

山西进一步规范居民医保门诊慢特病保障制度

科学导报讯 记者耿倩 2 月 5 日,记者从山西省卫健委获悉,为推动实现居民医保省级统筹,春节前夕,省卫健委同省财政厅、省医保局联合印发了《关于统一规范全省城乡居民基本医疗保险门诊慢特病保障制度的通知》(以下简称《通知》),进一步统一规范全省城乡居民基本医疗保险(以下简称“居民医保”)门诊慢特病保障制度,促进居民医保待遇公平。

据了解,2020 年以来,山西省统一规范全省居民医保门诊慢特病病种及准入(退出)

标准,实现了参保居民享受待遇“门槛”统一,促进了区域间待遇基本公平。

《通知》采取“统一病种范围和认定标准、统一基金支付范围、统一互斥病种、逐步统一待遇标准”四项政策措施实现城乡居民门诊慢特病制度统一。明确将 46 种疾病纳入门诊慢特病病种范围,执行全省统一的病种准入(退出)标准;与认定病种治疗相关且符合医保“三个目录”的医疗费用纳入门诊慢特病支付范围;罹患于同一部位、治疗手段基本相同的病种,或明显不能同时罹患的互斥病种,不

重复享受待遇。制定居民医保门诊慢特病待遇指导标准,明确各病种年度支付限额指导标准,不设起付标准;乙类项目按住院政策规定执行先行自付,符合政策规定的门诊医疗费用由居民医保基金支付 70%,参保人员同时罹患多种疾病时,可按规定叠加享受待遇。2025 年~2027 年,各市门诊慢特病的具体待遇标准按各市确定标准执行,2027 年年底前实现全省待遇标准统一。职工医保同步执行《通知》规定的门诊慢特病病种范围、准入(退出)标准和基金支付范围。

此外,《通知》还要求各级医保经办机构优化经办流程,精简申报材料,缩短办理时限,扩大异地就医直接结算病种范围,为参保群众提供便捷高效的服务。

门诊慢特病政策涉及群众切身利益,待遇覆盖面广,《通知》要求相关部门加强组织领导,严格认定管理、加强费用审核、规范医药服务、严查违规行为等措施,加强门诊慢特病基金使用监管,确保门诊慢特病政策平稳实施、参保群众待遇落实到位,确保基金运行安全可持续。

科学微评

kexue weiping

用科技托举“诗和远方”

■ 李咏瑾

这个春节,和各大景区的人山人海一起登上热搜的,是泰山景区首次面向游客投放的助力机器人装备。

这款颇具未来科幻气质的“外骨骼机器人”来自广东,自重仅 1.8 千克,可以很轻松便捷地装备于腰腹及双腿。运用先进的人体工学设计以及动力、电子和 AI 算法等核心技术,可感知下肢的每一个运动趋势,及时给予恰到好处的助力,广泛应用于登山、健身、跑步、上下楼梯等生活和工作领域。原本在攀登泰山途中疲惫至极的游客装备上这种外骨骼机器人,頓時有了一种未来科技感。使用者频频盛赞:“爬山的时候它自动把你的腿抬起,感觉非常轻快!”

其实对于很多科幻迷而言,外骨骼机器人并不陌生,在很多机甲题材的科幻电影中经常登场。现实中的外骨骼机器人发端于 20 世纪 60 年代,早期曾应用于医疗康复领域,帮助瘫痪病人恢复行走,切实地提升了部分残疾群体的生活质量。而今,在工业生产、应急救援、消防救援等场景中,外骨骼技术有着越来越广阔的应用前景,在增强使用者力量并降低受伤风险等方面展现出强大的技术优势。

由工业化、医疗化转向日常生活的普及应用,诸如登顶泰山等,是此类技术发展的又一次飞跃。包括人工智能在内的越来越多的科技成果,已在不知不觉间深度融入我们的现实生活,也折射出人类可能面临的智能生活图景。

