

播下“科技种子” 赋能美丽乡村

——看2024年市科协如何打好春耕备耕“主动仗”

□ 本报记者 李亚芝

春雷一响万物生，春回大地好时节。3月21日这天，方山县张家塔村的村民们都往小广场走去，闫春娥和同去的姐妹边走边说：“小广场有活动，有专家还有卖种子、化肥的公司来了，马上就要春耕了，正愁去哪里买种子，这来得真及时，咱去瞧瞧。”

来到小广场，原来是吕梁市科技助力乡村旅游“百村示范”建设暨“科普助春耕”启动仪式选在张家塔举行，这次活动是市科协围绕全市100个乡村旅游重点村建设需求结合当下春耕备耕实际，所开展的一次科技赋能活动，旨在助力乡村旅游“百村示范”建设。来自农业技术专家志愿者服务队、企业家志愿者服务队、文旅专家志愿者服务队、科技文化医疗志愿者服务队穿着蓝色志愿服的志愿者们已经到来。“来的人真多呀，自从咱们村确定为乡村旅游重点村，村里就越发热闹了，发展也越来越好了。”闫春娥一边感叹一边和姐妹们聊起村里的变化。



□ 本报记者 王洋

“按一下右手边的智能显示屏，播种机按照设定的参数自动行驶起来，从起垄、播种到施肥、覆土覆膜，它仅用5分钟，就种好了一亩地。”一大早7点多，文水县北张村的农业科技示范基地开始热闹起来，农机手盛迪吃过早饭，熟练地驾驶着北斗导航复合播种机在马铃薯基地里开始耕种作业。

仲春时节，随着天气的逐渐回暖，田野里开始慢慢松软了起来，生机勃勃的田野孕育出新的希望。在文水县北张村的春耕一线，节本增效的新技术、高科技农机设备成了乡亲们种粮的“好帮手”。新技术新农艺扎根沃野，让粮食安全的支撑保障越来越强。北张村春耕运用新技术、高科技农机设备播种是文水县的一个缩影。

“以前，像这样的一大片土地全部耕完需要四到五天的时间，现在只需要一天。”眼下正是夏土豆的种植时节，在北张村马铃薯产业园区，文水县农源种植专业合作社理事长赵永壮在数十米外一扬手，几台搭载着北斗导航系统的农具就加足马力开始耕作，拖拉机机组利用北斗终端系统按照设置好的参数自动行驶来回穿梭在田野里，一次性完成起垄成型、打孔播种、施肥施药、铺盖薄膜、覆土压膜等精准作业。

“有了高科技加持，效率一下提起来了，农时踩得稳稳当当，不光省力，而且播种质量高。”农机手盛迪说，“没装导航之前不好走，像那么大的地块几百米，靠人来看的话肯定会有误差，装了北斗导航以后我们作业更精准，基本上没有误差，作业效率更高。”

行驶百米，误差仅在5毫米，搭载着北斗系统的新农机，不仅让大地块作业更笔直、误差小，也有利于马铃薯在生长过程中的疏风与透光，助力增产增效。“自去年开始用北斗农具终端系统播种，马铃薯亩产从7500斤，提高到了8000斤，产量增加超过一成。”赵永壮很高兴。

“今年我们合作社马铃薯的播种面积在3700亩左右，基本上用北斗系统大型拖拉机作业的覆盖面积在90%左右，用这种大型拖拉机耕作，10天左右就能全部播种完，而且利于后期机械化操作。今年，按照市斤7毛钱左右，基本上亩产毛利润在5600元左右，纯利润在1500元左右。”赵永壮给记者算了一笔账。

别看赵永壮年纪不大，但却是个种粮的“老把式”。“村里田多，过去一到农忙，村民们借农机、找人手，甚至还得排队。”赵永壮介绍，这几年，在政策的支持下，合作社先后引进了十多台搭载北斗系统的智慧农具，让更多的村民们沾上了高科技的光，省事儿多了。

