

中国农学会学术活动纪实

1978—1990



中国农学会学术交流工作部

主 编：方悻农 李怀志

编 委 会：方悻农 李怀志 陈光友 杨静宜

关世辰 杨文志 赵凯丰 方 军

责任编辑：杨文志

封面设计：赵凯丰

前 言

中国农学会是我国历史悠久，综合性较强的科技群众团体。长期以来，为我国农业生产和农业科学技术的发展做出了历史性的贡献。特别是党的十一届三中全会以来，我会坚持面向经济建设主战场的方针，紧密围绕我国国民经济建设和社会发展、“六五”和“七五”计划目标，以及农业现代化发、社会主义农村物质文明和精神文明建设等方面开展学术活动，为促进经济建设、学科发展和人才成长，发挥了积极的作用。值中国农学会第六次全国会员代表大会召开之际，组织汇编并出版这本《中国农学会学术活动纪实》，旨在总结中国农学会及其分科学会（协会、研究会）1978年以来的学术活动成绩和经验，进一步加强学会横向交流，取长补短，提高学术活动质量，更好地发挥农学会整体在依靠科技和教育振兴农业和实现农业现代化的目标中的重要作用；同时，也为了保存这一时期开展的学术活动的历史资料。

本文集主要汇录了中国农学会和各分科学会（协会、研究会）1978~1990年所举办的210余次国内学术活动（包括各种学术会议、科学考察和调研、继续教育研讨和培训等）的纪要、建议，以及部分综合报告、综述、总结、领导同志讲话、效益反馈等资料近500篇。中国作物、园艺、畜牧兽医、植物保护、植物病理、热带作物、蚕、农业工程等8个学会，于1985年3月；中国土地学会于1986年10月，由国家体改委批准为中国科协所属全国性学会以前，与我会同为一体，为了全面地反映我会近十多年来学术活动情况，也编入了这几个学会在此以前的学术活动材料。

在汇编这些材料过程中，得到了各分科学会（协会、研究会）的大力支持和协助，编辑同志也付出了辛勤的劳动，在本文集出版之际，我们谨表示深切地谢意。同时，~~还~~^{应该}申明，编印这个文集，虽然经过多方面努力，但仅限于已经掌握和经过联系取得的材料，难免还有遗漏。整理和编辑时，有的原文曾作了删节，有的段落作了小的调整和归并，但都不伤原意。虽然这样，错漏和不当之处还是难免，欢迎批评指正。

中国农学会学术交流工作部

1991年6月

目 录

中 国 农 学 会

全国农业学术讨论会暨第三届全国代表大会.....	(1)
大庆现代化农业调研.....	(18)
恢复学会活动座谈会.....	(26)
东北地区农业现代化学术讨论会.....	(29)
热带、亚热带山地丘陵建设与生态平衡学术讨论会.....	(51)
西北地区农业现代化学术讨论会.....	(65)
苏州地区发展双三制考察.....	(72)
黄淮海平原农业发展学术讨论会.....	(76)
北方水稻旱种座谈会.....	(98)
第四次代表大会、第四届理事会第一次会议(扩大)	(99)
饲料工业学术座谈会.....	(111)
上海经济区农业发展战略学术讨论会.....	(113)
老农学家座谈会.....	(128)
第三次北方旱地农业学术讨论会.....	(131)
武陵山区农村综合开发治理学术讨论会.....	(136)
南方旱地农业科学考察.....	(148)
第五次全国代表大会暨学术讨论会.....	(151)
水稻旱种科学考察.....	(166)
学术期刊编辑工作研讨会.....	(169)
全国热带南亚热带水果贮运保鲜学术讨论会.....	(173)
全国庭院经济研讨会.....	(181)
武陵山区柑桔商品生产座谈会.....	(184)
黄淮海平原农业开发调研.....	(186)
黄淮海平原淮北旱情科学调研.....	(194)
全国食物发展学术讨论会.....	(195)
粮食与社会暨农业发展战略学术讨论会.....	(206)
第五届二次理事会议.....	(213)
四川农业科学考察.....	(214)
农业区域开发科技投入问题调研.....	(227)
全国农村庭院经济开发研讨会.....	(233)
农业期刊质量评估及标准化研讨会.....	(238)
山区优化开发与综合治理研讨会.....	(241)
全国立体农业开发与普及研讨会.....	(241)

