



dealroom.co

prosus

techleap.nl

# 荷兰的AI现状

点燃欧洲隐藏的人工智能  
人才库

2025年7月

# 简介

## 人工智能为价值创造带来了代际机遇

- 人工智能正在快速发展 **指数级速度**。一些专家预测我们很快就会看到 **AGI / 超级智能系统**。
- 人工智能是 **重塑经济**：价值将从劳动转向模型。
- 破坏性效应已经体现在软件公司。其他部门将很快随之跟进。

## 未来价值创造取决于成为“AI塑造者”或“AI获取者”

- 由人工智能驱动的生产力提升将得到分配 **高度不平等**。
- The **美国和中国** 正在投资数十亿美元以确保人工智能霸权。
- 未来健康 **荷兰经济** 取决于其利用人工智能潜力的能力。

## 需要解决的关键问题

- 如何 **荷兰AI生态系统** 与其它领先的欧洲集群相比？
- 什么是独特的 **优势** 和 **挑战** 如何定义其位置？
- 荷兰如何绘制其 **走自己的路，实现繁荣** 在这个新的人工智能时代？

# 执行摘要

## 最深的人工智能之一 欧洲人才库

荷兰占8%  
欧洲的总AI人才库，与总人口相比，仅占2.8%（大约多3倍）。

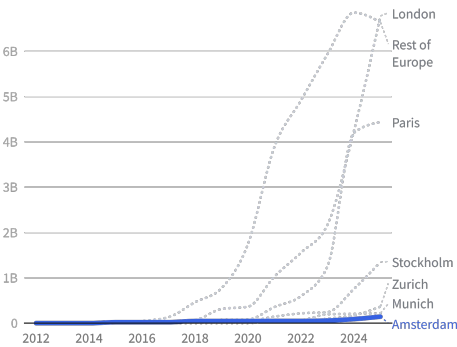
NL中AI人才数量与同行对比

| Country        | AI Talents | AI Talents share | Number of AI Talents per 10k Capita | pop |
|----------------|------------|------------------|-------------------------------------|-----|
| Luxembourg     | 768        | 0%               | 12.5                                | 1   |
| Netherlands    | 18.7K      | 8%               | 10.0                                | 17  |
| Ireland        | 4.5K       | 2%               | 9.4                                 | 5   |
| Switzerland    | 7.6K       | 3%               | 9.0                                 | 8   |
| Denmark        | 4.5K       | 2%               | 7.7                                 | 6   |
| Cyprus         | 609        | 0%               | 7.0                                 | 1   |
| United Kingdom | 40.9K      | 18%              | 6.2                                 | 66  |
| Sweden         | 5.8K       | 3%               | 5.7                                 | 10  |
| France         | 36.4K      | 16%              | 5.4                                 | 67  |
| Finland        | 3K         | 1%               | 5.4                                 | 6   |
| Malta          | 242        | 0%               | 5.0                                 | 0   |
| Norway         | 2.6K       | 1%               | 4.9                                 | 5   |
| Portugal       | 4.8K       | 2%               | 4.7                                 | 10  |
| Germany        | 35.6K      | 16%              | 4.3                                 | 83  |
| Spain          | 20.3K      | 9%               | 4.1                                 | 47  |

## 一个没有动力的吸引人才 磁体

而随着巴黎、伦敦、苏黎世等其他主要欧洲城市的AI创业活动加速，阿姆斯特丹却缺乏同样的逃逸速度。

阿姆斯特丹企业价值与其他主要欧洲枢纽的比较



## 需要资本和 科学冲动

主要的人工智能中心阿姆斯特丹，在（增长）资本方面落后于其他欧洲城市，并且缺乏一个品牌名称学术机构或主要的全球科技研发中心。

阿姆斯特丹在关键绩效指标中的排名

|               | Early VC | Breakout VC | Late stage VC | EV 2024  | Total number of unicorns | Number of alumni founders | Total number patents developed |
|---------------|----------|-------------|---------------|----------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Paris         | \$1.3B   | \$24.9B     | \$5.4B        | \$59.0B  | 11                       | 2K                        | 468                            |
| London        | \$2.5B   | \$5.8B      | \$5.2B        | \$83B    | 18                       | 1.1K                      | 2K                             |
| Cambridge, UK | \$239.5M | \$451.3M    | \$1.4B        | \$146.9B | 3                        | 495                       | 4.1K                           |
| Munich        | \$1.2B   | \$1.1B      | \$3B          | \$28.6B  | 4                        | 370                       | 11.7K                          |
| Stockholm     | \$286.0M | \$476.9M    | \$620M        | \$27.6B  | 4                        | 148                       | 318                            |
| Copenhagen    | \$119.1M | \$342.3M    | \$710M        | \$19.1B  | 3                        | 171                       | 1.4K                           |
| Amsterdam     | \$88.1M  | \$590.7M    | \$515M        | \$17.2B  | 3                        | 216                       | 28                             |
| Zurich        | \$343M   | \$686.0M    | \$650M        | \$10.2B  | 3                        | 296                       | 429                            |
| Oxford        | \$165M   | \$329.3M    | \$1.1B        | \$5.4B   | 2                        | 396                       | 266                            |
| Berlin        | \$794.0M | \$1.2B      | \$100M        | \$12.3B  | 1                        | 213                       | 196                            |



## 投资于赋能未来的商务。

普罗苏斯是一家全球科技公司，为它的20亿客户解锁人工智能优先的世界。凭借在全球范围内对超过100家公司的投资，普罗苏斯在成长市场中建立本地电子商务冠军。

在食品配送、分类广告和金融科技领域处于领先地位，Prosus 创建了自己的独特技术生态系统，推动其业务组合中的创新、知识共享和增长。

通过Prosus Ventures团队，集团投资于人工智能、社交媒体和电子商务平台、金融科技、B2B软件、物流、健康、区块链、农业等新技术的增长机会。

该团队积极支持那些利用技术改善人们日常生活的杰出企业家。



## 将荷兰定位为全球领先的技术中心

科技Leap是一个致力于赋能创始人加速其企业的荷兰组织，促进经济增长和社会进步。我们的使命是将荷兰定位为所有关键部门和技术的领先全球科技创业中心。

在荷兰政府的支持下成立，Techleap认识到技术在推动创新中的关键作用。随着时间的推移，一个充满活力的草根社区已经形成，在那里创始人承担责任并积极互相支持。

从最初的政府支持到一个繁荣的独立社区，Techleap帮助创建一个能够自我持续的荷兰创业飞轮，它持续推动创新和发展。



## 全球初创企业 & 风险投资智讯平台。

Dealroom.co 是一个全球性智能平台，用于发现和跟踪最有潜力的公司、技术和生态系统。客户包括全球许多顶尖机构，如红杉资本、Accel、指数投资、麦肯锡、波士顿咨询集团、德勤、谷歌、AWS、微软、Stripe。

Dealroom与当地科技生态系统发展机构紧密合作，共同创建一个涵盖资本、人才、创新、创业和整体经济活力的科技生态系统全方位多维度蓝图。





**Fabricio Bloisi**  
首席执行官

prosus

## 荷兰有基础成为“人工智能制造国”，而非“人工智能输入国”。

凭借高收入消费者、杰出的创始人和丰富的人才储备，该国独具优势，将在下一波创新浪潮中引领。

荷兰生态系统以合作、创造和韧性为特征，为荷兰提供了塑造人工智能未来的真正机会——不仅仅是为了欧洲，更是为了世界。

在Prosus，我们准备好尽我们的一份力，帮助建立下一代欧洲人工智能公司。一起，我们能将今天的承诺转化为明天的突破。”

