

## 20家权威机构展望：未来十年人工智能将使全球增加12%



### 纽约国际

埃森哲大中华区信息手艺服务总裁陈笑冰表现：“人工智能将改变中国各行业的未来。要想充实施展它的潜力，企业向导者需要将人工智能纳入到其生长战略中，这意味着企业需要调整公司结构以充实应用人工智能，并更为创新地思索其运营和商业模式。”

高盛的最新研究称，在美国整个行业中，发现在自动化的促使下，劳动时间淘汰了约0.5%至1.5%。凭据相关案例展望，美国2025年增加生产率中的1.61%将由人工智能孝敬，比1995-2004年横跨11个基点。

一直低调处置惩罚企业收购计谋的苹果公司在人工智能领域也有所行动，在已往一年里先后收购了Emotient、Turi和Tuplejumps三家人工智能公司。英特尔则收购了Itseez、NervanaSystems和Movius三家公司。此外，亚马逊收购了具有图片识别手艺的人工智能初创企业Orbeus。

谷歌开发的自动翻译人工智能准确度很高，受到研究者的关注。该公司旗下的沉思科技（DeepMind Technologies）在效仿人类将履历用于判断这一机制的人工智能方面正在取得结果。数据显示，谷歌自2012年以来已经收购了11家人工智能公司。仅今年上半年，谷歌就已经在这一领域告竣了两笔收购。最近的一次收购行动在今年7月13日，收购标的为印度人工智能公司HalliLabs。

人工智能在提升生产效率的同时，也会增添一些“烦恼”。据报道，在美国，最近几年金融行业的生意业务员淘汰了10%至20%。人工智能等信息手艺与金融相融合的金融科技企业“在纽约一个接一个泛起”。印度南部古都迈索尔大型IT服务企业印孚瑟斯手艺（Infosys）主营的客服中央营业，被能够识别语音的人工智能系统所取代，系统开发也有人工智能到场其中。在提高生产效率的同时，公司19万员工中的约5%，相当于8000人以上从事的事情岗位不复存在。而日本野村综合研究所与英国牛津大学的研究效果讲明，未来人工智能可以替换人类49%的事情。

美国硅谷科技协会的唐涛表现，现在，全球正处于人工智能平台的早期阶段，未来应用法式、工具和服务驱动者（enabler）会爆炸式增加。

### 动力逻辑：三种方式引发增加

基于人工智能对中国经济整体影响的模拟剖析，并联合行业规模数据，埃森哲剖析人工智能对中国15个行业可能带来的经济影响。研究显示，制造业、农林渔业、批发和零售业将成为从人工智能应用中获益最多的三个行业。到2035年，人工智能将推动这三大行业的年增加率划分提升2%、1.8%和1.7%。

《经济参考报》记者统计海内外20家权威机构展望数据显示，未来十年（至2030年），人工智能将助推全球生产总值增加12%左右，近10万亿美元。机构的剖析称，人工智能将以三种形态和方式对全球经济形成推动和牵引，而美国和中国则可能成为手艺和工业的领跑者。

外洋机构剖析观察了人工智能研究领域具有权威的3个国际集会。从最具权威的美国人工智能学会的国际集会看，近年来，美国和中国的研究结果激增。2015年美国的大学和企业的揭晓到达326项（48.4%），比例最高，其次为中国138项（20.5%）。两国占整体的约7成。而日本排在第8位，仅为20项（3%）。近6年来，在美国的揭晓结果中，74.6%是与他国的配合研究，尤其与中国到达80项之多。有剖析以为，中国留学生在回国后与美国的大学等睁开配合研究的案例许多。

为了应对人工智能的快速生长态势，美国于2016年10月公布《为人工智能的未来做好准备》，对人工智能的生长现状、现有和潜在应用以及可能引发的社会和政策问题做出了深入剖析，并提出联邦政府在科研、手艺、人才造就和治

理方面的对应行动。

今年7月20日，中国国务院印发了《新一代人工智能生长计划》，提出了面向2030年我国新一代人工智能生长的指导头脑、战略目的、重点使命和保障措施，部署修建我国人工智能生长的先发优势，加速建设创新型国家和天下科技强国。