全国分区食物发展学术讨论会.....	(250)
沈宗瀚先生农业学术研讨会.....	(253)
农业继续教育	
发挥学会优势 搞好继续教育.....	(255)
第一期学会专兼职干部研讨班.....	(258)
继续教育工作回顾与体会.....	(262)
第一期生物技术培训班.....	(264)
第二期生物技术培训班.....	(267)
植物激素和作物化控技术讲习班.....	(268)
继续工程教育(CE)与当今世界高技术的崛起 	(269)
首届光敏核不育水稻研究与利用培训班.....	(275)

分科学会 (协会、研究会)

中国作物学会	
全国大豆学术讨论会.....	(276)
三北旱农地区耕作制度学术讨论会.....	(277)
全国小杂粮、小油料、小杂豆学术交流会.....	(279)
中国畜牧兽医学会	
1980 年学术年会 	(281)
中国园艺学会	
全国果树蔬菜种质资源学术讨论会.....	(285)
果树矿质营养与施肥学术讨论会.....	(288)
全国蔬菜育种新途径学术讨论会.....	(291)
全国花卉种质资源和栽培学术讨论会.....	(295)
全国露地蔬菜栽培学术讨论会.....	(301)
中国植物保护学会	
农药学术讨论会.....	(305)
全国杀虫剂学术讨论会.....	(308)
全国农作物病虫害损失及防治指标学术讨论会.....	(310)
长江中下游水稻病虫综合防治考察.....	(312)
中国热带作物学会	
热带作物学术讨论会.....	(316)
热带资源开发利用科学讨论会.....	(317)
热带作物现代化学术讨论会.....	(320)
第二次代表大会暨学术讨论会.....	(328)
中国农业工程学会	
成立大会暨第一次学术讨论会.....	(333)
1982 年农村能源学术会议 	(333)

第二届代表大会暨学术讨论会.....	(337)
全国土地利用工程学术讨论会.....	(337)
中国土地学会	
成立大会暨学术讨论会.....	(341)
第二次代表大会暨学术讨论会.....	(344)
中国蚕学会	
养蚕现代化学术讨论会.....	(347)
桑树高产栽培学术讨论暨《中国桑树栽培学》审稿会.....	(349)
柞蚕学术讨论会.....	(353)
中国农业经济学会	
成立大会暨第一次学术讨论会.....	(356)
全国农工商联合企业学术讨论会.....	(357)
农业现代化经济研究会第二次学术讨论会.....	(364)
全国农产品成本价格理论讨论会.....	(367)
全国农业经济问题讨论会.....	(373)
全国社队企业、农工商联合企业学术讨论会.....	(377)
第二次代表大会暨学术讨论会.....	(379)
全国第二次农业生产责任制与农业机械化学术讨论会.....	(388)
关于农村雇工的理论和政策讨论会.....	(391)
全国农产品价格理论讨论会.....	(394)
1985 年学术讨论会	(404)
中国茶叶学会	
茶叶品种资源和茶叶区划学术讨论会.....	(410)
茶叶良种鉴定和繁殖利用学术讨论会.....	(413)
第三次代表大会暨学术讨论会.....	(415)
中国茶叶产销发展战略研讨会.....	(416)
改造低产茶园提高茶叶质量协作研讨会.....	(418)
全国名茶展评会.....	(420)
全国发展优质出口红碎茶研讨会.....	(422)
第四次全国代表大会暨茶叶科学发展战略研讨会.....	(427)
全国茶园土壤农化研讨会.....	(427)
茶叶经济与贸易发展战略研讨会.....	(429)
全国茶叶品质化学与检验学术讨论会.....	(430)
中国原子能农学会	
成立大会暨学术交流会.....	(432)
全国无性繁殖植物辐射育种学术交流会.....	(435)
全国同位素林业应用学术会.....	(437)
第一次全国核技术在农业环境科学中应用学术讨论会.....	(439)
全国无性繁殖植物辐射育种第二次学术交流会.....	(440)

