

全国土地供应保持高速增长

前四个月国务院批准项目、面积同比增加达275.86%、240.32%

新华社北京5月15日电 今年前四个月，全国土地供应高速增长，要素保障有力，国务院批准项目、面积同比增加达275.86%、240.32%。

自然资源部办公厅副主任、新闻发言人王永梅15日在例行新闻发布会上说，今年1至4月，全国农用地转用

和土地征收批准面积107363.63公顷，同比增加56.57%；其中，国务院批准项目218个，同比增加275.86%，批准用地面积51145.61公顷，同比增加240.32%。

自然资源部批准先行用地项目50个，同比减少2.00%，批准用地面积

2864.49公顷，同比增加76.05%。

用海审批方面，1至4月，全国新增用海项目1155个，面积约9.62万公顷，同比分别增长78.52%和21.65%。其中报国务院批准新增用海项目23个，面积约0.9万公顷。在不动产登记方面，截至今年4

月，全国累计2000多个县市实施“交地、交房即交证”改革，颁发558.9万本权证，惠及6.19万个项目、1285万企业群众。

各地积极推进不动产“带押过户”改革，累计办理带押过户业务18.6万件，涉及带押金额2875亿元。

五部门联合开展 2024年新能源汽车下乡活动

新华社北京5月15日电 工业和信息化部等五部门15日发布通知，联合组织开展2024年新能源汽车下乡活动，加快补齐农村地区新能源汽车消费使用短板。

据介绍，活动以“绿色、低碳、智能、安全——赋能新生活，乐享新出行”为主题，时间为5月至12月，将选取适宜农村市场、口碑较好、质量可靠的新能源汽车车型，开展集中展览展示、试乘试驾等活动，丰富消费体验，提供多样化选择。

活动还将组织充换电服务、新能源汽车承保、理赔、信贷等金融服务，以及维保等售后服务协同下乡，并落实汽车以旧换新、县域充换电设施补短板等支持政策。

通知明确，活动选取一批新能源汽车推广应用比例不高、未来市场潜力大的典型县域城市，举行若干场专场活动。鼓励各新能源汽车生产企业、销售企业、金融机构、充换电设施企业、销售和售后服务企业积极参加。

2020年至2023年上市公司研发投入逐年增加 从上扬曲线看向“新”力

新华社北京5月15日电 透过一条研发投入增长的曲线，能看出企业怎样的创新活力？

1.56万亿元——这是2023年我国上市公司研发投入的成绩单，同比增长约10%。

拉长时间轴看，这是一条不断上扬的曲线：0.99万亿元、1.24万亿元、1.42万亿元、1.56万亿元……根据新华财经的统计数据，从2020年至2023年，上市公司研发投入逐年增加。

这条曲线里，蕴藏着怎样的企业奋基蓄能的努力，又能触摸到哪些经济向“新”而行的脉动？

来看更多详细数据。日前，随着5300多家境内上市公司年报披露完毕，沪、深、北证券交易所出牌的数据，释放了创新活力的积极信号——

2023年，沪市主板上市公司合计研发投入近9000亿元，同比增长5%；北交所上市公司研发投入87亿元，同比增长6.37%；深市创业板上市公司研发投入超1934亿元，同比增长10.19%——均实现连续三年增长。

研发强度，即研发投入占营收的比重，体现企业的创新力度。作为“硬科技”公司集中地的科创板研发强度10.87%，为几个交易板块中最高。其中，有83家公司研发强度连续三年超20%。2023年，科创板公司研发投入金额超1500亿元，同比增长14.3%，进一步彰显创新活力。

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求。无论传统产业，还是新兴产业、未来产业，企业都要培养向“新”

力，加大研发投入是关键一环。如今，企业在全社会研发投入中占比7成以上，如何更好发挥其创新主体作用？

首先要舍得投。利润和订单不错的企业，往往舍得在研发上花钱，以创新获得竞争优势。

宁德时代近5年研发投入合计约500亿元，2023年净利润同比增长超4成，动力电池市场占有率连续7年全球第一。

研发投入增长的“大户”，也往往是表现亮眼的行业。新华财经数据显示，一季度研发投入增速排名靠前的电子、交通运输、汽车等行业，净利润增长也位列前十。

根据深交所数据，2023年创业板超8成研发资金投入战略性新兴产业，新一代信息技术产业、新能源和新能源汽车产业、高端装备制造产业研发投入同比分别增长6.44%、16.91%、12.39%，这些行业的增加值在中国经济季报中也成为一抹亮色。

其次要有真本事。研发投入要坚持长期主义，不断锻造技术硬实力。

不追求“短平快”，更多科技成果才能落地生“金”。2023年，研发费用同比增长近6成的中国移动，已沉淀450余项AI能力，赋能超过900项应用；中兴通讯2023年研发投入超260亿元，公司累计申请约8.95万件全球专利……以“新三样”为代表的创新型企业，如今引领世界潮流。

