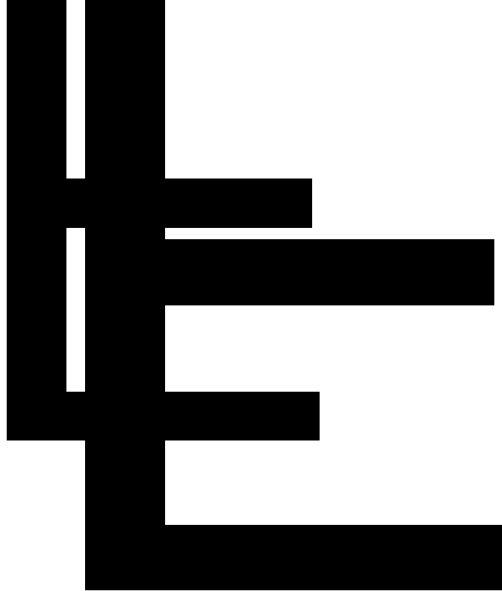








ê

É

† j γ

—							

γ

γ

μ

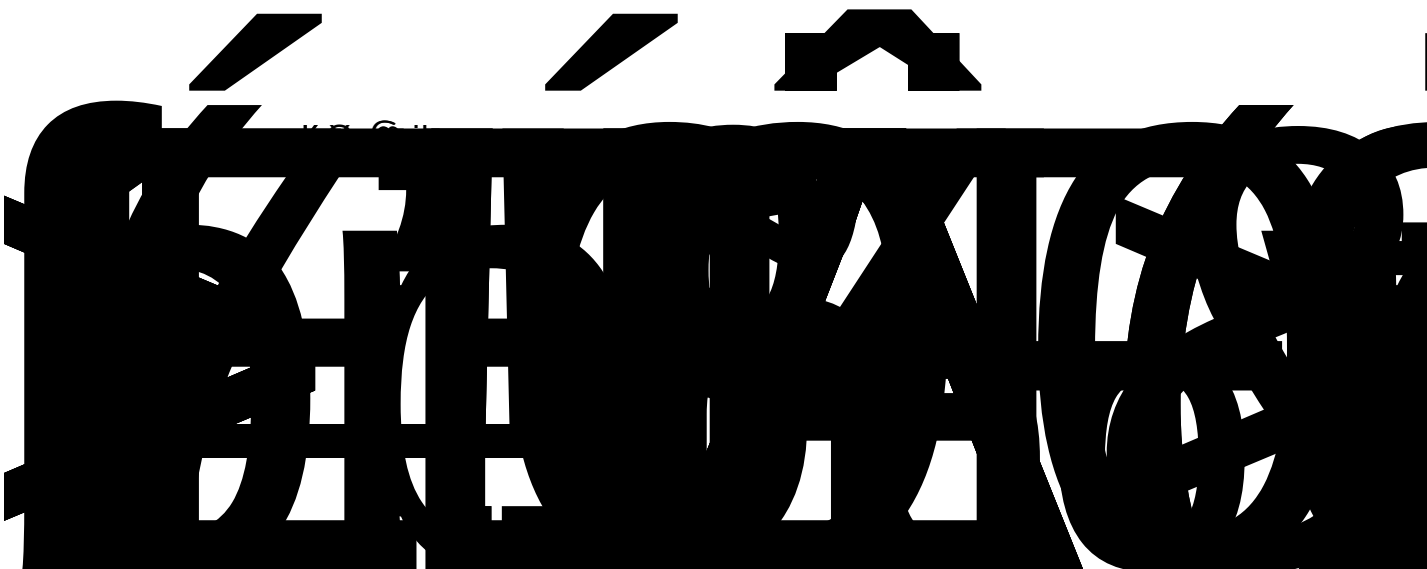
μ

μ



A

• 200 Years of the U.S. Constitution



2/8
x t ~ m

D





210012002800

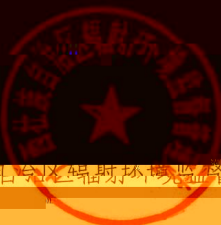
广西壮族自治区辐射环境监督站

监测报告

桂辐(委托)字[2023]第23号

广西奥桥新材料科技有限公司

15.00



广西壮族自治区辐射环境监督站 (盖章)

