



## 习近平同老挝人民革命党中央委员会总书记、国家主席通伦就中老建交65周年互致贺电

新华社北京4月25日电 4月25日,中共中央总书记、国家主席习近平同老挝人民革命党中央委员会总书记、国家主席通伦互致贺电,庆祝两国建交65周年。

习近平指出,中老两国是命运与共的社会主义邻邦,理想信念相通、社会制度相同、发展道路相近,两党两国老一辈领导人亲手缔造的“同志加兄弟”情谊历久弥坚。当前,双方正加快打造高标准、高质量、高水平的中老命运共同体,各层级交往更加密切,各领域合作持续深化,在涉及彼此核心利益和重大关切问题上坚定相互支持,为地区和世界注入宝贵的稳定性和确定性。

习近平强调,中国党和政府始终从战略高度和长远角度看待中老关系,将老越视作中国周边外交的重要方向。我愿同通伦总书记、国家主席一道努力,以中老建交65周年暨“中老友好年”为契机,增进战略互信,弘扬传统友谊,推动各领域务实合作取得更多成果,更好造福两国人民。

通伦表示,建交65年来,两党两国和两国人民之间同舟共济的友好关系不断迈上更高水平。

下转4版 >>>

## 农技专家一线“问诊”、AI分拣护航品质,泰山板栗香飘海外 一粒板栗的“科技增值记”

□记者 冯子凝 毕凤玲

一粒泰山板栗,能变出多少花样?在地头,专家现场给板栗树“把脉问诊”,老把式学了新本事;在车间,AI给板栗“拍照体检”,板栗品质得到世界认可;在煎饼机上,板栗被摊成金黄煎饼,身价翻倍……从卖原料到卖产品、卖品牌,从供应糖炒栗子到出口全球,从一粒板栗出发,泰山味道,越走越远。

### “老把式”种植遇瓶颈 专家“把脉”开良方

“控制主干枝数量,一树不得超过4个主枝……”“培养好骨干枝上的侧枝,60厘米一个错位相生,通风不密集,才能连年丰产……”近日,在岱岳区山口镇户栗村的板栗园里,一堂别开生面的“田间课堂”正热火朝天地进行。泰安市板栗协会技术部部长王福贵手持锯条,边讲解边示范“板栗管理七步法”和“待产多头嫁接技术”。

“种了40多年板栗,老经验还是赶不上教授现场教。”山口镇辛水涯村村民王兴国家中种了2公顷多板栗树,年产量能达到1万公斤。在山口镇,像王兴国这样的“老把式”不少,但板栗产量不稳、品质参差,成为制约当地板栗产业发展的瓶颈。

“农民辛苦一年,到头来卖不上好价钱,我们也心疼。”山东省农技协板栗专委会副主任、泰安市板栗协会会长王雅红说。经过前期走访调研,她发现,山口一带的板栗树树龄大多在25年左右,正是“开花结果”的好时候。但许多农户缺乏管理经验,舍不得修剪,粗放管理,导致板栗色差大、大小不均,产量和质量都上不去。有的板栗树蹿到七八米高,高处的果子打不着,中间的枝条不结果,导致空蓬率高,产量低。更别说了,一些老品种早已跟不上市场需求。

“春天是板栗生长的重要季节,我们举办这次活动,就是想什么品种好、病虫害怎么防、板栗园怎么管理既省时省力还高产告诉大家。”王雅红说。

板栗园里,一群年轻的身影正忙上忙下地修剪枝干,为板栗通风透光、均衡结果打下基础。这群“新农人”是山东农业大学入驻科技小院的研究员。“除了开展技术培训,我们还做一些实验,比如收集智能防虫灯里的虫子做堆肥实验,收集病害样本分离菌株用来防治板栗疫病,像今天修剪下来的枝条,还有一些落叶、栗蓬都可以堆肥还田。”研二学生徐艳玲说。

农技专家和研究生“手起刀落”,将杂乱的枝干修剪整齐。这堂田间课堂不仅让农户开了眼,也让他们心里有了底。“今天学到了不少知识,包括春季田间管理、病虫害防治、化肥使用,回去以后把这些活落到实处,好好管理自己的板栗园,希望今年有个好收成。”王兴国说。

