

中国农业绿色发展研究

(第 1 期)

中国农业绿色发展研究会

二〇二〇年六月三十日

编者按：当前，我国农业农村正在进入高质量发展的新阶段，面对新形势新任务新要求，要科学理解总书记“推进农业绿色发展是农业发展观的一场深刻革命”的重要论述，深刻认识绿色发展对疏解资源承载压力、治理农业农村环境污染、促进农业可持续发展的重大现实意义。要牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，在绿色发展引领下，统筹好农产品产量与质量、农业效益与社会效益和生态效益关系，深入推进农业供给侧结构性改革，走出一条产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化道路，为农业高质量发展和乡村振兴提供基础支撑。

在全国抗击新冠肺炎病毒取得全面胜利的重要时刻，6月5日，由中国农业科学院农业资源与农业区划研究所承办

的中国农业绿色发展研究会第一届会员代表大会在京召开。会议认真学习贯彻中央领导关于农业绿色发展的重要批示精神和农业农村部有关部署要求，科学研判推动农业绿色发展面临的形势和任务，充分发挥了“政产学研农”相结合的优势，在明晰研究会主要任务、如何高质量服务农业绿色科技研究转化以及加强研究会自身建设等方面统一了思想，凝聚了共识。

现将讲话印发研究会各部门、理事、会员单位，请抓好深入学习贯彻落实。

目 录

一、韩长赋部长在中国农业绿色发展研究会第一届会员代表大会上的讲话	4
二、余欣荣理事长在中国农业绿色发展研究会第一届会员代表大会上的总结讲话	8

韩长赋部长在中国农业绿色发展研究会 第一届会员代表大会上的讲话

今天是世界环境日，绿色是农业的本色，良好生态环境是农村最大优势和宝贵财富。很高兴出席中国农业绿色发展研究会第一届会员代表大会。在此，我代表农业农村部，对大会召开表示热烈祝贺！对关心支持农业农村绿色发展的各界人士表示衷心感谢！

党中央、国务院高度重视农业农村绿色发展。习近平总书记多次强调，推进农业绿色发展是农业发展新观的一场深刻革命；农业发展不仅要杜绝生态环境欠新账，而且要逐步还旧账；坚持人与自然和谐共生，走乡村绿色发展之路。李克强总理指出，要推动形成与资源环境承载力相匹配、生产生活生态相协调的农业农村可持续发展新格局。胡春华副总理对《中国农业绿色发展报告（2019）》专门作出批示。中办、国办印发《关于创新体制机制推进农业绿色发展的意见》，对农业绿色发展工作作出全面部署。我们要认真学习贯彻习近平总书记重要指示精神，落实中央决策部署，深刻认识绿色发展对疏解资源超载压力、治理农业农村环境污染、促进农业可持续发展的重大现实意义，牢固树立绿水青山就是金山银山的发展理念，坚决转变竭泽而渔、吃祖宗饭、断子孙

路的发展方式，着力擦亮农业底色，建设美丽宜居乡村，以绿色发展引领支撑农业高质量发展和乡村振兴。

党的十八大以来，农业农村部深入贯彻落实中央决策部署，坚持把绿色发展摆上重要位置，强化政策举措，整合资金投入，实施农业绿色发展五大行动，扎实推进农村人居环境整治，积极构建农业绿色发展的政策体系和制度框架，初步形成了农业农村绿色发展的工作格局。我国农业科技进步贡献率达到 59.2%，化肥农药使用量连续三年负增长，这是一个重要的历史性变化；畜禽粪污、秸秆、农膜综合利用率分别达到 74%、85%、80%，长江流域重点水域启动常年禁捕，农产品质量安全合格率连续多年稳定在 97% 以上，农村卫生厕所普及率达到 60%，创建了 80 个国家农业绿色发展先行区，农业发展已从过去主要依靠增加资源要素投入转到主要依靠创新驱动上来，初步形成了质量兴农、绿色兴农的新局面。肯定成绩的同时，我们也要清醒看到，绿色发展是一项长期艰巨的任务，需要坚持问题导向，持续用力，久久为功，推进农业绿色化、优质化、特色化、品牌化，再现山清水秀、天蓝地绿、村美人和的美丽画卷。

今年是决战决胜脱贫攻坚、全面建成小康社会的收官之年，进而在“十四五”全面开启现代化国家建设新征程。习近平总书记指出，新形势下，要着力解决农业发展中存在的深层次矛盾和问题，重点从农产品结构、抗风险能力、农业现