“



奥兰治的康斯坦丁  
特别使团

techleap.nl

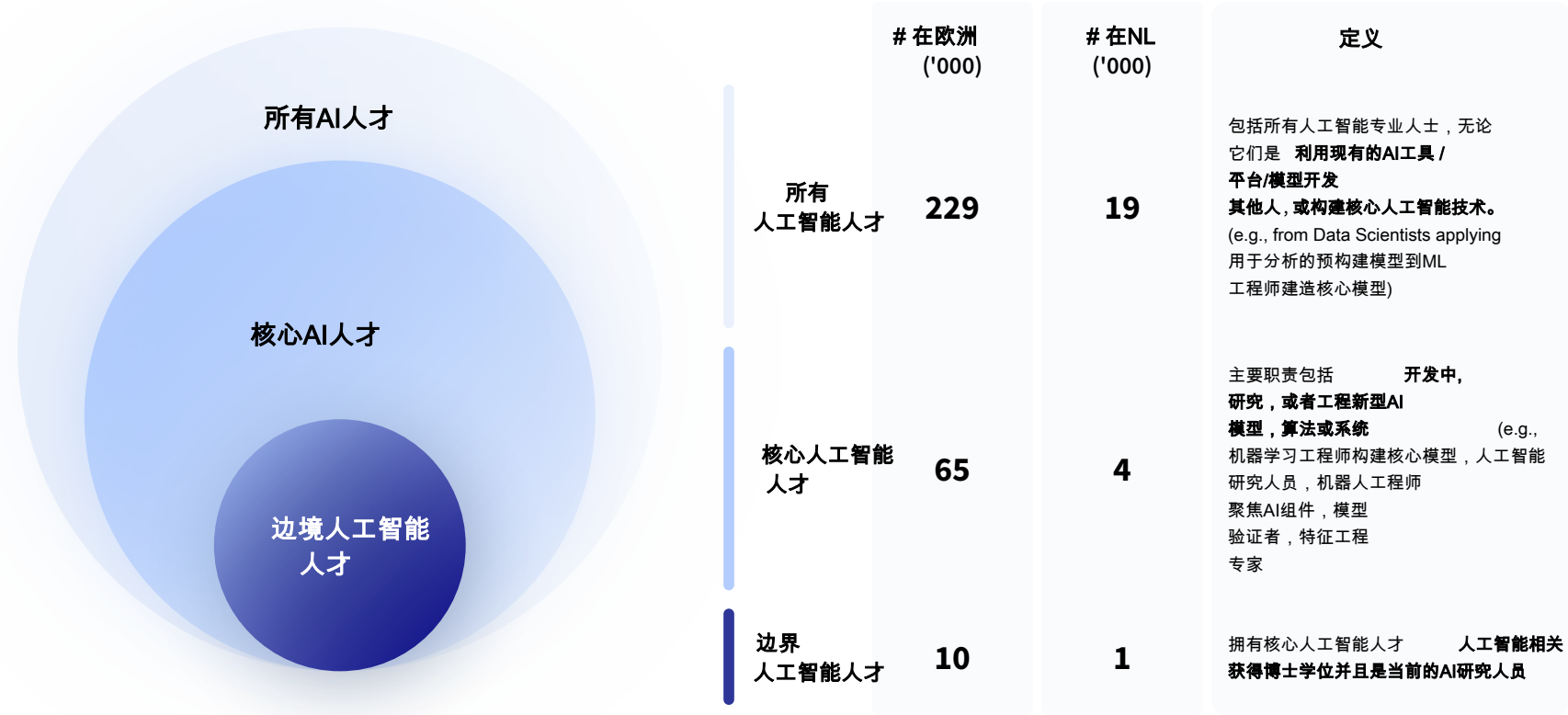
## 荷兰的人工智能生态系统充满潜力，但这不足以赢得胜利。

尽管我们拥有世界级的顶尖人才、悠久的科学卓越传统、以及一群正在应对社会最大挑战的创始人社区，但它们尚未凝聚在一起。我们必须提升集体雄心，通过大胆投资初创企业以及更紧密连接的国家人工智能基础设施，例如国家人工智能超级工厂。政府应为大型公共数据集提供访问权限，并积极利用其采购力量以大规模刺激创新。

然而，初创公司难以找到知识渊博的买家或理解如何采用和扩展人工智能解决方案的复杂企业合作伙伴。他们指出，投资者缺乏在此领域下大赌注的深厚专业知识。我们还在向大型科技公司流失人工智能人才。Techleap将发挥其作用，促进人工智能创始人将所有相关利益相关者聚集在一个坚实的AI生态系统中，我们很快就会宣布。

- 1 荷兰惊喜：欧洲最深的人才库之一
- 2 一个在人工智能信任和采纳方面落后的社会
- 3 没有逃逸速度的人工智能创业场景
- 4 行动号召

# 荷兰拥有深厚的AI人才库



来源：Dealroom.co；欧洲数据集不包括俄罗斯和土耳其。一个前沿人工智能人才是一个目前从事人工智能相关研究的专业人士，并且拥有一个完成的博士学位，其中人工智能/机器学习是核心组成部分。这包括像计算机科学、人工智能等领域的学位。统计学，数据科学，或任何领域（例如计算生物学、物理学、经济学），如果他们的博士研究大量使用或开发了AI方法。

| Country        | AI Talents | AI Talents share | Number of AI Talents per 10k Capita |
|----------------|------------|------------------|-------------------------------------|
| Netherlands    | 18.7K      | 8%               | 10.9                                |
| Ireland        | 4.5K       | 2%               | 9.4                                 |
| Switzerland    | 7.6K       | 3%               | 9.0                                 |
| Denmark        | 4.5K       | 2%               | 7.7                                 |
| United Kingdom | 40.9K      | 18%              | 6.2                                 |
| Sweden         | 5.8K       | 3%               | 5.7                                 |
| France         | 36.4K      | 16%              | 5.4                                 |
| Finland        | 3K         | 1%               | 5.4                                 |
| Portugal       | 4.8K       | 2%               | 4.7                                 |
| Germany        | 35.6K      | 16%              | 4.3                                 |
| Spain          | 20.3K      | 9%               | 4.3                                 |
| Europe         | 229.5K     | 100%             | 3.8                                 |
| Belgium        | 4.1K       | 2%               | 3.6                                 |
| Austria        | 2.7K       | 1%               | 3.1                                 |
| Poland         | 8.8K       | 4%               | 2.3                                 |
| Italy          | 12K        | 5%               | 2.0                                 |

