# 当前中国人工智能发展新观察

拥有全球顶尖的人工智能专家，每年相关专业毕业生超过450万；政策支持和经费投入力度不断加大，人工智能技术采用率持续提高；5G移动通信技术、设备及应用创新全球领先，提供厚实的基础设施土壤作支撑……

人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力，正深刻改变着人们的生产、生活、学习方式。面对扑面而来的人工智能新浪潮，如何筑牢我国人工智能发展优势、助力人工智能不断成长？

## 夯实根基：筑牢人工智能发展优势

新一轮科技革命和产业变革深入发展，科技创新已成为国际战略博弈的主要战场，科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家的前途命运。

党的十八大以来，党中央准确把握时代大势，紧抓科技创新的战略机遇，作出一系列促进人工智能发展的重要部署，我国人工智能技术快速发展、数据和算力资源日益丰富、应用场景不断拓展。

根深才能叶茂。通过加强基础研究、强化基础设施、优化政策布局，我国正筑牢人工智能发展优势，不断厚植人工智能创新发展的沃土。

在基础研究层面——

把握大趋势、下好“先手棋”，我国正有组织推进战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究。

美国斯坦福大学发布的人工智能指数报告显示，中国已经拥有全球顶尖的人工智能专家，在发表论文总量世界前十的机构中，中国占了9家。腾讯、阿里巴巴和华为等公司，已经成为人工智能研究领域排名进入世界前十的公司。

在基础设施层面——

我国建成了全球规模最大的光纤和移动宽带网络，全球规模最大的5G独立组网网络，固定网络逐步实现从十兆到百兆、再到千兆的跃升，移动网络实现从“3G突破”到“4G同步”再到“5G引领”的跨越。

从城市到广袤乡村，从基站到光纤网络，我国不断提升通信和互联网基础设施的覆盖深度和广度，基础设施铺设不断完善。这些成果为人工智能新技术的发展和应用铺设了“信息化的高速公路”，使我国人工智能发展步入“快车道”。

在政策布局层面——

早在2017年，我国就制定出台了《新一代人工智能发展规划》，明确到2030年，人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平，成为世界主要人工智能创新中心。

2022年8月，科技部等六部门联合印发了《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》。随后，科技部又公布了《关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》……

从中央到地方，一系列政策举措出台，构建了既有顶层设计又有具体措施的政策支持体系，探索人工智能发展新模式、新路径。

“我们在科技领域不断进步，在应用人工智能和高速宽带提高企业生产力方面处于领先地位，这是有目共睹的。”中国工程院院士、中国人工智能学会理事长戴琼海表示，通过抢抓科技革命和产业变革的重大机遇，我国不断完善顶层设计和布局，推动人工智能技术和产业蓬勃发展。

“人工智能新技术是当下全球科技创新的焦点，也是我们必须抓住的战略制高点。”百度创始人、董事长兼首席执行官李彦宏认为，人工智能新技术将有力驱动数字经济与实体经济深度融合，为支撑高质量发展贡献智慧和力量。

## 加快应用：助力中国人工智能不断成长

“规模效应、超大市场、快速的数据反馈能激励企业持续投入、高效迭代；丰富的应用场景，让几乎所有行业都可找到‘人工智能+’的可能性；坚定的政策支持，各部门开放场景、揭榜挂帅，也给人工智能以用武之地。”网易集团高级副总裁胡志鹏分析说。

胡志鹏认为，中国善于采用新技术，以快速商业化的模式解决最紧迫的挑战。多年来，在移动支付、新能源汽车等领域都有成功经验。

在移动支付领域，中国是全球最大跨境电商零售出口经济体，也是全球电子商务零售额最大的经济体。不仅如此，中国互联网、无线宽带、移动终端规模居世界前列，基本建成了面向全球重点国家的信息高速通道以及全球最大规模的光纤和移动宽带网络。

在新能源汽车领域，我国新能源汽车生产迈上2000万辆大关。近年来，各部门先后推出70余项支持措施，各地结合自身实际出台配套政策。从实施产业技术创新工程到组建动力电池等国家制造业创新中心，一系列举措让产业发展方向更明确。

