

坚持开门办科研 回击右倾翻案风

中国科学院南京土壤研究所

无产阶级文化大革命和批林批孔运动以来,我们土壤研究所的科研人员,以阶级斗争为纲,不断批判修正主义科研路线,坚持科学研究为无产阶级政治服务,为工农兵服务,与生产劳动相结合的方向,沿着《五·七指示》的道路,深入农村、工厂,实行开门办科研,使科研工作出现了新的面貌,全所取得了三十多项科研成果,为农业生产的发展作出了贡献。回顾这几年来来的战斗历程,我们深刻体会到开门办科研就是好,它是对科技界刮起的右倾翻案风的有力回击。

坚持为农业生产服务的方向

土壤科学为农业生产服务是理所当然的。但是,文化大革命前,由于受刘少奇修正主义科研路线的干扰和破坏,受欧美和苏修的影响,许多科研人员崇洋迷外搞“学院式”的研究,严重脱离无产阶级政治,脱离生产实践,脱离工农群众。有的埋头实验室,关门搞“提高”;有的从定义出发,在外国文献中找课题,用我国土壤作标本,验证结果与文献对上了号,就算科研的一项成果;有的虽然也下过乡,蹲过点,可是心并没有和广大劳动人民贴在一起,想的并不是农业生产发展的迫切需要,往往“数据到手,拔腿就走”,群众反映:“只见点搬家,不见点开花”。这样的科学研究实质上还是关门办科研。无产阶级文化大革命以来,通过学习马列著作和毛主席著作,学习无产阶级专政的理论,批判了修正主义科研路线,广大科研人员的阶级斗争和路线斗争觉悟有了很大提高,进一步明确了土壤科学必须为无产阶级政治服务、为农业生产服务的方向。

土壤科学要坚持为农业生产服务的方向,首先要从农业生产实际需要出发选择研究课题,把研究的重点放在当前农业生产迫切需要解决的问题上,将科研成果推广应用到生产实践中去。要达到这个要求,我们坚持“实践——理论——实践”的马克思主义的认识路线,实行开门办科研,从农业生产发展中的迫切需要出发选择研究题目。1974年和1975年,我所共承担了三级研究课题69项,其中为农业生产服务的就有63项,占90%以上。例如,我所科研人员在江苏省响水县进行改造盐碱地的试验,亲身体会到广大贫下中农对改造盐碱地有着迫切愿望。他们急贫下中农之所急,在当地党委领导下,依靠群众,在合理灌排、早改水的基础上,通过引种绿肥、施用磷肥等改土措施,取得了在盐碱窝里水稻高产的试验成果。所在生产队水稻平均亩产780斤,丰产田达1010斤,总产自1969年的12万斤跃到26万多斤。我们还根据苏州地区改种双季稻三熟制以后出现的土壤肥料问题,提出了高产稳产水稻土的肥力特征及其培育途径的研究课题,这是一个难度较大的综合性研究工作,我所研究人员迎难而上,对沙洲、吴县、无锡、江阴四个县作了广泛调查,认真总结群众经验,在无锡县东亭试验基点上,初步探索到“深沟烤田、湿润灌溉”的增产措施,成为大面积水稻增产的一个有效途径。

专业科研人员同工农相结合,开门办科研,取得了一项项可喜的成果。可是科技界右

倾翻案风的鼓吹者却大肆非难说：“联系实际多了，理论就压了”，把联系生产实际和发展科学理论对立起来，这是极端荒谬的。毛主席对理论同实际的关系，早就做了精辟的论述：“真正的理论在世界上只有一种，就是从客观实际抽出来又在客观实际中得到了证明的理论”。离开了生产活动这一最基本的客观实际，自然科学的理论岂不是无源之水、无本之木？拿土壤科学来说，它和整个农业科学一样，是农业生产实践经验的总结，而农业生产则是千百万劳动群众从事的伟大斗争。离开了劳动群众的农业生产实践，农业科学根本不能产生，也不能发展。

坚持专业研究和群众科学实验运动相结合

专业研究队伍要不要和群众科学实验运动相结合？科学研究要不要搞群众运动？在这个问题上我们和科技界右倾翻案风的鼓吹者存在着原则分歧。我们认为，生产劳动是科学发展的源泉，劳动人民是科学实验的主力军，专业研究队伍必须和群众性的科学实验运动相结合，科学实验一定要大搞群众运动。建所二十多年来的实践告诉我们：靠少数人关门办科研，就冷冷清清，少慢差费；依靠广大工农群众开门办科研，就轰轰烈烈，多快好省，形成千军万马、生气勃勃的局面。科技界右倾翻案风的鼓吹者，把科技领域当作不准劳动人民进入的神圣禁区，在他们的眼里，劳动人民只是科研人员进行科学实验活动的劳动力和推广科研成果的工具，完全把群众排斥在科研大门之外。今天我们依靠群众办科研，对于限制资产阶级法权、缩小三大差别，打破剥削阶级对科学技术的垄断，使广大劳动人民掌握科学技术、占领科技阵地，都有着十分重要的意义。在文化大革命的推动下，诞生了四级农业科学实验网，形成了一支以贫下中农为主体的科学实验大军，群众性的科学实验运动蓬勃开展，它为科学研究的发展开拓了广阔的前途。专业研究人员如果不与群众的科学实验运动相结合，必将一事无成。

