

## 看国外如何推动银发经济发展

扩大建设适老化公寓,推出面向老年人群体的食堂,研发可穿戴医疗和辅助设备……随着全球老年人口占比增速加快,近年来法国、泰国、智利顺应人口结构变化趋势,推进完善政策措施,大力发展银发经济,不断提升老年群体生活质量。

### 法国——抓住商机,推出各类助老服务和产品

在超市购物时,一些上了年纪的人难免会遇到困难。法国一家名为“银色之手”的初创公司为此推出了“代际购物陪伴”服务。年龄在18—27岁的年轻人,可以在平台上注册成为“陪购”。服务费用由平台支付给年轻人,老年人无需支付费用。

数据显示,2020年,法国65周岁以上人口占比达

20.5%,预计2030年将接近1/3。近年来,法国大量企业纷纷抓住银发经济商机,推出各类助老服务和产品,满足老年人的物质和精神需求。在一家名为“哈喽路易”的线上平台,老年人可以将调试电子设备、陪同看病、收拾房间或陪伴聊天等需求发在网上,平台会帮助匹配愿意提供服务的年轻人。

### 泰国——满足个性需求,为老年人提供消费新选择

数据显示,截至2023年,泰国60周岁及以上老龄人口达到1300万人,约占总人口的1/5。

据当地媒体报道,泰国越来越多企业和初创公司在医疗保健、餐饮旅游、房地产开发等领域为老年人提供消费新选择。在曼谷帕卡农区,有一家名为“绿

色有机食品店”的餐厅,专门为老年人、特殊疾病患者和健康饮食爱好者提供堂食和送餐服务,颇受欢迎。

为满足老年人出游需求,泰国清迈晴空旅行社推出老年游客旅行定制服务。近年来,泰国通过提供1年期养老签证、修建疗养度假村和适老化公寓等,瞄准了国际目标人群的康养需求,充分挖掘银发经济发展机遇。

### 智利——推动技术创新,让老年人更好融入数字化社会

智利是拉美地区老龄化程度最高的国家之一。数据显示,2022年,智利60周岁及以上人口占比为18.1%,预计到2050年这一数字将升至32.1%。

越来越多企业抓住机遇,推出众多适合老年人的

产品设备和服务。例如,初创公司“老年人”是智利一家提供匹配供需双方需求的老年人护理服务平台,涵盖老年人保健、护理、美发等服务。

在智利,每年6月被确立为“善待老年人月”,每年10月被确立为“老年人月”。智利交通和电信部部长穆尼奥斯认为,老年人希望且能够享受互联网技术服务,政府和企业等多方应了解情况并创造条件,让老年人更好融入数字化社会。

智利大学联合其他科研机构推出了“开放的老年人”项目,推动科创企业将人口老龄化转为发展机遇,积极开发基于应对老龄化的技术创新解决方案。今年共有40个方案入选该项目孵化计划,包括通过智能手表辅助老年人护理、回收工地废料建造老年人坡道等。尚凯元 杨一时元

## 全国首个! 天然气站养海鲜

18日,在中国海油广东大鹏液化天然气接收站(以下简称“大鹏接收站”),全国首个液化天然气冷能养殖示范项目正式出鱼。该项目试验期投放的红鱼、笛鲷类鱼种在40天的试养观察期内各项生长生理指标稳定,已完全适应养殖水体环境,预计年产量可达10万斤。

该示范项目的成功应用,标志着国内液化天然气行业在探索绿色发展新路径、建设现代化“海洋牧场”方面迈出了新的步伐。

据介绍,液化天然气气化外输时会将巨量的冷能排放到海水中,造成极大的能源浪费。大鹏液化天然气有限公司负责人介绍,液化天然气与海水换热后,海水水温会降低5℃左右,根据不同季节一般保持在15℃至25℃之间,非常适宜高经济价值鱼类生长。该项目建立了一套科学、立体的循环活水养殖系统,整个过程不会对海洋环境造成破坏。王小可

