



2025,习近平主席 引领中国外交破浪前行

详细报道见第8版

林武在聊城调研时强调

扎实做好经济社会发展各项工作 确保“十四五”圆满收官

本报讯(记者 李政哲) 12月29日,省委书记林武在聊城市调研时强调,要深入学习贯彻党的二十届四中全会和中央经济工作会议精神,认真落实习近平总书记视察山东重要讲话和重要指示批示精神,锚定“走在前、挑大梁”,坚持稳中求进、提质增效,聚力推动重点产业提质升级,聚力抓好重大项目谋划建设,扎实做好经济社会发展各项工作,确保“十四五”圆满收官。

林武来到在平信发现现代农业产业园,察看鲈鱼养殖和樱桃、草莓种植情况,了解项目建设、科技创新、循环经济

等情况,希望企业扎根实业、做强主业,坚持智能化、绿色化、融合化方向,不断延伸铝、新材料等产业链条,加强资源高效循环利用,因地制宜探索降碳新路径,加快推动绿色低碳高质量发展。在山东东阿阿胶集团有限公司,林武察看轴承滚动体研发设计、智能制造情况,希望企业加强质量管控和标准引领,以优质产品拓展高端市场。在华润生物产业园,了解新药创制、生物药中试孵化情况,要求有关方面落实好惠企政策,强化要素保障,支持企业加快项目建设,助力培育壮大生物医药产业。在

山东鑫亚格林燃料电池系统有限公司,听取柴油机电控高压共轨燃油喷射系统研发制造情况介绍,勉励企业加快推进新建项目,抓好升级改造,保持制造装备和工艺先进水平。

林武察看中国长寿之乡东阿健康产业展馆,了解县域产业帮扶、消费新场景打造、养老适老产品生产销售等情况,强调要加强中医药文化保护传承,大力发展医养健康产业和银发经济,深化强县产业帮扶弱县,不断激发县域经济发展动力活力。

林武还来到东城街道单光屯社区,

调研服务群众、基层治理和社会工作情况。他强调,要坚持党建引领基层治理,加强基层服务管理力量配置,切实办好民生实事。要坚持和发展新时代“枫桥经验”,推动矛盾纠纷源头化解、多元化解、有序化解。要强化思想政治引领,支持和鼓励群众依靠自身力量解决社会治理中的问题,推动完善社区治理,不断提升社会治理体系和治理能力现代化水平。

市委书记李长萍,市委常委、秘书长王刚和省直有关部门主要负责同志等参加。

市政协党组理论学习中心组集体 学习研讨暨市政协工作务虚会召开

本报讯(记者 江平波) 12月29日,市政协党组理论学习中心组集体学习研讨暨市政协工作务虚会召开,围绕深入学习贯彻习近平总书记中央经济工作会议上的重要讲话精神,落实省委经济工作会议精神和市委部署要求,深入分析当前形势任务,系统谋划明年工作开展研讨交流。市政协主席、党组书记曾晓黎主持会议并讲话。

会议指出,要以深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和党的二十大精神为主线,紧扣市委“6293”工作思路和“十五五”开局重点任务,全面落实市委工作部署和上级政协有关要求,以党的建设为引领,以“五大平台”建设为抓手,以建强“两支队伍”为支撑,稳中求进提质增效,用高质量履职为实现“十五五”良好开局贡献政协智慧和力量。

会议强调,要坚持深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,在加强政治引领上下功夫。要助力我市实现“十五五”良好开局,在服务中心大局上下功夫。要深化“五大平台”建设打造履职品牌,在力争各项工作“走在前”上下功夫。要狠抓“两支队伍”,在强化政治和组织保障上下功夫。要精心谋划和扎实做好本届政协履职“收官战”各项工作,在展示政协风采、讲好政协故事上下功夫,以实干实绩向市委、向全市人民交上一份满意的履职答卷。

张同奇、黄勇、程继峰、李涤尘、王福祥、张芙蓉、韩德振出席会议。

我市轴承“产业大脑”通过验收 获评全省最高等次“卓越级”

本报讯(记者 史守侠 通讯员 姜丹丹) 12月23日,山东省工业和信息化厅发布《关于2023年度山东省“产业大脑”建设试点验收结果的公示》,由聊城市东元资产经营有限公司揭榜挂帅的轴承“产业大脑”项目顺利通过验收,获评最高等次“卓越级”,成为全省4家获此殊荣的产业大脑之一。

