

www.top100startups.swiss

2024年9月刊

创新100强

TOP
100

SWISS
STARTUPS

startup.ch专刊

24
25

Christopher
Ireland(左),
Samantha
Anderson
和Bardya
Valizadeh, 来自
冠军企业DePoly

TOP 100

瑞士最好的创新企业

瑞士联邦政府科技文化中心

Swissnex in China

每年，瑞士最前沿的初创企业都会来到中国，寻找合适的合作机会！
携手我们，成为瑞士创新力量在中国的合作伙伴，共同推进全球创新和研究的浪潮！

我们服务于：

01 瑞士 初创企业

我们通过“Innosuisse中国营”，为瑞士初创企业家在中国寻找合作伙伴、项目或新创意：

- 量身定制的市场调研
- 商务对接
- 品牌知名度
- 知识产权和法律咨询
- 融资机会

02 瑞士 机构和企业

我们为瑞士机构和企业提供创新考察服务，帮助他们了解中国的创新环境：

- 市场趋势与创新考察
- 寻找潜在的中国初创企业进行合作
- 撰写市场考察报告

03 高等教育 与跨领域项目

我们致力于加强中瑞大学间的紧密合作，同时展示瑞士高等教育的杰出成果，并推动瑞士优秀跨学科艺术x科学项目的跨境交流与合作。

 www.swissnex.org

 china@swissnex.org

瑞士政府官方 初创企业孵化器



欢迎扫码
了解更多

以明科技（Insight Tech）是《瑞士创新100强》中国授权合作方，负责《瑞士创新100强》在中国的运营推广并协助上榜企业对华商业合作。2023年度《瑞士创新100强》总传播量超3000万，有力提升瑞士创新的知名度和影响力并务实推动中瑞科技产业合作落地。

以明科技（Insight Tech）是中欧（瑞士）科技创新合作与投资服务商，以商业服务和股权投资业务，促进瑞士创新与中国产业的双向合作。以明科技以与双边主流机构及重点产业集群建立机制化合作为重点，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实践。

以明科技

Insight Tech

《瑞士创新100强》
中国授权合作方

以商业服务和股权投资

连接瑞士创新与中国产业

获取行业榜单

获取报道专栏

产业创新合作



www.insighttech.net.cn

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.com

清洁科技 推动经济转型

今年的榜单, 清洁科技企业再次名列前茅。他们为脱碳、能源转型和循环经济做出了重要贡献, 这正是创新型企业家推动经济转型的真实写照。

当传统企业努力突破旧有商业模式时, 这些先驱者正在将新的研究成果转化为市场解决方案。“创新100强”上榜企业之一 Climeworks 自 2009 年起就投身其中, 这家直接空气捕获和储存二氧化碳的初创公司迄今融资超过 7 亿瑞士法郎。还有更多入选企业如今已成为全球领导者, 共同创造了 2 万多个就业机会。

他们让世界更加可持续, 而其成功是多年研究和投资者支持的共同结果, 例如来自 Venture Kick 或其他基金会的种子资金及后续风险投资的支持。

面对时代挑战, 未来属于敢于创新和引领的人。本刊旨在表彰瑞士有远见的企业家及其支持者, 因为他们不仅善于构想一个更美好的世界, 而且正在积极地将它变为现实。世界顶级的初创企业, 由瑞士制造!



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

Photo: Roger Hofsässer for Startup-Magazine

Illustration: Steven Leach for Startup Magazine (Illustration was created with the help of an AI model)



08



44



50



54

创新100强

- 06 关于创新100强
- 08 前10强
- 23 11–100强
- 40 创新100强评审团

投资

- 44 第7届投资者峰会
- 46 投融资动态

清洁科技

- 50 Enerdrape: 无需钻孔获取地热能
- 54 瑞士清洁科技生态

成长期企业

- 59 成长期企业评审团
- 60 成长期企业25强
- 62 荣誉殿堂
- 63 2023年颁奖晚会掠影

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（左）和Jordi Montserrat（右）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，“瑞士创新100强”已成为涵盖一系列活动的知名品牌。许多上榜企业如今已成为瑞士的独角兽，如Climeworks、GetYourGuide、MindMaze、On、Scandit和Sophia Genetics。

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：

VAUD TERRE D'INSPIRATION

WISSENSCHAFT BEWEGEN

walderwyss attorneys at law

HANDELSZEITUNG



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。



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。



593

瑞士杰出高新初创企业数量

14

连续发布年数

20,198

被创造的工作岗位数量

14.4

融资额（单位：十亿瑞郎）

9

上市企业数量

87

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，以拓展业务并吸引新的投资者。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

成长期企业排名旨在评选成立5-10年且最有潜力成为未来瑞士独角兽的企业。该排名由25位投资者组成的评审团评选：每位评委提名5家企业，并按照初创企业排名方式进行评分，得分最高的企业入选成长期企业榜单。

top100startups.swiss/top100scaleups

公众投票

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家最佳瑞士初创企业。所有在 startup.ch 网站上挂名且成立时间不超过5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



塑料也可以循环利用

DePoly 在塑料回收利用方面取得新突破

Jost Dubacher

瑞士每年产生约 80 万吨塑料垃圾, 其中只有约 10% 得到了回收利用。被回收的主要 PET 饮料瓶, 瑞士 PET 回收协会还为此建立了全国性的回收网络。

所有其他类型的塑料, 包括最常见的聚氨酯、聚丙烯、聚乙烯和聚酰胺以及纺织废料中的 PET 成分, 最终都会变成城市垃圾, 被填埋或焚烧, 也就是所谓的“热回收”。其原因是塑料垃圾通常会在使用过程中被污染, 要加工回收就必须对其进行清洗和分类, 很麻烦。

总部位于瓦莱州的洛桑联邦理工学院 (EPFL) 衍生公司 DePoly 颠覆了这一传统的回收逻辑: 无需在加工前分类, 而是在加工后分离。其国际专利能直接将塑料聚合物分解成单体, 例如将 PET 分解成对苯二甲酸或单乙二醇。

不仅如此, 由于采用了催化剂和碱的

四问
Samantha Anderson

您最后一次用现金买了什么?
攀岩防滑粉。
您向ChatGTP提出的最近一个问题是什么?
请将文档从德语翻译成英语。
是什么激励着您?
整个DePoly团队, 我的家人和朋友。
您如何放松?
我喜欢跑步或登山。

特殊组合, 即使在室温下分解也能正常进行。与传统塑料回收的高能耗熔融工艺相比, 这是一项重大进步。

该分解工艺由 Samantha Anderson、Bardia Valizadeh 和 Christopher Ireland 三位化学家在 EPFL 锡永分校学习期间共同发明。他们于 2020 年创立了 DePoly 公司,

材料化学家 Anderson 作为 CEO 表示: “技术可行性已得到验证。”

今年初夏, 公司位于下瓦莱州的示范工厂正式开工; 位于蒙泰镇的新工厂计划于今年年底竣工并于 2025 年第二季度开始运营, 该新工厂的年塑料废料处理量将达到 500 吨。

Anderson 说: “我们从三种渠道收集废弃塑料”, 包括来自城市垃圾中的塑料、从瑞士 PET 回收协会收集的塑料, 以及来自 DePoly 合作伙伴公司的塑料, 再通过向塑料加工行业出售单体来盈利。

DePoly 的技术将塑料回收利用提高到了一个新水平。它使一个没有塑料污染的世界变得可及, 也使全球循环经济的愿景变得更加现实, 这吸引了德国公司巴斯夫 (BASF) 和拜尔斯道夫 (Beiersdorf) 的风险投资部门等投资者。

2020 年底, DePoly 完成了 130 万瑞士法郎的 Pre- 种子轮融资, 2023 年夏季又完成了 1250 万瑞士法郎的种子轮融资。Anderson 目前正在洽谈 A 轮融资, 她说: “我们的目标是获得 2000 万到 3000 万瑞士法郎的增长资金。”

该笔资金将主要用于建设两座大型工厂, 这两座工厂将在五年内投入运营, 其总处理量将达到 10 万吨, 超过瑞士全国塑料废弃物总量的 10%。VK

他们的冷却芯片的效率是竞争对手的50倍：
Corintis创始人Sam Harrison（左）和Remco van Erp。



Illustration: Steven Leach for Startup Magazine (illustration was created with the help of an AI model)

为高性能计算机提供冷却芯片

Corintis基于微流体的冷却系统可为芯片提供高效冷却解决方案。

Fabienne Roos

近年来对高性能芯片的算力要求越来越高。芯片不断迭代，体积越来越小，这让芯片运行产生的高热量相当集中。当电信服务商、大型银行或云计算运营商将芯片用于大型数据中心时，数据中心的热量会不断积累，可能导致芯片性能降低甚至完全失效。为了防止过热，数据中心必须大幅降温，但这一过程能耗巨大。

人工智能的广泛应用进一步加剧了这一现状，然而对于洛桑联邦理工学院的衍生公司 Corintis 而言，这却是一个极好的机会：成立两年的 Corintis 开发出了一种可直接与芯片对接的冷却系统。Corintis 的冷却系统能让硅基冷却液通过一个带有微小通道系统的附件流向芯片表面，可在产生热量的源头直接进行冷却。其冷却通道类似于人体的动脉和静脉网络，可与相应的芯片结构精确匹配。这一冷却系统的性能是传统冷却方案的 10 倍。

四问 Remco van Erp

您最后一次用现金买了什么？
和同事一起用2法郎参加了欧洲杯抽奖活动。我抽到了西班牙，等到这篇文章发表，我就会知道这是不是一笔好的投资。

您向ChatGPT提出的最近一个问题是什么？

我让ChatGPT写一篇结婚致辞，但效果并不理想，所以我不得不用老派的方式重写！

是什么激励着您？

学习新东西：了解新事物的基础原理会让你更加欣赏人们的专业性和周围事物的美妙。

您如何放松？

和朋友一起消磨时光。

Corintis 的规划软件可根据芯片布局计算热源并设计相应的冷却通道，同时也可直接用于芯片内部结构设计。“我们希望在 2025 年能提供端到端解决方案，让芯片设计师、服务器制造商和数据中心运营商能够进行芯片结构与冷却模块的同步设计。”联合创始人 Remco van Erp 说道。Corintis 已开始与行业内的知名公司开展初步试点验证。

“我们解决方案的节能效率是数据中心整体冷却方案的 50 倍。”van Erp 解释道。最近几个月 Corintis 收到的冷却系统和规划软件采购大单，让公司获得了数百万瑞士法郎的资金。“这让我们有足够的时间为接下来的业务扩张寻找合适的投资者和合作伙伴。”van Erp 说道。Corintis 目前希望融资约 2400 万瑞士法郎，很多投资者已经纷纷表达了投资意愿。

团队也在不断壮大：随着 Pablo Murciego 的加入，Corintis 正在补齐产业化所需的专业知识。Pablo Murciego 之前曾在惠普担任过多个管理职务，在增材制造领域拥有丰富的专业知识。

“我们还会换个更大的办公空间，依然在洛桑联邦理工学院创新园”，进而为不断壮大的团队和内部实验室提供更多场地，van Erp 说道。这里的每个芯片价值高达 10 万瑞士法郎，不仅对温度敏感，还容易受到意外损坏，更宽敞的环境也能避免团队因不慎被处理器供电电缆绊倒而造成芯片损坏。

VK VL

Corintis, 洛桑 | 行业：工程科技 | 成立时间：2022年 | 员工人数：32 | www.corintis.com



3

Yokoy创始人Philippe Sahli、Devis Lussi、Thomas Inheller和Lars Mangelsdorf（从左到右）减轻财务日常工作。

花钱的同时省钱

Yokoy通过智能支出管理帮助降低企业成本：这一位于苏黎世的人工智能支持平台正在席卷大型企业的财务部门。

Dominik Hertach

对收支心里有数的人睡得更踏实，个人如此，大型企业更是如此，而这正是Yokoy的优势所在。Yokoy成立于2019年，致力于为大中型企业提供全面的支出管理。一切实时、一目了然，并由AI自动处理。

如今，Yokoy为500多家公司处理所有收据发票。根据《金融时报》科技平台Sifted的数据，Yokoy是中欧地区发展第二快的初创企业，其过去三年的年均增长率超过280%。

Yokoy的故事始于联合创始人Devis Lussi的经历，他对花费数小时填写不同国家、货币和流程之间的支出费用感到头疼，于是开发了一款只需几秒钟就能记录、处理和归档支出的应用程序。

得益于人工智能的支持，这款支出应

四问 Lars Mangelsdorf

您最后一次用现金买了什么？

上周的午餐，炸豆丸子。

您向ChatGTP提出的最近一个问题是什么？

汽车行业及其供应商面临的全球挑战是什么？

是什么激励着您？

用技术简化我和他人的生活。

您如何放松？

运动和水疗。

该支出应用程序对Yokoy而言是一个成功的模式。“但我们很快就意识到，应付账款方面还有很多其他令人兴奋的领域，”联合创始人兼首席运营官Lars Mangelsdorf说道，比如可以将公司产生的所有支出都链接到一个自动化平台上，包括公司信用卡的发放。这很重要，所有信息都在一个系统中：“这让我们能够更直接地完成支出到开票的操作”。

Yokoy已经成功地将进货发票的处理时间和对应行政工作量减少了约90%。其产品在欧洲尤为受欢迎，因为欧洲的法规要求很高，而各国之间差异又很大：“处理复杂情况是我们的强项之一，我们的人工智能自学习系统可以帮助公司在法律法规各异的各个国家处理工作。

Yokoy的客户包括奥地利航空公司、百年灵、DeepL、荷兰外交部和Stadler Rail。其应用程序会自动检查并记录发票、申报增值税、授权付款，并核实所有支出是否合规，只有特殊情况才会交由财务部门进行人工检查。Mangelsdorf说：“日常工作的自动化深受企业相关团队的欢迎。”

Yokoy在短短五年内迅速发展，但“我们仍然快速、敏捷，并以客户为中心”，Mangelsdorf说道。如果想与SAP等市场上的大公司竞争甚至超越它们，Yokoy必须雄心勃勃并持之以恒。“我们的目标非常明确：成为欧洲费用管理市场的领导者。”Yokoy的创始人们已经向我们展示了他们的决心。

4

他们生产素食牛排、香肠和炸肉排：来自Planted Food的Christoph Jenny、Pascal Bieri、Lucas Böni和Judith Wemmer（从左到右）。

种子已经发芽

成立五年后，来自坎普塔尔的植物肉生产商Planted Foods已成为欧洲市场上最主要的企业之一。

Dominik Hertach

五年前，Planted 还在苏黎世火车总站设置路人试吃活动，询问顾客们味道如何。五年后，Planted 已经出现在欧洲最主要的超市货架上、公司食堂里、餐厅里，甚至是星级厨师的餐厅里。2024 年春季，Planted 又新推出了一款牛排，宣称可以提供“媲美牛排馆的美食体验”。

这是 Planted 最新的大手笔，接下来还会有更多。Planted 联合创始人 Pascal

Bieri 说：“我们正在发酵非常大的‘肌肉’块”，可以用来制作完全素食的烤牛肉。这家来自坎普塔尔的“肉类种植者”始终坚持自己的原则：所有产品都完全由天然植物成分制成。Planted 使用大豆或豌豆等替代蛋白质、水和菜籽油，重新构建了一种在结构、营养价值和口感方面与动物肉不相上下的植物“肉”，但更加环保。生产 Planted 牛排所产生的二氧化碳排放量比动物肉少 97%，耗水量也低 80%。

Planted Foods, 苏黎世州坎普塔尔 | 行业：食品科技 | 成立时间：2019年 | 员工人数：>200 | www.eatplanted.com

Illustration: Steven Leach for Startup Magazine (illustration was created with the help of an AI model)



推动科技创新 迈向全球合作

专访长三角国创中心管委会委员—陈宁



在推动科技创新和国际合作的进程中，长三角国家技术创新中心（简称“长三角国创中心”）扮演着举足轻重的角色。

长三角国创中心自 2021 年成立以来，始终以开放创新、合作创新和社会创新为出发点，致力于构建集创新资源、研发载体和产业需求于一体的创新生态和体系。中心不仅推动科技成果的转移转化和科技型企业的孵化培育，还积极促进国际科技合作，并通过产学研深度融合的教育模式，培养高质量的产业化科技人才。

在接受采访时，长三角国创中心管委会委员陈宁对中心的功能和定位进行了详细的阐述：“长三角国创中心主要扮演着两个桥梁的角色：一是连接科学与产业的桥梁，推动科研成果产业化；二是连接全球创新资源与长三角区域的桥梁，促进国际技术交流合作。”

构建开放创新体系

在全球科技创新日益重要的今天，长三角国创中心积极拓展与海外合作伙伴的关系。陈宁提到：“我们与国内外的知名高校、科研机构和企业建立了深度合作关系。到目前为止，已经与海外 85 家高校和科研机构达成合作，并设立了 8 个海外孵化器、代表处及创新平台。”

“全球创新合作是我们未来的重要发展方向，”他说道，“长三角国创中心与海外高校和研究机构合作，积极推动项目联合研发和人才联合培养。同时，我们支持具有原创性、引领性技术的创新科技团队在长三角地区创新创业，将更多科技创新成果服务更多人群。”

“长三角国创中心拥有专业技术专家团队，从开展市场调研、竞品分析、技术产业化可行性调研、组建团队等方面，为项目团队提供全方位支持和服务。目前，国创中心已经对 400 多个项目提供了支持，其中 100 多个来自海外团队，占比约 30%。”

