





以明科技 Insight Tech

连接瑞士创新 与中国产业

《瑞士创新100强》中国授权合作方



www.insighttech.net.cn

以明科技(Insight Tech)是中欧(瑞士)产业创新合作服务商。公司致力于以创新加速器、股权投资和商业咨询服务,促进瑞士创新中国化和中国产业国际化。

以明科技(Insight Tech)是《瑞士创新100强》(TOP100 Swiss Startups)的中国授权合作方,负责《瑞士创新100强》在中国的运营推广以及协助榜单项目的对华合作。

《瑞士创新100强》是瑞士创新生态最具国际影响力的标杆榜单,自2011年以来,该榜单每年评选出100家最具开创性的瑞士创新企业和25家最具独角兽潜力的瑞士成长期企业,覆盖生命科学、工程机械、机器人、信息通信、低碳科技、食品科技等领域。其上榜企业的融资额占到瑞士所有创新企业每年融资额的60%-80%,成功退出比例高达16%,汇聚了最具潜力的瑞士科技创新企业,是瑞士科技创新生态的"奥斯卡奖"。

刊首语

版本说明

《创新100强》

策划:

Venturelab AG, Wiesenstrasse 10a, 8952 Schlieren info@venturelab.swiss www.venturelab.swiss

执行:

Venturelab, 施利伦; 以明科技, 北京

翻译与编辑:

以明科技,北京

发布于:

www.top100startups.swiss

投资未来—— 不仅是投资现在

值此"瑞士创新 100 强"创立十五周年之际,我们不禁要问:倘若我们从最一开始就支持那些最具潜力的初创企业,如今会是怎样的景象?

以 2011 年的榜单为例。对前 15 家初创公司中的每一家投资 10 万瑞士法郎,如今将能获得 280 万瑞士法郎的现金回报,以及价值 900 万瑞士法郎的成长期企业股权。这不是一个异常值,这是一个信号。

多年来,TOP100 已成为瑞士创新生态系统的核心——累计上榜 638 家初创企业,创造了逾2万个就业岗位,吸引了178亿瑞士法郎投资。2025年上半年,瑞士初创企业获得了14.7 亿瑞士法郎风险投资,创历史第三佳绩,投资者显然已对此高度关注。

然而,我们的大部分机构资本仍流向房地产和公开市场,而瑞士初创企业 却难以筹集到在全球竞争所需的增长资金。现在是时候改变这种状况了。投资 初创企业并非高风险投机,而是明智的前瞻性战略。初创企业正在构筑未来的 产业与就业,它们使我们的经济保持竞争力,让人才留在本地,并让我们的技 术始终处于领先地位。

支持瑞士初创企业不仅能带来丰厚回报,更对国家大有裨益。这是我们对下一代应尽的责任。



Jordi Montserrat, Venturelab的管理合伙人

Stefan Steiner, Venturelab的联合董事总经理

创新100强

- 06 Top100生态圈及合作伙伴
- 08 Top100 15周年回顾
- 12 2024颁奖晚会
- 14 前10名详情
- 32 第11-100名一览
- **48** Top100评委会

投资动态

- 52 第8届投资者峰会于洛桑Unli-mitrust园区举办
- **54** 早期融资:新机构、最新数据和资讯

机器人

- **56** 他们称之为"软体机器人":瑞士高校实验室之旅
- **62** Franziska Bossart领导亚马 逊对机器人早期企业的投资

成长期企业

- 66 荣誉殿堂
- 68 动态资讯









瑞士的下一代行业领军者

Top100从2011年一个简单的排名开始,经过15年的发展,已成为瑞士最重要的创新平台之 一。如今, Top100已不仅仅是一个排名, 而是一个充满活力的生态系统的核心, 为创始人 提供曝光度,并提供有针对性的支持。

颁奖晚会

邀请瑞士最具潜力的初创企业 CEO、成熟企业高管、投资人 和媒体一起深入了解已经验证 的最新概念,进一步开拓人脉和 业务资源。







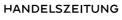


活动合作伙伴:



PME











ズIFJ

walderwyss attorneys at law

卫星活动

全年举办的卫星活动为 各地交流与合作提供了 宝贵机会。



在投资者峰会上、

精选出的 TOP100 企业向特激 的瑞士及全球投资者进行融资





VAUD



Zürcher Kantonalbank







士创新 100 强》杂志 包含德文、法文、英文、 中文和日文五个语种的 (瑞士创新 100 强》杂志 汇聚以上所有活动精华。

在投资者晚宴上,

精心邀请的投资人齐聚一 堂, 分享投资机会并探讨 新兴趋势。













Jordi Montserrat、Stefan Steiner和Beat Schillig——"瑞士创新100强"背后的团队。自2011 年以来, Top100一直聚焦瑞士最佳初创企业。

"瑞士创新100强"由Beat Schillig 士创新生态的核心驱动力。这个最初只是一成功。 份简单排名的体系如今已发展为涵盖活动组 织、精准投资对接、多语种杂志及活跃社群 的综合创新网络。TOP100 不仅提供曝光机 会, 更创造真实的连接与机遇。

截至目前,已有超过600家初创企业 榜上有名。其中许多企业已成为行业领军者、

上市公司,或已被成功收购。这些企业共同 和 Jordi Montserrat 发起,在项目总监 创造了数千个就业岗位,有力地证明了瑞士 Stefan Steiner 的带领下,现已发展成为瑞 创新的巨大潜力。每年,我们能都见证新的



【■ 了解更多关于创新100强生 态体系的信息 top100startups.swiss

Venture Kick VK

Venture Kick 是为瑞士创新企业提供资金 支持的公益性三阶段融资模式。初创企业可 获得最高 15 万瑞郎的初始资金, 之后有机 会获得Innobooster提供的额外15万瑞郎、 以及由 Kickfund 提供的 85 万瑞郎的股权 者。该项目已开展了 19 年。 投资。

Venture Leaders VI

由 Venturelab 与合作伙伴一起,按领域挑 选最有前景的 10 家瑞士创新企业、组成瑞 士初创国家队 Venture Leaders, 在全球范 围进行国际路演和业务拓展并吸引新的投资

Top100评委会

每年,来自创新生态系统的知名投资 人和公众都会评选出入选 Top100 榜 单的创新企业。

初创企业排名

瑞士创新 100 强排名展示了瑞士最具 潜力的 100 家初创企业。由 100 名初 创投资者和专家每人提名 10 家成立 时间不超过5年的初创企业,并按照 排名递减打分,第一名得10份,第 10 名得 1 分, 总分最高的公司入选创 新 100 强榜单。

www.top100startups.swiss/ top100startups



公众投票

100 强公众投票与专家评审排名同 时进行,公众投票将从每个行业中 投选出 10 家最佳瑞士初创。所有在 startup.ch 网站上挂名且成立时间不 超过五年的初创企业均有资格候选, 每个在 LinkedIn 上有完整个人资料 的人都有一票票数,得票最多的企业 为所在行业的优胜者。

www.top100startups.swiss/ publicvoting





从想法 到标杆

Top100庆祝成立15周年:

就创业而言,15年就像永恒。我们邀请首届获奖者、 发起人和一位评委回顾了 他们的经历。



那些日子: Manuel Aschwanden 和联合创始人Mark Ventura在2011年第一 期Top100杂志上。

"没有一个优秀 的团队,就无法 取得成功。"

Manuel Aschwanden 曾凭借其工程 科技公司Optotune荣登TOP100榜 首。我们与他一起回顾过去,展望 未来。 获得 2011 年"瑞士创新 100 强"第一 名对您意味着什么?

Manuel Aschwanden: 这仍然让我感到自豪。当时我们获得了很多公众关注,人们突然知道了我们,这对招聘专业人才帮助极大。我有时仍会在东欧和美国提到这个奖项,因为这些国家比西欧更重视此类荣誉。

您在创立 Optotune 之前就已获得 Venture Kick 的资助,并最终获得了 13 万瑞士法郎的启动资金。当时这笔启动资金 对您来说有多重要? 这对我们来说是一笔巨款, 让我们得 以购买两三台机器, 这正是我们生产液体镜 头所急需的。

如今你们拥有 200 名高素质员工,其中 100 名在瑞士,其余在斯洛伐克、亚洲和美国。你们的光学元件销往世界各地。听起来像是一个十分顺利的成功故事……

……但事实并非如此,我们还必须应 对挫折。2015年,我们最大的客户退出, 当时我对我们的员工感到非常抱歉。但令我 自豪的是,我们最终成功克服困难,度过了 难关。

您是如何做到这一点的?

我们将自己定位为创新和高附加值应用的技术供应商。我们帮助医疗技术、图像处理和激光材料加工领域的客户构建具有超快滑动聚焦的光学器件。我们在这些高端细分市场中占据全球市场领导地位。我们最终成功克服困难,度过了难关。

Optotune 是一家典型的苏黎世联邦理工学院的衍生公司。您和您的联合创始人Mark Ventura及 David Niederer均来自该学校。公司最初的总部设在一家商业孵化器,您曾和风险投资机构一起工作。您目前仍和创新生态系统保持联系吗?

我是一个创业竞赛的评审团成员,作 为天使投资人参与其中。我还担任一家人工 智能辅助图像处理初创公司的董事会成员, 并投资了一个早期基金。

Optotune 近期参与了瑞士证券交易所的 Sparks IPO 学院。IPO 是否即将启动?

IPO 是一个可行选项,出售给大型企业 或保持长期独立也是可行选项。目前,我们 享受独立运营的状态。

再过15年, 您就60岁了。到2040年, 公司是否还能欢迎您继续担任 Optotune 的 首席执行官和董事会主席?

我们拭目以待。然而,我的战略目标 之一就是让公司发展到在没有我的情况下也 能取得成功。

您对一位考虑创业的年轻工程师有什么建议?

虽然不是唯一的任务,但对于初创公司的首席执行官而言,最关键的任务莫过于组建一支优秀的团队。没有一个优秀的团队,就不可能取得成功。

"IPO对

Optune而言是 一个可行选项"

从瑞士初创公司到全 球企业:

Biognosys

这家总部位于苏黎世的生命科学公司 是全球领先的蛋白质分析服务提供商 之一。

BioVersys

总部位于巴塞尔的BioVersys致力于 开发对抗耐药细菌的抗生素,并于 2025年在瑞士证券交易所上市。

GetYourGuide

这家苏黎世联邦理工学院的衍生公司 引领着全球旅游活动市场、拥有超过 850名员工、并被公认为独角兽企

InSphero

InSphero以微型器官替代动物实验, 是药物测试领域三维细胞模型的全球 领导者。

Kandou Bus

这家总部位于沃州的深科技公司是节 能芯片间数据通信领域的市场领导 者,已成功融资2.7亿瑞士法郎。

Neurimmune

Neurimmune致力于开发针对阿尔茨 海默病、帕金森病、肌萎缩侧索硬化 症(ALS)及心脏病的抗体疗法。

Scandit

Scandit将智能手机转化为高性能扫 描仪, 在自动数据采集领域处于领先 地位,并已融资2.5亿瑞士法郎—— 成功跻身独角兽行列。



致力于开发直接空 气捕获(DAC)技 术以从大气中清除 二氧化碳的先锋企 业Climeworks迄 今已获得超过10亿 美元的融资。

2011年的上榜企业 现状如何

十五年前,Top100首次发布。时至今日,答案已然明晰: 当 年的先驱们,如今已成为市场的领航者与成功退出的赢家。

2011年10月, Beat Schillig和 Jordi Montserrat 发布了首届 Top100 榜单, 旨 在提升瑞士初创企业在国内外的影响力。此 后已有逾600家早期企业入选,创造超过 2万个就业岗位、并融到了180亿瑞士法郎 投资。Top100 已成为创业者的跳板, 也是 投资者值得信赖的指南。

Beat Schillig 回忆道: "如果我在 2011 相信大胆愿景并为之投资的有力支持论据。

年向排名前 15 的初创企业各投资 10 万瑞士 法郎, 其中五家将令我血本无归, 七家能让 我通过退出实现四倍回报, 三家会变成优秀 的成长期企业,而我作为股东对此感到自豪。 150 万瑞士法郎将转化为 280 万瑞士法郎 现金及价值 900 万瑞士法郎的活跃股份。"

这是一个了不起的投资模式, 也是早期

2017

首场投资者峰会。

启动公众投票。

集中专业知识

Top100由来自瑞士及海外的100位投资者和专家共同评选。 Gebert Rüf基金会总监 Pascale Vonmont 自Top100创立之 初起便是评委会一员。

当您听说初创企业排名这个概念时, 脑海中浮现了什么想法?

Pascale Vonmont: 我们瑞士人对企业 家和创始人重视不足。通过设立奖项, 我们 得以在全国范围内展示他们的成就, 并借助 杂志的英文版、中文版和日文版吸引国际关



Pascale Vonmont, Gebert Rüf基金会总 监、Venture Kick联合发起人。

注。我也很欣赏邀请一百位专家参与评选的 设计、这种方式很公正。

排名揭晓仪式始终作为颁奖晚会的一 部分举行, 如今它被视为瑞士创新生态系统 的奥斯卡之夜,这评价是否名副其实?

Venturelab 的工作做得非常出色。现 场氛围总是热烈非凡, 主办团队为初创企业 搭建了广阔的舞台。我记得某个夏末的炎热 夜晚, 宾客们个个汗流浃背, 但在某个时刻, 全场产生了奇妙的共鸣。我们彼此相视着说 "流汗又何妨,今夜属于初创企业。"

最后一个问题: 过去 15 年间, 评委会 机制发生了哪些变化?

要从众多候选者中选出个人心目中的前 10 名变得越来越困难,这无疑值得庆贺。 它表明自 2011 年以来,整个生态系统已显 著扩大并日益丰富,拥有顶尖商业理念的一 流创业团队正持续增加。

Top100影响力 初创企业 20,870 178 亿瑞士法郎的投资额 家独角兽企业 393

Top100生态系统发展历程



2011 首个Top100排名。





THE PERSON

2013 首份法语版杂志。



2017 首份中文版杂志





投资者活动新增投资者晚宴。



十周年之际, 出版了《明日 世界塑造者》一书。



Top100

2021

首份日文版杂志

十五周年纪念的全



重要时刻:瑞银代表Patrick Forte(右二)向DePoly团队颁发获奖支票。



好消息:HAYA Therapeutics的Daniel Blessing宣布达成 一项十亿美元的交易。



2019年的冠军 Flyability的Adrien Briod为十位新获奖 者颁奖。

洛桑 晚上好!

在**初创企业的奥斯卡奖**2024 Top100颁奖晚 会上,瑞士创新圈的所有人物都齐聚一堂。



说茄子: Planted首席执行官Pascal Bieri与主持人Ana Maria Montero。



舞台上的完美配合: Stefan Steiner (左) 和Jordi Montserrat, Venturelab背后的灵魂人物。



主持晚会: 前CNN主播Ana Maria Montero。



THANK YOU TO OUR PARTNERS!

Presenting Partner:

UBS

Cold Partners:

包括创始人兼总裁Beat Schillig(前中)在内的Venturelab团队赢得了全场热烈的掌声。



去年的亚军: Corintis创始人Sam Harrison (左) 和 Remco van Erp (右) 与Venturelab的Stefan Steiner。



编辑、记者和 翻译: Top100 杂志及其五个 语言版本背后 的团队。



交流: 颁奖仪式结束后, 来宾们正在享用晚宴。



主题演讲后的访谈: Emerald Ventures的Gina Domanig回答Jordi Montserrat的问题。



内部水冷却系统

Corintis 正在成为全球半导体行业的重要供应商。

Jost Dubacher

几十年来,摩尔定律一直引领着半导 体行业的发展,按照摩尔定律,微芯片上 的晶体管数量大约每18到24个月翻一番。 然而,近15年来,现实一直落后于此。除 了不期而至的量子效应和飙升的生产成本 外,不断攀升的发热量也延缓了芯片的发 展。冷却全球所有数据中心的电力消耗相 当干纽约市和伦敦市的电力总和。

而产生热量的芯片却越来越小: 人工 智能芯片的领先制造商英伟达的全部年产量 很快就能达到 5000 平方米, 几乎相当于一 个足球场的大小。

"传统的芯片风冷技术已经达到极 限, "Corintis 的联合创始人兼首席执行官 Remco van Erp 解释说。液体冷却是一种 替代方案,英伟达、英特尔和 AMD 等制造 商以及亚马逊、谷歌和微软等云计算运营商 正越来越多地采用冷却板,即通过微毛细管 将冷却液导入芯片的铜板。

自今年1月起, Corintis 开始向美国批 量运送冷却板、其大部分大客户都在美国。 Corintis 的独特卖点推动了其业务发展: Corintis 的冷却板不是现成成品,而是根据 | 游戏规则。据估计,集成冷却的耗电量将仅

给 Remco van Erp的 4个问题

您如何准备重要会议? 我们总是先 确认"我们想通过这次会议取得什么成 果?",然后围绕这个问题进行准备。

您知道员工的生日吗? 在日历的帮 助下,是的。我们会在办公室为每个人 庆祝生日, 并送上蛋糕。现在我们有 50 多人, 几乎每周都有蛋糕吃。

您安装的最后一个有用的应用程序 是什么? Duolingo, 现在我可以用土 耳其语点烤肉串了!

您如何保持健康? 根据上面的回 答,可能做得还不够。

芯片布局精确定制的。Corintis 的软件能对 微型芯片的热量生成进行建模, 并预测发热 点及其产生的热量。

但 Corintis 的拓扑软件还有更大的潜 力。"我们希望将微毛细管和冷却液集成到 芯片中", van Erp 说。专家们称这将改变 是传统空调冷却耗电量的2%。

产业化之路还很长, 但有一点可以肯 定: 如果 Corintis 成功推行其冷却概念, 那么它将成为全球半导体行业的主要供应 商。该行业在2024年的销售额将达到近 7000 亿美元, 并以两位数的速度持续增长。

Corintis 的投资者对此深信不疑: 去 年年底,一个国际财团向 Corintis 投资了 2000 万瑞士法郎的成长资金。在本轮融资 中, Corintis 董事会还迎来了一位令人瞩目 的新成员: 自3月中旬起担任英特尔首席 执行官的陈立武。

自 2018 年在洛桑联邦理工学院功率 和宽带隙电子研究实验室攻读博士学位以 来, van Erp 遇到了很多事情。2020年, 他在一次聚会上认识了时任 Astrocast (2018/2019年"瑞士创新100强"企业) 产品经理的 Sam Harrison。2022年2月、 他们携手合作、Venture Kick 提供了第一 笔启动资金。如今,公司已有50多名员工。

Corintis 的新技术将消除开发新芯片的 主要障碍。"有了我们的技术,热量将不再 是问题。" van Erp 说。VK VL

Corintis, 洛桑 | 行业: 工程科技 | 成立时间: 2022年 | 员工人数: 50+ | www.corintis.com



从塑料垃圾到 原料来源

DePoly 在回收技术赛道处于领先地位。

Fabienne Roos

瑞士是全球人均塑料消费量最高的 国家之一,从饼干包装和信用卡到运动服 中的氨纶纤维,平均每人每年消耗塑料达 120 公斤。而生产如此大量的塑料需要消 耗相当于 190 升以上的原油。

目前,政府正在采取措施,确保塑料在未来必须可以重复使用或至少可被回收,以便部分被生产出来的塑料能够循环利用。目前,这一比例仅占废弃塑料总量的10%左右。

建立一个全面的塑料回收物流体系可能是这个过程中比较容易的部分。真正的挑战在于后续环节:如何处理当地收集的堆积如山的塑料。塑料并非同质材料——各行各业使用的塑料材质多达约 20 种,包括聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)、聚丙烯和聚乙烯。当前的回收方法要求在处理前对这些废弃物进行繁琐的分类,对于 DePoly 创始人

给 Samantha Anderson 的4个问题

您如何准备重要会议? 我确保自己 掌握了所有必要的信息,并清楚我们想 要实现的目标。

您知道员工的生日吗? 不幸的是, 并不是所有人,但团队协调得很好,我 们会在 Slack 上宣布生日,所以每个人 都可以送上祝福。

您安装的最后一个有用的应用程序 是什么? 我想可能是 ChatGPT。

您如何保持健康?根据天气情况,我会去慢跑、爬山或去健身房。周末时,我们会尽量出去放松一下。

Samantha Anderson 来说,有一点非常明确:"这并非长久之计。"

