



表

测 案

表  
表  
表  
表  
表  
表  
表  
表

厂  
厂  
厂  
厂  
厂  
厂

产

测

测

测

测

测

测

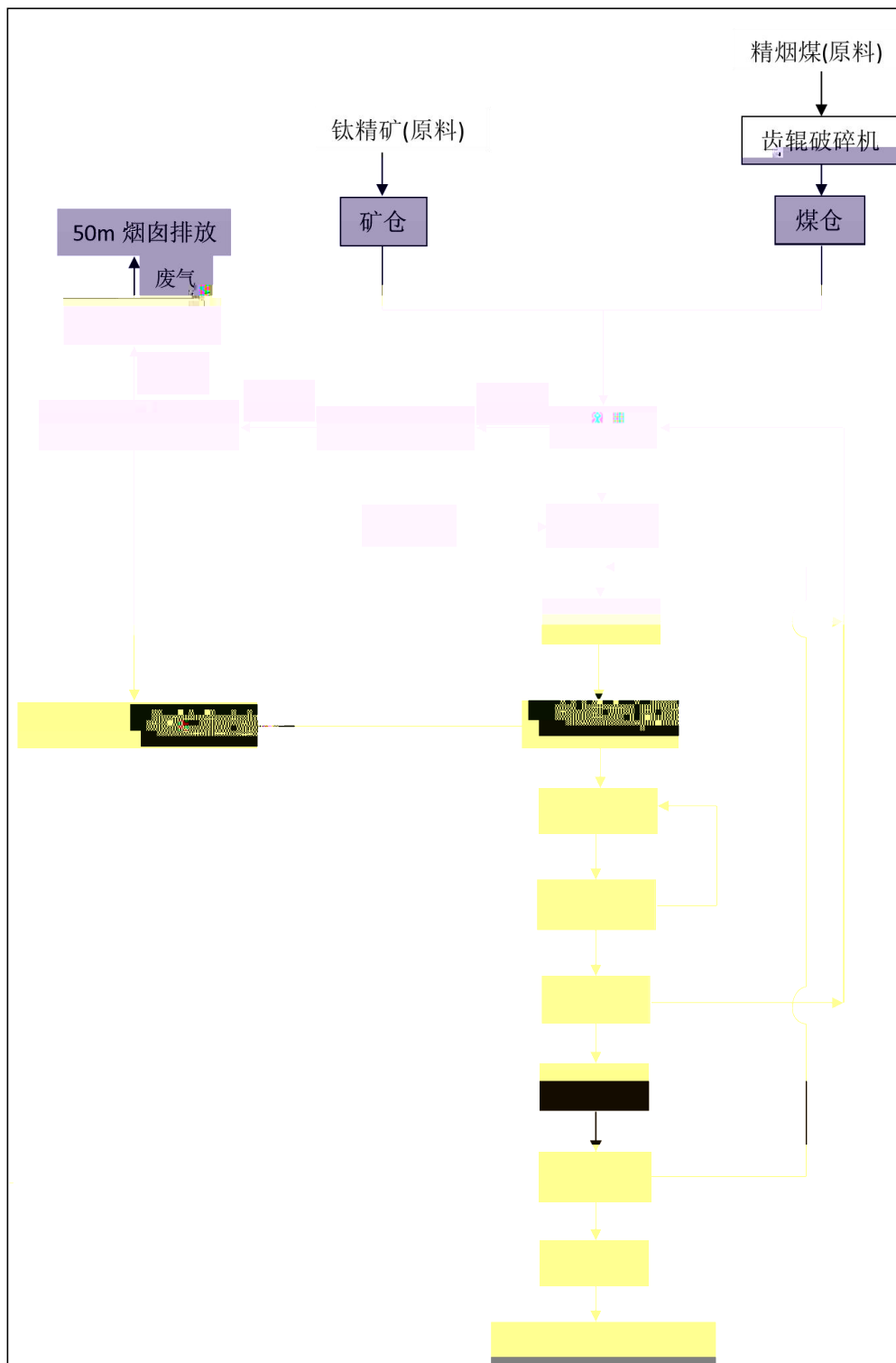
测





**2.**

**2.1**



2.2

3.2.3

1

/

			/			
			23	232	22	





.2



.3

.




