

我国明确加快农业强国
建设路线图和施工图

新华社北京4月7日电(记者古一平 韩佳诺)中共中央、国务院近日印发《加快建设农业强国规划(2024—2035年)》，提出加快农业强国建设的路线图和施工图。规划明确，到2027年，农业强国建设取得明显进展。乡村全面振兴取得实质性进展，农业农村现代化迈上新台阶。

具体来看，到2027年，我国粮食综合生产能力达到1.4万亿斤，重要农产品保持合理自给水平；农业科技装备支撑持续强化，关键核心技术攻关取得突破，育种攻关取得显著进展；现代乡村产业体系基本健全，产业链供应链价值链延伸拓展，

农业国际竞争力进一步提高；宜居宜业和美乡村建设取得积极进展，农村生态环境明显改善；脱贫攻坚成果巩固拓展，农村居民人均可支配收入增长与国内生产总值增长基本同步，城乡居民收入差距持续缩小。

[下转08版](#) >>>

东平县设施农业串珠成链

“种”出乡村振兴新图景

□记者 刘小东 陈思

在东原广袤大地上，设施农业正以蓬勃之姿勾勒出一幅全新的发展蓝图。阳光透一排排整齐的温室大棚，洒在嫩绿的蔬菜、瓜果上，折射出希望的光芒。

近年来，东平县聚焦设施农业，从政策扶持到技术革新，从产业布局到品牌打造，一系列举措如同精心编织的丝线，将散落各处的设施农业项目紧密串联起来，形成一条熠熠生辉的产业发展链条，推动农业增效、农民增收，为乡村振兴注入强大动力。

环形管道栽培、时空隧道基质栽培、空中廊架栽培、传统滚筒式栽培、三角形雾培……走进东平现代农业高科技示范园智慧农业科普馆，一排排无土栽培的生菜、乌塌菜、油菜等青翠饱满、长势喜人。

面积5000多平方米的玻璃温控棚，实现了种植的机械化、数字化、智能化全覆盖。玻璃温控棚内仅有4名工作人员，除了收菜种菜，平时他们只需要借助电脑或手机，就能随时掌握棚内的“一举一动”。

智慧农业科普馆不远处是装配式育苗温室，温室内一盘盘甜瓜苗郁郁葱葱，生机勃勃。示范园运营部员工何明杰一边查看甜瓜苗的长势，一边告诉记者，育苗温室于2024

年12月投入使用，根据订单要求进行育苗，已经售出一批水果黄瓜苗，目前在育的有甜瓜苗和芹菜苗等。

示范园运营部部长王龙介绍，示范园设立了设施农业、生态渔业、果园种植3个示范区，是按照“园区+景区+研学基地”的理念，打造以精品农业展示为核心、以农林渔示范引领为目的现代农业高科技示范园，可带动全县农业产业向高端化、智能化、绿色化发展。

“我们园区内还有16座装配式日光温室，按照品种优选、精品种植、示范引领的发展定位，聚力集约化、标准化、品牌化、精细化发展方向，可提供育、种、管、采、销全链条服务，引领带动全县设施农业规模化种植、标准化管理、市场化运营、高质量发展。尤其是我们的育苗玻璃温室，通过精确控制环境因素，可以显著提高育苗的成活率、生长速度和品质，还能实现周年生产，满足市场对优质种苗的需求，降低本地农民购苗成本。”王龙说。

东平县是农业大县，耕地面积达6.3万余公顷。2022年以来，东平县因地制宜实施“30万亩设施农业”工程，坚持集中连片示范引领，分步推进，1.3万余公顷大棚拔地而起，6大类20余个品种遍地开花，“春瓜秋

菜”种植模式成效显著，“一乡一品”发展格局初步形成，种管技术愈发成熟，种植品种更加优良。梯门镇、东平街道、接山镇、大羊镇、彭集街道、沙河店镇等地大棚连片而起，4000余名群众返乡务工，亩均年纯收益2.5万元以上，农民人均年增收过万元，设施农业真正成为引领东平富民强村的最强动力。

大棚盖起来，果蔬产量增加，如何售卖出去呢？为进一步巩固设施农业发展成果，东平县聚焦种产销全链条全环节，投资2.7亿元建设了东平蔬菜交易市场，市场于2024年5月13日开园，共建设蔬菜交易区8个。

