

企业“向新”“向智”，拓展就业新空间

新华社记者

就业，一头连着经济冷暖，一头连着万家灯火。

今年以来，随着新技术、新产业、新业态快速发展，先进制造、信息技术、服务消费等重点领域的一批企业在“向新”“向智”进阶提速中，释放岗位新需求、拓展就业新空间。

广纳AI等领域人才，培塑竞争新优势

北京海淀区，百度大厦。近日，包含社招员工、校招员工和实习员工等在内的120名新员工在这里集中参加了百度新一期入职培训。

“我们已开放3000多个暑期实习机会，供在校生申请。希望能够招聘到包括机器学习、自然语言处理、大模型算法以及前后端开发、AI产品经理等领域的人才。”百度校园招聘经理刘帅表示，未来三年将向高校毕业生开放2.1万个实习岗位。

今年以来，人工智能、量子科技等领域招聘需求旺盛，企业争相吸纳算法、机器学习等方面的人才。

不久前，腾讯宣布启动新的就业计划——三年内将新增2.8万个实习岗位，其中，2025年将引进1万名校招实习生，并加大转化录用。

“截至3月初，腾讯共有正式员工超55000人，其中科技类人才超40000人。公司各项业务已全面拥抱AI，因此在招聘中持续

强化对青年人才的前瞻性储备。”腾讯全球招聘负责人罗海波介绍，今年开放的校招岗位中，人工智能、大数据、云计算、游戏引擎等技术类岗位占比超60%，“扩招”力度空前。

阿里巴巴也加大了对AI领域人才的引进和培养。据了解，阿里巴巴已于2月启动春季2026届实习生招聘，开放超过3000个实习岗位。其中，AI相关岗位占比接近五成，部分业务板块AI相关岗位占比更高，如高德占比约65%，阿里云占比超80%。

美团2025年计划面向校园提供超15000个岗位，包括招聘毕业生超6000人，有转正机会实习生4000人，日常实习生5000人以上。美团在培训中专门设置了AI大模型专区，以更好激发人才活力、推动创新发展。

平台赋能实体经济，释放就业倍增效应

数字经济蓬勃发展不仅带来数字化、智能化岗位涌现，部分平台企业还加力赋能实体经济，释放叠加倍增效应，创造出更宽广的就业空间。

一边“捧哏”带动氛围，一边负责设备调试、后台操作、维护直播秩序、数据复盘……作为一名直播氛围师，“00后”的文森悉心摸索半年，帮助上万件农产品卖到山外。

除了直播氛围师，网络主播、直播招聘师、生活服务体验员、用户增长运营师等多

个新职业，都来自平台“直播赛道”。未来三年，快手将围绕新职业通过线上线下开展职业技能培训1000万人次。

在外部环境复杂变化、不确定因素较多的背景下，近两个月来，多家电商平台优化服务，助力外贸企业开拓国内市场、稳住用工规模。

从组织采购销售团队现场对接，到提供极速开店、全渠道营销支持，再到上线外贸优品专区……记者了解到，京东自4月启动出口转内销扶持计划以来，已与万余家企业进入实质性采购洽谈阶段。京东表示，未来一年将采购不低于2000亿元的出口转内销商品。

美团开设绿色通道，全力支持外贸商品上线各项业务；拼多多未来三年将重点投入1000亿元扶持商家高质量发展，同时加大对中小商家的补贴力度；滴滴追加投入20亿元专项资金，其中10亿元用于受关税影响较大的重点地区补贴司机等，10亿元补贴乘客提升出行频次……平台企业多方发力，就业“蓄水池”作用不断显现。

产业“新风口”，打开就业新空间

随着经济转型升级加快，迈向中高端的“新制造”也在持续开拓就业新赛道，消费电子、新能源、集成电路等行业就业活力进发。

“2025年美的集团继续加大校园招聘，

提供就业岗位2000余个，目前已吸纳家电智能化及机器人化、新能源、医疗、电力电子、算法、智能制造等领域的一批研发人才。”美的集团人力资源部相关负责人介绍。

华为2025年开放1万余个招聘名额，覆盖AI工程师、软件开发工程师、硬件技术工程师等60余类岗位；同时推出开发、测试、前沿技术探索等领域的实习生项目，计划全年培养5000余名未来人才。

