

《智慧健康养老产业发展行动计划(2017-2020年)》发布 我国将建设 500 个智慧健康养老示范社区

■ 本报记者 王勇

2月20日,民政部网站公开了工业和信息化部、民政部、国家卫生计生委制定《智慧健康养老产业发展行动计划(2017-2020年)》。

《行动计划》提出,要按照企业主体、政府扶持、市场化运作的方式,开展覆盖多级区域、多种类型的应用试点,培育100个智慧健康养老示范企业,建设500个智慧健康养老示范社区,创建100个具有区域特色、产业联动的智慧健康养老示范基地。

要引导医院、养老机构、社区服务中心和相关企业机构参与支持试点项目建设,支持企业探索可推广、可复制的智慧健康养老服务模式,为智慧健康养老服务提供优质的医疗、养老资源保障。

覆盖全生命周期

智慧健康养老利用物联网、云计算、大数据、智能硬件等新一代信息技术产品,能够实现个人、家庭、社区、机构与健康养老资源的有效对接和优化配置,推动健康养老服务智慧化升级,提升健康养老服务质量效率水平。

《行动计划》提出,要充分发挥信息技术对智慧健康养老产业的提质增效支撑作用,丰富产品供给,创新服务模式,坚持政企联动、开放融合,促进现有医疗、健康、养老资源优化配置和使用效率提升,满足家庭和个人多层次、多样化的健康养老服务需求。

到2020年,基本形成覆盖全生命周期的智慧健康养老产业体系,建立100个以上智慧健康养老应用示范基地,培育100家以上具有示范引领作用的行业领军企业,打造一批智慧健康养老服务品牌。健康管理、居家养老等智慧健康养老服务基本普及,智慧健康养老服务质量效率显著提升。智慧健康养老产业发展环境不断完善,制定50项智慧健康养老产品和服务标准,信息安全保障能力大幅提升。

推动关键技术产品研发

一是要突破核心关键技术。发展适用于智能健康养老终端的低功耗、微型化智能传感技术,室内外高精度定位技术,大容量、微型化供能技术,低功耗、高性能微处理器和轻量操作系统。

加强健康养老终端设备的适老化设计与开发。突破适用于健康管理终端的健康生理检测、监测技术。支持大容量、多接口、多交互的健康管理平台集成设计。推进健康状态实时分析、健康大数据趋势分析等智能分析技术的发展。

二是要丰富智能健康养老服务产品供给。针对家庭、社区、机构等不同应用环境,发展健康管理类可穿戴设备、便携式健康监测设备、自助式健康检测设备、智能养老监护设备、家庭服务机器人等,满足多样化、个性化健康养老需求。

推广智慧健康养老服务

一是培育智慧健康养老服务新业态。推动企业和健康养老机构充分运用智慧健康养老产品,创新发展慢性病管理、居家健康养老、个性化健康管理、互联网健康咨询、生活照护、养老机构信息化服务等健康养老服务模式。

慢性病管理方面,重点发展病情监测、档案管理、个性化评估、趋势分析、诊疗建议、异常预警、紧急救助、康复服务等。

居家健康养老方面,重点发展健康体检、居家环境监测、远程看护、亲情关怀、健康干预、健康评估反馈等。

个性化健康管理方面,重点发展信息采集、健康计划、健康教育、健康跟踪、病情诊断、风险筛查、健康信息查询等。

互联网健康咨询方面,依托



2016年1月18日,泸州市首个智慧社区试点在纳溪区安富街道上坝社区启动。图为启动仪式采集信息现场

互联网平台,发展在线咨询、预约挂号、诊前指导、诊后跟踪等。

生活照护方面,基于互联网平台,为老年人提供家政配餐代买等智慧便民服务和关怀照料等养老互助服务。

养老机构信息化服务方面,重点发展机构内老年人的无线定位求助、跌倒监测、夜间监测、老人行为智能分析、老年痴呆症患者防走失、视频智能联动、门禁系统联动、移动定位、消费娱乐等。

二是推进智慧健康养老商业模式创新。充分发挥市场主体作用,探索民办公助、企业自建自营、公建民营等多种运营模式,鼓励社会资本投入,推进基本、保障性服务由政府保底购买,高端、个性化需求由市场调配的运作机制,推动用户、终端企业、系统集成平台、健康养老机构、第三方服务商等实现共赢,形成可持续、可复制的成熟商业模式。

加强公共服务平台建设

一是建设技术服务平台。建设智慧健康养老创新中心,解决行业共性技术供给不足问题,不断创新产业生态体系。集聚产学研医等各方面资源,推动关键技术、核心器件、重点产品研发,完善产品检测认证、知

