

加快智慧健康养老产业发展 培育新业态新模式

——四川省智慧健康养老产业发展行动方案(2019—2022年)解读

出台背景	为加快四川智慧健康养老产业发展,培育新产业、新业态、新模式,促进信息消费增长,推动信息技术产业转型升级,特编制《行动方案》。
总体思路	《指南》明确,总体思路是创新服务模式,加速智慧健康养老应用推广普及,提高医疗、健康、养老等资源使用效率,推动产业发展与转型升级。
发展目标	《行动方案》提出,到2022年,全省基本形成覆盖全生命周期的智慧健康养老产业体系,建立8~10个智慧健康养老示范基地,建成国内领先的智慧健康养老产业高地。
重点任务	《行动方案》指出推动关键技术研发与产品供给、推广发展智慧健康养老服务、提升智慧健康养老创新服务能力、推动智慧健康养老信息服务平台建设等六大重点任务。

四川省经济和信息化厅

近日,四川省经济和信息化厅、民政厅和省卫生健康委员会联合印发了《四川省智慧健康养老产业发展行动方案(2019—2022年)》(以下简称《行动方案》)。为帮助理解掌握文件精神,从以下五个部分对文件进行解读:一是文件出台背景,二是总体思路,三是总体目标,四是重点任务,五是如何贯彻落实。

《行动方案》

出台背景是什么?

四川省已进入人口老龄化快速发展期,人口老龄化程度持续加深,健康、养老资源供给不足,信息技术应用水平较低,难以满足人民群众对健康、养老日益增长的需求。随着新一代信息技术的持续发展以及与健康养老的深度融合,有力促进了个人、家庭、社区、机构与健康养老资源的有效对接和优化配置,提升了健康养老服务效率水平。

四川省是老龄人口大省和经济大省,互联网发展基础好,电子信息产业发达,人才资源丰富,具备培育壮大智慧健康养老产业的有利条件,在深化健康养老信息化应用、提升适老产品和服务供给、培育新模式新业态等方面已初显成效。同时,四川省智慧健康养老发展和应用还处在起步阶段,存在区域发展

不均衡、信息基础设施相对薄弱、关键技术储备不足、产品与系统水平不高、缺乏成熟的商业模式等较多问题。为贯彻落实工信部、民政部和国家卫生健康委员会《智慧健康养老产业发展行动计划(2017—2020年)》(工信部联电子〔2017〕25号),加快四川智慧健康养老产业发展,培育新产业、新业态、新模式,促进信息消费增长,推动信息技术产业转型升级,特编制《行动方案》。

《行动方案》

总体思路是什么?

突出贯彻新发展理念,把不断满足人民群众日益增长的养老与健康服务需求作为确立智慧健康养老产业发展目标、任务和措施的基本出发点和落脚点,以深化供给侧结构性改革为主线,深入实施健康中国战略,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,不断丰富消费供给,创新服务模式,加速智慧健康养老应用推广普及,提高医疗、健康、养老等资源使用效率,推动产业发展与转型升级。

《行动方案》提出的

总体目标是什么?

在发展目标上,提出到2022年,全省基本形成覆盖全生命周期

的智慧健康养老产业体系,建立8~10个智慧健康养老示范基地,引进和培育10~15家具有示范引领作用的行业领军企业,形成一批智慧健康养老服务知名品牌,建成国内领先的智慧健康养老产业高地。

《行动方案》提出的

重点任务是什么?

按照目标导向和问题导向,参考《行动计划》确定的主要任务,结合四川省健康养老发展特点、需求和优势资源,提出六大重点任务。

推动关键技术研发与产品供给方面。突出智能可穿戴设备、便携式健康监测设备、智能养老监护设备等产品发展,支持人工智能、大数据、云计算、虚拟现实等信息技术在健康养老产业中的集成应用,加快打造一批高智能、高科技、高品质的智慧健康养老产品及服务。

推广发展智慧健康养老服务方面。重点发展慢性病管理、居家社区健康养老、互联网健康咨询、生活照护、养老机构信息化服务等。着力推动在线常见病和慢性病复诊、远程会诊、远程影像诊断等服务,支持医疗卫生机构与养老机构建立合作机制,加快构建完善的医养结合服务体系。

提升智慧健康养老创新服务能力方面。鼓励社会力量开展共性关键技术和跨行业融合性技术研发,

突破产业发展共性技术瓶颈,推动智慧健康养老领域科研成果加速产业化与产业化。

推动智慧健康养老信息服务平台建设方面。加快建设四川省统筹区域全民健康信息平台,构建统一规范、互联互通的健康养老信息共享系统。鼓励和支持社会力量利用云计算、大数据等技术建设养老信息服务平台,为老年人提供一体化信息服务。

