新种子、新技术、新装备……在“中国蔬菜之乡”看农业“未来式”

新华社记者 叶婧 袁敏 张力元 高天

离开土、离开水，番茄怎么长大？没有“手”、没有“眼睛”，机器人怎么给蔬菜授粉？吃了黄瓜、辣椒就能降糖减脂？

第二十五届中国（寿光）国际蔬菜科技博览会于20日开幕，展示了600多个新品种、80多种新模式、100多项新技术……在这里，人们能近距离感知科技如何让食物供给更灵活、便利，见证传统农业书写“未来式”。

“菜篮子”里科技足

一株株番茄以“无本之木”的方式生长，根系悬垂在空中，距离圆柱形舱体底部的液体还有一段距离……这是记者在寿光菜博会10号展馆看到的景象。

“这里展示的是气雾栽培技术，是一种利用喷雾装置将营养液雾化直接喷洒到蔬菜根系上，替代土壤为蔬菜生长提供水分和养分的水耕栽培模式。”10号展馆馆长马尊娟说，这有效解决了传统土壤栽培难以调和的水分、空气、养分供应矛盾，并易于自动化控制和立体栽培，能够节水、节肥，降低病虫害发生率，提高温室空间利用率。

从沙漠植物、南北方果树，到“水果椒”“降糖椒”“减脂黄瓜”；从转动式栽培、潮汐式栽培，到鱼菜共生系统、垂直农场、航天育种……行走在寿光菜博会各个展馆，如同走进了一条条绿色科技长廊，先进的农业科技催生出营养丰富、功能多样的蔬菜，让观众近距离感受到现代农业的魅力。

菜博会现场，正在工作的机器人吸引了记者的目光。“视觉识别与定位、多传感器融合导航、路轨两用自主切换等系统是它的‘眼睛’和‘脚’，气流震荡喷洒系统是它的‘手’。结合起来，这台机器人就能完成大型玻璃温室内雌雄同花作物的授粉作业。”马尊娟说。

作为“中国蔬菜之乡”，数字化技术、智能化装备已在山东潍坊寿光市广泛应用，当地新建大棚物联网应用率超80%，手机早已成为菜农的“新农具”。

种子“走上”自强路

表皮光滑、果肉浅绿、白刺稀疏、看不出明显纹路——这是记者在寿光菜博会现场看到的“减脂黄瓜”。

“它的丙醇二酸含量是一般品种黄瓜的数倍，有助于抑制糖类转化为脂肪，因而被命名为‘中蔬佳人’，也被菜农们称为‘减脂黄瓜’。”寿光市人民政府副市长、中国农业科学院寿光蔬菜研发中心副主任许铁敏说，这一品种已累计在寿光市推广种植了1000余亩，亩产在1万公斤以上，可带动种植户每亩增收3万元。

除了“减脂黄瓜”“草莓番茄”“苹果丝瓜”等新蔬菜品种也正走出菜博会，走进大棚、走向市场，丰富百姓餐桌。

作为我国设施蔬菜产业高地，寿光曾经高度依赖进口蔬菜种子。为了打造蔬菜产业“中国芯”，寿光累计投入3亿元，实施“种子工程攻坚行动”，一大批本土育种企业“破土而出”。

在寿光，国产蔬菜种子的占有率由2010年的54%提升到现在的70%以上，黄瓜、圆茄、丝瓜、苦瓜、西葫芦、甜瓜等绝大多数蔬菜种子实现自给。山东寿光蔬菜种业集团有限公司董事长刘欣庆说，目前寿光茄果类种子在产量、外观、口感、抗病性、耐寒性等方面的表现，多数已经追上甚至超过了“洋种子”。在“寿光蔬菜”的示范带动下，这些品种已经推广到全国。

交流共赢向未来

今年的菜博会上，不少外国客商参展。韩国客商李千硕已是第二次参会：“去年我是游客，感受到中国农业的发展速度，也看到了合作机遇。今年，我作为参展商再次来到菜博会，希望能够加强与中国农业企业的交流和合作。”

