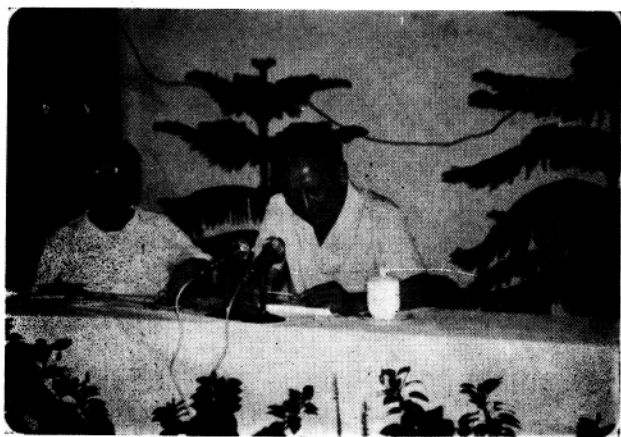
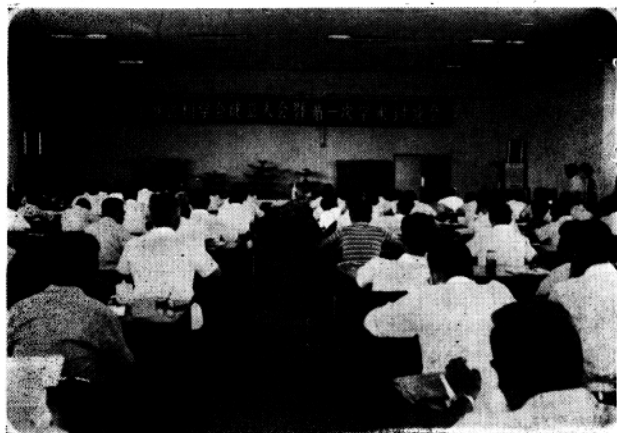


全国农业区划学会成立大会暨
第一次学术讨论会论文选编

中国农学会农业区划学会

一九八七年八月

全国农业区划学会成立大会暨第一次学术讨论会



从左至右

周立三 何 康



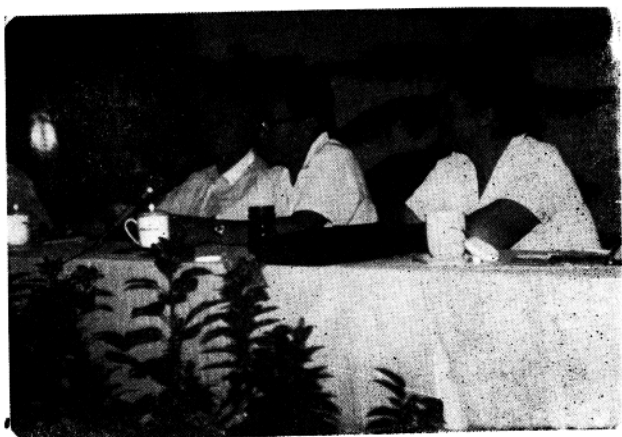
从左至右

邓静中 周立三 卢良恕 张巧玲 张仲威 张肇鑫



从左至右

孙 颢 何 廉 周立三



从左至右
卢良恕 张肇鑫 张巧玲



从左至右
邓静中 卢良恕 张巧玲

目 录

何康同志在全国农业区划学会成立大会上的讲话	(1)
中国农学会会长卢良恕在全国农业区划学会成立大会上的讲话	(3)
孙頔同志在全国农业区划学会成立大会上的讲话	(4)
张巧玲同志在全国农业区划学会成立大会上的讲话	(6)
周立三同志在全国农业区划学会成立大会上的讲话	(7)
加强农业区划基础理论研究, 进一步提高农业区划的科学水平	邓静中 (9)
中国农学会农业区划分会组织细则	(12)
中国农学会农业区划分会第一届委员会组织名单	(14)

各省、市、自治区农业区划学会

陕西省农业区划学会简介	(15)
四川省农业区划研究会成立暨第一次代表大会会议纪要	(15)
贵州省农业区划学会成立大会暨第一次学术讨论会简况	(17)
新疆维吾尔自治区农业区划研究会简况	(18)
黑龙江省农业区划学会简况	(18)
科学规划出台, 指导经济显灵	《人民日报》(19)
农业区划工作是农村经济决策的重要依据	《农民日报》(20)

新形势下农业区划工作如何继续和深入发展

新形势下农业区划工作的任务	孙頔 (23)
我国农业区划工作继续和深入发展的几个问题	刘广德 (28)
总结经验, 拓宽视野, 使农业区划适应农村形势发展需要	甘书龙 (33)
加强学术研究, 促进农业区划事业的发展	吴荫生 (38)
回顾与展望——对我国农业区划工作深入发展的探讨	高居谦 (42)
试谈农业区划工作任务的衔接与延伸	李林 (45)
明确方向, 突出重点, 促进农业区划工作深入发展	李克明等 (47)
关于开展市(地)级综合农业区划的探讨	黄为鸾 许乾佑 (51)
当前农业区划的形势与前景	徐涌澜 (54)
县区划办一定要抓好产业结构与布局研究	龚维鹏 (57)
农业区划回顾与展望	金庆权 (61)

试论农业区划研究的对象和新形势下的任务.....

