

给土壤“体检”摸清质量“家底”

安庆全力推进第三次全国土壤普查

本报讯(全媒体记者 沈永亮 通讯员 江友梅 文/图)定位、取土、保存样本……10月30日,岳西县温泉镇汤池村白岭组,谢添和队友们正在田间进行表层土壤采样。“采样根据不同地类、不同地形进行,每个采样点需在20厘米至40厘米深度进行取土、混样、拍照和土壤信息调查。”谢添说。

谢添是安徽省煤田地质局第三勘探队“三普”外业工作负责人。今年8月,他和队员们受聘来到岳西县开展第三次全国土壤普查,在群山峻岭中风餐露宿是常态。“我们在岳西调查采集土壤3个多月了,已采集各类样品210个。”谢添说。

今年3月初,根据国家和省统一部署,安庆市全面启动第三次全国土壤普查,旨在到2025年底实现对全市耕地、园地、林地、草地等土壤的全面体检,摸清土壤质量家底,查清土壤类型及分布规律、土壤资源现状及变化趋势,真实准确全面掌握土壤质量、性状和利用现状等基础数据。

普查任务包括,普查土壤性状、土壤类型、土壤立地条件、土壤利用情况等,以土壤理化性状普查为重点,更新完善全市土壤基础数据,开展数据整理审核、分析和成果汇总。根据普查数据、图件、分析报告及数据库等,建立全市土壤空间和属性数据库、本地土壤样品储存库。

岳西县乡村三级联动,邀请省技术专家组现场指导,聘请专业第三方,强化实地培训,提升一线业务人员“基本功”,普查工作走在全市前列。“全县表层采样点位873



10月30日,地质勘探队员在岳西县温泉镇进行表层土壤采样。

个,目前完成693个,流转样品407个,涉及24个乡镇150个村,完成率近80%。”该县土肥站负责人汪华说。

根据国家和省统一部署,安庆市第三次全国土壤普查涉及表层采样点5745个、剖面采样点374个。全市各地共建立表层采样队33支、剖面采样队13支,当前正在开展土壤普查外业调查采样“百日攻坚”行动。目前已完成表层采样点采样1801个,完成剖面采样点采样29个,还完成表层样品制备268个。

“普查结束后将会形成全市土壤普查成果一张图,为全市各地产业布局、乡村乡村振兴等提供土壤决策依据。”市农业农村局副局长陈群说,当下市级正督促各地抢抓秋收后采样窗口期、黄金期,加快推进外业调查采样工作,力争今年年底前完成外业调查采样。

相关链接:

第三次全国土壤普查是40多年来全国土壤质量状况的又一次全面“体检”。

此前,我国曾进行过两次土壤普查,“一普”主要是了解我国的耕地资源到底有多少,在哪儿,建立起了一个土壤分类系统,摸清了耕地资源分布与土壤基本性状。其成果为后来的农田基本建设提供了支持。“二普”取得的成果包括第一次全面查清了我国土壤资源的类型、数量、分布、基本性状等,建立了我国土壤分类系统并编制了《中国土壤》《中国土种志》等资料和图件,摸清了中低产田的比例、分布,为改革开放后40多年农业综合开发、耕地开垦、中低产田改造、科学施肥、农业区划等提供了重要的支撑。

安庆海口至望江段等5条公路项目完成招标

本报讯(全媒体记者 白萍 通讯员 牛奕)记者从市交通运输局获悉,G4231南京至九江高速公路安庆海口至望江段、G4231南京至九江高速公路望江至宿松段、S99安庆至九江高速公路宿松支线、S228安庆至枞阳改建工程、S465罗湖北桥及接线工程宜秀区段特许经营项目包顺利完成招标工作。

为加快推进路网建设,我市将G4231南京至九江高速公路安庆海口至望江段、G4231南京至九江高速公路望江至宿松段、S99安庆至九江高速公路宿松支线、S228安庆至枞阳改建工程、S465罗湖北桥及接线工程宜秀区段“打包”采用特许经营模式实施,于9月底发布招标公告,经过开标、评标、中标候选人公示等程序后,于10月底顺利完成投资人招标工作。

