



近年来,随着科技的不断进步,互物化、智能化、物联化的智慧养老得到了人们越来越多的关注。应该如何让广大老年群体通过智慧养老,过上美好幸福的生活?听听人大代表怎么说。

民生话题

更安全! 更健康! 让“银发族”过上智慧养老生活

我国是老龄化速度最快的国家之一。“十四五”时期,我国人口老龄化程度将进一步加深。60岁及以上人口占总人口比例将超过20%,我国进入中度老龄化社会。

近年来,我国智慧养老产业的市场规模快速扩大。前沿技术与智能设备将在养老服务中发挥越来越重要的作用,“智慧养老”正在成为新热词。

那么,应该如何推动“银发族”过上智慧养老生活?让我们一起听听代表委员们的观点。

人工智能让养老服务多样化

网友@彬彬:人工智能如何帮助老年人,让养老服务更加“聪明”?

刘庆峰代表:从智能手表到智能助听器,从家政护理机器人到未来的陪伴机器人,人工智能在养老服务中正在发挥越来越重要的作用。

人工智能技术可以帮助老年人提升生活质量和幸福指数。例如,人工智能可以整合全科医生的诊疗能力,将针对老年人的日常主动关怀与健康管理相结合,为老年人提供个性化的健康医疗服务,让医养结合更完善。而基于人工智能交互技术的智能语音交互终端,能为老人提供全天候的谈心交流、视频聊天、节日问候、戏曲娱乐等情感陪护。此外,要让人工智能赋能下的养老服务更“聪明”,还需要相关企业与单位

深入调研,精准抓住老人需求。

今年两会上我提出建议,支持科技适老的软硬件一体化研究,通过智能化主动关怀和家庭终端硬件等产品的开发应用,形成人机协作的智能化兜底服务体系,关怀并保障独居老人和空巢老人的安全。我还建议将科技适老列入国家发展战略。

李楠楠代表:一方面,智慧养老产品应当“无感化”,也就是在不打扰老人、不需要老人主动操作的情况下,实现数据的采集,建立老人的行为模型。这种“无感化”的实现,需要人工智能的帮助。另一方面,人工智能也可以让养老服务更加多样化、个性化。

人工智能赋能养老,有广阔的前景与应用,但人力服务也必不可少。我举个例子,感应报警器在检测到老人跌倒后,应该有跟进服务,例如通知家属或指派具备资质的照护师、医生上门救助。一些个性化的康复方案,也需要有照护师、护理员来帮助老人实现。

做好智能产品的适老化设计

网友@刘先生:面对智能设备,很多老人出现了不会用、不愿用、不能用的难题。那么,智能设备应当如何服务老年人,做好适老化设计?

刘庆峰代表:我认为,应该从需求侧和管理侧的实际出发,探索智能设备的适老化。针对需求侧,可以从安全守

主持人:实习记者 苏菁菁

对话嘉宾:杨剑宇 全国人大代表、中国移动浙江公司党委书记

刘庆峰 全国人大代表、科大讯飞董事长

李楠楠 全国人大代表、江苏南通市长青乐龄老年护理院护理人员



浙江省湖州市长兴县高健颐养智慧养老中心内,志愿者指导老人使用自助点餐设备。

护、健康关怀、便捷生活、物资保障、情感关爱等服务方向进行产品功能设计。例如,可以在家庭电视终端上为老年人提供各类咨询与医院挂号等服务。针对管理侧,要让关爱老人的服务

管理更精细、应急闭环处置更完善、综合服务更优质。例如,运用智医助理电话机器人每日定时拨打老人电话,有助于及时了解老人的动态和需求,提供关怀和健康检测。一旦出现异常可以及

时通知,避免意外的发生。

李楠楠代表:智能产品在进行适老化设计时,应深入调研老人需求,从老人的角度出发设计产品。具体来说,我想举三个例子。

首先是电视的适老化。可以尝试对电视进行更多适老化的设计,例如,简化电视的操作流程,让老人可以通过电视与亲人视频,通过电视定制家政护理服务等,让电视成为“大一号”的手机。

其次是智能家居的适老化。感应灯、语音控制窗帘、语音机器人等,在一定程度上提升养老服务的质量与老人的生活品质。但在实际使用中,老人的普通话可能不太好、语速比较慢,这样可能导致智能设备无法识别相关语音。所以,智能家居设备应深入老人群体进行调研,进一步提高语音识别的准确度,以此更好地满足老人的需求。

最后是智能手机的适老化。我认为,适合老年人的手机应当具备老人界面的简洁、干净,并保留按键的设计,同时还需要具备智能手机中常用的应用程序,最好能提供“老人常用应用程序一键下载”的功能。

推进智慧健康养老产业发展

网友@晨曦:我国老年人口多,应对人口老龄化的任务重。未来,应如何推动我国智慧健康养老产业的快速

发展?

