

当“老龄化”遇上“少子化”

中国如何破解“一老一少”困局？

新华社北京3月21日电 正在此间举行的中国高层发展论坛2021年会经济峰会上，“少子化”与“银发经济”两个独立单元形成了一种特殊“对话”：

当“老龄化”遇上“少子化”，中国如何破解未来社会发展不可回避的“一老一少”困局，无疑是各方关注的热点话题。

“‘少子化’是很多国家面临的一个非常重要问题，我国也早就总和生育率低于了自然更替水平，这给经济社会发展特别是给人口结构带来很严峻挑战。”民政部政策研究中心主任王杰秀开场发言直指当下问题。

老龄化趋势会从人口总量、人口年龄结构和收入分配三个方面为消费增长带来负面效应，进而制约内需扩大，影响高质量发展，中国社会科学院国家高端智库首席专家蔡昉在“银发经济”的分会率先发声。

与此同时，一组组数字，不仅反映出我国人口变化的特征，也印证着我国未来发展关于“人口那些事儿”的痛点。

数据显示，2020年我国总和生

育率已降至1.49，跌破了国际公认的1.5的警戒线。同年出生并已进行户籍登记的新生儿共1003.5万，已连续五年下跌。

无独有偶，国家统计局报告指出，2019年，我国65岁及以上人口比重增至12.6%，0岁至15岁人口比重为17.8%，人口老龄化程度持续加深。预计“十四五”我国将进入中度老龄化社会，60岁以上老年人口将突破3亿。

一边是“不生”，一边是“老去”，这样的趋势能否扭转？

翻开“十四五”规划纲要，“积极应对人口老龄化国家战略”单列一章凸显国家对这一问题的关注。一系列部署显示，未来我国将以“一老一小”为重点完善人口服务体系，促进人口长期均衡发展。

“在可预见的未来，人口众多的基本国情，少子化、长寿化、老龄化并存的基本面，不会发生根本改变。”南开大学人口与发展研究所教授原新认为，面对不可改变的“三化并存”现实，关键要不断认识新的人口机会，开发第二次人口红利。

人口变化是慢变量、长变量，难以立竿见影，只能在适应现状的基础上不断深化认知，借鉴他国经验，创新政策措施。

作为世界范围普遍现象，日本和欧美国家同样为“少子老龄化”“忧心忡忡”。以日本为例，不仅是“少子化”一词的发源地，也是全世界第一个进入老龄化社会的国家。

“自2005年达到顶峰后，日本人口便开始持续下降。”

日本国立社会保障与人口问题研究所高级研究员佐佐木司说，为了鼓励生育，日本政府采取了很多措施，包括给生育家庭减税、提供生育补贴、落实带薪产假等。

迈入全面建设社会主义现代化国家的新征程，我国“人口红利时代”结束了吗？新的人口红利又该如何挖掘？

“机遇与挑战并存。”原新认为，虽然我国劳动力资源红利在减少，但它依然庞大，并且随着受教育程度的提高，劳动力素质得到了很大提升。此外，国家提出延迟退休，如果男性和女性最终退休年龄一致，释放出的

性别红利把一些年轻老年人口变成大龄劳动力，劳动力资源又得到增加和补充。

“十四五”规划纲要明确提出要“畅通国内大循环”“促进国内国际双循环”。

蔡昉认为，虽然人口结构的变化给社会经济发展带来重大挑战，但供需两端仍有潜力可以挖掘。

“十四五”，我国提出了人均预期寿命要再提高1岁的目标。

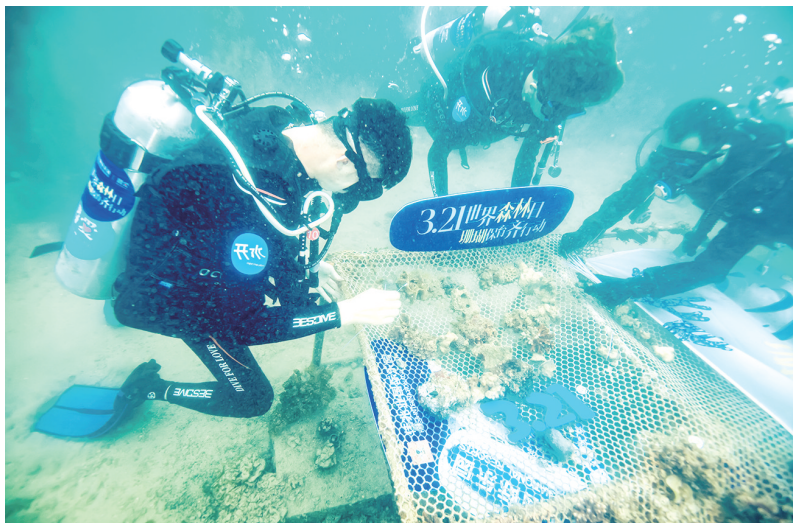
“长寿社会呼唤长寿经济。”泰康保险集团董事长兼首席执行官陈东升说，相比以往，新时代的老年人在素质、智力、精力和财力等方面都发生了改变，在医疗、保健、康养等多方面消费意愿强烈，“银发经济”市场空间巨大，老年消费未来潜力巨大。

