

创新100强
行业动向
人工智能

超过2/3的获奖企业来自苏黎世州和沃州
清洁科技企业首次超过10家
一文尽览瑞士AI生态

TOP 100 SWISS STARTUPS

创新100强

www.top100startups.swiss

startup.ch 专刊

2023年9月刊

23
24



2023年冠军：
Daniel Blessing和
Samir Ounzain，
Haya Therapeutics创始人

TOP 100

瑞士最好的创新企业

瑞士联邦政府科技文化中心

瑞士联邦政府科技文化中心（Swissnex in China）为瑞士联邦教育科研与创新国务秘书处发起、瑞士联邦外交部管理的驻外机构，是联结瑞士、中国和世界教育、研究和创新的桥梁，致力于拓展全球范围内的知识和人才交流。Swissnex全球网络在中国、巴西、日本、印度、美国波士顿和旧金山六个国际创新枢纽建立能力中心，并与各地瑞士大使馆科技处密切合作，将瑞士的创新精神推广至全球。

- 追踪教育、研究和创新领域的最新趋势
- 促进跨文化交流，建立跨学科知识平台
- 激发理念创新，提供策略规划
- 协助合作伙伴连接全球创新生态系统
- 推广瑞士高等教育与研究机构、初创企业及其他创新机构

科技创新和创业项目

对于瑞士的企业家来说，中国一直是值得开拓的重要市场。中瑞两国签署自由贸易协议后带来了更大的市场机遇和商业前景。同时，瑞士在全球创新指数得分上名列前茅。创新，是瑞士经济繁荣的巨大驱动力。

瑞士联邦政府科技文化中心协助瑞士科创公司学习和融入中国本土创新创业环境，通过考察走访，市场调研和与行业人士交流，使来自瑞士的高新技术和优质产品更适应中国市场并开展商业合作；通过发起和组织各种创新活动、工作坊和企业项目路演，致力于促进中瑞两国在科技创新创业项目上的合作与交流。

VENTURE LEADERS

由瑞士联邦政府科技文化中心与Venturelab 共同举办的 Venture Leaders 系列活动，针对中国市场的商业学习项目旨在帮助瑞士初创企业来华学习和探索市场发展和行业机会。该项目提供一系列商业学习、社交活动，瑞士创业家有机会与优秀的本土初创企业和资深企业家交流，学习市场、法规、融资、文化等重要知识和经验。

INNOUISSE CHINA CAMP

瑞士联邦政府科技文化中心与瑞士科技创新署 Innosuisse 合作的 Innosuisse China Camp 向所有瑞士科技创新署支持下的瑞士科技企业开放，帮助它们更快地了解和进入中国市场。清洁能源、医疗健康、智能制造、信息通讯是最活跃的领域，瑞士科创公司希望与中国投资人或企业建立投融资、合资和项目合作等关系，互惠互赢。

SWISSTECH CHINA SERIES

瑞士联邦政府科技文化中心与 swisstech 共同打造的 swisstech 中国系列，在中国最热门的科技展览会上设立瑞士展馆，为瑞士顶尖的科技初创企业提供平台，向中国观众展示它们颠覆性的技术，同时与本地潜在合作伙伴、投资者、专家和潜在的商业伙伴建立联系，拓展中国市场。

请关注瑞士联邦政府科技文化中心微信公众号，我们实时更新瑞士科创公司来华信息和需求，以期与中国企业和投资人有更多互动合作。如您有投资瑞士科技企业或寻求商业合作的需求，欢迎致电瑞士联邦政府科技文化中心：

innovation.china@swissnex.org | swissnex.org/china | +86 21 6235 1889



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

总编:

Markus Diem Meier, Ven-
turelab

编辑:

王俊璋、王泽今

艺术总监:

Wernie Baumeler

制图:

Kathrin Hefel

图表:

Daniel Karrer

插图:

Matthias Schardt /
kombinatrotweiss for
«Startup»

印刷:

北京米乐印刷有限公司

www.startup.ch

“清洁科技和人工智能风头正劲”

2023年上半年, 风险投资减少了一半以上! 最近的这一新闻引起了瑞士创新圈的关注。从1月初到6月底, 瑞士风险投资从去年同期的26亿瑞郎下降到12亿瑞郎。虽然降幅似乎很大, 但值得注意的是, 2022年是因为两笔特殊融资才创下了记录, 仅这两笔融资就达到了10亿瑞郎。这两笔融资分别是从事二氧化碳捕获和回收的Climeworks公司的6亿瑞郎和专门从事数字保险经纪的Wefox公司的4亿瑞郎。他们都是“创新100强”的上榜企业。如果不考虑这两笔巨额融资, 今年与去年的投资比较就不那么让人忧心了。不过, 过去几个月的投资环境的确明显地大幅度冷了下来, 初创企业越来越难以融到资金。但“创新100强”企业仍然凭借其实力脱颖而出, 成功吸引了投资者的大部分新投资, 获得了今年上半年瑞士创新企业所得总投资金额的80%。

创新企业仍然是创新的真正驱动者, 他们在快速发展的世界中直接或间接地为瑞士现在和未来的繁荣做出着贡献。以清洁科技为例, 瑞士有17家企业跻身“创新100强”(其中有3家跻身前10强), 这证实了从几年前就已开始的积极趋势, 且这一趋势在2023年表现得更加强健。创新的另一个趋势是人工智能在我们的日常生活和商业世界中应用得更加广泛, 而不仅限于ChatGPT。这都只是开始。为了保持竞争力, 瑞士必须继续投资于其创新企业生态建设, 这是瑞士经济发展的真正抓手。

“创新100强”汇集了最佳“瑞士制造”创新企业。今年的榜单有41家新入围企业, 向我们独家展示了全球领先的瑞士先锋创新生态全景, 这些让人耳目一新的创意也都将在本期榜单中得到进一步呈现。欢迎通过www.top100startups.swiss或社交媒体上的#TOP100SSU标签了解更多信息。



Jordi Montserrat, Venturelab
管理合伙人
Stefan Steiner, Venturelab 联
合董事总经理



Insight Tech

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
中欧（瑞士）科技创新投资与产业化运营商

获取更多行业榜单
获取项目系列报道
对接投融资和商业合作



www.insighttech.net.cn

以明科技（Insight Tech）是中欧（瑞士）科技创新投资与产业化运营商，为瑞士创新和中国产业的双向合作，提供投融资和商业拓展服务并开展股权投资业务。以生命健康和先进制造为主要领域，与中瑞双边创新、投资和产业领域的主流伙伴紧密合作，以专业投资视角和务实商业方案，促进瑞士创新和中国产业融合发展。

以明科技（Insight Tech）是《瑞士创新100强》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商业合作。以明科技（Insight Tech）是中国风投的战略合作伙伴，是北京朝阳国资朝科创的国际业务创新伙伴，积极为瑞士创新中国化和中国产业国际化探索更多路径和机遇。



创新100强

006
关于创新100强

008
前10强详情

021
11-100强

041
创新100强评审团

投资

042
投资者峰会

044
瑞士创新企业融资盘点

人工智能

048
用AI提升农业的Ecorobotix

054
瑞士AI生态深度解析

成长期企业

058
成长期企业25强

060
成长期企业评审团

061
星光大道

062
颁奖晚会掠影

最具潜力的瑞士创新企业

“瑞士创新100强”始于2011年的一场颁奖晚会，现在已经成为瑞士真正的标杆活动。

“创新100强”为瑞士初创提供一系列全方位支持项目，形成了紧密联系的强大社群。



2011年，Beat Schillig 和 Jordi Montserrat 提出了一个愿景：创建一个能够在国际层面凸显瑞士最佳创新企业的排行榜。在项目总监 Stefan Steiner 的领导下，当年的颁奖典礼逐渐发展为一个标杆：如今的“瑞士创新 100 强”已成为涵盖一系列活动的知名品牌。

■ 颁奖晚会邀请瑞士最佳初创 CEO、知名企业高管、投资人和记者们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。

主办合作伙伴：



金牌合作伙伴：



活动合作伙伴：



■ 在投资者峰会上，精选出的创新 100 强将向特邀的瑞士及全球投资者进行融资路演。



■ 与合作伙伴共同组织的区域路演和配套活动贯穿全年。



■ 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。

553

瑞士杰出高新初创企业数量

13

年

17 955

被创造的工作岗位数量

12,7

融资额 (单位: 十亿瑞郎)

9

上市企业数量

79

成功退出的企业

了解更多关于创新100强生态体系的信息 #TOP100SSU:
www.top100startups.swiss



■ Venture Kick **VK**

Venture Kick 是为瑞士创新企业提供资金支持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 万瑞郎的股权投资。

■ Venture Leaders **VL**

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者。该项目已开展了 18 年。

评选办法?

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 分, 第 10 名得 1 分, 总分最高的公司入选创新 100 强榜单。

top100startups.swiss/top100startups

成长期企业排名

初创企业在成立后的第 5-10 年通常会经历一个密集增长阶段, 成为成长期企业。我们的专家小组评选出了瑞士最有前景的 100 家成长期企业。每位评审团成员提名五家成长期企业, 并按照初创企业排名的方式进行评分, 得分最高的公司入选成长期企业 100 强。

top100startups.swiss/top100scaleups

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。

top100startups.swiss/publicvoting

第1名

他们的研究在洛桑和圣地亚哥进行：
Daniel Blessing（左）和 Samir Ounzain。



点亮暗基因组

HAYA Therapeutics 致力于开发精准药物，其治疗心脏纤维化的主要候选药物目前正处于临床前阶段。 Fabienne Roos

十年前，人们认为人类基因组的基本结构已经被解码，但事实并非如此，我们仍有约 98% 的 DNA 被称为暗物质（“暗基因组”），即未被认知。研究人员和相关公司仍在探索基因组中的哪些单元在影响哪些细胞。

要完全了解分子生物学过程还需要进行大量研究，未来，这些研究将有助于有针对性地治疗例如纤维化这样的疾病。纤维化是指负责伤口愈合的纤维组织不受控制地增殖。如心脏纤维化会导致心壁变厚，心脏功能减退，并可能导致心力衰竭，目前除了心脏移植，几乎没有有效的治疗方法。

位于洛桑的 HAYA Therapeutics 是世界上最早开始研究这一领域的公司之一。2017 年，分子生物学家 Samir Ounzain 领导的团队在洛桑大学医院发现了心脏纤维化的触发因子——一种名为 Wisper 的长非编码 RNA 分子（lncRNA）。

Samir Ounzain 谈... 作客科学播客

“自疫情以来，人们普遍对生物学产生了浓厚的兴趣，越来越多的播客节目相应出现，而我也经常作为研究人员被 BBC 或 Biotech2050 等节目邀请作客。在这些访谈中，人们越来越关注基因组暗物质及其对疾病的作用，我会介绍 HAYA 在做的事，之后总能发现人们对我们公司的兴趣大增。”

基于这一发现，联合创始人 Daniel Blessing 从 2019 年开始开发一种定制药物，目前处于临床前阶段。“我们的计划进展顺利，希望在 12 到 18 个月内开始临床试验。”Ounzain 说道。

Ounzain 在 Biopôle Campus 生物园的“Serine”大楼接受了采访，该园区位于洛桑地铁线的终点站，这里汇集着从制药公司到生物科技创新企业等各类企业，是瑞士最大的医疗技术和生物技术园区之一。园区可容纳约 2500 人，目前正在扩建六栋新大楼，以进一步扩充研发和办公空间。

HAYA 的另一个办公点在圣地亚哥北部的 JLABS 园区，自 2022 年初，有一个 8 人团队一直在那里进一步研究 lncRNA 分子。圣地亚哥聚集了许多在 RNA 疗法领域的顶尖公司，“作为 lncRNA 药物的先行探索者之一，我们在这里的工作非常顺利。”Ounzain 说道。

HAYA 还在利用自己的平台寻找 DNA 中更多的纤维化调节因子，目前进展顺利。HAYA 已经找到了更多的 lncRNA，药物开发也在全速推进。“现在我们正在逐步解码其他疾病的触发因子。”他说道。VK

HAYA Therapeutics, 洛桑 | 领域: 生物科技 | 成立时间: 2019 年 | 员工人数: 33 | 联系方式: www.hayatx.com



他们发明了盈利食谱：
Judith Wemmer（左）、Lukas Bóni、
Pascal Bieri和Christoph Jenny。

以黄豆之名

植物肉不再是陌生的概念，越来越多的零售商、食堂、餐厅和外卖店开始用 **Planted** 植物肉烹饪。 Jost Dubacher

苏

黎世联邦理工学院衍生企业 Planted 的成功得到了位于伯尔尼的瑞士联邦政府的注意。自 2023 年 1 月 1 日起，有关作物生产中个别作物和谷物补贴的修订条例生效，自此，在瑞士种植用于食品生产的黄豆（和其他一些谷物）将得到国家补贴。

Planted 联合创始人 Pascal Bieri 不愿称之为“Planted 条例”，但他毫不讳言自己和团队早就知道这项条例，并和议会内相关发起人保持着联系。

这一补贴决定对 Planted 来说非常重要。Planted 已经和国家农业合作社 Fenaco 签订了首份合同，Bieri 预计，在中期内，Planted 在瑞士出售的大部分产品都将采用来自国内种植的黄豆。

Bieri 毕业于圣加仑大学，他说道：“可持续发展在 Planted 的市场营销中占有重要地位。”Planted 委托进行的一项有关生命周期的分析证实，与动物肉类产品相比，Planted 的植物肉类产品的资源利用效

Pascal Bieri 谈... 作为品牌门面的生活

“我们的植物肉吸引了众多媒体的关注。在过去的四年里，Planted 已经成为瑞士的知名品牌。由于我和其他联合创始人都会在采访中露面，我在街上或活动中越来越容易被认出来。当然，这并不总是有趣的，但这对公司有好处。我们可以直接接触到国家的决策者，从而尽可能地解决我们的核心关切：以可持续的方式改变肉类的生产和消费。”

率极高，可减少 80% 的二氧化碳排放量和 90% 的耗水量。Bieri 强调说：“就地采购原材料将进一步减少我们的碳足迹”。

位于苏黎世坎普塔尔的挤压和发酵工厂正在全速运转，越来越多的消费者都认可了动物肉并不是优质蛋白的唯一来源这一概念。

Planted 的分销合作伙伴包括大型零售商 Migros、Coop 以及最近加入的 Volg。越来越多的餐馆也加入其中，目前在欧洲就有 5000 多家餐厅用 Planted 植物肉来烹饪。比如苏黎世贝尔维尤的 Kronenhalle 餐厅对外提供“Planted 苏黎世小牛肉”，Bieri 还知道有几家烤肉店因 Planted 烤肉声名在外。

Planted 的 240 名员工中，有 60 人在德国、奥地利、意大利和英国工作。公司日产量达 10 吨，其中 60% 以上都销往国外。不过，今后欧盟市场将不再由坎普塔尔供货，Bieri 和他的联合创始人正在评估国外的生产基地。

“我们还在大量投资以进一步开发我们的产品系列。”他说。“公司目前正在进行创新，希望未来生产出更大块、更多汁、更低成本的植物肉。”

Planted 被认为是欧洲替代蛋白质领域发展最快的公司。去年 9 月，Planted 完成了 7000 万瑞郎的 B 轮融资，投资者包括知名风险投资人和瑞士国家足球队门将 Yann Sommer，公司后续发展资金充足。VK

Planted Foods, 坎普塔尔 (苏黎世州) | 领域: 食品科技 | 成立时间: 2019 年 | 员工人数: 240 | 联系方式: www.eatplanted.com

第3名

他们为60多个国家的客户提供账务服务：
Devis Lussi (左)、Thomas Inhelder、Lars Mangelsdorf、Melanie Gabriel和Philippe Sahli。



干净利落地入账

Yokoy的平台可实现应付账款的自动化管理。 Jost Dubacher

Philippe Sahli 的起步很快。他 24 岁便任职瑞银集团董事，25 岁任职前 100 强企业 Beekeeper 的 CFO，27 岁便与 Devis Lussi、Lars Mangelsdorf、Thomas Inhelder 和 Melanie Gabriel 一起创办了 Yokoy。Melanie 也在今年 3 月代表团队获得了 HSG 年度创始人奖。

“我们的首要目标是简化企业客户的费用报销流程，”Sahli 回忆道。Yokoy 作为于 2019 年推出的 SaaS 平台，实现了从手机端输入收据到正确过账的整个流程的数字化。

此后，Yokoy 不断扩大服务范围，目前还支持发票管理和员工信用卡管理。换句话说，它实现了整个应付账款的自动化管理。

人们可能会问，真的需要专门为此开发软件吗？难道 SAP、甲骨文、Salesforce

Philippe Sahli 谈... 数字游民

“远程办公逐渐成为新兴的办公方式，应聘者也更偏向选择允许远程办公的公司。可能的确如此，我们也聘用过数字游民，因为他们具备对 Yokoy 不可或缺的素质。但是我认为，线下办公更可能在交流中碰撞出价值，所以我们每年都会邀请所有员工到苏黎世参加夏季庆典，这实际就是一次破冰活动。人们一旦相互认识了就会彼此信任，协作更融洽，整个公司都会从中受益。”

和微软的 ERP 系统中没有财会模块吗？“关键在于细节。”Sahli 解释道。一笔发票金额可能包含数百项内容，例如预定取消费用或

分期交付的部分发票，这就需要进行匹配，即在财会系统中正确过账各个项目。“这就是我们的优势所在。”他说。

由于集成了 AI 组件，用户可以对 Yokoy 进行训练，随着时间的推移，它可以自主完成工作。此外，AI 算法还能识别偏差，以预防对系统的滥用行为或企图诈骗行为。

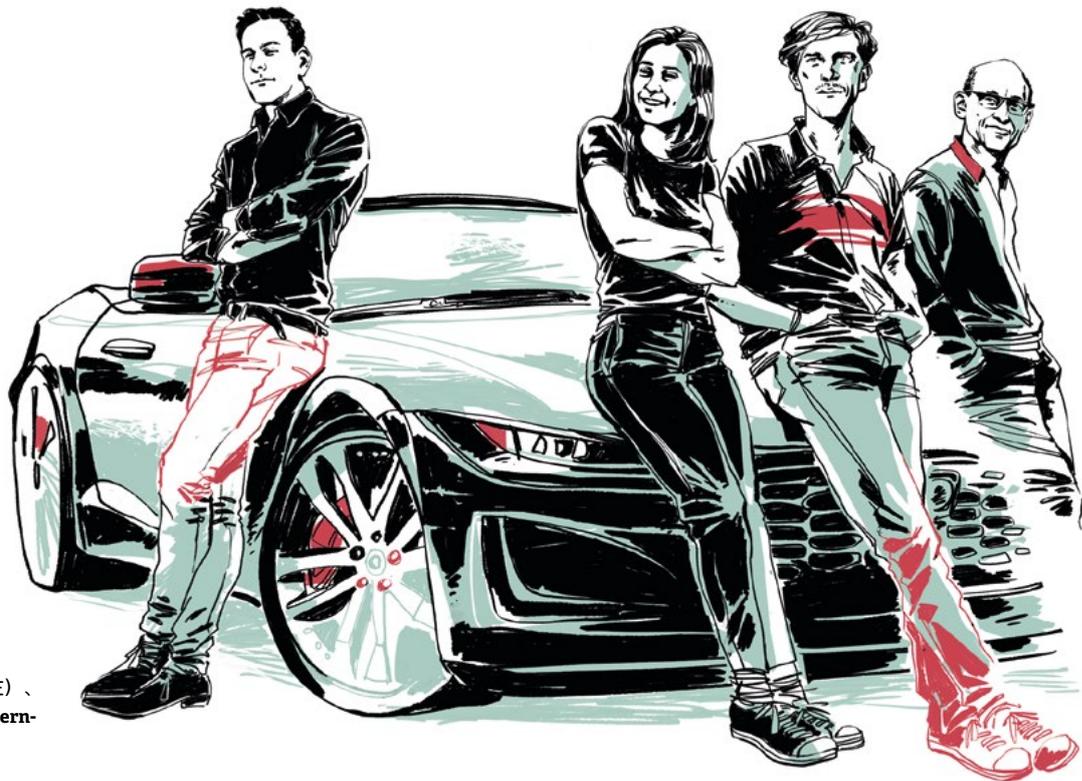
Yokoy 易于集成，可对接所有常见的 ERP 系统，应用门槛相对较低，已在 68 个国家内得到应用。Yokoy 的销量多年来一直保持着数倍的增长，员工人数在过去 12 个月里新增了 50 人，达到 250 人，分布在瑞士、德国、奥地利、荷兰、塞尔维亚以及去年 10 月新设的马德里等六个办事处。Sahli 表示：“我们在哪里发现人才，就在哪里招聘人才”。

在 2022 年 3 月的最新一轮融资中，Yokoy 获得了 8000 万美元的投资。根据投资者在 B 轮通常获得约四分之一股份的惯例，Yokoy 的估值约达 4 亿瑞郎，而这仅仅是在公司成立的第四年。

