

银发旅游专列激发“春日经济”新活力

新华社记者 樊曦 丁怡全

【新华关注】

28日9时24分，四川成都安靖站。Y471次“熊猫专列·什邡号”徐徐启程，向云南建水加速驶去，460余名游客开启为期8天的云南深度游。其中，60岁以上的游客占比达到68%。

“春回大地、万物生发，踏青出游需求旺盛，注重‘慢旅行’的老年人正成为春日错峰出游‘主力军’。”国铁成都局集团公司“熊猫管家”李美言说。

今年1月，商务部、文化和旅游部、国铁集团等九部门联合发布《关于增开银发旅游列车 促进服务消费发展的行动计划》，明确提出到2027年，构建覆盖全国、线路多样、主题丰富、服务全面的银发旅游列车产品体系；3月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《提振消费专项行动方案》，要求积极发展抗衰老、银发旅游等产业，释放银发消费市场潜力。

随着老年人消费能力的提高和消费观念的转变，铁路部门精准对接老

年群体的旅游需求。大江南北，一列列满载银发群体的旅游专列纷纷启程，掀起银发旅游热潮，激发“春日经济”活力。

Y461次列车从辽宁大连站驶出开往粤港澳大湾区，纵贯神州大地；C3003次“乐游长三角”银发旅游列车满载旅客，开启三天两晚的天目湖康养之旅；Y858次列车驶出平顶山站，开启湖北、江西两省游；Y764次“金色年华·滇西漫游”银发旅游专列带来丽江春色；Y950次列车从乌鲁木齐站鸣笛启程，开启为期12天、环游南北疆的春季踏青赏花之旅……

今年以来，国铁成都局已开行前往贵州、云南、山东等多地线路旅游列车，并融合“火车+游轮”等多种交通方式，带领游客漂洋过海去了韩国，载客率达100%。

新疆铁路部门深入开展市场调研，积极推动铁路和旅游融合发展，丰富旅游市场供给，增进老年群体福祉。

“我们在产品设计中突出‘慢旅行’的理念。”新疆铁路旅游发展集团有

限公司旅游事业部副经理王蓓蓓介绍说，“一方面是行程点位设计上更宽松，游客在车上休息，车下欢畅游览；另一方面增加旅拍、下午茶、庆生等互动参与性强的特色活动，让旅行节奏慢下来。”

云南临沧市文化和旅游局副局长杨萍表示，银发旅游专列的开行促进了文旅发展，给地方带来了更多就业和创收的机会。“现在很多当地的村民在景区从事安保、解说员和民俗演员这样的工作，周边村寨农户经营的特色美食、销售的农产品销路也不错。”

“发展银发旅游列车对促消费、稳增长、惠民生具有重要意义，可以说是‘小切口、大效应’。”商务部服贸司司长孔德军表示，旅游列车产品将沿线地区“吃住行游购娱”资源进行有效联接和整合，有利于丰富旅游服务供给，吸引和方便老年群体出游，有效拉动旅游列车沿线各地消费增长。

来自中国国家铁路集团有限公司的统计显示，2024年，铁路部门共组织开行旅游列车1860列，是历年来开行

数量最多的一年，比2019年增长近50%，开行方向主要集中在新疆、云南、黑龙江等热门旅游线路，运送游客超过100万人次。

“大数据分析发现，老年游客占比接近80%，是铁路旅游列车市场的主要客群。”中国旅行社协会铁道旅游分会秘书长曾辉说。

据中国旅游研究院预测，到2025年底，中国出游率较高、旅游消费较多的低龄健康老年人将超过1亿人，银发旅游收入有望突破万亿元。

国铁集团客运部副主任朱文忠表示，铁路部门将在银发游客群体较为集中的线路上增加运力投放，加大旅游列车开行力度，对于非能力紧张方向开行旅游列车实施敞开受理，对于能力紧张枢纽和车站，通过技术补强和优化运输组织，扩大旅游列车接发能力。到2027年，我国计划完成设计100条以上铁路银发旅游精品路线，打造160组银发旅游列车适老型专用车组，银发旅游列车开行规模达到2500列以上。（完）

