科技赋能，助力果农增收

陕西日报记者 **王姿颐** 通讯员 **闫婷**

10月28日，延安市富县寺仙镇桃园村的苹果已采摘完，地头一筐筐红彤彤的苹果让村民今年的收益有了保障。

“我们村有1800亩苹果树，预估今年产值超过2700万元。”桃园村党支部书记王君明说，“今年，气象部门在我们的果园里安装了六要素微型智能气象站，能够实时观测果园的温度、湿度、风向风速等信息，便于我们及时应对恶劣天气。因此，果园几乎未受气象灾害影响，总体产量保持正常。”

王君明提到的“六要素微型智能气象站”，是由延安市政府与省气象局联合支持、市县气象部门在果园部署的一种先进气象监测设备。该设备在预防花期冻害、助力果业防灾减灾方面发挥了重要作用。

“六要素微型智能气象站增强了基础数据监测能力，使气象预报更加精准、服务更加精细。”延安市气象局生态与农业气象中心主任刘志超介绍，“我们根据气象灾害重点防御区的需求，通过‘苹安天气’小程序将气象信息发送给果农，帮助他们防灾减灾，助力秋季苹果丰收。”

在延安市宝塔区桥沟街道烟洞沟村，果农马文昌从果园虫害监测系统中获益良多。该系统由可视化智能识别虫情测报系统、智能孢子捕捉系统、智慧联网型太阳能频振杀虫灯等设备组成，能够自动完成虫情信息、病菌孢子、农林气象信息的图像及数据采集工作，并上传至云服务器。

马文昌采用“3332”苹果栽植模式，结合先进的病虫害防治技术和智能化管理手段，显著提升了果品质量。“我的果园配备了六要素微型智能气象站和果园虫害监测系统。通过手机小程序，我可以实时查看果园的温度、湿度等信息，也可以对果园病虫害进行实时监测和智能防控，管理效率高且效果好。今年，我的135亩苹果预计产值突破400万元。”马文昌说。

苹果产业是延安市覆盖面最广、对农民增收贡献最大的特色产业。延安苹果种植面积达332.8万亩，全市近一半人口从事与苹果产业相关的工作，苹果产业收入占农民经营净收入的61%。

科技创新正引领延安苹果产业的发展。目前，延安苹果产业被中国气象局纳入气象保障示范区试点，试点任务包括完善苹果产业气象保障机制、健全苹果产业气象保障技术体系等。

洛川县始终将推动苹果产业高质量发展放在县域经济的首要位置。今年，洛川县已向加拿大、新加坡等10个国家和地区出口苹果1164吨，产值达1265万元。

为了助力苹果产业持续做大、做优、做强，在省气象局、省农业农村厅、延安市政府的主导下，位于洛川县的苹果气象科技小院应运而生。该小院以苹果气象服务中心洛川试验基地为依托，打造“前店后厂”的运行模式，融合高校、科研院所、农业农村部门等资源，设置了干旱胁迫场、地面观测场、气候模拟室、气象实验室及业务平台等设施设备。

“科技小院为各部门、各科研机构开展苹果相关领域的科研、人员培训、科普示范等提供了开放平台。”延安市气象局局长王维刚说，“针对全国苹果产业的发展需求，科技小院将围绕苹果生产过程中的主要气象问题，开展苹果气象服务关键技术研究，在助力乡村振兴、巩固脱贫攻坚成果和促进农民增收等方面发挥积极作用。”

以科技小院为阵地，相关部门融合气象大数据和前端气象科技，提供苹果气象监测等服务。同时，构建苹果花期冻害、冰雹等自然灾害的防御场景，让气象专家“坐诊”，实现果农与气象服务常态化“零距离”，为苹果产业发展提供坚实保障。

西安市子长商会成立大会暨子长市招商引资推介会在西安召开

本报讯（记者 **周家天**）11月10日，西安市子长商会成立大会暨子长市招商引资推介会在西安召开。市政府副市长、市工商联主席刘涛出席会议并讲话、揭牌。

会上，宣读了西安市工商联和西安市民政局《批复文件》，随后依次表决通过《选举办法（草案）》《章程（草案）》《内部管理制度（草案）》《会费管理办法（草案）》，确定总监票人、监票人、计票人名单，并选举出理事会理事、监事会监事及领导机构，并进行子长市招商引资重点项目推介与项目签约。