当这些领域的成功经验复制到人工智能领域当中，将深刻影响经济发展与产业格局。

科大讯飞的“星火”、网易的“伏羲”、百度的“文心一言”……2023世界人工智能大会上，30多个大模型团队用充满诗意的中国名字，表达对中华优秀传统文化的敬意，更将人工智能造福生活体现得淋漓尽致。

“大模型可以在方方面面给普通人带来便利，例如帮助大家学习知识、修改文章、生成方案等。因此，大模型的集中发布可以让普通人快速接触、使用和了解大模型。”中国科学院软件研究所研究员、中国中文信息学会秘书长孙乐说。

不仅是大模型，人工智能新技术正加速走进千行、赋能百业，比如：为购物者提供个性化推荐，预测天气、指导矿山生产，帮程序员“写代码”、帮科学家“搞科研”……

海量的应用场景，成为中国人工智能发展的优质“试验田”，一大批新技术、新应用、新突破在这里“拔节生长”。

“人工智能是人类发展新领域。”中国人工智能学会副秘书长余有成认为，要积极抢占大模型技术商业化的创新高地，推动人工智能应用场景不断涌现，共同防范好风险，不断提升人工智能技术的安全性、可靠性、可控性、公平性。

## 苦练内功：避免人工智能“成长烦恼”

放眼世界，决定人工智能“胜负手”的关键就在于芯片、算力等核心领域。必须清楚认识到，我国在这些方面仍面临诸多挑战，仍需苦练内功，避免“成长烦恼”，促进人工智能安全有序发展。

科技创新必须“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”，发展人工智能技术更是如此。业内人士普遍认为，明确了推进人工智能发展的战略方向，就等于为中国人工智能的腾飞装上了“新引擎”。

——政策布局和基础理论等方面有待进一步加强。科技部战略规划司副司长邢怀滨表示，随着我国人工智能发展进入新阶段，需要制定适应新阶段新特征的创新政策。借助场景创新和需求牵引，将与技术研发形成双向互促的良性循环。

——人才资源是创新活动中最为活跃、最为积极的因素。中国科学院院士、北京大学国际机器学习研究中心主任鄂维南建议，着眼未来，首先要把资源真正配置到做实事的一线科研人员手里；同时要具备有效的人才培养体系，培养对于基本原理和实际问题都有充分了解的人才。

——推动人工智能创新发展，算力的优化与创新刻不容缓。戴琼海认为，当前，人工智能进入了交叉时代，除了向物理要算力，还要向脑科学要算力。在未来，新一代人工智能需要大场景、多对象的数据平台，充分发挥赋能作用强的“头雁效应”。

人工智能作为一把“双刃剑”，如何利用取决于人类的规范。科技部新一代人工智能发展研究中心主任、中国科学技术信息研究所所长赵志耘表示，未来，我国还需加强资源和研发力量统筹，加快基础研究和技术创新，积极参与全球人工智能治理，促进人工智能有序发展。

（据新华社）

新华视点

# 深化两岸融合发展重大举措

## 『含金量』『含情量』十足的

《中共中央 国务院关于支持福建探索海峡两岸融合发展新路 建设两岸融合发展示范区的意见》（以下简称《意见》）12日由新华社受权发布。《意见》出台是深入贯彻落实习近平总书记“突出以通促融、以惠促融、以情促融，勇于探索海峡两岸融合发展新路”重要指示精神，进一步深化两岸各领域融合发展、推进祖国和平统一进程的重大举措，充分体现大陆坚定践行“两岸一家亲”理念，尊重、关爱、造福台湾同胞的诚意善意，可谓“含金量”“含情量”十足。

闽台一水之隔、渊源深厚，福建是台湾同胞最主要的祖籍地，处于两岸交流往来、融合发展最前沿。此次出台的《意见》内容涉及建设台胞台企登陆第一家园、促进闽台经贸深度融合、促进福建全域融合发展、深化闽台社会人文交流等诸多方面，将充分发挥福建对台独特优势和先行示范作用，完善增进台湾同胞福祉的制度和政策，完善台胞台企同等待遇政策体系，促进闽台人员往来更便捷、贸易投资更顺畅、交流合作向更宽领域更深层次拓展，在福建全域建设两岸融合发展示范区。