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、

仲裁及鉴定监测需在委托书中说明，并由我单位按规定采样、监测。由

委托单位自行采样送检的样品，本单位仅对送检样品负责。

2. 本单位出具的监测报告，仅对委托单位提供的样品负责，不

对采样、运输、保存等环节的质量负责，本局不予受理。

3. 本单位出具的监测报告，不作为行政处罚的依据。

4. 本单位出具的监测报告，不作为行政处罚的依据。

5. 本单位出具的监测报告，不作为行政处罚的依据。

6. 本单位出具的监测报告，不作为行政处罚的依据。

7. 本单位出具的监测报告，不作为行政处罚的依据。

一、任务来源及监测目的

广西粤桥新材料科技有限公司防城港分公司（以下简称“公司”）生产过程中物料存在铀（钍）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）》（国环规辐射〔2018〕1 号）的规定，需定期开展环境辐射监测，并向社会公开。

受公司委托，广西壮族自治区辐射环境监督管理站于 2024 年 8 月、11 月对公司厂区周围开展辐射环境监测，具体监测方案为：2024 年 8 月 5 日至 7 日开展地表水监测，并
根据监测数据、样品分析数据及相关标准编制本监测报告。

二、监测项目、监测仪器及监测依据

1. 监测项目：地表水、环境空气、土壤、固体废物、噪声、电磁辐射。

2. 监测仪器：《环境γ谱仪》型号：FH400YH120725-10，计量证书编号：2024-04766。

(H1212-2024)

名称：便携式测气仪

检定证书编号：DJ.hd2024-04766（中国计



		辐射空气吸收剂量率 (nGy/h)	
		8 月	11 月
▲16	防城港越洋化工有限公司	73.6	83.3
▲17	中车村	79.9	65.9
▲18	界东北侧	104	90.9
▲19	厂界北侧 1#	50.6	79.1
▲20	厂界东北侧 2#	119	91.5
▲23	厂界东侧 1#	113	82.4
▲24	厂界东侧 2#	118	88.6
5	湿地公园 (对照点)	73.5	65.2

表中监测结果已扣除仪器对宇宙射线响应值, 点位均为室外。

注:

表 5 公司厂区内空气中氡监测结果

		氡浓度 (Bq/m ³)	
		8 月	11 月
■1	南侧厂界	7.42	48.6
■2	东侧厂界	6.57	67.3
■3	北侧厂界	10.9	16.5
■4	西侧厂界	18.7	70.6
■5	沙港村	12.0	15.1

点位	点 位 描 述	放射性活度浓度（Bq/kg）		
		²³⁸ U	²³² Th	²²⁶ Ra
●4	厂界西南侧	33.3	71.9	31.5
●5	厂界南侧	38.5	103.4	32.6

●1	厂界西北侧	41.7	58.3	57.0
----	-------	------	------	------

●2	厂界东北侧	42.1	57.9	56.7
----	-------	------	------	------

●3	厂界东侧	42.5	57.5	57.1
----	------	------	------	------

●6	厂界东南侧	42.7	57.3	56.9
----	-------	------	------	------

注：表中“—”的检测结果表示低于检测限。

●7	厂界南侧	42.9	57.1	56.5
----	------	------	------	------

●8	厂界西南侧	43.1	56.9	56.3
----	-------	------	------	------

●9	厂界西北侧	43.3	56.7	56.1
----	-------	------	------	------

●10	厂界东北侧	43.5	56.5	55.9
-----	-------	------	------	------

●11	厂界东侧	43.7	56.3	55.7
-----	------	------	------	------

●12	厂界东南侧	43.9	56.1	55.5
-----	-------	------	------	------

●13	厂界南侧	44.1	55.9	55.3
-----	------	------	------	------