培育壮大健康养老产业方面。积极推进智慧健康养老与农业、休闲旅游、体育健身等行业融合发展,加快形成智慧健康养老区域产业集聚。支持和完善智慧健康养老示范基地建设,加强智慧健康养老应用推广,促进健康养老产业提质升级。

提升信息基础设施支撑能力方面。持续推动城乡光纤网络覆盖和扩容提速,推进康养大数据中心建设,落实智慧健康养老服务网络平台安全防护要求,强化智慧健康养老个人信息安全保障能力。

各项目标任务

如何才能得到有效落实?

为保障《行动方案》的发展目标和重点任务顺利实现,破解智慧健康养老产业发展中存在的突出矛盾和问题,《行动方案》在切实贯彻落实现有政策措施的前提下,将建立由四川省经济和信息化厅、民政厅、省卫生健康委员会组成的省级联席会议制度,统筹推进方案实施,协调解决突出困难,并在财税金融支持、优化发展环境、试点示范建设等方面予以保障,为加快推进智慧健康养老产业发展提供了有利条件。

接下来,我们将深入贯彻落实国家关于发展智慧健康养老产业和四川省加快构建“5+1”现代产业体系战略部署,严格按照《行动方案》要求,统筹推进智慧健康养老工作,组织各部门、各市(州)等开展学习贯彻活动,协同推进、形成合力,引导媒体加大对《行动方案》的宣传力度。把握《行动方案》重点,围绕各项目标任务出台务实举措,及时研究解决方案实施中出现的新情况、新问题,推动《行动方案》全面、深入实施。

江苏12部门联合出台《意见》 促进首台(套)重大技术装备发展

本报讯 近日,江苏省工信厅等12部门联合印发了《关于促进首台(套)重大技术装备发展的实施意见》(以下简称《意见》),进一步促进首台(套)重大技术装备研发应用,推动江苏制造业高质量发展。

《意见》提出,总体目标是,到2020年,初步建立面向重点产业链的首台套研发、检测、认定、推广、服务等发展体系,创新发展和深度应用一批达到国内领先、国际先进水平的江苏首台套重大装备,首台套发展水平居于全国领先水平。到2025年,首台套发展体系较为完善,高端装备制造整体竞争力达到国际先进水平。

《意见》指出,要完善首台套研发创新体系。一是加强规划和目录引导。研究制定江苏省首台套重大装备发展规划,明确重大装备发展目录,引导装备企业对标研制。按年对规划实施情况进行评估,并对发展目录进行动态调整。二是加强创新主体和载体建设。依托大型科技企业集团、重点研发机构,分行业梳理首台套重大装备重点创新企业,组建重点研发创新平台和联盟,协同推进制造业创新中心、技术创新中心、产业创新中心等新型创新平台载体建设,加强产业链上下游创新资源整合,聚焦支持首台套重大装备发展。积极引导“专精特新”中小企业参与开展首台套研发,鼓励众筹、众创、众包等多种创新模式应用于首台套研发。三是建立健全工程化验证体系。重点围绕

首台套工程化检验检测需求,加快完善相关标准、计量、检验检测和认证制度,建立用户认可的系统性试验验证评价体系,实现对首台套产品质量、安全、节能、环保、可靠性、智能化全面检测。

《意见》明确,要完善首台套认定管理体系。一是加强标准制定和推广实施。积极有序推进首台套产品相关标准的制定,加快重大技术装备创新成果转化为先进企业标准、团体标准、地方标准、行业标准和国家标准,鼓励首台套装备研制

(上接第1版)目前VR/AR的体验

还存在各种限制,但任何技术都有循序渐进的过程,无论在巅峰还是低谷,都有企业持续推动技术的进步,也正是这种进步将VR/AR的体验带到了一个新高度,我仍然看好VR/AR的应用前景。”雷宇说。

随着硬件、传输、渲染、内容制作技术日益成熟,资本对企业竞争力的量化标准也更加多元。一方面看重技术、创意等构筑企业竞争壁垒的核心能力;另一方面关注参赛项目的商业化落地和市场竞争能力。本届大赛的多个入围参赛企业已经具备百万元级别盈利能力,部分企业营收达到千万元级别。重点行业解决方案也更加聚焦细分领域,强调差异化竞争和大众化普及。

