



# 加大科技创新力度 塑造发展新动能

## 两会热议

新甘肃·甘肃日报记者  
吴涵 苏家英

政府工作报告指出,全社会研发投入增长8.4%。科技进步贡献率达到61%。猪用口蹄疫疫苗、高性能铜加工等8项成果获国家科学技术奖。“甘肃造”第五套医用碳离子治疗系统获国家药监局注册并投入临床应用,武威重离子医院兰州院区正式运营……

过去一年,我省科技创新成果多点开花、亮点纷呈。新的一年,如何促进科技创新和产业创新深度融合?连日来,出席省两会的政协委员围绕科技创新、新质生产力发展、科技成果转化、科技体制机制改革等热点话题畅所欲言,为我省科技创新和产业振兴积极建言献策。

### 激发创新活力,锻造科技攻坚“强引擎”

政府工作报告提出,强化科技创新引领。围绕打造全国区域性科技创新及转化基地,统筹推进强科技、强工业行动,加快科技创新与产业创新深度融合。

省政协委员,省科学技术协会党组书记、第一副主席包俊宗说,科技创新在2025年的工作中占据重要分量,科协作为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带,将紧紧围绕省委、省政府中心工作,在助力引才育才、助力科技创新、助力科学素质、助力科学决策几个方面下功夫,在全面建设社会主义现代化幸福美好新甘肃中展现新担当新作为。

2024年,医用重离子加速器应用推广取得了多方面突破。“‘甘肃造’第五套医用碳离子治疗系统获国家药监局注册并投入临床应用,并且正在走向全国,这是市场和行业对我们技术的认可。”省人大代表,中国科学院近代物理研究所研究员、博士生导师蔡晓红说,“我们将继续努力做好基础研究工作,加强新技术研发,充分释放技术红利,让‘甘肃造’成为一张‘金名片’。”

省政协委员、兰州理工大学理学院教授王永铎说,近年来,我省各地以强科技行动为抓手,深入实施创新驱动发展战略,加快科技体制机制改革,优化科技创新生态环境,突出企业创新主体,促进科技成果转移转化,为科技创新赋能增效,为经济社会高质量发展蓄势赋能。王永铎建议,要全面加强基础研究,持续提升原始创新能力;同时,围绕发展新质生产力布局创新链、产业链,加快塑造产业发展的新动能、新优势。

### 赋能传统产业,构建现代化制造“新地标”

政府工作报告提出,大力培育未来产业,聚焦氢能与新质储能、商业航天、低空经济、人工智能、量子信息等前沿方向,谋划一批示范工程,打造未来产业集聚区。



知豆兰州工厂总装车间内工人正在进行装配作业。知豆兰州工厂是西北五省区唯一一家具备新能源乘用车生产资质的工厂,拥有完整的冲压、车身、注塑、电池PACK、总装五大工艺。

新甘肃·甘肃日报记者 丁凯

省人大代表、兰州交通大学甘肃省轨道交通力学应用工程实验室主任梅元贵说:“低空经济是新质生产力的典型代表。结合低空经济涉及到的核心技术和我省发展需求,我的建议是,在科技重大专项、重点研发、基础研究和科技创新基地中,分别增设与低空经济核心技术相关的重点专项,部署不同核心技术的计划专项,通过产学研用形式,有组织实施科技攻关工作,推动我省科技创新和低空经济产业融合发展,助力推动低空经济的发展,为我省经济社会发展贡献科技力量。”

“智能传感器在传统制造业中有多个方面的重要应用,它能够对制造过程进行精确感知,而且可以对生产设备的状态进行监测,有利于传统制造业的智能化升级。”省政协委员、省科学院传感技术研究所副所长郑礴说,“智能传感器的广泛应用将实现生产过程的自动化、智能化,减少人工干预,提高生产效率和产品质量。为此,建议推动智能传感器与物联网、大数据、人工智能等技术深度融合,构建智能化的生产制造体系,建设工业互联网平台,实现设备之间的互联互通和数据共享,为智能制造提供强大的技术支持。”