### 科技“点睛”稳品质 泰山味道“闯”世界

泰山板栗口感香甜软糯,糖度在20到30之间,多年来主产打糖炒栗子市场。但也正如王雅红所说:“任何市场都有疲软的时候,我们也在不断探索新路径。种子是现代农业的‘芯片’,近年来推广早熟桐花1号和中熟砖瓦窑1号等新品种,抢占市场空窗期,农户每公斤能增收2元到4元。”

除了继续啃下国内糖炒栗子这块大市场,泰山板栗也逐渐从卖原料转向卖产品、卖品牌,一步步登上国际舞台。

在泰安市栗欣源工贸有限公司,板栗自动碳化去皮剥米生产线上,全国首台AI第六代栗米分拣机器人每秒拍摄36张照片,360度无死角全方位精准识别板栗果实上的虫口、霉

烂、黑点等瑕疵。

“过去板栗都是人工挑,看久了就眼花,一天最多挑出两三吨。现在机器每天能处理16吨左右,不仅效率提高了,准确率也大幅提升。”企业相关负责人崔守庆介绍,早期还需要人工给栗子划口、剥壳、再炒制,如今经碳化去皮,板栗已有五六成熟,再经高温杀菌可达七八成熟,经过速冻便是成品。

不仅如此,冷库也实现了自动化,可以根据室外温度变化调整冷库温度,让板栗更新鲜的同时还能少“折秤”。技术升级不仅提高了加工效率,也为出口奠定了品质基础。目前,两吨碳化去皮剥米设备加一台AI机器人分拣设备,每天可处理20余吨原料,产出板栗仁16吨左右。

“依托泰山板栗这个品牌优势,我们开发了10多种不同规格的板栗产品,有即食和鲜食两大类。即食主要面向国内市场,鲜食主要出口到韩国、泰国、马来西亚等国家。”泰安市栗欣源工贸有限公司总经理倪庆军介绍,靠着1.2万吨的冷库和生产链,企业能消化周边5个乡镇的8000多吨板栗,还搞起了电商直播带货,进一步扩大泰山板栗的品牌影响力。

从品种优化到智能加工,从品质保障到国际市场,泰山板栗凭借过硬的品质拿下了有机认证、日本JAS认证、中国森林认证等国际通行证,正加速走向国门,面向海外市场,让更多消费者品尝到这份来自泰山的香甜。

### 板栗变身花样多 家门口“摊”出致富路

板栗茶、板栗酒、板栗粉……近年来,泰山板栗的深加工产品越来越多。而在泰山板栗核心区——岱岳区黄前镇,板栗在家门被“摊”成煎饼,身价翻了三番,也为当地“摊”出一条

致富路。

过去,板栗作为初级农产品销售,鲜果存储期短、上市集中,销售压力大,收购价格也上不去。如今,产业链条的延伸带来了新解法。“我们盘活了黄前供销社1000平方米的闲置厂房,建设标准化车间和冷库,还组建了林果专业合作社,成立泰安市山之味农产品有限公司,注册运营‘泰山味’品牌,为果农提供产前、产中、采收及销售一条龙服务。”岱岳区黄前供销社主任苏勇介绍,项目充分发挥供销社系统在原料稳定供应、生产技术指导、成熟市场渠道等方面的综合优势,构建“板栗种植——采购——深加工——品牌销售”的完整产业链条。

走进生产车间,谷物的焦香扑面而来,一台台自动化煎饼机整齐排列。经过标准化生产工艺,板栗变成一张张色泽金黄、厚薄均匀的板栗煎饼。工人告诉记者,光用板栗可摊不成煎饼,还得配上大米、玉米、小米等杂粮,按比例调成糊。“我们板栗煎饼按照不同规格添加20%至40%的板栗,一公斤能卖到40元甚至更高,效益很可观。”苏勇说。目前,车间每天的产量在300公斤左右,项目达产后,预计年产能30万公斤,年产值突破250万元。

更实在的效益,是让乡亲们有活干、能赚钱。“我家就在黄前村,家里也种板栗。现在在煎饼厂上班,设备都是自动化的,主要就是叠叠煎饼,每个月能挣3000来块钱。”黄前村村民张红笑着说。

从卖鲜果到做煎饼,板栗的身价上去了,老百姓的腰包也鼓了。如今,泰山板栗煎饼不仅成为具有地域特色的健康食品,也让更多果农分享到产业增值的红利,实现了企业效益与农民增收的双赢。