额外 17 行未显示

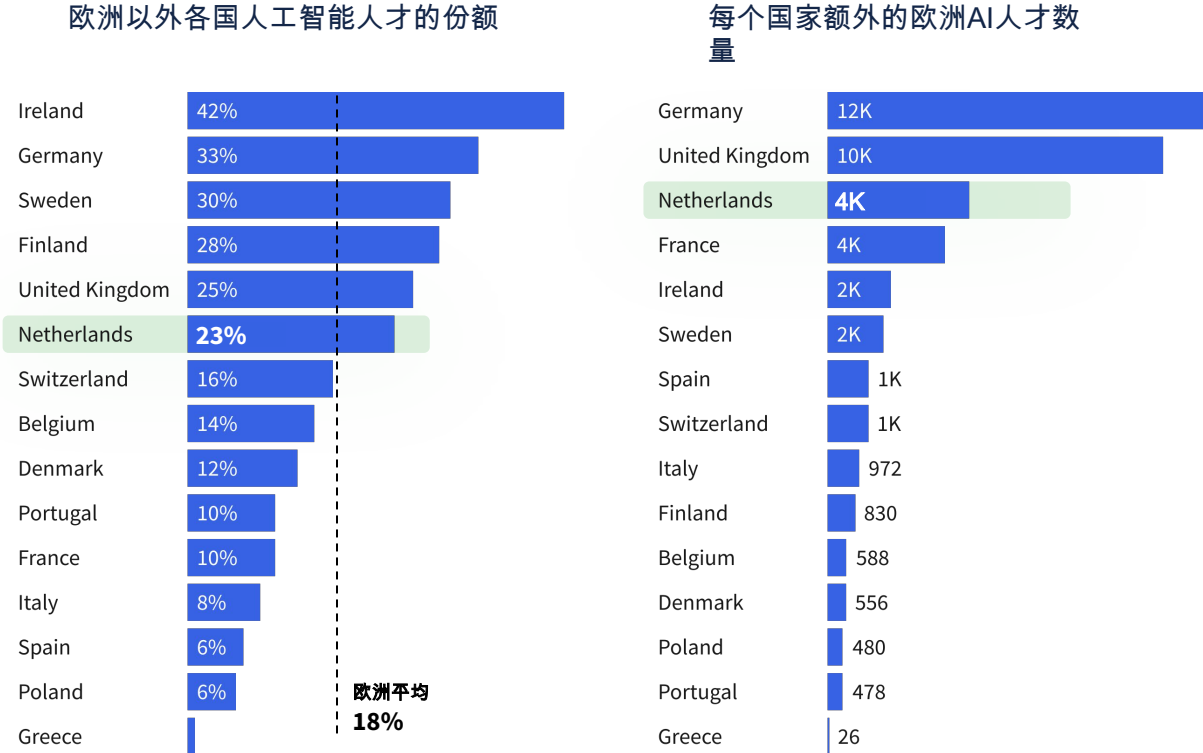
一个意想不到的惊喜：

荷兰拥有欧洲最密集的人工智能人才库。

这占欧洲人工智能人才库的8%，而人口中仅占2.8%（多约3倍）。

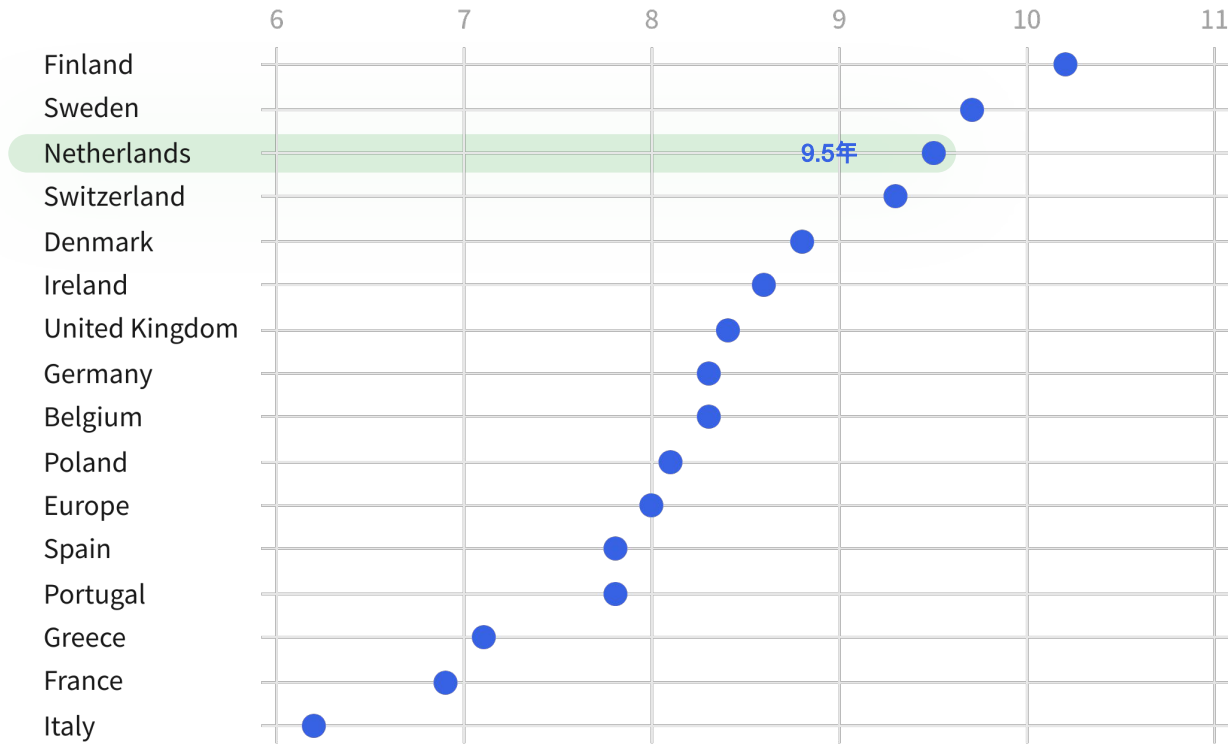
荷兰是欧洲吸引全球人工智能人才的主要国家之一。

欧洲总共拥有42k名非欧洲的AI人才，这些人才占人才库的18%。



荷兰也是经验最丰富的AI人才中心之一。

欧洲15个顶尖AI人才国家的阿尔人才的中位工作年限



来源：Dealroom.co  
包含目前在15个最大的AI人才国家中心的所有工作经验  
欧洲，不包括俄罗斯和土耳其。

阿姆斯特丹是该国人工智能中心，代表着该国37%的人才。

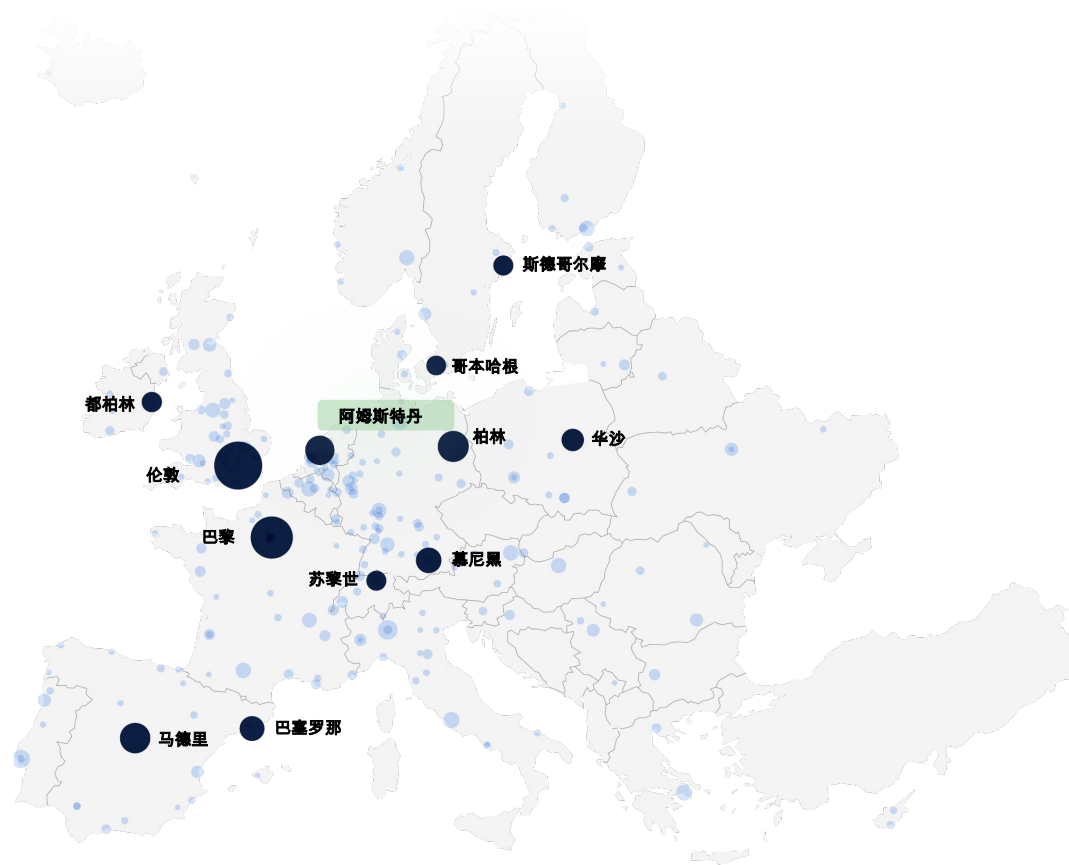
|                 | City         | AI Talents | AI Talents share in country |
|-----------------|--------------|------------|-----------------------------|
| 1 <sup>st</sup> | Amsterdam    | 6951       | 37.2%                       |
|                 | Utrecht      | 1988       | 10.7%                       |
|                 | Eindhoven    | 1180       | 6.3%                        |
|                 | Rotterdam    | 1017       | 5.4%                        |
|                 | The Hague    | 825        | 4.4%                        |
|                 | Delft        | 570        | 3.1%                        |
|                 | Groningen    | 404        | 2.2%                        |
|                 | Nijmegen     | 313        | 1.7%                        |
|                 | Leiden       | 277        | 1.5%                        |
|                 | Arnhem       | 230        | 1.2%                        |
|                 | Tilburg      | 219        | 1.2%                        |
|                 | The Randstad | 211        | 1.1%                        |
|                 | Enschede     | 206        | 1.1%                        |
|                 | Maastricht   | 202        | 1.1%                        |
|                 | Den Haag     | 182        | 1.0%                        |





# 阿姆斯特丹是欧洲第五大枢纽，拥有约7000名人工智能专业人士

|                 | City       | AI Talents | AI Talents share global |
|-----------------|------------|------------|-------------------------|
|                 | London     | 20K        | 8.7%                    |
|                 | Paris      | 15K        | 6.6%                    |
|                 | Berlin     | 8K         | 3.4%                    |
|                 | Madrid     | 8K         | 3.3%                    |
| 5 <sup>th</sup> | Amsterdam  | 7K         | 3.0%                    |
|                 | Munich     | 5K         | 2.3%                    |
|                 | Barcelona  | 5K         | 2.1%                    |
|                 | Warsaw     | 4K         | 1.7%                    |
|                 | Dublin     | 3K         | 1.4%                    |
|                 | Stockholm  | 3K         | 1.3%                    |
|                 | Zurich     | 3K         | 1.3%                    |
|                 | Copenhagen | 3K         | 1.3%                    |
|                 | Milan      | 3K         | 1.2%                    |
|                 | Lisbon     | 2K         | 1.0%                    |
|                 | Utrecht    | 2K         | 0.9%                    |



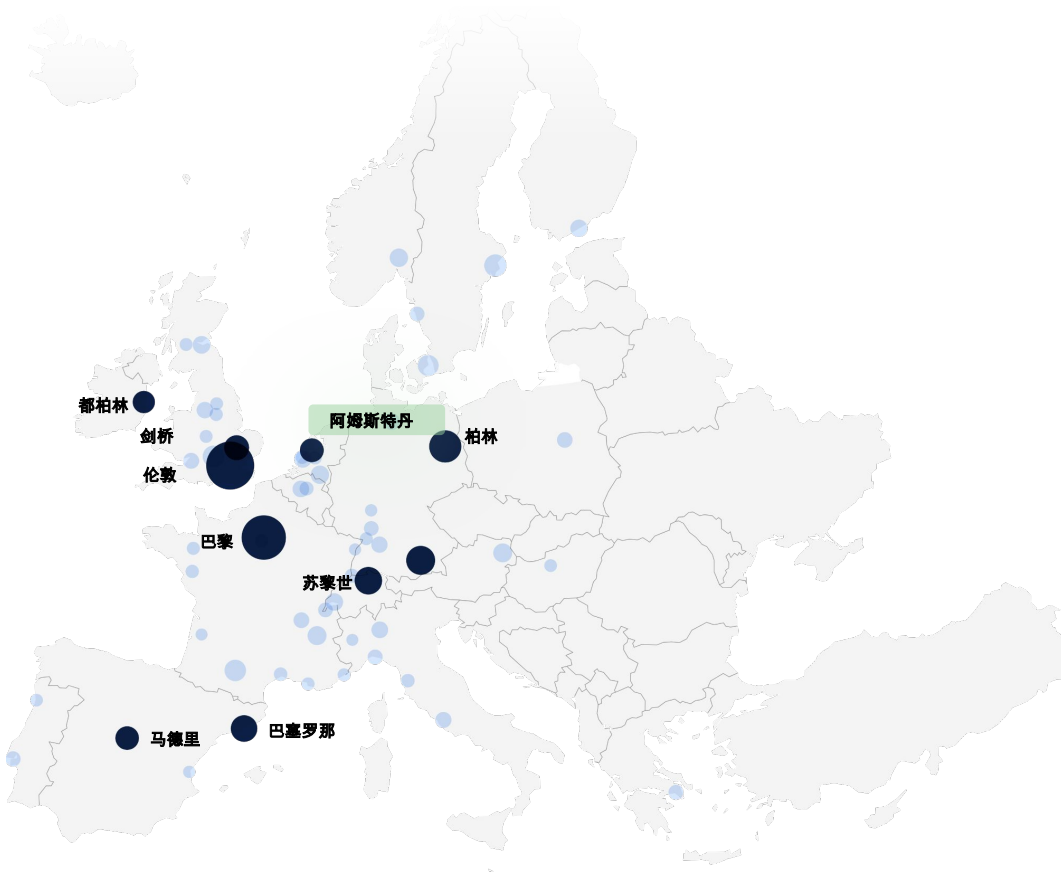
TNO、埃因霍芬大学和代尔夫特理工大学是人工智能研究人才库最大的所在地。

|     | Name                               | Frontier AI Talents |
|-----|------------------------------------|---------------------|
| 1st | TNO                                | 49                  |
|     | Eindhoven University of Technology | 41                  |
|     | TU Delft                           | 38                  |
|     | University of Twente               | 18                  |
|     | Philips                            | 18                  |
|     | Utrecht University                 | 17                  |
|     | University of Groningen            | 16                  |
|     | ASML                               | 16                  |
|     | University of Amsterdam            | 16                  |
|     | Maastricht University              | 14                  |
|     | VU Amsterdam                       | 14                  |
|     | WUR                                | 13                  |
|     | VUmc                               | 12                  |
|     | Leiden University                  | 11                  |
|     | Radboud University                 | 11                  |



