

# 中国农业绿色发展研究

(第 1 期)

中国农业绿色发展研究会

二〇二一年七月二十八日

---

## 编者按

7月24日，中国农业绿色发展研究会2021年会暨会员代表会议在京召开。会议从开启全面建设社会主义现代化国家新征程、实施好“十四五”规划的背景下，提出凝心聚力、砥砺奋进，为推动农业绿色发展又好又快发展，助力乡村振兴战略全面实施和农业农村高质量发展提供坚强支撑。农业农村部原党组副书记、副部长、中国农业绿色发展研究会理事长余欣荣出席会议并讲话，全面总结了研究会2020年工作，分析了新形势下我国农业绿色发展战略方向的新特点，部署了2021年重点工作任务。现将报告的主要内容印发研究会各部门、理事、会员单位，请抓好学习贯彻落实。

# 余欣荣理事长在中国农业绿色发展研究会 2021 年会暨会员代表会议上的讲话

在全国上下还沉浸在庆祝中国共产党成立 100 周年的喜悦之时，今天我们召开中国农业绿色发展研究会 2021 年会暨会员代表会议，很有意义。受大会委托，就 2020 年研究会工作总结、对 2021 年工作部署，讲三点意见。

## 一、较好完成各项工作任务，为农业农村高质量发展积极献计献策

2020 年是极不寻常的一年。新冠肺炎疫情突如其来，面对复杂形势和严峻挑战，研究会始终坚持科研立会、服务兴会、规范办会、创新强会，围绕农业重大战略性、前瞻性和关键性科学问题，服务国家农业农村现代化，不断探索农业绿色发展的新路径、新模式，较好完成各项任务，实现良好开局。

**（一）系统推进科学研究。**围绕农业绿色发展基础理论、技术模式、路径选择以及政策创新等开展了 15 项课题研究，涵盖农业绿色发展的内涵、外延与可持续发展的关系、问题诊断与系统性解决方案、评价体系及模型、国际经验、农耕生态思想及传承、生态补偿机制、数字技术体系建设、农业废弃物资源化利用等领域，相关成果为农业农村部提供决策

参考，部分成果在国内外知名刊物及人民日报等权威媒体上发表，取得良好的社会反响。

**（二）扎实开展调查研究。**组织有关专家和同志围绕推进农业绿色发展，赴北京、河北、内蒙、上海、江苏、福建、湖北、广东、广西、甘肃等省（市、区）开展 10 余次调研，对生态农业、智能机械化生产、产业用地流转、专业人才结构、农产品品牌化建设、特色农业发展助推乡村振兴战略实施等方面的经验、模式、技术路线进行总结，形成了一些具有重要价值的政策建议，得到了农业农村部等有关部门的高度重视和社会的积极响应。去年发布的《中国农业绿色发展报告 2019》，受到国务院领导的肯定。

**（三）大力推动成果转化。**研究形成我国四大粮食作物绿色增产增收技术发展主要情况报告，聚焦良种、良法、“良种+良法”，在节水、节地、节肥、节药、节力等形成系列可推广的技术方法与模式，农业农村部主要领导批示要求在报告基础上制定具体推进方案。研究制定“我国农业绿色生产前沿技术、典型技术与典型案例征集方案”“国内外农业绿色技术重大进展采集工作方案”，在全国征集相关案例，及时采集掌握了农业绿色技术前沿和进展信息。

**（四）组织培训和研讨交流。**面向国家农业绿色发展先行区的负责人及具体工作人员，开展“线上+线下”培训，组织研究会秘书处及部分会员参加各类培训，组织了山西省乡村绿色发展研讨会，参加了第二届中国节水论坛、2020 “一

带一路”美丽乡村论坛、农业绿色发展先行区发展研讨会等活动，参加并在全政协召开的“加快绿色发展，保障农产品质量安全”双周协商会上发言，受到中央领导的肯定。

**（五）会员们工作成效显著。**副理事长黄璐琦获全国抗击新冠肺炎疫情先进个人称号和全国优秀共产党员称号；副理事长张福锁获 GCHERA 世界农业奖；副理事长赵春江主持完成的“基于北斗的农机自动导航与作业精准测控关键技术”入选世界智能制造十大科技；研究会理事、中国农科院资划所黄晨阳团队的张金霞研究员荣获 2020 年全国脱贫攻坚创新奖，为农业农村部系统唯一获奖者。除了以上几位代表，研究会全体会员都在各自岗位上为农业绿色发展作出了应有贡献。

**（六）切实加强自身建设。**党的建设方面，研究会秘书处与中国农科院资划所“支撑一支部”成立联合党支部，开展苏州吴中区临湖镇互联共建等活动，实现了党建工作与绿色发展互融互促。**制度建设方面**，研究起草《会费管理办法》《分支机构管理办法》《科学技术奖评奖办法》；及时修订《研究会财务管理办法》《政府购买服务项目管理辦法》《财务报销管理办法》，搭建起研究会制度体系的“四梁八柱”。**队伍建设方面**，研究会秘书处专门成立了办公室、研究部、专利与成果转化部、培训交流部、纪检监察部五个部门，并配备专兼职工作人员。**内控建设方面**，以章程为基本遵循，秘书

处在公章使用与审批、财务管理、公文运转、制度落实、活动组织等方面，建立起分工合作、齐抓共管的内控工作机制。

## **二、正确认识农业绿色发展战略方向，更好助力乡村振兴**

“十四五”是开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，也是全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化的关键五年。在这一特殊时期，要抓住未来农业绿色发展战略方向的五个特点。