万里之外的迪拜，来自山东利森特农业科技有限公司的4名技术员正在协助种植园区建设。

“我们结合当地气候特点，研发建设新型薄膜温室，配备顶部齿条开窗、水肥灌溉、高压迷雾降温、椰糠无土种植等设备，可用于西红柿、叶菜种植。”公司董事长王守波说，像这样采用寿光先进技术、生产标准及设施蔬菜解决方案的种植园区，公司已在美国、俄罗斯、乌兹别克斯坦、几内亚等国家和地区建设了262个。

2012年，寿光蔬菜产业控股集团收购荷兰当地农场并成立公司，与荷兰多家育种企业合作，累计配制杂交组合1.2万余个，选育33个番茄新品种，申报植物新品种权12个。

如今，寿光常年有8000多名骨干技术员在全国各地指导蔬菜生产，为合作伙伴提供“建、种、产、管、销”一体化服务，并借着共建“一带一路”的东风不断走向海外。据不完全统计，当地已有30余家企业、合作社开展农业领域的对外业务，覆盖日本、韩国、俄罗斯、印度、乌兹别克斯坦等30多个国家和地区，年交易额近30亿元，年出口蔬菜80余万吨。

（新华社济南4月20日电）

我国“获得电力”服务水平持续提升

新华社北京4月19日电 （记者 戴小河）通过推广“零上门、零审批、零投资”和“省时、省力、省钱”服务，2023年全国电力用户节省办电投资600亿元，截至目前累计节省超2600亿元。这直接反映了我国“获得电力”水平的提高。

国家能源局19日举行的《供电营业规则》宣贯落实暨“获得电力”服务水平提升工作会议上，国家能源局副局长宋宏坤介绍了上述情况。

宋宏坤说，2023年我国“获得电力”取得积极进展，服务成效进一步彰显、监管质效进一步提升、制度基础进一步夯实。目前，全国31个省份已建立“获得电力”工作协调机制，实现跨部门、跨层级的政企协同，各地不断创新惠民利企举措，持续提升供电可靠水平。

会议也介绍了新版《供电营业规则》修订情况、频繁停电整治工作情况、电力领域综合监管情况等。2023年，通过频繁停电专项整治，督促供电企业解决重点难点问题510个，累计投入资金超4亿元，惠及居民用户约63万户、企业用户超2000户、公共服务机构近200个，受益群众超200万人。

2023年，通过开展电力领域综合监管，查出有关省份“三零”“三省”政策未有效落实、政企协同办电信息平台建设滞后、用户受电工程市场秩序混乱等方面267个问题，并对相关线索立案调查，做出行政处罚16起、罚款金额755万元，形成了有力震慑。

李鹏到临夏县调研指导主动创稳工作

本报讯 （记者 马健）4月18日，州委常委、州委政法委书记李鹏到临夏县调研指导主动创稳工作。

期间，先后到漠泥沟乡政府和部分宗教场所，与乡村干部、宗教界人士、管委会成员座谈交流，详细了解社情民意收集、矛盾纠纷化解、基层社会治理、宗教法治化建设等工作开展情况，并指导梳理工作思路，共同研究推进措施。

李鹏说，要深入学习领会习近平总书记“社情民意是观察政治问题的晴雨表”的重要论述，健全制度机制，认真研究扩大获得社情民意的渠道，注重从干部入户、村民知情大会、群众来访等渠道，广泛收集社情民意，及时归纳综合、分析研判，切实将民智民力转化为治理效能。要坚持党建引领，强化基层党组织对主动创稳的有效引领，把党建优势转化为推进工作的强大动力。要拧紧责任链条，聚合多元力量，着力做好服务、预防、治理、打击、塑造五篇文章，打牢根基，织密防线，不断提升主动创稳工作质效。要切实强化基层主防，深入落实《全省乡镇主动创稳重点指南（试行）》，聚焦实现“五个有力”“十个不发生”，努力在“防”上下足功夫，前置防线、前瞻治理、前端控制、前期处置，从严从细落实主动创稳各项任务举措，进一步筑牢基层防范风险、维护稳定的坚实基础。