Yokoy，苏黎世 | 领域：金融科技 | 成立时间：2019 年 | 员工人数：250 | 联系方式：www.yokoy.io

行进在快车道上

持续前进！在经历了野蛮生长的初创期后，**Carvolution**现在专注于增长。Dominik Hertach



他们全速前进：Olivier Kofler（左）、Léa Miggiano、Luis Wittwer和Bernhard Drüner。

“我

们只做汽车订阅，但我们深耕于此。”Carvolution联合创始人Léa Miggiano说道。这家伯尔尼的创新公司五年来一直在革新汽车市场。Carvolution团队通过汽车订阅服务，在汽车短期租赁和长期租赁之间开辟了一个新的细分市场，并受到了市场的欢迎。Miggiano解释道，汽车订阅使个人出行更加灵活而无需进行长期投资，还能让客户更快地应对新情况或需求变化。比如，当孩子独立离家后，家里改用一辆小车就足够了；或者人们夏天骑自行车通勤，但到了冬天就需要一辆汽车。

市场观察家们一致认为汽车订阅服务前景广阔。“专家预计，未来10年，市场上每两辆汽车中就会有一辆用于汽车订阅服务。”Miggiano说道。不断涌入的新供应商也证明Carvolution选对了赛道。作为瑞士汽车订阅的先驱，Carvolution已经抢占了先机，他们希望继续扩大优势。

去年，Carvolution融到了1600万瑞郎。今年，他们将通过自己的融资公司CV Fleet AG再融资2亿瑞郎用于扩大车队规模，这是迈向整合的重要一步。

“野蛮生长的初创期已成为历史，现在我们正在迅速增长。”Miggiano说道。法兰克福市场营销和战略咨询公司HPP发布的

2022/2023年交通运输服务商排行榜也显示出Carvolution的表现不俗。Carvolution在德国、奥地利、瑞士地区的汽车订购服务商中排名第三，尽管它只在瑞士国内开展业务。

据HPP称，汽车订阅也是转向电动汽车的很好的敲门砖。为了提高电动汽车在潜在客户群中的接受度，Carvolution在2023年春季将电动汽车带到Coop的多个分店进行了路演。不过，想取得突破还需要时间。尽管人们对电动汽车有着浓厚的兴趣，但由于住所充电站不足，购买意愿仍不强烈。但对于Carvolution的创始人来说，有一点是明确的：“电动汽车将继续被认可，而Carvolution已经为此做好了准备”。

Carvolution，班维尔（伯尔尼州）| 领域：信息与通信科技 | 成立时间：2018年 | 员工人数：85 | 联系方式：www.carvolution.com

清理太空

ClearSpace 在执行首次在轨清洁任务的道路上又迈进了一步——这家位于沃州的创新企业已经与Arianespace公司签订了发射合同。 Dominik Hertach



他们确保太空秩序：Luc Piguet和Muriel Richard。

机

器人在我们的日常生活中越来越普及，不仅能协助提高生产效率，还可以协助吸尘等家务。但迄今为止，市场上还没有一款用于清理工作的机器人——至少还没有能用于地球的。

在清理太空垃圾领域，瑞士沃州的创新企业 ClearSpace 已经非常接近于开发出一款可投入使用的清理机器人。公司联合创始人 Luc Piguet 的团队已扩充到约 100 人，航天机构和卫星运营商对公司表现出了浓厚兴趣，并有强烈购买意愿。2020 年，欧洲航天局 (ESA) 就曾拨款 1.1 亿欧元用于一

项清理任务。

与地球上的垃圾不同，太空中的垃圾不仅是一种麻烦，而且是对太空任务和卫星安全的严重威胁。在每秒 7 公里的撞击速度下，即便是一颗小螺丝钉也会造成相当大的损害。可想而知，更大的材料碎片甚至废弃卫星会造成多么严重的后果。

特别是在近地轨道上，大量来自不同运营商的卫星服务着全球的数据需求。投资者的兴趣也随之高涨：今年 1 月，以 OTB Ventures 和 Swisscom Ventures 为首的多家投资者向 ClearSpace 投资了 2670 万欧元。这笔资金正好为项目的下一步发展提供了有力支持。

去年秋天，ClearSpace 实现了首次任务筹备中的一个关键里程碑。“我们的四臂抓取系统通过了在荷兰的欧空局 ESTEC 技术中心的概念验证测试。”Piguet 解释道。随着最近与欧洲唯一的运载火箭运营商 Arianespace 签订“发射”合同，ClearSpace 的任务变得更加具体，这份合同确保了这家成立五年的创新企业的机器人能顺利进入轨道。为欧空局执行的 ClearSpace-1 清理任务计划将于 2026 年年中完成。

除了清理功能，卫星维护功能的开发也列入了议程。“我们在今年春天与卫星运营商 Intelsat 签订了合作协议。”Piguet 高兴地说。因此，除了清理机器人，ClearSpace 的维护机器人将来也可能飞入太空。

ClearSpace, 勒南 (沃州) | 领域: 清洁科技 | 成立时间: 2018年 | 员工人数: 100 | 联系方式: www.clearspace.today

绿色化学让世界更美好

从实验室到生产：**Bloom Biorenewables** 即将迈出重要下一步。Dominik Hertach

“现

在企业人们都在思考，不用化石燃料的世界意味着什么？”Bloom Biorenewables 的联合创始人 Remy Buser 说道。和几年前不同，企业家们意识到正是自己这一代必须实现向无化石

燃料世界的根本转变。而这正是 Bloom 的用武之地——提供“绿色化学”，即从生物质（主要是木材、玉米和秸秆）中提取分子，用来替代塑料、食品添加剂和化妆品中的石油成分，或用来生产生物燃料。Bloom 将生物质转化为纤维素、半纤维素和木质素，能从一吨生物质中提取高达 75% 的可用材料用于提炼，效率远远高于以往的技术。

并且取得了成功。去年 Bloom 的重点主要是与潜在客户进行应用层面的测试，但现在 Bloom 可以交付产品了，他们即将与香料行业的一家大客户签订第一份生产合同。“其他合同也在筹备中，例如在建筑材料领域，我们的产品将用于聚氨酯树脂和胶黏剂的生产。”拥有苏黎世联邦理工学院生物化学博士学位的 Buser 说道，“验证工作已经完成，客户正等着我们提升产量。”

更大规模生产设施的筹备进展顺利。公司计划于 2024 年初开工建设，2025 年开始生产，2027 年交付预购产品，“我们将从 2028 年开始迎来下一阶段的发展。”Bloom 联合创始人 Florent Héroguel 解释说。这笔初期投资的重要性在于“向世界展示这项技术是可行的，并且是可以盈利的”。之后，Bloom 将在全球范围内以许可形式出售这项技术。

对于化工行业的小批量高价值产品来说，在瑞士当地建厂是合理的。但如果要生产生物燃料等大批量产品，则必须将工厂建在市场所在地，以避免不必要的运输。不过，正如 Héroguel 解释的那样，这中间还有很长的路要走：“生物燃料潜力巨大，我们知道如何生产生物燃料，但我们还不清楚如何在全球范围内做到大批量生产。”不过，在 Bloom 这些创新企业的带领下，规模化生产的问题也将很快得到解决。VK VL



他们从生物质中提取原料：
Florent Héroguel（左）、Jeremy Luterbacher 和 Remy Buser。

Bloom Biorenewables, 马尔利（弗里堡州）| 领域：清洁科技 | 成立时间：2019年 | 员工人数：18 | 联系方式：www.bloombiorenewables.com

新型金属：碳

9T Labs 希望将3D打印技术确立为制造业的生产标准。 Jost Dubacher



他们的轻质部件非常抢手：Giovanni Cavolina（左）、Martin Eichenhofer和Chester Houwink。

去年秋天，位于巴塞尔的奢侈手表制造商豪利时推出了 Coulson 表款。这款限量版腕表的显著特点是其表壳由碳纤维增强塑料（也称为碳纤维）制成，并由位于苏黎世阿尔特施泰滕的 9T Labs 打印制造。

9T Labs 的 CEO Martin Eichenhofer 评论道：“这在钟表业是前所未有的。”对豪利时而言，碳纤维打印技术增加了设计师的创作自由，也使得部件更加轻巧且坚固。

Coulson 表款也是 9T Labs 的一次突破，这是第一次有客户使用 9T Labs 的快速成型熔融技术生产消费品部件。

大约 9 年前，机械工程师 Eichenhofer

在苏黎世联邦理工学院复合材料和自适应结构实验室着手撰写硕士论文。不久后，他申请了自己的第一批专利，并于 2018 年与他的两位同事 Chester Houwink 和 Giovanni Cavolina 共同创办了 9T Labs。在 2020 年的第一轮融资中，他们融到了 430 万美元，在 2022 年的第二轮融资中，他们又融到了 1700 万美元。如今，三位创始人聘用了 65 名员工。

除奢侈品行业外，9T Labs 的目标市场主要是汽车和航空航天业。在这两个行业中，工程师们都在寻找拥有极高机械性能的轻质组件。9T Labs 目前正在与多家公司开展合作，这其中包括了自行车和飞机制造业企业。Eichenhofer 预计在未来几个月内将实现产品的批量生产。

这位 35 岁的机械师对自己的战略做出

了解释：“首先，我们希望为客户替换特定的承重金属部件。”从长远来看，9T Labs 希望将纤维增强塑料的 3D 打印确立为新的行业标准。

3D 打印机比车床或铣床灵活得多，自动化程度较高，这让“熄灯工厂”这一概念也变得可行，一家工厂可以全天候地自动生产部件。

目前，Eichenhofer 认为在美国的机遇最大，9T Labs 去年在美国开设了分公司。美国启动了数十亿美元的制造业投资计划，其中对增材制造的投资援助吸引了 9T Labs。

“当然，我们也有竞争对手。”9T Labs 的 CEO 评论道。但自从获得豪利时的订单后，公司就走在了竞争对手的前面：“我们已经证明了我们的技术可用于日用品工业。”

9T Labs，苏黎世 | 领域：工程科技 | 成立时间：2018 年 | 员工人数：65 | 联系方式：www.9tlabs.com

精确治疗

Resistell 的纳米技术平台可测量抗生素的疗效。

Jost Dubacher



他们的快速检测法拯救无数生命：
Grzegorz Gonciarz和Danuta Cichocka。

这种抗生素名为头孢曲松，它几乎不会产生任何副作用。在100个细菌性血液中毒患者中，它的有效率达到了85%，但对剩余的15%的败血病患者完全无效。“问题是当病人紧急入院时，我们不知道他属于哪一类。”巴塞尔医疗科技创新企业 Resistell 的创始人兼 CEO Danuta Cichocka 说道。

为了尽可能地挽救生命，医生通常会按照指示使用更高效的抗生素或抗生素组合。然而，这样做却加剧了全球范围内抗生素耐药性的提升。世卫组织指出，抗菌药物效力的减弱已成为人类公共卫生的十大威胁之一。

问题的症结在于，目前判定抗药性的黄金准则是细菌培养，这一过程至少需要24小时，对于急救用药来说这个时间过长了。

现在，Resistell 的快速抗菌药物敏感性测试 (AST) 提供了解决方案。把从患者身上提取的细菌和抗生素一起放在纳米机械传感器上，就能根据振动情况区分死细菌和活细菌。病原体振动越小，说明抗生素越有效。

这款手提箱大小的设备叫做 Phenotech，它能将从患者入院到精确确定有效抗生素的时间从24小时缩短到4小时。该设备已于今年春季获批进入研发市场，并在国际市场上销售。

在洛桑、因斯布鲁克和马德里的临床试验也在同步进行，并将持续到今年年底。共有250名患者参与试验，他们多因年迈、免疫抑制或意外事故而罹患败血症。

Cichocka 说：“初步效果不错，我们的快速检测结果与标准检测结果一样准确。”她打算最晚在2024年初按照新的欧洲体外诊断设备法规提交审批文件。

有了B2轮融资，进展应该会更快些。继去年12月的B轮融资后，公司预计还将融到数百万美元。“我们需要这笔钱来开发下一代 Phenotech。”Cichocka 解释说。

下一代新高通量机器将能同时测试多种抗生素的疗效，并在两小时内得出结果。VK 73

Resistell，穆滕茨（巴塞尔乡村州） | 领域：医疗科技 | 成立时间：2018年 | 员工人数：25 | 联系方式：www.resistell.com

数字化进程助推器

Skribble 确保了电子签名的法律效力，助推数字化进程。 Dominik Hertach



他们确保了效率提升：
Waldemar Dick（左）、Philipp Dick、
Roni Oeschger和David Fürsinger。

小 改变，大影响。公司电子签名可以节省时间和金钱，但问题是，监管对合法有效的电子签名要求很高，数据安全也很棘手，把电子签名集成到公司系统中又很复杂。

位于苏黎世的创新公司 Skribble 提供了解决方案。在 Skribble 的平台上，所有合同和文件都可以在几秒钟内以合法有效的方式完成电子签名。Skribble 的联合创始人 Roni Oeschger 说：“我们完成了监管、技术要求、签署人的身份验证以及数字签名认证等所有复杂的工作。”Skribble 注重安全性，提供最高质量的、合格的电子签名，因此，即使在安全要求极高的强监管领域，Skribble 也能创建具有法律效力的电子签名。

一切操作都简单方便，用户只需要上传文件、点击鼠标进行数字签名然后下载文件即可，快速、便宜且不受空间限制。Oeschger 说：“对企业来说，这意味着效率的大幅提升。”而这也推动了公司的数字化转型。

Skribble 成立于 2018 年，目前已覆盖 30 个国家，拥有 3000 多家企业用户，包括 Baloise Group、easyJet、SBB、Helvetia 和 Wincasa 等知名企业。全球有超过 10 万名用户已经进行了 200 万次签名。

但这只是个开始，电子签名的前景广阔。Oeschger 说：“瑞士和欧盟迟早会推广使用电子身份证，届时，电子签名的使用频率将大幅增加。”2022 年底，Skribble 在

“创新 100 强”投资者峰会上完成了 1000 万瑞郎的 A 轮融资。公司计划用这笔资金扩大其在瑞士的市场地位，并选择在德国和奥地利进行发展。

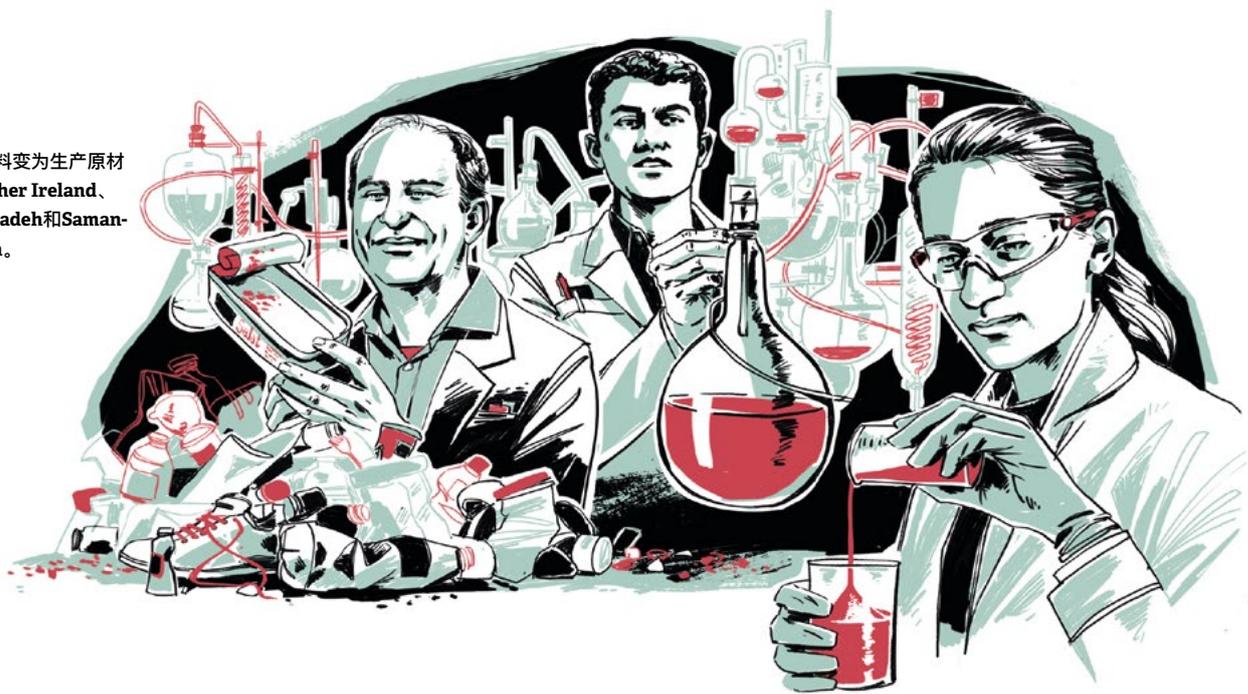
Skribble 的四位创始人 Roni Oeschger、Philipp Dick、David Fürsinger 和 Waldemar Dick 均来自科技行业，都曾参与过早期电子签名系统的开发或经营过自己的网络公司。他们适时地意识到，简便易用的电子签名拥有巨大潜力。“电子签名不仅可以用于合同和文件，还可以用于图像、音频文件或视频。”例如，在视频和图片可以被深度伪造的时代，媒体公司可以用电子签名来防止视频被修改。Oeschger 说：“归根结底，这是数字领域的信任问题，包括电子合同、媒体内容等等，而我们通过 Skribble 构建了这种信任。” **VL**

Skribble，苏黎世 | 领域：信息与通信科技 | 成立时间：2018年 | 员工人数：50 | 联系方式：www.skribble.com

塑料分解与再循环

DePoly 实现了塑料包装的循环利用，其样板工厂建设在即。 Fabienne Roos

他们将废弃塑料变为生产原材料：**Christopher Ireland、Bardiya Valizadeh和Samantha Anderson。**



如今在瑞士，82%的PET饮料瓶可回收再利用，但含有PET的食品和非食品包装却大多被扔进垃圾桶，然后被焚烧。与PET饮料瓶不一样的是，这些包装通常很脏，而且与其他塑料混在一起，要回收它们实在是一项挑战。

位于瓦莱州的创新企业DePoly接受了这项挑战。化学家Samantha Anderson和她的两位同事Bardiya Valizadeh和Christopher Ireland在洛桑联邦理工学院化学科学与工程研究所相识，经过数年合作，他们找到了一个非常简单的解决方案。

他们用市场上可以买到的、对生物无害的化学品，开发出了一种工艺，能将PET分解回原材料，并将其与其他成分分离开来，然后对原材料进行加工净化，再重新用于塑料生产。这样，包装污染和包装成分就不再是问题。

2020年2月，公司完成工商注册；2021年，位于锡永的试点工厂投入运营。现在，一家样板工厂即将向我们展示DePoly工艺的加工量可以轻松扩大到每年500吨。

今年6月，公司完成了新一轮融资，Wingman Ventures等既有投资者和新的战略投资者投入了1250万欧元来支持DePoly

扩大规模。Anderson认为“这是进入市场前的最后一轮融资”。

DePoly的目标客户是化工行业公司。有了DePoly的回收工厂，这些公司就可以扩大产品范围，生产可持续的对苯二甲酸，这是PET最重要的原材料。到目前为止，对苯二甲酸都是从原油或天然气等化石原料中提取的。

Samantha Anderson认为也可以合作方式来经营此类工厂，“自2020年成立以来，我们一直与包装、食品和回收行业公司保持着密切交流”。作为公司CEO，她的工作重点就是向不同行业公司展示DePoly的技术能带来的具体附加值。“我们希望能在2027年建成第一家商业化工厂并投入运营”。**VK**

DePoly，锡永（瓦莱州） | 领域：清洁科技 | 成立时间：2020年 | 员工人数：13 | 联系方式：www.depoly.co

11-100强及 特别排名

11

VOLUMINA MEDICAL

埃帕兰日 (沃州), 医疗科技
www.volumina-medical.ch

Volumina Medical 已经完成了其可注射植入材料的临床前研究, 目前正在进行人体测试。其产品将首先用于癌症治疗后的乳房重建。Volumina Medical 在 2023 年已经获得了两笔研发资金, 这将进一步支持其长期发展。VK VL

12

EXNATON

苏黎世, 清洁科技
www.exnaton.com

已有超过 15 家中欧地区的能源供应商在使用 Exnaton 的软件。该软件平台能帮助能源供应商整合其终端用户或引入动态电价。去年秋天, 这家成立于 2020 年的气候科技创新企业完成了由硅谷投资者 True Ventures 领投的七位数种子轮融资。

VK VL

13

TUNE INSIGHT

洛桑 (沃州), 安全科技
www.tuneinsight.com

无论是进行跨医院的大规模医学研究, 还是用保险数据开展价值导向的医疗保健, 数据保护在任何情况下都必须得到保障。Tune Insight 的平台为数据协作安全提供了保障。数据在该平台以加密形式处理, 只有汇总后的数据对所有人可见, 其他相关机构无法查看单个数据。VK VL