企业需求导向推动技术联合攻关

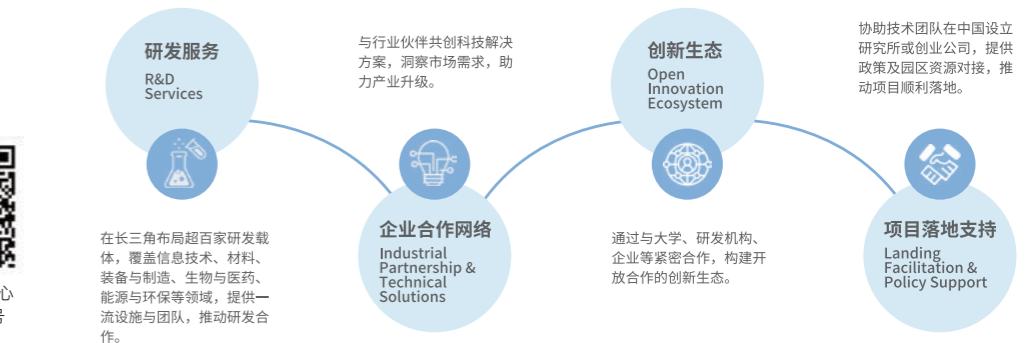
在采访中，陈宁还强调了长三角国创中心在服务产业需求方面的重要作用。“我们通过与行业龙头企业合作，已经成立了近 500 家企业联合创新中心，积极凝练技术需求，联合产业链上下游共同开展研发。”他进一步补充说，截至 2024 年 8 月底，企业联合创新中心已经成功对接了超过 980 项技术合作项目，总合同额 25 亿元。

“企业是创新的主体，”他说道，“我们希望通过这样的合作机制，推动更多的科技成果应用于实际生产，助力区域经济的高质量发展。”

同时，长三角国创中心还通过“揭榜挂帅”机制推动合作创新。“揭榜挂帅相当于在科研和产业间架起了一条高速路，让产业的实际需求更快被科研团队解决。陈宁解释道，‘我们欢迎企业积极发榜，也鼓励全球科研团队踊跃揭榜，为推动科技创新携手努力。’”

采访最后，陈宁表示：“长三角国创中心将继续秉持开放创新、合作创新和社会创新的理念，深化创新协同，构建更加多元化的创新生态，推动更多国际科技合作。”

长三角国创中心赋能产业技术创新升级





他们被认为是暗基因组研究的先驱：
Haya Therapeutics 的
Daniel Blessing (左)
和 Samir Ounzain。

在“无用”中发现价值

HAYA Therapeutics的首款精准药物即将进入临床试验阶段。如果进展顺利，未来心脏病患者将免受心脏纤维化的困扰。

Fabienne Roos

“Wisper”是一种 RNA 分子，它能在心脏受伤或心脏病后使结缔组织大量生长。结缔组织对伤口愈合非常重要，但过量导致纤维化会给患者带来非常严重的后果：心脏壁增厚及心脏功能下降，最终导致器官衰竭。对于心脏纤维化，目前几乎没有有效的治疗方法，也很难找到合适的供体心脏进行移植。

“Wisper”分子是在“暗基因组”中被发现的。暗基因组约占所有生物遗传物质的

98%，长期以来被看作“无用 DNA”，在科学研究中常常被忽略。但现在人们发现，暗基因组具有许多以前未知的、可用于开发治疗的调控功能。

七年前，洛桑大学医院的一个研究小组首次成功地揭示了暗基因组：“我们追踪了增强子、启动子和非编码 RNA 分子的踪迹。”分子生物学家 Samir Ounzain 解释道。2019 年，他与 Daniel Blessing 一起创办了 HAYA Therapeutics，并开发了一个可识别

和调控 RNA 的平台，用于研究精准疗法。

HAYA 治疗心脏纤维化的精准药物即将完成临床前阶段，治疗肺纤维化和癌症的药物也已经开始开发：“我们在前期的动物实验中取得了可喜的成果。”Ounzain 说。

暗基因组在治疗急性和慢性疾病中的作用现在越来越受到科学界的关注，大型制药公司对这一领域的兴趣也与日俱增。在 Ounzain 看来，这表明针对暗基因组 RNA 的疗法即将迎来崭新的局面。

作为该领域研究的领军初创企业，HAYA 在招聘方面也成绩斐然：最近，公司任命了前罗氏全球运营主管 Eric Adam 担任首席运营官。 

HAYA Therapeutics, 洛桑 | 行业：生物科技 | 成立时间：2019年 | 员工人数：40 | www.hayatx.com



第6名



由 CEO 兼 联 合 创 始 人 Nicolas Weber 领导的 Voltiris 开发出一套二色镜系统, 可将射入温室的阳光解析成不同的光谱成分, 为温室里的植物提供光合作用所需的光线, 并将未使用的光线导入太阳能电池板来发电。

Voltiris 迄今已在五个国家的 14 个温室中投入使用了近 500 个光板, 另外还签订了 3000 个光板的投用合同。Weber 说: “我们已经开始进入规模化阶段, FIT 提供的一笔 50 万瑞士法郎贷款又为我们提供了补充资金。”

Voltiris 已经与温室设备供应商建立了初步的销售伙伴关系, 下一步是为各个组件建立稳定的供应链。Voltiris 还在探索其反射镜在温室中的其他应用。Weber 解释说: “虽然尚未得到科学证实, 但光谱滤光器确实可以保持温室的生长条件, 甚至还可以改善生长条件。”

Voltiris 能带来的积极影响已经量化确认了: 如果瑞士所有温室都使用这项技术, 那么每年减少的二氧化碳相当于 18000 个家庭排放的二氧化碳总量。 **VK VL**

收获电力, 以及沙拉

当温室变成太阳能发电厂: Voltiris的光谱镜减少农业生态足迹。

Fabienne Roos

用温室可以全年种植蔬菜和沙拉, 即使在北方寒冷地区也是如此, 这有助于减少碳排放。在瑞士, 农业温室占地约 500 公顷。这些温室位于阳光充足的地区, 非常适合安装光伏系统作为替代能源, 但传统的长途运输及其二氧化碳排放。然而, 温室加热系统所需的天然气和电力消耗, 依然加重光伏组件又会减少温室内的光照量。

Illustration: Steven Leach for Startup Magazine (illustration was created with the help of an AI model)

第7名



馏工艺。三位化学家 Florent Héroguel、Jeremy Luterbacher 和 Remy Buser 于 2017 年提交了专利申请后, 于 2020 年成立了 Bloom Biorenewables。一年后, 由比尔•盖茨共同出资的突破性能源风险投资公司(欧洲)投资了这家位于弗里堡的公司。

“从那以后, 一切都稳步发展。”联席首席执行官 Héroguel 说道。去年 9 月, 公司与世界第二大香料制造商 dsm-firmenich 合作进入了市场。后者正在寻找化石替代品来生产香水和香精, 而从木质素中提取的成分可以成倍降低生态足迹。

去年秋天, Bloom 还与化工公司 Valsynthèse 建立了合作伙伴关系, 后者将为 Bloom 运营其首家工业级醛辅助分馏工厂, 加工来自瑞士森林的锯屑和木屑。“目前的单批处理量为 100 公斤,” Héroguel 解释说。但这仅仅是个开始, Bloom 计划在 2026 年投产自己的工厂, 预计到 2028 年, 其年产量将达到 8 万吨。

业界对此非常感兴趣, 特别是该工艺并不比现有化石原料提炼流程复杂。同时, Bloom 还与建筑供应商索普瑞玛和宝洁公司的包装工程师开展了合作。

Bloom 目前专注于纺织、食品、化妆品和包装行业用的特种化学品。但理论上, 醛辅助分馏工艺也可用于生产塑料和生物燃料的初级产品, Héroguel 说: “对于这类大批量业务, 我们正在全球范围内寻找需要我们技术的合作伙伴。” **VK VL**

用木屑制成的香料

Bloom Biorenewables如何实现化工行业的去碳化

Jost Dubacher

科学家们一致认为, 地球上的木质物质有可能取代石油, 成为生产燃料、塑料、化妆品和纺织品的原料。然而, 目前对木材的主要成分利用有限, 只有纤维素被用于纸

张和纸板的规模化生产。

为了能够利用木材的另外两种主要成分——木质素和半纤维素, 洛桑联邦理工学院的一个研究团队开发出了醛辅助分



律师的人工智能助手

效率更高，效果更好：*DeepJudge*为律师提供针对性的知识管理。

Fabienne Roos

律师事务所拥有大量的内部文件，如法律文件、判决书、会议记录、研究报告等。这些多年来积累的专业知识是一座真正的金矿，但前提是能够快速找出对新案件有用的知识。要实现这一点有个困难，即法律文件中的任何句子都不能孤立地考虑，而是必须将各个来源放在一起综合分析。

知识。要实现这一点有个困难，即法律文件中的任何句子都不能孤立地考虑，而是必须将各个来源放在一起综合分析。这正是苏黎世初创公司 DeepJudge 的

人工智能平台所能做的：它将传统关键字搜索与语义搜索相结合，能“理解”搜索查询的意图并根据上下文对搜索结果进行分类。公司 CEO 兼联合创始人 Paulina Grnarova 表示：“DeepJudge 的主要作用就是回答：‘我们以前做过这个吗？’这个功能至关重要，这样律师就不必每次都从头开始，而高效获取相关已有案例和重要信息也为律师事务所节省了大量的时间和金钱。

DeepJudge 成立于 2021 年，是苏黎世联邦理工学院人工智能中心的首家衍生公司，入选过 Venture Kick 资助项目。成立后，DeepJudge 迅速在瑞士站稳了脚跟，目前已将业务拓展到了德国、英国、美国和加拿大。“我们在多个地区都实现了显著的增长，”Grnarova 说道，而其在美国的发展尤为迅速：2024 年，DeepJudge 完成了另一轮 1070 万美元的种子融资，由其现有投资者和新的美国投资者投资。

除了地域，DeepJudge 在业务板块方面也有所拓展。去年，公司推出了“知识助手”服务，这是对现有“知识搜索”服务的补充。“知识搜索”用于查找文档和信息，“知识助手”则会阅读这些信息并给出问题的答案。

“这项新功能开辟了许多新的应用场景，进一步提高了知识工作的效率，”Grnarova 说道。2021 年，这位 33 岁的女性被《福布斯》杂志德语版列入享有盛誉的“30 位 30 岁以下成功人士”榜单。她和她的团队有着宏伟的计划：将 DeepJudge 打造成为内部法律文件搜索领域的全球领导者。 **VK**

DeepJudge, 苏黎世 | 行业：信息与通信科技 | 成立时间：2021年 | 员工人数：25+ | www.deepjudge.ai

Illustration: Steven Leach for Startup Magazine (illustration was created with the help of an AI model)



他们的巡检无人机正瞄准全球市场：
Flybotix的Alexandre
Cherpillod (左) 和
Samir Bouabdallah。

使用无人机进行智能维护

Flybotix的检查无人机可以到达人力难以接近或危险的地方。

Fabienne Roos

狭窄的下水管道、轮船油箱或风力涡轮机叶片——即便工人们能够进入这些地方检查，他们肯定也不愿意在里面待太久。

但检查对于制定维护计划至关重要，而这就是沃州初创公司 Flybotix 无人机的用武之地：让公司能够兼顾设备维护和员工安全。

这款不依赖 GPS 的室内无人机配备了热成像摄像机、气体检测仪和实时 3D 激光扫描仪，

即使在狭窄、黑暗和污染严重的空间中，也能够飞行长达 20 分钟并检测和记录设备情况。

检查数据和参数会上传到基于云的 AI 软件进行处理和分析，Flybotix 联合创始人兼 CEO Samir Bouabdallah 表示：“我们的无人机不仅缩短了检查本身所需的时间，还缩短了后续制定维护计划所需的时间。”Flybotix 目前正在开发一个完整的即插即用软件包，“我们希望 SaaS 解决方案能在几年内成为我们的主要营收项，”他补充道。

今年攀升的销售额和新增的投资将持续推动公司发展。目前，Flybotix 在全球拥有超过 24 个销售合作伙伴，其在美国的分公司则与北美大型工业公司直接开展合作。这些市场对“瑞士制造”的无人机需求特别大。

Bouabdallah 一直以来都专注于无人机技术：他的第一家无人机公司 Skybotix 于 2015 年被 GoPro 收购。20 多年前，当他在洛桑联邦理工学院和苏黎世联邦理工学院开始研究生涯时，他和他的教授还是孤身前行。“而今天，瑞士几乎已经形成了一个无人机产业集群，”他说。 **VK VL**

Flybotix, 沃州勒南 | 行业：机器人科技 | 成立时间：2019年 | 员工人数：25 | www.flybotix.com

10

他们使小型医院也能进行脑外科手术：
Nanoflex Robotics的Christophe Chautems、Matt Curran、Grace Katschmann和Bradley Nelson（从左到右）。

时间就是大脑

治疗中风时，每一分钟都很重要。[Nanoflex Robotics](#)开发了一款系统，让医生无论在哪里都可以快速进行手术。

Dominik Hertach

中风是全球第二大死因，也是导致长期残疾的主要原因。中风会阻碍大脑的血液流动，导致脑细胞死亡。干预得越早越快，降低后遗症的概率就越大。问题是，较小的地方医院缺少能做中风手术的专家和设备。

Nanoflex正好能弥补这一不足：即便脑外科医生不在现场，也能让中风患者尽快在最近的医院接受治疗。Nanoflex是苏黎世联邦理工学院的衍生公司，由Bradley Nelson博士、Christophe Chautems博士和Matt

Curran于2021年创立。该公司开发了一种

新型软导管，可以精确导入大脑深处。与传统导管不同，这种新型导管具有磁导航系统，可以在任意地方进行远程控制，这意味着患者和医生不一定必须在同一家医院。

由于无论脑外科医生身在何处都可以进行手术，因此地方医院只需要配备Nanoflex的移动电磁场发生设备即可。该设备可以根据需要在各个手术室之间来回移动，这样即使在偏远地区或小型医院，也可以快速开展中风手术拯救生命。

“我们的磁导航技术和超柔性导丝，让医生能够更好地开展需要精细操作的外科手术，”Nanoflex首席执行官兼联合创始人Curran解释道。“此外，因为导管移动时不会对外施加任何物理压力，可以确保手术过程对血管壁伤害更低。”

Nanoflex计划首先将其系统用于远程中风手术，清除中风患者脑中的血栓。此外，该系统也可应用于心血管和外周血管疾病的治疗。

2023年，Nanoflex完成了600万瑞士法郎的A轮融资，由国际风险投资公司Ascend Capital Partners领投。公司预计今年进行新一轮500万至1000万瑞士法郎的融资。目前，Nanoflex正在进行临床前研究，计划在2025年开展人体试验。 [VK](#) [VL](#)

Illustration: Steven Leach for Startup Magazine (illustration was created with the help of an AI model)

[Nanoflex Robotics, 苏黎世 | 行业：医疗科技 | 成立时间：2021年 | 员工人数：27 | www.nanoflexrobotics.com](#)

11–100强及特别排名

15

Voliro

苏黎世，机器人科技

[www.voliro.com](#)

Voliro的T-Drone是全球无人机中的佼佼者。它可以检查风力发电机的避雷针是否正常工作，识别高压电线是否生锈；由于具备施加力和扭矩的能力，未来它可能还能钻孔。去年秋天，Voliro在南美赢得了第一个客户，一家为石油和天然气行业提供无人机服务的巴西供应商。 [VK](#)

11

Lakera AI

苏黎世，信息与通信科技

[www.lakera.ai](#)

GPT等语言模型会对数据输入进行独立搜索，这使它们容易被操控。Lakera开发了一款测试工具，使AI开发人员能够确保其应用程序的安全性。目前，公司客户包括部分世界500强企业。去年秋天，Lakera宣布完成了一轮1000万美元的融资，领投方是瑞士风险投资公司Redalpine。

13

EthonAI

苏黎世，信息与通信科技

[www.ethon.ai](#)

预测性维护是一个神奇的词语。EthonAI的制造分析系统利用AI算法分析传感器的操作数据，进而优化机器和系统的服务周期，提高生产率并减少自动化制造过程中的故障。公司客户包括西门子、罗氏和巧克力制造商瑞士莲等公司。5月底，EthonAI获得了Index Ventures等知名风投的投资，完成了1500万瑞士法郎的A轮融资。

12

Avelo

苏黎世州施利伦，医疗科技

[www.avelolife.com](#)

下呼吸道疾病每年导致400万人死亡，主要原因是诊断结果通常出来得太晚耽误了治疗。Avelo基于纳米的快速测试，将诊断简化为只需一个呼吸样本加PCR测试。今年5月，这家总部位于苏黎世的医疗科技公司加入了“BreathForDiagnosis”联盟，并获得了Horizon Europe的300万欧元资助。 [VK](#)

14

Tune Insight

洛桑，安全科技

[www.tuneinsight.com](#)

对于网络安全风险、竞争优势丧失和监管复杂性的担忧，让许多公司难以与第三方共享数据。Tune Insight的平台以加密形式实现敏感数据的跨组织协作，确保了此类合作的安全性。去年秋天，Tune Insight完成了340万美元的风险融资。 [VK](#) [VL](#)

16

Enerdrape

洛桑，清洁科技

[www.enerdrape.com](#)

Enerdrape将地下停车场、地铁和隧道等地下基建转变为可再生能源生产源。Enerdrape的墙板由再生材料制成，可收集环境热量并将其传输到热泵中。Enerdrape于今年1月完成了130万瑞士法郎的种子融资，并在欧洲和美国开展了多个试点项目。 [VK](#) [VL](#)

17

Araris Biotech

苏黎世州奥乌，生物科技

[www.ararisbiotech.com](#)

Araris Biotech的连接技术可以将抗癌药物与抗体相连，从而将其精确地递送至癌细胞。11月，保罗谢尔研究所(PSI)和Araris Biotech宣布与Taiho Pharmaceutical合作，后者是一家专注于肿瘤学研究和开发的日本制药公司，具体合作协议的财务条款尚未披露。 [VK](#) [VL](#)

