

“高举红色旗帜奋进伟大征程 推动乡村振兴助力共同富裕”系列政策研究宣传贯彻公益活动在京启动

五大行动推动乡村振兴

本报讯 记者王健生报道 6月3日，“高举红色旗帜奋进伟大征程 推动乡村振兴助力共同富裕”系列政策研究宣传贯彻公益活动启动仪式在北京举行。

本次活动由国家发展改革委、农业农村部、国家乡村振兴局批准并共同指导，中国经济改革研究基金会主办。中国经济体制改革研究会会长彭森致欢迎词并对系列活动作详细介绍。国家发展改革委、农业农村部、国家乡村振兴局领导分别代表指导单位致辞。启动会由中国经济改革研究基金会秘书长石明磊主持。

彭森指出，举办乡村振兴系列公益活动，是中国经济改革研究基金会深入贯彻习近平总书记关于乡村振兴重要论述精神，以举办近20年的公益品牌“倾注三农”为基础，迭代升级，服务新时代乡村振兴的新方式、新举措。

据彭森介绍，系列活动共包括五大行动。一是开展乡村振兴智库服务行动。通过举办“新时代乡村振兴论坛”年度品牌学术活动，学习解读中央“三农”政策，研究探讨乡村振兴对策，交流基层乡村振兴经验。邀请“三农”领域资深专家组建乡村振兴系列活动指导专家团队，聚焦乡村振兴战略规划编制和实践发展中的重大问题开展研究，及时发布研究成果，为

乡村振兴战略决策与实施，提供强大智力支撑。

二是开展乡村综合服务建设行动。创建基于移动互联的“逛乡村”数字化综合服务公益平台，宣传展示新时代我国农业农村建设取得的历史性成就、发生的历史性变革；充分挖掘展现我国独具农耕特色文化的美丽乡村，助力“绿水青山的颜值”转化为“金山银山的价值”，推动农村一二三产业高质量融合发展；打造专业机构精准服务乡村发展，为乡村排忧解难。

三是开展消费帮扶助力产业发展行动。开展消费帮扶助力乡村振兴“百千万计划”。即组织动员百家重点采购方和帮销渠道，培育开发千家消费帮扶重点品牌，征集遴选万款消费帮扶重点产品。联合知名网络电商平台，广泛动员MCN机构和头部主播，开展“消费帮扶直播中国行”以及乡村振兴美食节、音乐节、选品大赛、直播大会等主题活动，开展“百县百业百亿”工程，创新消费帮扶场景。组建“盐碱地综合利用暨高标准农田建设产业共同体”和“中国乡村振兴产业投资基金”，联合中国预制菜产业联盟等力量，促进优质农产品种植与加工产业发展。

四是开展县域发展平台搭建行动。秉承“构建县域合作共同体，赋能县域高质量发展”的宗旨，每年举办中国县域博览会暨县域产业发展大会。2023年县博会定于11月底在广州市举办，将设置最美县域主题馆、县域消费帮扶馆、县域产业集群馆、县域特色文旅馆和县域招商推介馆等五大展馆，举办县域产业合作峰会、乡村财富峰会、县域电商发展峰会、县域生态旅游峰会和县长圆桌峰会等五大峰会，举办县域嘉年华、县域电商节、乡村时尚动漫节、乡村创业沙龙和县域大湾区推介周等五大活动，汇聚起助力县域高质量发展的生态力量。县博会期间，中国经济改革研究基金会还将与新华网等联合发布“中国美丽县域发展指数”及前100强名单等研究成果。同时，组委会还将在重要城市群、都市圈和国家中心城市等地筹建县域创新发展中心，打造永不落幕的县博会。据了解，占地5000平方米的大湾区县域创新发展中心将于近期揭牌。

五是开展乡村文化繁荣促进行动。开展“在希望的田野上”乡村振兴文艺采风活动，真实展现我国农业农村取得的历史性成就和发生的历史性变革，激励全社会更加关注农村、关爱农民、支持农业。

开展《中国村史》编纂活动，真实记录我国贫困乡村从脱贫攻坚到全面小康的伟大发展历程，筑牢“三农”发展历史之魂、文化之根。开展中国特色乡村发展路径的理论和实践研究，讲好“中国乡村振兴故事”，为发展中国家的农业农村发展提供可资借鉴的宝贵经验。

乡村振兴系列公益活动是一项综合性、系统性、长期性工作，活动内容将结合政策要求和时代发展，不断充实调整和完善。中国经济改革研究基金会每年初将举行新闻发布会，介绍当年活动主题和主要内容。

