

经济专刊部主办 组版:张文慧 责编:薛力娜 校对:王子一 电子信箱:llrbjjb@163.com

□ 本报记者 阮兴时

村民增收致富的新路径。

仲秋时节,走进孝义市阳泉曲镇

阳泉曲村,党员示范林中的西梅树长 势喜人,紫红色的果实挂满枝头,在阳

光下格外亮眼。这是村里种植西梅树

迎来的首个挂果期,一颗颗饱满的果 子,不仅带来了丰收的喜悦,更开启了

林里忙了近两小时。他帮村民整理西 梅时反复叮嘱:"别硬拽果柄,往上提一

下再掰,免得弄坏枝芽影响明年结果。"

见有人分不清果子成熟度,他摘下一颗

深紫色西梅递过去:"这是法兰西西梅,

熟果捏着软,甜度18到22度,比李子

魏守强说:"咱们村多坡地、缺水、土层

薄,不少果树不适合。三年前,经过村

里和基地负责人多次考察、选品种,试

种西梅后发现,它耐干旱,两三周不降

雨也能长,抗病性还强,一年只打两次 药,省工省钱,最后才定了这个品种。'

如今树苗长到手腕粗,每棵树挂着二

三十串果子,他欣慰道:"三年没白忙,

市的政策支持。2023年,孝义市提出

"一园一企一业"农业路径,鼓励各村找 特色产业,还派技术员下乡指导。政策

出台后,阳泉曲村"两委"开了多次专题 会共同商讨,"咱村有不少荒坡闲置地, 种粮食收成差,不如种经济作物给村民 增收。"随后村干部带党员代表去汾阳、 介休考察苹果、樱桃、核桃基地,对比后 定了西梅:"种成了既能盘活土地,又能

示范林挂果后,村民种植热情高

阳泉曲村的西梅产业,离不开孝义

总算有好收成。"

让村民多份收入。"

聊起这270余棵西梅树的来历,

甜,肉厚核小,鲜吃、晒干货都合适。

早上九点,基地农技员魏守强已在

# 一碗热饭端出"幸福味道"

### -文水县南武乡构筑日间照料中心破解农村养老难题

□ 本报记者 刘少伟

"党的政策好,村里的干部也好,给我们 空巢老人带来了实实在在的优待。"走进文 水县南武乡麻家寨村日间照料中心,歌声飘 荡,其乐融融,大爷大妈们围桌而坐,正在享 用午餐。说起日间照料中心带来的方便,空 巢老人麻继波忍不住感慨起来。

近年来,该村通过清化收等工作,壮大 了集体经济,增强了为群众办实事的能力。 为了解决高龄、孤寡、独居老人做饭难、吃饭 难的问题,村"两委"积极多方筹集资金,将 党群服务中心东侧大厅升级改造为高标准 的日间照料中心餐厅,制定健康食谱,每周 六、周日为年满75周岁的高龄老人开设免费 食堂,不断提升养老服务保障水平。

'以前在家里自己随便做点吃的,孩子 们都不在身边。现在好了,到这儿统一时间 吃饭,工作人员端饭、跑腿,比儿女也周到。" 武雪梅老人说起日间照料中心,赞不绝口, 脸上洋溢着幸福的笑容。

日间照料中心要长期运行,资金从哪里 来? 人手又该如何解决? 麻家寨村在探索 中给出了自己的答案。

"我们积极争取上级民政资金支持,村 集体经济给予保障,同时鼓励社会爱心人士 捐赠,多方筹措资金。此外,我们还动员村 '两委'干部、年轻党员、网格员组成志愿服 务队,为老人们提供暖心服务,确保好事办 好、持久运行。"麻家寨村党支部书记兼村委 主任麻景文介绍说。

麻家寨村的成功实践,为南武乡探索农 村养老新模式提供了有益借鉴。如何让全乡 的老年人,特别是75周岁以上的独居老人、五 保户,都能享受到像麻家寨老人们一样的幸 福晚年? 今年以来,文水县南武乡党委聚焦 老年人"吃得好、身体棒、乐开怀"的核心需 求,将"提升日间照料中心综合服务能力"确

