

# 大胆使用，鼓励青年人才挑大梁

本报记者 刘诗瑶

## 让更多基础研究人才竞相涌现

《关于进一步加强青年科技人才培养和使用的若干措施》围绕全方位培养和用好青年科技人才，提出了支持青年科技人才在国家重大科技任务中“挑大梁”“当主角”，以及引导支持青年科技人才服务高质量发展的具体措施。

青年强则国家强。要把培育国家战略人才力量的政策重心放在青年科技人才上，给予青年人才更多的信任、更好的帮助、更有力的支持，支持青年人才“挑大梁”“当主角”。如何推动更多青年科技人才担任重要科研岗位？为什么要在决策咨询中重视青年科技人才的声音？怎样帮助青年科技人才真正实现“把论文写在祖国大地上”？记者进行了采访。

### 对优秀苗子大胆使用，充分支持

得知即将负责产品研制任务时，中国电子科技集团公司第十四研究所设计师、85后博士杨元全既兴奋又忐忑。

能担纲重要技术攻关任务，是青年科研人员梦寐以求的机会。但这项任务采用了先进的数字化技术，难度相比以往提升了一个数量级，用户还要求交付时间提前1年多。这对当时人所仅3年的杨元全来说，无疑是个巨大的挑战。

“所里为我们提供了施展才华的广阔舞台，不能辜负大家的期望。”杨元全全身心投入研发。为了充分支持年轻人，所里为他配备了资深导师，组建了跨领域技术攻关团队。仅仅1年多，产品研制实现了从无到有、从有到优。“只要肯付出，就一定有回报，我们干事创业的劲头非常足。”杨元全说。

青年科技人才已成为我国科技创新发展的生力军。以中国电子科技集团公司第十四研究所为例，现有研发人员2000余人，其中45周岁及以下的青年骨干占比达78%，40周岁及以下的青年骨干占比达62%。据了解，国家重点研

### 核心阅读

《关于进一步加强青年科技人才培养和使用的若干措施》围绕全方位培养和用好青年科技人才，提出了支持青年科技人才在国家重大科技任务中“挑大梁”“当主角”，以及引导支持青年科技人才服务高质量发展的具体措施。

发计划参研人员中，45岁以下占比达80%以上。国家自然科学基金获奖者成果完成人的平均年龄已低于45岁。北斗导航、探月探火等重大战略科技任务的许多项目团队平均年龄都在30多岁。

第十四研究所有关负责人表示，要想保持科技创新竞争优势并再创新高，就必须重视对青年骨干的育引留用工作，尤其要注重年轻人理论素养与实践能力的综合培养，勇于给年轻人“压担子”“搭梯子”，让青年骨干打头阵、当先锋，摆脱论资排辈等观念的桎梏，对优秀苗子大胆使用、充分支持。

### 支持青年人才参与重大科技决策

液氧液氢是一种火箭发动机推进剂，常用于火箭末级。针对未来高轨卫星发射和深空探测的需求，火箭末级需要延长滑行时间。但延长后贮箱里的液氧液氢会有什么变化，一直缺少实测

数据。这成为一道难题。

朱平平主动提出了一个设想。这个1989年出生的年轻人，是中国航天科技集团一院总体部十一室的高级工程师。他建议利用长三甲系列火箭末级开展飞行搭载数据获取，这引起了各方重视。朱平平说：“没有人因为我资历浅就忽视这个建议。在大家的鼓励和帮助下，我提出了更详细的方案，并努力论证可行性。”经过努力，朱平平的设计方案顺利通过评审，并进行了搭载试验，成功获取了国内目前最长时间的液氧液氢推进剂在轨实测数据。

“工作中难啃的骨头很多，但我从不会畏惧。团队非常尊重年轻人的意见，年轻人也能在重大关键决策中充分表达，谁说就对就听谁的。”朱平平说。

中国航天科技集团一院思想政治工作部青年处处长么政表示，在中国航天科技集团一院总体部，年轻人和“大咖”面对面交流的机会很多，这能够帮助他们把握型号研制规律、提升系统思维和复杂系统掌控能力。

在么政看来，为青年科技人才提供成长平台和发展机会，吸纳更多青年科学家群体参与科技决策咨询，就是崇尚创新、崇尚人才的一种体现。积极倾听青年科技人才的声音，也有利于推动科技决策民主化、科学化，是发现和培育战略科学家后备人才的重要途径。“我们要尊重和珍视青年科技人才的智慧与创造力，支持他们参与重大科技决策，及时采纳他们的宝贵意见，为团队注入源源不竭的新鲜血液。”么政说。

