

# 34年，只为黄土高原苹果红

## ——记市果业中心主任路树国

记者 孙艳艳

“34年，我只干了一件事，就是搞苹果产业。”市果业中心主任路树国用简单的一句话概括了他30多年的工作。

自1990年参加工作以来，路树国凭借自己扎实的专业知识、勤奋务实的敬业精神、开拓创新的工作方法、一心为民的服务本色，常年深入农村果园，做农民群众的贴心人，用自己的专业技术指导帮助数以万计的农民走上致富之路，过上幸福生活，成为了组织放心、群众认可的行业带头人，被省委、省政府授予第六届“陕西省人民满意的公务员”称号。

### 下沉一线抓示范

1990年，毕业于延安农校园艺专业的路树国被分配到延安市园艺站工作。这一待，就是18年。

这18年里，路树国时常奔波在田间地头，几乎跑遍了所有果业县镇村，每年在基层的时间达200多天，成功帮助数以万计的农民致富奔小康。

黄陵县田庄镇月子塬村是路树国的第一个示范点。当时村里果树少，他主要负责宣传动员群众栽果树，传授栽培管理技术，为产业增收致富“开路”。

1994年，我市大力推行小康村包建工作，路树国被选派到洛川县槐柏镇西北定村。路树国从抓建设、培训入手，短短3年时间，使该村的苹果产值由20万元增长至240多万元，成为全市首批命名的小康村。

接下来的几年，路树国的足迹一路延伸向更多的果业县镇村。哪个县区、哪些环节比较薄弱，他就往哪跑。

抓一点，带一片。下乡抓点示范期间，路树国在基础设施、产业规模、技术指导、思想认等方面做了大量工作，先后帮扶贫困乡镇7个、贫困村14个，建成苹果主产乡镇7个、小康村4个。

“下乡蹲点的时候，一连20天不回家那是常事。不是去果园，就是在去果园的路上。”路树国说，下乡期间，他整日待在果园里，早出晚归，忙碌不休。白天地头讲，晚上室内讲。农忙时，一晚上讲三四场课，直到凌晨一两点。

周周镇村农民听说了，眼巴巴盼着市里的专家也给他们讲课，这使得路树国的讲课范围一度扩大到其他乡镇。有时他一天得跑几十公里路，开四五个现场会，路树国也成了当地最受欢迎的“风云人物”。

### 科技创新强技术

技术员出身的路树国，技术创新的脚步从未停止。

2000年，路树国的第一本个人专著《延安苹果优质栽培技术》正式出版，得到了省、市专家的好评。他由此也成为延安市正式出版果树栽培书籍第一人。“这是最令我感到骄傲的一本书。其中提到了很多新理念，如营养诊断与配方施肥、节水灌溉等，放到现在都很有用。”路树国告诉记者。

路树国结合延安实际，探索总结形成的“八字修剪法、四枝施肥法、豆类轮茬、三枝一扶”等多项技术，成为延安的主推技术。

“我们祖祖辈辈种黄豆、油菜，土壤适应性自不必说，且营养价值高、产量大。能不能用它们来改善果园土壤呢？”围绕多年来果园土壤有机质低的基础性问题，路树国反复琢磨，创造性地提出了果园豆类轮茬覆盖增肥技术，而这项技术在推行第一年种植面积就达到17万亩。2019年，该项技术被农业农村部确定为全国现代农业主推技术之一。

多年来，路树国坚持科技创新与新技术推广，谋划实施了延安苹果高质量发展“百千万”示范工程、延安果业“鸿雁”行动暨业务骨干下沉一线抓点示范工程，总结形成了

延安苹果高质量发展“十八”项主推技术、“十六”项技术规范，主持完成的以“延安技术”为核心的陕西黄土高原苹果无支架密植高效“3332”栽培模式，在全省推广应用，让延安苹果走上了一条“科技强果”之路，助力延安苹果高质量发展。