今年，合作社还准备搭建马铃薯质量管控数字化平台，为马铃薯增产保收筑牢“数字屏障”。“主要是以智能气象站、土壤仪、ECG(监测仪)，包括湿度、测叶柄等设备来分析马铃薯薯块的高峰值，提出施肥的指导意见，以达到的马铃薯更高产、更优质的方案。”经过考察调研，赵永壮对这个管控数字化平台有了自己的初步想法。

瞄准高产优质，机械化智能化水平越来越高。安装了北斗系统的农机设备，不仅耕作作业效率高，而且耕作质量也更有保障，受到越来越多农机大户的青睐。“全程机械化”是马铃薯高效种植的保障。目前，文水县马铃薯生产机械化率达到了90%。在这些智慧农机的辅助下，马铃薯播种作业快速高效，预计今年全县春季马铃薯播种面积1.8万亩，在采访当日获悉的数据，已完成80%左右的播种量。

妹坐下。广场来自各地的公司已经摆好了展台，展台上摆放着他们的产品和宣传单，不时有村民过去看看有没有合适的种子、化肥，询问价格和亩产。

启动仪式上，市科协主席薛保平介绍，这次科技赋能活动集中在3、4月份春耕备耕期间，以在100个重点村开展百村百场农村农业技术培训为主，根据各县的实际需求，兼顾产业发展指导、乡村旅游服务和移风易俗宣传等活动，有山西农业大学、山西传媒学院、山西书画院等26位专家针对农业种养、电商推广、文创研发、文旅技能实操等方面进行培训，同时抽调市、县、乡科协干部，为每村确定一名联络员，组建志愿者服务队定期开展有关技术培训、政策宣讲以及产业指导、项目对接、人才引进工作。听到这，台下村民们掌声阵阵，连连夸赞道：“这真是好政策，一场‘及时雨’，让我们在家门口就能享受到农业生产技术培训，解决我们种地选种等实际难题。”

做好春耕备耕技术服务是提高农业生产，实现粮食增产和农民增收的根本保障。据了解，活动前，市科协就对市委、市政府确定的乡村旅游重点建设村都发了通知，主要是摸清他们在种植、养殖、春耕以及各个方面的诉求。专门请省、市各个方面的专家，有针对性的对这些乡村以及农民们提出的诉求安排课程，并有计划的进行培训。启动仪式后，市、县科技人员，将配合专家，分赴全市13个县(市、区)的100个旅游示范村结合实际，灵活、实效的组织开展培训活动，让科技助力活动成为切实解决广大群众生产、生活和产业发展难题疑惑的务实举措，助力乡村振兴。来自山西农业大学农作所的技术专家代表李建根很高兴能参与到此活动中来，他表示：“受市科协的委托，我们将根据吕梁气候寒冷、多丘陵地带、种植的作物多谷子高粱、土豆、玉米、果树实际情况，对本土吕梁栽培面积比较大、群众技术需求比较广的方面开展技术培训。希望借此培训把农业知识、技能技术传播出去，让更多的农民用上咱们的高新技术。同时，我们在培训的过程中也可以进一步了解农民的技术需求以及制约农业发展的技术瓶颈，让我们今后的科研更有针对性，更好地解决农村的实际问题。”

在去年的市委农村工作会议上，提出集中力量打造100个乡村旅游重点村，目的就是以乡村旅游为牵引，建设和美丽乡村，保护传统村落、传承历史文脉，让有特点、有文化、有山水、有乡愁的村“活”起来、“火”起来，以点带面、示范引领，打造乡村振兴示范村。此次启动仪式选在乡村旅游重点示范村的张家塔，正是希望发挥张家塔的辐射作用，以科技助力文旅产业发展。山西蒲谷香文化旅游发展有限公司的董事长张国伟说：“蒲谷香公司一直着力于‘乡村运营’，围绕乡村资产盘活与建设进行有计划、有组织、有措施、有管理地进行全方位运作，更专业、更高效地挖掘乡村之美，希望借此机会，可以更好地激活乡村资源，助力乡村旅游‘百村示范’建设，竭力打造乡村振兴吕梁范式。”