全球各地的企业正致力于更高效地解决这一问题,DePoly就是其中之一。这家洛桑联邦理工学院(EPFL)的衍生公司已开发出一项专利技术,可在室温下通过化学手段将未分类的废弃塑料分解为单体。

Anderson 和 她 的 联 合 创 始 人 Christopher Ireland 及 Bardiya Valizadeh 已证明其工艺在小规模应用中可行。接下来是关键一步:团队正在蒙特泰建设一座工业示范工厂,该设施计划于 2025 年秋季投产,随后将逐步扩产,最终实现每年处理 500吨塑料的目标。

Depoly 已与多家客户签署了回收单体的采购协议,实现了商业闭环。"这至关重要,这是我们将工艺确立为行业标准的唯一途径,"Anderson 解释道。因为无论技术多么先进,只有率先触达主要客户的公司才能在全球竞争中生存下来。

公司于今年春季再获一笔 800 万瑞士 法郎的融资,使其 2023 年种子轮融资总额 达到 2300 万美元。这笔新资金由美国风险 投资公司 MassMutual Ventures 提供,资金将用于规划和建设 DePoly 的首批商业化工厂。与示范工厂不同,这些大规模工厂将分别建在欧盟、亚洲和美国。"MassMutual为我们提供了其在北美地区的强大网络资源,这将在我们进军该市场时带来巨大帮助,"Anderson表示。

按照目前的进度,到 2027年,DePoly每年可处理 5 万至 10 万吨塑料废弃物并将其转化为单体。尽管单是瑞士每年产生的废弃塑料数量就远超这一数字,但在相对较短的时间内,这仍意味着重大改进。VK

DePoly, 锡永 | 行业: 清洁科技 | 成立时间: 2020年 | 员工人数: 39 | www.depoly.co



支持所有法律事务

DeepJudge 的AI驱动平台将律师转变为团队合作者。

Jost Dubacher

在攻读博士学位期间,Paulina Grnarova和 Yannic Kilcher曾在苏黎世的谷歌研究院工作。"在那里,"Grnarova说,"我们亲身体验了搜索引擎技术蕴含的巨大潜力,尤其是超越单纯关键词查询的搜索。"回到苏黎世联邦理工学院(ETH)机器学习研究所后,两人获得了博士学位,并很快与同为人工智能专家且同样毕业于ETH的 Kevin Roth 共同创立了法律科技初创公司 DeepJudge。

"多次拜访律师事务所后,我们发现这些公司掌握着大量未被利用的数据,"现任首席执行官的 Grnarova 回忆道。她指的是法院裁决、内部会议记录、专家意见和研究,以及与法院和对方律师的往来信件,这些材料共同构成了所谓的机构知识:即一家公司的经验知识和工作流程的总和。

三位创始人开发了一款 SaaS 平台, 为潜在客户解锁这一知识宝藏。他们的首 款产品是一款结合了传统关键词搜索与语 义搜索的内部搜索引擎。"我们的系统能够 理解搜索查询背后的意图并对结果进行分 类,"Grnarova 解释道。

2023 年 9 月,公司在成立两年半后迎 来独立编写法律文件。 来了他们的第一个客户:瑞士全国性律师 事务所 Homburger。"让我们特别高兴的 仅仅几个月后,

给 Paulina Grnarova 的 4个问题

您如何准备重要会议? 我努力理解 我的交易对手及其立场。

您知道员工的生日吗? 哈,不! 我 得承认我记不住所有节日,但我们有一 套庆祝它们的系统。

您安装的最后一个有用的应用程序 是什么?可能是我的 Oura Ring 及其配套应用程序,它可以追踪我的健身状况和压力水平。

您如何保持健康? 我重视良好的睡眠并喜欢保持精力充沛,我们的联合创始人 Yannic 是一名团体健身教练,我们中的许多人经常参加他的课程。

是,"Grnarova 说,"客户员工对我们的工具高度认可。"客户五分之四的律师在日常工作中用到了语义搜索功能。

2024年6月,DeepJudge正式推出 其知识助手。这款基于生成式人工智能的数字助手,能够用搜索引擎检索内部及外部数据库,利用其中的记录、判决书和专家意见,来独立编写法律文件。

仅仅几个月后, 第三款产品紧随其后

推出:一款专为法律专业人士设计的流程辅助工具。该工具由 10 至 20 个模块组成,可帮助客户完整管理整个工作流程。所有典型的法律流程,如文档搜索、分类、摘要、提取和比较等,均可一键触发并执行。

公司的融资进展也十分迅速: 2024年 夏季,公司在种子轮融到了 950 万瑞士法郎.为快速扩张奠定了基础。

DeepJudge 的客户现已涵盖德国、奥地利、瑞士、加拿大以及美国的律师事务所。其中许多事务所拥有数百名律师,它们对 DeepJudge 的价值主张特别认可:组织规模越大,一个能够让每位成员访问组织隐性知识的平台所带来的影响就越显著。

DeepJudge 目前在美国(全球最大的法律科技市场)有 10 名员工,而今年年初这一数字只有一半。如果 DeepJudge 成功在美国市场站稳脚跟,Grnarova 的既定目标将触手可及:"我们希望成为全球领先的服务于律师的人工智能平台。" VK



为了电力和蔬菜

Voltiris 的光谱镜将温室转变为发电厂。

Jost Dubacher

Nicolas Weber 与 Jonas Roch 自洛 桑求学时代便相识, 两人一直保持联系, 并在 2020 年秋季一起在 Chandolin 休假。

当时,作为经济学家的 Weber 正在波士 顿咨询集团工作,两位老友讨论了他们长 期以来筹划的创业计划。

文章: 在瑞士, 温室作物仅用 1% 的耕地面 积提供了约 20% 的作物总产量, 而零售商 正进一步推动更可持续的种植方法。两人因 此考虑 Roch 在光谱学(即辐射的分散)方 面的专长是否能用于温室经营。

这就是 Voltiris 的基本理念, 至今仍未 改变。内嵌于温室屋顶的镜面将阳光分解为 两个部分: 植物进行光合作用所需的可见光, 和可转化为电能的红外光。

他们在 Jonas 父母的花园中搭建了一 个光谱镜试点装置, 该装置可以调整位置与 太阳保持一致、装置的机械设计由第三位创 始人、机械工程师 Dominik Blaser 完成, 而将阳光分解为不同波长的薄膜技术则是与 美国工业巨头 3M 公司合作优化的。

公司在 2022 年底完成了首轮融资, 随后于 2025 年初完成了第二轮 480 万瑞 士法郎的融资,投资者包括 EquityPitcher Ventures 以及 3M 的风险投资部门。

截至目前, Voltiris 的光谱经已经广泛 应用于温室中。温室客户可以用光谱镜生产 的电力进行除湿、灌溉、供暖和包装等工作, 而温室种植等核心业务也受益匪浅: 由于红 外光在触达作物前已被过滤, 因此温室的温 度更低, 用水量更少, 湿度下降, 通风需求 也有所下降。最终,温室中被人为提高的二 氧化碳浓度可维持更长时间。

"目前公司的商业重点在瑞士市场。" 首席执行官 Weber 解释道。然而,国际扩 张已全面展开:首批合作温室已在荷兰、比 利时和法国完成改造,与北美、中美洲、中 东、中国和日本的潜在客户及农业研究机构 Roch 曾读过一篇关于温室作物生产的 │ 的合作试点项目也正在推进中。VK VI

Voltiris, 沃州埃帕兰日 | 行业: 清洁科技 | 成立时间: 2022年 | 员工人数: 19 | www.voltiris.com

科研的跃迁:

长三角国创中心如何将全球科技 转化为现实生产力

「创新无界 机遇共享

长三角国创中心扎根于长三角地区,以上海 为中心,辐射苏、浙、皖三省,深度融入中国最 具活力的产业与创新集群。它承担着双重桥梁使 命: 既连接学术界与产业界,加速科研成果转化, 又打通全球创新资源与长三角高速发展的产业体 系。

为实现这一使命,长三角国创中心提供早期 资金支持、创新网络对接和技术支撑,助力创新 构想转化为现实影响,并通过全球合作伙伴和技 术转移促进跨境协同。

> 聚力科研 赋能创业

过去十年,长三角国创中心持续支持全球科 研人员、技术专家和创业者在长三角开展创新创 业。项目通常从种子资金、产业化指导和本地合 作网络起步,在战略支持下逐步走向市场验证与 规模化发展。

不同于传统投资机构,长三角国创中心探索 "拨投结合"模式,以资金与资源双重支持降低 早期风险。当项目进入首轮社会化融资,前期支 持资金将按市场估值转为股权, 助力初创企业跨 越硬科技常见的"死亡之谷"。

截至 2025 年 9 月, 长三角国创中心已累计 支持 600 余个海内外科技团队在长三角地区创新 创业, 搭建产业技术创新平台, 开展前瞻性和引 领性技术研究。新建研发载体 54 家、科技企业 158 家,其中21 家企业已完成市场化股权融资。



2024 长三角 - 瑞士产业创新路演



长三角国创中心投资孵化的生物科技企业

国际知名环境生物技术专家、美国国家工程 院院士布鲁斯•里特曼的经历极具代表性。2022 年,他在长三角国创中心种子资金和平台资源的 支持下,在华创立企业,将其低碳水处理技术"透 气生物膜"成功推向市场。目前,该项目正稳步 扩大应用,成为科研成果转化为产业价值的典型

了对接需求 破解难题

长三角国创中心不仅是孵化器,更是创新枢 纽。通过与国内龙头企业共建 630 余个联合创新 中心,长三角国创中心精准识别产业真需求,匹 配全球研发新方案。

以中国乳业领军企业蒙牛乳业为例,该企业 通过长三角国创中心运营的浦东国际揭榜挂帅公 共服务平台, 在合成生物学和微生物组研究领域 发布了十二项技术需求。经长三角国创中心技术 评估与全球匹配,其中两项由荷兰瓦赫宁根大学 团队成功攻克,达成60万欧元合作项目,实现跨 境创新共赢。这一案例生动体现了长三角国创中 心的工作理念:通过全球协作和需求驱动创新,

了开放创新 共建生态

"我们积极践行开放创新、合作创新与社会 创新三大创新理念,初步构建了一个立足长三角, 面向全球的集创新资源、研发载体和产业需求为 一体的产业技术创新生态体系,"长三角国创中 心主任刘庆表示, "它包含了全球 200 多家海内 外高校院所以及 100 多家研发载体。我们将以此 为着力点,大力推动创新要素在更大范围畅通流 动,推动科技创新和产业创新的跨区域协同。"

"我们还与海外行业隐形冠军企业成立合资 公司,例如与荷兰苏科思科技(Sioux Technologies)的合作,已为百余家国内企 业提供定制化解决方案, 并推动多个产业化项目 落地。"

对于希望融入中国创新体系的全球初创企 业、科学家和创业者而言,长三角国创中心提供 了一个独特的对接平台——不仅是资金与资源支 持,更包括专为加速成长和规模化发展而构建的

创新生态网络。在长三角 国创中心,科学无国界 创新触手可及。

长三角国创中心 上海总部





用木料脱碳

Bloom Biorenewables 致力于实现化工行业脱碳化。

Fabienne Roos

无论您是涂抹防晒霜、喷洒心爱的香水,还是食用加工食品,这些产品很可能含有石油成分。紫外线过滤剂、香精和食

品添加剂通常都源自石油化工产品。

为了减少对化石资源的依赖,替代方 案至关重要。植物细胞壁中两个此前未被充 分利用的成分——木质素和半纤维素——可 能发挥关键作用。Bloom Biorenewables 开发了一种名为醛辅助分馏的工艺,可从木 屑、锯末以及秸秆或果壳等农业副产品中提 取有机聚合物。

Bloom 与瓦莱州化工企业 Valsynthese 合作进行生产。"我们的合作伙伴有良好的生产能力和灵活性,能够持续提升产量,"Bloom 联合创始人兼联合首席执行官 Florent Héroguel 表示。

Bloom 目前正在确定其首个商业化生产设施的规划和建设工作,该设施计划由公司自行运营。目前有三个地点正作为选址备选,"尽管运营成本较高,但其中一个选址在瑞士,而瑞士在特种化学品生产领域有着悠久的历史,"Héroguel 表示。

目前有数十家欧洲企业正在测试 Bloom的生物基替代品对石油基和合成原 料的替代使用效果。这些试点客户不仅分布 在化妆品和食品行业,也来自于纺织、生物 塑料和包装等领域。

公司发展需要资金,Bloom于今年 春季完成了1300万瑞士法郎的A轮融资。三位联合创始人Héroguel、Jeremy Luterbacher和Remy Buser引入了Anaïs Ventures和 Valquest Partners等新投资者,现有投资者Breakthrough Energy Ventures也追加了投资。

Bloom的创始人均拥有化学博士学位,他们对未来充满信心。"我们团队的技术专长,加上董事会成员的经验,使我们更接近目标:用我们的生物基替代品让各种日用品摆脱化石原料、"Héroquel 说。VK VIII

Bloom Biorenewables, 弗里堡州马尔利 | 行业:清洁科技 | 成立时间: 2020年 | 员工人数: 25 | www.bloombiorenewables.com



9 江苏省对外科学技术交流中心

10 浙江省科技交流和人才服务中心

安徽省科技交流与人才服务中心

14 山东省国际人才交流服务中心(山

16 湖北省对外科技交流中心(中非创

12 福建省对外科技交流中心

13 江西省科技事务中心

东省科技合作中心)

新合作中心)

15 河南省科学技术交流中心

中国科学技术交流中心经国务院批准于1982年成立,是中华人民共和国科学技术部领导下,具有独立法人地位的国家级对外科学技术交流专业机构,宗旨是通过对外科技交流活动,促进中国与世界其他各国和地区的科技、经济和社会发展等方面的合作与交流,推动中国经济发展和社会进步,增进与各国人民友谊,现已与世界上40多个国家和地区的130多个机构及企业建立合作关系,形成对美洲和大洋洲、欧洲、亚洲和非洲及港澳台地区合作交济的局面。同时与全国30多个省市自治区直辖市的地方科技交流中心形成了一整个开展和推动国际科技合作与交流的专业网络。

近年来,中心承担了科技部委托交办或独立开拓的多项对欧科技合作与 交流事务,并积极开展欧洲地区国别政策研究。

- 1 北京国际科技合作中心(北京港澳台科技合作中心)
- 2 北京国际科技服务中心有限公司
- 3 北京市科学技术研究院国际与区域合作中心
- 4 天津市科技创新发展中心
- 6 天津市科学技术发展战略研究院
- 6 内蒙古自治区科学技术合作与交流中心
- **7** 黑龙江省对外科技合作中心(黑龙江省院士工作服务中心)
- 8 上海科学技术交流中心

- 初 湖南省对外科技交流中心
- 18 广东省科技合作研究促进中心
- 19 广西东盟技术转移中心
- 2 四川省科技交流中心
- 22 贵州省科技创新中心有限责任公司
- 23 云南省科学技术情报研究院
- 24 陕西省科技交流中心
- 25 甘肃省生产力促进中心
- ② 宁夏对外科技交流中心 (中国一阿拉伯国家技术转移中心)
- 27 新疆维吾尔自治区对外科技交流服务中心
- 28 新疆生产建设兵团科学技术交流中心
- 29 沈阳市对外科技交流中心有限公司
- ∞ 成都市国际科技交流中心
- 3 西安地区科技交流中心
- 33 厦门科技交流中心有限公司
- ◎ 大连市创新创业创投服务中心
- **65** 深圳市科技交流服务中心



听觉而非视觉

new 苏黎世联邦理工学院衍生公司 Tethys Robotics 研发 水下检测机器人。

Jost Dubacher

位于西班牙与葡萄牙边境的 Algueva 水库是欧洲最大的水利设施之一。大约十

装了一套水面光伏系统,而当需要检查锚 链时,该公司面临两种选择:用潜水员或 传统的半自动潜水机器人。两种方案成本 均较高, 因此集团管理层在全球范围内寻 年前,葡萄牙能源供应商 EDP 集团在此安 | 找替代方案,最终在苏黎世找到了答案——

苏黎世联邦理工学院 (ETH) 的衍生公司 Tethys Robotics 的自主水下机器人。

"水下机器人面临两大挑战,"首席执 行官 Jonas Wüst 解释道,"一是水下能见 度有限, 二是缺乏 GPS 信号。"

因此, Tethys 的自主潜水机器人主要 依靠听觉来定位和绘制周围环境, 然而, 声 学传感器远不如光学传感器准确。"为了充 分利用有限的数据,"Wüst说,"我们不得 不大量投资于我们的软件。"

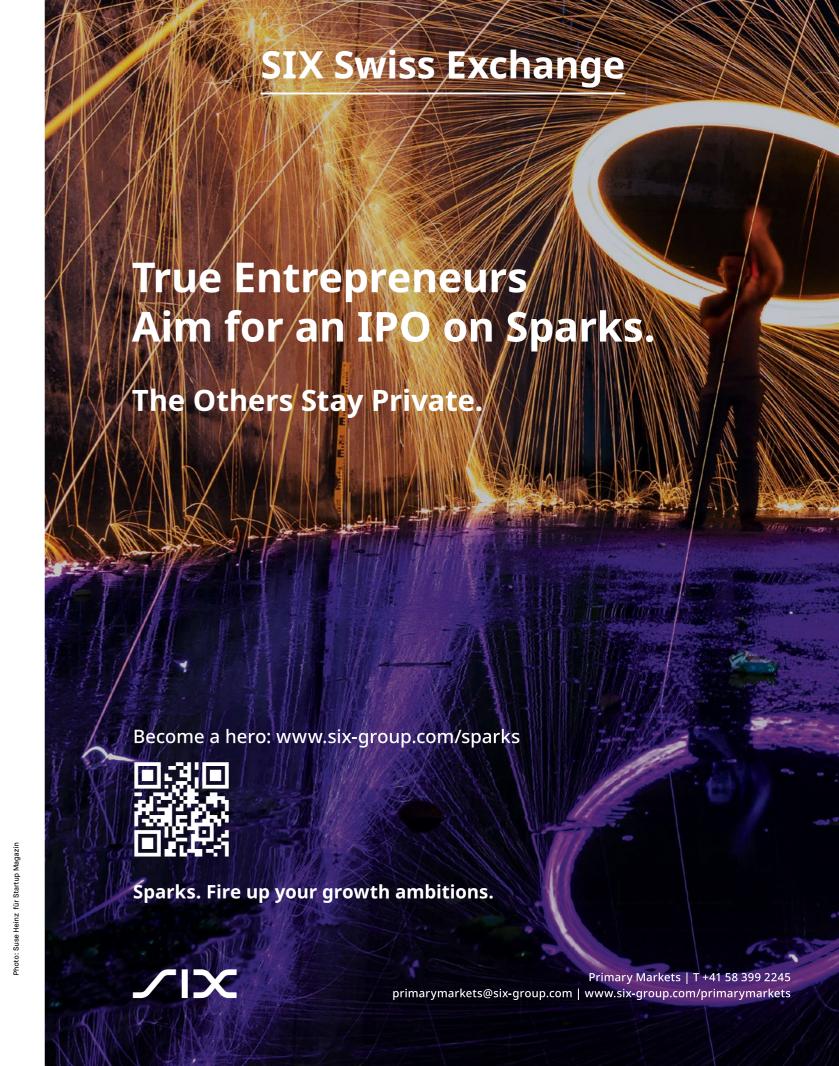
他和他的管理团队——首席技术 官 Pragash Sivananthaguru、 首席运 营 官 Johannes Lienhart 以 及 Gallus Kaufmann——都热衷于应对挑战。他们在 大学时期便已开始研究机器人技术,并在自 主系统实验室设立了首个工作坊。团队选择 水下机器人是"因为我们想做与众不同的事", Wüst 回忆道。

通过苏黎世联邦理工学院和瑞士国防 部下属的瑞士无人机与机器人中心的资助, 团队于 2019 年首次展示了原型机。2023 年9月, Tethys 被纳入 Wyss Zurich 加速 器计划,并于2024年8月正式设立公司。

水下探测的需求相当可观。Tethys 已 经与考古学家、水力发电厂运营商以及需要 检查桥梁墩柱等设施的公共管理部门合作, 但增长最快的市场是海洋能源发电。尽管石 油生产平台的数量正在减少,但海上风能发 电却呈井喷之势。"所有这些设施都拥有庞 大的水下基础设施,需要定期检查。"Wüst

作为来自内陆国家瑞士的供应商, Tethys 目前正在为其首轮融资做准备,以 在市场上站稳脚跟。VK

Tethys Robotics, 苏黎世 | 行业: 机器人科技 | 成立时间: 2024年 | 员工人数: 16 | www.tethys-robotics.ch





