

# 把“数”用好！首个聚焦数据要素应用的大赛来了

新华社记者 严赋憬 张晓洁 何曦悦

数字时代，海量的数据在流动。最新信息显示，2023年我国数据生产总量预计超32ZB，如何让这些数据创造更多的价值？

由国家数据局会同有关部门举办的2024年“数据要素×”大赛9日在安徽合肥正式启动。这一国内首个聚焦数据要素开发应用的全国性大赛，就是为了让更多人参与进来，把“数”用起来，把“数”用好。

我国数据生产量和存储量持续快速增长，数据资源规模保持全球第二位，金融、工商、交通、电信等领域的数据产品日益丰富，在主要数交所挂牌的产品数量超过1.3万个。

今年年初，国家发布的关于“数据要素×”的行动计划提出，到2026年底打造300个以上示范性、显示度高、带动性广的典型应用场景。

正如国家数据局局长刘烈宏在现

场所说，释放数据要素乘数效应，关键是在千行百业中创造更加丰富的应用场景，在创新应用中探索流通过程、提升数据质量。

这场持续约5个月、由地方分赛加全国总决赛共同组成的大赛，比的正是数据要素的新应用，赛的正是数据流通的新场景，瞄准的是数字经济这一新赛道上的更多新可能，以推动释放数据要素价值。

不同于一些传统的看得见的技能比赛，一种生产要素如何进行比赛？把“数”用好，靠的是创新举措。

从主体看，企业、事业单位、科研院所、高校等均可参赛，鼓励产学研用等主体联合参赛，通过跨行业、跨专业、跨领域的“跨界融合”，打造创新解决方案。

从内容看，设置了12个赛道，以行业真实需求出题，让行业实际应用

答题。

本次大赛的参与者将做好数据资源开发利用的“开拓者”和“领航者”，探索有价值、有实效、可复制的优秀解决方案，将行业发展的难点痛点转化为“新增点”，让数据在促进降本增效、培育新产业新业态中切实发挥作用。

比赛的一个特点是创造更多方案与应用相结合，技术与产业的碰撞，让大赛成为破解行业发展难点的创新高地。

试想一下，对固体废物处理利用等环节数据的创新可帮助促进资源循环利用，共享文物病害数据、保护修复数据以加强文物数字化保护能力，利用科技、环保、工商等多维数据提升实体经济金融服务水平，更多的解决方案将随着大赛走进生产生活，推动数字经济加快发展。

为了让更多的优质项目加快成果

转化，进入全国总决赛的团队将获得大赛组委会提供的产融合作资源支持和供需对接渠道支持，符合条件的全国总决赛优秀获奖团队可申报各地方分赛主办单位提供的相关人才引进项目。

接下来，各个省份的分赛将次第展开，因地制宜不断拓展赛道选项。

辽阔的西部地区，风光电资源丰富，清洁能源产业发达，积累大量数据样本，适合探索更多“数据要素×绿色低碳”方案；拥有众多制造业企业的长三角和珠三角，便于形成应用范式并在区域内推广，促进工业转型升级，适合开展“数据要素×工业制造”项目……

随着更多场景“拿出来”、更多主体“动起来”、更多数据“活起来”，更多数据要素价值将释放出来。

(新华社合肥5月10日电)



## 江苏苏州：防灾减灾宣传教育进校园

5月9日，在江苏省苏州市胥江中心小学，苏州轨道交通2号线盘鑫路区域微型消防站队员向学生讲解救生照明线的功能。

今年5月12日是第16个全国防

灾减灾日，各地开展多种形式的防灾减灾宣传教育进校园活动，提高师生安全意识和应急自救自护避险能力。

新华社发(杭兴微 摄)

## 我国在主要数交所挂牌产品数量超1.3万个

新华社合肥5月9日电(记者严赋憬 张晓洁)我国数据生产量和存储量持续快速增长，数据资源规模保持全球第二位，金融、工商、交通、电信等领域的数据产品日益丰富，在主要数交所挂牌的产品数量超过1.3万个。

这是国家数据局局长刘烈宏9日在2024年“数据要素×”大赛启动仪式上介绍的。由国家数据局会同有

关部门举办的2024年“数据要素×”大赛当日在安徽合肥正式启动，这是全国首个聚焦数据要素开发应用的大赛。

刘烈宏表示，近年来，我国数字经济蓬勃发展，数据总量快速增长，为发挥数据要素乘数效应奠定了坚实基础。今年初《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026年)》对外发布后取得明显成效，激活数据价值成为

各界共识。

为更好释放数据要素乘数效应，2024年“数据要素×”大赛以“数据赋能 乘数而上”为主题，通过挖掘数据要素典型领域应用场景，为数据要素应用典型成果、优秀团队搭建展示平台，推动释放数据要素价值。

据介绍，赛事贯穿全年，包含多场地方分赛、一场总决赛。安徽分赛作为首站地方分赛于9日同步启动，

北京、湖南、浙江等多地将于今年5月至9月，因地制宜选择不同行业领域赛道举办分赛。在地方分赛、其他各类赛事中获得推荐资格的项目，将于今年四季度在总决赛“同台竞技”。