生物科技



评审排名

- ① **Haya Therapeutics**
沃州埃帕兰日, 第5名
- ② **Araris Biotech**
苏黎世州奥乌, 第17名
- ③ **Muvon Therapeutics**
苏黎世, 第18名

基础研究是关键

冠状病毒危机凸显了生物科技在提供解决方案方面的关键作用。

生物科技企业家兼投资者 Bettina Ernst 表示：“在这期间，这个行业涌入了大量资金。”但现在投资资金

大幅减少，对业内领先的初创企业来说，挑战更为艰巨。瑞士在研究方面是世界一流的，但在投资方面，瑞士的避险情绪比美国更强，这意味着瑞士初创企业最终会被吸

引到美国：比如领军企业 Haya Therapeutics 最近在圣迭戈开设了办事处。不过，Ernst 依然相信瑞士作为生物科技重镇的潜力：“趋势显然指向治愈疾病，而不仅仅是对抗症状。”Haya、Araris 和 Muvon 等公司的突破性技术就是为此开发的。



公众投票

Recolony
苏黎世
www.recolony.ch

18

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%的女性会在运动或体力劳动中发生尿失禁。MUVON Therapeutics凭借其骨骼肌组织再生平台，迈出了有效治疗的重要一步。从中期来看，MUVON的技术还可用于治疗前列腺癌引起的尿失禁。去年秋天，公司首席执行官 Deana Mohr 和首席技术官 Jenny Prange 荣获了“年度女性创新者”称号。 **VL**

19

Exnaton

苏黎世, 清洁科技

www.exnaton.com

Exnaton 的 SaaS 平台让瑞士、德国、奥地利和卢森堡的能源供应商能够提供包括私人光伏电力动态定价和计费等创新服务。今年2月，Exnaton 推出了最新功能“EV 智能充电”，让电动车可以按照欧洲电力交易所的价格充电。 **VK VL**

20

new Qaptis

锡永, 清洁科技

www.qaptis.com

Qaptis 成立于 2021 年，致力于将卡车和船舶的二氧化碳排放量减少高达 90%。Qaptis 的二氧化碳捕获系统利用发动机废热作为动力，用吸收剂在排气管处捕获二氧化碳；被捕获的二氧化碳会被液化并储存起来，方便重复利用，例如用于合成燃料。去年秋天，Qaptis 与总部位于沃州的运输公司 Friderici Spécial 建立了战略合作伙伴关系。 **VL**

21

Microcaps

苏黎世州施利伦, 工程科技

www.microcaps.ch

Microcaps 成立于 2019 年，其工艺可以将活性成分“包装”在微胶囊中，速度比传统方法快 1000 倍，并且剂量精确。Microcaps 的目标行业为制药、化妆品和食品行业。2024 年，公司凭借其水基、无乙醇高级香水开发工艺，在巴黎化妆品行业盛会“inCosmetics global”上荣获金牌。 **VK VL**

22

WattAnyWhere

锡永, 清洁科技

www.wattanywhere.com

WattAnyWhere 正在构建一个移动燃料电池系统，该系统可以独立于电网，用乙醇产生清洁电力。2024 年春季，WattAnyWhere 经由去年参加的 Venture Leaders Cleantech 项目开始了国际扩张，并于今年春季参加了瑞士创新署和瑞士联邦政府科技文化中心在波士顿的项目。 **VK VL**

23

new Neustark

伯尔尼, 房地产科技

www.neustark.ch

Neustark 正在研究一种将二氧化碳储存在碎小石块里的工艺。该公司与沼气厂等合作捕获二氧化碳，再将富含二氧化碳的砾石再加工成混凝土或用于道路建设。目前，公司在瑞士、德国和冰岛运营有 19 家工厂。

24

Relai

苏黎世, 金融科技

www.relati.app

通过应用程序轻松买卖比特币：Relai 凭借这一产品不断获得成功。Relai 成立于 2020 年，拥有超过 10 万名活跃用户，其平台仅支持比特币交易，是加密货币领域的热门之选。公司 2023 年增长率为 300%，应用下载量达到 30 万次，去年在其平台上交易的比特币价值达到 1.8 亿瑞士法郎。公司计划下一步进入法国市场。 **VK VL**

25

Seprify

弗里堡, 工程科技

www.seprify.com

Seprify AG (前身 为 Impossible Materials) 使用纤维素来生产用于替代化工衍生材料的成分。公司第一款旗舰产品是一种白色颜料，可用于食品、药品或化妆品。2023 年，Seprify 完成了一轮 200 万瑞士法郎的融资，并从瑞士创新署获得了 200 万瑞士法郎的资助。 **VK VL**

26

Luya Foods

伯尔尼, 食品科技

www.luya.bio

Luya Foods 致力于豆渣的再利用。豆渣是豆腐和豆浆生产的副产品，Luya 将豆渣和鹰嘴豆一起发酵，制成植物肉。与牛肉相比，Luya 植物肉的二氧化碳排放量减少了 94%，水耗减少了 85%。目前，Luya 的产品在 Migros 和 Coop 等商店有售。 **VK**

27

Ascento

苏黎世, 安全科技

www.ascento.ai

用固定摄像头监控已成为过去式：Ascento 的两轮监测机器人可以全天候、全气候监控场地的所有区域。在巡逻过程中，其机器人可以检测热异常、人员情况、设施异常、车牌号码和门禁安全等。公司在 2023 年底完成了一轮 380 万瑞士法郎的融资，目前正在为其第一批国际客户提供服务。 **VK VL**

28

new FimmCyte

巴塞尔, 生物科技

www.fimmcyte.com

FimmCyte 专注于开发针对女性子宫内膜异位症的新型疗法，通过编辑人体免疫系统，使其专门破坏病变的子宫内膜异位组织。FimmCyte 成立于 2022 年，是苏黎世大学和苏黎世大学医院的衍生公司，目前处于临床前阶段。2024 年 2 月，FimmCyte 从苏黎世大学生命科学基金获得了 100 万瑞士法郎的可转债。 **VK VL**

29

Saporø

洛桑, 安全科技

www.saporø.io

在日益网络化的世界中，网络安全变得越来越重要。Saporø 并没有被动防御，而是主动模拟网络攻击，并利用其智能软件改进企业的防御策略。2024 年初，Saporø 在 InCyber FIC 欧洲论坛的 InCyber 杯中获得了评审团“Coup de Coeur”奖项。

30

Isochronic

沃州当热, 工程科技

www.isochronic.com

Isochronic 开发了可以同时分拣多个零件的分拣机器人，能大幅增加吞吐量和操作灵活性，并减少厂房占地面积，从而显著提升生产效率和节能效果。2024 年，Isochronic 在里米尼欧洲机器人论坛上荣获“欧盟机器人创业奖”。 **VK VL**

31

Artiria Medical

沃州伯瑞克斯, 医疗科技

www.artiria-medical.com

Artiria Medical 希望彻底改变中风患者治疗的方法。其开发的脑外科手术导丝可以实现实时牵引，使外科医生能够更快地触达难以到达的患病区域。公司于 2023 年完成了第一位患者的治疗。2024 年初，Artiria Medical 完成了 600 万美元的 A2 轮融资。 **VK VL**

32

Unique

苏黎世, 金融科技

www.unique.ch

为银行客户经理提供协助的 AI 助手：Unique 为金融机构提供了一个平台，能搜索内部数据库并处理所有相关信息。2023 年 10 月，私人银行 Pictet 采用了这一“金融 GPT”，供其全球 5000 名员工使用。目前，Unique 与金融领域共计约 30 个合作伙伴合作，并于 2023 年底完成了 560 万瑞士法郎的融资。

清洁科技



评审排名

- ① DePoly 锡永, 第1名
- ② Voltiris 洛桑, 第6名
- ③ Bloom Biorenewables 弗里堡州马尔利, 第7名

脱碳势头强劲

现在是工业界参与进来的时候了：从原材料到用能再到包装，工业界必须使其价值链更加碳中和。净零排放是政策制定者设定的宏伟目标。

CleantechAlps 秘书长 Eric Plan 表示：“瑞士的清洁科技初创企业覆盖了全部可行的脱碳路线。”如 Voltiris

正在扩大光伏的应用领域， Bloom Biorenewables 用生物原料生产特种化学品，而 DePoly 的技术则有可能彻底改变塑料回收。Plan 特别高兴地表示：“许多技术已经高度成熟，即将实现产业化。”



公众投票

Sparrow Analytics
沃州沙瓦纳德博吉
www.sparrow.city

33**new Numarics**

楚格州巴尔, 金融科技
www.numarics.com

Numarics 成立于 2020 年，其服务将人工智能与信托、审计和数字化相结合。2023 年，Numarics 完成了 1000 万瑞士法郎风险融资，瑞银是其投资者兼战略合作伙伴。2023 年，公司员工人数增长了六倍，达到 160 人。

34**new Navignostics**

苏黎世州豪尔根, 生物科技
www.navignostics.ch

Navignostics 成立于 2022 年，是苏黎世大学的衍生公司。其利用空间单细胞蛋白质组学对肿瘤样本进行高级分析，旨在为每位癌症患者找到最佳治疗方法。Navignostics 还为制药公司提供服务，以加速抗癌药物的开发。2023 年底，Navignostics 获得了瑞士创新署总计 240 万瑞士法郎的资助。 **VL**

35**Adiposs**

日内瓦州普朗莱瓦特, 医疗科技
www.adiposs.com

癌症患者经常会患上肿瘤恶病质，导致身体急剧消瘦甚至丧命。Adiposs 开发的 ImageBAT 造影剂，可在 CT 扫描中可视化体内的棕色和米色脂肪，在患者体重实际下降之前及早发现恶病质。Adiposs 于 2023 年底完成了 I 期临床试验。 **VK VL**

36**new Food Brewer**

苏黎世豪尔根, 食品科技
www.foodbrewer.com

Food Brewer 成立于 2021 年，该公司用培养细胞生产咖啡和可可。培养细胞只需几天就可以在发酵罐中长成块状，再经干燥加工制成可可或咖啡粉。2024 年初，Food Brewer 完成了超过 500 万瑞士法郎的种子轮融资，投资者包括苏黎世州银行和巧克力制造商 Felchlin。

37**Sonix**

沃州伊韦尔东, 信息与通信科技
www.sonixapp.com

由于延迟极低，Tyxit 的 SaaS 平台 Sonix 可在全球范围内提供相当于现实交互水平的数字音频通信，让用户无论身在何处，都能像身处同一个房间一样实时互动。2023 年，Tyxit 成功将 Sonix 应用于美国最大的校园游戏活动 Niner Esports Union LAN Party，这是其在美国的首个用例。

VK VL**38****Synthara**

苏黎世, 工程科技
www.synthara.ai

Synthara 将内存计算功能集成到现有的芯片设计中。通过将计算能力嵌入内存，芯片的速度预计可以提高 130 倍，能效提高 150 倍。Synthara 还提供软件开发工具包，协助用户优化 AI 或信号处理系统。6 月，Synthara 完成了一轮 550 万美元的融资。 **VK VL**

39**new FluoSphera**

日内瓦州普朗莱瓦特, 医疗科技
www.fluosphera.com

告别动物试验成为现实？日内瓦大学的衍生公司 FluoSphera 开发了一种液体微生物系统，可用于模拟人体器官之间的相互作用，提高临床试验的成功率，并提供药物动物试验的替代方案。 **VK**

40**new Deskbird**

圣加仑, 信息与通信科技
www.deskbird.com

自疫情以来，固定办公的时代已经一去不复返，越来越多的公司采用灵活的工作模式和共享办公空间。Deskbird 提供了适用的 SaaS 解决方案：员工可以使用移动应用程序轻松规划他们一周的工作，并记录其办公地点，进而减少办公空间需求，降低企业租赁成本。Deskbird 在 AWD 创始人 Carsten Maschmeyer 的帮助下完成了 1300 万美元的 A 轮融资。 **VK VL**

41**new Noema Pharma**

巴塞尔, 生物科技
www.noemapharma.com

Noema Pharma 开发用于治疗中枢神经系统疾病的药物，公司拥有丰富的管线，其中四种处于中期临床阶段的候选药物已得到罗氏的许可。Noema Pharma 去年完成了 1.03 亿瑞士法郎的 B 轮融资。

42**Terra Quantum**

圣加仑, 信息与通信科技
www.terraquantum.swiss

Terra Quantum 用现有的超级计算机来模拟量子计算机，开发了量子加密通信，使通信在物理层面无法被拦截。Terra Quantum 被德国《商报》评为 2024 年欧洲“领先的量子技术公司”。

43**Recolony**

苏黎世, 生物科技
www.recolony.ch

Recolony 成立于 2022 年，是苏黎世大学的衍生公司，其识别的细菌可以激活免疫细胞以穿透并杀死肿瘤。基于此，Recolony 开发了通过摄入额外的肠道细菌来增强免疫系统的癌症疗法，并计划于 2025 年在苏黎世大学医院开展首次临床试验。 **VK VL**

44**new Calvin Risk**

苏黎世州克洛滕, 金融科技
www.calvin-risk.com

人工智能算法给企业带来了新的挑战。Calvin Risk 成立于 2022 年，是苏黎世联邦理工学院的衍生公司，可定制提供用于人工智能算法的风险管理和合规治理软件，使企业得以评估和管理使用 AI 系统的技术、监管和道德风险。2023 年，Calvin Risk 在第二轮 Pre- 种子轮融资中完成了超额融资。

安全科技



评审排名

- ① Tune Insight 洛桑, 第14名
- ② Ascento 苏黎世, 第27名
- ③ Saporos 洛桑, 第29名

保护数据和内部基础设施

企业必须尽一切可能保护其敏感的基础设施。除了安防人员，苏黎世初

创公司 Ascento 的机器人也可以保护实体场所的安全。针对数字威胁，洛桑联邦理工学院的衍生公司 Tune Insight (开发数据安全协作平台) 和 Saporos (开发网络攻击模拟软件) 已经开发出了防御敏感

数据风险的解决方案。

Unlimitrust Campus 主任 Pascal Marmier 认为，

这两家网络安全初创企业都出自沃州并不奇怪：“我们正与合作伙伴一起，为构建数字信任和网络安全生态系统创造条件。”Unlimitrust Campus 园区位于洛桑附近，是 Saporos 和其他初创及成长期企业的总部所在地，身份验证和安全解决方案的领军企业 SICPA 也在这里。

公众投票

Ascento
苏黎世
www.ascento.ai



评审排名

- ① **Corintis**
洛桑, 第2名
- ② **Microcaps**
苏黎世州施利伦, 第21名
- ③ **Seprify**
弗里堡州马尔利, 第25名

成功的秘诀是专业性

Microcaps 已经开发出一种技术, 可以将活性成分包装在具有精确释放控制功能的微型胶囊中。与增材制造、数字化和循环经济行业一样, 向小尺寸发展也是工程领域的大趋势之一。Corintis 正在研发高性能芯片的冷却系统, 而 Seprify 则专注于天然原材料的使用, 即从细胞膜中提取颜料和质感剂等成分。“Alpana Ventures 的投资专家

Hervé Liboureau 评论说:

“工程科技领域的初创企业要想取得突破, 就必须非常了解目标市场的需要。”这就需要一个由经验丰富的经理人和具有良好关系网的风险投资人组成的团队。



公众投票

Onocoy Services
楚格州休伦堡
www.onocoy.com

45

Nimagna

苏黎世, 信息与通信科技
www.nimagna.com

只需普通摄像头就能录制专业视频: 这就是 Nimagna 提供的基于 AI 的视频制作解决方案。其“AI 导演”能自动实时优化摄像、灯光和取景, 让在线培训或网络营销能够毫不费力地展示全景沉浸式视频。

46

Neurosoft Bioelectronics

日内瓦州尚贝西, 医疗科技
www.neurosoft-bio.com

Neurosoft Bioelectronics 是洛桑联邦理工学院的衍生公司, 其开发了可植入式脑机接口, 能记录大脑皮层活动或对大脑皮层进行电刺激, 以监测或治疗神经系统疾病 (例如癫痫或严重耳鸣)。公司可能于 2023 年在休斯顿进行首次人体测试。

VK VL

47

LatticeFlow

苏黎世, 信息与通信科技
www.latticeflow.ai

LatticeFlow 成立于 2020 年, 是苏黎世联邦理工学院的衍生公司。其 AI 平台通过自动筛选所用数据集和模型, 可实现安全可靠的 AI 系统开发。公司于 2021 年获得了美国陆军全球 AI 奖, 于 2022 年获得了瑞士 AI 奖。目前, 公司客户包括美国陆军、西门子和瑞士联邦铁路。 **VL**

48

Early Sight

日内瓦, 医疗科技
www.earlysight.com

许多眼部疾病始于视网膜细胞结构的退化。洛桑联邦理工学院的衍生公司 Early Sight 开发了一款功能强大的成像设备, 可以对视网膜进行细胞级观察和分析, 在早期就识别出潜在的眼部疾病。2024 年春季, Early Sight 获得了瑞士创新署“可持续发展”认证。 **VK**

49

new Neology Hydrogen

沃州鲁特利, 清洁科技
www.neology.ch

Neology 使用氨作为载体来解决氢气生产、储存和运输的挑战。氨具有高能量密度、无碳及可以长期储存的特点。2024 年 3 月, Neology 展示了第一辆配备氨裂解器和氢燃料电池的示范车。 **VK VL**

