

## “嵌入式”养老为何受青睐

本报记者 许凌

随着人口老龄化的加快,老年群体的养老需求正呈现多元化趋势。“夕阳事业”关系千家万户,为了让老年人过上有品质的晚年生活,各地纷纷探索新型养老模式,提供更加丰富多样的养老服务,大力发展养老产业。目前,宁夏正在广泛推广“嵌入式”养老模式,受到群众欢迎。“嵌入式”养老有啥独特之处?“养老不离家”怎样实现?如何让养老更有温度?

近年来,我国人均预期寿命不断增长,预计到2035年,我国60岁及以上老年人口将占到总人口数量的30%左右。庞大的老年群体也使老龄化步伐加快,老年人对养老的需求更加多元,这为我国养老产业带来一系列挑战。

怎样构筑科学养老模式?在我国目前运行的机构型养老、社区养老和居家养老三种形态中,依托社区和家庭的养老模式最为普遍。2018年,宁夏开始探索在商业用房设立养老机构,这种“嵌入式”养老模式,秉承“一碗热汤的距离,有温度的养老”的服务理念,依托住宅小区衍生出幸福里(机构型养老)、幸福汇(社区养老)和幸福家(居家养老)3条产品线。目前,“嵌入式”养老模式正在宁夏全力推广。

## 摸准需求

在银川宁夏中房玺云台小区幸福里康养中心,54岁的穆兵告诉记者,他的母亲住进了这里的社区养老机构,“能让母亲在我身边养老,真的太好了”。

近几年,银川社区养老机构越来越多,宁夏中房集团探索出的“嵌入式”养老模式获得许多老年人的认可。

“作为房地产开发商、服务商,我们希望能为主业提供全生命周期服务,为社区居民带来一种新的生活方式。投身养老产业正是出于这样的考虑。”宁夏中房集团董事长方陆说。在他看来,养老产业是朝阳产业,尽早布局赛道,培育新动能也是集团未来发展的长远考量。

“在西北地区,究竟哪一种养老形式更适宜当地情况,目前没有成熟的案例可以参考。”宁夏中房养老公司总经理刘凌介绍,2013年,公司管理层曾到多个国家考察,“经过考察调研,养老团队认为,中国老年人不仅需要贴心的照护,更需要家的温情,社区养老、居家养老也将长期作为主流养老方式。”刘凌说,随着社会的进步,养老理念也应与时俱进,要把老年人的情感需求与得到专业照护的需求相结合,探索出真正适合中国老年人的养老模式。

“出于这样的思考,我们提出‘社区嵌入式养老’理念,把养老设施嵌入老年人居住的社区,把养老服务带到他们熟悉的生活环境中,让老年人与社会关系网络紧密相连。”方陆说。

## 多元服务

在银川市宁夏中房玺云台小区的幸福里康养中心,上午9时,记者看到康养中心旁的社

预计到2035年

我国60岁及以上老年人口将占总人口数量的

30%左右

截至2022年年底

宁夏60岁以上老年人

103.6万人

其中,失能老年人

11.3万人

占老年群体的

10.9%



宁夏石嘴山市大武口区朝阳街道综合养老服务中心内,老人们在参加健康讲座。本报记者 许凌摄

区卫生服务站门前,许多老年人已在排队就诊。“我每周都要到这里量血压、测血糖,今天是来做心电图检查的。”72岁老人吴芳琴说。

社区卫生服务站站长郭丽告诉记者,这里的社区养老服务中心非常受周围居民的欢迎。2020年,服务站与幸福里康养机构建立了紧密合作关系,可提供心电图、血常规、血糖等项目的检查及外伤包扎服务,如遇突发急症,也能配合120救护车使患者得到及时救治。该服务站辐射玺云台小区及周边小区,为超过300名老年人提供专业养老服务。

记者进入幸福里康养中心正门大厅时,一场生活科普讲座刚刚结束。84岁老人黄世凤说:“这里经常开展讲座,今天讲的是秋季饮食要注意什么,非常实用”。

在黄世凤的房间里,一块展示牌上写着一日三餐、点心水果的明细,“每天吃什么会提前征求我的意见,服务很贴心”。

在楼顶露台,黄世凤还向记者展示了她亲手种下的蔬菜,“为了鼓励我们动手劳动,幸福里开设了‘开心农场’。我们不仅能享受种菜的乐趣,收获后送给机构厨房还能领到‘幸福币’,用‘幸福币’可以在机构一楼的‘集市’兑换日用品”。