国际著名机构普华永道的陈诉指出，人工智能将提振全球经济，以量化来看，从现在到2030年，人工智能将促使全球生产总值增加14%，这意味着至2030年人工智能将为天下经济孝敬15.7万亿美元。而另外多家国际机构展望的平均值是，未来十年，人工智能将促使全球生产总值增加12%左右。

多数接受采访的国际机构称，从研究能力看，中美两国在人工智能方面有领跑的可能。人工智能研究此前由麻省理工学院、加利福尼亚大学和斯坦福大学等美国大学在基础研究上领先天下，近年谷歌、Facebook和微软等人工智能企业也在鼎力大举推进。与此同时，中国的大学和企业的研究能力也在显著提高。

中国企图“三步走”构建人工智能生长目的，到2030年人工智能理论、手艺与应用总体到达天下领先水平，成为天下主要人工智能创新中央。人工智能在生发生活、社会治理、国防建设各方面应用的广度深度极大拓展，形成涵盖焦点手艺、要害系统、支持平台和智能应用的完整工业链和高端工业群，人工智能焦点工业规模凌驾1万亿美元，动员相关工业规模凌驾10万亿美元。

日本在2017年度预算案的概算要求中，为人工智能相关研究申请了924亿日元，到达2016年度最初预算的9倍。日本企图在理化学研究所建设人工智能研究所，以增强与企业的互助，同时启动基于人工智能的新药开发企图等。日本企业也纷纷加入到人工智能的相关研发与应用之中。

日本也高度重视人工智能的生长，不仅将物联网、人工智能和机械人作为第四次工业革命的焦点，还在国家层面建设了相对完整的研发促进机制，并将2017年确定为人工智能元年。

埃森哲预期，作为全新的生产要素，人工智能有潜力将2035年的中国经济总增添值提升7.1万亿美元。陈诉还发现，得益于人工智能资助员工更有用地使用时间，到2035年，人工智能有望推动中国劳动生产率提高27%。

普华永道有关专家在接受记者采访时表现，“从地域漫衍来看，中国和北美有望成为人工智能最大受益者，总获益相当于10.7万亿美元，占有全球增加比例的近70%。在人工智能生长初期，由于手艺成熟度较高，北美的生产力增加速率将高于中国。但十年之后，中国完成了相对缓慢的手艺和专业知识积累，则将最先赶超北美。”普华永道还推出了“人工智能影响指数”这一观点，由于人工智能将提高生产力和产物价值，并推动消耗增加，零售业、金融服务和医疗保健将是最大受益行业。

高盛、中国中金公司等机构剖析师表现，到2030年，多于一半的增加将归功于劳动生产力的提升，其他则主要来自于人工智能引发的消耗需求增加。

生长态势：全球市场规模年增15%

《经济参考报》采访海内外权威机构相识到，人工智能对全球经济的推动和牵引，可能将出现三种形态和方式。其一，它缔造了一种新的虚拟劳动力，能够解决需要顺应性和迅速性的庞大使命，即“智能自动化”；其二，人工智能对现有劳动力和实物资产举行有力的增补和提升，提升员工能力，提高资源效率；其三，人工智能的普及，将推动多行业的相关创新，提高全要素生产率，开发崭新的经济增加空间。

近年来，与人工智能相关的初创企业的风险投资急剧增添，尤其是云平台对人工智能相关人才举行了大量投入，自2014年以来，谷歌、亚马逊、微软和Salesforce共举行了17项与人工智能相关的收购。

多数机构在接受采访时表现，总体上看，天下各国都将受益于人工智能，实现经济大幅增加。从现在到2030年，将使全球GDP增加12%左右，近10万亿美元。北美与欧洲将是此轮智能革命的最大受益者，生长中国家（特殊是拉美和非洲）由于人工智能手艺的接纳率预期较低，因此人工智能将会促使他们的经济适度生长。

相关数据显示，从2001年到2015年，人工智能机械人每年为17个国家的GDP增加孝敬0.4个百分点。人工智能显著提高劳动生产率并部门取代操作工人的案例触目皆是。日本的保险公司在2017年引入IBM的人工智能系统取代34名白领。凭据日本媒体报道，在此项目中，斥资170万美元引入IBM公司的人工智能系统，随后每年的维持用度约为12.8万美

