

未来五年，“老有所养”将有更多答案

养老，是每个人都会面临的问题。

“十四五”时期，我国将进入中度老龄化社会。到2025年，我国60岁以上老年人口将突破3亿。

立足新发展阶段，“十四五”规划纲要以满足亿万老年人美好生活需要为中心，提出一系列发展目标和措施。目标如何实现？措施如何落实？记者近日专访了民政部养老服务司副司长李邦华。

如何养老：答案不止一个

完善养老服务体系，是应对人口老龄化的关键举措。“十四五”规划纲要提出了“整合利用存量资源发展社区嵌入式养老”“积极发展农村互助幸福院等互助性养老”等多项具体措施。

“十四五”时期，民政部将把城镇中的闲置社会资源，经

过一定程序整合改造成为社区养老设施，同时配合有关部门将新建或改造建设养老等公共服务设施纳入城镇老旧小区改造范围。”李邦华介绍，依托养老服务设施，还将在街道、社区范围内大力发展综合性养老服务机构，将养老服务延伸到家庭和社区。

针对互助性养老，李邦华表示，民政部将根据地方实际需求，推动农村幸福院、养老大院等互助养老服务设施建设，支持有条件的地方给予相应补贴，推进“时间银行”试点，探索互助性养老的更多新形式。

“2022年底前，确保每个县至少建有一所失能照护为主的县级敬老院，优先满足失能特困人员的照护需求。”李邦华说，按照“十四五”规划纲要提出的“养老机构护理型床位占比提高到55%”要求，民政部将在相关政策中进一步明确目标，同时对现有养老床位进行改造升级。

最大需求：适老化改造迫在眉睫

树高千尺，叶落归根。调查显示，我国九成以上的老人倾向于居家养老。

随着年龄增长，老年人身体能力逐渐衰弱，对居住环境的安全性、便利性要求也不断提高，居家适老化改造迫在眉睫。

“十四五”时期，民政部计划支持200万户特殊困难家庭适老化改造。”李邦华介绍，民政部还将引导有条件的地方将改造对象扩大到其他有需要的老年人家庭，不断提升老年人居家养老的安全性、便利性和舒适性。

李邦华介绍，居家适老化改造将采取施工改造、设施配备、老年用品配置等方式，着力改善老年人的居家生活和照护条件。

针对“十四五”规划纲要提出的“推进公共设施适老化改

造”要求，李邦华表示，民政部将配合有关部门，以满足老年人社区养老、日常出行等需求为目标，大力推进公共设施适老化改造。

权益保障：更多关注特殊困难群体

“十四五”规划纲要对强化老年人权益保障提出明确要求，特殊困难老年人群体正是老年人权益保障的重要对象。

“近年来，各地普遍建立了老年人福利津补贴制度，基本实现省级全覆盖。”李邦华介绍，据不完全统计，截至2020年底，全国已有3000多万老年人享受了不同类型的福利津补贴。

他表示，“十四五”时期民政部还将从三方面入手完善老年人福利津补贴制度。一是鼓励有条件的地区对老年人福利津补贴提标扩面。二是推进对象精准化，更加聚焦经济困难的失能、

高龄老年人。三是提升规范化、便捷性，解决智能化技术应用给老年人福利津补贴申领带来的困难。

特殊困难失能留守老年人探访关爱服务方面，李邦华表示，民政部将在农村留守老年人探访关爱制度基础上，进一步建立城乡一体的特殊困难失能留守老年人探访关爱制度，将探访关爱工作从农村拓展到城市，从留守老年人拓展到城乡特殊困难老年人。

“民政部将指导各地通过日常巡访掌握老年人基本情况，发现重大风险隐患时，第一时间向巡访对象的赡养人（扶养人）通报，必要时协助其向有关方面申请紧急救援，防止冲击社会道德底线的事件发生。”李邦华说，民政部还将逐步建立全国探访关爱基础数据库，为精准帮扶、精准关爱提供数据支撑。

据新华社

下一个颠覆性创新是什么？

——聆听“硅谷钢铁侠”马斯克与中国物理学家薛其坤的对话

“塑造未来世界的下一个颠覆性创新是什么？”

北京举行的中国发展高层论坛2021年会经济峰会上，当主持人清华大学苏世民书院院长薛澜将这一问题抛出，线上线下，屏幕两端，一场关于创新的特殊对话引发关注。

“人工智能、数字医药应用都是颠覆性的创新技术，将改变人们未来的生活。”屏幕一端回答的是有“硅谷钢铁侠”之称的特斯拉首席执行官埃隆·马斯克。

马斯克还强调未来跨星际旅行将成为可能：“亘久以来，这是第一次出现生命可以走出地球的机会，我们可以去探索其他星球，而脑机接口技术则可以确保人类意识的传递和延续。”

现场接过问题的是去年荣获第五届“复旦——中植科学奖”的唯一中国科学家——中国科学院院士、南方科技大学校长薛其坤。

“如果50年后石油和天然气等化石能源用光了，我们的汽车、轮船、飞机该如何驱动？”薛其坤说，答案就是开发用之不竭的太阳能。“下一个颠覆性技术，就是基于太阳能的光电效应和太阳能的高效利用。”“未来氢能可作为可持续能源，应用前景广阔。”

