

福州启动“低空+医疗”应用场景 无人机送“救命快递”将有新突破

4月19日下午,“低空启航 医行九天”福州市“低空+医疗”应用场景发布会在福州软件园A区双创新城海洋科创赛事中心成功举办。

在福州市人大常委会副主任、鼓楼区委书记黄建新,鼓楼区委副书记、区人民政府区长杨辉,中国移动通信集团福建有限公司党委委员、副总经理刘磊健,福州大学附属省立医院党委副书记、院长陈刚,福建医科大学附属协和医院党委委员、副院长叶钦勇的见证下,福州市“低空+医疗”应用场景正式启动。

在本次发布会上,鼓楼区与福州大学附属省立医院、福建医科大学附属协和医院等多家医疗机构,运营方、金融机构、运营商签订多项战略合作协议,这些合作的达成,将进一步推动“低空+医疗”在技术创新、场景应用、产业协同等方面实现跨越发展。



活动现场,福州大学附属省立医院党委副书记、院长陈刚,福建医科大学附属协和医院党委委员、副院长叶钦勇作“低空+医疗”应用经验分享,介绍无人机技术为医疗急救和医疗物资运输带来的重大变革。

陈刚表示,作为福建省唯一国家紧急医学救援基地及国家级紧急医学救援队所在单位,省立医院通过无人机技术与医疗服务的深度融合,正重

塑急救体系与医疗物资运输模式,为智慧医疗树立新标杆。

未来,医院将进一步深化无人机在远程医疗支援、偏远地区急救等场景的应用,积极探索低空经济与卫生健康事业的深度融合,为区域医疗能力的提升贡献“福建经验”。

叶钦勇指出,无人机技术已在协和医院的急救场景中实现多项突破:通过搭建“空中绿色通道”,紧急药品、

血液制品的运输时间较传统方式大大缩短。为抢救生命赢得黄金时间,无人机不仅解决了“最后一公里”的配送难题,更重构了医疗应急响应体系。

未来,协和医院将积极探索推进织密网络,重点联合血液中心、疾控中心、全院各院区及医联体单位,构建低空医疗救援圈,破解传统医疗运输“时间不可控”“空间难突破”两大难题。

(上接1版)

05 未来展望： 基层下沉与全域赋能

DeepSeek模型的成功部署是医院将人工智能与临床业务相结合的一次全新探索,是医院智慧医疗建设的重要里程碑。

在医院管理方面,厦大附一医院院长张福星介绍,目前,DeepSeek系统主要用于生成质控点,但未来可以进一步应用于医院精细化管理。

例如,通过数据抓取和分析,医院可以生成更详细的质控报告,提高医院管理的科学性和规范性。此外,系统还可以降低成本,减少医生的工作负担。

“我们要将人工智能应用贯穿诊前、诊中、诊后全流程,不断提升医疗服务质量和效率,同时完善数据安全体系,为患者提供更加优质、便捷、安全的医疗服务。”张福星表示。“未来DeepSeek系统将更广泛地应用于基层医疗机构,通过本地化部署的方式,将三甲医院的经验和技术下沉到基层,不仅可以提高基层医疗服务水平,还让老百姓在家门口就能享受到优质医疗服务。”



▲患者正在体验AR实景导航系统,定位精度达到米级,连“该走楼梯还是扶梯”都能智能推荐

“低空+医疗”在实际场景中的运用



在急诊急救领域,时间就是生命。省立医院在全省率先试点“无人机+急救”网络,利用无人机快速响应、直线飞行的优势,可将AED等急救设备投送至现场,较传统方式提速超50%。

2025年4月16日上午,一架搭载着急救血清及相关急救用品的六旋翼医疗无人机从协和医院首飞,这是福州市首次将低空经济应用于急救药物运输。

(综合福州大学附属省立医院、福建医科大学附属协和医院、家在鼓楼)