



土壤普查之花，結出丰硕之果

浙江省土壤普查，是繼1958年春季南方低产田改造工作會議之后，全面开展起来的。衢县（代表半山区）和绍兴（代表平原区）等地也作过试点工作。去年12月中旬省委、省人委又向各级党委发出了“开展群众性的土壤普查、土地规划工作”的联合通知。从省到公社都建立了专管机构，由各级党委書記亲自掛帅。在土壤普查运动中，参加工作的社員、干部与师生达二十余万人。目前全省普查规划工作已基本告一段落，各地正在积极巩固与运用土壤普查成果。

通过土壤普查，专区以下各级組織都已編写了土壤鑑定、土地规划报告与图表。全省所有生产小队、大队、公社已普遍建立了土壤研究組織。参加公社以下土壤研究組織的人数达3万余人，大部分是土壤方面的农民土專家和土壤普查运动中的积极分子。此外，各公社与大队还建立了土壤化驗室、展覽館与陈列室。

由于各地在土壤普查土地规划工作中贯彻执行了“边普查，边规划，边行动”的方针，因此有力地推动了农业生产。据不完全统计，全省在土壤普查中共深耕土地750万余亩；改良土壤360万余亩；平整土地230万余亩；开挖渠道4万余条，总长840万余米，受益面积350余万亩，发现自然肥源2,300余处，蕴藏量达400亿担。

在土壤普查工作中，由于各地認真贯彻执行了群众路线的工作方法，因而破除了土壤科学的神秘观点，普及了土壤科学知识，培养与发现了不少农民土專家。据初步统计，全省已培养出土壤方面农民土專家或技术員共計23,000余人。

例如衢县石梁公社第六管理区副主任陈光潤，经过这次土壤普查工作，已經能够熟练地掌握土壤化驗、繪图、測量等一系列的技术。該管理区的各种图表，大部分是由他繪制的。

目前全省各地又采取各种形式巩固土壤普查成果。据不完全统计，全省有776万余亩耕地面积极插上48万余块田头牌，牌子上标明了土壤特性、主要病根以及改良措施等内容。肖山义蓬公社采取了“插牌到垅，发卡到人”的办法，建立了田间管理档案制度。通过发卡，不仅使普查成果在羣众中落脚生根，而且使作物计划指标以及措施到地到人，为今后研究土壤科学和作物生長关系提供了原始資料。不少公社还分別將普查成果編成通俗易懂的“民校教材”、“詩歌”，和用“牆上开花”的办法来普及土壤科学知识。

为了使土壤普查成果更好地为农业生产服务，各地已根据不同的土壤拟定了贯彻“八字宪法”的具体措施，使水稻、杂粮以及其他多种经济作物的“八字宪法”内容更加具体化。例如德清县还具体研究了紅黄壤种植桑树的问题。不少县根据土壤普查的结果，进一步修訂了1959年农业生产计划。

此外，各地已根据土壤普查成果掀起了轟轟烈烈的“改良土壤运动”。临安县通过土壤普查共查出低产田4万余亩，县委十分重视这种情况，他們的口号是“头可断，血可流，不改良土壤不罢休”。各公社党委都提出了向“低产田进军”的口号。該县为了改造低产田，已采取了措施：（1）建立改造低产田專業队；（2）确立改造低产田及高产卫星畝；（3）建立青年卫星农场；（4）大搞

灌溉系統等。现在4万余亩低产田已經基本上得到了改良。

为了使土壤普查工作經常化，目前不少公社以下土壤研究組織已开展了土壤科学研究活动，例如永康、遂昌、縉云等县有不少公社利用不同土壤种同样的作物，施同样的肥料，进行同样的田间管理試驗，准备到秋后看“改良土壤”的效果。东阳等县已根据不同的土壤特性提出了早稻田間管理的意見。諸暨县橫桥公社已提出了1959年土壤科学試驗課題，如地下水位高低，灌溉試驗（目的是解决爛田灌水問題），如中和土壤酸性試驗，土壤与品种搭配試驗，深翻試驗，肥效試驗等等。

目前浙江省正在積極积极巩固与运用土壤普查成果，使它成为指导与推动农业生产不断跃进的有力武器。（許耀祖）

一灶多洞熏肥

快又好

辽宁黑山县东方紅人民公社采用田间“一灶多洞”的快速燒糞法，燒糞快、質量好。具体作法是：用鋤头在地上扒兩条小溝，間隔八寸，中間再橫扒一道溝灶（类似炕洞，比炕洞少两个洞），然后用土块壘成炕洞和搭上炕面，寬約二公尺左右，高二尺上下，長度根据地的寬窄决定，灶坑口要看风向留，一般是迎风点火。这样燒不跑烟，还不破坏土壤的有机質。

（原載辽宁日报）