刘涛指出，近年来，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，子长市委、市政府团结带领全市上下深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神以及习近平总书记历次来陕考察重要讲话重要指示，紧紧围绕延安“一六四”工作布局，深化拓展“三个年”活动，扎实推进“12345”年度工作安排，全市发展氛围浓厚，经济指标成绩优异。在争资引项上，力度强劲，牢固树立抓项目促发展理念，建立市级领导包抓等工作机制和“三专”制度，积极争取资金和项目；营商环境持续优化，以落实条例和改革为主线，出台“八条措施”，创新审批工作深受企业好评；民生事业发展迅速，精心打造民生工程，群众幸福感显著提升，城市有机更新成果突出。

刘涛强调，西安市子长商会意义重大。要做好交流合作的“中间人”，搭建西安与子长经济合作平台以及会员与政府沟通平台，促进信息共享和问题解决。要担当以商招商的“桥头堡”，凭借自身优势与各地商会加强联系，拓宽招商渠道，引导资源向子长汇聚。要成为企业发展的“服务员”，商会要维护会员权益，子长市委、市政府也要大力支持商会发展。要充当自身建设的“领头羊”，高度重视党建引领，创新工作思路和机制，加强自身建设，引导会员弘扬革命精神、传承红色基因，做好模范表率。

为乡村振兴注入温暖力量

——记洛川县植保植检站副站长杜君梅

记者 **孙艳艳** 通讯员 **李进 思敏**

金秋时节，走进洛川县凤栖街道高堡村谷向艳家的果园里，洛川县植保植检站副站长杜君梅和同事正仔细地观察着苹果树的生长情况，她时而弯腰查看树叶，时而抬头观察果实，神情专注而认真。

今年44岁的杜君梅，扎根植保一线已经24年。“我从学校毕业以后，就分配到了植保植检站，从那一刻起就把为果农服务作为自己的工作目标。”杜君梅说。

2002年，洛川县植保植检站在旧县镇建立了杀虫灯示范园。为了准确掌握虫害情况，工作人员每5天就要进行一次调查，每次调查都需要爬梯子、上果树，然后再清点分类虫子，尤其是雨后，经雨水浸泡的虫子已经腐烂，发出难闻的臭味，但杜君梅总是以自己年轻、腿脚利落为由，抢着干这些重活累活。

“那时候刚参加工作不久，有的是精力，不觉得有多苦多累，就想着干好工作，为果农们提供准确的虫害信息，这也是我们的职责所在。”杜君梅说。

2006年初夏，忙于套袋前病虫监测和防治指导的杜君梅，将年仅1岁半正在出水痘的女儿交给乡下的婆婆照看。等她忙完工作赶回家时才发现，因为窑洞潮湿，孩子脸上留下了一块难以祛除的疤痕。

“每当看到孩子脸上的疤痕，我心里就很难过，觉得自己对家人和孩子有亏欠。但既然选择了这个工作，就要承担起这份责任。”杜君梅坚定地说。

因为长期和病虫接触引起皮肤过敏，上树调查不小心掉下来摔得腰酸腿疼……但杜君梅从未想过放弃。

2010年起，洛川县承担了联合国开发计划署和国家环保总局实施的“三氯杀螨醇替代示范项目”。杜君梅负责苹果害螨及天敌的监测、药剂试验、农民田间学校培训等多项工作。为了让果农们更好地掌握病虫害防治知识，她经常深入果园进行宣传培训，遇到农忙时节，果农白天没有时间，她就和同事利用晚上或雨天为果农培训。

杜君梅用自己的真心和付出，赢得了果农们的信任和喜爱，也成为了果农们心中那个如亲人般可靠的存在，为乡村振兴注入了温暖的力量。

“杜站长人特别好，她经常到果园来给我们指导病虫害防治。有一次我不在果园，她就一个人在果园给果树挂标签、做标记。”谷向艳回忆说。

工作中，杜君梅始终保持着高度的敬业精神，无论是繁琐的数据整理，还是充满挑战的项目攻坚，她都以严谨认真的态度全力以赴，用自己的行动诠释着责任与担当，也为年轻的同事树立了榜样。

