



新华社记者 赵文君

人形机器人精准抓取小物件,分体式飞行汽车吸引参观者争相打卡拍照,运输无人机为低空经济注入新活力……

6月27日至30日在广州举行的第二十届中国国际中小企业博览会上,国内中小企业带来的一系列新技术、新产品、新装备备受瞩目,向世界展现了我国民营企业坚持科技赋能、加快培育新质生产力的新气象。

我国民营企业数量庞大,其中绝大多数是中小企业,成为推动产业升级、稳定经济增长的重要支撑。最新统计显示,截至5月底我国实有民营经济组织1.85亿户,占经营主体总量的96.76%。

近年来,民营企业中涌现出一批行业龙头、新晋“黑马”,聚焦重点领域和关键环节自主创新,在战略性新兴产业领域持续发力,科技创新成果源源不断涌现,为经济高质量发展注入强劲动能。

一根铜线,经过拉丝、绞线、成缆等工序,最终成为能够承受零下40摄氏度低温的光伏电缆;取得15项自主知识产权发明专利,填补了青藏高原特殊性能光伏电缆的空白;光伏电缆年产量达12万千米,可绕地球3圈……地处青海的欧耐特线缆集团有限公司,用13年时间,从一家小微企业成长为国家级专精特新“小巨人”企业、国家级高新技术企业。

“加强自主创新,是我们从跟跑向领跑跃升的关键。”集团董事长杨振涛回忆,企业刚起步时接到一笔订单,订货方对线缆的包裹材料有特殊要求,当时企业边琢磨边做,提交样品之后发现跟订货方的要求出入很大。

这件事给了杨振涛很大触动,只有掌握核心技术、拥有“独门绝技”和“拳头产品”,才能在激烈的市场竞争中活下来、走下去。

针对青藏高原特殊的地理环境,欧耐特成立青藏高原光伏电缆研发中心,聚焦极端环境材料性能研究。仅凭优化传统电缆生产的辐照交联工艺一项技术革新,欧耐特就提高了30%的生产效率,大大缩短了产品交付周期。

目前,欧耐特的线缆产品能满足耐低温、耐日光老化、防紫外线、耐酸碱、耐盐雾、防鼠防白蚁等特殊环境的要求,在光伏发电传输、工程建设、新能源配套等领域市场占有率达10%。今年6月,总投资1亿元的新项目正式开工,企业明年将持续扩大产能,有望实现20亿元产值的目标。

杨振涛告诉记者,一根标准电缆的使用寿命通常为15年,因昼夜温差大、紫外线光照强等原因,在青藏高原的使用寿命仅为8年。如果能将电缆的使用寿命延长到12至13年,就能为国家节省更多的成本。

“我们将继续加大研发投入,不断强化自主创新,积极服务国家发展战略和规划,

我国民营企业加强自主创新观察

大有可为正当其时

为经济社会高质量发展贡献力量。”杨振涛说。

加强自主创新,在推进科技自立自强和科技成果转化中发挥更大作用,是民营经济持续、健康、高质量发展的应有之义。

在长沙地铁6号线黄花机场站,佳都科技的“小佳”智能客服系统,每天承担了约85%的人工票务处理工作,便利乘客快速获得实时的票务信息、路线查询、车站服务等,日均节省超200次人工处理问询。

这是佳都科技集团股份有限公司将“知行交通大模型”技术广泛应用于城市轨道交通的案例之一。由企业自主研发的“智慧地铁大脑”,如今已落地全国超过40个城市、100多条线路、2200座地铁车站。今年一季度,企业营业收入同比增长106.26%、净利润增长165.87%。

“这与我们在智慧交通领域的战略布局密不可分。”佳都科技集团董事长刘伟介绍,企业起初做IT分销商,在年营收达300亿元规模的情况下,因为看好轨道交通和AI技术的潜力,便果断做出了转型决定。

刘伟坦言,企业的转型之路并非一帆风顺,转型不仅仅是进入新的行业,更需要通过技术创新积累核心竞争力。“如今,赋能智慧交通、轨道交通等领域的AI技术创新,已成为公司核心竞争力。”刘伟说。

凭借敏锐的市场嗅觉,民营企业往往敢于突破自己的舒适区,提前布局未来的新赛道并形成优势。

瞄准“肽”这一产业赛道,专注于从海洋生物中提取高附加值营养品,海南华研胶原科技股份有限公司成功研发出鱼胶原蛋白肽新产品“环二肽”。

海南华研胶原科技股份有限公司技术研发中心总经理赵子方介绍,企业科研团队用了两年多时间,不断尝试不同的酶解工艺和环化条件,光是各种实验就做了近3000次,最终成功研发出专利酶切技术特定切割天然胶原蛋白的方法。

