

宁陵县第三次全国
土壤普查表层样外业调查采样县级
验收意见



验收单位：宁陵县第三次全国土壤普查领导小组
宁陵县农业农村局

二零二四年八月

宁陵县第三次全国土壤普查表层样外业调查采样县级 验收意见

2024年7月30日,宁陵县第三次全国土壤普查领导小组组织专家(名单附后)对宁陵县开展表层样点县级验收,经专家组听取现场汇报、审查样点资料、质询讨论,形成如下验收意见。

一、领队持证上岗及基层农技人员跟队下地情况

参与采样调查的技术领队7人,外业采样调查的一线质控的农技人员7人,均为持证上岗。

二、样点及混样点代表性情况

所有采样点选择具有代表性电子围栏内田块,且按规范要求进行调整。通过混样点之间照片比对和电子围栏痕查询等方法,表层样点根据采集地块面积,混样点数量符合规范,且混样点距离均大于15米。混样点数量及分布均符合技术规范要求。

三、成土环境与地表信息填报情况

采样点成土环境与地表特征信息填报正确。

四、土壤利用信息填报情况

通过填报记录和景观照片比对,结合县级土壤肥料农技人员工作经验等方法,有11个采样点土壤利用信息填报有误,其中,灌溉保证率逻辑错误的8个、灌溉方式信息错误的1个、样点采集混样点出电子围栏的1个、植被类型填报错误的1个。

五、质控及整改情况

1、质控情况：有详实的外业调查采样工作方案和采样计划；采样期间，一线质控人员对采样点进行100%监督检查；审核专员对外业调查队上传的采样点资料开展100%质量监督检查和审核确认，对采样过程中发现问题及时反馈采样队，随即整改。

2、整改情况：通过对下发我县的692个表层样点资料查阅和三普工作平台进行了严谨细致的审核，共有土壤利用信息填报有误的采样点11个，县级三普平台给予驳回整改，同时对全部样点信息开展了检查，现已全部整改结束。

六、存在问题及整改建议

1、存在问题：质控和采样人员业务水平较差，导致土壤利用信息填报错误；审核专员对三普工作平台上传的样点资料审核不够细致。

2、整改建议：验收结束后，县级三普办组织外业承担机构和外业技术专家，对照验收中发现问题，以点带面对全部样点开展检查和整改；对于信息填报不准确的样点，依托土壤三普信息化工作平台进行全面整改。

七、验收结论

专家组依托土壤三普信息化工作平台抽查5个样点集体会商审查后，每个专家对照验收评分要点和要求，独立对20个抽样点进行打分，形成一张个人评分表，汇总平均形成专家组评分表。评分汇总表见下表：（宁陵县第三次全国土壤普查外业调查采样县级验收评分汇总表）

宁陵县第三次全国土壤普查外业调查采样县级验收评分汇总表

专家姓名	验收样点数量(个)	验收内容得分								专家评分
		持证上岗	采样时间	样点选择	样品采集	成土环境与土壤利用	过程记录	质控与整改		
吴波	20	10	10	15	24.98	14.97	10	15	99.95	
吕厚军	20	10	10	15	25	14.96	10	15	99.96	
郭红兰	20	10	10	15	25	14.98	10	15	99.98	
翟世彪	20	10	10	15	24.97	14.98	10	15	99.95	
刘培培	20	10	10	15	24.99	14.97	10	15	99.96	
平均		10	10	15	24.99	14.97	10	15	99.96	

经验收专家评分汇总，我县表层样外业调查采样验收平均得分 99.96 分，验收结果为优秀。

附件：宁陵县第三次全国土壤普查外业调查采样验收专家组成员名单

王厚军 郭红兰 翟业勤 刘培培
验收专家组组长(签字): 姜波

2024 年 8 月 2 日

宁陵第三次全国土壤普查领导小组(盖章):



2024 年 8 月 2 日

附件 宁陵县第三次全国土壤普查外业调查采样验收专家组成员名单

姓名	性别	专家组职务	职务（职称）	从事土壤肥料专业工作年限	工作单位
吴波	男	组长	农艺师	24年	宁陵县农业农村局
吕厚军	男	成员	推广研究员	18年	宁陵县农业农村局
郭红兰	女	成员	高级农艺师	10年	宁陵县农业农村局
翟世彪	男	成员	农艺师	12年	宁陵县农业农村局
刘培培	女	成员	农艺师	8年	宁陵县农业农村局