耕耘希望田野 共建和美乡村

——“中国经济圆桌会”共话“三农”发展新图景

新华社记者

务农重本，国之大纲。

“十五五”开局之年，做好“三农”工作至关重要。习近平总书记强调，“农业农村现代化关系中国式现代化全局和成色”“仍然以乡村振兴、‘三农’工作的发展作为中国式现代化的底座”。

近日，新华社记者赴江西、湖北、河南、黑龙江等地，从农业生产的田间一线到农产品加工的车间仓库，感受广袤田野的生机与和美乡村的气象。

新华社11月12日推出第三十八期“中国经济圆桌会”大型全媒体访谈节目，邀请农业农村部农村经济研究中心主任赵长保、黑龙江省农业农村厅副厅长朱华生、第一拖拉机股份有限公司副总工程师王东青、湖北省襄阳市枣阳市东郊村党支部书记胡爱国，结合基层新变化新趋势，共话“十五五”开局之年“三农”发展新图景。

抗灾夺丰收 守牢粮食安全基本盘

丰收时节，广袤田野上，收获的喜悦与秋冬种生产的忙碌交织，铺展成一幅幅热气腾腾的画卷——

江西吉水县枫江镇积富村，收割机正加紧抢收稻谷。刚腾出的地块，翻耕机随即进场，为冬油菜整地、开沟。“这几年，县里帮着完善了农田灌排设施，田管也跟上去了，我家晚稻每亩收获了1200斤。”当地种粮大户刘松说。

千里之外的东北大地，玉米、水稻、大豆已抢收完毕。黑龙江黑河市爱辉区等不少地方，作物收获后，大马力拖拉机配套翻地犁同步开展秸秆全量翻埋还田作业，深翻深松后的黑土将更好地蓄水保墒，为来年春播蓄足地力。

粮食安全是“国之大者”，“十五五”开局之年的丰收来之不易。

“从全国来看，今年秋粮生产经受住了灾害考验，总体形势是比较好的，丰收基础比较扎实。”赵长保说。

在参加圆桌会的嘉宾们看来，今年我国秋收呈现出一些鲜明特点：

防灾减灾工作更加主动——

赵长保说，面对复杂多变的天气形势，农业农村部门更加注重把工作做在灾害发生之前。今年农业农村部组织开展了奋战100天强田管抗灾害夺秋粮丰收行动，并且加强与气象、水利、应急管理等部门的会商研判，及时指导各地落实抗灾减灾措施。

科技增产作用更加突出——

近几年，我国持续推进粮油作物大面积单产提升，推动良田、良种、良机、良法集成应用，合理密植、精量播种、一喷多促、水肥一体化等先进技术模式逐步得到推广，为提高粮食单产、增强稳产能力提供了有力支撑。

“黑龙江粮食产量连续两年保持在1600亿斤以上，今年有望再创历史新高。”朱华生说，当地累计建成高标准农田1.25亿亩；选育了高油高产大豆、耐密宜机收玉米、优良食味水稻等一批突破性新品种，主要农作物良种基本全覆盖；重点支持发展大型、高端、智能农机，农作物耕种收综合机械化率达99.34%；系统推广大垄密植和水肥一体化技术；组织全省8.8万个新型农业经营主体，带动小农户参与大面积单产提升。

胡爱国介绍，东郊村地处鄂北岗地，是“旱包子”上的“旱尖子”。这些年通过挖堰塘、修坝堤，发展节水农业，粮食产量一年高过一年。今年村里种植的水稻优良品种亩产能超过1500斤。

机械化和社会化服务的保障作用更加明显——

秋收不仅要抢时间、赶进度，还要尽可能减少损失。如内蒙古粮食播种面积稳定在1亿亩以上，当地累计投入各类农机具超1.9万台套，1710个农机作业主体开展社会化服务。“我们的农业生产正在从单纯重视田间增产，向增产、减损、提质并重转变。”赵长保说。

