

# 青春逐梦 药田间

新甘肃·甘肃日报记者 杨唯伟  
通讯员 赵红阳

五月的陇中大地,草木葱茏、药香弥漫。在陇西药圃园内,11名平均年龄35岁的青年科研工作者扎根乡土、躬身科研,以青春之名守护道地药材种质资源,用专业与坚守为乡村振兴注入澎湃青春动能。

晨光熹微中,药圃园的试验田里早已一派忙碌景象。农艺师李光文蹲下身,小心翼翼地翻开土壤,查看药材长势,专注地记录着药材生长情况。

作为团队里的青年骨干,毕业于宁夏大学农艺与种业专业的李光文,将所学专业知悉倾注在这片药田之上。从种质资源保护、实验室管理到科研项目实施,每一个环节都留下了他深耕的足迹。

“刚来时,很多实操技能都不熟练,是前辈们手把手教我认药材、做试验,带着我扎根田间地头积累经验。”李光文坦言,正是在前辈“传帮带”的悉心指导下,他才

能快速成长为团队的中坚力量,也愈发坚定了守护药乡种质资源、助力产业发展的初心。

对土地的爱、对药材的赤诚,化作了团队攻坚克难的不竭动力。多年来,这群青年科研工作者以药圃园为家,扎根田间开展试验,在实验室里分析数据、撰写报告,用日复一日的坚守,交出了一份份亮眼的“成绩单”。

“近年来,我们团队参与制定地方标准29项,参与省市县科技项目20余项,制定团体标准2项,发表论文20余篇。”李光文的话语里满是自豪,“去年,我们青年团队还成功申请了一项发明专利,并取得了授权。”

种质资源是中药材产业的“源头活水”,守护种质资源,就是守护药乡产业的未来。在药圃园的种质库内,一排排整齐的标本柜,种质保存盒整齐排列,腊叶、浸制及树脂标本琳琅满目,每一份标本都标注着详细的采集信息,无声诉说着青年科研者的坚守。

据了解,该团队累计采集药用植物种质510种1.08万份,制作各类标本2100余份,同时主导推进种质库、标本馆、组培室等基础设施建设,为珍稀中草药资源搭建起一座立体保存库。

在夯实保存基础的同时,团队更聚焦产业发展痛点,围绕黄芩、党参等12种道地中药材开展组培研究,累计培育组培苗超1万瓶;同步推进道地品种选育及淫羊藿、黄精等野生品种驯化工作,通过“保存—研发—应用”全链条发力,有效破解了种质退化、资源短缺等制约产业发展的难题。

“单打独斗走不远,协同创新才能行稳致远。”陇西药圃园负责人、陇西县农技推广中心高级农艺师张金文说,近年来,团队的青年工作者主动对接各大高校,开展产学研合作,破解科研难题、拓宽发展路径。

“我们和华中农业大学联合开展红花种质资源扩繁及新品种选育,累计收集红花种质资源330余份;和兰州大学携手推进黄芩、党参新品种选育,申报了省级重

点研发专项,还将黄芩、党参种子进行太空搭载。目前,正在全力开展太空种子地面选育工作,力争培育出更优质的中药材品种。”张金文介绍道。

一份份荣誉,是对这群青年科研者最好的肯定:2018年,团队被定西市市委、市政府评为“优秀科技创新团队”;2021年,团队所在单位荣获国家农业技术推广中心“五星级”推广单位称号;2023年,被共青团陇西县委授予“优秀团支部”荣誉……

截至目前,团队成员累计参与实施项目10项,深度参与甘肃省地方标准制定8项、团体标准2项,授权专利4项,发表学术论文20余篇。在药用植物种质资源保护与开发领域形成了一系列具有参考价值的科研成果。

“五四精神,薪火相传;青春担当,勇毅前行。”谈及未来,张金文眼中满是坚定,“在未来,我们的青年团队也会勇于担当、主动作为,把科研成果转化为推动产业发展的实际力量,为中药材产业高质量发展奉献自己的青春力量。”

## 2026年省际阅读教学展示活动在白银举行

本报白银讯(新甘肃·甘肃日报记者夏丹丹)近日,甘肃省第三届中小学阅读教育研讨会暨2026年省际阅读教学展示活动在白银市举行。来自省内外的500余名教育管理者、教研员、骨干教师齐聚一堂,共同探讨中小学阅读教育高质量发展新路径。

本次活动以“数智赋能多元阅读策略,深度提升青少年阅读素养与思维能力”为主题,由甘肃省教育科学研究院牵头,联合陕西、四川、云南、广西(区)教研机构主办,旨在促进区域间阅读教育交流,推动数智技术与阅读教学深度融合,全面提升青少年学生的阅读素养与思维能力。