刘凌介绍,玺云台小区的幸福里康养中心共有30个房间50张床位,基础设施完善,服务标准较高。对于无法入住康养中心但自主生活已有困难的社区老年居民,幸福里推出了健康管理上门服务。这种“幸福家”的服务模式也是宁夏中房“嵌入式”养老模式的产品线之一。

中房健康管理负责人沈丽介绍,玺云台小区60岁以上老年人有600多位,登记在册的行动不便或不能自理的老人有几十位,幸福家健康管理服务团队为他们提供随叫随到的上门服务。

根据老年人的实际情况提供多元化服务,是“嵌入式”养老的一大特点。走进银川市宁夏中房牡丹园小区幸福汇康养中心,歌声、

笛子声传入耳中。62岁的舞蹈队员古瑛琴说,“2018年这里建起了乐养中心,我退休后成了第一批队员,舞蹈、走秀、声乐……每周课程排得比上班还满,生活特别充实”。居民彭玉兰对此也深有体会,“幸福汇让我爱上了退休生活。这里的文娱活动多、离家近,在社区食堂花十几元就能吃上荤素搭配、丰富可口的饭菜”。

“宁夏中房为玺云台幸福汇乐养中心提供了1200平方米的商业用房,并投入200多万元进行装修改造,用于开办老年大学、开展丰富多样的活动等,服务周边众多社区的老年群体。”刘凌说。

## 加速推广

晚秋时节,在石嘴山市大武口区朝阳街道综合养老服务中心,理疗康养室内几位老人在做理疗,棋牌室里两位老人在下象棋,舞蹈班和民乐班的老人们正在排练社区演出的节目……

“去年起,宁夏开始推广中房集团‘嵌入式’社区养老经验,这种模式深受我们街道老年人的欢迎。”朝阳街道办事处党工委书记赵红燕边翻阅着厚厚一沓资料,边向记者介绍,朝阳街道共有6.8万名居民,其中,60岁以上老年人超过1万人。为了打造社区养老15分

钟生活圈,街道整合多个项目资金100万元,建设了面积达2563平方米的街道养老服务中心,开设了老年大学、社区食堂、康复站、全日托养中心等多个机构,组织了日间照料、助浴、社工等多支服务团队。

“嵌入式”养老模式是否具备复制和推广的可行性?“答案是肯定的。石嘴山朝阳社区的成功实践就是一个很好的例子。”宁夏回族自治区民政厅厅长蒋文龄表示,面对老龄化社会加速到来的现实,提供养老服务、搞好养老产业是政府部门义不容辞的责任。蒋文龄介绍,截至2022年年底,宁夏60岁以上老年人有103.6万人,其中,失能老年人11.3万人,占老年群体的10.9%。

“嵌入式”养老模式聚焦新时期老年人的养老需求,符合中国人的传统文化和生活习惯,该模式的落地也为企业和社会团体参与养老产业提供了参考。实践证明,养老服务业不是“独角戏”,需要政府、社会、市场多方力量合作互补,只有打好“组合拳”,才能实现高质量和可持续发展。

“养老产业既要以问题导向进行创新探索,更要及时将成功经验落地。”蒋文龄表示,宁夏将加快推进“嵌入式”养老模式广泛推广,健全制度体系、完善机构体系、创新产业体系、补齐基本养老服务短板弱项,积极促进“乐享塞上 颐养宁夏”养老服务系列品牌创新发展。



银川市幸福里湖畔嘉苑康养中心的老年人制作手工扇,丰富生活。刘凌摄

随着经济社会发展水平不断提高,城乡居民收入稳步提升,传统养老观念逐渐改变,养老需求正在从生存型向发展型转变,构建与老年群体需求相匹配的基本养老服务体系刻不容缓。

当前,基本养老服务体系建设需要补齐的短板弱项很多,强化养老服务供给能力,需要从三方面集中发力。

树立正确理念,明确政策目标。为了让老年人更好地享有基本养老服务,在制定政策时,不仅要注重照护床位、服务设施等硬件的建设,也要保障人才培养、薪酬待遇等软件环节的完善。要加强养老服务内容研究,配套出台医养康养结合、失能老人照护、旅居养老、智慧养老等“小快灵”微政策,将老年人需要的新型服务纳入养老服务网络建设。