大赛总决赛评委、国新创新投资管理(北京)有限公司总经理柳艳舟指出,VR是一个综合性很高的行

业,涉及光学、脑科学等关键技术,与AI等新兴技术融合,对B端生产方式和C端消费者生活方式产生变革。从本届比赛的参选项目看,VR整体水平进步很快,应用前景可观。

“大赛对行业发展有两个层次的意义:一是加速社会各界对VR/AR的认知过程;二是为初创企业提供推广技术、产品、解决方案的渠道,加强他们与用户、投资者、地方政府的联系,为这些企业的市场拓展打下良好基础。”柳艳舟说。

本届大赛还引入了大小企业对接机制,联合百度、阿里巴巴、华为等企业,举行若干场项目对接沙龙。北京大学首钢医院、北京易华录信息技术股份、中国平安保险北京分公司等企业现场发布项目需求,部分参赛企业已经与项目发布方成功签约,达到了“大企业带小企业”“比赛带项目”的预期效果。

跟踪管理。

《意见》要求,要建立首台套示范应用体系。一是发布推广应用目录。二是组织实施示范应用工程。围绕先进制造业产业集群建设,依托重点产业集聚区、行业骨干企业,组建一批能够长期承担首台套示范应用任务的示范应用中心。三是加强示范成效评估。

此外,《意见》还在完善首台套首购首用政策体系、构建高端人才支撑体系、建立综合政策支持体系等方面做了具体规定。

截至目前,直接或者间接受益于首届中国虚拟现实创新创业大赛的优秀企业、团队共获得近1.2亿元的投资。本届大赛涌现的优秀企业和团队也将有机会被推荐为国家创新创业投资基金。大赛合作单位会为优胜企业提供融资担保及融资租赁服务。获奖企业和团队还将优先入驻当地VR产业基地,享受地方行业部门、创业服务机构给予的配套优惠政策。

第二届中国虚拟现实创新创业大赛“业达杯”全国总决赛由中国创新创业大赛组委会办公室指导,山东省工业和信息化厅、烟台市人民政府、中国电子信息产业发展研究院、虚拟现实产业联盟共同主办,烟台经济技术开发区管委会、中国电子报社、国科创新创业投资有限公司、陕西省现代科技创业基金会、烟台创新创业投资有限公司联合承办。

第二十三届软博会 将于6月底在京举行

本报讯 3月29日,2019第二十三届中国国际软件博览会(以下简称软博会)新闻发布会在北京召开。记者在会上获悉,由工业和信息化部 and 北京市人民政府主办的2019软博会将于2019年6月28日至6月30日在北京展览馆举行。

工业和信息化部信息化和软件服务业司副司长李冠宇在会上重点阐释了发展软件产业的重大意义、我国软件产业的发展现状,并介绍了本届软博会的特点。李冠宇指出,当前,我国经济正由高速增长阶段转向高质量发展阶段,处于转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。在这一关键节点,高度认识新时期软件产业发展的重要作用和价值,切实实现从“重硬轻软”到“软硬并重”的转变,推动“中国软件再出发”,对充分发挥软件对经济高质量发展的基础性、支撑性作用,引领科技创新,驱动经济社会转型发展具有重大意义。党的十八大以来,在习近平新时代中国特色社会主义思想指导下,软件产业发展取得了令人瞩目的成就,软件产业规模和效益同步提升,创新能力持续增强,软件产业融合发展呈现新格局。本届软博会,将重点突出软件特色和价值,充分体现软件在引领创新、促进转型、培育新动能、保障安全等方面的“核心灵魂”作用。下一步,我们要把握新时代发展特征,坚持应用牵引、市场主导、价值驱动、生态优化、开放兼容的原则,推动“中国软件再出发”,推进我国软件产业高质量发展。

北京市经济和信息化局副巡视员姜广智在会上表示,软博会是展示我国特别是北京软件产业成就的舞台,是促进北京软件产业发展的重要平台和载体。北京市将用好在京举办软博会的契机,全力推动北京软件产业高质量发展,狠抓自主创新,推进融合创新,坚持开放创新,打造软件产业万亿元规模的新高地。此次软博会将以宣传带动展会效应,营造新时代软件产业发展的良好氛围,打造软件产业特色论坛,数字化展示“在线软博”交易新成果,不断提升软博会的品牌影响力。市经信局将以推动重点工作为主线,结合2019软博会主要内容,推动北京软件产业的高质量发展。

