

河南扎实推进健康中原建设

本报讯（记者冯金灿 实习记者张 驰）5月30日，记者从全省卫生健康2020年度专项工作会上获悉，今年河南要在抓规划促发展，扎实推进健康中原建设，深入开展新时代爱国卫生运动，以信息化推动卫生健康事业提速发展，持续加强人口监测和家庭发展工作及全面提高治理能力和治理水平等方面着手，统筹抓好各项工作任务落实，推动健康中原建设高质量发展。省卫生健康委主任阚全程、副主任刘延军参加会议并讲话。

2019年，全省各级卫生健康规划发展、爱国卫生、信息化和人口监测与家庭发展等部门上下联动，紧紧围绕全省卫生健康中心任务和重点工作，服务大局，克难攻坚，主动作为，实现了健康中原建设稳步推进、规划发展工作持续提升、爱国卫生工作向纵深推进、信息化建设步伐加快、计划生育转型发展有力有序的发展目标。

阚全程说，今年是全面建成小康社会的决胜之年，是“十三

五”规划收官之年，全系统要全面实施健康中原行动，推动健康中原行动各项任务落实到位；科学编制“十四五”规划，为全省卫生健康事业高质量发展绘制蓝图、确定目标；着力抓好项目建设，积极谋划，强力推进一批重大公共卫生项目，省级集中建设4个重大疫情救治基地，各市县依托1所实力最强的综合医院建设传染病医院和公共卫生医学中心，切实提高公共卫生防控救治能力；丰富新时代爱国卫生运动内涵，创新社会群众动员机制，扎实推进新时代爱国卫生重点工作；构建全民健康信息平台，把分布于多部门的居民健康数据汇聚起来，实现全省联网共用共享；促进健康医疗大数据应用，加快建设以居民电子健康档案、电子病历等为核心的基础数据库，推进居民电子健康档案、电子病历标准统一，逐步实现全人群、全生命周期的健康信息大数据管理；拓展“互联网+医疗健康”服务，面向基层、边

远地区提供远程诊疗、医学教育、远程手术示范教育等服务，提高优质医疗资源的可及性和整体效率，加快医联体、医共体信息系统

河南首台全景动态PET-CT落户省人民医院

本报讯（记者冯金灿）5月29日，河南首台全景动态PET-CT在省人民医院开机使用。这是目前世界上检查速度最快、灵敏度最高、辐射剂量最低的PET-CT，也是全球第一款实现全身多组织器官4D高清动态成像的系统。省卫生健康委主任阚全程参加开机仪式讲话。

此次落户省人民医院的全景动态PET-CT可以对整个人体同时4D显像的医疗成像系统，具有全身动态快速成像，全身高分辨率成像，以及全身高灵敏度、低辐射量成像三大优势。

“它将轴向视野从传统PET-CT的20厘米~30厘米扩展至近2米，实现一个床位完成人体的全身扫描，将

传统需要20分钟的全身扫描直接缩短至3分钟。”河南省医学影像中心、河南省人民医院医学影像科主任王梅云说，该全景动态PET-CT具有的亚秒级全身动态瞬时成像、超大范围动态成像功能可全面展现药物代谢过程，动态成像评估糖尿病患者下肢状态，动态成像评估肺部多发转移瘤等，对疾病发展做出前瞻性判断。同时，它能清晰地显示出更多细节，将在微小肿瘤病灶的检出、神经系统疾病、心血管疾病及部分非肿瘤性病变（如感染、免疫、疼痛等）的诊断中发挥独特优势。此外，其整机灵敏度是传统PET-CT的40倍，辐射剂量降低至传统设备的1/50，能够大幅

减少婴幼儿检查中的辐射量。

阚全程对该设备在省人民医院开机使用表示祝贺，希望省人民医院利用此类高端医疗设备在科研创新、疾病诊治和提升全省影像学发展水平等方面发挥更大作用；同时，要提高高端医疗设备的利用效率，挖掘其各项功能，尽可能发挥高端医疗设备的作用，为更多患者服务，助力健康中原建设。