**（一）抓住生态文明建设新要求，开启农业绿色发展新征程。**习近平总书记强调，实现碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，要把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局，拿出抓铁有痕的劲头，如期实现 2030 年前碳达峰、2060 年前碳中和的目标。承诺到 2030 年实现碳达峰，标志着对我国绿色发展提出了新的、更高的要求。我们要抓住生态文明建设新机遇，在加快推进农业减排工作、优化农业绿色发展支持方式、加快构建农业碳排放核算等方面加大绿色兴农力度，助力碳达峰如期实现。

**（二）抓住种子和耕地“两个要害”，推动绿色育种与耕地保护。**习近平总书记指出，保障粮食安全，要害是种子和耕地。要加快绿色育种，培育节地、节水、节肥、节药、节劳的新品种，适应农业生产方式转变的要求，对推进农业资源节约利用和生态保护具有重要的保障；要落实最严格的耕地保护制度，保护好我国的耕地数量安全，推广耕地养护技

术，用秸秆还田、施用有机肥、轮作休耕等绿色技术，让农田常用常新、常用常健康。

**（三）抓住技术变革的新动力，推动农业绿色技术迭代升级。**2021年中央一号文件强调，推进农业绿色发展要重点关注化肥农药减量增效、病虫害绿色防控产品与技术、农业生产废弃物资源化利用等绿色增产增收技术内容。我们要重点在粮食绿色增产技术的规划制定、科技支撑、试验示范、成果落地等方面持续发力，为转变农业发展方式、农业科技创新驱动、保障国家粮食安全、全面推进乡村振兴奠定更加坚实的基础。

**（四）抓住“三品一标”推进契机，提升绿色农产品有效供给。**去年12月，中央农村工作会议提出深入推进农业供给侧结构性改革，推动品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产。今年3月，农业农村部印发《农业生产“三品一标”提升行动实施方案》，要求实施农业生产“三品一标”提升行动，全面提升农业发展质量。农业生产“三品一标”是将品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产进行系统集成，推进农业全产业链标准化管理，农产品从田间到餐桌的科学对接。

**（五）抓住人才强国机遇，培养高素质农业绿色发展人才队伍。**在国家高等教育要设置“农业绿色发展科学与工程”交叉创新学科，系统整合农学、理学、工学、管理学等多个学科门类，满足乡村振兴、绿色发展对复合型人才和大量新

型现代农民的迫切需要。同时加快构建以产业化龙头企业为重点，鼓励各类科研机构 and 人员积极参与的农业绿色技术创新体系，形成完善的社会培训与再学习的体系，培养好新型农业经营主体、农业人才和新型职业农民。

**（六）抓住企业创新能力，激发农业绿色发展活力。**中央经济工作会议明确指出，要发挥企业在科技创新中的主体作用，支持领军企业组建创新联合体，带动企业创新活动。结合“十四五”规划，推动科研力量服务于各类农业绿色创新型企业的要求；注重发挥企业在科技创新中的主体作用，组建创新联合体，合力破解制约农业绿色发展的重大难题，用市场力量来加快成果转化。

### 三、扎实做好 2021 年工作，更好服务于农业绿色发展

**（一）开展课题研究，夯实农业绿色发展科学基础。**主要围绕理论研究、技术研发、政策扶持、标准体系等方面，组织力量加强农业绿色发展基础理论、技术应用、政策制度三个角度的研究。

**（二）参与标准制定，推动农业绿色生产。**组织会员参与谋划推动建立农业绿色标准体系，引导经营主体推进农业标准化生产，强化对农产品质量安全的全程监管。围绕“农业资源环境保护、要素投入精准环保、生产技术集约高效、产业模式生态循环、质量标准规范完备”，组织会员与有关单位一起，新集成绿色农业技术，加快绿色农业机械装备研发应用等方面的研究，推动农业科技绿色转型。

**（三）做好培训交流，推进农业绿色发展成果转化。**举办农业绿色发展先行区培训班，举办会员培训班，举办乡村创新创业主体绿色生产能力培训班。同时，继续征集绿色技术成果与应用典型案例，对征集素材进行筛选、汇总、审核，并适时向社会发布。

**（四）丰富研究会功能，打造农业绿色发展推广高地。**一是抓好科技评奖，激发农业绿色技术创新活力；二是高质量办好“农业绿色发展论坛”，为有志于推动农业绿色发展“政产学研农”各主体提供思想交流、经验分享、成果转化的平台；三是高质量发布《中国农业绿色发展报告》，宣传农业绿色发展成果；四是办好《中国农业绿色发展研究》简报和《中国农业资源与区划》杂志的“农业绿色发展”专刊。

**（五）搞好机构建设，扩展农业绿色发展业务领域。**根据新形势新情况，结合自身发展需要，研究会成立农业区域发展、农业资源高效利用、智慧农业、面源污染、防灾减灾等5个专业委员会。各专业委员会要组织好学术交流研讨和本领域业务培训，为决策部门提供咨询服务。另外，继续与埃及国家遥感空间科学局推进关于成立农业绿色发展联合实验室的谅解备忘录签订。

按照党中央和农业农村部党组的要求，研究会要切实加强领导，加强自身建设：第一，今年是党史学习教育年，学好百年党史意义重大，研究会各会员同志要更加自觉地加强学习，注重联系农业绿色发展实际务实学习。第二，农业绿

色发展是一项需要用情怀去推动的事业，研究会全体同志要坚持求真务实，发扬“一懂两爱”精神，努力做到懂农业，爱农村，爱农民，带着感情、满怀热情、充满激情去担当作为。第三，研究会要加强制度建设，不断完善制度，强化遵章办事意识，提高办事效率。要加强研究会与各会员、会员与会员间联系，团结互助，共同进步。第四，研究会全体同志要始终把廉洁自律、遵纪守法这根弦绷紧，艰苦奋斗、敬业创业。

---

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。

---