

# 释放创新潜能！ 我国科技体制改革稳步推进

创新决胜未来，改革关乎国运。深化科技体制改革，是加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国的重要支撑。

“十四五”期间，我国持续破除制约创新的体制机制藩篱，科技创新基础性制度框架基本确立，全社会创新创造活力进一步激发。

## 强化企业科技创新主体地位

青岛德尔通用环保科技有限公司是一家从事工业环境污染治理的高新企业，创新需求强烈却缺专家资源。“我们在云端平台发布了技术需求，通过大数据精准匹配，很快就被来自高校的科研团队‘接单’。”企业负责人宋时香说，在“智库”赋能下，公司产品即将“上新”。

近年来，青岛市打造“云端研发”新模式，通过大数据平台、工业互联网等方式整合“政产学研金服用”各类创新资源要素，帮助解决中小企业“不想创新、不会创新、不敢创新”的问题。

“十四五”时期，我国不断健全企业科技创新主体地位的制度安排，推动各类创新要素向企业集聚，支持企业提高科技创新能力——

支持企业参与国家重大科研任务，企业牵头和参与重点研发计划项目数量占比约80%；持续优化税收优惠政策，企业研发费用加计扣除比例由75%提高至100%；强化企业主导的

产学研深度融合，一批企业牵头的国家制造业创新中心等高能级创新平台建立……

目前，我国高新技术企业超46万家，规上工业高新技术企业达169万家。570多家工业企业入围全球研发投入2500强，占比近四分之一。科技企业在科技创新中的“出题人”“答题人”“阅卷人”作用日益凸显。

科技部七司副司长秦浩源说，将进一步建立培育壮大科技领军企业机制，支持企业与高校、科研院所共建创新联合体，促进产业链上下游融通创新。

## 加快科技成果转化

科技成果转化是促进创新链和产业链无缝对接的重要“关口”。“十四五”以来，一系列改革举措加快畅通从实验室到市场的转化路径。

今年7月，武汉新能源研究院概念验证中心正式启动。这一平台打通“概念验证、中试放大、孵化加速”全链路接力环，将助推科创成果转化落地。

近年来，一批概念验证、中试验证平台加快布局建设，首台（套）、首批次、首版等重大科研成果加大示范应用，正推动科技成果加速向现实生产力转化。

为破解科研人员“不敢转、不愿转”烦恼，我国推动开展职务科技成果赋权、职务科技成果资产单列管理、科技成果评价3项改革试点，激发科研人

员成果转化积极性。职务科技成果赋权改革试点期间，已向40家单位的科研人员赋权超4000项成果。

更多金融活水浇灌创新沃土。同科技创新相适应的科技金融体制加快构建，更多金融资本投早、投小、投长期、投硬科技，科技企业融资难、融资贵等问题得到纾解。截至2024年底，已有580余家科技企业在科创板上市，直接融资规模达9000多亿元。

随着科技成果转移转化体系不断完善，我国科技成果加速从“书架”走向“货架”。全国技术合同成交额从2020年的28万亿元提升至2024年的68万亿元，提前完成《“十四五”技术要素市场专项规划》确定的5万亿元目标。

## 激发人才创新创业活力

人是科技创新最关键的因素。我国科技人力资源总量世界第一，如何用好用活人才，让“千里马”竞相奔腾？

西安石油大学教师严正国坚持面向生产实际做研究，研发的可视化测井产品打破国外垄断，并应用于国内多个油气田。得益于学校的职称改革，在论文上不占优势的他，通过成果转化贡献晋升为教授。

严正国的经历，是我国以改革激发人才创新创业活力的一个缩影。

从建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系，到



## 海河之畔 迎盛会

这是8月25日晚航拍的天津海河夜景。

2025年上海合作组织峰会将于8月31日至9月1日在天津举行。随着峰会日益临近，天津街头巷尾的“上合元素”悄然增多，迎接盛会的氛围日益浓厚。

新华社 发

# 智慧健身让运动更便捷更科学

“太方便了！”在上海杨浦殷行社区运动健康中心，62岁的岑雪芳站在智能体测仪前，不到两分钟就完成了身高、体重、体脂率、柔韧性等多项指标的测量，随后在手机上简单操作，就收到了检测报告和个性化锻炼建议。

“十四五”期间，全国人均体育场地面积已从2021年的2.41平方米，增加到2024年的3.0平方米，“去哪儿健身”的问题正逐步得到缓解。与此同时，以数字化、智能化为支撑的科学健身方式，正深度融入大众生活，“如何健好身”也不再是难题。

## “智慧体育”进社区

在上海徐汇区康健街道社区运动健康中心，智能体测、专业锻炼设施一应俱全。社区居民施宝民通过扫码完成体质检测，系统自动生成健康档案。发现自己肌力不足，他便常来使用专业器械锻炼。“不仅练得明白，还认识了不少志同道合的老伙伴。”施宝民笑着说。

