



低空经济 蓄势高飞

市民积极参加无人机飞手培训(7月21日报)。

全时巡逻 工作更高效

城市管理、城市规划、农业、水利、测绘、旅游……在银川低空经济领域,无人机已应用于各行业、各领域。

在银川市推进老旧小区改造的过程中,无人机承担了多项工作任务。宁夏安信君诺环境科技有限公司技术总监陈燕翔介绍,该公司在兴庆区老旧小区上方布置了2处无人机机场,方便无人机进行7×24小时巡逻。检查施工人员是否佩戴安全帽、施工车辆进场是否符合规定、保温层是否全部贴完……配备红外和温度传感器的无人机,有效帮助施工单位进行施工监管以及施工进度管理。老旧小区改造中的安全及施工标准等监测数据,经过后台人工智能分析,将生成施工建议及整改意见。在这项应用场景中,无人机不仅实时传送数据,还让数据与分析完成“统一”,助推行业管理与发展。

“我们正在研究如何利用无人机提高生产效率、发展新质生产力。举个例子,目前无人机加载智能AI算法,可以实现对城市的自动巡检,发现一些以前通过人力无法发现的隐患,再搭载相关挂载设备,解决以前通过人力暂时解决不了的问题。”银川市低空经济产业协会会长谭嘉宇说道。

广泛应用 农业更智慧

眼下正是植保无人机忙碌的时候。近日记者在贺兰县看到,无人机操作员苏源正在对玉米地进行农药喷洒。

“人工喷洒农药每天只能完成几亩地,但是无人机一天能打800亩到1000亩,效率大大提升了。无人机用水量少、雾化好、穿透性比较强,也更省药。”苏源说道。无人机的效率大约是人工的53倍,对于种植户来讲,有效降低了成本。正因如此,无人机在农业生产中的应用已经非常普遍。

贺兰县农业技术服务中心粮作站站长马广福介绍,目前这个阶段,像玉米防病防虫以及喷施叶面肥等工作,辖区90%以上的农田都使用无人机,以前只在植保上,现在也开始用在播种、施肥上,“以后的应用肯定更加广泛。”马广福说道。

本报记者 卜令峰 闫红强 文/图

《关于厚植营商沃土 打造“宜商银川”若干措施》中,明确提出支持低空经济发展。从政策支持到产业布局,从技术研发到场景拓展,银川市低空经济正蓄势高飞。无人机是低空经济应用的主要载体之一,近日,记者对我市低空经济发展情况进行调查,详细了解无人机给市民的生产生活带来的改变。



工作人员介绍运载无人机(7月21日报)。



无人机教练正在授课(7月21日报)。

培训增多 行业发展提质

目前,农业植保、观光旅游、电力巡检、森林防火、应急救援、物流运输等领域,已经对无人机产生了更多更高的需求,带动无人机产品销量增加,也涌现出更多操作人才。

近日,在宁夏航空航天大学培训学校,学员们通过理论法规考试、模拟训练后,便进行地面站实操学习。考核合格,他们就可以拿到民用无人机驾驶员执照,继而从事相关工作。

培训学校负责人史旭东介绍,目前来学习无人机的市民非常多,有的是已经工作的、因行业需要来学习,有的是因为爱好,还有毕业后想从事相关行业的大学生,“无人机的普及率越来越高,来学校学习的人也不断增多。”

目前,行业级无人机的种类也不断增多。在宁夏安信君诺环境科技有限公司,有一台测试中的大疆FC30行业级运载无人机,它即将被应用于物流快递领域。根据市场分析,该公司计划先将其应用于乡村物流领域,解决打通乡村快递“最后一公里”难题。

“我们采用点对点的方式,即在起点申请一块空域,在终点申请一块空域,然后把这两点连接起来做一个空中廊道,进行长距离运输。比如,在村委会布置一些专门的起降场,并安排专人每天从中转站把快递运送到村委会,就能解决配送问题。一个无人机可以承载100斤重量进行长距离运输。”陈燕翔说道。

势头强劲 监管同步进行

目前,已有企业首批购进1000台无人机并进行操作磨合,本土无人机表演将会精彩亮相;银川水系湖泊众多,无人机在水系的巡检以及救援也将实现……在银川,更多领域将应用无人机。