活动期间,学术交流与教学展示同步开展。上海师范大学教授、博士生导师王荣生等专家围绕新时代中小学阅读教学发展趋

势及最新成果作主旨报告。各地骨干教师结合教学实践分享阅读教学经验,省内外名师利用多种教学样态,展示“学习任务群”阅读教学内容,并开展评课议课。

近年来,白银市系统推进阅读教育改革,依托省教科院群文阅读实验项目,推动群文阅读成为提升教学质量的重要载体;以“营造书香校园”为目标,推动构建“空间+课程+活动+评价”四维阅读体系,形成全域阅读生态;创新整本书阅读教研模式,常态化开展多样化活动,激发师生阅读热情;打造“阅读白银”特色,让阅读教育从“千校一面”走向“各美其美”。当地将以此次活动为契机,学习借鉴各地好经验好做法,补短板、强弱项,不断提升全市中小学阅读教育的质量和水平。

## 兰州理工大学举办纪念五四运动107周年主题思政团课

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者苏家英)兰州理工大学日前举办“追光者·正青春”纪念五四运动107周年主题思政团课。活动旨在传承五四精神,厚植学校“红柳精神”底蕴,引导团员青年立大志、明大德、成大才、担大任。

活动现场,情景宣讲、情景剧、情景讲述等一系列形式多样的精彩节目轮番上演。《五四风雷》《西北星火》再现了1919年青年学子救亡图存的热血场景;《青春新 铁人魂》演绎了“铁人”王进喜“宁肯少活二十年,拼命也要拿下大油田”的铮铮誓言与奋斗历程;《西迁壮歌》《归心似箭》讲述了老一辈兰理工人响应国家号

召,西迁扎根、报效祖国的家国情怀;《面壁光华》则聚焦敦煌文化守护,展现了青年学子守护文明瑰宝的责任与担当。

在“青春绽放”环节,兰理工师生代表分享了育人初心、科研坚守、志愿服务与青春担当;在“青春接力”环节,少先队员、共青团员和共产党员代表庄严宣誓:“请党放心,强国有我”,将活动气氛推向高潮。

据介绍,兰州理工大学团委将持续深化青年思想政治引领,引领全校团员青年以追光者的姿态、奋斗者的执着,在学习中成长、在实践中成才、在奋斗中出彩,以实际行动在新时代新征程上书写更加绚丽的青春篇章。

## 金川集团2万吨/年PVDF项目投料试车成功

本报金昌讯(新甘肃·甘肃日报记者谢晓玲)近日,金川集团化工公司迎来重大项目建设里程碑——2万吨/年高端PVDF树脂产业链项目(一期)一次性投料试车成功,顺利产出合格成品。

作为金川集团化工板块的核心重点投资工程,本次投产的2万吨/年高端PVDF树脂产业链项目为二期项目,总投资达10.98亿元。项目采用行业领先生产工艺,生产的PVDF树脂深

加工合成产品广泛应用于锂电级、光伏级和涂料级等领域。项目建成后,进一步完善了区域氟化工产业链,有效填补了我省高端新能源氟材料的产能缺口。同时,该项目将有力缓解国内高端PVDF产品对外依存度,强化新能源关键材料的自主供给与安全保障能力,为新能源产业高质量发展注入强劲动力,并持续带动地方精细化工与新能源产业协同发展。

## 嘉峪关公路部门除冰保通护航假期出行

本报嘉峪关讯(新甘肃·甘肃日报记者于晓明)“五一”假期期间,S215线二指哈拉山路段突发降雪,气温骤降,路面出现积雪结冰,部分道路通行受阻,嘉峪关公路事业发展中心迅速响应,彻夜开展除冰保通作业,全力保障群众出行及财产安全。

S215线二指哈拉山路段作为甘青两省交界交通咽喉,山高坡陡、弯多路险,假期自驾私家车、畜牧运输车辆通行密集。结冰湿滑让多辆车通行受阻、滞留,道路通行压力骤增。其中,13辆载有4000余只牛羊的畜牧运输车辆滞留,若长时间停留极易造成牲畜冻伤,给养殖户带来经济损失。

险情就是命令,保通刻不容缓。接到路况预警后,嘉峪关公路事业发展中心第一时间启动应急响应预案,派出工作人员赶赴现场,实地勘察路况后,针对性制定清雪除冰、疏导分流方案,部署保通力量,连夜展开抢险作业。作业中,嘉峪关公路事业发展中心镜铁公路段联动张掖市肃南县祁青乡政府,调配人员与机械合力攻坚,采取“机械开路+人工引导”的模式,重点优先保障畜牧运输车辆安全过境。经过4个小时连续奋战,该降雪路段面积雪全部清理、暗冰彻底处置,所有滞留车辆顺利通行,畜牧运输车辆及所载牲畜安全驶离,道路全面恢复正常通行秩序。