省人大代表、兰州交通大学光电技术与智能控制教育部重点实验室主任逯迈来自教学科研一线,他更加关注数字经济。逯迈说,在数字经济时代,算力已经成为继热力、电力之后新的生产力,能有效带动GDP增长,“建议抢抓机遇,以庆阳、兰州智算中心为平台,高效率利用已建成算力,加快布局具有甘肃产业特色的大模型应用中心,助力产业优化升级。”

### 加快成果转化,走上产业化应用“高速路”

政府工作报告指出,科技创新赋



天水华天电子集团的工人正在集成电路封装线上抓紧生产。近年来,天水华天电子集团加强新产品研发,加快推进数字化和智能化改造,不断提升企业综合实力和市场竞争力。

新甘肃·甘肃日报通讯员 孙镇

能增效。

省政协委员,兰州交通大学二级教授、博士生导师董海鹰认为,新一轮科技革命和产业变革的时代,科技创新对于推动经济社会发展具有关键作用。

“目前,我们依托甘肃省储能系统与运行控制技术创新中心、甘肃省动力电池技术创新中心,紧密围绕储能产业链,以需求为导向、以关键技术创新为核心、以成果落地和产业化应用为目标,在高性能储能材料和器件、高性能储能装备与系统、储能系统运行优化控制、储能系统安全管控等方面开展研究。同时,我们将进一步促进产教融合和科教融合的一体化发展,推动关键核心技术研发,加速科技成果的转化和应用。”董海鹰说。

省政协委员、中国社会科学院大学经济学博士李毅教授介绍了一个科技成果转化应用的鲜活案例:去年,白银市实创高新产业研究院柔性

## 两会长镜头



1月22日,出席省十四届人大三次会议的张掖代表团代表,审议省人大常委会工作报告和省高级人民法院工作报告、省人民检察院工作报告。

新甘肃·甘肃日报记者 田蹊



1月21日上午,出席政协甘肃省十三届三次会议的省政协委员分组讨论政府工作报告、计划报告和预算报告。

新甘肃·甘肃日报记者 冯乐凯

## 两会快评

### 文化之花 灼灼其华

新甘肃·甘肃日报评论员  
崔银辉

文化是凝聚人心的精神纽带,也是增进民生福祉的关键因素。政府工作报告聚焦“加快文化强省建设”,提出“打造全国重要的文化传承创新基地”。这一举措,承载着全省人民的殷切期待,为我们更好担负起新的文化使命,搭建了发展平台,绘制了发展蓝图。

“源浚者流长,根深者叶茂。”甘肃历史悠久,文化遗产丰富多元,从文化大省迈向文化强省,具有得天独厚的资源禀赋。近年来,全省上下深耕文化沃土,坚持创造性转化、创新性发展,中华优秀传统文化被不断激活,并迸发出蓬勃旺盛的生命活力。2024年,全省人均博物馆拥有量居全国之首;敦煌学研究院文献库、数字藏经洞成功上线;三部文艺作品荣获“五个一工程”优秀作品奖……文化之花在甘

肃大地处处绽放。

“惟殷先人,有册有典;弦歌不辍,薪火相传。”文化自信是一个国家、一个民族发展中最基本、最深沉、最持久的力量。让文脉绵延不绝,让文化生生不息,甘肃肩负着重大而光荣的使命。围绕“打造全国重要的文化传承创新基地”,政府工作报告提出了一系列政策举措,从“加强文化遗产保护”,到“大力发展文化事业”,再到“培育文化旅游支柱产业”,甘肃加快文化强省建设的信心无比坚定、步伐铿锵有力。在文化遗产的系统保护上下功夫,在文化资源的活化利用上下功夫,努力推动社会主义文化繁荣兴盛,必将为甘肃现代化建设注入强大精神力量。

护文明之火种、传永续之文脉。文化之于甘肃,既是宝贵的历史财富,也是强大的生产力、竞争力。期待明天的甘肃,更具文化自信,更富文化魅力,成为更多人向往的“诗和远方”。

## 基层连线

柴国梁:

