

黄土地上的麦田守望者

——记2024年度“感动甘肃·陇人骄子”称号获得者鲁清林

感动甘肃·陇人骄子

新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强

主持和参与育成46个小麦品种；攻克“小麦条锈病疫源区持续控制”病害难题，建立了全国领先的小麦抗条锈基因库；育成了亩产714公斤的兰天系列旱地小麦新品种，累计增产粮食20亿公斤；……

这就是2024年度“感动甘肃·陇人骄子”称号获得者、省农业科学院小麦研究所研究员鲁清林，一位在小麦育种领域深耕四十载的“麦田守望者”，用青春和汗水破译着粮食安全的“陇原密码”。

在省农科院小麦研究所清水试验站的试验田里，62岁的鲁清林俯下身子，手指轻轻拨开麦叶，放大镜下，叶片背面的绒毛在阳光下泛着微光。“这是兰天58号的抗蚜特性，绒毛密度比普通品种高30%。”已两鬓斑白的鲁清林手

拿草帽，行走在田埂地头，仔细查看每一块试验田的小麦生长情况。

小麦是我省的主要粮食作物。作为一个从农村走出来的孩子，鲁清林从小就深知小麦的重要性。1985年，大学毕业的他，带着这份初心，毅然加入我省首位科技功臣、著名小麦育种专家周祥椿教授的科研团队，开启了与小麦为伴的人生。

小麦条锈病是我国小麦最重要的病害之一，流行成灾率高，产量损失大，威胁着粮食安全。我省陇东南由于特殊的地理环境，是我国小麦条锈病的常发易变区，也是防治的关键地带。

“那时陇南是条锈病的温床，病菌从这里变异传播，轻则减产三成，重则颗粒无收。”在省农科院小麦研究所的标本室里，鲁清林轻抚着泛黄的田间记录本。那些密密麻麻的数据，记录着小麦品种的艰难孕育：连续18天在38℃高温下人工授粉，暴雨中抢收试验麦种，为观察病害动态在田埂上搭起行军床……

为解决这一难题，自1993年以来，鲁清林及团队成员的足迹遍及多个国家和地区，先后引进上万份种质资源，最终于2003年，团队利用国际抗条锈

基因载体品种，成功育成携带不同抗性基因的兰天系列品种。经国内权威机构多年抗病性鉴定，兰天系列小麦品种高抗小麦条锈病，兼抗多种病害，在疫源区实现了“抗谱广、抗性久、产量稳”的三重突破。

“过去条锈病像‘接力赛’，现在我们让病原菌‘跑不动’了。”鲁清林说，如今，育成的兰天36号、兰天47号和兰天48号在我省山旱地现场实收亩产分别达到714.25公斤、690.87公斤和660.89公斤，均超过全国旱地小麦高产纪录（659.52公斤）。

“育种人最开心的，不是实验室里的数据，而是农民粮仓里的麦子。”鲁清林的手机里存着200多个农民的号码，凌晨接到咨询电话是常事。他牵头建立的“科研一示范一推广”三位一体模式，让46个育成品种在甘肃、宁夏、陕西和青海等省（区）累计推广7000多万亩，增产小麦20亿公斤以上，为保障国家粮食安全以及助力乡村全面振兴作出了重要贡献。

在他的办公桌上，一直摆着两个笔记本：一个记满了每天的观察数据，纸页泛黄却字迹工整；另一个则贴满了与农

民的合影，每张照片背后都有一段故事。

“育种是‘苦力活’更是‘技术活’，不能怕晒黑、怕吃苦，更不能怕失败。”他常带着青年技术人员在地里一蹲就是半天，教他们看叶相、辨穗型、测千粒重。在他的带领下，团队培养出5名博士、12名硕士，形成了“早上带露水、中午顶日头、晚上伴月光”的工作作风。他的学生经常说：“跟着鲁老师，才知道什么是把论文写在大地——我们的论文，是麦穗里的淀粉，是农民脸上的笑容。”

“小麦育种没有终点，只要我还走得动，就要在麦田里接着干。”鲁清林仍然坚持每天清晨先去试验田转一圈，用放大镜观察麦苗的新叶；办公桌上，永远放着一袋新收的麦种，闲时就捧在手里细细摩挲。

