

强化版权保护 促进全民阅读

泰山迎来2026年 第200万名游客



■幸运游客拍照留念。 记者 宋凯 摄

本报4月23日讯(记者 刘小东 宋凯)23日下午,泰山景区“平安幸运星”送福活动在万仙楼举行,来自河南焦作的谢振红幸运地成为泰山景区2026年第200万名登山游客。

本次活动由泰山景区主办、红门靠山苑商业文旅街区承办。仪式上,泰山景区为幸运游客颁发了泰山旅游终身年卡,并赠送了寓意吉祥的泰山醉心壶特色文创产品,红门靠山苑商业文旅街区向幸运游客赠送了祈福牌套装及定制文创手机支架等。

活动现场气氛热烈,为提高活动的参与性,泰山景区在现场设置了“古风捶丸互动游戏”环节,游客踊跃参与、击球祈福,成功将球击入球窝的游客获得了精美的文创礼品。游客在游戏中沉浸式感受了传统文化的魅力。

“这是我第一次来爬泰山,我想从红门一步步爬上去,在这

个过程中感受泰山的壮阔。我很开心能成为幸运游客,以后有时间还会再来爬泰山。”谢振红说。

近年来,泰山旅游持续火爆,泰山景区游客接待量连续多年保持高位增长。今年以来,泰山景区抢抓文旅发展契机,创新营销举措,多点发力激活市场,深化“泰山+交通”“泰山+体育”等多元文旅融合模式,充分用好“票根经济”,依托赛事等有利契机推出“票根”主题优惠政策;组织工作人员走进高校校园,面向大学生等青年群体开展文旅宣传推活动,持续释放客源潜力,不断提升景区吸引力与影响力。

泰山景区相关负责人表示,景区将继续深耕文化传承,优化服务保障,创新文旅业态,以更优质的游览体验、更暖心的服务保障,持续吸引海内外游客登山祈福,不断拓展泰山文旅发展格局。

(上接01版)此外,山东金兰乳业有限公司还配备了TMR精准饲喂系统,能实时监控奶牛产奶量,并根据每头奶牛的生长、产奶需求精准调配各类营养成分,打造专属饲喂方案。牧场配套引进智慧速冷设备、牛舍温控系统、奶牛三维信息采集装置等,为每一头奶牛建立专属电子档案,饲喂情况、产奶数据、健康状况一目了然。经过全方位智能化改造升级,牧场实现了生产效率提升20%以上,奶牛发病率降低52%,每头牛的年均综合效益增加600元,真正走出了一条高质量养殖、绿色增收的高质量发展之路。

如今,合作社已搭建起一体化智能生产体系,以科技力量为粮食生产保驾护航,让农耕生产更轻松、更高效。

数据守护智慧大棚 无花果长成富民“金果果”

数字技术不仅为大田粮食作物种植赋能增效,还在特色果蔬种植领域大放异彩。走进岱岳区范镇郑寨子村现代农业产业园,只见13座冬暖式智慧大棚整齐排列,棚内的无花果果实饱满,处处生机勃勃。与传统大棚不同,智慧大棚里的每一寸土壤、每一棵果树都被实时数据精准守护,智能管控模式让特色种植实现质量与效益双提升。

“大棚里温度过高就自动通风,土壤湿度不够就自动滴水,作物缺肥时水肥一体机立刻精准供给,智能系统24小时不间断监测管护……”郑寨子村慧鑫农作物合作社副理事长赵维顺告诉记者,智能管控系统彻底摒弃了传统种植“凭经验、靠感觉”的粗放管理模式,实现了大棚内温湿度、水肥、通风等生长条件的全流程自动化精准调控,为无花果打造了最适宜的生长环境,助力果实提质增产。

值得一提的是,这里每颗要流入市场的无花果,都贴有专属溯源二维码,消费者扫码就能清晰查看果实从定植、施肥、日常管护到采摘、检测的全流程信息。全程透明化的生产,让无花果成为品质过硬的“放心果”,成功打入高端市场,赢得消费者广泛认可。

科技赋能让小无花果果长成富民大产业。如今,郑寨子村智慧大棚单棚年产量最高突破10万元,收益是传统种植模式的数十倍。昔日依靠“土里刨食”的村民,依托“科技+特色”产业发展模式,推动无花果提前上市、抢占高端市场,家庭收入节节攀升。

从过去“靠天吃饭”的被动局面到如今“靠智增收”的主动发展,数字技术为乡村特色产业注入强劲发展动能,成为当地富民强村、推动乡村产业振兴的新密码。

岱岳区人民政府办公室(大数据局)相关负责人表示,岱岳区将持续深化大数据、物联网、人工智能等数字技术在农业生产上的创新应用,通过数据赋能实现精准种植与智能决策,进一步拓展智能农机、智慧种养等应用场景,助力打造智慧农业新高地。