活动结束后，村民杜保平就在展位上买了三袋种子，家里有三亩地，今年打算种玉米，他一脸高兴地说：“过了清明就要开始耕地播种了，种子直接影响今年的收成，每年这个时候都得考虑哪里买种子，买什么种子好，今天村里有专家来，卖种子、化肥的公司也来了，不用出去乱买了，省心又放心。”

如果把吕梁山上一百个科技助力点做出标注，那就是科技星火，点燃吕梁沟壑整整……

我市13个产业帮扶基地获得省级认定

本报讯(记者 刘少伟) 近日，记者从市农业部门获悉，我市5个县13个产业帮扶基地被省农业农村厅认定为2023年度省级特色产业帮扶基地。

特色产业帮扶基地是产业帮扶带动工程的重要抓手。根据《山西省省级特色产业帮扶基地认定和监测管理暂行办法》，经基地申请、市县审核、省级核查、评审公示

等程序，我市岚县东村镇西村食用菌种植产业帮扶基地、方山县北武当镇甜糯玉米产业帮扶基地、中阳县肉羊繁育养殖产业帮扶基地、石楼县生物可降解制品生产产业帮扶基地、临县兔坂镇王家峪红枣交易产业帮扶基地等13个产业帮扶基地成功获得省级认定。

据悉，被认定为省级特色产业帮扶基

地后，各市县将创新政策举措，推动资金、人才、信息、技术等资源要素向帮扶基地倾斜，提升帮扶基地服务产业发展的能力和水平。各省级特色产业帮扶基地也将依托特色资源，强化集聚融合，持续深化打造，建立健全利益联结机制，推动帮扶产业提档升级，力争在引领带动帮扶产业发展上发挥更好的示范带动作用。



最美人间四月天，一路赏花一路游。近日，孝义市胜溪湖街道办曹溪河风景区内，鸟语花香，万紫千红，桃儿红、柳儿绿、杏儿白、金黄的迎春花和蒲公英花，还有玉兰、碧桃、榆叶梅、紫叶李、花团锦簇的西府海棠让人陶醉流连忘返，吸引周边游客来此拍照打卡。近年来，胜溪湖街道办致力打造以绿色生态发展为总路线，依靠便利的交通优势，发展景区、平、介、孝、灵等周边地区的生态旅游体系，同时增加旅游收入，并带动孝义城市魅力、经济、品牌的持续发展壮大。图为景区内游客拍照打卡。

记者 侯利军 摄

文水县

“人防+技防” 护林防火有保障

□ 本报记者 刘丽霞
通讯员 闫小强

文水县林草防火总面积为71.5万亩，现有大陵山林场、三道川林场、二道川林场、龙兴林场4个林场，分布于凤城镇、开栅镇、马西乡，涉及20个行政村、62个自然村。根据当前森林火灾形势，文水县全面加强护林防火工作，将宣传教育、火源管控、监测预警、隐患排查作为四项工作重点，不断提升森林草原火灾预防和火情早期处置能力。

护林防火，宣传先行。从2月6日文水县印发《文水县人民政府关于在森林火灾特险期内实行封山禁火的通告》以来，全县掀起了护林防火宣传发动的热潮。通过张贴标语、悬挂横幅、流动宣传车、乡村大喇叭等方式开展线下宣传，同时制作森林防火宣传小视频、森林防火宣传传单，与县融媒体中心等媒体联合开展线上宣传，进一步强化社会监督、鼓励公众参与森林防火、