第二次全国代表大会暨学术交流会·····	(442)
全国同位素示踪技术及其农业应用第二次学术交流会·····	(443)
核仪器与方法技术讨论会·····	(445)
全国花卉辐射诱变育种第一次学术讨论会·····	(446)
农牧产品辐照保藏技术交流会·····	(447)
核技术在畜牧兽医上应用学术讨论会·····	(448)
全国 ¹⁵ N 光谱分析技术交流会·····	(450)
第三届会员代表会暨学术交流会·····	(451)
第一次青年科技工作者学术研讨会·····	(452)
全国农用 γ 辐射技术暨应用开发研讨会·····	(453)
全国同位素示踪技术及其农业应用第三次学术交流会·····	(454)
核技术在农业上应用的现状与展望座谈会·····	(456)
全国第七次稳定同位素学术成果交流会·····	(457)
奶牛早妊通讯奶样放射免疫诊断现场会·····	(458)
第二届核农仪器与方法及质谱光谱(¹⁵ N)分析学术讨论会·····	(460)
继续教育	
电子显微应用技术训练班·····	(461)
原子能农业与生物学应用训练班·····	(462)
全国放射自显影培训班·····	(465)
农口同位素质谱电子线路技训班·····	(467)
中子测水技术应用训练班·····	(468)
全国同位素示踪技术训练班·····	(469)
中国养蜂学会	
第二次全国代表大会、第二届理事会第一次会议·····	(472)
1986 年常务理事会暨综合学术报告会·····	(473)
全国蜂产品质量检测技术讲习会·····	(475)
第二届二次理事会暨学术讨论会·····	(475)
1988 年养蜂综合学术报告会及常务理事、秘书长工作会议·····	(477)
1990 年蜂产品市场分析座谈会·····	(478)
全国蜂疗临床学术研讨会·····	(479)
蜂业综合学术报告会·····	(480)
中国棉花学会	
成立大会暨学术报告会·····	(482)
全国棉花种植区划及生产基地建设学术讨论会·····	(488)
第三次棉花学术讨论会·····	(490)
国产良种原棉与纺纱性能学术讨论会·····	(493)
第二次代表大会暨学术交流会·····	(494)
棉花杂种优势利用信息交流考察会·····	(496)
山东、河南两省麦棉两熟栽培考察·····	(499)

第六次棉花学术讨论会.....	(503)
棉花育种基础和方法研究专题进展暨学术研讨会.....	(505)
第三届代表大会暨学术讨论会.....	(507)
第一次中青年棉花科技工作者学术研讨会.....	(509)
第八次棉花学术讨论会.....	(510)
中国草原学会	
成立大会暨学术讨论会.....	(514)
第二次代表大会暨学术讨论会.....	(515)
全国盐碱地草业开发研讨会.....	(516)
第二届全国草原生态学术讨论会.....	(518)
第三届全国草坪绿化学术及发展讨论会.....	(519)
第三届代表大会暨第五次学术讨论会.....	(520)
中国沼气协会	
成立大会暨学术讨论会.....	(524)
发酵工艺学术交流会.....	(524)
厌氧残留物综合利用学术讨论会.....	(525)
环保卫生专业学术交流会.....	(527)
工程及装备专业学术交流会.....	(529)
中国种子协会	
协会成立大会暨学术讨论会.....	(531)
1983 年学术讨论会	(536)
主要农作物种子专营问题研讨会.....	(537)
第二届代表大会暨学术讨论会.....	(538)
中国农业环境保护协会	
协会成立大会暨学术讨论会.....	(540)
农业环境污染与防治学术考察.....	(549)
农业发展与环境保护学术讨论会.....	(557)
苏北建湖、大丰和海安三县生态农业考察.....	(561)
第二次代表大会暨学术交流.....	(565)
大连经济开发区农业环境问题考察.....	(573)
全国农村发展与环境问题学术讨论会.....	(577)
全国生态农业问题讨论会.....	(578)
黄土高原地区综合治理开发问题讨论会.....	(583)
全国第六次植物与环境保护学术讨论会.....	(590)
沿海开放城市经济开发区农业生态环境问题讨论会.....	(591)
第二届二次理事扩大会议暨农业环保战略问题研讨会.....	(593)
农业环境管理学术讨论会.....	(595)
纪念“6·5”世界环境日专题研讨会.....	(595)
上海郊区牧业生态环境保护考察交流会.....	(596)