坚持需求导向,调整工作重点。及时审视养老服务供给情况与服务内容和质量,不搞“大水漫灌”。要聚焦当前迫切需要调整的工作重点,如家庭养老难以满足高龄老年群体需求、空巢化严重农村地区家庭养老服务人员缺失、养老医疗机构尚不能独当一面等,广泛听取利益群体诉求,防止养老服务政策脱离群众,及时修正调整已失效的内容,提高政策针对性和有效性。

紧盯养老清单,抓好贯彻落实。目前,宁夏基本养老服务清单已经出台,涵盖物质帮助、照护服务、关爱服务等26个服务项目,并明确了每个项目的服务对象和内容,为全区推进基本养老服务体系建设,实现老有所养、老有所依作出基础性制度安排和创新性政策举措。下一步,还要加大宣传力度,增强服务便捷性、可及性,让基本养老服务应知尽知、应享尽享。要指导各地根据当地经济发展情况和居民需求,制定具体项目清单和标准,为老年人送去贴心服务。要紧盯养老清单中尚未落实的养老服务补贴、护理补贴等内容,抓紧出台相关政策。

构建基本养老服务体系,应注重从顶层设计、配套支持等多方面发力,确立“居家养老为基础、社区养老为依托、机构养老为补充”的推进方向,做好养老服务兜底保障,积极发展普惠型养老服务,不断完善社区居家养老服务网络等基本养老服务体系建设。

## 补齐基本养老服务

调查手记

## 抢占氢能产业赛道

——来自河南濮阳的调查

本报记者 夏先清 杨子佩

“濮阳为中原油田争取的增量配电网项目,也是绿氢项目落地的关键因素。”贾伟说,中原油田对原有电网进行优化升级,利用废弃厂房、井场建设风力、光伏等发电新场景,为绿氢项目提供了低成本清洁能源支撑。

“项目的用电成本降下来,我们生产的绿氢就有了一定的价格优势。”中原油田油气加工服务中心氢能研究项目经理王海宇表示。

除此之外,濮阳还依托石油化工产业优势,先后培育了中原大化、远东科技等13家制氢企业,氢气年产能达23.6万吨,约占河南省产能的40%,其中,工业副产氢1.7万吨。目前,濮阳的氢能基本做到了能收尽收、能用尽用,满足本地产业发展需要的同时,还在氢气提纯、末端固碳方面做出了有益探索。

如今,濮阳正加快建设氢能供给基地,一方面,依托濮阳新型化工基地,推进迈奇化学新材料产业园、中氢能源实业氢气纯化综合利用等项目,扩大工业副产氢和蓝氢产能。另一方面,推进中原油田绿氢项目达产达效,积极开展富裕谷电制氢,试点开展生物质制氢,扩大可再生能源发电制氢规模。与此同时,发展多元化氢气运输方式,构建氢气综合运输网络体系,促进产业链上下游企业对接,完善产业链布局,加快建设较为完整的产业生态系统。

氢燃料电池是氢能产业链条上的重要一环,也是濮阳市推动氢能产业发展的有力抓手。电堆被称为氢燃料电池的“心脏”,它所包含的质子交换膜、双极板是氢燃料电池产业链的技术核心、成本核心。据了解,中沁泰康科技能源集团

(濮阳)有限公司与濮阳市华龙区正在联合打造氢能产业园项目,氢燃料电池正是该项目的重点方向之一。

该公司负责人刘志敏介绍,氢能产业园内50千瓦至120千瓦氢燃料电池系统均已通过国家机动车检测中心测试,并实现量产;18吨氢燃料电池洒水车、70千瓦氢燃料电池公交车已在濮阳市城区投入使用。