.2

表3 厂 测

		( / )	
			11
	厂 侧 ( 场 )		
	厂 侧 ( 池 )		
	厂 侧 ( 仓 )		
	厂 侧 ( )		
	厂 侧 ( 仓 )		
	厂 侧 ( 厂大 )		
	厂 侧 ( 仓 )		
	厂 侧 ( 磁 车 )		
	厂 侧 ( 仓 )		
	厂 北侧		
	厂 北侧 ( 仓 )		
	厂 北侧 ( 仓 )		
	厂 侧道		
	厂 侧道		
	厂 ( 车 村 )		
	( )		

				( / )
				11
	材			
	( )			
	安玻			

: 表 测 接 11 除 , .

表 厂 测

			( / 3)
			11
	厂 侧		
	厂 侧		
	厂 侧		
	厂 北侧		
	( )		
	厂 侧 ( )		
	厂 ( 车村 )		
	( )		

表 厂 测

		( / )		
		23	232	22
	( )			
	( )			
	厂 侧			
	厂 侧			
	大 ( )			
	厂 ( 车村 )			

	工 會						
	工 會						
	工 會						
		( \ 3 )	( \ 3 )	<sup>3)</sup> ( \ ) 310	<sup>3)</sup> ( \ ) 310	<sup>3)</sup> ( \ )	<sup>3)</sup> ( \ )

工 會 工 會

： 工 會 < 工 會 工 會 。

2	工 會						
1	工 會						
		( \ )	( \ )	( \ ) 55	( \ )	( \ )	( \ )

工 會 工 會

： 工 會 < 工 會 工 會 。

	工 會						
	工 會						
		( \ )	( \ )	( \ )	( \ ) 310	( \ ) 310	( \ )

工 會 工 會

工 會
工 會

$$\binom{\quad}{3} \binom{\quad}{3} \binom{210}{3} / \binom{210}{3} \binom{\quad}{3} / \binom{\quad}{3} / \binom{\quad}{3}$$





