

中国农业绿色发展研究

(第 3 期)

中国农业绿色发展研究会

二〇二一年九月二十六日

乡村绿色发展研讨会在四川德阳召开

9月22日，由中国农民丰收节组织指导委员会主办，中国农业绿色发展研究会、四川省农业农村厅、德阳市人民政府共同承办的乡村绿色发展研讨会在四川德阳召开。作为2021年中国农民丰收节全国（德阳）主场系列活动之一，研讨会以“农业转型与绿色发展”为主题，邀请了五位专家发表演讲。四川省政府副省长、公安厅厅长叶寒冰、农业农村部总畜牧师张天佐、四川省德阳市市长刘光强出席并致辞，四川、重庆、贵州、云南、青海、西藏6省（区、市）农业农村部门负责同志、四川省21个市（州）农业农村部门负责同志、广汉市农业企业、家庭农场、农民合作社、职业农

民代表以及媒体记者出席会议。中国农业绿色发展研究会副理事长兼秘书长刘北桦主持研讨会。

研讨会围绕农业转型与绿色发展展开。演讲嘉宾们分别阐述了农业绿色标准化建设、种养业生产方式转型、数字技术与表型技术结合等在助力农业绿色转型、推进农业农村现代化建设中的重大意义，并就推进农业绿色转型的策略与途径、创新理论体系构建与实践等进行了深入交流。这场研讨会从“政产学研农”各领域进行深入的交流和研讨，解读了最新政策，探讨了前沿理论，汇聚了创新成果，分享了实践经验，为推动乡村绿色发展提供了坚实的理论支撑和丰富的实践指导。

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以“加快绿色标准化建设，促进农业生产方式转型”为题作主旨演讲。演讲系统总结了农业绿色标准化建设对于促进我国农业绿色转型、深化农村改革、促进产业振兴、推动农业科技成果转化、保障农产品质量安全、促进农产品贸易等方面的重要意义，科学阐述了推进农业绿色标准化建设应把握的五个规律，即坚持绿色发展理念、运用系统性思维方法、实现绿色技术与数字技术融合、提升农业科学实验能力、坚持“市场驱动、政府引导、分类推进”推进路径、秉承“简化、统一、协调、优化”工作原则，并围绕提高思想认识、扎实理论研究、推动制度建设、加强技

术革新、完善法规体系等方面提出推进农业绿色标准化建设的思路建议。

中国工程院院士、中国农业大学资源与环境学院教授张福锁以“农业绿色转型策略与途径”为题作主旨演讲。他从人的理念与生产生活方式的视角解读了“绿色发展是发展观的一场深刻革命”的深刻含义，分析了新格局下农业绿色发展面临的新挑战与新机遇，从科技创新、人才培养和区域落地等三个维度指出了农业绿色转型的路径，并以科技小院为例介绍了中国农业大学在支撑增产增效、推动绿色转型上的实践探索，提出了绿色技术创新与集成、品牌引领、“人才+政策+科技创新”三个方面的意见建议。

四川农业大学校长、长江学者特聘教授、全国政协委员吴德以“生猪绿色生态养殖创新理论构建与实践”为题作主旨演讲。演讲在系统阐述绿色生态养殖理念的基础上，提出了构建生猪绿色生态养殖系统思路，介绍了智能养殖系统、粪污资源处理系统、智能种植系统、农副产物高效利用系统的创新成果与实践案例。

中国农业科学院农业资源与农业区划研究所副所长吴文斌以“数字技术助力乡村绿色发展”为题作主旨演讲。演讲详细介绍了天空地一体化数字观测体系，系统阐述了如何应用遥感、物联网、大数据、云计算等新一代信息技术手段，进行乡村全面数字化改造和升级，运用数字技术和绿色技术，在精准种植、栽培精细管理、数据驱动地面无人机喷药作业、

数字助力生产、生活、生态科学布局规划、高标准农田建设与保护监测等方面发挥作用，并分享了数字技术助力乡村振兴与绿色发展的创新成果和实践案例。

先正达集团中国副总裁刘剑波以“推进农业绿色发展的实践与探索”为题作主旨演讲。演讲系统阐释了先正达集团中国在推进农业绿色发展中的理念与经验，分享了集团在育种研发、新化合物和生物制剂研制、绿色增产增收技术、数字农业水平提升等内容，提出了加强海外合作、构建伙伴关系、生态补偿机制等方面的思路建议。

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。
