

# 会议报道



## 南方十一省(区)红壤改良利用 经验交流与科研协作会议在南昌召开

在批林批孔运动普及、深入、持久发展的大好形势下，在全国各地“农业学大寨”的新高潮中，由中国科学院、农林部委托江西省主办的南方十一省(区)红壤改良利用经验交流与科研协作会议，于1974年12月6—17日，在江西南昌召开。参加会议的有浙江、福建、安徽、湖南、湖北、广东、广西、云南、贵州、四川、江西等省(区)的科技、农林部门，红壤改良利用搞得较好的县、社、队和国营农垦场，以及高等农业院(校)和科研单位的代表，共计230人。

会议以党的基本路线为纲，认真学习了毛主席、党中央关于批林批孔和发展社会主义农业的一系列重要指示，参观了江西省余江县、进贤县，红星、刘家站国营垦殖场和江西省红壤试验站等单位的红壤改良利用现场。大家畅谈了各地批林批孔运动和工农业生产、科学技术蓬勃发展的大好形势，总结交流了红壤改良利用经验，制定了1975—1985年南方十一省(区)红壤改良利用科学研究规划。与会代表一致反映，这次会议对进一步贯彻落实毛主席关于“备战、备荒、为人民”和“深挖洞，广积粮，不称霸”的伟大战略方针具有重大意义，对进一步搞好南方各省(区)红壤改良利用科研协作，加速红壤改良利用的步伐，必将起着积极的作用。

我国南方红壤面积(包括黄壤、砖红壤)约117万平方公里，占全国总土地面积的12%左右，约占南方十一省(区)土地面积的40%以上，是我国粮食和各种特用经济作物的主要生产基地。因此，进一步把红壤改良利用工作搞上去，对促进农业生产，发展国民经济，加速社会主义建设具有很大的意义。

会议讨论和总结了建国以后，特别是无产阶级文化大革命以来，在毛主席革命路线指引下，在“农业学大寨”运动的推动下，南方各省(区)红壤改良利用的主要经验。大家一致认为，最根本的经验就是要以路线斗争为纲。地靠人变，人靠路线，“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的”。各地从实践中体会到，改良利用红壤的过程，就是两条路线斗争的过程。改良利用红壤要靠毛主席的革命路线，靠党的领导，靠大寨精神，靠群众运动。必须坚持以党的基本路线为纲，把批林批孔运动普及、深入、持久地开展下去，狠批刘少奇、林彪一伙鼓吹的“洋奴哲学”、“爬行主义”等反革命修正主义路线，坚定地走社会主义道路。深入开展农业学大寨群众运动，大破小农经济思想，大干社会主义农业。相信群众，依靠群众，大搞群众运动。自力更生，艰苦奋斗，大批促大干，大干促大变。只有这样才能从根本上改变红壤地区的低产面貌，多快好省地发展农业生产。

会议在充分讨论和交流经验的基础上，进一步总结并肯定了红壤改良利用的一些主要技术经验。

与会代表认为，开发红壤并不是一个单纯的土壤问题，而是一个综合的农业问题。农、

林、牧三者互相依赖，缺一不可，因此必须进行全面规划，以粮为纲，因地制宜，农林牧综合利用，山、水、田综合治理。如江西进贤县是一个典型的红壤丘陵地区，过去，水土流失严重，产量很低。文化大革命以来，广泛开展“农业学大寨”的群众运动，进行农林牧综合利用，山水田综合治理，经过艰苦奋斗，1974年粮食总产比红壤改良前的1958年翻了一番，生猪总头数增长1.7倍，植树造林74万亩，绿化了80%以上的丘陵荒山，呈现出杉树成林，农、林、牧、副、渔全面发展的新景象。

红壤是个宝，全靠人改造。平整土地，修筑梯田，引水上山，大搞农田基本建设，是改良红壤的主要途径。如湖南省岳阳县潼溪公社刘桂大队，十多年来坚持学大寨，以“愚公移山”的革命精神，挖平36个山头，整成180多亩水平梯田，植树造林3400多亩，荒山全部绿化，把770多亩低产田，初步改造成为旱涝保收的高产田，促进了农林牧全面发展。粮食亩产，从1966年起年年跨《纲要》，1974年亩产1100多斤，粮食总产比1955年翻了四番。江西省兴国县蕉溪大队，解放前是个水土流失非常严重的红壤丘陵地区。解放后，在党和毛主席的领导下，依靠群众，大搞农田基本建设，对山、水、田进行了综合治理，在500多个山头，8000余亩光山秃岭上种植了林木，修筑了大量的水土保持工程，有效地控制了水土流失，并兴建了四座水库，挖了40多口山塘，开凿了一条30余里长的盘山渠道，全大队80%的农田实现了自流灌溉，旱涝保收。同时改造了低产田600多亩，使全大队粮食平均亩产从1966年起，连续四年跨《纲要》、超千斤，1973年亩产达到1135斤。1973年粮食总产比1963年增长2.5倍。

各地在平整土地、修筑梯田的实践中，都摸索总结出了一套多快好省地建设梯田的成功经验，如广东、浙江的定向爆破，平山造田；云南的“蛇蜕皮”，“牛打滚”，瘦土不露面，肥土盖上面，保持原有活土层；江西的全面规划定线，留下地埂不耕，等等高等距结合，机耕、牛耖、人作埂，肥土耖一边，生土不露面，肥土搬还原等等。都做到了当年造梯田，当年大增产。

会议期间，代表们交流了各地开垦、利用、改良红壤的具体经验和科研成果，特别是对新辟稻田快速熟化及高产土壤条件和栽培技术进行了热烈的讨论。无产阶级文化大革命以来，旱地改水田和当年开荒造田，当年种植水稻，已在南方各省（区）广大红壤地区兴起，先进典型不断涌现。浙江省衢县团石农场，1973年在红壤丘陵上开荒造田140亩，当年开荒、当年种稻、当年获得亩产1300斤的好收成，为开发红壤实现高产树立了榜样。

会议还指出，在大搞改良利用红壤的群众运动中，要把苦干实干的革命精神和严格的科学态度结合起来，既要加快红壤改良利用的步伐，又要讲究科学，讲究实效。科技人员必须深入到群众中去，深入到改良红壤战斗的第一线去，把专业研究与群众性科学实验活动结合起来。湖南省、地、县科研单位和中国农科院的同志，为研究解决“坐秋”低产问题，组织了联合调查组，深入实际，与贫下中农一起研究，总结出了一整套防治水稻“坐秋”的有效经验，解决了长期没有得到解决的问题，获得了大幅度增产。科技人员要在改良红壤中作出成绩，必须坚持实践第一的观点，虚心向群众学习，努力改造世界观。

会议制定了1975—1985年南方红壤改良利用科学研究规划。为了加快红壤改良利用步伐，促进农业大上快上，代表们一致表示，要坚定不移地贯彻执行毛主席的革命路线，坚持科学研究为无产阶级政治服务，为社会主义建设服务的方向，在党的一元化领导下，大力开展科研协作，互通情报，互相学习，共同提高，为红壤改良利用作出新的贡献。

（邓铁金）