据介绍，全景动态PET-CT为分子影像临床诊断及科研工作开展一系列前沿探索提供了无限可能。它被《物理世界》杂志评为2018年度十大科学突破之一、医学影像检测领域的重磅“核”武器。

要 闻

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平寄语少年儿童，希望广大少年儿童刻苦学习知识，坚定理想信念，磨练坚强意志，锻炼强健体魄，为实现中华民族伟大复兴的中国梦时刻准备着。

二十五家县级妇幼保健机构实施能力项目建设

本报讯（记者刘 旸 通讯员李 亢）记者5月30日从省卫生健康委获悉，依据刚下发的《2020年河南省妇幼保健机构能力建设项目实施方案》（以下简称《实施方案》），河南将遴选具备一定工作基础的25家县级妇幼保健机构，作为2020年河南省妇幼保健机构能力建设项目单位。

2020年河南省妇幼保健机构能力建设项目旨在不断加强基层妇幼保健机构专科人才队伍建设，提高妇产科、新生儿科服务保障水平，发挥远程救治作用，提升危重孕产妇和新生儿救治能力，完善救治转诊服务网络，形成分级负责、上下联动、应对有序、运转高效的危重孕产妇和新生儿急救、转诊、会诊网络。

该项目结合全省危重孕产妇救治中心和危重新生儿救治中心建设情况及全省健康扶贫工作要求遴选县级妇幼保健机构，加强县级妇幼保健院妇产科、新生儿科及相关科室人才队伍建设，强化重点助产技术和技能，加强产科重症监护和新生儿室的建设，完善重点医疗设备配备，加强远程医疗硬件配备和信息系统建设，提升危重症救治能力，全力保障母婴安全。

在项目实施工程中，县级项目单位要完善专科人才队伍建设，通过接受远程教学、远程会诊、远程指导、邀请上级专家蹲点、派出骨干医师进修、参加适宜技术培训等形式，重点加强妇产科、新生儿科及相关科室人才队伍建设；完善重点医疗设备配置，按照填平补齐的原则，配备妇幼保健、妇产科、新生儿科基本设备，配置孕产妇和新生儿监护、抢救设备，优先装备危重孕产妇和新生儿救治中心急需设备；强化远程医疗能力建设，加强远程医疗硬件设备和信息系统建设，建立与上级医疗保健机构的远程医疗信息系统和工作机制，实现与对口省级指导单位远程医疗信息互通，共同探索建立“云上产科”会诊急救平台，充分利用远程教学、远程会诊、远程指导等信息化手段，引导产科儿科优质医疗资源下沉。

卫生健康系统7人和2个志愿服务项目受表彰

本报讯（记者史 尧）5月28日，记者从河南省直精神文明建设建设工作推进会上获悉，全省卫生健康系统7人和2个志愿服务项目受到了河南省精神文明建设指导委员会、中共河南省委直属机关工作委员会和河南省省直精神文明建设指导委员会办公室通报表彰。

在受到表彰的个人中，省卫生健康委省级健康巡讲志愿服务专家团成员陈小兵被评为全省学雷锋志愿服务优秀志愿者和省直优秀志愿者；省人民医院

张晓菊、省医疗服务指导中心董薇、省卫生健康委宣教中心唐晓林、省胸科医院王珂、省肿瘤医院吴红波在“我推荐、我评议身边好人”活动中被评为2020年第一季度省直身边好人；省人民医院高延征被评为第六届省直道德模范。

受到表彰的志愿项目中，“健康中原行·药师在行动”志愿服务项目获评全省优秀志愿服务项目；省人民医院“一起学急救”志愿服务项目获评省直优秀志愿服务项目。

“6月1日，孩子们在河南省儿童医院急救人员指导下学习心肺复苏术。当天，该院开展学乐、玩乐、食乐活动和亲子游戏等活动，引导孩子们以特殊方式庆祝“六一”国际儿童节。”史 尧/摄