-湖南省国土管理局区划处
湖南省农业经济和农业区划研究所 (65)
- 关于云南省县、地(州、市)级综合农业区划的若干问题.....李宏国 杨焕宗 (68)
- 对农业区划的回顾与展望.....张玉娥 赵曙煜 (74)
- 新形势下农业区划工作的新发展.....徐国甫 (77)
- 农业区划工作深入发展的几个问题的探讨.....倪永泓 (80)
- 认真总结经验,深入发展农业区划.....四川省德阳市农业区划办 区划学会 (82)
- 试论县级农业区划面临的新形势新任务.....彭兆华等 (85)
- 谈农业自然资源的统一管理——浅议农业资源调查和区划的主要任务.....黄人骥 (88)

农业区划理论

- 农业区划研究的方向、任务和学科建设的探讨.....李应中 (91)
- 再论生态经济理论在农业资源调查和农业分区综合研究中的应用...刘书楷 郭象贤 (95)
- 试论农业区划科学建设的几个问题.....段正吾 (101)
- 刍议农业区划的要义与实质.....张昭仁 王万川 (104)
- 坚持农业区划方向,发展农业区划科学.....姜南通等 (107)
- 新形势下对农业区划性质的粗浅认识.....傅荣周 (111)
- 试论“区划观”.....杨世义 (114)

区域规划与区域开发

- 农业区域发展方向的宏观控制与农户分散经营决策的矛盾及其解决途径.....肖俊城 (119)
- 区域综合开发是农业区划工作的深化.....桑文华 方亮章 (123)
- 关于农业区域开发研究和工作中几个理论与实践问题的探讨.....张裕民 (125)
- 江苏省沿海滩涂资源的开发利用及其战略对策.....叶依广 (128)
- 应用农业区划成果开展地域性的农业发展战略研究和开发试验.....邢绍德 崔澄 (134)
- 关于区域农业规划科学化组织管理的初探.....林仁惠 (137)
- 甘肃省河西地区农业发展战略研究.....诸福樑 (143)
- 试论坡地资源合理开发利用问题.....张昭仁 (148)
- 开展区域规划研究,加速地区经济开发
- 六安地区开展区域规划研究的做法与体会.....杨寿椿 (151)
- 试论成都平原河滩地的开发利用.....胡甫正 罗金信 (156)
- 鄂北岗地农业综合开发利用研究.....襄樊市农业区划办公室 (158)
- 进行区域发展规划必须正确处理好六大关系.....谷四有 (164)
- 红水河流域生产综合布局的初步研究.....朱仰文 (168)

借鉴发展经济理论, 提高战略规划水平·····	赵冬缓 (171)
试论土地适度经营规模·····	胡星池 杨文会 (175)
对河北农业资源利用现状与建立各类型区合理的农业生态系统问题的探讨·····	孙颖洲 陶耀锐 (182)
一种特殊的农作形式——世界有机生态农业纵观·····	刘巽浩 (187)
发挥资源优势, 振兴湖北粮食生产·····	张元俊 代雄武 (195)
广西农村劳动力转移问题的探讨·····	侯经衡 (197)
应用农业区划成果, 发展农村经济·····	朱成松 蒋国庆 (202)
农业区划好在应用·····	刘伯瑾 (204)
扬长避短, 积极发展商品经济——论新疆农村产业结构的调整·····	田元俊 余晓明 (207)
农业资源和农业区划数据库的设计和应用·····	萧钰 (212)
应用模糊聚类和模糊判别分析进行重庆市综合农业分区的研究·····	胡柏 文浩 (218)
略论福建省农业区划系列图的编制·····	郭德冰 (225)
系统工程在县级农业发展规划中的应用·····	姜群 (231)
关于加强农业区划工作的建议·····	周立三等 (237)

何康同志在全国农业区划学会 成立大会上的讲话

(根据录音整理)

同志们：

随着农业区划事业的发展壮大，农业区划学科和学术组织也在发展。1978年成立农业区划研究会时，只几十名会员，现在申请加入全国农业区划学会的有2600余人。陕西、黑龙江、新疆、四川、贵州等五个省、区也先后成立了省级学会，有会员2000多人。辽宁经省科委批准也即将召开农业区划学会成立大会。中国农学会农业区划分会的成立，标志着农业区划学科建设进入了新的阶段。我代表中国科协、全国农业区划委员会向大会致以热烈的祝贺！

