



# “文化+消费”吸睛又吸金



新甘肃·甘肃日报记者 范海瑞

漫步消博会各大展馆,各式各样的消费品琳琅满目,展示着独具特色的地域文化。

甘肃馆以“交响丝路 如意甘肃”为主题,整体造型现代大气又充满甘肃特色,将甘肃的历史文化元素与现代设计理念相结合,以丝路文化为脉络、敦煌元素为点缀,处处展现着甘肃作为丝绸之路重要节点的独特魅力和发展潜力。

展台上,形态逼真的铜鹿、优美典雅的铜版画、精致厚重的铜镇尺、古色古香的香薰炉等造型各异,格外引人注目。

“我们的铜制工艺品选用白银地区优质的铜材为原料,由工匠纯手工精制而成,既有传统艺术的生动体现,也有现代工匠的全新设计,有收藏价值,也有实用价值。”白银兰铜艺文化发展有限责任公司总经理马艳萍说。

白银素有“中国铜城”之美誉,铜工艺

是白银非遗代表性项目之一,当地对于铜资源深度开发利用,具有得天独厚的优势。2022年,林兰铜艺被评为省级非遗工坊,马艳萍是铜锻制技艺的第四代非遗代表性传承人。

在马艳萍看来,随着时代的变迁,铜制工艺品也在不断推陈出新。“例如,我们制作的这一款铜版画,以前就是作为一件单纯的铜版画摆在柜台上,除了欣赏之外,没有什么实用价值,我们现在把铜版画和蓝牙音箱做了一个融合,不仅可以观赏,还可以用来听音乐,这就有了实用价值。”

近年来,马艳萍带领团队努力打破人们对非遗“只能看,不能用”的刻板印象,让铜制工艺品变得可看、可听、可用,逐渐跻身国货潮品之列而被越来越多的年轻人所喜欢。

为将中国传统铜器制作技艺发扬光大,让更多人认识非遗、热爱非遗,马艳萍设计开发了一系列铜工艺品,有紫铜精铸、书画至宝、文创产品等十二大类2000余个品种。

林兰铜艺也不断亮相各大展会,影响持续扩大。

今年,是马艳萍第三次参展消博会。“消博会现场,会有来自世界各地的艺术创作者前来观展,我希望通过和大家面对面的交流,可以给我们的创作带来更多新的思路,让我们能够做到和时代同行,创作出更多符合消费者喜好的好作品,让非遗在传承中创新发展。”马艳萍说。

在“特色精品”展示区,各式各样的庆阳香包造型别致,呆萌可爱,庆阳香包非遗代表性传承人在现场展示着香包的制作过程,吸引了许多客商驻足观赏。

庆阳香包,又称“绌绌”,是庆阳传统民俗手工艺品,因其造型多样,针法细腻,色彩艳丽,承载着美好祈愿,已被列入国家级非物质文化遗产代表性项目名录。

“传统文化必须紧跟时代潮流,不断提炼传统文化精髓,借助现代营销方式‘出海’,才能实现在保护中传承、在传承中创新。”庆阳岐黄文化传播有限公司现场负责人张煜瑶说。

甘肃悠久灿烂的历史文化给庆阳香包的创作提供了丰富的给养。“当前,国货潮品越来越受到消费者的欢迎,特别是我们的敦煌文化元素,受到全国各地消费者的

喜爱,我们也积极坚持走出来,把庆阳香包这种传承了千年的民间艺术推到大众面前,让我们香包的创作和市场接轨,让庆阳香包也火起来。”张煜瑶说。

“这是我和东阿阿胶合作定制的一款产品。”张煜瑶指着展台上一款灵动可爱的小毛驴造型香包告诉记者。近年来,庆阳香包频频尝试跨界合作,例如,他们和东阿阿胶建立了长期的合作关系,东阿阿胶定制了很多小毛驴造型的香包用以企业文化宣传。2022年,正值虎年,他们又和肯德基进行了合作,在肯德基的套餐里面定制了一款可爱的小老虎造型香包,受到了顾客的喜欢,也带动了庆阳香包的订单式销售。