14

ARARIS BIOTECH

奥乌 (苏黎世州), 生物科技
www.ararisbiotech.com

Araris 开发的连接技术可使治疗癌症的药物与“标准”抗体对接, 从而使活性成分能够直达癌细胞。今年春天, Araris 从美国制药公司 ARS 购买了 Nectin-4 抗体, 这意味着 Araris 可以扩展其用抗体药物偶联物治疗实体瘤的产品线。除了迄今为止已融资获得的 4000 万美元, Araris 还在本次 A 轮融资中获得了三星风投的一笔未披露具体数额的投资。VK VL

15

CORINTIS

洛桑 (沃州), 工程科技
www.corintis.com

硅计算芯片的体积越来越小, 功能越来越强大, 但这也意味着每平方米表面积产生的热量会更多。Corintis 开发出了一种甚至可以应用到最小的芯片上的冷却系统。通过一个由微小线路组成的三维网络, 废热直接在产生时被降至最低, 从而使冷却过程的能效提高了 50 倍。VK VL

16

FLYBOTIX

勒南 (沃州), 机器人科技
www.flybotix.com

有些地方由于安全因素或空间因素, 不便人类去巡检。Flybotix 的无人机只有 39 厘米长, 可以检查下水道、筒仓、矿井或船舶区域, 让人们不必拿生命去冒险。这款世界上第一架室内检查无人机采用磁悬浮推进, 只有两个旋翼, 并配有 App 和软件。Flybotix 在 2022 年底得到了 550 万瑞郎的新融资。VK VL

17

AKTIIA

纳沙泰尔, 医疗科技
www.aktiia.com

全球有超过十亿人患有高血压, 每天有约 28000 人因此死亡。到目前为止, 人们主要用袖带测量设备来监测血压, 但每次测量都必须再次“收紧”袖带。成立于 2018 年的纳沙泰尔创新企业 aktiia 推出了一种手环形的可穿戴医疗设备, 可以持续监测血压。



信息与通信科技
排名



评审排名

① **CARVOLUTION**

班维尔 (伯尔尼州), 排名第4

② **SKRIBBLE**

苏黎世, 排名第9

③ **DEEPJUDGE**

苏黎世, 排名第21

DeepJudge:

将AI用于法律案件

DeepJudge 是一款 AI 驱动的语义检索工具, 可以帮助律师从大量文件库和知识管理系统中查找相关信息。DeepJudge 不仅能理解搜索词本身, 还能够理解搜索行为的意图, 从而提供相应的查询结果。

DeepJudge 是苏黎世联邦理工学院

AI 中心的第一家正式衍生

公司, 由四名苏黎世联邦

理工学院机器学习博士生

和前谷歌员工创立, 他们为

AI 对法律文件进行基于上下文的理解树立了新标准。这家公司已在当地市场站稳脚跟, 现在正进军美国市场。公司 CEO **Paulina Grnarova** 表示, “这款基于 AI 的语义检索工具拥有巨大潜力, 它将很快成为跨行业的标准。”



公众投票

CARIFY

苏黎世

www.carify.com

18

AGROSUSTAIN

勒南 (沃州), 食品科技
www.agrosustain.ch

AgroSustain 的生物涂被剂延长了有机产品的保鲜时长, 让香蕉和芒果在运输中的保鲜时间能更长, 让本地储存的水果能保持脆爽, 让鲜切花的水分流失得更少, 从而降低了农业和零售业的碳足迹。目前, AgroSustain 的业务布及五个国家。

VK VL

19

NEW MUVON THERAPEUTICS

苏黎世, 生物科技
www.muvon-therapeutics.com

40 岁以上的女性中有多达 60% 的人在疲劳或运动时会不自主漏尿, 这不仅让患者感到非常不舒服, 而且严重影响了她们的日常生活。MUVON Therapeutics 的骨骼肌再生组织解决了这一问题。其临床一期研究表明, 向患者的膀胱括约肌注射骨骼肌注射物可以恢复膀胱括约肌的功能和力量。VL

20

ERACAL THERAPEUTICS

施利伦 (苏黎世州), 生物科技
www.eracal.ch

EraCal Therapeutics 运营着一个研究治疗肥胖症的活性物质的平台, 目前已开发出第一个候选药物。EraCal Therapeutics 从今年 2 月开始一直在和雀巢健康科学公司合作, 其目标是代谢性疾病患者开发出一款一线营养保健品。VK VL

21

NEW DEEPJUDGE

苏黎世, 信息与通信科技
www.deepjudge.ai

DeepJudge 开发了一款 AI 支持软件, 该软件具有语义理解能力, 可以在堆积如山的文件、判决书和法律文件中找到复杂问题的答案。2022 年, DeepJudge 被瑞士金融科技大奖评选为“年度早期初创企业”。其与律师事务所合作的首个付费试点项目正在进行中。VK

22

NEW ETHONAI

苏黎世, 信息与通信科技
www.ethon.ai

EthonAI 的软件工具能在早期识别出哪些机器需要维护, 从而提高生产率, 减少自动化生产过程中的故障。西门子和罗氏已经是它的客户, 德国风险投资公司 Earlybird 则认为 EthonAI 是未来的十亿美元公司, 并于 2023 年初向其投资了 600 万欧元。

23

MICROCAPS

施利伦 (苏黎世州), 工程科技
www.microcaps.ch

Microcaps 的胶囊技术可以精确调节活性成分的释放, 在化妆品、制药和食品等行业具有广泛的应用前景。例如, Microcaps 最近和顶级厨师合作, 开发了一种可替代鱼子酱的海藻胶囊。VK VL

24

RELAI

苏黎世, 金融科技
www.relai.app

Relai 的 App 让个人能够进行比特币投资。自 2020 年成立以来, 这家初创公

公司的 App 下载量已超过 20 万次，活跃用户达 7 万人。自 2023 年初起，Relai 还启动了 B2B 业务，以满足企业的需求。2023 年 3 月，Relai 获得了 450 万美元的新投资。

25 **CYSEC**

洛桑，安全科技
www.cysec.com

2023 年春，CYSEC 推出了新产品 ARCA SATCOM，该产品通过卫星保障互联网通信安全。该技术是欧空局 ARTES 4S 计划的一部分，正在申请专利，目前已被众多卫星通信供应商采用。VK VL

26 **CULTIVATED BIOSCIENCES**

圣奥宾（弗里堡州），食品科技
www.cultivated.bio

Cultivated Biosciences 抓住了持续流行的素食趋势带来的机遇，利用酵母和糖制成植物奶油脂肪，可用于制作奶酪或冰淇淋。2022 年底，Cultivated 在 Venture Kick 上赢得了 15 万瑞郎奖金，这笔奖金将用于进一步的客户产品测试。VK

27 **NEW NANOFLEX ROBOTICS**

苏黎世，医疗科技
www.nanoflexrobotics.com

NanoFlex Robotics 于 2021 年在苏黎世成立，是苏黎世联邦理工学院多维机器人实验室的衍生公司。它开发了一种医用机器人系统，用于神经血管和血管疾病的导管疗法，可以通过磁适应导丝实现精确控制，从而更快、更安全地进入血管系统的靶点。2023 年初，Nanoflex Robotics 完成了一轮 1200 万美元的融资。VK VL

28 **NEW ALMER TECHNOLOGIES**

伯尔尼，工程科技
www.almer.com

远在天边，近在眼前。Almer Technologies 的 AR 眼镜让世界各地的专家和工人能够直接交流。这些配有摄像头的眼镜让专家可以实时观察和协助工人和技术人才，以开展远距离损坏评估、培训和医疗支持等工作。经过测试后，Almer 已于 2022 年底开始了首次批量生产。

VK VL

29 **NEW FENX**

图尔吉（阿尔高州），房地产科技
www.fenx.ch

变工业废料为建筑材料。成立于 2019 年的 FenX 开发出一种技术，可以将灰渣等工业废料转化为建筑用高多孔绝缘泡沫。这种新产品强韧、阻燃、绝缘效果好且 100% 可回收，具有良好的碳足迹表现。该材料目前正处于测试阶段，很快就会投入生产。VK VL

30 **NEW SAPORO**

洛桑，安全科技
www.saporo.io

用智能软件模拟网络攻击，并用于预防性地加强安全防范，这正是 Saporo 的业务。Saporo 主要为医疗保健、银行和保险公司提供服务，对客户使用情况的分析表明，这些公司受到的网络攻击在三个月内减少了高达 80%。这吸引了投资者的目光，2022 年底，Saporo 获得了 400 万瑞郎的种子轮投资。

31 **UNIQUE**

苏黎世，信息与通信科技
www.unique.ch

UNIQUE 的 SaaS 方案能够用包括瑞士德语在内的 12 种语言记录和分析金融和保险代理的推销电话，并能自动撰写工作摘要、跟进邮件和通知公告。3 月底，连续创业者兼 CEO Manuel Grenacher 又融到了 400 万美元的种子轮投资。

32 **NEW OXYLE**

苏黎世，清洁科技
www.oxy.ch

传统的水净化系统主要是过滤或吸收污染物，而 OxyLe 的催化剂能在极短的时间内分解化学微粒。OxyLe 的联合创始人兼 CEO Fajer Mushtaq 在去年获得了 SEF.WomenAwards 的“青年企业家”奖。自 OxyLe 于 2020 年成立以来，这家微型纳米技术公司已经获得了超过 700 万瑞郎的风险投资。VK VL

33 **TINAMU LABS**

苏黎世，机器人科技
www.tinamu-labs.com

Tinamu 成立于 2018 年，主要销售室内外通用的遥控检测系统。2023 年初，Tinamu 和位于日内瓦的全球检测行业巨头 Cotecna 达成合作，共同推进原材料仓库的数字化进程。当前，大宗仓储设施内的金属矿石、大米和化肥等资源的库存量都是由人工进行估算的，而未来这些数据将由配备传感器的无人机收集。Tinamu 计划进入比利时、荷兰和卢森堡市场。

VK VL



食品科技
排名



评审排名

① PLANTED FOODS

坎普塔尔 (苏黎世州), 排名第2

② AGROSUSTAIN

勒南 (沃州), 排名第18

③ CULTIVATED
BIOSCIENCES

圣欧班 (弗里堡州), 排名第26

AgroSustain:

用植物油制成的保鲜膜

水果和蔬菜消费占瑞士人均二氧化碳排放量的 2% 至 3%，因为水果和蔬菜易腐坏，其储存、冷却和运输都极其耗能。自 2018 年以来，AgroSustain 一直在研发用植物油制成的涂被剂，可以延长苹果、西葫芦

和芒果的保鲜期。自 2022

年 4 月起，公司联合创始人兼 CEO **Olga Dubey**

已领导团队推出了多款用于蔬菜、水果和鲜花的保鲜涂

被剂产品，试点项目也正在巴西等多个国家进行。在瑞士，水果进口商 Giovanelli 成为了其客户。Olga Dubey 认为，水果和蔬菜保鲜涂被剂将在 5 到 10 年内成为标配：“6 月份通过的二氧化碳排放法让整个行业都重视起了减排概念”。



公众投票

BOOSTBAR

苏黎世

www.boostbar.ch

34

NEW LAKERA AI

苏黎世, 信息与通信科技

www.lakera.ai

AI 算法可以根据被投喂的数据进行独立学习，但用户往往不清楚它们的工作原理。因此，Lakera 团队开发了一款 AI 程序测试工具，用以展示基于 AI 的图像识别系统如何工作，并评估输出结果的可靠性。该公司成立于 2021 年，主要面向医疗保健、自动驾驶、工业和零售业等领域。

SoHHytec 主营设计、开发、建造和运营人工花园和森林，这些花园和森林能同时生产氢气和绿电。2022 年初，SoHHytec 获得了由新加坡可持续发展与能源基金领投的 200 万美元种子轮融资。

VK VL

38

POSITRIGO

苏黎世, 医疗科技

www.positrigo.com

Positrigo 的第一款产品 NeuroLF 是一台十分便捷的脑部 PET 扫描仪，用于对痴呆症等脑部疾病进行早期检测。去年 10 月，新老投资者为该公司提供了 550 万瑞郎的发展资金，用于完成在欧洲和美国的审批，并建立国际营销网络。VK VL

35

NEW GRAPE
INSURANCE

苏黎世, 金融科技

www.grapehealth.ch

企业可以利用 Grape 的 SaaS 平台为员工完成 BVG 合同签订、日常疾病津贴申领和意外保险办理等事务，进而简化提交申请、报批和核算等行政工作的流程。去年夏天，成立于 2021 年的 Grape 在 Pre 种子轮融资中获得了 170 万瑞郎。VK VL

39

NEURAL CONCEPT

洛桑, 信息与通信科技

www.neuralconcept.com

Neural Concept 的深度学习算法可加快设备、机器和系统的模拟速度，该技术已被空客等大公司的研发部门采用。今年 4 月，由 CEO 兼联合创始人 Pierre Baqué 率领的团队与 Venture Leaders 一起前往硅谷，为进军美国市场做准备。

VK VL

36

ADIPOSS

普朗莱瓦特 (日内瓦州), 医疗科技

adiposs.com

癌症恶病质是一种以体重非自愿性降低为特征的消瘦综合症，而且往往致命，半数以上的癌症患者都会患有这种病症。Adiposs 开发出一种造影剂，可对其进行早期检测。到目前为止，Adiposs 已融到 180 万瑞郎投资。临床一期已于 2022 年秋季开始。VK VL

40

SYGNUM BANK

苏黎世, 金融科技

www.sygnum.com

Sygnum 为个人提供数字资产领域的传统银行服务。除了 B2C 业务，它还协助金融机构为其客户提供与加密资产相关的服务。今年春季，PostFinance 已成为其 B2B 客户之一。

37

NEW SOHHYTEC

洛桑, 清洁科技

www.sohhytec.com



中国科学技术交流中心

China Science and Technology Exchange Center



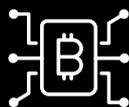
中国科学技术交流中心经国务院批准于1982年成立，是中华人民共和国科学技术部领导下、具有独立法人地位的国家级对外科学技术交流专业机构，宗旨是通过对外科技交流活动，促进中国与世界其他各国和地区的科技、经济和社会发展等方面的合作与交流，推动中国经济发展和社会进步，增进与各国人民友谊，现已与世界上40多个国家和地区的130多个机构及企业建立合作关系，形成对美洲和大洋洲、欧洲、亚洲和非洲及港澳台地区合作交流的局面。近年来，中心承担了科技部委托交办或独立开拓的多项对欧科技合作与交流事务，并积极开展欧洲地区国别政策研究。

- 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
- 5 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
- 8 上海科学技术交流中心
- 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
- 11 安徽省科技交流与人才服务中心
- 12 福建省对外科技交流中心
- 13 江西省科技事务中心
- 14 山东省国际人才交流服务中心（山东省科技合作中心）
- 15 河南省科学技术交流中心
- 16 湖北省对外科技交流中心（中非创新合作中心）
- 17 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
- 20 重庆高技术创业中心有限公司（重庆市对外科技交流中心）
- 21 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
- 26 宁夏对外科技交流中心
- 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技发展促进中心
- 29 沈阳市对外科技交流中心有限公司
- 30 成都国际交流中心
- 31 西安地区科技交流中心
- 32 宁波市生产力促进中心（宁波市科技金融服务中心）
- 33 厦门科技交流中心有限公司
- 34 大连市对外科技交流中心（大连市创新创业创投服务中心国际合作事业部）

金融科技 排名



评审排名

① YOKOY GROUP

苏黎世, 排名第3

② RELAI

苏黎世, 排名第24

③ GRAPE INSURANCE

苏黎世, 排名第35

Relai:

和手机银行一样简单

人们普遍认为比特币是投机者的玩意, 但 Relai 的 CEO **Julian Liniger** 不这么看: “中央银行货币在短期内是稳定的, 但从长期来看, 它们会贬值。”而比特币恰恰相反。因此, Liniger 认为, 全世界迟早有半数的人会利用比特币来进行储蓄, 需



要的只是降低市场准入的门槛。Liniger 和联合创始人 Adem Bilican 便开发了 Relai App, 只需 10

瑞郎, 用户就可开始使用。目前, 该 App 的活跃用户已达到 70000 人, 且 70% 来自其他欧洲国家, 月交易量已经超过 1000 万瑞郎。Liniger 打算继续这样做下去, “如果做得好, 我们将在 5 到 10 年内成为独角兽。”Liniger 说。

公众投票

CALINGO INSURANCE

下韦宁根 (苏黎世州)

www.calingo.ch

41

NEW ASCENTO

苏黎世, 机器人科技

www.ascento.ch

对大型公司场所进行安全监测需要大量人手, 而安全行业又缺乏熟练工人, 因此机器人成为了备受青睐的替代方案。Ascento 已在安保公司 Securitas 部署了其首台两轮全地形电子监测器作为机器人即服务 (RaaS)。该设备可检测安全问题, 生成报告, 并通过实时画面与后台操作员通讯。VK

42

NEW WATTANYWHERE

锡永 (瓦莱州), 清洁科技

www.wattanywhere.com

在洛桑联邦理工学院、瑞士西部高等专业学院和工业合作伙伴的支持下, WattAnyWhere 开发出了一台功率 300 千瓦的移动发电机, 利用固体氧化物燃料电池, 将纯可再生乙醇通过化学反应转化为高功率电力。这样, 电动汽车就可以不靠电网充电。在 Pre 种子轮融资中, WattAnyWhere 已从全球投资者处融到了 130 万瑞郎。VK

43

NEW AKTIONARIAT

艾伦巴赫 (苏黎世州), 金融科技

www.aktionariat.com

Aktionariat 利用区块链技术和瑞士最新的 DLT 法案开发出一套工具集, 使公司能够直接向潜在投资者发售股票。Aktionariat 成立于 2020 年, 目前为 30 多家公司的股票发售提供了服务。VL

44

MOBYFLY

科隆日 (瓦莱州), 清洁科技

www.mobyfly.com

与同类竞品相比, MobyFly 的首款 10 米长的船有两个特点: 它在水面上的“飞行”速度够快; 由于采用了电池驱动, 它的能耗比柴油船低得多, 且几乎不排放废气。在日内瓦湖上进行的首次测试中, 这艘水翼船的时速超过了 74 公里 / 小时, 它还可以在只有 50 厘米水深的水域航行。MobyFly 还在同步开发另外两种更大规格的船。

45

DQ TECHNOLOGIES

(DECENTRIQ)

苏黎世, 安全科技

www.decentriq.com

数据净室允许公司对不同来源的数据进行整合, 并以加密的形式进行分析。网络安全创新企业 Decentriq 就是其中一家提供此服务的供应商, 该公司在今年春季与瑞士金融业主要机构进行了防范钓鱼邮件的试点项目。VL

46

NEW SEVENSENSE

ROBOTICS

苏黎世, 机器人科技

www.sevensense.ch

Sevensense 以 15 年的研究成果为基础, 开发出了新的导航方式, 旨在实现服务型机器人的自主化。该控制软件可让机器人实时收集和评估环境数据, 例如, 它们可以自行决定是否克服障碍物。该技术将在 2023 年第三季度被集成到 ABB 最新一代自主移动机器人中。VK VL

47

NEW NAVIGNOSTICS

苏黎世, 生物科技

www.navignostics.com

成立于 2022 年 4 月的 Navignostics 利用单细胞空间蛋白质组学和 AI 软件来分析肿瘤样本, 以根据各肿瘤表型定制治疗方法, 并加速肿瘤药物的开发。Navignostics 在 2022 年秋季的种子轮融资中融到了 750 万瑞郎。VL

48

NEW AVELO

施伦伦 (苏黎世州), 医疗科技

www.avelolife.com

为了改善肺结核的诊断方法, Avelo 开发了一款带有纳米纤维过滤器的呼气样本采集设备, 这让医生能无痛采集患者的呼气样本, 然后使用 PCR 测试得出快速准确的诊断结果。该设备与多种分子检测和实验室工作流程兼容, 价格实惠且扩展性强。2022 年秋, Avelo 在超额认购的种子轮融资中融到了 220 万瑞郎。VK

49

VOLIRO

苏黎世, 机器人科技

www.voliro.com

继 2022 年秋在欧洲和北美推出特种无人机后, Voliro 已与美国三大检测供应商签订了 RaaS 合同, 将设备用于高空基础设施的维护。除了视觉测量, 该飞行检测机器人还能进行热测量和接触式测量。其生产正在全速推进。VK

50

NEW STABLETON FINANCIAL

楚格, 金融科技

www.stableton.com

要进行另类投资必须克服许多障碍并投入大量时间, Stableton 的金融科技平台为私人投资者提供了投资私募股权的便捷途径。2022 年 7 月, Stableton 完成了 1500 万瑞郎的 A 轮融资; 今年 5 月, 它又与全球增长最快的指数提供商 Morningstar Indexes 合作, 推出了全球首个私募股权市场产品。

