



为医生配备了 “智能眼睛”和“精准手臂” 新密成功实施 首台神经外科机器人手术

本报讯(记者 薛璐)近日,一场神经导航机器人引导下颅内血肿穿刺置管外引流术在新密市中医院成功开展,标志着新密市神经外科手术迈入智能、精准、微创的“机器人”时代。

两个月前,新密人李先生因“突发言语不清并右侧肢体活动不利46分钟”入住新密市中医院。经颅脑CT等一系列检查后,确诊左侧基底节区脑出血并破入脑室系统,即脑出血,需进行手术。“手术前,我们通过将患者CT数据导入导航机器人,进行路径规划,选择导管路径避开重要神经功能区及血管,同时达到血肿长轴且距离血肿最近的手术路径。”患者主治医生郭建敏介绍,在神经外科机器人引导下定位手术路径及穿刺深度,实现了脑出血治疗的精准定位与微创操作,患者术后恢复良好。

神经外科手术机器人为什么这么厉害?原来,机器人采用独特的多模态影像融合技术,将患者实时影像资料实施采集与融合,构建出一个完整、清晰且立体的颅内三维模型,避开重要神经、血管,制定出最优路径规划;手术注册采用3D结构光定位仪,可实现小于0.5mm的注册定位精度;手术中利用高度灵活和精准的机械臂进行无框架立体定向手术操作,极大降低手术风险,提高手术成功率。

“神经外科手术是在大脑上动刀,是外科手术里最精细、最复杂的手术之一。机器人,相当于为医生配备了‘智能眼睛’和‘精准手臂’。”郭建敏说,相比于传统手术方式,神经外科机器人手术大大提高了手术的安全性和有效性,能有效降低并发症发生率,提高患者生存质量。

多元宣传广覆盖 筑牢安全防护网

本报讯(记者 朱翔宇 通讯员 王连鹏 李新茹)“计时开始!”6月16日,二七区京广路街道橄榄城都市广场上,一场别开生面的安全技能大比拼火热上演。百余名居民化身“应急能手”,在灭火器材实操比拼、急救技能演练等趣味互动中争分夺秒,现场气氛紧张而热烈。当天是全国“安全宣传咨询日”,二七区各镇办(管委会)因地制宜,同步开展形式多样的安全宣传活动,全方位提升全民安全意识与应急处置能力,为辖区安全稳定筑牢防线。

活动现场,各镇办(管委会)充分发挥宣传阵地作用。一块块精心设置的安全生产宣传展板整齐排列,以图文并茂的形式系统展示安全生产知识、应急救援要点,吸引过往群众纷纷驻足观看学习。工作人员穿梭其中,积极向群众发放涵盖安全防范、灾害应对等实用内容的应急科普宣传资料,并耐心解答群众关于安全生产的疑问,让安全知识走进千家万户。

为提升群众应急自救能力,自救互救演示、救援装备展示活动有序开展。专业救援人员现场详细演示心肺复苏、创伤包扎等急救技能,并邀请群众参与实践操作,手把手指导,让群众直观掌握实用应急技能。与此同时,应急救援演练、疏散逃生体验等沉浸式活动同步进行。通过模拟火灾、地震等突发场景,工作人员现场指导群众有序疏散逃生,有效提升了群众的应急避险能力。

干净整洁的村容村貌



中牟新区明山庙村: “之风说和”为魂 文明新俗暖心



初夏的中牟新区青年路街道明山庙村,绿树掩映,村容整洁,邻里和睦。村委门前,“全国文明村”的金色牌匾熠熠生辉,标志着村庄的华丽蝶变。这份沉甸甸的国字号荣誉,正是该村以“之风说和”为魂,深耕德治沃土走出的特色善治之路。

“五老”引领,德治筑基润人心

文明乡风的根基在于人心的凝聚与教化。由老党员、老村干、老教师等“五老”人员组成的“之风说和团”,是明山庙村德治的基石。96岁老党员贾桂英作为精神标杆,坚持参加党员大会,用朴实乡音教导青年“听党话、跟党走,勤俭持家睦邻里”,其言传身教如春风化雨。