业界有“技术鱼池”的比喻：企业的自研技术汇聚在一个“鱼池”里，市场需要的时候，就捞一条出来。这道出了创



新的智慧：结合自身优势，瞄准客户需求，紧扣时代所需。

创新离不开“软环境”。企业要努力，政策也要给力。“真金白银”的政策，为企业创新发展注入动能。

国家将符合条件的行业企业研发投入加计扣除比例由75%提高至100%，并作为制度性安排长期实施；工信部等

7部门出台意见，推动未来产业创新发展；中国人民银行设立科技创新和技术改造再贷款，激励引导金融机构加大对科技型中小企业等的金融支持力度。

研发之根扎得越深，应用场景的土壤越肥沃，创新的大树就能枝繁叶茂。相信更多有向“新”力的企业，为中国经济发展注入更多新动能。

国家产融合作平台 累计帮助企业融资超8300亿元

新华社石家庄5月15日电 国家产融合作平台上线三年来，已累计帮助企业融资超过8300亿元，入库优质企业29万余家，入驻金融机构2400多家。

这是记者从15日在石家庄正定举办的2024年“科技产业金融一体化”专项路演暨国家产融合作平台上线三周年交流活动中了解到的。

工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌在活动中说，“科技产业金融一体化”专项是产融合作工作的创新性探索。下一步要深化金融创新，探索“股贷债保”联动，推广“中试贷+

研发贷”等创新模式，扩大实施“科技产业金融一体化”专项，深入开展硬科技属性评价和创新属性评价。强化数字赋能，建立健全科技、产业、金融三方信息共享机制，运用智能算法模型赋能金融产品研发、信贷融资定价、供应链金融等业务，提升金融服务实体经济效率。

国家产融合作平台是依托工业和信息化部及相关单位数据资源设立的非营利性公共服务平台，通过这一平台建立起科技、产业、金融协同合作机制，助力推动科技创新与产业创新深度融合。

汽油、柴油价格下调 每升92号汽油下调0.18元

据新华社电 根据近期国际原油价格变化情况，按照现行成品油价格形成机制，自2024年5月15日24时起，国内汽油、柴油价格每吨分别降低235元、225元。

全国平均来看，每升92号汽油、

95号汽油及0号柴油分别下调0.18元、0.19元、0.19元。

本轮成品油调价周期内国际原油价格下降。国家发展改革委价格监测中心预计，短期内国际油价将震荡偏弱运行。

德国联邦外贸与投资署： 去年中企在德投资项目数创新高

新华社柏林5月14日电 德国联邦外贸与投资署14日发布的《2023年外国企业在德投资报告》显示，中国企业对德国投资兴趣显著增加，去年在德投资项目数创2017年以来新高，比前年增长近42%。

报告显示，去年共有1759个外国投资项目落户德国，与2022年大致持平。其中，中国对德投资项目数量为200个，位居第三，仅次于美国和瑞士。报告说，中企去年在可再生能源领域投资大幅增长，项目数是2022年的3倍左右，约占总项目数的

五分之一。其他主要投资领域包括机械制造和电子产品等。

报告撰写人、德国联邦外贸与投资署专家托马斯·博扬表示，中国多年来一直是德国最重要的外来资源国之一，在德投资行业范围广泛。

德国联邦外贸与投资署是德国政府负责对外贸易和对内引资的机构，为进入德国市场的外国公司提供咨询和支持。该机构每年发布外国企业在德投资报告，所统计项目均为绿地投资或扩建项目，并购不在统计范围内。

报告显示欧盟经济暂别停滞 但地缘政治风险犹存

新华社布鲁塞尔5月15日电 欧盟委员会15日发布2024年春季经济展望报告说，在2023年经济停滞之后，2024年初欧盟经济增长好于预期，通胀持续下降，为经济活动逐步扩张奠定基础。

报告预计，2024年和2025年欧盟经济将分别增长1.0%和1.6%，欧元区经济将分别增长0.8%和1.4%。2024年欧元区通胀率将从2023年的6.4%降至2.7%，2025年进一步降至2.2%，今明两年欧元区通胀率分别为2.5%和2.1%。报告指出，今明两年经济增长将主要受私人消费稳步扩张推动。相比之下，投资增长也在放缓。在全球经济复苏背景下，贸易将出现反弹，支撑出口。不过，随着欧

盟内部需求恢复，进口加速将在很大程度上抵消出口对经济增长的贡献。

报告认为，近几个月来，受俄乌冲突和中东局势影响，欧洲经济前景不确定性和下行风险进一步增加。此外，美国通胀压力持续可能导致美国及其他国家进一步推迟降息，从而在一定程度上收紧全球金融条件。

