

西安持续阴雨天气基本结束

本报讯(记者 陶颖 实习生 邓巍皓)10月21日,记者从西安市气象台获悉,影响西安的长时间持续阴雨天气已基本结束,未来一周除10月24日有小雨过程外无明显降水,10月25日起天气转晴。10月21日-10月23日云量较多,最高气温维持在

10℃~13℃,后期10月25日—10月28日最高气温将升至16℃~18℃。早晚气温较低,公众需注意及时增衣保暖。

10月22日:全省阴天间多云。陕北北部部分地方、陕北南部局地、关中西部、陕南中西部有分散性小雨

或阵雨。陕北北部有4级左右偏南风。10月23日:全省阴天间多云,陕北部分地方、陕南东部部分地方有分散性小雨或阵雨,关中、陕南西部有小雨。10月24日:全省阴天,大部分地方有小雨或阵雨。10月25日:全省阴天,大部分地方有小雨。

西安站南广场进站线路有变化

本报讯(记者 张毅伟)10月21日,记者从西安站获悉,为配合西安市护城河改造项目,西安站南广场部分通道临时封闭。

通道封闭及开放时间:1号通道(广场东侧):目前处于封闭施工状态,计划2025年10月27日23:00恢复通行。

2号通道(南进站口正对路口,广场中心):2025年10月21日23:00起封闭,2025年11月20日23:00恢复通行。

临时通行路线:2025年10月21日23:00至10月27日23:00(1号、2号通道双封闭阶段):旅客可通过3号通道、尚德路、尚俭路进出南广场;

2025年10月27日23:00至11月20日23:00(仅2号通道封闭阶段):旅客可通过1号通道、3号通道、尚德路、尚俭路进出南广场。

施工期间,建议旅客提前规划行程,听从现场工作人员引导,注意通行安全。老幼病残孕等重点旅客,可通过铁路12306预约重点旅客服务。

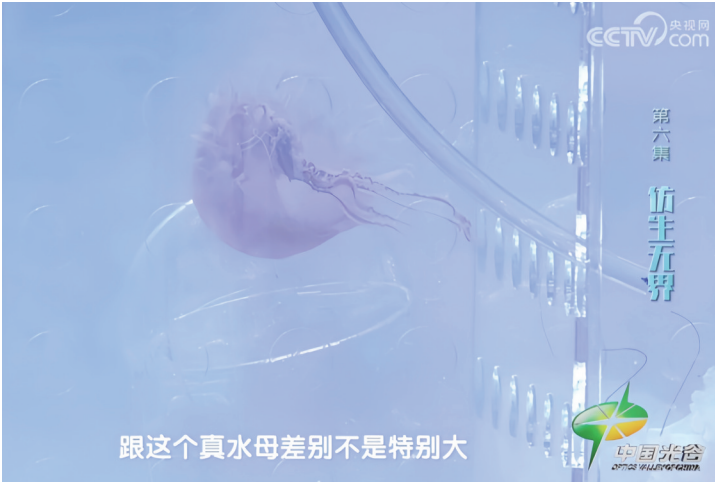
西工大自主研发仿生水母机器人攻克海洋探测关键瓶颈

本报讯(记者 张彦刚)记者10月20日从西北工业大学获悉,该校机电学院陶凯教授团队自主研发的仿生水母机器人“水下幽灵”,不仅在形态与运动上高度仿生自然水母,更将人工智能(AI)深度集成于仿生平台,实现了水下环境中的“具身智能”,为突破海洋探测关键瓶颈提供了前沿解决方案。

据介绍,该款机器人通体透明,隐藏在水中肉眼几乎无法分辨,就连游经的鱼儿也对它视而不见,被称为“水下幽灵”。但其具有的实时监测功能对水下的蛛丝马迹了如指掌,其搭载了集成微型摄像头模组和嵌入式AI处理芯片,具有实时监测和精准识别水下特定目标的功能,它的研制成功为突破深海探测关键瓶颈提供了前沿解决方案。“水下幽灵”正是面向国家重大需求、融合仿生学与人工智能的攻关成果。