一批先进制造企业在优化升级、布局未来中，激发人才新需求。

今年以来，福耀集团在安徽合肥、福建福清的新基地及智能化改造项目陆续投产，累计新增就业6750人。其中，自动化智能工厂产生了近5000个一线岗位，催生智能设备操作、AI质检等一批新工种。

“伴随特高压吉泉线电源点等新项目投产以及新公司成立等，技术研发、项目开发等相关岗位成为近期招聘新方向。”皖能集团相关负责人表示，公司2025年共计划招聘近千人，主要涉及能源与动力、电气工程等专业。

稳定就业，不仅要关注岗位数量，还要注重就业质量。

传化集团通过完善培养体系和薪酬保障制度，促进员工技术水平和收入双增长。近年来，集团业务量增加五倍，职工基本保持在1.6万人左右，人均收入年复合增长率超过11%。

“职工与企业想到一起、干到一起，才能创造可持续的就业岗位。”传化集团董事长徐冠巨说。（新华社北京6月10日电）



我国科学家提出对二甲苯合成新工艺

新华社记者 戴威

近期，安徽工业大学曾杰教授团队与日本富山大学椿范立团队合作，研制出新型“金属氧化物—分子筛”复合催化剂，基于多步串联催化过程，成功实现以二氧化碳和氢气为原料直接合成对二甲苯，并创下单程时空收率的世界纪录。北京时间6月10日，国际学术期刊《美国化学会志》发表了这项成果。

对二甲苯是生产聚酯纤维等化工产品的关键原料。当前，工业合成对二甲苯的普遍方法是基于重油的催化重整反应，每生产1吨对二甲苯约消耗4吨石油，同时排放出约3吨二氧化碳。

利用可再生能源电解水制氢，再与二氧化碳反应直接制备对二甲苯，有望在实现温室气体二氧化碳的资源化利用的同时，为传统高能耗、高排放的生产工艺提供替代方案。

据了解，研究团队研发的复合催化剂主要由两个模块组成，其中，金属氧化物模块负责催化二氧化碳加氢得到短链烯烃，分子筛模块则负责催化短链烯烃的聚合、环化和芳构化过程，最终产生对二甲苯。为提升对二甲苯的选择性，研究团队对分子筛模块进行了“胶囊化”的精细设计。其内部的空心结构能有效促进中间体的传质过程。同时，分子筛孔径与对二甲苯分子大小相匹配，可以特异性促进对二甲苯产物由内到外的扩散过程。

此外，研究团队还对“胶囊”的外表面进行了钝化处理，避免产出的对二甲苯进一步发生异构化和烷基化等副反应。基于这一独特设计，研究团队将对二甲苯的单程时空收率提升至一个新高度，使用1000克复合催化剂持续工作一天即可获得1000.8克对二甲苯，远超现有科技文献记载的性能水平。

研究人员表示，他们提出的复合催化剂设计思路还有望拓展到其他二氧化碳加氢反应体系中，进而实现对高附加值产物碳链长度、分子尺寸的“量身定制”。（新华社合肥6月10日电）

巴西发现的化石或提供恐龙起源新线索

新华社记者 周永穗

恐龙起源至今仍是一个待解之谜。近日，一个国际研究团队分析在巴西发现的化石标本后提出，这块距今约2.37亿年的化石所属的物种或为最古老的恐龙祖先之一，这为研究恐龙起源提供了新线索。相关研究论文已发表在英国《科学报告》杂志上。

在距今约2.5亿年前，地球曾经历被称为“二叠纪大灭绝”的生物灭绝事件，超过95%的海洋生物和超过70%的陆地脊椎动物消失。此后地球进入三叠纪，数百万年内，恐龙作为一个全新的物种逐渐繁盛，开启了“恐龙时代”。