第三届理事会暨学术交流会·····	(600)
废弃物处理及农业资源化利用学术交流会·····	(609)
第七次全国植物与环境保护学术讨论会·····	(610)
中国农学会农业现代化研究会	
全国农业现代化学术活动经验交流会·····	(612)
中国农学会农业气象研究会	
成立大会暨农业气象科学学术讨论会·····	(615)
全国林业气象学术讨论会·····	(616)
第三届会员代表大会暨 1989 年学术讨论会 ·····	(620)
首届青年农业气象学术讨论会·····	(620)
中国农学会土壤肥料研究会	
复合肥料学术讨论会·····	(622)
全国盐渍土水盐运动学术讨论会·····	(623)
全国水土保持耕作学术讨论会·····	(626)
土壤肥料学界部分归国学者座谈会·····	(629)
南方红壤利用学术讨论会·····	(633)
盐碱土改良利用与展望学术讨论会·····	(635)
全国梯田学术讨论会·····	(637)
第二次代表大会暨学术年会·····	(640)
“七五”“八五”及 2000 年全国化肥需求量学术讨论会 ·····	(643)
农区种草用草学术讨论会·····	(644)
非豆科作物固氮学术交流会·····	(646)
秸秆覆盖应用技术研讨会·····	(647)
第三次化肥制造与施用技术座谈会·····	(648)
全国第三届土壤酶学学术讨论会·····	(650)
全国水土保持山区开发战略研讨会·····	(651)
全国土壤肥料学术讨论会暨第三届会员代表大会·····	(654)
继续教育	
土壤化学与植物营养研讨班·····	(662)
全国土壤肥力与肥料效益研讨班·····	(665)
中国农业图书馆协会	
成立大会暨经验交流会·····	(666)
第二次代表大会暨学术讨论会·····	(670)
第二次理事会暨服务效果经验交流会·····	(671)
中国农业展览协会	
第一届第四次理事会暨全国农业展览工作交流座谈会·····	(673)
中国农学会科技情报分科学会	
成立大会暨学术交流会·····	(675)
第一、二届理事会暨学术讨论会·····	(678)

农业科技情报转化为生产力研讨会.....	(679)
中国农学会农业应用数学分科学会	
成立大会暨学术讨论会.....	(682)
第二次学术讨论会.....	(683)
中国农学会耕作制度研究会	
南方旱地耕作制度学术讨论会.....	(684)
南方旱地学组年会及学术讨论会.....	(685)
中国农学会农业区划分科学会	
成立大会暨学术讨论会.....	(687)
第三次学术讨论会.....	(694)
中国农学会农业历史学会	
成立大会暨学术讨论会.....	(697)
中青年农史研究论文报告会.....	(699)
中国农学会出国进修人员交流协会	
成立大会暨出国进修成果交流会.....	(702)
中国农学会农业信息学会	
成立大会暨学术交流会.....	(704)
中国农学会地膜覆盖栽培研究会	
第二届代表大会暨学术讨论会.....	(706)
降解地膜研制应用信息交流会.....	(707)
中国农学会微量元素与食物链研究会	
成立大会暨学术讨论会.....	(711)
中国农学会特产学会	
全国首届人参学术研讨会.....	(713)
中国农学会遗传资源学会	
作物品种资源研究发展战略学术讨论会.....	(717)
植物优异种质资源开拓利用学术讨论会.....	(719)

附：1978~1990 年中国农学会及分科学会（协会、研究会）学术活动一览表

全国农业学术讨论会暨 第三届全国代表大会

按：1978年7月6—17日，中国农学会在太原召开了“全国农业学术讨论会暨第三届全国代表大会”。出席会议的有全国农学界各方面的专家、教授、科技工作者和领导干部706人，列席代表400多人，大会收到学术论文、资料560多篇，并对加速发展我国农业生产和加强农业科研、教育工作提出80多条建议。这是中国农学会有史以来规模最大的一次盛会，标志着农学会活动的全面恢复。

开 幕 词

中国农学会理事长 杨显东
(1978年7月6日)