农业区划在我国是一项新兴的事业和年轻学科，它有强大的生命力。在1978年全国科技大会上，农业资源调查和农业区划被列为国家重点科研项目。1979年和1980年先后召开了第一、第二次全国农业区划工作会议，这是区划工作的两次重要会议，它适应了农村改革的需要，为当时调整产业结构、因地制宜地规划和指导农业生产发挥了很好的作用。几年来，全国先后有40多万人参加农业资源调查和农业区划这项重大的科学实践，取得了丰硕的成果。据28个省（区、市）统计，一共完成区划成果38910项，其中获得各级各类奖的有6735项，占总成果的18.6%。这样大规模地开展农业资源调查和农业区划工作，在我国国内是第一次，在国外也是少有的。所有这些成就都是我们广大农业区划工作者，特别是基层工作的同志，克服了种种困难，团结协作，辛勤劳动取得的。我愿借此机会，再一次向同志们表示感谢！

农业区划工作的重要性和在发展农村经济方面所起的积极作用已被实践所证实。许多地方运用区划成果，取得了良好的经济效益。随着农村改革的深入和商品经济的发展，我们农业区划工作也要顺应形势的需要深入发展。下面讲几点意见，供同志们参考。

第一点，要加强农业宏观、综合研究，为农村经济宏观决策科学化服务

即将召开的党的十三大，贯穿的一个基本点是：我们正处在社会主义社会的初级阶段，要以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革、开放，发展社会生产力。体制改革的方向是党政分开，权力下放，要加强宏观方面的调整、监督、检查、规划、立法等职能。国务院的机构也将有大的调整。所以，农业区划工作需要往综合方面发展。

1986年国办发〔1986〕18号文已指出，农业区划工作应在现有成果的基础上，搞区域规划和区域开发以及重点建设项目的前期论证。这是符合上述改革精神的。我们要象世界银行

那样开展投资项目的咨询论证工作，搞投资开发公司，实行投资招标。现在世界银行专门成立了一个中国局，农业作为其中一个大行业，并准备与我们在农业这个行业规划上长期合作。9月份，我们要集中讨论布置“七·五”后三年的工作，同时将研究一些制度，对超过一定投资额的建设项目，要经过区划部门的咨询论证。

农业宏观研究有其广阔的发展前景。现在整个农村不但种养业发展较快，而且第二、第三产业也在迅猛增长。使一、二、三产业协调而又健康地发展，并使生产力的诸要素得到最佳的组合，产生更好的经济效益，这是很值得研究的问题。再如粮食问题。最近，国务院专门讨论粮食中、长期的发展战略问题，1984年人均粮食已是790斤，到2000年还只是800斤，这就给我们提出一个课题：我国人多地少，粮食将长期偏紧，要研究中国的食物结构，提高农民增产粮食的积极性，扎扎实实地解决12亿人口的吃饭问题，这是一项十分艰巨的任务。

第二点，要继续进行农业资源调查

农业要发展，首先要摸清家底，这是工作的基础。不但要调查农业的四大资源（土地、水、气候、生物），而且要把农村社会经济资源搞清楚。同时还要进行资源的动态监测，随时掌握资源的变化情况。在这点上，我觉得全国区划办有见解，这项工作也是我们首先提出来的，引起了有关领导的重视。

第三点，要研究资源的潜力

我们国家资源有限，财力也有限，这就要看我们如何合理利用，以有限的投入，得到更多的产出。

第四点，农业区划理论工作也需要加强

农业区划学科，不光是地学和农学的结合，应该是更多学科的结合。贵在综合，重在协作。要理论联系实际，加强对实践经验的总结。

同志们在区划工作中，碰到了许多实际困难，如：事业经费、机构编制等。这是同志们所感到苦恼的问题，每次开区划工作会都提到了，这些问题迫切需要领导同志回答、解决，我比你们更迫切的希望解决这些实际问题。

这次会上，大家在发言中非常关心我们区划工作的前途问题。我看不光是你们关心，现在每个部都在关心各自的去向。“山穷水尽疑无路，柳岸花明又一村”，我看关键是我们自己的工作，能不能为宏观决策及时提供具有一定水平的成果来？一句话，还是要以工作求发展。我想无论机构怎样变化，区划这项工作是客观需要。农业要发展，农业区划工作也需要不断深化和加强。

第三次区划工作会议拟在十三大以后，明年人大会议之前召开，请各地作好会议准备。

最后，祝大会顺利成功。

中国农学会会长卢良恕在全国农业 区划学会成立大会上的讲话

(1987年8月21日)

各位代表、同志们：

农业区划分科学会经过认真的筹备，今天正式成立了。首先请允许我代表中国农学会、中国农科院对农业区划分科学会的成立，表示衷心的祝贺，对全体与会代表和专家们，表示热烈的欢迎和亲切的问候！

自从1979年国务院决定在全国开展农业自然资源调查和农业区划工作以来，我国的农业区划事业有了很大的发展，取得了许多的成果。它为我国农业的发展，摸清了家底，并为制定宏观决策和中长期发展规划提供了科学依据；它更好地顺应了农村经济改革和发展商品经济的需要，较好地发挥了它在农业生产发展决策民主化、科学化方面的作用。同时，通过农业资源调查和农业区划，还对资源开发利用中存在的问题，提出了合理的对策和建议，初步揭示了地域分异规律，明确了不同地区资源优势和劣势，为因地制宜，分类指导农业生产，打下了良好基础。所有这些成就，都是与广大的农业区划科技工作者的辛勤劳动分不开的，让我们再次对他们劳动成果表示敬意与谢意！

