



聚焦首个全国科普月

把科技玩出奇幻感

“AI星夜”等你来探险

本报记者 陶然 文 徐宗福 图

当郑州夜幕降临,郑州科技馆外墙的蓝色光带如星河流转,勾勒出未来感轮廓。9月21日晚上,郑州科技馆开启了一场“AI星夜探索之旅”,数百名观众循着光影入场,快乐机器小狗、AI绘画、爱丽丝三人组、探险挑战……大家在夜空中沉浸式感受科技魅力。

“快乐小狗”萌趣点燃氛围

“小朋友们,我们欢迎期待已久的‘机械明星’!”一楼的活动主舞台上,主持人话音刚落,追光聚焦,3只机器狗率先“跑”上舞台。分段式机械关节让它们跑动平稳如滑翔,头顶摄像头像圆溜“眼睛”,歪头打量观众,引来孩子们的笑声一片。

银色人形机器人紧随其后,迈着“哒哒”机械步登场。哑光金属外壳配关节处闪烁的蓝色LED灯,头部屏幕能切换“微笑”“挑眉”表情,手掌挥动时瞬间拉近与观众距离。

随着音乐提速,“天团”联动——机器狗呈三角阵前爪摆动、偶尔蹦跳;机器人站中央“指挥”,伸手时左侧机器狗便凑上前“蹭”掌心,撒娇互动让台下笑声不断。

“以前只在视频中见机器狗,现场看才知这么灵活!”张先生边录像边感慨,孩子在旁边模仿人形机器人挥动起手臂。

空气炮唤醒“隐形力量”

机器“天团”退场,舞台变身“实验室”。工作人员扮演的“爱丽丝”“小女巫”“红皇后”推来“空气炮”——半米直径的黑色圆筒装置。

“大家在动画片里看过空气炮吗?今天我们就来让动画走进现实,

带大家看‘看不见的拳头’向空中打礼炮!”只见“红皇后”按下按钮——“嘭”的闷响后,气流冲出,接着,又在舞台不同方位连续打出空气炮。“哇——”孩子们此起彼伏的惊叹声越来越大,有的孩子捂耳又往前凑,不停问妈妈:“气流在哪?”

随后,透明实验箱登场。干冰遇热水,白雾升腾成迷你“蘑菇云”,顺着箱壁流淌。工作人员拨动烟雾让它“转弯”,小朋友纷纷伸手触摸。“这是干冰升华的二氧化碳,密度大才会‘沉’下来。”台上笑意盈盈,台下掌声雷动。

工程奥秘我要眼见为实

实验秀落幕,不少观众准备离场,却被三楼的讲解声吸引。穿蓝色工作服的讲解员站在银色齿轮模型前,招呼大家:“想知道地铁隧道怎么挖?来看‘地下巨无霸’的秘密!”

观众围拢而来,讲解员手指模型“刀盘”。“盾构机靠刀盘挖泥土,但隧道易塌,‘开浆’就像给隧道穿安全衣!”说着往水箱倒模拟浆液,“浆液会附在箱壁形成保护膜,挡住泥土和水。”为让孩子们看懂,讲解员用吸管模拟盾构机推进,7岁的小朋友朵朵举手发问:“浆液干了会变硬吗?”讲解员点头:“会变成石头般坚固的保护层!”

家长也凑过来听,有人拍模型细节,“回家能再给孩子讲一遍。”有人向讲解员请教更多问题。一位家长说:“平时带孩子坐地铁,他总问隧道是怎么挖的,今天听了讲解,还能看到实验演示,孩子一下子就懂了。”

把科技温度留存心底

活动结束后,观众带着收获离场。“机



机器人、机器狗趣味表演吸引了众多孩子驻足观看

孩子们操控机器人格斗,体验科技乐趣



器狗萌,盾构机讲解是惊喜!”“孩子说要当盾构机工程师!”“妈妈,这里好大,我还没玩够。”“下次来,下次我们预约就能来。”

耳畔不时传来的观众心声,让科技馆负责人乐在心头:“我们策划‘AI科技之夜’,就是想打破大家对‘科技高冷’的刻板印象,让机器变得可爱,让实验变得好

玩,让知识变得易懂。把盾构机讲解放在收尾,也是想给大家留个小惊喜,让他们带着知识回家,真正感受到科技的温度。”

夜色渐深,科技馆光带依旧明亮。这场两小时的科技盛宴,用有趣的机械互动、震撼的科学实验和实用的工程知识,把科技的魅力与温度,悄悄种进了每个萌娃的心里。

数字化保护有了地方标准 黄河流域非物质文化遗产

本报讯(记者 李爱琴)9月21日,记者从省市场监管局获悉,近日召开的沿黄九省(区)区域协同地方标准审查会,审议通过了《黄河流域非物质文化遗产保护数字化建设规范》区域协同地方标准,并将于近期批准发布。