有史以来，一切科学技术成果，归根到底都是劳动人民智慧的结晶。群众的实践是科学发展的源泉。社会主义制度使广大劳动人民的实践在更自觉的基础上、更深广的范围内展开，专业科研人员要从中吸取营养，总结群众实践的经验，彻底批判“上智下愚”的思想，真正懂得最聪明、最有才能的，是最有实践经验的战士这个真理，使专业科研队伍和群众科学实验运动紧密结合起来。只有这样，才有利于专业科研人员在思想上接受工农兵的再教育，在业务上进行再学习，有利于科研工作的顺利开展和科学技术的普及与提高。

以荒地资源考察为例。文化大革命以前，由于受修正主义路线的影响，有些荒地资源考察工作，没有密切联系生产实际、联系群众，没有使考察结果在开荒实践中发挥作用。近几年来，我们在黑龙江大、小兴安岭地区进行荒地资源考察，在当地党委的领导下，实行领导干部、贫下中农、科研人员和科研、生产、使用两个三结合，密切联系群众，密切联系生产实际，使考察本身成为向贫下中农学习，接受贫下中农再教育的过程，又是不断总结群众实践经验，从群众生产斗争中吸取丰富营养的过程。有的科研人员开始以为大、小兴安岭一定是高山密林、气候严寒，即使有可垦荒地，也不适于发展农业生产。他们与群众结合以后，看到了广大贫下中农把北大荒变成米粮仓的无数事实，很受启发，在向群众学习的过程中，逐渐认识到该地区地势高中有低，气候寒中有暖的特点，在黑河地区党委领导下，采取边考察、边规划、边开垦的办法，与当地群众和有关部门科技人员一起，查出了大量可垦宜农荒地并提出了开垦利用方案。通过这次考察和农业生产经验的总结，对高寒地区荒

地开垦的自然条件及黑土肥力形成的实质,有了进一步的认识。过去,认为荒地考察向群众学不到理论,这是“上智下愚”“天才论”等错误思想在作怪。事实上,广大群众是实践的主人,科研人员只有向群众学习,才能把群众实践经验上升为理论。由此可见,什么工作都要搞群众运动,没有群众运动是不行的。开门办科研,有利于专业队伍与群众的科学实验运动相结合,是劳动人民占领科学技术阵地、充分发挥主力军作用的一个重要途径,也是造就又红又专的无产阶级科技队伍,多快好省地发展社会主义科技事业的必由之路。

坚持科研人员与工农相结合, 不断改造世界观

毛主席指出:“从旧学校培养的学生,多数或大多数是能够同工农兵结合的,有些人并有所发明、创造,不过要在正确路线领导之下,由工农兵给他们以再教育,彻底改变旧思想。”毛主席的这一指示,是我们贯彻团结、教育、改造知识分子政策的重要指针。

科技阵地过去长期为剥削阶级所霸占,资产阶级偏见和传统势力根深蒂固。科研单位从来就不是为科学而科学的超阶级场所,始终存在着两个阶级、两条路线的斗争。经过无产阶级文化大革命,科技战线涌现出了许多有利于巩固无产阶级专政的新生事物,但是,科研领域由谁占领,执行什么路线,沿着什么方向和道路发展,斗争仍然是非常尖锐复杂的。用无产阶级世界观战胜资产阶级世界观,团结、教育、改造知识分子,是无产阶级专政的一项重要任务。

我们根据工作需要,在江苏及其他地方,设立了若干研究工作基点和数十个专题试验点、联系点。全所有三分之一以上的科研人员,长期在农业生产第一线蹲点,参加当地的三大革命斗争,参加生产劳动,接受贫下中农再教育。他们通过开门办科研,走与工农相结合的道路,认真学习马列主义和毛泽东思想,不断破除“知识私有”、“等级观念”等资产阶级法权思想,精神面貌有了很大变化。他们在科研工作中,有的跋山涉水,在野外进行考察;有的深入农业生产第一线,与贫下中农同甘共苦,战天斗地;有的刻苦钻研生产上的难题,争取为社会主义建设多作贡献。不少同志受到工农兵的赞扬。有些老研究人员过去受修正主义科研路线影响较深,文化大革命中受到了深刻的教育,表示要在党的领导下,走与工农相结合的道路,发挥自己的专长,为社会主义科学事业作出应有的贡献。他们经常在农村蹲点,思想感情发生了变化,从生产实践中提出了一些很好的意见。例如提高碳酸氢铵肥效试验的建议,使碳铵造粒深施和长效碳酸氢铵的研究课题获得成效,已逐步在农业生产中推广应用。年青科研人员中,有的同志十几年如一日,在农场同工人一起战斗,工人身上有多少泥,他身上有多少泥,群众说:“他已不象一个大学生了”。有的同志坚持在条件艰苦的苏北“张、黄、六”地区长期蹲点,虚心接受贫下中农再教育,与贫下中农一起劳动,一起搞科学种田,为改造盐碱地,促进水稻高产稳产作出了一定成绩,被当地干部和群众称为“我们的好参谋”!

无数事实说明,只有实行开门办科研,才能坚持土壤研究为农业生产服务的方向,坚持专业研究与群众科学实验运动相结合,坚持科研人员与工农结合,不断改造世界观,使科技工作不断取得新的成果。科技界右倾翻案风的鼓吹者,肆无忌惮地攻击开门办科研,叫嚷:“这种创新还是少点好”,我们要针锋相对地回答他们“这种创新”就是好!好得很!我们一定要坚持开门办科研,回击右倾翻案风,坚定不移地沿着毛主席的革命路线向前迈进!