■展位工作人员向群众推荐图书。 记者 隋翔 摄

“这种传统的剪纸真好看”……各展位前人头攒动,不少群众驻足围观、交流。

活动同步启动泰山景区中小学生阅读打卡活动。据介绍,阅读打卡活动依托新华书节(时间为4月22日至5月10日)开展,学生完成阅读体验等相关任务后,学校汇总有效打卡券,新华书店按打卡券数量配发正版图书,助力学校班级图书角建设。这种“趣味打卡+公益配书”的创新形式,对引导青少年养成良好阅读习惯、推进书香校园建设走深走实具有重要意义。

此次活动是泰山景区深入贯彻落实《全民阅读促进条例》精神的具体实践,也是该区推动版权保护、全民阅读、非遗传承深度融合的有力举措。活动以接地气、贴民心的“黄河大集”形式,进一步强化了群众的版权保护意识,营造了“爱读书、读好书、善读书、尊重原创”的良好社会氛围。

驾培新国标5月1日起施行

本报4月23日讯(记者 温雯)5月1日,《机动车驾驶员培训机构业务条件》(GB/T30340—2025)和《机动车驾驶员培训教练场技术要求》(GB/T30341—2025)两项国家标准将正式开始施行。4月23日,记者从市交通运输局道路运输服务中心了解到,新国标在业务范围、绿色环保、教学设施、安全管理、人员配备等方面进行了系统性修订,对教练场建设、教练车配置、实操教学、安全防护等提出更高、更细、更严要求。

新国标业务范围更广,新增摩托车驾培、道路运输驾驶员从业资格培训准入规范;绿色标准更高,明确了

新能源教练车技术性能与充电设施配置要求;实操教学更实,细化货车装载加固、直线倒车、停靠货台、路口掉头、车辆安全检查等训练设施,强化交叉路口、循环路网设置;安全管理更严,明确了道路净空高度、消能装置、安全防护设施等硬性条件及相关岗位人员配备要求。

“新国标进一步规范了驾培市场秩序,要求驾校场地、车辆、人员全部达标,杜绝不规范教学、简化培训等问题;增加真实道路场景训练,让学员拿证后能更快独立上路。”市交通运输局道路运输服务中心驾培科负责人介绍,新国标全面提

高训练场防护设施、净空标准、消能装置等方面的要求,监管更严格,服务更加透明,培训学时真实可查,教学内容更加贴合实际驾驶情景,“不达标”的驾校将被责令限期整改;情节严重的将被暂停招生,甚至被注销备案。

新旧国标过渡期间,为保障衔接有序,市交通运输局道路运输服务中心对存量驾培机构设置过渡期,要求其2026年7月31日前全面完成对标整改,完善场地、设施、车辆、人员、制度,逾期整改仍不达标的,中心将依法依规注销相应经营范围的备案或暂停招生和考试受理。针对新

申请备案、新增经营范围的驾培机构,县(市、区)交通运输主管部门自5月1日起严格按照新国标进行审核。

机动车驾驶员培训是道路交通安全源头管理的关键一环。目前,我市共有正规备案驾培机构85个,服务网络覆盖各县(市、区)、功能区,这些机构每年为社会输送合格驾驶人约7万人。“新国标的实施是驾培行业高质量发展的重要里程碑。”市交通运输局道路运输服务中心驾培科负责人说,中心将全面加强督导检查,优化指导服务,确保标准落地见效。

泰山时评

精神灯塔照亮航天强国新征程

□李雯雯

每周热评

七秩栉风沐雨问天路,一脉精神浩荡探九霄。今年,中国航天事业迎来70周年,4月24日是第11个中国航天日,“七秩问天路、携手探九霄”的主题,既是对过往峥嵘岁月的深情回望,也是对深空探索未来的坚定期许,更是对航天精神的永续传承。70年风雨兼程,70载薪火相传,中国航天用坚守与奋斗,铸就了一部自力更生、奋勇争先的精神史诗,而航天精神这座精神灯塔,正指引着我们奔赴航天强国新征程。

从戈壁滩上响起第一声轰鸣到“天宫”常驻太空,从“东方红一号”划破天际到“嫦娥”“天问”开展深空探索,回望70年的问天征程,中国航天的每一步前行都浸透着艰辛与执着,每一项成就都彰显着精神的力