同志们，我国农村改革正在稳步顺利地开展，全国人民正在为早日实现党中央提出的战略目标而努力奋斗，使整个农村由自给半自给经济向较大规模商品经济转化。“六五”期间，我国农业取得全面持续协调发展，“七五”的头一年，1986年，由于认真执行了党中央制定的方针、政策，巩固和发展了各项改革成果，国民经济和社会发展取得了新的成就。农业生产持续发展，在粮食增产的基础上，农业内部结构有所改善。1986年农业总产值达3947亿元，比上年增长3.5%，超过计划规定增长3%的要求。粮食总产比上年增长1199万吨。茶叶、蚕茧、蔬菜、瓜果有所增长，棉花、油料、糖料、黄红麻、烤烟由于播种面积调减而有不同程度减产。畜牧业生产基本上持续发展，并开始回升，扭转了连续几年下降趋势；渔业生产发展很快，1986年水产品总产量达到823万吨，比上年增长15.3%。今年，亿万农民同多种自然灾害作斗争，夏收粮油作物继续取得了好的收成。

八十年代以来，农业科技工作为发展我国农业生产作出了重要贡献。“六五”期间科技在农业增产作用为30—40%，到“七五”末期将达到50%左右，到2000年预计达到60%以上。为此，在“七五”期间，必须抓好农业科技发展的战略重点：第一，组织推广先进的适用技术，加速科技成果的推广与应用；第二，紧密围绕农业生产关键性科技问题，联合攻关；第三，有重点地发展高技术，不断开拓新的产业和新的生产力；第四，加强基础研究，为农业发展提供科学技术储备；第五，开展农业发展战略研究，为各级领导部门决策服务。最近有关领导同志曾经提出“农业区划工作，一要连续，二要发展。要把资源及资源利用途

径搞清楚，实现资源、技术、劳力、资金的优化组合，同时要加强对宏观研究，深入开展农业区域规划、区域开发和投资项目前期可行性论证等工作。

同志们，各位代表们，党的十三次全国代表大会即将召开，为了迎接“十三大”即将提出的宏伟目标，今后，我们农业科技工作者的任务是十分艰巨而光荣的。在农业区划分科学会成立之际，特提出以下几点建议和希望：

第一，希望农业区划分科学会在今后的学会活动中，在党的十一届三中全会二个基本点指引下，坚持改革，勇于实践，开拓前进，更好地发挥农业区划的多学科、综合性的作用，为党和政府及有关部门起纽带作用，发挥助手作用。

第二，希望农业区划分科学会要坚定不移地发展我国农村商品经济，做好服务，作为学会活动的工作重点。希望农业区划分科学会发挥学会优势与特点，组织各方面的力量，在农业生产发展、决策的民主化、科学化方面，继续发挥重要的作用，并不断提出有益的建议。

第三，希望农业区划分科学会坚持民主办会，充分发扬学术民主，充分调动广大会员和农业区划科技工作者的积极性，不断增强学会的同心力与凝聚力，为把农业区划分科学会办成为一个更有活力的学术群众团体而不断努力。

第四，希望农业区划分科学会不断加强人才培养、咨询服务和科学普及工作，十分重视中青年科技干部的成长，重视人才举荐，从组织上加强学会的建设。

同志们，各位代表们！农业区划分科学会的成立仅仅是学会生命活动的开始，展望未来，任重道远，前程似锦。我希望这次会能够开成为一个团结的大会，一个为我国农业现代化建设而献身的大会，从而为我国农业更上一个新的台阶作出新贡献。

最后，祝大会圆满成功！祝同志们身体健康！谢谢大家！

孙頔同志在全国农业区划学会 成立大会上的讲话

（1987年8月25日）

同志们：

中国农学会农业区划分科学会第一次会员代表大会开了5天，今天就要结束了。这次大会在中国农学会、全国农业区划委员会办公室和农牧渔业部农业区划局的大力支持和具体指导下，经过到会的130名代表的共同努力，开得很好。大会讨论通过了学会的组织细则，选举产生了学会的执行机构。农业区划学会的成立，对团结全国农业区划科技工作者，促进农业区划学科的发展，为农村经济宏观决策的科学化、民主化服务，必将产生其积极的作用。我们这次代表大会，既是学会的成立大会，又是一次学术讨论会，收到论文115篇，在大会发言的有25人，还讨论了全国农业区划委员会科学顾问组和全国农业区划办公室草拟的两个文件，这是近几年全国农业区划科技工作者科研成果的一次检阅。通过讨论，大家交流了农业

区划的实际经验，又探讨了一些理论性的问题，特别是刚才听取了农牧渔业部部长何康同志的重要讲话，学会顾问周立三、邓静中同志也在大会讲了话，大家深受启发。到会代表进一步明确在新形势下农业区划工作的重要性和工作发展的方向、任务，增强了责任感，更加坚定了信心，这对推进今后农业区划工作的发展和学科的建设，也会产生有益的影响。