定为"书记领办项目",重点推动免费就餐、定

期体检、文化娱乐等服务,切实增强老年群

祉。为确保项目顺利推进,南武乡党委将"书

记项目"作为"一把手工程",构建"党委统筹、分

管协调、包村负责、支部落实"的责任体系。成

立由乡党委书记、乡长任双组长的养老服务工

作专班,每月召开专题调度会,协调解决资金

整合、队伍组建、服务落地等关键问题。同时,

养老服务,连着万家灯火,系着民生福

体,在家门口的获得感、幸福感和安全感

建立"乡党委—村党支部—党员网格员"三级 联动机制,确保服务推进有方向、有抓手。

在硬件改造上,南武乡党委以"安全、便 捷、舒适"为目标,全域推进日间照料中心阵 地升级。针对老年人行动特点,完成8个照 料中心地面防滑处理,在出入口、卫生间等 关键区域加装扶手30余处,配备轮椅、助行 器等辅助设备11套,有效消除安全隐患;合 理规划用餐区、休息区、文娱区、康复区、阅 览室五大功能区域,同步配套安装空调10

台、热水器8台,持续优化设施环境,让老人

求,该乡规范推进助餐服务。整合集体经

济、上级养老补贴与社会捐赠等资源,实现

75岁以上老人每周日就餐全免费;在菜品供

给上,根据老年人饮食特点,定制"低盐、低

脂、软烂"的每周食谱,满足不同口味需求;

严格流程管理,推进厨房标准化改造,全部

配备消毒柜、留样柜等设备,建立"食材采购

围绕老年人"安全用餐、营养均衡"需

们在温馨的环境中享受晚年生活。

一加工制作一餐具消毒"全流程台账,确保

针对老年人精神慰藉和社交需求,南武

"目前,全乡3个村的日间照料中心已常态 化运行,每周服务120余人次,其余村将于2年 内分批全覆盖。"南武乡党委书记郭毅谋说。

兴中最动人的音符。

老人们吃得放心、吃得安心。

乡推动文化娱乐活动常态化、多样化。每日 组织棋牌对弈、广场舞教学、戏曲欣赏等日常 活动,定期开展书画交流、手工制作等活动, 累计参与300余人次;春节、端午、中秋等传统 节日期间,举办联欢、包粽、赏月等主题活动, 营造敬老、爱老、伴老的浓厚氛围,显著增强 老年人社会参与感和精神归属感。同时,还 聚焦老年人健康守护、疾病早防需求,构建 "日常监测+定期体检+上门服务"三位一体的 医疗看护体系,乡卫生院医生每月至各中心 开展免费体检并建立健康档案,累计为650余 名老人建立健康档案。村医每周一次到照料 中心坐诊,为老人提供常见病诊疗、用药指导 服务,构筑起"老有所医的防护墙"。

一餐一饭,皆是民生冷暖;一颦一笑,映 出银龄幸福。南武乡用真情与实干,在夕阳 下描绘出最温暖的底色。正如麻继波老人 所说,"党的政策好,干部也好!"这是南武乡 养老服务最生动的注脚,也是新时代乡村振

# 色

西



离石区信义工业园区的吕梁资源循环有限公司是 一家集报废机动车绿色拆解、废旧金属再生利用、煤炭 矿山机电设备回收处置及再生资源综合处置为一体的 资源循环利用企业,累计拆解淘汰老旧车17000余台, 总量位居全省第一。该企业不仅为当地提供了就业岗 位,更为报废车辆铺就"绿色归巢"之路,生动诠释"变废 为宝、绿色发展"理念,为吕梁循环经济产业链的完善建

图①为报废汽车经过严格查验后进行拆解任务 图②为吕梁资源循环有限公司厂区一角。

记者 侯利军 摄



涨。2025年,村里扩种形成"党员示 范林+庭院种植+规模化基地"格局: 去年发900棵苗给村民,让村民在自 家房前屋后进行试种。今年用乡村振兴资金种60亩、2500株, 全村总量达4000余株。"去年送苗时,村民怕种不好,我们承诺 '苗免费,技术员每月上门指导,死苗补换',大家才放下心。"基 地负责人郭力维说。 村民杨桂芝家院子里,西梅树已经开始挂果了。"去年领苗怕

种不好,技术员每月来指导——春天教疏花,说花多果子小;夏天 教防蚜虫,送农药还叮嘱稀释比例。"她随手摘下一颗擦了擦,咬 了一口笑着说:"今年头年挂果,一棵树能摘四五十颗,这西梅味 道是真不一样! 比家里种的李子、桃子甜多了,还带着股特别的 果香,吃着一点不涩,跟平时买的普通水果比,口感好太多了。等 到了盛果期,每棵树都能摘不少,吃不完的还能交给集体卖。"

如今,村里形成"村集体带头+合作社支撑+村民参与"模 式。谈及未来,郭力维充满期待:要建大学生直播间,让村里学 新媒体的年轻人帮着卖西梅和其他农产品;再扩大种植规模,建 冷库解决保鲜问题,建小型加工厂做西梅干、西梅酱,延长产业 链,把小西梅做成大产业,让"梅"好产业带村民增收,让阳泉曲 村的乡村振兴路越走越宽, 日子越过越红火。