## 李国强到泰山区和岱岳区调研时强调 全力推动现代农业提质增效 加快谱写乡村全面振兴新篇章

本报4月26日讯(记者 张中乾)25日,市委副书记、市长李国强到泰山区、岱岳区调研乡村振兴和农业产业结构调整升级工作。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,按照省委、省人民政府和市委工作要求,紧扣全市农业农村发展实际,以科技赋能激活农业新动能,以链式发展拓展产业增值空间,推动现代农业提质增效、乡村产业振兴提速增效。

李国强一行首先来到山东中科·明珠晨曦低碳数字渔业产业园,听取化马湾乡经济社会发展情况汇报,参观养殖车间,勉励企业加快项目建设,强化技术创新,着力打造鲁中地区数字渔业标杆示范基地。在宝山镇现代农业融合发展示范园,李国强听取宝山镇经济社会发展情况汇报,强调要加大新品种、新技术示范推广力度,健全联农带农机制,带动更多农户增收致富。在良庄镇北宋蔬菜批发市场,李国强听取良庄镇经济社会

发展及批发市场经营情况汇报,要求进一步拓展线上交易功能,完善仓储物流配套,把蔬菜交易市场做大做强。在房村镇岱银新宇纺织有限公司,李国强听取房村镇经济社会发展情况和企业发展情况汇报,参观生产车间,鼓励企业持续推进工艺革新,强化市场开拓,不断巩固特种纱线市场竞争优势。

调研中,李国强强调,要立足两区资源禀赋,因地制宜、精准施策,大力发展高效特色农业,持续优化农业产业结构,推动一二三产业深度融合,夯实乡村振兴产业根基。要树立大农业观,强化产业统筹规划与政策精准引领,以科技创新为驱动,持续提升农产品品质和附加值,培育壮大更多富民兴村产业,促进农民持续稳定增收。要主动靠前、精准服务,全力破解瓶颈难题,为重点项目加快建设,涉农企业健康发展保驾护航,为全市现代农业高质量发展、打造乡村振兴齐鲁样板注入强劲动力。

## 青春文化市集省级示范活动暨2026年泰安市大学生文化交流季活动举行

本报4月26日讯(记者 张建)25日,“奋力登高望远 青春逐梦泰安”青春文化市集省级示范活动暨2026年泰安市大学生文化交流季活动举行。团省委副书记彭莉,市委副书记、政法委书记马峰,市委常委、统战部部长成丽,市人大常委会副主任蒋永斌,市政协副主席张步军出席活动。

马峰在讲话中指出,泰安高校资源富集,科创底蕴深厚,现有15所高校、21家科研机构,在校大学生达18万人,优质人才科创资源持续集聚赋能,不断转化为城市高质量发展强劲动能,当前泰安正处于机遇叠加、大有可为的黄金发展阶段。全市纵深推

进新型工业化强市建设,深耕落实黄河重大国家战略,前瞻布局培育未来产业,聚力提速活力、时尚、绿色、智慧、幸福“五个城市”建设,为广大青年扎根成长、追梦奋斗搭建了广阔平台。

马峰寄语广大青年学子,要立大志、练内功,在矢志拼搏奋斗中点亮“青春底色”;要深扎根、创实业,在融入时代中书写“青春篇章”。希望全市各级各部门要优服务、强保障,在用心用情中当好“青春后盾”。

活动中,与会领导在岱北文化广场参观“岱庙城墙有个摊儿”青春文化市集省级示范活动,观看“青春不打Young”城市音乐会。



## 我国发布大气环境监测卫星科学产品

中国气象局4月24日发布大气环境监测卫星科学产品,并计划通过风云气象卫星遥感数据服务网向全球共享。此次发布的产品涵盖二氧化碳、气溶胶和云三大类,相较传统被动遥感手段,在夜间、极区以及复杂天气条件下具有更强适用能力,显示我国在高精度温室气体与大气颗粒物遥感监测领域取得重要突破。

有关专家认为,这一突破为温室气体源汇分析和碳循

环研究提供了更可靠的数据支撑,也显著提升了对沙尘输送、烟霾演变、极区气候研究及大气边界层结构的立体监测能力,助力构建更加完整、精准的全球观测体系。

当前,全球气候变化加剧,极端天气事件频发,对大气成分进行高精度、全天候、全球覆盖的观测成为迫切需求。此次发布的产品,依托我国现有大气环境监测卫星,为气候变化研究提供更好支撑。