这款直径仅120毫米、重量仅56克的微型机器人,凭借其近乎透明的躯体和仿生水母肌肉结构,精准模拟了水母利用涡环推进的灵动姿态,在水下实现了高效且近乎无声的“静默”运行。

陶凯介绍,水母仿生的核心在于团队自主研发的静电液压肌肉驱动



水中遨游的仿生水母机器人。(图片由西北工业大学提供)

器和创新水凝胶电极材料,驱动器通过电场的作用,模拟水母神经信号控制肌肉的收缩与舒张,实现伞状体的收放过程。这种驱动方式具有极高的能量效率,整机驱动阵列功耗控制在极低的28.5毫瓦水平,这为长期、隐蔽的水下作业奠定了坚实的能源基础。其设计理念“以自然为师”,旨在最大限度降低装备对水下环境的物理与噪声扰动,满足深海探测对隐

蔽性和环境友好性的严苛要求。

这款机器人的低功耗、低扰动和高度仿生特性,使其在深海/近海长期隐蔽监测、生态敏感区域观测(如珊瑚礁普查),以及狭窄空间水下设施精细巡检等场景中展现出独特的技术优势和广阔的应用潜力,它为解决深海极端环境探测中面临的能源续航、隐蔽性以及环境兼容性等关键瓶颈问题,提供了一条新的技术路径。

陈仓区:深耕“三大工程” 筑牢群众卫生健康防线

近年来,宝鸡市陈仓区始终把群众卫生健康工作当作助推区域经济社会高质量发展的一项重要工作,先后出台了一系列保健康、惠民生的政策,让群众的幸福指数不断提高,特别是深耕构建防控体系、实施“引智育才”、创新服务模式“三大工程”,更是为人民群众的卫生健康筑牢一道坚实的防线。

构建防控体系 筑牢“一老一慢”保障网

陈仓区作为宝鸡市的老城区,老龄人口不断增加。对此,该区率先建立了医养结合服务中心,逐步建成医养结合服务体系,为近五万老人建立了动态健康档案,体检率超76%,基层智能体检中心也实现了全覆盖;600余名失能

老人获得个性化照护方案。在慢性病防控方面,该区构建起了“三位一体”防控体系:筛查突出“早”,健康小屋遍布各个镇村,35岁以上首诊必测血压;干预追求“准”,量身定制46项干预措施;监测立足“长”,肿瘤登记数据连续四年

纳入国家年报。其中,千渭星城社区卫生服务中心等6家省级医养结合服务中心,集医疗、康复、照护于一体,让老人享受“一站式”颐养服务。车站体育公园、城市书房等健康新阵地,让“治未病”理念融入了城市肌理。

实施“引智育才” 填补基层医疗人才短缺

为了破解基层医疗人才短缺问题,陈仓区打出“留引育用”组合拳。精心栽植“卫生健康博士服务站”这棵梧桐树,引进潘承恩、尹国武等37名博士及18位学科领军人物,常年坐

诊。博士们不仅带来精湛医术——谷浩荣博士年接诊超万人次,也点燃了年轻医生的成长热情。在“师带徒”模式下,专家手把手教问诊、教沟通、教技术,年轻医生勤学上进,业务能力不

断提升。与此同时,该区还精耕人才服务“责任田”,落实人才公寓、“同岗同酬”等暖心政策。今年,已成功引进8名卫生类硕士及硕士以上学位医疗卫生专业人才。

171路公交车线路明起调整

本报讯(记者 陶颖 实习生 邓巍皓)10月21日,记者从西安公交集团获悉,为进一步优化公交线网布局,填补纺三路、纺四路等道路公交服务空白,加强沿线公交与地铁的接驳,方便市民出行,按照西安市交通运输综合执法支队批复,西安公交集团10月23日起调整171路公交车线路。

171路由纺织工业园公交调度站发车,经灞柳二路、纺园三路、灞柳一路、祥云路、长乐东路、纺织城西街、纺织城正街、纺一路、纺新街、纺三路、鹿塬街、纺四路、纺织城正街至纺正街纺五路口。线路长度:12.5公里。首末班时间:纺织工业园公交调度站首班6:30,末班21:30,纺正街纺五路口首班时间6:30,末班时间21:00。票制:实行无人售票两元一票制,可刷卡。

