

河南省 商丘市宁陵县 第三次全国土壤普查 内业测试化验省级验收意见

2025年7月30日，河南省第三次全省土壤普查领导小组办公室组织5位专家（附件）对宁陵县第三次全国土壤普查内业测试化验工作进行省级验收。专家组通过听取现场汇报、查阅文件、审阅技术资料、审核平台数据、质询整改情况等，经讨论形成如下验收意见：

一、资料齐全

商丘市宁陵县第三次全国土壤普查领导小组办公室（以下简称“县三普办”）与其内业测试化验项目承担单位提交了项目验收材料，符合豫三普办〔2024〕7号文件清单要求。

二、内业测试化验工作过程总体规范

样点数715个，样品接收数量与省级质控实验室流转数量、平台任务量相符。样品接收、制备、检测、保存、流转等内业工作过程符合第三次全国土壤普查内业测试化验规范要求。

三、内业测试化验数据完整，总体质量合理可靠

共检测样品929个，与省土壤普查办下达的样品个数及任务指标相匹配，并按照规范要求做到了应检尽检。通过查验平台数据、查阅内业数据质量审核报告、检测原始记录等，检测数据科学合理，各相关指标的数据逻辑关联性良好。

四、已编制县级成果数据集

县三普办形成了内业测试化验数据质量报告，对所有内业检测数据进行了质量分析和初步评价，已建立可用于成果编制的可信数据集。

五、完成了质控任务

检测数据均通过了检测单位、县级、省级专家审核，按质控比例要求完成了质控任务，各级审核、内外质控过程中发现的问题已整改。

六、存在的问题及整改意见

问题：

- 1、检测机构质量控制报告和方案缺少质量监督内容；
- 2、有效磷含量和阳离子交换量纳入不可信数据判定依据不充分；

建议：

- 1、检测机构补充相关材料，复核检测数据；
- 2、县三普办对部分不可信数据重新判定，进一步规范数据审核与质量分析报告。

七、验收结论

专家组一致认为商丘市宁陵县第三次全国土壤普查内业测试化验工作按要求完成了全部样品的制备和检测任务。过程规范，数据完整，关联分析和逻辑分析合理，数据质量可靠。数据集质量与《数据审核与质量分析报告》一致。同意通过省级验收。

附件：商丘市宁陵县第三次全国土壤普查内业测试化验省级验收专家名单

验收专家组（签字）：黄留敏 任利青 张海

11/11/11 吴清