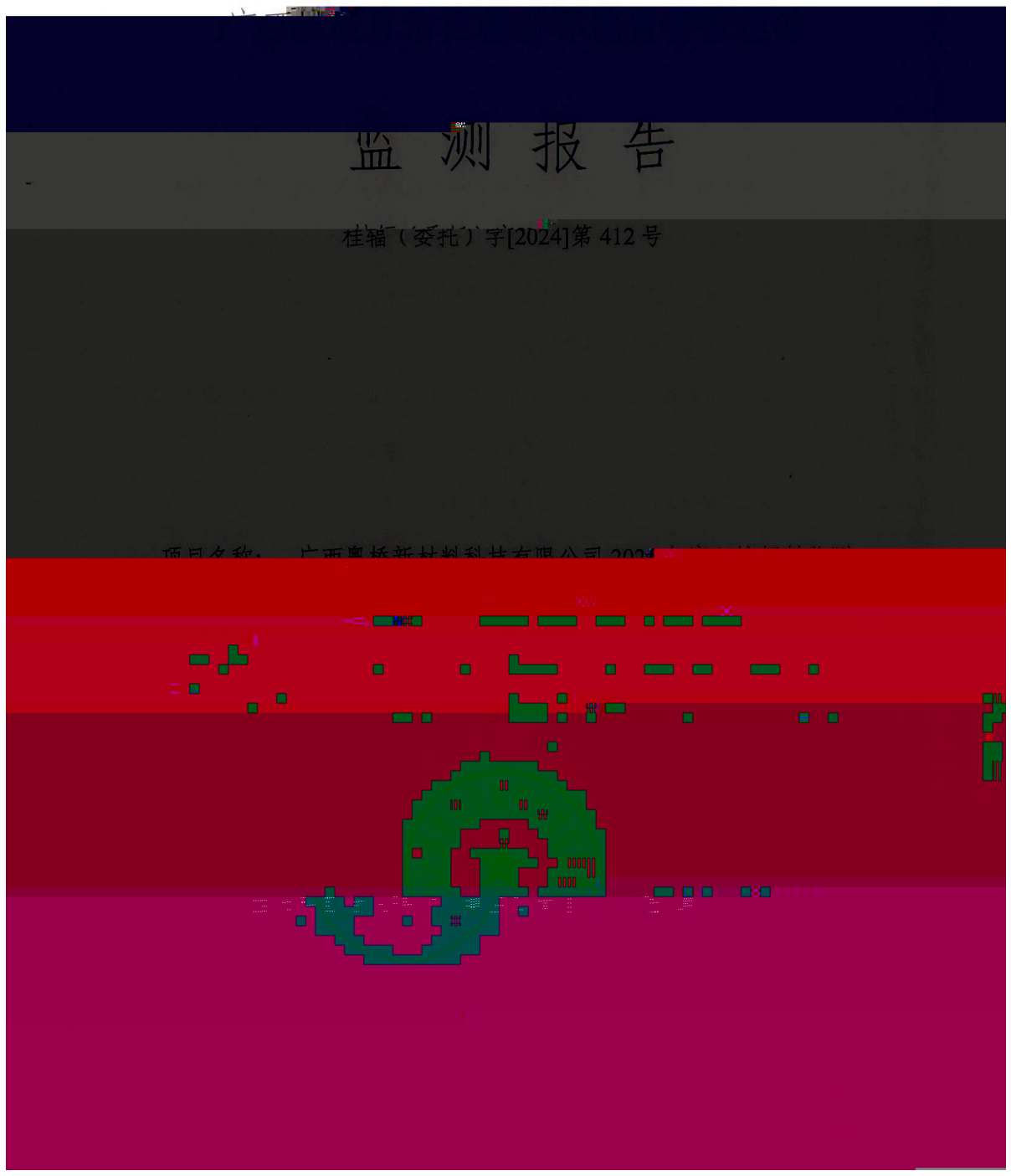
.  
.1



# 监测报告

桂辅(委托)字[2024]第 412 号

项目名称: 广西奥桥新材料科技有限公司 2024 年



## 监测报告说明

1、委托单位在委托前应说明监测目的，凡是污染事故调查、环保验收监测、仲裁及鉴定监测需在委托书中说明，并由我单位按规范采样、监测。