成卷电池

BTRY的超薄固态电池非常适用于物联网设备。

Fabienne Roos

物联网设备, 如可穿戴设备、智能门 禁卡或植入式医疗设备, 在设计时都力求 小巧, 以便在日常生活中便捷实用。这给

电源供应提出了挑战: 物联网设备需要能 够储存大量能量并以短暂而强劲的脉冲形 式释放能量的电池。

锂离子电池目前广泛应用于物联网领

域。尽管这类电池拥有高储能容量,但其内 含液体存在重大安全隐患: 若电池受损, 可 能导致过热、冒烟甚至爆炸。不会有人希望 在使用智能手表或血糖监测仪等可穿戴设备 时发生这类事故。

Moritz Futscher, Abdessalem Aribia 和 Yaroslav Romanyuk 三位瑞士联邦材料 科学与技术实验室的研究人员, 对电池技术 及生产工艺进行了深入研究, 并将各自优势 整合为一种全新工艺、最终研发出一种具备 高储能容量与快速放电速率的超薄固态电

这种超薄固态电池的厚度仅为 100 微 米,约为传统电池的五分之一,非常适合 集成到空间有限的终端中、例如门禁卡中 的 RFID 标签。由于不含液体、电池不再存 在安全隐患。正如 Futscher 所解释的: "即 使我们的电池受到损坏、弯曲或切割、也不 会引发火灾或爆炸。"

三位研究员于 2023 年创立了 BTRY, 并自此专注干扩大生产规模, 这受益干与现 有技术的结合。"我们只需略微调整,就能 将传统生产系统改造为适合于我们电池的真 空或卷对卷工艺生产系统。"Futscher表示。

BTRY 目前使用租赁设施进行测试及初 期小批量生产, 然而其目标是尽早实现自有 试点工厂的自主生产: "首批潜在客户已主 动联系我们并询价, 其需求量约为 10 万件 电池组件。"VK



洞察他人无法 察觉的

Tune Insight 在数据保护时代推动循证医学的发展。

Jost Dubacher

Ramón Troncoso-Pastoriza 脱颖而出: 他的硕士论文为他赢得了西班牙教育部和「部分论文被广泛引用。

科学部颁发的最佳毕业生奖,这标志着他 在密码学、人工智能和数据保护领域令人 作为一名电信工程专业的学生, Juan | 瞩目的学术生涯的开端。迄今为止, 这位 43岁的西班牙人发表了95篇论文,其中 第8名

从 2016 年开始, Troncoso-Pastoriza 在洛桑联邦理工学院开展研究, 重点关注 多方同态加密(MHE)等方向。"这是一种 结合了多种密码学和非密码学技术的综合方 法,"他解释道。MHE允许在不泄露敏感数 据的情况下共享和分析数据、关键在于、只 有经过聚合和加密的数据才会进入共享池。

这一曾经仅在学术界引发关注的议题, 在 2018 年随着《欧洲通用数据保护条例》 的正式生效, 成为了商业界和社会关注的焦 点。该条例在欧洲范围内建立了统一的数据 保护框架, 其中对个人隐私的保护为全球最 高水平。

"受该条例影响,"Troncoso-Pastoriza 回忆道,"一批瑞士大学医院主动联系了我 们。"患者数据的系统化交换是推动医学研 究和临床质量控制最重要的要素之一, 这些 医院需要一种能够平衡循证医学需求与数据 保护要求的技术。

如今, 研究员 Troncoso-Pastoriza 已经成为一名企业家: 2021年, 他申请了 Venture Kick 项目,并与洛桑联邦理工学 院数字信任中心主任 Jean-Pierre Hubaux 教授、Frédéric Pont 及 Romain Bouyé 共 同创立了 Tune Insight 公司。

之后, 团队开发了一个基础软件, 为 医院提供从数据准备到分析的全过程支持。 得益于此,来自瑞士和意大利的大学医院能 够共享并联合分析来自数十万名患者的数 百万个数据点。

Tune Insight 的平台在多个行业都具 有广阔应用前景, 比如金融业。然而, 公司 目前将重点放在医疗健康领域。首席执行官 Troncoso-Pastoriza的目标明确: "我们 致力于为欧洲医疗健康系统提供安全、数据 驱动的洞察分析。" VK ▼

Tune Insight, 洛桑 | 行业:安全科技 | 成立时间: 2021年 | 员工人数: 18 | www.tuneinsight.com

BTRY, 苏黎世州杜本多夫 | 行业: 工程科技 | 成立时间: 2023年 | 员工人数: 12 | www.btry.ch



可持续白色颜料

Seprify 的创始人正瞄准一个数十亿美元的市场。

Fabienne Roos

墙面或家具所用的涂料和清漆、粉末 状药物和片剂、白色口香糖或马苏里拉奶 酪球: 大部分工业制造产品都会掺入白色 颜料以增强光泽度和纯净度。这些散射光 的微小颗粒通常以二氧化钛(TiO₂)为基 础,而二氧化钛是一种靠高能源、高资源 消耗工艺提取的重金属。

提取二氧化钛的负面影响不仅限于环 境损害, 出于对健康的日益关注, 欧盟和瑞 士已于 2022 年率先禁止在食品行业中使用 二氧化钛,在化妆品和药品行业中的使用禁 令也在考虑中。然而, 现有常见的二氧化钛 替代品往往存在口感不良或稳定性不足的问

鉴于此, Seprify 的替代方案能引起广 泛关注就不令人意外了。该公司的三位创始 人 ----Silvia Vignolini、Oliver Polcher 和 Lukas Schertel 开发了一种工艺,通过化 学分解纤维素纤维来分离出最能有效散射光 的颗粒、以产生白色外观。

Seprify 使用木浆作为其基础原料,木 浆在世界范围内大量生产,并被用作纸张和

工艺来说, 纤维素是从木材还是其他植物材 料(如棉花或竹子)中获取都是可行的。" 首席执行官 Schertel 说。

Seprify 通过其位于马利的试点工厂证 明了其工艺的可扩展性, Schertel 表示: "我 们最初在实验室中只能生产几毫克的白色颜 料,如今,我们的工厂年产量可达约一吨。

其产品的高度实用性带来了市场需求: Seprify 已与多家客户签署了数百吨白色颜 料的采购协议,客户主要来自国内和国际食 品行业。而这一切甚至发生在公司尚未开始 工业规模生产之前。

在商业化起步阶段, Seprify 将主要依 靠生产合作伙伴。据 Schertel 透露、公司 尚未决定是否会在后续阶段自行运营生产设 施或采用许可模式。然而, 可以确定的是, 全球白色颜料市场规模约为 200 亿美元。"如 果我们能占据其中1%-10%的市场份额, 纸板生产的初级产品。"然而,对于我们的 │ 那将是一个巨大的成功。"他表示。 VK VI 无接触导管 Nanoflex Robotics 提升中风治疗效果。 Fabienne Roos

能系统研究所被公认为世界领先的研究机 构。Nanoflex Robotics 三位创始人中的 两位 ——Bradley Nelson 和 Christophe Chautems—— 曾在该研究所工作: Nelson 作为微机器人技术与磁控技术领域 的教授, Chautems 作为 Nelson 的博士生, 专注于可磁控导管系统的研发。

他们多年研究的成果便是远程干预

统, 可通过移动式磁场发生器轻柔引导探 头在血管中移动。2021年5月, Nelson Curran 共同创立了 Nanoflex Robotics。

> Curran 在爱尔兰医疗科技集团 Medtronic 领导多个业务部门长达数十 年,他在商业化及业务发展领域的经验帮 Nanoflex 精准定位了目标市场:中风治疗。

"利用磁场实现的无接触导管引导技术 能够快速且安全地清除脑部血栓。"Curran 系统,这是一种带有磁性探头的导管系 │表示。专家们在欧洲、北美及澳大利亚对该 │ 法郎。" VK VI

导管系统进行了超过100次测试,来自专 家们的积极反馈和临床前测试的结果都表明 Nanoflex 行进在正确的方向上。

可以在手术室外开展远程控制的功能 也引起了关注, Curran 表示: "从技术上讲, 在美国的医生也可以远程控制我们位于苏 黎世州格拉特布鲁格的导管系统。"这开辟 了新的应用场景: 偏远地区的中风患者在 没有驻场神经科医生的医院, 也能获得更 快的治疗。

在去年的 A 轮融资中, Nanoflex 从现 有投资者处融到了数百万瑞士法郎用于临 床前阶段。Curran表示: "我们计划为明 年启动的临床阶段至少再融资 1000 万瑞士

Nanoflex Robotics, 苏黎世 | 行业: 医疗科技 | 成立时间: 2021年 | 员工人数: 24 | www.nanoflexrobotics.com



Seprify, 弗里堡州马尔利 | 行业: 工程科技 | 成立日期: 2022年 | 员工人数: 20 | www.seprify.com

11-100名 及 特别排名

11 DPhi Space

洛桑,工程科技 www.dphispace.com

DPhi 在种子前轮融资中融到了 210 万瑞士法郎,并将其首个产品 Clustergate 送上了太空。今年 3 月,DPhi 在一个集成箱内安装了来自五家学术和商业客户的传感器和摄像头,并将其搭载到一家领先的太空物流供应商发射任务中。 VK VI

12 EthonAl

苏黎世,信息与通信科技 www.ethon.ai

EthonAl 于去年夏季正式推出其制造分析系统。该系统能够使来自不同行业的用户实时评估其生产流程与系统,从而识别并优化发展潜力。包含巧克力制造商 Lindt、西

门子以及一家领先的半导体制造商在内的早期客户均通过该系统实现了生产成本的降低 与生产质量的提升。

13 Unique

苏黎世,金融科技 www.unique.ch

Unique 开发了一款专为金融机构员工设计的生成式人工智能(GenAI)平台。目前已有包括 Julius Baer 和 SIX 在内的超过 40 家客户通过使用该平台实现手动任务自动化以及提升员工生产力。今年年初,Unique 在 A 轮融资中融到了 3000 万美元以进行全球扩张。

14 Limula

沃州拉图尔德佩,生物科技 www.limula.ch Limula 研发了一款集生物反应器和离心机于一体的紧凑型设备,有望简化并加速个性化干细胞疗法的生产流程。自 2024 年6 月以来,公司一直在对其专有技术进行测试,目前首批原型机正陆续交付给潜在客户,包括医院、制药公司及生物技术企业。 VK

<u>15</u>

new RIVR Technologies

苏黎世,机器人科技 www.rivr.ai

RIVR 正在研发四足机器人,目前这些机器人正在英国最大的包裹物流公司 Evri的试点项目中作为最后一公里配送机器人使用。2024年夏季,RIVR 在由杰夫·贝索斯领投的种子轮融资中融到了 2200 万美元。

16 ENANTIOS

苏黎世,医疗科技 www.enantios.com

ENANTIOS 开发了一种名为拉曼光学活性(ROA)的新型测量方法,该方法能够揭示分子中的原子结构及手性(即原子的空间排列方式)。作为服务提供商进入市场后, ENANTIOS 于今年春季交付了首批设备。

VK VL

17 Oxyle

VK VL

苏黎世州施利伦,清洁科技 www.oxyle.ch

为了扩大其在废水中完全消除全氟和多氟烷基物质(PFAS)的开创性技术的应用,Oxyle 于年初完成了 1600 万美元的融资。公司在瑞士的首个商业化处理厂现已投入运营,专门处理被消防用水污染的地下水。

S²CUEE

(中瑞产业协同创新中心)

S²CUBE (中瑞产业协同创新中心)由以明科技 Insight Tech 与苏州生物医药产业园 BioBAY 共建,以生命科学为核心领域,推动瑞士生命科学领域的创新技术、创新企业、创新人才及创新生态圈与 BioBAY 的长期交流与合作,促进 BioBAY 对瑞士生命科学领域的创新技术引进、人才引进和企业引进工作,完善 BioBAY 在全球生命科学领域的布局及国际化生态建设。

S²CUBE 是以明科技 Insight Tech 与国内主要产业集群合作共建的国际协同创新服务载体,旨在基于地方产业结构、产业能级、产业规划和创新导向,为地方产业集群提供与瑞士创新的交流与合作渠道,服务地方产业集群的创新升级、国际合作及高质量发展,同时促进瑞士创新技术、人才和企业来华发展及对华合作,推动双边产业创新协作共赢。

BioBAY 概况:

- 生命科学社区:初创企业、上市企业、跨国公司集聚在此
- ◆科技部生物技术发展中心评定的生物医药综合竞争力、产业竞争力、人才竞争力、技术竞争力排名中,位列全国第一
- 科技部认定的全国生物医药领域首个国家技术创新中心
- 650+ 家生物医疗企业(从初创企业到跨国药企)
- 40,000 名人才 (70% 具有本科及以上学历)
- 27 家上市企业 (18 家在港股或纳斯达克上市)

BioBAY 载体:

- 8 座园区
- 已建成 200 万平方米
- 在建 200 万平方米
- 载体为生物医药和医疗器械按需设计
- 支持企业全生命周期(从研发到商业化)



生物科技



评委会排名

- Limula 沃洲拉图尔德佩,排名14
- ② ENANTIOS 苏黎世、排名16

公众投票第一名

Visienco

卢塞恩州鲁特, www.visienco.ch

ADC成为新的大趋势

今年 6 月, BioNTech 将一款 潜在抗癌药物授权给其他公司,获得 110 亿美元现金。此前不久,总 部位于苏黎世的生物科技初创企业 Araris 的创始人及投资者以 11 亿瑞

士法郎的价格将其出售给日本制药公司。这两起交易有何共同点? 买家均

瞄准了抗体药物偶联物(ADC)领域的专业技术。

BioMedPartners 普通合伙

人兼 Kickfund 首席投资官 Thomas Möller 认为这绝非偶然: "ADC 是生物技术行业的重大希望。"这种技术已取代免疫肿瘤学和 CRISPR 基因剪刀等早期热门趋势。如今行业焦点转向基于 ADC 平台实现治疗突破,Möller 指出,从纯经济角度看,生物技术生态系统正经历压力测试:"美国作为全球最大制药市场,其不确定性令众多投资者却步。"

18

Lakera Al

苏黎世,安全科技 www.lakera.ai

Lakera 的平台通过支持用户系统检测 危险请求(例如那些可能被用于窃取数据的 请求),来提升生成式人工智能应用的安全性。去年夏天,仅在种子轮融资后数月,Lakera 就在由 Atomico 领投的 A 轮融资中再获 2000 万美元投资。

19

LatticeFlow

苏黎世,信息与通信科技 www.latticeflow.ai

随着针对人工智能应用程序的法律监管越来越多,企业正在寻求法律解决方案,以便在发生索赔时保护自身利益。 LatticFlow 开发了一个平台,可帮助企业验证其系统是否符合包括欧盟人工智能法案(EU AI Act)在内的监管要求。其客户包括全球安全服务提供商 Jumio。

20

苏黎世,安全科技 www.ascento.ai

Ascento

Ascento 提供按小时计费的机器人租赁服务,用于监控大型非公共室外区域。其配套的网络应用程序利用人工智能分析视频和图像数据,并为安全管理人员生成详细报告。公司已在瑞士建立了稳固的客户基础,其客户包括 Planzer、Stadler、SBB 以及德国和比荷卢国家。 VK VIII

21 Adiposs

日内瓦州普朗莱瓦特,医疗科技 www.adiposs.com

Adiposs 开发了首款也是迄今为止唯

一一款能在 CT 扫描中显示棕色体脂的造影剂。该平台技术可应用于多种适应症,公司目前专注于肿瘤学领域。其造影剂 ImageBAT 可实现肿瘤恶病质的早期检测,这是一种与疾病相关的代谢紊乱,可导致致命的体重下降。目前产品 I 期临床试验已完成,II 期试验正在筹备中。 VK VII

22

MUVON Therapeutics

苏黎世,生物科技 www.muvon-therapeutics.com

再生医学正取得重大进展: MUVON 从患者体内提取细胞,在体外进行处理后再将细胞回输给患者。这家来自苏黎世大学的衍生公司目前专注于治疗女性压力性尿失禁,将自体细胞注射到尿道括约肌中。其Ⅱ期临床试验的结果预计将在未来几天内公布。☑Ⅱ

23

Relai

苏黎世,金融科技 www.relai.app

Julian Liniger 和 Adem Bilican 致力于让投资者更轻松地访问各类加密货币交易所。与繁琐的注册流程和交易界面不同,Relai 提供了一款用户友好的比特币投资应用程序。自五年前推出该应用程序以来,已有超过 10 万名活跃用户投资了超过 7.5 亿美元的加密货币。今年 3 月,Relai 获得了SEF.Growth 高潜力标签。

24 apheros

苏黎世,工程科技 www.apheros.ch

两种材料之间的热传递发生在界面处, 根据物理定律,界面面积越大,传递的能量 就越多。apheros 开发的多孔金属泡沫有望 将电子、汽车、航空航天和能源行业中的冷 却技术提升到一个新的水平。公司联合创始 人兼首席执行官 Julia Carpenter 于 2024 年被《麻省理工科技评论》评为"35 岁以下 35 位创新者"之一。VK

25 new Planetary

日内瓦,食品科技 www.planetarygroup.ch

对用于生产素食肉类和乳制品的植物蛋白的需求比以往任何时候都要旺盛。 Planetary 的发酵技术从生物质中提取原料 真菌蛋白,其首家工厂位于瑞士阿伯格的 Schweizer Zucker AG厂区内。2024年底,荷兰农业合作社 Cosun 向公司投资了 300 万瑞士法郎。

26

new Gravis Robotics

苏黎世,机器人科技 www.gravisrobotics.com

清除未爆弹药或在山体滑坡后清理道路需要采取严格的安全措施以保护工作人员。Gravis 开发的技术可将挖掘机、轮式装载机及特殊设备(例如采石场设备)改造为远程控制或完全自主的系统。Gravis 的合作伙伴包括瑞士原材料集团 Holcim 和韩国建筑机械制造商 Develon。

27 Testmate Health

沃州埃帕兰日,医疗科技 www.testmatehealth.com

性传播感染(STIs)在我们的社会中仍然是一个禁忌话题。Testmate Health开发了一种低成本、无需处方的衣原体和淋病自我检测方法。5月初,公司完成了600万美元的种子轮融资,投资者包括 Zürcher Kantonalbank 与 Lichtsteiner Foundation。VK VI

28

new RoBoa

苏黎世,机器人科技 www.roboa.ch

RoBoa 将先进机器人技术与独特的运动原理相结合:其蛇形机器人通过气动方式延展,最长可达 100 米。潜在应用领域包括工业设施检测以及灾区搜救。公司荣获"2024 瑞士科技奖"。VK

29 Enerdrape

沃州勒南,清洁科技 www.enerdrape.com

无需深入地底即可提取地热能:这就是 Enerdrape 的承诺。由联合创始人Margaux Peltier 领导的团队将地下基础设施(如地窖和地下车库)转化为可再生能源来源。Enerdrape 的面板由回收材料制成,通过安装在墙面上,能够收集地热能并将其传输至标准热泵系统,从而为上方建筑的供暖和制冷提供能源支持。

30 new LogicStar

苏黎世州杜本多夫,信息与通信科技 www.logicstar.ai

这就是所谓的闪电式起步: LogicStar 成立于 2024 年 5 月,于 2025 年 2 月完成了 300 万美元的种子轮融资,投资方包括 Northzone、Sequoia 与 DeepMind 等知名风险投资机构。LogicStar 提供人工智能管理,可识别客户软件平台中的错误,自主生成解决方案并进行测试,同时向人类系统管理员提出修正建议。根据本轮融资的新闻稿,其目标是革新软件维护方式。

几器人科技

评委会排名

- **1** Tethys Robotic 苏黎世,排名6
- ② RIVR Technologies ^{苏黎世,排名15}
- **3** Gravis Robotics 苏黎世,排名26

公众投票第一名

Avientus

苏黎世, www.avientus.ch

民用与军用

长期以来,军队一直是技术发展的驱动力。"这种情况自 20 世纪 90 年代起就已终结,"瑞士电信风险投资公司的 Alexander Schläpfer 指出。这一转变在无人机领域尤为显著:"我们在乌克兰和中东战场上看到大