50

new Viboo

苏黎世州杜本多夫, 房地产科技
www.viboo.io

Viboo 是洛桑联邦理工学院和瑞士联邦材料科学与技术研究所的衍生公司, 其平台通过连接智能恒温器, 可将建筑能耗降低 20% 至 40%。Viboo 在 2023 年底完成了 170 万瑞士法郎的种子融资, 又于今年入选了 SET100“2024 年最有前途的能源初创企业”榜单。SET 是一个支持能源转型创新的全球创新平台。 **VK**

51

Aktionariat

苏黎世州埃伦巴赫, 金融科技
www.aktionariat.com

Aktionariat 是一家区块链初创公司, 在新《分布式账本技术法案》背景下, 可以让中小企业直接向潜在投资者交易公司股份, 简化了增资管理流程。目前, 公司已拥有 50 多家企业客户。 **VL**

52

new BTRY

苏黎世州杜本多夫, 工程科技
www.btry.ch

BTRY 是瑞士联邦材料科学与技术研究所和苏黎世联邦理工学院的衍生公司, 该公司成功研发了厚度仅为几微米的高性能薄膜电池。这种新型薄膜固态电池具有高能量密度, 即使在极端温度下也能提供稳定电源。今年春天, BTRY 完成了 90 万瑞士法郎的 Pre- 种子轮融资, 用于建设一家试点工厂。公司同时得到了欧洲航天局瑞士商业孵化中心的支持。 **VK**

53

new ENANTIOS

苏黎世, 医疗科技
www.enantios.com

ENANTIOS 正在开发一种可以全面表征复杂分子的测量设备, 以加快药物的发现和开发, 并在生产阶段实现更全面的质量检查。ENANTIOS 是苏黎世联邦理工学院的衍生公司, 目前正与制药和化工行业的客户一起开展原型机测试。 **VK**

54

new Antefil Composite Tech

苏黎世, 工程科技
www.antefil.com

Antefil Composite 成立于 2022 年, 公司的玻璃纤维可涂覆可溶和可回收的塑料涂层, 实现在极低压力和热量下轻量部件的生产, 有助降低汽车制造或风力涡轮机叶片等工业生产能耗。其技术正在申请专利。 **VK**

55

new CustomSurg

苏黎世, 医疗科技
www.customsurg.com

CustomSurg 开发了一款 AI 软件, 用于复杂骨折后开展基于数据分析的手术, 其首个应用领域为膝盖。春季, CustomSurg 获得了由美国东海岸基金 CHMBR Partners LLC 领投的融资, 以加速 FDA 审批流程, 启动首次人体研究, 并开拓美国市场。 **VK VL**

57

SoHHytec

洛桑, 清洁科技
www.sohhytec.com

SoHHytec 的系统可分布式同时生产太阳能和氢气等可再生燃料。SoHHytec 是洛桑联邦工学院的衍生公司, 其专利光电化学技术不仅得到了国际认可, 还创下了氢气生产效率的世界纪录。 **VK VL**

58

apheros

苏黎世, 工程科技
www.apheros.ch

apheros 是苏黎世联邦理工学院的衍生公司, 该公司的生产工艺可以生产超大面积的金属泡沫, 能显着提升热交换性能并保持导电性, 可用于冷却、电池以及表面润滑剂等。近期, apherros 完成了 145 万瑞士法郎的融资, 以将首批产品推向市场。 **VK**

59

InkVivo Technologies

提契诺州维加内洛, 生物科技
www.inkvivo.tech

药物剂量通常会过量以确保给药效果, 但这可能会引发副作用和并发症。为了解决这个问题, InkVivo 正在开发一种管理系统, 能够根据时间和位置控制活性成分的释放。 **VK**

金融科技



评审排名

- ① **Yokoi**
苏黎世, 第3名
- ② **Relai**
苏黎世, 第24名
- ③ **Unique**
苏黎世, 第32名

为金融中心创造双赢局面

瑞士证券交易所一级市场部主管 Valeria Ceccarelli 表示：“瑞士金融业已经认识到与知识型金融科技初创企业合作的潜力。”事实上，没有哪个行业比金融业拥有更多的孵化和加速器项目。Ceccarelli 解释说：“从老牌金融服务提供商的角度来看，金融科技公司有助于加快创新和新技术的使用。”相应地，初创企业也能从金融服务提供商的专业技术、客户覆盖面和监管知识中获益。无论是银行咨询业务中的人工智能应用 (Unique)、加密货币交易 (Relai) 还是运营费用管理自动化 (Yokoi)，都利用了稳定、高效和与国际互通的金融中心的环境。



公众投票

THORWallet
施维茨州弗莱巴赫
www.thorwallet.org

60

new Aisot Technologies

苏黎世, 金融科技
www.aisot.ch

Aisot Technologies 的 AI 平台会根据快速变化的市场，自动调整投资策略，以帮助专业投资者优化回报、降低风险并提高运营效率。公司目前客户为来自瑞士和美国的机构投资者。 [VK](#) [VL](#)

61

Cultivated Biosciences

弗里堡州圣奥宾, 食品科技
www.cultivated.bio

乳制品替代食品市场正在快速增长，Cultivated Biosciences 通过发酵非转基因酵母，可以生产出具有和动物奶油同样稠度、成分和颜色的替代品。公司已完成 500 万美元的种子轮融资，计划于 2025 年进入市场。 [VK](#)

62

new TRESIO

苏黎世, 金融科技
www.gettreso.com

通过 TRESIO 的平台，活跃于国际市场的中小企业可以链接不同的银行账户，获得全面的财务概览，从而做出更明智的决策。TRESIO 的平台适用于 33 多个国家的银行账户。公司成立于 2020 年，目前已拥有 450 多家客户。 [VL](#)

63

Terapet

日内瓦州萨蒂尼, 医疗科技
www.terapet.ch

Terapet 是欧洲核子研究组织的衍生公司，其开发了一种用于质子治疗质量控制的一体化解决方案，可以在治疗期间实时测量患者体内辐射剂量分布。今年春天，Terapet 与伯尔尼 Inselspital 等临床合作伙伴及来自意大利的研发合作伙伴一起，获得了 Eurostars 提供的近 170 万欧元资金。

[VK](#) [VL](#)

64

Perseo pharma

巴塞尔乡村半州穆藤茨, 生物科技
www.perseo-pharma.com

消化系统疾病会严重影响生活质量，用酶疗法治疗这些疾病的难点在于口服的酶难以抵抗胃肠道环境，Perseo pharma 致力于开发具有纳米涂层的酶基药丸来解决这一问题。公司正与雀巢健康科学密切合作，其初步临床前数据令人信服。 [VK](#)

65

new Noriware

阿尔高州卢普菲格, 工程科技
www.noriware.com

Noriware 用藻类薄膜取代塑料包装。其藻类包装材料 100% 纯天然，可自行降解，且可直接用传统的塑料机器生产。Noriware 去年完成了 100 万瑞士法郎的种子轮融资，并用资金扩建了其实验室。

66

new Nu Glass

沃州尼永, 工程科技
www.nu.glass

火车窗户的金属涂层有助隔热，但也会阻碍手机信号。在车厢内安装信号中继器是标准办法，但中继器非常耗电。Nu Glass 提供了一种解决方案：利用其技术对

火车窗户进行激光处理，阻挡热浪的同时让电磁波更易穿透。Nu Glass 已获得了来自 SBB 的第一份大订单，对 40 列火车的 5700 块玻璃进行改造。 [VK](#)

67

grape insurance

苏黎世, 金融科技
www.grapehealth.ch

grape insurance 为企业客户提供员工保险的 SaaS 解决方案，涵盖日常病假福利及职业养老金等。该平台通过整合 50 多个人力资源和工资单系统，帮助企业自动管理保险理赔。 [VK](#) [VL](#)

68

new Moodtalk

乌里州阿廷豪森, 信息与通信科技
www.moodtalk.com

熟练员工短缺、数字化趋势和提高效率的压力，迫使公司更加重视良好的团队合作。Moodtalk 成立于 2021 年，其基于数据的组织和团队管理平台已拥有 150 多家企业用户。

69

Almer Technologies

伯尔尼, 工程科技
www.almer.com

让各地员工在调试系统时可以共同远程协作，这就是 Almer 的工业级 AR 眼镜希望实现的效果。去年，Almer 完成了 450 万瑞士法郎融资，用于开发和生产第二代眼镜。今年年初，公司又与 TeamViewer 建立了战略合作伙伴关系。 [VK](#) [VL](#)

70

TWIICE

沃州勒南, 医疗科技
www.twiice.ch

脊髓损伤可能导致患者无法站立或行走。为了让截瘫患者更自由地活动，TWIICE 正在开发用于下肢的模块化外骨骼。 [VK](#) [VL](#)

71

GlycoEra

苏黎世州韦登斯维尔, 生物科技
www.glycoera.com

GlycoEra 开发了一个平台，可加速抗体候选药物的设计和开发。其双功能生物制剂可与致病蛋白相结合，并将其运送到器官细胞进行分解再排出体外。今年年初，GlycoEra 获得了额外的 A 轮投资。

72

Limula

沃州拉图尔德佩, 生物科技
www.limula.ch

Limula 由 Yann Pierson、Luc Henry 和 Thomas Eaton 创立，旨在开发一种“离体”细胞处理的新方法。今年春天，Limula 完成了超过 600 万瑞士法郎的融资，以继续推进其细胞和基因疗法的生产解决方案。 [VK](#)

73

new OceanSafe

伯尔尼, 工程科技
www.oceansafe.co

OceanSafe 开发了一种可循环、无毒和可生物降解的纺织品。OceanSafe 成立

食品科技



评审排名

- ① **Planted Foods**
苏黎世州坎普塔尔, 第4名
- ② **Luya Foods**
伯尔尼, 第26名
- ③ **Food Brewer**
苏黎世州霍尔根, 第36名

饮食结构改变气候

“食品行业和农业造成了 80% 的森林砍伐，占用了 40% 的土地面积，并排放了全球四分之一的温室气体。因此，需要对我们的食品体系进行革命性的变革。”Apprecia Capital 创始人 Emi Naganuma 说道。Apprecia Capital 主要投资于能对地球产生积极影响的初创企业。“我们认为，循环利用和循环经济、再生农业、通过农林业减少森林砍伐以及用卫星监控供应链等

技术拥有巨大潜力。Planted 是一个值得关注的例子，其植物肉在国际上大获成功。瑞士这三家行业领先企业——Planted、Luya 和 Food Brewer——都在积极研究对应解决方案。可以说，改变饮食也能保护气候。

公众投票

Kidemis
伯尔尼州措利科芬
www.kidemis.com

S²CUBE

(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。

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+ 家生物医药企业 (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)
- 24 家上市企业 (16 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)

于 2020 年, 以技术许可的方式, 支持各
类制造商快速开发可回收纺织品。

74

new Transmutex

日内瓦州韦尔涅, 清洁科技
www.transmutex.com

Transmutex 正在重塑核能: Transmutex 正在开发更安全的反应技术, 能使堆芯在 2 毫秒内停止熔化, 并可使用不同燃料和浓缩水平。Transmutex 在今年年初完成了超过 2000 万瑞士法郎的 A2 轮融资, 由 Union Square Ventures 投资。

75

AICA

沃州普里伊, 机器人科技
www.aica.tech

AICA 成立于 2019 年, 是洛桑联邦理工学院的衍生公司, 其旗舰产品是基于力控制的工业机器人装配工艺。AICA 依靠人工智能和力控制系统, 可简化机器人编程, 并赋予机器人智能和触觉。 [VK](#)

76

Freesuns

沃州科隆比耶, 清洁科技
www.freesuns.com

在屋顶上安装太阳能装置很受欢迎, 但如果是历史保护建筑的屋顶就没那么简单了。Freesuns 的太阳能瓦片可以解决这个问题。迄今为止, Freesuns 的创新瓦片已经覆盖了瑞士各地 130 多座建筑的屋顶。今年春天, 公司得到了由 PHIDA Groupe 建筑集团牵头的财团投资。

77

Nagi Bioscience

沃州圣叙尔皮斯, 生物科技
www.nagibio.ch

Nagi Bioscience 致力于通过使用微生物作为生物模型来减少动物试验。凭借其一体化实验室平台, Nagi Bioscience 可以完全自动化和标准化的方式筛选药物和化学品, 其产品已于 2023 年 3 月上市。去年秋天, Nagi Bioscience 完成了 1240 万瑞士法郎的融资用于进一步扩张。 [VK](#) [VL](#)

78

new DPhi Space

洛桑, 工程科技
www.dphispace.com

将材料运送到太空的成本很高, 洛桑联邦理工学院的衍生公司 DPhi Space 正在研究一种将设备运送到轨道上的、即插即用的解决方案。公司得到了欧洲航天局瑞士商业孵化中心的支持, 瞄准了价值数十亿欧元的小型卫星和相关服务市场。 [VK](#)

79

new sallea

苏黎世, 食品科技
www.sallea.ch

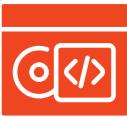
如今的培植肉只有薄薄一层, 主要用于制作碎肉。为了扩大产品范围, Simona Fehlmann 和她的团队正在开发一种细胞支架, 可以支撑营养物质和肌肉细胞在生长过程中更立体地分布。 [VK](#)

80

new Flink Robotics

苏黎世, 机器人科技
www.flink.so

信息与通信 科技



评审排名

- ① DeepJudge
苏黎世, 第8名
- ② Lakera AI
苏黎世, 第11名
- ③ EthonAI
苏黎世, 第13名

人工智能在移动通信 领域的应用

在三家排名靠前的信息和通信科技初创企业中, 有两家把“AI”放进了公司名称, 第三家公司 DeepJudge 也使用了机器学习技术和大型语言模型 (LLM)。 [Stefan Kuentz](#) 管理合伙人 Stefan Kuentz 对此并不感到意外, 他将当前人工智能的蓬勃发展与 20 多年前的移动互联网相提并论: “这些基础技术正在催生新一代的应用开发”。随着生成式人工智能的出现, 这一趋势再次加强。目前, 全球各地的云服务提供商正在投资数十亿美元来发展未来的人工智能基础设施。Kuentz 再次将其与移动通信的发展相比: “基础设施越强大, 开发新增值应用的初创企业对创新的推动力就越大。”

公众投票

C Wire
苏黎世
www.cwire.com



医疗科技



评审排名

- 1 **NanoFlex Robotics**
苏黎世, 第10名
- 2 **Avelo**
苏黎世州施利伦, 第12名
- 3 **Artiria Medical**
沃州博雷克斯, 第31名

医学工程成为跨学科工程

Artiria Medical 正在开发用于清除脑血栓的创新仪器，“这是一项典型的医疗科技应用，”Zühlke Ventures 联合创始人兼合伙人 Patrick Griss 说道。成立于 2021 年的 Avelo 则使用纳米技术过滤器来对呼吸系统疾病进行早期检测。



NanoFlex Robotics 又更进一步：通过集成风治疗硬件和 IT 软件以实现远程干预。Griss

十分看好机器人、云和人工智能的整合，认为“这有助不断开阔医疗科技的新局面。”

公众投票

DigeHealth
苏黎世
www.digehealth.care

Flink Robotics 成立于 2023 年 10 月，是苏黎世联邦理工学院的衍生公司。其 AI 软件可将商用机器人快速转变为即插即用的物料搬运机器，甚至可以执行更加复杂的任务。今年春季，Flink Robotics 加入了英特尔 Ignite Europe 加速器。 [VK](#)

81 ArcoScreen

洛桑, 生物科技
www.arcoscreen.ch

全球每三种获批药物，包括治疗癌症、帕金森病或阿尔茨海默病的药物，都会有一种与 G 蛋白偶联受体 (GPCRs) 相互作用。洛桑联邦理工学院衍生公司 ArcoScreen 正在开发一个平台，可以用直接从活体组织提取的细胞来确定新 GPCR 药物的疗效。这项技术被认为是革命性的，有助于更好地对候选药物进行临床前筛选，并节省数十亿美元的临床阶段费用。 [VK](#) [VI](#)

82 new Bottneuro

巴塞尔, 医疗科技
www.bottneuro.ch

使用弱电流脉冲进行神经调节，对治疗抑郁症、癫痫、中风后康复、成瘾以及阿尔茨海默病等各种神经退行性疾病有良好的效果。Bottneuro 的非侵入式神经刺激器基于患者的 MRI 图像，由 3D 打印生产，可实现精确的电刺激。公司已于 2023 年 11 月在瑞士药品管理局和英国监管机构完成相关正式注册。 [VK](#)

83 new FLOWIT

苏黎世州奥普菲孔, 信息与通信科技
www.flowit.ai

Plastogaz 不采用热解工艺，而是通过一种加氢裂解的化学工艺来回收废弃塑

料。与传统的回收方法相比，该工艺需要的热量更少，成本更低，碳足迹也更小。自 2021 年 9 月进入市场以来，FLOWIT 已拥有包括 AXA Insurance、Bernina 和巴塞尔大学医院在内的 50 家客户，覆盖员工共计 3 万多名。

84 INERGIO Technologies

洛桑, 清洁科技
www.nergio.ch

INERGIO 是洛桑联邦理工学院和沃州工商和工程应用技术大学的衍生公司。在创始人 Mahmoud Hadad 和 Luc Conti 的带领下，公司开发出了轻便灵活的燃料电池能源系统。得益于其模块化设计，该技术适用于从物联网设备和消费电子产品，到自动化机器人和电动汽车等所有移动应用场景。 [VK](#) [VI](#)

85 new Evulpo

苏黎世, 信息与通信科技
www.evulpo.com

Evulpo 的在线学习和辅导平台提供了一个数字学习世界，平台包含了所有相关科目的讲解视频、总结和练习，目前有超过 6 万名儿童和年轻人用户。1 月底，创始人 Jonas Fehlmann、Manuel Kant 和 Christian Marty 又为平台添加了如数字导师“Vulpy”等基于人工智能的功能。.