全州工会系统举行“庆五一”职工趣味运动会

本报讯 （记者 张姝）4月20日，全州工会系统“庆五一”职工趣味运动会在临夏市奥体中心体育场举行。州政协副主席、州总工会主席高桦出席活动。

此次趣味运动会由州总工会主办，临夏市总工会承办，临夏市文体广电和旅游局、临夏市文体场馆服务中心协办，共有来自州、县市总工会干部职工150余人参赛。设有拔河、男女旋风跑、男女板鞋竞速、毛毛虫、踩球大战5个团体项目及50米滚铁环竞速、15米摸石头竞速、投壶、夹沙包掷远、打石头5个个人项目，旨在“抛砖引玉”，为全州工会系统干部创造机会，让大家在紧张的工作之余积极投身到全民健身行列中。同时，也为各县市工会之间提供相互交流、彼此沟通、增进友谊的舞台。

运动会结束后，大家纷纷表示，要大力弘扬竞技体育精神，在赛出水平、赛出友谊、赛出风格的同时，把“团结”和“拼搏”的体育运动精神融入到今后工作中去，以更加强健的体魄、更加饱满的热情，推动临夏工会各项事业实现跨越式发展。

坚决消除燃气安全风险隐患

仲 音

燃气安全涉及千家万户，事关群众切身利益。习近平总书记高度重视城市规划建设和安全生产工作，多次作出重要指示。我们要把思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署上来，深刻汲取近年来燃气管道泄漏导致安全事故的惨痛教训，切实肩负起安全责任，全面排查风险、拿出管用措施，坚决消除燃气安全风险隐患，切实保障人民群众生命财产安全。

经济社会发展的每一个项目、每一个环节都要以安全为前提，不能有丝毫疏漏。坚决消除燃气安全风险隐患，必须牢固树立安全发展理念，以保障人民群众生命财产安全为根本，聚焦企业经营、生产充装、输送配送、用户使用、燃气具生产流通使用、监管执法等各环节，采取精准严格有力的措施集中攻坚，守牢安全发展底线。要全面压实企业主体责任、部门监管责任和地方党政领导责任，强化企业人员岗位安全责任和技能，全面排查、全链条整治城镇燃气安全风险隐患，开展燃气管道“带病运行”专项治理，严格执行责任倒查机制，推动追责问责向前延伸，确保排查整治全面覆盖、深查真改。要把管道改造和建设作为一项重要的基础设施工程来抓，加大老旧燃气管网改造和维护力度，全面提升排查整治质量和城镇燃气本质安全水平，加快建立城镇燃气安全长效机制，夯实安全管理基础，做到从根本上消除隐患、解决问题。

确保安全生产、维护社会安定、保障人民群众安居乐业是各级党委和政府必须承担好的重要责任。要把习近平总书记重要指示精神不折不扣落实到位，把统筹发展和安全、抓好安全生产工作作为完整准确全面贯彻新发展理念、推动高质量发展的重要举措，始终保持如履薄冰的高度警觉，做好安全生产各项工作，决不能麻痹大意、掉以轻心。要进一步增强开展专项治理的自觉性和紧迫感，深入推进安全生产治本攻坚三年行动，拿出严、实、细的举措，严格监管、不走过场，杜绝执法“宽松软虚”，确保排查整治能够发现问题、解决问题、见到实效。

（据《人民日报》）

（来源：中央纪委国家监委网站）（未完待续）

新华简讯

中国－英格兰中部合作论坛探讨加强中英企业合作

新华社伦敦4月19日电 （记者 张亚东）中国－英格兰中部合作论坛日前在英国中部城市考文垂举行。本次论坛由中国驻英国大使馆、英国中国商会、英中贸易协会共同举办，中英双方20余家企业代表就深化两国企业合作展开探讨。