国家发展改革委

持续优化民营企业参与“两新”的政策环境

新华社北京3月29日电（记者 魏玉坤 张晓洁）记者从国家发展改革委举办的促进民营经济高质量发展会议上获悉，国家发展改革委将持续优化民营企业参与大规模设备更新和消费品以旧换新的政策环境，加紧下达2025年超长期特别国债支持设备更新投资补助资金。同时扎实做好项目监督管理，形成更多实物工作量。

“两新”政策实施以来，有力支持了民营企业发展。国家发展改革委有关负责人表示，初步统计，在工业和回收循环利用领域，支持民营企业的超长期特别国债资金规模占到了八成以上，带动相关领域民间项目投资平稳增长。下一步，将优化民营企业设备更新的融资环境，加大力度实施贷款贴息，将在科技创新和技术改造再贷款的基础上，研究制定加力实施设备更新贷款贴息政策，进一步降低经营主体的融资成本。

国家发展改革委资源节约和环境保护司副司长文华表示，将优化民营企业参与消费品以旧换新的市场环境，完善实施机制。积极推动有关部门按照一视同仁的原则，破除消费品以旧换新参与主体市场准入壁垒，优化审核流程，加快资金审核拨付，使民营企业更好地享受政策红利。

2024年中国科幻产业总营收达1089.6亿元

新华社北京3月28日电（记者 温竞华 阳娜）在28日开幕的2025中国科幻大会上，中国科幻研究中心发布了《2025中国科幻产业报告》。2024年，中国科幻产业总营收达1089.6亿元，科幻阅读、科幻衍生品与科幻文旅板块原创能力凸显。

报告内容涵盖科幻阅读、科幻影视、科幻游戏、科幻衍生品、科幻文旅五大核心产业，重点研析中国科幻产业年度发展特征与未来动向。

报告显示，科幻阅读产业自2017年至2024年连续保持增长态势，2024年总营收达35.1亿元，同比增长10.7%。科幻新书码洋贡献率明显提升，科幻数字阅读和有声阅读进入发展快车道。

2024年，科幻影视产业总营收达67.1亿元，科幻电影票房回落，科幻微短剧与中短视频发展势头强劲，科幻电影节规模与影响力稳步提升。科幻游戏产业总营收达718.1亿元，电脑端与主机端科幻游戏营收增速加快，科幻游戏制作水平显著提升。

此外，科幻衍生品产业总营收达25.3亿元，同比增长11.0%，市场呈现回暖趋势，国内原创IP逐步成为主导力量。科幻文旅产业总营收达244亿元，本土主题公园科幻游乐项目较去年营收占比提升，科幻舞台剧和科幻剧本娱乐逐步迈向内容精品化与运营高端化阶段。



河北晋州：厚植特色民营产业沃土 助推经济高质量发展

3月28日，工人在河北省晋州市一家纺织企业的生产车间工作。

近年来，河北省晋州市通过政策扶

持，引导企业加大技术研发、生产工艺创新，优化产品结构和市场开发力度，为纺织等当地特色民营产业发展注入新活

力。据介绍，该市2024年纺织产业主营业务收入超147亿元，同比增长10.5%。

新华社记者 杨世尧 摄

【新华聚焦】

2025年春招中，人工智能领域招聘需求大幅增长，算法、机器学习等方面的人才成为企业高薪争抢的“香饽饽”，人工智能讲师岗位招聘量也在激增。

随着AI技术加快应用，未来还会缺哪些方面的人才？如何捕捉到其中的就业新机遇？

企业高薪招聘AI人才

近期，“百万英才汇南粤”春季大型综合招聘会在广州举办，现场人头攒动。5万多个招聘岗位中，电子信息、先进制造行业招聘数量排名前列，特别是人工智能相关岗位需求旺盛。

“新华视点”记者看到，比亚迪、小马智行、优必选等一批企业高薪招聘自动驾驶算法工程师、AI引擎研发工程师等岗位，吸引了诸多求职者投递简历。一些在读研究生专程前来寻找AI方向的实习机会。

从事脑机接口产品研发生产的广东神舞科技有限公司，正在招募高级嵌入式工程师、神经科学家、算法工程师等。“招聘人数没有上限，待遇从优，比如算法工程师，可提供两室一厅免费住房外加40万至70万元年薪。”公司创始人郑辉说。

