



# 聚焦科技前沿 释放青春力量

## 第二届全国博士后创新创业大赛收官甘肃代表团获两铜

10月28日,第二届全球博士后创新创业大赛经过3天激烈角逐,落下帷幕。甘肃代表团荣获2枚铜牌,并获优秀组织奖。

兰州理工大学任仲靖团队的“面向深空探测的芯片级高面质比太阳帆航天器设计及应用”荣获海外(境外)赛新一代信息技术赛道铜奖;兰州大学苏兴康团队的“肿瘤精准放疗用昆吾刀小型化关键技术研究及其产业化”荣获创业赛高端装备制造赛道铜奖。

大赛期间,开展了博士后创新创业成果展示、人才项目交流对接、人才招聘、创新创业主题研讨交流会等活动。共有来自全国的232个单位(项目)参加创新创业成果展示。766家单位(项目)和40家全国知名创投机构参加现场交流对接,92个揭榜领题项目和80个成果转化项目现场签约,意向合作金额43.54亿元。234家用人单位参加现场人才招聘,提供1100多个优质岗位,达成工作意向上千人次。

新甘肃·甘肃日报记者 文洁

深秋的烟台,微风轻拂,气候宜人。10月26日至28日,第二届全国博士后创新创业大赛在这里举行。

比赛中,来自全国各省(区、市)和有关博士后设站单位的43支参赛队伍的1500余个博士后(团队)参赛,可谓“最强大脑”集结,“硬核”力量对决!

全国博士后创新创业大赛是我国博士后制度实施以来举办的规模最大、层次最高、覆盖面最广的博士后全国性赛事,是一次海内外高层次人才增进交流、合作共赢的盛会,是汇聚顶尖智力、高端项目的平台,也是一次国际化、高水平、高层次的创新创业大赛。

甘肃省13个创新赛项目、3个创业赛项目、16个博士后项目团队25名人才与全国各地的博士后碰撞智慧、交流合作。

大赛中,甘肃的参赛项目涵盖多个领域:

——面向人民生命健康发展的“芪者为君——黄芪配方”“点石成金——智能AI胆道手术方案”“创新化学性皮肤酸灼灼防治方案”等项目;

——面向国家重大需求发展的“海水提铀新方法”“摩擦聚能材料先行”“空天地地质灾害监测预警云平台”等项目;

——面向世界科技前沿发展的“加速器驱动场反位形聚变堆方案”“新冠证型智慧判别系统”“超临界多组分射流制备储能材料颗粒的调控方法”等项目;

——助力我国高端装备自主研发及其产业化的“肿瘤精准放疗用昆吾刀”“真空膜蒸馏耦合机械蒸汽再压缩浓缩回收装置”等项目……

此次大赛是我省博士后队伍展示项目实力和水平的舞台,也是我省博士后队伍围绕新一代信息技术、高端装备制造、新能源新材料、生物医药与健康、现代农业与产品、海洋开发与应用等领域,在科技创新的“西部”竖起的“科技高峰”的展示。

比赛中,选手们对项目的创新性、可行性等特点进行行业分析、自我分析,充分展示了项目最新“黑科技”和甘肃“最强大脑”的风采。

兰州理工大学土木工程测量工程教师刘晓杰参赛的项目是“空天地地质灾害监测预警云平台”。他说,他们建立了一个用于地质灾害管理、防治以及预警的综合云平台,旨在支撑我国地质灾害的防灾减灾工作。平台将专门进行地质灾害防

灾减灾相关研究,从而实现大范围地质灾害体的早期识别、大范围地质灾害体的风险评价以及灾害体的实时时空动态预测预警。

面向国家节能减排重大需求,针对工业硫酸废液蒸发浓缩过程中分离效率低、能耗高的重大技术瓶颈,兰州交通大学环境与市政工程学院建筑环境与能源应用工程团队的“面向工业硫酸废液的真空膜蒸馏耦合机械蒸汽再压缩回收装置”项目提出了一种新型的真空膜蒸馏耦合机械蒸汽再压缩(MVR)浓缩回收系统。团队成员兰州交通大学环境与市政工程学院讲师司泽田说,这一系统可以处理强腐蚀性溶液,可推广应用至海水淡化、固体干燥及超纯水制备等领域,应用前景非常广阔。