据了解,该项目于2023年8月入选山东省“产业大脑”建设试点名单。建设初期,项目团队确立“顶层规划+平台开发、业务运营、产业赋能”的“1+3”逻辑框架,经过两年系统建设,成功搭建起“5+5+1”功能体系。其中,政府侧涵盖产业全景图谱、作战地图、动态监测、精准招商、企业迁移监测五大功能,企业侧打造门户平台、数字化诊断、供应链集采、质量追溯、产学研服务五大应用。同时,创新推出轴承行业垂直大模型——“智轴AI大模型”,并配套建设轴承行业AI语料库。

目前,轴承“产业大脑”平台核心功能已全面上线,多项成果实现突破。全链条质量追溯平台入选山东省首批优秀工业领域大模型服务平台名单,成为聊城市首个入选该类别场景类(业务型)的服务平台。“智轴AI大模型”完成国家网信办生成式AI算法备案,跻身轴承产业领域首批“持证上岗”的垂直大模型。轴承行业AI语料库入选2025年度山东省重点行业语料库“揭榜挂帅”项目,已获50万元奖励资金,项目验收后预计累计获得奖励100万元。此外,轴联科技凭借该大模型成功入选2025年度山东省数字经济创新服务机构(人工智能方向),为聊城市该领域唯一入选企业。

疏通“大动脉” 守护“幸福湖” 我市夯实水利硬支撑

本报讯(王凯 闫振 程宇 孙韶华) 12月26日,在位山灌区广平分干渠的现代化改造施工现场,工人们正紧张地开展渠道护底作业。眼下正值冬修水利关键时期,我市抢抓晴好天气,聚焦灌区改造、幸福河湖等重点领域,全面推进水利基础设施建设。

据了解,该工程完工后将显著提升输水效率与节水效益,保障沿线两个乡镇约10万亩农田的灌溉需求。“通过疏通干支渠、增设护堤、完善计量设施等措施,项目可有效减少水体渗漏、防止泥沙淤积,在节约水资源的同时降低日常管护成本。”位山灌区管理服务中心工程建设科科长赵兴银介绍。作为聊城农业灌溉的“大动脉”,位山灌区承担着全市10个县(市、区)的农田灌溉任务。今年灌区共启动5个标段施工,总投资1.48亿元。“项目建成后可改善灌溉面积18万亩,进一步强化引黄供水保障能力。”位山灌区管理服务中心副主任温培明介绍。

与此同时,美丽河湖建设也在加速推进。在东昌湖清淤现场,大型机械轰鸣作业,作为水利部2025年幸福河湖建设项目,该工程总投资10812万元,涵盖地貌形态修复、岸坡生态化治理等内容。聊城江北水城建设管理有限公司执行董事高旭升介绍:“项目正在加速推进,我们将严把质量、加快进度,全力打造安澜、生态、文明的幸福之湖。”

随着灌溉保障与生态修复同步推进,聊城正逐步构建起“农业稳产、河湖安澜、文旅融合”的现代水网格局。“我们将以提升后的水生态环境为基础,融入智慧管护体系,守护好一湖碧水;同时,深入挖掘水利遗产与生态文化价值,推动水文旅融合,让东昌湖成为展现城市魅力、惠及市民游客的亮丽名片。”聊城市文化旅游发展集团有限公司总经理李艳介绍。

目前,全市冬春农田水利建设已开工项目16个,总投资达22.08亿元,总体进度完成年度计划的96%,为保障粮食安全、筑牢水安全屏障提供有力支撑。“下一步,我们将聚焦现代水网体系建设,严把工程质量,全力推进灌区改造、河道治理等重点工程,确保所有水利设施在明年春灌前投用、汛期前见效,为聊城高质量发展夯实水利根基。”聊城市水利局局长王会忠说。

今日导读

产业披“绿”更生金

——我市持续擦亮新型工业化绿色底色

第2版

值班编委:布双起 值班审核:张洁 责编:张小石 于伯平 美编:李旭 校对:赵立



12月28日,在平区贾寨镇耿店新村的百余名小学生手持红灯笼和福字,在操场上欢呼、合影,用童真烂漫的方式,迎接元旦的到来。 ■ 本报通讯员 赵玉国

走好平原特色乡村振兴聊城路径

沙土地上咋种出“吨半粮”?