在党的十一届三中全会精神指引下，1979年春成立了全国农业区划委员会；使60年代已经开始，后因“文革”破坏而被迫中断的农业区划工作得到恢复，经过1979和1980两年先后召开的第一次、第二次全国农业区划工作会议，明确了指导思想，部署了“六五”时期的工作任务，从全国到各县普遍建立了农业区划的领导组织和工作机构，建立了农业区划的工作队伍，组织了农学、地学、经济科学等方面科技人员的协作，有计划、有意识地开展了规模宏大的农业资源调查和农业区划工作。八年多来，在各级党委和政府的领导下，广大农业区划工作战线的同志同心协力，做了大量工作。初步查明了气候、土地、水和生物资源的数量、质量和分布状况，为合理保护和开发利用提供了科学依据；广泛开展了不同层次的综合农业区划，以及各项部门和专题区划，在区域经济发展方向、合理调整农村产业结构、选建农业商品基地等方面，提出了一系列科学建议和论据，这对纠正由于长期以来“左”的干扰所造成的瞎指挥，以科学态度、因地制宜规划和指导农业生产，起到了很大的作用。实践证明，农业区划工作是农业发展的客观需要，是体现农村经济宏观决策科学化、民主化的一个重要方面。同时也说明，农业区划工作只要坚持科学性和实用性，针对农村经济发展中具有战略意义的关键问题，进行综合研究，并注意成果的应用，确实能够作出自己的重大贡献。

农业区划是一项具有阶段性的长期工作。在新形势下，农业区划工作必须进一步明确发展方向和任务，以适应形势发展的要求。当前，农村体制改革正在继续深化，农村经济的“两个转化”正在加速；而与此同时，人口众多、资源短缺与经济建设、人民生活对农产品需求急剧增长的矛盾日趋尖锐，农业要上新的台阶、要不断增强后劲，任务十分艰巨。到会同志讨论认为，农业区划工作要在已有工作的基础上，把重点转向农村经济发展战略、农业区域经济发展规划、农业资源开发和各类商品基地建设的重大项目论证等方面，力求使我们的工作走在经济建设的前面，及时地为决策、管理部门提供科学建议及其依据。面临新的任务要求，农业区划工作的组织和方法也要改进，能与之相适应。到会代表反映，某些地方在前一阶段农业区划工作基本完成后，工作机构和队伍有所削弱，工作进展出现停滞。大家讨论认为，这种情况，由于农村经济发展的客观需要，以及决策科学化、民主化的推行，是会得到转变的。只要我们扎实工作，拿出成果，加强宣传和成果应用，农业区划工作一定会得到更加重视和支持。即将召开的党的十三大，将根据社会主义初级阶段这个基本立论，提出我国的经济发展战略。我们希望在党的十三大后，能够在充分准备的基础上及时举行第三次全国农业区划工作会议，部署今后的工作任务，明确农业区划工作部门在农村经济宏观决策科学化、民主化中的职责，更好地推进农业区划工作的发展。

到会同志还认为，八年多来农业区划工作的实践，已经积累了较为丰富的经验，可以说，我国农业区划工作所取得的成果和经验是具有中国特色的、是走在世界前列的。但是，为了进一步提高我们的工作水平，还必须加强农业区划的学科建设，要研究农业区划学科的对象、性质和方法论等基础理论，要研究科学方法和现代化手段在农业资源调查和农业区划工作上的应用，等等，这是我们农业区划学会的一项重要任务。当然，理论来自实践，理论研究不能脱离实践，我们要在多做实事的基础上，不断总结经验，并上升为理论。同时，还要

注意借鉴国外的有益理论和先进方法。这方面的工作，希望院校、科研单位的同志与从事农业区划实践工作的同志密切联系，农学、地学和经济科学的同志相互协作，共同努力把农业区划的学科建设推向前进。

目前，我国从上到下，从教学、科研单位到工作部门，已经建立一支上万人的宏大的农业区划队伍，工作发展和队伍建设有需要、也具备条件成立农业区划学会。但是，一个新成立的学会要真正实现学会宗旨的要求，还必须要学会的执行机构和广大会员共同作出很大的努力。根据第一次委员会的意见，在当前起始阶段，要着重强调做好以下几方面的工作：一是要加强组织建设。目前学会接到入会申请的已有2600余人，根据组织细则批准入会的，加上原为中国农经学会农业区划研究会会员转为本会会员的，会员人数已达2371人。今后，在继续按条件发展会员的同时，要建立、健全学会的工作组织，以便把学会的各项活动开展起来。至于学会内部的学科组，将根据需要和条件逐步建立。各省（区、市）的农业区划学会是全国学会的地方组织，也是全国学会活动的基础，迄今已有陕西、黑龙江、新疆、四川、贵州五个省、区成立了农业区划学会，会员有2200多人。我们希望已成立的要进一步巩固、提高，还未成立的省、区、市也早日建立起来。二是要动员会员积极投入农业区划工作。学会和学会的地方组织要在党委和政府的领导下，与农业区划工作部门密切配合，动员会员讨论新形势下农业区划工作的任务，增强信心，积极投入工作；在院校、科研单位工作的非专业的会员也要结合本职工作，在科研、教学、咨询、科普等方面多作贡献。三是要加强团结。农业区划工作涉及到农学、地学、经济科学等方面，农业区划是一个边缘性的学科，我们的会员也来自各个有关的学科。为了把我们的学会活动搞得生动活泼、确有实效，必须加强团结。不同学科的会员要相互学习、取长补短，不同学科的专业知识要相互渗透、共同提高。同时，农业区划工作部门的同志与教学、科研单位的同志也要加强团结、相互学习。这样，才能更好地推进农业区划工作的开展和学科的建设。四是要拟订学会学术活动的计划。由于这次大会时间的限制，学会的委员会来不及作具体的讨论，只是初步交换了意见。会后将由常委会拟订具体计划，希望各位代表和各地方组织广泛征求会员的意见，及时告知常委会，以便更好的制定计划，把活动开展起来。