大赛期间,在烟台八角湾国际会展中心,我省3个项目在创新创业成果展示区集中展示,它们是肿瘤精准放疗用昆吾刀小型化关键技术研究及其产业化、“新冠证型智慧判别系统及宣肺化痰丸研发”创新创业成果、点石成金——天然牛黄的仿生制备关键技术研发与产业化。

展示台上,仿生牛黄(小样)、达素HP牙膏、漱口水以及岐黄避瘟颗粒、益肺健脾丸等甘肃方剂,引起了参展嘉宾及其他省份参赛选手的广泛关注。

“我国天然牛黄资源稀缺,但牛黄的用途广泛,需求量巨大,我们项目的仿生牛黄产品以及体外培植牛黄将从根本上解决天然牛黄紧缺的‘卡脖子’问题……”点石成金——天然牛黄的仿生制备关键技术研发与产业化项目团队负责人兰州大学口腔医学院副研究员、硕士研究生导师李屹在现场向关注此项目的嘉宾做介绍。

中医学是中华文明的瑰宝,以科技创新提升中医药标准化水平,以信息化创新引领中医药高质量发展,是亟须解决的科学和市场问题。甘肃中医药大学中医学博士后靳晓杰说,他们团队将人工智能、生物技术与中医药理、法、方、药研究相结合,构建了中医药化学信息学体系,全方位覆盖了处方优化、中医证型辅助判别及多学科“干-湿”结合有效机制多维评价等核心技术。此次参赛的智慧中医药产品,总体上是以AI智能辅助中医证型判别系统鉴别适用证患者+现代精准对症优化处方中药宣肺化痰方的完备体系产品。希望通过未来的努力,将人工智能、大数据模型等进一步与中医药智慧相结合,引领中医药现代化发展新征程。

比赛期间,省人社厅开展博士后人才政策宣传推介,兰州大学、中国科学院兰州化学物理研究所、甘肃省科学院、甘肃省治沙研究所、三和数码测绘地理信息技术有限公司共5家单位现场参加博士/博士后人才招聘活动,提供200余个博士/博士后岗位,吸引优秀人才来甘肃工作。

近年来,全省人社系统着力破解体制机制障碍,大力培养博士后研究人员,持续推进“两站一基地”扩量提质,省级财政首次为进站博士后落实每人每年15万元津贴和8万元日常经费补助,使在站博士后达到637人,全省博士后“两站一基地”达到123家,为甘肃高质量发展及人才强省战略提供了有力支撑。

顶尖智力碰撞,迸发创新火花……在这场增进交流、合作共赢的人才盛会上,甘肃英才挥洒才情,积极对接项目,努力为甘肃发展贡献着自己的力量。

# 陇原秋景



- ① 陇西县福星镇秋景宜人。  
新甘肃·甘肃日报通讯员 张爱平
- ② 市民在兰州植物园欣赏美景。  
新甘肃·甘肃经济日报记者 翟娟
- ③ 嘉峪关东湖公园秋意正浓。  
新甘肃·甘肃日报通讯员 肖世强
- ④ 候鸟在民勤石羊河国家湿地公园红崖山水库觅食。  
新甘肃·甘肃日报通讯员 姜爱平

## 金昌市金川区:千亩辣椒映红村民“致富路”

新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲

金秋,走进金昌市金川区双湾镇2000亩朝天椒种植基地,只见一畦畦、一簇簇火红的朝天椒簇拥挺立,村民抢抓晴好天气进行收获、晾晒、分拣,乡间田野一派喜人的丰收景象。

辣椒地里,大型收割机开足马力穿梭在田地里,将辣椒收割后倾倒入运输车,村民们正忙着搬运、晾晒。小小的辣椒不仅映红了村民喜悦的脸庞,也映出了越来越红火的好日子。“我们调动了两台大型收割机全力以赴

进行抢收,预计在10天内收割完毕,今年辣椒的产量相当不错,一亩地能产干椒1200斤。”金昌市九州丰种植农民专业合作社理事长刘贵堂说,双湾镇土地肥沃,光照充足,种植的辣椒不仅品相好,而且味道香浓。