工作以来，路树国开展试验研究60多项，出版专业书籍10本，制定地方标准3个，形成第一手资料30多万字，在《中国果树》《西北园艺》等中省杂志上发表文章50多篇。主持完成科研推广项目13项，获得省、市科技成果奖12项，其中，获省政府科学技术进步奖4项、一等奖1项。

### 一颗“苹果心”惠农

“慢慢把这个枝，从大枝换成小枝，老枝换成年轻的枝条……”前不久，在黄陵县隆坊镇官庄村，路树国正在悉心给果农曹林智讲解现代果园管理方法。

2019年，果农曹林智承包了200亩果园，因为管理不善，果园几年都没有挂果，逐渐让他心灰意冷。2022年，延安果业中心启动了“鸿雁”人才培育计划，让业务骨干下沉抓点示范，路树国主动送了曹林智的果园包抓，经过路树国的精心指导，第二年果园就起死回生。

“搭建了防霜网，铺设了地布，配套上了肥水一体化设备，同时加大了果园有机肥的投入力度，让果园有一个健康的树势。”路树国说，通过两年多的努力，果园达到了预期目标，今年的挂果情况是这个果园栽植以来最好的一年。

“多亏了路主任的精心指导，才让我的果园起死回生。今年果园套了100多万袋，产量达到了近20万公斤。”曹林智感激地说。

从普通的技术员到果业中心主任，路树国最喜欢的就是和农民打交道，只有果农种好了苹果，挣到了钱，才体现了果业人员的价值。

也是路树国觉得最有成就感的事情。34年，路树国始终如一，坚持抓点培训不间断、服务果农不止步。

“技术人员就是要深入一线，面对面和群众交流，实实在在地把技术传授给群众，才是我们价值的体现。”路树国说。

多年来，路树国以延安精神推动苹果产业发展，坚持全产业链发展，带领市县果业干部、果农、企业，紧紧围绕“三品一标”目标及延安苹果产业实际，深入调研、勤于思考、勇于创新、狠抓落实，加快推动果业高质量发展，努力建设全国苹果高质量发展先行区，延安苹果产业取得巨大进步，整体水平跃进全国领先行列，为全市脱贫攻坚及乡村振兴战略实施、农民持续稳定增收作出重大贡献。

2023年，延安苹果总面积达到332.8万亩，产量464.4万吨，产值259.1亿元，成为全球集中连片面积最大的苹果种植区域和中国最大的地级市苹果生产基地。参加工作30多年，路树国参与见证了延安苹果的发展，苹果产业的发展也让他价值得到体现。他先后荣获全国农业科普工作先进个人、2008年北京奥运会火炬手、中国苹果产业风云人物、陕西省优秀科技工作者等50多项奖励。2023年2月，被陕西省委、陕西省人民政府授予第六届“陕西省人民满意公务员”称号。

“延安苹果是延安人民响当当的脱贫果、致富果、幸福果，工作34年，能见证并参与苹果产业的发展，我很荣幸。让果农掌握更好的技术，把果园管理得更好，让延安苹果红遍中国，飘香世界，成为乡村全面振兴的和谐果，这将是我为一个普普通通的农业人不变的使命与担当。”路树国说。



身边榜样

## 市重大项目招商引资第五十二次周“解扣”会议召开

本报讯（记者 刘小艳）11月8日上午，市重大项目招商引资第五十二次周“解扣”会议召开。市委常委、常务副市长高建华主持会议并讲话。

会议听取了全市新能源项目建设进展情况汇报，围绕项目前期、建设进展和并网发电等问题，研究对策措施、明确责任分工。

会议强调，要充分认识加快新能源项目建设的重要意义，这不仅是贯彻落实新发展理念、实现“双碳”战略目标的必然要求，也是我市持续推动节能降碳、绿色可持续发展的重要保障。各级各部门要高度重视新能源项目建设，严格按照中省工作要求，把新能源项目建设作为稳增长、促发展的重要抓手，全力以赴加快新能源项目建设进度。要坚持目标不变、任务不减，紧盯时间节点，自加压力，专班推进，倒排工期，挂图作战，及时解决项目建设存在的堵点难点问题，推动项目顺利建设。要夯实工作责任形成齐抓共管合力，市县工作专班要切实发挥统筹协调作用，一项目一策强化调度指导，市级要素保障部门要强化服务意识，主动指导县区做好审批业务受理办理，各县区政府要切实保障好项目建设环境，各新能源企业要切实履行好项目建设主体责任，专项督查组要严督实导，依法依规全力推进项目建设，确保陕北直流大基地项目和省内保障性项目年底前实现全容量建成并网。