从青丝到华发，鲁清林用四十年光阴，把自己活成了一粒“种子”——扎根陇原厚土，汲取科研养分，结出丰产硕果。他在麦田里的守望，也是农科人弘扬和传承科学家精神的生动实践。

如今，当陇原大地的麦香再次飘起，那沉甸甸的麦穗里，藏着一位育种专家对土地最深沉的热爱，和对粮食安全最坚定的承诺。



近日，在康县长坝镇青龙山景区，工人正在加紧修建“青云道”。

新甘肃·甘肃日报通讯员 曾英

酒泉市12家民营企业跻身全省百强

本报酒泉讯（新甘肃·甘肃日报记者董文龙）记者近日从有关部门获悉，今年一季度，酒泉市民营经济表现亮眼，经营主体达16.95万家，其中12家企业成功跻身全省百强，彰显出强劲发展活力。

酒泉市把民营经济纳入中长期规划和高质量发展考评体系。通过出台多项促进措施，制定印发涵盖20项具体举措的企业办实事任务清单，为民营企业提供优质服务。同时，设立中小企业发展专项资金，对贡献突出的企业予以奖励。

在优化市场准入环境上，酒泉市严格落实“全国一张清单”“非禁即入”政策，

公布183项“两轻一免”清单事项。创新推出“信用审批”模式，实现388个事项全流程信用化办理。同时，推进“高效办成一件事”改革，全面梳理政务服务事项，大幅压缩办理时间。建设用地预审和选址意见书、建设工程规划许可证、建设用地许可证的办理时间从20日缩短至2日，平均申请材料数减至3.26件。

土地供给改革方面，酒泉市推行“标准地”出让和弹性供地模式，今年已通过

“标准地”供应工业用地2320.2亩，有效降低企业用地成本。此外，全流程电子化交易、水电气暖报装“一日办结”等改革举措，让企业投资更加便捷高效。

创新设立亲清营商环境服务站，全市

3100名干部“一对一”帮扶企业，累计解决手续办理、融资等难题9000余项。随着“企业家日”“我为企业办实事”等活动的开展，政商关系正从管理型向服务型加速转型。



中铁二十一局承建杭州地铁项目一区间右线实现贯通

5月14日，由中铁二十一局承建的杭州地铁9号线二期工程兴盛路站至兴超路站盾构区间右线顺利实现贯通，成为9号线二期工程首个实现贯通的区间。

兴盛路站至兴超路站区间右线全长1057.549米，穿越地层为砂质粉土，地层含水量丰富，区间最大坡度达到25‰，最大埋深达18.6米，最小转弯半径仅400米，开挖直径为6.44米。自今年1月17日

始发以来，盾构机先后穿越李家桥港、港北路九年一贯制学校、西界河桥港，最终在兴超路站小里程接收端接收。

区间穿越地层为砂质粉土，掘进过程中下穿河流及学校，隧道渗漏水及地面沉降风险较大。为保障掘进安全，项目部多次邀请盾构专家进行现场评审论证，对工程建设范围地上、地下进行全方位的调查统计，会诊剖析论证，选择最佳设备、每档导线责任到人。针对高考期间可能出现的极端天气和其他突发停电风险，该公司利用学校周末无教学活动的窗口期，联合校方完成双电源自动投切功能调试，确保主供电源故障时备用电源快速切换，实现“零感知”供电。同时，现场勘察确认考点和指挥中心应急发电机接入位置，测试UPS电源投切功能和供电时长，与校方和指挥中心电气操作人员校核高考供电应急事件处置典型操作卡，确保电力供应万无一失。

盾构机型，制定最优施工方案，最大限度做到风险预控。

与此同时，建设团队选取复合式土压平衡盾构机，提升刀盘开口率，降低穿越砂质粉土层刀盘结泥饼风险；安排专人24小时值守巡视，密切关注地面及周边建筑物沉降变化情况；采用自动化监测系统加强掘进监测，及时调整盾构机掘进参数；掘进过程中严格控制同步注浆、二次注浆压力，

定期、定量压注盾尾油脂，并且给管片增加遇水膨胀止水条，成功降低了渗漏水风险。

“盾构工区将高质量班组建设作为提升掘进效率、提高安全水平的重要抓手，根据施工内容，将110名工人分为8个班组，每月从安全、质量、进度等方面开展考核评比，成功激发了工人积极性，大大提升了施工效率。”项目负责人吴自升介绍。

