

国内外首家“工程医院” 在郑州组建

国内外一流专家为堤防、桥梁、公路等设施“看病”

本报讯 11月5日上午,工程医院成立大会暨基础设施病害灾害防治专家报告会在郑州召开,15位两院院士,从不同领域介绍了工程安全运行面临的挑战,把脉基础工程设施“疾病”,并与约400名水利、交通、市政等行业的专家、学者和企业界代表一起,共同见证了工程医院郑州总院的成立。

“工程医院”是啥?据了解,所谓“工程医院”,是指针对基础工程设施的医院,这一概念最早是由中国工程院院士、郑州大学教授王复明提出的。近30年来,他组建并带领一支多学科融合、产学研合作的团队,潜心研究水利、交通及市政基础设施检测修复技术,在土

质堤坝及隧道地铁渗漏防治和高速公路、高速铁路及地下数百项工程中得到推广应用。

在王复明看来,堤防、桥梁、公路等基础工程设施,也像人一样,在其生命周期内,会有急病险情,因此,这些基础工程设施也需要体检,需要养护,有病要及早诊治,有险要尽快排除。然而,目前国内外尚未有针对这些基础工程设施的综合型“医院”。

“工程医院”都能治啥病?王复明介绍,跟给人看病的医院一样,“工程医院”也设有综合科室、专业科室和特色科室,总院和地区分院联网运行,协同合作。总院汇聚了国内外一流专家,一

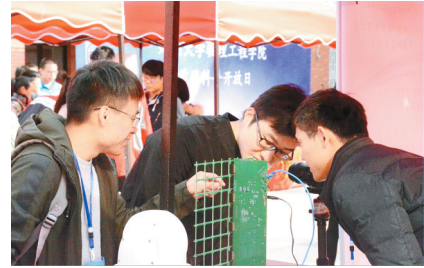
流技术和典型工程案例。分院负责本地区的工程检测,并将结果通过互联网提交总院。总院通过远程诊断或远程会诊,制订修复加固方案,由分院实施处治。从而实现“体检在现场,诊断在云端,专家在全球,服务在身边”。

据悉,工程医院郑州总院是目前国内外首家针对基础工程设施的综合型“医院”,它的成立标志着这项系统工程正式起步。随后,地区分院及“120工程抢险中心”将陆续成立,综合试验基地正在规划建设,工程检测装备及修复材料将步入规范化、产业化,医生团队、护士团队和管理团队将逐步充实。

郑报融媒记者 张竞映

机器人对抗、吞咽刺激仪、人造大钻石……

郑大科普开放日 孩子们乐坏了



本报讯 11月4日,郑州大学物理工程学院首届科普开放日在该校理科园共享平台举行,此次科普开放日的主题为“探讨科学创新,领略物理之美”,从上午9点30分到下午4点30分,全方位展示了物理学在工程、基础研究、材料科学、生物技术等方面的应用,4场科普报告同时进行。

机器人对抗、吞咽刺激仪、人造大钻石……50余件展品,趣味性满满的体验式科普,把孩子们乐坏了。“我从小就非常喜欢机器人,但那时只是觉得好玩,现在我更想了解机器人是怎么运转的。”来自长垣一中的李勇同学蹲在Robomaster比赛战车前目不转睛地看着。“通过电极给皮肤带来的微弱刺激,带动咽喉运动,游戏的方式可以增加运动的趣味性。”郑大物理工程学院苏建坡老师带队发明的“吞咽神经和肌电生物反馈刺激仪”吸引了不少参观者上前体验。

“科普开放日不仅是发挥优势、履行社会责任的具体体现,更是新时代新征程中用科技成果造福人民的重大举措。”河南省科学技术协会科普部郝立新部长为活动点赞。

郑报融媒记者 张竞映 通讯员 王艺科

献礼记者节 免费体检送健康

本报讯 中国第18个记者节将至,为了关爱记者健康,11月4日,河南省新闻工作者协会携手郑州中医骨伤病医院共同举办了“庆祝十九大 欢度记者节”暨关注记者健康月启动仪式。启动仪式现场,郑州中医骨伤病医院向河南新闻工作者代表赠送了医院体检、治疗卡和中药养生保健枕。河南省新闻工作者协会、郑州中医骨伤病医院代表以及来自中央驻豫新闻单位、省直新闻单位、郑州市直新闻单位的近百名媒体工作者参加活动。