线路设置站点24个:纺织工业园公交调度站、灞柳二路纺园六路口、灞柳二路纺园五路口、灞柳二路纺园四路口、灞柳二路纺园三路口、灞柳一路纺园三路口、灞柳一路纺园二路口、灞柳一路祥云路口、安村、祥云路西段、马家湾、香王、水香路北口、纺织城枢纽站、长乐路新医路口、堡子村、纺正街纺一路口、灞桥区政府、纺新街纺三路口、鹿塬街纺科路口、林河春天公交调度站、纺东街纺四路口、纺正街纺四路口、纺正街纺五路口。

新增站点7个:纺正街纺一路口、灞桥区政府、纺新街纺三路口、鹿塬街纺科路口、林河春天公交调度站、纺东街纺四路口、纺正街纺四路口。

取消站点3个:纺正街纺二路口、纺正街纺三路口、纺正街纺科路口。

西安航线换季加密 多家航司新增热门航线

本报讯(记者 朱娜娜)10月26日起,中国民航将正式执行2025—2026年冬春季航班计划。记者从多家航空公司获悉,随着冬春旅游和返乡客流增加,西安多家航司同步加密航班,新开及恢复多条航线,为旅客出行提供更多选择。

东航西北分公司新航季日均始发航班达165班,通达国内63个、国际及地区17个航点。新开西安—淮安、芒市两条航线,每日各执行1班,其中西安—淮安航班6:25起飞,8:30抵达;回程10:00起飞,12:10到达西安。西安—芒市航班12:10起飞,15:15到达;回程次日8:20起飞,10:50抵达西安。两条新航线将为区域间经贸往来和文旅交流提供更便捷通道。

同时,东航加密西安至上海、北京、南京、昆明、杭州、广州等热门航线,并优化部分原有航班结构,缩短飞行时间,提升旅客体验。国产大飞机C919将投放西安执飞部分干线航班,进一步提升运力和服务体验。

海航航空集团旗下长安航空在冬春季也同步调整航线布局,新开、恢复航线共6条,并新增江西井冈山国内航点。新开西安—井冈山—珠海航线每周二、四、六各一班,西安—井冈山与井冈山—珠海均为独飞航段;新开郑州—厦门航线每天一班;恢复西安—乌鲁木齐、西安—沈阳每天各一班;11月起恢复西安—阿勒泰每周一、三、五、七各一班及西安—海口每周二、四、六各一班。长安航空将执飞航线33条,通航城市34座,覆盖冰雪游、海岛度假等热门目的地。

东航西北分公司市场部客户咨询管理分部高级副经理姜煜焱介绍,冬季将重点满足南方温暖目的地与北方冰雪目的地的双向需求,例如哈尔滨、长春、三亚、海口等城市的航班频次将进一步提升。

随着冬春季航季正式启幕,西安枢纽的航线网络进一步完善,为旅客提供更多出行选择,也满足了返乡、旅游、商务等多元化需求。

创新服务模式 打通健康福祉“最后一公里”

目前,陈仓区二级公立医院老年病科设置率达100%,中医馆覆盖全区医疗机构,家门口的中西医服务触手可及。

另外,针对基层群众,尤其是山区患者看病远、检查检验不便等问题,该区积极强化远程心电网络诊疗中心和远程影像诊疗中心建设,为基层卫生院和社区卫生中心配发了心电图机、安装了影像软件等,免费提供24小时实时在线诊疗服务。确保急诊患者在第一时间得到确诊,不但缩短了就诊时间,也挽救了更多生命。

在此基础上,陈仓区还积极

开展了“六个多”服务行动,大力号召全区医疗卫生工作者“多说暖心话语、多听患者心声、多为患者答疑、多替患者着想、多给患者便利、多做科普宣讲”。据统计,自今年3月份以来,该区累计举办健康讲座和义诊活动634次,服务群众32295人次。为老年人和行动不便患者提供挂号、就诊、缴费、检查取药的陪诊服务7346人次。二级以上医疗机构“一次挂号管三天”惠民举措惠及群众25664人,免除挂号费17.7万余元。真真切切地做到了“惠民生、暖民心、顺民意”。

王宝存 李文君