



语音机器人



量子通讯实验

放眼江淮大地，创新之光处处熠熠生辉



“安徽作为科技大省，抓科技创新动作快、力度大、成效明显。”2016年4月，习近平总书记视察安徽时，对安徽创新发展寄予厚望，指出要增强使命感，把创新作为最大政策，奋起直追、迎头赶上。

殷殷期望言犹在耳，宏伟蓝图催人奋进。我省牢记嘱托，着力下好创新“先手棋”、走活高质量发展“一盘棋”，区域创新能力连续7年位居全国第一方阵，为现代化五大发展美好安徽建设提供了强大的动力支撑。

□ 记者 徐越蕃/文 马启兵 高斌 黄洋洋/图

源头创新，争当核心技术“领跑者”

13个项目获2018年度国家科技奖；
聚变堆主机关键系统综合研究设施启动建设；
中国科大全球首次实现18个光量子比特纠缠；
全超导托卡马克装置首次实现等离子体电子温度1亿度……

一大批重大源头创新成果不断涌现，为江淮大地创新发展提供了强大的原动力。

创新驱动发展，原始创新是源头。去年以来，我省扎实推进合肥综合性国家科学中心、合肥滨湖科学城、合芜蚌国家自主创新示范区、系统推进全面改革创新试验区“四个一”创新主平台和“一室一中心”建设，取得多项国际前沿的重大科技成果。

记者了解到，今年，我省将继续大力实施创新驱动发展战略，以全面提升科技支撑高质量发展能力为主线，以推进“四个一”创新主平台建设为总抓手，以加强“一室一中心”建设为先导，争创量子信息科学国家实验室，聚焦量子科学、材料科学、脑科学、合成生物学、空间科学、磁约束核聚变科学、生命科学、空间信息网络等基础前沿领域，力争取得一批突破性成果，打造原始创新“策源地”。

产业创新，营造富有活力的“生态圈”

在省会合肥的“中国声谷”，以科大讯飞等为代表的企业集聚，是中国唯一定位于智能语音与人工智能领域的国



1亿摄氏度人造小太阳

家级产业基地。经过6年多的发展，目前中国声谷已入园企业达到430家，2018年实现产值650亿元。

2018年4月，蚌埠建材信息显示材料有限公司0.12毫米超薄玻璃成功下线，继0.15毫米之后，又一次创造了浮法技术工业化生产的世界最薄玻璃纪录。如今以玻璃工业设计研究院为龙头的“新玻璃”产业，正带领蚌埠向世界玻璃产业高地进军。

高质量发展，离不开高质量产业。去年，我省加强产业创新，培育壮大经济发展新动能，推动产业迈向“中高端”。

今年，我省将以提升产业链水平为目标，以规模化发展为导向，打造“三重一创”升级版，加快构建特色鲜明、链条完整的现代产业体系。扩大智能家电、电子信息、新能源汽车、工业机器人等产业优势，提升关键核心技术水平，加强补链型、延链型项目建设，加快形成具有国际竞争力的产业集群。

人才驱动，看安徽如何招鸾引凤

创新驱动本质上就是人才驱动。谁拥有一流人才，

谁就拥有科技创新的优势和主导权。地处中部，安徽如何招揽英才？

据了解，我省在《关于进一步扶持高层次人才创新创业的若干意见》中明确规定，在全省推行高层次人才医疗绿色通道服务，各地卫生医疗单位为企业高层次人才建立健康服务档案，指定当地三级以上医院为其提供便捷医疗通道。同时，在住房、子女就学、配偶就业等方面也予以政策保障，解决高层次人才的后顾之忧。

近年来，我省坚持以改革为创新开路，系统推进全面改革创新试验，不断完善资金、土地、人才等支持保障体系，科技创新生态环境持续优化，极大地激发了各类创新主体的活力。

截至目前，安徽“全创改”76项改革任务已完成72项，“事业单位编制周转池”和“知识产权民事、刑事、行政案件‘三合一’审判”等11项改革举措，被国务院列为全国推广的“全创改”经验；“新型研发机构市场化改革”等13个典型案例，入选国家“全创改”百佳案例。

坚持创新，这些企业更有活力了！



2016年4月26日上午，习近平总书记来到中国科技大学先进技术研究院，观看了高新技术企业科技成果集中展示。三年过去了，习总书记当初参观的企业有什么变化？推出了哪些新成果、新产品？应用前景如何？近日，记者进行了采访。

□ 记者 徐越蕃/文
马启兵 高斌 黄洋洋/图



科大讯飞翻译机

科大讯飞： 让人工智能技术赋能每一个人

2016年4月，在安徽创新展的第一站科大讯飞，习近平总书记观看了语音合成、多语种翻译、听见实时语音听写、智能教学、阅卷

评分系统以及银行服务机器人等技术成果展示。

三年来，科大讯飞在人工智能领域积极探索，并取得一些成果，不仅在国内取得认可，还走向国际舞台让更多的人听到了来自中国的科技之声。

去年，科大讯飞共取得12个国际冠军，覆盖语音识别、语音合成、自然语言理解等多个领域，在让机器“能听会说、能理解会思考”方面，科大讯飞三年来的努力一步一步得到更多认可。

记者了解到，目前，科大讯飞已经将人工智能技术应用在了教育、医疗、政法、车载、服务等各个领域。另外，科大讯飞还推出了讯飞输入法、讯飞翻译机2.0、讯飞智能办公本、讯飞智能录音笔等多款消费者产品，并不断迭代更新。

其中，讯飞翻译机2.0已经成为一张闪亮的中国“科技名片”，在2018年两次被当作礼物，分别送给保加利亚总理以及巴拿马总统。

科大讯飞在保持技术领先的同时，不断将智能语音以及人工智能技术推广应用在各行各业，让人工智能技术赋能每一个人。该企业相关负责人表示，未来，科大讯飞还将继续在“让机器能听会说、能理解会思考”上创新，不断践行总书记的嘱托。（下转05版）