《黄河流域非物质文化遗产保护数字化建设规范》区域协同地方标准的制定,是沿黄标准化战略机制成立以来的一项重大突破,其发布实施将为沿黄九省(区)区域协同地方标准制定工作提供先例和模板。

根据要求,沿黄九省(区)将进一步夯实协作机制,加强交流合作,实现区域间信息共享、项目共建、技术共研、成果共用;立足特色与需求,找准协同切入点,聚焦生态保护、文化传承、产业升级等核心需求,加强标准立项研制;强化联动与共享,打破“小圈子”思维,避免重复建设与标准冲突,整合科研资源提升标准质量,确保标准管用好用;注重落地与实效,做好标准宣贯培训和实施推广,建立标准评估优化机制,以标准赋能黄河流域生态保护和高质量发展。

本周迎秋分 一夜冷一夜

本报讯(记者 张华)9月23日将迎来秋分节气,气象资料显示,从秋分这一天起,昼夜温差逐渐增大,幅度将超10℃;气温逐渐下降,渐渐步入深秋季节。如农谚说“白露秋分夜,一夜冷一夜”,“一场秋雨一场寒,十场秋雨好穿棉”。来自市气象台的消息,受近期冷空气和降水影响,郑州的气温可谓是凉意十足,22日夜至23日有中雨,最高气温不足20℃,体感清凉,需注意防雨、添衣。随着24日雨水的暂停,最高气温回升至25℃左右,但昼夜温差拉大,建议大家及时关注气温变化,适时调整穿搭。

郑州市本周天气预报:9月22日白天阴天有小雨,夜里有多雨,15℃~18℃;9月23日中雨转多云,15℃~17℃;9月24日晴天间多云,15℃~27℃;9月25日晴天间多云,15℃~27℃;9月26日多云有阵雨,16℃~24℃;9月27日多云,17℃~25℃;9月28日多云到晴天,18℃~26℃。



奋勇争先 融入服务全国统一大市场

系列报道

柔性监管贴心服务 “小个体”迸发大活力

(上接一版)
**部门联合+信用监管
让企业轻装前行**

近日,市市场监管局联合市交通运输局,对辖区内道路客运企业开展“一业一查”跨部门联合抽查,双方立足职责协同作战,采取实地检查、查看资料、现场询问等方式,对被查单位的登记事项、公示信息、应急预案落实情况、各运车辆合规经营情况、隐患排查整改落实情况等进行检查,高效实现了“进一次门、查多项事”。

最大限度降低涉企行政检查频次,切实减轻经营主体负担,市市场监管局以部门联合“双随机、一公开”监管为支撑和框架,深度融入“一业一查”理念与模式,加快构建以行业综合监管为核心、多部门协同联动的“一业一查”监管新格局。

实际操作中,市市场监管局发挥牵头抓总作用,会同联席会议成员单位科学制定部门联合抽查计划,并结合“一业一查”新要求对监管事项与监管部门优化调整。其中,全市2025年度联合抽查领域优化调整10个、新增抽查领域7个,全市参与联合抽查的部门达到30个,联合抽查领域(行业)覆盖55个。

同时,率先在全省将信用监管规则运用在部门联合抽查工作中,在制

定年度抽查计划时,单独设置关联信用监管规则,力求实现部门联合抽查工作“抽得精准、查得有效”,截至目前,全市超70%的领域已运用信用分级分类监管手段。

刚柔并济执法 让监管 有力度更有温度

告知店主食品安全规范重要性、现场指导商户正确存放食材……不久前,在金水区一家新开张的食品商铺内,市场监管执法人员发现部分食品原材料没有按要求离地冷藏存放。执法人员没有立刻作出处罚,而是耐心讲解有关注意事项,帮助店主当即完成整改。

市场监管,离不开行政执法,而执法不是简单的“一刀切”,更需要有温度的帮扶。

近年来,市市场监管局致力规范市场监管领域行政执法行为,梳理编制市级市场监管部门的行政检查事项清单并向社会公布,从源头规范涉企行政检查,有效减少对企业正常生产经营活动的干扰。与此同时,该局推行积极探索包容审慎监管,聚焦行政执法关键环节和重点领域,推行帮扶与处罚相结合的柔性执法方式,既依法行政,又“宽严相济、法理相容”。

比如,针对检查中发现的问题,

现场指导整改,并下达责令整改通知书,给予商户一定期限进行整改,随后定期回访,确保问题得到彻底解决;对于危害轻微并能及时改正的商户,坚持“首违不罚”“轻微免罚”的原则,对企业免于行政处罚,让商户在感受到法律威严的同时,也会体会到政府的关怀与支持。

