



向新 向质 向未来

（接1版）

转型的突破口选在工业机器人领域。2019年,在母公司中国电子信息产业集团有限公司的支持下,长风厂开始产业转型升级之路。

厂房升级改造、老旧产线拆除回收、引进工业机器人生产线、选派年轻职工到兄弟单位学习先进技术……

强省会行动开展以来,兰州集中力量突破产业技术短板,加强战略性前沿技术攻关,积极运用新技术改造提升传统产业,助力传统产业“脱胎换骨”。

转型大刀阔斧,经历过短暂的阵痛以后,老厂房焕发出新生机。

“二十多年前我进厂时,车间里全是洗衣机生产线,200多名工人在一个车间忙碌。谁能想到,如今仅仅28人就能保证一个车间的高效运转。”作为老长风人,近几年公司的发展变化之大,连平周都感到惊讶。

如今,长风电子科技机器人分公司产品涵盖工业六轴机器人等6个系列10余款机器人,年产能达到2000余台,产品远销宁夏、湖北、山东等地。

长风电子科技机器人分公司副总经理刘铮告诉记者:“经过几年的技术沉淀,如今凭借着可靠的技术、核心部件稳定且在西北地区较高的技术水平,让我们对市场有充分的信心。”

从生产传统家电“三大件”,到产品涵盖高新电子产品、微电子、信息产品、航空航天产品、工业机器人及智能成套装备等领域,长风电子科技在创新中重获新生。近几年来,公司累计获得国家专利25项,省部级以上科技成果奖52项,先后被评为省级工业设计中心、甘肃省无人机应用工程技术研究中心、甘肃省省级“智能机器人产业链链主”企业。

长风电子科技的转型,是兰州市推进传统产业升级的一个缩影。这座工业老城如今已形成鲜明的创新生态:实施“兰白两区”新一轮发展规划,建成运营兰白张江科创飞地等一批创新中心,兰州高新区在2024年全国178家国家高新区综合评价中排名第53位,组建化工新材料等省级创新联合体5家,培育科技企业孵化器43家,其中国国家级科技企业孵化器9家。12家国家重点实验室完成重组,建成省级以上企业技术中心等创新基

地235家,这些创新实践让众多老厂房里涌动着“智”造活力。

创新发展立潮头

老企业焕发新动能,新技术加速涌现,在科技创新的路上兰州始终走在前列。

在中农威特生物科技股份有限公司的车间控制室,集成了数块屏幕的控制大屏上,车间各个角落一览无余,各项生产指标清晰明了,设备运行情况随时掌握……正在悄然运行的这套疫苗生产设备领先全国同行。

早在上世纪,中国农业科学院兰州兽医研究所就开始推广我国第一个灭活疫苗,我国第一个口蹄疫疫苗中试车间、第一个口蹄疫疫苗GMP生产车间都在此诞生。

2003年,研究所为了顺应国家科技体制改革潮流,成立了中农威特生物科技股份有限公司。凭借先进的生产技术和成熟的设备,公司在国内的动物疫苗领域始终保持一定的优势地位,口蹄疫疫苗出口越南,产品成功走向国际市场。

但行业发展日新月异,唯有坚持创新,才能始终稳立潮头。

在实现动物疫苗生产全自动化以后,为了提升疫苗生产质量和效率,中农威特又投入大量资金自主设计研发疫苗生产线,首创了100至8000L全自动大型生物反应器,可同时用于人用和兽用疫苗制造,我国高端生物医药装备也从此走向国产化。

中农威特副总经理刘学荣介绍:“设备升级以后我们的生产效率提高了30%,产品质量也大幅提高,在市场竞争中赢得了更多的机遇。”

近年来,兰州市紧紧牵住科技创新这个“牛鼻子”,聚力强化创新策源能力。兰州大学、中国科学院兰州分院、在兰军工企业、驻甘央企等在兰科研“新四军”成为兰州科技创新的有利土壤,助力兰州打造国家重要的区域性科技创新高地。

“科技创新是生存之本”。秉持这样的信念,中农威特依托中国农业科学院兰州兽医研究所,围绕产业需求,全力打通基础理论、产品孵化到推广应用创新链,以创新驱动企业发展动能。

“从基础研究到技术创新,从科研成果转化到市场化推广的全过程全链条创新是在激烈的市场竞争中保持优势的关键。”刘学荣说。

甘肃省兽用疫苗产业链链主企业、

2023年兰州市高质量发展突出贡献先进集体、甘肃省第四批智能制造体系建设“数字化车间”,2024年甘肃省高技术高成长性高附加值企业、国家科学技术进步奖二等奖……在中农威特展厅墙上挂着的这些荣誉,见证了这家公司以创新为本的发展之路。