同志们：

中国农学会召开的全国农业学术讨论会现在开幕了。

这个会是在华主席发出“树雄心，立壮志，向科学技术现代化进军”的伟大号召下，中央的亲切关怀下，在全国科协和农林部的直接领导下召开的，是在中央召开了全国科学大会，举国上下热火朝天地贯彻新时期的总任务，各行各业大干快上的大好形势下召开的，是中国农学会及所属作物、园艺、植保、畜牧兽医、蚕、茶叶、热带作物等分科学会有史以来规模最大的一次学术讨论会，是为贯彻新时期的总任务、开始新的长征的进军大会。这次大会对活跃学术气氛，更好地开展农业科学研究，提高科研水平，普及农业科学技术，促进农业科学技术事业的发展，对加速实现农业现代化，有着重大的意义和作用。

出席这次学术讨论会的，有来自全国各地的农业科技工作者、专家、教授，有实行科学种田、养畜、养蚕创造优异成绩的农业劳动模范，还有热心农业科学技术工作的领导干部和科协的干部，共700多名代表；加上山西省列席这次大会的同志，共计1400多人。我们特别高兴的是：全国科协副主席裴丽生同志，农林部朱荣、何康两位副部长和山西省委的负责同志亲自参加这次大会，给予具体指导。国家科委副主任于光远同志将到会作重要讲话。同时，各有关部门、中央和山西省的新闻、广播、电视台和宣传出版等单位都有代表参加这次大会。这充分说明各级领导和有关单位对这次讨论会的关心和重视。

中央和国务院对开展学术活动和加强学会工作是十分重视和关怀的。中央在《关于召开全国科学大会的通知》中，即指出“各种专门学会要积极开展工作”。遵照中央指示精神，中国农学会于今春恢复了活动，积极开展国内外学术交流和各项工作，得到了领导和各方面的支持。这里特别要向各位代表汇报的是：农林部和全国科协于今年4月6日向国务院写了《关于加强中国农学会组织和编制的请示报告》，方毅副总理在4月9日亲自写

了批语：“拟同意，人员应精干些。请邓副主席、登奎、秋里、王震、谷牧、世恩同志批示。”邓副主席圈阅后，又请华主席、李副主席批示。英明领袖华主席、李副主席，以及几位副总理都圈阅批准了这个报告。党中央、国务院对中国农学会这样重视和亲切关怀，给了我们巨大的鼓舞和鞭策。农林部对农学会也是大力支持的，部党组已决定让农学会筹建农业科学会堂，以利开展学术活动。这都是我们农业学术界的大喜讯。过去在林彪、“四人帮”的干扰、破坏下，农业科学、农业教育是“重灾区”，中国农学会和各分科学会也被迫停止了活动十多年。以华主席为首的党中央，一举粉碎了“四人帮”，驱散了天上的乌云，扫除了前进的障碍，使我国科学技术事业获得了第二次解放，使我们能举行这样盛大的学术讨论会，广大农学界和今天到会的同志们都感到心情振奋，激情满怀，衷心感谢英明领袖华主席，感谢党中央。

同志们，华主席在五届人大的政府工作报告中，提出了新时期的总任务，要在本世纪内实现四个现代化，把我国建设成为现代化的伟大的社会主义强国。五届人大批准的发展国民经济十年规划纲要，明确规定了全国人民的奋斗目标和各项生产建设任务，在我们面前展现出了十分令人鼓舞的光辉前景。到1985年，我国粮食产量要达到8000亿斤，棉花产量要达到7200万担，其他各项生产也都要有相应的增长，这是一个光荣而艰巨的任务。建国以来，在伟大领袖毛主席的领导下，我国农业生产有了很大发展，农业科学技术取得了很大成就。但是，和先进国家相比，目前我国的农业科学技术还很落后，没有根本改变靠天吃饭的局面，还用85%的人口搞饭吃，每人平均占有粮食仅600多斤；每个农业劳动力只生产粮食1900多斤，只能养活三个人，还是低水平；粮、棉、油、糖每年还要进口一部分。我国的农业生产水平与世界先进水平比较，差距很大。美国目前只用4%的人口搞农业，每个农业劳动力生产粮食173000多斤，能养活50多个人，每人平均占有粮食2700多斤。美国每年所产粮食除满足本国消耗外，外销国际市场的粮食还可供六、七千万人口的需要。为什么有这么大的差距，除我国按人口平均占有耕地面积较少外，很重要的一个原因是我国农业科学技术落后，特别是由于林彪、“四人帮”干扰、破坏，使本来正在缩小的差距又拉大了。现在“四人帮”打倒了，科技工作者和广大劳动人民成了科学技术的主人，我们在以华主席为首的党中央领导下是有信心赶超世界先进水平的。

