标准引领 发展提质

——甘肃以标准化赋能高质量发展

新甘肃·甘肃日报记者 杨唯伟

每年10月14日,是世界标准日。

标准,藏在万家灯火的日常里,是高质量发展看不见却不可或缺的底层基石。

近年来,甘肃深入落实《国家标准化发展纲要》,紧扣“一核三带”区域发展格局和“五强”行动部署,将标准化作为推动高质量发展的基础性、战略性工程统筹推进。

从顶层机制搭建,到产业、生态、民生多点落地,再到积极参与国际标准治理,标准化支撑质量强省建设的作用持续凸显,为经济社会高质量发展注入强劲动能。

(一)

标准化工作,机制先行。甘肃健全质量强省协同推进机制,打造省市县联动、政企学研协同、多部门齐抓共管的工作格局。

省级组建由24个省直部门参与的“两新”标准提升行动专责组;金昌、陇南等地立足绵羊奶、油橄榄等特色产业设立标准工作专班,常态化开展标准会商,打通标准落地链条。同步深化地方标准管理制度改革,构建政府主导标准与市场自主制定标准并行发展的体系。

截至2025年底,全省近两年主导及参与制定国家标准474项、行业标准129项,发布地方标准376项,标准数量持续刷新历史纪录。省级专业标准化技术委员会新增15个,覆盖核技术、新材料、耕地保护、卫生健康等关键领域;培育57家团体标准组织,出台团体标准371项;1.8万家企业公开企业标准4.7万项,市场主体参与标准化的积极性充分释放,标准供给结构持续优化。

(二)

标准先行,产业方能行稳致远。

围绕全省14条重点产业链,甘肃坚持以标准化提升产业链现代化水平,做强先进产业、做精特色农业。

在先进制造与战略性新兴产业领域,核产业标准建设走在全国前列——中核四〇四牵头制定全国首个核燃料后处理高放废物贮存国家标准,核领域累计制定国家标准21项、立项国际标准8项,主导多项核燃料加工、核废料处置国际标准提案;

金川公司参与制修订国家标准23项,天华院主导制定石油化工设备更新国家标准23项;

国家智能制造标准应用试点西部九省区现场会落地酒钢集团,把甘肃智能制造实践经验推向西部……

立足“牛羊菜果薯药粮种”八大特色农业产业,以标准擦亮“甘味”金字招牌。

针对产业堵点攻坚突破,推动《生乳》《灭菌乳》国家标准修改单落地,将“羊乳”调整为“山羊乳”,《绵羊生乳》等3项食品安全地方标准获批立项,扫清金昌绵羊奶全国市场准入壁垒。

组织专家攻关推动《橄榄油、油橄榄果渣油》国家标准拆分修订,赋能陇南油橄榄产业提质增效。出台《兰州百合采收管理规程》《地理标志产品 苦水玫瑰》等特色地方标准,破解兰州百合跨区域职业打假难题,为企业挽回千万元经济损失,走出一条小而精的特色产业标准化之路。

立足西部生态安全屏障战略定位,甘肃加快完善绿色低碳标准体系。

先后出台供热、有色、化工行业温室气体核算地方标准,发布防风固沙树种、湿地保护、退役风电装备回收利用等生态与资源循环领域地方标准40项;

编制祁连山、黑河湿地生态价值评估规范,参与天然林、荒漠化监测国家标准编制;

围绕风电光伏装备全生命周期构建地方标准体系,推动经济适用清洁能源规模化推广;

省生态环境厅举办全国首场“国家标准走基层”宣贯活动,面向500余家重点排污企业解读碳排放标准,压实企业减排责任……

(三)

标准化一头连着产业发展,一头连着民生冷暖。

甘肃将标准思维融入政务服务、医疗卫生、养老、应急安全等公共服务领域,用标准化推动治理提质、便民惠民。

政务服务方面,平凉推进“高效办成一件事”标准化试点,优化流程、压缩时限,提升基层办事效能。

医疗领域,省卫生健康委牵头制定检验结果互认、社区规范化诊疗等标准,推动优质医疗资源下沉,减轻群众就医负担。

养老服务领域,新立项发布16项地方标准,持续提升老年人服务品质。

同时,完善应急管理、消防安全、气象服务标准体系,以标准化助推社会治理现代化,守护群众生产生活安全。

(四)

标准是跨越国界的通用语言。

甘肃发挥资源与技术优势,主动参与全球标准化治理,以标准共建拓展对外开放新通道。

全省累计主导制修订国际标准28项。敦煌研究院牵头组建壁画保护国际标准工作组,汇聚十余国专家协同研究;甘肃中医药大学《秦艽》国际标准提案通过ISO审议成功立项;中核四〇四多项核燃料领域国际标准提案成功立项,在核技术、文物保护、中医药、有色冶金等领域持续贡献甘肃方案。