### 为年轻人创造更多价值实现的机会

3年前，青年博士衣云鹏被山东省农业科学院引进，从事动物用药物的筛选和评价。“如何才能更好为经济社会服务？怎样帮助企业解决实际问题？”山东省农业科学院出台的政策，让衣云鹏找到了方向、坚定了信心。

“院里出台了一整套完整的科技

成果转化机制，鼓励青年科技人员面向市场，尽快将科技成果转化为现实生产力。”衣云鹏介绍，院里通过与行业内优势企业共建产业技术研究院、科企创新联合体、区域检测实验室和药物研发中心等创新载体，加快了科技成果转化从研发到转化的速度，也实实在在地帮企业解决了产品结构老化、科技人才缺乏、创新能力不足等难题，找到了“人才强”“科技强”与“产业强”的有机结合点。

仅仅两年时间，衣云鹏就研制出了动物专用化学药物和新型中兽药。其中“新型多靶点动物专用抗药H<sub>2</sub>-1”荣获2022年中国·山东博士后创新创业大赛现代农业与食品组第一名，也获得了一期风投资金100万元支持。“这些成功转化的成果坚定了我的研究方向和创新信心，也鼓励我把更多的工作重心放在以产业需求为中心的药品研发上。”衣云鹏对未来充满信心。

山东省农业科学院成果转化与推广处处长杨英阁表示，院里希望更多青年科技人才深入生产一线，鼓励他们结合实际需求凝练科学问题，开展原始创新、技术攻关、成果转化，真正实现“把论文写在祖国大地上”。

山东省农业科学院党委书记梁金光介绍，为了调动青年科技人才进行科技成果转化的积极性，院里开展科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点，界定收益分配权限，明确“721”成果转化收益比例，70%的收益直接分配给团队成员，通过成果入股、专利转让等形式，实现转化收益大幅提高。同时，院里把服务基层业绩纳入岗位评价体系，作为职称评审、职务晋升等的重要参考，明确提出科技成果转化效益高、长期扎根乡村振兴一线等具有突出贡献的人员，可直聘四级及以上研究员，有10人实现职级晋升，其中45岁以下有6人。“我们希望为青年科技人才创造更多价值实现的机会，让他们心无旁骛地投身科研，早日成长为能担重任的栋梁之才。”梁金光说。

## 新语

“敦煌石窟数字资产管理平台构建与应用示范”形成可以永久保存、永续利用的数字资源；三星堆数字大展将神秘的古蜀文化“推送”给更多观众……眼下，文化数字化正在全国各地展开生动实践。

文化数字化既是建设文化强国的重要手段，也是推动我国文化产业高质量发展的驱动引擎。在传承和发展优秀传统文化的进程中，数字技术能够营造出沉浸式体验空间。对于传播者来说，除了可以通过图片文字、视频摄制、直播等方式来展现，还可利用“传统文化素材库”中的数字化特效素材进行创作。对于受众来说，在数字互动场景中，不仅能够高效获取传统文化资源，还能深度参与到创作过程中，打破单向接收方式。虚拟化的数字应用场景，正逐步成为跨媒介叙事的主要空间，其形象化、具体化、可感性、可视化的优势，让文化传播更为清晰明快、生动活泼。可以说，通过数字技术，中华优秀传统文化的存在形态、传承路径和发展理念都得到了有效拓展，新场景、新业态正在不断生成。