同志们：我们这次大会已经圆满地完成了预定的计划，达到了预期的要求。这次大会在中国农科院举行，农科院的有关部门和许多同志为做好会议的服务工作付出了辛勤劳动，请允许我代表全体到会同志向他们表示衷心的感谢！

现在，我宣布大会胜利闭幕。

张巧玲同志在全国农业区划学会 成立大会上的讲话

各位专家、各位代表：

随着农业区划事业的发展壮大，我们农业区划学术组织的规模和规格也在扩大和提高。

经中国农学会批准，我们由隶属于它的三级农业区划研究会上升为二级农业区划分科学会，这是我们农业区划战线广大科技工作者的大喜事。我代表全国农业区划委员会办公室和农牧渔业部农业区划局向全国农业区划学会成立大会表示热烈祝贺！

农业资源调查和农业区划工作是科学地规划和指导农业生产，实现农业现代化的一项重要基础工作。自1979年国务院决定在全国开展农业资源调查和区划工作以来，全国先后有40多万人参加了这项重大的科学实践，取得了丰富的科研成果。其中有近7000项优秀成果获得各级各类科技成果奖，为我国农业的振兴和科学的繁荣，作出了重要贡献。

农业区划已成为实现农业决策科学化、民主化的重要基础工作，其作用将随着改革的深入和商品经济发展而越来越大。通过实践，农业区划学科得到了发展。自1978年农业区划研究会成立以来，通过会员从事农业区划行政、科研、教学等实践活动及一年一度的学术讨论会，促进了学术水平的提高。但也要看到，我们农业区划学科是一门新学科，需要通过不断地开拓、实践、总结来发展它。当前面临农业区划工作如何适应改革和商品经济发展需要而进一步深入开展的问题，需要我们从实践到理论来探讨并解决。1986年国务院办公厅18号文件《关于进一步深入开展农业区划工作的通知》中，明确提出农业区划工作当前的四项任务，各地通过县级综合发展规划的开展、区域规划、区域开发的实践、项目（或基地建设）的可行性研究以及名特优资源调查、信息监测等工作，又取得了不少新经验，需要很好进行总结，进而丰富农业区划学科。还有，同志们在实践中也碰到不少理论与方法问题。如农业区划研究的深度、广度？纵向、横向扩展的边界？理论基础是什么？又如农业区划学科与资源经济学、生态经济学、地域经济学等相邻学科的关系与分工，以及在实际工作中项目可行性论证的程序与方法、资源监测的可行技术方案与各有关部门如何分工合作、资源综合评价的论论与方法、区域开发与区域规划的方法等等，都需要去探索、去研究。

“十三大”是全国政治生活中头等大事，政治体制改革是大家所关注的事。根据农业区划的性质与任务，这项工作应放在什么位置？纳入怎样的体制系列为宜？农业区划研究对象是比较明确的，但它的行政职能究竟应包括那些？如此等等，都需要广大科技工作者通过研究与总结，提出科学建议。

学会是我们的学术活动之家，愿学会充分发扬学术民主，采取多种形式，开展学术活动，促进学科发展，促进农业区划实际工作的提高。

学会挂靠在我们全国农业区划办公室，我们一定做好后勤服务工作，创造国内外学术交流环境。

预祝大会圆满成功！

1987年8月21日

周立三同志在全国农业区划学会 成立大会上的讲话

这次我应邀参加全国农业区划学会成立大会，听了各位代表的热烈发言，深受启发。在会议期间，使我感到有三点强烈的印象：第一是参加这个学会的代表很广泛，是其他专业学

会少有的。既有农学、畜牧、林业、农经等专家，又有地理、气象、水文等有关地质学方面的专家；既有中央主管农业区划的领导干部，又有省、地、县从事实际调研的基层干部，这充分说明这个分支学科的综合性和交叉性，以及这项工作的多层次性和区域性。

第二是发言代表一致鉴于过去农业区划工作的“三起两落”，对专业人员的改行，原资料的散失所造成的巨大损失，寄与莫大关切，应吸取教训，希望在国家机构调整中要重视我国农业区划研究事业的继承性和连续性。