“农业机械化是把人、机、地、服务打通的关键一环。”王东青表示，中国一拖致力于向市场提供成套的农机装备和全程机械化解决方案，支持农业社会化服务组织从单一作业向耕、种、管、收全程服务延伸，带动农资、农技、金融等综合服务，携手各方把产业底盘做扎实。

据农业农村部最新农情调度，截至目前，全国秋粮收获过九成，丰收已成定局。加上夏粮和早稻，全年粮食产量有望连续3年保持在1.4万亿斤以上。

科创强支撑 激活农业新质生产力

农业机械化是激活农业新质生产力的重要载体，也是推进农业农村现代化的重要标志。

春播时，自动导航辅助驾驶拖拉机挂载高性能播种机，在万亩大地号上来回穿梭；夏管时，大载荷植保无人机均匀洒药；秋收时，一排排联合收割机集中连片作业……

黑土地上智能农机的广泛应用，让朱华生深有感触。“农业现代化，关键是农业科技现代化，特别是要推进农业机械化。”朱华生说，当前，黑龙江正在大力实施“人工智能+农业”行动，推动传统农机向高端、智能农机飞跃，加快建设大型大马力高端智能农机装备研发制造推广应用先导区。

今年10月在天津举行的2026中国国际农业机械展览会上，中国一拖发布了一款智能拖拉机车载操作智能体，通过智能体引导机手作业、给出作业参数建议，相当于为每台拖拉机配上一名全能驾驶助手。

“国产智能农机让播种更快、更准，东方红拖拉机正是其中的‘主力军’。”王东青说，从1958年新中国第一台拖拉机下线，到如今动力换挡、无级变速、混合动力机型接连量产，中国一拖正以持续攻坚，推动国产农机的“颜值”和“功力”双双提升。

中国一拖的奋进探索，是近年来农业科技创新突破的生动缩影。数字技术蓬勃发展的当下，人工智能、物联网等正与农业深度融合，推动农业农村现代化加速发展。

“过去我们种地，很大程度上是‘看天、看地、看经验’；现在是开始‘看数据、看算法、看屏幕’。”赵长保说，目前，农村互联网普及率提升至69.5%，农业生产信息化率平均每年增长约2个百分点。

田垄之上，装备、品种、农艺、数字技术同频发力，科技成为实实在在的丰收底气，护航农业农村现代化加速前行。

“东郊村的发展，离不开年轻人的扎根参与。”胡爱国说，随着外出务工人员返乡创业，近年来村里把有文化、懂技术、头脑活的年轻人组织起来，通过专业培训培养成新型职业农民，让他们在农村广阔天地施展才华、展现作为。

返乡大学生运用智能农机、物联网检测、水肥一体化等新技术、新装备发展现代农业，成为增收致富带头人；种粮大户成立农民专业合作社，大面积种植有机油菜，服务高端市场，带动一批年轻人参与产销对接和品牌经营……

越来越多的乡村人才成长起来，运用科技力量推动乡村产业提质增效，以农业新质生产力为乡村全面振兴注入新动能。

融合促发展 绘就乡村幸福新图景

产业振兴是乡村振兴的重中之重。

在湖北洪湖市，一根莲藕长成富民产业；在河南禹州市大涧村，红薯从地头进入深加工车间，加工成酸辣粉、粉皮等，在直播间供不应求……近年来各地因地制宜发展特色产业，为乡村发展注入更多活力。

朱华生说，依托自然禀赋和资源优势，黑龙江打造“黑土优品”省级优质农业品牌，促进定制农业与文旅、创意、服务等深度融合，推动优质农产品实现从“种得好”向“卖得好”整体跃升，也带动了农民增收致富。

东郊村的发展同样是农民群众日子更有奔头的注脚。胡爱国说，多年前村里还是一片黄土岗，为闯出增收路子，村干部组织党员、村民和专家研讨改良品种，逐渐打造出千亩优质良田、千亩生态桃园和千亩养殖水面的格局，形成了“春赏桃花、夏摘皇桃、秋观稻浪、冬品河鲜”的四季产品体系，村里还大力发展乡村休闲旅游。