这项重大举措将产生众多利好，为台湾同胞创造更多发展机遇、更广发展空间。从畅通往来通道、促进求学研习、鼓励就业、扩大社会参与、便利生活、完善司法服务，到优化营商环境、深化产业合作、促进台湾农渔业和中小企业发展、加强科技创新合作，从支持厦门与金门加快融合发展、福州与马祖深化融合发展，加快平潭综合实验区开放发展，推进福建其他地区开展融合实践，到扩大社会人文交流合作、鼓励青少年交流交往、促进文化领域融合发展……可以预见，闽台之间将进一步拉近“生活圈”、拧紧“合作链”、共筑“同心梦”，台胞台企投身两岸融合发展的获得感幸福感与信心信念将持续增强。

亲望亲好，中国人要帮中国人。无论台海形势如何风云变幻，大陆方面始终坚持以人民为中心的发展思想，像为大陆百姓服务那样造福台胞。支持福建探索海峡两岸融合发展新路、建设两岸融合发展示范区，是顺应大势、深得民心之举。走在两岸交流前沿的福建应全面贯彻《意见》要求，继续发挥优势，用心用情、落实落细，先行先试、走深走实，写好“通”“惠”“情”三篇文章，为不断深化两岸融合发展提供示范样板和宝贵经验。

要和平、要发展、要交流、要合作，是广大台湾同胞的共同心声。我们相信并且期待，台胞台企定会把握大陆的利好政策和发展机遇，踊跃投身两岸融合发展的时代大潮，实现自身更大发展。国家好，民族好，两岸同胞才会好。新时代是中华民族大发展大作为的时代，也是两岸同胞大发展大作为的时代。一湾海峡阻隔不了血脉相连的骨肉同胞，一时乱流阻挡不了两岸同行的梦想征程。两岸关系和平发展、融合发展是造福两岸同胞的康庄大道。让我们携起手来，昂扬出发！

（新华社北京9月13日电）

新华时评

## 今年前8月我国完成水利建设投资7361亿元

**据新华社电** 水利部部长李国英13日在国务院新闻办公室举行的“权威部门话开局”系列主题新闻发布会上表示，今年1至8月，全国水利建设投资落实9856亿元，新开工各类水利项目2.36万个，完成水利建设投资7361亿元，均创历史同期最高纪录。

李国英在介绍扎实推动新阶段水利高质量发展、全面提升国家水安全保障能力有关情况时说，今年1至8月，水利项目施工吸纳就业197.1万人，为经济运行回升向好提供了有力支撑。

“南水北调中线引江补汉工程、环北部湾水资源配置工程、淮河入海水道二期工程等一批国家水网重大工程加快实施，省市县级水网建设有序推进。”李国英说，农村供水工程体系不断完善，因地制宜推动城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水工程规范化建设和管理。

水利部农村水利水电司司长陈明忠表示，今年1至8月，全国各地已落实农村供水工程投资988.8亿元，完成建设投资736.5亿元，开工建设农村供水工程15692处，完工9029处，提升了3825.3万农村人口供水保障水平。

水利部规划计划司司长张祥伟说，国家水网骨干工程建设明显提速。加快滇中引水、黄河流域东庄、珠江流域大藤峡等一批在建项目建设进度的同时，今年开工了吉林水网骨干工程、南水北调中线河北雄安干渠等一批重大工程。

张祥伟表示，下一步，水利部将加快完善流域防洪工程体系，大力实施国家水网重大工程，加快复苏河湖生态环境，推进数字孪生水利建设，建立健全节水制度政策，强化体制机制法治管理，推动新阶段水利高质量发展，为推进中国式现代化提供有力的水安全保障。

## 金秋开镰稻花香

9月12日，在万昌镇韩家村，农民在抓稻田蟹。

金秋时节，稻浪滚滚，吉林省吉林市永吉县万昌镇的水稻陆续开镰收割。万昌镇位于“世界黄金水稻带”，2023年水稻种植面积12.5万亩，是吉林省水稻重要主产区之一。新华社发