51

GLYCOERA

瓦登斯维尔 (苏黎世州), 生物科技

www.glycoera.com

GlycoEra 开发出一种技术, 可以创造具有新特性的抗体。这些具有双重功能的生物制剂能与致病蛋白质结合, 并将其运送到器官细胞进行分解再排出体外。GlycoEra 是 LimmaTech Biologics 的衍生公司。

52

RREADY

苏黎世, 信息与通信科技

www.rready.com

rready 的“kickbox”方法鼓励员工以游戏的方式挖掘自己分散的知识, 并将其融入创新, 从而充分发挥自己的潜力。rready 是瑞士电信公司的衍生公司, 业务已经覆盖 15 个国家, 拥有 30 多家用户。rready 已在美国设立了办公室并雇佣了第一批员工, 希望进一步在美国站稳脚跟。

53

NEW FREESUNS

科隆比耶 (沃州), 清洁科技

www.freesuns.com

Freesuns 将绿色科技与建筑相结合, 为住宅和商业建筑设计、生产和安装多种形态的太阳能屋顶, 其太阳能发电系统还可以安装在被列入保护名录的建筑物上。

安全科技排名**评审排名****1 TUNE INSIGHT**

洛桑, 排名第13

2 CYSEC

洛桑, 排名第25

3 SAPORO

洛桑, 排名第30

Tune Insight:**对敏感数据****开展安全协作**

无论是保险公司、银行还是医院, 都希望能够利用外部数据进一步优化其产品和治疗方案。然而, 个人隐私数据的使用受到数据保护相关法律的严格限制。Tune Insight 开发的数据协作平台采用“保密计算”, 即以量子安全的方式汇总并加密客户和患者的敏感数据, 之后才将该



数据与外部数据整合, 并在密闭的数据室进行 AI 分析。自 2022 年春季推出以来, 该平台已被包括网络安全在内的越来越多的行业采用。公司联合创始人兼 CEO **Juan R. Troncoso Pastoriza** 表示: “我们目前正在与巴塞尔大学医院和保险公司 Groupe Mutuel 等最早的一批客户续签许可协议。”邻国的银行也对此表示出合作兴趣。

公众投票**INTEGRITEE**

苏黎世

www.integritee.network

医疗科技 排名



评审排名

① RESISTELL

穆滕茨 (巴塞爾鄉村州), 排名第8

② VOLUMINA MEDICAL

埃帕兰日 (沃州), 排名第11

③ AKTIA

纳沙泰尔, 第17

Volumina Medical:

用于整形重塑的 可注射植入物

肿瘤切除或其他大手术会造成身体部位的形态变化, 如果手术是在胸部或面部等明显部位, 还会影响患者的生活质量。到目前为止, 整形主要依靠手术来植入硅胶等植入物, 但其操作复杂且不无风险,

一段时间后身体可能会对植入物产生排异反应。

幸而现在有了 Volumina Medical, 一剂注射搞定一切。该公司研发出了一款生物相容材料 Adipearl, 能填充身体手术部位的空缺, 并充当新组织形成所需要的支架; 而后人体自身组织会自行重建至恢复原状, 且不会产生任何排异反应。公司联合创始人兼 CEO **Amélie Bédurier** 说道: “现在我们想让这一创新技术在医美外科中也取得突破。”



公众投票

MOONLIGHT AI

库鲁 (汝拉州)

www.moonlight-ai.com

54

NEW RELIO

苏黎世, 金融科技

www.relio.ch

尽管对合规和反洗钱的要求很高, 但只需要点击几下就能拥有一个具备瑞士国际银行账号 (IBAN) 的企业账户? Relio 的技术平台让这成为了可能, 该公司已经成功实现了许多合规任务的自动化处理。今年春季, 瑞士金融市场监管局还向其颁发了金融科技许可证, 让它能够独立于合作银行开展业务。

55

SEED BIOSCIENCES

埃帕兰日 (沃州), 生物科技

www.seedbiosciences.com

DispenCell 是一款移液机器人, 可快速、可靠地分离人体细胞, 且成本大幅降低。它为个性化医疗打开了一扇大门。2023 年初, 该公司与业界领先的生命科学高性能解决方案供应商 Molecular Devices 达成合作, 后者成为 DispenCell 在美国和亚洲的独家商业供应商。通过此次合作, SEED Biosciences 在北美和亚太地区主要市场的销售额预计将增加两倍。

VK VL

56

NEW BIOSIMO

苏黎世, 清洁科技

www.biosimo-chemicals.com

Biosimo 希望用生物基化学品取代化工、制药和材料行业的化石原料。该公司开发了一种新工艺, 用生物乙醇生产生物醋酸及其衍生物, 来满足全球醋酸市场。2023 年初, Biosimo 迎来了其第一位客户 Sunap, 后者打算将其产品用于蓄热罐制造。VK

57

LUYA FOODS

佐利科芬 (伯尔尼州), 食品科技

www.luya.bio

Luya 用有机豆渣生产植物肉, 豆渣是豆腐和豆奶生产的副产品。由于采用了独特的发酵工艺, Luya 的植物肉外型美观、鲜嫩多汁。该产品已在 Coop、Migros 和 Alnatura 等大型商超有售。Luya 计划在 2023 年进行新一轮融资, 以加速产品开发并扩大销售和营销能力。VK

58

URBIO

锡永, 房地产科技

www.urb.io

Urbio 的在线软件能帮助能源供应商、房地产公司和房地产顾问来规划和开展降碳项目。该软件包含数据处理、数字孪生创建和自动优化设计等功能, 可应用于光伏系统、热泵、区域供热网络和建筑翻新等领域。

59

TERAPET

萨蒂尼 (日内瓦州), 医疗科技

www.terapet.ch

Terapet 的成像技术使放射科医生能够在质子治疗过程中实时监测和控制患者体内的辐射剂量。该公司与欧洲核子研究中心和米兰理工大学等顶尖研究机构合作开发出了具备该技术的扫描仪。2023 年初, Terapet 宣布首次完成 Pre A 轮融资, 融资额为 230 万瑞郎。

1,000,000+ TO KICK YOUR STARTUP!

UP TO:

- CHF 150,000 FROM VENTURE KICK
- CHF 150,000 FROM INNOBOOSTER
- CHF 850,000 FROM KICKFUND

- + NETWORK 200 TOP INVESTORS
- + HANDS-ON EXECUTION SUPPORT
- + QUALITY LABEL AND VISIBILITY

GET YOUR KICK:

VENTUREKICK.CH



FOLLOW US ON:     

A philanthropic initiative of a private consortium

WISSENSCHAFT.
BEWEGEN
GEBERT RUF STIFTUNG

André Hoffmann

Fondation
ProTechno

ERNST GÖHNER STIFTUNG

Hansjörg Wyss

 **esa** business incubation centre
Sonderland

Hauser-Stiftung

Martin Haefner

 **swisscom**

机器人科技 排名



评审排名

- ① **FLYBOTIX**
勒南 (沃州), 排名第16
- ② **TINAMU LABS**
苏黎世, 排名第33
- ③ **ASCENTO**
苏黎世, 排名第41

Flybotix:

用于室内检查的智能无人机

飞行机器人最初是用于俯瞰全貌、飞越地势和拍摄照片, 而现在, 无人机 (UAV) 也可以用在狭窄黑暗的空间中, 例如用来检查污水管道、油罐或风力涡轮机叶片。Flybotix 开发的 ASIO Pro 无人机能够在空中停留超过 20 分钟, 减少了更换电池的频次。



公司联合创始人兼 CEO **Samir Bouabdallah** 表示:

“我们的独特卖点在于续航时间是竞争对手的两倍。”Flybotix 的无人机主要用于船舶、市政基建和电力设施检查。自 2022 年春季投放市场以来, Flybotix 已通过 16 家合作伙伴建立起了全球销售网络。

公众投票

ASCENTO
苏黎世
www.ascento.ch

60

MATRIQ

圣加仑, 工程科技
www.matriq.ch

matriQ 开发了一种“塑料专用水印”, 可用于确保医疗、汽车和工业领域塑料产品的可追溯性。其 DM-date 功能让塑料厂商能在注塑过程中为产品标注准确的日期和时间。matriQ 成立于 2019 年, 去年完成了 420 万瑞郎的晚期种子轮融资。

VK VL

61

NEW PROPERTI

苏黎世, 房地产科技
www.properti.ch

“集中管理, 本地销售”是 Properti 的座右铭, 其完全数字化的后台流程为所属的房地产中介带来了客户竞争优势。Properti 在瑞士全国范围内已经雇佣了超过 150 人。自 2022 年夏季以来, CEO Levent Künzi 已完成了种子轮和 Pre A 轮融资, 融资总额达 900 万瑞郎。

62

ANNAIDA TECHNOLOGIES

洛桑, 生物科技
www.annaida.ch

体外受精的成功需要选择最有活力的胚胎, 但到目前为止, 人们只能检测胚胎的外形和基因构成, 体外受精的成功率仅在三分之一左右。Annaida 正在开发一种非侵入性的筛查方法, 可以直观地看到胚胎内部的生物化学结构。该公司计划于 2025 年进入临床阶段。 **VK VL**

63

NEW SOLAXER

洛桑, 清洁科技
www.solaxer.com

太阳能工业热力利用技术仍处于起步阶段, 目前工业生产所需热量几乎全部来自化石燃料。但这种情况即将改变: Solaxer 创始人 Anna Krammer 和 Maxime Lagier 开发出了一种吸收涂层, 可显著提高传统太阳能集热器的效率。2022 年底, Solaxer 被纳入了 Gebert Rűf 基金会的创新助推计划。 **VK**

64

NEW INKVIVO TECHNOLOGIES

维加内洛 (提契诺州), 生物科技
www.inkvivo.tech

急性术后疼痛是一个被低估了的临床问题, InkVivo 开发的浸含了止痛药和消炎药的一种生物聚合物可以缓解该疼痛。这种材料专为三维打印而设计, 因此可以用来便捷地生产植入式贴片、片剂和可注射的生物材料。 **VK**

65

PEROVSKIA SOLAR

欧伯纳 (沃州), 清洁科技
www.perovskia.solar

目前的光伏市场主要用硅基太阳能电池。然而, 硅基太阳能电池的生产要消耗大量能源和资源, 且硅晶片的形状和尺寸都是固定的, 这大大限制了设计的灵活性。PEROVSKIA 的技术基于钛酸钙钛矿, 可以低成本地打印定制太阳能电池。其创始人 Anand Verma 和 Toby Meyer 认为分散式能源供应的潜力巨大。 **VK VL**

66

NEW MARK INVESTMENT HOLDING (SPLINT INVEST)

楚格, 金融科技

www.splintinvest.com

MARK 为私人投资者提供了有形资产的投资渠道。创始人 Aurelio Perucca 和 Mario von Bergen 在其平台 splintinvest.com 上发起购买小组, 用户可以集体购买葡萄酒、手表、烈酒、手提包和艺术品等。

VK VL

67

TWICE

勒南 (沃州), 医疗科技

www.twice.ch

多年来, 洛桑联邦理工学院的机器人系统实验室一直在研究外骨骼。2020 年底, Tristan Vouga 领导其团队成立了 TWICE, 旨在开发和销售能让脊髓损伤患者重新站立、行走和爬楼梯的外骨骼。该公司与瑞士截瘫中心合作的临床试验已于今年 4 月开始。**VK VL**

68

NEW AGRINORM

苏黎世, 食品科技

www.agrinorm.com

由于水果和蔬菜容易腐烂, 因此其供应量在很大程度上受制于当地的气候条件。Agrinorm 基于 AI 的 SaaS 平台可以帮助零售商应对这一挑战, 并优化整个供应链。今年春天, 公司创始人 Daria Reisch 和 Sharon Wulff 完成了一笔七位数的种子轮融资, 投资者包括风险投资公司 QBIT Capital 和一些经验丰富的天使投资人。**VK**

69

FLOWBONE

洛桑, 医疗科技

www.flowbone.com

仅在欧洲, 每年就有 60 多万人髌骨骨折并导致终生行走障碍, 其中许多是由骨质疏松造成的。2020 年成立的 Flowbone 正在研发一种可注射的生物凝胶, 这种凝胶能迅速转化为可活动的骨骼, 并以局部微创的方式强化脆性髌骨。Flowbone 于 2022 年底完成了 210 万瑞郎的种子轮融资。**VK VL**

70

NEW LUMIPHASE

基尔希贝格 (苏黎世州), 工程科技

www.lumiphase.com

Lumiphase 位于吕施利孔, 是 IBM 研究中心的衍生公司。该公司生产的光纤芯片可以提高光纤电缆的数据吞吐量, 协助管理全球日益增长的数据流量。其光纤芯片在硅基板上使用仅几纳米厚的钛酸钡晶体, 这项技术在全球独一无二。Lumiphase 目前拥有近 50 名员工。

71

ALPIAN

日内瓦, 金融科技

www.alpian.com

Alpian 是一家获得了瑞士金融市场管理局许可的私人银行, 为瑞士的富人们提供在线储蓄和投资服务。该 App 已于去年 10 月推出, 客户可通过 App 内的视频通话与瑞士本地的财富顾问交流。

72

ARTIRIA MEDICAL

伯瑞克斯 (沃州), 医疗科技

www.artiria-medical.com

在中风患者的治疗中, 动脉被用作将微导管引入大脑的通道。Artiria 开发的导丝有望进一步提高治疗质量。2022 年春, Artiria 完成了 110 万瑞郎的过桥融资, 紧接着又获得了 270 万瑞郎的 EIC Accelerator 拨款。5 月底, 其首款产品正式获准进入美国市场。**VK VL**

73

CAREERFAIRY

苏黎世, 信息与通信科技

www.careerfairy.io

CareerFairy 是一家人力资源创新企业, 运营着一个招聘直播平台。在该平台上, 企业可以发布职位信息, 招聘与 CareerFairy 建立了合作的大学的学生。成立四年来, CareerFairy 已拥有超过 250 家企业客户, 其中包括麦肯锡、ABB、欧莱雅、宝马和瑞银等知名企业。

74

NEW AICA

普里伊 (沃州), 机器人科技

www.aica.tech

AICA 软件的强化学习和闭环控制系统使机器能够独立适应新任务, 简化了机器的重新编程。其目标市场是汽车、医疗和食品加工行业。今年 3 月, AICA 完成了一轮 120 万瑞郎的融资, 投资者包括德国汽车供应商舍弗勒。**VK**

→

清洁科技 排名



评审排名

① CLEARSPACE

勒南 (沃州), 排名第5

② BLOOM BIORENEW-ABLES

马尔利 (弗里堡州), 排名第6

③ DEPOLY

锡永, 排名第10

Exnaton:

电力市场的商业新模式

老式电表早已过时, 预计到2027年, 80%的瑞士家庭和企业将会安装智能电表。这种电表每15分钟就能精确读取用户的用电量, 如果安装了光伏发电系统, 电表还能够精确地显示发电量。Exnaton的创始人

Liliane Ableitner 认为,

这可能为电力市场带来全新的商业模式。Exnaton为电网运营商提供了一个

SaaS平台, 运营商能在平台

上建立本地消费社区或设置交互交易模型。两年前, Exnaton与SAP公司建立了合作伙伴关系, 这极大推动了公司的发展。Ableitner解释道:“我们将软件设定为附加组件, 因此SAP的用户能够非常轻松地进行安装。”当前, 在德奥瑞地区和卢森堡总共有20家电力供应商利用Exnaton软件为约500万名用户供电。



公众投票

VOLTIRIS

洛桑

www.voltiris.com

75

NEW DIMPORA

苏黎世, 工程科技

www.dimpora.com

Dimpora成立于2019年, 致力于开发不含全氟塑料的高性能纺织膜, 这种新材料具有全微孔、高透气、防水和可回收等特点。联合创始人Anna Beltzung和Mario Stucki表示, 他们的目标是实现户外服装的可回收利用。VK

76

ASSAIA INTERNATIONAL

克洛滕 (苏黎世州), 信息与通信科技

www.assaia.com

Assaia的AI图像识别软件可以监测和优化机场的日常运营工作, 如飞机加油和装载。今年3月, 该公司宣布与国际航空集团达成战略合作, 后者是英国航空公司和伊比利亚航空公司的母公司。Assaia在瑞士和美国拥有45名员工。VL

77

NEW PASTA SOFTWARE STUDIO (PASTAHR)

苏黎世, 信息与通信科技

www.pastahr.com

PastaHR的SaaS平台让企业客户可以通过WhatsApp等聊天工具与求职者互动, 该平台专为在日常工作中较少使用电脑的职业群体设计。PastaHR成立不到一年, 已经在为Nottwil截瘫中心、Balgrist大学医院和建筑技术集团Meier Tobler等大客户提供服务。VK

78

NEW IMPOSSIBLE MATERIALS

马尔利 (弗里堡州), 工程科技

www.impossiblematerials.com

欧盟自2022年起禁止使用二氧化钛作为食品色素, 作为替代品, Impossible Materials开发了纤维素基的白色色素。今年4月, Impossible Materials融到了380万美元的种子资金, 这笔资金将用于在马尔利建立一家试点工厂。VK

79

NEW RECOLONY

苏黎世, 生物科技

www.recolony.ch

Recolony正在开发一种基于细菌的新型结直肠癌疗法。其做法是通过让患者的肠道菌群再生, 进而触发强烈的免疫反应。Recolony的首批临床试验计划于2025年在苏黎世大学医院进行。VK VL

80

NEW LIBREC

比伯里斯特 (索洛图恩州), 清洁科技

www.librec.com

Librec的技术可以回收大型锂离子电池中的原材料。去年11月, 该公司完成了一轮数千万瑞郎的融资, 投资者包括德国原材料集团Aurubis、Galliker Transport AG和一家瑞士家族办公室。Librec在比伯里斯特的新回收工厂将于2024年下半年投入运营。VK

81

ARCOSCREEN

洛桑, 生物科技

www.arcoscreen.ch

ArcoScreen开发了一个可在短短几分钟内鉴定药物对患者细胞的影响的平台, 这些细胞可直接取自活体组织。与传统测试相比, 这项技术能够快速且低成本地识别可激活G蛋白偶联受体(GPCRs)

的分子，而 GPCRs 在信号传导中发挥着重要作用。VK VL

82

NEW COMPOSITE RECYCLING

埃居布朗 (沃州), 清洁科技

www.composite-recycling.ch

玻璃纤维增强塑料 (如来自旧船体或风力发电机叶片材料) 通常会被填埋, 对环境造成严重影响。成立于 2020 年的 Composite Recycling 希望改变这种状况。该公司开发出了一种热解工艺, 可以将纤维从复合材料的树脂中分离出来并重复利用。VK

83

NEW ENERDRAPE

洛桑, 清洁科技

www.enerdrape.com

Enerdrape 利用热能板收集地下基建的热量, 如地下停车场、地铁和隧道等, 进而为建筑物提供可再生的热源或冷源。2023 年春, Enerdrape 在大型商超 Coop 的一个地下停车场安装了 204 块这样的面板。如果效果令人满意, Coop 将配备更多这一设备。VK VL

84

INERGIO TECHNOLOGIES

洛桑, 清洁科技

www.inergio.ch

哪里有需要, 就在哪里生产清洁电力, 这就是 Inergio 的目标。Inergio 拥有模块化、轻巧灵活且可无限扩展的燃料电池能源系统, 适用于从物联网设备、消费电子产品到自主机器人系统和汽车续航延长等各种场景。Inergio 今年早些时候获得了 120 万欧元的 Eurostars 资金。VK VL

85

PLASTOGAZ

洛桑, 清洁科技

www.plastogaz.com

Plastogaz 不再像以前那样使用热能来回收塑料, 而是采用化学工艺。这种工艺的能耗更少, 成本更低, 碳中和表现更好。通过这种工艺, Plastogaz 可以将塑料废料升级为可回收的化工原料。2022 年, 化工巨头陶氏入股了这家公司。VK

86

TYXIT (SONIX)

埃基申斯 (沃州), 信息与通信科技

www.sonixapp.com

TYXIT 开发了一款响应时间极短的桌面互动 App, 可以让音乐家和游戏玩家不受地点限制地共同创作音乐或玩游戏。2022 年秋, TYXIT 在一轮融资中融到了 200 万瑞郎, 这笔资金将用于进一步开发 Sonix 品牌的游戏玩家平台。2023 年初, 该 App 的测试版被用于美国最大的学校局域网活动之一, 取得了巨大成功。VK VL

87

ALENTIS THERAPEUTICS

阿尔施维尔 (巴塞州), 生物科技

www.alentis.ch

Alentis Therapeutics 首次将在肿瘤病理学中起着关键作用的 CLDN1 蛋白作为靶点, 开发出了可用于治疗实体肿瘤和纤维化的抗体。2023 年春, Alentis Therapeutics 完成了 1.05 亿美元的 C 轮融资。其第一款治疗纤维化的候选药物已经进行了临床测试。VL

