

在海量应用场景中“拔节生长”

——从人工智能发展前沿看中国科技新动力

新华社记者 胡喆

4月13日至14日，第十三届“吴文俊人工智能科学技术奖”颁奖典礼暨2023中国人工智能产业年会在苏州举行，展示了我国人工智能的发展前沿。

一大批新突破、新技术、新应用，正在海量应用场景中“拔节生长”，昭示出新质生产力加快形成的广阔空间。

“算力+数据+模型”形成的第三次人工智能浪潮已经到来

从大模型与通用人工智能，到人形机器人与具身智能……年会上，通过展望人工智能未来趋势，与会专家共同探讨如何推动人工智能前沿技术与产业生态协同发展。

何谓大模型？中国工程院院士、同济大学校长郑庆华介绍，大模型是指参数规模在10亿以上、由大规模参数构建起来的神经网络模型，在人工智能内容生成方面能够完成过去只有人类才能创造的任务。

大模型的背后是大算力。获得“吴文俊人工智能最高成就奖”的中国工程院院士、鹏城实验室主任高文表示，

“算力+数据+模型”形成的第三次人工智能浪潮已经到来。我们提出“中国算力网”研究计划，就是希望让用户像用电一样使用算力，推动中国人工智能发展再进一步。

人工智能是引领未来的新兴战略性技术，是驱动新一轮科技革命和产业变革的关键力量。

“2024年我国首次将‘人工智能+’行动写入政府工作报告，标志着人工智能已成为我国加快发展新质生产力的核心驱动力。”中国工程院院士、中国人工智能学会党委书记赵春江说。

三条技术路线推动人工智能从弱到强

工信部数据显示，我国人工智能核心产业规模已达5000亿元，企业数量超过4400家。随着我国人工智能技术快速发展，将为开展“人工智能+”行动奠定坚实基础。

郑庆华介绍，人工智能从弱到强主要有三个标志，一是人工智能生成内容或者回答问题的水平接近人类，甚至在部分领域超越人类；二是能够支持多种媒体，包括文本、图片、视频的生成；

三是能够支持不同场景，可以泛化到其他专业领域。

“我们认为有三条技术路线推动人工智能从弱到强。”郑庆华表示，第一是依托大模型、大数据、大算力、强算法来推动，第二是采用“神经+符号”协同的方式，第三是打造人脑记忆启发的机器记忆智能模型。

“总体上看，首先解决计算智能，然后解决感知智能，在这个基础上进而实现认知智能。”郑庆华说。

“今年，通用人工智能与其他前沿领域的融合创新有望发挥关键作用。”中国人工智能学会副秘书长余有成告诉记者，我国人工智能已广泛赋能到智能交通、智能教育、智能社区、智慧金融、智慧医疗、智能制造、智慧能源等19个应用领域。通过加强人工智能产业科技创新，将逐步辐射一大批面向未来的行业应用落地。

加快推进人工智能场景创新和高水平应用

专家指出，海量的应用场景、超大的市场规模、庞大的人才队伍，是我国发展人工智能的先天优势。但相比世界

顶尖水平，我国人工智能技术仍存在应用场景系统设计不足、重大场景开放程度不高、场景创新生态不完善等问题，在基础性技术等方面还处于弱势。

为加速人工智能核心技术攻关，着力解决人工智能重大应用和产业化等问题，中国人工智能学会与科技部新一代人工智能发展研究中心4月13日正式启动第二届全国人工智能应用场景创新挑战赛。

“只有面向地方传统产业数字化转型需求，推动通用人工智能与未来产业、实体经济的融合发展，加快推进人工智能场景创新和高水平应用，才能打造全方位、多场景、高频次的应用解决方案。”赵春江说。

2024年，人工智能产业发展有望成为全球经济复苏的风向标。有分析机构预测，我国人工智能市场规模将接近8000亿元。

清华大学教授、中国人工智能学会副理事长孙富春表示，我国人工智能发展应强化整体设计和前瞻部署，发挥新型举国体制优势，全面提升科技创新能力，健全安全治理体系，开拓人工智能新领域新赛道，构建支撑未来产业发展的创新生态，促进技术与产业更快更好发展。

(新华社南京4月14日电)

我国成功发射 四维高景三号01星

新华社酒泉4月15日电(李国利 张艳)4月15日12时12分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成功将四维高景三号01星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

