
新一代人工智能又有大动作

作者：writer 来源：科技日报

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/topnews/55.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

近日，科技部牵头组织多个国家部委和科研机构，高规格召开了新一代人工智能发展规划暨重大科技项目启动会，同时成立了人工智能规划推进办公室，并宣布了首批四个专项开放创新平台的依托单位名单。

回溯到2017年7月，国务院印发了《新一代人工智能发展规划》（以下简称《规划》），被认为是“中国科技历史上的重要一笔”。科技部作为组织实施的牵头单位，四个月后，迈出了备受瞩目的第一步。

那么，科技部在下一步推进实施过程中的总体考虑是什么，科技管理思路有哪些创新和突破？互联网企业在此轮国家规划和项目实施过程中，将扮演什么角色？学术界、产业界和投资界从政策中捕捉到了哪些重要信号？为此，科技日报记者采访了相关人士。

布局+补课，争夺新一轮国际竞争主导权

随着互联网、大数据和云计算等产业的快速发展，2015年后，全球人工智能再掀巨浪。

“经过此轮人工智能的起伏，国家看到了该领域成为新经济增长点的潜力，也认为它能促进新旧动能转换，才把新一代人工智能发展上升到一项战略任务的高度。”科技部高新司司长秦勇分析说。

升温之中，理性的声音不断提醒，中国此轮火爆的人工智能，大多是基于机器学习中的一种名为“深度学习”算法，寻求在更多垂直细分领域的场景应用。因为始终没有出现改变人们生活的革命性人工智能产品，质疑的声音让这轮浪潮有所回落。

《规划》实事求是地指出，要让人工智能真正构筑先发优势并成为经济发展新引擎，还需要向前端基础理论、核心算法、关键设备、高端芯片等方面要重大原创成果。

秦勇说：“科技部希望四两拨千斤，借高端引导性科技项目，主动地、系统地布局人工智能在技术、人才和标准等方面的发展对策，保持先发优势的同时，尽快补上落下的课，确保我国的人工智能发展在新一轮国际竞争中掌握主导权。”

开源+开放，全产业链“抱团”角逐全球市场

重大项目启动会最吸引眼球的点，莫过于秦勇司长宣布的首批国家新一代人工智能开放创新平台

名单。名单中针对

自动驾驶、城市大脑、医疗影像和智能语音

四大人工智能领域，依托百度、阿里云、腾讯和科大讯飞建设国家级平台的模式，引发了坊间热议。

代表阿里云参会的副总裁闵万里接受记者采访时说：“科技部重大专项主动布局，纵向上从前端研究到后端应用，横向上从技术、标准、人才到金融、法律法规乃至伦理各领域，均系统化考虑在内，这种一竿子插到底进行全产业链引导的魄力，展现了政府科技管理水平的创新能力和自信心态。”

《规划》指出，要帮助科研机构和企业形成具有国际影响力的生态圈和产业链，这就是强调支撑重大专项的企业平台“开放性”的重要原因。

秦勇说：“本轮人工智能产业迅速发展得益于开源开放。因此，调动先行企业的积极性，为相应领域全产业链开放资源并贡献经验和能力，将有助于降低产业发展的技术与资源门槛，迅速带动中小企业抱团上阵，构建合作共赢的产业生态。”

聚才+聚财，举全社会之力迎接新一轮挑战

现在，互联网、大数据、云计算相关技术产业的发展，为人工智能与经济社会的深度融合提供了良好的基础。虽然各界对发展路径的设想不一样，但对此次重大科技专项启动释放的集聚人才和集聚资源的信号，一致看好。

太库科技被美国最具影响力的《创业者》杂志评为全球前十大加速器，孵化的1300家企业中，40%专注于人工智能领域。太库全球CEO黄海燕接受科技日报采访时诚恳地表示：“感谢国家在好的时代顺应潮流，做出了有节奏、有步骤的发展规划。应该说，国家才是新一代人工智能的最大平台。”太库已经孵化出市值超过10亿美金的人工智能企业，黄海燕说：“我们愿意帮助企业吸引全球顶尖人才，吸引主流风险投资的目光。”

秦勇在采访中透露，科技部将于年底之前编制项目指南，明年启动第一批引导性项目。

更多 科研头条 请访问 <https://www.iikx.com/news/topnews/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发