为了应对不断增长的订单式销售新模式,庆阳岐黄文化传播有限公司加大力度推行标准化手工制作,简单来说,就是把香包制作的流程分解开来,有人专门负责刺绣,有人专门负责粘贴,有人专门负责缝制,这样下来,手工艺产品的创作效率大大提升。

在标准化生产的模式下,他们还将香包设计成材料包,让不同年龄段的人可以根据自己的喜好,自由组合创作出一个符合自身个性的香包,这让客户有了参与创作的体验,大大提升了客户的满足感。



近日,东乡县唐汪镇杏花竞相盛开,吸引游客赏花踏青。

新甘肃·甘肃日报通讯员 陈坤

## 产教融合构建三阶培养体系

——甘肃有色冶金职业技术学院与金川集团共筑人才培养新高地

新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲  
通讯员 厚银娟

“阴极镍全自动化剥片机组半实物仿真设备,让冶金专业传统教学中难以直观体验的复杂工艺变得生动形象,提高了学生的实践能力,为他们将来胜任企业岗位打下坚实的基础。”近日,走进甘肃有色冶金职业技术学院实训中心镍冶金智慧工厂,甘肃省技术标兵、学院冶金与化学工程系教师李克恩正在集控台前指导学生试验。

“得益于这套校企合作开发的仿真设备,我们在去年世界职业院校技能大赛新材料智能生产与检测赛项中获得了金奖。”李克恩说,备赛期间,企业多次开放“绿色通道”,让参赛团队到生产一线学习交流,金川集团铜冶炼分厂李自玺等工程师更是手把手指导设备调试,让学生了解工艺流程。

聚焦金昌市国家镍铜钴新材料基地建设,冶金学院将有色金属产业“探、采、选、冶、加、服”全链条搬进校园,构建起覆盖有色金属全流程的五大特色专业群。为了给学生提供更加丰富多样的学习资源和实践机会,学院与金川集团共同构建了“虚实结合”的教学平台。

在冶金学院的智能冶金实训基地,学生们正在虚拟仿真系统中模拟镍电解全流程操作。通过VR设备,学生们置身于金川集团镍冶金智慧工厂的虚拟环境中,从原料投料到成品包装,全流程操作变得触手可及。

这些源自生产一线的虚拟仿真项目,使学生能够在虚拟环境中模拟复杂工艺操作,大大提升了实践效率。

“镍冶金、铜冶金等8门虚拟仿真课程的建成,不仅惠及校内学生,每年还为行业培训技术人员5000余名。”李克恩说。

在专业共建过程中,冶金学院柔性引进金川集团技术骨干到学院授课,并邀请40余名金川集团的企业专家参与有色金属智能冶金技术专业实训室建设、人才培养方案修订和教材开发等工作,不仅为学生带来了丰富的实践经验,还提高了课堂的针对性和实用性。

《铜电解操作技术》《有色金属智能冶金技术实验实训指导》等“活页教材”,将企业岗位标准转化为教学模块,将实际岗位需求融入教学内容,让学生在课堂就能掌握电解槽电压调节等核心技术,使学院的教学更加贴近生产实际。

在金川集团镍合金有限公司的生产车间内,冶金学院毕业生冯国强正戴着安全帽,专注操作二十辊轧机。“跟着师傅在生产线实操,让我掌握了扎实的生产技术。”经过大三顶岗实习一年,他考核合格后直接留在了公司。

“冶金学院订单班学生熟悉设备、了解流程,上岗适应期比社招员工缩短两个月,入职就能顶岗。”金川集团人力资源部负责人表示。

冶金学院打破传统教学“先学后练”的单一模式,与金川集团深度合作,构建了“认知—实训—定岗”三阶培养体系。学生身兼“学徒”身份,大一新生定期走进企业车间,在生产线轰鸣声中感知产业脉搏;大二学生依托企业真实任务模块化学习,在数控机床、智能仪表等设备上实操操练,还可依托企业的培训平台考取企业认可的技能证书;大三优秀学员则进入“准员工”培养通道,在实战中完成职业角色转换。