工程科技排名



评审排名

01 9T LABS

苏黎世, 排名第7

02 CORINTIS

洛桑, 排名第15

03 MICROCAPS

施利伦 (苏黎世州), 排名第23

Corintis:

高性能芯片冷却技术

芯片不断迭代, 性能越发强大的同时散热也越来越多。冷却几乎耗掉了数据中心整体能耗的一半, 这也限制了半导体性能的进一步提升。可以说, 芯片性能的提升与高性能芯片的散热技术息息相关。创立于 2022 年的 Corintis 正在开发一项充满前景的技术, 即将微通道集成到芯片中, 直接将冷却液引导到产生热量的地方。为了做到这一点, 就



要把芯片设计和冷却这两个分开的步骤合成一步, “我们的软件可以根据每个芯片的状况计算出最佳的冷却设计方法。”Corintis 联合创始人兼 CEO Remco van Erp 解释道。目前, Corintis 正在与数据中心运营商和芯片制造商合作开展这项技术的实际应用。

公众投票

IMPOSSIBLE MATERIALS

马尔利 (弗里堡州)

www.impossiblematerials.com



生物科技 排名



评审排名

① HAYA THERAPEUTICS

埃帕兰日 (沃州), 排名第1

② ARARIS BIOTECH

奥乌 (苏黎世州), 排名第14

③ MUVON THERAPEUTICS

苏黎世, 排名第19

Araris:

靶向给药

在抗体药物偶联物 (ADC) 中, 抗体充当了实际药物的先导, 使药物的使用非常具有针对性, 特别适用于肿瘤患者。根据市场研究, 全球 ADC 市场正以每年 25% 的速度增长, Araris 则走在了前列。凭借由联合创始人兼 CEO **Philipp Spycher**

共同开发的 "Araris Linker "

技术, Araris 以更简便、稳定、精确的方式将活性物质与抗体耦合在一起。

在临床前研究中, 与已获批的

同类产品相比, Araris 的先导分子疗效提高了四倍, 耐受性提高了八倍。该公司目前正在开发几款针对不同癌症的 ADC, 其首次临床试验计划于 2024 年进行。

88

NEW NEXOYA

苏黎世, 信息与通信科技

www.nexoya.com

Nexoya 的 AI 平台可以在各种数字渠道上自动分发广告, 并协助优化广告预算。该平台目前已接入约 40 个数字渠道, 并将整合更多渠道。2023 年春, Nexoya 在 A 轮融资中获得了 500 万美元的风险投资。

VL

89

NEW AKINA

苏黎世, 医疗科技

www.akina.health

成立于 2021 年的 Akina 用网络摄像头实时分析患者的运动情况, 并对所做的练习提供临床反馈, 进而协助物理治疗。专业医护人员还可以通过云平台访问数据, 并基于此开展进一步的治疗。2022 年底, Akina 完成了 160 万瑞郎的 Pre 种子轮融资。**VK**

90

NEW GOSSIK

圣加仑, 信息与通信科技

www.gossik.ch

Gossik 推出的基于 AI 的 App 可以支持用户规划任务和完成待办事项, 专为患有多动症的儿童和青少年量身定制。2022 年, Gossik 从包括 Startfeld 在内的现有投资者和投资公司 Fortyone 等新投资者处获得了高达六位数的投资。

91

NEW NIMAGNA

苏黎世, 信息与通信科技

www.nimagna.com

Nimagna 开发了一款自动视频制作软件, 可实现沉浸式在线演示。只需一个简单的网络摄像头, 就能为在线演讲、培训课程和团队会议制作专业录像。Nimagna 目前有几十名测试用户。

92

LIMULA

拉图尔德佩勒 (沃州), 生物科技

www.limula.ch

细胞和基因疗法 (CGT) 可以治疗以前无法治愈的疾病, 包括癌症。Limula 开发的细胞处理平台专注于 CAR-T 细胞疗法, 通过对患者的免疫细胞进行基因改造, 使其能够识别并攻击癌细胞。**VK VL**

93

NEW ISOCHRONIC

当热 (沃州), 工程技术

www.isochronic.com

Isochronic 开发的拾放机器人能够同时运送多个零件, 比现有技术相比显著提高了吞吐量。除包装和回收行业外, 该公司的主要目标市场还有拥有自动化生产线的制造业。**VK VL**

94

NEW AUXIVO

施韦岑巴赫 (苏黎世州), 工程技术

www.auxivo.com

Auxivo 的外骨骼可以为物流和护理等多个职业领域的员工提供支持, 帮助他们完成与提举和搬运有关的重体力劳动。Migros Genossenschaft Ostschweiz 已



公众投票

LIMULA

拉图尔德佩勒 (沃州)

www.limula.ch

经开始使用这种外骨骼，并正与科学界定期交流，以开发更多型号。VK

95 **SYNENDOS THERAPEUTICS**

巴塞尔，生物科技
www.synendos.com

Synendos 正在开发选择性内源性大麻素再摄取抑制剂，可用于治疗中枢神经系统的神经精神疾病。该产品正处于临床前阶段。VK VL

96 **THREATRAY**

比尔（伯尔尼州），安全科技
www.threatray.com

无论企业规模大小，黑客攻击和数据盗窃是企业每天都要面对的挑战。Threatray 提供可有效检测和解决此类威胁的搜索和分析工具，其客户包括瑞士领先的网络安全解决方案提供商 InfoGuard，以及瑞士邮政等大型公司。

97 **EBAMED**

日内瓦，医疗科技
www.eba-med.com

EBAMed 用高精度质子束来切除病变的心脏组织，为心律失常的无创自动治疗提供了全新的解决方案。该公司将硬件和软件相结合，通过心脏超声波图像提供实时数据，进而控制光束完成治疗。VK

98 **NEW AELER TECHNOLOGIES**

洛桑，工程科技
www.aeler.com

现有的航运集装箱已经过时了，生锈、发热的金属箱越来越不符合客户的要求和环保标准。Aeler 开发的智能航运集装箱可大幅降低运营成本，并减少 20% 的二氧化碳排放量。去年，Aeler 推出了其首款下一代集装箱，并在今年春天完成了 700 万瑞郎的 A 轮超额认购融资。

99 **INVASIGHT**

苏黎世，生物科技
www.invasight.com

Invasight 通过阻断肿瘤细胞开发了针对高增殖性肿瘤生长的疗法。这款先进的候选药物已经在胃癌、卵巢癌和结直肠癌模型的初步测试中证明有效。2022 年夏天，该公司获得了 450 万瑞郎的种子资金，为其靶向疗法的开发注入了新的动力。VK VL

100 **TERRA QUANTUM**

罗尔沙赫（圣加仑州），工程科技
www.terraquantum.swiss

今年 6 月，Terra Quantum 创造了一项世界纪录：历史上第一次成功地跨越 1000 多公里发送了量子加密数据。Terra Quantum 为数据通信创造了基础，在这种通信中，传输的数据不可能被截获。该公司为客户提供“量子计算即服务”，迄今已经融到了约 9000 万美元。

房地产科技 排名



评审排名

- 1 FENX
图尔吉（阿尔高州），排名第 29
- 2 URBIO
锡永，排名第 58
- 3 PROPERTI
苏黎世，排名第 61

FenX:

变废料为隔热材料

瑞士约四分之一的温室气体排放来自建筑行业，因此，2023 年春立法规定的 2050 年净零排放目标给行业带来了重大挑战。解决办法之一是循环经济，即尽可能多地回收材料以节约资源。FenX 的 CEO Etienne Jeoffroy 认为：“我们需要从根本上改变建筑材料。”而这正是 FenX 的产品方向。FenX 已经开发出一种技术，利用灰渣和开挖料来生产可持续且可回收的建筑隔热泡



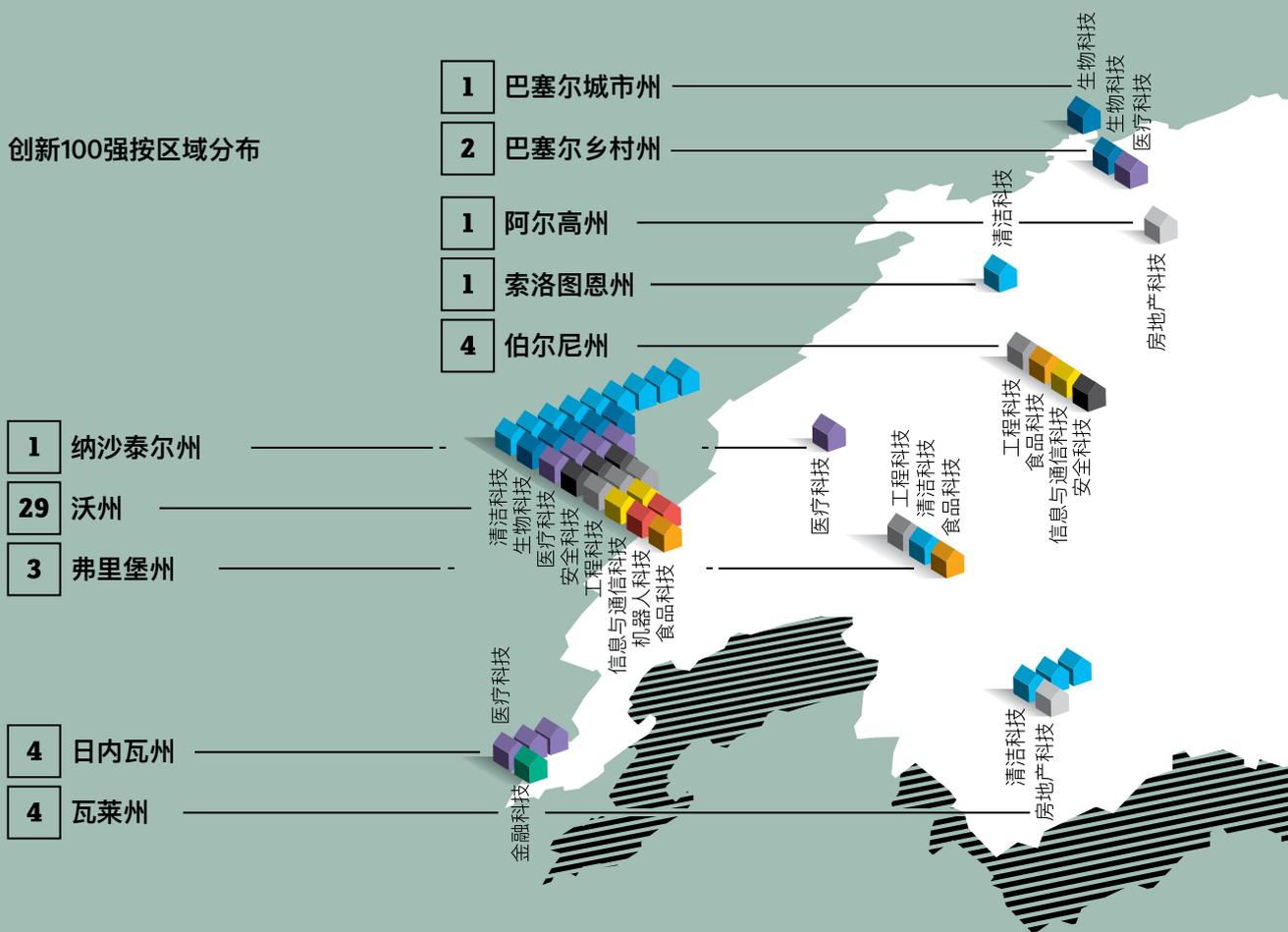
沫。这可以从两方面减少建筑业的碳排放，即开挖料回收和建筑隔热材料的改善。该公司目前正在对原型生产线生产出的板材进行认证，从长远来看，其目标是向建筑材料制造商进行技术授权和出售所需的材料添加剂。

公众投票

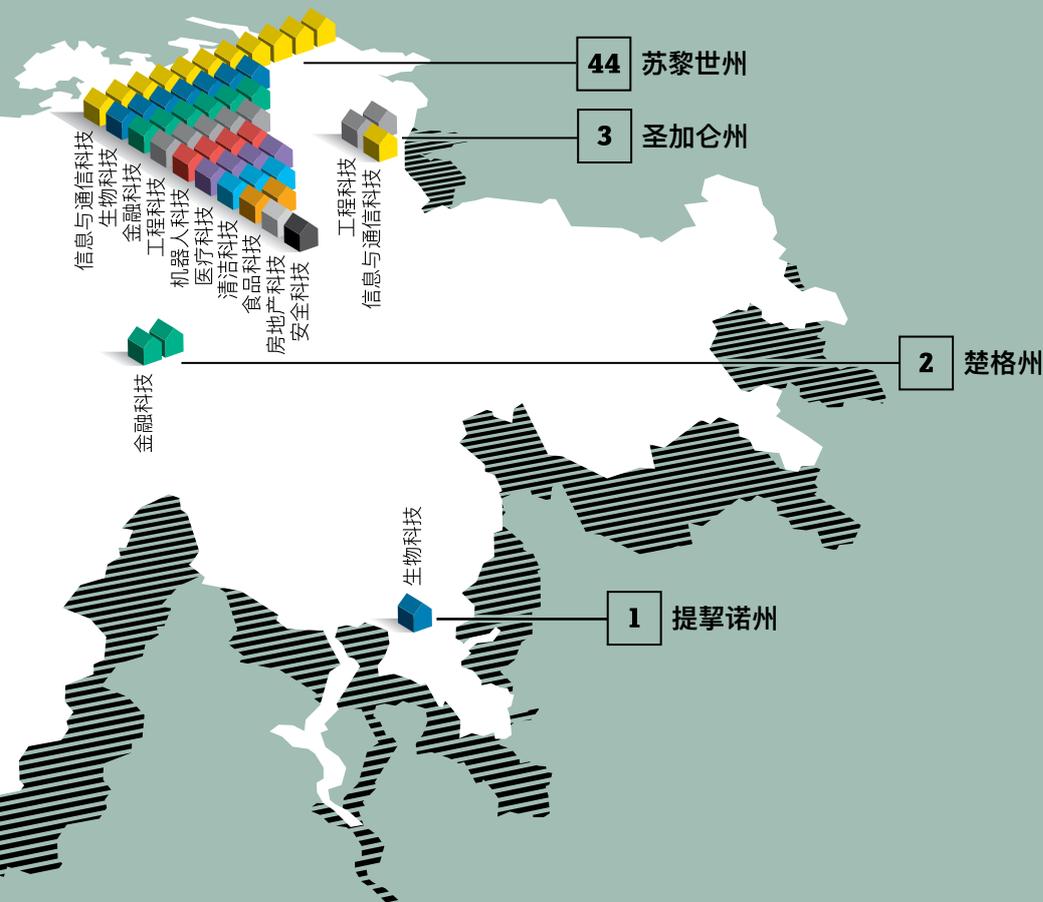
PROPERTI
苏黎世
www.properti.ch

领域及区域分布

创新100强按区域分布



公司名称	成立时间 (日/月/年)	领域	州	2023 排名	2022 排名	公司名称	成立时间 (日/月/年)	领域	州	2023 排名	2022 排名
9T Labs AG	19/01/18	工程科技	苏黎世州	7	6	D					
A											
Adiposs SA	30/01/20	医疗科技	日内瓦州	36	65	DeepJudge AG	08/01/21	信息与通信科技	苏黎世州	21	新入榜
Aeler Technologies SA	04/06/18	工程科技	沃州	98	新入榜	DePoly SA	06/02/20	清洁科技	瓦莱州	10	28
AgriNorm AG	16/11/20	食品科技	苏黎世州	68	新入榜	dimpora AG	08/01/19	工程科技	苏黎世州	75	新入榜
AgroSustain SA	22/05/18	食品科技	沃州	18	21	dq technologies AG					
AICA SA	29/03/19	机器人科技	沃州	74	新入榜	(Decentriq)	30/08/19	安全科技	苏黎世州	45	18
Akina AG	03/11/21	医疗科技	苏黎世州	89	新入榜	E					
aktiia SA	14/05/18	医疗科技	纳沙泰尔州	17	13	EBAMed SA	08/10/18	医疗科技	日内瓦州	97	60
Aktionariat AG	03/06/20	金融科技	苏黎世州	43	新入榜	Enerdrape Sàrl	03/06/21	清洁科技	沃州	83	新入榜
Alentis Therapeutics AG	29/03/19	生物科技	巴塞尔乡村州	87	51	EraCal Therapeutics AG	01/10/18	生物科技	苏黎世州	20	29
Almer Technologies AG	12/01/21	工程科技	伯尔尼州	28	新入榜	EthonAI AG	01/11/21	信息与通信科技	苏黎世州	22	新入榜
Alpian SA	08/10/19	金融科技	日内瓦州	71	50	Exnaton AG	02/07/20	清洁科技	苏黎世州	12	37
Annaida Technologies SA	06/08/18	生物科技	沃州	62	46	F					
Araris Biotech AG	31/01/19	生物科技	苏黎世州	14	19	FenX AG	21/05/19	房地产科技	阿尔高州	29	新入榜
ArcoScreen SA	12/07/21	生物科技	沃州	81	42	flowbone SA	27/07/20	医疗科技	沃州	69	2021年新入榜
Artiria Medical SA	15/08/19	医疗科技	沃州	72	2021年新入榜	Flybotix SA	15/01/19	机器人科技	沃州	16	81
Ascento AG	13/02/23	机器人科技	苏黎世州	41	新入榜	Freeruns SA	29/03/19	清洁科技	沃州	53	新入榜
Assaia International AG	02/02/18	信息与通信科技	苏黎世州	76	2021年新入榜	G					
Auxivo AG	22/08/19	工程科技	苏黎世州	94	新入榜	GlycoEra AG	08/12/20	生物科技	苏黎世州	51	40
Avelo AG	16/10/20	医疗科技	苏黎世州	48	新入榜	Gossik AG	03/05/21	信息与通信科技	圣加仑州	90	新入榜
B											
Biosimo AG	05/05/22	清洁科技	苏黎世州	56	新入榜	grape insurance AG	26/11/21	金融科技	苏黎世州	35	新入榜
Bloom Biorenewables SA	28/02/20	清洁科技	弗里堡州	6	9	H					
C											
CareerFairy AG	10/07/19	信息与通信科技	苏黎世州	73	98	HAYA Therapeutics SA	02/07/19	生物科技	沃州	1	8
Carvolution AG	08/03/18	信息与通信科技	伯尔尼州	4	7	I					
ClearSpace SA	08/01/18	清洁科技	沃州	5	11	Impossible Materials AG	07/10/22	工程科技	弗里堡州	78	新入榜
Composite Recycling Sàrl	05/07/21	清洁科技	沃州	82	新入榜	INERGIO Technologies SA	18/08/20	清洁科技	沃州	84	2021年新入榜
Corintis SA	09/02/22	工程科技	沃州	15	52	InkVivo Technologies SA	26/01/23	生物科技	提契诺州	64	新入榜
Cultivated Biosciences SA	22/12/21	食品科技	弗里堡州	26	53	Invasight AG	22/09/20	生物科技	苏黎世州	99	54
CYSEC SA	30/05/18	安全科技	沃州	25	62	Isochronic AG	10/09/20	工程科技	沃州	93	新入榜
						L					
						Lakera AI AG	03/02/21	信息与通信科技	苏黎世州	34	新入榜
						LIBREC AG	01/02/22	清洁科技	索洛图恩州	80	新入榜



创新100强按领域分布



公司名称	成立时间 (日/月/年)	领域	州	2023 排名	2022 排名
Limula SA	06/11/20	生物科技	沃州	92	2021年入榜
Lumiphase AG	29/01/20	工程科技	苏黎世州	70	新入榜
Luya Foods AG	01/07/21	食品科技	伯尔尼州	57	68
M					
MARK Investment Holding AG	09/04/21	金融科技	楚格州	66	新入榜
matriq AG	29/10/19	工程科技	圣加仑州	60	90
Microcaps AG	21/03/19	工程科技	苏黎世州	23	44
Mobyfly SA	27/01/20	清洁科技	瓦莱州	44	76
MUVON Therapeutics AG	29/10/20	生物科技	苏黎世州	19	新入榜
N					
NanoFlex Robotics AG	03/11/21	医疗科技	苏黎世州	27	新入榜
Navignostics AG	28/03/22	生物科技	苏黎世州	47	新入榜
Neural Concept SA	11/06/18	信息与通信科技	沃州	39	16
nexoya AG	06/07/18	信息与通信科技	苏黎世州	88	新入榜
Nimagna AG	14/12/20	信息与通信科技	苏黎世州	91	新入榜
O					
Oxyle AG	07/05/20	清洁科技	苏黎世州	32	新入榜
P					
Pasta Software Studio AG (PastaHR)					
Perovskia Solar AG	01/11/22	信息与通信科技	苏黎世州	77	新入榜
Planted Foods AG	08/11/21	清洁科技	沃州	65	87
Plastogaz SA	03/07/19	食品科技	苏黎世州	2	2
Plastogaz SA	18/05/20	清洁科技	沃州	85	74
Positrigo AG	02/08/18	医疗科技	苏黎世州	38	54
Properti AG	10/09/19	房地产科技	苏黎世州	61	新入榜
R					
Recolony AG	05/09/22	生物科技	苏黎世州	79	新入榜
Relai AG	08/10/20	金融科技	苏黎世州	24	34
Relio AG	22/12/20	金融科技	苏黎世州	54	新入榜
Resistell AG	05/04/18	医疗科技	巴塞尔乡村州	8	12
rready AG	01/05/21	信息与通信科技	苏黎世州	52	89