五条公路项目包总投资约191亿元,其中高速公路投资169亿元,国省干线投资22亿元。在特许经营模式下,该项目的中标特许经营经营者负责项目投融资、建设、运营的实施,承担包括各条公路前期工作费用和S228安庆至枞阳改建工程、S465罗湖北桥及接线工程宜秀区段已建工程费用等,并获取运营期间高速公路的所有经营收入,即创新公路建设投融资模式,实现“大路带小路”,利用高速公路收益带动国省干线公路建设。

其中,G4231南京至九江高速公路安庆海口至望江段途经皖河农场,望江县赛口镇、高士镇、太慈镇,设置望江枢纽接G35济广高速。G4231南京至九江高速公路望江至宿松段位于望江县、宿松县境内,设置望江枢纽互通与G35济广高速衔接,设置杨湾互通与G347衔接,设置复兴互通与G347衔接。S99安庆至九江高速公路宿松支线位于宿松县境内,顺接南京至九江高速公路望江至宿松段终点,向西南布线于汇口镇张月村设置汇口互通接现状G347,三条高速公路均预计明年年内开工建设。

S228安庆至枞阳改建工程分公路段、长河特大桥段两段,公路段按一级公路兼顾城市道路标准建设,路线全长约10.7公里;长河特大桥段按双向四车道一级公路特大桥标准建设,为宜秀、枞阳界河桥,路线全长约4.4公里,其中安庆境内约1.7公里。S465罗湖北桥及接线工程宜秀区段连接桐城、宜秀,北起于已建成的罗湖北桥,终点位于罗岭镇南侧凤溪村。

EOD试点项目稳步推进 获金融机构授信77亿元 全力推动生态环保产业链提质扩能

本报讯(全媒体记者 白萍 通讯员 江小文)记者从市生态环境局获悉,我市总投资近105亿元的5个国家及省级EOD(生态环境导向的开发模式)试点项目稳步推进,目前已累计获得国家开发银行安徽省分行等金融机构授信77亿元。

岳西县生态环境导向的开发项目是第二批获批纳入国家试点的EOD项目,包含岳西县衙前河流域环境综合治理与生态种植产业开发等3个子项目,目前已实施大别山康养项目景区内主要道路建设等,衙前河流域部分污水管网建设有序推进;迎江区新洲乡长江岸线生态修复及乡村振兴项目已开展搬迁安置、土地复垦等工作,已完成投资1.3亿元;凤凰河水环境综合治理项目包含产业振兴示范片区、两邓环境提升片区等4个子项目,产业振兴示范片区中的特色稻产业基地项目已完成土地现状调查等土地报批程序。

北部新城区域生态环境导向的开发(EOD)模式项目包括龙珠山片区生态环境综合整治、龙珠山文旅开发等项目,项目分三期建设,现已完成投资4.1亿元,宜秀区大龙山镇永安初级中学等多个子项目已开工建设;怀宁县“一河两湖”生态环境导向的开发(EOD)模式项目包括环境治理和产业发展两个子项目,环境治理项目包括三鸦寺湖沿岸城乡生态环境综合整治、三鸦寺湖堤岸生态治理与功能提升等,产业发展项目包括三产融合农创中心、金拱特色产业等,目前项目方案已经编制完成,积极落实项目入库和融资工作。

近年来,我市积极实施EOD(生态环境导向的开发模式)试点项目开发,推动实现经济效益和环境效益“双赢”。围绕长江和大别山两大生态屏障,我市探索“区域生态系统优化+特色产业链延伸与提档升级”

的生态环境导向开发模式,聚焦生物多样性保护、长江岸线生态修复、乡村生态振兴、水环境综合治理等,积极谋划、储备、申报EOD项目,推动公益性强、收益差的生态环境治理项目与收益较好的关联产业项目有效融合一体化实施,通过“长江岸线生态修复+农业产业观光示范区建设”“水生态环境综合整治+污水处理厂提质升级”“生物多样性保护+生态旅游和高端康养”等多种项目组合,实现产业开发项目整体溢价增值,推动关联产业反哺生态环境治理。

目前,全市已成功申报实施EOD试点项目5个,数量位居全省第一。为确保EOD项目早日落地见效,我市出台《安庆市环境导向型(EOD)贷款指引》,积极拓展绿色金融支持领域,目前已累计获得国家开发银行安徽分行等金融机构授信77亿元。