杨剑宇代表:智慧养老是以智能产品和信息平台为载体,面向人民群众健康和养老服务需求,深度融合物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术的新兴产业形态。

通过广泛调研与深入实践,我认为,当前我国的智慧养老产业仍处于起步发展阶段,建设推进中还存在一些问题。例如,智慧养老产品供给不足,数字化服务水平亟待提高,智慧养老产业培育有待加强。

我建议,要强化产品供给,满足日益增长的智慧养老需求。通过实施科技助老示范工程,丰富智慧养老产品的种类,提升产品的智慧化水平;推进互联网应用适老化改造,支持推出更多界面简单、操作方便的老年智能终端产品和应用。

同时,也要强化技术赋能,提升智慧养老场景化服务能力。要进一步放大技术赋能优势,支持拓展智慧养老院、智慧居家养老、智慧助老餐厅等养老场景,建立健全智慧健康养老标准体系;进一步放大数据赋能优势,提升老年人行为画像、行为监测、安全监控等数据的分析能力。

此外,还要优化产业环境,做大做强现代化养老服务产业。要加大智慧养老产业投入,积极扶持智慧养老领域创新创业,完善养老行业数字化人才培养体系,加强老年人权益保护。

代表委员建言

关注种业安全与原创能力提升

魏建平 全国人大代表、河南省新乡市市长



种业已成为世界各国农业竞争的高地和战略重点。当前,我国种业发展还存在着不容忽视的隐忧:种质资源保护利用不足,种业原始创新能力不足,种业创新体制机制存在短板。

因此,我建议加快修订《种子法》《植物新品种保护条例》,建立实质性派生品种审查认证制度,严厉打击假冒套牌品种等违法违规行为,加大知识产权保护力度,真正形成鼓励自主创新的政策环境。加强种质资源库建设,重点加强入库品种DNA指纹图谱鉴定和性状挖掘,为广泛开展生物育种奠定材料基础。

另一方面,我建议把中原农谷建设上升到更高层次,由相关部门与河南省政府开展部省共建,支持国内外知名涉农高校、科研院所、企业入驻中

原农谷,或在中原农谷设立分支机构。建议以“中原农谷”为依托,现代科技和信息技术为支撑,以体制机制创新为核心,支持河南省在粮食生产、种业创新、农业产业化发展、乡村建设、农村改革等领域先行先试,打造涵盖农村产业、生态、乡风、治理、生活5个方面的中国式农业农村现代化综合实验区。

(本报记者 乔地 实习记者 孙越整理)

打造京津冀氢廊道示范场景

闫继红 全国人大代表、河北省保定市市长



保定市是京津冀世界级城市群中的区域性中心城市,肩负着京津冀地区节能降碳、绿色发展的重要使命任务。

近年来,保定提出打造“全国碳中和和产业之都”,积极开展“低碳城市”“燃料电池汽车示范试点城市”“气候投融资试点城市”建设。

保定抢抓氢能产业黄金发展期,引进了多家燃料电池和整车制造产业链优势企业布局并进行技术研发。以“容易线”氢能重卡、高碑店新发地物流示范场景为引领,重点推进物流车、环卫车、渣土车等燃料电池车辆示范应用。

如今,保定拥有了应用、研发等“先天”优势。对此,我建议国家有关部门支持保定氢廊道建设,将其纳入国家能源和交通基础设施战略

布局,统一规划北京、天津和河北的加氢站基础设施建设,完善氢能源供应网络。

同时,在具有产业基础和推广积极性高的重点区域,打造氢燃料电池汽车推广应用示范试点。加快打造氢能重卡示范应用场景,在保定市和北京大兴区谋划绿色物流氢能高速,从而构建京津冀氢廊道示范场景。

(实习记者 陈汝健整理)

建设中国清洁能源之都

马泽江 全国人大代表、湖北省宜昌市市长



宜昌作为“世界水电之都、中国动力心脏”,水电总装机容量占全国6.7%,最高年份年发电量占全国水电的10%。同时,抽水蓄能、页岩气、太阳能、风能等清洁能源品种丰富,开发量和潜力均位居全国前列。

我建议,依托宜昌资源优势,打造中国清洁能源之都。

一是加快风、光、水、储一体化建设。探索风电与农林业融合开发,建设大型集中式“渔光互补”“农光互补”光伏基地;争取相关部门支持后,加速页岩气商业化利用和规模化开采。目前,鄂西页岩气勘探开发综合示范区已获批复。