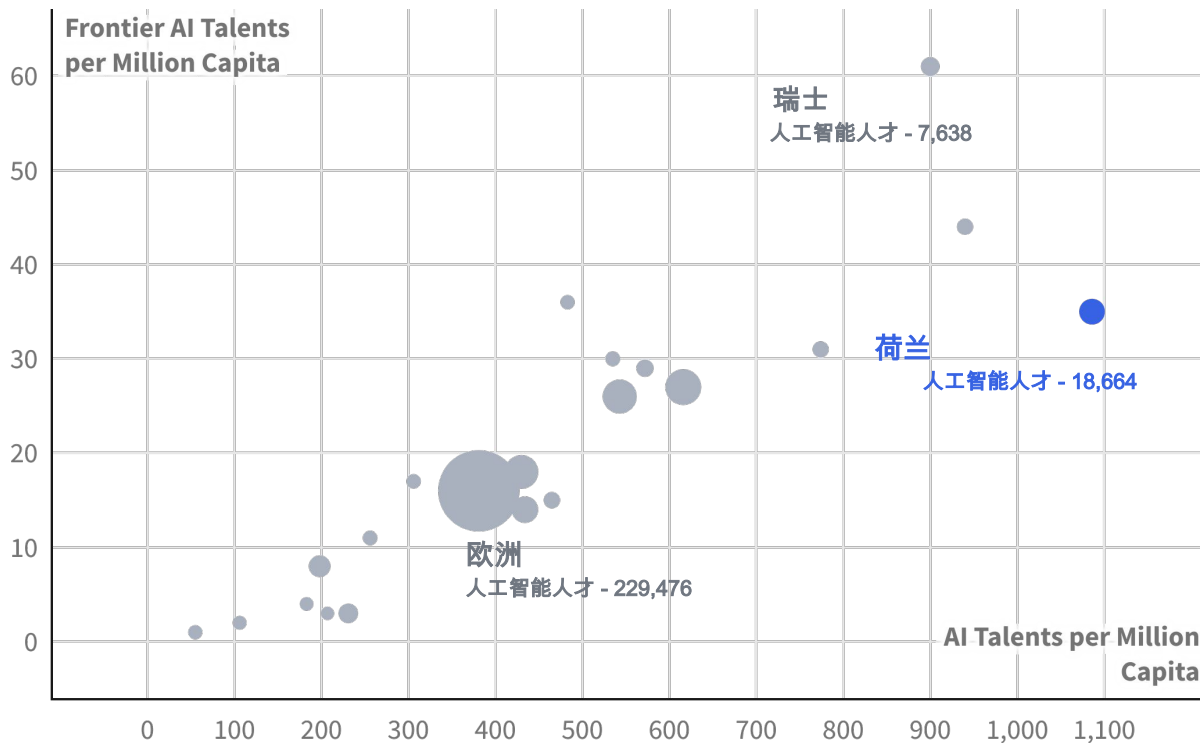
# 一个排名欧洲第8的前沿人工智能研究顶级中心。

|     | City       | Frontier AI Talents share |
|-----|------------|---------------------------|
|     | London     | 7.1%                      |
|     | Paris      | 6.0%                      |
|     | Berlin     | 3.0%                      |
|     | Munich     | 2.4%                      |
|     | Zurich     | 2.2%                      |
|     | Barcelona  | 2.0%                      |
|     | Cambridge  | 1.8%                      |
| 8th | Amsterdam  | 1.6%                      |
|     | Madrid     | 1.5%                      |
|     | Dublin     | 1.4%                      |
|     | Stockholm  | 1.3%                      |
|     | Oxford     | 1.3%                      |
|     | Toulouse   | 1.3%                      |
|     | Copenhagen | 1.2%                      |
|     | Vienna     | 0.9%                      |



## 为什么这很重要？顶尖AI人才吸引其他人才

荷兰的AI研究员密度是主要欧洲国家的两倍，但瑞士展示了可以更高地瞄准。



## 欧洲硅谷的卫星俱乐部。

荷兰培养了前沿人才，但荷兰许多最好的博士级研究人员为美国公司工作。

常被他们能够攻克的激动人心、尖端问题以及用于解决这些问题的资源所吸引。



杜尔·金玛



米歇尔·巴克



里克·拉默斯



塔科·科恩



蒂姆·布兰克沃特



蒂姆·萨利曼斯



豆伟基拉

# 强大学，不

## 全球旗舰

埃因霍芬大学、代尔夫特理工大学等是前沿研究人员的家园。

然而，主要的国家AI中心阿姆斯特丹缺乏世界级的学术机构并且/或者主要的全球AI研发中心。

欧洲科技巨头（例如Booking和Adyen）并未显现为主要前沿人才中心。

## 欧洲顶尖人工智能大学与公共研究机构

| Name                                           |                                                                                   | ▼ Frontier AI Talents |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| University College London                      |  | 94                    |
| Imperial College London                        |  | 88                    |
| French National Centre for Scientific Research |  | 76                    |
| University of Oxford                           |  | 65                    |
| University of Cambridge                        |  | 60                    |
| ETH Zurich                                     |  | 56                    |
| 7 TNO                                          |  | 49                    |
| INRIA                                          |  | 49                    |
| King's College London                          |  | 44                    |
| 10 Eindhoven University of Technology          |  | 43                    |
| 11 TU Delft                                    |  | 40                    |
| The University of Manchester                   |  | 40                    |
| European Commission                            |  | 40                    |
| CEA                                            |  | 34                    |
| German Aerospace Center                        |  | 34                    |

## 欧洲顶尖的AI私募公司和实验室

| Name             |                                                                                     | Frontier AI Talents |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Google           |  | 66                  |
| Meta             |  | 50                  |
| Amazon           |  | 42                  |
| Huawei           |  | 38                  |
| Apple            |  | 36                  |
| Microsoft        |  | 36                  |
| AstraZeneca      |  | 36                  |
| 8 Philips        |  | 32                  |
| Ericsson         |  | 32                  |
| IBM              |  | 24                  |
| Orange           |  | 24                  |
| Thales Group     |  | 23                  |
| Helmholtz Munich |  | 20                  |
| Siemens          |  | 20                  |
| Nokia Bell Labs  |  | 20                  |

来源：Dealroom.co

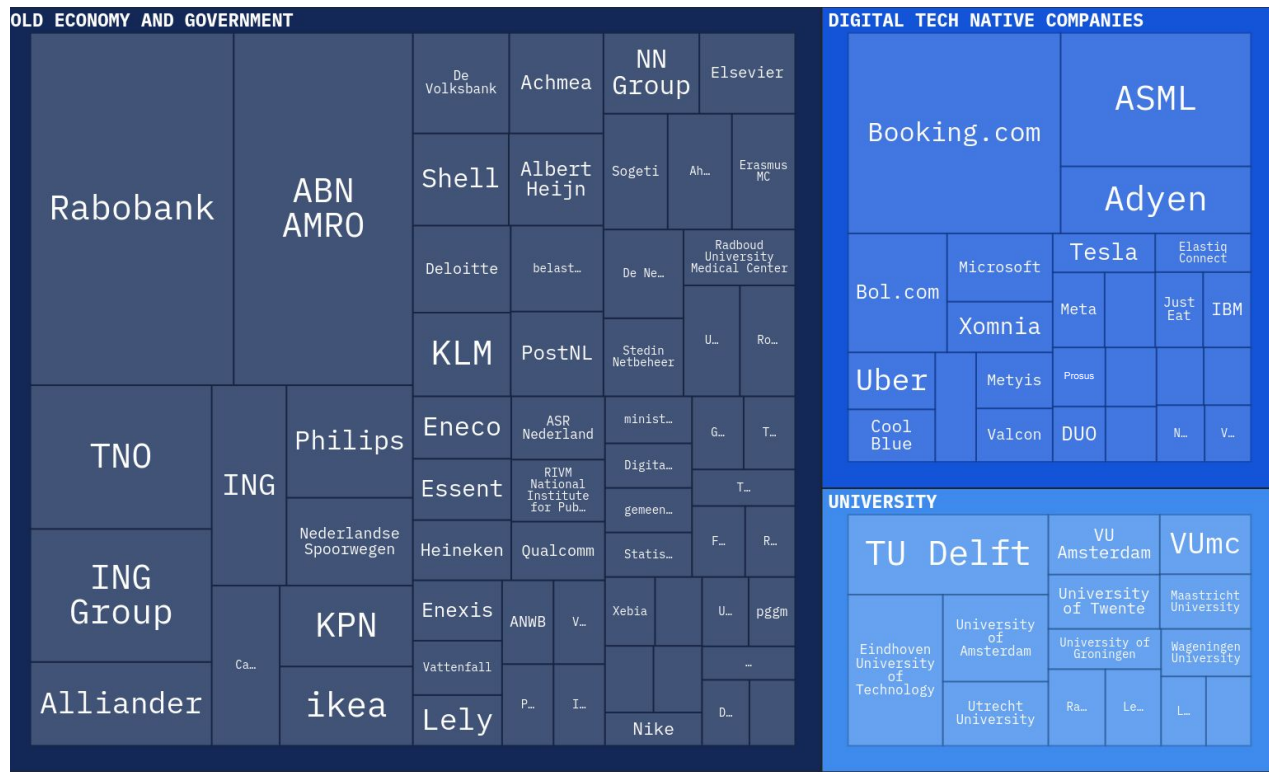
一名前沿人工智能人才是一名目前从事人工智能相关研究，并且持有已完成博士学位的专业人士，其中人工智能/机器学习是核心组成部分。