量民用技术的身影。" 美国陆军正通过 DARPA(国防高级 研究计划局)和 DIU

(国防创新单位)等项目。

专门筛选民用技术用于军事用途。瑞士军队也作出回应:今年春季,它成立了无人机特遣队。与此同时,投资者正意识到国防科技领域的新商业空间。瑞士初创企业在这方面仍不积极,部分原因在于本土市场规模不足以支撑重大技术研发,而出口业务又充满相当大的法律不确定性。但对 Schläpfer 而言,有一点毋庸置疑:"瑞士机器人初创企业将在中期涉足军民两用领域。"

清洁科技



评委会排名

- ① DePoly 锡永、排名2
- ② Voltiris ^{洛桑、排名4}
- **③** Bloom Biorenewables #里堡州马尔利,排名5

公众投票第一名

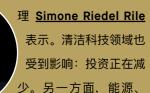
WattAnyWhere

锡永, www.wattanywhere.com

暂无好转迹象

鉴于地缘政治挑战和经济增长 疲软,许多政府已重新调整了优先事 项。"在可持续发展和环境问题方面, 国际监管步伐明显放缓,"Emerald Technology Ventures 合 伙 人、

Technology Fund 董事总经



原材料和水等自然资源依然稀缺。"工业企业仍在推进可持续发展目标,因此对清洁科技初创企业的创新成果很关注,"Riedel Rile 指出。她以汽车行业为例说明该领域对解决方案的迫切需求——道路上电动汽车

越多, 废弃电池的数量就越大: "这

需要创新的回收与升级再造方案。"

31

ZYTLYN Technologies

日内瓦州普朗莱瓦特,信息与通信科技 www.zytlyn.com

ZYTLYN 作为旅游科技初创企业,开发了一个基于人工智能的平台,能够帮助旅游公司预测需求趋势,并利用内部和外部数据提出定价建议。公司的客户包括美国航空公司、卡塔尔旅游公司和荷兰机场运营商Ferrovial。

32

Navignostics

苏黎世州霍尔根,生物科技 www.navignostics.com

Navignostics 的单细胞蛋白组学分析可从单个肿瘤切片中检测出 50 种蛋白质,该服务使研究人员能够利用极少的细胞材料获取肿瘤的全面信息。公司通过自动化数据分析对标准组织样本进行评估。 **VI**

33 Exnaton

苏黎世,清洁科技 www.exnaton.com

Exnaton 的 PowerQuartier 软件即服务(SaaS)平台简化了邻居之间剩余太阳能电力的协调与计费流程。无论是土地所有者还是本地能源供应商,均可运营这些虚拟的社区电网。 VK VII

34 CompPair Technologies

沃州埃居布朗,工程科技 www.comppair.ch

CompPair 开发的技术能够在几分钟内修复纤维增强复合材料的材料损伤。在生产过程中,复合材料部件会被涂覆上一层特殊的树脂基体;例如,如果手表制造商ID

Genève 的型号发生损伤,可以对其进行选择性加热并恢复到原始形状。 VK ▼

35

new CarbonPool Holding

苏黎世,金融科技 www.carbonpool.earth

可交易的二氧化碳证书可通过植树造林或工业二氧化碳捕集获得,捕集方式包括直接从空气或废气中捕集。CarbonPool为这些碳去除信用额的生产者和持有者提供保险,以防范森林火灾或技术故障等生产风险。

36 Urbio

锡永,房地产科技 www.urb.io

Urbio 基于人工智能的 SaaS 平台可以自动规划单个建筑和整个城市的能源供应系统,将规划时间缩短至原有的 1/10。分散的数据源被集成到一个整合的工作流程中,使能源供应商和咨询公司能够创建高效、定制化的解决方案。

37 Nautica Technologies

苏黎世,机器人科技 www.nauticatechnologies.com

成立于 2024 年 8 月的 Nautica 开发了一款自主运行且无需 GPS 定位的水下机器人,可用软刷清除船体上附着的贻贝、海藻及其他生物。凭借其"机器人即服务"模式,公司为航运企业提供机器人船队,降低航运企业的维护成本和燃油消耗。 VK

38

new Divea

锡永,清洁科技 www.divea.ch

成立于 2024 年的 Divea 开发了一种利用超薄石墨烯结构捕获二氧化碳的方法。Divea 在石墨烯膜上制造出与二氧化碳分子大小相匹配的孔隙,使密集排放二氧化碳的企业能够直接从废气流中过滤出这种温室气体,从源头上减少排放。VK

39

new Lightium

苏黎世州施利伦,工程科技 www.lightium.com

Lightium 开发了薄膜铌酸锂(TFLN)平台,为有较高数据处理和存储需求的企业提供商业规模的光子集成电路(PIC)。该平台基于一种类似玻璃的材料,通过操控激光光线而非电信号来实现数据传输,其数据传输速度可达传统半导体的1000倍,并显著降低功耗。VIK

40

锡永,清洁科技 www.emissium.io

高耗能企业可利用 Emissium 的平台,在电力碳排放量最低且价格最优的时段来规划运营。Emissium 通过整合电力生产过程中的二氧化碳排放量相关公共及私有数据,实现实时评估功能。VK

41

Avelo

苏黎世州施利伦,医疗科技 www.avelolife.com

结核病和导致肺炎的下呼吸道感染是全球第四大死亡原因,然而这些疾病难以被轻易准确诊断。Avelo 研发了基于纳米

技术的快速检测方法,可通过采集呼吸样本并进行 PCR 检测完成诊断。2024 年秋季,公司首席执行官兼联合创始人 Melanie Aregger 领导团队在种子轮融资中融到了220 万瑞士法郎。VK

42 LeaseTeg

苏黎世,金融科技 www.leaseteg.com

LeaseTeq的软件可实现完全数字化、独立于银行的租赁交易流程,其客户包括苏黎世保险、汽车制造商特斯拉,以及进口中国电动汽车的瑞士进口商 Noyo。LeaseTeq的 SaaS 平台为购车者提供从申请到审批再到融资的所有租赁流程的支持。

43 LIBREC

索洛图恩州比伯里斯特,清洁科技 www.librec.com

4月中旬,Librec 在瑞士开设了第一家电动汽车电池回收工厂。公司购买废弃的锂离子电池,并将回收的产品(由锂、镍、钴、锰和铜组成的黑色物质)出售给电池组件制造商。首席执行官 Jodok Reinhardt 计划到 2026 年底,在波兰、德国、意大利、西班牙等地投入年加工能力 20 万吨的工厂。

44Flink Robotics

苏黎世,机器人科技

苏黎世,机器人科技 www.flink.so

机器人通常被编程用于执行特定与重复的任务。然而,苏黎世联邦理工学院的计算机科学家 Moritz Geilinger 和 Simon Huber 开发出了一种基于物理模拟的算法,使机器人能够抓取、运输和包装未被设定认知的物体。人们对此非常感兴趣,尤其是物流行业。 VK

房地产科技



评委会排名

- **① Urbio** 锡永,排名36
- 2 viboo
- 苏黎世州杜本多夫,排名46
 Norm Technologies
 苏黎世,排名62

公众投票第一名

AMPIT

日内瓦州萨蒂尼, www.amp-it.ch

寻求结构化数据

建筑与房地产行业的数字化转型正陷入停滞。通过建筑信息模型(BIM)整合服务供应商的做法,仅在复杂建筑项目中得以全面实施,在无特殊要求的施工现场,文档工作仍依赖手工完成。"我们行业从现实世界中产生的可靠数据太少、"瑞士

Prime Site公司 (SPS) 数字项目经理 <u>Víctor</u>

Wolff Casado 表示。他负责

SPS 与 Venturelab 联合运营的初创企业计划。数据缺口源于行业碎片化:几乎每位建筑师、建材制造商和物业管理公司都采用不同的测量点和格式。因此 Wolff Casado 将希望寄托于生成式人工智能。这些大型语言模型能够以经济高效的方式实现海量数据的标准化整合。这位 SPS 专家指出:"这将在中期推动行业数字化讲程加速发展。"

工程科技



评委会排名

- Corintis ^{洛桑,排名1}
- ② BTRY 苏黎世州杜本多夫,排名7
- ③ Seprify 弗里堡州马尔利,排名9

公众投票第一名

Gaia Turbine

卢加诺, www.gaiaturbine.com

令人振奋的前景

工程机械行业正面临多重挑战: 技术工人短缺、生产成本上升以及对 可持续性和产品安全性日益严格的要 求。然而这些障碍也蕴藏着巨大机遇。 "自动化解决方案为初创企业打开了

> 令人振奋的机遇之窗,"总 部位于苏黎世的风险投 资公司 EquityPitcher Ventures 合 伙 人 Andrea Silberschmidt-

Buhofer 表示。无论是大型企业还是中小企业,都在日益关注并投资于工业 4.0 技术。"尽管地缘政治局势动荡,我们投资组合中的部分初创企业海外订单仍实现强劲增长,"Silberschmidt-Buhofer补充道。此类成功案例使资本密集型工程领域对谨慎投资者也极具吸引力,前TOP100 上榜企业 ANYbotics 便是明证:这家总部位于苏黎世的公司于2024 年底完成了6000 万美元融资。

45

new Unbound Potential

苏黎世州塔尔维尔,清洁科技 www.unbound-potential.com

能源转型需要成本低廉的储能系统,来存储风能和太阳能发电产生的间歇性电力。然而,传统的锂离子电池对环境造成了相当大的负担。Unbound Potential 开发了一种可持续的替代方案:基于有机化学品的无膜液流电池。自2023年成立以来,Unbound 已融到了约800万欧元资金。

46 viboo

苏黎世州杜本多夫,房地产科技 www.viboo.io

传统的散热器与恒温器通过将室温与目标温度进行比较来调节温度。Viboo 的智能平台化温度控制器则不同,它将室温数据与当前天气数据、太阳位置及房间使用情况相结合,通过训练 AI 模型来分析各房间的热行为。其结果是,建筑物的能耗减少了20%至40%。VK VI

47

new InCephalo

巴塞尔乡村半州阿尔施维尔,生物科技www.incephalo.com

多种有前景的脑肿瘤免疫疗法及其他神经系统疾病治疗方案因副作用问题而受到限制,其原因是仅有 0.1% 的药物能实际到达大脑。InCephalo 的 Compartment Lock技术可确保局部应用的生物制剂留在中枢神经系统内。

48

new Kyan Health

苏黎世州措利孔,信息与通信科技 www.kyanhealth.com

Kyan Health 的平台旨在改善职场心理

健康状况,为此,该平台将数据分析与人工智能支持的员工关怀系统相结合。今年11月,公司在两轮融资中融到了1670万瑞士法郎以进行全球扩张。其客户包括日立能源、Hilti、德意志交易所以及运动器材制造商 On 等公司。

49

new DemoSquare

沃州普里伊,信息与通信科技 www.demosquare.com

新的法律法规对经济活动会产生切实影响。DemoSquare 的 AI 支持的 SaaS 平台为瑞士大型企业的公共事务部门提供对拟议立法的实时跟踪、监管环境变化的风险评估以及投票结果的预测服务。2024 年 8 月,创始人 Victor Kristof 和 Jérémie Rappaz领导团队完成了 120 万瑞士法郎的融资。截至今年春季,该平台已开始覆盖欧盟监管内容。 VK

50

NXI Therapeutics

巴塞尔,生物科技 www.nxitherapeutics.com

NXI 专注于自身免疫性疾病的创新免疫疗法。去年夏天,公司从包括 JFG 生命科学基金会和 Kickfund 在内的投资者处完成了种子前轮融资,同时还获得了 Venture Kick、BaseLaunch 和 Innobooster 等资助项目的支持。 VK VII

51 FLOWIT

苏黎世州奥普菲孔,信息与通信科技 www.flowit.ai

FLOWIT 的软件解决方案使人力资源部门能够将非坐班员工纳入职工发展管理。在德奥瑞地区,已有包括医院、餐厅和房地产在内的超70家客户通过使用该平台显著降低了员工流失率。去年八月,公司获得了400万瑞士法郎的种子轮融资。

52

INERGIO Technologies

沃州谢布尔,清洁科技 www.inergio.ch

INERGIO 开发了一种用于分散供电的模块化燃料电池解决方案,用于例如临时交通灯、生产现场的监控摄像头、雪崩防护或记录环境数据等场景。公司已向奥地利、法国、英国、加拿大和美国的客户交付了首批系统。今年5月,公司从FIT获得了50万瑞士法郎的技术增长贷款。VK VI

53 nu glass

沃州尼永,工程科技 www.nu.glass

Nu Glass 使用激光雕刻技术改造火车和建筑物的绝缘玻璃窗,从而提升封闭空间内的手机信号连接质量。目前,Nu Glass每月为欧洲领先的铁路制造商和运营商处理约 3000 扇窗户,并已签署了额外 30000扇窗户的合同。 VK

54 FimmCyte

巴塞尔,生物科技 www.fimmcyte.com

全球每10名女性中就有1人患有子宫内膜异位症,这是一种由子宫内膜细胞在子宫外生长引起的疼痛性疾病。实验室和动物研究的初步结果表明,FimmCyte的创新方法可能彻底改变治疗方式,其临床试验即将开始。VK VI

55 Neurosoft Bioelectronics

日内瓦州尚贝西,医疗科技www.neurosoft-bio.com

Neurosoft 已成功对两名癫痫患者进行

了脑植入物(脑机接口)的临床试验,以治疗严重神经系统疾病。公司现正在乌特勒支大学医学中心对 12 名患者进行一项更大规模的研究,以进一步验证该技术在更广泛的临床应用中的有效性。 ▼K ▼L

56 Tew Clee Medical

日内瓦,医疗科技 www.cleemedical.com

Clee Medical是日内瓦怀斯中心(Wyss Center)的衍生公司,该公司正在开发创新成像和传感器技术以及基于人工智能的导航系统,以便在手术过程中实现大脑的超高分辨率可视化,而无需使用造影剂或辐射。公司目前正准备进行首次临床试验。VK

57

new Albatross Al

楚格州巴尔,信息与通信科技 www.usealbatross.ai

Albatross 由 Kevin Kahn、Matteo Ruffini 与 Matteo Ruffini 三位前亚马逊人 工智能领域高管共同创立,致力于帮助电子 商务企业实时提供个性化客户体验。去年 10 月,公司融资 280 万瑞士法郎以扩大团 队规模。

58

new Windward Bio

巴塞尔,生物科技 www.windwardbio.com

由连续创业者 Luca Santarelli 创立的 Windward Bio 今年年初在 A 轮融资中融到了 2 亿美元,这些资金将用于加速其治疗严重哮喘的药物候选物 WIN378 的临床研究,该研究的初步结果预计将于 2026 年公布。仅在美国、欧洲和日本,就有约 500 万呼吸系统疾病患者在接受治疗后仍持续出现严重症状。

安全科技



评委会排名

- **1 Tune Insight** 沃洲洛桑,排名8
- ② Lakera Al 苏黎世,排名18
- ❸ Ascento 苏黎世、排名20

公众投票第一名

Aurigin.ai 苏黎世,www.aurigin.ai

供不应求的十项全能

Skribble——这家 2019 至 2023 年连续入选 TOP100 的公司成功了: 其高安全性电子签名解决方案已被全 球 3000 家注重安全的企业采用。"类 似的成功案例可以更多,"风

险投资公司 VI Partners 管理合伙人 Olivier Laplace 指出。瑞士 安全科技公司被视为行 业技术领军者,在计算机

科学、数学、电气工程、物理学及加密技术领域拥有深厚专业积淀,它们堪称初创界的十项全能选手,往往以庞大的创始团队启动项目。Laplace指出:"这往往导致营销被忽视。"作为IT集团 Kudelski 的前业务发展经理,他深谙网络安全市场的激烈竞争。他对创始人的建议是:"用简洁的故事来推广高度复杂的技术。"

金融科技



评委会排名

- **1 Unique** 苏黎世,排名13
- **③** CarbonPool Holding 苏黎世,排名35

公众投票第一名

Relai

苏黎世, www.relai.app

对FINMA的赞誉

瑞士金融市场监管局 (FINMA) 因未能阻止 2023 年瑞士信贷这家大型银行的崩溃,期间曾遭受严厉批评。但在初创企业生态系统中,FINMA的工作备受认可:"本地金融科技初创企业并不害怕监管机构,

而是赞扬其具有建设性的合作,尤其在数字资产领域。"投资公司FiveT Fintech的投资总

监 Alexandre Moreillon 如

是说。这使瑞士初创企业相较于那些金融市场监管机构更难被预测的国家具备竞争优势。"该行业正呈现多元化发展态势,"Moreillon指出。继B2C和资产管理类解决方案之后,越来越多的B2B应用初创企业正涌入市场。

59

new mimic robotics

苏黎世,机器人科技 www.mimicrobotics.com

Mimic 的机器人无需手动编程就能模仿人类动作。其硬件设计瞄准广泛应用,首款产品为类人机器手。公司为 2024 年的产品发布融资了 250 万美元。 VK

60

苏黎世,工程科技 www.zuriq.com

量子计算仍面临诸多技术和物理挑战,限制了其商业可行性。ZuriQ 开发了一种系统架构,有望显著提升设备的计算能力。 ZuriQ 今年年初在种子轮融资中融到了 420 万美元。

61

new Algorized

沃州埃托瓦,工程科技 www.algorized.com

机器人要实现自主,就必须能够识别人类。Algorized 开发的人工智能平台能够让机器人即使在被障碍物阻挡的情况下,也能通过商用传感器和雷达设备收集的数据识别生命体征,该技术的应用领域包括工业生产、自动驾驶和建筑领域。今年11月,公司在种子轮中融资了430万美元,由亚马逊工业创新基金领投。

62

new Norm Technologies

苏黎世,房地产科技 www.norm.ch

得益于像 Norm 这样的初创企业,存量建筑的脱碳正在取得进展。Norm 利用业主提供的数据,包括照片、平面图和水电费账单等,来评估建筑物的二氧化碳排放量、

能源效率和翻新成本。其销售合作伙伴包括 UBS、SwissLife和Helvetia等主要金融机构。

63

new Ovomind

日内瓦州普朗莱瓦特,信息与通信科技 www.ovomind.com

电子游戏能够引发情绪,但它们不会对情绪做出反应。Ovomind 希望改变这一点:其腕带设备通过采集生命体征数据来检测恐惧、压力或开心等情绪状态,并将分析结果发送至游戏平台。在2025年旧金山游戏开发者大会上,公司首席执行官 Yann Frachi 带领团队展示了一套工具包,该工具包可帮助开发者将玩家的情感反应融入游戏机制。VK

64 WattAnyWhere

锡永,清洁科技 www.wattanywhere.com

WattAnyWhere 的移动燃料电池发电机能够将乙醇转化为电能。今年年初,公司成功完成了壳牌 GameChanger 加速器计划的第一阶段。在巴黎南部的 Aire de Val Neuvy 服务站的试点中,公司展示了其燃料电池技术开辟的离网供电新应用场景。 VK

VL

65

new Eleven Dynamics

索洛图恩,信息与通信科技 www.11dynamics.com

持续、全自动的零部件质量控制是智能工厂的核心。Eleven Dynamics 提供的软件可用于控制工厂车间的测量机器人,通过分析其摄像头数据并与 CAD 模型进行对比,记录工作过程中的任何偏差。公司客户包括奥迪和宝马等高端供应商。公司成立于2020年,在今年2月完成了350万瑞士法郎的种子轮融资。



66

new NovoViz

纳沙泰尔,工程科技 www.novoviz.com

单光子雪崩二极管(SPAD)技术是一种能够检测单个光子的半导体技术。基于该技术,NovoViz生产出相对低成本的传感器芯片,能够使极低光照、高速与高精度过程可视化。量子成像技术的应用领域包括自动驾驶、航天技术和生物医学研究。VK

67 8inks

苏黎世州温特图尔,清洁科技www.8inks.com

8inks 开发了一项多层涂覆技术,可将 锂离子电池的生产成本降低 30%,同时提升能量密度。公司在 2024 年春季进行的种子前轮融资中融到了 300 万欧元,资金将用于在杜本多夫的 EMPA 园区设立一个示范中心。自今夏以来,公司潜在客户已可亲身体验该创新技术的性能表现。 VK

68 Calvin Risk

苏黎世州克洛滕,金融科技 www.calvin-risk.com

Calvin Risk 为人工智能算法开发风险管理、治理和合规软件。通过自动化测试与定量风险分析,其软件可实时洞察人工智能的运行环境。公司主要服务于金融服务、电信、物流及零售等行业客户,并在今年11月的种子轮融资中融到了350万瑞士法郎。