欧盟委员会执行副主席东布罗夫斯基表示，期待欧盟经济恢复温和增长，并在2025年进一步回升。但对欧盟来说，地缘政治紧张局势持续仍然构成风险。

欧盟统计局此前公布的初步数据显示，经季节调整后，今年第一季度欧元区通胀率环比下降0.3%。

与使用者展开语音对话、识别图像并展开讨论、翻译…… 新版本 ChatGPT 取得了哪些突破？

新华社北京5月15日电 美国开放人工智能研究中心(OpenAI)13日展示最新版本ChatGPT：与使用者展开语音对话、识别图像并展开讨论、翻译……相比先前版本，它与使用者对话基本无延迟，会倾听，能唠嗑，还善于察言观色，让人惊呼新版本ChatGPT“更像人”了。新版本ChatGPT取得了哪些突破？能在哪些领域实现应用？它对人工智能领域的影响有多大？

有哪些“进化”

开放人工智能研究中心13日发布的人工智能模型名为GPT-4o，编号中的字母“o”代表“omni”（全能），既能接受文本、音频和图像的任意组合输入，还能生成文本、音频和图像的相关回应。

该中心不仅围绕GPT-4o做了直播演示，还在社交媒体发布更多视频“炫技”。

在一段视频中，GPT-4o听起来明显“更会聊天了”，还时不时抛出几个笑话。它的语调有些许变化，言语间带着笑意，与它聊天更像与真人交谈。

实时聊天是ChatGPT的关键技能。相比先前版本，GPT-4o的不同主要表现在：一是使用者可以随时打断聊天机器人，无需像从前那样等它把话说完；二是它会实时对问题作出回应，不再有两到三秒的时滞；三是它能感知人的情绪，比如演示者呼吸急促，它会询问对方是否需要稍稍稳定下情绪。另外，GPT-4o可以生成不同风格的声音。

演示中，GPT-4o利用其视觉和语音能力，指导演示者在纸上逐步解出一道方程题，而不是直接给出答案。它还展示了英语与意大利语互译、用自拍照片识别情绪等能力。当一名演示者告诉它，自己正展示它是“多么有用和不可思议”时，它回答道：“哦，快别说了，怪害羞的。”

开放人工智能研究中心首席执行官萨姆·奥尔特曼在博客中写道，GPT-4o就像电影中的人工智能技术。“与电脑交谈一直让我感觉不自然，现在自然了。”

应用潜力如何

北京邮电大学人机交互与认知工程

实验室主任刘伟说，无论是在文本生成、做题、问答系统还是情感分析等任务中，GPT-4o都表现出很好的能力。这种技术的突破，无疑将对国内外的相关企业产生重大影响，它不仅推动了自然语言处理技术的发展，也让人工智能在多个领域的应用变得更加广泛和深入。

近年来，开发更人性化、功能更强大的生成式人工智能工具竞争激烈。就在开放人工智能研究中心发布GPT-4o的第二天，谷歌开发者年度会议召开，人工智能是重头戏。硅谷企业家埃隆·马斯克、科技企业“深层思维”创始人之一穆斯塔法·苏莱曼也分别投资开发了聊天机器人Grok和Pi，将拟人化特点作为产品主攻方向。

英国广播公司的评论说，GPT-4o能够结合文本、音频和图像内容瞬间做出反应，目前在竞争中处于领先地位。

需要担心什么

在开放人工智能研究中心公布的一段演示视频中，GPT-4o一步步引导一名

男孩解答出数学题。一些网友直呼，再也不用辅导孩子写作业了。一些人却担心，教师这一职业会不会被人工智能取代。

一些人工智能专家认为，新版ChatGPT虽然可能比竞争对手水平更高且更易使用，但不太可能很快让一些职业彻底消失，从事教学或翻译工作的人更有可能使用这些工具，而不是被它们取代。

新加坡人工智能计划人工智能产品高级总监莱斯利·特奥说，教学工作涉及人类的同理心，“教师自己经历了学习过程并且了解人如何克服困难，而人工智能不同”。他认为，教学、翻译和客户服务等工作不可能因GPT-4o的出现而消失。

刘伟说，GPT-4o的语音功能改变了对话式人工智能的游戏规则，但依然没有实现聊天机器人的深度态势感知能力，比如意图理解、动机分析等。此外，GPT-4o的进步在人工智能伦理和安全方面带来了新的挑战，需要在数据隐私、信息可信性、潜在偏见、恶意使用、意识和责任等方面开展新的思考。

“土生土长”的高品质大米
江报“侨农壹号”
江门昌大昌、祥华超市、五邑农家煲仔饭连锁店
同步上架销售!
江报出品
江门日报发行有限公司 咨询电话：0750-3507689