## 今年保障性租赁住房筹集建设任务完成72%

**据新华社电** 记者13日从住房城乡建设部了解到，今年保障性租赁住房筹集建设进度不断加快，全年目标任务目前已完成超过七成。

住房城乡建设部表示，今年全国筹集建设保障性租赁住房204万套（间）的任务目前已完成72%，各地筹集建设进度不断加快。从全国看，各地近两年来共已建设筹集保障性租赁住房508万套（间），完成投资超过5200亿元，可解决近1500万新市民、青年人的住房困难。

按照住房城乡建设部的安排，未来将继续鼓励各地在产业园区或城市建设重点片区建设保障性租赁住房，鼓励在轨道交通站点周边建设保障性租赁住房，鼓励利用闲置商业办公楼等建设保障性租赁住房，多措并举扩大保障性租赁住房供给。

## 四部门联合发文进一步规范口腔诊疗行为

**据新华社电** 国家卫生健康委、国家医保局、金融监管总局、国家药监局等四部门日前联合印发《关于进一步推进口腔医疗服务和保障管理工作的通知》，明确将进一步规范口腔诊疗行为，提升口腔医疗保障水平。

通知明确地方各级卫生健康行政部门要将口腔医疗服务纳入当地医疗资源总体规划布局中统筹考虑，着力推进综合医院口腔科及口腔专科医疗机构建设，并严格落实各项医疗制度规范，规范开展口腔诊疗服务。

在口腔科耗材供应保障管理方面，通知明确各地要规范落实口腔修复、种植、正畸等耗材省级平台挂网采购，以省（区、市）为单位，或跨省份联盟形式积极开展口腔科耗材集中采购，促进口腔耗材价格公开透明，挤出价格水分。

同时，公立医疗机构口腔科耗材采购工作应当由医疗机构统一管理，严格按照程序公开公正选择耗材供应企业。口腔科及有关医务人员不得自行从事医用耗材采购活动，不得使用非医用耗材管理部门采购供应的医用耗材。

根据通知，各地医保部门按照有关规定，全面落实口腔医疗服务价格全流程调控目标，对公立医疗机构种植体植入、牙冠置入、植骨手术等价格进行专项治理。对全牙弓修复种植等技术难度大、风险程度高的项目，允许与常规种植牙手术拉开适当差距，后续纳入各地动态调整机制中统筹管理。

通知要求，在基金可承受的基础上，将符合条件的治疗性医疗服务项目和医用耗材按程序纳入基本医保支付范围，并支持鼓励商业保险积极发挥作用，减轻群众经济负担。

国台办：

## 上半年台胞来大陆人次同比增长7倍 两岸交流势头良好

**据新华社电** 国台办发言人陈斌华13日在例行新闻发布会上说，今年上半年台胞来大陆人次较去年同期增长7倍，特别是进入暑期后两岸交流更加热络，台湾民众参与两岸交流的热情和积极性高涨。

陈斌华说，今年以来，大陆方面及时优化调整涉及两岸人员往来的疫情防控措施，推动“小三通”和两岸直航航点复航，宣布恢复台湾居民来大陆团队游业务，两岸各领域交流迅速升温，势头良好。

他概括暑期两岸交流有四个特点：青年成为两岸交流最活跃的群体，两岸青年交流内容和形式丰富多元；两岸交流突破民进党当局设置的重重阻碍，实现“双向奔赴”；两岸文化交流精彩纷呈，中华优秀传统文化和潮流文化日益受到两岸同胞共同喜爱；两岸文化产业合作成果丰硕。

发布会上，陈斌华介绍，14日上午，国务院新闻办将举行专题新闻发布会，国台办副主任潘贤掌、国家发展改革委副主任丛亮、福建省委副书记罗东川等将介绍《中共中央 国务院关于支持福建探索海峡两岸融合发展新路 建设两岸融合发展示范区的意见》出台背景、重要意义和主要内容，并答记者问。

