#### 一、人工智能的十大产品

- .虹软科技。AI视觉龙头,服务于智能手机、智能汽车、物联网等。
- 2.圣邦股份。AI模拟芯片龙头,应用于语音识别、超声测距、红外避障等。
- 3.汇川技术。自动化伺服系统中以9.8%的份额占据国内龙头。
- 4.绿的谐波。国内RV减速机龙头,国内市场份额超过20%。
- 5.科沃斯。各类家庭服务机器人、清洁类小家电等智能家用设备及相关零部件。
- 6.柏楚电子。定增3亿元用于人工智能,切入下游焊接工作。
- 7.埃斯顿。工业机器人收入占比67%,国内工业机器人龙头。
- 8.云从科技。AI四小龙之一,国内人工智能领先企业。
- 9.赛为智能。国内最专业的智能化系统细分龙头,拥有全自动化智能电、人脸识别、
- 10.泰禾智能:智能检测分选装备及工业机器人装备龙头。

# 二、机器视觉上市龙头

目前国内机器视觉行业的上市公司主要有天准科技(688003)、美亚光电(002690)、精测电子(300567)、赛腾股份(603283)、矩子科技(300802)、先导智能(300450)、康鸿智能(839416)、劲拓股份(300400)、鸣志电器、凌云光、奥普特成、永新光学、天准科技、劲拓股份、美亚光电等。

## 三、通用人工智能细分龙头

目前,全球通用人工智能领域的细分龙头公司主要有以下几家:

- 1.谷歌(Google):作为全球互联网搜索巨头的谷歌,也是通用人工智能领域的重要参与者。其在语音识别、自然语言处理、计算机视觉等领域的技术水平处于领先地位。
  - 2.微软(Microsoft):微软在人工智能领域的布局相当广泛,涉及机器学习、自

然语言处理、计算机视觉、人体感知等多个细分领域,其人工智能技术平台Azure 也是行业内领先的人工智能云服务平台。

3.IBM:作为世界上最大的信息技术公司之一,IBM在人工智能领域也有很大的发展潜力。其人工智能平台Watson涉及语音识别、机器学习、自然语言处理、大数据分析等多个细分领域,已经成为企业用户的首选之一。

4.亚马逊(Amazon):亚马逊的人工智能平台AWS也在全球范围内得到了广泛应用,涵盖了语音识别、自然语言处理、计算机视觉、机器学习等多个细分领域。

以上是当前全球通用人工智能发展领域的细分龙头企业,他们在人工智能技术和应用方面都有着较为显著的领先优势。

### 四、人工智能半导体龙 ' 头股

人工智能半导体领域的龙头股有多家,以下是其中几家:

作为知名的图形处理器制造商,英伟达在人工智能领域拥有重要地位。公司的GPU芯片广泛应用在深度学习、计算机视觉等人工智能领域,2016年推出的深度学习处理器TeslaV100被誉为人工智能领域的黄金标准。

华为海思是华为旗下的芯片制造商,主要产品涵盖智能手机芯片、IoT芯片、服务器芯片等多个领域。海思在人工智能领域拥有自主开发的神经网络芯片--昇腾AI处理器(KirinAscendAI),可应用于云端、边缘智能以及终端智能场景。

作为最大的芯片制造商之一,英特尔拥有庞大的研发实力。公司在人工智能领域推出了多种产品,包括Nervana深度学习处理器以及Movidius视觉处理芯片等。

博通在人工智能领域展开了重要布局,公司推出的BCM5892AI加速器可提供高性能低功耗的AI处理能力。博通还通过多项收购布局AI芯片领域,比如2019年收购了CAVIUM公司,进一步增强了在AI芯片市场的地位。

以上是一些人工智能半导体领域的龙头股,当然还有其他公司也在该领域具有一定的影响力,该领域的市场前景非常广阔。

#### 五、人工智能公司排行榜

AIBrain是一家位于美国加利福尼亚州的人工智能公司,专门为智能手机和机器人应用提供AI解决方案,拥有自己的人工智能平台IRSP,并专注人工智能的开发。

这家全球商品品种最多的在线零售巨头如今已经通过服务和产品进入了人工智能领域,它们的亚马逊机器人已经开始学习使用数据预测和查找模式的能力。目前亚马逊的人工智能服务机器人Alexa已经面世。

Anki是一家获得了银行业巨头摩根投资的玩具机器人公司,总部位于旧金山。Anki的旗舰机器人是Cozmo,该机器人由于出色的情感反应被称为是迄今为止最先进的消费机器人之一,它有表情、有情绪,没电了还能自己充电。

苹果公司在过去的3年里收购了四家人工智能创业公司,预示着它们迈入人工智能领域的决心。多年来,苹果公司的虚拟助理Siri从一个简单的语音助手变成了成熟的语音机器人。

Banjo是一家社交网络公司,在2015年获得了日本软银集团1亿美元的融资,它们利用人工智能对社交媒体进行数据整合,将地理定位和社交软件结合,用户可以查看自己周围的活动,也可以查看某个地址周边发生的事情。

达闼科技正在开发它称为基于云智能的机器人系统。CI与AI不同,它将机器与人类相结合,而不是将它们作为单独的实体来对待,但允许机器人由人控制。

这家为全球30亿用户服务的公司,在对人工智能的战略投资商是舍得的,迄今为止,脸书已经开设了三家人工智能实验室,并且还收购了两家AI公司,即Masquer ade和ZurichEve。

在所有互联网企业当中,谷歌是高居最具品牌价值企业榜首的人工智能领域领导者,它们早就已经开始大规模布局人工智能,并且投入很大。在四年内,谷歌收购了12家AI创业公司,它们研究的重点是推荐语言翻译、视觉处理以及排名和预测能力。

H2O是由Oxdata公司推出的一个人工智能项目,主要服务于数据科学家和开发者,被全球超过10,000个组织的100,000多名数据科学家所使用,为他们提供快速机器学习引擎,另外它还声称自己是"世界领先的开源机器学习平台"。

从20世纪50年代开始,IBM就一直是人工智能领域的先驱者,它一直专注于人工智能领域,其中Watson超级计算机是最知名的AI项目之一,这台计算机可以学习语言和人类知识。

iCarbonX是一家中国生物技术公司,它使用人工智能来提供个性化的健康分析和健康指数预测。它已与来自世界各地的七家专注于收集不同类型医疗保健数据的科技公司结成联盟,并将使用算法分析基因组,生理和行为数据,并提供定制的健康

#### 和医疗建议。

英特尔已经认识到人工智能的重要性,并希望通过支持和投资人工智能技术保持领先地位。除了众多收购之外,英特尔还单独向微软投资了几家AI初创公司。该公司通过优化的机器学习框架和库宣传其对开源的承诺,以及他们对Nervana系统的收购,使他们能够利用他们的机器学习专家。

4/4