这种“入学即入企、毕业即就业”的现代工匠培育闭环,不仅提高了学生的就业率,还为企业输送了大量高质量的技术技能人才。近几年,冶金学院累计有1556名毕业生进入金川集团就业。

近日,甘肃路桥智通公司检测事业部开展劳动踏青活动。

此次活动不仅锻炼了大家的体魄,增强了团队凝聚力,更让大家深刻领悟到今日的幸福生活来之不易。大家纷纷表示,将以更加饱满的热情投身到工作中,为公司发展贡献更多力量。

(赵金龙)



新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强

清晨,29岁的马云锡站在祁连山北麓的草原上,操控着20架植保无人机编队掠过枯黄的草甸。机翼下,裹挟着微生物菌剂的牧草种子如细雨般洒落,这已是他带领团队完成的第127个生态修复项目。

从校园实验室里“炸机”32次的“航模少年”,到带领团队治理40万亩生态屏障的“无人机队长”,这位甘肃农业大学植物保护专业的“90后”硕士毕业生,用7年时间将实验室里的无人机图纸,变成了守护西部生态的“空中卫士”,在草原修复、农田抗旱保粮的战场上书写着新农人的担当。

从实验室到田间地头

“创业不是风口上的投机,而是扎根土地的深耕。”马云锡摩挲着黝黑的手背,回忆起2018年那个改变命运的春天。

当时还在读本科的马云锡,利用参加创业比赛获得的奖金及申请的国家级大学生创新创业经费,在母校创业园注册成立甘肃绿控生态农业科技有限公司有限责任公司。

创业初期,十分艰难。为推广无人机植保技术,马云锡带着团队在河西走廊辗转3个月,用3200亩苜蓿叶面肥喷洒的实测数据,才说服永昌县当地农户。“记得第一次签单时,我们连夜驱车120公里,在戈壁滩上搭帐篷住了3天。当看到无人机编队在晨光中起飞,机翼下的药液如细雨般洒落,那一刻觉得所有付出都值得。”

设计、组装、调试……白天抱着无人机在河西走廊的田间地头做对比试验,夜晚在校园论坛、校友群里科普飞防技术。经历了多次“炸机”失败后,他终于成功组装出公司第一架可开展农作物植保的无人机。

科技赋能生态修复

“甘农小马”是圈内对他的认可。2018年在永昌县苜蓿地里完成的首单3200亩叶面肥喷洒,为当地农户节省了60%的人工成本。

在2023年永昌县60年一遇的旱灾中,40台无人机组成的“抗旱军团”连续作业18天,通过无人机“薄雾缓释”技术,在永昌县玉米地上空织就“液态遮阳网”,为18万亩秋粮作物喷施抗逆调节剂。

2020年硕士毕业时,马云锡带着团队扎根祁连山生态修复一线。当时,马云锡团队操控的无人机群以“蜂群战术”掠过裸露的鼠害草场,每架携带的20公斤草籽精准嵌入土壤,让30万亩退化草场重现绿意。

“我们研发的‘陇原草种’无人机飞播系统,创新使用无人机搭载牧草种子与微生物菌剂,实现‘飞播+生态改良’双效合一。比传统方式效率提升5倍,成本降低40%。”马云锡点开监测大屏,绿色的植被覆盖动态曲线正在河西走廊地图上延伸。

如今,马云锡的团队已构建起“草原修复+智慧农业+生态监测”的全链条服务体系,他承担的祁连山生态修复项目已拓展到森林防火监测、濒危物种栖息地评估等领域,无人机搭载的多光谱相机能精准识别0.5平方米的病虫害区域,拥有20架升级版无人机载重达40公斤,导航精度达到厘米级,累计生态修复面积达40万亩。

新时代新农人的责任担当

走进永昌县农业无人机联合社的培训教室,热闹非凡。这是马云锡团队为当地农户进行无人机操作以及无人机植保的培训现场。

据了解,2019年,马云锡成为国家航空植保无人机产业创新联盟的常任理事,并成立了甘肃“陇飞客”植保无人机联盟,2023年成立永昌县农业无人机联合社并任理事长。这支由甘肃农业大学毕业生组成的青年团队,已带动全省136名青年返乡创业,培训新型职业农民超2000人次。

