

河南医疗团队为帕金森患者实施突破性手术

郑大一附院为古稀老人成功植入脑机接口脑起搏器 系华东首例

本报讯(记者 王红 通讯员 段文超)1月22日,记者从郑州大学第一附属医院获悉,郑大一附院功能神经外科医疗团队成功为一名帕金森病患者实施脑机接口式闭环神经刺激器植入手术。这一突破性手术填补了华中地区智能神经调控领域技术空白,也标志着该院在精准神经调控技术与脑机接口临床转化领域迈出关键一步。

据介绍,患者是一名古稀老人,罹患帕金森病已逾10年,长期依赖药物治疗。但随着时间流逝,药物治疗效果逐年衰减,病

人震颤、肢体僵硬、运动迟缓等核心症状呈进行性加重,日常起居、行走等基本生活能力受到严重影响,生活质量大幅下降。

患者入院后,郑大一附院功能神经外科团队对病人状况进行系统全面评估,确认病人符合脑深部电刺激(DBS)手术指征。考虑到患者病情复杂、病程较长且年龄偏大,传统脑起搏器治疗的精准性与个性化适配性难以充分满足需求,医疗团队经反复研讨与综合研判,决定采用国际领先的脑机接口式闭环神经刺激系统,这也是新技术首次在

华中地区应用于临床实践。

手术依托高精度影像融合技术与立体定向导航系统,将8通道方向性电极精准植入患者脑部双侧丘脑底核(STN)靶点,经术中微电极记录技术实时验证及影像复核,电极植入位置精准度达到亚毫米级。随后,团队又成功植入可充电式闭环刺激器,这一设备支持远程可视化程控,术后可实时监测患者脑电信号变化,通过“读脑—分析—反馈—调控”的全闭环交互模式,实现对神经功能的动态精准干预。

术后,患者生命体征平稳,未出现任何

神经系统相关并发症,顺利进入康复训练与刺激参数优化阶段。

据介绍,相较于传统脑起搏器,此次应用的脑机接口式闭环系统具备安全性、高智能化干预等一系列技术优势,对患者治疗达成“个体化、按需式”精准调控,减少患者二次手术风险。并且,术后支持远程可视化程控,使术后医疗随访更便捷,能有效降低患者复诊成本与时间。新技术成功实施,为症状波动复杂的中晚期帕金森患者提供了更优质、更精准的治疗选择。

“进一扇门 办多样事”

二七分局148个警务室“就近办”服务群众3000人次

“身份证找不到了,本来打算到警务室咨询一下,没想到这里就能补办,太方便了!”1月22日,二七区郑飞社区警务室,李女士对社区民警杜俊丽竖起大拇指点赞。原来,她因身份证丢失,见到小区内的警务室便进来问问如何补办,民警当场就为她办完手续,只等身份证邮寄到家。

2025年9月份,河南省公安厅推出《河南公安机关2025年便民利民服务措施》,其中一项内容,即警务室提供“就近办”服务。公安派出所警务室为群众提供6岁以下境内出生新生儿入户登记,换补领居民户口簿,死亡人员户口注销,流动人口暂住登记,居住证办理、签注、补换领,无犯罪记录证明开具,居民身份证补换领等7类高频治安户政业务服务事项,并做好户政、治安业务代收代办、政策咨询、指导网上办等服务,将警务室打造成群众身边的“一站式”办事、咨询服务机构。

郑州市公安局二七分局为民生服务直达“最后一米”,真正实现“进一扇门、办多样事”,积极开展警务室软硬件升级改造,大力提升社区民警辅警公安业务能力,打通辖区群众服务“最后一米”。1月19日,侯寨辖区麦秸垛沟村村民郭某向社区民警段孝哲反映,其百岁母亲刘某的身份证丢失。段孝哲主动上门了解情况,发现刘某某年近长卧床,使用手机采集人像多次也无法成功。段孝哲立即与户籍民警联系,通过视频连线、家属沟通,最终顺利为百岁老人成功办理了身份证丢失补办业务。

杜俊丽介绍,为扩大“就近办”服务的群众知晓率,民警开展主动上门宣讲,与群众拉家常,听取对公安工作的意见和建议,积极宣传公安便民政策,让便民措施落到实处,既解决了群众办事难问题,又密切了警民关系。

二七分局副局长李永安表示,警务室“就近办”分流了户籍办理业务,户籍窗口的压力得以缓解,社区警务室的服务功能进一步强化,警民互动渠道更加畅通,社区警务室的治安前沿作用得到充分发挥。“就近办”业务的推行也切实解决老年群体因年老体弱、行动不便、居住偏远等原因造成的“办事难”问题。