## 赣延两地携手合作 打造红培研学项目

本报讯（记者 方大燕 王凯）11月8日，记者从“新长征再出发”赣州市红色教育培训研学项目（延安）推介会上了解到，赣延两地携手合作打造红培研学项目，进一步推进两地资源共享、优势互补、客源互送、目的地互推，弘扬长征精神，打造长征文化品牌。

本次推介会由赣州市委宣传部、赣州市红色资源保护发展中心主办，江西广播电视台公共·农业频道承办，延安市委融媒体中心协办。会上，推介人以视频演讲和现场讲述的方式推介了“重走中央苏区长征路”主题线路和“追寻人民共和国摇篮足迹”主题线路。主办方代表解读了赣州市“引客入赣”红培研学奖励政策，演绎了红培精品课程《伟大的离别》《坚守承诺九十年 烈士英魂不会孤单》情景教学课《守望一生的信仰》等文艺节目。

为加强赣州与延安的文旅往来，双方举行了红色教育培训和研学项目签约仪式，现场于都鸿达红色培训文化有限公司与陕西九曲俊逸文化建设有限公司、瑞金红色文化教育基地与延安红色摇篮红色文化培训有限公司、赣州市章贡文化旅游发展集团有限公司与延安铸魂红色文化培训有限公司等，共同签约红培研学项目8个。

## 洛川苹果再次出口加拿大

本报讯（记者 孙艳艳 通讯员 吴舒婕 庞琨）11月5日，洛川青怡庄园生物科技有限公司的18吨洛川苹果完成抽样装车，通过冷链运输发往加拿大多伦多。

“这18吨苹果的订单是我们上个月签订的。这个果季我们每个月的订单量是35吨，持续到明年的七八月份，总订单量预计在350吨。”该公司经理李永星告诉记者，在接到加拿大这个订单后，公司严格按照加拿大出口要求，对苹果进行分选、清洗、烘干，用时3天完成加工，保证这批货按期到达加拿大。这已经是青怡公司第11次将苹果发往国际市场，其中包括泰国、越南、加拿大，今年已累计出口176吨。

洛川青怡庄园生物科技有限公司成立于2018年7月，是广州市青怡农业科技股份有限公司投资并全资控股的生物科技公司。该公司在2021年打开国外市场，首次出口泰国，目前二级果在国内市场销售较好。公司主打产品

## 共同学习研究创新传承剪纸文化 延安市剪纸协会成立

本报讯（记者 李欢）11月6日，延安市剪纸协会成立。该协会的成立，将在组织剪纸爱好者学习、研究、创新、传承剪纸文化，进一步提高全市剪纸艺术水平，宣传我市发展变化和延安精神等方面发挥积极作用。

我市剪纸艺术历史悠久，有着深厚的群众基础。2010年，由陕西省申报、冠名“中国剪纸”，以延安剪纸为主体的“中国民间剪纸”入选联合国教科文组织的“人类非物质文化遗产代表作名录”。据了解，目前延安市剪纸协会共有来自各县(市、区)会员172名，有国家一级美术师1名、陕西省剪纸工艺美术师11名、省级传承人6名、市级传承人12名、县级传承人30余名。

延安市剪纸协会第一届主席罗金亮表示，他们将会积极组织剪纸爱好者开展剪纸文化知识宣传、交流、技巧交流、作品展示、人才发掘培养等一系列活动，共同学习研究、交流创新、传承发展剪纸艺术，为我市剪纸艺术更上一个台阶贡献力量。