据介绍,2024年,兰州市共有1548项省级科技成果登记入库,比上年多出20%以上,这些成果中,3项国家科学技术进步奖二等奖、158项省级奖励尤为亮眼。

同时,兰州科技大市场管理有限责任公司与上海知识产权交易中心共建上海知识产权交易中心甘肃工作站,在技术开发、转让、咨询等方面为高校、院所、科技型企业提供技术合同认定登记服务,截至目前,已累计完成技术合同登记1.5万余项,技术合同交易额97.59亿元,帮助中小企业享受减免税政策2.6亿元。

扎根西部逐苍穹

位于兰州市东部的兰州高新区,多家高新企业会聚于此,是兰州又一个科创高地。

走进科技城中的兰州真空设备有限责任公司航天装备车间,自动化运输车来回穿梭,工人正在焊接一个复杂的真空设备,经过调试以后,这些设备将发往全国各地。

就是这样一个看似“不起眼”的工厂,却生产出了多个全国第一——我国第一台大型无油超高真空抽气机组、第一台超高真空电子束扩散焊机、第一台大型天文望远镜真空镀膜机、第一台低温液氢燃料称量计量容器,历年有58种产品分别获得国家、部、省颁发的82个科技进步奖和新产品成果奖,参与制定行业标准20多项,所研制的空间模拟设备夹层热沉等关键设备打破国外垄断……

相比于东部地区的同行企业,无论是区位还是生产条件,兰州真空优势并不明显,又何以做出这样的成绩?

“我们始终紧跟国家大科学项目需求牵引,加强核心技术攻关,将核心技术掌握在自己手中。”兰州真空设备有限责任公司副总经理同告诉记者,国家的需要就是我们的主攻方向。

面对国外对大口径低温泵等航空航天关键设备的技术封锁,兰州真空公司主动攻坚,建立十多人的技术团队,反复实验上百次,历时两年多,最终成功攻克这一“卡脖子”技术。

技术突破的关键在于培养人才。“我们坚持事业留人、待遇留人。给予研发人员充足的试错机会,让大家敢于创新。”同锐说。

2021年,兰州真空公司启动“真空装备产业园”建设项目,省发展改革委给予了8600万元的专项建设基金支持,省市相关部门在人才待遇和项目经费等方面给予支持,帮助企业提高科技创新能力。

近年来,兰州市从人才的“引育服用”四个方面着手,持续迭代升级人才政策体系,吸引集聚科技领军人才和创新团队,省级以上科技创新研发人才团队数量突破1600个,近三年,42名两院院士、40名“长江学者”等高端人才扎根于此,催生3项国家级科技奖励。

科技创新也为兰州真空公司敞开了更加广阔的市场大门。

近年来,兰州真空公司从无到有拓展民用航天和半导体市场,2023年与华为、中微电子等企业合作,累计签约8000余万元;2024年累计合同额达1.5亿元,其中商用项目占4000多万元。

近年来,更多关键技术在兰州实现突破——中科院近代物理研究所医用碳离子治疗系统填补了高端医疗器械碳离子治疗系统国产化空白;兰州大学研制出我国首台套紧凑型D-D中子发生器,成果突破了美国的技术垄断和封锁,进入了国际先进行列;兰州海默科技研发的水下多相流量计技术参数达国际领先水平,是全球唯一可国产化的相关设备……

从“一五计划”时期的工业摇篮,到新质生产力的西部高地,科技创新始终是兰州发展的底色。数据显示,兰州全市综合科技进步水平指数达到82.61%,居全球百强科技集群第80位、全球百强科研城市第59位,创新能力跻身全国288个地级及以上城市第43位,进入国家创新型城市行列;截至2024年年底,全市有效发明专利达1.2万余件,同比增长13.76%——这些数字背后,是一座老城向新生的决心。

站在新质生产力的潮头,兰州正以黄河之水的磅礴气势,在科技创新的征途上劈波斩浪,在新质生产力的航道上稳稳扬起风帆。

……

配图:

①兰州真空设备有限责任公司生产车间。

②甘肃长风电子科技有限责任公司生产车间的多用途智能机械臂产品。

本组图片摄影:新甘肃·甘肃日报记者 冯乐凯



金塔县检察院:深化军检协作 服务强国建设

近年来,金塔县人民检察院充分发挥法律监督职能,以服务强军为目标,切实加强检察机关和军事部门的协作配合及相互交流。

洽谈会商共建机制 夯实军检协作配合工作基础

为切实找准军检协作配合“公约数”,有效凝聚协商共建工作合力,金塔县检察院成立军检协作工作领导小组,出台工作实施方案,并草拟军检协作配合工作机制相关意见,及时向县委政法委和上级院请示汇报,分析研判军检协作机制运行的可行性、有效性。在得到上级院和县委的充分肯定和大力支持后,主动征求武装部门及驻地部队意见。双方多次召开联席会议,就协作配合工作原则、内容、形式等充分沟通交流,最终达成协作意向,并敲定协作配合工作机制的具体内容。2023年12月4日,以国家宪法日为契机,金塔县人民检察院党组书记、检察长张小青一行前往某驻地部队。双方正式签订《关于建立军检协作配合工作机制的意见》,就代表委员联络、军人家属法律援助、军人未成年子女权益保障、检察机关专项行动等多项具体工作的深入协作配合进行座谈交

