



22131205A006

## 福建创投环境检测有限公司

# 检 测 报 告

报告编号：CTHJ(2025)051204



项目名称：福建联德企业有限公司 2025 年土壤和地下水自行监测

委托单位：福建联德企业有限公司

检测类型：委托检测

报告日期：2025 年 5 月 22 日

地址：福建省福州市闽侯县上街镇学园路 2 号福州大学科技园 2 号科研楼（中领科技大厦）三层

电话：0591-87898221 传真：0591-87898221 E-mail: fjcthjcc@163.com 邮编：350108



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 22131205A006

名称: 福建创投环境检测有限公司

地址: 福建省福州市闽侯县上街镇学园路2号福州大学科技园2号科研楼  
(中领科技大厦)三层

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由福建创投环境检测有限公司承担。

许可使用标志



22131205A006

发证日期: 2022年12月21日

有效期至: 2028年12月20日

发证机关: 福建省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

福建创投环境检测有限公司

# 福建创投环境检测有限公司

## 报告说明

1. 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效;本报告无编制、审核、签发人签字无效。报告涂改、增删无效;未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告,复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。

2. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效;委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责,本公司实施的所有检测行为以及提供相关报告以委托方提供信息为前提,若委托方提供的信息(如生产工况、检测点位等)存在错误、偏离或与实际情况不符,本公司不承担由此引起的责任。

3. 委托方自行送样的,检测数据仅对送检的样品负责,对送检样品的来源不负责,对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。

4. 未经本公司书面批准,本报告不得用作商业广告。委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本公司不承担任何责任。任何对本报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造的行为都是违法的,将被依法追究责任。

5. 本公司保证检测的客观公证性,并对委托方的商业秘密履行保密义务。

6. 委托单位对本报告如有异议,请于收到报告之日起十五日内向本公司提出,本公司将及时予以受理并反馈意见。无法保存、复现的样品,不予受理。

1.检测信息

委托方	名称	福建联德企业有限公司			
	地址	福建省宁德市蕉城区闽海路 88 号福建联德企业有限公司			
	联系人	颜工	联系电话	15259305163	邮编 /
	委托项目	福建联德企业有限公司 2025 年土壤和地下水自行监测			
检测内容	地下水	检测点位	S5 (DS1) : pH值、镍、锰、钴、铜、银、铋、铍、汞、铈、氟化物、镉、砷、锌、六价铬、铅;		
		检测项目	S2 (AS1) 、S3 (BS1) : pH值、镍、锰、六价铬。		
		检测频次	1 次/天	样品状态	完好、能测
		样品来源	现场采样	采样人员	许涵君 郑宪杰
		采样日期	2025 年 5 月 12 日	检测日期	2025 年 5 月 12 日~14 日
备注	1、本报告只作为“福建联德企业有限公司 2025 年土壤和地下水自行监测”检测依据！其他项目引用无效。 2、本报告中的检测项目、点位、频次均依据委托方提供的检测方案或文件。				

2.检测依据

类别	检测项目	检测方法	检出限	检测仪器/ (管理编号)
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 Bante220 (CTS-379)
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00006 mg/L	等离子体质谱仪 iCAP RQ (CTS-130)
	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012 mg/L	
	钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00003 mg/L	
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00008 mg/L	
	银	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00004 mg/L	
	铋	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00003 mg/L	
	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00004 mg/L	
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和铈的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光光度计 AFS-8500 (CTS-306)
	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00015 mg/L	等离子体质谱仪 iCAP RQ (CTS-130)
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L	离子计 PXSJ-216 (CTS-239)

接上表

类别	检测项目	检测方法	检出限	检测仪器/ (管理编号)
地下水	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005 mg/L	等离子体质谱仪 iCAP RQ (CTS-130)
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012 mg/L	
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00067 mg/L	
	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价 铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.004 mg/L	可见分光光度计 721G (CTS-301)
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009 mg/L	等离子体质谱仪 iCAP RQ (CTS-130)

3.检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		2025 年 5 月 12 日		
		S2 (AS1)	S3 (BS1)	S5 (DS1)
pH 值	无量纲	7.0	6.9	6.8
镍	mg/L	0.00314	0.00109	0.00100
锰	mg/L	0.174	0.340	0.00076
钴	mg/L	/	/	0.00003L
铜	mg/L	/	/	0.00106
银	mg/L	/	/	0.00018
铋	mg/L	/	/	0.00003L
铍	mg/L	/	/	0.00004L
汞	mg/L	/	/	0.00004L
铈	mg/L	/	/	0.00018
氟化物	mg/L	/	/	0.09
镉	mg/L	/	/	0.00054
砷	mg/L	/	/	0.00029
锌	mg/L	/	/	0.00336
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
铅	mg/L	/	/	0.00022
备注	1、水位埋深: S2: 0.95m; S3:1.52m; S5:1.02m; 2、“L”表示检测结果低于分析方法检出限。			

#### 4.检测说明

##### 4.1 检测点位坐标如下:

检测点位	东经 (E)	北纬 (N)
S2	119.619101°	26.724777°
S3	119.618979°	26.723342°
S5	119.613815°	26.722952°

##### 4.2 检测点位示意图



报告结束

编制: 张如兰 审核: 徐德兴 签发: 李洪涛 签发日期: 2025.5.22