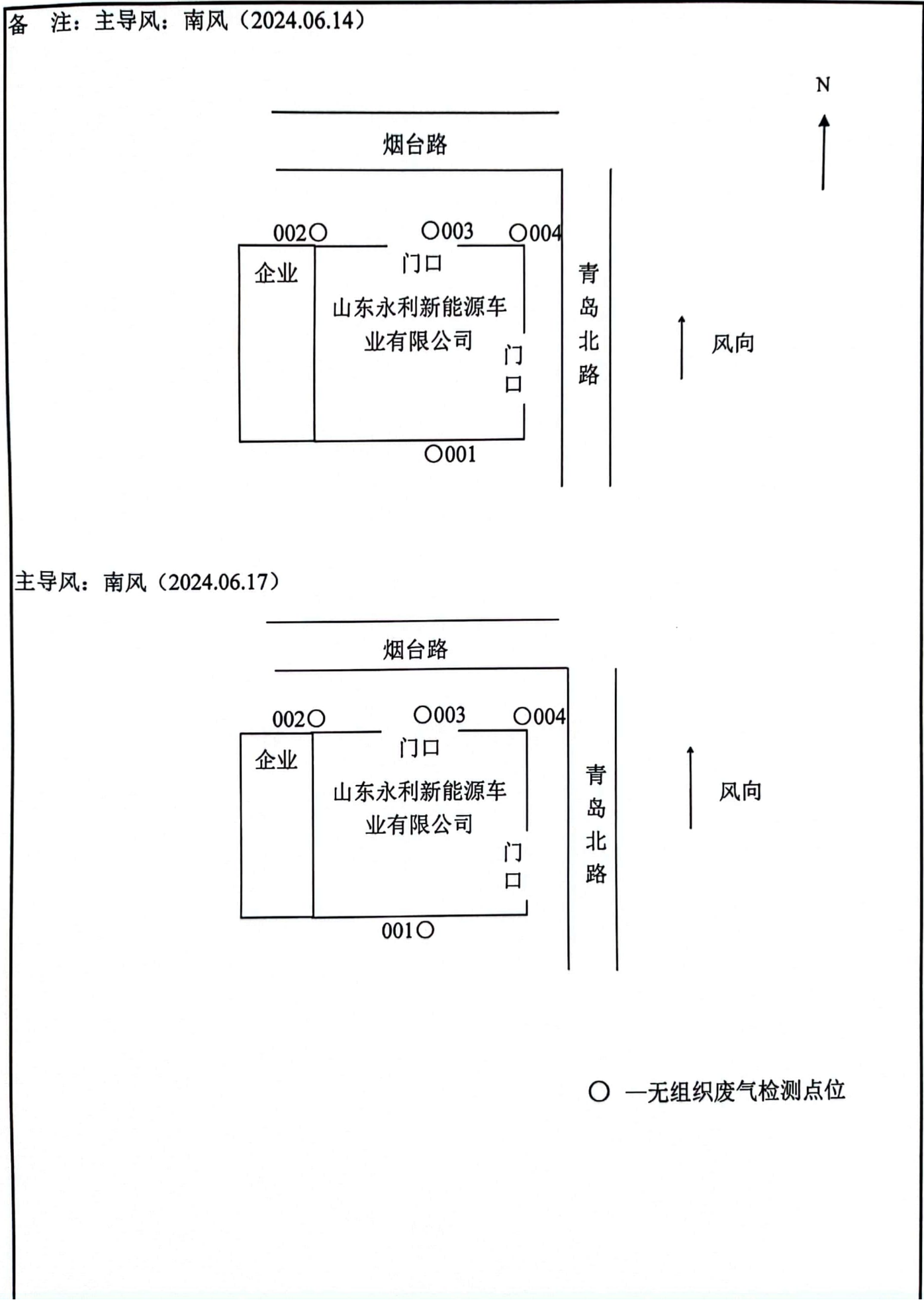
续表 5 有组织废气检测结果表

(采☑/送□) 样日期		2024.06.25	分析日期		2024.06.25-2024.06.27			样品类型		废气	
点位名称	样品状态	检测项目	苯	甲苯	二甲苯	VOCs	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	流量	
		单位 检测频次	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/Ndm³	mg/Ndm³	mg/Ndm³	Ndm³/h	
喷漆烘干废气排放口 P14, DA014	样品完好， 无破损	第一次	0.107	0.375	0.120	2.52	7.2	未检出	未检出	47571	
		第二次	0.032	0.158	0.044	0.552	7.9	未检出	未检出	56119	
		第三次	0.027	0.095	0.019	0.459	8.9	未检出	未检出	59055	
备 注:											