由委托单位自行采样送检的样品，本单位只对送检样品负责。

2、报告于本站公章、骑缝章、CMA 章生效。

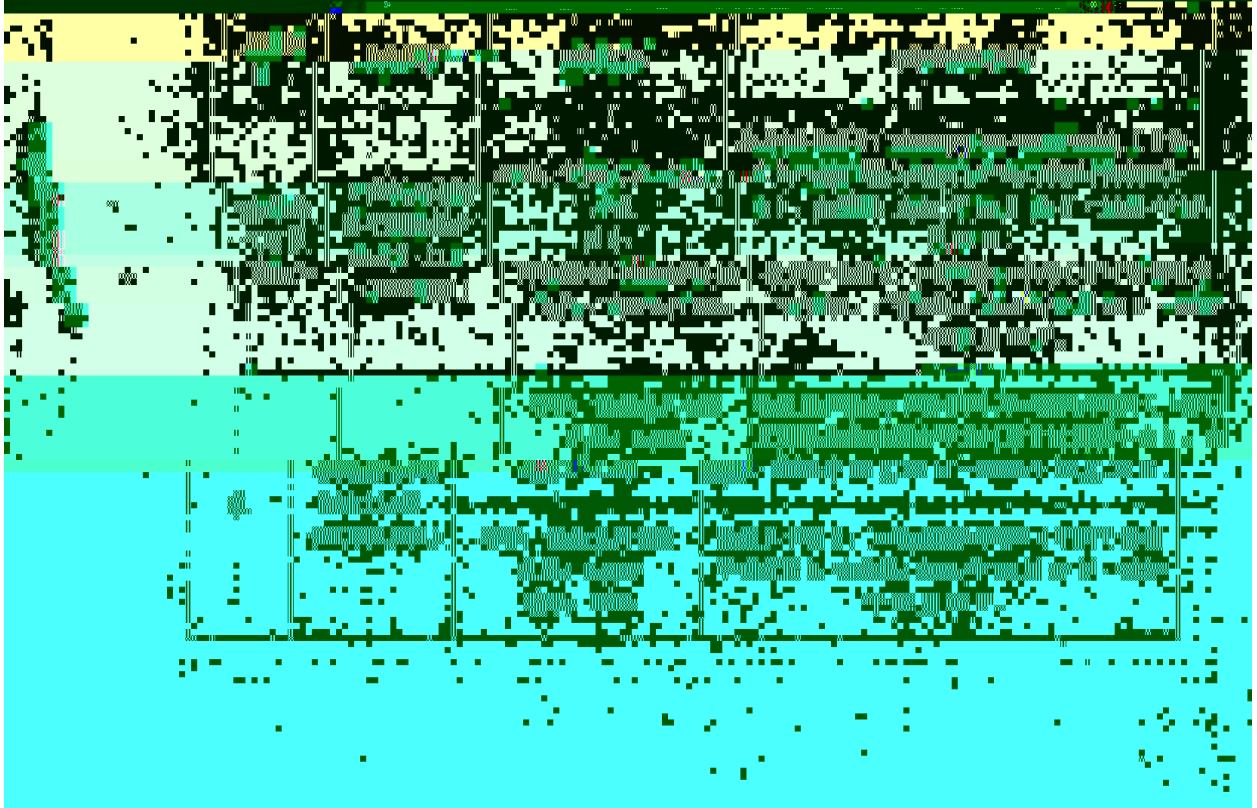
3、未经同意，不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本站公章无效。

