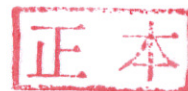




161012050732



检测报告

TEST REPORT

(2020) 国泰(环)字第 (05029) 号

检测类别: 验收检测

委托单位: 无锡市安华环境技术有限公司

受检单位: 宜兴市鸿运绿色能源有限公司锡溧漕河北庄船舶停泊服务区 LNG 加注 (加油) 站

采样地址: 锡溧漕河宜兴市和桥镇北庄船舶停泊服务区

苏州国泰环境检测有限公司

Suzhou Guotai Environmental Testing Co., Ltd



声 明

一、本报告无检测单位“报告专用章”无效；

二、本报告无编制、审核、签发人签字无效；

三、本报告需加盖骑缝章；

四、对委托单位自行采集的样品，仅对送样品负责，无法复现的样品，不受理申诉；

五、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 个工作日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限概不受理；

六、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究责任的权利；

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地址：苏州市吴中区郭巷街道九盛港路 288 号

邮政编码：215124

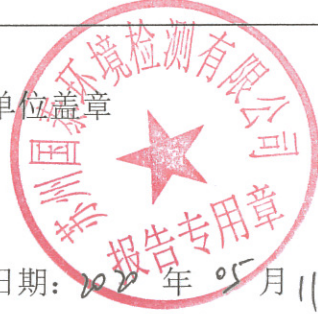
电话：0512-65873177

传真：0512-65976916

电子邮件：szguotaijc@163.com

苏州国泰环境检测有限公司

检测报告

委托单位	无锡市安华环境技术有限公司	通讯地址	宜兴市宜城街道人民南路 97 号
受检单位	宜兴市鸿运绿色能源有限公司锡漂漕河北庄船舶停泊服务区 LNG 加注（加油）站	采样地址	锡漂漕河宜兴市和桥镇北庄船舶停泊服务区
检验类别	验收检测	样品类别	水和废水、无组织废气、噪声
检测目的	环保竣工验收提供检测依据	采样人	张成、张涛
采样日期	2020 年 05 月 06 日—05 月 07 日	分析日期	2020 年 05 月 06 日—05 月 08 日
检测内容	水和废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类 无组织废气：非甲烷总烃 噪声：厂界噪声		
检测依据	水和废水	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	
	无组织废气	《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	
	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	
结 论	受无锡市安华环境技术有限公司的委托，于 2020 年 05 月 06 日—05 月 07 日在宜兴市鸿运绿色能源有限公司锡漂漕河北庄船舶停泊服务区 LNG 加注（加油）站进行现场采样活动。 经过我公司检测，检测结果见第 2~7 页。		
编制： <u>吴小丹</u> 审核： <u>金所</u> 签发： <u>张涛</u> （授权签字人） 检测单位盖章  签发日期：2020 年 05 月 11 日			

苏州国泰环境检测有限公司 检测报告

无组织废气检测结果

检测项目	采样位置	无组织排放监控浓度限值		检测浓度				环境条件
		监控点	浓度 (mg/m ³)	1	2	3	4	
非甲烷总烃 (2020.05.06)	1#	/	/	0.35	0.18	0.22	0.27	风向：西风 天气：晴 温度：25.0-28.0℃ 湿度：46.0% 大气压：100.8kPa 风速：1.5-1.8m/s
	2#	周界外浓度 最高点	2.0	0.13	0.34	0.51	0.61	
	3#			0.51	0.34	0.26	0.68	
	4#			0.63	0.72	0.66	0.62	
非甲烷总烃 (2020.05.07)	1#	/	/	0.38	0.36	0.31	0.26	风向：东风 天气：晴 温度：25.0-27.0℃ 湿度：53.0-54.0% 大气压：100.6kPa 风速：1.4-1.6m/s
	2#	周界外浓度 最高点	2.0	0.38	0.22	0.25	0.32	
	3#			0.57	0.28	0.32	0.43	
	4#			0.25	0.35	0.34	0.33	

以 下 空 白

说明栏

1. “/” 表示 1#点为上风向点，不做限值要求；
2. 无组织排放监控浓度限值标准依据客户提供的环评。

苏州国泰环境检测有限公司 检测报告

噪声检测结果

测量时间	2020 年 05 月 06 日 14 时 07 分至 14 时 45 分 2020 年 05 月 06 日 23 时 07 分至 23 时 44 分			声功能区	2 类
环境条件	昼间：温度：26.0℃ 大气压：100.8kPa 天气：晴 夜间：温度：20.0℃ 大气压：100.9kPa 天气：晴			测试工况	正常生产 (测量时)
测点号	主要噪声声源	距声源距离 (m)	测点位置	测量值 dB (A)	
				昼间	夜间
N1	——	——	北厂界外 1 米	56.6	44.8
N2	——	——	西北厂界外 1 米	56.6	45.3
N3	——	——	西南厂界外 1 米	53.9	44.8
N4	——	——	南厂界外 1 米	55.6	45.0
N5			东厂界外 1 米	55.1	44.8
排放限值 dB (A)			2 类	≤60	≤50
以 下 空 白					
说明栏	测试时：（昼间）风速：1.6m/s；（夜间）风速：1.8m/s。				