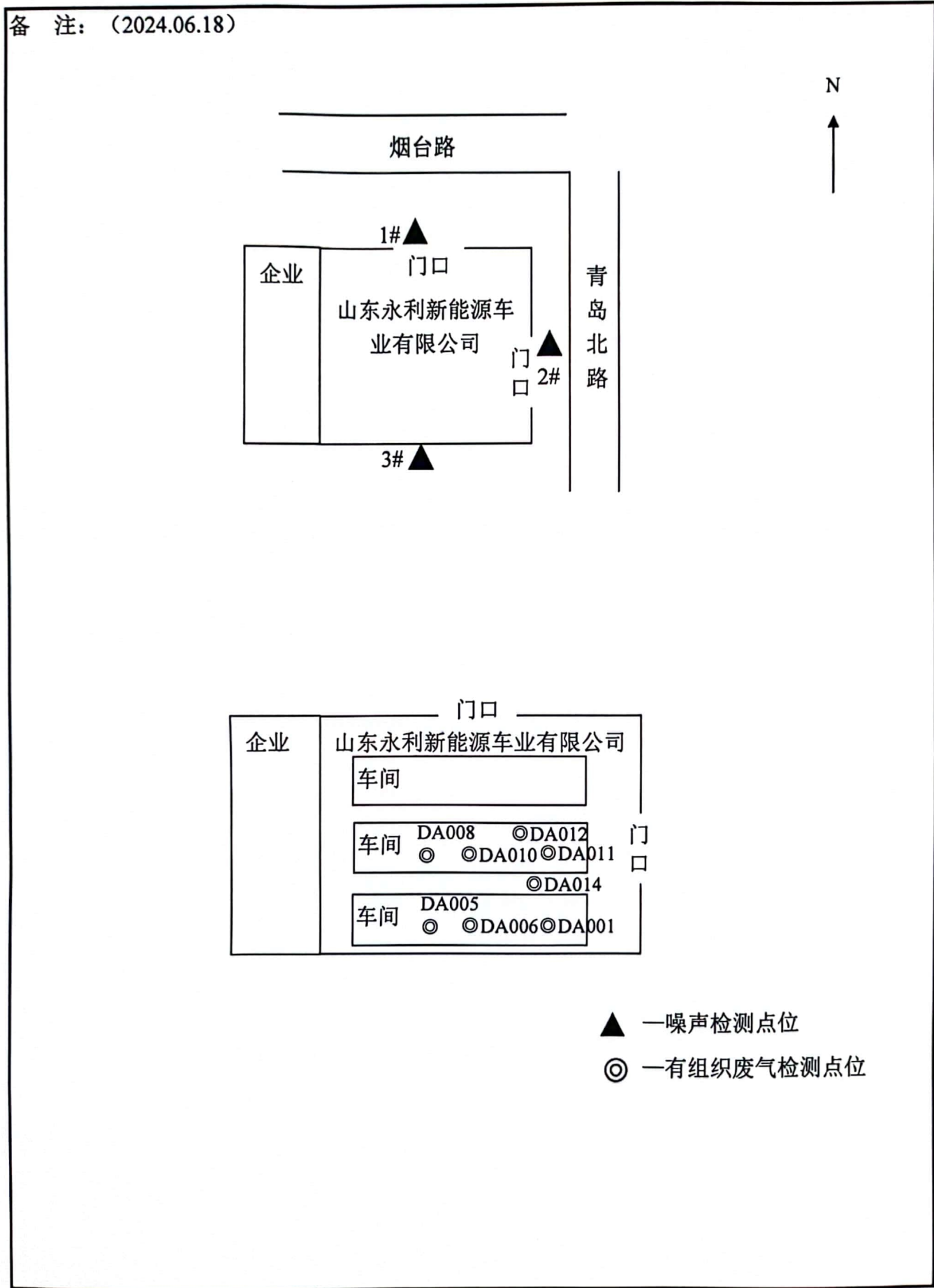
表 6 气象参数检测结果表

项目 时间		风向	风速 (m/s)	气压 (KPa)	气温 (℃)	相对湿度 (%)
2024.06.14	08:38	S	1.5	100.24	27.8	49.6
	10:42	S	1.2	100.16	32.2	48.1
	11:25	S	1.1	100.11	32.4	47.6
	12:18	S	1.3	100.04	33.1	46.5
	平均	/	/	/	/	/
2024.06.17	08:51	S	1.2	100.82	27.2	43.6
	09:48	S	1.1	100.73	29.4	41.7
	10:50	S	1.4	100.66	31.1	39.4
	11:55	S	1.4	100.53	32.3	38.1
	平均	以下空白				
	平均					
	平均					

检测点位布点图



检测点位布点图



☆☆报告结束☆☆