代化水平上发力，让农民挑上农业现代化的金扁担。新时期推进农业农村现代化，必须牢固树立新发展理念，把绿色发展摆上更加突出的位置，统筹考虑农产品产量、绿色发展、农业效益和农民收益，深入推进农业供给侧结构性改革，走出一条产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化道路。重点做到四个突出：**一是突出资源节约推进农业绿色发展**，坚持最严格的耕地和水资源保护制度，持续推进化肥农药减量增效，统筹推进节水、节肥、节药、节地、节能，促进农业节本增效、节约增收。**二是突出环境友好推进农业绿色发展**，坚持宜农则农、宜牧则牧、宜渔则渔，立足各地资源禀赋、生态条件和环境容量，调整优化农业结构和区域布局，加快农业环境治理修复，把过高的农业资源利用强度减下来，把面源污染加重的趋势降下来。**三是突出生态保育推进农业绿色发展**，探索推广农牧结合、种养循环模式，加强生态农业建设，把稻田建成人工湿地，菜园建成人工绿地，使绿色农业成为美丽中国的生态支撑。**四是突出产品质量推进农业绿色发展**，推进农业标准化生产，加强农产品质量安全监管，把更多绿色优质农产品端上城乡居民餐桌。

当前，我国农业绿色发展处于起步阶段，需要不断深化理论研究和实践探索。研究会是推进农业绿色发展的一支重要力量，希望坚持正确办会方向，加强研究交流和政策谋划，积极建言献策，为农业绿色发展提供有力支撑。在此，我对

研究会工作提三点希望：

第一，强化理论研究创新，搭建高站位的思想引领平台。

围绕农业绿色发展重大战略性、前瞻性问题，推进理论研究与技术集成，宣传推广绿色发展方式和生活方式，做好农业绿色发展的推动者和宣传员。

第二，强化实践研究探索，搭建高质量的交流合作平台。

推动政产学研共同参与，组织各方力量依托农业绿色发展先行区，开展试验示范，及时总结成功经验模式，推动区域间、行业间绿色发展交流合作。

第三，强化成果转化应用，搭建高水平的政策咨询平台。

发挥好研究会桥梁纽带作用，加强成果转化应用，做好政策咨询服务，把研究会打造成专业权威、国内外知名的绿色发展智库。

余欣荣理事长在中国农业绿色发展研究会 第一届会员代表大会上的总结讲话

今天，我们农业“政产学研农”各界代表齐聚一堂，出席中国农业绿色发展研究会第一届会员代表大会。中国农业绿色发展研究会是经农业农村部同意、民政部批准成立的全国性一级学术性社会组织。召开中国农业绿色发展研究会第一届会员代表大会，是农业绿色发展进程中一件很有意义的事情，非常及时。胡春华副总理最近就农业绿色发展作了专门批示，提出了要求，我们研究会要认真学习贯彻。韩长赋部长亲临会议并作了讲话，我们要认真贯彻执行；农业农村部党组成员、中国农科院院长唐华俊同志、中国农业农村法制研究会会长宋建朝同志、中国农业大学校长孙其信同志、农业农村部总农艺师、办公厅主任广德福同志专门到会指导；农业农村部相关司局和中国农科院等单位、各省农业农村行政主管部门、各先行区、部分农业科研院校、涉农企业和农民代表大力支持、积极参与研究会的筹建工作。在此，我向大家表示衷心地感谢！民政部小勇司长宣读了研究会更名批复文件，来自中国农业大学、中国农业科学院、湖南省农业农村厅、上海崇明区、安徽荃银高科种业股份有限公司、北京市龙湾巧嫂果品产销合作社的六位代表作了精彩的发言。

今天，我们还补选了一批研究会的新成员，向他们表示祝贺！作为中国农业绿色发展研究会的首任理事长，我既感到荣幸，又深感责任重大。我将不辜负大家期望，与研究会全体同志一道，推动研究会工作在服务农业绿色发展创新创业上发挥应有作用。

借今天的会员代表大会，我讲几点意见。

一、科学认识农业发展新形势新任务新要求，更加自觉地走农业绿色发展之路

开展中国农业绿色发展的相关科学技术研究工作，我们首先要搞清楚农业绿色发展的历史脉络，把握当前和今后一个时期农业农村经济发展的形势和特点，我们面对一场千年未有的深刻革命，刚才旭荣同志发布了《中国农业绿色发展报告（2019）》，现在我和有关部门都在积极推进，希望能做的更好，使之为更好地服务农业绿色发展大局发挥积极作用。科学研判我们今天所处的历史方位，积极有序地探索一条适合我国国情的农业绿色发展之路。