近年来，上海推动体育、民政、卫健等部门协同，建设了一批长者运动健康之家、智慧健康驿站，探索多元化的运动促进健康服务模式。截至2024年底，上海市已建成长者运动健康之家174个，实现16个区全覆盖，“智慧健身”场景在社区日益普及。

不少体育场馆也借助“互联网+”提升服务能级。在上海九回共享运动场华夏公园，市民通过手机扫码即可入场，并可实时查看场地使用情况。“以前我们来打球，进场得排队，尤其是高峰时段，有时等很久。现在手机可以随时看到场地空余情况，再也不用排长队了。”一位篮球爱好者表示。

类似的数字化健身工程正在全国多地落地。例如，江苏南京打造“10分钟健身圈”，接入“互联网+健身”平台，实现400余家惠民场馆在线预订。浙江推出“全民健身地图”，居民可一键完成预约、支付、导航等操作，健身便利程度大幅提升。

“通过数字化转型，打造‘智慧体育’进社区，科技正逐步扩大全民健身的时空外延。借助虚拟体育，在线运动，线下与线上相结合，居民运动健身的幸福指数大大提升。”上海市体育局局长徐彬表示。

## 智能装备重塑运动习惯

工业和信息化部、国家体育总局联合发布的《2024年度智能体育典型案例》，全民健身领域有38项成果入选，其中包括虚拟现实健身设备、智能运动APP、物联网智能健身器材等多个类别。

近年来，随着AI技术不断融入运

动场景，各种智能健身装备渐成市场潮流，科学化、精准化正在重塑大众的运动习惯。以体感游戏构建的虚拟运动空间为例，这种游戏的沉浸式交互设计能将复杂技术动作拆解为趣味性指令，让零基础用户轻松习得技能；而大数据模型在健身器材上的应用可以精准捕捉健身者的运动时长、动作轨迹等指标，从而为其建立个人健康档案。

据乔山健康中国区总部执行长李永楷介绍，该公司与华为合作推出的新款跑步机，可将健身数据与华为智能终端无缝对接，为用户提供实时的健康管理方案。他说：“我们的设备不仅能有效地帮助用户规范动作，还可以和健身房进行大数据交换管理，制定个性化的健身方案。”

在北京体育大学中国体育政策研究院院长鲍明晓看来，智能化健身器材增强了运动的趣味性、互动性。从体测处方生成到训练数据追踪，从战术分析到智能理疗，科技以更轻量的设备、更直观交互降低了专业运动门槛，让更多普通人体验到运动之乐。

## “体医融合”助力健康管理

伴随《全民健身计划（2021—2025年）》提出，“探索建立体育和卫生健康等部门协同、全社会共同参

与“揭榜挂帅”“赛马制”支持科学家大胆探索；从三轮减负行动为科研人员松绑减负，到学风作风建设持续优化科研生态……近年来，破立并举的全方位改革举措，激活创新的“一池春水”。

青年科技人才是创新发展的生力军。“十四五”期间，我国加快经费资助、选拔任用、待遇支持等方面改革步伐，支持青年人才挑大梁、当主角。

今年6月，2025年度国家自然科学基金创新研究群体项目全新亮相，首次为40岁以下青年科研团队单设赛道。“要把宝贵的科研资源投向最具创新活力的一线科研人员，助力其早日脱颖而出。”自然科学基金委相关负责人说。

目前，国家自然科学基金45岁及以下科研人员获资助项目数占比约80%；国家重点研发计划参研人员中45岁以下科研人员占比超80%；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……越来越多年轻人活跃在国家科技创新的最前沿。

改革只有进行时，没有完成时。科技部相关负责人表示，下一步，将通过持续深化改革不断优化创新生态，充分调动和激发创新主体的积极性创造性，推动形成全社会尊重创新、支持创新的良好氛围。

新华社记者 温竞华  
（新华社北京8月26日电）

# “十四五”以来我国能源工业投资 年均增速超16%

新华社北京8月26日电（记者韩佳诺 王悦阳）国家能源局副局长万劲松26日在国新办举行的“高质量发展‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上介绍，“十四五”以来，我国能源工业投资年均增速超过16%，特别是电力、热力生产和供应业投资增速超过20%。

数据显示，2024年，可再生能源重点项目完成投资额占电源投资比重超过80%，新型储能、充换电基础设施、氢能、源网荷储一体化等重点项目投资完成额接近2000亿元。

## 生态环境部：

# “十五五”水生态环境目标设置将有调整

新华社北京8月26日电（记者高敬）生态环境部水生态环境司司长蒋火华26日表示，“十五五”期间水生态环境目标设置将有所调整，增加200多个小微水体断面监测，还将加入水生态相关指标。

在生态环境部当天举行的新闻发布会上，蒋火华介绍，碧水保卫战取得较好的效果。今年上半年全国地表水水质Ⅰ至Ⅲ类断面比例达到89%，大幅度优于“十四五”目标。全国地表水

