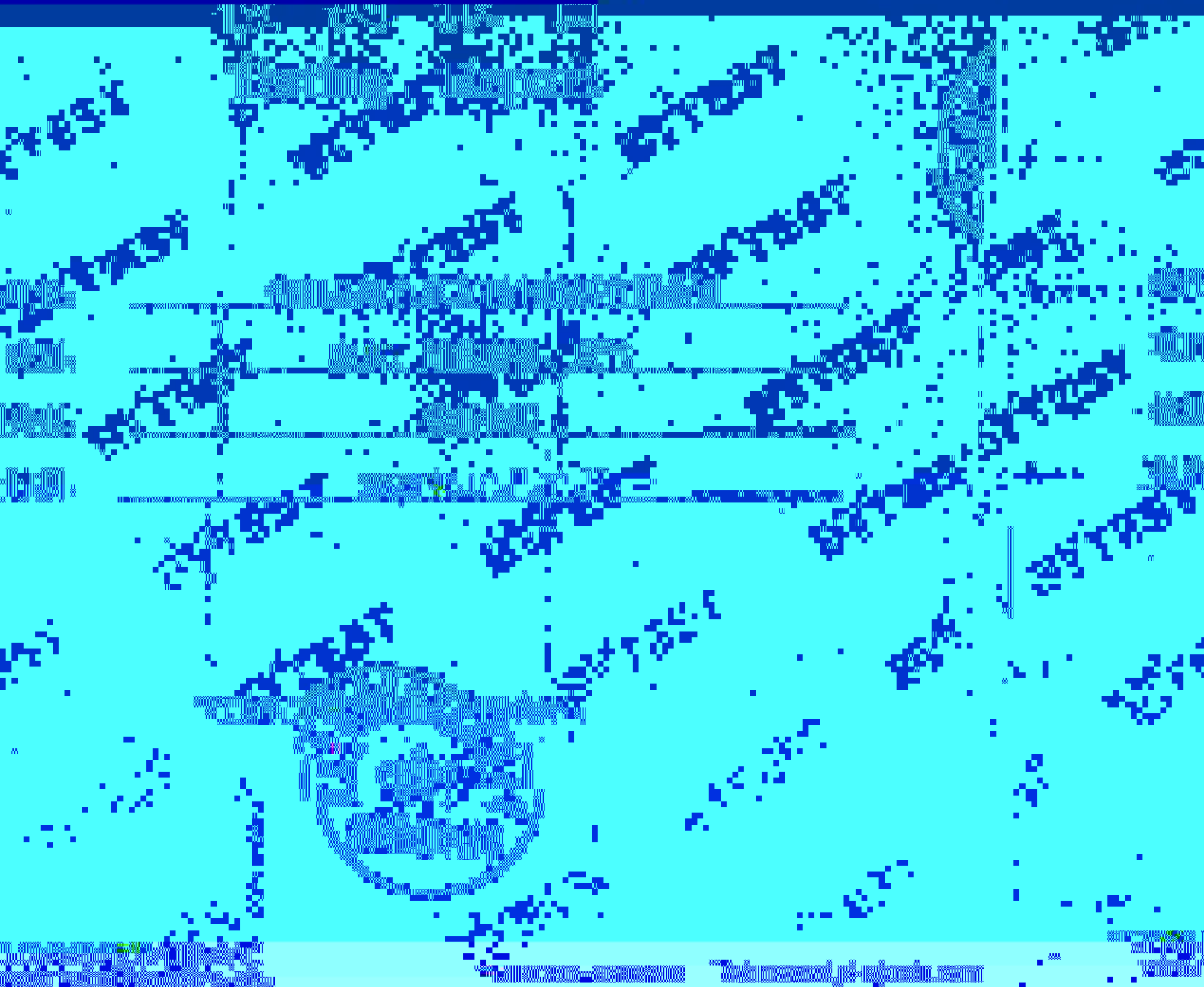




报 告 声 明

1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性。检测数据真实、准确、可靠。

4、委托这样的检测数据和结果仅对来样负责；委托这样的样品信息和资料的真实性，本公司不承担任何相关责任。

5、对本报告如有疑问，请向报告室查询。来函来函请注明报告编号。

检测结果若有异议，请及时向本公司报告。如有异议，请及时向报告室提出复检申请。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。

6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，本报告复印件未加盖本公司公章无效。

本机构通讯资料

单位：江西省贝源检测技术有限公司

地址：江西省上饶经济技术开发区兴业大道合创汇信息科技园 5 号

邮箱：baogao@bytest.jx.cn

电话：0793-8698768

邮编：334100

一、检测说明

受鄱阳县绿色东方再生能源有限公司委托，对该单位的废水、固体废物和废气进行检测。

二、单位概况

单位名称：鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

联系方式：19967730959

三、检测内容

1. 检测点位、样品编号、检测项目及频次见表 1。

表 1 检测项目一览表

项目类别		检测点位	样品编号	检测项目	检测频次
废水	废水回用池	FS202310166001~6003	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、汞、铅、镉、砷、铬、六价铬		检测 1 天，每天检测 3 次
	飞灰固化物	GE202310166002	含水率、浸出液（汞、铜、锌、铅、镉、砷、钒、镍、钴、锰、铬、六价铬、硒）		检测 1 天，每天检测 1 次
固体废物	油漆	GE202310166003			