联合国秘书长呼吁结束中东地区相互报复的循环

新华社联合国4月19日电 联合国秘书长古特雷斯19日通过发言人迪雅里克发表声明，呼吁立即结束中东地区危险的相互报复的循环。

声明还说，古特雷斯谴责任何报复行为，呼吁国际社会共同努力，阻止可能给整个中东地区以及更大范围带来毁灭性后果的形势发展。

朝鲜试射新型防空导弹

新华社首尔4月20日电 据朝中社20日报道，朝鲜导弹总局19日下午在朝鲜西部海域进行“箭矢－1丁－3”型战略巡航导弹超大型战斗部威力试验和新型防空导弹试射。

报道说，相关试验是朝方为实现新型武器系统的战术技术性能及运用等技术快速开发而进行的经常性活动的一部分，与地区局势无关。

迎接世界读书日

◀4月20日，小朋友和家人在河北省石家庄书城儿童专区选购书籍。

在第29个世界读书日即将到来之际，各地开展丰富多彩的读书主题活动，推动全民阅读，营造良好的文明风尚。

新华社发 陈其保 摄

▶4月20日，山东省济南市第十四届“书香泉城”全民阅读节在济南市图书馆启动，小学生在阅读节上参与换书活动。

在第29个世界读书日即将到来之际，各地开展丰富多彩的读书主题活动，推动全民阅读，营造良好的文明风尚。

新华社记者 朱峥 摄

10部门发文进一步支持境外机构投资境内科技型企业

新华社北京4月19日电 （记者 谢希瑶 吴雨）商务部等10部门近日联合印发的《关于进一步支持境外机构投资境内科技型企业的若干政策措施》19日对外发布。

商务部财务司负责人表示，科技型企业面临广阔发展机遇，对更大力度、更多层次、更宽渠道融资支持的诉求也进一步上升。在此背景下，商务部会同相关部门作了专题研究和调研，针对行业企业诉求提出具体工作举措，形成了若干措施。

若干措施聚焦境外机构业务特点和境内科技型企业发展需求，提出优化管理服务、加大融资支持、加强交流合作、完善退出机制4方面16条具体措施。

优化管理服务方面，若干措施提出，依法高效审批合格境外机构投资者（QFII）及人民币合格境外机构投资者（RQFII）资格申请；支持境外机构通过合格境外有限合伙人（QFLP）方式投资境内科技型企业；对于境外机构在境内设立创业投资基金（企业），与内资创业投资基金（企业）享受同等待遇。

加大融资支持方面，若干措施提出，支持符合条件的境外机构在华发行人民币债券，并投入科技领域；全国推广跨境融资便利化试点，将初创期科技型企业纳入试点主体范围，鼓励符合条件的企业在额度内自主借用外债；支持境内银行与境外机构加强合作，规范探索“贷款＋外部直投”等业务模式。

加强交流合作方面，若干措施提出，面向新一代信息技术、人工智能、量子科技、生物技术、新能源和未来能源、工业母机、航空及航天装备、电力装备、新材料、核心基础零部件和仪器仪表等领域和方向，设立母基金或专业化子基金；支持获境外机构投资的科技型企业，深化与相关国别的产业链合作。

完善退出机制方面，若干措施提出，依法合规加快符合条件的科技型企业境外上市备案；支持科技型企业赴香港上市；支持上市公司综合运用股份、定向可转债等多种支付工具，并购科技型企业，畅通并购退出渠道；修订《外国投资者对上市公司战略投资管理办法》，进一步放宽投资条件；稳步推进私募股权创投基金份额转让试点。

千亩桃园花盛开 芬芳馥郁迎客来

（接1版）“今年的桃花开得格外鲜艳，花朵比去年还要多，桃花节影响很好，政府对我们帮助也很大，通过桃花节和采摘节，我们的知名度提高了、效益也不错，欢迎大家等油桃成熟后前来采摘。”南塬乡水漫滩油桃种植合作社负责人李永伟说。

“千亩桃花已进入最佳观赏期，不仅为游客呈现了壮观的花海景观，还有一系列精彩的文化活动。我们将以‘农业+生态+旅游’的发展模式，努力打造集观赏、采摘、品尝、体验为一体的乡村休闲观光游的新型农村。”南塬乡党委副书记、乡长朱习云表示。