我国农业要高速度发展，就必须加倍努力把农业科学技术搞上去。方毅副总理在全国科学大会上宣布的科技发展八年规划（草案）中，把农业科学研究放在突出的地位。中央领导同志经常讲到这个问题，如果我们的农业不以比过去更高的速度向前发展，就会拖工业和整个国民经济的后腿。努力把农业科学研究搞上去，这是我们广大农业科技工作者责无旁贷、刻不容缓的任务。

我们这次农业学术讨论会的主要任务是：高举毛泽东思想伟大红旗，深入揭批林彪、“四人帮”干扰、破坏农业科技事业的罪行，认真学习和贯彻五届人大和全国科学大会的精神，围绕向农业科学技术现代化进军、加快农业发展速度这个中心问题，交流科技成果和学术经验，提高我国农业科学学术水平；同时审定和推荐一批成效显著的科技成果，提出加速发展农业生产和农业科学的倡议或建议，以促进当前生产和科研工作。

这次学术讨论会的开法，除一部分学术报告在大会进行外，将以分科学会进行交流和讨论为主，采取宣读论文和专题讨论相结合的方式。大会已收到学术论文近300篇。这些论文是同志们在与“四人帮”作斗争中辛勤劳动的成果，但因时间的关系，不能都在大会上

宣读，请各分科学会选择有代表性、对大家有启发的论文在大会作扼要宣讲。为了把会开好，我们一定要认真贯彻毛主席“百家争鸣”的方针，在学术问题上提倡各抒己见，畅所欲言，不同学派要敢于争鸣，使讨论会开得生动活泼，大有收获。我们要响应华主席关于“学习、学习、再学习，团结、团结、再团结”的号召，在农业科学界造成一种认真学习、紧密团结的热烈气氛。这有利于充分发挥大家的积极性，做到同心协力，大干快上，为加速实现我国农业科学技术现代化作出贡献。

在这次会上，我们还要结合进行学会的组织整顿工作，改选中国农学会及所属作物学会、园艺学会、植保学会和畜牧兽医学会的理事会；并酝酿和准备筹建农业经济、农业机械化、农业土壤肥料、原子能农业应用、农业气象、棉花、养蜂等几个新的分科学会；同时要促进各省、市、自治区积极恢复和建立地方的农学会和分科学会，加强组织领导，广泛开展学术活动和科学普及工作，以适应向科学技术现代化进军的迫切需要。

我们这次会在山西召开，主要是为了更好地学习大寨的经验，学习昔阳建成大寨县的经验，学习山西省推广农业学大寨、普及大寨县的经验。会议准备安排三天去大寨、昔阳参观学习，这将是这次会的一个重大收获。

山西省委、省革命委员会对这次学术讨论会给予了大力的支持，省、太原市、昔阳县以及大寨大队等各有关部门的领导同志，对大会的筹备和会务工作作了许多具体安排，还为大会抽调了不少工作人员，为开好大会提供了良好的条件。在此，我代表中国农学会和到会的全体同志们，向山西省委、省革命委员会及各有关部门、向英雄的大寨大队和昔阳县委，表示衷心的感谢。

同志们！正如郭老在全国科学大会发言中所说的，“我们民族历史上最灿烂的科学的春天到来了”，我们一定要辛勤劳动，让农业科学长出茁壮的苗木，开出鲜艳的花朵，结出丰硕的果实。我们要树雄心，立壮志，努力赶超世界先进水平，奋勇攀登科学技术的高峰；我们要大力搞好科学普及工作，为实现华主席提出的“极大地提高整个中华民族的科学文化水平”，尽到我们应尽的责任。让我们在英明领袖华主席为首的党中央领导下，向着四个现代化的宏伟目标，在新的长征路上，共同努力奋斗！

预祝大会圆满成功！

闭 幕 词

中国农学会副理事长 金善宝

(1978年7月17日)