## “十四五”期间市场监管部门共查处商标侵权、假冒专利案件21.89万件

“十四五”时期,我国将打击侵权假冒工作摆在更加突出的位置。近年来,市场监管部门共查处商标侵权、假冒专利案件21.89万件。

五年以来,行政执法、刑事司法部门持续开展“铁拳”“清明”“昆仑”等一系列专项行动,严厉打击侵权假冒违法行为。

全国版权部门共查处实体市场侵权盗版案件1.28万件,海关共查扣进出口侵权嫌

疑货物28.2万批次4亿件,连续五年举办侵权假冒伪劣商品全国统一销毁行动,涵盖了30大类200多个品种,货值达到27.9亿元。

全国公安机关立案侦办侵权假冒伪劣犯罪案件17万起;检察机关起诉涉嫌生产、销售伪劣商品犯罪案件4.8万件9.2万人;人民法院共审结知识产权民事、刑事、行政案件277万件。

□据新华社

## 盛会启新程 奋进正当时

□李雯雯

供给、培育文旅新业态,再到激活消费潜能、优化服务体验,山东文旅产业稳步提质,一步步向全国文化“两创”新标杆、国际著名文化旅游目的地的目标迈进。泰安能够承接下一届盛会,是全省文旅布局中的关键一步,也是对泰安自身资源禀赋、产业基础和城市承载力的全面认可。这场盛会,必将为泰安带来政策聚焦、项目集聚、资源整合、宣传推介的多重利好,推动泰山文旅真正实现从“景点流量”到“产业量级”的跨越。

文旅兴则城市兴,产业强则发展强。泰安坐拥世界自然与文化双遗产泰山,历史文脉绵延不绝,山水风光雄奇秀丽,“国泰民安”的城市内涵早已深入人心,“山城一体”的发展格局更

是独具特色。近年来,泰安始终坚持以文塑旅、以旅彰文,持续推动景区提质、业态创新、服务升级,文旅产业规模不断扩大,品牌影响力逐步提升。但我们也清醒看到,泰安文旅转型升级仍处于关键阶段,从“门票经济”向“综合消费经济”转型、从传统观光游向深度体验游延伸、从单点景点游向全域旅游跨越,仍是亟待破解的课题。

承办全省文旅盛会,从来不是简单的“搭台办会”,而是一次全方位的能力检验,更是一场补短板、强弱项的攻坚行动。淄博以文旅融合激活城市活力,实现了从“网红”到“长红”的跨越,为全省文旅发展提供了可借鉴、可复制的经验。从淄博到泰安,两届盛会接力推进,勾勒出山东文旅全域共

进、协同发展的清晰脉络,也展现出全省各市竞相发展文旅产业的良好态势。泰安要主动对标先进、取长补短,把承办盛会的过程,转化为补齐发展短板、提升城市能级、增强产业实力的过程,把盛会带来的短期热度,转化为产业发展、城市提升、民生改善的持久动能,走出一条兼具泰安特色与时代内涵的文旅融合、全域发展之路。

盛会启新程,奋进正当时。站在新的起点,泰安应以承办全省文旅产业高质量发展大会为契机,凝心聚力、真抓实干,深耕齐鲁人文沃土,做强文旅核心产业,持续提升城市品质,奋力书写文旅高质量发展的新篇章,为山东建设文化强省、旅游强省贡献泰安力量。

### 首页快照

## 智改增效益 融合促发展

华阳亚产业融合发展示范项目由山东华阳农药化工集团投资3.2亿元建设,主要建设除草剂及杀虫杀菌剂厂房、数智立体库、研发综合楼等21个单体。

项目聚焦“数智改造网联”,采用国际领先智能生产线,实现21道工序智能化运行,生产效率提高80%,节省人工成本40%以上。项目一期已投产,二期杀虫杀菌剂厂房设备安装调试中,预计今年6月建成投产。项目全面投产后,年营收17.5亿元,税收7000万元。

记者 司刚 文/图



### 泰山快评

4月23日至24日,2026山东省文旅产业高质量发展大会在淄博举办,大会正式确定泰安为2027年山东省文旅产业高质量发展大会举办地。这既是省委、省人民政府对泰安文旅工作的充分肯定,更是赋予泰安的重大发展使命。接过省文旅盛会的“接力棒”,泰安文旅自此站上新的发展起点,迎来了乘势而上、跨越提升的黄金机遇期。

连续七年高规格举办全省文旅产业高质量发展大会,背后是山东将文旅产业作为支柱产业、民生产业、幸福产业深耕细作的战略定力。从深挖人文底蕴、激活文化生命力,到丰富产