由巴西里约热内卢联邦大学、南里奥格兰德联邦大学和阿根廷自然科学博物馆等机构组成的国际研究团队分析了一块数十年前在巴西南圣克鲁斯市出土的化石标本。形态学鉴定发现，该化石由髂骨和坐骨组成，属于生活在三叠纪中期的一种爬行动物，此前尚未被识别。研究人员将其归入西里龙科（Silesauridae），并将这一新物种命名为“*Itaguyra occulta*”（图语中意为“隐藏的石鸟”）。

西里龙科属于恐龙形类，但其与恐龙总目的关系仍有争议。一种观点认为西里龙科是恐龙祖先的“近亲”，另一种观点则认为西里龙科就是恐龙的祖先。研究团队根据化石的特征认为，西里龙科更应归入恐龙范畴中，而且是鸟臀类恐龙的最早代表。恐龙通常被分为两个大类，即鸟臀类（如三角龙、甲龙等）和蜥臀类（如霸王龙、迅猛龙等）。

研究作者之一、里约热内卢联邦大学国家博物馆研究员博尔泰雷·帕埃斯·内托表示，这一发现填补了恐龙演化史上的关键时间空白，并支持西里龙科可能是鸟臀类恐龙早期代表的观点。若这一假设得到证实，“*Itaguyra occulta*”将成为世界已知最古老的恐龙之一。（新华社里约热内卢6月3日电）

以色列研究人员利用纳米技术提升CAR-T疗法抗癌疗效

新华社记者 王卓伦 冯国芮

以色列内盖夫本—古里安大学近日发布公报说，该校研究人员借助源自芯片制造的纳米技术研发新型人工激活平台，有望显著提高CAR-T疗法治疗癌症的效果，尤其是在增强T细胞持久性和抗癌能力方面取得重要突破。

公报说，CAR-T疗法（嵌合抗原受体T细胞免疫疗法）通过从患者体内提取T细胞，在实验室中对其进行基因改造后再重新注入患者体内，识别并攻击癌细胞，在治疗白血病等某些血液系统恶性肿瘤方面疗效显著。然而，这一疗法仍面临一项关键挑战：CAR-T细胞在体内的活性维持时间有限。

研究人员认为这可能是体外改造T细胞的物理环境与人体内部自然免疫反应中的激活条件差异显著导致的。为此，他们借鉴芯片制造技术，设计出具备纳米结构的人工表面，模拟体内激活T细胞的真实微环境。他们最终筛选出了一种最具潜力的纳米结构表面，培养出反应强度高、抗癌更持久的CAR-T细胞。

不过，传统芯片制造技术成本高昂，难以用于大规模医疗用途。因此研究人员进一步开发出低成本、可扩展的纳米加工工艺，已成功制备出临床级别的原型激活平台，能量产CAR-T细胞以用于成人癌症治疗。实验表明，利用这些平台生成的CAR-T细胞在识别与杀伤癌细胞方面效果更强、持续时间更长，在体外实验与小鼠模型中均表现优异。他们目前正推进技术规模化，力求将其推广至临床可用。

相关研究论文发表在新一期美国《先进材料》杂志上。（新华社耶路撒冷6月9日电）

要想红旗飘万代 必须关心下一代

——全市关心下一代工作纪实

陈美林

“要想红旗飘万代，必须关心下一代”，这一振聋发聩的话语，如同一座灯塔，为关心下一代工作指明了方向。张家界，这座拥有独特自然风光与深厚红色底蕴的城市，不仅深刻认识到关心下一代工作对于红色基因传承、社会可持续发展的重要意义，而且正在将“红旗飘万代”的嘱托转化为成长的力量。从贺龙纪念馆到天门山脚下，关心下一代工作正在这片红色热土上书写新的时代答卷。