四维高景三号01星主要为数字农业、城市信息模型、实景三维等新兴市场，以及国土测绘、防灾减灾、海事监测等传统领域提供商业遥感数据服务。

这次任务是长征系列运载火箭的第516次飞行。

全国消费品以旧换新行动 地方站首站在海南启动

新华社海口4月14日电(记者齐中熙 吴茂辉)全国消费品以旧换新行动——海南站暨海南国际消费季13日在海口市启动。其中，海南站是全国消费品以旧换新行动启动的地方站首站。

商务部副部长盛秋平出席活动时指出，商务部坚持“政策+活动”双轮驱动，以推动消费品以旧换新为重点，开展“消费促进年”系列活动，多措并举稳定和扩大消费，巩固增强经济回升向好态势。政策方面，商务部等14部门近日印发《推动消费品以旧换新行动方案》；活动方面，通过“季季有主题、月月有活动、周周有场景”，推动形成“全年乐享 全民受惠”的波浪式消费热潮。

此次海南站以旧换新行动，将聚焦汽车换“能”、家电换“智”、家装厨卫“焕新”，持续扩大有潜能的消费，不断增强消费对经济发展的基础性作用，满足人民对美好生活的向往。

海南省政府有关负责人介绍，近期，海南省出台消费品以旧换新政策，围绕“2024消费促进年”，针对以旧换新、离岛免税、餐饮等领域持续开展促消费活动。

据了解，在本次海南国际消费季活动期间，海南还开展家电以旧换新暨绿色流通主题活动，组织省内家电企业开展以旧换新活动；发动免税企业优惠让利，推出消博会专属优惠；举办“舌尖上的相遇”中法美食之夜活动；举办海南好物直播电商节，助力海南优品拓展线上渠道等。后续还将举办第三届海南国际离岛免税购物节、家居家装以旧换新节等系列活动。

阿根廷今年以来确诊 登革热病例超25万

新华社布宜诺斯艾利斯4月14日电(记者席玥)阿根廷卫生部14日发布最新报告说，2024年以来该国已确诊252566例登革热病例，并强调“与往年相比这一登革热疫情流行季规模更大”。

报告更新的数据截至2024年第14周。报告说，从前一年的第31周至当年的第30周为登革热疫情的一个流行季。截至目前，2023年至2024年这一登革热流行季确诊病例数为269678例，这一数据是2022年至2023年流行季同期的3.35倍，是2019年至2020年流行季同期的8.7倍。

报告说，2023年至2024年这一登革热流行季中，阿根廷已有197例死亡病例。按地区来看，中部确诊病例数最多，其后是东北部和西北部地区。卫生部门提醒民众加强防护，如出现相关症状应及时就医。

登革热是由登革病毒引发的急性传染病，主要通过蚊媒传播，多在热带和亚热带地区流行，典型症状包括持续发热、头痛、肌肉痛、关节痛等，严重时可致死亡。

中改院报告：我国服务型消费有巨大增长潜力

新华社海口4月14日电(记者吴茂辉 王存福)14日，在第四届中国国际消费品博览会开展期间，中国(海南)改革发展研究院举办2024中国消费发展论坛，并发布《释放服务型消费的巨大潜能——2024年中国消费研究报告》。报告称，我国服务型消费呈现较快增长态势，未来仍有巨大增长潜力和升级空间。

报告称，我国消费结构在修复中形成升级态势，服务型消费比重回升。2023年，最终消费支出对经济增长贡献率达到82.5%，比2013年提升32.3个百分点，成为拉动经济增长的第一动力。其中，线下消费、接触式消费较快反弹，服务型消费比重止跌回升；城乡、区域服务型消费差距有所缩小；淄博烧烤、“尔滨”冰雪旅游等特色服务型消费爆款接连涌现。

报告认为，未来我国服务型消费仍有巨大升级空间和增长潜力，包括人口老龄化带来养老服务需求、“以旧换新”带来服务型消费增量、数字经济发展催生服务型消费新业态、户籍人口城镇化激发服务型消费潜力等。初步预测，到2030年，我国城乡居民服务型消费支出水平占消费支出水平的比重，有望从2023年的45%提升到50%以上。

为充分释放服务型消费潜力，中国(海南)改革发展研究院院长迟福林认为，重点要以结构性改革破解消费结构升级面临的结构性矛盾。他建议，以数字消费牵引服务型消费新业态发展，加大服务型消费新供给；以高水平开放推动服务业转型升级，扩大高质量的服务供给；发挥好政府作用，着力优化服务型消费软硬件环境等。