表 1 检测项目、检测点位、样品编号、检测项目、检测频次					
项目类别	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次	
有组织废气	厂界上风向	KQ202310166001~6003	颗粒物	检测 1 天， 每天检测 1 次， 连续采样 1 小时	
		KQ202310166010	VOCs		
		KQ202310166006~6009	氨	检测 1 天， 每天检测 1 次， 1 小时内采 4 个样	
		KQ202310166002~6005	硫化氢		
		KQ202310166011~6014	臭气浓度		
无组织废气	厂界下风向 1 号	KQ202310166021	颗粒物	检测 1 天， 每天检测 1 次， 连续采样 1 小时	
		KQ202310166030	VOCs		
		KQ202310166026~6029	氨	检测 1 天， 每天检测 1 次， 连续采样 1 小时	
		KQ202310166022~6025	硫化氢		
无组织废气	厂界下风向 2 号	KQ202310166034	臭气浓度	检测 1 天，每天检测 4 次	
		KQ202310166041	颗粒物		
		KQ202310166050~6053	VOCs	检测 1 天， 每天检测 1 次， 连续采样 1 小时	
		KQ202310166046~6049	氨		
		KQ202310166042~6045	硫化氢	检测 1 天， 每天检测 1 次， 1 小时内采 4 个样	
无组织废气	厂界下风向 3 号	KQ202310166051~6054	臭气浓度	检测 1 天，每天检测 4 次	
		KQ202310166061	颗粒物		
		KQ202310166070	VOCs	检测 1 天， 每天检测 1 次， 连续采样 1 小时	
		KQ202310166066~6069	氨		
无组织废气		KQ202310166062~6065	硫化氢	检测 1 天， 每天检测 1 次， 1 小时内采 4 个样	
		KQ202310166071~6074	臭气浓度	检测 1 天，每天检测 4 次	

2. 检测方法、使用仪器及方法检出限见表 2。

表 2 检测方法、使用仪器及方法检出限一览表

项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
废水	pH 值	GB 11914-2018 (HJ 1147-2020)	PH 计	0.1

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
环境空气	六价铬	二苯基联苯胺分光光度法 (GB/T15555.4-1995)	紫外-可见分光光度计 752N/ JX-BY(a)-13	0.004mg/L

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
		环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护部	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922/JX-BY(c)-61(01-04)	0.0001mg/m ³

五、参考标准

表 4. 检测项目参考标准一览表

项目类别	检测点位	检测项目	参考标准
废水	厂界下风向 1 号	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮	《城市污水再生利用 工业用水水
废气	厂界下风向 2 号	颗粒物	《GB 16297-1996》



水质检测报告			
采样时间	2023.10.16		
样品名称	地表水, 县		
检测项目			
检测项目	标准	检测结果	标准限值
氨氮, mg/L	GB2003-2008	0.15	1.0
总磷, mg/L	GB2003-2008	0.025	0.1
总氮, mg/L	GB2003-2008	1.2	1.5
溶解氧, mg/L	GB2003-2008	7.5	8.0
pH值	GB2003-2008	7.5	6.5-8.5
电导率, μS/cm	GB2003-2008	150	250
浊度, NTU	GB2003-2008	0.5	1.0
色度, PCU	GB2003-2008	10	20
铁, mg/L	GB2003-2008	0.1	0.3
锰, mg/L	GB2003-2008	0.05	0.1
铜, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
锌, mg/L	GB2003-2008	0.02	0.1
镉, mg/L	GB2003-2008	0.001	0.01
铬, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铅, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
汞, mg/L	GB2003-2008	0.001	0.01
砷, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
硒, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钼, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钴, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
镍, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铊, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铍, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
硼, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
氟, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
氯, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
硫酸根, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钙, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
镁, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钾, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钠, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
锂, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铷, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铯, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钪, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钇, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
锆, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铪, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铌, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钽, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钨, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铍, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
硼, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
氟, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
氯, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
硫酸根, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钙, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
镁, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钾, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钠, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
锂, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铷, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铯, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钪, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钇, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
锆, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铪, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铌, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钽, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钨, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铍, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
硼, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
氟, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
氯, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
硫酸根, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钙, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
镁, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钾, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钠, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
锂, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铷, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
铯, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钪, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05
钇, mg/L	GB2003-2008	0.01	0.05

[illegible]

