

# 核工业二三〇研究所



231820182527

## 监测报告

[核环监]2412-035

项目名称: 江西领辉科技有限公司辐射环境监测项目

委托单位: 江西领辉科技有限公司


监测单位: 核工业二三〇研究所  
检测专用章

签发日期: 2025年01月13日

报告编制: 世灵飞 审核人: 于宏伟 签发人: 钟志贤



## 说 明

1. 报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、章无效。
2. 复制报告未重新加盖本单位检测报告专用章无效。
3. 报告涂改无效。
4. 自送样品的委托检测，其结果仅对来样负责；对不可复现的监测项目，结果仅对监测所代表的时间和空间负责。
5. 对监测报告如有异议，请于收到报告之日起两个月内以书面形式向本机构提出，逾期不予受理。

单位名称：核工业二三0研究所

地 址：湖南省长沙市雨花区桂花路34号

邮政编码：410007

联系电话：0731-85484684

传 真：0731-85484684

电子邮箱：230hpzx@sina.com



# 核工业二三〇研究所 监测报告

[核环监]2412-035

## 一、项目基本情况

项目名称	江西领辉科技有限公司辐射环境监测项目		
委托单位	江西领辉科技有限公司		
委托单位地址	江西省宜春市袁州区新坊镇江西领辉科技有限公司		
联系人	艾伟明	联系电话	15307951866
监测单位	核工业二三〇研究所	监测日期	2024.12.30
监测类别	委托监测	是否分包	否
监测方式	现场监测	分包项目	—
监测/采样地址	宜春市袁州区新坊镇领辉科技		

## 二、监测介质/对象

介质/对象	监测/分析项目	监测/分析数量
γ辐射	γ辐射空气吸收剂量率共1项	7个点位

## 三、监测/采样环境条件

监测/采样日期	天气	温度 (°C)	湿度 (%)
2024年12月30日	多云	4-13	35-59

## 四、监测/分析及仪器设备

监测/分析项目	监测/分析方法名称和代号	使用仪器	方法检测限
γ辐射剂量率	《辐射环境监测技术规范》(HJ 61-2021) 《环境γ辐射剂量率测量技术规范》 (HJ 1157-2021)	X-γ辐射巡测仪 /RG-309	10nSv/h
备注	本报告仅对本次监测数据负责。		



# 核工业二三〇研究所 监测报告

[核环监]2412-035

## 五、监测结果

### （一） $\gamma$ 辐射空气吸收剂量率监测结果

表5-1 项目 $\gamma$ 辐射空气吸收剂量率监测结果一览表

点位代号	监测点位描述	单位	测量值	标准差
A1	厂界南侧	nGy/h	65.06	0.23
A2	厂界西侧	nGy/h	63.01	3.13
A3	厂界北侧	nGy/h	71.58	0.22
A4	厂界东侧	nGy/h	65.05	0.25
A5	东侧马路	nGy/h	38.98	0.23
A6	下风向 500m	nGy/h	52.09	0.41
A7	对照点	nGy/h	49.42	3.34