## 市政协举办市政协委员和机关干部专题学习培训班

（上接第一版）杨光远强调，政协委员是人民政协履职的主体，广大政协委员要自觉按照“懂政协、会协商、善议政”和“守纪律、讲规矩、重品行”的要求，强化责任担当，提升履职本领，坚守原则底线，积极主动作为，更好地在本职岗位上建功立业，在界别群众中当好

模范，在政协工作中展现风采。市县两级政协组织要把加强专门协商机构建设摆在突出位置，做深做实制度化、规范化、程序化等功能建设，要进一步加强对委员的教育管理服务，健全委员履职评价机制，引导委员珍视政治荣誉、增强责任担当，用实际行动为国履职、为民尽责。

## 传承红色文化 展现黄土风情



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

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 南卫东 值班主任 赵雷 一版编辑 程浩楠 一版校对 高红英

本报特聘法律顾问 陕西树众律师事务所 主任 律师 崔树森

## 村干部变“经纪人” 惠民助农方法多

记者 刘小艳 通讯员 徐志全 樊俊虎

“装箱时，一定要进行最后的筛选。大家加把劲，在保证质量的情况下把速度提起来……”近日，在吴起县长官庙镇电商服务中心，10余名工人有条不紊地对苹果进行分选、称重、打包，王瑞一边查看苹果情况一边给工人们鼓劲。

王瑞大学毕业后，通过公益岗入职长官庙镇政府，负责电商工作。90后的她以前怎么也没想到，有一天会将自己家乡的苹果卖到天南海北，而且两年就卖出了100多万公斤。

“长官庙镇虽然发展苹果产业较早，但没有合适的销售路径，果农辛辛苦苦一年却收入微薄。”王瑞很早就察觉到了果农的愁心事。

2023年8月，几名外地客商来到镇上，不熟悉当地情况时间又紧张，王瑞凭借敏锐的商业嗅觉，很快成为采购商与农户之间的桥梁纽带，仅半个月就帮助果农销售了5万余公斤苹果。

王瑞说，当时客商收不上合适的苹果，果农又等不到合适的买家，

双方交易存在阻碍，直接影响到果农的收入。

“在客商和果农双方之间说说话、聊聊天，就把生意做成了，既帮果农卖了果子，果商也收到了货，自己还得到了实惠。”王瑞觉得当个“中间人”并没有想象的那么难。

从此，她成天跑市场、寻渠道、找销路，留意果商信息和果农需求，促成了多笔苹果交易，于是“摇身一变”成了苹果经纪人。

2023年，王瑞帮助本镇果农销售苹果35万公斤，还帮助白豹镇、周湾镇果农销售苹果15万公斤，这更加坚定了她继续闯下去的决心。

“刚接触这个行业，由于缺乏经验，加之信息不畅，第一个星期只收购了5万公斤苹果，但我一直没有放弃。”王瑞说，经过一年多的积累，她与几名客商成为合作伙伴，也赢得了果农的信任。

“王瑞订购了我的苹果以后，装货都是按合同办事，而且装完苹果都是立即结算果款，我非常放心。”

长官庙镇果农李川宝连续两年都把自己的苹果交给王瑞收购。

吴起县地处黄土高原，光照充足，昼夜温差大，是苹果的优生区，产出的果子色泽艳丽，脆爽多汁，营养丰富。2023年苹果产量4.95万吨。

2023年9月，来自黄陵的果商牛锋兵，经朋友推荐认识了王瑞，由于彼此不了解，当年他只通过王瑞收购了15万公斤苹果。而今年，他的55万公斤苹果的采购都交给王瑞全权负责。