techleap.nl

prosus

dealroom.co

70%的荷兰从业者从事老经济或政府角色。



70%

Old Economy and  
政府

32%

科技原生  
公司

7%

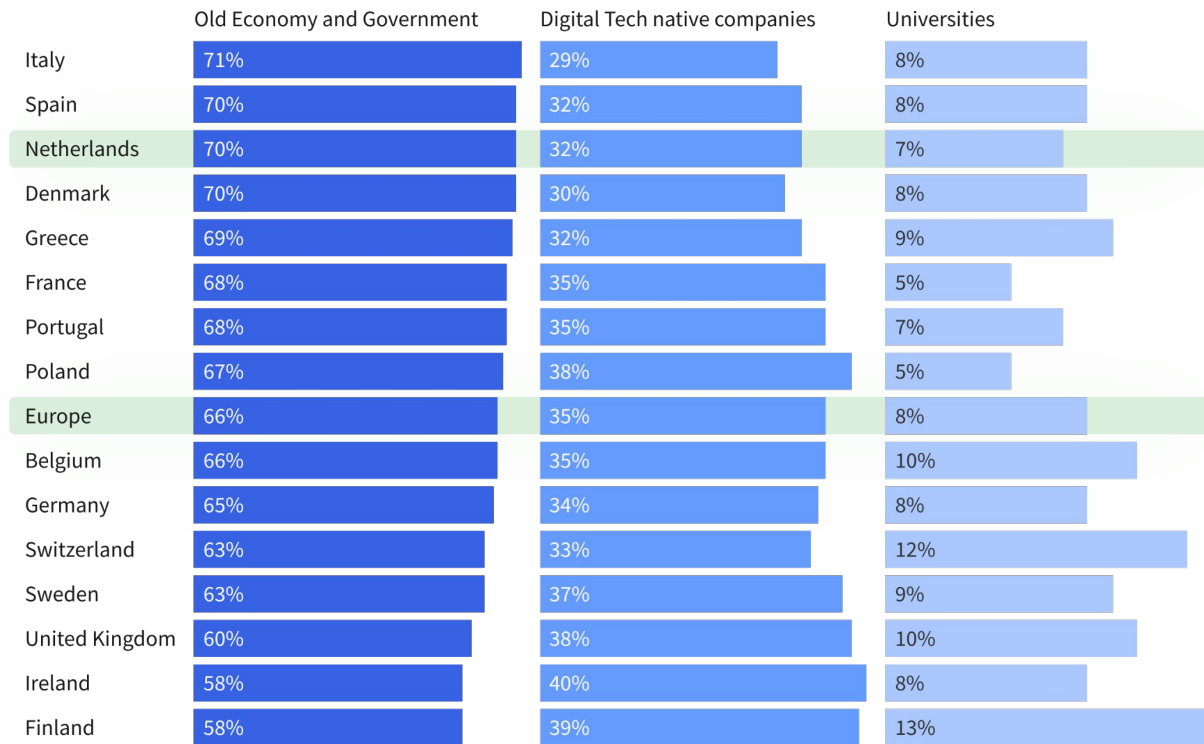
大学

## 被包装但被停工的劳动力。

大约70%的荷兰从业者就职于旧经济或政府岗位。

非常适合改造传统产业，但不一定适合寻找下一个谷歌。

## 人工智能人才在哪里工作？



来源：Dealroom.co

按人工智能人才数量展示前15个人工智能人才国家枢纽。由于一个人可能有多个当前职位，因此数据可能超过100%。

techleap.nl

prosus

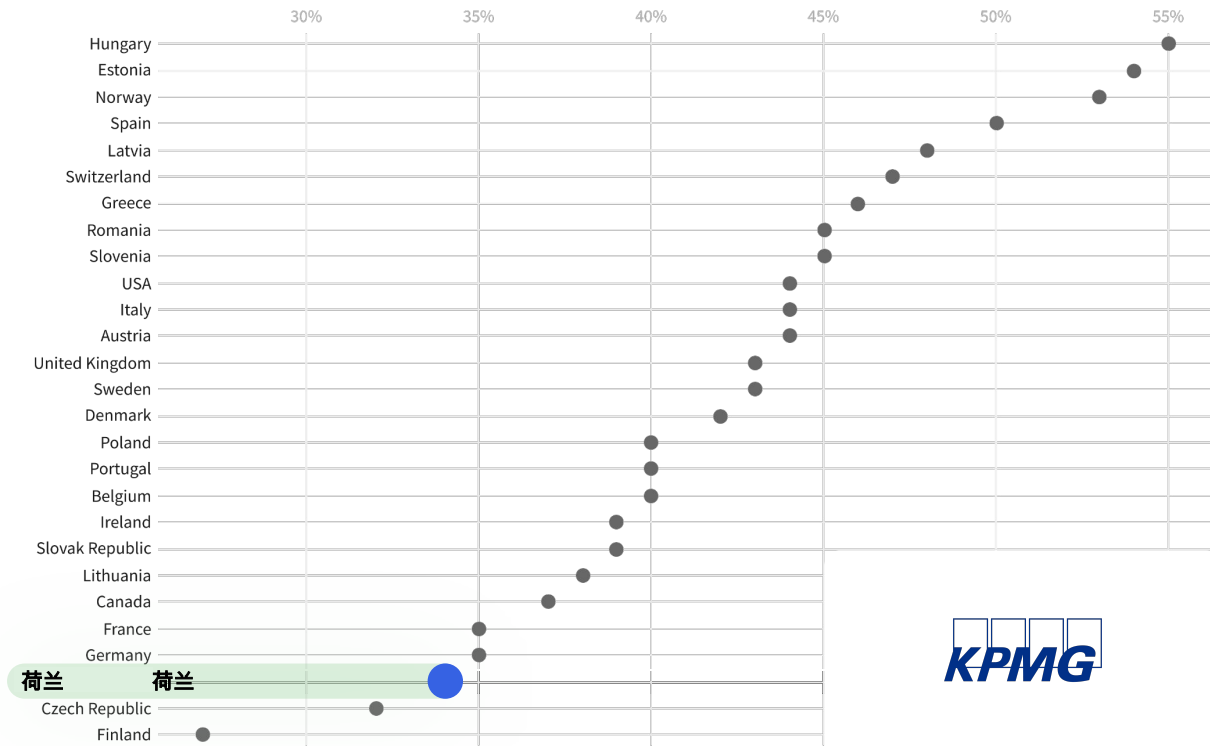
dealroom.co



- 1 荷兰惊喜：欧洲最深的人才库之一  
一个在人工智能信任和采纳方面落后的社会
- 3 没有逃逸速度的人工智能创业场景
- 4 行动号召

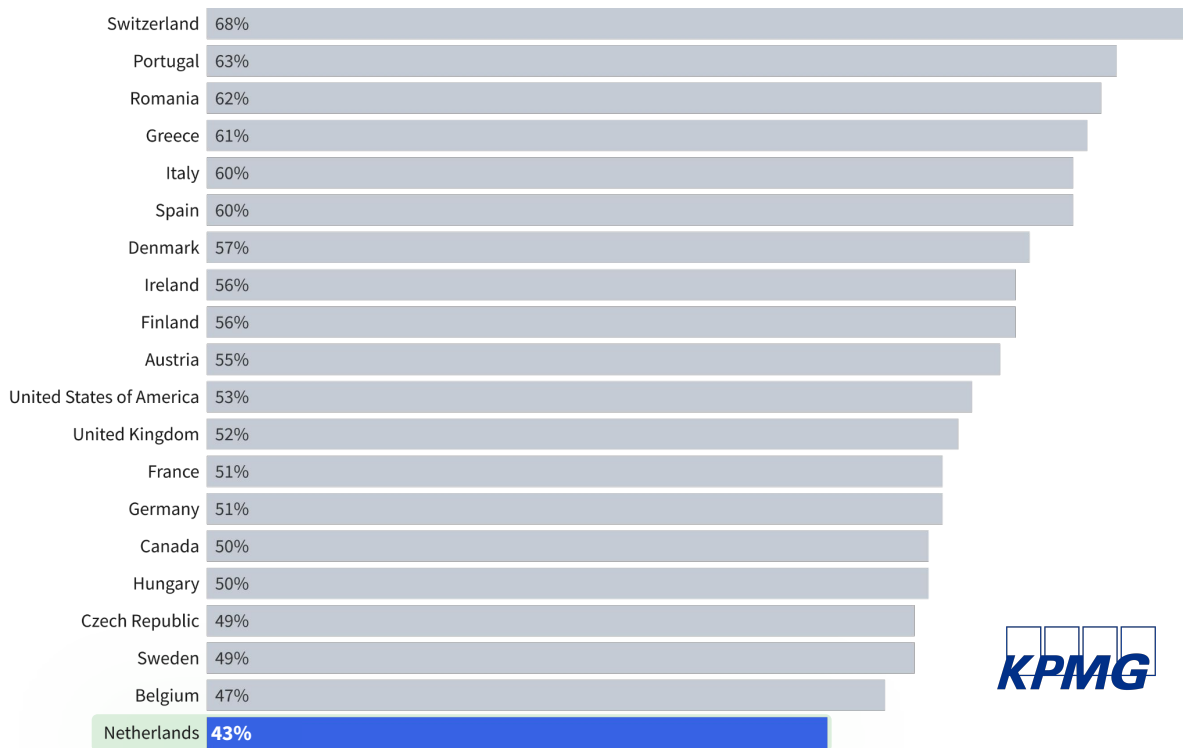
尽管人工智能人才众多，荷兰在人工智能解决方案方面却经历了前所未有的高度不信任。

受访者对人工智能应用的信任份额\*



## 不信任和缺乏意识 正在限制人工智能 的采用。

使用人工智能进行半定期调查的受访者比例\*



来源：“信任、态度和使用人工智能：一项全球研究”，KPMG；  
\*定期使用AI：每隔几个月、每月、每周或每天。全球调查，每个国家有1001-1098名受访者。