党建引领聚合力 银发丹心护新苗

2025年以来，市关工委以“党建带共建”为主线，以“责任清单”为抓手，掀起关爱青少年工作的新热潮。1月14日的新年首场工作会议上，市委副书记、市委政法委书记、市关工委主任曾若冰强调：“要把党的温度化作具体行动，直抵青少年心田。”一份涵盖思想引领、帮扶助学、法治教育、实践等活动内容的4类15项工作“责任清单”，以“时间到点、任务到人”的硬标准，为全年工作锚定方向。

组织革命后代讲述红色故事。桑植县关工委从139名革命先烈后代中遴选27人组成宣讲团，以口述历史故事的形式广泛宣讲，传承贺龙元帅“对党忠诚、对敌斗争坚决、能联系群众”的革命精神。六年来，“小小红色讲解员”品牌培育320余名学生，在贺龙纪念馆等革命旧址开展讲解服务1300余场，覆盖听众4万余人次。

多元实践厚植家国情怀。澧源中学开展红色足底体验，芙蓉桥小学组织清扫红军墓碑，永定区“红领巾讲解员”项目创新“馆校协同”模式。三年来，培训200余人次。年仅12岁的讲解员刘朵朵在2024年全国朗诵大赛中斩获金奖。

创新机制提升教育实效。全市2801个关工委构建“理论+实践”“线上+线下”教育体系，将红色基因传承与“四史”教育、地方民歌等特色文化相结合，持续深化“馆校”联动，让红色资源转化为育人优势，为新时代青少年成长注入精神力量。

非遗薪火传校园 阳戏新声润童心

2025年春季，永定区关工委突出“家庭—学校—社会”联动模式，以创新形式推动非遗传承，通过“开学第一课”与“非遗进校园”活动，让土家歌舞、阳戏艺术在青少年中焕发新生。2月21日，敦谊小学的开学第一课以土家歌舞《哎咯咋的土家娃》

拉开序幕，通过互动式思政教育，培育学生家国情怀。受邀参加活动的市关工委执行副主任刘德湘表示：此类活动已成为永定区关工委铸魂育人的品牌工程，希望继续坚持并发扬光大。

自2023年5月起，永定区启动“阳戏进校园”项目，覆盖37所中小学。民族小学学生汪梓辰在活动中脱颖而出，不仅自己爱上阳戏，还带动父亲重温儿时戏曲梦，成为家庭传承的生动缩影。天门小学在成果展演中，学生们以专业乐队伴奏，演绎《桃花疯》《六尺巷》《春天放歌》《醉美张家界》等经典选段，在社会上引起了强烈的反响。为夯实传承基础，区关工委还投入9万余元购买戏服道具，保障教学延续性。全区98名教师参与阳戏师资培训，52所学校将阳戏融入音乐课、社团活动，15所试点校推广“阳戏课间操”，让传统文化以趣味方式浸润日常。

从课堂到家庭，从展演到课间，永定区以多元路径激活非遗生命力，为文化传承开辟了青春赛道。

“河小青”在行动 漓水河在欢唱

清晨的漓水河畔，身着蓝马甲的“小河长”们已开始巡河工作。他们手持专业检测工具，认真记录水温、pH酸碱度等数据，为母亲河做“体检”。在河对岸，另一组队员正进行“净滩挑战赛”，分类清理垃圾并记录数据。永定区关工委创新推出“非遗+环保”特色活动。在活动现场，孩子们用回收材料创作的丝巾水拓画、竹编龙舟、漆扇、山水画木板拼图、永生苔藓画等一系列手工制品，既展现了传统文化的魅力，又传递了生态环保的重要性。

数字化工具的应用让护河更高效，“上周清理32公斤，这周降到18公斤了！”，13岁的汤昕雨兴奋地展示成果。她通过“巡河宝”APP累计巡河459次，河流测评409次，树立了青少年保护环境的典范。

在漓水大坝参观中，水利专家为孩子们讲解智能监测系统：“这就像给河流装上了‘心电图’”。小志愿者们认真记录，准备将知识带回课堂分享。夕阳下的受聘仪式上，新一批“小河长”庄严宣誓：“我志愿成为