流,为促进军检协作工作制度化、规范化开展奠定了坚实基础。

开展多元普法活动 丰富军检协作配合工作内容

为画好军检协作“同心圆”,金塔县人民检察院通过事前征集普法需求、精心准备案例课件、针对性开展对症普法等方式,积极开展普法宣传、法律咨询、法治讲堂系列活动,重点围绕《中华人民共和国宪法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国军人地位和权益保障法》等法律法规和故意伤害、危险驾驶等常见轻微刑事案件,以部队官兵喜闻乐见的形式,前往军营开展法治宣传教育。先后为4个单位300余名官兵开展法律宣讲,发放各类宣传资料1000余份。同时,邀请本地优秀执业律师走进军营,就具体法律实务问题为官兵提供咨询服务,进行现场一对一交流、答疑解惑,满足其个性化法律需求。逐步完善“线下”咨询工作机制。检察院牵头组建由员额法官、员额检察官和律所资深律师共同参与的咨询团队,为部队官兵法律咨询提供充分全面的服务保障。截至目前,已先后为部队提供物资采购合同签订、家属权益保护等方面的咨询援助4件次。

深入交流共促提升 拓展军检协作配合工作机制

为进一步深化军检协作工作机制,延展工作半径,共同绘就军检协作配合工作新蓝图,军检双方紧抓契机,加强交流协作,实现取长补短、互利共赢。驻地部队多次组织官兵到检察院座谈交流。双方就案件办理中遇到的刑事侦查、证据认定、法律适用等问题进行深入研讨,交流工作方法和办案经验。金塔县人民检察院与驻地部队共同开展党建活动,通过观摩历史展览馆、学习航天精神等方式深入了解交流。同时,金塔县检察院加大对破坏军事设施、侵占军用土地、侵害军属权益、退役军人司法救助等涉军案件的办理力度,积极稳妥办理军人军属权益保护等方面的刑事、民事和公益诉讼案件,会同相关行政执法部门先后开展周边食品安全、市场整治专项行动,切实发挥军检协作配合机制效能。

在今后的工作中,金塔县人民检察院将立足实际、不断创新,提高政治站位、增强协作配合意识,通过健全协作配合机制、创新协作配合内容载体等举措,不断为军检协作配合健康、有序、可持续发展提供强有力的支撑和保障。

《甘肃省妇女权益保障条例》正式施行

8月1日,《甘肃省妇女权益保障条例》(以下简称《条例》)正式施行。该《条例》的出台,是省妇联积极响应新时代妇女权益保障工作要求,历经两年多调研论证、立法推进与社会协同实践的重要成果,将为全省妇女权益保障工作提供坚实的法治支撑。

新修订的《中华人民共和国妇女权益保障法》已于2023年1月1日起施行。为实现地方立法与国家立法的契合与自治,2023年,省妇联启动《条例》地方立法工作,成立了由法学专家、律师、妇联干部等组成的立法工作专班,积极与省人大衔接沟通,报送立法计划建议项目报告,列出立法进程时间表。《条例》于2023年列入省人大立法调研项目,2024年列入立法预备项目,2025年列入立法审议项目。立法工作专班对上位法及相关研究成果进行文献研究,对先期出现的问题,总结实践经验,形成草案初稿。通过书面及门户网站征求,召开立法座谈会、论证会等形式,反复征求人大代表、专家学者、基层立法联系点、相关单位及社会各界的意见

建议。省妇联同省人大社工委、法工委反复研究推敲,对各方面的意见建议逐条进行认真梳理和研究,多次修改完善。2025年5月28日,甘肃省第十四届人民代表大会常务委员会第十六次会议通过《甘肃省妇女权益保障条例》,于2025年8月1日起施行。

《条例》呈现出七大亮点,从多个维度强化妇女权益保障:一是强化妇女政治权利保障,提升女性参政议政比例;二是拓展网络空间权益保护,防范性骚扰与侵权;三是完善健康服务体系,健全公共服务保障;四是推进平等享有教育资源,促进妇女成长成才;五是细化就业保障措施,打破性别与婚育歧视;六是聚焦财财产益保护,治理高额彩礼陋习;七是畅通救济渠道,强化法律援助与司法救助。