“之风说和团”的老同志们深入田间地头、街头巷尾,以威望调和矛盾,引导村民共订、共守村规民约,严格执行“四议两公开”,让“小事不出村、矛盾不上交”成为现实。村民履约率在95%以上,矛盾调解率达100%,并成为“河南省新时代枫桥经验先进典型”。

破旧立新,文明新俗润心田

明山庙村持续开展移风易俗工作,推动文明新风在乡村落地生根,倡导婚事新办、丧事简办、孝老爱亲。婚事新办“轻”负担,倡导彩礼低于3万元或者“零”彩礼。婚宴不超过20桌,全村无“天价彩礼”,婚嫁成本直降60%。“少彩礼、多真情”的新观念深入人心。丧事简办“重”孝养,在村内推行“简流程倡厚养”风

榜样带动,德业双兴促共富

明山庙村的发展,不仅需要文明创建标杆引领,更需要激发内生动力。该村通过大力培育和宣传身边榜样,让文明之花在全村竞相绽放。产业能人“领”致富。种植能手刘小贺成功引种火龙果等高价值品种,无私传授技术经验,带领乡亲共走特色农业致富路。“网红”达人“拓”新路。云端“代言人”郭庆与村党支部书记联手开设

多元共治,古韵新治启未来

乡村文明建设非一日之功,需要汇聚各方智慧,创新治理手段。明山庙村坚持开门治理,通过每季度组织村民议事,围绕除陋习、解纠纷等议题群策群力;邀请“之风说和团”的乡贤、能人座谈,为移风易俗工作建言献策;联合清华大学、郑州大学等高校开展“新风进乡村”等移风易俗文明实践活动,先后接待全国各地参访团2000余人次,探索多元化

俗,丧期统一为5天,统一“大锅烩菜”,年均省支70%,厚养薄葬理念成共识。群叟共乐“话”重阳。明山庙村连续举办4届“重阳节百叟宴”活动,让全村360余位老人欢聚一堂,同时对“好婆婆”“好媳妇”等和睦家庭进行表彰,传承孝善文化,文明乡风蔚然成风。

“书记直播间”,热情推介富硒农产品,为农产品插上“数字翅膀”。身边好人“树”新风。通过开展“移风易俗好榜样”等乡村光荣榜系列评选活动,深入挖掘群众身边的先进典型48人,并敲锣打鼓送荣誉上门,引导群众见贤思齐、崇德向善,努力培育文明乡风、良好家风、淳朴民风,为推动文明乡风建设提供榜样支撑和道德力量。

治理新路径。以德治凝聚人心,以新风化育乡俗,以榜样激发活力,以创新赋能治理。如今的明山庙村,德风浸润,产业兴旺,生态宜居。下一步,青年路街道将推动8个行政村持续沿着这条德治之路坚定前行,不断探索基层高效能治理新路径。本报记者 卢文军 通讯员 魏珊珊 文/图

打造“花园式研产生态圈” 中原小微企业园三期竣工交付

本报讯(记者 孙志刚)近日,中原小微企业园三期项目竣工交付,标志着郑州首个“低效转高效”工业示范园区全面落成,为“中原智造”注入强劲动能。该项目位于化工路以北、须水河西路以西、紫竹路以东,规划建设4层研发独栋、11层分层厂房

及产业大厦,650至12000平方米的灵活空间可适配多元需求。园区内绿树环绕,配备人才公寓、智慧餐厅等生活设施,致力于打造“花园式研产生态圈”。部分入驻企业代表称赞道:“这里不仅是办公地,更是激发创新的‘幸福密码’。”

据介绍,中原小微企业园全面建成后,将汇聚百余家行业新秀与专精特新企业,涵盖高端制造、新材料研发、中试转化等全产业链,新增就业岗位5000余个,成为中原地区产业升级的“强磁场”。截至目前,项目一期、二期已吸引150余家创新企业入驻。