

欢迎阅读北欧创新生态系统新闻简报第5期

北欧国家一直在全球排名遥遥领先,在人工智能(AI)方面亦是如此。根据智库牛津洞察(Oxford Insights)于2020年9月25日发布的[政府人工智能就绪度年度排名\(Government AI Readiness\)](#),就“政府对于实施人工智能所需的能力和促成因素”而言,芬兰排名第三,瑞典排名第五,丹麦排名第八,挪威排名第十,爱沙尼亚排名第十七(中国排名十九)。

公平地说,这个排名并没有反映人工智能的实际实施情况,也没有反映人工智能技术生态系统的实力,但它确实“反映了促进人工智能发展的先决条件:数字社会、数字知识丰富的公民和能够认识到发展数字社会意义的支持性政府”(e-Estonia.com)。

在这篇社论中,我们将带您快速浏览北欧人工智能生态系统,或许更重要的一点是,我们告诉您应该在哪里找到更多的信息。

我们通常说,瑞典和芬兰是北欧人工智能的领导者。瑞典政府遵循发展人工智能的明确战略,于去年2月推出了“瑞典人工智能(AI Sweden)”。此外,瑞典受到瓦伦堡基金会的支持,该基金会通过瓦伦堡人工智能项目WASP,每年向人工智能领域投资3亿欧元。

现在, AI Sweden, Ignite Sweden和RISE正在筛选寻找瑞典最好的AI初创公司。上周,首批90家瑞典人工智能初创公司在[瑞典人工智能景观地图\(Swedish AI landscape map\)](#)上亮相。接下来会有更多公司加入。报名截止日期为10月30日。

芬兰在人工智能方面走出了一条更宽阔的道路,整个社会都参与到了人工智能的转型中来。因此,赫尔辛基大学(University of Helsinki)和瑞克托风投(Reaktor Ventures)推出了“[元素人工智能\(Elements AI\)项目](#)”。这是一门关于人工智能基础知识的免费在线课程。到目前为止参加人数超过了50万人。

2020年9月, FAIA(芬兰国家资助的人工智能加速器)发布了一份题为[《芬兰人工智能的现状》](#)的重要报告,全面展望了芬兰人工智能领域的状况。根据该报告,目前人工智能初创企业数量达到了400多家,并以每年新增50家公司的速度增长。《2020年全球创业生态系统报告》将赫尔辛基与伦敦和柏林并列欧洲顶级的人工智能生态系统。该报告包含了几个芬兰人工智能初创公司的人工智能使用案例,外国投资者可能会像赫尔辛基市政府一样,对此表示出兴趣。

此外,其他北欧国家也拥有较为强劲的人工智能生态系统。根据一篇2019年发布的[麦肯锡报告](#),“丹麦在几项人工智能领域走在研究前列,尤其是在语音、机器人、计算机视觉和自然语言处理方面的算法和机器学习领域,表现突出”。

北欧人工智能公司或许还未享有巨大的国际知名度,很多初创企业以隐身模式运营。然而,北欧的人工智能公司在医疗保健和网络安全方面发展迅速,预计北欧公司仍将是该生态系统的领导者。

北欧在深度科技领域也有着出色的表现。[Nordic.AI](#) 是一家非营利、以社群为基础的组织。该组织支持北欧人工智能的社群发展,在北欧已经查询到超过400家的人工智能初创企业,其中多家企业都在深度科技领域深耕。

北欧新闻短讯

- **芬兰**

总部位于埃斯普的太空技术初创公司ICEEYE[筹集了7400万欧元](#)来发展其卫星星座。C轮融资由原有的投资者True Ventures牵头。
- **瑞典**

由船舶设计公司Wallenius Marine牵头,瑞典皇家理工大学和海洋咨询公司SSPA共同组成的瑞典海事科技联盟开发出一种[风能发电的汽车运输船](#),空间可容纳七千辆车,同时减少90%碳排放。
- **丹麦**