澧水守护者…”

三年来，共有69名青少年被聘为“小河长”，“河小青”行动已发展多支专业分队，开展活动380余场，带动5000多个家庭参与。从水质监测到净滩行动，从非遗手作到智能巡河，这群青少年用行动证明：保护母亲河，每个人都能成为生态文明的践行者。

心灵护航织密网 全心关爱润无声

在慈利县心理咨询室，一场长达两小时的对话刚刚结束，初中生小雨（化名）在心理咨询师的耐心引导下，终于卸下心防，哭诉着讲出了个人的难忘经历。三个月后，她在征文比赛中写道：“关工委的‘心理健康直通车’救了我的命。”这一幕正是县关工委系统开展青少年心理健康服务的生动缩影。近期，慈利县关工委受县教委委托，正在会同有关部门，开展广泛深入的调查研究，并以前所未有的力度，加强对青少年的关心关爱，守护好未来之光，呵护青少年身心健康，护航青少年茁壮成长。

武陵源区各层级关工委，化身“解忧杂货铺”，把关爱后代“初心亭”建在小区内、学校旁，让“五老”化身为青少年心灵护航员，构建覆盖城乡的心理守护网络。一位家长通过短信感慨：“原以为关工委是‘老干部单位’，没想到成了孩子的‘隐形翅膀’”。

永定区妇幼保健院关工委针对特殊群体（如孤独症儿童），联合多方力量在“世界孤独症日”，持续开展“点亮星空，与爱同行”活动，从早期筛查到成年转介服务，提供全生命周期支持。家长们的反馈令人动容：“专业的心理支持，是我们最需要的曙光！”

从市青少年心理健康教育服务中心的心理咨询，到各区县心理咨询室的个案干预，张家界正以“润物无声”的方式，为青少年成长筑起心灵防护墙，正如夜色中沉默的峰林见证着这座城市誓言——让每一株幼苗都能迎着朝阳生长。

在新时代和煦阳光的普照下，张家界正以山水为卷，初心为笔，砥砺前行，探索创新，书写着关心下一代工作的新高度，让红色基因在漓水河畔永续传承。



澧水守护者…”

三年来，共有69名青少年被聘为“小河长”，“河小青”行动已发展多支专业分队，开展活动380余场，带动5000多个家庭参与。从水质监测到净滩行动，从非遗手作到智能巡河，这群青少年用行动证明：保护母亲河，每个人都能成为生态文明的践行者。

心灵护航织密网 全心关爱润无声

在慈利县心理咨询室，一场长达两小时的对话刚刚结束，初中生小雨（化名）在心理咨询师的耐心引导下，终于卸下心防，哭诉着讲出了个人的难忘经历。三个月后，她在征文比赛中写道：“关工委的‘心理健康直通车’救了我的命。”这一幕正是县关工委系统开展青少年心理健康服务的生动缩影。近期，慈利县关工委受县教委委托，正在会同有关部门，开展广泛深入的调查研究，并以前所未有的力度，加强对青少年的关心关爱，守护好未来之光，呵护青少年身心健康，护航青少年茁壮成长。

武陵源区各层级关工委，化身“解忧杂货铺”，把关爱后代“初心亭”建在小区内、学校旁，让“五老”化身为青少年心灵护航员，构建覆盖城乡的心理守护网络。一位家长通过短信感慨：“原以为关工委是‘老干部单位’，没想到成了孩子的‘隐形翅膀’”。

永定区妇幼保健院关工委针对特殊群体（如孤独症儿童），联合多方力量在“世界孤独症日”，持续开展“点亮星空，与爱同行”活动，从早期筛查到成年转介服务，提供全生命周期支持。家长们的反馈令人动容：“专业的心理支持，是我们最需要的曙光！”

从市青少年心理健康教育服务中心的心理咨询，到各区县心理咨询室的个案干预，张家界正以“润物无声”的方式，为青少年成长筑起心灵防护墙，正如夜色中沉默的峰林见证着这座城市誓言——