同志们：

中国农学会召开的《全国农业学术讨论会》开了12天，经过大会和分科学会宣读论文，广泛交流了学术成果；经过酝酿、讨论，提出了有关发展农业科学技术和生产的一批建议；通过到大寨、昔阳参观学习，受到了教育和鼓舞；经过充分酝酿，选出了中国农学会和四个分科学会的新的理事会，大会圆满地完成了预定的各项任务。

英明领袖华主席、李先念副主席、党中央和国务院的亲切关怀，对我们开好这次会是

极为巨大的鼓舞。方毅、陈永贵、王震等几位副总理，都很关心我们这次会。陈副总理百忙中抽出时间，专程到大寨接见全体代表，并作了重要指示。国家科委副主任于光远同志到会作了重要讲话。全国科协副主席裴丽生同志、农林部副部长何康同志参加了大会，给予具体指导。在大会开幕式上，裴丽生同志就学会的任务、贯彻毛主席“百家争鸣”的方针搞好学术交流作了重要讲话，山西省委书记王克文同志作了热情的讲话。在会议期间，何康副部长作了报告，讲了农业生产、科学、教育的形势和任务；朱荣副部长作了中国农业代表团考察日本农业的报告。这些讲话和报告，进一步提高了我们对加快农业发展速度的重要性和紧迫性的认识，看到了同先进国家的差距，开拓了眼界，增强了赶超的信心。我们大家都深感任重而道远，要为 1985 年达到 8000 亿斤粮食，为实现农业现代化多作贡献。

这次学术讨论会，到会的代表和涉及的专业、学科是很广泛的。到会代表共 706 人，其中，农业科技工作者 610 人，占 86%，副研究员、副教授以上的就有 138 人。还有实行科学种田、养畜、养蚕等方面的劳动模范、农民科学家 23 人，以及热心农业科教事业的领导干部和科协的干部。涉及的专业或学科有：农作物、蔬菜、果树、园林绿化、热带作物、蚕业、茶、植保、昆虫、农药、畜牧、兽医，以及土壤、肥料、养蜂、原子能农业应用和农业技术经济等。这是中国农学会成立以来规模最大的一次盛会，也是多学科联合的大型学术讨论会，是农学界为贯彻新时期的总任务，向科学技术进军的大会。这次大会对活跃学术气氛，更好地开展农业科学研究，提高学术水平，普及农业科学技术，促进我国农业现代化，是有重大意义和作用的。

这次学术讨论会，收到的学术论文、试验报告等共 562 篇。在作物、园艺、畜牧兽医、植物保护、蚕、茶、热带作物等 7 个分科学会宣读了近 200 篇；经分科学会评议推荐在大会宣读的有 19 篇。还请谈家桢、殷宏章两位教授在大会上作了《基因工程》和《光合作用》的学术报告。所有学术论文和试验报告都是我国广大科学技术工作者辛勤劳动的结晶，是同志们与“四人帮”作斗争，在艰苦的条件下坚持科学实验所取得的可喜成果；有的是在全国科学大会上获奖的，在理论和生产实践上都有重要价值，可以说在一定程度上反映了我国农业科学技术发展的水平。

通过学术交流和论文评选，推荐了一批突出的科研成果。例如，具有世界先进水平的水稻三系培育和杂种优势的研究，又有了新的进展，继“野败”三系之后，近年来又培育出了一批新三系，如云南的“滇型”，湖北的“红莲”、四川的“冈型”，湖南的“南新”、“柳野”、“田野”、“古珍”等。广东省研究化学杀雄、组配杂交种，也获得成功。大白菜无性繁殖，利用叶芽扦插，获得成功，不仅能选优留种，而且能扩大单株繁殖系数。在兽医科学研究方面，我国研制的牛瘟、猪瘟、牛肺疫、羊痘、马传染性贫血病、猪传染性水泡病等疫苗的弱毒菌毒种，都已达到世界先进水平，其中猪瘟弱毒种已被欧洲一些国家引用。近年来，有关单位协作研制出了防治猪瘟、猪丹毒、猪肺疫的三联冻干苗，注射一针可免疫猪的三种主要传染病，效果显著。防治猪水泡病疫苗的研究，在 70 年代初研制成功鼠化弱毒疫苗后，又制成组织培养弱毒及灭能苗，免疫力达 80% 左右。在养蚕方面，发现含量很高的露水草脱皮激素和保幼激素类似物，可以控制蚕的成长发育，增加茧丝，调节叶蚕平衡。还研究出了灭蚕蝇一号、三号，可以有效地防治桑、榨蚕的蝇蛆病。在热带作物方面，利用橡胶花药培养、移植已经成功。所有这些新成果，目前都可以说是居于世界前