2025年9月以来,二七分局148个警务室提供“就近办”服务办理业务200余件,为群众提供咨询服务和指导“网上办”服务3000人次,现在,越来越多的群众愿意通过“全程网办”完成公安业务办理。

本报记者 汪永森 通讯员 李东亚

来绿城广场赏梅吧

迎春蜡梅梅花盆景展正式启幕



梅香满园

1月22日,“‘郑’有花开 共享精彩”特色花展——郑州市公园广场事务中心绿城广场2026年迎春蜡梅梅花盆景展正式拉开帷褰,给市民休闲游玩再添好去处,也为即将到来的新春佳节添上一抹雅致亮色。

本次展览分室内、室外两大特色观赏区,共展出双梅精品盆景、古桩盆景等200余盆。室外展区主打自然野趣,集中呈现梅花、蜡梅的自然地栽景观,古桩苍劲、花枝舒展,尽显双梅“古、老、曲、瘦、奇”的独特韵味。广场今年还增设多组木质小鹿造景,灵动的小鹿错落分布在雪地梅花间,为素雅景致平添几分俏皮生机。

室内展区则汇聚形态各异、造型精巧的精品盆景,老桩虬枝盘曲有型,枝头或缀满艳红花瓣,或绽着嫩黄蕊蕊,搭配山石摆件、青苔铺陈,一盆一景各有章法,让市民近距离感受传统盆景艺术的深厚底蕴。

“我们精心打造了长约10米的梅花地景,巧妙融合园林造景手法,将梅花盆景与古典窗景元素有

机衔接。”绿城广场工作人员介绍,此次展览采用创新的空间设计,可以为市民带来“步移景异、景中含画”的观展体验。

展览现场人气十足,不少市民已闻讯前来赏梅。

据悉,本次蜡梅梅花盆景展将持续至2月23日,横跨春节假期,免费向市民开放。无须远行,市民便可在绿城广场寻香赏梅,休闲游憩,在花香中感受年味、欢度新春。

本报记者 魏滢 通讯员 于雅楠 文/图

郑州水务“建设一码通”上线

建设材料全程可追溯



“扫个码,就能看到材料从制造到安装的信息!”在郑州市二七区地下水超采综合治理项目施工现场,施工人员通过扫描二维码,材料参数、安装坐标、责任人等信息瞬间同步呈现(如图)。

近日,郑州水务集团自主研发的“建设一码通”系统正式投入使用,该系统以“一码贯通”为核心,通过信息实时同步、智能仓储管理和质量全程可追溯三大功能,实现了水务工程建设材料从制造到安装的全流程数字化管理。

研发完成的“建设一码通”系统,依托微服务架构与国产化数据库,具备高并发处理和实时同步能力,成功实现管理模式从“人管”到“码管”、从“事后追溯”到“全程可控”的关键转变,精准破解了传统管理中的效率瓶颈与责任模糊难题。

值得一提的是,郑州水务集团“建设一码通”系统,在功能上实现了三大核心跨越:

跨越一:数据实时同步,终结“数据孤岛”。通过复用供应商原有二维码,创新实现了从制造源头到工地现场的全程数据实时同步,所有参建方基于同一动态“数据画像”协同工作,大幅提升协作效率。

跨越二:质量全程可追溯,专属“数字档案”。每件材料都拥有专属二维码,系统可分钟级精准定位材料信息及相关责任人,实现快速溯源处置。在已应用项目中,借助系统已实现问题材料100%精准追溯。

跨越三:质量管控更严谨,内外“阳光监督”。系统创新性面向公众开放监督,可通过现场微信小程序扫码,查询材料生产厂家、检测报告等核心信息,形成“内部严谨管控+外部阳光监督”的双重质量倒逼机制。

作为郑州水务集团落实“城市更新”战略的基层创新实践,“建设一码通”系统不仅优化了水务工程管理流程,更探索出一条可复制、可推广的城市基础设施数字化治理新路径,推动管理模式从“看得见”向“看得透、管得准、信得过”跨越。

“系统所构建的‘一物一码’数字身份管理体系和全链条数据资产,将为城市运行管理服务平台提供坚实支撑。”郑州水务集团相关负责人表示,未来将持续深化该系统与城市CIM(城市信息模型)平台、城市运行管理服务平台的融合应用,为城市基础设施高质量发展注入更多数字化水动力。