公司名称	成立时间 (日/月/年)	领域	州	2023 排名	2022 排名
S					
Saporo SA	09/04/21	安全科技	沃州	30	新入榜
SEED Biosciences SA	04/09/18	生物科技	沃州	55	83
Sevensense Robotics AG	20/09/18	机器人科技	苏黎世州	46	2020年入榜
Skribble AG	16/03/18	信息与通信科技	苏黎世州	9	31
SoH-Hytec SA	23/01/20	清洁科技	沃州	37	新入榜
SOLAXER Sàrl	21/02/23	清洁科技	沃州	63	新入榜
Stableton Financial AG	07/11/18	金融科技	楚格州	50	新入榜
Sygnum Bank AG	16/05/18	金融科技	苏黎世州	40	20
Synendos Therapeutics AG	30/04/19	生物科技	巴塞尔城市州	95	79
T					
Terapet SA	19/12/19	医疗科技	日内瓦州	59	77
Terra Quantum AG	26/07/19	工程科技	圣加仑州	100	91
threatray AG	16/10/18	安全科技	伯尔尼州	96	69
Tinamu Labs AG	19/12/18	机器人科技	苏黎世州	33	32
Tune Insight SA	01/09/21	安全科技	沃州	13	45
TWICE SA	23/12/20	医疗科技	沃州	67	2021年入榜
TYXIT SA (Sonix)	23/05/19	信息与通信科技	沃州	86	38
U					
Unique AG	02/07/20	信息与通信科技	苏黎世州	31	25
Urbio SA	31/01/20	房地产科技	瓦莱州	58	75
V					
Voliro AG	22/11/19	机器人科技	苏黎世州	49	26
Volumina Medical SA	05/01/18	医疗科技	沃州	11	15
W					
WattAnywhere SA	22/10/21	清洁科技	瓦莱州	42	新入榜
Y					
Yokoy AG	07/03/19	金融科技	苏黎世州	3	1

100人选100强

来自全世界的专家和投资者评选出了创新100强

A



Carole Ackermann,
苏黎世。
天使投资人, Diamond-
scull投资公司CEO。
www.diamondscull.ch



Michael Altorfer,
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
伙人。
www.spicehaus.com



Tanmay Annachhatre,
苏黎世。
风投基金Blue Horizon
Corporation董事。
www.bluehorizon.com



Maria Anselmi,
伯尔尼。
Innosuisse初创企业与
青年人才部门主管。
www.innosuisse.ch



Rolf Auf der Maur,
苏黎世。
天使投资人, VISCHER
Anwälte und Notare公
司IT法律专家。
www.vischer.com

B



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



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



Tobias Bassi,
伯尔尼。
PostFinance企业风投
主管。
www.postfinance.ch



Christophe Beaud,
苏黎世。
天使投资人, People-
fone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管理合
伙人。
www.4seeventures.ch



Thomas Billeter,
苏黎世。
连续创业者、天使投
资人, Impact51天使投
资平台合伙人。
www.impact51.com



Florian Bitterli,
苏黎世。
FiveT Fintech风投公
司投资经理。
www.fivet.com



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
转化部门负责人。
www.transfer.ethz.ch



Franziska Bossart,
旧金山。
亚马逊工业创新基金
会负责人。
www.industrialinnovationfund.com



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。
www.hightechfondue.com



Andrea Buhofer,
苏黎世。
EquityPitcher Ventures
风投基金合伙人。
www.equitypitcher.com

C



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



Stefano Ciampolini,
伦敦。
Healthcare Capital
Partners管理合伙人。
www.healthhcp.com



Ronald Colliard,
洛桑。
瑞士信贷(施维茨)总
监。
www.credit-suisse.com



Raphaël Conz,
洛桑。
沃州经济发展与创新部
门负责人。
www.vd.ch/promotion-economique



Andrea Crottini,
洛桑。
洛桑联邦理工学院技
术转化部门负责人。
www.epfl.ch

D



Kiran Dallenbach,
巴塞尔。
BioMedPartners风投
基金投资经理。
www.biomedvc.com



Alberto de Lorenzi,
提契诺州比奥焦市。
DeLorenzi & Partners
咨询公司合伙人。
www.delorenzi.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 Domanig,
苏黎世。
Emerald Technology
Ventures风投基金
管理合伙人。
www.emerald-ventures.com



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



Florian Dünner,
苏黎世。
苏黎世中央银行创
业金融团队投资
经理。
www.zkb.ch

E



Bettina Ernst,
沃州埃帕兰日市。
BERNINA BioInvest
创始人兼董事, Preclin
Bio-systems联合
创始人兼CEO。
www.preclinbiosystems.com

G

Antonio Gambardella,
日内瓦州普朗莱瓦特市。
Fongit初创企业孵化器总监。
www.fongit.ch



Frank Gerritzen,
瓦莱州韦尔比耶市。
Business Angels Switzerland (BAS)董事会成员。
www.businessangels.ch



Olivier Glauser,
沃州勒蒙叙洛桑市。
天使投资人。



Thierry Golliard,
伯尔尼。
瑞士邮政开放创新与风险投资主管。
www.post.ch



Patrick Griss,
苏黎世州施利伦市。
Zühlke Ventures联合创始人兼合伙人。
www.zuehlke.com



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合伙人。
www.walderwyss.com

H

Thomas Heimann,
楚格。
SECA种子基金与风险投资分会会长。
www.seca.ch



Wolfgang Henggeler,
巴塞尔。
Unitecra公司副总经理。
www.unitecra.ch



Nicole Herzog,
苏黎世。
天使投资人, Sherpany董事会成员。
www.sherpany.com



Michael Hock,
慕尼黑。
Motive Partners风投基金投资组合管理主管。
www.motivepartners.com



Matthias Hölling,
苏黎世。
苏黎世科技园基金会团队负责人, ZKB Pionierpreis与瑞士科技奖评审团成员。
www.technopark.ch



David Hug,
苏黎世。
Marcou Partners风投公司创始人、合伙人。
www.marcau.vc

I

Andreas Iten,
苏黎世。
Tenity初创企业孵化器创始人、CEO。
www.tenity.com

J

Mario Jenni,
苏黎世州施利伦市。
施利伦生物科技园CEO、创始人, glaTec孵化器联合发起人、总经理。
www.bio-technopark.ch



Andreas Jurgeit,
慕尼黑。
德国风投基金Gimv Health & Care合伙人。
www.gimv.com

K

Stefan Kyora,
卢塞恩。
startupticker.ch新闻网站总编, 《瑞士风险投资报告》合著者。
www.startupticker.ch

L

Jean-Philippe Lallement,
洛桑。
洛桑联邦理工学院创新园基金会CEO。
www.epfl-innovationpark.ch



Olivier Laplace,
施维茨州阿尔滕多夫市。
VI Partners风投基金管理合伙人。
www.vipartners.ch



Peter Lasinger,
维也纳。
3VC风投基金创始人、合伙人。
www.three.vc



Lisa Liu,
慕尼黑。
UVC Partners风投基金投资经理。
www.uvcpartners.com



Ariel Lüdi,
苏黎世。
天使投资人, 创业加速器Hammerteam创始人、所有者。
www.hammerteam.ch

M

Karim Maizar,
苏黎世。
Kellerhals Carrard合伙人, Kellerhals Carrard创业部门主管。
www.kellerhals-carrard.ch



Pierre-Alain Mathier,
苏黎世。
FEI Capital Partners合伙人。



Pascal Mathis,
苏黎世。
GetYourGuide联合创始人, 天使投资人, Wingman Ventures合伙人。
www.wingman.ch



Jeremias Meier,
圣加仑州拉珀斯维尔约纳市。
session vc风投公司合伙人。
www.session.vc



Christian Mischler,
圣加仑。
连续创业者、瑞士创始人基金联合创始人。
www.sfvvc



Felix Moesner,
大阪。
瑞士联邦政府科技文化中心(日本)CEO。
www.swissnex.org/japan



Jordi Montserrat,
沃州圣普列斯市。
天使投资人, Venturelab联合创始人兼管理合伙人, Venture Kick联合常务董事。
www.venturelab.swiss



Alexandre Moreillon,
苏黎世。
CommerzVentures风投公司董事。
www.commerzventures.com



Bertrand Müller,
日内瓦。
DAA Capital Partners联合创始人、合伙人。
www.daacap.com



Carolina Müller-Möhl,
苏黎世。
Müller-Möhl Group创始人兼董事会主席。
www.mm-grp.com



Sylvie Mutschler,
楚格州巴尔市。
Mutschler Ventures AG风投公司创始人兼董事会主席。
www.mutschler-ventures.com

N

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



Peter Niederhauser,
苏黎世。
连续创业者、天使投资人, Redalpine Venture Partners创始合伙人。
www.redalpine.com



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

Join the Swiss National Startup Team



Venture Leaders

Biotech, Cleantech, Fintech, Medtech, Mobile, and Technology

International roadshows to meet industry leaders and top investors



Free for selected startups

Apply on www.venture-leaders.ch

Supported by:



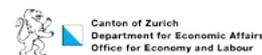
EPFL

ETH zürich



WISSENSCHAFT. BEWEGEN
GEBERT RUF STIFTUNG

Hansjörg Wyss
and the Wyss Charitable Endowment



O



Ursula Oesterle,
洛桑。
洛桑联邦理工学院创新
副主席。
www.epfl.ch



Markus Oswald,
施维茨。
投资人、创业导
师、Schwyzer Kanton-
albank创新基金会
CEO。
www.innovationsstiftung.ch

P



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



Adrienne Perramond,
纳沙泰尔。
天使投资人、Business
Angels Switzerland董
事会成员。
www.businessangels.ch



Patrik R. Peyer,
苏黎世。
Niederer Kraft Frey AG
律师事务所合伙人。
www.nkf.ch



Barbara Pin,
提契诺州曼诺市。
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。
瑞士西部清洁科技产业
集群CleantechAlps秘
书长。
www.cleantech-alps.com



Jim Pulcrano,
沃州比希永市。
天使投资人、IMD商
学院教授、IMD创业大
赛导师。
www.imd.org

R



Simone Riedel Riley,
苏黎世。
Emerald Technology
Ventures商业融资专
家，瑞士科技基金负责
人。
www.technologyfund.ch



Andreas Roth,
苏黎世。
企业家倡议代表银行，
瑞士信贷（施维茨）董
事。
www.credit-suisse.com



Jacqueline Ruedin
Rüsch,
提契诺州卢加诺市。
Privilège Ventures风
投基金创始人与GP。
www.privilege-ventures.com

S



Christian Schaub,
苏黎世。
天使投资人、Redbio-
tec联合创始人、CEO兼
董事会主席。
www.redbiotec.ch



Lucas Schaubel,
柏林。
英国风投基金DN Capi-
tal分析师。
www.dncapital.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



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



Paul E. Sevinç,
圣加仑。
天使投资人、Doodle联
合创始人。
www.squeng.com



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



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



Robert Skrobak,
苏黎世。
罗斯柴尔德银行董事、
多个初创企业奖项的评
委团成员。
www.rothschildandco.com



Philipp Stauffer,
旧金山。
FyrFly Venture Part-
ners创始人兼GP。
www.fyrflyvc



Nanja Strecker,
苏黎世。
瑞士欧空局企业孵化中
心常务董事常务董事。
www.esabic.ch



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

T



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



Thibault Vanvincq,
日内瓦。
Joyance Partners风投
公司投资合伙人。
www.joyancepartners.com



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



Paul-André Vogel,
锡永。
CimArk总监。
www.cimark.ch



Pascale Vonmont,
巴塞尔。
Gebert RUF 基金会主
管、Startupticker基
金会主席、Venture
Kick与Kick基金会发
起人。
www.grstiftung.ch

W



**Elena Walder-
Schiavone,**
苏黎世。
Übermorgen Ven-
tures风投基金创始人
和管理合伙人。
www.uebermorgenvc



**Andreas Thomas
Weckherlin,**
台北市。
投资人、IMD中国台湾
校友会会长。
www.imd.org



Frederic Wohlwend,
日内瓦。
Forestay Capital风投
公司管理合伙人。
www.forestaycapital.com



**Roger Wüthrich-
Hasenböhler,**
苏黎世。
瑞士电信公司Deep-
tech Nation Switzer-
land主管。
www.deeptechnation.ch

Z



**Bastian J. Zarske
Bueno,**
苏黎世。
Swiss Prime Site集团
企业风投和创新主
管。
www.sps.swiss



了解更多关于评审团的信息，请访问：
www.top100startups.swiss/top100jury

“创新100强”投资者峰会：

在这里， 全球投资者发现瑞士“未来独角兽”



在施利伦初创空间的场内讨论与推介：
2022年，超过百位投资者齐聚一堂

C limeworks、GetYourGuide、MindMaze 和 Sophia Genetics，这四家瑞士“独角兽”企业有一个共同点：它们在种子阶段就入选了“瑞士创新 100 强”榜单。我们的百人专家评审团很早就认识到了它们的潜力。

这也是为什么世界各地资金雄厚的风险投资家在每年九月都会涌向苏黎世，他们在寻找下一代的瑞士“未来独角兽”。瑞士顶尖大学的出色研究有力支撑了瑞士强劲的创业精神，这让瑞士经常在全球创新排名中独占鳌头。

每年都有百余位来自欧洲、美洲和亚洲的国际超级天使投资人、风险投资人、企业风投机构和家族办公室代表来参加仅向认证投资者开放的“创新 100 强”投资者峰会。峰会汇集了精选的“创新 100 强”企业，包括种子期和成长期企业，以及准备为这些企业提供总规模超过 200 亿美元投资的全球投资者。

当最有前景的瑞士创新企业与最优秀的国际投资者在“创新 100 强”投资者峰会上相遇，当商业设想与投资战略在这里相合，不断增加的瑞士“独角兽”企业名单很快又会迎来新成员。



了解有关“创新100强”投资者峰会的更多信息，请访问：
www.top100startups.swiss/investor-summit



Perovskia 的创始人 Anand Verma 回复潜在投资者的提问。

极大的兴趣：施利伦初创空间的投资者社群

Agrosustain 公司的 Olga Dubey 就其果蔬保鲜剂进行路演。

Sonect 公司 CEO 兼创始人 Sandipan Chakraborty 对话投资者。

金融专业人士也需要小憩：投资者峰会上的茶歇。

2022峰会之声



“‘瑞士创新 100 强’投资者峰会提供了一个独特的机会，让我能够在一天之内与优质的瑞士和国际投资者们会面，并展示我的企业。”
——**Olga Dubey, Agrosustain 公司 CEO**



“这是充满活力的瑞士风投圈最重要的一场盛会，也是接触世界级企业家和开创性公司的主要途径。”
——**Frank Seehaus, Acton Capital 管理合伙人**



“‘创新 100 强’排名之于瑞士投资者和创业圈，就如同奥斯卡奖之于演员，诺贝尔奖之于科学家。”
——**Patrick Griss, Zühlke Ventures 执行合伙人**



“多年来，我一直参加‘创新 100 强’投资者峰会，因为这始终是一个与瑞士创新生态建立联系、结识出色创始人和投资者的独特机会。这也促成了我们在瑞士的首笔投资，即对 Planted Foods 的投资。”
——**Peter Schmetz, Vorwerk Ventures 负责人**



“‘创新 100 强’投资者峰会是每年最好的融资活动，是加强与现有投资者的关系并结识新投资者的绝佳机会。每年，我们都会见到新面孔。”
——**Danuta Cichocka, Resistell 公司 CEO**



“‘瑞士创新 100 强’投资者峰会是一个理想的平台，能结识来自欧洲各地志同道合的朋友，并接触许多具有创新商业理念和突破潜力的成长中的公司。”
——**Nicolas Meier, 淡马锡董事**



“瑞士是一个高度创新的国家。得益于其优秀的高等教育，开创性的技术和创新企业在这片土地上不断涌现。‘创新 100 强’为发掘优秀企业，促进投资者与企业之间的联系提供了绝佳的平台。”
——**Thorben Rothe, IRIS Capital 合伙人**

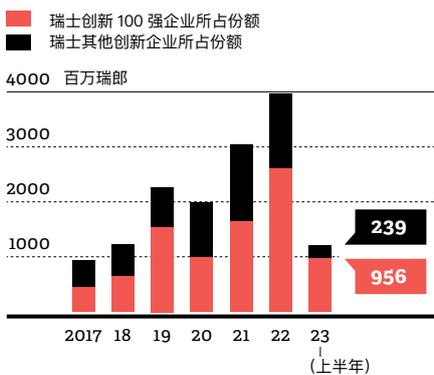
瑞士创新企业仍受投资者青睐



年上半年，瑞士创新企业一共融到了11.96亿瑞郎的风险投资。与去年同期相比，这一数字下降了54%。由于经济形势的不稳定、高通胀、战争和利率不断攀升等因素，瑞士在全球经济下行的趋势下也无法独善其身。2023年并没有出现像上一年度的Climeworks的6亿瑞郎融资或wefox的3.93亿瑞郎融资这样的大额融资，创新企业的投资仅大约恢复到疫情前的水平；创始人们现在也越来越注重盈利能力，而不是无限的规模扩张。尽管如此，“创新100强”的创新企业仍然凭实力吸引到了投资者们的新投资，今年上半年，它们获得的投资占到了总投资额的约80%。

年上半年，瑞士创新企业一共融到了11.96亿瑞郎的风险投资。与去年同期相比，这一数字下降了54%。由于经济形势的不稳定、高通胀、战争和利率不断攀升等因素，瑞士在全球经济下行的趋势下也无法独善其身。2023年并没有出现像上一年度的Climeworks的6亿瑞郎融资或wefox的3.93亿瑞郎融资这样的大额融资，创新企业的投资仅大约恢复到疫情前的水平；创始人们现在也越来越注重盈利能力，而不是无限的规模扩张。尽管如此，“创新100强”的创新企业仍然凭实力吸引到了投资者们的新投资，今年上半年，它们获得的投资占到了总投资额的约80%。

风险投资额



创新企业的股权融资额



Julian Teicke, wefox公司CEO在2022年“瑞士创新100强”颁奖典礼上



来自 Lunaphore Technologies 的 Diego Gabriel Dupouy, Déborah Heintze 和 Ata Tuna Ciftlik 在 2019 年“创新 100 强”活动上

2011年以来， 共79家公司被收购，9家公司上市

瑞士的创新企业持续受到大型国际公司的青睐。苹果、勃林格殷格翰、英特尔、强生、辉瑞、高通和索尼等知名公司都是“创新 100 强”企业的收购方。自 2011 年起，共有

554 家公司入选“创新 100 强”，其中有 79 家公司被收购。仅在 2023 年上半年，就有 5 家创新企业被收购。此外，自 2011 年以来，还有 9 家成长期创新企业成功上市。

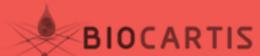
2023年“创新100强”企业被收购情况

公司	州	领域	收购方
Biognosys	苏黎世州	生物科技	Bruker
Avrios	苏黎世州	信息与通信科技	Battery Ventures
Imburse	苏黎世州	金融科技	Duck Creek
Seervision	苏黎世州	工程科技	Q-SYS
Lunaphore Technologies	沃州	医疗科技	Bio-Techne

■ IPO ACADEMY 培训

5 月，第二期 Sparks IPO Academy 培训以为期两天的活动作为圆满结束。Sparks IPO Academy 是为期 6 个月的培训，由瑞士证券交易所组织发起，邀请瑞士一流的资本市场专家合作举办。许多快速成长期创新企业和成熟的中小型企业参加了本次培训，数家“创新 100 强”企业也参与其中，共同学习公司治理和 IPO 准备注意事项等内容。下一期培训将于 11 月开始。

2011年以来成功上市的 “创新100强”企业



Biocartis, 生物科技, 沃州
2015年1亿欧元



CRISPR Therapeutics,
生物科技, 楚格州
2016年5600万美元



ObsEva, 生物科技, 日内瓦州
2017年9000万美元



Astrocast, 工程科技, 沃州
2021年4500万瑞郎



On, 工程科技, 苏黎世州
2021年7亿4600万美元



ONWARD Medical,
生物科技, 沃州
2021年9300万瑞郎



SOPHiA GENETICS,
生物科技, 沃州
2021年2亿3400万美元



Energy Vault,
清洁科技, 提契诺州
2021年SPAC模式上市



Oculis, 生物科技, 沃州
2023年SPAC模式上市

2023年金额最大的 股权融资

2023年1月19日:

ClearSpace 融资2600万欧元用于清理地球轨道

瑞士 ClearSpace 是一家专门从事太空在轨服务和清理太空垃圾的公司。该公司成功完成了 2670 万欧元的 A 轮融资，由 OTB Ventures 和 Swisscom Ventures 领投。ClearSpace 正在为世界首次太空垃圾清理任务 ClearSpace-1 做准备，该任务计划于 2026 年进行。

2023年2月15日:

Taurus在B轮融资中获得6500万美元

金融科技企业 Taurus 在 B 轮融资中获得了战略投资者的投资，该轮融资由瑞士信贷银行领投。此次融资进一步巩固了该公司在欧洲数字基建领域市场领导者的地位。

2023年2月23日:

Xeltis融资3200万欧元

医疗科技企业 Xeltis 在 D2 轮融资中从新老投资者处融资到了 3200 万欧元。该公司开发用于恢复心血管功能的活体植入物，正处于临床阶段。

2023年3月24日:

Lunaphore融资4000万瑞郎以扩展对组织诊断学的研究

医疗科技企业 Lunaphore 开发了可在任何实验室开展空间生物学研究的技术。该公司在 D 轮融资中获得了 4000 万瑞郎的投资，由 EGS Beteiligungen AG 领投。

2023年4月13日:

Alentis融资1.05亿美元推进癌症治疗平台建设

生物科技企业 Alentis Therapeutics 宣布完成 C 轮融资。Alentis 正在开发基于新靶点

CLDN1 的实体瘤和纤维化治疗方案。该笔融资将用于 Alentis 两款主研产品 ALE.F02 和 ALE.C04 的二期和一期项目以及 CLDN1 平台的开发。

2023年4月20日:

Distalmotion融资1.5亿美元，用以推进机器人平台Dexter的FDA认证和临床研究

Distalmotion 宣布完成第一轮 1.5 亿美元融资，由 Revival Healthcare Capital 领投。Distalmotion 的机器人平台 Dexter 主要用于欧洲的日常临床手术治疗。本轮融资将有助推进该产品的 FDA 认证以及在欧洲的进一步临床实践。

2023年5月9日:

Ecorobotix融资5200万美元以推进AI植物检测

可实现精准喷洒的 AI 植物检测系统制造商 Ecorobotix 宣布完成 5200 万美元的新一轮融资。本轮融资由 AQTON Private Equity 和 Cibus Capital 联合领投，Swisscanto Invest、Yara Growth Ventures、Flexstone Partners 等新投资者以及 Swisscom Ventures、BASF Venture Capital 和 4FOX Ventures 等现有投资者追加了投资。

2023年5月16日:

ANYbotics获得5000万美元B轮融资，用于推动其四足机器人的国际化发展

机器人科技先驱 ANYbotics 宣布获得 5000 万美元 B 轮融资，由国际“深科技”投资者 Walden Catalyst 和 NGP Capital 领投，Bessemer Venture Partners、Aramco Ventures、Swisscom Ventures、Swisscanto Private Equity 和其他现有投资者跟投。

2023年5月19日:

Wefox从摩根大通和巴克莱银行获得1.1亿美元

保险科技企业 Wefox 成功完成一轮 1.1 亿美元的融资，其中 5500 万美元为由摩根大通和巴克莱银行提供的信贷。该轮融资 Wefox 估值为 45 亿美元。

2023年6月1日:

GetYourGuide融资1.94亿美元，以推动体验式旅游的发展

全球领先的旅游体验和预订平台 GetYourGuide 完成了 8500 万美元的 F 轮融资并额外获得了 1.09 亿美元的信贷额度，该轮融资由 Blue Pool Capital、KKR 和淡马锡领投。

2023年金额最大的股权融资



了解更多关于融资的信息：
www.top100startups.swiss

欢迎中国企业赴瑞士上市



周顺

瑞士西区经济发展署
中国区首席代表

周顺先生在欧中经济关系领域已有超过15年的工作经验，早年任职于开云集团（Kering）及法国政府机构；持有巴黎高等商业经济学院MBA，并深造于IMD瑞士洛桑国际经济管理学院。自2012年起加入瑞士西区经济发展署，任中国区负责人兼首席代表，曾多次参与重大跨国并购和企业国际化架构项目。

瑞士西区经济发展署（GGBa-日内瓦伯尔尼大区）是联合瑞士西部地区的伯尔尼州、弗里堡州、沃州、纳沙泰尔州、日内瓦州和瓦莱州政府共同成立的投资促进机构。该机构旨在协助外国投资企业在瑞士西部地区顺利而高效的投资落户。



联系我们：

+86 21 6157 4955

china@ggba-switzerland.ch

中国企业国际化和瑞士市场

中国企业国际化已经走过了近25个年头，从最初的一般贸易进出口，到海外分销公司，直至海外研发和跨国并购整合，中资企业在全球化上日趋成熟和稳健。

在风云突变的国际环境下，瑞士依旧是中国企业海外投资的首选目的地之一。瑞士在创新领域持续12年全球竞争力排名第一，拥有国际超一流的两所联邦理工大学（洛桑和苏黎世），而大力发展创新，完全符合中资企业的国际化进程需求；走近瑞士知名院校，走进瑞士顶级科技园区，都是中资企业出海的绝佳选择。

瑞士虽然是欧洲小国，但其经贸地位堪比亚洲的新加坡和香港，作为欧洲战略市场要地，数以千计的跨国公司都选择把欧洲总部或者国际总部落户在瑞士，通过瑞士来覆盖全欧洲和中东地区的广阔市场。

中国企业面向欧洲发展时，务必避免过度考量单一市场的体量，把欧洲各国单独划分。因为欧洲各国紧密接壤，高度一体化，商品、服务、资本和人员自由流动，且国土面积都接近于中国的各个省份，如何找到欧洲的“长三角”、“珠三角”进行整体布局，才是成功国际化的首要目标。

瑞士是目前欧洲大陆地区唯一和中国签署了双边自由贸易协定的国家，2014年7月1日开始施行的中瑞双边自由贸易协定，优化和免除了双方货物贸易进出口关税，若能良好地利用瑞士独特政商环境，实现瑞士本土化贸易加工，则能有效规避众多欧美双反政策。

中国企业出海赴瑞士上市

自2022年下半年以来，中资企业陆续开赴瑞士上市，截止2023年7月，已经有15家公司通过在瑞士证券交易所发行全球存托凭证（GDR），成功二次上市，有意赴瑞士上市的中资企业整体数量已经逾70家。

值得注意的是，2018年年底中英双边就开启了“沪伦通”，借此推动在华投资的英资企业通过CDR在中国证券市场开展融资，并吸引中资企业借助伦敦证交所发行GDR上市。此次瑞士和中国证券市场联合推出上市的利好政策，也为中资企业国际化开辟了新的思路和机遇，更为重要的是，瑞士证券交易所认可中国的审计合规，为中资企业赴瑞士上市节省了大量时间和费用成本。

借力瑞士证券市场开展存托凭证的上市工作，对于中国高新科创类企业非常具有吸引力。众所周知，瑞士是全球财富管理中心，拥有约500家银行和保险公司，瑞士国家重点行业涵盖了医疗、科技、工业自动化、可再生能源以及大宗商品交易，和中国核心产业高度重合。中资企业赴瑞士上市的过程中，势必会促进两国商贸交流和资本互通，带来新一轮的商机并提高企业国际知名度。

瑞士是中国“一带一路”倡议的合作成员国之一，借力瑞士出海国际市场，符合中国的对外发展和外交策略，中瑞双边企业通过发行

GDR/CDR，开辟在各自证券市场二次上市的融资新渠道，给中瑞企业在各自市场的发展引领了新路径。在中概股在美折戟的窘境下，赴瑞士上市势必成为新趋势。

瑞士证券市场和存托凭证（GDR）

瑞士证券交易所成立于1993年，由日内瓦交易所、巴塞尔交易所和苏黎世交易所合并而成。虽然瑞交所目前只有200多家企业上市，但全部上市企业总市值超过1.5万亿瑞士法郎（CHF），每家企业的平均市值超过95亿美元；外国公司在瑞士证券市场占比超过25%，欧洲三分之二的蓝筹公司在此上市，欧洲市值最大的五家企业之中有三家瑞士本国知名跨国公司，也都在瑞士证券市场挂牌（雀巢、诺华和罗氏）。

面对欧洲各国陆续抛出的上市橄榄枝，中国企业主要关注并公布的海外GDR发行目的地依旧是瑞士证券交易所，一方面是因为通过瑞士二次上市有望获得更高估值，另一方面瑞士法郎作为全球最著名的避险货币，相比欧元和英镑来看，瑞士法郎汇率一直稳定，减少了汇率差的额外成本。

全球存托凭证（GDR, Global Depository Receipts）是指在全球公开发行，可在两个或更多金融市场上交易的股票或债券。

存托凭证可分为GDR和CDR（中国存托凭证）两种。其中，GDR即允许符合条件的北沪深上市公司在规定海外交易所发行GDR（二次上市）；而CDR则是跨国公司作为发行人在沪深交易所发行中国存托凭证。在政策和市场的双重推动下，未来可能会有越来越多的中国企业选择赴瑞士上市。

海外上市的注意事项

海外二次上市无疑给企业增加了新的资金来源，但对于证券市场上所获融资如何使用，值得企业深思熟虑。中欧各国之间的证券市场互通，最终目的是为了更好地解决双边企业在海外的二次投资和扩产资金渠道，而不适合用于企业临期债务的支付和补血。

同时，中资企业赴瑞士上市目前依旧存在不足：

1. 企业上市前期没有进行欧洲本地路演，国际投资机构对中资上市企业十分陌生而没有足够的投资信心，认购机构趋于单一。
2. 上市企业国际化人才团队需要加强，需要保障与国际金融机构和海外券商的高效清晰沟通，避免付出额外精力和时间成本。
3. 企业在瑞士挂牌上市后，需要提供清晰的可持续性发展规划，并实现本土化团队建设，体现出良好的社会责任和融入当地金融生态系统；在不久的将来，ESG企业社会责任报告也将在企业国际化中成为重要参数。

借助中瑞证券市场互联互通的东风，中资企业有望在国际化上更进一步，如果能够完善出海战略，必将在瑞士，乃至欧洲市场上取得更大的成就。

机器的眼睛

把计算机视觉与农业相结合：
沃州农业科技公司Ecorobotix正在Valeyres-sous-Rances市的一
块试验田里研究这项未来农作物保护技术。 Jost Dubacher



每个微型喷嘴都可以单点控制和激活：精准除草喷雾中的一个点。



喷洒机器人可以安装在标准拖拉机的尾部。

有远见的创业者：Aurélien G. Demaurex, Ecorobotix的联合创始人兼CEO。（下图）



里的四季豆苗正处于不同生长阶段：有的刚刚发芽，有的已经长到脚踝，还有的已经开花结果。不过，据 Ecorobotix 的技术销售工程师 Loïc Wüthrich 说，这些豆苗是实验用品，不会收割。

这位 26 岁的农艺学家把大部分工作时间都花在了这里。他还在这里培训公司的销售合作伙伴，比如来自苏黎世农业机械集团 Bucher 的员工们。

维护整个试验田运行的核心是一个叫做 ARA 的机器人，它翼展 6 米，能像鸚鵡一样收起自己的翅膀。ARA 被安装在一台拖拉机上，以 7.2 公里的时速开在犁沟上，同时用摄像机记录底层土壤的状态。ARA 的机载计算机实时评估图像数据、识别杂草，并用微型喷嘴在距离农作物至少三厘米的地方喷洒除草剂。专家把这称为“超高定点喷洒”。

Ecorobotix 的联合创始人兼 CEO Aurélien G. Demaurex 也在。这位经济学家坐在露营椅上，提到 ARA 的好处时，他说：“除草剂非常昂贵。”在传统农业中，除草剂占到除草总成本的 50%–70%。“我们可以把这些成本降到原来的 10%–20%。”

但这并不是唯一的优势。除了降低除草成本，ARA 还可以让农民获得更好的收成。该公司的研究表明，大幅度减少除草剂的使用对农作物非常有益，可以将产量提高 5%–20%。此外，超高定点喷洒技术还会带来生态效益，杀虫剂用得越少，地里的生物多样性就会越好，例如微生物和昆虫就会长得越好。

试验田中还有一个观测小组，他们带着便携式帐篷，一平米一平米地记录这些肥沃黑土的图像。这些图像随后会用于 AI 算法训练并应用在四季豆上。Demaurex 说：“AI 和计算机视觉是我们成功的关键。”化学很重要，但要有分寸。就像除草机只会选择地除去杂草，而不是铲掉整块地。





除草剂越少，生物多样性越强。

数据驱动农业的实际应用：
拖拉机驾驶室一瞥

两名环保行动志愿者

Ecorobotix 项目的策划人是 Steve Tanner，他在附近的乡村长大，如今是 Ecorobotix 的首席技术官。Tanner 和 Demaurex 相识于国际环保组织 A Rocha。当时，Tanner 兼任 A Rocha 的瑞士总经理，他邀请 Demaurex 加入董事会，但 Demaurex 拒绝了，他说：“我刚从一个非洲发展援助项目回来，另有打算。”

好在当时 Tanner 还在洛桑联邦理工学院领导着一个研究小组，专门研究微电子学和信号评估。在为 A Rocha 执行的另一个环保项目中，Tanner 提出了生态除草机的设想，这下终于把在机械制造世家长大的 Demaurex 吸引了进来。

2014 年公司成立后，两人双管齐下。他们尝试了纯机械除草机器人，但也意识到能有针对性地喷洒除草剂的机器更有潜力。到了 2019 年，在收到受访农民的细致反馈后，两人放弃了制造自主机器人的做法，决定性地完全转向了即插即用的解决方案，即

让 ARA 可以被安装在市面上所有型号的拖拉机上。

Demaurex 没有告诉我们自 2019 年投放市场以来的销售情况，不过他提到“在瑞士，我们已经交付了约 50 台机器人”。ARA 在瑞士国内市场的单价为 115000 瑞郎；此外，每年还需支付 6000 瑞郎的软件许可费。

ARA 机器人在伊韦尔东附近的一个工业基地进行组装，接着由 13 个国家的分销合作伙伴完成发货。ARA 的应用领域取决于田地的面积。在北美，ARA 主要用于莴苣、洋葱、甜菜根、豆类、菠菜和菊苣等作物种植地，而在欧洲，它也被用于油菜籽、甜菜和玉米地。

风吹动着试验田边的杨树。ARA 继续在黑色的犁沟上行进，不停地拍照。其 AI 算法不仅能检测杂草，还能识别农作物的成熟度以及耕地土壤的质地情况。Demaurex 说：“我们有数百甚至数千块田地的实时数据。”

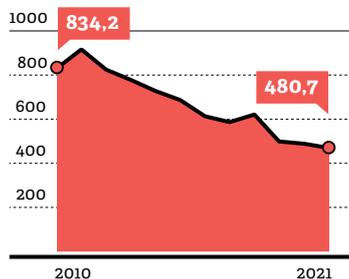
这无疑是一个有巨大商业潜力的数据宝

瑞士田间除草剂使用情况

近年来，瑞士除草剂的销量和使用量持续下降。根据联邦农业局的数据，2011 至 2021 年间，未稀释活性物质的销量从约 919 吨下降至 481 吨，降幅达 48%。这要归功于除草方法的创新，例如通过两种植物间作的方式共同抑制杂草生长，或是使用拖拉机进行有机除草，把杂草直接从土壤中耙出。国家农业合作社 Fenaco 作物生产部门负责人 Michael Feitknecht 解释道：“AI 喷洒机器人的出现加强了现有的这种趋势。”Fenaco 正是 Ecorobotix 的试点客户之一。Fenaco 现有 10 台 ARA 机型，并通过当地的 Landi 分公司将这些设备借给感兴趣的农民使用。Feitknecht 说：“反馈都非常积极。”他相信，精准喷洒技术在 10 年内将成为欧洲农业不可或缺的一部分。

使用量不断下降

瑞士除草剂销量（吨）



资料来源：联邦农业办公室

翼展六米的ARA机器人。



AI算法还可以计算作物的成熟度和土壤的状况。

库，对保险公司和农作物批发商来说尤其如此。对化肥行业来说，这些数据也可能变得非常重要。由于精准喷洒逐渐成为趋势，化肥市场正在萎缩。但利用 AI 数据，这一行业可能开发出新的、更环保的产品。

5200 万美元的扩张资本

因此，Ecorobotix 最重要的支持者中有巴斯夫和雅苒两大化工巨头就不让人感到意外了。今年 5 月，这两家公司与 Swisscom Ventures、Verve Ventures 以及两家德国风险投资公司一起，在 B 轮融资中向 Ecorobotix 投资了 5200 万美元。

起初，公司的融资目标大约在 1000–1500 万美元之间。然而，资本市场对该公司产生的巨大兴趣让融资额大幅提升。投资者对 Ecorobotix 的技术和市场领导地位都给予了高度评价，称 ARA 是全球蔬菜及农作物精准喷洒设备中的佼佼者。

此外，ARA 还有更多的潜力可开发。Ecorobotix 的自学习计算机视觉算法还可

用于检测真菌和虫害，第一批商业喷洒杀虫剂和杀真菌剂作业正在进行中。

精准农业意味着生态可持续性的粮食生产，农民只对遭病害的植株喷杀虫剂，只对有需要的作物进行施肥。Demaurex 表示：“我们在正确的时间开发出了正确的产品，现在就看如何应用了。”

Ecorobotix 目前在全球拥有约 100 名员工，这一数字还在迅速增长。公司很快将在美国开设一家分公司来扩大北美的分销网络，因为为全美国生产蔬菜的加利福尼亚中央山谷是一个超大市场。

届时，ARA 的培训课程将不再在现有的试验田开展，而是在西海岸一处新的试验田进行。接下来的几个月，销售工程师 Wüthrich 将会满负荷工作。“不过当然，我对加利福尼亚充满了期待。”他说。



Set your sail for startup success.

Apply now to build your world-class startup. Swiss made.

www.venturelab.swiss



Join the successful Venturelab alumni who have attracted over CHF 7 billion in funding and created 11,000 thousands of jobs since 2004.

Our programs, led by successful founders, industry experts, and investors, will support you on your journey—from early-stage training and funding to international scaling.