诸如外骨骼机器人所提供的“力量代偿”功能,应用于养老护理领域,能极大地改善老年人体能衰退导致的运动困难。在相关报道中,一种作用于手部的外骨骼机器人甚至能训练使用者增强弹奏能力,这些使用者拆除该设备后,依然能依靠手部所获得的惯性训练提高演奏水平——你看!科技的巨大作用,将重新定义“衰老”和“天赋”,而我们现在极有可能正站在这一全新智能化进程的开端。

随着科技与生活深度融合,这一智能生活图景还会呈现加速迭代的趋势,现在尚算新潮的生活方式可能很快就会让人习以为常,未来的“田园牧歌”可能会变为充满科技文明气质的“合成曲调”,你所感知的“慢生活”也许是由许许多多科技力量托举起来的“诗和远方”。

科技虽然诞生于人类之手,但也蕴含着可能酿成灾难的磅礴力量,必须及时设置“安全闸门”,才能让其中的力量涓涓为人类所用。诸如在过度商业化驱动下的数据隐私危机,以及随之而来的伦理挑战,需要行业发展和社会责任的双重规范,标准制定与监管落实的双管齐下。让科技之光照见未来,也要将理性的缰绳牢牢掌握于人类自己的手中。

驻晋某部担负的全军重点理论科研项目获表彰

科学导报讯 近日,由太原警备区与清华大学合作的科研项目《军士人才地位获得及扶持政策仿真研究》,顺利通过结项评审并受到军委国防动员部通报表彰。该项目是“十四五”期间全军重点军事理论科研课题,研究成果包括 1 部专著、4 份咨询建议和 4 个研究报告,以及国内首个退役军士安置数据库。

该课题回应研究领域空白,基于大规模社会调研获取大样本数据,引入系统动力学仿真分析,创新构建经济与社会地位双模型,并通过对外军士管理深入比较研究,系统梳理分析我国退役军士群体经济状况、职业成就以及身份认同、社会关系和社会影响力,从国家、社会和个体 3 个层面针对性地提出了优化政策资源配置、推动社会融入和提升自我发展等决策咨询建议。

评审专家认为,该课题对军地部门提供差异化制度设计具有重要参考价值,对加强社会治理与构建军民融合战略具有重要意义,可为我军军士人才队伍建设高质量发展提供借鉴。

黄川川



加紧生产 助力春耕

2 月 6 日,工人在潞安化工丰喜泉稷能源有限公司铁路专用线上装运化肥尿素。连日来,该公司开足马力加紧生产尿素产品,并积极调配车辆抓紧外运,保障农资化肥及时销往全国各地,助力春耕生产。

■ 栗卢建摄

视觉科学

shijue kexue

亮点新闻

liangdian xinwen

夏县:馒头文化让年味有“馍”有样

■ 科学导报记者 隋萌

和面、发酵、揉面、造型、上笼、出锅……每道工序都精益求精。2 月 5 日,在运城市夏县水头镇新时代文明实践所,第六届夏都馒头文化艺术节暨面点技能大赛顺利举办。这一延续多年的活动不仅展示了夏县面点师们的高超技艺,更促进了当地经济的发展,让群众的生活如馒头般蒸蒸日上。

此次活动以“涑水奋楫浪潮涌,夏都馍香气昂霄”为主题,内容精彩纷呈,形式多样。现场设置了展销区、书法区、剪纸区、小吃区等多个区域,既有“有‘馍’有样、蒸蒸日上”的馒头大赛,又有花样繁多、琳琅满目的展示展销;既有笔尖流韵、翰“馍”飘香的书法笔会,又有传统民间艺术的剪纸;既有夏县特色小吃的舌尖美味,又有热闹过节的猜灯谜等活动,为现场观众呈现了一场精彩绝伦的视觉与味觉双重盛宴。活动通过线上直播和线下体验相结合的方式,

吸引群众积极参与,感受传统手工艺的无限魅力。

活动现场,来自瑶峰镇、裴介镇、胡张乡以及水头镇各村的 23 支参赛队伍齐聚一堂,同场竞技,暗自比拼,纷纷亮出了自己的拿手绝活,将普通面团转化为栩栩如生的艺术品:灵蛇期许新年美好,龙凤象征吉祥如意,石榴寓意子孙满堂……多样造型琳琅满目,既保留传统花馍的吉祥寓意,又融入现代审美元素。经过一番激烈的角逐,评委按照造型创意、发酵工艺、色泽口感等标准严格打分,最终评选出特等奖及一、二等奖,与会领导为获奖代表颁发奖牌及奖品。