86 Plastogaz

洛桑, 清洁科技
www.plastogaz.com

Plastogaz 不采用热解工艺，而是通过一种加氢裂解的化学工艺来回收废弃塑

料。与传统的回收方法相比，该工艺需要的热量更少，成本更低，碳足迹也更小。自 2022 年起，Plastogaz 一直得到化学巨头陶氏的支持。 [VK](#)

87 Oxyle

苏黎世, 清洁科技
www.oxyle.ch

因有毒物质造成的持续性水污染是世界上最紧迫的健康和环境问题之一。传统的水净化系统会过滤或吸收污染物，而 Oxyle 的催化剂则是分解这些化学微粒，而且分解速度极快。Oxyle 成立于 2020 年，是苏黎世联邦理工学院的衍生公司。去年 12 月，Oxyle 完成了 280 万瑞士法郎的 Pre- 种子轮融资。 [VK](#) [VI](#)

88 Urbio

锡永, 房地产科技
www.urbio.io

通过热能改造、安装光伏系统及热泵或连接区域供热网络来实现建筑物和基础设施脱碳非常复杂，Urbio 基于 AI 的 SaaS 平台可帮助房地产公司和能源供应商确定单个建筑物、建筑片区或整个城市的脱碳规划并设定优先级。去年秋天，Urbio 获得了 Solar Impulse 标签。

89 new RoomPriceGenie

楚格州施泰因豪森, 信息与通信科技
www.roompricegenie.com

Ari Andricopoulos 在进入旅游业之前曾为金融部门开发过交易算法。RoomPriceGenie 推出五年后，该 SaaS 平台已集成到各种物业管理系统中，可自

动对小型独立酒店进行动态定价。目前，RoomPriceGenie 在全球拥有约 70 名员工。 [VK](#)

90 CareerFairy

苏黎世, 信息与通信科技
www.careerfairy.io

CareerFairy 通过直播将招聘员工的公司与求职的学生连接在一起，其客户包括麦肯锡、ABB、欧莱雅、宝马和瑞银。去年秋天，公司联合创始人 Thomas Schulz 和 Maximilian Voss 宣布完成新一轮融资，投资者包括比利时媒体集团 Mediahuis，现有投资者 Swiss Post Ventures、Backbone Ventures，以及来自 SICITIC、Start Angels 和 Business Angels Switzerland 的天使投资人。

91

new qCella

苏黎世, 工程科技
www.qcella.com

苏黎世联邦理工学院衍生公司 qCella 使用一种新型铜纤维素混合材料来生产加热垫，这种薄如纸张、轻量且柔韧的垫子可以很方便地集成到座椅、鞋子或衣服等最终产品中。qCella 的首要目标市场是纺织行业，其次是汽车和航空行业的供应商。 [VK](#)

92 new irmsos technologies

苏黎世, 工程科技
www.irmsos-tech.com

irmsos 成立于 2023 年初，是苏黎世联邦理工学院的衍生公司。其大数据平台将由交通、风或建筑施工引起的建筑振动作

房地产科技



评审排名

- 1 **Neustark**
伯尔尼, 第23名
- 2 **viboo**
苏黎世州杜本多夫, 第50名
- 3 **Urbio**
锡永, 第88名

智能材料前景广阔

建筑建设和运行产生的二氧化碳排放量约占瑞士全部排放量的四分之一，减少建筑领域的碳排放十分重要。Viboo 基于人工智能的恒温器是一个正确的方向。然而，行业专家、Swiss Prime Site 首席信息官 Urs Baumann 认为，建筑工地的施工阶段更具减排潜力：“该

行业必须大幅减少建设和拆除过程中的碳排放。”这需要提高行业回收利用率，另外，如果建筑材料本身具备碳汇功能就更好了。Neustark 就开发了一种工艺，可以将二氧化碳储存在砾石颗粒中，然后将其加工成混凝土。

Baumann 表示，这是未来的发展方向：“在房地产科技领域，趋势之一就是从过于看好数字解决方案转向创新材料和组件。”

公众投票

Properti
苏黎世
www.properti.com



评审排名

- 1 Flybotix 沃州勒南, 第9名
- 2 Voliro 苏黎世, 第15名
- 3 AICA 沃州普里利, 第75名

进入日常生活

全球安装的工业机器人数量逐年创下新高。常规工业制造的自动化已很普遍, 而常规工业服务的自动化也在逐渐兴起。欧洲航天局瑞士商业孵化中心董事总经理 Nanja Strecker 表示, “我们看到越来越多的机器人和无人机在为特定应用领域服务。”

如 Voliro 的维护无人机能够施



加扭矩, Flybotix 的检查无人机可以在人类难以进入或危险的地方自主导航。Strecker 认为,

机器人科技的下一个重大进步是实现机器与人类之间的日常互动, 虽然面向大众市场的机器人科技应用尚不多见, 但“这种情况迟早会改变。”

公众投票

- Flybotix**
沃州勒南
www.flybotix.com

为结构安全的监测指标, 让工程师能够监控建筑的完整性, 提高其安全性并降低维护成本, 最大限度地延长建筑物和桥梁的安全使用寿命。 [VK](#) [VL](#)

93**new Eightinks**

苏黎世州温特图尔, 清洁科技
www.eightinks.com

苏黎世联邦理工学院衍生公司 Eightinks 正在开发一种涂层技术, 可将固态锂离子电池的生产成本降低多达 30%。5 月中旬, Eightinks 完成了近 300 万欧元的种子轮融资, 这笔资金将用于建设一个工业规模的试点工厂。 [VK](#)

94**new HeroSupport**

日内瓦州韦里耶, 医疗科技
www.herosupport.care

HeroSupport 成立于 2022 年, 是日内瓦大学医院的衍生公司。该公司正在开发一种支撑系统, 可以对成像台或治疗台进行个性化改造, 以适应每位患者, 为其提供固定支撑。这有助于在临床中提高检查结果的准确性, 简化医护工作, 并提高患者的舒适度。HeroSupport 的首款产品应用于乳腺癌治疗, 目前正在进行临床试验。 [VK](#) [VL](#)

95**MARK Investment Holding (Splint Invest)**

楚格, 金融科技
www.splintinvest.com

成立三年以来, 共享投资平台 splintinvest.com 已经拥有超过 1 万名活

跃用户, 用户们可组团购买葡萄酒、手表、烈酒、手袋和艺术品。5 月, 创始人 Aurelio Perucca 和 Mario von Bergen 收购了竞争对手 Elephants, 后者专门从事奢侈手表业务。 [VK](#) [VL](#)

96**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。今年早些时候, Synendos Therapeutics 的主要候选药物 SYT-510 已获欧洲药品管理局批准, 进入第一阶段临床试验。 [VK](#) [VL](#)

97**new Tandem Therapeutics**

苏黎世州施利伦, 生物科技
www.tandem-tx.com

器官纤维化是导致发病和死亡的重要原因。大多数药物都以细胞为目标, 而忽略了细胞外基质, 然而细胞外基质可能会变硬, 引发耐药性并限制药物疗效。苏黎世联邦理工学院衍生公司 Tandem Therapeutics 基于对基质机械生物学的全面理解, 正在开发解锁基质屏障的抗纤维化疗法。今年 4 月, 公司在首席执行官 Mamta Chabria 的领导下加入了 Wyss Zurich 转化中心。 [VK](#) [VL](#)

98**new SolidWatts**

沃州普里, 清洁科技
www.solidwatts.ch

玻璃、陶瓷和水泥等工业主要使用化石燃料来进行工业过程加热。欧洲核子研究组织衍生公司 SolidWatts 希望改变这一现状, 并致力于用微波和射频来进行高频加热。该公司估计, 使用其新型半导体功率放大器, 每年可以减少约 100 兆吨二氧化碳排放。 [VK](#)

99**new Morgen**

苏黎世, 信息与通信科技
www.morgen.so

Morgen 成立于 2021 年, 其桌面应用程序结合了日历、会议计划、任务管理和时间线功能, 能让用户一站式管理活动、任务和安排。

100**new DuoKey**

沃州普里伊, 安全科技
www.duokey.com

Duokey 位于洛桑附近的 unlimitrust 园区, 为 Microsoft、Salesforce、Google 和 Amazon 等各类云环境提供加密技术和密钥管理解决方案。该公司成立于 2020 年, 客户包括汽车、金融、奢侈品和医疗保健行业的企业。 [VL](#)



无锡市产业创新研究院

Wuxi Industrial Innovation Research Institute

无锡市产业创新研究院 (Wuxi Industrial Innovation Research Institute) 是由无锡市人民政府举办的新型科研组织。作为无锡市深化科技体制改革的“试验田”, 无锡产研院以集聚全球创新资源、培育发展新兴产业、激发区域创新活力为宗旨, 以先进产业技术研究开发为重点, 有组织地开展产业关键技术研究和集成攻关, 是无锡链接全球创新资源的桥梁、先进产业技术研发转化的先导中心、人才培育的重要基地。

Wuxi Industrial Innovation Research Institute is a new scientific research organization organized by Wuxi Municipal People's Government. As the "experimental field" for deepening the reform of science and technology system in Wuxi City, Wuxi Industrial Research Institute aims to gather global innovation resources, cultivate and develop emerging industries, and stimulate regional innovation vitality. With the research and development of advanced industrial technologies as the focus, Wuxi Industrial Research Institute systematically carries out research and integrated research on key industrial technologies. Wuxi is a bridge linking global innovation resources, a leading center of advanced industrial technology research and development and transformation, and an important base for talent cultivation.

地址: 无锡市锡山区二泉东路 19 号集智商务广场 4 层

Address: 4 / F, Jizhi Business Plaza, 19 Erquan East Road, Xishan District, Wuxi City

电话/Contact: 0510-88268680

邮箱/Email: wiiri@wiiri.cn

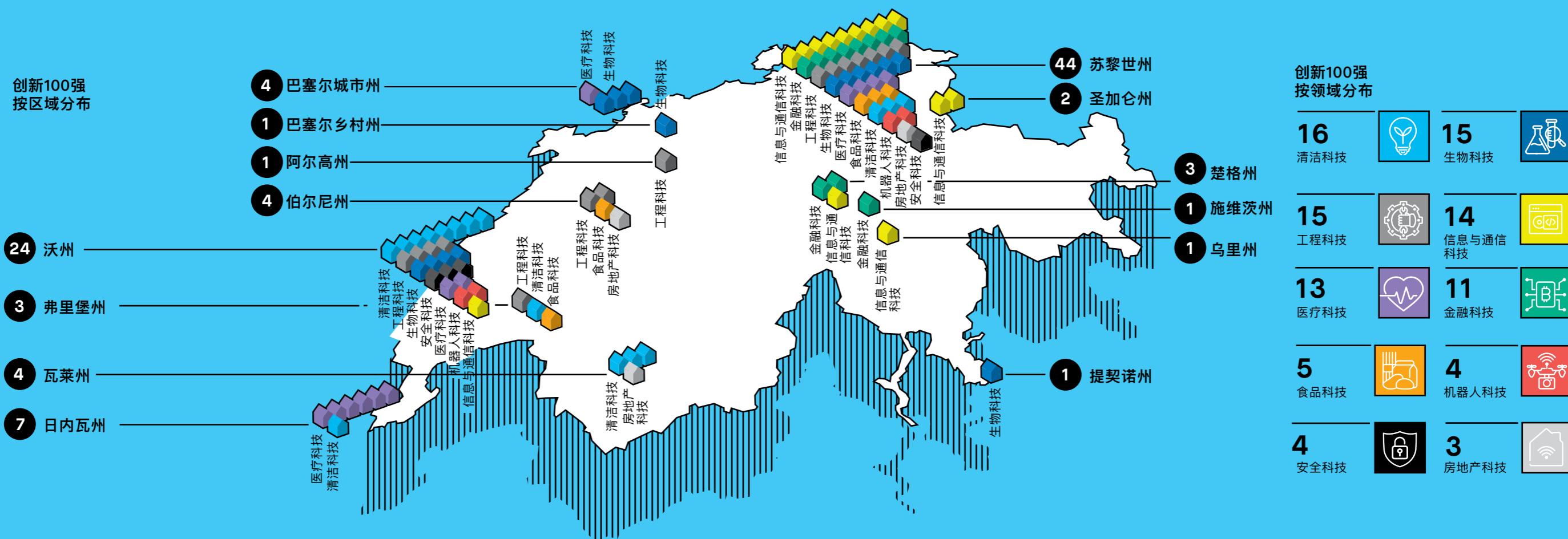


扫码访问官网



扫码访问公众号

领域及区域分布



公司	成立时间 (日/月/年)	领域	州	2024排名	2023排名
Adiposs SA	30.01.20	医疗科技	日内瓦州	35	36
AICA SA	29.03.19	机器人科技	沃州	75	74
Aisot Technologies AG	04.03.21	金融科技	苏黎世州	60	新入榜
Aktionariat AG	03.06.20	金融科技	苏黎世州	51	43
Almer Technologies AG	12.01.21	工程科技	伯尔尼州	69	28
Antefil Composite Tech AG	18.02.22	工程科技	苏黎世州	54	新入榜
apheros AG	25.08.23	工程科技	苏黎世州	58	新入榜
Araris Biotech AG	31.01.19	生物科技	苏黎世州	17	14
ArcoScreen SA	12.07.21	生物科技	沃州	81	81
Artiria Medical SA	15.08.19	医疗科技	沃州	31	72
Ascento AG	13.02.23	安全科技	苏黎世州	27	41
Avelo AG	16.10.20	医疗科技	苏黎世州	12	48
Bloom Biorenewables SA	28.02.20	清洁科技	弗里堡州	7	6
Bottneuro AG	20.01.21	医疗科技	巴塞尔州	82	新入榜
BTRY AG	27.04.23	工程科技	苏黎世州	52	新入榜
Calvin Risk	17.08.22	金融科技	苏黎世州	44	新入榜
CareerFairy AG	10.07.19	信息与通信科技	苏黎世州	90	73
Corintis SA	09.02.22	工程科技	沃州	2	15
Cultivated Biosciences SA	22.12.21	食品科技	弗里堡州	61	26
CustomSurg AG	18.10.21	医疗科技	苏黎世州	55	新入榜
DeepJudge AG	08.01.21	信息与通信科技	苏黎世州	8	21
DePoly SA	06.02.20	清洁科技	锡永	1	10
deskbird AG	02.09.20	信息与通信科技	圣加仑州	40	新入榜
DPhi Space Sàrl	11.01.24	工程科技	沃州	78	新入榜
DuoKey SA	11.12.20	安全科技	沃州	100	新入榜
EarlySight SA	05.03.19	医疗科技	日内瓦州	48	-
eightinks AG	21.12.22	清洁科技	苏黎世州	93	新入榜
ENANTIOS GmbH	22.12.22	医疗科技	苏黎世州	53	新入榜
Enerdrape SA	03.06.21	清洁科技	沃州	16	83
EthonAI AG	01.11.21	信息与通信科技	苏黎世州	13	22
evulpo AG	26.05.20	信息与通信科技	苏黎世州	85	新入榜
Exnaton AG	08.07.20	清洁科技	苏黎世州	19	12
FimmCyte AG	06.01.22	生物科技	巴塞尔州	28	新入榜
Flink Robotics AG	31.10.23	机器人科技	苏黎世州	80	新入榜
FLOWIT AG	08.12.20	信息与通信科技	苏黎世州	83	新入榜
FluoSphera SA	12.11.21	医疗科技	日内瓦州	39	新入榜
Flybotix SA	15.01.19	机器人科技	沃州	9	16
Food Brewer AG	26.07.21	食品科技	苏黎世州	36	新入榜
Freesuns SA	29.03.19	清洁科技	沃州	76	53
GlycoEra AG	08.12.20	生物科技	苏黎世州	71	51
grape insurance AG	26.11.21	金融科技	苏黎世州	67	35
HAYA Therapeutics SA	02.07.19	生物科技	沃州	5	1
HeroSupport SA	22.06.22	医疗科技	日内瓦州	94	新入榜
INERGIO Technologies SA	18.08.20	清洁科技	沃州	84	84
InkVivo Technologies SA	26.01.23	生物科技	提契诺州	59	64
irmos technologies AG	15.02.23	工程科技	苏黎世州	92	新入榜
Isochronic AG	10.09.20	工程科技	沃州	30	93
Lakera AI AG	03.02.21	信息与通信科技	苏黎世州	11	34
LatticeFlow AG	16.07.20	信息与通信科技	苏黎世州	47	-
LeaseTeq AG	06.04.21	金融科技	施维茨州	56	新入榜
Limula SA	06.11.20	生物科技	沃州	72	92
Luya Foods AG	01.07.21	食品科技	伯尔尼州	26	57
MARK Investment Holding AG	09.04.21	金融科技	楚格州	95	66
Microcaps AG	21.03.19	工程科技	苏黎世州	21	23
Moodtalk AG	22.06.21	信息与通信科技	乌里州	68	新入榜
Morgen AG	22.04.21	信息与通信科技	苏黎世州	99	新入榜
MUVON Therapeutics AG	19.10.20	生物科技	苏黎世州	18	19
Nagi Bioscience SA	10.01.19	生物科技	沃州	77	-
NanoFlex Robotics AG	03.11.21	医疗科技	苏黎世州	10	27
Navignostics AG	28.03.22	生物科技	苏黎世州	34	47
Neology Hydrogen SA	09.03.23	清洁科技	沃州	49	新入榜
Neurosoft Bioelectronics SA	07.08.20	医疗科技	日内瓦州	46	-
Neustark AG	11.07.19	房地产科技	伯尔尼州	23	新入榜
Nimagna AG	14.12.20	信息与通信科技	苏黎世州	45	91
Noema Pharma AG	13.07.20	生物科技	巴塞尔州	41	新入榜
Noriware AG	13.10.22	工程科技	阿尔高州	65	新入榜
Nu Glass SA	23.05.22	工程科技	沃州	66	新入榜
Numarics AG	18.02.20	金融科技	楚格州	33	新入榜
OceanSafe AG	17.10.19	工程科技	伯尔尼州	73	新入榜
Oxyle AG	07.05.20	清洁科技	苏黎世州	87	32
Perseo pharma AG	25.03.19	生物科技	巴塞尔乡村州	64	-
Planted Foods AG	03.07.19	食品科技	苏黎世州	4	2
Plastogaz SA	18.05.20	清洁科技	沃州	86	85
Qaptis Sàrl	08.07.21	清洁科技	锡永	20	新入榜
qCella AG	26.09.23	工程科技	苏黎世州	91	新入榜
Recolony AG	05.09.22	生物科技	苏黎世州	43	79
Relai AG	08.10.20	金融科技	苏黎世州	24	24
RoomPriceGenie AG	12.08.19	信息与通信科技	楚格州	89	新入榜
sallea AG	20.11.23	食品科技	苏黎世州	79	新入榜
Saporø SA	09.04.21	安全科技	沃州	29	30
Seprify AG	07.10.22	工程科技	弗里堡州	25	78
SoHhyltec SA	23.01.20	清洁科技	沃州	57	37
SolidWatts SA	28.10.22	清洁科技	沃州	98	新入榜
Sonix SA	23.05.19	信息与通信科技	沃州	37	87
Synendos Therapeutics AG	30.04.19	生物科技	巴塞尔州	96	95
Synthara AG	10.05.19	工程科技	苏黎世州	38	-
Tandem Therapeutics AG	02.06.23	生物科技	苏黎世州	97	新入榜
Terapet SA	19.12.19	医疗科技	日内瓦州	63	59
Terra Quantum AG	26.07.19	信息与通信科技	圣加仑州	42	100
Transmutate SA	31.07.19	清洁科技	日内瓦州	74	新入榜
TRESIO AG	07.02.20	金融科技	苏黎世州	62	新入榜
Tune Insight SA	01.09.21	安全科技	沃州	14	13
TWIICE SA	23.12.20	医疗科技	沃州	70	67
Unique AG	02.07.20	金融科技	苏黎世州	32	31
Urbio SA	31.01.20	房地产科技	锡永	88	58
viboo AG	28.03.22	房地产科技	苏黎世州	50	新入榜
Voliro AG	22.11.19	机器人科技	苏黎世州	15	49
Voltiris SA	18.03.22	清洁科技	沃州	6	新入榜
WattAnyWhere SA	22.10.21	清洁科技	锡永	22	42
Yokoy Group AG	07.03.19	金融科技	苏黎世州	3	3