那么，数字技术如何更好赋能中华

优秀传统文化传承发展？

首先，发挥大数据协同优势，打造资源

共享平台。中国数字文化集团与国家

文化专网共同推进国家文化大数据资源

体系建设；文化大数据交易中心

试运行，为有效整合文化资源创

造条件……持续优化文化信息

资源的采集、存储、整合、传播

等，是推动文化资源数字化成果

输出、共享的重要举措，对传统

文化遗产的数字化永久性保存

与活态性传承，具有重要意义。

其次，深挖优秀传统文化内涵，影

显当代文化特质。一方面，提取

中华优秀传统文化的美学元素，

挖掘传统文化中的经典要素，将

之与当代文化有机融合，推动优

秀传统文化在当代的广泛传播；

另一方面，借助形象生动的视听

叙事和故事表达，彰显当代文化

的内涵特质，强化社会主义核心

价值观的凝聚力和感召力。

再次，多模态化全景呈现，延

展文化传承发展的空间。应持

续加强文化大数据、文化新基

建、文化体验场景化等建设，加

强智能视听、智能控制等数字新

技术，更好地进行线上立体重构

与数字呈现。同时，还可以打造

更多维化、更具互动性的数字

化、沉浸式体验场景，进一步拉

近受众与传统文化的距离。

当下，大数据、物联网、云计

算、人工智能等新技术与中华优

秀传统文化的不断融合，让人看

到中华文化的更多打开方式，也

让人看到赓续历史文脉、建设社

会主义文化强国

的全新路径。期待数字技术发挥

更大作用，让中华优秀传统文化

更好走向世界，不断增强中华

文明传播力影响力。

(作者为青岛大学副教授)

## 数字技术，营造文化新样态

许庆永

体系建设；文化大数据交易中心试运行，为有效整合文化资源创造条件……持续优化文化信息资源的采集、存储、整合、传播等，是推动文化资源数字化成果输出、共享的重要举措，对传统文化遗产的数字化永久性保存与活态性传承，具有重要意义。

其次，深挖优秀传统文化内涵，彰显当代文化特质。一方面，提取中华优秀传统文化的美学元素，挖掘传统文化中的经典要素，将之与当代文化有机融合，推动优秀传统文化在当代的广泛传播；另一方面，借助形象生动的视听叙事和故事表达，彰显当代文化的内涵特质，强化社会主义核心价值

观的凝聚力和感召力。再次，多模态化全景呈现，延展文化传承发展的空间。应持续加强文化大数据、文化新基建、文化体验场景化等建设，加强智能视听、智能控制等数字新技术，更好地进行线上立体重构与数字呈现。同时，还可以打造更多维化、更具互动性的数字化、沉浸式体验场景，进一步拉近受众与传统文化的距离。

当下，大数据、物联网、云计算、人工智能等新技术与中华优秀传统文化的不断融合，让人看到中华文化的更多打开方式，也让人看到赓续历史文脉、建设社会主义文化强国的全新路径。期待数字技术发挥更大作用，让中华优秀传统文化更好走向世界，不断增强中华文明传播力影响力。

(作者为青岛大学副教授)

## 山东泰安高新区建设新闻出版产业项目

本报泰安12月14日电 (记者侯琳良)“我体验了打浆、抄纸。造纸术是我国四大发明之一，先人的智慧太令人惊叹了！”前不久，在山东省泰安市高新区泰山新闻小镇泰山印刷博物馆举办的研学活动，吸引了不少小朋友参与。

近年来，泰安高新区抢抓机遇，着力打造泰山新闻小镇，建设集编辑出版、版权交易、研学旅游、文博会展等功能于一体的新闻出版全产业链文化产业项目。据介绍，中国出版协会主办的国际新闻出版合作大会已连续举办5届，

累计参会2万余人次；签约项目60多个，签约额达400多亿元；为当地带动旅游观光游客20余万人次，拉动消费5亿多元。截至目前，共有102家国有新闻出版单位、民营文化企业和外资公司入驻泰山新闻小镇。

下一步，泰安高新区将持续精心打造泰山新闻小镇，使小镇成为文化产业的样板田、文旅创新的先导区、文化创意的实践地、旅游体验的目的地，让更多群众享受到文化产业发展带来的红利。

# 交通银行湖北省分行：以金融科技创新助力绿色金融高质量发展

交通银行湖北省分行坚决贯彻落实中央金融工作会议精神，积极响应湖北省加快推动发展方式绿色转型要求，积极创新金融科技产品及服务，擦亮绿色金融底色，推动绿色金融业务高质量发展，做好绿色金融这篇大文章，助力推动湖北率先在中部地区实现绿色崛起。截至2023年9月末，交通银行湖北省分行绿色信贷余额较年初增加124亿元。

### 参与碳市场建设，金融项目助力绿色发展

以中碳登落地武汉为基础，湖北正在建设全国碳金融中心，锚定“双碳”目标，赋能长江经济带绿色发展。交通银行湖北省分行积极对接，全力服务全国及湖北碳市场建设。

交通银行湖北省分行积极对接湖北碳排放交易中心和中国碳排放权注册登记结算有限责任公司，先后签署多项合作协议，推进全国碳系统互联。结算平台的分期投产，将为平台和用户提供碳交易账户服务、交易结算服务、账单服务和资金存管服务等系列解决方案。