“归根结底，一个社会的养老要靠公共保障制度。”蔡昉说，当下我们应积极加强普惠性养老保障制度建设，从而赋予每个人享受“优雅”老去的权利。与此同时，养老金等物质基础的保障还能进一步释放老年人的消费，使“银发经济”真正散发出无限生机。

保育“海底森林” 海底扶植珊瑚

3月21日，志愿者在深圳大鹏金沙湾海域海底扶植珊瑚。

当天是世界森林日，来自深圳的志愿者在深圳大鹏金沙湾海域举行“珊瑚扶植”活动。来自各行各业的10名志愿者下海清理垃圾，收集珊瑚残肢并固定在特定区域的苗圃上。未来，这些珊瑚稳定成长并恢复生机后，将会被放回海底的礁石上，此次活动旨在呼吁更多人关注“海底森林”——珊瑚礁，加强公众对海洋生态的保护意识。新华社发



武汉机场 新增12个国内航点

新华社武汉3月21日电 来自武汉市交通运输局的消息称，即将执行的夏航季航班计划中，武汉天河国际机场新开敦煌、嘉峪关等12个国内新航点。

据悉，武汉天河国际机场将于3月28日执行2021年夏航季航班计划。机场方面携手各航司大力开拓国内航空市场，新开敦煌、嘉峪关、武夷山、张掖等12个国内新航点，打造武汉到北京、上海、广州、深圳、成都等重点城市的5条“航空快线”，国内航线网络得到有效完善。

武汉市交通运输局相关负责人表示，随着新航季武汉天河国际机场国内通航点大幅增加，到重点城市的航班密度明显提高，旅客出行便捷性将大幅增强。

我国科研团队 揭示调控造血干细胞分化的分子机制

新华社哈尔滨3月21日电 造血是一个复杂的生物学过程，是维持机体生命活动的重要部分，造血干细胞是如何工作的？日前，东北林业大学生命科学学院遗传学科教授金丽华的研究成果，首次揭示了细胞自噬调节薄层细胞分化的理论，为细胞自噬与细胞免疫研究提供了理论基础，对揭示血液系统疾病的发病机理具有重要意义。

一般来说，造血干细胞通过调节自我更新和分化来维持造血系统稳态，过程中受多种内在和外信号途径的调控。造血系统分化程序失调或功能紊乱，将影响个体生长发育，并诱发多种疾病。

小GTP酶Rab5和Rab11定位于内体，在细胞内部膜运输中起关键

作用。研究发现，在果蝇血细胞或幼虫造血器官皮层区抑制Rab5或Rab11，会诱导循环血细胞和淋巴腺皮层区细胞过度增殖，并产生大量薄层细胞，破坏造血干细胞稳态。Rab5和Rab11在维持造血干细胞稳态中起协同调节作用。薄层细胞只有被病原体感染后才大量产生，主要功能是封装无法被浆细胞吞噬的大型异物，是诱导免疫反应的关键。

金丽华介绍，果蝇与脊椎动物具有高度保守的调控血细胞发育的转录因子和信号传导途径。因此，利用便于基因操作的果蝇，可深入研究造血干细胞增殖和分化、干细胞稳态维持机制。

该研究成果在生物学知名学术期刊《eLife》上发表。

破千亿度！ 新疆外送新能源电 助全国节能减排

新华社乌鲁木齐3月21日电 国网新疆电力有限公司最新数据显示，我国风能和太阳能资源富集的新疆，通过4条“疆电外送”输电通道，10多年来累计向全国20省市区输送新能源电突破1000亿度，相当于少燃烧3200万吨标煤，助力我国碳排放目标实现。

新疆电力交易中心有限公司工作人员张俊介绍，2011年，“疆电外送”中首次有了新能源电力，当年外送的新能源电仅有2.26亿度，到2020年底，这一数字已达267.6亿度。

从环保角度看，1000亿度的新能源电可减少标煤燃烧3200万吨，相当于减排二氧化碳8640万吨、二氧化硫27.2万吨、氮氧化物23.7万吨。3200万吨标煤可换算成原煤2240万吨，按每节火车车厢载重60吨计算，需要约37.33万节火车车厢才能运输。

近年来新疆新能源发电产业稳步发展，新能源装机容量达3582.55万千瓦，居全国前列，新能源利用率也从2016年低谷时期的63%增至去年的91%。

2011年，新疆新能源电实现小规模外送。随着哈密南至郑州±800千伏、昌吉至安徽古泉±1100千伏两条特高压直流输电工程分别于2014年和2019年投运，新疆实现新能源电大规模外送。