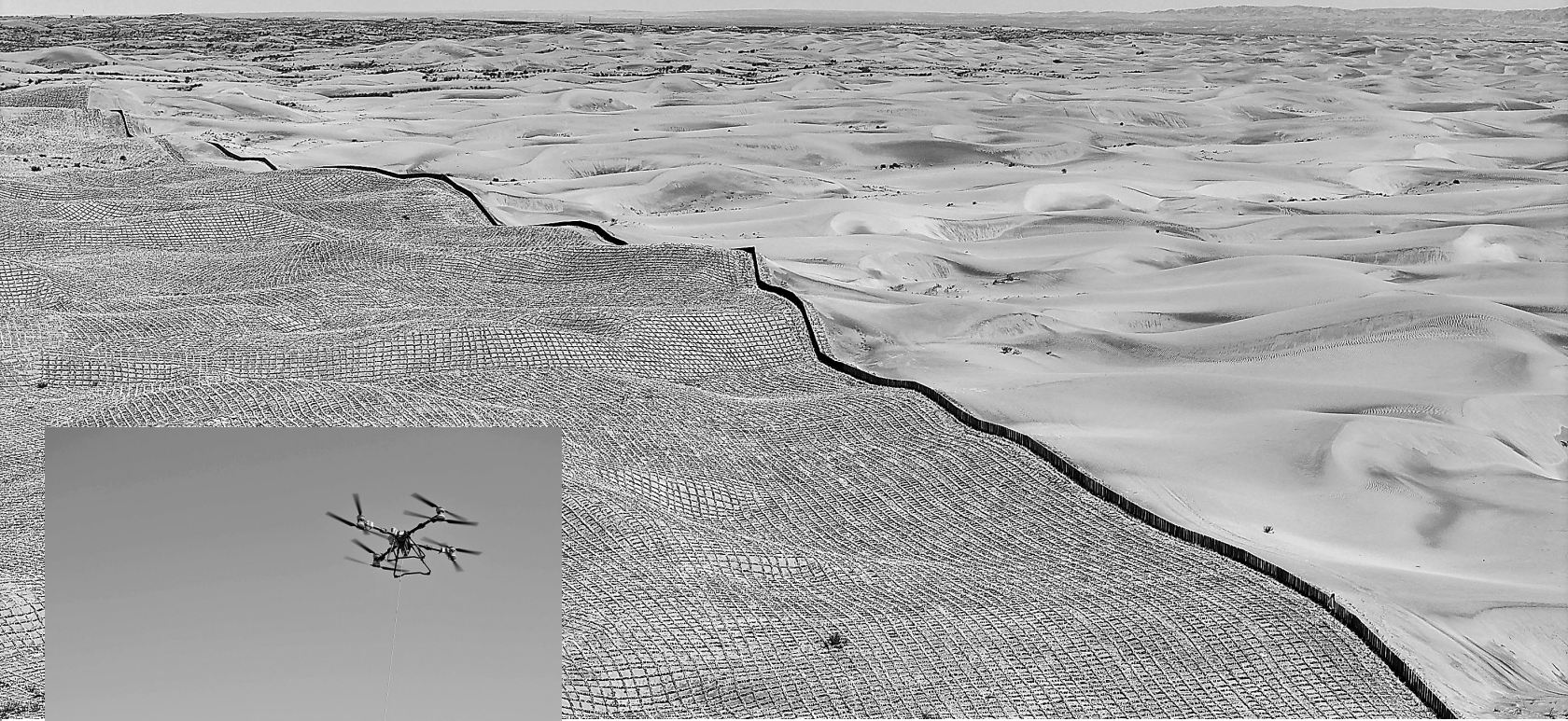
把鱼皮、鱼鳞等鱼类加工副产物“变废为宝”,经生物酶解技术转化为高附加值小分子肽,可广泛应用于食品、美容、医药等领域。目前,海南华研已投产两条年产4500吨鱼胶原蛋白肽的生产线,生产的各种鱼胶原蛋白肽粉达20多个品类,产品成功销往50多个国家和地区,年产值持续翻倍。