依法惩处违法用火行为，提高了群防群控能力。

人防技防，地空一体。文水县压实一线护林防火工作责任，提升业务人员工作水平和应急能力，运用自然资源智慧监管平台开展森林防灭火应急演练，76个高位视频监控点实现了重点进山路口全覆盖，促进“人防+技防”同步发力；充分利用林业安全专班工作机制，加强三个涉林乡镇和四个林场联防联控，做到信息互通，防火力量共享，进一步压实乡镇、企业护林防火责任，发动镇村两级干部、护林员继续增加巡林护林频次；充分利用信息化平台开展巡林护林工作，督促82名护林员利用GPS森林巡检系统加强线下巡林护林，全面启用森林草原感知系统和75处太阳能森林

防火语音警示杆，进一步结合自然资源监管智慧平台、无人机等进行森林火情遥感监测和实时监测，做到了62个森林防火重点村(组)全覆盖，逐步实现森林防火“天、地、空”一体化。

严督实导，压实责任。加强督导检查，全面开展森林防火安全隐患排查整治工作，护林防火督查组每周深入涉林乡镇重点村、进山卡口、林区企业进行督导检查，重点检查三个涉林乡镇、苍儿会片区的野外火源管控、值班值守、护林员在岗情况，严格管控燃放烟花爆竹和上坟祭祀等野外用火行为，通过督导检查，各涉林乡镇、林场防火力量配备和物资储备得到进一步提升，隐患排查力度得到进一步提升。

清明期间，文水县共设立护林防火站卡139个，组织发动全县39个县直单位、3个涉林乡镇党员干部、公安干警共1480人深入一线参与护林防火工作，全面落实“五包”工作要求，确保山有人巡、地有人管、卡有人守。截至目前，全县未发生1例森林火情。

政务动态

ZHENG WU DONG TAI

我市举行垃圾分类再生资源回收运营启动仪式

本报讯(记者 刘丽霞) 4月16日，吕梁市垃圾分类再生资源回收运营启动仪式在市供销社举行，省供销社党组成员、监事会副主任赵洪宣布我市垃圾分类再生资源回收运营正式启动，副市长庞明明出席活动并讲话。

庞明明指出，近年来，市政府高度重视垃圾分类再生资源回收工作，积极推动建立分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的生活垃圾处理系统，并取得了一些成效，但和人民群众对美好生活的期盼仍有一定的差距。垃圾分类

再生资源回收利用是一项系统工程，需要各方协同发力、精准施策，需要广大城乡居民大力支持、积极参与。此次垃圾分类再生资源回收运营启动标志着我市垃圾分类工作开启了新的篇章。希望全市供销社系统以此次活动为契机，充分学习借鉴全国各地好的经验和做法，进一步细化举措，压实责任，为我们高质量发展作出新的贡献。

市供销社合作社第一届理事会第八次全体会议暨党风廉政建设工作会议召开

本报讯(记者 刘丽霞) 4月15日，市供销社合作社第一届理事会第八次全体会议暨党风廉政建设工作会议召开，会议总结回顾2023年供销社工作情况并对2024年工作进展安排部署。

会议表决通过了吕梁市供销社合作社第一届理事会理事替补名单；审议通过了《吕梁市供销社合作社关于调整充实吕梁供销集团有限公司筹备工作领导小组的通知》《吕梁市供销社合作社关于成立吕梁供销社超市筹备工作领导小组的通知》《吕梁供销社超市(千店工程)实施方案》。会上，市供销社党组书记、主任薛耀宗作了工作报告；市供销社合作社对2023年度

全市供销社系统先进单位和先进工作者、2023年度信息报送工作先进单位和先进个人进行了表彰。

会议指出，全市供销社系统要聚焦综改任务目标，实现经济指标稳中有升；聚焦体制机制改革，实现社有企业能力提升；聚焦为农服务基础，实现基层组织建设水平提升；聚焦农业产业发展需求，实现农业社会化服务能力提升；聚焦巩固脱贫成果，实现农产品流通服务网络提升；聚焦治理体制机制，实现联合社治理能力提升；聚焦系统发力，实现全市一盘棋格局提升；聚焦重点项目建设，提升服务能力提升，在奋力谱写中国式现代化吕梁篇章中展现供销作为。