69

new PeriVision

沃州埃帕兰日,医疗科技 www.perivision.com

全球约有8000万人因青光眼而失明。伯尔尼大学和因塞尔医院的衍生公司

PeriVision 开发了一种基于虚拟现实和人工 智能算法的视野测试,用于诊断和监测青光 眼。该公司的 VR 眼镜 VisionOne 使眼科医 生能够更高效、准确地进行视觉测试。 VK

VΙ

70Noema Pharma

巴塞尔,生物科技 www.noemapharma.com

Noema 正在开发针对中枢神经系统疾病的治疗方法,包括图雷特综合症患者的不自主运动和儿童口吃。2024年底,Noema扩大了此前已完成的 B 轮融资,总融资额达 1.3 亿瑞士法郎,投资者包括 Forbion、Jeito Capital、Sofinnova Partners、Gilde Healthcare、Polaris Partners、Invus 和UPMC Enterprises。

71

new CellX Biosolutions

苏黎世,生物科技 www.cellx.ch

CellX 培育高性能细菌,能够以二氧化碳中和的方式分解工业废物中的全氟和多氟烷基物质(PFAS)残留物。公司在今年年初的种子轮融资中融到了170万瑞士法郎。

VK

72new metaLead Therapeutics

巴塞尔,生物科技 www.metalead.ch

铅、汞、镉、砷和铬等重金属具有剧毒,若在体内停留过久,可能导致致命中毒。metaLead 研发了一种新型肽基疗法,可特异性结合并清除有毒金属离子。今年5月,公司从苏黎世大学生命科学基金处获得了100万瑞士法郎的资助。VK VL

73

new RTDT Laboratories

苏黎世,工程科技 www.rtdt.ai

改进涡轮机控制系统可以显著提升风力涡轮机的运营能力,但这需要对其空气动力学和结构特性有深入理解。RTDT提供了一套硬件解决方案,能够捕获并分析涡轮机叶片的空气动力学、声学和结构数据,从而实现预测性维护。

74

new HEKETISS

日内瓦州普朗莱瓦特,生物科技 www.heketiss.ch

HEKETISS 计划于 2025年进入 TrophiPatch 的临床试验阶段,这是一种基于干细胞的贴片,用于治疗慢性伤口。该贴片含有来源于脂肪组织的干细胞,可以刺激新生血管的形成,被视为再生医学领域一项有前景的进步。

75 GlycoEra

苏黎世州韦登斯维尔,生物科技 www.glycoera.com

自身免疫性疾病通常是被称为自身抗体的特定循环蛋白引发的。GlycoEra正在开发一种靶向蛋白质降解技术,该技术可结合自身抗体并将其引导至细胞的"回收中心"——溶酶体,将其分解并从体内清除。跨国制药公司百时美施贵宝是公司的投资者之一。

76 Mobyfly

瓦莱州布夫雷,清洁科技 www.mobyfly.com

Mobyfly 生产的 10 米长 MBFY-10 水 翼船于 2024 年在葡萄牙进行了首次海上和 内河测试。该船采用电力和氢能驱动,其水下水翼在高速行驶时能够产生浮力,降低水阻与能源消耗。未来,公司计划将船只用于公共客运服务。

77 new Nerai Bioscience

苏黎世,生物科技 www.nerai.bio

٧L

为了克服基因编辑在安全性和精准度方面的局限性,Nerai 正将人工智能与可编程生物学相结合,开发一个超特异性基因编辑平台。该平台的目标是修复染色体任意位置的 DNA,其当前重点是遗传性肝病。VK

78

new Hoshii

苏黎世,信息与通信科技 www.hoshii.ai

尽管工作流程已实现数字化,但企业内部销售部门仍需处理大量通过各种渠道(从传真到电子邮件)接收的非结构化订单和客户咨询等重复性手动工作。Hoshii 的AI 助手"Adam"能够从容处理这些非结构化数据,并将相关订单信息直接传输至企业ERP 系统。 VK VIL

79 New Aukera Therapeutics

巴塞尔,生物科技 www.aukera-tx.com Aukera 是 巴 塞 尔 大 学 生 物 中 心 (Biozentrum) 的衍生公司,其致力于开 发高度选择性药物,靶向与 mTORC1 蛋白 功能失常相关的疾病,如罕见神经系统疾病 和各种类型的癌症。公司成立于 2021 年,目前正处于临床前阶段。 VK

80

new Verretex

沃州圣叙尔比斯,清洁科技 www.verretex.com

玻璃纤维织物被广泛用于需要轻质耐用的复合材料领域,例如汽车和风力发电行业。其挑战在于如何回收在传统回收过程中受损的纤维。Verretex 开发了一种工艺,能够再生受损的玻璃纤维并将其升级为高性能纺织品。



瑞士创新中天村赋能

助您 "智" 胜中国市场蓝图

此刻即未来! 中关村国际,邀您共赴这场商业盛宴, 共创辉煌篇章!

官方网站 http://www.zgc-intl.com/

咨询热线 +86-010-82870822/82870977

公司地址 北京市海淀区西三环北路甲2号院 中关村国防科技园7号楼东1层

金牌代理 全程护航 >>>

🚇 中关村甄选

作为您的金牌代理人,中关村国际将以独到的市场洞察力,做您登陆中国市场的引路人,提供从市场调研、产品引入、渠道布局到品牌塑造的全站式、高效能服务,让您的产品快速进入中国市场。

一个 无忧市场触达

依托中关村强大的合作伙伴网络,为您寻找最优质的供应商和分销商,快速打通中国市场各环节,让您直接触达目标客户群体,实现销量与市场份额快速增长。

🔔 上下游联动

量身定制本土化推广方案,快速提升品牌知名度与美誉度。

政策红利 助力启航 >>>

₩ 专属政策礼包

量身打造人才/资金扶持、快速注册落地等全方位政策红利,让企业轻松启航。

从政策咨询到落地实施,中关村国际提供全程陪伴,确保您无忧享受政策福利。

创新合作 共同成长 >>>

- 研发合作平台 与高校、科研机构深度合作,推动产业升级。
- 人才培养与交流提供实习、培训、学术交流等多元化合作。
- △ 投资孵化支持 投资基金与孵化平台提供资金与成长辅导。

食品科技



评委会排名

- **① Planetary** 日内瓦,排名25
- ② AlpinaSana 苏黎世,排名82

公众投票第一名

Noosh Drinks

锡永, www.noosh-drinks.com

一段低谷时期

围绕植物基肉类和乳制品的炒作热潮已逐渐消退。苏黎世风投公司 Redalpine 的食品科技专家 Philip Kneis 指出:"从长期来看该领域潜力巨大,但当前正经历低谷期,这

给创业者和投资者都带来了困扰。"TOP100排行榜印证了这一观点:今年仅有两家食品科技初创企业跻身榜单,而 2023

年有七家, 去年也有五家。

Kneis 解释道:"可持续性议题已不 再像从前那样能打动消费者。"在此 背景下,新产品从实验室走向货架的 难度倍增。他因此建议潜在创业者更 聚焦现有价值链,就如今年食品科技 领域第一名正在践行的那样:日内瓦 的 Planetary 公司并未以竞争者姿态 出现,而是定位为传统食品行业的供 应商。

81

new Bioscibex

瓦莱州蒙泰,生物科技 www.bioscibex.com

阿司匹林等典型小分子药物是通过化学合成方法生产的。然而,大多数新药被归类为生物制药产品,因为其是由可能经过生物技术改造的生物体生产的。迄今为止,细胞培养的扩增过程耗时且成本高昂。Bioscibex 开发了一种反应器,从根本上简化了这一过程,并在很大程度上实现了自动化。

82

new AlpinaSana

苏黎世,食品科技 www.alpinasana.ch

医院和疗养院中的营养不良会延长住院时间,并增加手术后并发症或受伤的风险。 AlpinaSana 提供了一种解决方案:用扫描仪检测老年人的每日食物摄入量,并将数据上传至信息系统进行分析,以指导随后用个性化营养品来补充营养,例如餐食饮料、冰淇淋与饼干等。**VK**

83 Scanvio Medical

苏黎世,医疗科技 www.scanvio.com

子宫内膜异位症会引起慢性疼痛、过量出血和不孕症,它影响了10%的女性,但目前尚无先进的无创诊断工具。Scanvio开发了一款人工智能支持的软件,使妇科医生能够在常规超声检查中检测出子宫内膜异位症。VK

<u>84</u>

new Mosaic SoC

苏黎世,工程科技 www.mosaic-soc.com 增强现实、虚拟现实、机器人技术和自主系统中的实时应用需要巨大的计算能力,传统的系统级芯片(SoC)通常体积过大、功耗过高且延迟过长。得益于一种新型芯片架构,Mosaic能够同时优化多个参数。公司目前正瞄准快速增长的 AR/VR 芯片市场。VK

85 MEW IMAI MedTech

苏黎世州施利伦,医疗科技www.imai-medtech.com

常规组织切片包含的组织学检查组织不超过 2%,这常常导致假阴性诊断。IMAI结合了多种成像技术,为组织样本的 3D 成像开辟了道路。VK

86 qCella

苏黎世,工程科技 www.qcella.com

qCella 正在申请专利的工艺是将铜浸渍到天然纤维(如纤维素)中,该工艺能够生产出薄如纸张的加热垫,可轻松集成到座椅、鞋子或服装等最终产品中。除了纺织行业,公司第二个目标市场是汽车和航空行业的供应商。今年年初,公司首席执行官Murielle Schreck 领导团队在种子轮融资中融到了130万瑞士法郎。

87 Tandem Therapeutics

苏黎世州施利伦,生物科技 www.tandem-tx.com

在与纤维化相关的疾病中,由于病理性结缔组织增生,细胞外基质会阻碍常规治疗的有效性。Tandem 正在开发能够与基质结合并直接将药物输送至患病区域的肽类物质。 VK VL



Take Your Startup Global with the Swiss National Startup Team.

Each year, the Venture Leaders—Switzerland's National Startup Teams in biotech, cleantech, fintech, medtech, mobile, and technology—embark on an international investor and business development roadshow. Since 2006, Venturelab has built a strong global investor network across leading innovation hubs such as Silicon Valley, Boston, London, Munich, Barcelona, and Asia.

Your global journey starts here. Become a Venture Leader: www.venture-leaders.ch

Our partners supporting the Swiss National Startup Teams in conquering the world:

dpd | EPFL | ETH | Hansjörg Wyss | Health Innovation Hub Aargau | Helbling Technik | Huawei |
Kanton Zürich | Kellerhals Carrard | PostFinance | Rentsch Partner | Rothschild & Co Bank
| Swisscom Ventures | Swissnex | Unicorn Anchor | University of Basel | VAUD | Vischer |
Walder Wyss



信息与通信

评委会排名

- DeepJudge 苏黎世、排名35
- **2** EthonAl 苏黎世、排名12
- **3** LatticeFlow 苏黎世、排名19

公众投票第一名

SwissDevJobs

苏黎世, www.swissdevjobs.ch

无需担心生成式人工

典型的人工智能就像套件, 例 如用户从互联网下载图像识别模块, 将其集成到应用程序中。而生成式人 工智能则基于平台运行, OpenAI、

谷歌、微软等美国巨头, 以及



日内瓦科技创新基金 FONGIT 总监 Antonio Gambardella 指出。但得益 于本土优势,瑞士 AI 初创企业握有 几张王牌:数据保护的安全性、可用 性及透明度。据 Gambardella 的说 法, 瑞士在高度专业化的细分领域和 高端市场存在巨大潜力: "在通用人 工智能驱动的 ICT 世界中, 我们的 创业者有很好的机会找到自己的定 位。"

88

irmos technologies

苏黎世, 工程科技 www.irmos-tech.com

irmos 开发的基于传感器的平台通过评 估建筑物和关键基础设施的振动情况来判断 其结构状况, 通过持续监测来提高安全性并 降低维护成本。该平台推出两年后,公司客 户已包括 AXA Real Estate、Astra、Swiss Prime Site 和 Implenia。 VK VI

89

new Apricot **Therapeutics**

苏黎世, 生物科技 www.apricot-bio.com

Apricot 开发了一个癌症个性化治疗平 台: 4i Drug Response Profiling 使用高分 辨率成像来分析单个细胞对癌症药物的反 应,从而使医生可以在5到7天内提出循 证治疗建议。 VK VI

HeroSupport

日内瓦州韦里耶, 医疗科技 www.herosupport.care

公司首席执行官兼创始人Giovanna Dipasquale 领导团队开发了一种用增材制 造的可定制支撑系统, 用于将患者固定在成 像和治疗台上。公司首个产品针对乳腺癌放 射治疗, 目前正处于临床试验阶段。今年5 月, HeroSupport 宣布与私立医院集团瑞 士医疗网络 (Swiss Medical Network) 达 成合作。VK VI

91

Perovskia Solar

沃州欧伯讷, 清洁科技 www.perovskia.solar

研究院(EMPA)的衍生公司,其技术基于 钛酸盐钙钛矿, 能够经济高效地打印用户定 制、极其耐用和高效能的太阳能电池,尤其 适用于低光照条件。公司目标市场为物联网 应用。去年秋季,一批早期基金和天使投 资人提供了额外的240万美元股权投资。

VK VL

ArcoScreen

洛桑, 生物科技 www.arcoscreen.ch

全球每三种获批的药物中, 就有一种 与 G 蛋白偶联受体 (GPCR) 相互作用, 其中包括许多用于治疗癌症、帕金森病和阿 尔茨海默病的药物。公司创始人 Margaux Duchamp 和 Thamani Dahoun 领导团队开 发了一个平台, 可以使用直接从活体组织中 提取的细胞来测量新 GPCR 药物的疗效。 ArcoScreen 的技术被认为是革命性的, 预 计将在临床阶段节省数十亿美元。 VK VI

93

Composite Recycling

沃州埃居布朗. 清洁科技 www.composite-recycling.ch

玻璃纤维增强塑料是重大环境问题, 每年全球有超过 400 万吨废弃物最终被填 埋。Composite Recycling 开发了一种从废 弃物中回收玻璃纤维和热解油的工艺, 两种 材料均可出售并用于生产新塑料。今年年初, 公司在法国西部城市南特投产了首座工业回 收工厂。 VK

94

new Grensol

苏黎世, 清洁科技 www.grensolgroup.com

当报废车辆被回收时, 会剩余约占车 辆重量 20% 的残余物, 其中包含混合塑料, 小型金属碎片和碎玻璃。Grensol 开发了一 Perovskia 是瑞士联邦材料科学与技术 | 种多阶段工艺,可从这些废料中回收金属、

气体和炭黑。今年3月,曾任嘉能可经理 的公司首席执行官 Rajiv Singhal 获批在索 洛图恩州 Biberist 的 Papieri 场地建设一座 试点工厂。VK

95

new biped robotics

沃州埃帕兰日, 医疗科技 www.biped.ai

全球范围内有 2.7 亿视力障碍者在日 常出行中面临挑战。biped 推出的 NOA 肩 带配备有摄像头, 可为佩戴者提供对周围障 碍物的声学警告,并能识别和说出门、人行 横道和座椅等物体。 VK VL

96 rready

苏黎世, 信息与通信科技 www.rready.com

rready 的 SaaS 平台将传统的员工建 议系统提升到了一个新的高度。该平台收集 和评估员工的想法,并支持团队将其付诸 实践。该工具最初由瑞士电信开发, 用于 内部使用。2021年,该工具被独立拆分。 目前公司客户包括罗氏、SUVA、CSS和 Holcim 等企业。

97

flowbone

洛桑. 医疗科技 www.flowbone.com

全球有 2.5 亿人患有骨质疏松症,这 是一种由骨密度降低和骨微结构退化引起的 疾病。仅在欧洲、每年就有60多万例髋部 骨折是由骨质疏松症引起的。flowbone 研 发的可注射生物凝胶可以强化脆弱的髋部骨 骼。VK Ⅵ

98

new Climada **Technologies**

苏黎世, 清洁科技 www.climada.tech

Climada由苏黎世联邦理工学院天气与 气候风险教席与瑞士气象局 (MeteoSwiss) 共同创立。其软件平台可量化气候事件对组 织所在地及资产的影响, 助力企业和公共机 构做出明智决策。

99

new Orbis Medicines

沃州埃帕兰日, 生物科技 www.orbismedicines.com

许多生物技术药物, 如单克隆抗体, 只能通过注射给药, 因为它们在消化道中会 被分解。成立于 2021 年的 Orbis 旨在通过 使用大环化合物来改变这一现状。公司的 nGen 平台能够合成并测试大量这类环状分 子,以生产可口服的高效活性成分。公司在 今年年初的 A 轮融资中融到了 9000 万欧

100

new Flux Mobility

苏黎世州温特图尔, 工程科技 www.fluxmobility.ch

瑞士注册的小型货车中约有三分之一 没有电动替代方案。Flux Mobility 将大众汽 车子公司 MAN 的车辆改装为等效的电动汽 车。其客户包括德国和瑞士的消防部门、救 护车以及回收和物流公司。公司由铁路企业 家Peter Spuhler旗下的PCS Holding资助。

医疗科技



评委会排名

- NanoFlex Robotics 苏黎世,排名10
- 2 Adiposs 日内瓦州普朗莱瓦特、排名21
- **©** Testmate Health 沃洲埃帕兰日, 排名27

公众投票第一名

Apersys

苏黎世, www.apersys.com

数据保护问题

衰老是永恒的话题。然而随着 婴儿潮一代逐渐步入退休年龄,这 个议题比以往任何时候都更具现实 意义。"对健康长寿和积极生活方式 的追求, 为创业者和投资者带来了前 所未有的机遇, "Privilège

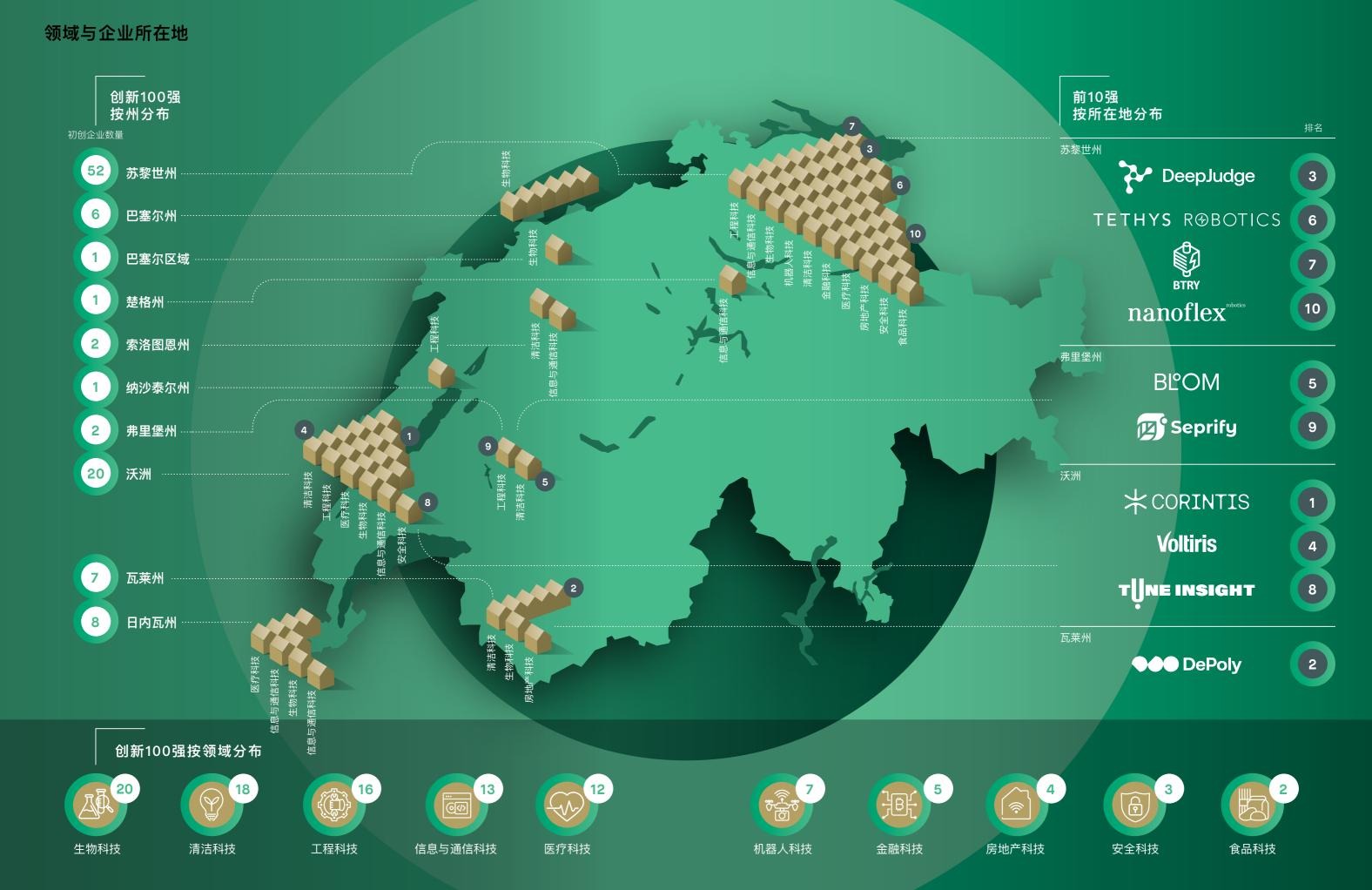
Ventures 创始合伙人

Jacqueline Ruedin-

Rüsch 如是说。她 认为这是当代最广泛

的宏观趋势之一。然而,

针对日益壮大的老年群体, 许多医疗 解决方案都需要数据支撑。精准医 疗、个性化预防、定制化方案及个体 化治疗模式蕴含着巨大的医疗与经济 潜力。Ruedin-Rüsch 强调、当前关 键在于与立法者协作,为个人数据的 合规处理制定合理方案: "时间至关 重要。"



专业造诣与 远见卓识相结合

评委会已完成遴选工作,其成员均为来自全 球各地的活跃风险投资家和行业专家。





Michael Altdorfer, 苏黎世。瑞士生物技术 协会CEO。 www.swissbiotech.org



Teddy Amberg, 楚格。 私募股权与金融科技讲 师、作家,风投公司 Spicehaus Partners合

www.spicehaus.com



Maria Anselmi. 伯尔尼。瑞士创新署初 创企业与青年人才主管。 www.innosuisse.ch



Rolf Auf der Maur, 苏黎世。天使投资 人, VISCHER Attorneys and Notaries公司 IT法律专家。 www.vischer.com



48

Michael Baier, 楚格。 Wenger & Vieli公司合 火人兼创业律师。 www.wengervieli.ch



Patrick Barbey, 洛桑。 沃州创新机构Innovaud 总经理。 www.innovaud.ch





Grégoire Baudin, 屈斯纳赫特瑞吉。资产 管理公司Artémis Gestion联合创始人、创业 天使。 www.businessangels.