深度融入“一带一路”标准化交流。甘肃省商业科技研究所有限公司与塔吉克斯坦国家科学院签署标准合作协议,输出马铃薯、小麦、棉花等5个品类中国国家标准,25项产品检测方法纳入塔吉克斯坦国家标准体系,为甘肃特色产品出海搭建稳定畅通的“标准通道”。



张掖天宇种业玉米制种全自动化生产线上,工作人员在查看优质玉米良种的精选生产情况。

张掖市得天独厚的自然禀赋使得培育出的玉米种子籽粒饱满、发芽率高、抗逆性强,年生产玉米种子5亿公斤以上,占全国大田玉米用种量的45%以上。新甘肃·甘肃日报通讯员 王将

孙雪涛在天水市平凉市宣讲党的民族宗教理论政策并调研时强调

压紧责任抓实任务 切实维护民族和睦宗教和顺社会和谐

本报讯(新甘肃·甘肃日报记者 **马颖**)10月13日至14日,省委常委、省委统战部部长孙雪涛到天水市和平凉市宣讲党的民族宗教理论政策并调研。

孙雪涛强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想、关于宗教工作的重要论述,以及视察甘肃重要讲话重要指示精神,压紧压实工作责任,抓细抓实重点任务,切实维护民族和睦、宗教和顺、社会和谐。要对标铸牢中华民族共同体意识主线要求,深入学习宣传贯彻民族团结进步促进法,树立正确的中华民族历史观,构筑中华民族共有精神家园,促进各民族广泛交往交流交融,不断增进各族群众对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同。要系统推进我国宗教中国化,遵循宗教和宗教工作规律,完整准确全面贯彻党的宗教信仰自由政策,深化宗教界思想政治引领,加强宗教事务依法管理,用中华优秀传统文化浸润宗教,积极引导宗教与社会主义社会相适应。

其间,孙雪涛还调研了各族群众互嵌式发展社区建设,以及民营经济统战工作等情况。

全国职工红色主题阅读甘肃会宁专场活动举行

本报白银讯(新甘肃·甘肃日报记者 **夏丹丹**)10月14日晚,“重走长征路·书香悟初心”——全国职工红色主题阅读活动甘肃会宁专场在红军会宁会师旧址举行。全国总工会副主席郑玄波,省人大常委会党组书记、副主任,省总工会主席胡焯出席活动。

本次活动由中华全国总工会指导,甘肃省总工会主办,通过情景演绎、经典诵读、读书分享等形式弘扬伟大长征精神,引导广大职工在红色阅读中传承红色基因,汲取奋进力量。

活动分为“坚守初心·万里远征”“书香润心·红色阅读”“勇担使命·建功新时代”“精神不朽·启航新征程”四个篇章。活动唱响《十送红军》等经典曲目;邀请红军会宁会师旧址讲解员、国网甘肃省电力公司职工等,分享了阅读红色经典的感悟;展开《奋进“十五五”的接力棒》访谈,对话会宁引洮工程建设管理局和酒钢集团职工。

甘肃是红军三大主力的胜利会师地、红军长征精神的淬炼升华地。阅读是赓续红色血脉、传承革命精神的重要途径。近年来,省总工会坚持文化润心,建成4000余个职工书屋,迭代升级“陇工惠”线上阅读功能,做优做强“玫瑰书香”等职工读书特色品牌,年均覆盖职工超200万人次。

活动前,与会嘉宾参观了会宁红军长征胜利纪念馆。

(接1版)

全民健身涵养健康风尚

习近平总书记强调,引导广大青少年养成良好的学习生活习惯,实现德智体美劳全面发展。营造良好生态环境和生产生活环境,鼓励和支持全民健身、健康休闲。

“引导广大青少年养成良好的学习生活习惯,这既是教育工作的初心所在,也是义不容辞的责任。”甘肃省兰州实验小学党委书记任德成表示,将持续做实阳光体育、体质监测、健康科普和心理健康疏导等工作,以全员体育赛事为载体,营造崇尚运动的校园氛围,引导学生在强健体魄中涵养品格,促进学生德智体美劳全面发展。

“不仅要让群众‘有地方健身’,更要‘有氛围健身、有乐趣健身’,这是社会体育工作努力的方向。”甘肃省社会体育管理中心副主任范武香表示,将充分发挥社体中心在赛事组织、项目推广、健身指导等方面的优势,培育更多群众喜闻乐见的休闲体育项目和品牌赛事,推动全民健身与文旅、休闲、康养等业态融合发展。