项目类别	有组织废气	检测类别	☐ 送检 ☒ 委托抽/采样
采样时间	2023.10.16		
治理设施	废气经布袋除尘+干法脱硫		

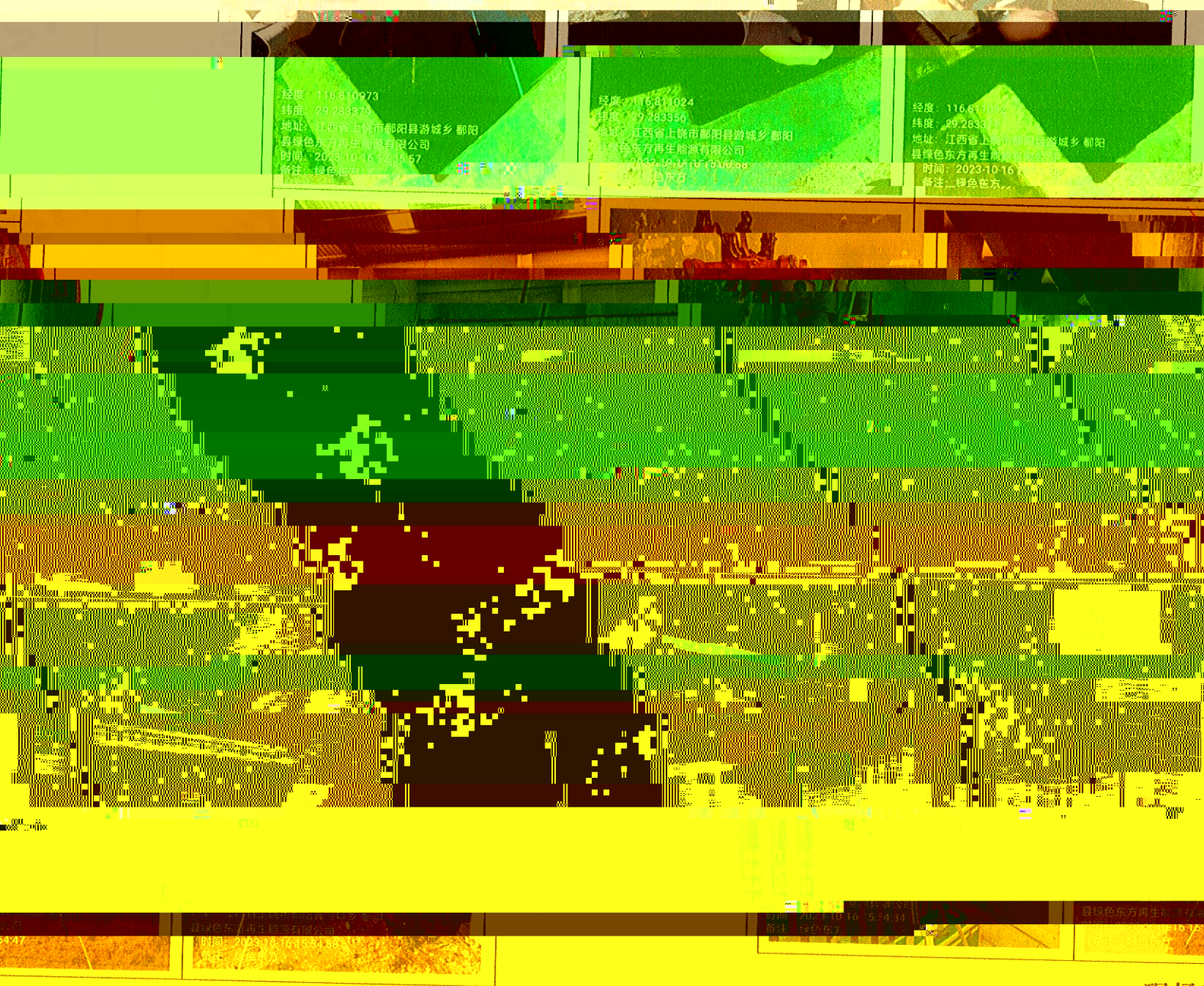
[illegible]

表 8 无组织废气检测结果

项目类别		无组织废气		检测类型		☐ 送检 ☒ 委托抽/采样	
采样时间		2023.10.16					
环境条件		天气状况：晴；风向：东北；风速：1.7~2.9m/s；大气压：100.97~101.09kPa；气温：24.6~27.6℃；湿度：52.8~65.7%。					
检 测 结 果							
采样点位		厂界上风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向	标准限值	
检测项目		向	向1号	向2号	向3号		
颗粒物, mg/m³		0.172	0.238	0.266	0.262		

续表 8 无组织废气检测结果

项目类别	无组织废气	检测类型	☐ 送检 ☒ 委托抽/采样			
采样时间	2023.10.16					
环境条件	天气状况：晴；风向：东北；风速：1.7~2.9m/s；气压：100.97~101.09kPa；气温：24.6~27.6℃；湿度：52.8~65.7%。					
检 测 结 果						
采样点位	厂界上风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向
	同	同1号	向2号	向3号	mg/m ³	



采样照片

现场