我国是文明古国，在几千年农业发展历程中，我们的祖先不仅注重持续地提高农业生产力，而且历来重视顺应自然、“天人合一”，逐步总结形成了许多优良的耕作观念、技术和方法，比如，遵守规律、顺时避害的农时观，辨土施肥、用养结合的地力观，化害为利、变废为宝的循环观，等等。这些绿色基因不仅是中华民族生生不息的重要源泉，也对世界

农业发展产生了深远的影响。

新中国的建立，特别是改革开放以来，我国农业现代化取得了前所未有的巨大成就，成功地解决了十几亿人口的吃饭穿衣问题。然而，在大力发展农业生产力过程中，在大力推动兴修水利、植树造林、应用沼气技术等改善生态环境措施的同时，也存在毁林开荒、超采地下水、过量使用化肥农药等影响自然生态的问题。这一时期的农业发展，既为我们今天农业现代化奠定了坚实的基础和宝贵的经验，也给我们在处理人与自然关系方面留下了不少需要总结的教训。

党的十八大以来，尤其是以十八届五中全会提出五大新发展理念为标志，我国农业绿色发展列入国家战略，从而开启了全面发展的新纪元。近年来，全国上下认真贯彻落实中办国办印发的《关于创新体制机制推进农业绿色发展的意见》（中办发〔2017〕56号）精神，大力实施农业绿色发展五大行动，创建农业绿色发展先行区，开展绿色支撑体系建设，推动农业绿色发展呈现开局良好的新气象。目前，全国化肥农药使用量连续三年实现负增长，化肥、农药利用率分别达到39.2%、39.8%，农作物秸秆、畜禽粪污资源化利用率分别达到85%、74%，西北地区农膜回收率达到80%。由此再放眼全局看，绿色理念正在融入乡村振兴战略，极大地促进农业生产方式加快转变。我国农业农村正在进入高质量发展的新阶段，呈现三个新特点：一是对绿色优质农产品的**新需求**。

随着我国人均 GDP 达到 1 万美元，绿色理念不断深入人心，人民群众对安全优质、营养健康农产品的需求与日俱增，不仅要吃得饱，还要吃得安全、吃得健康、吃得有特色。二是对生态宜居乡村的新期盼。近年来农村生活环境正在变得干净、整洁、有序，人民群众对加快建设生态宜居美丽乡村的愿望更加迫切，对生活环境整洁优美、田园风光清新宜人、生态系统健康稳定的美丽“乡愁”更加期盼。三是对加快农业农村现代化进程的新要求。农业农村没有绿色发展就不会有高质量发展。加快推进农业农村现代化，就必须进一步强化绿色发展引领，把绿色化贯穿现代化的全过程，推进人与自然和谐共生。

习近平总书记三年前就高瞻远瞩地指出：**推进农业绿色发展是农业发展观的一场深刻革命**。对照总书记的重要指示，与人民群众要求相比，今天农业绿色发展事业取得的成绩还是初步的，整体还处于开局阶段。这项宏伟事业要深入推进，仍然面临许许多多挑战和困难，对这一点我们同志们要有充分的思想准备。当前，从绿色发展的困难挑战来看，大家反映比较多的一种现象是，一些地方和有些同志工作中存在对农业绿色发展说起来重要、干起来难要、忙起来不要。我觉得，关键在于一个“难”字，难的原因或者薄弱之处，一方面作为农业发展观深刻革命的绿色发展，我们还需要从科学的高度，对其进行系统全面的理论研究和认识。刚才，孙校长

和张院士在这方面讲了一些很好的观点，我们对农业绿色发展现在比较多地还停留在行政工作措施上，我们科研单位的研究更多还仅着眼于某一方面，我们技术人员多数工作还停留在某些农艺的推广普及上，而农业绿色发展要有系统的理论和认识支撑，这才是科学。否则，就很难行稳致远。另一方面推动我国农业发展向绿色转型，还首先需要在实现农业绿色生产、管理技术及其硬件和软件产品的标准化、产业化上取得突破。如果这两方面解决得不好，农业绿色发展要实现持久进步，为我国生态文明建设做出应有贡献，就缺少深厚的基础和动力。正如古人所言：成事在纲，纲举目张。我们抓住了绿色科技标准化、产业化这个纲，推进农业绿色发展中的很多问题，就能迎刃而解，达到事半功倍的效果。当然，在具体工作中，我们必须看到这一过程的艰巨性、长期性，既不利于急于求成，也不妄自菲薄，坚持理论与实践相结合，坚定不移、持之以恒、系统谋划、务实创新地抓，这应该是我们对待农业绿色发展应有的科学态度。