本报记者 张华 通讯员 徐清 文/图



市民热线

海滩街路面有残冰,未清理

回复:加紧处理

1月21日,刘先生向郑州日报“市民热线”反映,海滩街上积雪未除,给过往行人和周边居民的生活造成了影响,希望相关部门采取措施,为大家的出行增添便利。

1月22日上午,记者来到海滩街,该路段街道狭窄,多为慢行窄

路,路中积雪由于阳光照射已经部分融化,但路边区域因低温形成的冰面较多,行人、非机动车和机动车辆只能缓慢前行,老幼出行仍需加大小心。

上午11时许,记者联系南阳路街道晖达社区,工作人员表示20日

勤劳街施工留下三个坑,有隐患

回复:加快施工进度早日恢复路面

“门口施工留下三个坑,老人孩子多次摔跤,恳请早点恢复路面!”1月22日,有网友向郑州日报“市民热线”反映,勤劳街15号院门口因自来水管道施工出现多处坑洼,近日降雪给进出小区的居民带来了不便,希望施工方加快进度早日消除路面隐患。

上午,记者来到勤劳街15号

院,该院10多栋居民楼已显得老旧,施工留下的“三个坑”处于大门正前方,方形的施工沟槽和路面形成了三四厘米的落差,进出小区的老幼和车辆到此都会停步观察再小心通过。随后,记者向南来到勤劳街18号院,该院门前有路面开挖后留下的沟槽,自来水管道施工设置的围挡也未拆除。院内居民

称施工应该还没有结束,但近期未见施工人员和施工迹象。

11时许,记者致电陇海社区,工作人员表示已经接到相关问题的反映,并已将情况上报淮河路街道,该处施工目前仍未结束,正通过街道层面联系施工方,督促对方加快进度早日恢复路面。

本报记者 汪永森

青年路地下通道有点黑

回复:已反映给设计单位

“地下通道顶部透明玻璃上十几个小灯没有开,夜晚很黑,我们平时从这里骑车推车看不清路。”近日,张先生向郑州日报“市民热线”反映,中州大道青年路地下通道西侧入口照明状况不佳,希望相关部门采取措施督促亮灯,早日照亮大家的回家路。

张先生所说的“地下通道”为中州大道青年路地下通道,其入口位于两路交会处西南角,与地铁4号线货站街站C口入口相距不足50米。

1月21日20时许,记者来到位于中州大道西侧的地铁4号线货站街站C口,此时青年路地下通道出入口处不时有电动车进出,外卖小哥的车灯亮起划破了通道内的昏暗,也让人直视之时产生了刺目的感觉(如图)。

22日上午,记者将问题反映至

市城管局城市照明和绿化景观服务中心,工作人员前往青年路中州大道地下通道进行现场核查后,回复称该区域不在该部门管理范围,建议咨询其他市政部门。

中午,记者致电12319城管服务热线,工作人员表示将把问题转至相关管廊管养单位,督促尽快排查问题出现的原因。

下午3时许,地铁4号线货站街站相关配套工程施工方回复称对青年路中州大道地下通道入口区域进行了现场调查,该区域玻璃顶棚虽有线路,但设计中并无照明设施,暂无法安装电灯提供夜间照明。

这名工作人员介绍,青年路中州大道地下通道西侧入口顶棚使用透明玻璃覆盖,即为弥补通道内采光不足的问题,且顶棚虽有线路敷设,但考虑到火灾等隐患问题,



设计之时未考虑安装照明设备,夜间外部路灯光线可透过顶棚玻璃照进通道。

他表示,将把市民建议反映给设计单位,如后期需要安装照明设备,将配合积极进行施工。

本报记者 汪永森 文/图

《X疾病——看不见的战线》宣教视频郑州首映

1月22日,聚焦医疗机构疾控监督员的主题宣传视频《X疾病——看不见的战线》在郑州市疾病预防控制中心学术报告厅举行首映仪式。约200名来自省、市疾控系统、试点医疗机构代表共同见证这一旨在展现医防协同实践,凝聚公共卫生合力的宣传作品正式发布。

视频首映 呈现“看不见的战线”

仪式上,与会嘉宾共同启动影片上线。该系列短视频的首部先导片于“郑州疾控观察”视频号、“郑州疾控卫监小姐姐”抖音号同步发布。现场播放的25分钟先导片,通过真实案例与一线纪实,生动展现了疾控监督员在监测预警、应急处置和风险排查等岗位上的工作日常,呈现了郑州在推动医防协同、落实疾控监督员制度方面的实践成果,获得现场观众共鸣。

制度探索 构建“1N312”郑州模式

据悉,2023年8月,国家疾控局在全国9省市启动医疗机构疾控监督员制度试点工作;2024年5月,该制度向全国推广,旨在推动医疗机构落实传染病防控责任,搭建医防协同、医防融合桥梁。

自试点工作开展以来,郑州市探索形成了分片区管理、自查巡查互查结合、信息化闭环管理等经验做法,构建起具有本地特色的“1N312”工作体系。据悉,试点工作已累计培训相关专业人员数万人次,完成各类监督检查任务3000余项,传染病疫情处置率达到100%,初步建立起以疾控监督员为支点的公共卫生治理网络。

精心创作 致敬一线公共卫生守护者

此次首映的《X疾病——看不见的战线》系列作品,由河南省疾控局、郑州市卫生健康委策划,郑州市疾控局、郑州市疾控中心统筹并创作。该系列共18集,总时长约60分钟,历时7个月制作,汇聚了多位单位近300人参与拍摄。

下一步,郑州市将以此次宣传为契机,持续深化疾控监督员制度建设,不断完善医防协同融合机制,加强公共卫生人才队伍建设,致力于提升重大疾病防控能力,进一步织密公共卫生防护网。

本报记者 邢进 汪辉 通讯员 孙诚

教育孩子前 民警先给校长上堂反诈课!