地址：广西南宁市青秀区蓉茉大道 80 号

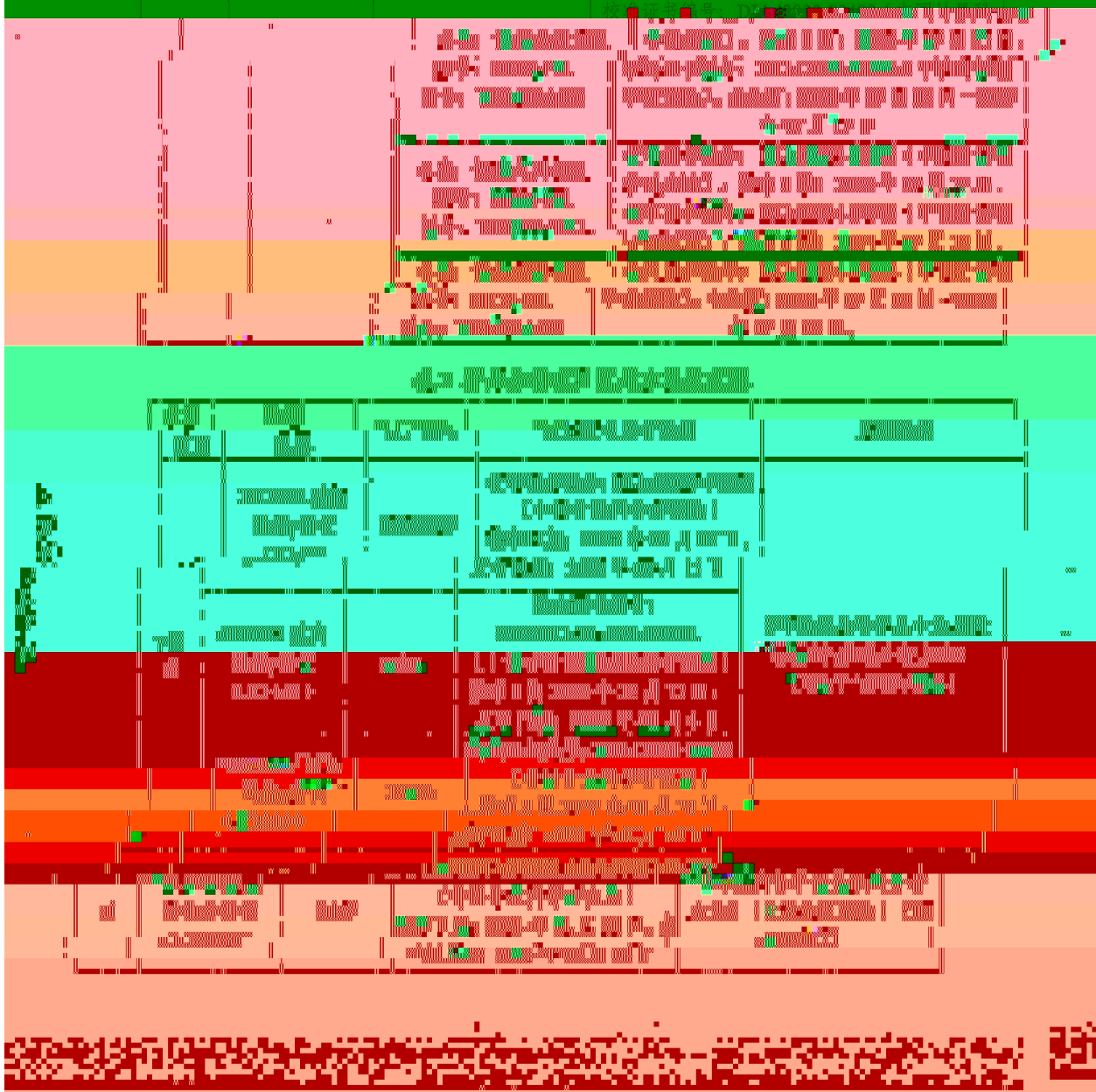
邮 编：530022

## 一 任务来源及监测目的

广西粤标新材料科技有限公司(以下简称“公司”)生产过程中物料存在的(铀)系单个核素含量超过1Bq/g,根据《伴生放射性矿开发利用企业环境辐射监测及信息公开办法(试行)》(国环辐射[2018]1号)的规定,



监测项目	监测依据	监测仪器	检定/校准信息
		名称: 便携式测氡仪 型号: RAD7 编号: 4552	检定证书编号: DLhd2023-03723 (中国计量科学研究院), 有效期: 2023年08月07日~2024年08月07日。
		名称: 便携式测氡仪 型号: NRM-P01 编号: NRM02A029	校准证书编号: DLhd2023-03494 (中国计量科学研究院), 发布日期: 2023年07月25日。 校准证书编号: DLhd2024-04767 (中国计量科学研究院), 发布日期: 2024年07月19日。



监测项目	监测仪器	出厂编号	检定证书及有效期	监测依据
	UV2600紫外		检定证书编号: 理仪字第230630289号 (广西壮族自冶区计量检测研究院)检定日期:2023年9月15日, 有效期至:2024年	《水中钷放射分析实施细则》 (参考证书号:GXFSZ/ZY-JC-025)(参考HJ 840-2017 4.N-235 萃取-分

### 三、监测条件

现场监测时环境条件见表3。

表3 现场监测时环境条件

测量时段	天气状况	环境温度 (°C)	相对湿度 (%)	备注	生产工况
2024年6月12日9:39~13:44	晴	28~31	75~85		
2024年6月13日9:09~12:45	晴	29~30	49~78		生产线正常进行
2024年6月13日15:00~16:50	阴	30	79	γ辐射空气吸收剂量率测量	
2024年11月13日9:00~15:00	晴	24~30	49~78	测量	

公司厂区流出物及周围环境辐射监测结果见表4~表10。

表4 公司厂区内周边环境γ辐射空气吸收剂量率监测结果中位值统计图

点位描述	γ辐射空气吸收剂量率 (nGy/h)		点位
	2024.11.13	2024.06.13	
厂界外1m处	0.02	0.02	1
厂界外2m处	0.02	0.02	2
厂界外5m处	0.02	0.02	3
厂界外10m处	0.02	0.02	4
厂界外20m处	0.02	0.02	5
厂界外50m处	0.02	0.02	6
厂界外100m处	0.02	0.02	7
厂界外200m处	0.02	0.02	8
厂界外500m处	0.02	0.02	9
厂界外1000m处	0.02	0.02	10

## The effects of the 2008 financial crisis on the financial performance of UK listed companies

Year	Return on Assets (%)	Return on Equity (%)	Operating Profit Margin (%)	Net Profit Margin (%)
2007	12.5	18.2	15.1	14.3
2008	8.1	12.5	10.2	9.8
2009	5.3	7.8	6.5	6.1
2010	6.7	9.4	7.8	7.3
2011	7.2	10.1	8.3	7.9
2012	6.8	9.6	7.9	7.5
2013	7.5	10.5	8.5	8.1
2014	8.2	11.3	9.1	8.7
2015	8.9	12.1	9.8	9.4
2016	9.5	12.8	10.4	10.0
2017	10.1	13.5	11.0	10.6
2018	10.7	14.2	11.6	11.2
2019	11.3	14.9	12.2	11.8
2020	11.9	15.6	12.8	12.4
2021	12.5	16.3	13.4	13.0
2022	13.1	17.0	14.0	13.6

Table 1. Financial performance metrics of UK listed companies from 2007 to 2022.