新入榜：2024年首次上榜企业

100人选 100强

评审团成员来自全球风险投资者及初创企业专家。

A

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

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

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

B

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

Patrick Barbuy, 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

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.ch

Brigitte Baumann Gervais, 苏黎世。
2014年度欧洲天使投资人, 天使投资平台 GoBeyond Earlystage Investing创始人。
www.brigittebaumann.com

Alexandra Sharon Bause, 柏林。
风险投资公司Apollo Health Ventures联合创始人。
www.apollo.vc

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

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。
www.postfinance.ch

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

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)主席。
www.sictic.ch

Brigitte Baumann Gervais, 苏黎世。
2014年度欧洲天使投资人, 天使投资平台 GoBeyond Earlystage Investing创始人。
www.brigittebaumann.com

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

Raphaël Conz, 洛桑。
沃州经济发展与创新政策负责人。
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(SICTIC)主席。
www.sictic.ch

Sascha-Oliver Bucher, 巴塞尔。
风险投资公司Forty51 Ventures联合创始人兼合伙人。
www.forty51ventures.com

Benjamin Erhart, 慕尼黑。
风险投资公司UVC Partners合伙人。
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CEO。
www.preclinbiosystems.com

Wolfgang Henggeler, 巴塞尔。
Unitectra公司副总经理。
www.unitectra.ch

Nicole Herzog, 苏黎世。
天使投资人、瑞士创新署创新委员会成员。
www.startupicker.ch

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.startupicker.ch

L

Olivier Laplace, 施维茨州阿尔滕多夫。
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

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

M

Chris Magazzeni, 伦敦。
风险投资公司IQ Capital投资人。
www.iqcapital.vc

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

Deep Mahangi, 苏黎世。
英特尔公司全球客户总监, 英特尔资本公司投后管理总监。
www.intelcapital.com

Karim Maizar, 苏黎世。
Kellerhals Carrard合伙人兼初创企业部负责人。
www.kellerhals-carrard.ch

Pierre-Alain Mathier, 苏黎世。
FEI Capital Partners合伙人。
www.feicap.com

Pascal Mathis, 苏黎世。
GetYourGuide联合创始人, 天使投资人, Founderful风险投资公司合伙人。
www.founderful.com

Jeremias Meier, 圣加仑州拉珀斯维尔-约纳。
bexio联合创始人, 风险投资公司Session VC合伙人。
www.session.vc

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。
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

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。
Mutschler Ventures AG风投公司创始人兼董事会主席。
www.mutschler-ventures.com

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

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



Navigating the waters of entrepreneurship.

Venturelab set sail in 2004 and has been designing and operating flagship startup programs to support the best entrepreneurial talents in Switzerland, including Venture Kick, Venture Leaders, the TOP 100 Swiss Startup Award, and Innosuisse Start-up Trainings.

Together with successful founders, top academic collaborators, and leading industry partners, we support the best startups on their journey of winning the race in global markets.

Our partners in growing world-class startups. Swiss made.

Alpian | AMAG | Debiopharm | dpd | EPFL | ETH | ESA BIC Switzerland | Gebert Rüf 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 | Swiss Biotech Association | Swisscom Ventures | Swiss Prime Site | Swissnex | UBS | Unicorn Anchor | VAUD | Vischer | Walder Wyss | Wenger Vieli | ZKB | Zühlke & many more



www.venturelab.swiss

O	 Ursula Oesterle , 洛桑。 洛桑联邦理工学院创新副主席。 www.epfl.ch	 Dunia Rhyner , 施维茨州弗伊西斯贝格。 投资公司Lilly Capital首席投资官。 www.lilly-capital.ch	 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	 Paul-André Vogel , 锡永。 CimArk总监。 www.cimark.ch
P	 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	 Jacqueline Ruedin Rüsch , 提契诺州卢加诺。 风险投资公司Privilège Ventures创始人兼GP。 www.privilege-ventures.com	 Robert Skrobak , 苏黎世。 Unicorn Anchor创始人、CEO。 www.unicorn-anchor.com	 Cédric Waldburger , 楚格。 风险投资公司Tomahawk.VC创始人兼GP。 www.tomahawk.vc
S	 Adrienne Perramond Wagnière , 纳沙泰尔。 天使投资人、Business Angels Switzerland董事会成员。 www.businessangels.ch	 Christian Schaub , 苏黎世。 天使投资人、Redbiotec联合创始人、CEO兼董事会主席。 www.redbiotec.ch	 Massimo Soriano , 苏黎世。 Rothschild & Co.风险服务主管。 www.rothschildandco.com	 Elena Walder-Schiavone , 苏黎世。 Übermorgen Ventures风投公司创始人和管理合伙人。 www.uebermorgen.vc
R	 Ivo 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	 Lucas Schaubel , 柏林。 英国风投公司DN Capital分析员。 www.dncapital.com	 Jennifer Webb , 苏黎世。 瑞士电信风险投资公司投资总监。 ventures.swisscom.com
T	 Eric Plan , 锡永。 CleantechAlps秘书长。 www.cleantech-alps.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.ifi.ch	 Christin ter Braak-Forstinger , 苏黎世。 Chi Impact Capital创始人兼CEO。 www.chi-impact.com	 Pascal H. Widmer , 日内瓦。 投资人, 投资公司Alpana Ventures联合创始人。 www.alpana-ventures.ch
V	 Jim Pulcrano , 沃州比希永。 天使投资人、IMD商学院教授、IMD创业大赛导师。 www.imd.org	 Peter Schmetz , 柏林。 风投公司Vorwerk Ventures主要负责人。 www.vorwerkventures.com	 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

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





瑞士吸引全球投资者



在企业展示和小组讨论之间：投资者在交流区会面。

“我们的主要目标是进行全球扩张，重点是美国和亚洲，同时加强我们的销售团队，”机器人初创公司 Flybotix 的首席执行官兼联合创始人 Samir Bouabdallah 在 2023 年 9 月举行的第七届“瑞士创新 100 强”投资者峰会上表示。而这些雄心勃勃的目标只有在获得大量风险投资的情况下才能实现。

Bouabdallah 选择了和众多其他“瑞士创新 100 强”入选公司的创始人一起，参与投资者峰会，建立业务网络，并加强与专业投资者的既有联系。

Zühlke Ventures 的联合创始人兼合伙人 Patrick Griss 表示：“在瑞士，早期科技



公司面临的最大挑战是难以获得本土的增长投资。”而“瑞士创新 100 强”投资者峰会即旨在解决这一问题。



投资者峰会为投资者和 100 强上榜企业提供了交流对接的平台。峰会仅对认证投资者开放，来自欧洲、美国和亚洲的 100 多名国际天使投资人、风险投资人、企业风投基金和家族办公室代表参加此次活动，其管理的投资资本共计高达 200 亿瑞士法郎。



瑞士在全球创新排名中名列前茅，其原因之一就是大量涌现的创新型企业，而后者又得益于瑞士各所大学的卓越研究实力。然而，最关键的是企业家精神，瑞士独角兽 Climeworks、GetYourGuide、MindMaze、Scandit 和 Sophia Genetics 的创始人就体现了这种精神。所有这些公司都曾跻身“瑞士创新 100 强”榜单，我们的百名专家评审团很早就认识到了它们的潜力。



来自 Zürcher Kantonalbank 的创业融资团队。

金融科技企业家 Andy Flury 介绍其公司。

专注的听众：来自赞助商 Kellerhals Carrard 的 Roman Schweizer (中)。

备受关注：清洁科技初创企业 WattAnyWhere 的 Alexandre Laybros。

当最有前景的瑞士创新企业与最优秀的国际投资者在“瑞士创新 100 强”投资者峰会上相遇，共同探讨商业设想和投资战略，我们又将迎来新的瑞士“独角兽”企业的诞生。或许正如 Bouabdallah 所说：“‘瑞士创新 100 强’对初创企业来说是一个绝佳的机会，因为它将投资者与新星企业连接在一起。”



了解投资者峰会更新信息，请访问：
www.top100startups.swiss/investorsummit

2023 峰会之声

“‘创新 100 强’投资者峰会在瑞士是独一无二的，它连续两次帮我们吸引到了优秀的投资者。”

Pascal Bieri,
Planted Foods
联合创始人



“在公司的早期阶段开拓合适的合作网络非常重要。‘创新 100 强’投资者峰会帮助我们的网络安全平台在创立起步时，就能接触到国际顶级风险投资人。”

Sandra Tobler,
Futurae Technologies 创始人



“‘创新 100 强’在激烈竞争的市场中已成为不可或缺的、寻找未来独角兽的标杆，其排行榜在国际风险投资界得到了广泛认可。”

Diego Braguglia,
VI Partners 管理合伙人





来自瑞士证券交易所SIX的Fabian Gerber: 希望为成长期企业和快速发展的中小企业提供进入公共资本市场的机会。

“许多成长期企业都做好了上市准备”

瑞士证券交易所Sparks IPO学院负责人Fabian Gerber谈瑞士初创企业IPO。

第三届Sparks IPO学院于5月落下帷幕，

16家参与培训的成长期企业有哪些收获？

在六个月的时间里，他们了解了IPO中应规避的风险，需要引入的合作伙伴类型，以及何时和如何在上市中将知名度和声誉最大化。

培训由谁提供？

除了瑞士证券交易所，还有来自银行、国际咨询公司和知名律师事务所的资本市场专家。

瑞士风险投资市场规模不断增长，但迄今为

“除了有利的地缘政治环境和稳定的市场，我们还需要成功的先驱者。”

止几乎没有IPO项目，绝大多数项目都是通过股权交易退出。为什么会这样？

这当然有历史原因，瑞士投资者向来倾向避险。但从经济角度来看，现状确实不尽如人意：我们的风险投资基金投资了数十亿元培育初创企业，而这些企业最终被大公司收购然后经常迁往国外。

初创企业在担心什么？IPO的复杂性？过度监管？

监管对申报IPO的企业要求当然很高，但据我们观察，过去三年由我们学院培训的40多家公司中，有许多公司在股权架构、财务报告和合规性方面已经达到了很高的专业水平。他们在Sparks IPO学院进行了最后的完善。

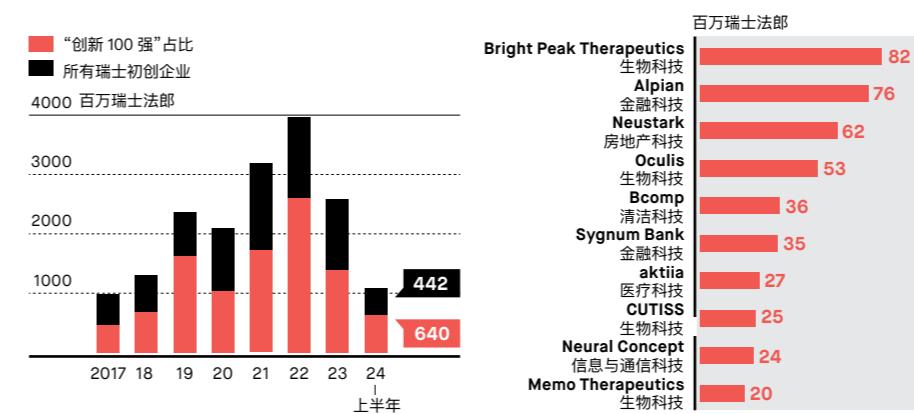
改变现状需要什么？

除了有利的地缘政治环境和稳定的市场之外，我们还需要成功的先驱者，如一小部分在瑞士上市且盈利增长的成长期企业。也许那时我们会看到真正的“番茄酱效应”，迎来众多深科技成长期企业的IPO。



了解更多关于Sparks IPO学院的信息：
six.swiss/3VPfSr2

2024年“创新100强”企业最大融资轮次



(中图)，有4笔发生在生物科技领域；对Neustark和Bcomp的投资表明投资者也在关注可持续性和循环经济；Alpian和Sygnum Bank两家金融科技公司也进入了前十名。

瑞士初创企业获得超过10亿瑞士法郎投资

2024年上半年风险投资额与2023年持平，生物科技领域投资额有所增长。

今年前六个月，瑞士初创企业总计获得了10.824亿瑞士法郎的风险投资（左图），这一数额与2023年同期相当。根据“创新100强”合作伙伴startupticker.ch的半年度

报告，2024年上半年共发生了138轮融资。其中，“创新100强”初创企业获得的投资约占全部融资额的60%。在2024年“创新100强”获得的最大的10笔融资中

到目前为止，2024年还没有真正大额的成长型融资，像Climeworks在2022年获得的6亿瑞士法郎那样。如右图显示，包括wefox和GetYourGuide在内的“创新100强”公司迄今为止已经获得了超过10亿瑞士法郎的风险投资。

初创企业是热门收购目标

自2011年以来，在593家“创新100强”上榜企业中，有87家被大公司收购。以下是近几个月的收购情况：

日期 (日/月/年)	公司 领域	州	收购方
06.03.24	Locatee 房地产科技	苏黎世	Tango
23.02.24	Sherpany 信息与通信科技	苏黎世	Datasite
19.12.23	Sevensense Robotics 机器人科技	苏黎世	ABB
18.12.23	Proteomedix 生物科技	苏黎世	Blue Water Biotech
22.11.23	T3 Pharmaceuticals 生物科技	巴塞尔	Boehringer Ingelheim
16.08.23	QualySense 工程科技	苏黎世	Ferrum Group



T3 Pharma团队：
Christoph A. Kasper博士（首席科学官）、Claire Barton博士（首席医疗官）和Simon J. Itting博士（首席执行官）

以4.5亿瑞士法郎退出

勃林格殷格翰公司成功收购了瑞士领先的细菌癌症疗法生物科技公司T3 Pharma。此次收购价值高达4.5亿瑞士法郎，标志着T3 Pharma利用活细菌向癌细胞和肿瘤微环境递送免疫调节蛋白的创新技术得到重大拓展应用。

创新100强企业的融资轮次

19.06.24 (日/月/年) Perseo pharma 生物科技 CHF 1,600,000	27.03.24 Freesuns 清洁科技 CHF 1,000,000	29.01.24 Transmutex 清洁科技 CHF 20,000,000	13.10.23 Lakera AI 信息与通信科技 CHF 9,000,000
18.06.24 DeepJudge 信息与通信科技 CHF 10,000,000	18.03.24 CustomSurg 医疗科技 未披露	18.01.24 BTRY 工程科技 CHF 900,000	28.09.23 Nagi Bioscience 生物科技 CHF 12,400,000
05.06.24 Microcaps 工程科技 CHF 9,300,000	06.03.24 Cultivated Biosciences 食品科技 CHF 4,500,000	12.01.24 Relai 金融科技 未披露	28.09.23 Tune Insight 安全科技 CHF 3,130,000
31.05.24 Antefil Composite Tech 工程科技 CHF 1,063,000	06.03.24 Terapet 医疗科技 CHF 650,000	11.01.24 Enerdrape 清洁科技 CHF 1,300,000	12.09.23 Ascento Security 安全科技 CHF 3,840,000
30.05.24 EthonAI 信息与通信科技 CHF 13,215,000	29.02.24 Food Brewer 食品科技 CHF 5,000,000	08.01.24 GlycoEra 生物科技 未披露	14.07.23 Adiposs 医疗科技 CHF 700,000
17.05.24 Flybotix 机器人科技 CHF 1,100,000	28.02.24 Artiria Medical 医疗科技 CHF 5,270,000	20.12.23 Nimagna 信息与通信科技 未披露	19.12.23 Unique 金融科技 CHF 5,600,000
30.04.24 SONIX 信息与通信科技 CHF 850,000	01.01.24 MARK Investment Holding 金融科技 CHF 490,000	31.10.23 CareerFairy 信息与通信科技 CHF 3,500,000	 了解更多初创企业资讯: www.top100startups. swiss/stories
04.04.24 Nimagna 信息与通信科技 未披露			



Find your investors with the Swiss National Startup Team.