甘肃省康县2024-02号国有建设用地使用权拍卖出让公告

康自然资告字[2024]2号

根据《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国拍卖法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》及《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》、《甘肃省招标拍卖挂牌出让国有土地使用权实施细则》等有关法律、法规和有关规定，经康县人民政府批准，康县自然资源局决定拍卖出让康县宗地编号：2024-02号国有建设用地使用权，现将有关事项公告如下：

一、出让宗地基本情况和规划指标要求(见下表)

宗地编号	宗地位置	供地条件	出让面积	土地用途	容积率	建筑密度	绿地率	建筑限高	出让年限	竞买保证金
2024-02号	位于康县阳坝镇田坝村，东至河流、西至农村道路、南至空地、北至河流；具体以宗地勘测测定界图为准。	现状(规划指标详见《康县自然资源局2024-01号规划条件通知书》)的要求。	约6695.15平方米 约合10.04亩	商业用地	≤1.0(不含地下部分的建筑面积)	≤30%	≥15%	16米	40年	110万元

二、陇南市公共资源交易中心交易编号：B0120240415000001

三、竞买人范围

中华人民共和国境内的自然人、法人和其他经济组织，除法律、法规另有规定外，均可申请参加竞买，申请人应当单独申请。

有下列行为之一的，不得参加竞买：

1、已取得土地使用权，但未按法律法规规定或出让合同约定期限进行开发建设的；2、取得土地使用权已进行开发，但未达到开发比例的；3、拖欠土地出让金尚未缴清的；4、其他有关规定不能参加的。

四、本次国有建设用地使用权出让为有底价出让，按照价高者得的原则确定竞得人。

五、竞买申请和竞买保证金交纳

1、有意竞买者于2024年4月16日至2024年

5月9日持《国有建设用地使用权拍卖出让竞买申请书》及《国有建设用地使用权拍卖出让竞买申请确认表》按拍卖出让文件的有关要求提交相关资料，向甘肃海鼎源拍卖有限公司提出竞买申请，领取拍卖出让文件。

2、竞买者资格审核完毕后，符合条件的竞买者按拍卖出让文件的有关规定交纳竞买保证金。竞买保证金到账截止时间为2024年5月9日17:00时(指银行交款到账时间)。符合条件的竞买者在竞买保证金到账后，方确定为竞买人，有资格参加竞买。竞买未成交者，竞买保证金在出会后5个工作日内如数退还(不计利息)。

六、拍卖时间及地点

拍卖时间：2024年5月10日(星期五)16:00时

拍卖地点：陇南市公共资源交易中心多功能厅

七、出让文件的领取

有意竞买者请于2024年4月16日起到陇南市公共资源交易中心领取《甘肃省康县国有建设用地使用权拍卖出让文件(宗地编号：2024-02号)》。

八、其他需要公告的事项

1、即日起申请人可自行现场踏勘地块，费用自理。2、本次出让宗地采取拍卖方式进行出让，须有3家以上(含3家)的竞买人参加竞买。3、本次出让宗地按现状出让，出让宗地面积最终以康县自然资源局实际交地面积为准。4、开发建设必须符合康县城市总体规划、控制性详细规划和建设条件意见书以及防震等有关要求。5、2024年4月11日发布的康县自然资源局公告[2024]1号公告内容更正为康县自然资源局公告[2024]2号公告，宗地具体情况以本次公告内容为准。6、本次拍卖出让公告规定的出让事项如

有变更，将发布变更公告，届时以变更公告为准。出让详细情况以《甘肃省康县国有建设用地使用权拍卖出让文件(宗地编号：2024-02号)》载明的为准。

康县自然资源局对本公告有解释权。

特此公告

九、联系方式

1、康县自然资源局

联系人：李主任

联系电话：0939-5121225

2、甘肃海鼎源拍卖有限公司

联系人：袁经理

联系电话：13893430961

康县自然资源局

甘肃海鼎源拍卖有限公司

2024年4月16日

第九个 全民国家安全教育日 2024年4月15日

总体国家安全观·创新引领10周年

今年全民国家安全教育日的活动主题为“总体国家安全观·创新引领10周年”。 新华社发 陈为 编制