## 市现代农业发展服务中心 开展"双抢一保"志愿服务活动

林) 10月16日,市现代农业 发展服务中心组织党员干部 前往定点帮扶村兴县罗峪口 镇李家梁村,深入开展秋粮 "抢收抢种保丰收"志愿服务 活动,全力帮助农户减少损 失,保障秋粮归仓。

近期持续的阴雨天气 严重影响了秋收进度,为应 对这一紧急情况,市现代农 业发展服务中心严格落实市 委农办《关于应对连阴雨天 气迅速开展"抢收抢种保丰 收"行动的紧急通知》和市驻 村办相关文件要求,将"双抢 一保"作为当前工作的重中 之重。中心迅速组建了一支 由各党支部青年党员组成的 志愿服务队,与李家梁驻村 工作队紧密配合,深入田间 地头,帮助村民抢收作物、解

针对村里部分家庭劳 动力短缺的问题,志愿服务 队分工明确、协同作战。一 部分队员在红枣地里捡拾果 实,另一部分则帮助农户刨 山药、收玉米。除了抢收作 物,志愿服务队还积极协助 农户解决红枣销售难题。由 于连续阴雨天气导致红枣裂

本报讯(记者刘沛 果现象严重,市场行情低迷, 这让以红枣为主要经济来源 的农户忧心忡忡。了解到这 一情况后,志愿服务队迅速 与村"两委"及驻村工作队商 议对策,提出通过熏制加工 提升红枣附加值的解决方 案。队员们向村民宣传熏枣 的优势,还耐心讲解具体操 作方法,联系加工渠道,帮助 农户拓宽增收渠道。

同时,市现代农业发展 服务中心充分利用自身资 源和技术优势,为农户提供 农机服务支持。通过现代 化农机设备的投入,提升生 产效率,为"双抢一保"工作 提供了坚实的科技支撑。

此次"双抢一保"志愿 服务活动,不仅有效缓解了 李家梁村农户的燃眉之急, 减少了经济损失,更让群众 深切感受到党和政府的关 怀与温暖。下一步,市现代 农业发展服务中心将继续 密切关注天气变化和农业 生产动态,持续开展"双抢 一保"相关志愿服务活动, 组织党员积极投身到这场 秋收秋种攻坚战中,以实际 行动践行粮食安全承诺,为 粮食丰产丰收贡献力量。

## 夯实低空经济发展的无线电基础

□ 王维松

一般而言,低空经济是指在3000米以下 空域,以各种有人驾驶和无人驾驶航空器为 载体,围绕载人、载货及其他作业等多种低 空飞行场景,辐射带动相关领域融合发展的 综合性经济形态。低空经济涉及的航空器 主要包括无人机、电动垂直起降飞行器(eV-TOL)、直升机等。其应用领域目前主要有新 闻报道、测绘航拍、物流运输、农林建筑、观 光旅游、应急救援等。

我国高度重视低空经济。2021年2月, 中共中央、国务院发布《国家综合立体交通 网规划纲要》,提出推动交通与装备制造等 相关产业融合发展的战略,首次将低空经济 写入国家规划;2023年12月,中央经济工作 会议再次强调以科技创新引领现代化产业 体系建设的目标,并将低空经济等若干战略 性新兴产业列为重点发展领域;2024年3 月,全国"两会"期间,提出积极打造低空经 济等新的增长引擎,首次将低空经济写人 《政府工作报告》。随后,工信部、科技部、财 政部及中国民用航空局联合印发《通用航空 装备创新应用实施方案(2024-2030年)》, 提出到2030年,基本建立以高端化、智能化、 绿色化为特征的通用航空产业发展新模式, 使通用航空装备全面融入人民生产生活各 领域,成为低空经济增长的强大动力;当前, 不少政府组织和有关社会力量跃跃欲试,正 在擘画低空经济发展的新蓝图。

低空经济前景广阔。根据中国电子信 息产业发展研究院发布的《中国低空经济发 展研究报告(2024)》,2023年中国低空经济 规模已达5000余亿元;据中国航空运输协会 预测,到2035年中国低空经济规模可达3.5 万亿元。随着技术进步、法规完善、基础设 施及治理能力的提升,可以预见低空经济发

展前景十分广阔。 低空经济的发展高度依赖无线电技术, 需要频谱资源支撑。如之前所述,低空经济 赖以发展的载体,如无人机、电动垂直起降 飞行器(eVTOL)、直升机等都以无线电为其 主要手段进行飞行控制和数据传输(通信), 无线电设备及其频率成为其重要的组成部 分和安全基石。