慕尼黑工业大学的刘思蕾专程从德国回来参加招聘会，她的专业方向是机器人、认知与智能。她说，国内正在大力发展人工智能，机会多，能让自己快速成长。

不久前杭州举办的春季首场大规模线下人才招聘会上，830家企业推出2.1万个岗位，其中半数聚焦AI算法、大模型开发。宇树科技推出了AI算法工程师、深度强化学习岗位，机器人运动控制算法等10个岗位，月薪最高达7万元。

“DeepSeek的爆发加速了AI在各行各业的应用渗透。由于AI人才

市场需求加剧，企业纷纷提高了招聘薪资水平。”智联招聘执行副总裁李强说。

智联招聘数据显示，2月份，算法工程师、机器学习、深度学习岗位招聘量同比增速分别为46.8%、40.1%、5.1%；平均招聘月薪均突破2万元，分别为23510元、21534元、24015元。作为训练AI模型的基础工作，数据标注岗位招聘需求同比增长超50%。

此外，市场对AI知识传播和人才培养的需求也在急剧提升。据智联招聘数据，今年春节后一个月，人工智能讲师招聘职位数同比增长112.4%，平均招聘月薪为15792元。

市场急缺哪方面AI人才？

高薪之下，越来越多求职者希望投身人工智能行业。智联招聘数据显示，2月份，AI领域求职人数同比增幅达200%以上。

当前企业最青睐哪类AI人才？猎聘近日发布的《2025AI技术人才供需洞察报告》显示，去年2月至今年1月间，在猎聘平台上招聘的AI职位中，约47%要求硕博学历。

由于人工智能自2019年才被正式纳入本科专业目录，目前AI领域多数从业者来自其他相关专业。从猎聘数据看，人数最多的前四个专业分别是计算机科学与技术、软件工程、电子信息以及机械工程。

“企业主要看是否具备相关专业能力。”猎聘大数据研究院相关负责人介绍，算法是人工智能的核心，涉及复杂的数学、统计学、计算机科学等领域的知识；深度学习则涉及复杂的神经网络模型和算法优化，

从业者在掌握线性代数、概率论、统计学等知识的同时，还需具备编程技能。

多家平台数据显示，今年以来，AI人才持续保持供不应求的态势。未来随着AI技术加快应用，还会缺哪些方面的人才？

除了当前市场紧缺的算法工程师、大模型工程师、机器学习工程师等，从全产业链看，AI领域在基础层、技术层、应用层都存在人才缺口，比如高性能计算工程师、芯片架构师等，也是企业竞相争夺的对象。

中国科学院自动化研究所研究员王亮表示，由于人工智能涉及多领域，所需人才也覆盖多种类型——既有致力于前沿算法与核心理论创新的基础研究型人才，也有将理论与算法模型开发相结合、形成可落地产品的技术开发型人才，还包括既懂人工智能技术又懂所在行业业务的应用复合型人才。此外，AI训练师、数据标注工程师、AI伦理与安全专家等数据治理和支撑人才也变得越来越重要。

“目前最急需的还是基础研究型人才和应用复合型人才，一方面解决高端AI芯片国产化率不足和算法原创性不足问题，另一方面推动AI加速赋能各领域各行业。”王亮认为。

据麦肯锡报告预测，到2030年，中国对AI专业人才的需求预计将达600万人，而人才缺口可能高达400万人。

如何捕捉AI发展中的就业机遇？

面对AI带来的岗位替代和新的

禁止在民宿等隐私区域安装图像采集设备；督促集中用餐单位落实食品安全主体责任；强化公平竞争刚性约束，提振企业信心……4月，这些新规将实施，一起来看！

禁止在民宿等隐私区域安装图像采集设备

《公共安全视频图像信息系统管理条例》4月1日起施行。条例明确，禁止在民宿、宿舍、更衣室等能够拍摄、窥视、窃听他人隐私的区域、部位安装图像采集设备设施。对违法安装图像采集设备设施，或者非法对外提供、公开传播视频图像信息的，没收设备设施、删除视频图像信息、给予罚款处罚；偷窥、偷拍、窃听他人隐私的，依法给予治安管理处罚。

督促集中用餐单位落实食品安全主体责任

《集中用餐单位落实食品安全主体责任监督管理规定》4月15日起施行。规定明确，集中用餐单位应当依法加强对单位食堂、承包经营企业、供餐单位经营行为的管理。学校、幼儿园食品安全实行校长（园长）负责制。