据悉,2019软博会总体思路可概括为“一个核心、三个转变、五个亮点”。一个核心,即在主题、论坛、峰会、展览、系列活动等方面紧密围绕软件本质,突出软件特色和价值,充分体现软件在引领创新、促进转型、培育新动能、保障安全等方面的核心灵魂作用。三个转变,即整体认识实现从“重硬轻软”到“软硬并重”转变,展览展示实现从“有什么展什么”到“展什么有什么”转变,论坛峰会实现从“谁来谁讲”到“讲啥来啥”转变。同时,突出助力国家战略,推动数字化转型、提升国际化程度,提升大众参与感获得感、充分释放软博会长尾效应等五个亮点。

在展会和活动期间,本届软博会设置了“一展览、五峰会、两发布、一大赛以及软件之夜和系列主题论坛”。其中,“一展览”包括七大展区,集中展示产业成就;“五峰会”包括融合网络数字未来、软件创新、软件生态、工业互联网和人工智能五大主题峰会,突出软件的创新应用以及在各应用领域赋能、赋值、赋智的重要应用。

天津市信息资源统一开放平台 正式上线

本报讯 3月28日,天津市委网信办、市大数据管理中心举办数据开发者大会暨天津市信息资源统一开放平台发布会。天津市信息资源统一开放平台(data.tj.gov.cn)正式上线,面向社会公众开放数据资源,为深化全市大数据发展应用提供强力支撑。

据悉,天津市信息资源统一开放平台已接入34个市级部门的开放数据,包含364个数据集、103个数据接口,涵盖信用服务、医疗卫生、社保就业、公共安全、城建住房、交通运输、教育文化、科技创新、资源能源、生态环境等20个主题。该平台下设数据集、数据接口、互动交流、用户中心等栏目,用户可以在首页按主题分类或部门分类查看相关数据,也可直接检索需要的数据。平台提供数据集下载、API接口服务,用户可自行选择获取数据资源的方式;对开放数据的需求以及其他建议,用户可以在“互动交流”栏目下提交反馈。

自今年以来,天津市加快推动京津冀国家大数据综合试验区建设,依托天津市信息资源统一共享交换平台和开放平台,构建起物理分散、逻辑集中、资源共享、政企互联、安全可靠的大数据共享开放体系;相继成立天津市大数据产业联盟和天津市大数据协会,为大数据的政产学研用搭建了合作交流的桥梁和纽带。

下一步,天津市将以天津市信息资源统一开放平台上线为契机,定期召开数据开发者大会,鼓励社会各界对数据资源进行深度分析、挖掘和开发利用,充分释放数据的商用、民用、政用价值。

重庆民企融资创新专项行动启动 力争融资1000亿元以上

本报讯 近日,重庆市中小企业高质量发展推进会召开,重庆市经信委启动全市民营企业融资创新专项行动,力争帮助1万家以上民企融资1000亿元以上。

举措一,充分发挥转贷应急机制效能。将全市转贷应急周转资金规模扩大到20亿元,覆盖面扩大至符合条件的大型民营企业,企业使用时限延长至15个工作日,单笔使用金额从3000万元提高至8000万元,资金使用费按实际使用计算,收费标准统一下调为每日万分之二。2019年可为全市2000家以上企业转贷,转贷额度200亿元左右,为企业续贷节约成本6亿元左右。

举措二,加大支持小微企业票据贴现力度。聚焦小微企业票据贴现难、贵和慢问题,重点完善全市“3+X”小微企业票据贴现体系,引导合作银行作为全市小微企业提供全面、高效、专业的票据贴现服务,并给予贴息企业适度利率优惠。2019年可为全市1600家以上小微企业办理银行承兑汇票贴现融资700亿元以上。

举措三,加快推动商业价值信用贷款改革试点。进一步丰富完善

企业商业价值评价机制,扩大试点区县和合作银行范围,加强政银企合作,帮助企业实现不需要抵押质押,也不需要担保的纯信用贷款。2019年可帮助全市2000余家中小企业获得30亿元以上的商业价值信用贷款。

举措四,实施差异化的担保和分险政策。引导担保机构为企业提供低费率融资担保,对符合费率奖补条件的融资担保机构,收取企业的费率标准越低,给予的奖补标准越高。鼓励担保机构引入再担保增信分险,不断扩大民营企业融资担保规模。2019年可为全市1100家以上的中小民营企业新增费率在2.5%及以下的担保贷款50亿元以上。

举措五,鼓励引导社会专业机构,助力民营企业融资。按照“政府扶持中介、中介服务企业”的方式,重点调动一批金融科技、投融资机构等社会力量聚力企业融资服务,充分发挥专业机构的专业资源和优势,帮助有条件的企业通过供应链、风险投资、私募基金等方式融资。2019年可为全市4000户以上中小企业实现融资120亿元左右。