国家数据局政策和规划司副司长栾长健表示，将坚持“开门办赛”、强化应用导向、促进成果转化，让大赛成为各方主体同场竞技的专业平台、破解行业发展难点的创新高地。

## 2024年中国品牌日活动在上海开幕

5月10日，参观者从比亚迪公司展台上的一辆仰望U9汽车旁走过。

当日，2024年中国品牌日活动在上海正式拉开帷幕。作为活动重要组成部分，中国品牌博览会在上海世博展览馆约7万平方米展区内设置序厅、企业展区、地方展区、专题展区和美好市集等板块，全方位、多角度展现我国品牌发展新成就。

新华社记者  
方喆 摄



## 科大讯飞：以人工智能技术赋能高质量发展

新华社记者 张紫贇 汪海月

近日举办的2024北京国际汽车展览会上，位于智能化供应链企业展区的科大讯飞展台前，搭载大模型技术的智能座舱吸引参观者纷纷驻足。

车载智能化产品累计前装(出厂装备)超过5700万台，年语音交互次数超100亿次；支持华为、OPPO、VIVO等主流手机厂商，累计激活设备超10亿台……作为中国科学技术大学学生创业企业，科大讯飞股份有限公司坚持源头创新，先后2次获得国家科学技术进步奖，以人工智能技术赋能经济社会高质量发展。

### 大模型技术迭代升级 创新应用场景

走进科大讯飞研究院，一排排电脑前，研究人员正抓紧训练星火认知大模型，大模型的“聪明程度”不断升级，未来将应用于教育、医疗、工业、交通等领域。

大模型技术是人工智能技术的重要发展方向。据科大讯飞研究院院长刘聪介绍，公司集中资源研发大模型技术，自2023年5月6日星火认知大模型首次发布以来，已完成4次重点版本升级迭代，其逻辑推理、数学能力、语言理解等指标领先行业。

基于首个国产算力训练的完全自主知识产权的大模型，科大讯飞瞄准

经济社会发展所需，不断推动人工智能先进技术的应用。

在四川省绵阳市第二中学金家林校区，数学教师杨昊燃正在智慧教育平台查看学生测评情况，平台为每位学生知识点掌握情况生成了“画像”，并在此基础上向学生推送个性化学习资源。

在科大讯飞羚羊工业互联网平台上，人工智能技术驱动工业生产效率大幅提升、管理不断优化，加速形成新质生产力。目前，这个国家级“双跨”平台(跨行业跨领域工业互联网平台)已入驻超百万用户。

科技创新引领新的消费需求。在2023年8月举办的布达佩斯田径世锦赛上，讯飞翻译机凭借80余个语种的翻译能力帮助各国运动员相互交流，受到当地媒体关注。当年11月，科大讯飞包括翻译机、办公本等在内的智能硬件销售额同比增长126%。

### 整合优势资源 激发人才活力

在科大讯飞2023年度会议上，“90后”员工王磊奇因突破传统数据收集标注机制，将弱势场景语音识别效果提升至30%等贡献，被评为年度“讯飞之星”。与他一起获奖的，还有100余名在技术革新、工程落地等方面取得突破的一线员工。

为激发人才活力，科大讯飞在开

展系列评优活动外，还实施了“非凡计划”“‘飞星计划’”等，打破年龄、职位等限制选拔人才，同时持续优化专利激励管理办法。

近年来，科大讯飞研究院最核心的骨干团队无人离职。“研发经费全力保障，行政办公能省就省。”科大讯飞董事长刘庆峰说，科大讯飞年均研发投入约占营业收入的20%。

人才是创新的第一资源。科大讯飞孕育于中国科学技术大学语音实验室(原语音通信实验室)，其核心技术骨干多数来自中科大。多年来，科大讯飞在全国范围内不断汇聚科研资源，截至2024年3月，已与30多家高校院所、科研单位形成长期技术合作关系。

一代代科研人员砥砺前行下，科大讯飞登上语音合成技术首次超过普通人说话水平、机器阅读理解能力首次超过人类平均水平、常识推理单模型首次超过人类平均水平等多个技术高峰，成体系掌握了人工智能核心技术。

### 形成产业生态 加速积蓄动能

在位于北京中关村的神州数码大厦，智象未来的工作人员正在使用基于多模态大模型的工具生成视频。据公司首席运营官王科介绍，作为一家初创公司，智象未来通过调用科大讯

飞开放平台上的人工智能技术，为公司研发奠定了技术基础。

自2010年起，科大讯飞发布开放平台，为开发者们提供语音合成与识别、语义理解、移动应用分析等服务。截至今年3月31日，该平台已开放660项人工智能产品及能力，聚集超过638万个开发者团队、约229.8万个应用，包括高德地图、喜马拉雅等用户。

华为技术有限公司副董事长、轮值董事长徐直军介绍，目前华为公司在全球使用的智能终端的语音技术都来自科大讯飞。

国内越来越多创新创业者围绕科大讯飞开放平台形成产业生态。

2013年，工信部与安徽省依托科大讯飞在合肥高新区设立中国声谷，目前已形成从基础研究、技术研发、平台支撑到产业发展与应用的语言及人工智能产业链。“入驻企业超2000家，年产值2000亿元。”合肥市经济和信