“看到健身的人越来越多、大家的健康意识越来越强,我的干劲也更足了。”这些年,国家级社会体育指导员阳霞跟随省社体中心“党旗在一线飘扬”志愿服务活动,把科学健身的理念融入日常指导,把科学健身的方法送到群众身边,“今后,我要更加努力,让更多人在运动中收获健康与快乐,为健康中国建设出一份力。”

中西医协同守护百姓安康

习近平总书记指出,加强慢性病综合防控,完善防治康管全链条服务。健全中医药传承创新发展机制,强化中西医协同融合。

老年人的幸福安康,牵动着万千家庭。“加强慢性病、老年综合征综合防控、完善防治康管全链条连续服务,正是我们老年医学科要下功夫的地方。”甘肃省人民医院老年医学科主任张琦说,近年来,学科聚焦老年慢病、共病、衰老的早期识别与全程管理,将老年综合评估与慢病共病、衰老管理融入日常诊疗,强化“医院—社区—家庭”信息化联动,让“防、治、康、管”真正串起来,推动慢病管理从单病种治疗向共病全程连续管理转变。

作为全国老中医药专家学术经验继承工作指导老师,甘肃省名中医、省中医院脾胃病诊疗中心主任田旭东带领团队走出了一条中西医结合的诊疗新路。他表示,将深化重大疑难疾病中西医临床协作,推动诊疗方案标准化、可推广,让中医药在预防、治疗、康复全链条中发挥更大作用;同时,积极培养既懂中医又通西医的复合型人才,让群众在家门口就能享受到优质的中西医结合服务。

矢志种业攻难关 深耕田野担使命

——甘肃农业职业技术学院加强科技创新交出职教兴农新答卷

今年,甘肃农业职业技术学院喜迎建校120周年。这所扎根陇原大地的农业职业院校,始终坚守服务“三农”的办学初心,一代代农职人深耕作物育种,推动育种技术从传统田间选育向生物技术育种迭代升级。学院作物育种工程中心聚焦种质资源攻关、人才梯队建设和科研成果转化,打破职业院校科研基础薄弱的固有印象,以种业科技创新夯实粮食安全根基,为甘肃现代农业发展、乡村全面振兴贡献职教力量。

种业是农业的“芯片”,是农业现代化的基础。甘肃地域狭长、气候条件复杂,小麦条锈病多发,胡麻产业提质增效任务繁重,对农作物抗逆、丰产、适应能力提出更高要求。

20世纪60年代,学校正式开启育种科研探索。1987年,依托甘肃省兰州农业学校育种教研组,成立作物育种研究室,育种工作步入规范化轨道。伴随农业产业发展,2022年组建作物育种工程中心,实现从单一品种选育,向育种创新、技术服务、产业支撑等多元职能转型。2023年以来,学校加大博士人才引进,将分子育种、基因编辑等前沿技术应用于胡麻、小麦育种,实现了从经验育种向现代生物技术育种的跨越。科研平台的每一次迭代,都紧扣甘肃农业生产需求,走出了一条职业院校特色种业创新之路。

薪火相传守初心 种业创新筑根基

人才是科技创新的第一资源。学院三代育种团队赓续传承、薪火相继,长期躬耕于科研生产一线,以扎根泥土的实干精神,生动诠释了“知农爱农、强农兴农”的初心使命。

以周祥椿、韩翠云为代表的第一代育种人,是学院育种事业的开拓者。针对陇南小麦条锈病频发、本地品种抗病差、减产突出的现实难题,专业教师长期驻守陇南,收集种质资源、开展杂交配组、多点试验鉴定,培育出清山、清农、兰天系列冬小麦,攻克冬小麦抗条锈育种关键技术难题。同时,围绕甘肃特色经济作物发展,开展油纤兼用胡麻新品种选育,育成天亚系列胡麻优良品种,多项成果荣获国家级和省部级奖项,筑牢甘肃小麦、胡麻种业发展根基。

第二代育种人张金、杨俊海、李怀德接过前辈手中的接力棒,接续投身种业攻关事业。面对学校数次迁址、机构调整、人员变动与育种业务划转转型等多重考验,团队迎难而上,科研工作从未中断,及时优化科研主攻方向,聚焦适合我省沿黄灌区的春小麦开展育种研究。面对试验条件有限、种质材料匮乏等难题,专业教师扎根兰州、定西、武威等地开展田间试验观测,筛选优良株系,收集保存种质资源,成功培育甘育系列春小麦品种并通过审定、示范推广。在科研攻关的同时,团队同步承担品种示范推广、课堂教学、基层农技服务等任务,始终坚守学校育种科研阵地。