从“舌尖”到“心尖”

(上接1版)

老有所乐——
拓展多元化养老服务， “养老”变“享老”

“这里服务好，环境好，工作人员比亲人还亲。”

92岁的付润兰老人神采奕奕地说道。

在中阳县城区幸福养老中心，老人们午休后，陆续走出房间，坐在二楼大厅里闲话家常。

“养老中心建筑面积有2000平方米，目前可容纳床位38张，现在已经入住老人24名，其中有五保户11名，五保户是完全免费的。”养老中心负责人孙楠介绍。

打造城市中心养老院，也是中阳县“五位一体”统筹养老服务阵地建设其中之一。作为重点民生实事项目，2023年，中阳县政府在县养老院的的基础上，投资200万元改造建成了城区幸福养老服务中心，按照“公建民营”方式投入运营，开展短期托养、长期托养、日间照料、一日三餐、健康管理、文化娱乐等服务，全方位满足全县老年人的生活照料、餐饮服务、文化娱乐、情感交流、精神慰藉等基本需求。

正午时分，饭菜的香味扑鼻而来，三三两两的老人正在用餐。孙楠正陪在一旁，每餐饭都陪伴在老人身边是她的日常。

“别看只是简单的吃饭，在吃饭的时候更容易观察老人的状态，更便于对他们的身体状况进行评估。”对于每个老人的情况，孙楠可以说是了然于心。

老人情况不同，护工们各有分工，各有办法。57岁的慕朝连是第一批吕梁山护工，从2016年至今，她已经有9年的“工龄”了。在慕朝连的专业护理下，老人们穿着整洁，和旁人交流的时候，眼神明亮，精神状态良好。

说起养老院的护工们，孙楠露出骄傲的神情：“我们的护工都是通过‘吕梁山护工’专业培训，服务态度好，老人们都很依赖他们，当家人一样的。”

在“千万养怡”助老项目

中，无论是养老中心的护工还是乡村养老护理员，上岗前都要经过“吕梁山护工”培训。

不仅老人的生活质量提高了，家人难以照料的难题也解决了，像慕朝连这样的吕梁山护工也十分满足：“从最开始在北京航空航天大学当护工，我们这一批护工姐妹干到现在的不少。年纪大了，更愿意在离家近的地方，如今在家门口就能有这样一份稳定的工作，我很知足。”

“支持社会力量兴办养老机构，坚持公益性与市场化相结合开展养老服务，满足不同层次、不同类型的养老服务需求，这是我们大力推进养老服务体系建设的，贯彻落实市委经济工作会议部署的20件大事要事之一的重要举措之一。”任建忠告诉记者。

如今，无论是城区幸福养老服务中心还是农村的千万养怡助老食堂皆是一道道亮丽风景线，老人们笑容满面，生活惬意而充实。“千万养怡”助老项目，折射出的是中阳县在构建多层次农村养老保障体系，创新多元化照料服务模式，使出的“绣花功夫”。

“吃不愁、病不忧、孤单不独、乐有伴，我们还将积极探索其他创新性的养老服务模式。”任建忠说。根据计划，中阳县还将建立定期研判机制，及时研究解决养老服务工作中的堵点难点问题。建立绿色通道机制，组织协调民政、市场、医疗集团等部门提供“一站式”服务。建立数字监管机制，通过智慧信息平台，实时监测饭菜质量、就餐人数、人群类别、就餐情况，精准投放运营补贴、就餐补贴。建立人才培养机制，依托“吕梁山护工”培训，积极培养老年医学、康复、护理、营养、心理和社会工作等养老服务专业人才。建立星级评定机制，由专业人员对养老机构服务质量进行综合评价，持续推动养老服务高质量发展。

中阳县打通幸福养老“最后一公里”的脚步并未停歇，未来，随着养老服务体系的完善，更多的老人能够享受到适合自己的养老服务，真正感受到“最美不过夕阳红，老有所养笑开颜”。