「五一」假期,刘家峡水库迎来旅游旺季。

新甘肃·甘肃日报通讯员 史有东

## “老果园”结出“新金果”

新甘肃·甘肃日报记者 田丽媛

春风拂过泾河两岸,在泾川县丰台镇的果园里,果农们正忙着修剪、清园、壮枝壮芽,为今年的丰收做准备。对于这里的百姓来说,苹果不仅是水果,更是生活的依靠、致富的希望。

丰台镇地处北纬35度,土层深厚、光照充足,是苹果生长的“黄金地带”。然而,前些年,品种单一、老化、优品率低、市场风险大等问题,一度让这个“苹果小镇”陷入困境。

“过去种的是老品种,果树老了,人也老了,效益一年不如一年。”张观察村果农张喜红回忆道。

改变,从一棵“新苗”开始。近年来,丰台镇紧扣平凉市打造“西部现代精品农业样板区”的目标,在苹果产业上大胆“换道”。镇上根据土壤、气候等条件,引进大卫嘎啦、维纳斯黄金、瑞雪

等市场前景最好的新品种,早、中、晚熟品种比例逐步优化为1:2:7,配套G935和青砧砧木矮化优质脱毒苗木,从根上解决品种老化问题。

“果品分期上市、错峰销售,再也不怕‘一窝蜂’上市压价。”张喜红说,去年一亩地收入1.2万元。

品种换了,种法也在变。在丰台镇,一项“四省两高两早”的矮砧密植技术正让果园焕发新生。“省水、省肥、省土地、省劳力,高产、高品质,早挂果、早见效”——这种新技术让果农们尝到了甜头。

“以前种苹果非常辛苦,五年才挂果。现在新技术两年就见效,果子品质好、客商抢着要。”张观察村果农张伟红笑着说。

丰台镇累计新建矮化密植园3000多亩,实现“当年见花、次年挂果、3年丰产”,前期亩产较传统树种提升3至4倍。

技术带来的不仅是产量,更是品质。在丰台镇,张观察、南堡子等村,4个标准化现代果园示范园区相继建成,沃土养根、抗旱保墒、病虫害防治等精细化管理技术全面推广。针对老果园,镇上逐村制定改造方案,通过间伐、疏枝、落头等措施,累计改造一万多亩,让“老树”焕发新活力。

果园变好了,谁来种、怎么卖?丰台镇的做法是——“企业+基地+农户”“合作社+基地+农户”,让专业的人干专业的事。对缺劳力、缺技术的农户,通过土地流转,引进甘建投、善女淑等果品企业承包经营1200多亩,农户既拿租金又挣工资,实现“双向收益”。对有积极性的群众,扶持成立股份经济合作社,统一劳作、入股分红。

“我把地流转给企业,又在果园里打工,一天挣100元,一年下来两份收入,比原来自己种强多了。”丰台镇村民王小

田算起了收入账。

销售上,“互联网+果业”让苹果卖得更远。“善女淑”镇村二级电商服务体系年销售苹果6000多吨,打通了“最后一公里”,果农们不再愁销路,只管种好苹果。

产业链的升级,离不开服务链的支撑。丰台镇组建13支“技术+农资+营销”服务队,技术人员全程指导,镇村干部跟进服务,及时为果农推介新品种、新技术、新信息。

丰台镇统筹项目资金1600多万元,支持土壤改良、矮化密植、滴灌铺设、水肥一体化推广,争取农机具购置补贴240万元,帮助经销大户、合作社扩大经营规模。

针对霜冻等自然灾害,丰台镇建立镇村组三级气象预警机制,开展低温冻害防御技术培训,积极筹资建设防减灾设施,加大政策性保险投保力度,为果农撑起“保护伞”。

如今的丰台镇,苹果产业正从“种果树”向“做产业”转变。全镇苹果产量稳步增长,果农积极性明显提高,乡村面貌也随之改变——果园变景区、农房变客房,农村增了色,农民增了收。

三年来,累计开展实地走访4300余人次、日常联系交流7300余人次,举办各类活动600余场。数字背后,是一个个被温暖的生命、被点亮希望的孩子。

黄土塬上,“爱心妈妈”的爱与脚步从未停歇。她们走进一个个村庄,敲开一扇扇门,用爱守护着每一颗童心。这份超越血缘的母爱,必将陪伴孩子们走向更广阔、更明亮的未来。

## 兰州 致敬奋斗者 礼赞劳动美

(接1版)