显然,无线电管理被推到了风口浪尖。 在低空经济发展过程中,无线电管理必将扮 演极其重要的角色。要未雨绸缪、曲突徙 薪,夯实无线电管理基础,为低空经济繁荣、 安全提供强大保障。

要不断完善法规体系。国务院、中央军 委《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》 (2023年5月31日颁发,2024年1月1日起施 行,以下简称《条例》)颁发后,工信部于2023 年12月27日印发了《民用无人驾驶航空器 无线电管理暂行办法》(以下简称《办法》), 该《办法》一是进一步明确将民用无人驾驶 航空器通信系统无线电发射设备型号核准、 无线电频率使用、无线电台设置使用纳入无 线电管理范畴,使管理政策与上位法即《条 例》有效衔接。二是进一步明确无人驾驶航 空器通信系统无线电发射设备管理要求,优 化调整了民用无人驾驶航空器通信系统遥 控、遥测、信息传输以及探测、自主避障等可 用频率范围,明确无人驾驶航空器通信系统 无线电台执照办理要求,并对搭载其他无线 电台(站)等事项作出规定。三是进一步明 确微功率短距离民用无人驾驶航空器通信 系统无线电发射设备无需取得型号核准、频 率使用许可和无线电台执照;明确部分在用

无人驾驶航空器系统无线电台按照地面公 众移动通信终端管理,无需取得无线电台执 照。四是进一步明确在用无人驾驶航空器 通信系统无线电台使用过程中无线电干扰 处理原则、无线电管制、监督检查、遵守其他 部门规定以及相应法律责任等内容。由此 可见,《办法》较好地落实了上位法《条例》对 无线电管理提出的具体要求,细化明确了无 线电管理政策,规范民用无人驾驶航空器系 统无线电发射设备生产、进口、销售,以及无 线电频率使用、无线电台设置使用等工作, 为保障低空经济繁荣、安全进一步奠定了法 治基础。随着低空经济的不断发展,其法治 进程应加快步伐,并适度超前,特别是在控 制风险方面要投入足够的力量。

要加大执法力度。毋庸置疑,发展低空经 济可能面临一定的风险。如何将风险降到最 低,始终是低空经济各参与方最重要、最根本的 一项任务。综合来看,目前无线电管理面临的 最大风险就是执法力量薄弱。主要体现在,一 是没有专职执法队伍;二是县一级没有专职机 构;三是源头管控不力,不同时期各种非法设备 如伪基站、黑广播、屏蔽器、反无设备等对航空 事业造成较为严重的干扰,对低空经济发展将 构成潜在威胁。必须加强顶层设计,理顺管理 体制,加大执法力度,有效破解上述问题。另 外,我们往往忽视无线电发射设备的特殊属性, 把它混同为一般商品,强调事中事后监管而淡 化事前监管。这也是导致非法设备泛滥进而不 断干扰合法无线电台站的一个重要原因。

要大力提高无线电监测的智能化水平。 低空经济开辟了空域经济的新图景,与陆海 经济相比较,其载体无人机、电动垂直起降飞 行器(eVTOL)、直升机等占用较多无线电频

率资源,受干扰概率也大为增加,受干扰后面 临的风险更大。因此,要求无线电监测有更 高的时效,要求无线电管理部门有更强的干 扰处理能力。实现这些目标,无线电监测的 智能化水平成为关键因素,在无线电监测领 域引入AI与大数据技术已有迫在眉睫之势。

要充分发挥全社会齐抓共管的作用 营造优良的低空电磁环境,绝非无线电管理 部门"独唱",需要全社会"合唱"、齐抓共 管。首先,参与主体、有关企业要严格遵守 无线电管理法规,主动进行设备型号核准, 规范用频设台;其次,行业协会与科研机构 要积极搭建产学研用管平台,促进技术交流 与标准研究,提供专业培训与咨询服务,开 展电磁兼容测试与评估等。另外,要积极向 社会广大人民群众宣传普及无线电管理常 识,营造全社会知法守法用法的良好环境, 充分发挥好人民群众的监督作用。

低空经济的壮阔画卷正在徐徐展开,其 蕴含的巨大潜力将极大提升生产力水平、甚 至改变人们的生产生活方式。确保无线电 用得好,坚决守住不发生重大无线电安全事 故的底线是广大无线电管理工作者和社会 各界的神圣职责和光荣使命。让我们以高 度的责任感和紧迫感,以前瞻的视野、务实 的举措和协同的力量,夯实低空经济无线电 基础,共同编织一幅繁荣、高效、绿色、安全 的低空经济新画卷。

(作者单位:吕梁市无线电管理局)