强化公平竞争刚性约束 提振企业信心

《公平竞争审查条例实施办法》4月20日起施行。办法在限制准入、指定交易、重点扶持、选择性补贴等滥用行政权力违规干预市场情况较易发生的领域梳理形成66项审查标准，明确红线底线。办法提出，起草单位不得以送市场监督管理部门会签、征求意见等代替公平竞争审查。

进一步便利纳税人开展跨境经营

国家税务总局关于《中国税收居民身份证明》有关事项的公告4月1日起施行。公告拓展《中国税收居民身份证明》适用场景；实现全流程网办；明确如果主管税务机关能够自行判定税收居民身份，办理时限由现行的10个工作日缩短至7个工作日。

规范海关对进出境行李物品的监管

《中华人民共和国海关进出境行李物品监管办法》4月1日实施。办法明确，进出境行李物品应当符合合理自用的要求；超过合理自用数量的，按照货物办理海关手续。进境人员以分离运输方式运进行李物品的，应当在人员进境时向海关申报。经海关同意的，应当自本人进境之日起六个月内办结海关手续。

清明假期火车票已发售超2100万张

新华社北京3月28日电（记者 樊曦）记者28日从铁路12306科创中心获悉，自3月20日发售清明假期车票以来，截至3月28日9时，铁路部门已累计发售清明假期车票2189.3万张，铁路12306系统运行安全平稳。

据铁路12306科创中心负责人介绍，从目前售票情况看，热门出发城市主要有北京、上海、广州、杭州、武汉、成都、南京、深圳、长沙、郑州；热门到达城市主要有北京、广州、上海、深圳、杭州、成都、武汉、南京、西安、郑州。广州往返南宁、西安往返成都、北京往返上海、武汉往返长沙、北京往返沈阳、北京至郑州、深圳至香港、北京至太原、北京至西安、北京至济南

等热门区间客流相对集中。

该负责人提示，清明假期部分热门方向和时段客流较为集中，车票相对紧张，广大旅客可使用铁路12306候补购票功能，最多可累计选择60个“日期+车次”的组合，临时新增的旅客列车席位、退票产生的席位，将优先配售给提交候补订单的旅客；若直达列车无票，可使用铁路12306同车接续、中转换乘、购买联程车票等方式出行。同时，铁路部门将根据铁路12306车票预售和候补购票数据，及时增加热门方向和时段运力投放，其中4月3日、4日、6日、7日，在京哈、京沪、京广、沪昆等主要高铁干线开行夜间高铁，满足旅客假日出行需求。



岗位需求，普通人如何适应产业变化，提高就业的稳定性和竞争力？

教育，无疑是其中关键一环。新一轮科技浪潮下，中国高校也迎来史上最大规模专业调整。短短几年间，已有超500所高校开设人工智能专业或成立专门学院，考生的报考热度持续升高。2025年清华大学、中国人民大学等高校扩招计划里均包含人工智能专业。

“人才数量提升的同时，优化培养结构、提升质量显得更为关键。”王亮认为，未来不同层次和领域的AI人才需求会更加细分，高校在专业设置和课程设计上应更加注重人才的差异化培养。

2024年，南开大学全面启动“人工智能赋能人才培养行动计划”，打造了130余门人工智能系列课程群。

“人工智能需要多学科交叉融合发展，这就要求高校超前布局、主动调整，在加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设中，形成学科

供坚实基础。”南开大学校长陈雨露说。

为培养更多实用型、复合型和紧缺型人工智能应用人才，教育部近日印发通知，部署各地各高校面向企事业单位和行业协会征集一批“人工智能应用”领域供需对接就业育人项目。

“行业从业者也需要保持持续学习的习惯。”王亮表示，从人工智能相关专业毕业生的反馈来看，职业发展过程中，除了技术能力外，设计思维、跨学科协作、自主学习能力的培养同样至关重要。

在科大讯飞董事长刘庆峰看来，AI技能应成为未来公民必备能力，需加强AI新职业的规划与管理及相关技能培训，尤其要为低收入和就业困难群体提供免费培训机会。

“年轻人无论从事哪个专业，都可以每周花点时间，关注全球AI技术在各行各业的发展，这是未来最大的机会源泉。”宇树科技创始人王兴兴说。