户外,劳动风采集市6大展区井然有序、亮点纷呈:劳动成果展区内,工业创新成果、城市建设缩影、非遗匠心作品整齐陈列;技能展示现场人气满满,医护人员实操讲解急救常识,消防人员普及安全防护知识,技能达人展示手工制作等实操技艺……不少市民上前围

观学习、互动体验;政策咨询台前人头攒动,工作人员耐心解读劳动保障、就业创业等惠民政策;志愿服务区域暖意融融,健康义诊、便民维修等贴心服务有序开展;移风易俗宣传区内容鲜活,图文展板通俗易懂,趣味互动问答环节大家积极参与,在轻松欢快的氛围中推动勤俭节约、崇德向善的文明理念落地生根。

(接1版)平凉市形成“一县一品”的爱心妈妈品牌矩阵,从“广覆盖”迈向“精服务”,从“阶段性”转向“常态化”。

今年春节前夕,平凉市妇联联合崆峒区妇联、中街街道新民北路社区,共同举办“小年传承传统 温情护童心”儿童关爱活动。70多名孩子和“爱心妈妈”们一起听民俗讲解、猜马年成语、写春联福字,每一张笑脸都格外灿烂。

## 方大集团炭素板块重新发放员工论坛邀请码

4月27日,方大集团炭素板块举行员工论坛邀请码重新发放启动仪式。此次邀请码发放涵盖5000余名员工。员工论坛是方大集团董事局心系员工、关爱员工的重要平台,也是炭素板块全体员工建言献策、民主议事、合规监督、凝聚共识的重要沟通渠道。其建设与完善,直接关系到员工权益保障、企业管理提升和高质量发展大局。

据了解,此次发放范围为截至2026年3月1日在册、在职、在岗并与公司签订正式劳动合同的员工。方大炭素本部发放工作于4月28日至4月29日进行,采取“混放入箱、员工随机抽

取”的方式,员工在签领表上签字后领取邀请码。发放过程由工作小组、员工代表及审计法务部全程监督并录像存档。因出差、病假等特殊原因无法到场的员工,可通过远程视频方式完成发放,过程同样严格记录。发放完成后,炭素板块将申请注销所有旧账号。

作为集团核心板块之一,炭素板块始终紧跟集团步伐,多年来通过员工论坛累计收集员工合理化建议数千条。不少一线员工提出的“金点子”落地后,有效推动了生产环节降本增效、管理流程优化和作业环境改善。

方大炭素董事长张天军表示,此次重新发放邀请码,是炭素板块深入落实集团“以员工为中心、把员工当亲人”理念的重要实践。当前炭素行业竞争日趋激烈,一线员工作为生产经营的主力军,对生产流程、管理细节中的痛点、难点最有发言权。通过强化匿名保障,优化准入机制,企业彻底打消了员工“不敢说、不愿说”的顾虑,让员工真正以主人翁姿态参与到企业管理中,实现“企业发展依靠员工、企业发展为了员工、企业发展成果由员工共享”的良性循环。

(罗永岗 李嘉文 霍彩娟)

## 中铁十八局承建一工程首开路段提前完工

近日,由中铁十八局集团有限公司承建的深圳湾流域市政排水管网完善工程Ⅲ标段首开路段完成施工,较原计划提前7天,顺利完成建设任务。

该标段建设中的重要施工节点,承担地下排水管网衔接和道路恢复通行等任务。项目位于深圳市南山区招商街道,建设内容包括:新建、更新及扩建市政排水管网,实施道路工程,迁改或保护给排水、燃气、通信、电力管线,以及绿化迁移恢复等。项目建成后,将进一步完善片区排水管网体系,提升

区域排水能力和道路运行条件。

排水管网是城市运行的“里子工程”。据介绍,南山区部分市政排水管网建设年代较早,全区使用年限超过30年的管道占总管网的15%,部分管网老化破损,不仅影响排水效率,也容易诱发路基空洞、路面塌陷等安全隐患。与此同时,随着深圳湾流域及周边片区开发建设持续推进,城市排水需求不断增加。完善排水设施,提升城市韧性已成为片区发展的现实需要。

首开路段施工区域周边人流、车流较为密集,地下管线情况复杂,部分

施工面位于育才三中对面。为减少施工对学校教学秩序和周边居民出行的影响,项目部提前优化施工组织和交通疏导方案,设置临时通行措施,并主动与相关单位沟通,制定相关保障措施。

工程建设能够提前完成,得益于项目部对施工组织、现场协调和安全管理管控的持续优化。项目部表示,将进一步优化施工方案,加快推进排水管网完善工程建设,持续提升深圳湾流域排水管网承载能力,为片区防洪排涝、城市更新和民生改善提供坚实支撑。(杜娟 李明杰)



扫码看视频