元。通过使用人工智能系统，该公司将在未来每年节约110万美元的开支，这意味着此项投资两年后即可收回成本。

埃森哲大中华区主席庄泉娘（Chuan Neo Chong）表现：“中国已在人工智能领域取得了庞大希望。固然，和任何推动厘革的手艺一样，我们应当正视人工智能所带来的挑战和风险。各利益相关方应当在智力、手艺、政治、道德和社会等各方面做好准备，迎接人工智能引领的未来。”

大国角力：中美或领跑天下

欧盟则将“人脑项目”选定为未来新兴手艺旗舰项目之一，为基于信息通讯手艺的新型脑研究模式奠基手艺基础，并以此加速脑科学研究结果转化。欧盟委员会与欧洲机械人协汇合作完成了SPARC企图，资助机械人领域的创新，到2020年欧委会投资7亿欧元，使欧洲机械人行业年产值增加至600亿欧元，占全球市场份额提高至42%。

人工智能正在描绘一个庞大的未来市场，人工智能将催生数个千亿美元甚至万亿美元规模的工业。以金融行业为例，据高盛公司预计，到2025年，人工智能可通过节约成本和带来新盈利时机缔造约莫每年340亿至430亿美元的价值。

有关机构关于全球对人工智能投资金额的数据显示，2016年为42.5亿美元，近五年的年均增加率到达50.11%。从人工智能企业的合并收购和IPO的数目来看，从2012年的仅仅2项上升到2016年的68项，人工智能领域的全球风投也从2012年的5.89亿美元猛增至2016年的50多亿美元。

据赛迪研究院预计，2018年，全球人工智能市场规模将到达2697.3亿元，增加率到达17%。更多机构数据显示，最近五年，全球人工智能市场规模年均增加率到达15%。2016年尾，中国人工智能市场规模还不足300亿元，预计到2018年，这一市场规模有望突破380亿元，复合增加率为26.3%。凭据VentureScanner的统计，停止2016年，全球共有近1000家人工智能公司，美国以502家位列第一。现在包罗谷歌等国际科技巨头纷纷进入人工智能领域。

在企业方面，亚马逊、苹果、Facebook和微软等IT巨头以及海内的百度、阿里、腾讯等互联网巨头都不约而同地将人工智能视为下一次手艺革命的突破点，并投重金加速结构。

美国在人工智能的基础研究领域一直处于最前沿，主要是由联邦研究基金和政府实验室来支持该领域的生长。联邦政府对公然的人工智能的研发，主要是通过网络和手艺的研究和生长（NITRD）项目卖力治理，并获得了国防高级研究企图局（DARPA）、国家科学基金会（NSF）、美国国立卫生研究院（NIH），水师研究办公室（ONR）以及情报先进研究项目署（IARPA）等机构的支持。国家战略盘算倡议、大数据倡议、先进创新神经网络手艺倡议同样也间接促进了人工智能的研究生长。

据日本媒体报道，在全球规模，竞争日趋猛烈的人工智能研究领域，美国和中国的“存在感”正在增强。日本文部科学省下属的科学手艺和学术政策研究所的剖析显示，从主要国际学会的揭晓结果来看，中美占有压倒性优势，同时两国的团结研究陈诉也在增添。此外，还泛起了中国企业向美国大学提供研究投资的案例。

固然，人工智能在削减人类事情岗位的同时，也在缔造新的职业。例如，为知足客户需求需要修改人工智能法式的职员，另有数据剖析加工职员，诸如这样的营业需求越来越多。

对永旺而言，更名并不仅意味着品牌重塑，奥野善德称，“要将新的商品、新的理念放到这场变革里面

韩国SBS电视台分析称，该报道的意图是告诉外界，在肃清张成泽的混乱局面下，金正恩仍在正常处理国家事务

当前文章：<http://www.bhlgrouppusa.com/a/sms5mwh.pdf>

发布时间：2017-10-22 05:45:01

[www.bv1946.com](http://www.bv1946.com) [鸿运国际](#) [五湖四海](#) [纽约国际](#) [五湖四海](#) [申博太阳城](#) [沙龙国际](#) [钱柜娱乐](#)  
[钱柜娱乐](#) [澳门足球官网](#)

