

国家计量认证中国科学院评审组

关于开展 2022 年度中国科学院所级中心及检验检测实验室能力验证/实验室间比对工作的通知

院属相关单位所级中心及检验检测实验室：

为了提升中国科学院所级中心整体技术支撑能力和水平，保障检验检测机构资质认定工作的有效性，中国科学院拟开展 2022 年度实验室能力验证/实验室间比对工作。现将有关事项通知如下：

一、参加对象

1. 为了提高研究所所级中心检测水平，验证所级中心在仪器共享网中提供检测数据的可靠性，本次比对活动凡在仪器共享网提供相应检测能力的所级中心应需要参加。

2. 获得资质认定证书的实验室、并具有本通知所列项目检测能力的实验室必须参加。

二、比对项目

1、土壤全量铜、锌、铬和铅的测定

承担单位:中国科学院南京土壤研究所土壤与环境分析测试中心

联系人: 唐昊冶 13776633019

2、土壤和沉积物的苯并[α]芘

承担单位：中国科学院城市环境研究所分析测试中心

联系人：廖旭 13055203788

3、未知有机化合物的高分辨质谱分析

承担单位：中国科学院上海有机化学研究所分析测试中心

联系人：王昊阳 13917342614

4、水中砷和氨氮的测定

承担单位：中国科学院生态环境研究中心水质分析实验室

联系人：郑蓓 13126601558

三、工作要求

1、各项目承担单位（能力验证提供者）应当高度重视所承担的能力验证项目，配备足够的资源，保证实验室能力验证/实验室间比对项目按时、可靠实施；

2、参加实验室能力验证/实验室间比对计划的检验检测实验室应当正确认识和理解能力验证活动的本质，按照项目承担单位的要求如实报送检验检测结果，不得串通或私下比对数据；

3、参加者初测结果可疑或离群的，可在整改后报名参加补测；参加者补测后结果仍可疑或离群的，应当主动采取整改和验证措施。

四、能力验证/实验室间比对费用

本次能力验证/实验室间比对活动不收取费用。

五、能力验证结果的备案与公布

国家计量认证中国科学院评审组将根据四个项目的报名参与情况，上报国家认证认可监督管理委员会备案。在所有项目验收完毕后，通过项目

承担单位向取得满意结果的机构颁发实验室能力验证/实验室间比对项目满意结果证书。

取得实验室能力验证满意结果的检验检测机构在 2022 年度接受资质认定和实验室认可评审时，可根据情况免于该项目的现场考核。对于首次申请检验检测机构资质认定和实验室认可的，计入其参加能力验证记录。

各有关单位在中科院实验室能力验证/实验室间比对计划实施当中遇到问题，可随时与国家计量认证中国科学院评审组联系。

联系人：喻力弘，申孟芝

联系邮箱：cma@cashq.ac.cn

六、其它

参加实验室能力验证/实验室间比对的实验室请将回执盖章扫描件于 2022 年 07 月 30 日之前发至 cma@cashq.ac.cn，项目组收到回执后将逐一电话确认。各实验室在接到样品后按照相关作业指导书要求的时间内完成相关检测，并将检测报告（原件）及原始记录（复印件）寄回各项目承担单位。

附件.参加 2022 年度中科院实验室间比对活动的回执

国家计量认证中国科学院评审组

2022 年 07 月 01 日



附件：**参加 2022 年度中科院实验室间比对活动的回执**

实验室名称（公章）：CMA 证书编号：

拟参加项目 1：土壤全量铜、锌、铬和铅的测定是 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			
参加仪器 名称及型号		参加人员	
拟参加项目 2：土壤和沉积物的苯并[α]芘是 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			
参加仪器 名称及型号		参加人员	
拟参加项目 3：未知有机化合物的高分辨质谱分析是 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			
参加仪器 名称及型号		参加人员	
拟参加项目 4：水中砷和氨氮的测定是 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			
参加仪器 名称及型号			
详细通信 地址		邮编	
		电话	
		传真	
联系人		E-mail	
备注			

注：无 CMA 证书可不填编号；如项目参加人员或仪器较多，可复印本附件后填写。