双湾镇是金昌市重要的蔬菜、瓜果、商品粮生产基地之一。2020年,双湾镇尝试种植朝天椒,经过3年的努力,选育的“三樱椒”“子弹头”等新品种已适应了当地的种植条件,种植的辣椒不仅香味浓、油分高、耐储运,而且种植周期短、抗旱稳产、加工适应性好,经济效益高。

“我们的辣椒很受山东、河南和云贵川地区客户的欢迎,消费者对我们辣椒的品质非常认可。”刘贵堂说,“下一步,我们将引进辣椒的精选设备,不断增加种植收入。”

为了做实做优做强辣椒产业,金川区进一步延伸辣椒产业收购、加工链条,提高产业附加值,不断提升辣椒产业基础能力和产业链现代化水平。目前,全区辣椒种植面积逐年递增,推动辣椒种植向规模化、产业化方向发展,小辣椒正逐步发展成为带动当地群众增产致富的大产业。

## 立足关键环节 助力“五大环境”再提升

### ——天水市持续优化法治化营商环境取得新成效

习近平总书记强调:“法治是一种基本的思维方式和生活方式,法治化环境最能聚人聚财,最有利于发展。”今年4月,省委依法治省办、省司法厅牵头起草《甘肃省优化法治化营商环境攻坚实施意见》,并经十四届省委全面依法治省委员会第一次会议审议通过后印发。各地各部门立足职能、积极作为,结合全省主动创稳要求和“优化营商环境攻坚突破年”行动安排,推动《实施意见》落实并取得一定成效。现推选天水市工作做法,供全省各地各部门学习交流借鉴。

今年以来,天水市严格落实省委省政府“优化营商环境攻坚突破年”部署要求,立足依法行政、政务服务、司法保护、法律服务、普法宣传五大关键环节,持续优化营商环境,为全市经济社会发展提供了坚实的法治保障。

一、立足提高依法行政能力,创建“更公平”的市场环境。

严格履行重大行政决策五大程序,严把合法性审查关口,充分发挥政府法律顾问作用,着力推进涉营商环境行政决策科学化、规范化、民主化。组织对7个县区和

12家重点执法单位,开展“优化法治化营商环境 护航高质量发展”行政执法专项检查,为市场主体稳定经营、健康发展保驾护航。实施行政柔性执法提升工程。全市各级行政执法机关共办理“两轻一免”行政处罚案件2.2万余件,采用行政柔性执法方式办理行政执法案件5100余件。制定《关于充分发挥行政复议职能作用 助力优化营商环境 推动高质量发展实施方案》,在产业园区设立10个行政复议工作联系点,打通行政复议服务企业园区“最后一公里”。

二、立足提升政务服务效能,创建“更高效”的政务环境。

扎实开展“一窗受理、综合服务”。全市整合设置投资项目审批、工程建设项目审批、企业开办、办税服务等10个综合窗口,增设“办不成事反映”“帮办代办”和招商引资咨询服务等6个服务专窗。大力推进“一件事一次办”。全市梳理企业开办、企业注销、企业注销、军人退役、灵活就业等13类85个集成主题服务事项。918项“全市通办”事项,51项“省内通办”事项、201项“跨省通办”事项实现“异地可办”。依托一体化在线政务服务平台,进一步提升“全程网办”。全市政务服务网办率达到99.65%,全程网办率达到99.55%。全市直接申报类119项、备案登记类301项、核准办理类7项共计427项税收优惠事项

推行“不来即享”机制,确保政策红利以最快速度、最高效率直达市场主体。

三、立足强化合法权益保护,创建“更公正”的司法环境。

制定《建设工程施工合同纠纷案件审判指引》《天水市检察机关办理涉案企业合规案件工作指引(试行)》等3项制度,进一步提升涉企案件办理质效。开辟涉中小微企业“绿色通道”,开通12368热线一号通办服务工作,推行人民法院在线服务、律师服务平台及调解平台网上立案功能,慎用查封、扣押、冻结等强制措施,快立、快审、快结涉企纠纷。开展涉企刑事“挂案”专项清理、清查工作,对侦查机关不当查封、扣押、冻结涉企案件财物的,依法提出纠正意见。建立执行监督联动协同机制,共办理执行监督案件11件,涉案金额达600余万元。建立“护航警官”制度,大力推行公安机关警企联系机制,依法护航商环境和“擦亮”窗口行动、转变作风优化营商环境和“125”工作机制,依法严厉打击涉企各类违法犯罪活动。