Evgeny Bazarov. 洛桑。风险投资公司E4 Ventures管理合伙人, 天使投资人。 www.e4.vc



Christophe Beaud. 苏黎世。天使投资 人、Peoplefone公司 CEO. www.peoplefone.com



Marc P. Bernegger, 楚格。Maximon公司联 合创始人。 www.maximon.com



Daniel Bertholet, 日内瓦。4see ventures创始人兼管理合伙 www.4seeventures.ch



Philip Bodmer, 苏黎世。2017年度天使 投资人,Bodmer & Partner Consultants AG公司创始人。



Silvio Bonaccio. 苏黎世。苏黎世联邦理 工学院技术转移部门负 www.transfer.ethz.ch



Diego A. Braguglia. 洛桑。VI Partners风投 基金GP。 www.vipartners.ch



David Brown, 洛桑。 2016年度天使投资 人、Innosuisse创新委 员会成员。



Edouard Bugnion, 洛桑。洛桑联邦理工学 院创新与影响副院长。 www.epfl.ch



André Catana, 洛桑。 洛桑联邦理工学院创业 部门负责人。 www.epfl.ch



Valeria Ceccarelli, **苏黎世**。瑞士证券交易 所一级市场主管。 www.six-group.com



Sinia Christiani. 伯尔尼。Hasler Stiftung常务董事。 www.haslerstiftung.ch



Raphaël Conz. 洛桑。 沃州经济发展与创新政 策负责人。 www.vd.ch/promotioneconomique



Andrea Crottini, 洛桑。 洛桑联邦理工学院技术 转移部门负责人。 www.epfl.ch



Emmanuel de Watteville、日内瓦州普朗莱 瓦特市。Blue Ocean风 投基金联合创始人。 www.blueocean-ventures.com



Gina Domaniq, 苏黎世。Emerald Technology Ventures 风投基金管理合伙人。 www.emerald-ventures.



Thomas Dübendorfer, 苏黎世。连续创业者、 天使投资人、瑞士ICT 投资者俱乐部(SICTIC) www.sictic.ch



Nelson Dumas, 锡永。 天使投资人及Numan Wealth Partners首席执 www.numanwealth.com



苏黎世。苏黎世州银行 创业金融投资经理。 www.zkb.ch





Beniamin Erhart. 慕尼黑。风险投资公司 UVC Partners 合伙 www.uvcpartners.com



Bettina Ernst, 沃州埃帕兰日市. BERNINA BioInvest创 始人兼CEO, Preclin Biosystems联合创始人 兼CFO. www.preclinbiosys-

Antonio Gambardella.

日内瓦州普朗莱瓦特市。

Fongit初创企业孵化器

tems.com

G

总监。

www.fonait.ch

Olivier Glauser,

Andreas Goeldi,

b2venture合伙人。

www.b2venture.vc

圣加仑。风险投资公司

沃州勒蒙叙洛桑。媒

体、互联网和消费品牌

领域的天使投资人和企



日内瓦。天使投资 ,HCP资产管理公司 CFO. www.hcp.ch Matthias Hölling,

Reto Hertler.

资部门负责人。

Bolko Hohaus.

楚格州巴尔。Wille Fi-

nance私募股权/风险投

www.willefinance.com



苏黎世。苏黎世科技园 基金会团队负责 人,ZKB先锋奖和瑞士 技术奖评审团成员。 www.technopark.ch



Wania Humanes. 巴塞尔。Kickfund首席 执行官兼管理合伙人。 www.kickfund.ch

Mario Jenni,

苏黎世州施利伦。施利

伦生物科技园CEO、创

始人, glaTec孵化器联

www.bio-technopark.ch

慕尼黑。德国风投基金

Gimv Health & Care合

合发起人、常务董事。

Andreas Jurgeit

www.gimv.com

David Kappeler.

伙人。



www.post.ch. Patrick Griss. 苏黎世州施利伦市。 7ühlke Ventures联合 创始人兼合伙人。



Julien Guex. 洛桑。FIT科技创新基金 **常务董事**。 www.fondation-fit.ch



Florian Gunz Niedermann、苏黎世。Startzentrum Zürich董事会 成员, Kanzlei Walder Wyss Rechtsanwälte 律所合伙人。 www.walderwyss.com

Thomas Heimann.

与风险投资主席。

www.seca.ch

副总经理。

www.unitectra.ch

楚格。SECA种子基金

Wolfgang Henggelerr,

巴塞尔。Unitectra公司



Georges Khnevsser 苏黎世。风险投资公司 QBIT Capital创始人兼 合伙人。 www.qbitcapital.xyz

洛桑。FIT(技术创新基

金会) 负责人兼投资总

www.fondation-fit.ch



Christof Klöpper 巴塞尔。巴塞尔大区商 业与创新CEO。 www.baselarea.swiss



Stefan Kuentz 伯尔尼州沃尔布劳芬。 Swisscom Ventures管 理合伙人。 ventures.swisscom. com



David Kurmann, 苏黎世。EGS Beteiligungen管理团队成员。 www.ernst-goehnerstiftung.ch



Stefan Kvora. 卢塞恩。新闻平台 startupticker.ch主编, 《瑞士风险投资报告》 合著者。 www.startupticker.ch



Alexandre Moreillon, **苏黎世**。投资公司 FiveT投资总监。 Olivier Lanlace www.fivet.com 施维茨州阿尔滕多 夫。VI Partners风投基 金管理合伙人。







Eric Lohrer,苏黎世。 投资公司Helvetica Capital管理合伙人。 ww.helvetica-capital.ch

Karim Maizar,

企业部负责人。

Pascal Mathis.

苏黎世。GetYour-

Guide联合创始人、天

使投资人, Founderful

风险投资公司合伙人。

www.founderful.com

Eva May、苏黎世。

www.zh.ch

苏黎世州经济局项目主

苏黎世。Kellerhals

Carrard 合伙人兼初创

www.kellerhals-carrard



Emi Naganuma. **苏黎世。**风险投资公司 Apprecia Capital创始 www.appreciacapital. com



Nasri Nahas, 洛桑。 生命科学园区Biopôle 的CEO。 www.biopole.ch

Jennifer McCloskey

苏黎世。Swisscom

Ventures投资总监。

ventures.swisscom.

Felix Moesner, 大阪。

瑞士联邦政府科技文化 中心(日本)CEO。

www.swissnex.org/

Thomas Möller,

ners普通合伙人,

www.kickfund.ch

Jordi Montserrat.

创始人兼管理合伙

沃州圣普列斯。天使投

资人、Venturelab联合

人, Venture Kick联合

www.venturelab.swiss

Sylvie Mutschler,

Mutschler Ventures

AG风投公司创始人兼董

事会主席。 www.mut-

schler-ventures.com

楚格州巴尔。

巴塞尔。BioMedPart-

Kickfund首席投资官。

com

japan



公司私募股权部负责 www.swisscanto.com



Axel Nitsch, 波恩。 High-Tech Gründerfonds投资经理 www.htgf.de



Markus Oswald. **施维茨。**投资人、创业 导师、施维茨州银行创 新基金会CEO。 www.innofund.vc



Michael Pauer, 楚格。投资人、Occident Group投资总监。 www.occident-group.



Vagnière,纽恩堡。商 业天使, 瑞士商业天使 董事会成员。 www.businessangels. ch

Adrienne Perramond



vo Petrov、洛桑。 企业家、投资者和董事 会成员。



Barbara Pin. 提契诺州曼诺。连续创 业者、提契诺州创新机 构Agire创业导师。 www.agire.ch



Eric Plan, 锡永。 CleantechAlps秘书 www.cleantech-alps.



Jim Pulcrano, 沃州比希永。天使投资 IMD商学院教 授、IMD创业大赛导师。 www.imd.org



Lukas Reinhardt, 苏黎世。瑞银增长咨询 部主管。 www.ubs.com



Simone Riedel Riley, 苏黎世。Emerald Technology Ventures 公司金融专家,瑞士科 技基金负责人。 www.technologyfund. <u>ch</u>



Jacqueline Ruedin Rüsch,提契诺州卢加 诺。风险投资公司Privilège Ventures创始人

www.privilege-ventures.com



Beat Schillig, 圣加仑。 2012年度天使投资 人, IFJ与Venturelab创 始人. Venture Kick, Venture Leaders与"瑞士创新100强" 发起人。 www.ifj.ch



Philippe Schlegel, 洛桑。瑞银增长咨询部。 www.ubs.com



Peter Schmetz, 柏林。风投公司Vorwerk Ventures主要负责人。 www.vorwerkventures. com



Florian Schweitzer, 圣加仑。 b2venture合伙人。 www.b2venture.vc



Michael Sidler, 苏黎世。天使投资 人、Redalpine Venture Partners创始人、 合伙人。 www.redalpine.com



Joanne Sieber. 苏黎世。Deep Tech Nation Switzerland基 金会CEO。 www.deeptechnation. <u>ch</u>



Roland Siegwart, 苏黎世。苏黎世联邦理 工学院机器人与智能系 统学院教授, Wyss Zurich加速器联合主任。 www.wysszurich.ch



Andrea Silberschmidt-Buhofer. 苏黎世。 风险投资公司EquityPitcher Ventures合伙 www.equitypitcher.com



Robert Skrobak. 苏黎世。 Unicorn Anchor创始人、CEO。 www.unicorn-anchor.



Massimo Soriano, 苏黎世。Rothschild & Co.风险服务主管。 www.rothschildandco. com



Philipp Stauffer, 旧金山。FyrFly Venture Partners创始人兼 普通合伙人。 www.fyrfly.vc



Yann Steulet, 弗里堡。Fri Up总监。 www.friup.ch



Alexander Stoeckel. 洛桑。风险投资公司 Joyance Partners合伙 www.joyancepartners.



Nanja Strecker, 苏黎世。瑞十欧空局企 业孵化中心常务董事。 www.esabic.ch



David Studer, 伯尔尼州措利科 芬。Vengrow常务董 事、2023年度天使投资 www.vengrow.ch



Michelle Tschumi, 苏黎世。苏黎世州银行 创业融资团队负责人。 www.zkb.ch



Davide Verda, 日内瓦。Family Office Newoak首席信息官。 www.newoak.ch

Paul-André Vogel,

锡永。CimArk总监。



Pascale Vonmont, 巴塞尔。Gebert Rüf 基 金会主管、Startupticker基金会主 席. Venture Kick与 Kick基金会发起人。 www.grstiftung.ch



Steffen Wagner, 苏黎世。Verve Ventures Partners的联合 创始人兼首席执行官。 www.verve.vc



Elena Walder-Schiavone. 苏黎世。Übermorgen Ventures风投公司创始 人和管理合伙人。 www.uebermorgen.vc



Pascal H. Widmer. 日内瓦。投资人,投资 公司Alpana Ventures 联合创始人。 www.alpana-ventures. <u>ch</u>



Roger Wüthrich-Hasenböhler. 苏黎世。天使投资人、 瑞十申信Deeptech Nation Switzerland事 务主管。 www.deeptechnation. <u>ch</u>

了解更多关于评委会的信息: www.top100startups.swiss/ top100jury



34 30.01.20 医疗科技 日内瓦州 21 Adiposs SA 35 43 14.08.24 信息与通信科技 ^{楚格州} 57 新入榜 Albatross Al AG Algorized Sàrl 44 14.12.22 工程科技 ^{沃洲} 61 新入榜 AlpinaSana AG 48 03.06.24 食品科技 苏黎世州 82 新入榜 苏黎世州 24 apheros AG 34 25.08.23 工程科技 58 苏黎世州 89 Apricot Therapeutics AG 50 07.09.22 生物科技 新入榜 ArcoScreen SA 50 12.07.21 生物科技 沃洲 92 81 Ascento AG 苏黎世州 20 34 13.02.23 安全科技 27 Aukera Therapeutics GmbH 48 20.10.21 生物科技 巴塞尔州 79 新入榜 苏黎世州 41 Avelo AG 38 16.10.20 医疗科技 12 48 23.12.24 生物科技 ^{瓦莱州} 81 新入榜 Bioscibex SA ^{沃洲} 95 新入榜 51 20.01.21 医疗科技 biped robotics SA Bloom Biorenewables SA 22 28.02.20 清洁科技 弗里堡州 5 BTRY AG 26 27.04.23 工程科技 苏黎世州 7 52 苏黎世州 68 Calvin Risk AG 46 17.08.22 金融科技 44 新入榜 CarbonPool Holding AG 37 20.04.23 金融科技 苏黎世州 35 CellX Biosolutions AG ^{苏黎世州} 71 新入榜 47 19.11.24 生物科技 日内瓦州 56 新入榜 Clee Medical SA 43 09.10.24 医疗科技 CLIMADA Technologies AG 51 05.01.23 清洁科技 ^{苏黎世州} 98 新入榜 Composite Recycling SA 50 05.07.21 清洁科技 沃洲 93 2023入选 CompPair Technologies SA 37 09.01.20 工程科技 沃洲 34 2021入选 沃洲 1 Corintis SA 14 09.02.22 工程科技 18 08.01.21 信息与通信科技 苏黎世州 3 DeepJudge AG DemoSquare SA 40 06.06.23 信息与通信科技 沃洲 49 新入榜 DePoly SA 16 06.02.20 清洁科技 瓦莱州 2 ^{瓦莱州} 38 新入榜 Divea SA 37 08.05.24 清洁科技 沃洲 11 DPhi Space SA 32 11.01.24 工程科技 78 苏黎世州 67 eightinks AG 46 21.12.22 工程科技 93 46 18.09.20 信息与通信科技 索洛图恩州 65 新入榜 Eleven Dynamics AG 瓦莱州 40 新入榜 Emissium SA 38 02.06.23 清洁科技 **ENANTIOS AG** 32 22.12.22 生物科技 苏黎世州 16 53 沃洲 29 Enerdrape SA 36 03.06.21 清洁科技 16 EthonAl AG 32 01.11.21 信息与通信科技 苏黎世州 12 13 Exnaton AG 37 08.07.20 清洁科技 苏黎世州 33 19 巴塞尔州 54 FimmCvte AG 42 06.01.22 生物科技 28 38 31.10.23 机器人科技 苏黎世州 44 Flink Robotics AG 80 沃洲 97 2023入选 flowbone SA 51 27.07.20 医疗科技 FLOWIT AG 42 08.12.20 信息与通信科技 苏黎世州 51 83 Flux Mobility AG 51 29.04.21 工程科技 ^{苏黎世州}100 新入榜 GlycoEra AG 47 08.12.20 生物科技 苏黎世州 75 71 苏黎世州 26 新入榜 Gravis Robotics AG 36 10.10.22 机器人科技 ^{苏黎世州} 94 新入榜 50 31.03.21 清洁科技 Grensol AG HEKETISS SA 47 29.11.21 生物科技 日内瓦州 74 新入榜 HeroSupport SA 50 22.06.22 医疗科技 日内瓦州 90 Hoshii AG 48 02.08.24 信息与通信科技 ^{苏黎世州} 78 新入榜 苏黎世州 85 新入榜 IMAI MedTech GmbH 49 05.03.24 医疗科技 巴塞尔乡村州 47 新入榜 InCephalo AG 40 07.06.21 生物科技 INERGIO Technologies SA 42 18.08.20 清洁科技 沃洲 52 84 49 15.02.23 房地产科技 苏黎世州 88 irmos technologies AG 92 Kyan Health AG 40 23.03.21 信息与通信科技 苏黎世州 48 新入榜

Lakera Al AG	32	03.02.21	安全科技	苏黎世州	18	11
LatticeFlow AG	34	16.07.20	信息与通信科技	苏黎世州	19	47
LeaseTeq AG	38	06.04.21	金融科技	苏黎世州	42	56
LIBREC AG	38	01.02.21	清洁科技	索洛图恩州	43	2023入选
Lightium AG	38	11.09.23	工程科技	苏黎世州	39	新入榜
Limula SA	32	06.11.20	生物科技	沃洲	14	72
LogicStar AG	37		信息与通信科技	苏黎世州	30	新入榜
metaLead Therapeutics AG	47	18.07.23	生物科技	巴塞尔州	72	新入榜
mimic robotics AG	44	25.04.24	机器人科技	苏黎世州	59	新入榜
Mobyfly SA	47	27.01.20	清洁科技	瓦莱州	76	2023入选
Mosaic SoC AG	49	24.04.24	工程科技	苏黎世州	84	新入榜
MUVON Therapeutics AG	34	19.10.20	生物科技	苏黎世州	22	18
NanoFlex Robotics AG	31	03.11.21		苏黎世州	10	10
Nautica Technologies AG	37	08.08.24	机器人科技	苏黎世州	37	新入榜
Navignostics AG	37	28.03.22	生物科技	苏黎世州	32	34
Nerai Bioscience AG	48	26.02.25	生物科技	苏黎世州	77	新入榜
Neurosoft Bioelectronics SA	43	07.08.20	医疗科技	日内瓦州	55	46
Noema Pharma AG	46	13.07.20	生物科技	巴塞尔州	70	41
Norm Technologies AG	44		房地产科技	苏黎世州	62	新入榜
NovoViz SA	46	24.04.24	工程科技	纳沙泰尔州	66	新入榜
nu glass SA	42	23.05.22	工程科技	沃洲	53	66
NXI Therapeutics AG	40	07.05.21	生物科技	巴塞尔州	50	2022入选
Orbis Medicines SA	51	07.01.22	生物科技	沃洲	99	新入榜
OVOMIND SA	44	17.12.21	信息与通信科技	日内瓦州	63	新入榜
Oxyle AG	32	07.05.20	清洁科技	苏黎世州	17	87
PeriVision SA	46	16.03.22	医疗科技	沃洲	69	新入榜
Perovskia Solar AG	50	08.11.21	清洁科技	沃洲	91	2023入选
Planetary SA	36	12.05.21	食品科技	日内瓦州	25	新入榜
qCella AG	49	26.09.23	工程科技	苏黎世州	86	91
Relai AG	34	08.10.20	金融科技	苏黎世州	23	24
RIVR Technologies AG	32	05.04.23	机器人科技	苏黎世州	15	新入榜
RoBoa AG	36	25.02.25	机器人科技	苏黎世州	28	新入榜
rready AG	51	05.01.21	信息与通信科技	苏黎世州	96	2023入选
RTDT Laboratories AG	47	04.05.22	工程科技	苏黎世州	73	新入榜
Scanvio Medical AG	49	27.05.24	医疗科技	苏黎世州	83	新入榜
Seprify AG	30	07.10.22	工程科技	弗里堡州	9	25
Tandem Therapeutics AG	49	02.06.23	生物科技	苏黎世州	87	97
Testmate Health SA	36	28.04.20	医疗科技	沃洲	27	新入榜
Tethys Robotics AG	24	12.08.24	机器人科技	苏黎世州	6	新入榜
Tune Insight SA	28	01.09.21	安全科技	沃洲	8	14
Unbound Potential AG	40	18.01.23	清洁科技	苏黎世州	45	新入榜
Unique AG	32	02.07.20	金融科技	苏黎世州	13	32
Urbio SA	37	31.01.20	房地产科技	瓦莱州	36	88
Verretex SA	48	07.01.25	清洁科技	沃洲	80	新入榜
viboo AG	40	28.03.22	房地产科技	苏黎世州	46	50
Voltiris SA	20	18.03.22	清洁科技	沃洲	4	6
WattAnyWhere SA	44	22.10.21	清洁科技	瓦莱州	64	22
Windward Bio AG	43	14.06.24	生物科技	巴塞尔州	58	新入榜
ZuriQ AG	44	22.04.24	工程科技	苏黎世州	60	新入榜
ZYTLYN TECHNOLOGIES AG	37	27.01.21	信息与通信科技	日内瓦州	31	2022入选