“现在可再生能源投资已经成为电源投资的绝对主力。”万劲松说，能源投资结构优，对新质生产力发展支撑作用大。

此外，能源投资活力强。能源重点项目民营企业年均投资保持两位数增长，前四批能源领域首台套重大技术装备研发中有半数项目引入民营企业参与，电力设施建设领域民营企业占比超过85%、年均增长超过15%，规模以上的充电运营服务商中民营企业占比超过80%。

水质Ⅰ至Ⅲ类断面比例从2015年的64.5%提升到2024年的90.4%，提高了25.9个百分点，“十三五”以来实现“九连升”，到今年年底有望“十连升”。

“水环境质量数据好了，并不意味着群众身边的水污染问题都得到了有效解决。”他说，“十五五”期间，要在国家监测网络布局上，继续关注大江大河的同时，更多向江河支流、小微水体拓展，优化增加200多个水质相对较差的河流二三级支流、小微水体断面。

# 前7个月我国对东盟贸易规模 创历史同期新高

新华社北京8月26日电（记者邹多为）海关总署8月26日发布数据：今年前7个月，我国与阿拉伯国家联盟贸易额达1.72万亿元，规模创历史同期新高，同比增长32%。7月单月，我国对东盟进出口24531亿元，增长6.9%。其中，出口13554亿元，连续21个月保持增长；进口10977亿元，连续9个月运行在千亿元以上。

中阿经济互补性强，双向互惠的贸易结构为经贸合作注入持续动能。前7个月，我国自东盟进口原油占我国同类商品进口总量的四成以上，自东盟天然气、成品油、金属矿砂进口量均

增加，为我国能源资源稳定供应提供重要保障。同期，我国对东盟出口机电产品55766亿元，同比增长22%，占我国对东盟出口总值的近六成。其中，出口机床、船舶、工程机械分别增长50.1%、49.7%、42.1%。

我国还不断深化与东盟农业领域合作，支持东盟国家现代农业建设，扩大东盟特色农产品进口。前7个月，我国对东盟出口农业机械、农作物种子同比分别增长10.5%、10.4%，进口阿曼食用水产品规模创历史同期新高，进口埃及冷冻草莓、黎巴嫩巧克力、阿尔及利亚羊毛分别增长54.7%、38.2%、12.8%。

（上接第一版）社会拥军优属氛围日益浓厚，优待证优待面涵盖食住行等各方面，获104家企业商户支持配合，优待目录清单22大类120余项。

对党对国家的忠诚不因岗位而改变。今后，我将继续以总书记重要回信精神为指引，在传承红色基因中凝聚力量，在服务强军实践中彰显价值，为推进中国式现代化贡献自己的智慧与力量。

收信人：退役军人、理发师赵建军  
在自己的岗位上发光发热

参军期间，我在部队理发室学会了理发，2002年12月退役后，我在潜山市经营自己的理发店，一干就是27年，累计服务顾客达十几万人次。

看到总书记给安徽省潜山野寨中

学新考取军校的20名同学回信的新闻时，我正在社区进行爱心义剪。作为一名党员，我积极参加公益活动，进小区、进山村、进敬老院，每年和团队一起参加爱心义剪活动40余次。

当时，总书记的重要回信给我带来深刻的触动和前进的动力，一直激励着我不断更新技艺。我认为，再平凡的职业也离不开“新型”二字。我将持续学习，用更好的技艺为顾客做好服务。同时，对我来说，总书记的重要回信是一份提醒和勉励：无论身处何地，从事何种工作，军人的纪律性、执行力和党员的先进性、奉献精神都不能丢，要在新的岗位上继续发光发热。成长没有终点，奋斗永不过时，我将保持积极进取的心态，不断学习新知识，让手艺始终“在线”。

全媒体记者 管炜 通讯员 刘汉迪

# 岳西县自然资源和规划局 国有土地使用权挂牌出让

补充公告岳自然资告(2025)6-1号

我局于2025年8月25日发布了国有土地使用权挂牌出让公告(岳自然资告(2025)6号),挂牌出让土地座落于岳西县莲云乡腾云村,土地编号YX2025-03,土地总面积7647863平方米,用途为工业用

地。现经研究,该地块竞买保证金调整为300万元,原公告其他内容不变。

特此公告。  
岳西县自然资源和规划局  
2025年8月27日

## 迁坟公告

为保障安庆市大观区汽车零部件产业园起步区项目有序推进,现决定对十里铺乡林业村、十里村、红水塘社区部分区域进行征收,涉及红线范围内的坟墓需要进行迁移。具体范围:大观区新仲甫路以北、经二路以西、经一路以东、纬一路及其延伸线以南。请此范围内的坟墓归属者自本公告之日起一个月内前

去相关村居办理迁坟手续,逾期未迁,将按有关规定视为无主坟处理。

特此公告。  
联系人:  
林业村 张祖东 13866058725  
十里村 杨积平 13966997199  
红水塘社区 张欢 18255662566  
安庆市大观区十里铺乡人民政府  
2025年8月26日