来自滕州市的商户孔尧尧于2024年12月中旬入驻交易市场，主要收购甘蓝、土豆、胡萝卜、大葱等。吸引他到东平搞蔬菜批发的最大原因是东平设施农业发展快，果蔬种类丰富，以及交易市场设施完善。

“以前，种植户卖菜要跑到很远的地方，有了交易市场，就不用愁了。市场里有来自全国各地的商户60多家，每一户的主打蔬菜都不同，他们平时会到田间地头看咱老百姓种的菜，价格质量谈妥后，会集中收到市场，打包后发往全国各地。目前，整个市场蔬菜日交易量在400吨

左右。”山东东平湖蔬菜批发有限公司副总经理王冠说。

“目前东平县建成育苗基地7处，年育苗量突破1.1亿株。蔬菜交易市场2024年全年完成交易量6.8万吨，交易额突破1.5亿元。”东平县农业发展服务中心副主任李亮介绍，东平县设施农业实现了从无到有、从零产到规模、从弱到强的巨大转变，育苗、管护、销售有效衔接，产前、产中、产后串珠成链。

东平素有“江北水乡”的美誉，东平湖作为山东省第二大淡水湖，发展水产养殖有得天独厚的优势。近年来，东平县大力实施设施农业和生态渔业，坚持两条腿齐步走，利用优势资源多举措齐发力，全面推进乡村振兴，生态渔业同样实现了“粗放式”养殖向生态智慧渔业的转变。

在东平县生态渔业产业园一期项目现场，宽敞明亮、设施完备的厂房内摆放着一排排圈养桶，依稀可见鲫鱼在水中游弋。这稳定且适宜的生长环境，不仅提升了养殖效率，还保障了养殖产品的品质与食用安全。

产业园一期主要建设了两座厂房，面积共5700平方米，引进了罗非鱼和罗氏沼虾2家养殖企业。

[下转02版](#) >>>

首页 快照

创新破局
“智”造蝶变

近日，记者走进位于新泰市的山东奥士康新材料科技有限公司，印有韩文标识的货箱格外醒目，这批搭载国际发明专利的“弹簧自锁”快速插拔式组合管件即将发往韩国。据介绍，这项国际发明专利的诞生，源于奥士康工程师团队对全球管道施工场景的深度观察，历经多年攻关，团队创新性地将自锁机制融入管件设计。“弹簧自锁”管件大大提高了施工效率，整体工程成本降低约50%。

企业的创新步伐持续加速。2024年12月，奥士康取得“一种管道连接器”专利，填补了行业在系统化安全解决方案上的空白。

记者 陈阳 文/图

泰安港一季度集装箱进出港量创历史新高
“一箱制”助力降本增效

□记者 温雯



■集装箱正面起重机将集装箱吊起。

通讯员供图

4月初，泰安港东平陆港站一派繁忙景象。“臂力王”集装箱正面起重机将排列整齐的集装箱一个个吊起，从火车转移到货船上。这些集装箱形状、尺寸统一，像一个个标准化的“移动仓库”，能够在公路、铁路、水路等不同运输方式间自由转换，这便是泰安港“一箱制”运输模式。

今年一季度，“一箱制”继续在泰安港发挥降本增效的显著作用，集装箱进出港量近9000标箱，创下历史新高，“一箱制”有何魔力？

3月22日，泰安港迎来首趟万吨大列，满载煤炭的集装箱由铁路“换乘”水运，全程“一箱到底”。“以前不是这样的，不同运输方式转换时，要经过多次装卸、仓储和转运等环节，成本很高。”兖矿东平陆港有限公司负责人秦文峰说，“一箱制”减少了中间环节，有效降低了物流损耗和成本，一季度，泰安港彭集作业区煤炭从产地通过铁路集装箱运至园区，直接换装水运，无需多次倒运和拆箱，平均物流成本降低30%。

“一箱制”助力集装箱“丝滑换乘”的同时，其装卸效率也大幅提升。“以前拉煤从火车上卸下，再装上货车，要等大半天，现在直接将集装箱装车，效率翻倍。”瑞星集团工作人员感慨道，“一箱制”使货物实现全程不落地，装卸效率的提升助力企业抢占市场先机。