河南明确五类卫生应急年度工作要点

急性心肌梗死、主动脉夹层等心血管急危重症发作突然，随时危及患者生命，在最短时间内完成院前急救和高效转运是保障患者生命安全及临床预后的关键。

作为郑州市120急救中心7号急救站、郑州市心血管病救治中心、郑州市心血管病医院（郑州市第七人民医院）急诊科，依托该院在心血管病救治领域的技术优势，借助现代信息技术，构建心血管疾病急救网络，不断优化急救流程，打造一体化综合急救体系，年急诊量12万人次，每年成功挽救心血管危重患者900余例。

火速转运
“抢”出一条生命通道
急诊科讲的是速度、拼的是质量。医务人员的医技渗透在救治过程的每个细节。
“您好，这里有一名反复室颤患者病情危重，需要转院，请求支援！”一天中午，接到梁阳市一家医院的求助电话后，郑州市心血管病医院急诊科主任李志营带领

高效救援 打造一体化综合急救体系——访郑州市心血管病医院急诊科主任李志营

本报记者 王 婷

心脏重症转运中队即刻出发。

赶赴现场后，他们迅速评估患者病情，患者频发室颤，随时会有生命危险，转运难度极高。急救团队在和医院心内科团队对接后，决定为患者尽力一搏：返程途中，通过远程心电图平台将患者心电图传回医院，并通知医院做好一切准备，同时紧盯心电监护仪，随时为患者进行除颤和胸外心脏按压；到达医院后，绕行急诊科直接进入导管室，心内科手术团队为患者进行了ICD（植入型心脏复律除颤器）植入术，在紧要关头将患者从死亡线上拉回来。患者的获救得益于该院特勤

心脏重症转运中队极速救援，也是该院建立的涵盖院前急救、内外科诊疗、儿科诊疗、急诊留观、急诊抢救等为一体的综合急诊体系的具体体现。

为了进一步提升综合急救能力，2019年5月，作为郑州经开区唯一一家三级甲等医院，该院依托郑州市紧急医疗中心成立了“郑州市紧急医疗救援中心特勤队”心脏重症转运中队”，免费为省内外重症心脏病患者提供快速、优质、高效的转运和救治服务。

危急关头
ECMO“代班”罢工的心脏
急性心肌梗死是急诊科接触

较多的病例之一，被称为心血管疾病中的“头号杀手”，短时间内可致心跳骤停。半年前，来自中牟县九龙乡的赵先生就经历了一场“惊魂记”。

赵先生是一名货车司机，在一次出车时突发胸口不适，在当地急查心电图，发现无异常，但随后他的症状却没有缓解，就在第二次查心电图时突发心跳骤停，当地医院紧急将其转运至郑州市心血管病医院。途中，医务人员一直为患者进行心肺复苏；转入郑州市心血管病医院后，急诊科团队立即进行心肺复苏、电除颤，建立静脉通路，期间，赵先生反复

出现室颤和直线心律。由于患者比较年轻，发病仅4小时，李志营带领急救团队结合其发病前症状，判断可能是急性心肌梗死。为了最大限度地争取时间，急救团队决定在急诊科为患者实施ECMO（体外膜肺氧合）治疗。

在为患者持续胸外心脏按压的同时，经调试、置管，1小时后，ECMO成功实施，患者恢复了窦性心律。心电图复查结果显示，下壁ST段明显抬高，请心内科进行急诊PCI介入治疗，术中发现其右冠状动脉完全闭塞，并有血栓形成，给予抽吸血栓后植入一枚支架，患者获救了。

索，急诊科无疑是医务人员成长最快的科室。在这里，年轻医生必须经受各种考验，最终成为一名合格的“特种兵”。

“每场心跳加速的抢救，都在用所学专业‘丈量’与死神的‘距离’。”在李志营看来，医疗技术是服务的根本。在管理上，他重视人才梯队建设，实行层级负责制，一手抓技术、一手抓质控。为了不断提高团队的急救技能，科室经常利用非工作时间，组织模拟演练和现场考核，他要求团队成员，对待抢救中的每一个环节都要认真、严谨。

为了弥补急诊科医生“够精不够专”的短板，科室会根据每个人的特点，为其制订有针对性的成长计划。该院积极履行作为一家公立医院的专家、技术优势，定期举办学术讲座、全民急救技术普及班等，将实用的心血管病急救技术，传播给周边急救站、基层医务人员和百姓中间。