（李明）

国网西和县供电公司：联调联试确保高考电力供应安全可靠

高考临近，5月19日，国网西和县供电公司联合当地教育局、招生办公室和考点学校，开展供电设施、备用电源、应急电源联调联试工作，协助校方完成广播系统、监控设备等设施测试，确保高考期间各考点和招生办公室电力供应安全可靠。

该公司详细了解考点和指挥中心用电需求，提前组织现场勘察，绘制电气接线图，编制应急事件处置典型操作卡，制定高考电力保供工作方案，确保每基铁塔、每台

设备、每档导线责任到人。针对高考期间可能出现的极端天气和其他突发停电风险，该公司利用学校周末无教学活动的窗口期，联合校方完成双电源自动投切功能调试，确保主供电源故障时备用电源快速切换，实现“零感知”供电。同时，现场勘察确认考点和指挥中心应急发电机接入位置，测试UPS电源投切功能和供电时长，与校方和指挥中心电气操作人员校核高考供电应急事件处置典型操作卡，确保电力供应万无一失。

据了解，今年国网西和县供电公司辖区共有3个高考供电保障点，涉及2座变电站、2条输电线路、4条配电线路、1台公变、2台专变。自5月上旬以来，每日轮班投入特巡特护人员20人次，对涉及高考电力保供的变电站、输电线路、配电线路进行轮番巡视测温，确保缺陷早发现早消除。高考期间，该公司预计投入驻守保电队伍3支，线路设备特巡特护队伍4支，50千瓦发电机2台，应急抢修车辆5台。截至目前，该公司已完成涉及高考保电的

变电站、输电线路和配电线路两轮次巡视测温，对考点和指挥中心供电设施、用电设备、应急电源全覆盖检查，累计发现处理运行缺陷3处。

下阶段，国网西和县供电公司将以高度的政治责任感和使命感扛牢高考电力保供责任，持续对涉及高考电力保供的变电站设备、输配电线路、用户侧设施进行新一轮全景巡视测温，及时发现并处理运行缺陷隐患。

（刘俊强 刚峰）

新甘肃·甘肃日报记者 杨唯伟

“从渭水之源的星空露营，到敦煌夜市的非遗市集；从甘南草原的赛马盛会，到陇南茶山的采青时节……我们精心规划六大旅游主题、打造30余条特色旅游产品路线，筹备数千场文艺演出，开发万余种创意产品，确保每一位游客都能在陇原大地寻得属于自己的诗意与远方。”

“我们殷切期盼，通过文旅消费促进活动，为创业者搭建广阔的创业舞台，助力更多乡亲在家门口吃上‘旅游饭’，实现文旅致富愿景……”

五月，绿满陇中；渭水源头，嘉宾云集。

在第15个“中国旅游日”到来之际，由甘肃省文化和旅游厅、定西市政府联合主办的2025年“中国旅游日”甘肃省分会场主题日暨全省文化旅游消费促进活动启动仪式在渭源县举行。

本次活动以“锦绣山河，美好旅程——丝路长歌，乐游陇原”为主题，旨在全方位展示全省旅游发展成果，激发国民旅游休闲意识，有效促进旅游消费，大力发展旅游就业，全力推动旅游业高质量发展。

甘肃，历史文化底蕴深厚，旅游资源禀赋独特。在这里，游客既可以探寻伏羲文化、敦煌莫高窟等华夏文明瑰宝，回溯河西走廊千年丝路传奇，也能够领略七彩丹霞的斑斓壮美、鸣沙山月牙泉的鬼斧神工……

近年来，甘肃省紧扣“把文化旅游业打造成支柱产业”定位要求，积极拓展市场、优化产品供给、创新服务模式，以文旅深度融合为笔，以丰富独特资源为墨，奋力书写文化旅游业高质量发展的崭新篇章。

数据显示，今年1至4月，甘肃旅游市场持续火热，累计接待游客近1.16亿人次，实现旅游花费825亿元，接待入境游客数量同比增长52%以上。

随着“中国旅游日”的来临，甘肃也迎来一年中最美的时节。

为进一步促进全省文化和旅游消费，培育消费新增长点，甘肃省文化和旅游厅联合各地及支持单位，策划贯穿全年的文旅消费主题活动，筹备百日常场文旅盛宴，推出“含金量”十足的政策礼包，通过推出优惠措施、丰富产品供给，推动消费提质增效。