当前，推动农业绿色发展，我们正处于前所未有的机遇期，必须顺势而为，大力推进。具体而言，**一是思想动力。**以习近平同志为核心的党中央始终坚持生态优先、绿色发展。即使在前不久全国还处于抗击疫情的关键时期，总书记在视察浙江、陕西、山西期间，依然反复强调要坚持走绿色发展之路。各级党委政府积极推进农业绿色发展，广大人民群众

正逐渐成为绿色发展的主力军。二是市场动力。在健康消费趋势的引领下，绿色优质、营养健康农产品需求快速增长，据统计，我国绿色农产品市场规模每年都在以两位数增长，正成为农业发展的新增长点。三是科技动力。农业现代化过程中的每一次重大技术进步不仅仅改变农业本身，同时也为技术进步创造市场，激发动力。现在我们已经进入数字技术时代，这为农业绿色转型提供了关键技术支撑。同时绿色技术与数字技术的融合，其创造的新技术、新模块、新装备、新服务，据测算，将形成万亿级的市场需求。因此，今天农业绿色发展事业正在孕育这样一种强大动力，需要从新的高度来认识推进。

二、立足研究会自身定位，发挥“政产学研农”结合优势，为农业绿色科技研究转化做好服务工作

推进农业绿色发展是一项艰巨复杂繁重的系统工程，需要各地各相关部门各相关行业通力协作、共同行动，需要及时、长期对各地各相关行业推进情况进行公正、客观的评价，同时大家知道，进入信息化时代，农业绿色发展将呈现数字技术与机械装备、农事活动、农艺模式以及农业组织方式等的全面结合，从而激发从理论研究到技术研发、从技术标准到财政金融等政策制度的全面创新。今天到会的，包括荃银高科、华为、阿里巴巴等科技企业，都体现着一种把数字技术、生物技术和农业生产技术相结合的一种新特点。要实现

全面的创新就亟需一个集约、高效、能凝聚各方面研究力量，在“政产学研农”之间进行有效沟通和协同攻关的平台或系统。为此，为落实中央有关要求，从去年开始，农业农村部会同有关部门着手筹建中国农业绿色发展研究会。其目的就是为更好地贯彻落实中央关于创新体制机制，推进农业绿色发展的有关精神，加强农业绿色科研的服务、全国农业绿色发展工作进展的跟踪评估等工作。因此，研究会地位重要、任务繁重、责任重大、使命光荣。希望我们研究会每位同志都要不负信任、尽心尽责、努力工作。

今后，研究会工作的主要思路是，以推进农业绿色发展是农业发展新观的一场深刻的思想为指引，集聚农业行业人才，按照农业农村部和相关部门的要求，接受部各相关司局、单位和地方农业农村部门的委托，围绕农业绿色发展的有关战略性、前瞻性和关键性科技等问题，发挥“政产学研农”相结合的优势，组织开展农业绿色发展方面的理论与实践研究及其成果转化，开展年度农业绿色发展进展情况评价，总结各地农业绿色发展工作经验，提出农业绿色发展政策建议等。研究会主要任务，可以概括为以下五个方面。

一是服务于决策，做好政府的参谋与助手。根据农村改革发展稳定的要求，组织开展以绿色生态为导向的精准农业补贴制度、农产品质量安全管控、市场化资源配置、资源环境监测预警、区域布局优化等体制机制创新为方向与重点的

调查研究，提出政策建议；参与农业农村绿色发展总体战略制定、规划编制、重大工程决策咨询，研判全国农业绿色发展趋势，提出不同区域农业绿色发展方向建议，给地方政府或国家相关部门提供专业、权威的农业绿色发展决策咨询服务。

二是服务于生产，做好农业绿色经营主体的指导者。运用数字化手段，以生产要素投入精准、生产技术集约高效、产业模式生态循环为目标，瞄准农业绿色科技创新的关键点，开展化学投入品减量施用、粮油和经济作物生产全过程高质高效、产地环境治理、农业副产品资源化等农业绿色发展技术创新与集成，促进绿色技术与数字技术深度融合，深入探索总结不同生态类型区可复制可推广的农业绿色发展模式，为生产实践服务，为经营者排忧解难。因地制宜提出农业产前产中产后安全控制的环境基准和技术标准，为推动形成绿色生产方式提供参考和依据。这项工作我们研究会主要是以服务为引领，做好能做的孵化工作，与农业农村专利、标准、质监的业务部门加强协作，为农业绿色技术在形成产品之前发挥好孵化器作用，提供绿色生产方式所需要的标准、数据以及实验效果等等，只有这样才能够最终形成国家标准，其他企业才能根据这些标准各取所长、各取所用，形成绿色生产的产品。我们要关注市场动态与民生需求，及时反映生产经营者在技术创新、设备研发、资金补贴、支持政策等方面