“王瑞做事认真、负责，订货质量没有问题，让我很放心。而且吴起的苹果品质逐年提升，很受南方市场青睐。”牛锋兵说。

与此同时，王瑞还通过网络直播销售和朋友圈销售苹果。两年的苹果经纪人生涯，王瑞累计帮助果农销售苹果达130万公斤。

她告诉记者，进入这个行业最初的想法，就是单纯帮助果农销售苹果。而如今事业发展有了起色，就想如何把苹果卖出名堂。王瑞认为，只有种好果子才能卖出好价钱。

基于此，王瑞经常和果业技术人员深入一线，指导果农管理果树，千方百计提高苹果品质。除此之外，她每年春季还给经济不宽裕的果农赊销果肥、工具、果袋和果箱等，直到秋季把苹果售后再给她付款。

“她虽然是女同志，但很能吃苦耐劳，善于钻研业务。这样做既增加了果农的黏性，也给他们减轻了负担。”长官庙镇镇长郭小妮说，王瑞不仅会卖果子，而且也是种苹果的行家里手。

以果为媒，以果增收。如今，吴起县的苹果种植面积达12万亩，被授予“陕西省有机认证先行区”，产出的苹果远销四川、浙江、海南等地，今年苹果产值突破5亿元。

“今后，我还要加强学习，提高自己的业务水平，指导果农精心管护果园，提高他们的商品意识。同时我会拓展更多的线上和线下客户，不仅要让吴起好苹果卖出好价钱，也要让更多的客商买到优质的吴起苹果。”王瑞信心满满地说。

宝塔区凤凰山街道凤凰山社区工作人员曹志刚表示，社区工作与人民群众紧密相关，在工作中可以直接了解群众的需求和诉求，今后他将以更加饱满的热情投入到服务群众工作中，在弱势群体帮扶、基层社区治理中不断优化工作方式方法，提升服务质量与水平，不断提升群众的幸福感与满意度，在促进社会和谐与稳定方面贡献自己的一份力量。

格、微堡垒、微项目、微服务、微宣教、微聚力”为主要内容的“六微工作法”，形成了齐抓共管、协同推进的工作合力。“我们将以习近平总书记的重要指示精神为指引，紧盯群众急难愁盼，主动服务、上门服务、靠前服务，进一步提升社会工作的精度、力度和温度，让居民的幸福获得感、获得感和安全感更可持续、更加充实。”强婷说。

社区工作是社会工作的基本单元，建立便捷、高效、精准的联系服务群众机制，才能为基层稳定做好保障，从而有效提升居民群众幸福获得感。近年来，宝塔区枣园街道裴庄社区结合自身实际，充分调动和发挥各方面力量，探索出更符合辖区居民群众需求的工作路径，全力打造“支部建在网格上、党员深入网格中、事务处理网格内”的基层治理体系，努力建设“精细化、精准化、精品化”的社区服务品牌，实现干群零距离、党心连民心的良好局面。

裴庄社区书记李虎云表示，裴庄社区将继续以习近平总书记的重要指示精神为指引，不断提升社区服务效能，用心倾听居民心声，切实为居民排忧解难，让居民办事更高效、笑容更灿烂、幸福感更高、获得感更强、安全感更足。

“习近平总书记对社会工作的重要指示让我深切认识到做好基层服务工作的重要性，也激励着我更加努力地去做好今后的各项工作。”

## 为新时代社会工作高质量发展贡献延安力量

（上接第一版）同时，全县上下深入开展“我为群众办实事”活动，各级各部门紧密结合自身工作实际，广泛推出一批便民利民措施，着力解决群众急难愁盼的问题，进一步把为民办实事、办好事落实到行动上，不断提升人民群众安全感、满意度。

吴起县委社会工作部副部长刘建鹏表示，将坚持把服务出发点、落脚点，作为基层治理的出发点和落脚点，积极探索一批叫得响、推得开的基层治理模式，引导各类社会组织、企业、新业态群体参与基层治理，不断提升人民群众的获得感、幸福感和满意度。

“习近平总书记对社会工作的重要指示高屋建瓴、精辟深邃，让我更加深刻地认识到做好基层治理工作的重要性。”宜川县丹州街道北关街社区主任强婷表示，今年以来，北关街社区紧扣“党建引领基层治理”主线，聚焦破解三无小区治理重点、难点、堵点问题，积极推行以“微网