由[QuadSAT](#)制造的测试卫星通讯连接性的无人机平台宣布,最近一轮融资达两百万欧元。
- **瑞典**

电动飞机制造商Heart Aerospace 在[19人座的电动飞机](#)上展示了新的电池技术。
- **挪威**

垂直农业公司[ONNA](#)从Altitude Capital 和其他投资者处募资四百五十万欧元。
- **挪威**

石油地质科技软件开发公司[Earth Science Analytics](#)募资七百三十万欧元。
- **芬兰**

房地产科技公司[Kodit](#)完成一轮数额达[1亿欧元](#)的融资。
- **挪威**

油田可视化软件公司[FutureOn](#)从Bentley系统融资[五百一十万欧元](#)。

PEAFOWL 公司访谈

可以简单介绍下贵公司吗?

孔雀太阳能公司附属于瑞典乌普萨拉大学,我们公司开发了突破性的、全球第一款真正透明的太阳能电池。我们的技术支持下一代智能建筑和自供电物流网设备。

贵公司提供什么样的市场解决方案?

我们提供了在不使用电池和电缆的情况下,实现电力自给自足的智能解决方案。我们开发了一种完全颠覆性的光伏电池,它依赖于完全不同的物理学。该解决方案可以实现定制化且易协调,从而使智能产品在功耗上可以自给自足,同时也很美观。

贵公司目前达成了什么成就?在中国的商业利益是什么?

我们已完成了一轮种子投资(约50万欧元),并为该技术申请了专利。我们也巩固了团队建设,并与几家早期的试用客户进行技术验证。我们计划在中国授权该项技术,并出售建造电池需要的墨水。我们计划与管理层建立伙伴关系,并定期进行审查。



姓名:

职位:

公司:

位置:

公司历史:

联系人:

邮箱:

Per Edström

首席执行官

孔雀太阳能电力公司

乌普萨拉, 瑞典

创立于2018年

Per Edström

per.edstrom@nordicapiary.com

北欧地区-线上活动

- 10月17-19日

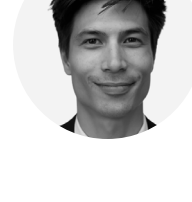
[瑞典创新日](#)是一场为期三天的活动,将瑞典的生态系统集合在一起,通过谈话和商务配对展示解决方案。今年的主题是人工智能。
- 11月11日

[深圳TechBBQ](#)包含一整天的座谈、工作坊以及知名的BBQ社交活动等。这项活动将把北欧和中国的科技圈人士连结在一起,一起BBQ,互相启发,解决问题!
- 11月20日

[北欧中国人工智能协作报告](#)涵盖了中国和瑞典斯德哥尔摩商业地区的人工智能发展状况。此报告将在挪威奥斯陆、瑞典斯德哥尔摩和丹麦哥本哈根地区同时发行。

编辑团队

- 

Peter Johansen
项目经理
pj@asia-house.dk
- 

Julian Morie Hara Nielsen
市场顾问
jni@techbbq.org
- 

王甜甜
北欧社群运营经理
tia@ncsf.io

亚洲创新实验室(InnovationLab Asia)

由丹麦工业基金会(Danish Industry Foundation)出资,由亚洲之家(Asia House)和丹麦知名创投大会(TechBBQ) 共同合作建成。更多信息欢迎关注官网 [www.innovationlabasia.dk](#), 领英账号 Innovation Lab Asia。



北欧中国初创论坛(NCSF)

是北欧最大的非营利性初创企业和科技创新交流平台。成员来自6个国家、16个城市。每年举办的活动覆盖中国和所有北欧国家。我们每年遴选一百家北欧公司前往中国4个地区参加高科技周(HTW)。更多信息请前往官网[https://ncsf.io/](#), 欢迎关注领英账号 Nordic-China Startup Forum。

如果您对北欧科技创新及相关初创企业感兴趣,请扫码订阅亚洲创新实验室新闻简报;如果您对中国科技初创交流感兴趣,请扫码阅读北欧中国初创论坛官网信息,敬请关注。

Innovation Lab Asia
亚洲创新实验室

Nordic-China Startup Forum
北欧中国初创论坛