### 为金川镍产业培养更多人才

新甘肃·甘肃日报记者  
谢晓玲

“政府工作报告提出,‘强化科技创新引领’,这为我的工作规划了路径。”金川镍钴公司镍冶炼厂镍电解车间电解班班长兼特级首席工程师柴国梁表示。

柴国梁是一名拥有14项国家授权专利的湿法冶炼特级技师、有色冶金高级工程师、国家级技能大师工作室领衔人,曾荣获“全国技术能手”“陇原工匠”等诸多称号。

参加工作30年来,柴国梁专注做优“中国镍”,以万里挑一的严谨、专注、务实和精益求精的创新精神,成功破译了高品质电解镍的“密

码”。他主创高品质电解镍生产集成装置的创新与应用项目,生产出的高品质电解镍填补了国内空白,占据了国内70%的高端市场用镍。

“科技创新无止境。”柴国梁说,“我们要落实省两会精神,将创新技术传承下去。针对新时代青年员工的特点,从管理培养等方面创新出一套针对性强、适用性广、效果显著的新员工‘1133’培养法及PDCA循环培养模式。我将持续推进导师带徒,将导师与青年岗位人员按照专业领域进行划分,定向培养、专项传技,通过定向培养和多元化培养,打造集技术性、操作性、创新性于一体的镍冶炼人才队伍,为金川镍产业高质量发展培养储备更多人才。”

冯亚波:

### 让农产品“飞”出大山

新甘肃·甘肃日报记者  
王煜宇

岁末年初,冯亚波直播卖货,忙个不停。

政府工作报告提出,加快乡村全面振兴。“我们农村电商产业将会持续优化升级,在乡村振兴中发挥更大的作用。”冯亚波说,自己更有信心做好“当家人”。

冯亚波是徽县江洛镇李寺村村民。2017年,返乡创业的她,创建了徽县晨曦贡米种植农民专业合作社,经营本地贡米,同时与当地种植羊肚菌、辣椒、核桃等土特产的合作社建立了合作关系。

冯亚波主要负责销售,农户和合作社为她提供优质货源。从最初

的快手、微信、抖音、淘宝等电商平台销售,到现在直播卖货,她一直竭尽全力推销家乡的土特产品。

无论刮风还是下雨,总能看到冯亚波在田间地头直播的身影。观众从直播中可以看到农产品的生长环境和生产过程,了解产品的品质,这样的直播方式吸引了大量消费者的关注。2024年,她帮助农户销售土特产品金额达200多万元。“向农户付货款时,看着他们脸上露出笑容,自己心里也暖融融的。”她说。

“2025年,我们要扩大农产品种类,借助文旅产业进一步激活电商发展动能……”冯亚波希望能把大山里的农产品卖得更远,让乡亲们在家门口就能增收致富。

张生强:

### 从“制造”迈向“智造”

新甘肃·甘肃日报记者  
金奉乾

政府工作报告提出,强化科技创新引领。“企业通过科技创新,才能提高产品竞争力。”甘肃牛电森祥车辆制造有限公司董事长张生强说。

时至年关,位于凉州工业园区的甘肃牛电森祥车辆制造有限公司生产车间依旧热火朝天,电焊弧光闪烁,多台智能机器人“舞动”长臂精准焊接车架,转眼间,整车核心车架一次成型。“过去人工焊接一套车架最少需要38分钟,现在用智能机器人焊接仅需9分钟。同时,提高了产品精度和合格率,节约了生产成本。”张生强说。

张生强介绍,公司加大新能源

电动车研发,创新研发了太阳能光伏电动三轮车、铲雪车、智能电动三轮车等系列产品,新产品、新技术、新工艺项目达56项,取得60余项国家专利证书,从“制造”迈向“智造”。2024年,公司实现产值达4605万元,其中出口超过300万元。

在组装车间,30多名工人在流水线上忙碌,通过整理、压接、组装等工序,一辆辆崭新的三轮电动车依次下线……“最近,公司收到了吉尔吉斯斯坦的订单,我们要将40多辆电动三轮车赶制出来。”张生强说。

“我们将认真贯彻落实两会精神,在构建现代化产业体系方面持续发力,强科技、扩规模、延链条,提升产品竞争力,为全省经济社会高质量发展贡献力量。”张生强表示。