活动特邀请在“三农”领域有重要影响的政产学研代表担任系列指导专家，启动会上向系列活动首批指导专家颁发了聘书。

安徽省六安市委常委、金寨县委书记汪冬；国务院参事，亚洲开发银行驻中国代表处原首席经济学家、副代表汤敏；中国电子信息产业集团总经理助理，中电工业互联网有限公司党委书记、董事长朱立锋等代表作发言。

首批活动指导专家代表，有关地方政府、国有企业和平台企业等方面代表，媒体代表以及社会各方面代表共计200余人出席启动仪式。

造就万千美丽乡村 造福万千农民群众

习近平经济思想研究中心举办浙江“千万工程”二十年经验启示研讨会

“千村示范 万村整治”工程是习近平总书记任浙江工作时亲自谋划、亲自部署、亲自推动的一项重大决策。今年是浙江“千万工程”实施20周年。日前，习近平经济思想研究中心在京组织召开“浙江‘千万工程’二十年经验启示研讨会”，邀请浙江省委党校、浙江省发展规划研究院、中国宏观经济研究院、国家发展改革委城市和小城镇改革发展中心、习近平经济思想研究中心负责人，围绕“造就万千美丽乡村 造福万千农民群众”作交流研讨发言。会议由习近平经济思想研究中心主任史青龙主持。

浙江省发展规划研究院副院长潘毅刚以“中国式现代化的引领工程：历史逻辑与时代价值”为题作了发言，认为浙江“千万工程”是引领发展的龙头工程、统筹城乡的基础工程、两山转化的生态工程、乡村治理的民心工程、共同富裕的改革工程，这是“千万工程”引领中国式现代化的实践逻辑。浙江“千万工程”指明建设现代乡村的目标方向、开辟城乡共同富裕的有效路径、找到现代乡村治理的核心抓手、赋予乡村文明传承的创新内涵、贡献乡村持续发展的中国方案，这是浙江“千万工程”对推动中国式现代化的理论贡献。

中共浙江省委党校副校长徐明华谈道，“千万工程”实施20年来，通过农村人居环境整治，加快发展美丽经济，完善乡村治理体系，造就万千新时代美丽乡村，推动浙江城乡协调共富，实现绿水青山就是金山银山，引领中国式乡村现代化，惠及亿万人民，产生了深远的世界影响。

中国宏观经济研究院产业经济与技术经济研究所副所长姜长云认为，浙江“千万工程”的有益经验充分体现了全面推进乡村振兴必须坚持的世界观和方法论。一是必须坚持人民至上。充分尊重农民意愿，坚持“众人的事情由众人商量”，激发农民的积极性主动性和创造性，畅通农民共享发展成果的渠道。二是必须坚持守正创新。“千万工程”是对建设社会主义新农村、实施乡村振兴战略的重要实践创新，体现了习近平总书记对推进中国式现代化的前瞻思考和大局思维。三是必须坚持问题导向。“千万工程”从人居环境入手，以解决农村“脏乱差”问题为起点，逐步整体推进。四是必须坚持系统思维。统筹激发乡村生产、生活、生态、文化价值，全面推进乡村振兴。

国家发展改革委城市和小城镇改革发展中心副主任刘强说，“千万工程”坚持生态优先和绿色发展，坚持首创精神、变革精神和工匠精神，坚持通盘谋划，统筹生产生活生态布局，切实增强了人民群众的获得感、幸福感和安全感。在给乡村建设带来巨大进步的同时，“千万工程”还探索了城乡融合的新方案、推动实现共同富裕的新路径、推动实现中国式现代化的新样板，为推动美丽中国建设，全面推进乡村振兴打下坚实基础。

习近平经济思想研究中心副主任罗蓉表示，“千万工程”是促进习近平经济思想萌发的实践基础，强化了党对经济工作的全面领导，体现了以人民为中心的发展思想，指明了浙江经济发展的历史方位，推动了发展理念发展模式的变革，发挥了重大发展战略的牵引作用，提出了需要坚持的工作策略和方法等，同习近平经济思想的基本内容高度契合，对深入研究习近平经济思想研究具有重要意义。

中国宏观经济研究院国土开发与地区经济研究所综合研究室主任贾若祥说，浙江“千万工程”先后经历了“千村示范、万村整治”“千村精品、万村美丽”“千村未来、万村共富”的嬗变升华，形成了一套系统的“浙江经验”。一是在组织保障上始终坚持党建引领、持续推进；二是在出发点 and 落脚点上始终坚持人民至上、以人为本；三是在发展理念上始终坚持生态文明、绿色发展；四是在基本方略上始终坚持系统治理、循序渐进；五是在推进方式上始终坚持因地制宜、分类指导。