人工智能计划联合作者



Jelle Prins  
联合创始人



米歇尔·巴克  
助理教授



五年前，荷兰仍处于领先地位。但今天我们主要使用美国人工智能模型，而我们的人才正在流失。

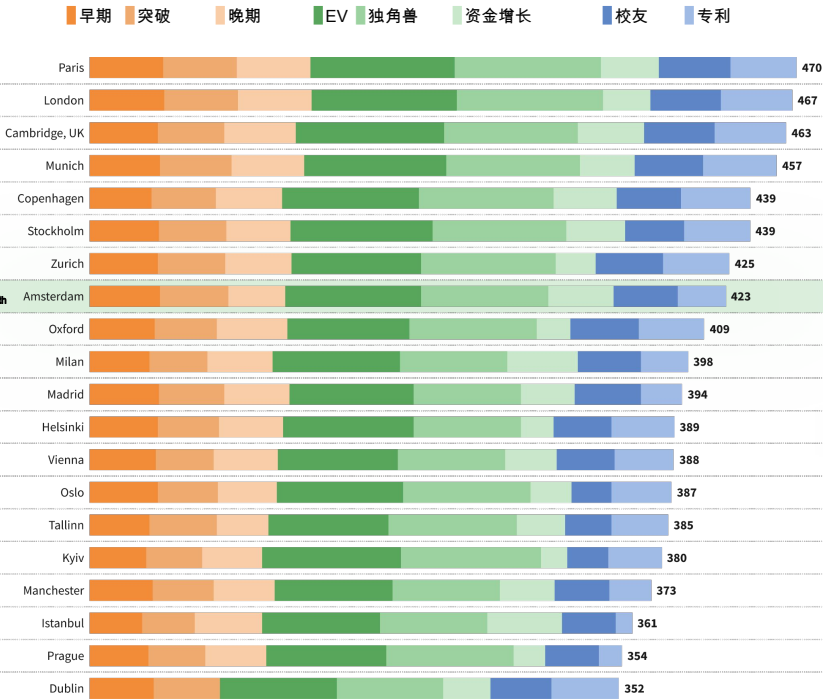
荷兰有风险无法资助我们的福利国家——我们的养老金——如果我们的工业依赖于美国制造的AI。

这是投资重金以掌握这项核心技术的时候。

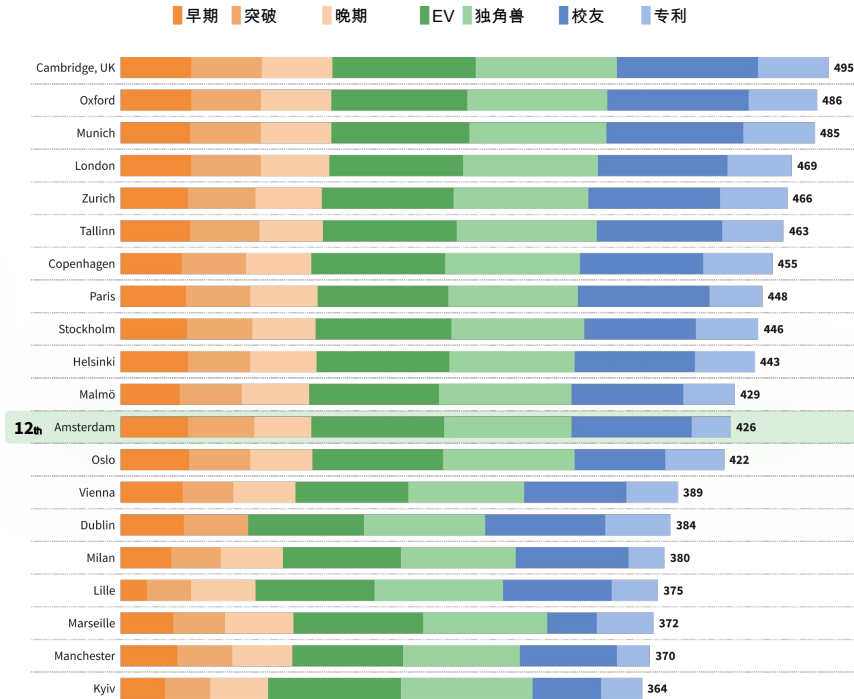
1 荷兰惊喜：欧洲最深的人才库之一  
一个在人工智能信任和采纳方面落后的社会  
没有逃逸速度的3人工智能创业场景  
4 行动号召

# 阿姆斯特丹AI创业生态系统在欧洲排名第八。

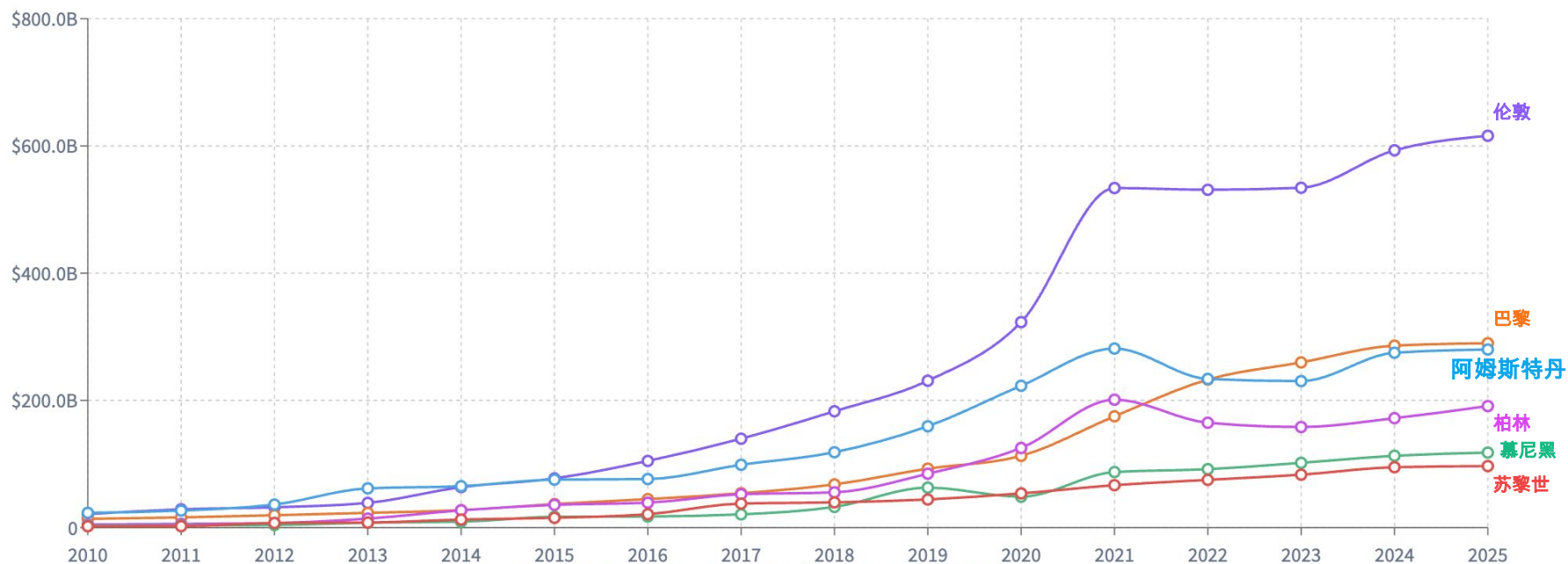
2025生态系统指数欧洲顶尖人工智能冠军



生态系统指数2025顶级密度领导者AI欧洲



关键欧洲城市科技行业总企业价值，2010-2025

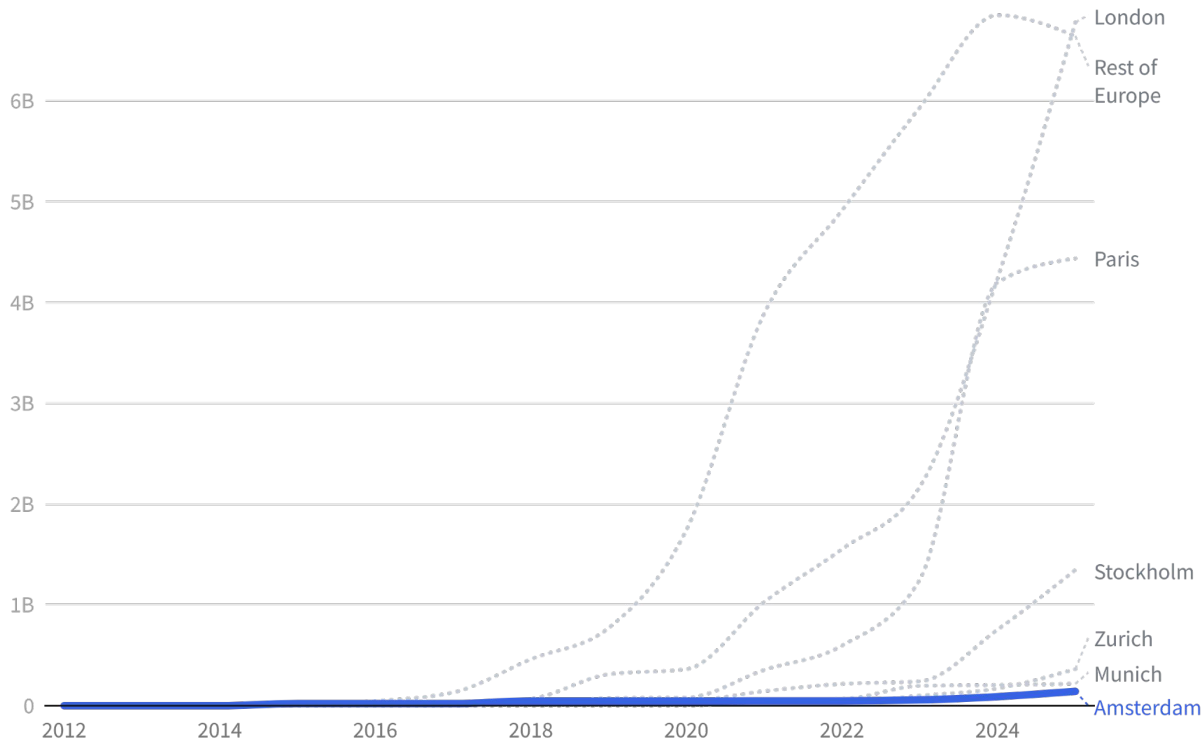


# 一个没有创业动力的天才吸引器

。

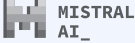
当其他主要欧洲城市（巴黎、伦敦、苏黎世）的自主人工智能创业活动加速时，阿姆斯特丹缺乏同样的逃逸速度。