为深化警校联动机制,织密织牢辖区校园反诈防护网,切实提升宣传的精准性与实效性,1月22日,郑州市公安局高新分局梧桐派出所精心组织召开了一场面向辖区中小学、幼儿园(园)长的专题宣讲培训会。本次会议特邀郑州市公安局侦防中心陈海涛警官主讲,各学校校长及梧桐派出所民辅警齐聚一堂,共同为筑牢校园反诈安全防线蓄力赋能。

梧桐派出所结合辖区内未成年人被诈骗案件的发案特点与规律,专门梳理了学生群体遭遇的诈骗典型案例,分类汇总成反诈案例汇编。同时,派出所社区民警还与部分学校进行了预沟通,深入了解校园反诈宣传工作中的难点与堵点,确保宣讲内容更具针对性和实用性。

在宣讲现场,陈海涛警官聚焦学生群体高频遭遇的诈骗类型,结合近年来发生的真实案件展开深度解析。针对未成年人最易中招的“免费游戏皮肤”骗局,他完整还原了诈骗分子“以免费为诱饵、以账号锁定为威胁、诱导转账解冻”的作案链条,让在场的校长清晰掌握了诈骗分子利用未成年人贪小便宜、怕家长责备的心理进行操控的完整过程。

宣讲中,陈海涛还着重强调了“三不”防骗准则:不下载陌生APP、不与任何人进行屏幕共享、不向陌生人转账。他结合校园场景,为校长们梳理了面向学生开展宣讲的核心要点,包括如何用贴近学生的网感语言解读案例、如何设计互动游戏增强参与感、如何引导学生主动识别风险等,让大家既懂“反诈原理”,也会“宣讲方法”。

会后,梧桐派出所安排业务骨干对各学校校长的宣讲预案逐一指导;搭建警校联动工作平台,建立反诈宣传微信群,定期推送涉校诈骗预警信息、更新案例库,畅通警校信息互通渠道。

此次专题宣讲会,不仅提升了校园的防范电信网络诈骗的能力,更夯实了警校联动的工作基础,为深化警校联动工作模式提供了有力支撑,也为即将到来的假期筑牢了坚实的平安屏障。

本报记者 徐富鑫 通讯员 何楠

群内抢红包小心“触雷”

在群内抢红包本是增进感情、密切联络、活跃气氛的方式之一,然而,近年来却被一些人披上虚拟外衣进行违法活动。近日,郑州市惠济区人民法院对外发布已审结一起将赌博“搬”进群内的特殊案件,当事人刘某因开设赌场罪获刑。这也提醒大家,当群内红包金额异常巨大,或抢红包规则设计明显带有赌博性质时,务必提高警惕,莫给人生添“赌”。

2021年9月,刘某经他人介绍下载了一款同城社交软件,随后在软件内创建群组并担任庄家,组织群成员通过“红包埋雷”等方式赌博,致使不少群成员深陷其中。经鉴定,刘某累计非法获利3.4万余元。

法院审理认为,刘某为获取非法利益,利用网络平台组织他人赌博并从其中抽头渔利,情节严重,其行为已构成开设赌场罪。综合考虑案件造成的社会危害、认罪认罚等情节,依法以开设赌场罪判处刘某有期徒刑二年,缓刑二年,并处罚金3万元判决。

承办法官表示,随着网络技术发展,网络赌博手法翻新,涉及金额巨大且更具隐蔽性。红包金额异常或规则设计明显带有赌博性质,便是需要高度警惕的信号。这种披着“红包”外衣的活动,本质仍是违法犯罪行为,其目的在于引诱妄想不劳而获者,最终只会让人越陷越深。

因此,大家在参与网络社交活动时务必增强法律意识和防范意识,保持清醒头脑,把握娱乐尺度,坚决不涉赌博禁区;不轻信陌生人邀请随意加入群组,若发现群内存在红包赌博或已被拉入涉赌群,应果断退出并及时报警。同时,群聊的建立者与管理者也应担负起主体责任,带头遵纪守法,规范群内言行,共同维护清朗网络空间。

本报记者 鲁燕 通讯员 维佳