近年来，南塬乡大力发展油桃产业，全乡油桃种植面积达到2000多亩，通过桃花节和油桃采摘节等节会宣传，提升了南塬油桃知名度，成为南塬群众增收致富的新亮点。在多元化活动、春日美景的吸引下，来此游玩打卡的游人络绎不绝，临夏县紧抓契机做足“桃文章”，依托桃园优势，打造特色产业，深入推进以“桃”为媒的产业发展，做活“桃经济”，让满山桃花的春日美景，映出乡村振兴的好“丰”景。

让“花儿临夏 多彩东乡”享誉世界

（接1版）三是强化宣传、营造氛围。结合全县景区景点、旅游节会、民俗文化等特色资源，制定了专门的《宣传工作方案》，依托抖音、视频号、今日头条等新媒体平台及时发布图文信息和短视频，绘制科普长廊11个版面574平米，开展地质公园科普知识进校园、进社区活动30场次、6000余人，在各类节会活动发放宣传科普折页4000余份，文创产品2000余份，营造了人人支持、人人参与申报工作的良好氛围，为申创工作贡献了东乡力量。

记者：围绕擦亮世界地质公园“金字招牌”，今后有怎样的工作打算呢？

马良佐：成功创建世界地质公园，对东乡县来说既是荣誉，更是机遇。我们将借助成功申创世界地质公园的有利契机，全面深化资源挖掘和整合，丰富和完善临夏世界地质公园东乡片区的资源结构，大力推动文旅产业发展。

一是借助世界地质公园金字招牌，赋能旅游产业提档升级。我们将依托“布楞沟”“唐汪杏花村”、林家彩陶文化旅游3A级景区、盛世滨湖旅游区4A级旅游景区品牌影响力及刘家峡大桥、东干码头、东乡云栈等网红景点，持续加大文旅产业投入，提升设施、优化环境，丰富产品、完善服务，结合东乡的独特地质景观和民俗文化特色，开发以地质公园为主题，融合东乡文化元素的特色商品和旅游线路，多渠道宣传推介世界地质公园金字招牌。同时，紧盯“吃住行游购娱”六大要素，做好“文旅+”文章，打造“东乡特色民俗风情游”“东乡特色美食游”等精品线路，以点带面打造特色乡村旅游小镇和黄河文化旅游示范点，让东乡成为连接临夏区域经济中心和沿黄经济带的枢纽节点，让世界地质公园成为东乡最亮丽的名片。

二是借助世界地质公园知名品牌，推进乡村农旅融合发展。我们将依托唐汪大接杏、河滩花椒、“东乡贡羊”等独特优势，积极探索农业与旅游业结合的新模式，做好“文旅+农业”文章，以农家乐、采摘园、观光园为重点，打造一批精品休闲农业示范点，培育一批乡村旅游重点村，推动特色农产品就近就地商品化。依托农村田园风光、人文景观、乡土文化和民俗文化，大力发展田园游、采摘游、农事体验游、特色美食游等乡村旅游新业态，举办杏花旅游节、杏子采摘月、手抓美食节、旅拍摄影大赛、夜间经济、村BA等节会赛事，推进休闲农业和乡村旅游融合发展，以品牌效应带动全季全域旅游，为县域经济发展注入新的活力。

三是借助世界地质公园闪亮品牌，致力打造研学示范标杆。我们将深度挖掘整理丹霞地貌、化石遗址、民俗文化等旅游资源，实施林家史前文化遗址公园、中石化布楞沟培训中心（二期）、唐汪镇乡村旅游产业发展等项目，全力打造以那勒寺镇龙担山文物遗址和百和乡牙沟化石点为代表的文物遗址景区景点，配套地质演变沙盘、模型等教育设施，通过巨犀、真马、恐龙等形象雕塑，立体展现古生物的生活场景，全力打造地质科普基地和研学教育基地，为广大游客尤其是青少年提供生动、直观、有趣的地质科普教育，实现寓教于游的目标。同时，结合“东乡美食百里风情线”、林家遗址文化和林家彩陶馆，努力将毛沟流域打造成集文化研学、美食品鉴、休闲娱乐于一体的省级乡村旅游集聚区。