代理式人工智能总企业价值随主要欧洲城市演变趋势





## 荷兰有许多人工智能初创公司

|                 |  英国                                                                                                                                                                        |  法国                                                                                                                                                                        |  瑞士                                                                                    |  德国                                                                                     |  荷兰                                                                                                                                                                            |  欧洲 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| AI 创业公司数量       | 2,040                                                                                                                                                                                                                                                       | 842                                                                                                                                                                                                                                                         | 360                                                                                                                                                                      | 1,296                                                                                                                                                                      | <b>618</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,599                                                                                  |
| 总初创企业数量         | 23,688                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,462                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,719                                                                                                                                                                    | 13,657                                                                                                                                                                     | <b>6,653</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | 94,850                                                                                 |
| 人工智能占初创企业总数的百分比 | 8.6%                                                                                                                                                                                                                                                        | 7.3%                                                                                                                                                                                                                                                        | 9.7%                                                                                                                                                                     | 9.5%                                                                                                                                                                       | <b>9.3%</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.1%                                                                                   |
| 人工智能初创公司/百万人口   | 29                                                                                                                                                                                                                                                          | 13                                                                                                                                                                                                                                                          | 39                                                                                                                                                                       | 15                                                                                                                                                                         | <b>36</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | 12                                                                                     |
| 人工智能公司的例子       | <br><br> | <br><br> | <br> | <br> | <br><br> |                                                                                        |

# 荷兰在增长资本和科学推动力方面落后。

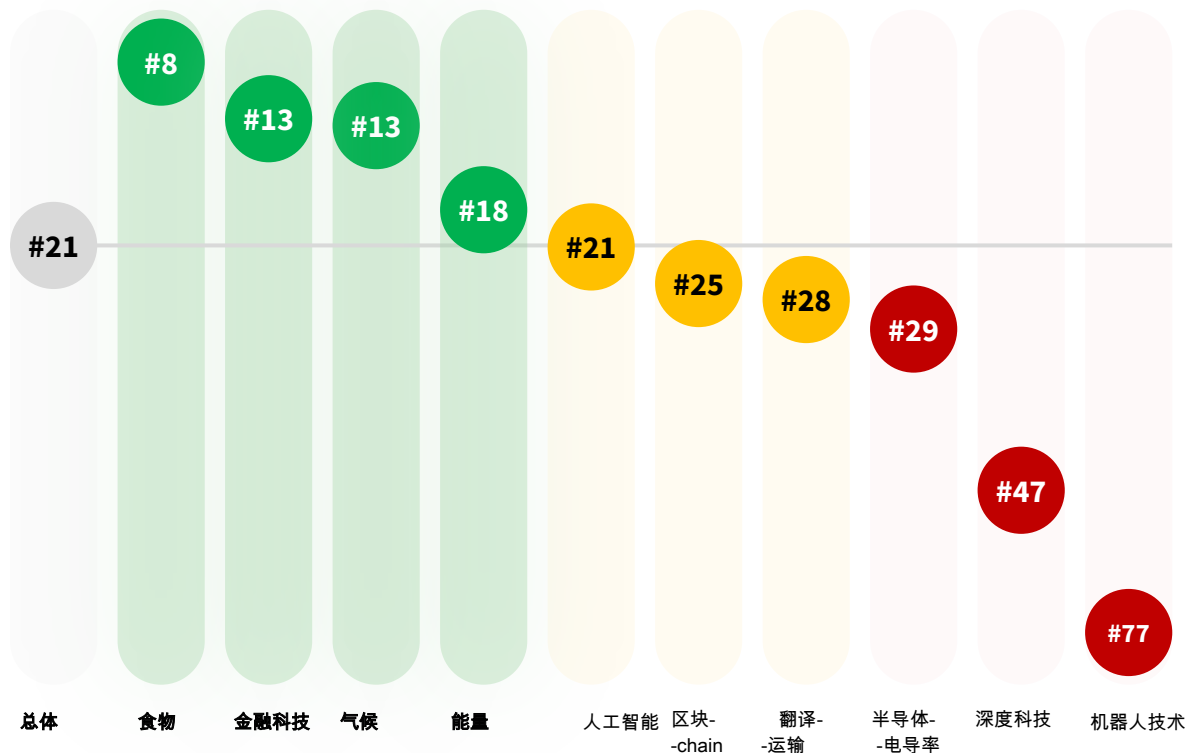
全球科技生态系统指数2025：欧洲人工智能全球领先者

|     |               | 创业资本<br>21-24<br><\$15M 轮次 | 突围资本<br>21-24<br><\$15-100M轮次 | 规模化资本<br>21-24<br>>\$1亿轮 | 组合<br>企业价值<br>截至2024年 | 独角兽和<br>\$1B+ 退出<br>计数 | 校友创始人<br>校友创业人数<br>超过100万美元的 | 专利<br>总数<br>active/pending patents |
|-----|---------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| #1  | Paris         | \$1.3B                     | \$2.5B                        | \$5.4B                   | \$59.1B               | 11                     | 2K                           | 468                                |
| #2  | London        | \$2.5B                     | \$5.8B                        | \$5.2B                   | \$83B                 | 18                     | 1.1K                         | 2K                                 |
| #3  | Cambridge, UK | \$239.5M                   | \$451.3M                      | \$1.4B                   | \$146.9B              | 3                      | 495                          | 4.1K                               |
| #4  | Munich        | \$1.2B                     | \$1.1B                        | \$3B                     | \$28.6B               | 4                      | 370                          | 11.7K                              |
| #5  | Stockholm     | \$266.5M                   | \$476.9M                      | \$620M                   | \$27.6B               | 4                      | 148                          | 318                                |
| #6  | Copenhagen    | \$119.1M                   | \$342.3M                      | \$710M                   | \$19.1B               | 3                      | 171                          | 1.4K                               |
| #7  | Amsterdam     | \$391.1M #6                | \$590.7M #7                   | \$515M #18               | \$17.2B #9            | 3 #7                   | 216 #11                      | 28 #43                             |
| #8  | Zurich        | \$343M                     | \$689.8M                      | \$650M                   | \$10.2B               | 3                      | 296                          | 429                                |
| #9  | Oxford        | \$165M                     | \$329.3M                      | \$1.1B                   | \$5.4B                | 2                      | 396                          | 266                                |
| #10 | Berlin        | \$764.4M                   | \$1.2B                        | \$100M                   | \$12.3B               | 1                      | 213                          | 196                                |

## 垂直赌注还是水平炒作？

荷兰生态系统在金融、食品和气候/能源方面表现优异。抓住这些高峰期有助于将NL定位为枯燥的监管领域与尖端模型相遇的地方。

阿姆斯特丹在全球城市排名中的位置，2025



- 1 荷兰惊喜：欧洲最深的人才库之一
- 2 一个在人工智能信任和采纳方面落后的社会
- 3 没有逃逸速度的人工智能创业场景
- 4 行动号召

# 荷兰有很好的基础可以建设

## 欧洲科技巨头的家园

- 拥有欧洲六大科技冠军中的三家 ( Booking、Prosus 和 ASML )

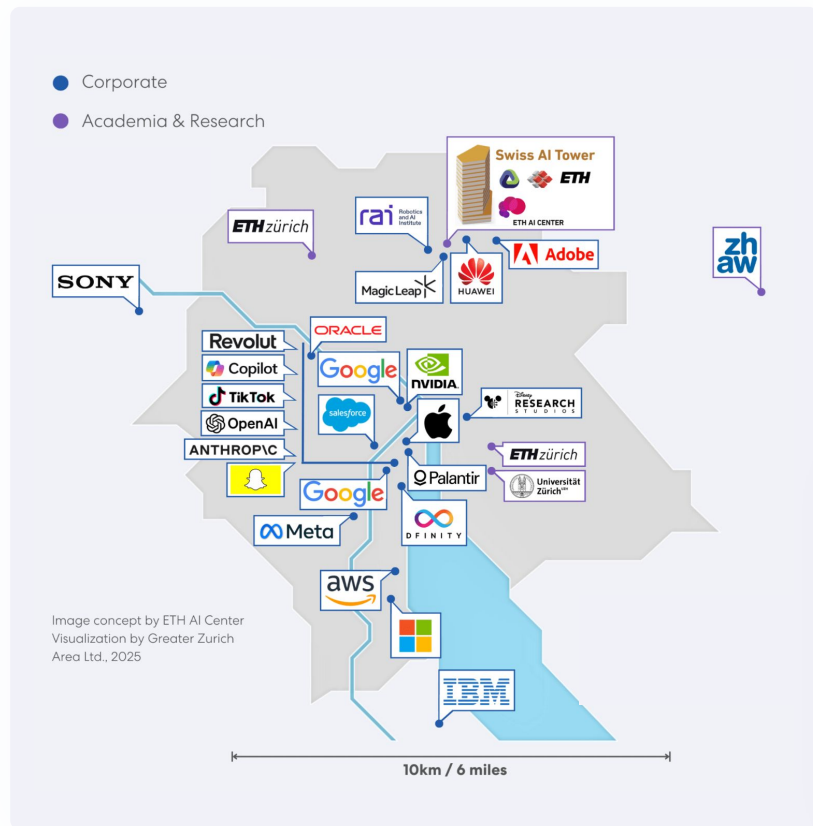
## 教育重镇

- 大学和研究机构正在培养欧洲的  
边缘人工智能人才

## 全球人才目的地

- 欧洲人工智能人才浓度最高。●  
欧洲吸引全球人工智能人才的主要磁石之一

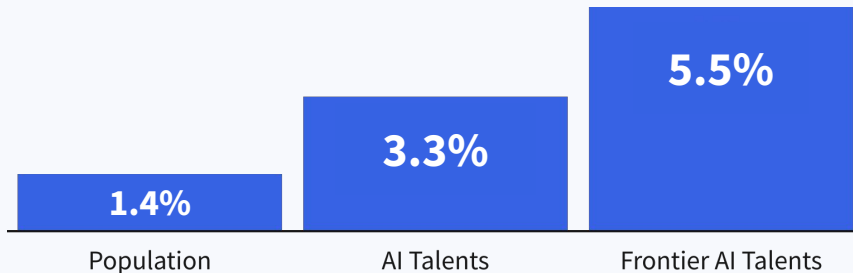
# 从最佳中学习：苏黎世如何成为主要人工智能中心



## 关键成功因素

- 世界级学术机构 (ETH)
- 大型科技公司 (主要谷歌办公室) 的存在
- 'AI沙盒'
- 高品质生活
- 高工资/低税收
- 国际, 讲英语的技术界
- 政治稳定, 技术中立