识产权保护等服务,提升智慧健康养老产业的协同创新能力和产业化能力。

二是建设信息共享服务平台。充分利用现有健康信息、养老信息等信息平台,基于区域人口健康信息平台,建设统一规范、互联互通的健康养老信息共享系统,积极推动各类健康养老机构和服务商之间的信息共享、深度开发和合理利用,开展健康养老大数据的挖掘与应用。

三是建设创新孵化平台。支持智慧健康养老领域众创、众包、众扶、众筹等创业支撑平台建设,鼓励创客空间、创业咖啡、创新工场等新型众创空间发展,推动建立一批智慧健康养老产业生态孵化器、加速器,为初创企业提供资金、技术、市场应用及推广等方面的扶持。

建立智慧健康养老标准体系

制定智慧健康养老设备产品标准,建立统一的设备接口、数据格式、传输协议、检测计量等标准,实现不同设备间的数据信息开放共享。

优先制定适用于个人、家庭和社区的血压、血糖、血氧、心律和心电五大类常用生理健康指标智能检测设备产品及数据服务标准。

完善智慧健康养老服务流程规范和评价指标体系,推动智慧健康养老服务的规范化和标准化。制定智慧健康养老信息安全标准以及隐私数据管理和使用规范。

加强网络建设和网络安全保障

加强宽带网络基础设施建设,到2020年实现城市家庭宽带接入能力达到100Mbps,打造覆盖家庭、社区和机构的智慧健康养老服务网络。

落实智慧健康养老服务平台网络安全防护要求,提高防攻击、防病毒、防窃密能力。加强智慧健康养老个人信息保护,严格规范用户个人信息的收集、存储、使用和销毁等行为。

落实数据安全和用户个人信息保护安全标准要求,加强智慧健康养老服务平台的数据管理和安全管控。

完善多元化资金投入机制

资金投入方面,充分发挥工业转型升级资金、专项资金、地方财政资金等财政资金扶持作用,推动各部门资金集约化整合和精准投放,加大对智慧健康养老的扶持力度。

探索与国有资本投资公司合作,充分发挥国有资本的引领和放大作用,通过发起设立智慧健康养老产业投资基金等方式,引导社会资本参与智慧健康养老产业发展,与政府资金形成支持合力。

积极推进政府购买智慧健康养老服务,逐步扩大购买服务范围,完善服务内容。探索政府和社会资本合作(PPP)模式,积极引导社会资本参与智慧健康养老服务推广。

制定智慧健康养老产品及服务推广目录,推动在养老机构、医疗机构等有关政府采购项目建设中优先支持目录内产品。加强对消费者的使用培训,鼓励有条件的地方通过补贴等形式支持家庭和个人购买使用智慧健康养老产品和服务。

2017年1月份全国自然灾害基本情况发布

近日,民政部、国家减灾委办公室会同国土资源部、水利部、农业部、卫生计生委、林业局、地震局、气象局、海洋局等部门对2017年1月份全国自然灾害情况进行了会商分析。经核定,2017年1月份,我国自然灾害以山体崩塌和地震为主,洪涝、雪灾、滑坡和森林火灾等也均有不同程度发生。各类自然灾害共造成全国5.06万人次受灾,16人死亡,5200余

人次紧急转移安置,200余人次需紧急生活救助;3.5万间房屋不同程度损坏;农作物受灾面积400公顷;直接经济损失5.41亿元。总的看,1月份全国灾情与2009年以来同期均值相比明显偏轻。

2017年1月份,全国自然灾害主要呈现以下特点:

一是地质灾害造成较重伤亡。全国共发生地质灾害40起,造成16人死亡、6人受伤。其中,

1月18日湖北利川市山体崩塌灾害造成1人死亡;1月20日湖北南漳县山体崩塌灾害造成12人死亡;1月12日陕西安康市汉滨区山体崩塌灾害造成3人死亡。总的看,1月份地质灾害发生次数、因灾死亡失踪人数均为2009年以来同期偏高水平,其中,因灾死亡失踪人数列第三位。

二是地震灾害损失占比大。1月份我国大陆地区未发

生5级以上地震,发生4.5级(含)以上地震4次。其中,1月28日四川筠连县4.9级地震、1月20日新疆莎车县4.8级地震和1月31日西藏索县4.5级地震共造成4.84万人受灾,近5000人紧急转移安置;3.5万间房屋不同程度损坏;直接经济损失5.36亿元。总的看,地震灾害造成的受灾人口、紧急转移安置人口、损坏房屋和直接经济损失等均占1月份各灾种

总损失的95%以上,与2009年以来同期均值相比,1月份地震灾情基本持平。

三是洪涝和雪灾影响轻微。1月上旬,云南部分地区出现降雨天气,引发洪涝灾害,局地蔬菜和农作物生长受到影响,造成2100人受灾,农作物受灾面积300余公顷,直接经济损失300余万元,总的看,致灾相对较轻。此外,青海、新疆局地发生雪灾,损失轻微。(据民政部网站)