“杜站长总是以身作则，带领我们一起做好植保工作。她的专业知识非常扎实，遇到问题总是很快能找到解决办法，大家都很佩服她。”洛川县植保植检站干部刘亚平如是说。

24年来，杜君梅累计开展病虫监测2300余次，发布病虫情报1800余期，制作病虫标本220盒，拍摄病虫照片4.2万张，完成各类试验示范30余项，推广绿色防控技术8项，累计发表论文10余篇，主持完成全国农技推广服务中心“苹果农药减施增效”、陕西省高质高效绿色防控集成技术示范等项目。她参与的项目先后获省市级科技奖、农业推广成果奖6项。她自己先后获得“全国最美农技员”、陕西省“践行农业精神标兵”、延安市“最美农业人”等多项荣誉称号。

“我将继续坚守在植保一线，不断提升自己的专业能力，加大对新技术、新方法的研究和推广力度，让果农们能够更加高效地防治病虫害，提高苹果的产量和质量。同时，我也会更加注重培养年轻的农技人才，让植保事业后继有人，为洛川县的苹果产业发展贡献更多的力量。”谈起今后的工作，杜君梅充满信心。

身边榜样

澄延心连心 共谱暖冬曲

江阴市为延川困难群众捐赠1000余份爱心面油

本报讯（记者 **叶四青**）近日，江阴市澄江街道商会为延川县44个结对帮扶村的困难群众、10个慈善幸福家园捐赠总价值20万元的1106份爱心面油，用实际行动鼓励困难群众克服困难，向着美好的生活奋勇前行。

江阴与延川虽有千里之隔，但早已结下深厚情谊。今年以来，澄延两地社会帮扶真情涌动、再掀热潮。江阴社会各界向延川累计捐款捐物491.95万元，是历年来最多。此次捐赠的对象为重点优抚对象、低保对象、五保户、特困老人、残疾人等困难群众，旨在改善困难群众的生活状况，进一步加深澄延两地的深情厚谊。

澄延两地将继续按照江阴市和延川县两地联席会议精神和具体工作部署，充分发挥好桥梁和纽带作用，坚持“延川所需、江阴所能、合作共赢”的原则，努力把江阴的产业优势和延川的资源优势有机结合，坚决完成好产业对接、项目合作、劳务输出、结对共建等各项任务，把江阴、延川两地对口协作打造成为东西部对口协作的全国样板。

全民消防 生命至上

部门联合，共筑消防安全防线

本报讯（记者 **周家天**）今年11月9日是第33个全国消防日，今年的主题是“全民消防、生命至上”。连日来，消防部门与电力部门紧密携手，通力合作，开展了一系列丰富多彩、形式多样的消防宣传活动。

随着冬季的临近，陕北地区气候愈发干燥。消防部门与电力部门的工作人员不辞辛苦，连续多日深入清凉山、宝塔山等重点林区，仔细检查火源管控情况，不放过任何一丝细微的隐患，认真查看森防宣传标识，保证其清晰醒目，充分发挥警示作用。他们沿着蜿蜒曲折的输配电线路，逐段严格排查用电设施，力求不遗漏任何一个可能潜藏的火灾隐患。在景区、商场、大型超市等人员密集场所，他们手中拿着一叠叠精心准备的消防防火宣传资料，热情地发放给过往的游客、商户及群众，认真做好消防安全知识宣传。在社区广场上，消防员熟练地演示消防器材的使用方法，居民们围在一旁，聚精会神地学习。在居民家中，他们认真检查各类用电设备，精心排查可能存在的家庭火灾安全隐患。

此次消防部门与电力部门的联合行动，全面排查并消除了潜在的火灾隐患，有效降低了火灾发生的风险，为人民群众的生命财产安全筑牢了更坚实的防线，同时大大增强了群众的消防安全意识，让大家对防火知识和用电安全有了更深入的了解，提高了自我保护能力。

一窥“中国芯”

11月1日至12月31日，以“星耀中国 科创未来——拳拳报国芯”为主题的展览在延安科技馆主题展厅展出。

此次主题展览由中国科学技术馆主办，延安市科学技术协会、延安市科学技术馆承办，以国家最高科学技术奖获得者吴文俊和黄昆诞辰105周年为契机，以人工智能芯片“卡点”的突破为主线，设置“万山磅礴看主峰”“沧海横流显砥柱”“众星拱月月更明”三个主题展区，以图文故事、互动展品和实物模型等形式，集中展示我国芯片创新实力与辉煌成就，让广大市民朋友可以一窥“中国芯”跳动的脉搏。