的诉求，促进生产经营者、政府、科研院所之间有效沟通，使政府的体制创新、政策制定更具针对性，科研院所的技术创新更具实用性，生产经营者的创业发展更具竞争性。

三是服务于教学和科研，做好方法创新、成果转化和人才培养的推动者。围绕农业绿色发展研究，系统梳理农业资源核算与生态价值评估、农业生态环境动态监测与预警、农业绿色发展区域模式构建、农业绿色发展评价等研究方法；为科学构建农业生产、生活、生态空间，建立农业绿色科技创新链条，缓解目前我国农业研发与推广环节脱节、科研成果转化应用率不高等问题提出意见建议；创造条件，对参与农业绿色发展的“政产学研农”方面人才组织开展培训工作，提升其职业素养与技能水平。

四是服务于广大会员，做好各方面力量的交流平台。要充分了解广大会员需求，提供多方合作的渠道与方式，增强学科内研究成果的合力，提高学科间交叉研究的创新性，为促进绿色科研成果转化服务。定期举办以推进农业绿色发展为主题的学术年会，开展学术交流，为相互交流绿色农业理论、科技、政策经验等提供平台。

五是服务于全社会，发挥宣传介绍我国农业绿色发展成就的窗口。利用好现有农业资源区划数据库和资源台账，以及正在启动建设的农业绿色发展长期固定观测试验站的监测数据，重点对各地推进农业绿色发展进展情况、资源环境

状况进行综合评估，形成评估报告，向社会公布，推进农业绿色发展的常态化、制度化、规范化的监测预警管理，引导各地以资源承载力和环境容量为基准，统筹谋划区域农业发展重点与方向，推动解决农业绿色发展中的重大问题。每年编制和发布《中国农业绿色发展报告》绿皮书，系统反映我国农业绿色发展进展与成效、经验模式、重大行动、支撑保障、前景展望等，使越来越多的民众关注农业绿色发展、参与到农业绿色发展中来。

三、加强研究会自身建设，不断提升服务水平

各位代表，加强研究会自身建设，必须加强党的领导，树牢“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”。要按照中国农业绿色发展研究会章程第三条“坚持科研立会、服务兴会、规范办会、创新强会”的要求，通过切实加强研究会建设，不断增强凝聚力、影响力和自主发展能力，提升服务水平。

一是科研立会。科研为本，以科研兴会是研究会的生命所在。围绕农业绿色发展的关键科学问题，设置研究课题，以高水平、高效益的科研成果产出为目标，充分发挥广大会员的学术专长和专业技能，加强科研攻关，不定期组织开展高水平学术论坛，强化成果交流与共享，不断提升研究会的整体水平，建设“学术型”研究会，打造农业绿色发展研究“智库”。

二是服务兴会。要发挥好桥梁和纽带作用，切实增强服务意识，建设“服务型”研究会。服务广大会员，充分了解会员需求，提供国内外学习交流的平台，增强研究会凝聚力。服务国家重大战略决策，提供智力支持，多提政策建议、提好政策建议，努力做好政府部门的参谋和助手。服务地方农业农村发展，提供技术支持、人才培养与咨询，为地方农业绿色发展提供有力支撑，只帮忙不添乱。

三是规范办会。加强研究会制度建设，完善组织机构，建立党建与财务管理等制度，加强和完善研究会精干高效的运行机制，确保研究会各项活动有章可循，有制度可依。强化制度执行和落实，希望每个会员都自觉遵守研究会章程，执行纪律，积极工作。研究会要保证会员依照章程和各项制度顺利开展工作。要做到财务公开透明，促进研究会规范化、科学化管理水平不断提升。

四是创新强会。顺应农业绿色发展的新形势、新需求，充分发挥广大会员的脑力智力，不断创新工作方式，探索服务手段，创新研究会运行管理机制、协同攻关机制、成果交流方式、会员服务机制、人才培养机制等，加强信息化建设，逐步形成适合研究会发展的运行机制和管理模式，全面提升研究会发展活力。

各位代表，中国农业绿色发展研究会，让我们有幸走到了一起。我完全相信，只要我们坚定不移地践行习近平总书

记提出的“推进农业绿色发展是农业发展观的一场深刻革命”的思想，在农业农村部、民政部的正确领导下，遵守章程、服务会员、开拓进取、务实发展，我们就一定能够把研究会建设成为国内一流的学术团体，为推进农业绿色发展做出我们应有的贡献！

报：农业农村部领导。

送：农业农村部发展规划司及相关业务司局、中国农业科学院。

发：中国农业绿色发展研究会各部门、理事、会员单位负责同志及会员。