银川市低空经济产业协会相关负责人表示,目前最重要的工作就是让无人机在规则下飞行,让低空经济在有序中发展。“我们将督促一些会员单位以及社会组织合理合规地进行飞行作业,并且配合政府相关部门建立一些无人机飞行管理服务平台,对目前空域里的相关飞行器进行实时监控,及时发现一些飞行过程中的安全隐患并加以杜绝。政策法规也在慢慢健全,协会也会要求会员单位遵守法律法规。”谭嘉宇说道。

从田间地头到城市云端,从“人海战术”到“智慧飞行”,低空经济正在为银川的发展图景开辟“新航道”。在这片充满可能的科技“蓝海”中,期盼无人机“领衔”的低空经济持续以创新为翼、驭风而行,书写这座城市的“低空传奇”。

“我在宁博修文物”研学活动开启

青少年沉浸式感受历史魅力

本报讯(记者 鲍淑琼)暑假的宁夏博物馆里,一群“文物小医生”正拿着放大镜端详手中的“文物碎片”,他们眉头微蹙,时不时地在“文物病历卡”上写写画画……这是“我在宁博修文物”研学活动的真实场景。7月24日,这场专为7岁至15岁孩子打造的“文物修复体验课”正式开启,以生动有趣的方式让孩子们触摸历史、读懂传承。

活动伊始,孩子们分组扮演“文物小医生”,领取并填写“文物病历卡”,开启初体验。小小的卡片成了连接古今的钥匙,让孩子们对接下来的探索充满期待。走进“朔色长天——宁夏通史陈列”展厅,陶瓷器和青铜器在灯光下泛着温润的光。通过文物材质分析、形制演变讲解、纹饰解读及功能还原等环节,孩子们重新发现这些静默器物的双重魅力。

最让孩子们激动的莫过于走进神秘的文物修复室。孩子们近距离观摩文物修复过程,感受文物修复师们的匠心。“原来破了的文物真能修好!”在聆听讲解的过程中,孩子们在“文物病历卡”上记下了“修复步骤:先清理、粘接,再补缺”等信息。在“触摸文明的碎片”环节,孩子们使用文物修复师教具,模拟修复出土的新石器时代残损陶器。在博物馆老师的指导下,他们运用专业工具,让一件件破碎的陶器重获新生,也亲身体验了文物修复的魅力与不易。此次研学活动为青少年提供了一个走近文物、了解历史的优质平台,让孩子们在实践中感受中华优秀传统文化的博大精深,在心中种下保护文物、传承文化的种子。

据悉,这场活动将持续至8月28日,每周四都有新的“文物小医生”上岗。当文物修复从纪录片里的画面变成触手可及的体验,孩子们不仅学会了技巧,更在心中种下了一颗敬畏历史的种子——毕竟,能亲手“唤醒”沉睡的时光,是这个夏天最好的成长。

动新闻



好戏连台

这些高品质演出邀你观看

这个暑期,银川剧院为市民朋友精心准备了27场高品质演出剧目,涵盖全景式沉浸式话剧、舞剧、音乐会、儿童剧、现代舞秀等多种艺术形式。本次暑期演出季将持续至8月底,旨在为银川市民带来丰富多彩的文化生活体验。

本次暑期演出季的剧目安排丰富多彩,既有适合亲子家庭的儿童剧,也有适合文艺爱好者的沉浸式话剧和现代舞秀。为了让更多市民享受到高品质的文化演出,该剧场特别推出惠民票价活动,部分演出票价低至29.9元。



码上看新闻

上接01版

咬定目标不放松 加压奋进再出发

上半场攻坚战已经告一段落,下半场冲锋号已经吹响。我们要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,贯彻党中央决策部署和自治区党委工作要求。咬定目标不放松,加压奋进再出发,精耕细作、真抓实干,不折不扣完成全年目标任务,为建设美丽新宁夏、奋力谱写中国式现代化宁夏篇章作出新的首府贡献。

群山竞秀攀高峰 重任千钧再向上

(二)

“拼经济、稳增长、促发展,有力应对复杂环境和严峻形势,经济运行总体平稳、稳中有进。”“发展不平衡、动能不充足……”