量。中国航天事业初创之时,面对国外技术封锁、物资极度匮乏的困境,一代代航天人扎根戈壁、隐姓埋名,以“敢教日月换新天”的豪情壮志,攻克了一个又一个技术难关,打破了一个又一个发展壁垒。从载人航天工程立项实施到神舟飞船遨游太空、航天员入驻“天宫”,从“嫦娥”探月、“玉兔”巡月到“天问”探火、“祝融”探路,中国航天一步步实现了从无到有、从弱到强、从近地到深空的历史性跨越。

中国航天的辉煌成就,不仅是技术突破的胜利,还是精神传承的凯歌。“两弹一星”精神、载人航天精神、探月精神、新时代北斗精神等共同构成了中国航天精神谱系。这一精神谱系是一代代航天人用初心与坚守铸就的精神丰碑,是中国航天在70年风雨兼程中始终保持着向宇宙进发的定力与勇气的核心密码。精神火炬代代相传,

激励着一代又一代航天人勇攀高峰、逐梦苍穹,也为国家发展、民族复兴注入了不竭动力。

精神的传承从来不是简单的复制,而是在时代浪潮中不断丰富,在接续奋斗中永葆活力。70年间,航天精神早已超越航天领域,成为激励全国各族人民奋勇前进的精神动力,更是扎根泰安大地、赋能城市发展的精神滋养。它是科研工作者攻坚克难、勇攀高峰的底气,是各行各业立足岗位、实干笃行的标杆,是中华民族在风雨兼程中始终昂扬向上的精神旗帜,更是泰安人干事创业、奋勇争先的精神指引。

航天梦并非遥不可及,航天精神也并非束之高阁的口号。泰安市科技馆的航空航天军事展区成为青少年触摸星辰、播种梦想的窗口;今年4月,全国青少年航天创新大赛选拔赛落地泰安,科技辅导员亲手组装火箭模型,将航天梦想与

创新的种子播撒在学子心中;泰山区上高学校的学子用废旧材料制作水火箭,在“逐鹿太空”的实践中既学到了知识,又深刻领悟了航天精神的内涵。这些发生在我们身边的实践,生动诠释了航天精神的生命力,让航天精神在泰山脚下落地生根、开花结果。

七秩问天,薪火相传;精神不灭,逐梦不止。回望不仅是为了铭记辉煌、致敬先辈,更是为了传承精神、续写荣光。对泰安而言,传承航天精神,就是要将“严谨务实、精益求精”的态度融入城市发展的每一个环节,“敢为人先、攻坚克难”的勇气注入产业升级、科技创新、民生改善的各项工作中;对每一位泰安人而言,传承航天精神,就是要立足本职岗位,实干笃行、奋勇争先,以个人的微光汇聚起推动城市发展、助力航天强国建设的磅礴力量。

观点集纳

【新闻事件】4月19日,2026北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松鸣枪开跑,超百支各具特色的人形机器人赛队同台竞技,最终荣耀自研的“闪电”机器人以50分26秒的净时成绩夺冠。这个成绩超越了人类半马世界纪录,较去年机器人冠军2小时40分42秒的成绩有显著提升。

工人日报

要想让产品从赛场走向市场,还需做实做细“以赛促研、以赛促产、以赛促用”的功课,打通技术落地应用的每一公里。地方要强化政策与要素保障,落实好国家培育未来产业的部署。企业要立足场景需求迭代产品,将产品逐步升级为能交互、能服务的实用型产品。相关企业可以尝试探索建立产业联盟及数据共享机制,将比赛测试数据和市场应用反馈等转化为产业升级研发资源,构建“赛事/市场检验—问题反馈—技术优化—场景验证”的闭环,推动产业良性循环发展。

中国经济网

从“规模扩张”迈向“质效提升”,新质生产力加速成势。当前,中国经济的一条主线,正是以科技创新推动产业升级。人工智能、新能源、先进制造等领域成为政策和产业布局的重点。我国机器人产业的实践表明,硬科技不仅能创造新市场,还有助于改造传统产业、提升全要素生产率。从工厂车间的工业机器人到走进千家万户的服务机器人,从春晚舞台的“功夫小子”到马拉松赛道上的“耐力健将”,国产机器人正在越来越多场景中证明自身价值。

光明日报

未来,人形机器人将在多方面继续向纵深发展:一是具身通用智能,以大模型为核心,实现跨模态、跨场景、跨任务泛化作业,一台机器人胜任多场景工作;二是场景化深度落地,覆盖工业制造、民生服务、特种作业、公共安全等全领域;三是规模化低成本发展,核心部件国产化持续提升,整机成本下探,从原型样机走向大众可及的商品。人形机器人的发展将深度联动精密机械、智能芯片、应用生态,推动构建起万亿级产业链。该产品也将成为继计算机、智能手机、新能源汽车后的又一颠覆性产品。