传统产业不断向高端化、智能化、绿色化发展,人工智能、具身机器人等战略性新兴产业和创新成果如雨后春笋般萌发,处处有民营企业向创新发力的身影……

奋楫者先,创新者强。展望未来,我国超大规模市场潜力和丰富多元的应用场景,将为民营企业加快技术创新和产品迭代提供广阔的舞台和机遇,民营经济发展前景广阔。(新华社北京6月30日电)

中国锁边奇迹再现！

腾格里沙漠153公里镶上“绿链”



6月30日在宁夏中卫市长流水村拍摄的腾格里沙漠东南缘治沙锁边工程现场。

本组图片由新华社发

新华社记者 张宋红 马丽娟 张泽钰

在腾格里沙漠宁夏境内,一场人与沙的拉锯战,于6月30日全面完成锁边。

“人沙之战”有多艰苦?60多年,153公里,这是人类生态治理的又一个壮举,将在黄河上游筑起重要生态屏障。

在宁夏中卫市沙坡头区长流水村,烈日炎炎,沙海热浪滚滚,大型植保无人机在轰鸣声中起飞,将一捆捆干草吊运至沙丘之上,200多名工人正在抓紧扎草方格。随着最后一列草方格稳稳扎进沙子,腾格里沙漠宁夏境内,镶上一条长约153公里、最宽处达38公里“绿链”锁边。

这一锁边,对遏制腾格里沙漠扩张、保护黄河安澜、改善区域生态环境、促进当地经济社会可持续发展具有重要意义。

什么是锁边?就像裁缝在布料边缘加固处理,防止脱线或散边。沙漠锁边,即在沙漠边缘通过植树种草等措施,把流动的沙子“锁”住,阻止沙漠扩张。而这也体现着我国防沙治沙的理念——并不是要消灭沙漠,而是因害设防。

从高空俯瞰,腾格里沙漠横跨蒙甘宁三省区,宁夏中卫市正好处于祁连山与贺兰山“两山夹沙”的关键节点,是腾格里沙漠向东南扩张的唯一出口,阻击着风沙向华北平原侵袭。

中卫市国有林业总场场长田小武指着宁夏腾格里沙漠固沙锁边工程图说,黄河紧挨着沙漠,包兰铁路、乌玛高速等多条交通要道穿过中卫,“西气东输”多条管线也在此交汇,“不得不锁”。

过去几十年来,依托“三北”工程,宁夏持续治理腾格里沙漠150万亩,将沙漠逼退25公里。2023年6月,“三北”工程攻坚战打响,全境属于黄河“几字弯”攻坚战片区的宁夏,将腾格里沙漠固沙锁边工程作为重点项目推进,攻坚境内固沙锁边带最后26.5公

里的缺口。

中国林科院首席科学家、三北工程研究院院长卢琦告诉记者,沙漠锁边能有效减缓风沙侵蚀,防止沙漠向周边农田、城镇蔓延,保护绿洲、交通基础设施和宜居地带,同时能显著减少沙尘暴的沙尘来源。

如何实现锁边?记者在现场看到,无数草方格连成的巨网,随着连绵的流动沙丘延伸。一米见方的草方格,看似简单,却能有效固定流沙,治沙工人形象地说,“寸草避丈风”。这一经济实用的固沙方式,最早就诞生在沙坡头区。

探索科学治沙的脚步没有停歇。宁夏统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,在中卫市,沿黄河北岸着力打造“光伏治沙示范区”“农田林网标准区”“林区改造先行区”等七大精品示范工程。同时,强化科技支撑,联合科研机构创新应用刷状网绳式草方格、“草方格+沙结皮”等新技术。

腾格里沙漠年均降水量不足200毫米,蒸发量高达2000毫米,树苗容易枯死的问题怎么解决?

当地探索沙地灌木高效植苗技术,用一把“干”字形的铁质植苗器,可将树苗根部精准送进湿沙层,使沙区灌木造林的成活率从60%提高到了80%以上。

完成工程固沙,工人们还会趁雨季来临前,在草方格里撒下沙米、沙蒿、蒙古冰草等草籽,栽下柠条、花棒等沙生灌木。不久后,在草方格的庇护下,新的生命就会破土出芽。

锁边下一步是什么?“锁边不是终点,而是新的起点。”中卫市自然资源局局长刘天平说,下一步中卫还将加强与内蒙古区域联防联控,持续固边扩绿,同时,在保护好生态环境的基础上,科学发展沙漠旅游、光伏、特色经济林等沙产业。