免清洗剂低碳环保清洗技术受肯定

本报讯 记者田新元报道 在世界环境日前夕，一场“免清洗剂餐具高效清洗技术”项目研讨会与会嘉宾见证了不用清洗剂的低碳环保清洗新技术。

“我们餐厅使用‘洗碗宝’，不仅节省了买清洗剂的

费用，还节约了大量的水，既环保节能又经济，非常实用。”一家智慧餐厅的负责人介绍，“洗碗宝”为“免清洗剂餐具高效清洗技术”的洗碗机前端进水配套设备，也是该技术的成果转化产品。产品通过高能矿物质稀土的作用，提高水分子团的物理活性，实现快速清除油污油脂。

科技部火炬中心原党委书记张序国表示，企业应把重点放在洗涤行业，使企业技术代替石化洗涤剂，市场需求是推动企业创新发展的根本原因。国家城市环境污

染控制技术研究中心总工程师彭登指出，应专注做好自己的产品，提高市场占有率。中国建材检验认证集团股份有限公司总工程师梅一飞认为，企业应该更加完善标准化体系，做好系统性第三方检测，用数据说话。

据武汉普及科技股份有限公司董事长徐小月介绍，“免清洗剂餐具高效清洗技术”零残留、零污染、零排放，一体化解决厨房清洗、消杀、环保等问题，已获国家科技成果评价，在替代传统“石化清洁剂”领域实现了技术突破。

基于“免清洗剂餐具高效清洗技术”的家用“环保洗碗机”正在做最后技术攻关，将实现节能省电达50%以上，可以免清洗剂、免催干剂等等，让老百姓放心使用碗筷餐具，不再担心化学残留对身体的伤害。

秸秆高值化利用为高质量发展“添火加薪”

□ 本报记者 成静

秸秆是小麦、水稻、玉米、棉花等农作物在收获籽实后的茎秆。千百年来，作为一种农业“废弃物”，秸秆最常见的处理方式是“一烧了之”。这种处理方式不但污染环境，还破坏土壤结构。近年来，秸秆焚烧的危害已受到广泛的关注，同时，相关部门也认识到，秸秆富含热能和碳、氮、磷、钾等养分元素，是可再生资源，于是大力倡导秸秆综合利用，主要包括肥料化、饲料化、燃料化、基料化和原料化的“五化”利用方式。

数据显示，2021年，我国秸秆综合利用成效显著，利用率约88.1%，达到了历史高位，但总体还处于直接还田为主、离田多元利用为辅的低值化发展阶段，亟待向原料化利用等高效转型。有专家表示，秸秆高值化利用不仅能助力减排降碳、绿色发展，而且对于粮食安全和乡村振兴都具有重要意义。

为了进一步推动秸秆的高值化利用，让秸秆蕴含的能量得到充分发挥，日前，中国循环经济协会在安徽省蚌埠市主办了“秸秆深加工产业发展大会”，与会专家和行业代表围绕秸秆高值化利用的技术发展、实现路径、政策保障和未来预期进行了深入探讨。

瞄准“双碳”目标 变“污染之源”为“绿能之源”

“双碳”目标的提出使“能源革命”和转换新发展模式的需求更为迫切。

2017年，国家发展改革委、原农业部、国家能源局印发了《关于开展秸秆气化清洁能源利用工程建设的指导意见》，要求开展秸秆气化清洁能源利用工程建设，拓展农村清洁能源供给渠道，推动秸秆综合利用高值化、产业化发展。

2021年7月，国家发展改革委发布《“十四五”循环经济发展规划》，明确提出到2025年，我国资源利用效率大幅提高，再生资源对原生资源的替代比例进一步提高，循环经济对资源安全的支撑保障作用进一步凸显。农作物秸秆综合利用率保持在86%以上。

2023年4月，国家能源局印发《2023年能源工作指导意见》，要求加快培育能源新模式新业态。支持纤维素等非粮燃料乙醇生产核心技术攻关和试点示范，研究推动生物燃料多元化利用。

“生物基产品有望在部分应用领域逐步替代传统石油基材料，已成为我国‘十四五’发展的重要领域之一。”中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员于佳告诉记者，“特别是秸秆制糖产业，作为生物基材料的上游产业，行业发展前景十分光明。”

4月15日，中国农业科学院农业环境



近日，在江苏省泗洪县龙集镇勒东村，农机手驾驶机械在田间打捆小麦秸秆。

新华社发（许昌亮 摄）

与可持续发展研究所联合安徽丰原集团研发的“农作物秸秆高效制糖联产黄腐酸关键技术及装备”项目通过了农业农村部科技发展中心组织的专家评审。清华大学教授李十中代表专家组宣布了评价结果：“该成果获得了10项国家发明专利，制定2个企业标准，整体达到国际先进水平。其中木质纤维素复合酶生产技术、两步法纤维素酶解糖化技术达到国际领先水平。”