苏州国泰环境检测有限公司 检测报告

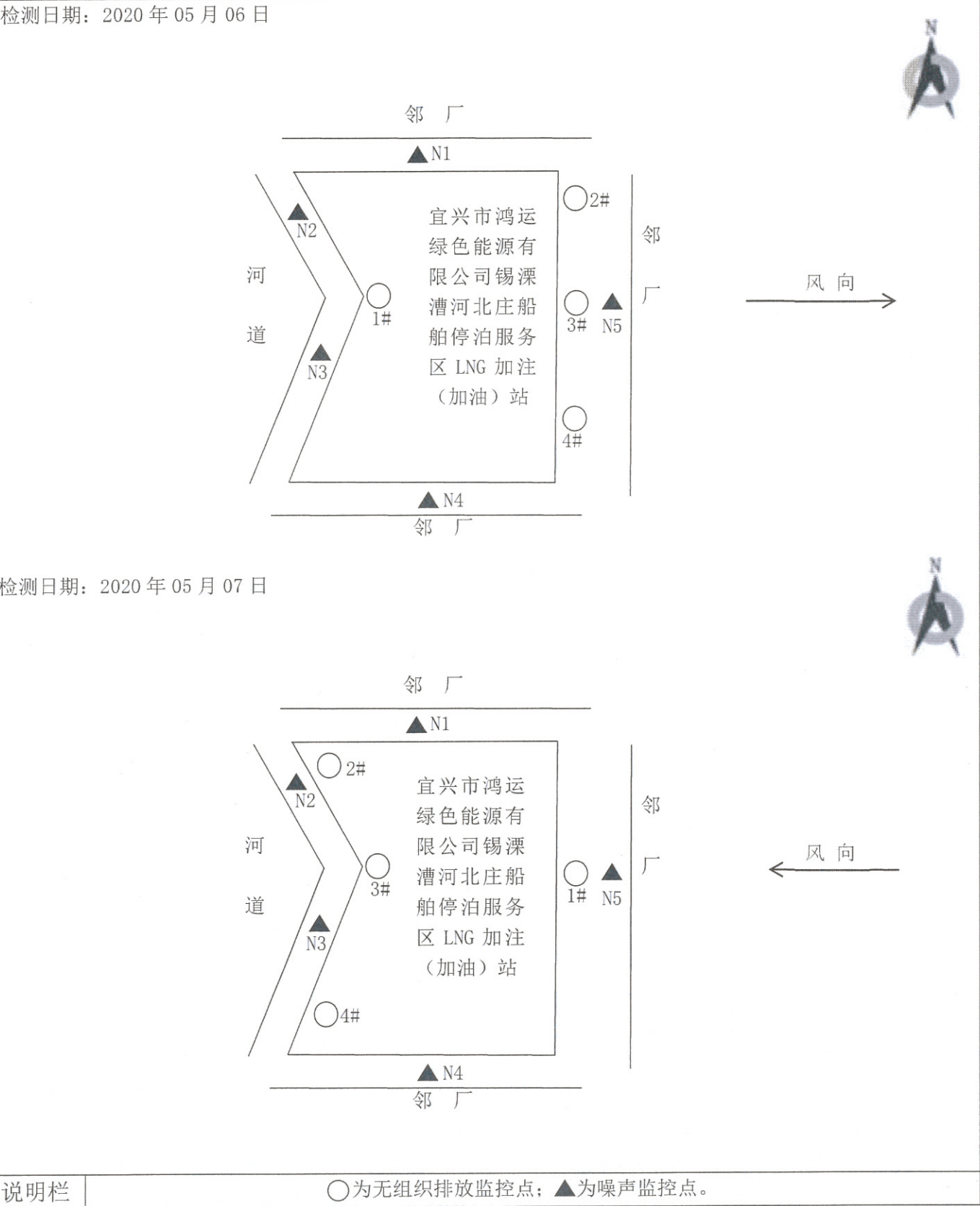
噪声检测结果

测量时间	2020 年 05 月 07 日 14 时 14 分至 14 时 40 分 2020 年 05 月 07 日 23 时 11 分至 23 时 47 分			声功能区	2 类
环境条件	昼间：温度：27.0℃ 大气压：100.6kPa 天气：晴 夜间：温度：19.0℃ 大气压：100.8kPa 天气：晴			测试工况	正常生产 (测量时)
测点号	主要噪声声源	距声源距离 (m)	测点位置	测量值 dB (A)	
				昼间	夜间
N1	——	——	北厂界外 1 米	55.4	44.5
N2	——	——	西北厂界外 1 米	56.2	45.5
N3	——	——	西南厂界外 1 米	56.3	45.8
N4	——	——	南厂界外 1 米	55.7	45.3
N5			东厂界外 1 米	55.0	44.3
排放限值 dB (A)			2 类	≤60	≤50
以 下 空 白					
说明栏	测试时：（昼间）风速：1.7m/s；（夜间）风速：1.5m/s。				

苏州 国泰 环境 检测 有限 公司

检测 报告

检测示意图



苏州国泰环境检测有限公司

检测报告

主要检测仪器		
型 号	名 称	编 号
PHS-3C	pH 计	GTYQ-059
FA1004N	电子天平	GTYQ-005
2XZ-0.5	旋片真空泵	GTYQ-003
101-0AB	电热鼓风恒温干燥箱	GTYQ-049
50ml	滴定管	GTYQ-034
752	紫外可见分光光度计	GTYQ-053
XFS-280A ⁺	手提式压力蒸汽灭菌锅	GTYQ-014
T6 新世纪	紫外可见分光光度仪	GTYQ-110
YX280 型	手提式不锈钢压力蒸汽灭菌锅	GTYQ-092
OL1010	红外分光油分析仪	GTYQ-080
SP7860	气相色谱仪	GTYQ-077
AWA6021A	声校准器	GTYQ-119
AWA6228+	多功能声级计	GTYQ-120
DYM3	空盒气压表	GTYQ-122
P6-8232	风向风速仪	GTYQ-123
410-2	多功能风速计	GTYQ-124

以 下 空 白