在防沙治沙生态保护战中,中国不断筑牢生态防线,用沙之利、以沙生金,努力实现“绿富同兴”。(新华社银川6月30日电)

(接1版)

老旧小区改造,是城市发展的“里子工程”,更是关乎民生冷暖的关键小事。瓜州县聚焦发展为民、政策惠民、服务便民,持续加大公共投入,统筹推进民生改善和社会治理,以更有温度、更暖民心的举措纾解群众急难,用心用情“兜”起群众满满的幸福。而一场从“旧貌”到“新颜”的精彩蝶变正在火热上演,让居民的幸福指数直线飙升。

“小区改造好以后,环境变好了,我们住得更舒心啦!”康馨园小区的居民李阿姨惊喜地发现,困扰多年的“空中飞线”消失了,新铺设的沥青路面平坦整洁,崭新的路灯整齐排列,照亮居民回家的路;绿意盎然的小花园里,花草繁盛,居民们悠闲地散步、聊天……配套完善了、环境干净了、管理规范了,居住品质提升了,幸福感在家门口得到了“升级”。

推窗见绿,出门入园,是城市生活的小确幸。瓜州县结合城市绿地布局,积极探索“口袋公园”集休闲、文化、便民于一体的功能,已累计建成城区“口袋公园”9处,让“出门见绿、移步有景”成为市民日常,满足市民就近休闲、健身需求,让群众在“小而美”中乐享“微幸福”,在“家门口”营造出高品质的休憩空间。

“这两年公园广场确实建得多。无论住在哪里,出门走十分钟肯定能看到绿、遇到美,生活越来越舒适了。”瓜州县市民张阿姨开心地说道,“遛娃、休憩、散步……离家门口不远处就有公园或者小广场、小绿地,感觉生活质量一下子就上去了。”

近年来,瓜州县把城市更新改造当

作改善民生福祉、推动城市更新的重中之重。自2020年起,累计完成117个老旧小区改造,建成城区“口袋公园”9处,惠及3674户居民,改造建筑面积达38.01万平方米。今年,新开工改造24个小区,涉及801户,建筑面积达9.27万平方米,新建4处“口袋公园”,进一步增加城区绿植数量,提升城市品质。

让城市更宜居,让生活更美好。从健全完善城市顶层设计、持续推动老旧小区环境改善到加快基础设施建设,瓜州县以实现更高水平宜居宜业、不断增强人民群众的幸福感为目标,全力打造高品质城市发展新格局,着力绘就新时代城市发展美好画卷。

教育均衡就业有门 筑牢人民幸福根基

教育作为民生之基,是衡量民生幸福指数的重要标志。近年来,瓜州县始终坚持教育优先发展,以办好人民满意的教育为宗旨,紧盯教育均衡,学前教育普及普惠安全优质发展,以“有园入、入园近、入好园”为目标,不断深化学前教育改革,推动学前教育资源全面覆盖、精准供给,促进全县学前教育事业从“增量”到“提质”转型,满足群众“幼有优育”新期待。

在瓜州县广至藏族乡中心幼儿园,教学楼内宽敞明亮,室外游乐设施一应

俱全。幼儿们在充满童趣、安全舒适的环境中健康快乐成长。

“我们的孩子在家门口就可以就读优质的幼儿园,每年还享受1000元的教育补助。孩子在幼儿园不仅能学到知识,还可以培育良好的品德和生活习惯,我们家长都很放心,对孩子未来充满了希望和信心。”瓜州县广至藏族乡中心幼儿园幼儿教师张丽荣说。

瓜州县不断优化学前教育布局,加快农村幼儿园建设,育人环境明显优化,学前教育发展基础得到进一步夯实,创建“甘肃省示范性幼儿园”3所、“甘肃省一类幼儿园”15所,6所幼儿园被确定为“省级安吉游戏”试点园,充分满足了人民对优质教育资源的需求,让更多群众真正感受到了政府办人民满意教育的信心和决心。

教育是国家发展的基石,而人才则是教育事业繁荣的关键。近年来,瓜州县坚定不移实施“人才兴县”战略,不断深化教育领域综合改革,搭建立体化人才培养平台,将高素质教师队伍作为全县教育工作的核心竞争力,全面提升教育人才队伍建设水平,为推动全县教育事业高质量发展提供了强力支撑。