在立法过程中,省妇联将妇女权益保障工作的实践经验融入《条例》,同时坚持问题导向,积极回应广大妇女群众关心的问题,紧密结合我省实际,从不同层面彰显了对妇女的细致关怀。如第十四条对民族自治地区的妇女权益保障等方面作出相关规定;第十七条提出建立健全妇女健康服务体系,这是落实国家加速消除宫颈癌相关政策,并依据我省妇女“两癌”免费检查和为适龄女童进行

HPV疫苗补助接种工作的实践经验设立的;针对媒体曝光的女性卫生用品质量等问题,第十九条提出对女性卫生产品和母婴用品加强监督检查的规定;针对目前存在的公共场所女厕排队现象严重的问题,第二十一条规定“城市公共厕所女性厕位与男性厕位比例应当提高到3:2,人流集中的场所比例应当提高到2:1”;第三十条针对低收入妇女、老龄妇女、残疾妇女、留守妇女、失独母亲等困难妇女的权益保障、救助帮扶等作了相关规定;根据我省推动移风易俗治理高额彩礼工作实践,创设了第三十三条“鼓励和提倡婚嫁文明,自觉抵制高额彩礼,遵守公序良俗和村规民约、居民公约,推进移风易俗”。

今后,省妇联将持续推动《条例》宣传与落实,强化普法宣传教育,推动《条例》学习宣传更加贴近基层、贴近群众;完善维权服务体系,为妇女儿童和家庭提供“一站式”综合维权关爱服务;构建多部门“一盘棋”工作格局,形成一张覆盖全省、高效响应的妇女权益保障协同网络;强化司法救济与长效保障,聚焦妇女权益保障的重难点问题,精准发力,确保刚性条款落地生根、柔性关怀持续渗透,以法治力量护航全省妇女全面发展。



8月5日,在阿克塞县生态保护及城乡供水一体化工程项目建设现场,施工人员在有序进行输水管道安装浇筑等工作。 新甘肃·甘肃日报通讯员 高宏善

新甘肃·甘肃日报记者 杨唯伟
通讯员 李志斌 杨雯雯

在漳县新寺镇晋坪村蔬菜产业基地,时常可以见到一位女子的身影。她顶着烈日忙碌在田垄之间,时而刨土翻地,时而弯腰采摘,她就是“90后”新农人王育芳。

这位看似温婉的农村妇女,用韧劲与担当在田间地头书写着奋斗故事,成为带领乡亲们致富的“领头雁”。

1991年出生的王育芳是土生土长的晋坪村人,大学毕业后,揣着回报桑梓的情怀,返乡创业。晋坪村土地肥沃、气候湿润,有种植蔬菜的优势。她用仅有的4万元开始艰辛创业,流转土地100多亩,联合5户村民注册成立漳县新寺永利蔬菜种植农民专业合作社。

王育芳从银行贷了10万元,一边买书自学,一边向县农技人员、当地“土专家”虚心请教,还积极参加县上组织的各类农业技术培训,在大棚里种植娃娃菜。经过两个多月的努力,迎来了大丰收。

王育芳深知,自己富了不算富,乡亲富了才是真的富。她按照“合作社+基地+农户”的发展模式,将蔬菜基地管理成为当地的“样板田”。

合作社实行统一种植、管理、销售,带动周边群众种植蔬菜600余亩,亩均收入3万元以上,合作社拥有500亩露天蔬菜基地和100亩大棚基地、2000平方米蔬菜保鲜库,带动150多名留守妇女就业,人均年收入稳定在1万元以上。

村民李小绪说:“在这里,土地流转加上务工一年能赚1万多元,比自己种地强多了。”合作社每年支付工资超过30万元,成为周边村民重要的收入来源。

合作社种植的蔬菜深受市场欢迎,不仅满足了本地需求,还销往兰州、西安等地。同时,王育芳积极搭建“巾帼创业孵化基金”创业平台,投资5万元提供技术和农资支持。多年来,累计开展菌草种植、病虫害防治等技术培训120余场次,成功带动四族、岷县等地首次大规模种植旱地豆角和土豆。

闲暇之余,王育芳还带领合作社成员为留守儿童等困难群体累计捐赠价值3万元的学习用品、生活物资及文体器材,定向资助15名家庭经济困难学生,给予学费及生活补助,有效缓解他们的求学压力。

从举步维艰的创业路到扎根乡村的新农人,王育芳的故事里没有豪言壮语,只有沾满泥土的坚守。她说:“乡村振兴就像种菜,得扎根土地、耐得住性子。”

巾帼『领头雁』托起致富梦