息化局副局长王伟说。

面向新征程，科大讯飞正瞄准世界先进水平，紧抓创新这个“牛鼻子”，加快以人工智能技术塑造高质量发展新优势。

(新华社合肥5月10日电)

## 民政部等7个部门 加强养老机构预收费监管

新华社北京5月10日电(记者高蕾)记者10日从民政部2024年第二季度例行新闻发布会上获悉，民政部等7个部门近日印发《关于加强养老机构预收费监管的指导意见》，对预收费用收取要求、使用用途等进行规定。

近年来，一些养老机构采取预收养老服务费、押金和会员费等形式运营。这种方式让老年人及家属享受了优惠的价格，节省了逐月交费的时间成本，但也有一些养老机构预收大额费用后，出现了不按合同履行义务、资金管理使用不规范、资金链断裂破产倒闭等情况，亟需做好规范。

预收费额度方面，意见规定，养老服务预收的周期最长不得超过12个月，对单个老年人收取的押金最多不得超过该老年人月床位费的12倍。

使用用途方面，意见列出了“负面清单”，如会员费不得用于非自用不动产、有价证券、金融衍生品等高风险投

资，不得直接或者间接投资以买卖有价证券为主要业务的公司，以及用于其他借贷用途等。

意见还规定，养老机构不得以承诺还本付息、给予其他投资回报等方式，诱导老年人或者其代理人交纳预收费。押金、会员费应当采取商业银行第三方存管和风险保证金等方式管理，确保资金安全。

意见设立了2025年前建立健全跨部门养老机构预收费监管工作机制的目标。在发布会上，民政部养老服务司副司长李邦华表示，各级民政部门将会同有关部门明确各方责任分工，定期通报问题线索，研判重大风险隐患，协同做好存量攻坚；加强与存管银行协同配合，实现存款银行与民政部门信息系统的对接，形成行业监管部门与金融机构双向发力的管理模式。

李邦华还特别提示老年人及家属，面对低价、打折、优惠时，要保持谨慎，选择最适合自己的交费方式。

## 国家疾控局等15个部门 为重点寄生虫病防治“划重点”

新华社北京5月10日电(记者顾天成)到2030年全国所有包虫病流行县达到疫情控制标准；到2025年，黑热病重点流行县发病率控制在万分之一以下；到2025年和2030年，重点流行省份肝吸虫感染率分别下降5%和15%以上等。

如何实现防治目标？方案明确了强化传染源控制、加强中间宿主管理、规范患者查治和救助、持续推进监测和干预区工作等针对性防治策略和措施。

方案还要求，结合乡村振兴工程、美丽乡村建设，健全部门合作、联防联控、群防群控的工作机制，持续改善流行区生产生活环境，降低重点寄生虫病传播风险。

## 我国首台专用于行星际闪烁 监测的望远镜正式建成

新华社呼和浩特5月10日电(记者刘懿德 张泉 王春燕)由中国科学院国家空间科学中心牵头建设的行星际闪烁监测望远镜5月10日通过工艺测试，将高效开展行星际空间天气日常监测，为我国和国际空间天气预报提供高质量观测数据。这是我国首台专门用于行星际闪烁监测的望远镜。

行星际闪烁监测望远镜是国家重大科技基础设施“空间环境地基综合监测网”(子午工程二期)的重大设备之一，采用一主站、两辅站的协同观测方式。其中，主站位于中国科学院国家空间科学中心明安国际空间科学观测研究站，由3排南北长140米、东西宽40米的抛物柱面天线组成，是目前我国口径最大的抛物柱面天线阵列。

来自银河系之外的致密天体所辐射的射电波在通过行星际空间时，会被太阳风湍流不规则结构散射，最终形成射电时序流量的随机起伏，该现象被命名为行星际闪烁。

“通过监测行星际闪烁，就可以重建太阳风的三维结构，有助于揭示太阳爆发活动与地球空间响应的因果关联。”子午工程二期副总工程师、中国科学院国家空间科学中心研究员颜毅华说。

据介绍，行星际闪烁监测望远镜将通过逐日遥测行星际太阳风速度，捕捉太阳风在行星际空间的动态传播过程，为我国和国际空间天气预报提供原始观测数据和定量数值预报产品，从而减少或避免太阳活动导致的灾害性空间天气给航空、航天、通讯、导航和电网运行等带来的严重影响。

此次工艺测试表明，行星际闪烁监测望远镜具备了行星际闪烁信号的连续探测能力，一主站、两辅站的各项技术指标均达到或优于初步设计要求。

“行星际闪烁监测望远镜实现了大规模超视场、大天区的全方位连续覆盖，望远镜主站的天线口径、噪声温度、探测灵敏度均处于国际领先水平。”颜毅华说。

### 遗失声明

●不慎将吕江华残疾证(证号:14270219861109363053)丢失,声明作废。

●不慎将芮城县剪纸艺术研究所财务专用章和法定代表人李引珠名章丢失,声明作废。