乡村是农业生产的空间载体。村庄环境干净整洁，村民议事机制不断完善……一件件民生实事，让农民群众的获得感、幸福感不断增强，绘就宜居宜业和美乡村幸福图景。

“在群众议事机制落地运行上，我们村里也曾走过弯路——干部安排的事，群众冷眼旁观。”胡爱国坦言，经过商讨，村里把议事会搬到庭院田头，议题从群众诉求里收集，坚持议而有决、结果会上通报。群众看到建言管用后，参与议事更加主动。随着议事成果一件件落地，邻里互助的新风日益浓厚。

“十五五”规划纲要提出，加快农业农村现代化，扎实推进乡村全面振兴。王东青表示，未来中国一拖将抓住产业数字化、智能化变革新机遇，更好助力农业增效益、农民增收入、农村增活力。

把握新机遇，携手共前行。新征程上，亿万人民辛勤耕耘、不懈奋斗，扎实推进乡村全面振兴，让希望的田野不断焕发新活力，奋力奔赴农业农村现代化更加美好的未来。

（据新华社北京11月12日电）

把绿色“写”进全产业链

扬子江药业集团推进生态效益与经济效益良性循环

本报记者 尹晓宇

巨大的沼气锅炉在全封闭状态下运转，锅炉的燃料，来自污水处理产生的沼气；锅炉产生的蒸汽，顺着管道重新回到生产线……

这里是扬子江药业集团旗下的江苏龙凤堂中药有限公司生产基地。“2025年，龙凤堂累计回收利用沼气77.81万立方米，年产生蒸汽3400多吨，降碳7000多吨。”该公司沼气循环利用项目负责人说，除了经济效益，这套系统还能有效减少甲烷气体排放。

“生态效益不仅关乎经济效益，也关乎社会发展。”扬子江药业集团安全环保相关负责人说。

围绕“水、物、汽、电”4个维度，扬子江药业集团大力发展循环经济。全集团已完成34.5兆瓦分布式光伏项目建设，光伏项目年发电量占企业总用电量的近14%，并结合AI（人工智能）节能技术，实现清洁能源自发自用、智能调度。

如今，扬子江药业集团已成为江苏省医药行业首家“无废集团”建设试点企业，2024年至2025年累计综合利用固废2300余吨。集团旗下拥有9家国家级绿色工厂，江苏紫龙药业有限公司、四川海蓉药业有限公司的工厂获市级近零碳工厂称号。

“依托AI大模型，我们建成了能源云智控平台。”扬子江药业集团安全环保相关负责人介绍，车间的温度由制冷机组智能化控制，可根据天气及生产负荷变化，实现温度的自动调整。2024年至2025年间，扬子江药业集团旗下4个工厂通过制冷机组云智控系统，年节电超200万千瓦时，降碳1200余吨。

作为链主企业，扬子江药业集团把践行绿色发展理念从工厂延伸到上下游。

在内蒙古固阳有机黄芪规范化种植基地，基地选址时就对土壤、空气、水等环境指标进行严格检测，只有检测达到标准才能种植有机黄芪。除内蒙古固阳外，扬子江药业集团还在全国建成了80余个中药材规范化种植基地，向农户推广规范化种植标准，践行绿色种植生态理念。

在扬子江药业集团内部，来自一线岗位的“金点子”正在转化为减排实效，今年上半年，企业收集推广废弃物循环利用建议60多条。

不仅鼓励参与，更有制度保障。扬子江药业集团制定相关工作方案，规划循环经济和碳减排实施路径；发布循环经济评价体系，设置资源消耗、资源循环利用、资源循环经济、全员参与4类共10项指标，通过量化数据科学评估工厂循环经济发展水平。此外，企业将碳管理组织架构、碳减排等同步纳入监管重点，形成管理闭环。