“这个是一对龙凤喜饼,订婚、结婚都可以用的。这个是一个大的聚宝盆,有元宝,代表财源滚滚,锦鲤代表锦绣前程。中间这个是一个大的聚宝盆,代表招财纳福,下面是一圈福袋,代表代代有福。”参赛选手常琪将她的作品一一展示给现场观众并表示,“大赛平台不仅提升了我的蒸馍技

术,同时也宣传了我的花馍。我相信馒头文化节举办的举办能大幅提升我们水头馒头的知名度。”

近年来,水头镇依据县委“一园三区两福地”的发展定位,充分利用自身资源,科学规划,建立了优质小麦种植基地及四大产业示范园。同时,水头镇聚焦蒸馍产业,通过连续六届馒头文化艺术节暨面点技艺大赛,着力打造“夏县蒸馍”省级劳务品牌。为此,成立了夏县夏香食品有限公司,注册了“夏水馒头”商标,并建设了面花工坊。此外,还组织了 70 余次馒头产业培训,惠及万余人,并成立了蒸馍协会,鼓励面点艺人传承创新。这一系列举措使蒸馍产业逐步成为水头镇乡村振兴的支柱产业。

下一步,水头镇将持续强化“小馒头带火大产业”战略,以匠心传承文化,以创新驱动产业,探索出一条文化赋能、产业兴农的可持续发展之路,让“水头蒸馍”品牌走出山西,让人民生活蒸蒸日上。

山西省爱国拥军促进会 奔赴 11 市慰问军属

科学导报讯 你为祖国守岁,我陪亲人过年。1 月 16~19 日,山西省爱国拥军促进会开展新春拥军优属慰问活动,深入全省 11 市,为广大军属送关爱、送祝福。

此次新春慰问活动,省爱国拥军促进会筹集了价值 30 余万元的米、面、油、果、蔬、肉等物资,对全省 108 户军属进行了慰问。与此同时,主办方还联动地方文艺、书法、媒体工作者,开展一封慰军书信、贴一组崇军春联、搞一次惠民服务、共做一餐拥军饭菜、唱一曲强军战歌、送一份优军贺礼、建一套助军台账、办一批利军实事等系列活,为军属们送上温暖和关爱。

省爱国拥军促进会会长陈俊生表示,军属安则军人安,军人安则国防安,国防安则国家安,拥军优属乃国之大计,省爱国拥军促进会将牢记使命,持之以恒为军属服务,为官兵分忧。

王晓忠

春节假期太铁 发送旅客 189.6 万人次

科学导报讯 2 月 5 日,记者从中国铁路太原局集团有限公司(以下简称“国铁太原局”)获悉,2025 年春节 8 天长假(1 月 28 日至 2 月 4 日),国铁太原局发送旅客 189.6 万人次,日均发送旅客 23.7 万人次。春节假期增开临时旅客列车 289 列,其中夜间动车组临客 63 列,全力满足旅客出行需求。

为提升旅客出行体验,国铁太原局各客运车站、列车与 12306 客户服务中心密切联动,为老幼病残孕重点旅客提供链接式服务。管内各站优化旅客进出站、安检、验证、换乘流线,增派人员做好进出站口、候车室、站台旅客组织工作。太原南、大同南等客流较大车站结合夜间高铁开行情况,加强路地协作联动,提前做好客运信息互通和交通接驳安排,确保旅客交通出行无缝衔接。

范琛

■ 科学导报记者 杨洋

蛇年已至,岁序更新。大同市灵丘县“冰雪热”持续升温,众多市民游客纷至沓来,在灵丘县门头水乡“冰雪大世界”乐园里体验速度激情,尽享欢乐“冰雪年”。

春节期间,尽管寒气袭人,但游客们对冰雪运动的热情丝毫不减。在“冰雪大世界”乐园里,游客们或乘坐五彩斑斓的雪地摩托自由穿梭,或驾驶炫酷十足的坦克极限狂飙,或坐着雪圈里在雪道上肆意驰骋……众多娱乐项目让大家流连忘返,欢声笑语回荡在整个雪场,让每位游客都感受到了别样的“年味”。