“以后我一定严格管理,按时办理各项手续,依法依规好好经营!”今年7月份,中原区市场监管局在处理一起餐饮许可超期案件时,充分考虑首次违法、事出有因、相对可控等情况,不但决定“首违不罚”,还代为办证并送证上门,用实际行动诠释了执法的力度与服务的热情,也鼓舞了当事人干事创业热情。

“‘首违不罚’不是放松监管,而是以更加温情的姿态,营造更加和谐有序、充满信心的法治化营商环境,进一步激发市场主体发展活力。”市市场监管局相关负责人表示。

厚植沃土引凤栖,经营主体活力足。相关数据显示,今年前8个月,全市新设立经营主体25.24万户,目前全市共有经营主体219.23万户。随着市场监管领域融入服务全国统一大市场工作不断深入推进,郑州这座活力之城,正成为经营主体争相扎根的热土。

郑州消防拟推行“学法免罚减罚”

正公开征求意见 期待您来说

本报讯(记者 汪永森)“轻微免罚”“首违不罚”“从轻处罚”“无主观过错不罚”……为进一步优化我市营商环境,提升基层消防安全治理效能,9月20日,郑州市消防救援支队拟推行消防领域“学法免罚减罚”政策,并公开向社会征求意见。

《郑州市消防救援支队关于推行全市消防领域“学法免罚减罚”意见(征求意见稿)》明确,郑州消防坚持教育与处罚相结合的原则,包容审慎监管执法。通过推行“学法免罚减罚”机制,引导社

会单位及个人主动学法守法,提升消防安全意识,全面拓展消防行政处罚教育意义,实现“办理一案、教育一片”的社会效果,推动消防执法从“事后惩戒”向“事前预防”转变。

《征求意见稿》适用于《中华人民共和国行政处罚法》《中华人民共和国消防法》《河南省消防行政处罚裁量标准适用规则(2023年修订)》等有关规定中首违不罚、轻微免罚、无主观过错不罚、从轻减轻处罚情形的违法行为,并实行“学法免罚减罚”事项清单化管理。

按照《征求意见稿》,消防执法人员在日常监督检查、专项检查等执法活动中,发现属于“学法免罚减罚”事项清单范围的违法行为,应当场全面、准确告知当事人违法事实、“学法免罚减罚”政策、适用条件、实施流程、权利义务及相关法律责任等内容。指导当事人使用微信小程序,并按照不同情形分类处理。

请社会各界人士于2025年10月21日前,将意见和建议通过电子邮件反馈至邮箱: fzk68581078@163.com或拨打联系电话:0371-61737263。

今年10月16日是第十八个“郑州慈善日”。今年又是郑州慈善总会成立30周年。近日,记者围绕市民关心的几个问题采访了郑州慈善总会负责人。

问:“郑州慈善日”是从什么时候开始的,取得了哪些成效?

答:2007年11月1日,郑州市十二届人民代表大会常务委员会表决通过了《关于设立郑州慈善日的决定》,以法律形式定于每年10月16日为“郑州慈善日”。自2008年以来,郑州市已成功举办了十七届“郑州慈善日”活动,今年是第十八届。“郑州慈善日”前后,全市社会各界踊跃参与,爱心如潮,市委、市政府领导出席活动,带领机关干部职工踊跃捐款。各开发区、区县(市)、市直机关各部门、企事业单位和慈善工作者、志愿者以及成千上万的爱心市民以不同方式参与庆祝、捐赠活动,为郑州慈善事业贡献力量。30年来,市本级累计募集善款35.62亿元,救助支出34.53亿余元,惠及群众超千万人次。“郑州慈善日”在民生兜底保障、助力乡村振兴、应急救援与灾后重建、社区治理与服务、公益传播与文化交流、城市发展建设提升等领域均取得显著成效。

问:郑州慈善总会成立30周年取得了哪些成果?

答:郑州慈善总会自1995年成立至今已经走过30年历程。郑州慈善事业从无到有、由弱至强,逐步发展成为拥有16个开发区、区县(市)慈善总会、20家重点慈善企业、20家医疗机构、80余家市直机关、社会各界爱心捐赠五大支柱力量的慈善劲旅,年度募捐总额在4亿至5亿元,救助困难群众群体达千万人次。同时,郑州的网络募捐和“慈善一日捐”工作均位居全省前列,多项核心指标跻身全国先进行列,先后荣获“七星级慈善城市”“中华慈善奖”“政府推动奖”等重要荣誉,稳居全国省会城市慈善事业第一方阵。在第四届“中国城市公益慈善指数”排行榜上,郑州的志愿服务指数位列全国第一。

问:2025年“郑州慈善日”的主题是什么?