为进一步简化流程，市交通运输局港航铁路机场服务中心推

动铁路专用线进港区政策落地，简化了对接环节。“起讫两端铁路专线直通港口，运输时效提升20%以上。”市交通运输局港航铁路机场服务中心工作人员说，万吨大列业务的开通为“一箱制”运输提供了硬件支撑，进一步促进多式联运发展。

“一箱制”的推广，不仅能为企业带来实实在在的效益，还对内河产业绿色发展产生积极作用。

“集装箱的运输有效解决了传统散运中的货损和污染，煤炭损耗率从原来的3%—5%降至1%以内，还省去了篷布覆盖等额外费用。”秦文峰说，“一箱制”运输模式能够显著降低能源消耗。

为进一步释放“一箱制”绿色动能，市交通运输局港航铁路机场服务中心聚力船舶岸电改造、智慧航道提升、港口新场景应用、自动化码头建设等一系列举措增运能，“中心优化规范集装箱堆存场地，探索建设智能化集装箱管理系统，推动形成绿色发展产业生态链，夯实‘一箱制’发展基础。”工作人员说。

“一箱制”为区域产业链供应链稳定提供了坚实支撑，在降本增效方面潜力巨大。市交通运输局港航铁路机场服务中心党委副书记董宸宏表示：“泰安港将以打造现代港航物流枢纽中心为目标，持续深化多式联运改革，拓展‘一箱制’应用场景，构建高效、低碳、智慧的现代物流体系，为区域经济高质量发展注入新动能。”

锲而不舍落实中央八项规定精神

岱岳区扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育

以作风建设新成效赋能高质量发展

本报4月7日讯(记者 冯子凝)近日，岱岳区深入贯彻中央八项规定精神学习教育读书班开班，进一步深化思想认识、夯实理论基础，以作风建设新成效推动保持党的先进性纯洁性，赋能高质量发展。

八项规定一子落地，作风建设满盘皆活。党中央部署开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育以来，岱岳区积极动员部署，加强研究谋划和组织实施，一体推进学查改，要求广大党员干部跳出“先开展学习、后查摆问题、再推动整改”的线性思维，在“学深悟透”上下功夫，在“对标对表”中找差距，持续深化干部作风建设，推动学习教育入脑入

心、见行见效。

以“实”的举措服务群众，在知行合一中彰显担当作为。岱岳区将聚焦群众急难愁盼问题，结合整治群众身边不正之风和腐败问题等专项行动，在教育医疗资源均衡化、就业创业扶持、困难群体救助帮扶等领域，拿出更多务实举措，出台更多惠民政策，广泛听取群众意见，积极回应群众关切，让群众切身感受到学习教育带来的新气象。

作风建设的成效最终要体现在发展的质效上。据介绍，岱岳区提出推动新型工业化建设加力提速，现代服务业扩规提质、文旅融合深度破题、乡村振兴多点开花、城市建

设全面提级、民生保障提标扩面、基层治理赋能增效等重点任务，坚持对照职责，坚持工作项目化、项目清单化、清单责任化，以更强党性、更严纪律、更实作风推动各项工作落实落地。

截至目前，岱岳区175个党委(党组)、1635个基层党支部已全部开展部署学习教育，精心组织实施，加强督促落实，切实把思想和行动统一到中央和省委、市委、区委部署要求上来。满庄镇党委、大汶口工业园党委紧紧围绕深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作要求，坚持开门教育，聚焦直接听取服务对象意见，组织领导干部围绕分管

领域、分管工作，通过“现场看”“具体办”“跟踪问”的方式，了解群众急难愁盼、摸清亟待解决的突出问题，进一步转变干部作风，推动学习教育走深走实。

“通过学习，我们更加深刻认识到中央八项规定精神是密切联系群众、推动基层发展的重要遵循，在党的作风建设中发挥着重要作用。今后，我们将紧扣作风建设主题主线，把开展学习教育同镇园中心工作、重点任务紧密结合起来，真抓实干、担当作为，为镇园经济社会高质量发展提供作风保障。”满庄镇党委书记、大汶口工业园党工委书记朱荣斌表示。