在丰原集团秸秆制糖车间，记者目睹了成捆的秸秆一步步经过发酵、溶解、分离、提纯等程序，变成一桶一桶糖浆的过程。秸秆制糖项目负责人贾辰告诉记者，这里产生的糖是混合糖，主要来源于秸秆中的纤维素和半纤维素。混合糖经过特殊菌种发酵后，可以产生燃料乙醇和聚乳酸。燃料乙醇可以直接用作燃料，而聚乳酸是可生物降解高分子，可用作纤维制品和可降解塑料的生产，用途非常广泛。特别是用于制造可降解餐具、塑料袋以及可降解地膜，对于解决“白色污染”难题具有十分重要的意义。

“北京2022年冬奥会和冬残奥会使用的就是用聚乳酸生产的可降解餐具。”中国循环经济协会副会长李边卓表示，“秸秆高值化利用是发展循环经济、实现‘双碳’目标的重要途径。以非粮生物质作为原料的生物技术创新将带来新一轮科技革命。通过生物基资源替代化石基资源，能从根本上实现减排和固碳。生物循环绿色的经济发展模式将成为循环经济助力降碳的新路径和减少白色污染的代塑新方案。”

维护粮食安全 变“废弃之物”为“安全之钥”

为了应对粮食安全、能源安全等挑

战，2022年5月，国家发展改革委印发了《“十四五”生物经济发展规划》，提出推动生物技术和信息技术融合创新，优先发展生物育种、生物农业、生物制造、生物医药、生物安全等五大产业，做大做强生物经济。

李十中告诉记者，我国目前有15753万吨玉米用于饲用、8152万吨玉米用于深加工。同时，目前我国生物基产品原料90%来自于玉米等粮食，“与民争粮、与畜争饲”的问题突出，亟待转向以非粮生物质为原料发展大宗生物基化学品。

2023年，工业和信息化部、农业农村部等六部门联合印发《加快非粮生物基材料创新发展三年行动方案》，明确提出加大秸秆及剩余物等非粮生物质原料高值利用的发展方向，引导推动非粮生物基产业发展的步伐，对推进农业绿色低碳发展和全面实现乡村振兴具有重要意义。

“我国非粮生物质总量每年约20亿吨（秸秆约9亿吨、农林废弃物约11亿吨），用秸秆制混合糖替代粮食制定粉糖，生产2亿吨生物基材料和2亿吨生物燃料，产生副产品8亿~10亿吨黄腐酸有机肥，可以有效缓解粮食安全和能源安全。”于佳动表示。

助力乡村振兴 变“农业包袱”为“绿色财富”

河南省兰考县南漳镇本卫种植专业合作社以种植甜瓜和蜜瓜为主，共有130多个大棚。原来，种植甜瓜使用的是矿源黄腐酸钾肥，近两年来，合作社了解到，用秸秆可以制造出植物源黄腐酸钾肥，价格更为便宜，于是在2个大棚里进行了植物源黄腐酸钾肥的试用。社员陈利卫告诉记者算

了一笔账：原来一个棚需要使用25公斤矿源黄腐酸钾肥，每公斤价格大约40元，一个棚的肥料成本是1000元左右。而换成15%浓度的植物源黄腐酸钾肥之后，每个棚肥料方面的成本可以减少到500元以内。

“这样，每个大棚为农民节省的肥料成本就有500多元。更重要的是，使用植物源黄腐酸钾肥这两年来，地里的蚯蚓明显增多，土壤的生物活性大大提高了。”陈利卫说。

丰原集团董事长李荣杰告诉记者，黄腐酸肥的使用可以减少使用化学肥料，大幅减少碳排放，对于改善土壤有机质、促进高标准农田建设、加强黑土地保护都有着重要的意义。“秸秆制糖项目的推广可以变废为宝，助力乡村振兴和‘双碳’目标实现，具有良好的环境效益、社会效益和经济效益。”

新疆棉花一直是优质棉花的代名词。新疆的棉花种植面积达到4000万亩，占全国棉花总产量的91%。作为首批9个国家级农业高新区之一的新疆昌吉农高区，以棉花为主导产业，致力于发展棉花全产业链，打造成为新疆棉花的技术创新高地。然而，昌吉农高区管委会副主任常元利告诉记者，目前在新疆，棉花用在纺织、印染、织布等方面的部分只占棉花产业链的40%，棉籽用于榨油，而棉秆绝大部分都是经过粉碎后还田，在棉秆深加工方面还处于空白。

“这是阻碍我们打造棉花全产业链的难题。”常元利表示，希望能将秸秆制糖联产黄腐酸钾肥技术引入新疆，变废为宝，将棉农的“包袱”变成“财富”，为当地高质量发展和乡村振兴添砖加瓦。