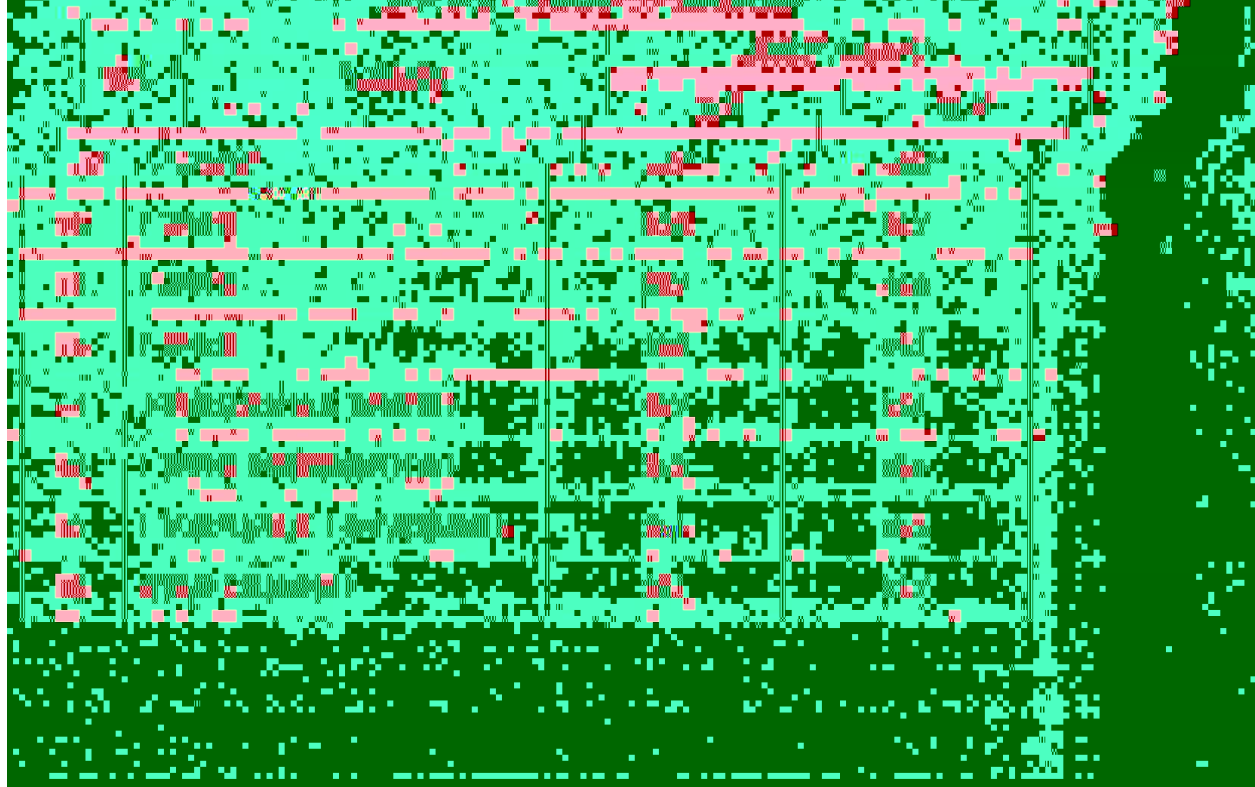


Figure 1. Percentage change in Return on Assets (ROA) and Return on Equity (ROE) for UK listed companies from 2007 to 2022.