省文化和旅游厅文化市场综合行政执法局局长李晓峰介绍，省文化和旅游厅联合甘肃文旅集团开展“文旅年卡·畅游陇原”行动，整合甘肃、青海、宁夏、内蒙古4省（区）16市1100多家企业资源，重磅推出“甘肃文旅年卡”惠民产品。今年前4个月，文旅年卡已惠及省内外游客15万人，带动年卡合作景区、场馆入园37万余人次，辐射周边业态消费超3亿元。

此外，实施“石化助力·惠游甘肃”“金融惠民助企”“文旅消费·焕新升级”等系列活动，多管齐下促进文化和旅游市场持续繁荣发展。

启动仪式当天，全新升级的渭河源·如驿部落正式开园，渭源县渭水文化旅游季活动也同步拉开帷幕。

渭源精心筹备了丰富多彩的文旅活动，热情迎接八方来客。2025年定西市“非遗好物 国潮焕新——四季非遗购物月”活动正在渭河源景区举行，展现传统技艺的独特魅力；当天，2025定西市“花儿原上乡村健康跑（渭源站）”在渭源县君山广场至渭河源景区激情开跑；5月21日，“渭水源头梅花绽放”渭源县西北五省区秦腔名家大型演唱会开幕，将带来六天六夜12场经典秦腔剧目演出。

从精彩纷呈的特色活动，到诚意满满的惠民政策，甘肃正以开放包容的姿态、满满的诚意和独特的魅力，热情迎接八方游客的到来！

甘南藏地传奇自行车则岔-尕海国际重要湿地赛事7月开赛

本报甘南讯（新甘肃·甘肃日报记者蔡文正）近日，2025（第八届）甘南藏地传奇自行车则岔-尕海国际重要湿地赛事发布会在合作市格桑广场举办。

本届比赛以“惊艳江河河源，共享湿地传奇”为主题，由甘肃省体育局、甘肃省民族事务委员会、甘南州委、州政府主办，甘南州体育局、州民族事务委员会、州文化广电和旅游局、共青团甘南州委、碌曲县政府承办，将于7月25日开赛。

赛事首次将赛道延伸至则岔-尕海国际重要湿地，设有公

路组、Gravel组（砾石路地组）、山地EPIC（史诗）组、山地个人组、低碳达人组等组别，预计将有700多名运动员参加。

甘南藏地传奇自行车赛已成功举办7届，发展成为独具文化风情、品牌规模超前的自行车领域A类顶级赛事。

近年来，甘南州委、州政府把全民健身作为推动民族地区社会事业发展的关键举措，着力构建“健身设施全域覆盖、健身活动全民参与、体育赛事全维升级”的新型全民健身发展格局。

灵台举办“国际博物馆日”暨“中国旅游日”系列活动

本报灵台讯（新甘肃·甘肃日报记者田丽媛 通讯员马文军）连日来，灵台县以“畅游百里达溪·乐享密须风情”为主题，举办了2025年“国际博物馆日”暨“中国旅游日”系列活动，通过文博展示、诗词擂台、汉服巡游等20项特色活动，推动传统文化融入现代生活，进一步助推文旅融合发展，培育文明新风。

活动现场以“千年礼乐·密城相约”迎宾盛典拉开序幕，身着古装的“士兵”列队迎宾，还原密须古城

历史场景，吸引众多游客驻足拍照。随后，文艺演出与景区推介交替进行，皇甫谧医养文化旅游景区、古灵台荆山森林公园等7大景区代表通过讲解互动的形式，向游客展示灵台的历史文化与生态魅力。在百里中心小学“文博知识进校园”活动现场，学生们围在文物展板前，聆听县博物馆讲解员讲述密须古城的历史。县图书馆同步举办“诗香满园·文脉寻踪”诗词擂台赛，吸引数百名师生参与。

我省多家金融机构联合举办金融教育宣传活动

金融机构共同承办。

作为甘肃辖区金融联合宣教创新实践，本次活动构建“公安护航+监管引领+行业自律”三维防护体系，汇聚证券、银行、保险、期货、信托等多元金融力量，创新采用“运动社交+文化体验”宣教模式，通过建立“渠道共用、内容共享、品牌共建”协作机制，推动金融宣教从“单向输出”向“生态共创”转变升级，为构建健康金融生态、维护社会稳定发挥了积极作用。