一番对话，马斯克和薛其坤找到彼此共同之处，他们都是学物理出身。

马斯克22年前放弃了物理学博士学位，转身投入互联网支付、SpaceX火箭、纯电动汽车等创新领域；

薛其坤则是中国凝聚态物理领域的知名科学家，他在量子反常霍尔效应方面的研究成果曾被诺贝尔奖获得者杨振宁评价为“中国的实验室里第一次做出并发表出诺贝尔奖级的物理学论文”。

学物理比较无聊，如何吸引年轻人对物理、对基础科学感兴趣？面对参会者的提问，他们几乎给出一致答案——

“物理学非常重要，是非常有意思的学科，不是干巴巴的计算或背一些公式。”马斯克说，学校教育需要以包含更多情感、更有“温度”的教学来向大家展示物理的精彩。学好物理的同时，他认为经济学也是不可忽视的重要部分，因为提供技术方案的同时也要兼顾经济效益。

实际上，马斯克曾多次表示，自己推崇运用基础科学思想来解决问题，“我更倾向于从物理学的角度来看待世

界。物理学教会我运用第一性原理思维去推理，而不是用类比的思维去推理。”

薛其坤认为，从物理学出发，我们要教育学生理解这个自然社会，理解自然界的基本规律，但同时也要考虑教育学生如何利用学到的知识为人类可持续发展和美好生活努力。

“物理一旦学进去是非常有意思的。”薛其坤说，如果你在物理学习上多坚持几年，就会发现更多很有趣的地方，并吸引你继续在物理上前进。“希望大家多学物理。”

不到1个小时的对话，马斯克和薛其坤讨论的话题从未来技术到人工智能，从人才培养、信息安全到跨境合作，不断延伸。

安全，始终是未来技术和产业发展的重点，尤其在人工智能技术快速发展的今天。未来如何加强安全监管？

“任何技术，颠覆性越强，‘双刃剑’力度可能越大，总是有好和不好的一面。”

薛其坤说，人工智能将来可能比人还要厉害，但是我们在发展人工智能时一定要设一条红线，一旦人工智能或者机器人超越这一红线时，人类警察应该有能力阻止它。

对此，马斯克表示认同，他认为凡是可能影响到人类安全的技术都需要被妥善监管，飞机、药品、汽车都已经在相关监管之下。“人工智能的应对可能是目前人类所面临最重要的挑战，加强安全监管是合理且必要的。”

创新无国界。不论是企业家还是科学家，他们都富有创新精神，也希望加强全球创新合作，造福人类社会。

针对当前受中美关系影响两国科技合作受到阻碍，薛其坤表示，人类共同生活在非常小的地球上，应该加强合作让科技更好造福世界。“科学是认识世界，技术是改造世界，我们改造世界的目的就是让全世界的人变得更幸福。”

近些年，特斯拉身体力行推进科技创新全球合作，包括与全球各国大学合作研究电池技术、材料等。马斯克表示，未来将继续寻求与中国各院校合作的契机，共同研究业界先进技术。

“中美之间应该建立互信，在加强合作中共创一个繁荣未来。”马斯克说。 据新华社



科研人员证实 山西北白鹅墓地 铜壶内装有果酒遗存

山西北白鹅墓地出土的铜壶内装有清澈的液体，科研人员分析为果酒遗存（资料照片）。记者从山西省考古研究院和中国科学院大学了解到，科研人员近日对山西北白鹅墓地出土的铜壶内的液体、土样进行了科学分析，证实铜壶内装有果酒遗存。科研人员称，这从实物上填补了中国先秦果酒研究的空白。

新华社发

美国亚特兰大举行抗议 针对亚裔暴力的集会

新华社电 数百名民众20日在美国南部佐治亚州首府亚特兰大举行集会，抗议美国新冠疫情下显著增加的针对亚裔暴力、种族歧视和仇外情绪，要求为亚特兰大枪击案受害者伸张正义。

综合美国媒体报道，当天，来自美国各地不同年龄、不同肤色的抗议者在亚特兰大的佐治亚州议会大厦前举行集会。他们戴着口罩，举着写有“我们不是病毒”和“停止仇恨亚裔”等字样的标语，还为日前亚特兰大地区针对亚裔的枪击案的遇难者默哀。今年1月当选的民主党联邦参议员拉斐尔·沃诺克和乔恩·奥索夫也参加集会。

亚特兰大地区16日发生3起枪击案，造成包括6名亚裔女性在内的8人死亡。尽管警方尚未确定嫌疑人的作案动机，但近来

在新冠疫情下美国针对亚裔的暴力事件不断增加，美国朝野许多人士认为亚特兰大地区发生的枪击案是针对亚裔的攻击，嫌疑人作案动机至少部分缘于对亚裔的偏见。

连日来，在亚特兰大地区发生枪击案的场所外，许多人为受害者献上花束、点燃蜡烛。在美国首都华盛顿特区、明尼苏达州、俄亥俄州等地，近日也举行了抗议针对亚裔暴力和仇恨犯罪的活动。美国总统拜登和副总统哈里斯19日在亚特兰大大会见亚裔美国人社区领袖，谴责疫情下美国针对亚裔的仇恨犯罪。

据报道，佐治亚州议会2020年通过一项反仇恨犯罪法，对存在种族、肤色、宗教、祖籍国、性别、性取向或残疾等歧视动机的特定犯罪行为施加额外惩处。