瑞士占欧洲的百分比



# 阿姆斯特丹与其他主要欧洲人工智能中心相比如何？

| 关键成功因素 |                    | 伦敦      | 巴黎                  | 苏黎世     | 柏林 / 慕尼黑 | 阿姆斯特丹 |
|--------|--------------------|---------|---------------------|---------|----------|-------|
| 人才     | 世界级学术机构            | 牛津 / 剑桥 | 工学院                 | ETH     | TUM      |       |
|        | 校园风格\“AI Tech Hub\ | 伦敦AI中心  | StationF            | 瑞士人工智能塔 | Merantix |       |
|        | 大型科技公司研发中心         | 深度学习    | Meta , Hugging Face | 谷歌AI    |          |       |
| 政府     | 政府推动               | ++      | 牛津 / 剑桥             |         |          |       |
|        | ‘AI沙盒’             |         |                     | +++     |          |       |
|        | 高工资/低税收            | ++      |                     | +++     |          |       |
| 文化     | 高品质生活              | ++      | ++                  | +++     | ++       | +++   |
|        | 国际/英语              | +++     |                     | +++     |          | +++   |
|        | 政治稳定，技术中立          | ++      | ++                  | +++     | ++       | ++    |

# 建议行动计划

1

**人工智能主权：** 具备独立构建关键系统和模型的基础设施（例如，AI超级工厂和清洁数据）

2

**AI中心：** 在阿姆斯特丹启动校园式AI枢纽，集中人才和资本

3

**人才：** 吸引更多顶尖AI人才到NL（快速签证、风险投资和研发预算），并协商战略性“再进口”（联合实验室、衍生公司、共享知识产权）

4

**成长资本：** 本地养老金将填补增长资本缺口

5

**大科技公司：** 获取（欧洲）大型科技公司的研发力量集中在NL中。

6

**人工智能意识：** 启动一项全国性活动，以加速人工智能在荷兰社会的应用。

7

**跳跃式发展：** 启动AI XPri ce，为社区凝聚支持的2-4个太空跳跃式想法。

8

**政府作为创新催化剂：** 政府作为主要采购方，国防作为一个飞轮，开放公共数据集。





我们对该 dutch 人工智能生态系统的承诺

1

我们将在阿姆斯特丹建立一个全球人工智能中心

2

未来两年，我们将把Prosus AI团队扩大5倍

3

我们寻求投资当地的人工智能创业生态系统

4

我们积极为荷兰生态系统的发展做出贡献

# 本报告作者



**塞巴斯蒂安·瓦森**  
Dealroom.co 董事会成员  
Prosus 策略顾问



**伊兰·维金加德**  
创始人和首席执行官  
在Dealroom.co



**耶勒·普林斯**  
联合创始人  
在摇篮



**洛伦佐·奇亚瓦里尼**  
研究主管  
在Dealroom.co



**朱利安·普尔**  
数据科学家  
在Dealroom.co



**塔马拉·弗兰森**  
科技跳的项目经理 & 深  
科技资本

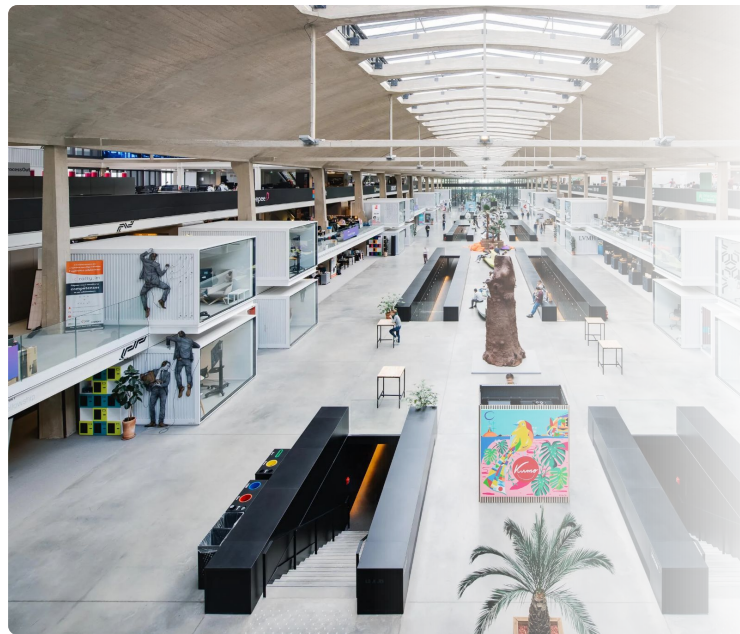
# 附录

## 其他主要欧洲 AI 中心：柏林的 Merantix

- 在德国，Merantix是一家领先的欧洲人工智能风险投资工作室，由Adrian Locher和Rasmus Rothe于2016年在柏林创立。
- 它通过结合技术研究和创业执行来建立和扩展人工智能原生初创企业。
- 该组织通过 Merantix Capital ( 投资 )、Merantix Momentum ( AI咨询 ) 以及 Merantix AI Campus ( 一个主要柏林枢纽，容纳 1,300+ 社区成员 ) 运营。



- 由企业家Xavier Niel于2017年启动的Station F，是世界上最大的创业园区，位于巴黎。
- 占地34,000平方米，可同时容纳超过1,000家初创公司，作为跨科技领域的创新枢纽，人工智能发挥着核心作用。
- 该校园设有30多个创业项目，并与微软、亚马逊、Meta、苹果和谷歌等企业伙伴深度整合。
- 在Station F，人工智能日益突出，其2024年“未来40”群体中的40家公司中有34家是人工智能驱动的。
- 站点 F 几个关键的人工智能计划。Meta、Hugging Face 和 Scaleway 共同运营一个欧洲人工智能初创企业计划，为选定的成长型企业提供计算资源、指导和技术基础设施。



## 其他主要欧洲人工智能中心：伦敦人工智能中心

- 2025年2月在上海外滩开业的人工智能中心，是科技民族与技术民族共同推出的新举措，合作伙伴为Merantix、Husayn Kassai ( Onfido和Quench.ai的创始人 )。
- 位于高斯韦尔路的一个旗舰场地，6,000平方英尺的中心以巴黎的Station F和柏林的Merantix AI Campus等全球AI空间为模型。
- 该中心旨在支持英国日益发展的AI生态系统，该生态系统包括超过1300家专注于AI的公司和约36万名工作人员。
- 它提供高品质的联合办公空间，一个精心策划的活动计划，并成为初创企业、企业、学术界和政府之间协作的焦点。
- 使命是促进负责任的AI发展，并汇聚各行业利益相关者，推动创新和增长。



## 其他主要欧洲人工智能中心：斯德哥尔摩的AI瑞典

- 2019年启动的AI瑞典，是瑞典的非营利性国家应用人工智能中心，由林霍尔门科技园主办。
- 它的使命是加速全社会、商业和公共服务的AI采用。
- 主要由瑞典经济发展与区域增长局、欧洲区域发展基金、市镇、地区以及160多个私营、公立和学术伙伴资助。
- 瑞典人工智能中心通过多个项目运作：
  - 人工智能实验室（哥德堡及其他地区）促进边缘学习、安全、卫星应用和医疗保健等领域的原型设计和联合开发
  - 行业倡议，例如“信息驱动医疗保健”，旨在与 Unity Health Toronto 等组织合作，将人工智能整合到瑞典医疗保健中
  - 一个创业计划支持中小企业和初创企业经过三个加速阶段





● 苏黎世联邦理工学院 (ETH Zurich) 的ETH人工智能中心于2020年启动。● 该中心汇聚了来自16个ETH院系的1500多名研究人员和110多位教授，促进计算机科学、工程、健康、机器人技术和伦理等领域的合作。● 其使命是推动可信赖和包容性人工智能的发展，以解决现实问题。● 该中心运行一个专门的奖学金计划，截至2023年底，已支持近60名攻读博士和博士后研究人员开展跨学科人工智能项目。● 苏黎世联邦理工学院也支持创业公司创建——仅在2024年就有37家创业公司脱胎而出，其中约10家是由人工智能驱动的，包括精准农业领域的Terensis公司。● 通过人工智能启动平台 (AI Launchpad) 等计划，进一步支持创业精神，该平台为人工智能创业公司提供导师指导和行业联系。苏黎世联邦理工学院与DFINITY基金会、MAN能源解决方案和Creative Dock等公司合作开展人工智能项目，特别是在能源、区块链和自动化领域。● 该中心还作为瑞士国家人工智能研究所 (SNAI) 的共同创始者，在瑞士人工智能战略中发挥关键作用，并且是欧洲学习与智能系统实验室 (ELLIS) 苏黎世分部的所在地。