进入新时代,崔同霞、王惠萍、景芳等新一代青年骨干迅速成长,持续拓展小麦、胡麻、中药材、果蔬等作物新品种研究领域。团队突破传统杂交选育路径,将分子育种、基因编辑技术应用于胡麻种质创新;同步开展胡麻秸秆生物炭资源化利用、中药材新品种选育及配套栽培技术攻关。团队成员赓续老一辈教师扎根田野、吃苦耐劳的优良作风,熟练运用现代科研手段,推动育种领域传统经验与前沿技术深度融合,持续激活科研平台创新动能,加快培育壮大新质生产力。

良种攻坚结硕果 科技赋能保粮安

种子是粮食安全的根基。从山地旱田到河西灌区,从品种选育到示范推广,农职人始终深耕作物育种,选育抗逆丰产、适应性强的新品种,为农民增收,为甘肃粮食安全、农业产业发展提供了科技支撑。

六十载砥砺深耕,学院小麦育种硕果盈枝。自20世纪60年代育种工作启动,70年代便育成天农系、卫东系冬小麦品种20余个。改革开放后,相继培育清山、清农、兰天系列抗条锈冬小麦品种43个。1985年至2003年,系列冬小麦累计推广5329.73万亩,新增纯收益近15亿元;先后斩获30余项小麦育种科研成果奖。其中省部级奖励16项,有力稳固了甘肃山区旱地冬小麦生产基本盘。

20世纪90年代末,团队开辟春小麦育种新方向,立足我省中部、河西走廊、沿黄灌区种植条件,选育甘育系列春小麦,育成新品种8个,在酒泉、嘉峪关、张掖、金昌、武威等地大面积推广。累计推广72.3万亩,新增粮食3333.26万公斤,新增利润11249.29万元,有力推动了河西商品粮基地建设。

多年潜心攻关,学院胡麻育种助力陇原增收致富。截至目前,培育天亚系列油纤兼用胡麻新品种12个,收获科技奖励6项,包括国家科技进步奖三等奖1项、省部级二等奖5项。天亚2号至天亚8号6个主栽品种累计推广3590.61万亩,增产油籽4.9亿公斤,主副产物新增产值8.7亿元,带动全省胡麻产业提质增效。其中,天亚5号获国家科技进步奖三等奖,成为国内胡麻育种标志性成果。

产教融合促转化 职教育人谱新篇

职业教育高质量发展的关键在产教融合。学院作物育种工程中心立足服务“三农”,破解科研、生产与教学脱节难题,构建“种质创新—品种选育—示范推广—技术服务—科研育人”全链条工作模式,将科研优势转化为人才培养、乡村服务优势,实现科研创新、人才培育、社会服务协同发展。

学院专业教师团队在坚持开展品种选育与示范的同时,也积极走出校园,开展定点帮扶、农民技术培训,把良种配套栽培技术送到田间地头。近年来,随着作物育种工程中心持续建设,现已建成种质资源保存、分子育种试验平台,有效推动了传统育种与生物技术协同攻关,并积极拓展中药材选育、秸秆资源化利用等新研究领域,进一步拓宽服务地方产业发展的路径和渠道。

以科研反哺教学,是学院办学的突出特色。结合科研项目,学生在专业教师的指导下走进试验田,完整参与材料种植、性状调查、种质鉴定、良种繁育全流程,打通课本理论和大田实践。教师把科研中积累的案例、技术、经验融入课堂,践行“做中学、研中教”,在培育新品种的同时,培养一批懂技术、善实操、爱农业的技能人才,为我省寒旱特色农业持续输送一线技术力量。

回望建校120年,学院始终坚守服务“三农”初心,传承扎根土地、甘于奉献的精神,紧扣甘肃现代寒旱农业发展需求,做强小麦、胡麻传统育种优势,推进胡麻基因编辑种质创新、胡麻秸秆生物炭开发、中药材新品种选育等重点课题,持续引进培育高层次科研人才,深化校地企协同合作,打通良种从实验室走向大田的“最后一公里”。

一粒种子,承载丰收希望;一份坚守,守护万家粮安。面向未来,甘肃农业职业技术学院将一张蓝图绘到底,一茬接着一茬干,坚持科技创新引领,发挥职业院校产教融合优势,深耕种业创新,以科技赋能乡村振兴,在保障粮食安全、推进甘肃农业现代化的道路上笃行不怠,奋力书写新时代农业职业教育高质量发展新篇章。

(甘肃农业职业技术学院供稿)