答:经市委、市政府同意,今年“郑州慈善日”的主题是“慈善助力乡村振兴,携手迈向共同富裕”。系列活动时间为2025年9月10日至12月31日。当前,我国慈善事业正迎来高质量发展的重大机遇。8月21日,民政部、中央社会工作部等部门联合印发《关于开展慈善文化“进机关、进企业、进乡村、进社区、进家庭”活动的通知》,深入推进慈善文化“五进”活动。今年“郑州慈善日”依托“五进”活动,旨在凝聚全市社会各界力量,以社会协同激活能量,将慈善资源精准投放到乡村振兴领域,加快迈向共同富裕的步伐。同时,开展系列活动能让慈善理念更广泛且深入地根植于市民百姓心中,让更多人认识到慈善不仅是一时之举,更是贯穿日常生活的长期坚守,使“人人可慈善、时时能慈善、处处有慈善”的社会氛围更加蔚然成风。

问:2025年“郑州慈善日”包含哪些内容?

答:2025年“郑州慈善日”包含多项内容,具体如下:1.第十个“中华慈善日”宣传活动;2.2025年“乡村振兴豫善同行”暨“久久公益节”活动;3.“和美家园”工程建设;4.推进慈善文化“进机关、进企业、进乡村、进社区、进家庭”活动;5.“郑州慈善园”“防灾减灾慈善主题公园”建设;6.庆祝第十八个“郑州慈善日”暨大型捐赠活动;7.开发区、区县(市)联动募捐救助活动;8.慈善社区建设,打造“慈善社区”品牌项目;9.“关爱你我他(她)温暖千万家”及冬季“送温暖献爱心”系列活动。

问:募集的善款如何管理和使用?

答:对于慈善募集的善款,郑州慈善总会严格坚持公开、公正、透明的原则进行管理和使用。每一笔善款都会向捐赠单位或个人出具河南省公益事业捐赠财政票据,并通过媒体和慈善网站及时向社会公示捐赠款物使用情况,接受有关部门及全社会的监督。

具体善款用途包含助力乡村振兴,打造“幸福家园”工程;困难群体重大疾病救助系列活动;困境儿童、孤残儿童系列救助活动;助残助困活动;慈善文化建设系列活动;慈善志愿者在行动公益活动等方面。每一笔善款的使用,都紧扣民生痛点与社会发展需求,不仅让慈善成为缓解民生困难、促进社会公平的重要力量,更在一次次善意传递中,凝聚起城市的文明共识,为郑州高质量发展注入温暖而持久的“慈善动能”。

问:社会各界如何参与“郑州慈善日”?

答:社会各界参与“郑州慈善日”的方式丰富多样。善款募集严格遵循“广泛发动、依法组织、自愿参与、鼓励奉献”的原则,具体倡导如下:鼓励党政机关、事业单位及社会团体,以经费开支结余或节约的经费进行捐赠;倡导各类企业结合自身经营情况,捐赠适当比例的营收利润;号召广大干部职工与市民群众,根据个人意愿积极奉献爱心,共同为郑州慈善事业助力。并且鼓励企业、社会各界、个人以专项救助基金、定向捐赠慈善资金、留本捐息、慈善信托等形式进行慈善捐助;鼓励广大爱心人士参与“指尖慈善”,实现“随时随地做慈善,微小举动聚大爱”。同时社会各界也可依托慈善文化“五进”活动,积极参与“郑州慈善日”系列活动,传递慈善温暖,讲好慈善故事,让慈善力量渗透到生活的每一个场景,让爱心在“五进”实践中落地生根。

问:企业、个人从事公益性捐赠的优惠政策有哪些?

答:企业和个人从事公益性捐赠的将依法享受税收优惠政策。根据《慈善法》第八十条规定:“自然人、法人和其他组织捐赠财产用于慈善活动的,依法享受税收优惠。企业慈善捐赠支出超过法律规定的准予在计算企业所得税应纳税所得额时当年扣除的部分,允许结转以后三年内在计算应纳税所得额时扣除。”各捐款单位和个人可凭慈善组织开具的捐赠收据办理企业、个人所得税抵税手续。

在此,郑州慈善总会向社会各界人士发出倡议:2025年“郑州慈善日”即将如约而至,我们诚挚希望每一位郑州人、每一家企业、每一个团体,都能积极响应号召,主动投身到“郑州慈善日”的各项活动中。或是一次爱心捐赠,或是一场志愿服务,或是一段善行分享,每一份微小的行动,都将汇聚成照亮城市的温暖光芒。让我们以善为纽带,以爱为桥梁,共同书写郑州慈善篇章,让这座城市因每一份善举更温暖,因每一次奉献更美丽!

(本报记者)

慈善助力乡村振兴 携手迈向共同富裕

——郑州慈善总会负责人就二〇二五年『郑州慈善日』活动答记者问