当被问及为何拒绝了数十万元的年薪邀约时,马云锡说:“我要一辈子扎根绿色事业。”面对未来,马云锡的规划清晰而坚定:“我们正在研发生态监测无人机,要让无人机变成‘空中农艺师’,每架设备都能自主判断作物需求。”

这个从实验室走向田野的年轻人,用科技与汗水书写着新时代西部创业者的答卷——扎根西部,报效祖国,让青春在生态振兴的征程中绽放光芒。

## 西峰区 重点项目建设“加速跑”

新甘肃·甘肃日报记者 安志鹏  
通讯员 盘小美

连日来,庆阳市西峰区各重点项目建设单位抢抓施工黄金期,全力加快工程进度。

4月15日,在庆阳襄泰年产2万立方米机电电解液及3000吨高纯原料生产线项目现场,施工人员各司其职,紧张施工,全力以赴推动项目加快建设。

该项目是西峰区的招商引资项目,落地于西峰工业园区南部石化产业区,总投资5亿元,主要建设原料仓库、精制车间、煅烧车间、纯水处理、工艺废水处理车间等设施。

襄泰储能科技股份有限公司行政经理徐勇介绍,项目全面建成投产后,可提供就业岗位约110个,实现年产值约5亿元,年利税约6000万元。

走进G244庆阳过境段公路项目西峰区肖金段建设现场,推

土机、挖掘机等工程机械紧张作业,施工人员有序进行钢筋绑扎、支架搭设,现场一派繁忙景象。

G244线庆阳过境段公路项目中交一航局项目部二工区现场负责人陈正节介绍,目前,肖金段芮岭互通大桥、庄老大桥、小峪峡大桥所有的下部结构已完成,正在进行小峪峡大桥的跨栏施工和芮岭互通大桥现浇梁、路基施工,预计5月肖金段可全线贯通。

同时,新能源领域总投资达63.15亿元的庆阳同欣50万吨/年轻烃深加工项目正在进行土建施工、数字经济领域的中国联通庆阳智算中心项目快马加鞭建设……

今年以来,西峰区聚焦新能源、装备制造、数字经济等领域,采取点对点招商、产业链招商、以商招商等方式,成功引进一批强基础、补短板、增动能的优质项目。一季度,全区开复工项目70个,完成投资19.2亿元,同比增长33%。

(高自强)

## 镇原公路段高质量完成S318线自主养护工作

近日,镇原公路段负责施工的S318线K245+100—K250+000养护工程顺利竣工。该工程于3月26日开工,在全段工作人员共同努力下,高质量完成了多项施工任务,包括18厘米水泥稳定碎石基层4613立方米、7厘米中粒式改性沥青混凝土5653平方米、橡胶沥青应力吸收层36456平方米、4厘米细粒式改性沥青混凝土36456平方米。

施工期间,该段多管齐下保障工程顺

利推进。质量把控方面,根据天气变化灵活应对,实地考察砂石材料、完成招标后及时送检,班子成员与技术员全程跟班作业。

安全保障方面,该段坚持“安全第一、预防为主”原则,强化风险研判。针对不同施工环节开展安全培训,进行岗前安全与技术交底、逃生演练。专职安全员全程监督指导,加密布设新安全锥,加强交通引导与疏导,还更换了拌合楼布袋和燃烧器。

进度管理方面,该段抽调党员与技术

骨干,明确分工,责任到人,树立党员示范岗。合理调配机械设备,强化各设备协同配合,有效提升工作效率,提前完成任务。

此次工程是镇原公路段近五年来首次自主实施的养护工程,参与人员边干边学边总结,在车辆标定、摊铺碾压、作业区布设等多方面积累了大量经验,既锻炼了队伍、提升了业务能力,又节约了成本,为后续工作的开展奠定了坚实基础。

(高自强)