图为宝塔黄河小学的学生体验科技乐趣。

记者 **赵合欢** 摄

全民行动，提升消防安全意识

消防安全牵动千家万户，11月6日，子长市启动2024年“119”消防宣传月系列活动，切实提高人民群众的消防安全意识。

活动中，消防队员详细介绍了各种消防装备器材的性能和使用方法，现场群众学习并掌握了消防安全知识，更加直观地了解到消防工作的艰辛与不易。活动中还对2024年度子长市消防宣传工作先进集体、先进个人、优秀消防志愿者等进行了表彰。

通讯员 **葛永娜** 摄

在黄土里觅新机掘真金

（上接第一版）

延安市推动驻村第一书记履职尽责，鼓励第一书记积极引才、引智、引资、引路，为“土特产”健康有序发展注入活力。组建“延安市第一书记联盟”，为全市驻村第一书记和160余户涉农企业、900余家集体经济合作社搭建起直销农产品的线上平台，鼓励第一书记开展直播销售。支持第一书记积极争取本系统本行业优势资源，推动政策、项目、资金向乡村一线集聚，助力广大乡村发展壮大特色产业。聚焦发展壮大村级集体经济、产业建设等重点内容，分层次、分阶段组织驻村第一书记开展专题培训，持续提升驻村第一书记助推产业发展能力。

在洛川县槐柏镇武石村，驻村第一书记李宝全把苹果果农的事当成自己的事，在苹果生长的关键时节，邀请县里的果业技术专家为村民开展技术培训，带领驻村工作队，多次与市县气象部门协调，为武石片区争取建设固定防雹点，还为果农争取到12.5万元的项目补助金，为村里搭建了385亩防雹网。

“李书记帮我们果园建好‘庇护所’，也给大家吃了‘定心丸’，我们一定要好好管理果园，让苹果树变成摇钱树！”村民房虎存说。

（稿件来源：中国组织人事报）

苹果丰收香满园

（上接第一版）

“以前果农只能等客商来打包收购，最近我组织了一个直播团队，有村里的年轻人，还有镇上的年轻干部，一起在抖音、快手和其他一些自媒体平台卖苹果。目前我们这个团队已经卖了5000多斤苹果了，通过这段时间的直播，我们的粉丝数和购买数一直在上涨。”刘文明高兴地说。

产业兴则百姓富。近年来，延川县按照“稳规模、强管理、高标准、提质效、促增收”管理模式，以网式防雹、绿色防控、标准间伐、地布覆盖、坑施肥水等延安主推的十八项技术为支撑，以“五新基地”建设为抓手，大力发展苹果这一“甜蜜产业”。在果园管理提升上通过老园挖改重建，让全县的果园新增1万亩；引进瑞阳、瑞雪、维纳斯黄金、瑞香红等新优品种，全力推动苹果产业高质量发展。如今，延川县的苹果产业已经成为促进农业增效、农民增收，助力乡村振兴的第一大特色产业。

目前，延川县共有果园面积22.69万亩，挂果面积17.8万亩，总产量达到了24.5万吨，综合产值预计达到16.5亿元。“下一步，我们的重点工作是指导果农做好增施基肥、清园、越冬防护、冬季精细修剪等工作，为明年的丰产、增收打下坚实的基础。”延川县苹果生产管理办公室副主任刘国全说。

传承红色文化 展现黄土风情
延安圣世华石业有限责任公司

延安融媒印务有限公司
您身边的视觉设计与印务专家
致力做好城市综合服务商
商务专线：
0911-8080001
8216292

延安融媒传播有限公司
延安融媒传播有限公司依托延安电视、广播、报纸、“我是延安”客户端等媒介资源，根据企业诉求提供一站式宣传定制服务。
融媒传播·您身边的媒体宣传专家
咨询电话：
0911-2820066
8226222

总值班 王维彬
值班主任 王 锋
一版编辑 王 强
一版校对 肖怡甜

本报特聘法律顾问
陕西树众律师事务所主任律师崔树森