第三是大家都表示要进一步深入研究农业区划理论，为我国农业区划事业的发展进行新探索、作出新贡献，特别强调农业区划学科建设，并提出了不少有益的建议。

因此，我们回顾一下我国开展农业区划的历史可能不无助益。建国初期，当中央农业部着手编制第一个五年计划时，部聘的苏联专家认为中国国土辽阔，农业生产的条件、特点和地区间差别很大，建议首先研究一个能反映客观实际的全国农业分区方案，为制订长期计划提供一个科学基础。因而由该部计划处商请中国科学院和几个主要省市农业厅局和农科院，临时抽调一批专业人员与计划干部一起研究，提出了两个不同的简要分区方案，供编制计划参考。

1956年开始考虑第二个五年计划时，又一次号召各省、市、自治区分别开展更为广泛的农业区划调查。但以后由于“大跃进”的干扰，在“人有多大胆，地有多大产”的那种极“左”思潮下，区划工作全被否定。经过三年自然灾害，农业生产大量减产。到1964年又重新认识这项综合性的农业区划工作的重要性和迫切性，并列为全国农业科技规划的首要课题。不少省份设置了专业领导机构，更大规模地组织了专业队伍，进行调查研究，且与规划和样板相结合，取得了较显著的成效。但不久又受“文化大革命”的冲击，再次中断。直到三中全会后，拨乱反正，农业自然资源调查与农业区划的研究，才更加有组织、有计划地自上而下、有系统地进行调查研究，获得了极为丰富的成果。从上述这项工作的“起落”过程，反过来也说明我国农业区划工作是适应经济建设，特别是发展农业客观实际需要的，合乎时代要求的，历史事实已为它作了证明，所以它是具有生命力的。

农业区划研究是一项复杂的系统工程。这也使我回想起1965年，这项工作在江苏搞了一个阶段后，国家科委在无锡召开全国农业区划经验交流会议时，邀请已故的竺可桢和丁颖老科学家分别代表地学和农学到会讲了话。主持那次会议的已故科委副主任范长江同志曾郑重地说：“要搞好农业区划，必须使农学与地学‘结婚’”。我们意识到这句话就是要这两门学科相互渗透到“你中有我，我中有你”的融合程度。经过多年实践证明，确实非把各有关学科相互配合，交叉无间，才有可能完成这项综合性、科学性和战略性很强的任务。所以我们一再强调农业区划工作重在协作，贵在综合，也就是这个道理。

农业区划的主要作用，要为各级政府因地制宜编制农业规划和指导生产，特别是宏观决策提供科学依据，这是早经明确了。要做好这项工作，除了密切配合各级政府发展生产的要求外，还得提前进行研究，才能真正起到科学地因地制宜、分区规划、分类指导、分级实施的作用。

我国农业区划工作，在多年和多地区大量实践中虽然已取得了巨大成绩，但我们决不应该以此为满足。因为我国农业资源还有许多尚未查清数量和质量，资源开发利用也还不够合理，农业生产空间布局既不够稳定，内部结构亦未协调，包括商品基地建设，地区合理分工、专业化、社会化和现代化的道路尚在探索实践中，这都是农业区划的基本任务，有待深

人细致研究。如果一旦查明“家底”，更好发挥资源潜力，合理调整生产布局与结构，并获得相对稳定，则对缓解我国农业的困境和持续发展，无疑会起到更大的作用。

农业区划应该有明确的研究目的、对象和任务，并且必须密切联系我国农业生产的历史和特点，才能逐步建立起具有我国特色的理论体系，形成学科。所以我们不主张把农业区划的研究范围无限扩大，甚至脱离了农业本质，把其他产业研究也包罗起来；同时也不应把农业区划的作用无限夸大，因为这对于完成任务，发展学科都是不利的。当然，这不是说我们研究事物和分析问题时，不去联系工业、交通，乃至市场、流通等相关的方面，加以综合探讨。相反，我们过去在这些方面研究还显得不够深透。比如对我国的人口问题、农村剩余劳力问题，就很少涉及、联系起来，探讨对农业地区生产与结构有何影响，对地域分异规律起何种制约作用，加以深入地分析论证。