Every year, Venture Leaders – the Swiss National Startup Teams in biotech, medtech, cleantech, fintech, mobile, and technology – travel the globe to meet the best investors. Since 2006 Venture Leaders has grown a strong international investor base in innovation hotspots like Silicon Valley, San Francisco, Boston, New York, London, Munich, Barcelona, China, and Japan.

Apply now if you want to become a Venture Leader.

Our partners supporting the Swiss National Startup teams in conquering the world.
 Debiopharm | dpd | EPFL | ETH | Gebert Rüf Stiftung | Hansjörg Wyss | Health Innovation Hub Aargau | Helbling Technik | Huawei | Kellerhals Carrard | Novartis | Rentsch Partner | Romande Energie | Rothschild & Co Bank | SAK | Swiss Biotech Association | Swisscom Ventures | Swissnex | Unicorn Anchor | VAUD | Vischer | Walder Wyss | Canton of Zurich

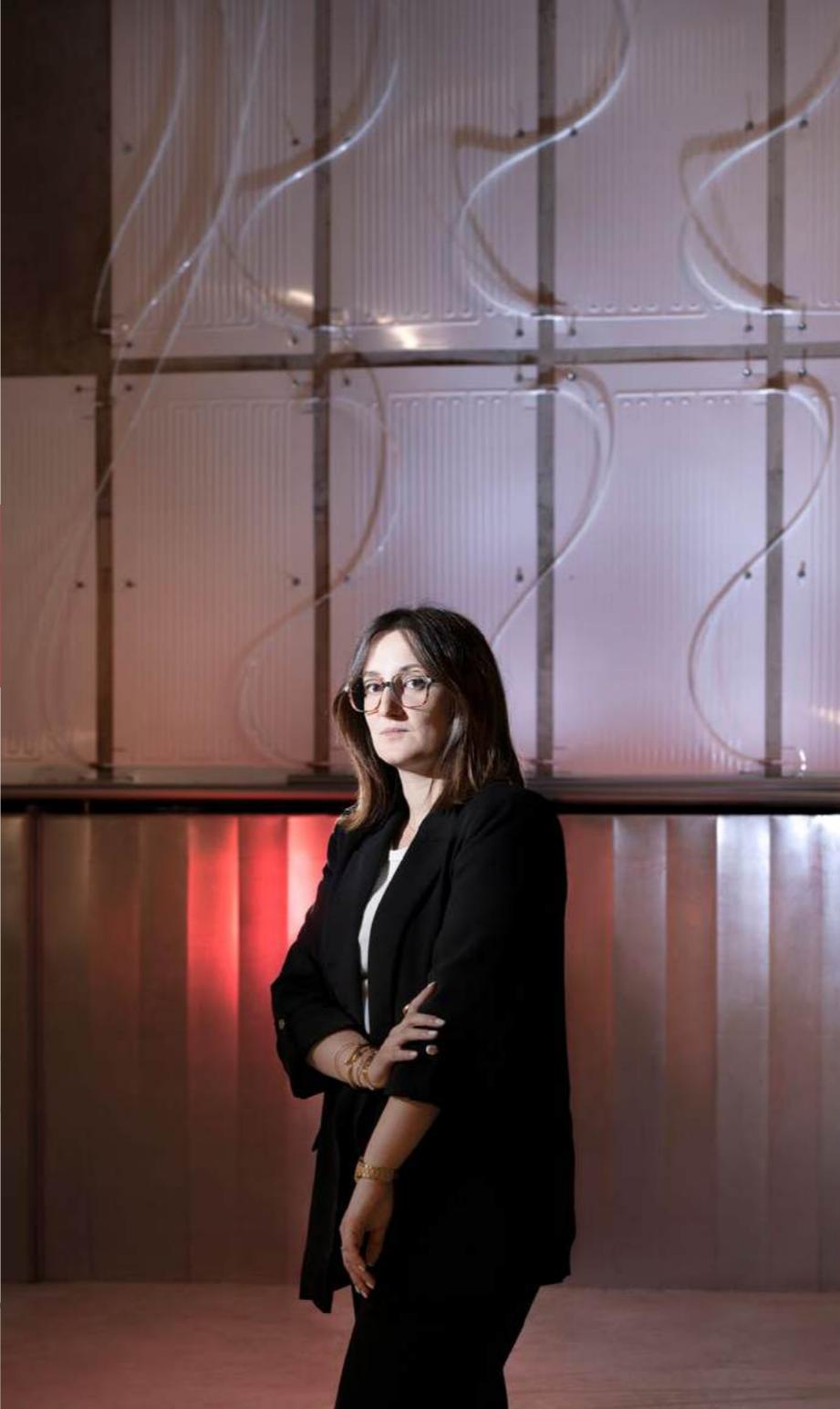
www.venture-leaders.ch



从墙壁 获取热能



Enerdrape系统：超扁平板中的水通过混凝土墙吸收或释放热能。



Enerdrape的面板可将地下车库和其他地下空间变成地热发电厂。让我们和首席执行官Margaux Peltier一起到现场看看。

Photos: Fried Merz / Lundi 13 for Startup Magazine

Margaux Peltier与她的教授和博士论文导师一起创办Enerdrape时，她还不到三十岁。

Jost Dubacher

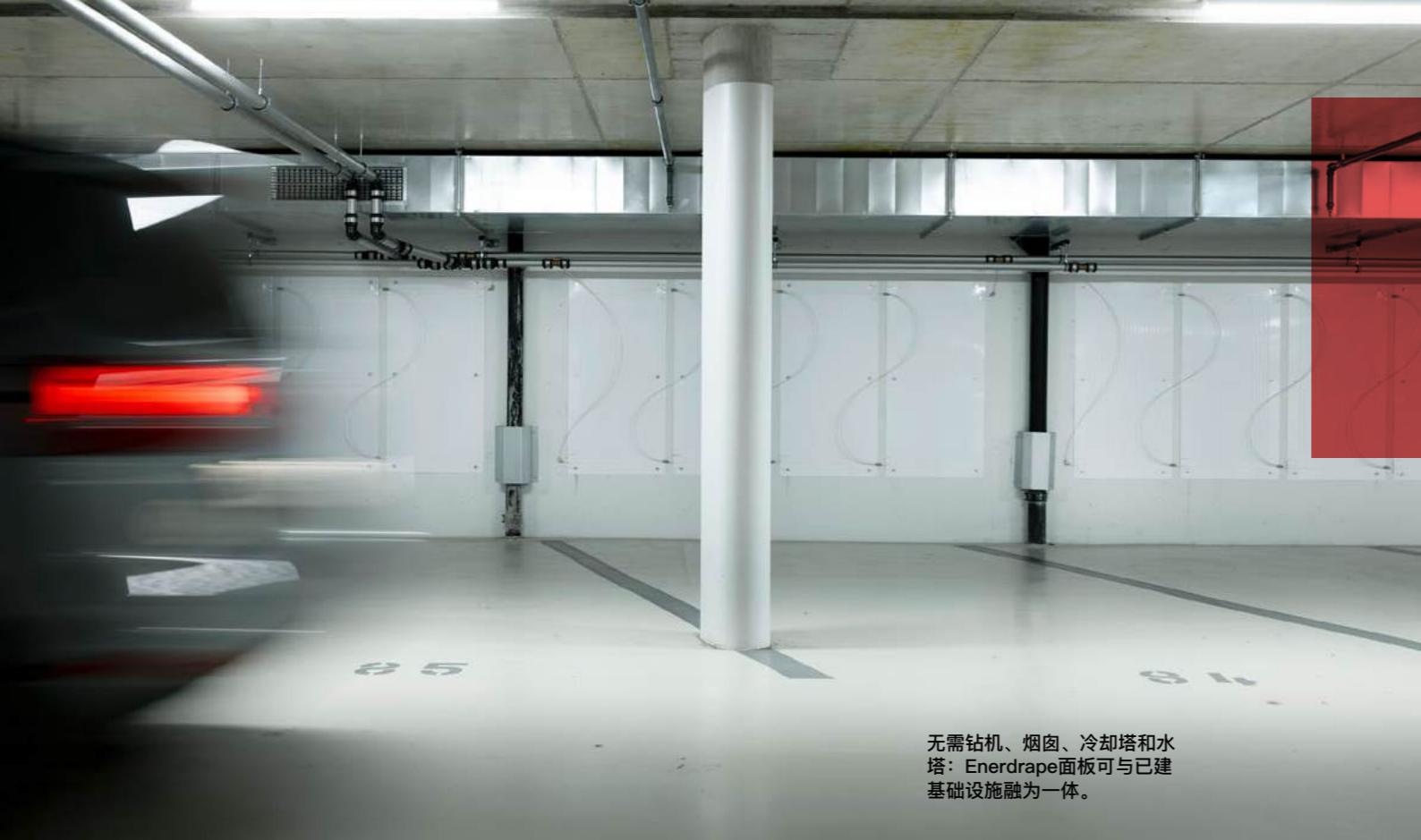
Margencel 是瑞士一栋常见建筑，由一家本地房地产公司开发。它位于沃州 Aigle 火车站附近，离洛桑和锡永都很近。这栋五层楼的建筑灰绿相间，有约 100 套公寓和 250 名租户，以及大概 5000 平方米的商铺。其第一批租户于 2020 年入住，一楼则是 Migros 超市和 Raiffeisen 分店。

Margaux Peltier 来过这里很多次，主要是来这儿的地下车库。她指着天花板下贯穿了两层车库的管道说：“这些管道连接着 330 平方米面积的地热面板。”

现在室外温度为宜人的 20 度，Margencel 无需供暖或制冷。但如果白天温度低于阈值（Margencel 的阈值设定在 15 度左右），地热系统就会自动启动。

在冬天，与 Enerdrape 系统相连的热泵会将吸收的热量传到建筑物的供暖系统。而在盛夏，系统会反向工作，将建筑物的热量输送到地下车库的水循环回路中进行释放。

根据热力学第二定律，热量总是从温度较高的物体流向温度较低的物体，因此，可以利用地面地下的温差来供暖和制冷。“最关键的，是把建筑物地下空间的温度恒定在 12 度，”Peltier 说道。



“我希望我们的热交换板能成为未来的太阳能电池板。”

Margaux Peltier

在瑞士，地热能的使用正在不断增加。地热发电厂已经满足了全国约 5% 的供热需求，而这一数字还在不断上升（见资料框）。目前，主要利用的是地下 400 米以内的“浅层”热能，通常通过探测器或地基中的水循环回路来获取，就像苏黎世机场 E 航站楼。

由 Lyesse Laloui 负责的洛桑联邦理工学院土力学实验室对此类土工结构已经研究了约 20 年。Peltier 在 2011 年刚从摩纳哥来瑞士读书时也是研究这个领域，她的硕士论文重点考量了土工结构中空气、混凝土和土壤之间的热交换。

Peltier 与 Laloui 及她的硕士论文导师、博士后 Alessandro Rotta Loria 讨论了这个问题，他们觉得可以开发易于安装的热交换面板，且主要用于翻新改造。

“他们俩都鼓励我带头，”这位年轻的企业家回忆道。Peltier 当时还不到 30 岁，但她勇敢地选择了创业。2021 年，该团队获得了 Venture Kick 的资助，成立了 Enerdrape 公司，并入驻了洛桑联邦理工学院创新园。

此后，这一创始团队克服了双重挑战：

无需钻机、烟囱、冷却塔和水塔：Enerdrape 面板可与已建基础设施融为一体。

到目前为止，Margencel 的供暖和热水完全依靠天然气。“我们的系统可以减少 20% 的能耗，”Peltier 进一步说道。按绝对值计算，能够节省 15000 立方米天然气，并减少夏季空调的用电需求。

“但这对我来说太理论化了，”她说。Peltier 进行了一次小规模市场调查，发现建筑行业很愿意接受无需探测器（因而也无需钻孔）的地热能源解决方案，可以不仅用于新建筑，还能用于建筑翻新。

200 块面板为勒南的 Coop 商店提供制冷和供暖。

一是设计出仅几厘米厚的金属面板并在其中嵌入管道系统，目前这一设计已获得专利；二是开发出一种安装方法，能够稳定输出客户需要的热能。

公司第一家客户是瑞士最大的零售商 Coop，后者正在努力实现可持续发展目标。Coop 计划到 2035 年，实现旗下近 1000 家超市的无化石燃料供暖。如其位于洛桑勒南的 Coop Supermarché 超市，因无法安

装地热探测器，也无法接入区域供热网络，因此一直在寻找“创新解决方案”。而现在，这家超市已经安装上了来自 Enerdrape 的 200 块面板。

Enerdrape 的热交换器由一家意大利北部的金属制造公司生产，Peltier 是在互联网上认识这家公司的。几周前，双方还只是在线上沟通，现在，她已经去拜访了对方并深化了供应合作关系。

Enerdrape 系统的使用寿命可达半个世纪，且几乎无需维护，按目前的天然气价格计算，客户在 12 至 15 年后就可收回成本。到目前为止，公司已经赢得了三家瑞士客户，并正在西班牙、法国和美国开展试点项目。

险投资部门、风险投资公司 Apres-demain 和一位私人投资者投资。

目前，对瑞士地热初创公司的风险投资屈指可数，但这种情况正在改变，如美国初创公司 Dandelion 和 Fervo Energy 就在上一轮融资中获得了数百万瑞士法郎。

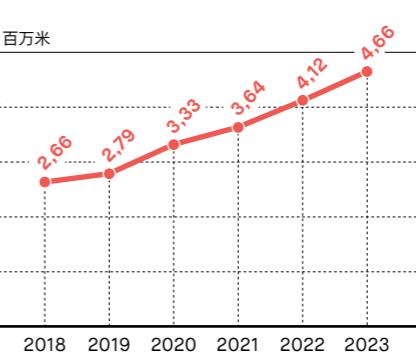
Margencel 的地下车库时会时有汽车驶过，但他们并不会注意到周围的面板和管道系统。Peltier 认为这也是 Enerdrape 的重要优势之一，相较于扎眼的风能和太阳能装置，“我们的系统几乎难以察觉”。而且无论白天还是黑夜，无论冬天还是夏天，这一系统都能源源不断地供应能源。

“希望我们的热交换板未来能像太阳能板一样普及”，让大家觉得把地下停车场和其他靠近住宅区的地下空间用作热电厂是理所当然的事情，Peltier 说道，“我只希望所需要的时间不会像光伏发电那么长”。

获取深层热能

“说到能源，每个人都会谈及电力，却没有人谈论热能。然而，我们一半的能源消耗都用在了供暖和过程加热，且主要使用的都是化石燃料，”瑞士地热协会联合主任 Cédric Höllmüller 说道。他坚信地热能在瑞士未来的能源结构中会发挥决定性作用。去年，地热就已经取代了 46 万吨原油。

每年铺设的地热探测器数量（延米/年）



其中大部分热能取自地热探测器。截至目前，瑞士已安装了超过 2000 万延米的地热探测器（见表）。不过，因为投资方对探测结果不确定性的担忧以及当地居民的抵制，瑞士在用于探查地下热水流的 5000 米深井方面的技术要稍差些。目前，只有 Riehen BL 和 Schlattingen TG 的两家工厂供应来自地幔的热水，另外还有十几个项目正在实施或规划阶段，其中大部分位于瑞士法语区。

低碳大浪潮

从污染防治、可再生能源发电、提效脱碳、循环经济到2025年实现净零排放，清洁科技涉及各个方面。瑞士创新生态系统已经参与到这场生态浪潮中：科研、投资都在行动，而更重要的，是越来越多的清洁科技初创企业正在涌现，他们都在努力寻找今天看来似乎还很前沿，但实际上可能很快就会影响我们日常生活的解决方案。为此，我们采访了瑞士最有经验和最成功的清洁技术投资人：Emerald Technology Ventures创始人兼首席执行官Gina Domanig。

Domag 女士，您如何定义清洁科技？

Gina Domanig: 我认为是对一个或多个行业的生态足迹产生积极影响的工业技术。

您从事“绿色”科技业务已有 20 多年，这期间发生了哪些变化？

在世纪之交后，绿色科技很大程度上是个人自发推动的。我们必须承认，这期间并没有取得多大成就。就像全球二氧化碳排放量仍在上升，今年还将创下新高。

在瑞士和欧洲，二氧化碳排放量正在下降。

您如何解释这一点？

这正是关键所在！一些国家已经开始

创新100强排名中
清洁科技企业数量

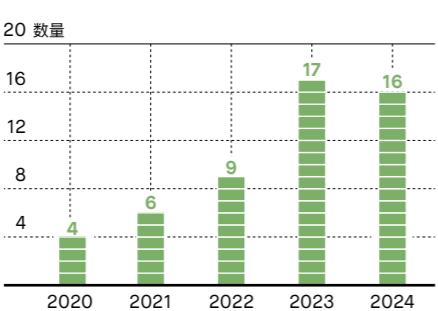


Photo: Severin Nowacki

积极干预并为工业生产设定了具体目标。无论监管机构干预哪个环节，设定消费或是排放上限，都会带来进展。例如，在法国，能源供应商必须达到政府规定的节能指标；而在挪威，从 2025 年起，所有新车都必须实现零排放。

从商业角度来看，法规很麻烦.....