谢红刚是一名毕业于吉林大学的研究生,2023年通过全县“人才引进”计划招聘为瓜州县第一中学教师。他在工作中不断学习前沿的教育理念、先进的教学思想,以负责进取的工作态度和

敬业笃行的奉献精神,在课程教学改革中积极探索,教学成绩突出,获得全校师生一致好评。

“瓜州县政府出台的一系列人才引进优惠政策,对我们这些异地学子来说,非常具有吸引力。正是看中了这里对人才的重视和诚意,我义无反顾地选择来到瓜州一中任教。一中这个平台不仅让我能够充分展示自己的教学理念和专业能力,更让我有机会与优秀的同事们一起成长,为瓜州的学子们贡献自己的力量。能在这里安心从教,实现价值,我感到非常幸运。”谢红刚说。

水积而鱼聚,木茂而鸟集。近年来,瓜州县聚焦高校毕业生这一重要人才资源和重点就业群体,深入实施高校毕业生“雁归”计划,按照“全面摸底、主动服务”的思路,建立瓜州籍高校毕业生信息库和企业人才需求库,鼓励和引导瓜州籍高校毕业生返瓜就业。同时,每年定期组织开展赴外招才引智、校园招聘、专项招聘、直播带岗活动,实现高校毕业生高质量充分就业与急需紧缺人才引进有效对接,为全县经济社会高质量发展增添新动能新活力。

落实民生保障政策 绘就人民幸福底色

走进瓜州县渊泉镇疏勒社区托育中心,明亮而又充满童趣的空间里,各

类设施齐全,专业育儿师全程呵护居民托管的孩子。今年,社区创新采用“场地换服务”模式,将民营托育机构嵌入居民生活圈,让优质的专业托育服务成为居民家门口的安心之选。

“实现托育服务降费提质,托育服务费较民营机构降低约40%。同时,与社区紧密结对帮扶,每年为三孩家庭、贫困家庭、残疾和留守儿童家庭提供10至15个公益性托育名额。”瓜州县贝乐优普惠托育服务中心负责人黄金钰说。

民生关怀见于细微之处。瓜州县渊泉镇疏勒社区针对辖区老年人推出了助餐、居家养老等贴心服务,并为每位老人建立专属健康档案,定期开展免费体检。此外,社区还通过健康讲座、科普宣传等形式,全方位守护居民健康。

“社区的工作人员特别贴心,每隔两三天就会上门走访,服务周到得很。该享受的政策都享受着呢,我们领着低保,老伴的残疾补助费也按时发放,逢年过节还有慰问品。现在的政策真是好得很!”瓜州县渊泉镇疏勒社区居民李天兴说。

听民声、纳民意、解民忧,用一桩桩民生实事传递服务温度,以实际行动诠释“暖心瓜州”内涵。今年以来,瓜州县持续深化“三抓三促”行动,聚焦“一老一小”重点群体,扎实推进社会救助、养老服务、儿童福利和残疾人福利等工作,织密扎牢基本民生保障网。1至5

月,累计发放各类救助资金2537万元,开展居家养老服务6951人次,发放高龄津贴125.02万元、护理补贴16.18万元;发放孤儿及事实无人抚养儿童基本生活补贴28.66万元,为10名大学生发放助学金5万元;1459名干部与1478名关爱对象结对帮扶,落实政策1535项,解决困难410个,办实事451件,各类帮扶物资折价9.5万元。

今年37岁的岳某某在体检时检测出患有肾结石并伴有积液,需要做经尿道输尿管镜钬激光碎石手术。以前这样的手术只能去市级或省级医院,如今在家门口就能做。

“当天做完手术,到晚上的时候基本上就可以下地行走了。这种比较复杂一点的手术在咱们家门口就能做,确实极大地方便了我們普通的病友群众。”岳某某说。

近年来,瓜州县积极对接三甲医院优质资源,争取医疗专家团队入驻县人民医院坐诊、查房、手术示教,开展专业技术培训,有效促进了县人民医院、县中医医院医疗服务综合水平全方位提质增效。同时,扎实开展巡回医疗进基层活动,组织县级医疗专家扎根基层,提升基层医疗机构服务能力,把高水平医疗服务送到老百姓“家门口”,让群众“近”享健康服务。

民生无小事,枝叶总关情。做好民生工作,没有完成时,只有进行时。瓜州县正站在新的起点上,继续办好一件件与百姓生活息息相关的大事,持续为民生“加码”、为幸福“加速”,绘就更加美好的民生幸福新画卷。