注1.本次监测仪器探头正对监测对象距离为1m，监测结果扣除了宇宙射线响应值；

注2.本次 $\gamma$ 辐射空气吸收剂量率监测布点示意图见图1。

（本页以下空白）



# 核工业二三〇研究所 监测报告

[核环监]2412-035

## 六、监测点位示意图

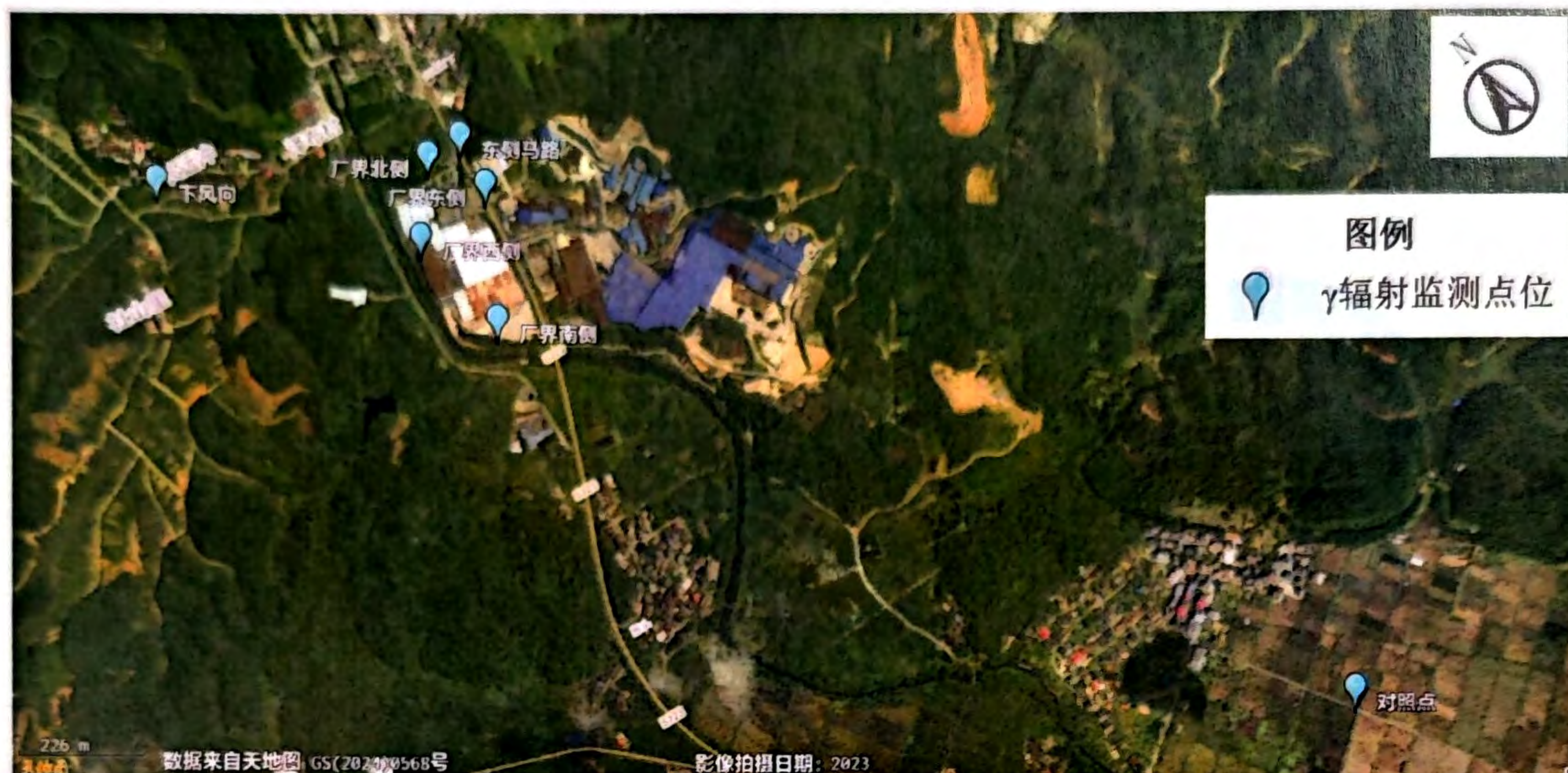


图1 γ辐射空气吸收剂量率监测点位示意图

(本页以下空白)



# 核工业二三〇研究所 监测报告

[核环监]2412-035

## 七、现场监测照片

 <p>领辉科技厂界南侧γ监测</p> <p>天气: 阴 12°C 西南风&lt;3级 湿度37%</p> <p>经纬度: 114.3457048, 27.7372309</p> <p>地址: 宜春市袁州区宜安公路4号领辉科技在宜春市金太阳食品厂附近</p> <p>工程名称: 江西领辉科技有限公司</p> <p>时间: 2024-12-30 14:21:40</p>	 <p>领辉科技东侧道路γ监测</p> <p>天气: 阴 12°C 西南风&lt;3级 湿度37%</p> <p>经纬度: 114.4448694, 27.7404812</p> <p>地址: 宜春市袁州区宜安公路4号领辉科技在江西金辉再生资源股份有限公司附近</p> <p>工程名称: 江西领辉科技有限公司</p> <p>时间: 2024-12-30 14:34:59</p>
厂界南侧	东侧马路
 <p>领辉科技对照点γ监测</p> <p>天气: 阴 9°C 西风&lt;3级 湿度38%</p> <p>经纬度: 114.4542811, 27.72244036</p> <p>地址: 宜春市袁州区宜安公路4号领辉科技在老康便利店附近</p> <p>工程名称: 江西领辉科技有限公司</p> <p>时间: 2024-12-30 13:09:01</p>	 <p>领辉科技下风向500mγ监测</p> <p>天气: 阴 9°C 西风&lt;3级 湿度38%</p> <p>经纬度: 114.4391367, 27.7426250</p> <p>地址: 宜春市袁州区宜安公路4号领辉科技在长运冲附近</p> <p>工程名称: 江西领辉科技有限公司</p> <p>时间: 2024-12-30 13:22:43</p>
对照点	下风向 500m

(报告结束)