“每加满一次氢,车辆最高续航里程可达500公里,运行时只排放水,真正做到绿色环保。”濮阳市公交公司机务处处长岳喜彦告诉记者。

作为中国石油装备制造产业基地,华龙区已形成特种车辆制造产业链。华龙区委书记丁国梁表示,“我们依托石油装备制造产业集群,与厦门金龙、南京金龙等新能源车企加强合作,大力推动氢能整车生产”。

为加快氢能产业发展,濮阳的公交车、环卫车、特种车辆优先采购中沁泰康公司生产的氢能车辆,为项目建设提供了广阔市场。

产业发展离不开良好的环境土壤。近年来,濮阳抓住政策红利和氢能产业发展机遇,加强顶层设计,不断优化产业发展环境。2021年11月,《濮阳市支持氢能产业高质量发展若干政策》正式发布。其中,对新建日加氢能力不低于500公斤的固定式加氢站,按建设实际投资(不含土地费用)的40%给予补助,最高不超过1000万元。不少真金白银的政策支持,推动濮阳氢能行业迅速发展。

“濮阳出台的一系列政策很有吸引力,补贴力度很大。”PGO氢能产业研究院院

长周元说,这坚定了相关企业在濮阳长期发展的信心。

良好的营商环境能够激发市场活力。濮阳把营商环境建设作为“一把手工程”来抓,坚持实现企业办事“零阻力”、政企沟通“零距离”、政策落实“零停滞”、损害企业“零容忍”,吸引了众多氢能企业的目光。

2022年,中国氢能产业发展(濮阳)峰会成功举办,吸引了500余名外地客商参会,现场签约重点项目15个,总投资293亿元。2022年,濮阳招引氢能全产业链相关企业(项目)20余家。

濮阳还成立了濮阳氢能产业联盟,30余家企业加入抱团发展;成立濮阳市中原油田氢能产业研究院,充分发挥企业高精尖人才创新主体作用;PGO氢能产业研究院河南分院在濮落地揭牌;华龙区氢能研究院等创新平台加快建设,已入驻国家高新技术企业32家、国家级技术创新企业10家、科技型中小企业89家;设立氢能产业发展基金,聘请国内外8位知名院士、专家担任濮阳市氢能产业发展顾问,先后引进专家人才49人、科技高精尖人才403人,“产学研用金”深度融合的氢能产业创新发展生态迅速形成……

如今,濮阳氢能产业发展生机勃勃,逐渐形成以企业为主体、市场为导向、产学研用紧密结合的氢能产业技术创新体系,氢能产业自主创新能力、综合生产能力和行业竞争能力不断提升,并逐步向着产业规模化、集群化和高端化发展,为高质量发展注入了强劲动能。

本版编辑 闫伟奇 刘辛未 美编 倪梦婷



图为中沁泰康公司生产的氢燃料电池商用车装配现场。

曾少琴摄

在全球经济向绿色低碳转型的背景下,氢能等可再生能源正迎来前所未有的发展机遇。如今,在河南省濮阳市,“制、储、运、用”氢能全产业链发展链条正在加速形成。绿氢制造项目、氢燃料电池生产线……诸多项目为何选择落地濮阳?这里的氢能全产业链发展进展如何?积累了哪些有益经验?近日,记者前往濮阳氢能项目一线进行采访。

位于濮阳工业园区的中原油田绿氢制造项目,是中国石化首个兆瓦级可再生电力电解水制氢示范项目。项目所在的大院曾是中原油田唯一一座炼油厂,场地、设备被废弃多年,现如今已完成全面改造升级。

填补绿氢空白的示范项目为何选择濮阳?“想用氢能,先要制氢。煤、石油、天然气等传统化石能源制备灰氢,伴有大量二氧化碳排放;通过二氧化碳的捕捉、利用和封存等技术支撑,可使灰氢变‘蓝’;通过电解水制氢,且电力来自可再生能源,才能制出无碳的绿氢。”中原油田油气加工服务中心负责人梁建伟说。

“濮阳虽地处平原地区,但低风速风能资源丰富。”濮阳市发改委能源办主任贾伟介绍,在陆上风电装备安装的140米主流高度,濮阳年平均风速可达每秒5.9米以上,年平均风功率密度可达每平方米218.7瓦,丰富的风能为绿氢制备创造了先决条件。