We welcome you on board together with our partners:

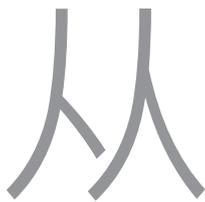
Alpian | AMAG | Credit Suisse | Debiopharm | digitalswitzerland | dot.swiss | EPFL | ETH | ESA BIC Switzerland | EY | Gebert Rüt Stiftung | Helbling Technik | Huawei | IFJ | Innosuisse | Kanton Zürich | Kellerhals Carrard | Novartis | PostFinance | Rentsch Partner | Romande Energie | Rothschild & Co Bank | SAK | SIX Swiss Exchange | SVC | Swiss Biotech Association | Swisscom Ventures | Swiss Prime Site | Swissnex | VAUD | Vischer | Walder Wyss | Wenger Vieli | ZKB | Zühlke

Follow us on



瑞士的 AI研究 处于 世界领先水平

AI应用将推动经济发展并提高生产力。作为研究高地，瑞士正在迎接这一挑战，并且似乎已经为国际竞争做好了充分准备。苏黎世联邦理工学院AI中心负责人、初创公司创始人Alexander Ilic为我们介绍了科学与商业应用之间的关系。本文还展示了瑞士AI企业在哪些领域已经成为佼佼者。



初创企业创始人到科学经理人——苏黎世联邦理工学院 AI 中心执行董事兼联合创始人 Alexander Ilic 谈初创企业在 AI 革命中的作用。

Ilic 先生，您如何看待目前 ChatGPT 的大热现状？

生成式预训练转换器（GPT）语言模型已经存在很多年了。新颖之处在于，美国软件公司 Open AI 在前端添加了聊天功能。这是去年 11 月的事情。从那以后，所有人，包括那些没有任何编程知识的人，都能使用 AI 算法来处理他们提出的问题了。

AI 长期以来一直被等同于机器学习，算法可以识别模式，能够比如检测生产线上有缺陷的零件。ChatGPT 有什么不同？

AI 分为分类式 AI 和生成式 AI。分类式 AI 的识别功能很早就有了，我在 Dacuda 担任创始人兼首席技术官时就用分类式 AI 开发过一款可以扫描文本的鼠标。但生成式 AI 的工作方式不同，它是根据统计标准从现有数据中创建新的东西。2019 年，当一个名为“这个人不存在”的 App 出现时，生成式 AI 第一次登上了新闻头条。这个 App 从训练用的肖像中创建了看起来真实但从未存在过的人物。

您如何评估生成式 AI 的重要性？

随着各种语言模型日益强大且基本向

地球上的每个人都开放，它们对经济、社会和日常生活的影响将是巨大的。

可以请您举个例子吗？

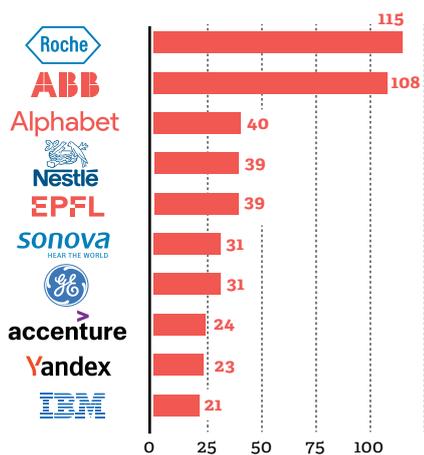
让我举个非常实际和具体的例子：在我上次就个性化 AI 这一主题进行 TED 演讲时，我用 ChatGPT 做了所有的幻灯片。过去我需要花一两个小时才能完成的工作，这款软件只用几秒钟就能完成。在语言模型的帮助下，几乎任何问题都能与全世界的知识相匹配。如果使用得当，AI 能够把我们从例行工作中解放出来，我们可以得空处理只有人类才能做的事情：思考和决策。



创新界的熟悉面孔：Alexander Ilic，现任苏黎世联邦理工学院AI中心负责人，创立了IT创新企业Dacuda，并于2011年荣获瑞士经济奖。

巨头之争

在瑞士注册了 AI 专利的所有者



来源：2022 年人工智能指数报告；EconSight；OECD.AI



AI如何简化粮食生产

自人工肥料问世以来最大的革命：
AI让农业赶上数字化浪潮。

公司	简介	地点	网址
AgriNorm	新鲜农产品供应链质量把控	苏黎世	www.agriNorm.com
Ecorobotix	用于精准除草的机器人	伊韦尔东	www.ecorobotix.com
Gamaya	服务于大豆和甘蔗种植的卫星与无人机成像	莫尔日	www.gamaya.com
Kitro	大型厨房的垃圾管理	苏黎世	www.kitro.ch
QualySense	用于粮食、种子和豆类的分拣机器人	格拉特布鲁格	www.qualysense.com
XFarm Technologies	基于SaaS的农场管理信息系统供应商	曼诺	www.xfarm.ag

AI如何改变金融业

如今，银行和保险公司都已经高度数字化。
金融业是AI应用的理想领域。



公司	简介	地点	网址
Acodis	基于SaaS的文档自动化处理	温特图尔	www.acodis.io
Apiax	金融服务商的数字合规解决方案	苏黎世	www.apiax.com
Price Hubble	基于地理数据的房地产估值	苏黎世	www.pricehubble.com
Squirro	金融行业的商业智能平台	苏黎世	www.squirro.com
Unique	在金融行业中使用GPT-3来支持销售	苏黎世	www.unique.ch
Yokoy Group	基于SaaS的大公司债权管理系统	苏黎世	www.yokoy.ai



AI如何改善交通出行

比人类更细心、更灵敏：
全自动驾驶成为现实

公司	简介	地点	网址
Assaia International	用于航空器操作的计算机视觉	苏黎世	www.assaia.com
Daedalean	用于飞机或无人机的飞行控制系统	苏黎世	www.daedalean.ai
Dotphoton	用于航空航天领域的图像压缩和成像解决方案	楚格	www.dotphoton.com
Embotech	自动驾驶汽车的控制软件	苏黎世	www.embotech.com
Lattice Flow	对自动驾驶中AI应用的质量控制	苏黎世	www.latticeflow.ai
Neural Concept	3D深度学习算法缩短了汽车和航空航天业的研发时间	洛桑	www.neuralconcept.com
Sevensense Robotics	移动机器人的导航软件	苏黎世	www.sevensense.ai
Verity	用于仓储的自动迷你无人机	苏黎世	www.verity.net



AI如何优化 医疗保健

每个病人都是不同的，AI算法为更精确的诊断和个性化治疗铺平了道路。

公司	简介	地点	网址
Akina	针对康复治疗运动的自动临床反馈	苏黎世	www.aakina.health
InterAx Biotech	用于药物发现和优化的技术平台	菲利根	www.interaxbiotech.com
Invasight	侵袭性癌症疾病的治疗方法	苏黎世	www.invasight.com
Nanolive	无需彩色标记的实时细胞分析	埃居布朗	nanolive.ch
Navignostics	用于个性化癌症治疗的蛋白质数据	苏黎世	www.navignostics.com
Resmonics	通过声音分析检测呼吸道感染	苏黎世	www.resmonics.ai
RetinAI Medical	眼部疾病早期检测	伯恩	www.retinai.com
Scailyte	基于单细胞数据的快速诊断分析	巴塞尔	www.scailyte.com
Sleepiz	对睡眠呼吸暂停患者的遥测医疗	苏黎世	www.sleepiz.com
Sophia Genetics	基因组分析领域的全球先锋	圣叙尔皮斯	www.sophiagenetics.com

AI如何提高 生产力

机器也能做的常规任务是什么？
在人工智能时代，这个问题必须被重新表述。



公司	简介	地点	网址
Archilyse	基于地址和布局的房地产分析	苏黎世	www.archilyse.com
Capskin	用于鞋业的3D动作捕捉传感器	苏黎世	www.capskin.com
DeepJudge	法律文本的自动处理	苏黎世	www.ethon.ai
Embotech	让自主系统作出更好的决策	苏黎世	www.embotech.com
EthonAI	用于制造业的质量监管	苏黎世	www.ethon.ai
Legartis	基于SaaS的书面合同审核	苏黎世	www.legartis.ai
Technology			
Scandit	用于工业和物流领域的扫描、AR和图像处理解决方案	苏黎世	www.scandit.com
Tinamu Labs	用于设施检测的全自动无人机	苏黎世	www.tinamu-labs.com

瑞士AI创新企业 在众多行业处于领先地位。

您认为，10年内，每秒钟都会有大公司消失，为什么？

任何我们曾经认为的颠覆性技术，如万维网或智能手机，与AI革命相比也相形见绌。未来几年，员工的生产力将提高数倍，并不是所有的大公司都能成功地应对这场变革。

相关的专利统计数据显示，瑞士经济已然觉察到了这一巨大的挑战。学术机构在这一挑战中可以发挥怎样的作用？

幸运的是，瑞士在AI研究方面有着悠久历史。位于马蒂尼的Idiap研究所目前有160名研究人员，它自1991年以来就一直致力于AI应用研究；比它更早的还有位于卢加诺的国际人工智能协会（IDSIA）；我们苏黎世联邦理工学院AI中心与洛桑联邦理工学院、瑞士国家超级计算中心、瑞士数据科学中心以及多所应用科学大学都有着密切合作。把瑞士形容为全球最大的人工智能中心之一可能并不为过。在产业方面，我们不提供外包研究，但我们与多家公司保持着合作关系，尤其是金融和咨询领域的公司，他们同样可以从AI技术中获益。

人工智能是典型的跨学科技术，您如何与其他学科的研究保持关联？

我们目前有约70名研究员，涵盖了百余种学科。这些年轻人是未来的探路者，探寻人工智能如何能够为数学、化学、生物学、医学甚至社会科学等传统领域带来助益。

AI中心已经成立三年了。你们的中期目标是什么？

我们正在为瑞士未来的开源AI打基础，尽力避免瑞士的企业家、研究人员和工程师过于依赖美国的AI公司，如Open AI或谷歌。

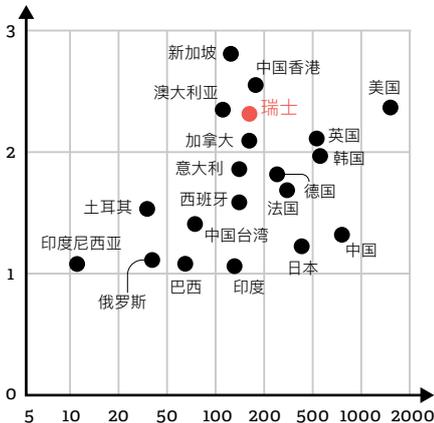
“位于马蒂尼的IDIAP自1991年以来一直致力于开发AI应用，而位于卢加诺的IDSIA在这方面的研究还要早上三年。” Alexander Ilic

1095
美元（十亿）

2030年全球AI软件应用收入
(来源：瑞士信贷)

密集研究

按照国家及地区分列的 AI 主题出版物被引用的数量及频率



来源：2021年人工智能指数报告；EconSight；OECD.AI

为什么开源 AI 技术比专有平台更好？

像 Open AI 这样的公司更在乎收益，对模型的进一步发展则没那么感兴趣。对用户来说，他们可以方便地使用 AI，但无法洞察其背后的核心流程以及系统训练所用的数据。在做 PPT 等工作时这没什么影响，但在科学、医学、出行和工业领域，AI 模型必须绝对可靠、高效并且值得信赖，这也是我们对瑞士 AI 的定位设想。

您以前创过业，对初创企业有着特殊感情。AI 的乐观前景对企业创始人意味着什么？

我们必须分开来看。有一些纯应用项目，我称之为轻量级初创企业，这种公司的挑战不在技术层面，而在创业层面。然后是那些利用自己的数据对 AI 模型进行微调的企业创始人，最后是那些深入研究模型并对其进行全面训练的创始人。

接下来是资金问题，进行微调的成本是多少？

从 1 万到 10 万瑞郎不等。如果要全面培训模型，那就要数百万了。

瑞士的初创企业生态能满足这样的投资要求吗？

瑞士 AI 中心拥有先进的基础设施和丰富的专业知识，这可以降低研究初期的成本。但就您提到的这点来讲，英美等国家可调用的资金的确要多得多。

到目前为止，您的研究团队中有多少人创业？

AI 中心每年都会产生二十几个衍生公司，其中不乏有国际潜力巨大且激动人心的项目。最重要的是创造力，就像 Open AI，Greg Brockmann 的团队用 GPT 超越了微软、亚马逊和谷歌等巨头。



Wingman Ventures

Switzerland's Seed Fund

wingman.
ventures



生物科技

- 排名 **1** | **CUTISS**
施利伦(苏黎世州) | 2017.3.8
用于治疗皮肤损伤的定制化皮肤治疗科技。
5600万瑞郎 | 40名员工
VK VL
- 排名 **2** | **ImmunOs Therapeutics**
施利伦(苏黎世州) | 2014.12.4
开发用于治疗多种肿瘤的药物。
1亿瑞郎 | 25名员工
- 排名 **3** | **Topadur Pharma**
施利伦(苏黎世州) | 2015.3.10
开发老龄化相关疾病的突破性疗法。
3500万瑞郎 | 16名员工
VL



安全科技

- 排名 **1** | **Proton**
普朗莱乌特(日内瓦州) | 2016.4.18
Proton为个人隐私提供互联网加密服务。
无投资者 | 400名员工
- 排名 **2** | **Exeon Analytics**
苏黎世 | 2016.8.10
用于即时监测潜在网络威胁的安全方案。
480万瑞郎 | 31名员工
VK VL



食品科技

- 排名 **1** | **yamo**
楚格 | 2016.8.23
为婴儿期到学龄期的儿童生产可持续产品。
1000万瑞郎 | 40名员工
- 排名 **2** | **ecorobotix**
伊韦尔东(沃州) | 2014.1.1
基于人工智能的单株植物高精度治理技术。
7000万瑞郎 | 78名员工
VL



工程科技

- 排名 **1** | **Nexxiot**
苏黎世 | 2015.3.6
监测运输供应链中的物品。
1亿瑞郎 | 150名员工
- 排名 **2** | **CREAL**
埃居布朗(沃州) | 2017.11.10
真实光场显示, 提供自然和健康的3D观看体验。
1700万瑞郎 | 25名员工
VK VL
- 排名 **3** | **Astrocast**
沙瓦纳(沃州) | 2014.10.1
连接偏远地区的全球纳米卫星物联网网络。
7000万瑞郎 | 50名员工
VL



步入增长曲线

初创企业在成立后的第5-10年通常会经历一个密集增长阶段, 成为成长期企业。我们的专家小组评选出了瑞士最有前景的100家成长期企业。



医疗科技

- 排名 **1** | **Nanolive**
埃居布朗(沃州) | 2013.11.18
捕获活细胞数据来加速研究、开发与治疗。
3500万瑞郎 | 68名员工
VK VL



房地产科技

- 排名 **1** | **PriceHubble**
苏黎世 | 2016.1.28
基于大数据和人工智能的房地产估值技术。
4000万瑞郎 | 150名员工



机器人科技

- 排名 **1** | **ANYbotics**
苏黎世 | 2016.9.14
用于自动化工业检测的端到端机器人解决方案。
6700万瑞郎 | 120名员工
- 2** | **Daedalean**
苏黎世 | 2016.8.12
为飞机开发自主飞行控制系统。
7000万瑞郎 | -
- 3** | **Verity**
苏黎世 | 2014.7.8
为仓库提供高效数据驱动信息的仓储无人机。
7800万瑞郎 | 125名员工
- 4** | **Auterion**
苏黎世 | 2017.11.16
用于统一管理自主机器人的平台。
5000万瑞郎 | 80名员工
- 5** | **Wingtra**
苏黎世 | 2016.6.3
为专业人士提供高精度测量数据的垂直起降无人机。
5000万瑞郎 | 170名员工
VL
- 6** | **Flyability**
保德克斯(沃州) | 2014.9.23
改善用于工业建筑检查的无人机技术。
4000万瑞郎 | 130名员工
VK VL



金融科技

- 排名 **1** | **wefox**
苏黎世 | 2014.11.20
数字保险方案开发。
14亿1100万瑞郎 | -
- 2** | **Ledgy**
苏黎世 | 2017.7.7
用于管理融资轮次与投资者关系的平台。
3200万瑞郎 | 69名员工
- 3** | **Wyden**
苏黎世 | 2014.3.24
开发数字资产的机构交易技术。
1200万瑞郎 | 45名员工
VL
- 4** | **Bitcoin Suisse**
楚格 | 2013.8.22
实现加密货币的购买、销售和持有。
4500万瑞郎 | -



信息与通信科技

- 排名 **1** | **Frontify**
圣加仑 | 2013.4.4
实现高效率合作的中央管理平台。
8000万瑞郎 | 288名员工
- 2** | **Acodis**
温特图尔(苏黎世州) | 2016.3.15
只需几秒就可以从文件中提取数据。
800万瑞郎 | 24名员工
VL
- 3** | **Oviva**
阿尔滕多夫(施维茨州) | 2013.9.18
开发用于纠正行为的数字疗法。
1亿2000万瑞郎 | 700名员工
VL

蓬勃发展的 成长期企业

谁是2013年至2018年间成立的最有潜力的瑞士成长期企业？

看看评选出这些企业的25位投资和产业界专家



Lukas André,
苏黎世。
Redstone Switzerland风投公司管理合伙人。
www.redstone.vc



Nicolas Autret,
巴黎。
Walden Catalyst风投基金合伙人。
www.waldencatalyst.com



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



Fatou Diagne,
苏黎世。
Bootstrap Europe管理合伙人。
www.bootstrap-europe.com



Andreas Goeldi,
圣加仑。
b2venture风投基金合伙人。
www.b2venture.vc



Patrick Herlinger,
斯图加特。
LBBW Venture Capital GmbH风投基金投资经理。
www.lbbwvc.de



Bolko Hohaus,
日内瓦州科佩市。
天使投资人、HCP Asset Management资产管理公司CEO。
www.hcp.ch



Markus Hosang,
巴塞尔。
BioMedPartners风投基金GP。
www.biomedvc.com



Jan Huesler,
苏黎世。
瑞士信贷企业家资本股份公司CEO。
www.credit-suisse.com



Stefan Kuentz,
伯尔尼州沃尔布劳芬市。
瑞士电信风险投资公司投资合伙人。
www.ventures.swisscom.com



Aleksandra Laska,
苏黎世。
Redalpine Venture Partners风投基金合伙人。
www.redalpine.com



Chandra Leo,
楚格。
HBM Partners合伙人、HBM Healthcare Investments投资顾问。
www.hbmpartners.com



Nicolas Meier,
楚格。
新加坡淡马锡子公司淡马锡国际(欧洲)董事。
www.temasek.com.sg



Martin Münchbach,
施维茨州普法夫康市。
Pureos Partners风投基金管理合伙人。
www.pureosbio.com



Andreas Nicoli,
苏黎世。
ZKB资产管理公司私募股权投资部主管。
www.swisscanto.com



Vanessa Pinter,
法兰克福。
Yttrium风投基金投资经理。
www.yttrium.com



Matthieu Repellin,
巴黎。
Airbus Ventures风投基金负责人。
www.airbusventures.vc



Jonathan Roberts,
帕洛阿托。
美国并购咨询公司Menalto Advisors董事、联合创始人。
www.menaltoadvisors.com



Thorben Rothe,
柏林。
Iris Capital风投基金投资人。
www.iris.vc



Mika Salmi,
苏黎世。
Lakestar风投基金管理合伙人。
www.lakestar.com



Frank Seehaus,
慕尼黑。
Acton Capital风投基金管理合伙人。
www.actoncapital.de



Peter Stähli,
伯尔尼。
天使投资人、瑞士企业家基金会CEO。
www.swissecf.ch



Stefan Steiner,
苏黎世。
天使投资人, Venturelab联合常务董事。
www.venturelab.swiss



Elisabetta Vesconi,
苏黎世。
Planven Entrepreneur Ventures风投基金投资助理。
www.planvenev.com



Luca Zerbini,
苏黎世州屈斯纳赫特市。
Una Terra风投基金CEO。
www.UnaTerra.vc



了解评审团更多信息请访问：
www.top100startups.swiss/top100jury

最佳企业

“创新100强”的往期上榜企业中已有数十家在市场上站稳脚跟。它们或是B2B业务中不可或缺的供应商，或是像On、Doodle或GetYourGuide这样的消费品牌。



On
工程科技：
用于零重力跑步的性能装备
2021年上市



MindMaze
医疗科技：
用于脑健康的通用平台
融资：
3亿2000万瑞郎



Doodle
信息与通信科技：
简化会议日程安排
2014年被Tamedia收购



Climeworks
清洁科技：
从空气中捕获二氧化碳
融资：
大于7亿3000万瑞郎



Scandit
信息与通信科技：
用智能计算机视觉获取数据
融资：
2亿6000万瑞郎



SOPHIA GENETICS
生物科技：
使数据驱动医药学大众化
2021年上市



Optotune
工程科技：
设计动态灯光控制组件
融资金额未公开



Aleva Neurotherapeutics
医疗科技：
利用神经调节进行深度脑部刺激
融资：
大于6000万瑞郎



Bcomp
清洁科技：
提供可持续的轻量化解决方案
融资：
大于3500万瑞郎



InSphero
生物科技：
用于药物发现的开创性3D细胞培养
融资：
3500万瑞郎



Bioversys
生物科技：
抗多重耐药药细菌性感染的分子
融资：
大于1亿瑞郎



Kandou
工程科技：
释放有线连接的潜力
融资：
大于2亿瑞郎



Beekeeper
信息与通信科技：
一线劳动力数字化
融资：
1亿1000万瑞郎



Distalmotion
医疗科技：
按需进行机器人手术
融资：
2亿2000万瑞郎



GetYourGuide
信息与通信科技：
提供独特的旅游体验
融资：
9亿6000万瑞郎



2022年“创新100强”冠军: Yokoy



来自第二名Planted Foods的Pascal Bieri



第三名, Ledgy团队

2022年颁奖晚会掠影

每年九月举办的“瑞士创新100强”颁奖晚会是瑞士创新生态中的旗舰活动。来看看来自瑞士创新奥斯卡的活动留影。



职员: Beat Schillig, Stefan Steiner, Ann-Sophie Kowalewski, Jordi Montserrat



Ariella Käslin: 创业是一项顶级运动



Walder Wyss杜松酒吧



欢迎酒会



“瑞士创新100强”颁奖典礼的现场观众



2022年“创新100强”公众投票获奖者



欢迎酒会

PLAN. LAUNCH. GROW.

We have already helped over 200'000 founders to start their own business easily and safely. We have what you need to get you started. Your future is yours to take...



Webinars, events, checklists, podcasts, video portal, business plan tool, blogs and consulting



Legal support, digital service for incorporation and mutations to the commercial register



Insurance, regulatory filings, accounting solution, escrow services, contracts, brand protection, domiciliation, offices and eventlocation



Founded with IFJ: bluu LTD | www.bluuwash.com
Co-Founders Roman & Marko
Photographer: Carlos Lindner

www.ifj.ch



www.startupspace.ch
www.businessplan.ch

IFJ Institut für Jungunternehmen AG
St. Gallen | Schlieren | Lausanne | Lugano

DISCOVER AND TRACE TOP SWISS STARTUPS ON **WWW.STARTUP.CH**

Spot global rising stars, discover startup jobs, and track all funding activities in Switzerland to identify your next investment opportunities, and more!