列的。

在这次会上，还有几位专家对我国水稻、茶树的原产地问题，提出了富有论据的科学文献。《从河姆渡遗址出土稻谷试论我国栽培稻的起源、分化与传播》一文，论证了我国栽培稻的起源较印度为早，对国际文献上关于亚洲稻起源于印度的流行论述，提出了异议。几位茶叶专家的论文，对我国茶树原产地和原始种都作了历史的考证，进一步证实我国是茶树的原产地，纠正了某些西方学者认为中国茶树是印度传来的论述。

会上还提出了一批在科研上取得显著进展和在生产上开始推广应用的科技成果。例如：防治作物病虫害的超低容量喷雾技术；防治水稻白叶枯病；小麦赤霉病的鉴定、预测和防治；防治棉花枯、黄萎病；深层施药防治水稻害虫的研究；橡胶营养诊断指导施肥的技术；福云茶的选育推广；苹果杂交育种、抗寒矮砧的选育和柑桔砧木选择；以及黑龙江省大面积推广的深松耕法等。总之，这次会反映的科研成果是丰富多采的，上面只是有代表性地列举。正如一些同志所说：检阅成果，人心振奋；交流学术，获益良多。但是，由于时间短，一些学术专题，没有来得及深入讨论和展开争鸣，这些，我们将在以后的专题学术讨论会上，进行弥补。

这次会在交流科技成果与学术经验的同时，还围绕向农业科学技术现代化进军，加快农业发展速度这个中心，提出了 80 多项建议。这充分说明，在粉碎“四人帮”以后，广大科技工作者对繁荣农业科学、发展生产有着满腔热忱。对这些建议，我们将在会后进行整理、汇编，一方面提供有关单位参考或实施；一方面使更多的同志从中得到启发，从而引出更多的好建议来。发动广大会员提建议，也是一条发扬民主生活的渠道，应当成为学会工作的一项经常任务。

我们还改选了中国农学会理事会，改选了作物、园艺、畜牧兽医、植物保护等四个分科学会的理事会，加强了组织建设。这次改选本着华主席关于“团结，团结，再团结”的精神，着眼于更广泛地团结全国各地、各部门的农业技术工作者，经过充分酝酿，按民主集中制的原则，由到会的代表进行投票选举。产生的新理事会人数比上届多，并体现了以农业科学技术专业工作者为主体的特点。中国农学会的理事为 144 名，比上届 66 名增加了一倍多。不仅新增加了许多有名望的科学家，注意吸收了新的血液；而且照顾到各省、市、区，照顾到重点科研单位和学校，以及不同学派，不同学术观点；还有热心农业科学、教育的领导干部和著名的劳动模范，使学会理事会比上届具有更为广泛的群众基础。由于中国农学会及各分科学会是党领导下的群众性学术团体，这一届理事中，农业科学技术专业工作者占绝大的比重。但也有美中不足之处，如女科学家，青年科学家占的比重太小。新理事会的产生，将在新时期的历史条件下发挥更大的作用。

我们用 3 天的时间在大寨、昔阳进行了参观、学习。代表们看到了大寨三大革命一起抓建设社会主义大农业所取得的辉煌成就，看到了大寨大搞农田基本建设、实行科学种田所长出的好庄稼，看到了大寨的新农村，见到了英雄的大寨贫下中农辛勤劳动的情景，也见到了昔阳学大寨所取得的巨大成绩，心情激动，深受教育。许多同志说：大寨人以愚公移山的精神从根本上改变了生产条件，我们科技工作者，只要以大寨人为榜样，以愚公移山的精神，攻难关，攀高峰，是可以在不久的将来，迅速改变目前农业科学技术的落后状况，实现农业现代化的。

同志们！我们这次学术讨论会就要结束了，大家即将回到各自的工作岗位上，希望把