通过客户资源共享，交通银行湖北省分行致力于拓宽碳市场融资渠道。聚焦绿色交通、清洁能源、节能环保、生态保护及高碳行业绿色转型五大绿色金融主赛道，交通银行湖北省分行积极支持城市轨道交通、货运城

际铁路等领域发展，加大对风力、光伏发电等可再生能源产业的融资支持，助力高效节能装备制造、国土空间生态修复等项目建设，在基础设施绿色升级领域信贷余额近300亿元，持续提升信贷投放力度及服务质效。

### 创新金融服务，助力拓展绿色发展路径

今年9月，交通银行湖北省分行运用基于人工智能技术的碳排放权质押融资服务，在短时间内完成审批并为武汉某公司发放500万元贸易融资，及时解决企业资金周转难题。碳排放权质押融资服务项目构建了企业贷前信用评分模型、碳排放权质押价值评估和融资风控模型，通过“质押+信用”组合，可有效评估碳排放权质押价值与企业实际经营情况，从而提高企业绿色金融服务的可获得性。

交通银行湖北省分行高度重视金融科技赋能绿色金融业务创新，充分

发挥集团金融牌照优势，“投行+商行”双轮驱动，切实做好绿色金融的“融资”和“融智”服务。

践行互联网思维模式，由绿色金融传统单一融资服务向平台化多元全链条服务转化，交通银行湖北省分行在客户自身平台高频交易场景中嵌入平台服务和金融产品，实现批量拓客。与智慧能源服务平台合作，提供电子钱包、智慧结算、撮合交易等服务，对绿色出行企业给予授信支持。

### 推进运营减排，智能化改造促绿色发展

走进交通银行武汉太平洋支行营业大厅，能耗监测平台大屏幕上，网点运营实时碳中和数据清晰呈现。该支行经湖北碳排放交易中心、武汉碳普惠管理有限公司认证，成为交通银行系统内首批碳中和网点。

交通银行湖北省分行将绿色运营作为绿色金融发展的主要内容，持续丰富工作内涵，为生态文明建设和高质量发展提供有力支持。重点“碳中和”绿色网点，积极开展网点智能化改造，与平台数据对接实现网点碳排放数据的可视化，目前，已有2家“碳中和”绿色网点投入运营。

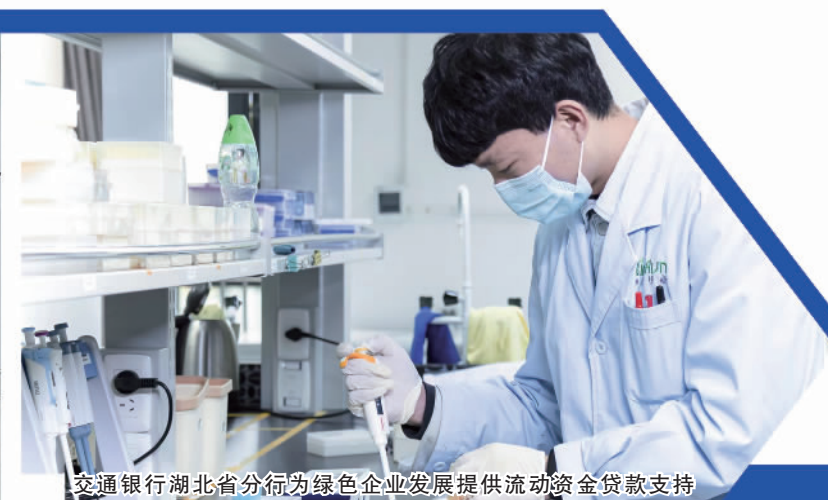
深化外部合作，交通银行湖北省分行持续加强与各级政府、监管部门、金融同业、第三方评估机构对接互动，发挥数字人民币可穿透和可追溯等特征，转变思维提升现代化绿色服务水平；通过运用电子权证、电子证照、线上申报等新技术为地方政府实现“一网通办”，减少纸质凭证和线下办理流程。

下一步，交通银行湖北省分行将继续秉持“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，践行绿色金融的业务发展模式，不断探索新的业务模式，开发特色产品服务，推动金融科技和绿色金融的融合创新，助力经济社会绿色可持续发展和低碳转型。

数据来源：交通银行湖北省分行



交通银行湖北省分行助力武汉蔚能电池资产有限公司快速搭建电芯精细化拆解示范线



交通银行湖北省分行为绿色企业发展提供流动资金贷款支持