投资者发现 世界级创新 企业的平台

第八届TOP100投资者峰会在洛桑Unlimitrust园区成功 举办,峰会再次成为瑞士顶尖创新企业和国际顶级初创 企业投资者的首选交流平台。

深入讨论: Michelle Tschumi、Leif Danielsen、Ara Yeromian和Simone Lavizzari(从左到右)与Jordi Montserrat一起探讨人工智能在风险投资 领域的未来。

其中一个关键原因在干其科技驱动型的初创 企业, 这些企业受益于瑞士顶尖大学的世界 级研究成果。但真正的驱动力在于创业精 神——这在 Climeworks、GetYourGuide、 MindMaze、NBE Therapeutics、On、 Scandit 和 Sophia Genetics 等公司的创始 人身上得到了充分体现。这些公司曾入选 TOP100 榜单, 如今均已成长为独角兽企业。

创新与资本的交汇点

为了培育下一批成功企业, Venturelab 每年都会将瑞士最具潜力的初创企业与国 际投资者汇聚一堂。2024年 TOP100 投资 者峰会吸引了来自欧洲、美洲和亚洲的超过 100 位经过认证的超级天使投资人、风险投

瑞士在全球创新指数中始终名列前茅,

程科技初创公司 CREAL 的联合创始人兼 首席技术官 Alexander Kvasov 分享道: "TOP100 投资者峰会为建立个人联系提供 了独特机会, 投资者能够在路演之外更深入 地了解我们——这正是关键所在。

资机构、企业风险投资部门及家族办公室,

受邀创始人之一、总部位于沃州的工

独一无二的机会: 初创企业向投 资者推介。(上图)

参与观众: 100多名投资者齐聚洛

对话:两位投资者与来自Unlimitrust公司的Pascal Marmier。





此外, 洛桑太空初创公司 DPhi Space 这些机构的总投资规模超过 220 亿瑞士法 | 的联合创始人兼首席执行官 Aziz Belkhiria 也出席了峰会:"峰会汇聚了众多顶级初创 企业投资者,这为我们提供了绝佳的交流平 台,有助于我们加速当前的融资进程。"

人工智能正在重塑风险投资

这一年的一个关键主题是生成式人工 智能在风险投资中的作用。传统基金经理主 要依赖直觉和个人人脉, 虽然这种方法取得 了显著成功, 但它本质上受限于人类偏见以 及无法有效处理海量数据的能力。

Venturelab 管 理 合 伙 人 Jordi Montserrat 主持了一场高层次投资者 圆桌讨论,参与嘉宾包括:苏黎世州立 银行创业融资主管 Michelle Tschumi、 美国 Acequia Capital 普通合伙人 Leif Danielsen、加拿大教师风险增长基金董事 总经理 Ara Yeromian 以及索尼创新基金投 资经理 Simone Lavizzari。讨论指出,人 工智能工具可以使筛选和尽职调查过程更加 高效和客观。正如 Michelle Tschumi 总结 的那样: "风险投资仍然是一项以人为本的 工作, 但数据和人工智能帮助我们识别模式 并做出更好决策。"

一场具有深远影响的峰会

2024年 TOP100 投资者峰会再次彰显 了瑞士初创企业生态系统的强大实力, 以及 连接创新与资本的平台的重要性。下一代独 角兽企业正诞生于愿景与投资交汇之处。



了解有关Top100投资者峰会 www.top100 stratups.swiss/

来自投资者峰会的

"TOP100投资者峰会是不可

错过的行业盛会,它是与创 业者建立联系、深入 了解瑞士创新领域 最新趋势与创新成 果的理想场所。

—Deep Mahangi,英特尔资本投资 组合发展总监

"TOP100是与投资者和同行 创始人建立联系的必去 活动。现场氛围友 好,你可以在一天 内结识所有人!

— Amélie

Beduer, Volumina Medical首席执行官

"TOP100投资者峰会是一个 理想平台, 你可以与欧洲各 地同行会面,接触-系列具有创新商业 主张和突破潜力的 优质成长型企 业。"

- Nicolas Meier, Temasek董事



为未来投资500亿

Joanne Sieber 论资本、人才与瑞士创新的未来

作为"深科技国家瑞士"基金会(Deep Tech Nation Switzerland Foundation)的 首席执行官,Joanne Sieber 的目标是引发一场系统性变革。在这篇访谈中,她阐述了 自己与合作伙伴如何携手将瑞士打造为全球 深科技热点地区。

十年内投入 500 亿瑞士法郎——这个目标现实吗?

这个目标是雄心勃勃的, 但也是必要

的。这个数字象征着深科技不仅要出现在瑞士的实验室里,还要在国际上扩大规模。我们谈论的并非单一投资工具,而是集体愿景——将每年的风险投资翻一番,达到 50 亿瑞士法郎。

当前瑞士生态系统面临的最大挑战是 什么?

目前超过85%的成长期融资来自海外。因此,价值创造、就业机会和知名度正

确保深科技不仅诞生于 瑞士,更扎根于此。

向其他地区转移。我们正从多方面应对这一挑战: 2026 年启动的 AWI 深科技基金 (AWI Deep Tech Fund) 将使养老基金等机构投资者更容易进入风险投资资产类别。我们的规模化加速器直接支持高增长初创企业。我们还致力于制定更好的监管框架,并通过《瑞士深科技报告》(Swiss Deep Tech Report)等举措提高知名度。

如何说服国际投资者投资瑞士初创企 业和成长型企业?

雄厚的实力:瑞士深科技初创企业兼 具技术深度、科研卓越性及高技能人才储备 优势。苏黎世联邦理工学院与洛桑联邦理工 学院在衍生企业价值方面位列欧洲前五。所 有后期投资中已有一半自美国投资者——这 无疑彰显了瑞士企业的卓越品质与市场信任 度。

您对深科技国家有何愿景? 您如何衡 量您工作的影响力?

深科技不仅应诞生于瑞士——更应扎根于此!我们期待每年涌现数十家规模化发展的创新企业,他们是下一个 ABB 和罗技。如何衡量这一目标?通过具体指标:投入的资本规模、创造的高科技就业岗位,以及瑞士作为全球领先深科技国家的国际影响力。



了解Deep Tech Nation: www.deeptechnation. ch/foundation/

成功的初创企业

Top100企业蜕变为行业领军者、成功上市或被收购。



Araris团队: Dragan Grabulovski、 Isabella Attinger-Toller和Philipp Spycher

Araris Biotech以11.4亿美元完成退出交易

总部位于苏黎世的生物科技初创公司 Araris Biotech 是 Paul Scherrer 研 究 所的衍生公司,已被日本制药企业 Taiho Pharmaceutical 收购。Araris 专注于开发疗效更高、毒性更低的下一代癌症疗法。此次收购发生在临床试验阶段之前,凸显了其平台技术的巨大潜力。

Beekeeper加入 LumApps——达成十亿美元并 购交易

总部位于苏黎世的成长期企业

Beekeeper 已被 LumApps 收购。双方正携手打造全球首个人工智能驱动平台,实现一线员工与办公室员工的无缝连接。新集团拥有逾 700 万用户,估值突破 10 亿美元,致力于重塑全球数字化员工体验。

BioVersys公司在瑞士证券交 易所(SIX)成功上市



Stefan Steiner(左)在IPO发布上祝贺 BioVersys首席执行官Marc Gitzinger

总部位于巴塞尔的生物科技公司 BioVersys 在瑞士证券交易所成功上市,募 集资金 9000 万瑞士法郎。这笔资金将用于 支持开发针对耐药性感染的新型抗生素。 BioVersys 同时宣布与制药公司 Shionogi 建立合作伙伴关系,共同开发治疗耐药性肺部感染的新疗法——该合作协议价值高达 4.84 亿瑞士法郎。

Yokoy正式加入TravelPerk

总部位于苏黎世的金融科技初创企业 Yokoy 已被西班牙商务旅行平台 TravelPerk 收购,双方将携手打造领先的人工智能驱动型差旅及费用管理平台。此次收购是 TravelPerk 融资轮的一部分,该轮融资使公司估值达到 27 亿美元。

Climeworks融资逾10亿美元

总部位于苏黎世的清洁科技公司 Climeworks 成功获得 1.62 亿美元追加投资——这是 2025 年全球二氧化碳捕集技术领域规模最大的融资。这笔资金将助力该公司扩大直接空气捕集(DAC)技术的应用规模,并降低二氧化碳捕集成本。截至目前,Climeworks 累计融资总额已突破 10 亿美元。

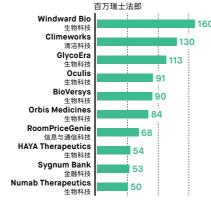


了解更多成功故事: top100startups.swiss/ top100updates/

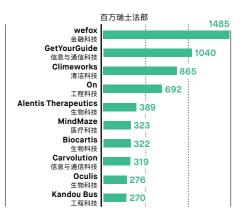
历年风险投资



2025Top100企业最大融资轮次



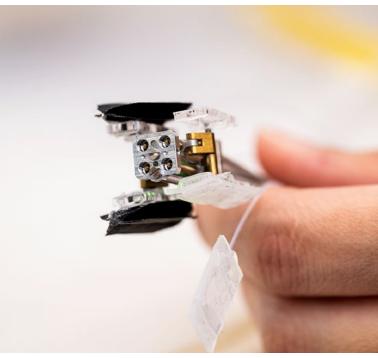
Top100企业总融资额







帮助防治斑马贻贝:由EMPA Dübendorf开发的Medusa空-水两用船。



巴塞尔大学的MIRACLE:用于骨和软骨精确微创手术的机器人内窥镜。

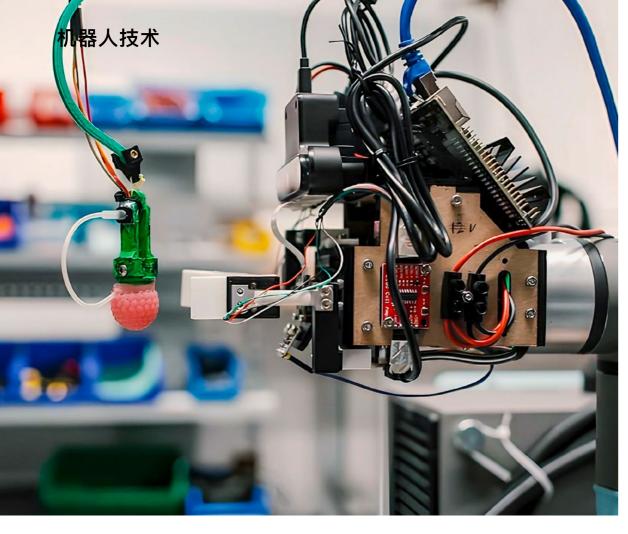
效仿自然

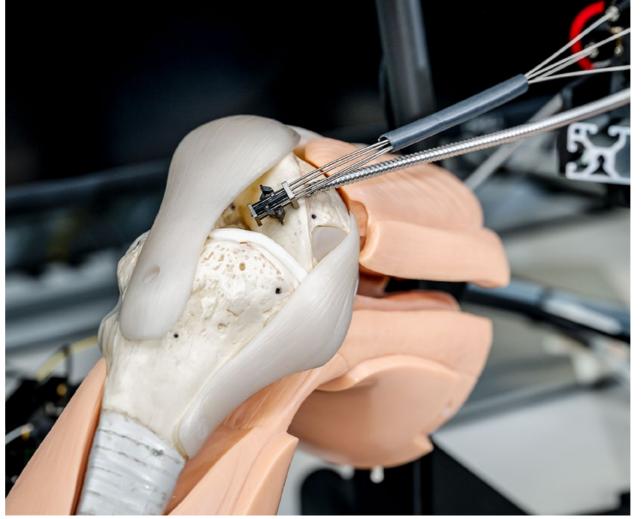
未来的机器人将具备可变形、结构简单、柔软 且灵敏的特性。瑞士高校在**软体机器人**领域处 于世界领先地位,三位研究人员分享了他们对 该领域未来发展方向的见解。 Jost Dubacher

位于杜本多夫瑞士联邦材料科学与技术研究所园区的 A 号实验室大楼附属建筑曾作为木材测试设施使用。如今,这里成为可持续机器人实验室的空气 – 水实验室,该实验室由瑞士联邦材料科学与技术研究所、洛桑联邦理工学院与伦敦帝国理工学院联合运营。

一堵墙边放置着一个水池,实验室工作人员正在将名为 Medusa 的机器人浸入水中。"若想构建多模态自主系统,我们必须理解其中的物理过程,"实验室负责人Mirko Kovac 教授解释道。

Medusa 今夏已投入作业:这艘空水两 用船只从日内瓦湖采集了水样,未来它还将 能够采集从黑海迁徙来的斑马贻贝个体样 木





细致操作: 巴塞尔大学医学生物 启发医疗机器人实验室的抓取机 器人正在抓取覆盆子(左图)。

MIRACLE机器人的头部位于人体 膝关节模型内(右图)。



"瑞士是软机器 人研究的领先中 心之一。"

Josie Hughes

器的原因。该装置由三根硅胶"手指"构成、 内部通过织物带进行加固。由于两种材料的 之一。 刚度不同——即变形时产生的阻力不同—— 该抓取器可通过气动方式闭合。

诸如斑马贻贝抓取器一类的项目为一 个日益受到关注的研究领域提供了新见解: 即利用弹性、柔软且具有生物特性的材料开 发机器人。

关于这一主题的研究成果正快速增加。 2024年4月,约400名材料科学家和工程 师参加了第七届国际软体机器人会议;一年 后,来自全球的800名研究人员齐聚洛桑 展开学术交流。

RoboSoft 2025 会议选址日内瓦湖畔 的瑞士洛桑联邦理工学院(EPFL)绝非偶然。 "瑞士与美国、中国并列为软体机器人研究

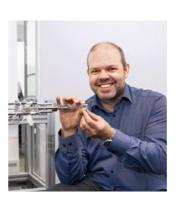
这就是 Kovac 团队正在研发弹性抓取,的领先中心,"英国研究员 Josie Hughes 如是说、她是 EPFL 方面会议的联合组织者

> Hughes 于 2021 年从剑桥大学来到 EPFL,这所大学在80年代发明了工业装 配用平行机器人的声誉吸引了她。她受聘担 任为期六年的教授职位, 任务是建立自己的 软体机器人实验室,并选择农业和食品工业 作为应用领域。

不是最大的, 却是第一个

这个由 20 人组成的 CREATE Lab 团 队正与雀巢公司合作, 致力于研发多种创新 产品,其中包括一款咀嚼装置。该装置有望 在未来取代复杂的感官测试小组, 在开发新 食品时提供关键支持, 尤其适用于婴幼儿食 品和老年食品的开发。

然而, 让 Hughes 在国际科学界引发



"外科手术应该从 一门艺术发展成 为一门科学"。 **Georg Rauter**

轰动的是GOAT移动机器人——正如其名, 这款机器人具备"全地形适应能力(Good Over All Terrains) "。它或许不是史上体 型最大的机器人, 却是全球首款能够有意识 地反复改变其外部形态的机器人。

令人着迷的是,这款机器人的形态特 征并非源于强大的计算机对传感器数据的处 理。GOAT 的构成不过是尼龙线、玻璃纤维 杆、若干 3D 打印部件、驱动装置、几个传 感器以及一个简单的设备控制器。

这款机器人能根据地形变化奔跑、游 泳和滚动, 其独特之处在于其材料与环境的 交互作用,它堪称研究人员所称的'具身智能" 的典范。

像 Hughes 这样的软体机器人研究者 常从自然界汲取灵感。在巴塞尔大学医学院 的 BIROMED Lab, 这种灵感来源甚至体现 在实验室名称中: 位于 Allschwi 的该实验 室全称为"生物启发医疗机器人实验室"。

该实验室创始人兼负责人Georg Rauter 致力于机器人研究的重中之重: 执 行器的灵敏度。Rauter 指出: "即便是配备 高密度传感器的机械抓手, 其性能也远逊于 人类的手。"

由干几平没有哪个领域像外科手术一 样需要稳定而精准的手部操作,巴塞尔团队 正致力于软体机器人学中的关键技术——串 联弹性执行器 (SEA) , 这种驱动装置通过 弹簧元件将电机与负载相连。

当机器人变得可感知

基于这一理念, Rauter 团队正在为神 经外科医生研发一款柔性内窥镜。该设备的 柔性探头在遇到血管等障碍物时能自动感知 并调整摄像头方向。Rauter表示: "在临床 应用中, 我们的工具将拓展外科医生的视野 范围,并减少手术操作造成的损伤。"

该系列柔性驱动器在BIROMED Lab 的旗舰项目中也发挥着核心作用: MIRACLE 机器人拥有指甲盖大小的头部, 可被引导进入患者体内、利用激光切割骨骼 或软骨组织。

机器人技术



飞行机器人的游乐 场:位于杜本多夫的 NEST研究与创新大 楼屋顶上的无人机中 心。



"白蚁丘是杰作——由自主的微型生物建造。"
Mirko Kovac

这种微创手术的医疗效益潜力巨大。 由于机器人头部能与目标组织精准对接,患者自身的动作——例如呼吸——不再构成干扰源,其切割精度可达亚毫米级。

此外,激光产生的光还具有多功能性:它不仅能实现非接触式切割,还能扫描表面并实时进行组织分析。"我们的机器人内窥镜在手术过程中持续生成数据,外科医生可通过 VR 眼镜将其与手术区域的 CT/MRI 图像进行比对,"Rauter 解释道。他雄心勃勃的长期目标是将外科手术从一门艺术发展为一门工程科学,为患者提供可预测的治疗结果。

露天笼式场地

从巴塞尔回到杜本多夫: Kovac 带领参观者走进瑞士联邦材料科学与技术实验室(Empa)的无人机中心(DroneHub)。从操作室出发,他们进入一个露天笼式场地,这里设有高一米的测试立面和生物圈——灌木与树木在表土层上茁壮生长。

Kovac 表示: "无人机中心在全球独一 无二。"该中心于去年 11 月启用,融合了室 内外设施的优势: 研究人员无需为无人机实 验申请政府许可,同时还能让飞行机器人直 接暴露于自然天气条件中。

例如,空中增材制造技术可在无人机中心进行测试。在一项试点项目中,两架同轴三旋翼无人机协同建造了一座泡沫柱。1号无人机负责喷涂泡沫,2号无人机则扫描每层结构并向1号无人机反馈施工进度,后者据此喷涂下一层。这座泡沫塔不仅登上《自然(Nature)》科学期刊封面,更在威尼斯建筑双年展引发轰动。

大自然再次为空中施工团队提供了范本。白蚁丘呈多层结构,由可持续材料构成且具备恒温恒湿功能。"这是技术上的杰作,"Kovac 表示,"由自主微生物的集体智慧构思而成。"