四、立足优化公共法律服务,创建“更优质”的法治环境。

建成运行天水市公共法律服务中心,建立公共法律服务网络平台,全市公共法律服务体系建设实现全覆盖。加强对商会、行业协会、中小微企业等专业性、行业性人民调解组织建设的指导,促进及时就地化解涉企

矛盾纠纷。与工商联、行业主管部门、各行业商会协会等建立联席会议制度,为民营企业开展“订单式”法律服务,提供个性化“法律套餐”。推行“互联网+公证”服务模式,实现部分公证事项线上办理,涉企公证事项办理效率大幅度提高。组织开展政法系统“优化法治化营商环境,助力企业纾困解难,助推经济高质量发展”专题调研,“万所联万会”、民营企业“法治体检”活动,走访民营企业155家,召开座谈会50场次,开展法治体检活动81场次,发放宣传资料4.5万份,提供法律咨询2500余人次。

五、立足深化普法宣传教育,创建“更和谐”的社会环境。

印发《关于开展营商环境专题普法活动方案》,进一步提高营商环境法治宣传工作的针对性、实效性。依托“法治宣讲”“行政执法能力三年大提升”“强化法律监督,优化营商环境”等行动,组织律师、公证员等法律服务工作者和普法志愿者队伍,开展多种形式的送法进企业、进园区、进商会活动,引导企业依法合规经营,依法防范法律风险。充分利用民法典宣传月和“3·15”消费者权益保护日、“4·15”全民国家安全教育日等时间节点,组织开展民法典、反垄断法、反不正当竞争法、中小企业促进法等营商环境相关法律法规的法治宣传活动116场次,助推全市营商环境大改善、招商引资大突破、发展动能大提升。



## 方大炭素焙烧厂开展系列党建活动增强团队凝聚力

10月26日从方大炭素了解到,该公司焙烧厂党总支通过组织系列党建活动,凝心聚力,振奋精神,抓好生产经营,推动公司各项工作平稳健康发展。

近期,焙烧厂党总支书记和工会工作人员走访慰问了因病致贫员工家庭,为他们送去了关怀和温暖,拉近了党员干部与群众的距离。在重阳节来临之际,该厂党总支举行了“重阳节登山·绿化”活动,进一步增强团队的战斗力和凝聚力,展现员工顽强拼搏、

开拓进取的精神风貌,为守护碧水蓝天净土贡献力量。党总支组织全体党员及员工代表走进红古区委党校党史陈列馆,回顾党的光辉历史,重温入党誓词,接受了一次生动的革命传统教育。青年党员韩庆东激动地说:“作为一名入党积极分子,在以后的工作中我要继承革命先烈的遗志,发扬奉献精神、斗争精神,钻研技术、苦练本领,在公司提质增效等生产经营工作中贡献自己的智慧和力量。”(罗永岗 孙冬梅)

## 甘肃爱尔眼视光医院“媒体人专项关爱计划”正式启动

10月26日,甘肃爱尔眼视光医院与甘肃日报报业集团传媒分公司携手举办了“滋润视野·成就千里远行”活动。同时,“1010干眼关爱日媒体人专项关爱计划”正式启动,将为媒体相关从业人员提供全面、详细的眼健康检查及干眼相关的诊疗服务。

活动当日,甘肃爱尔眼视光医院角膜眼表科主任李昕结合相关的临床案例,对目前常见的干眼症及诊疗手段进行了详细的科普和介绍。

据统计,中国每5人就有1人患有干眼。干眼已经是一种现代人的高发眼病。但由于对于干眼认知不足和重视不够,不少干眼症

患者没有及时采取治疗措施,从而引发更严重的眼部疾病。

爱尔眼科甘肃省总院长、甘肃爱尔眼视光医院院长盛迅伦表示,希望参与本次活动的媒体人能够重视眼健康,保护自己的视力。同时,也希望能够通过此次活动,向大家传播爱眼、护眼的眼健康知识,让更多的人受益。

爱尔眼科甘肃青宁藏省区CEO方军表示,“媒体人专项关爱计划”启动后,将为媒体从业相关人员提供全面、详细的眼健康检查及干眼相关的诊疗服务。即日起至12月31日期间,媒体人可凭相关证件到医院咨询就诊。

(杨君辉)