——青岛农大教授与茌平新农人携手育良田

■ 本报通讯员 刘明明
本报记者 王军豪 吕婷婷

“虽然今年秋雨多,但我们的玉米依然实现了丰收,亩产达868公斤。”12月24日,在平区温陈街道金谷家庭农场的试验田间,负责人刘美龙对记者说。

隆冬时节,放眼望去,试验田里一行行冬小麦泛着深沉的绿色,笔直地延伸开来,像是为大地精心铺就的绿毯,孕育着再度丰收的希望。

“今年小麦亩产665.24公斤,再次实现‘吨半粮’的目标。”言语中,刘美龙不乏骄傲之情。谁能想到,这块土地曾是当地有名的低产沙土地。“这都多亏了人家姜教授。”刘美龙感慨地说。

刘美龙口中的姜教授,来头可不小。姜教授不仅是青岛农业大学博士研究生导师,还是山东省玉米产业技术体系岗位专家、山东省科技特派员。从事耕层地力提升理论与技术研究20多年来,她先后主持国家自然科学基金、“十三五”国家重点研发计划子课题、山东省重点研发项目等。

一方是返乡创业大学生,一方是全国知名的农业专家,是什么样的机遇,让双方在这样一度贫瘠的土地上种下丰收的希

望?

刘美龙和妻子石林林同为80后,二人情投意合、敢闯敢干,踏入社会后有过不少外出创业的尝试,踏过小作坊,开过咖啡馆。但是,作为从农村走出去的孩子,他们夫妻始终怀有对黄土地深厚的感情。

2021年,连绵的秋雨让不少农田积水严重,乡亲们纷纷在泥水中抢救玉米的场景,深深刺痛了这对夫妻的心。

“咱们回老家种地吧。”夫妻二人一拍即合,“当时的想法很简单,就是想依托自己摸索出来的新的种地模式,让乡亲们既能挣钱,又能抵抗恶劣天气对农作物的影响。”

当年,他们便租了70多亩(1亩合666.7平方米)地。然而开局并不顺利——没大型机械,没专业技术,虽说挣了点钱,但还是没摆脱传统种植方式的束缚。尽管几年间规模扩大到600亩,但产量始终上不去。

沙性土壤是最大的挑战,土壤耕层浅,保水保肥能力弱,水分蒸发快,肥料流失多。2024年麦收过后,夫妻二人萌生了退意。恰是此时,在平区农业农村局搭建的农技推广桥梁,让他们与姜雯结下了不解之缘。

彼时,姜雯团队正致力于“沿黄沙性土壤水肥精准管控”技术研发,亟须合适的试验基地验证成果。“得知金谷家庭农场的困境,我们立刻赶了过来,这片沙土地是挑战,更是技术落地的最佳试验场。”回忆起初次到访的场景,姜雯记忆犹新。

“姜教授衣着朴素,没有一点架子,尤其是面色晒得跟我们一样,一看就是常年下田奔波,我们一下子就有了主心骨。”刘美龙说,“当时我俩商量好了,姜教授咋说咱咋干。”

姜雯带来的,是“夏玉米精准滴灌水肥一体化栽培技术”。之前,这一技术已累计推广400多亩,比传统管理方式亩增产15%以上,水分利用率提高20%以上,肥料利用率提高10%以上,被列为2023年、2024年农业农村部主推技术。

一场双向奔赴的科技兴农实践,就此拉开序幕。

从那时起,姜雯每个月都要从青岛驱车到农场指导,多则四五次,少则两三次,往往是给学生上课就出发,第二天回去接着上课。从播种密度到水肥配比,从病虫害防治到收获时机,查看作物长势、测土、测产,协调新技术、研究下一步方案,姜雯手把手向这对夫妻传授技术。玉米

大喇叭时期的关键管护阶段,她更是干脆住到农场附近,每天清晨就钻进玉米地查看苗情,脸上、胳膊上被玉米叶子划出一道道伤痕。

三人的身影,在田埂上频频定格成为温馨的农教协作图景。

姜雯介绍,玉米是我国第一大粮食作物,在保障国家粮食安全中的地位举足轻重,在耕地有限条件下,科技赋能玉米单产提升是确保粮食增产的重要途径,而将这一技术应用于小麦等其他作物上,亦能实现良好的增产效果。

“姜教授比我们还上心,连吃饭时都在聊技术,即使回青岛了,也经常通过微信、电话询问地里的情况。”刘美龙记得,2024年试验初期,为了攻克“滴水出苗”难题,姜雯带着团队在田间连续蹲守一周,反复调整滴灌带铺设深度和滴水速率,最终确定了最适合沙土地的种植方案。

而刘美龙夫妻的勤奋好学,也让姜雯倍感欣慰:“他们不仅认真跟着学操作,还主动记录下每块地的生长数据,提出的问题很有针对性,落实起技术来不打折扣,是真正愿意钻研、热爱农业的新农人。”如今,农场的土地面积达到了1500亩,更需要先进理念和技术。(下转第7版)