会场内复盘总结、分析研判,发展接力跑的路径越来越清晰、打好攻坚战的措施越来越精准。而经济高质量发展的“密钥”,也需要到发展第一线、项目最前沿去探寻。

走进六盘山实验室智能装备区域,AGV小车将零部件运送到加工中心,在MES系统的操作下,生产线自动上料、切换刀具、加工成型。大规模流水线生产模式已经无法适应复杂多变的市场需求,AI赋能的定制化柔性生产成为制造业向高附加值攀升的发展方向。在银川,新装备制造正在乘势而上……

“鼎盛2020年结缘银川,从蓝宝石、石英坩埚、金刚线到今天的碳化硅材料,形成了从单点领航到集群成链的战略布局。接下来将继续以银川为支点,助推中国碳化硅产业走向世界。”鼎盛机电董事长曹建伟博士说。60万片8英寸碳化硅配套晶体项目开工建设让他信心满满,未来这里将建成西部最大的8英寸碳化硅晶体生产基地。

银川聚力发展新材料、新能源、新食品、新装备制造产业,促进数实深度融合提效扩能,更具竞争力的现代化产业体系正在构建,“三都五基地”提级扩规持续推进。

细雨中,在贺兰县德胜汽配城,前来购车的消费者咨询“以旧换新”政策。贺兰县先后吸引小米、理想、蔚来、腾势等7家全区交付中心落户,年内实现销售在县外、结算在贺兰超10亿元。

“我们将立足资源禀赋和产业发展基础,以‘演唱会经济’‘会展经济’为发展主线,推动文旅融合从资源优势向发展优势跨越。”银川文旅集团董事长张帅介绍,该集团还将举办“2025·阅海湾览山音乐季”,加快推进西夏陵5A级景区创建、“宁夏二十一景”“鸣翠湖湿地”文旅项目,不断增强景区核心竞争力,提升“塞上湖城大美银川”的品牌形象,助力银川加快建设“国际旅游目的地”。

“我们将进一步加强统筹协调,联动各有关部门和用人单位,下大力气引才聚才、精耕细作育才用才,改革创新体制机制,优化提升服务质效,多举措推动形成人才助推产业发展、产业带动人才集聚的良性循环,为全市经济社会发展提供坚实的人才支撑和智力保障。”银川市人才工作局局长张靓说。

“市商务局将对标市委、市政府部署要求,聚焦完成全年目标任务,持续加大政策牵引,立足打造全国服务消费标杆城市定位,全力构建高质量服务消费生态体系,确保成功创建国家消费‘三新’试点城市。同时,积极推动砂之船奥莱、外贸大厦等商贸重点项目加快建设运营,创新举措高质量办好第七届中国博览会,以务实之举为全市经济社会高质量发展贡献商务力量。”市商务局局长王芳说。

“下半年,我们将继续按照市委、市政府‘保粮、稳畜、增菜、扩渔、优品、联工、活市’总体思路,加快推进冷凉蔬菜产业集群等项目建设,统筹推进好粮食生产、成果巩固、特色产业等重点任务,办好中国绿色食品博览会等节会活动,全力促进产值、收入双提升,为建设‘双示范市’作出应有贡献。”市农业农村局副局长耿晶说。

善思善谋、善作善为、善战善成。上半年,贺兰县地区生产总值增长4.8%,规模以上工业增加值增长7.1%,固定资产投资增长13.6%,社会消费品零售总额增长12.8%。“下一步,将认真贯彻落实市委、市政府‘九个着力和一个扎实推进’部署要求,坚定信心、乘势而上,决战三季度、决胜下半年,确保完成全年经济社会发展目标任务。”贺兰县委副书记、县长彭小沛说。

上半年,灵武市完成地区生产总值430.68亿元,同比增长10.4%,市属规模以上工业增加值增长16.6%,市属固定资产投资增长40.7%,均居银川市第一位。“我们将对标区确定的重要指标、重大任务和重点工作,以始终坚决扛牢经济大县挑大梁的使命担当,自加压力、深挖潜力、精准发力,力争经济社会发展再上新台阶、再创新佳绩。”灵武市委副书记、市长刘磊说。

信心在兹,力量在兹。银川,处处跃动着奋进的生机,传递出蓬勃发展的无限活力,汇聚成势不可挡的奋进力量,为推动“双示范市”建设和高质量发展凝聚强大合力、注入澎湃动能!

(三)

“重点要在‘九个着力和一个扎实推进’上持

上接01版