

中国人工智能正在走向浪潮之巅?

事件

《纽约时报》前不久曾发表一篇文章, 题为"中国在人工智能的军备竞赛上正在赶超美国", 文中对中美人工智能产业进行了对比, 并认为中国的人工智能实力正在一定程度上超过美国。在今年的两会上, 人工智能也首次进入政府工作报告。

未来5~10年,人工智能将像水和电一样无 所不在,可以进入教育、医疗、金融、交通、 智慧城市等几乎所有行业。尽管中国过去在人 工智能的发展史上很多时候是缺席的,但就这 一轮技术竞赛而言,中国没有落后。

——全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰

从2012年开始,我国在人工智能领域新增专利数量已经开始超越美国,人工智能企业融资规模仅次于美国,位列全球第二。从2014年开始,在深度学习领域,从论文发表数量和被引用次数两个标准看,中国均已超过美国。

——《科技日报》

目前全球人工智能企业最为集中的三个国家分别为美国、中国、英国,三个国家的人工智能企业数量占全球总数的65.73%。其中,位列第一的美国拥有2905家人工智能企业。在中国,北京、上海、深圳三地人工智能企业数量最多,占到全球总数的7.4%,三个城市在全球范围内的人工智能企业数量分列第3、第6、第8位。

——《乌镇指数:全球人工智能发展报告2016》

2020年全球人工智能市场规模将达到1190亿元,年复合增速约19.7%;同期中国人工智能市

场规模将达91亿元,年复合增速超50%。

——艾瑞咨询

ф

横向对比,中国和国际领先公司在核心技术上确实存在差距,但从纵向看,中国在人工智能领域的技术积累近几年确实出现了飞跃,无论是最底层的计算机体系架构,还是智能硬件,或是上层软件应用,都有质的进步。

——微软亚洲研究院常务副院长芮勇

中国能不能成功卡位,关键在应用层的落地上,只有将数据和场景结合在一起,才能推动人工智能技术的成熟。大力推进"智能+经济"发展,从观念引导、制度创新、数据开放和专项支持等方面,为人工智能行业应用构建良好的政策环境。

——百度公司首席执行官李彦宏

不同意美国有媒体认为中国在"深度学习"上已经领先美国的言论,原创性研究的不足仍然是中国人工智能研究领域的突出问题,这决定了人工智能当前在产业通用领域发展仍然不尽如人意。

——国际人工智能协会首位华人院士、香港 科技大学教授杨强