## 中餐飘香岛国瑙鲁

位于赤道以南约42公里处的太平洋岛国瑙鲁,人口约1.3万人,中餐馆是岛上十分常见的也是最受欢迎的餐厅之一。

“在瑙鲁,碰到当地政府发放土地出让金、圣诞节这样的日子,餐厅里就会挤满了人。”在万利中餐馆打工的阿凤向记者介绍,“瑙鲁人过生日或者朋友聚会也愿意来中餐馆,包场的话要提前两天预订。”

在瑙鲁做了30年商品批发生意的朱女士说,岛上现在有超过10家中餐馆。瑙鲁中餐馆的厨师、服务员和桌椅、餐具、消毒柜都来自中国。

在这个中太平洋的珊瑚礁岛上,中餐不仅是华侨华人缓解乡愁的美食,也是拉近瑙鲁与中国的情感纽带。据新华社

## 这个龙年“无春”不宜结婚?

即将到来的甲辰龙年将出现“两头无立春”现象,即,全年没有立春日,民间称为“无春年”,并传言这样的年份不宜结婚,引发公众关注。天文科普专家表示,“无春年”是我国农历历法中出现的正常现象,而且很常见。

“无春年”是如何形成的呢?中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧解释说,我国古人将一年分为二十四个节气,反映了地球在绕太阳运行轨道上的不同位置,而目前国际通用的公历也是根据地球绕太阳公转的规律制定的历法,所以节气在公历中对应的日期基本固定,但在农历中对应的日期却非常不固

定。这是因为农历是以月相盈亏和太阳周年视运动两个自然周期为依据制定的历法,同时为了兼顾一年中寒暑季节变化,古人还采用设置闰月的方法,也就是很多人所熟知的“十九年七闰”。这样,农历年就有闰年和平年之分,闰年共13个月有384天左右,平年共12个月有354天左右。

春节是农历的节日,它在公历中的日期最早可在1月21日,最晚可在2月20日。由于立春在公历中的日期是2月4日前后,因此随着春节在公历日期中的变化,农历一整年中可能会出现两个立春日,也可能一个立春日也没有。

以即将到来的甲辰龙年为例,春节是2月10日,而立春是2月4日,2025年春节也就是乙巳蛇年春节是1月29日,而立春是2月3日,所以甲辰龙年一整年都没有立春日。

杨婧表示,“无春年”并不罕见,反而很常见,平均2至3年就会出现一次。统计显示,在本世纪的100年中,两头春的年份有37次,无春的年份有37次,单春的年份有26次,其中年初立春有12次、年末立春有14次。

杨婧表示,“无春年”只是没有立春日,并非没有立春节气,也不是没有春天,更与吉凶祸福、婚丧嫁娶毫无关系。周润健

## 中国领跑 可再生能源领域

近日,国际能源署发布的《2023年可再生能源》年度市场报告预测,未来5年全球可再生能源装机容量将迎来快速增长期。

国际能源署在报告中表示,中国是全球可再生能源领域的领跑者。2023年中国风能新增装机容量比上年增长66%,2023年中国太阳能光伏新增装机容量相当于2022年全球太阳能光伏新增装机容量。预计到2028年,中国将占全球新增可再生能源发电量的60%。目前,全球光伏产业近90%的产能在中国;全球市场上约六成风电设备产自中国。刘刚

不用出门打水 不用花钱送水 饮用高标准健康水质

## 2024龙年现场直播 龙牌健康水

买一台送一台 仅限2小时 喝水重要 预防为主 全家保健康

市北区刘先生,春节越来越近,每年都为送礼而发愁。亲朋好友,礼尚往来,现在鸡鱼肉蛋谁家也不缺,普通东西又太俗。送礼送健康,任钦祖健康水机非常受欢迎,春

节有优惠价,一年就一次。喝老企业家任钦祖的健康水很多年,水质确实好,泡茶甘甜可口,对身体健康很有益处。关键是做饭的水也不能忽略,因为地下水的有些

工业物质烧开后也难去除。现在好了,除了平时直接喝的白开水,做饭熬粥、下面条、蒸米饭、煮水饺、煲汤等入口的水,也经过了任钦祖水机的科学净化,真正达到国家直饮水标准。

如此之好的水机,特别优惠,抓紧购买!

可联系健康水活动办公室:(0532)5556-7777 主任专线:131-732-11011