除了冰雪大世界,灵丘县门头水乡冰雪嘉年华和桃花山风景区冰雪嘉年华在春节假期也是游人如织,各项趣味项目备受青睐。雪地转转欢快旋转,冰上爬犁悠

然自得,单人冰车灵活穿梭,双人冰车携手并进……雪地上每天都上演着“速度与激情”,真可谓“热雪”沸腾。

“春节放假了,正好借这个机会来体验一下咱们这边的冰雪文旅游玩项目,各个项目都很有意思,体验感非常好,性价比也很高。”游客段永乐说。

据了解,门头水乡冰雪大世界项目由灵丘见南山文旅发展有限公司投资建设,有雪地摩托、冰上碰碰车、鹿拉车等 30 多种冰雪游乐项目,还有雪坡滑道、滑冰区、森林雪屋等,不仅营造了浓郁的冰雪文化氛围,也将冰雪“冷资源”变成“热经济”。为了迎接春节假期游客高峰,冰雪大世界在接待设施、服务水平和娱乐项目上做了充足准备,不仅提升了游乐项目的丰富度,还优化了服务质量,力求为游客带来更多的惊喜和更丰富的娱乐体验。

冰雪大世界经理王兴权介绍道,“春节期间来滑雪场的游客比平时多,每日客流量能达到 1500 多次。为了给游客提供更好的滑雪体验,我们及时做好项目维护、增设娱乐项目、规范服务流程等工作。希望每一位来到冰雪大世界的游客,都能享受到雪上项目带来的刺激和欢乐。”

近年来,灵丘县依托得天独厚的生态优势和旅游资源,抢抓国家大力推广冰雪运动的发展机遇,不断挖掘自身潜力,打好“山水牌”“气候牌”“文化牌”,将冰雪旅游与乡村旅游线路列入对外旅游宣传的重点内容,不断丰富冰雪活动,冰雪旅游发展进入快车道,冰天雪地的“热产业”正在源源不断地释放正能量。

下一步,灵丘县将继续保持稳步推进旅游产业的发展势头,持续完善和优化体育运动+旅游产业发展模式,为县域经济社会发展提供更加强劲的动能。

科学进展

kexue jinzhan

智能贴片实现 个性化实时治疗

韩国大邱庆北科学技术院研制出一种新型智能贴片。它不仅能实时监测生物特征信号,还能在此基础上实现药物输送。研究团队认为,这款智能贴片实现了治疗个性化和实时化,将在血糖管理、疼痛缓解及慢性病治疗等多个医学领域发挥重要作用。相关论文发表于新一期《自然·通讯》杂志。

刘霞

量子光技术让 时域光谱灵敏度翻倍

一支由工程师和物理学家组成的国际团队发现了一种利用量子光提升尖端光谱技术性能的方法。这一新技术能够测量红外电场,并将时域光谱灵敏度提高一倍。这项研究有助于在安全监测和医学诊断领域开拓出新的应用。相关论文发表在最新一期《科学进展》杂志上。

张佳欣

太阳暗条研究为 空间天气预报提供新思路

2 月 4 日,笔者从中国科学院云南天文台获悉,该台研究人员通过高分辨率观测与数值模拟相结合,首次揭示了太阳暗条中非对称双磁绳系统的灾变机制,为理解暗条爆发及日冕物质抛射提供了全新视角,这对提升空间天气事件预警能力具有重要意义。相关成果日前刊发于国际学术期刊《天体物理学杂志》。

赵汉斌

我科学家观测到 最强逻辑形式量子关联

2 月 4 日,笔者从中国科学技术大学获悉,该校郭光灿院士团队李传锋教授、许金时教授和数学科学学院马杰教授等,联合国内研究团队,开发了适合研究单体高维量子系统的可扩展光学体系,成功观测到最强的逻辑形式量子关联。该研究成果日前发表在国际知名期刊《科学·进展》上,《新科学家》杂志专题报道了这项成果。

吴长锋