河南省新闻工作者协会秘书长金志毅说,举办此次活动,目的皆在为新闻工作者提供全方位全周期健康服务,早检查、早预防、早治疗,为广大新闻工作者送上健康的福音。据了解,郑州中医骨伤病医院通过此次活动的举办将为记者提供专业的骨骼健康诊疗服务。具体如下:开辟专职新闻媒体诊疗绿色通道;免专家挂号费;免费体验中医体质检测、中医特色治疗等健康服务;住院时,医保报销外的费用可给予减免;指定一对一的诊疗体系;建立骨骼健康档案;新购置诊疗设备为记者健康保驾护航。郑州中医骨伤病医院院长郭永昌表示,从2014年以来,郑州中医骨伤病医院“关爱记者健康活动”就从未停止,作为医疗行业的一份子,郑州中医骨伤病医院将一如既往地坚持下去,用更多的公益活动来服务社会、回报社会。

郑报融媒记者 张倩

新版突发地质灾害应急预案出台 中小型地质灾害报送时限 缩短为4小时

本报讯 昨日,省政府发布修订后的《河南省突发地质灾害应急预案》,新版预案将地质灾害预警级别分为4个,增加应急响应内容。

预案规定,根据气象和地质环境等因素,预测突发地质灾害发生的风险大小程度,对可能发生突发地质灾害的相关区域进行预警,预警级别从低到高分四级、三级、二级、一级,分别以蓝色、黄色、橙色、红色标识。其中,预警级别达到三级以上时,应在网络平台及广

播、电视媒体上向公众发布,并通过通信网络向群测群防员发送。预警内容包括突发地质灾害可能发生的时间、范围和风险等级等。

预警信息发布后,预警区域内的县(市、区)、乡(镇)政府及村(居)委会,要立即将相关信息通知到地质灾害危险点的防灾责任人、监测人和受威胁的人员。受灾害威胁单位和相关人员,要按照要求做好各项应急准备工作。超出24小时预警期,未再发布新的三级(黄

色)以上预警或在预警期内未发生地质灾害险情灾情,预警行动结束。

与老版预案相比,新版预案将地质灾害预警5个级别调整为4个级别,并增加4个预警级别对应的应急响应内容。另外,中小型地质灾害信息报送时限,由6小时缩短为4小时。

此外,预案还规定,对在地质灾害应急防治工作中失职、渎职的有关人员,要按照国家有关法律、法规追究责任。

郑报融媒记者 李娜

走失的柴三呼可能骑着三轮车回周口 天冷了,大家帮忙找找他吧



本报讯 11月4日下午1点44分,交警五大队@杨华民发布微博称,扩散帮忙!57岁男子郑州走失,至今未归。柴三呼,男,汉族,57岁,周口市商水县城关镇柴坑村人(残疾),11月3日上午10点多从郑州市花园路与农业路口走失。走

失时骑一三枪牌红色脚踏三轮车,身着黑蓝色衣裤,盼广大网友转发寻找。如有线索请联系:15824806988、13673622184、13938463848。

杨华民说,4日自己在农业路花园路执勤时,一对在西北角修理自行

车的夫妇找到了自己,称自己小孩的三舅来郑州探亲,现在联系不上了,一家人焦急万分,希望杨警官能够通过自己的微博帮助他们寻人。随后,杨华民二话不说编发了寻人信息,由于至今未找到走失的柴三呼,他开始联系媒体帮忙扩散。

柴三呼的妹妹柴愧平告诉郑报融媒记者,自己的哥哥有脑障碍,失踪那天他趁家人不注意,骑着三轮车从农业路与花园路口到自己住所三全路与文化路。因为三哥只去过自己家里一次,又刚来郑州不到一周,应该是迷路了。

柴愧平说,后来他们通过相关部门调取了监控:三哥骑三轮车多次上过高架桥,最后在中州大道金水路立交桥下的涵洞彻底消失。

附近一位环卫工称,曾见到过骑三轮车的柴三呼,当时他打听过周口方向怎么走。

郑报融媒记者 张玉东 文/图