表6. 公司厂区周围土壤放射性监测结果

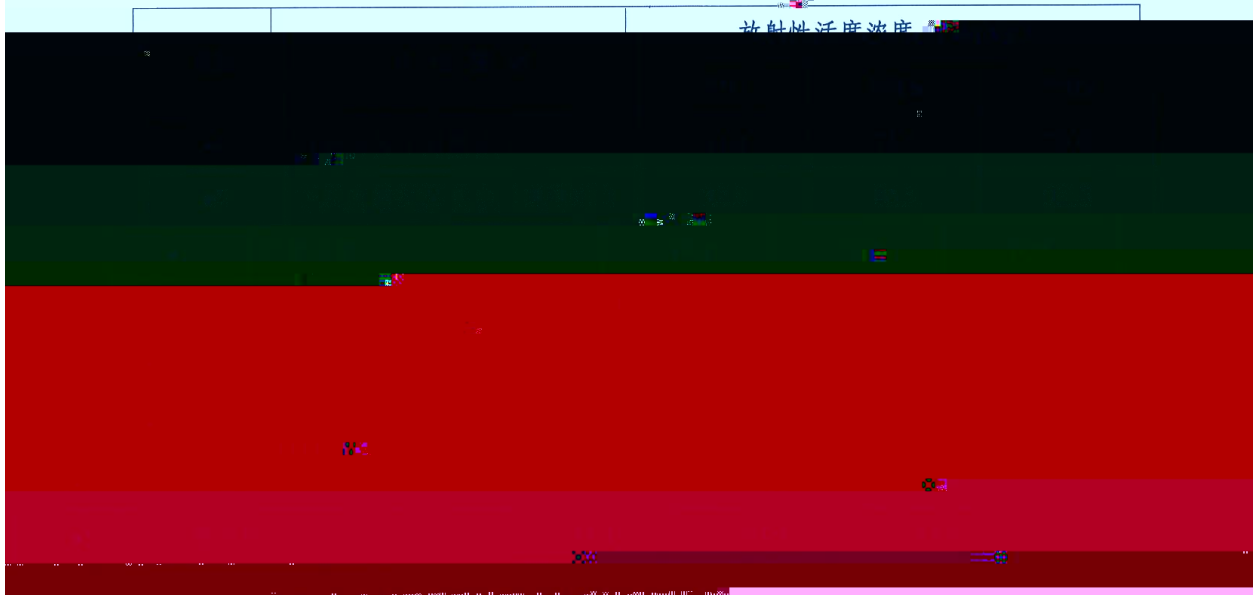


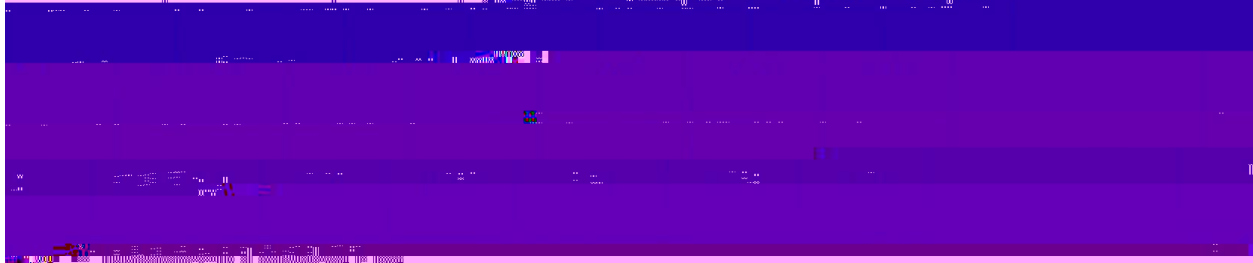
表7. 公司厂区周围土壤放射性监测结果

采样点	采样深度	采样日期	采样方法	采样量	采样位置	采样结果	备注
1	0.1m	2024.01.15	手工	100g	厂区东边	0.12	
2	0.1m	2024.01.15	手工	100g	厂区西边	0.15	
3	0.1m	2024.01.15	手工	100g	厂区南边	0.18	
4	0.1m	2024.01.15	手工	100g	厂区北边	0.14	
5	0.1m	2024.01.15	手工	100g	厂区东南	0.16	
6	0.1m	2024.01.15	手工	100g	厂区西南	0.13	
7	0.1m	2024.01.15	手工	100g	厂区东北	0.17	
8	0.1m	2024.01.15	手工	100g	厂区西北	0.11	

注：表中“<”符号表示低于检测限。

表8. 公司厂区内生产用水放射性监测结果

采样点	采样日期	采样方法	采样量	采样结果	备注
1	2024.01.15	手工	100ml	0.12	
2	2024.01.15	手工	100ml	0.15	
3	2024.01.15	手工	100ml	0.18	
4	2024.01.15	手工	100ml	0.14	
5	2024.01.15	手工	100ml	0.16	
6	2024.01.15	手工	100ml	0.13	



