

附件 2-2

省级第三次全国土壤普查 项目绩效自评报告

预算单位：广东省农业农村厅

一、基本情况

（一）资金安排情况

2024 年省财政厅安排我省第三次土壤普查专项资金总额 9027.885 万元。

（二）资金主要用途

资金主要用于支持开展 2024 年省本级承担的二普土壤图内业校核、剖面样点调查与采样、土壤生物调查、省级外业质量控制与数据审核、省级内业检测质量控制、二普图野外校核、盐碱地土壤专题调查、土壤分类鉴定、土壤类型图编制、土壤属性图编制、土壤普查数据报告编制、土壤普查工作总体报告编制、土壤资源评价与利用报告、土壤农业利用适宜性评价、耕地质量评价、可开垦耕地质量评价、土壤退化治理报告编制、土特产区土壤专题评价、土壤承载力及养分综合利用与粮食产能潜力提升报告编制、省级成果编制质量控制年度任务。

（三）绩效目标

第三次全国土壤普查工作是跨年度实施项目，2024 年省级第三次全国土壤普查专项资金年度绩效目标为通过开展第三次土壤普查，在 2023 年的工作基础上，完成我省剩余土壤剖面调查采样及标本制作工作、土壤生物调查外业调查采样及样品检测工作、年度省级质量控制等省本级责任的工作。一是督促指导完成全省外业调查采样任务完成率达到 90%，二是督促指导完成全

省内业样品检测任务完成率达到 80%，三是全国土壤三普工作平台国家数据审核通过率达到 90%。

二、自评情况

（一）自评结论

本次土壤普查工作取得了显著成效，不仅完成了既定的绩效目标，还在实践中积累了一些宝贵的经验和做法，得到国家充分肯定，在全国走在前列。

（1）任务完成好。一是外业调查采样按时按质完成。全省 60 多家单位、700 多支外业队伍参与，在 2024 年 5 月完成全部 70999 个样点的外业调查采样，收集立地调查数据 500 多万个，并在 2024 年底全面完成外业省级验收。二是内业测试化验全国居前。组织全省 28 家样品制备、检测实验室在 2024 年 6 月完成 96763 个样品制备和首轮检测工作，形成数据 400 多万个，提前完成国家目标任务，内业验收也正抓紧推进。三是成果编制全面启动。盐碱地成果编制基本完成，土壤属性图、类型图编制取得阶段性成果，工作进度走在全国前列。

（2）质量把关较严。严格加强全程质量控制，普查质量得到国家肯定，从省级留样抽查比对结果看，省级质控实验室和检测实验室的比对结果合格率达 95%以上。一是建立国家、省、市、县和任务承担单位五级质量控制体系，压实各地各有关单位质控责任。二是各环节质控落实到位，在常规质控基础上主动加强

化质量控制。邀请国家专家开展五轮剖面外业质量抽查；开展“四不两直”抽检，并组织省级专家上门开展“菜单式”技术指导服务。三是采取大数据分析集中开展数据审核，对全省面上普查数据进行质量把控，找到内外业存在的集中突出问题并及时解决。

（3）工作成效实。一是组织管理有力。我省土壤普查办作为组织管理和平台建设的代表，被全国土壤普查办选为4个“风采录”代表之一拍摄专题纪录片。二是多次获国家表扬。因工作完成好，2023、2024年各项单项工作均获国家通报表扬，土特产专题调查、样品库建设、盐碱地成果编制、信息化建设等工作多次在全国土壤普查会议上作典型发言。三是市县工作亮点纷呈。高州市试点成果被全国土壤普查办评为优秀，广州、珠海市高效统筹、加速推进土壤普查工作，相关经验做法被全国土壤普查办《第三次全国土壤普查工作动态》刊发宣传。

（二）专项资金使用绩效

第三次全国土壤普查工作是跨年度实施项目，2024年省级第三次全国土壤普查专项资金年度绩效目标已全部完成，通过开展第三次土壤普查，在2023年的工作基础上，完成了我省剩余土壤剖面调查采样及标本制作工作、土壤生物调查外业调查采样及样品检测工作、年度省级质量控制等省本级责任的工作。一是督促指导完成全省外业调查采样任务，完成率达到100%，二是督促指导完成全省内业样品检测任务，完成率达到100%，三是

全国土壤三普工作平台国家数据审核通过率达到 100%。

专项资金分用途使用绩效。

（1）完成广东省二普图内业校核 124 个县，完成比例 100%。

（2）完成 4043 个剖面样点调查采样，并在国家土壤普查工作平台上传。完成比例 100%。

（3）完成 522 个（100%）生物样点的外业调查采样和所有内业测试化验工作，其中包括微生物样品、线虫样品、蚯蚓样品各 1647 组样品（完成率 100%）。完成外业调查采样和内业测试化验环节的自验收的省级验收，现在正开展成果编制工作，已整理了成果编制所需的资料清单，利用现有数据集进行主要土壤生物指标的制图，项目工作报告已完成 80%。整体进度达到 85%以上，满足绩效目标任务要求。

（4）完成 2024 年度土壤普查质量控制任务，形成外业调查采样质量控制报告和内业检测化验质控报告各 1 份，数据上报平台率达 100%，满足绩效目标任务要求。

（5）完成盐碱地土壤专题调查任务，形成广东省盐碱地土壤专题调查成果 1 套，完成率 100%。

（6）严格按照《第三次全国土壤普查成果形成工作方案》（国土壤普查办发〔2025〕5 号）进度要求，一是完成二普土壤图野外校核、土壤分类鉴定、土壤类型图编制、土壤属性图编制，同步完成省级成果编制质量控制，完成率 100%；二是开展土壤

普查数据报告、土壤农业利用适宜性评价、耕地质量评价及可开垦后备耕地质量评价、土特产区土壤专题评价、土壤退化(酸化)和障碍专题报告、土壤普查工作总体报告、土壤资源评价与利用报告编制、土壤承载力及养分综合利用与粮食产能潜力提升报告编制和土壤志、土种志编撰工作,同步完成省级成果编制质量控制,完成率 30%;整体省级成果编制进展达到 50%。

(7) 外业调查采样、内业测试化验省级验收已 100%完成。