本版责编：张 晔 杨笑雨 董汶鑫



华电新疆红雁池发电有限公司维护部党员突击队成员检查发电机定子线圈



2026年乌恰县“祖国情·中华行”活动现场

喀什市华电第一中学

新疆华电天山北麓戈壁能源基地煤电项目

华电新疆公司：以高质量党建引领高质量发展

2016年以来，华电新疆发电有限公司（简称“华电新疆公司”）坚持以党建引领发展，把加强党建品牌建设作为公司深化改革的关键环节。华电新疆公司立足新疆聚力打造全国能源资源战略保障基地要求，统筹抓好能源保供和绿色低碳转型，助力新疆能源资源优势转化为经济优势、发展优势。10年间，华电新疆公司在能源保供、绿色发展、科技创新等关键领域主动担当，坚决扛起能源央企职责使命。

把战斗堡垒建在一线，融合赋能释放发展动能

华电新疆公司120个基层党支部和2800余名党员积极投身能源保供、绿色发展、提质增效等重点工作，创新开展党员“三学三亮三比”争当先锋行动，设立党员突击队、责任区、先锋队2249个，实施党组织书记领衔项目314个。在新疆华电巴州混合储能+100万千瓦风电一体化项目中，面对氯离子含量数倍于海水的盐碱沼泽，党员带头开展防腐技术攻关，以“高抗硫酸盐混凝土+硅烷浸渍防腐涂层”技术方案攻克了风机基础难题，让百米风机在盐碱地上扎下了根。在新疆华电天山北麓戈壁能源基地，党员突击队扎根无人区，从设备选型到技术论证逐项攻坚，推动基地首台煤电机组仅用23个月建成投产，创下国内同类机组建设工期最短纪录。装机规模实现历史性跨越：华电新疆公司开发建设了国家第一、二、三批大型风电光伏基地和“疆电入渝”配套电源等一批重点能源项目，截至2026年6月，装机规模突破4300万千瓦，新能源装机占比达61.1%。为大幅提升系统调峰能力，夯实煤电兜底保障作用，华电新疆公司完成41台煤电机组灵活性改造，改造机组台数占自治区总台数近50%，成为国内煤电机组改造台数最多、投资最大、调峰容量最大的区域公司。全力服务能源保供，49台机组在迎峰度冬、重大节庆节点等关键时段应发尽发，18家供热企业全力守护10个地州市21个县市区的252万户居民。

铸牢中华民族共同体意识，促进各族群众交往交流交融

华电新疆公司承担着中国华电集团定点帮扶克孜勒苏柯尔克孜自治州阿图什市、乌恰县，以及对口支援喀什市和驻村帮扶南疆7个村的任务。华电新疆公司坚持“地方所需、企业所能”，立足专业特长，以更大力度服务南疆高质量发展。创新开展铸牢中华民族共同体意识“四四三”系列活动，累计在新疆投入帮扶资金5.09亿元，派出帮扶干部176人，带动就业14.9万人次，新增就业岗位4102个。发挥自身优势，立足当地资源禀赋，在123个村建设“华电金太阳”村级分布式光伏，助力解决阿图什市、乌恰县和哈巴河县农村清洁用能、低成本用能问题。深入开展文化润疆，援建学校、卫生院共计23所，改善当地教学和医疗条件。2026年8月，喀什市华电第一中学投入使用，构建起覆盖学前教育、小学、初中各学段的教育帮扶格局。创新开展人才联合培养，与新疆大学、喀什大学等高校深化合作，开设“华电班”、设立“华电奖学金”，为地方培养“下得去、留得住、用得好”的专业人才。因地制宜支持林果畜牧等特色产业发展，打造“葱岭牧业”“海德坤”等特色品牌，消费帮扶金额超1.5亿元。华电新疆助力中国华电集团连续7年获评中央单位定点帮扶工作成效考核“好”的最高等次评价，2个帮扶村分获国家“一村一品”示范村和乡村治理示范村。

面向未来，华电新疆公司将继续践行新时代国有企业使命担当，以高质量党建引领高质量发展，为建设社会主义现代化新疆贡献华电力量。

数据来源：华电新疆发电有限公司

·广告·