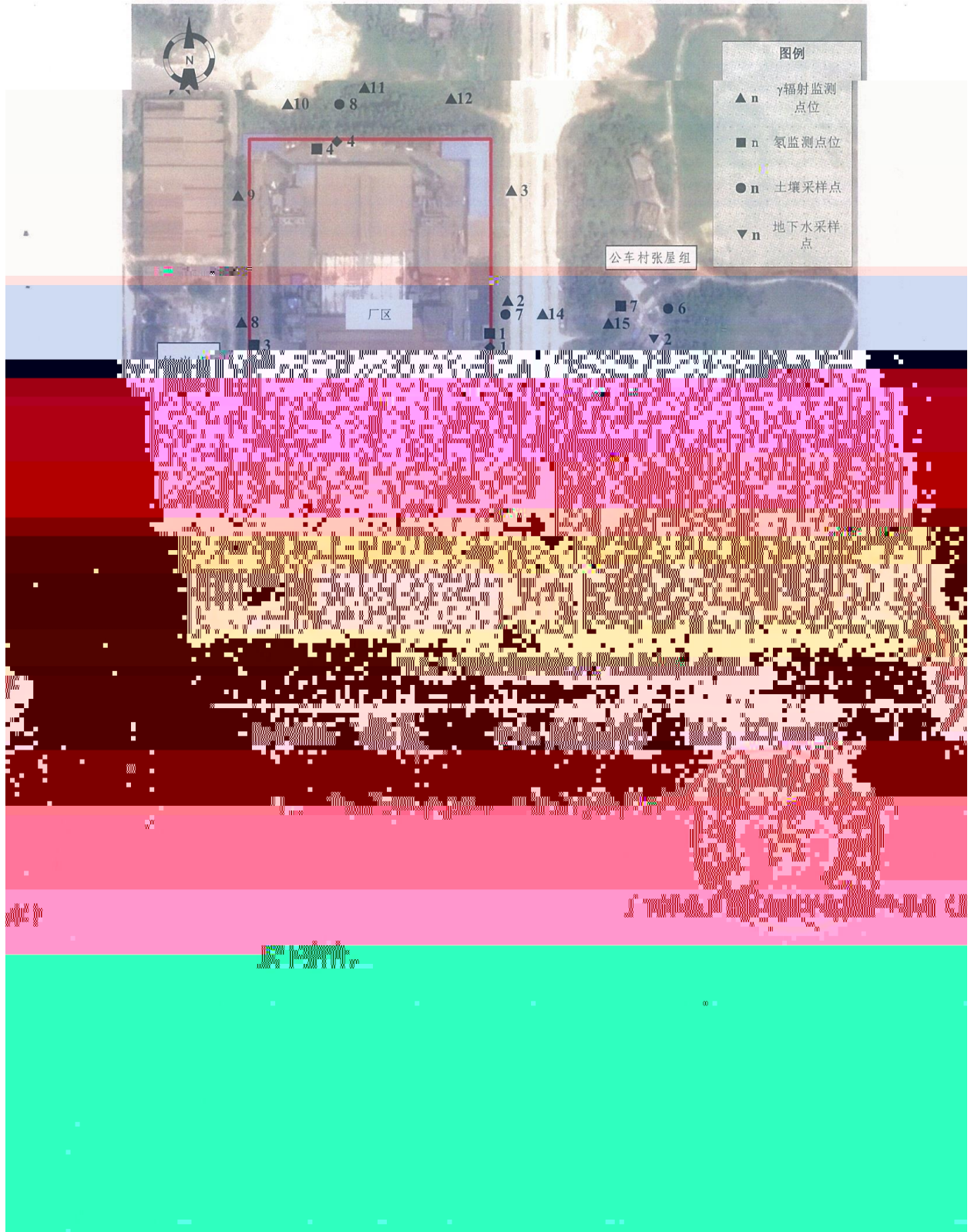
采样点	采样日期	采样方法	采样量	采样结果	备注
1	2024.01.15	手工	100ml	0.12	
2	2024.01.15	手工	100ml	0.15	
3	2024.01.15	手工	100ml	0.18	
4	2024.01.15	手工	100ml	0.14	
5	2024.01.15	手工	100ml	0.16	
6	2024.01.15	手工	100ml	0.13	



## 五、监测点位布置图

公司厂区流出物及周围环境辐射监测布点图见图 1、图 2。









# 检验检测机构 资质认定证书

编号：210012052609

名称：广西壮族自治区辐射环境监督管理站(广西壮族自治区核