希望这次学会成立，在交流我们之间实践经验和理论探索方面，多起一些桥梁作用，有利于推进农业区划工作更加深入发展，也有利于普及与提高水平。

加强农业区划基础理论研究 进一步提高农业区划的科学水平

邓静中

党的十一届三中全会以来，在党和政府的大力倡导和广大科技人员的辛勤努力下，我国农业区划工作大规模开展起来，就其动员面之广、参加人员之多、成果之丰硕、生产应用之广泛来说，不仅在中国史无前例，在世界上也是空前的。但是，和丰富的实践与丰硕的成果相比，农业区划的理论研究却显得薄弱，有不少农业区划的重要理论问题还很少甚至没有深入探讨过。在今天，仍然有大量的生产实践问题提到农业区划工作者面前来，要求农业区划工作更加深入地开展，为繁荣农村经济和农业现代化提供科学依据。为生产实践服务是农业区划工作的“主战场”，当然应该投入最大部分力量。但是，生产实践不仅要求研究解决大量具体问题，更要求研究成果提高科学水平，不仅要求成果的“量”，更要求成果的“质”。而科学水平的提高，有相当大的程度依赖于理论上的提高。如果不在理论上有所提高，仍然只靠老经验办事，那么大量工作免不了仍然是“低水平的重复”。在这点上，科学性与实用性是统一的。愈是科学性强的成果，愈能较确切地反映宏观规律，便愈经得起实践的考验，它的实用价值也就愈大。因此，为了进一步提高农业区划的科学水平，有必要加强农业区划的基础理论研究。另一方面，八年来农业区划工作的大量实践，也积累了很多新经验，有必要从理论加以总结。农业区划学会的成立，也要求加强学科建设，农业区划能否成为一门“学”而得到人们公认，关键在于它能不能形成有自己特色的农业区划理论体系。因此，无论从提高农业区划实际工作的科学水平或者从农业区划学科建设来说，都要求加强农业区划基础理论研究。

关于农业区划的理论，初步想到有以下一些问题值得着重探索：

一、农业地域分异规律的性质、内涵及其表现形式——农业区划是揭示和反映农业地域分异规律的手段,这是没有什么争论的。但农业地域分异规律是什么性质的规律,却没有一致的看法。有人说它是“自然规律”,把自然类型直接当作农业类型,把自然地带直接当作农业地带。也有人把它看成“经济规律”,把农业区划当成经济科学的一部分。这都是各有所偏。自然地域分异的确是农业地域分异的重要基础,但却不是唯一基础,社会经济因素、历史因素乃至民族文化因素都是导致农业地域分异的重要因素。农业地域分异正是经济再生产过程和自然再生产过程交错而形成的现象,农业地域分异规律也必然带有自然—经济规律交错的特色。只有从农业地域分异的客观实际出发,而不是从某种固定的学科框框出发,才能正确地而不是歪曲地理解农业地域分异规律的性质。因此,关于农业地域分异规律的性质、内涵及其表现形式,很有必要做一番透彻的探讨。这不是一个抽象的理论问题,它决定着农业区划工作(乃至“农业区划学”)的性质、农业区划指标系统(见下)和一系列方法论问题。

二、农业区划的指标系统与区划系统——常听到人们说:“农业区划工作,不光是分区划片,而更重要……”,言下之意,“分区划片”似乎是很简单的,不关紧要的事情,在这种思想支配下,“分区划片”往往带有很大的主观随意性,成为“大笔一挥”的产物,不同的人可以划出大不相同的“农业区”,这哪里还谈得上“提供科学依据”呢?农业区划工作主要不外是两方面的内容:一是科学地划分农业区,要使它真正揭示和反映农业地域分异规律;二是深入地研究农业区,研究每个农业区因地制宜发展农业的方向和途径。这两方面是互相联系的,如果农业区真正能反映农业地域分异规律的话,那么每个农业区如何做到因地制宜也就比较容易了。实际上,人们对农业区的划分并没有花太多的力气,这既表现在区划指标系统和区划系统的紊乱,也表现在区划界线的随意性。关于农业区划指标系统有两类问题:一类是究竟农业分区指标是以自然指标(热量、水分、地形等)为主,还是经济指标(专业化方向、部门结构、生产水平等)为主,还是兼顾自然和经济的指标,这涉及到对农业地域分异规律性质的不同理解。另一类是采用统一指标还是采用主导指标问题,前者各地区一律,便于比较,但缺点是往往抹煞地区特点,削足适履,后者以反映地区特色的主导因素为标志,但缺点是各区间缺乏可比性。关于农业区划系统问题,包括地域(连片的)区划系统与类型(不连片的)区划系统的区别和联系问题,不同等级区划——宏观、中观、微观区划的区别和衔接问题(例如秦岭,从全国宏观来看,把它当成一条线,但从中观和微观来看,秦岭山地本身就是一个区)。所有这些关于农业区划指标系统和区划系统的问题,都是关于农业区划方法论的主要问题,在国外有过广泛的讨论和争论,但至今没有完全解决,在国内则还较少开展讨论和研究。

三、区划界线问题——没有界线不成区,任何区都必须有界线,界线是区划的不可分的部分,任何搞区划的人都在画界线。但是,关于界线的性质、类型和划界方法,都很少进行理论上的探讨。理论上说,农业区的界线应当画在农业生产基本特征发生质的变化的地方。但这种地方,很少是一条线,更多的情况是一个过渡带,甚至是一个比较宽的过渡带,有时过渡带的宽度超过区的本身,在这些情况下,划界就感觉困难,而主观随意的划界也就大量出现,由于不同的人所强调的因素或重点不同,可以划出大不相同的界线。关于区划界线的性质、类型及其方法论,在国外曾有不少人作过理论探讨,甚至出现了“界线学”(limology源于拉丁文 limes,界线)这个名词,苏联在1982年曾出版过讨论区划界线理论的《地