陈斌华说，国务院批复《东莞深化两岸创新发展合作总体方案》（以下简称《总体方案》），是深入贯彻落实党的二十大精神的重要举措，充分体现了尊重、关爱、造福台湾同胞的真诚善意，明确释放了深化两岸创新发展合作的政策信号。

他说，东莞是台商进入大陆时间最早、投资最密集的地区之一，台资企业数量、投资额均居各地级市前列。《总体方案》立足东莞对台交流合作基础和粤港澳大湾区资源禀赋，聚焦产业、市场、民生三大关键领域，努力打造两岸产业创新发展新引擎、科技创新合作新高地、社会人文交流新枢纽、海峡两岸暨港澳地区交流合作新平台。

他说，这将进一步激发东莞创新发展动能，搭建台胞台商融入新发展格局、参与高质量发展的示范平台，帮助台企转型升级、拓展内需市场。这也有利于台胞台商分享更多大陆发展机遇和成果，促进两岸创新合作、融合发展与两岸同胞心灵契合。

陈斌华表示，国台办将会同有关部门和广东省认真组织实施《总体方案》，不断探索深化两岸创新发展合作新路径，打造两岸经济文化交流合作新平台，取得更多两岸经济合作、融合发展新成果。

杭州第19届亚运会将于9月23日开幕。陈斌华说，两岸同胞对亚运盛会充满期待。在浙广大台胞正以多种方式参与亚运会相关活动，有台胞入选火炬手参加火炬传递活动，也有台胞成为亚运会工作人员和志愿者，与大陆同胞共襄盛举。“我们欢迎台湾体育健儿前来参赛，也欢迎更多台胞到浙江走走看看，感受亚运城市杭州的风采。”

陈斌华还介绍，第六届海峡两岸青年发展论坛将于9月14日至17日在浙江杭州、湖州等地举行，9月15日在杭州举办论坛开幕会暨主论坛。中国国民党前主席、中华青雁和平教育基金会董事长洪秀柱将应邀出席论坛。两岸有关方面嘉宾、各界青年代表等约500人将参加论坛有关活动。


## 遗失声明

▲漳州卫生职业学院不慎遗失公章壹枚（公章名称：漳州卫生职业学院就业指导中心），公章号码：3506020031737，声明作废。

▲南靖县游娜不慎遗失出生医学证明壹张，出生证编号：E350198333，声明作废。

▲南靖县吴荣昌不慎遗失职工养老保险手册，社会保障号码：350627196311220001X，声明作废。

▲南靖县邓鑫宏食杂店不慎遗失食品经营许可证正副本，许可证编号：JY13506270035489，发证机关：南靖县市场监督管理局，发证时间：2019年4月28日，有效期限：2019年4月28日至2024年4月27日，声明作废。

▲漳州中佰进出口贸易有限公司不慎遗失公章一枚，印章编号：35060210016535，现声明作废。

▲漳州市芗城区衣街口服饰店不慎遗失漳州市芗城区工商行政管理局2013年4月18日核发的个体工商户营业执照副本，执照注册号：350602600262792，现声明该营业执照副本作废。

▲宁德师范学院物理教育专业2011年毕业生沈美玲（女）不慎遗失毕业证书壹本，证书编号：103981201106000708，现声明作废。

▲父亲郭秋龙、母亲陈彩燕不慎遗失孩儿郭玥凌的出生医学证明，出生证编号：O350355482，现声明作废。

▲父亲罗重煌、母亲林清不慎遗失2009年2月1日出生，姓名为罗明杰的出生医学证明壹份，出生证编号：I350175536，现声明作废。

▲平和县公安局叶鹏飞不慎遗失人民警察证壹本（有效期限：2022年09月20日-2027年09月20日），警号：380377，声明作废。

▲漳州市龙文区祥达包装有限公司职工张秋菊不慎遗失职工养老保险手册，社会保障号码：350621197310164024，声明作废。

▲漳州龙顺贸易有限公司不慎遗失车号：闽E72707货车的道路运输证，证号：闽交运管漳字350603202455号，声明作废。

▲谢梓含不慎遗失漳州卫生职业学院临床医学院2022级健康管理专业（2）班的学生证，证号：20223069号，声明作废。