好帮手

来自微软、苹果、谷歌、Meta以及数十家初创企业的<u>**服务机器人</u>**在这里聚集: 苏黎世大区已成为自主机器人的热点地区。</u>

目前,服务机器人的销量已经相当可观,但全球服务机器人市场的具体规模尚无确切数据。不过,相关估算值在 250 亿至600 亿美元之间浮动,观察人士普遍认为其年增长率将保持两位数水平。

服务机器人的应用范围广阔,涵盖领域从自动吸尘器到四足行走机器人——这些机器人能在工厂中自主导航,并读取传感器数据。

地面和空中的自动行驶设备正在改变 从农业、物流到酒店和护理等各个行业。在 瑞士的一些养老院和护理院,机器人正在协 助老年人移动。

颠覆性潜力

从定义上讲,自主系统具备两项能力: 识别环境并能在陌生地形中自主导航。从技术角度而言,其软件能够基于实时数据,使 系统有针对性地从 A 点移动至 B 点。

Roland Siegwart 指出:"在计算机视觉和运动控制这两个领域,两家联邦理工学院的衍生公司都处于国际领先地位。"他对此深有体会:作为苏黎世联邦理工学院自主系统实验室的负责人,他是全球被引用次数最多的机器人学研究者之一。自 2016 年起,他还担任苏黎世联邦理工学院与苏黎世大学联合创立的加速器机构——Wyss Zurich 研究所的联席主任。

对 Siegwart 而言,微软、苹果、谷歌、 Meta、英伟达和现代汽车为何在苏黎世大



他是世界上被引用次数最多的机器人研究 人员之一: 苏黎世联邦理工学院教授Roland Siegwart。

区设立研发中心,并专注于人工智能、图像处理和机器人技术,答案显而易见:"除了波士顿和硅谷,这里堪称全球最佳选址。"

仅在苏黎世联邦理工学院,每年就有超过200名顶尖国际人才完成机器人硕士学位。其中许多人毕业后进入企业研发部门;另一些则选择自主创业。TOP100梳理了目前较为活跃的30余家瑞士机器人初创企业(详见第69页附表);其中有六家跻身今年TOP100榜单,另有八家已被其创始人及投资者出售——买家包括ABB和美国大型企业(见下文附表)。

由云端智能推动

服务机器人仍存在局限性,它们在工业环境中仅承担搬运货物、测量数据以及

执行明确界定的拾取放置任务。Siegwart 认为,当前的目标是提升自主系统的自由度。

基础模型指明了前进方向。这些基于 云端的人工智能模型能够训练特定工作流程 而非遵循严格编程,模型还融合了文本数据 与传感器数据,为诸如"请帮我拿瓶啤酒" 等指令奠定了基础。

长期目标始终是实现通用服务机器 人——具备类人能力的机器,即真正意义上 的人形机器人。"目前我们距离这种终极机 器仍然很遥远,"Siegwart 表示,"但若想 有所成就,就必须胸怀大志。"

机器人领域的成功退出案例

这八家瑞士机器人初创企业成功被大型国际公司收购。

初创企业	收购方
Andrew Alliance	Waters Corporation (美国)
KB Medical	Globus Medical (美国)
Virtamed	Armira Beteiligungen (德国)
Seervision	QSC LLC (美国)
Insightness	Sony (日本)
senseFly	AgEagle Aerial Systems (美国)
Sevensense Robotics	ABB
Skybotix AG	GoPro (美国)

"我们已 投资超20家 初创企业。"

瑞士顶级经理人<u>Franziska</u>
Bossart负责亚马逊的风险
投资业务,她向我们介绍全球
最大物流集团的自动化和投资
策略。



对于亚马逊来说,与初创企业合作有 多重要?或者换句话说,您在公司里的职位 有多重要?

Franziska Bossard: 风险投资部门与 并购部门及合作伙伴关系部门共同构成亚马 逊总部战略指挥中心的一部分。

自从 ABB Technology Ventures 调任以来, 您一直负责管理亚马逊工业创新基金。您目前可支配的资金规模是多少?

三年前启动时,亚马逊为该基金提供了 10 亿美元的资金。自那时起,我们已投资了超过 20 家初创企业。仅过去半年,又投资了三家。

其中包括两家瑞士公司。

没错。我们的投资组合包括RIVR (2025年 TOP100 第 15 名) 和 Algorized (2025年 TOP100 第 61 名)。

"亚马逊为该基金 提供了10亿美元的 资金。"

Franziska Bossart 这两家公司属于不同行业: Algorize 开发人工智能平台用于分析传感器数据, 而 RIVR 则制造四足机器人。您所有的投资有什么共同点?

亚马逊的核心业务领域之一是物流, 正如我们所说的从第一公里到最后一公里"。 与其他物流公司相比,我们的优势在于组织规模庞大、配送速度快以及专注于终端客户,为此,我们需要创新和先进的技术。 我们关注整个创新生态系统,并识别那些产品、服务或专业知识在物流领域具有吸

瑞士机器人初创企业



农业

为了更可持续的农业

企业	一句话简介	城市	网址
Ecorobotix SA	精准人工智能喷洒促进可持续农业	伊韦尔东	www.ecorobotix.com
Gamaya SA	为大型农场提供人工智能驱动的作 物洞察	莫尔日	www.gamaya.com



自主系统

无人操控自主移动背后的技术

企业	一句话简介	城市	网址
Auterion AG	自主机器人的开源基础设施	苏黎世	www.auterion.com
Embotech AG	自动驾驶系统的决策软件	苏黎世	www.embotech.com
Fixposition AG	传感器融合实现全球精确定位	施利伦	www.fixposition.com
Algorized Sàrl	无需接触感测人员的AI软件	埃托伊	www.algorized.com
RIVR Technolo- gies AG	最后一公里配送的实体AI设备	苏黎世	www.rivr.ai



航空航天

从太空碎片收集器到飞机驾驶仓

企业	一句话简介	城市	网址
Wingtra AG	用于精确制图和测量的VTOL无人 机	苏黎世	www.wingtra.com
ClearSpace SA	清除空间碎片,延长卫星寿命	勒南	www.clearspace.today
Daedalean AG	飞行器自主飞行控制	苏黎世	www.daedalean.ai
Dufour Aero- space AG	用于区域空中交通的先进电动飞机	菲斯普	www.dufour.aero
H55 AG	航空综合电力推进解决方案	锡永	www.h55.ch
INVOLI SA	让无人机安全地融入空域	洛桑	www.involi.com



搬运和移动

从物流、工业和餐饮业的日常工作中解脱出 来

企业	一句话简介	城市	网址
Flink Robotics AG	用于物料搬运机器人的智能软件	苏黎世	www.flink.so
Isochronic AG	用于工业件同步取放的机器人	当热	www.isochronic.com
mimic robotics AG	用于餐饮业的灵巧机械手	苏黎世	www.mimicrobotics.



"下一代物流机器 人将与人类紧密合 作。"

Franziska Bossart



AICA SA

Verity AG

保健与医疗

工业自动化

简化机器人集成

Tinamu Labs AG 基于无人机的自动和自主室内监测 苏黎世

Gravis Robotics 开发重型工程机械的自主性

自适应控制、力反馈和自主学习, 普利

人工智能无人机实现自主库存跟踪 苏黎世

www.aica.tech

www.gravisrobotics.

www.veritystudios.

苏黎世

从微创手术到康复治疗

企业	一句话简介	城市	网址
Imina Technolo- gies SA	用于精密显微镜的世界最小纳米机 械手	洛桑	www.imina.ch
Scewo AG	爬楼梯轮椅	温特图尔	www.scewo.com
TWIICE SA	用于辅助行走的动力外骨骼	勒南	www.twiice.ch
Reha-Stim Med- tec AG	经济实惠的康复设备,配备激励软 件,促进康复	施利伦	www.reha-stim.com
Distalmotion SA	适合现有临床工作流程的混合腹腔 镜机器人手术	埃帕兰日	www.distalmotion.com
NanoFlex Ro- botics AG	适合现有临床工作流程的混合腹腔 镜机器人手术	格拉特布鲁 格	www.nanoflexrobotics.

引力的初创企业。

在企业风险投资业务中,始终存在一个问题:投资导向是财务收益还是核心业务的战略发展?亚马逊的情况是什么?

Franziska Bossart是一位来自卢

塞恩的经济学家,过去七年一直

在硅谷工作。

显然是后者。我们与内部研发部门紧密合作。亚马逊技术与机器人部门拥有超过10000 名员工。

众所周知,Amazon Robotics 源自一家初创企业。2012 年,亚马逊以近 8 亿瑞士法郎的价格收购了 Kiva Systems,该公司的创始人之一是现任苏黎世联邦理工学院教授 Raffaello d'Andrea。

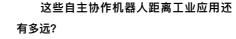
(笑)亚马逊和瑞士机器人技术: 这似乎很合适。

亚马逊的物流中心在全球部署了约 100万台移动机器人,它们的作用是?

它们负责提拉货物并将其运送到明确 指定的地点,且在封闭区域内作业,不会与 我们的员工接触。

下一步的自动化措施是什么?

下一代物流机器人将与人类紧密合作, 这些协作系统能够移动并抓取物品。此外, 它们可以通过日常语言进行控制,并能自主 找到完成任务的路径。



我们不会透露任何数据。可以肯定的是,我们正在进行严格的测试,并且只有在确保员工安全的情况下,才会推出协作机器人。顺便说一下,在运营安全方面,Algorized 的技术可能会发挥重要作用。

具体是指?

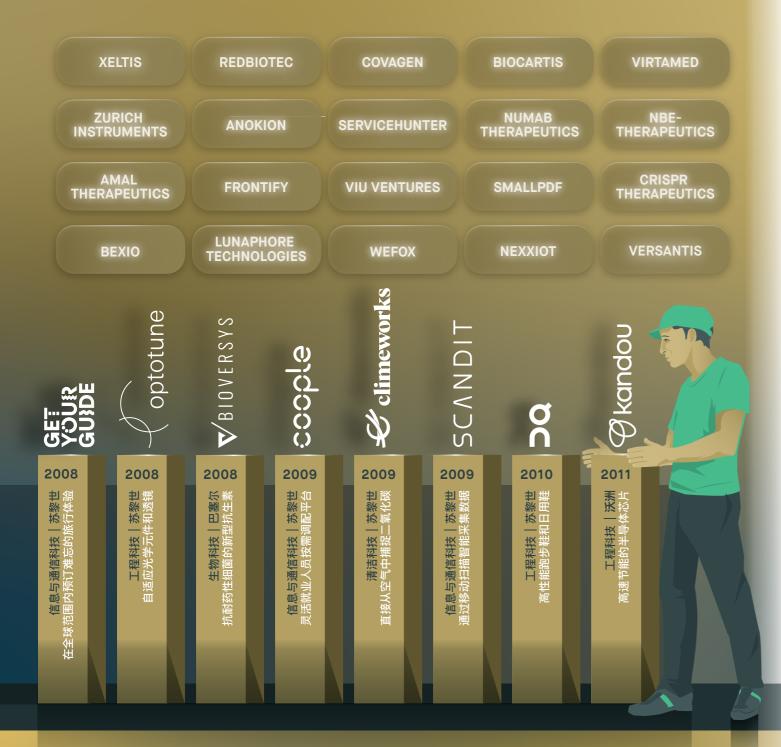
我们希望我们的机器人在可能危及人 类安全时停止运行。通过采用能够穿透障碍 物检测生命体征(如心跳或呼吸)的传感器 技术,我们正逐步接近这一目标。



检查和监测

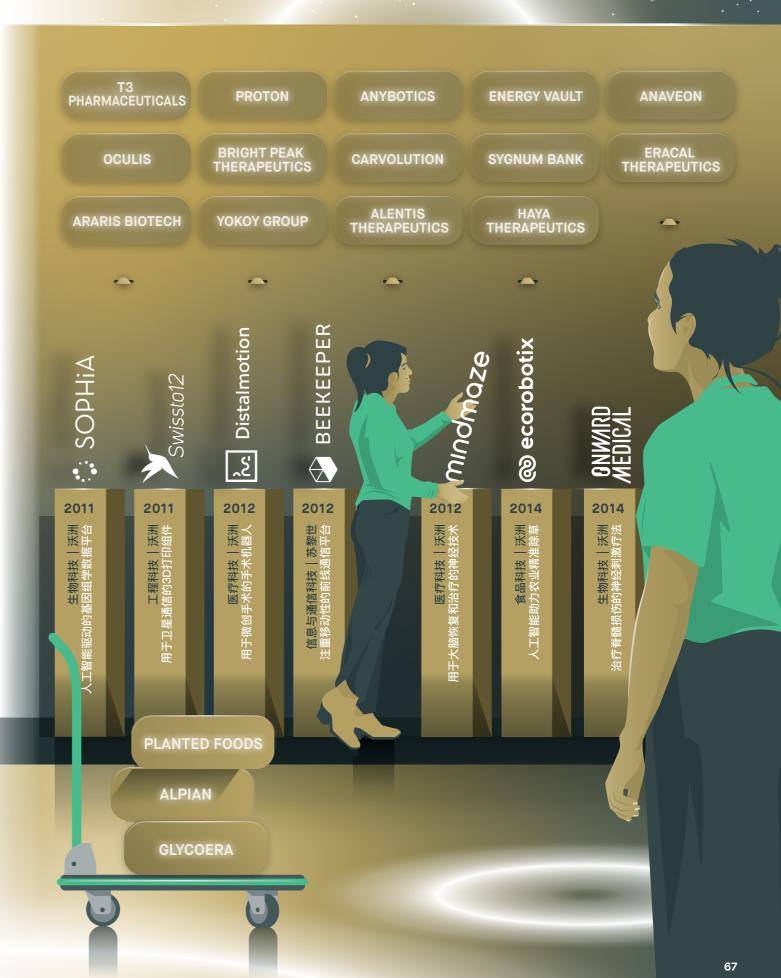
海陆空域移动监测

企业	一句话简介	城市	网址
Voliro AG	用于深入检查和维护的空中机器人	苏黎世	www.voliro.com
ANYbotics AG	用于工业检测的自主机器人	苏黎世	www.anybotics.com
Ascento AG	自主户外安全巡逻机器人	苏黎世	www.ascento.ai
Flyability SA	用于室内和密闭空间检查的无人机	保德克斯	www.flyability.com
Flybotix SA	用于检查工业密闭空间的长航时无 人机	勒南	www.flybotix.com
Perspective Ro- botics AG (Fo- tokite)	用于应急响应的主动系留无人机	苏黎世	www.fotokite.com
RoBoa AG	用于密闭空间检查的蛇形机器人	苏黎世	www.roboa.ch
Tethys Robotics AG	用于自主检查的小型水下无人机	苏黎世	www.tethys-robotics.



Top100荣誉殿堂

荣誉殿堂旨在表彰跻身全球舞台的瑞士初创企业。入选企业须满足以下任一条件:融资额达1亿瑞士法郎以上、营收达1亿瑞士法郎以上,或被收购金额超过1亿瑞士法郎。 这些初创企业不仅是行业领军者、创新推动者,更是新一代企业家的标杆典范。



创新企业书写未来

尽管初创企业仅能在创立后五年内跻身"瑞士创新100强"榜单,但它们的征程 并未就此止步,众多企业最终成长为行业内举足轻重的力量。一起来看那些正 在塑造我们未来的创新企业。



17.06.2025 (日/月/年) Planted启用尖端植物基 肉类生产基地

瑞士食品科技领导者 Planted近日在巴伐利亚州梅明 根市启用全新生产基地。该品 牌以仅采用天然原料制作植物 基肉类而闻名,凭借尖端发酵 技术,正为可持续蛋白质生产 树立全新标杆。

19.06.2025

InSphero与 Brenus Pharma 推进结直肠癌研究

专注于药物测试三维微组 织模型的 InSphero 宣布,其 与 Brenus Pharma 在对抗结 直肠癌领域的合作取得重大进 展。通过运用三维细胞聚集体 技术, InSphero 正助力加速推 进 Brenus 核心候选药物 STC-1010 的疗效测试进程。

19.03.2025

Cluster gate-1成功入 轨——DPhi Space开创 共享卫星新纪元

DPhi Space 公司近日迎来 重大里程碑:其 Cluster gate— -1 平台搭乘 SpaceX 猎鹰 9号 火箭成功升空。该模块化解决 方案实现了卫星资源共享,大 幅降低了太空探索成本。



19.03.2025

Distalmotion公司 Dexter手术机器人获 FDA批准

Distalmotion 公司旗下 Dexter 手术机器人已获得美国 食品药品监督管理局 (FDA) 的新设备豁免 (De Novo)许可。这款紧凑型手术机器人现 获准在美国开展门诊腹股沟疝 手术——标志着机器人辅助手 术在医院及门诊手术中心的应 用迈入新阶段。

26.06.2025

Bcomp将天然纤维引入 宝马量产车型

总部位于弗里堡的 Bcomp 正与宝马集团共同树立新标杆: 高性能天然纤维复合材料首次 应用于量产车型的内外饰部件。 这些由亚麻制成的材料替代了 传统碳基部件,显著降低了二 氧化碳足迹。

04.06.2025

TOLREMO在肺癌耐药 性方面取得突破

总部位于巴塞尔的生物 科技公司 TOLREMO Therapeutics 宣布,针对晚期耐药肺癌的 I 期临床试验取得令人鼓舞的结果。该新型化合物展现出深度且持久的肿瘤消退效果,且副作用少于同类药物。



03.07.2025 **在苏黎世启动Light**

Spray鞋类生产

瑞士运动品牌 On 在苏黎世 开设了全球首家采用全新研发 LightSpray 技术的生产基地。 通过全自动化流程,仅需三分 钟即可生产出超轻量鞋面—— 与传统制造工艺相比,二氧化 碳排放量最多可减少 75%。该 技术由苏黎世研发团队历时四 年打造而成。



了解更多Top100动态: www.top100startups. swiss/newsupdates



World-class startups. Swiss made.

Since 2004, Venturelab is designing and running flagship startup programs to support Switzerland's top entrepreneurial talents—including Venture Kick, Venture Leaders, the Top100 Swiss Startup Award, and Innosuisse Start-up Trainings.

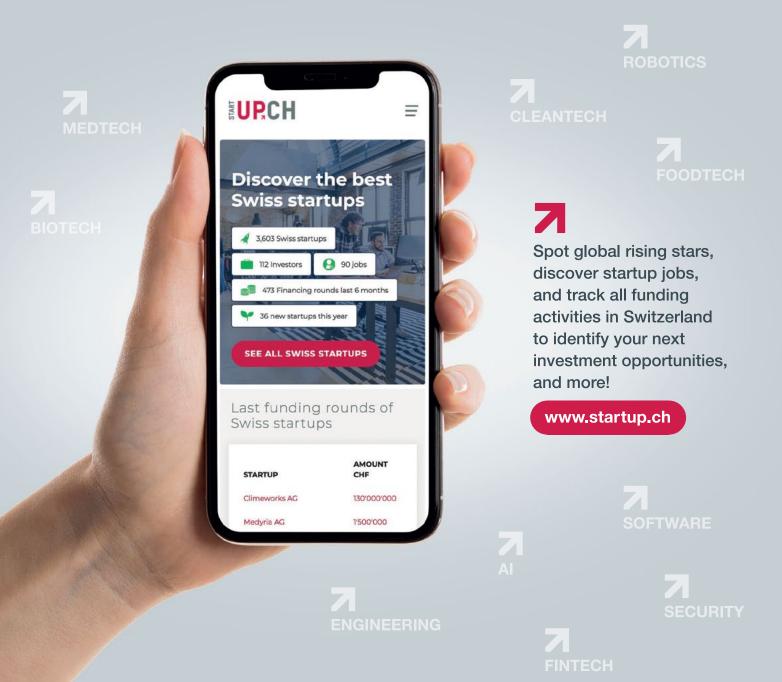
Together with successful founders, leading academic partners, and top industry players, we support the best startups on their path to success.

Our partners in growing world-class startups:

AMAG | dpd | EPFL | ETH | ESA BIC Switzerland | Gebert Rüf Stiftung | Helbling Technik | Huawei | IFJ | Innosuisse | Kanton Zürich | Kellerhals Carrard | Microsoft | PostFinance | Rentsch Partner | Rothschild & Co Bank | SIX Swiss Exchange | Swisscom Ventures | Swiss Prime Site | Swissnex UBS | Unicorn Anchor | VAUD | Vischer | Walder Wyss | Wenger Vieli | Zühlke | Zürcher Kantonalbank & many more



YOUR RADAR FOR SWISS STARTUPS ON STARTUP.CH



UPCH