

智能医疗装备助力

“十四五”智慧医疗发展有哪些着力点？

新华社北京12月28日电 工信部联合国家卫生健康委员会、国家发展改革委等部门和单位印发的《“十四五”医疗装备产业发展规划》28日对外公开。其中明确提出，加快智能医疗装备发展。智能医疗装备助力，“十四五”智慧医疗发展有哪些着力点？

医疗装备是智慧医疗的重要支撑。工信部数据显示，“十三五”期间，我国医疗装备产业实现快速发展，2020年市场规模达到8400亿元。市场主体活跃，推动产业创新。天眼查数据显示，自2014年以来，我国医疗装备相关企业注册总量持续上涨。以工商登记为准，2021年已新增74.8万家医疗装备相关企业。

“我们积极加强龙头企业、专精特新‘小巨人’企业和单项冠军企业培育。”工信部装备工业一司司长王卫明说，在珠三角、长三角等地区，形成了一批特色鲜明的产业集群，我国已成为全球重要的医疗装备生产制造基地。

“十四五”时期，信息化与制

造业深度融合，加速信息技术融入医疗装备产业，推动医学服务模式发展成为重要方向。

国家卫生健康委员会规划发展与信息化司一级巡视员齐贵新说，面向全人群、全方位、全生命周期的新型医疗装备正成为全球医疗科技创新热点。

在规划中，加快智能医疗装备发展是“十四五”产业发展的重要方向之一。其中，包括支持医疗装备、医疗机构、电子信息、互联网等跨领域、跨行业深度合作，鼓励医疗装备集成5G医疗行业模组，嵌入人工智能、工业互联网、云计算等新技术。

“我们还将鼓励行业企业聚焦智慧医院建设需求，加快研制诊断、门诊筛查、辅助检验、智能无接触式扫描等医疗机器人，着力发展原创性智慧医疗装备。”齐贵新说，“十四五”期间，将推动运用5G改造提升医疗卫生健康网络基础设施，搭建新型数字基础设施和医疗平台，推进“5G+医疗健康”新模式发展，为构建有序有效的分

级诊疗格局打好基础、做好支撑。

中国医学装备协会秘书长李志勇认为，规划明确要提升紧急医学救援保障能力，这其中，信息技术同样大有可为。医疗装备行业将支持生产企业推进技术改造，推动生产方式向柔性、智能、精细化转变，提升应急医疗装备智能化水平。

通过信息技术实现智慧诊疗，提升对老年人医疗健康服务保障能力，规划同样作出部署。比如，拓展医疗健康装备服务链，建立健全重点人群健康信息的自动感知、存储传输、智能计算、评估预警等全程管理体系等等。“还将加快研发基于机器人、智能视觉与语音交互等的新型护理康复装备，发展智能康复机器人、智能助行系统等智能化装备，为老年人日常生活提供更好助力。”齐贵新说。

“下一步，还将推进居家社区级新型医疗装备发展，探索在重点人群生活区域，如家庭、公共场所等嵌入医疗健康感知类装备，探索构建防、诊、治、康、护、养一体的医疗健康服务新模式。”王卫明说。

国家能源局：
六大举措保障能源
安全建设能源强国

新华社北京12月28日电 记者28日从国家能源局获悉，为保障2022年能源安全，推动绿色低碳发展，建设能源强国，国家能源局近日作出六项具体部署。

这是国家能源局局长章建华在日前举行的2022年全国能源工作会议上介绍的。他表示，能源行业要深刻认识当前能源发展的新形势新要求，进一步突出问题导向和系统思维，注重提高供给保障能力，提高调节平衡能力，提升油气勘探开发力度，立足基本国情稳步推进能源转型变革。

章建华强调，2022年能源工作要坚持稳中求进工作总基调。一要全力保障能源安全，继续发挥煤炭“压舱石”作用，有效发挥煤电基础性调节性作用，扎实提升电力安全保供能力，持续提升油气勘探开发力度，不断完善产供储销体系，保障北方地区群众安全温暖过冬，加强能源安全运行预测预警。

二要加快能源绿色低碳发展，加强政策措施保障，加快实施可再生能源替代行动，安全有序发展核电，提升电力系统调节能力。

三要加快推进能源科技创新，着力加强技术装备攻关，大力开展技术和产业创新。

四要深化体制机制改革，加快建设全国统一电力市场体系，积极推进电力市场化交易，扎实推进管网改革。

五要提升能源监管效能，优化用电营商环境，加强重点领域市场监管，加强电力安全监管，强化监管体系建设。

六要拓展能源国际合作，统筹谋划好大国能源合作，高质量推进“一带一路”能源合作，精心打造国际合作平台。

全国首个轨道交通
三线互联互通上线

新华社重庆12月28日电 全国首个轨道交通三线互联互通12月28日在重庆上线，一改以往列车跨线运行“人换乘”现状，成功实现三线互联互通“车换线”。

据悉，重庆轨道交通环线、4号线、5号线三线互联互通直快车的发车间隔约为30分钟，不影响普通车运行时间。此外，直快车与普通车相比，全程少停16个站，乘客平均可节约出行时间33分钟。

江苏：宁句城际开通运营

12月28日，一辆宁句城际列车停靠在江苏南京马群地铁站。

当日，江苏宁句城际正式开通运营。宁句城际（南京地铁S6号线）是南京第一条跨市域地铁线路，始于南京马群地铁站，终于镇江句容市高铁站，线路全长43.6公里，共设车站13座，列车最高运行速度为每小时120公里。 新华社发

两部门下达2022年以工代赈
中央资金40.5亿元

新华社北京12月28日电 记者28日从国家发展改革委了解到，国家发展改革委联合财政部近日提前下达2022年中央财政衔接推进乡村振兴补助资金以工代赈任务计划40.5亿元，撬动地方各类资金约5亿

元，支持地方实施以工代赈项目1200余个，将带动近10万农村脱贫群众和低收入人口等重点群体稳就业、促增收。

据了解，本批计划以“三区三州”等原深度贫困地区、国家乡村振兴

重点帮扶县、易地扶贫搬迁后续扶持任务较重市县为重点，瞄准农村脱贫人口、易返贫致贫监测对象和其他低收入人口等重点群体，同时将以工代赈与灾后重建紧密结合，加大对河南、山西等今年受暴雨洪涝灾害影响较重的省份支持力度，广泛吸纳农村脱贫群众和低收入人口等重点群体参与以工代赈工程项目建设，在家门口实现就业增收。

据统计，五年来，中国红基会新增人道救助白血病、先心病及其他大病患者5.5万名，心梗急救和慢性病管理项目直接受益人数突破500万。新建人道服务设施4043个（所、套），人道服务设施网络进一步健全。募集款物超过20亿元支持新冠肺炎疫情防控。社会捐赠占比达到79.8%，互联网众筹发展势头强劲。

中国红十字基金会近五年来
公益支出近60亿元

新华社北京12月28日电 中国红十字基金会第五届理事会第一次会议27日在北京召开。会议选举产生中国红十字基金会第五届理事会，

全面总结第四届理事会五年来的工作。会议公布数据显示，第四届理事会期间，中国红基会累计总收入63.29亿元，累计公益总支出59.37亿元。