二是打造综合能源消费绿岛。推进节能技术改造,加大工业节能减排力度;推动全域范围公务船舶、“两坝一峡”旅游船舶、磷矿专线运输船舶、港口作业船舶以及清江内河船舶电动化。

三是发展清洁能源产业。联合相关科研平台,全力攻关锂电关键材料,助推新能源材料产业裂变升级;打造零排放、零污染、可持续的全链条氢能产业;以“电化长江”为突破口,发展新能源船舶、海洋船舶与海洋装备行业。

到2026年,宜昌市清洁能源产业产值如突破1200亿元,将建成中国清洁能源第一市、中国最具韧性的清洁能源之都。

(本报记者 吴纯新整理)

保障我国镍钴资源安全

王钧 全国人大代表、甘肃省金昌市委书记



镍钴金属被广泛应用于航空发动机、燃气轮机、新能源、核电建设、汽车工业的高温合金、高纯金属、电池等先进材料,是保障国防安全的重要战略资源。目前,我国镍钴原料对外依存度高,保有资源品质不断下降,开发和综合利用难度逐年升高,高品质镍钴原材料、高档次镍钴新材料产品尚未实现自主可控。

我建议,要着力强化重大科技创新平台建设,支持顶尖科学家领衔进行原创性、引领性科技攻关,努力突破关键核心技术难题,在重点领域、关键环节实现自主可控。

甘肃省金昌市境内镍、铜、钴等有色金属资源得天独厚,被誉为“中国镍都”。省属驻金企业金川集团公司是中国最大、世界领先的镍钴生产企业,长期以来为我国国防事业特别是高端

装备制造的发展作出了突出贡献。

我建议,支持甘肃省金昌市依托金川集团公司打造国家镍钴新材料创新中心,加快建成集技术开发与集成、新产品产业化及人才培养为一体的高水平技术研究平台,对高品质镍钴原材料、高档次镍钴新材料产品进行研发、孵化、集成和产业化,保障我国镍钴资源安全,实现镍钴资源高效利用和可持续发展。

(本报记者 顾满斌整理)

化解新能源产业知识产权风险

蒋鹏举 全国政协委员、江苏省常州市副市长、致公党江苏省委副主委、致公党常州市委主委



“双碳”目标下,我国新能源产业迎来发展风口,已逐步培育出中国优势与竞争力。但从发展现状来看,自主知识产权状况却不乐观。存在三大问题:研发起步晚,弯道超车含隐忧;337诉讼频频,企业“走出去”危机四伏;国外巨头联手建立的专利池将对中国市场形成发展壁垒。

为此,我提出三点建议。一是建立创新前置IP评估体系。利用专利检索及分析系统,将分析嵌入到研发流程的各个环节,不仅能评估自有研发侵犯他人专利权的可能性,也可从现有专利信息中提取关键技术,提高研发起点。

二是强化知识产权风险防控。利用专利情报更早识别风险,密切跟踪

自身及行业相关专利申请、授权以及流转状态。通过专利申请信息跟踪竞争对手研发动态,提早考虑布局那些可能制衡对方的专利申请或寻求收购/许可机会。

三是培养高质量知识产权人才。可依托新能源领域市场主体和市场组织,建立知识产权实训基地,在具体案例中掌握实务技能,提升知识产权人才的实务能力和技能水平。

(本报记者 过国忠整理)

加大易地搬迁后续政策扶持

杨远艳 全国政协委员、广西壮族自治区来宾市副市长



党中央、国务院高度重视易地搬迁后续扶持工作,“十四五”以来,陆续出台了一系列政策文件。各地按照中央要求,加快推动易地搬迁后续扶持产业可持续发展。广西壮族自治区共落实帮助32.36万名搬迁劳动力实现就业,有劳动能力(16周岁—60周岁)且有就业意愿的15.87万户搬迁对象一户一人以上实现了就业。各地工作虽然有成效,但面临的困难和挑战也很大,迫切需要加大扶持力度。

我建议,在国家层面加大政策扶持力度。加大易地搬迁后续政策扶持,深化与东中部等先进地区帮扶协作,大力推进安置区配套产业园区建设,建立健全园区体制机制,完善园区基础设施,为企业进驻夯实基础;加大招商扶持力度,依托甘蔗、林业、中草药等资源禀赋

优势,引进国内二、三产业龙头企业,延长甘蔗、林业、中草药等特色农产品产业链,挖掘产品附加值,为易地扶贫搬迁群众创造更多就业岗位。

此外,我还建议国家设立易地扶贫搬迁后续扶持专项资金,在3年至5年内,每年专项安排广西、贵州、云南等西部省区易地扶贫搬迁后续扶持专项资金,用于支持各地推进后续扶持产业发展工作。

(本报记者 刘昊整理)