[笑] 那是当然！已成规模的公司肯定不喜欢被监管，从他们的角度来看，这是完全能够理解的：这些公司已经连续数年或数十年在其核心业务上投资了数百万甚至数十亿法郎，这些投资不能打水漂。我可以举个例子。

她被认为是瑞士经验最丰富、最成功的清洁科技投资者：Gina Domanig, Emerald Ventures 创始人兼首席执行官

请讲。

全氟和多氟烷基物质 (PFAS) 广泛应用于工业领域，例如用于雨衣涂层、不粘锅锅具、金属加工用润滑剂以及食品工业和半导体生产用密封材料等。问题是，PFAS 很难被消解，会在生物体内积累，并可能有害健康。欧盟想要禁用 PFAS，工业界对此表示强烈抗议，他们声称 PFAS 是不可替代的。但实际上，我随口就能说出 10 家明天就能取代 PFAS 的初创公司。

您的意思是监管有助新公司起步和发展？

我认为是压力倒逼创新。这是一种非



脱碳

减少交通、工业和家庭的二氧化碳排放



企业	简介	城市	网址
Climeworks	直接空气捕集与二氧化碳封存设备	苏黎世	www.climeworks.com
Daphne Technology	测量和减少工业温室气体	圣叙尔皮斯	www.daphnetechnology.com
Neustark	在混凝土中永久封存二氧化碳	伯尔尼	www.neustark.com
Qaptis	用于物流行业的二氧化碳捕获技术	锡永	www.qaptis.com
SolidWatts	用先进的微波和射频加热技术取代化石燃料	普里	www.solidwatts.ch

能源生产

化石燃料发电厂的可再生替代方案



企业	简介	城市	网址
Agile Wind Power	用于工商业的本地风能	杜本多夫	www.agilewindpower.com
Enerdrape	将地下空间转化为可再生热源	洛桑	www.enerdrape.com
Freesuns	适用于任何形状和风格屋顶的太阳	科隆比耶	www.freesuns.com
Insolight	保护作物并产出太阳能的农业光伏	勒南	www.insolight.ch
Transmutex	将现有核废料转化为清洁能源	韦尔涅	www.transmutex.com
Voltiris	为温室提供“绿色能源即服务”	洛桑	www.voltiris.com
Younergy Solar	太阳能系统的安装、运行和维护	洛桑	www.younergy.ch

储能

提高风能和太阳能的可用性



企业	简介	城市	网址
BTRY	一分钟即可完成充电的固态锂离子电池	杜本多夫	www.btry.ch
Energy Vault	用于电网支持和可再生能源集成的重力储能	卢加诺	www.energyvault.com
GRZ Technologies	金属氢化物储氢系统	格罗莱	www.grz-technologies.com
INERGIO Technologies	模块化轻型燃料电池能源系统	洛桑	www.nergio.ch

食品与营养

农业和食品工业的智能解决方案

企业	简介	城市	网址
Agrosustain	为可持续生产开发天然有机涂料	勒南	www.agrosustain.ch
CleanGreens Solutions	用于种植绿叶菜和香草的无土栽培系统	莫隆丹	www.cleangreens.ch
Cultivated Biosciences	乳脂状、不含乳制品的替代乳制品配料解决方案	圣奥宾	www.cultivated.bio
ecorobotix	用于作物、牧场和草坪超微部处理的智能喷洒技术	伊韦尔东	www.ecorobotix.com
Food Brewer	利用细胞培养物培育咖啡和可可	豪尔根	www.foodbrewer.com
Luya Foods	来自奥卡拉的肉类替代品	伯尔尼	www.enjoyluya.com
Planted Foods	用植物蛋白制造比动物更好的肉类	坎姆菲塔尔	www.planted.ch
sallea	用于制作素食肉块和鱼块的全质地蛋白质	苏黎世	www.sallea.ch

材料回收

回收塑料、建筑垃圾或生活垃圾

企业	简介	城市	网址
Composite Recycling	回收玻璃纤维增强塑料(GFRP)	埃居布朗	www.composite-recycling.ch
DePoly	创建可持续的塑料循环经济	锡永	www.depoly.ch
FenX	将废弃物转化为用于建筑隔热的矿物泡沫	图尔吉	www.fenx.ch
Oxara	将矿物建筑废料转化为循环建材	迪肯孔	www.oxara.earth

交通出行

交通也终须走上二氧化碳减排之路

企业	简介	城市	网址
Mobyfly	用于水上旅行的零排放水翼船	科隆日	www.mobyfly.com
Neology Hydrogen	将氨转化为燃料电池原料氢气	吕特里	www.neology.ch
SoHHytec	以分散方式生产绿色氢气以取代化石燃料	洛桑	www.sohhytec.com
WattAnyWhere	利用离网生物能源促进电动交通	锡永	www.wattanywhere.com

常有效的方法，而且顺便说一句，公司内部对此也并不总是排斥。当国家设定可持续发展指标，有创造力的团队会很高兴，因为这让他们有创新空间，而从长远来看，公司也会受益。

越来越多的大公司自愿承诺可持续发展，这意味着什么？

这要看这些自愿承诺的目标能否真的被落实。不过，自愿承诺还是很重要的，这意味着公司意识到了开放创新的必要性，而这是发展清洁科技的必由途径。传统行业的成熟价值链只有在外部专业知识的参与下才能被打破并以可持续的方式重建，这就需要初创企业的参与，它们是这一过程的理想伙伴。

像 Emerald 这样的风险投资公司如何促进大公司与初创公司合作？

一种做法当然是为整个投资过程提供支持，从对初创公司进行评估到投资退出。我们提供这样的服务已经五年了，比如我们一直在管理包装集团 SIG 的企业风投。

对清洁科技初创企业投资情况



Photo: Severin Nowacki



“当国家设定可持续发展指标，有创造力的团队会很高兴，因为这让他们有创新空间，而从长远来看，公司也会受益。”

2021 年，瑞士《二氧化碳法案》修订案以微弱差额被否决，而今年，联邦安全电力供应法案又以明显多数被批准。您怎么看？

《二氧化碳法案》被否决意味着对化石燃料加税暂时被搁置，我对此非常遗憾，因为对燃料和供暖产品控价能引发更多创新。

新电力法案侧重于能源生产而不是消费，利好可再生能源发展。你认为这种做法可行吗？

补贴可以刺激创新。以电池技术为例，部分国家（很遗憾瑞士不是其中之一）正在投资电池生产，以期带动大规模生产并最终拉低单位价格。

近年来瑞士一直在讨论设立国家创新基金，主要投向之一就是脱碳。有其他国家走在我前面吗？

作为丹麦国家创新基金的顾问委员会成员，我知道斯堪的纳维亚半岛国家尤其注重投资清洁科技。我们真的必须留意不要被落下。

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。

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，快速打通中国各市场环节，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
利用中关村广泛的业务布局和深厚的行业资源，为您链接上下游企业的深度协同与合作，为落地中国的瑞士企业打造高效、稳定的供应链体系，提升市场竞争力。

品牌本土化策略
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。

一站式服务
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。

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

“对燃料和供暖产品控价能引发更多创新。”

瑞士在 2010 年创建了“科技基金”作为联邦气候政策实施平台，现在由 Emerald 负责管理。该基金是如何运作的？

“科技基金”为清洁科技领域的初创企业和中小企业提供贷款担保，其中 40% 的担保项目必须有第三方资助。该基金目前为 135 家公司提供 2.62 亿瑞士法郎的担保，并已成为瑞士清洁科技行业的重要推动者。

瑞士的基础研究世界一流，监管环境也在不断完善，瑞士清洁科技初创企业应该如何更好利用这些优势？

我希望看到更多 40 到 50 岁的管理者在清洁科技领域创业或在初创企业中担任管理职位。经验丰富的人会从需求的角度出发，他们知道自己的行业需要什么，并且拥有必要的业务网络，这有助于正本清源。清洁科技不是任意堆叠一堆技术，而是应当让日常

生活变得更加可持续。清洁科技会影响几乎所有价值链，因此只有大公司及其供应商以及创新生态共同努力，才能发挥它的作用。

材料

有机又节能：材料科技的潜力巨大

企业	简介	城市	网址
Biosimo	用可再生生物基化学品替代化石基化学品	苏黎世	www.biosimo-chemicals.com
Bloom Biorenewables	让生物质成为真正的石油替代品	马尔利	www.bloombiorenewables.com
CompPair Technologies	创造自愈合和可持续的复合材料	洛桑	www.comppair.ch
dimpora	使织物完全防水透气的纺织薄膜	苏黎世	www.dimpora.com
Nanogence	提高水泥基和无机粘结剂的粘结效率	洛桑	www.nanogence.com
Oxyle	消除废水中的全氟辛烷磺酸污染	施利伦	www.oxyle.ch
PEROVSKIA SOLAR	室内外通用的可定制钙钛矿电池	欧博纳	www.perovskia.solar
Seprify	基于纤维素的功能材料解决方案	马尔利	www.seprify.com
SOLAXER	用于工业热能收集的高性能太阳能吸收涂层	洛桑	www.solaxer.com
Swiss Wood Solutions	开发具有附加值的人造板产品	阿尔特多夫	www.swisswoodsolutions.ch

Emerald Technology Ventures

Sustainable Asset Management Group 曾是瑞士可持续投资领域的先锋，当该公司被出售给一家荷兰资产管理公司时，Gina Domanig 和她的团队就公司的风险投资部门发起了管理层收购，并成立了 Emerald Technology Ventures。截至目前，Emerald Technology Ventures 管理着 9 亿瑞士法郎的资金，并已投资了 39 家初创企业，其中绝大多数属于清洁科技领域。

蓬勃发展的成长期企业

谁是 2014 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	 Bolko Hohaus , 日内瓦。天使投资人、HCP Asset Management 资产管理公司 CEO。 www.hcp.ch	 Harald Nieder , 苏黎世。风险投资公司 Redalpine Venture Partners 合伙人。 www.redalpine.com
 Valeria Ceccarelli , 苏黎世。瑞士证券交易所一级市场主管。 www.six-group.com	 Markus Hosang , 巴塞尔。BioMedPartners 风投基金 GP。 www.biomedvc.com	 Christian Noske , 柏林。风险投资公司 NGP Capital 合伙人。 www.ngpcap.com
 Chris Church , 伦敦。投资公司 Kreos Capital 负责人。 www.kreoscapital.com	 Stefan Kuentz , 伯尔尼州沃尔布劳芬。瑞士电信风险投资公司投资合伙人。 ventures.swisscom.com	 Vanessa Pinter , 法兰克福。德国 Yttrium 风投基金投资经理。 www.yttrium.com
 Fatou Diagne , 苏黎世。Bootstrap Europe 管理合伙人。 www.bootstrap-europe.com	 Chandra Leo , 楚格。HBM Partners 私募股权投资顾问。 www.hbmpartners.com	 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
 Nadine Geiser , 柏林。投资公司 World Fund 负责人。 www.worldfund.vc	 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	 Nils Rode , 苏黎世。资产管理公司 Schroders Capital 首席投资官。 www.schroderscapital.com
 Andreas Goeldi , 圣加仑。b2venture 风投基金合伙人。 www.b2venture.vc	 Andreas Nicoli , 苏黎世。ZKB 资产管理公司私募股权投资部主管。 www.swisscanto.com	 Reto Hertler , 楚格州巴尔。Wille Finance AG 私募股权/风险投资负责人。 www.willefinance.com
		 Thorben Rothe , 柏林。德国 Iris Capital 风投基金投资人。 www.iris.vc

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



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

 **Joanne Sieber**, 苏黎世。Deep Tech Nation Switzerland 基金会 CEO。www.deeptechnation.ch

 **Peter Stähli**, 伯尔尼。天使投资人，瑞士企业家基金会创业负责人。www.swisself.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。Una Terra 风投基金 CEO。www.unaterra.vc

步入增长曲线

初创企业在成立后第5–10年通常会经历一个密集增长阶段，成为成长期企业。

我们的专家评审团评选出了最具前景的“创新100强”成长期企业。

医疗科技

- ① **aktia**
纳沙泰尔 | 14.05.2018 (日/月/年)
用数据的力量为高血压患者提供信息。
5300万瑞士法郎 | 40名员工

- ② **Volumina Medical**
沃州埃帕兰日 | 05.01.2018
Volumina让患者组织再生，颠覆了整形外科手术。
2650万瑞士法郎 | 12名员工

VK



生物科技

- ① **Immunos Therapeutics**
苏黎世州施利伦 | 4.12.2014
基于专有的HLA平台，专注于IO和炎症性疾病。
7500万瑞士法郎 | 9名员工

- ② **CUTISS**

- 苏黎世州施利伦 | 8.3.2017
专注于个性化皮肤治疗的创新再生医学公司。
8200万瑞士法郎 | 50名员工

- VK VL

- ③ **TOLREMO therapeutics**
巴塞尔州穆滕茨 | 16.03.2017
阻止非遗传性癌症耐药性的出现。
3800万瑞士法郎 | 8名员工

VL

- ④ **Numab Therapeutics**

- 苏黎世州瓦登斯维尔 | 20.12.2016
用新颖的工艺在可复用的基础上开发差异化疗法。
1.63亿瑞士法郎 | 82名员工

VL

- ⑤ **EraCal Therapeutics**

- 巴塞尔 | 01.10.2018
开发新型食欲抑制药物，防治肥胖症。
840万瑞士法郎 | 6名员工

VK VL

清洁科技

- ① **ClearSpace**
沃州勒南 | 08.01.2018
引领在轨服务发展，加强可持续太空运营。
3000万瑞士法郎 | 64名员工
- ② **Daphne Technology**
沃州圣叙尔皮斯 | 22.12.2017
用创新技术测量和减少工业甲烷排放。
2300万瑞士法郎 | 30名员工

VK VL

金融科技

- ① **Ledgy**
苏黎世 | 07.07.2017
服务跨国团队的现代股权管理平台。
3340万瑞士法郎 | 60名员工

房地产科技

- ① **PriceHubble**
苏黎世 | 28.01.2016
为金融和房地产行业提供数字解决方案。
未披露 | 200名员工

食品科技

- ① **ecorobotix**
沃州伊韦尔东 | 01.01.2014
利用人工智能和精准技术减少农业对环境的影响。
6900万瑞士法郎 | 145名员工

VL

信息与通信科技

- ① **Skribble**
苏黎世 | 16.03.2018
简单、安全、即插即用的电子签名。
1500万瑞士法郎 | 41名员工

VL

- ② **Carvolution**
伯尔尼州班维尔 | 08.03.2018
领先的汽车订阅供应商，重塑汽车使用模式。
5200万瑞士法郎 | 80名员工

VL

- ③ **Acodis**
苏黎世州温特图尔 | 15.03.2016
Acodis将文档转化为可用于人工智能的数据。
820万瑞士法郎 | 20名员工

VL

机器人科技

- ① **9T Labs**
苏黎世 | 19.01.2018
通过制造工艺重新定义制造领域。
2700万瑞士法郎 | 50名员工

VL

- ② **CREAL**
沃州埃居布朗 | 10.11.2017
为数字通信带来完全自然的视觉体验。
2400万瑞士法郎 | 25名员工

VK VL

- ③ **Nexxiot**
苏黎世 | 06.03.2015
全球领先的物流资产实时跟踪和优化系统。
1亿瑞士法郎 | 130名员工

VL

- ④ **Flyability**
沃州保德克斯 | 23.09.2014
为狭小复杂的工业环境提供无人机检测解决方案。
4500万瑞士法郎 | 130名员工

VK VL

- ⑤ **Daedalean**
苏黎世 | 12.08.2016
用于当下民用飞机和未来eVTOL的自主飞行控制系统。
7250万瑞士法郎 | 157名员工

VL

- ① **Proton**
日内瓦州普朗莱乌特 | 18.04.2016
通过端到端加密技术帮助客户掌控数据。
无融资 | 500名员工
- ② **Exeon Analytics**
苏黎世 | 10.08.2016
彻底改变企业网络攻击的检测方式。
400万瑞士法郎 | 50名员工

VK VL

荣誉殿堂

“创新100强”的往期上榜企业已有数十家在市场上站稳脚跟，并成为各自领域的全球领导者。

mindmaze

MindMaze
医疗科技：
创建脑健康通用平台
投资：
3.2亿瑞士法郎

climeworks

Climeworks
清洁科技：
从空气中捕捉二氧化碳
投资：
>7.35亿瑞士法郎

SCANDIT

Scandit
信息与通信科技：
利用智能计算机视觉获
取数据
投资：
>2.6亿瑞士法郎

Distalmotion

Distalmotion
医疗科技：
按需机器人手术
投资：
2.22亿瑞士法郎

BIOVERSYS

Bioversis
生物科技：
抗耐多药细菌感染的分
子
投资：
>1亿瑞士法郎

Bcomp

Bcomp
清洁科技：
提供可持续的轻量化解
决方案
投资：
>7100万瑞士法郎

coople

Coople
信息与通信科技：
数字人事代理
投资：
5300万瑞士法郎

Swissto12

Swissto12
工程科技：
低成本卫星通信
投资：
>5000万瑞士法郎

inSphero

inSphero
生物科技：
用于药物发现的领先
3D细胞培养
投资：
3500万瑞士法郎

greenteg

greenteg
清洁科技：
热流传感器
投资：
1000万瑞士法郎

DO

DO
工程科技：
零重力跑步的高性能
装备
2021年IPO

SOPHiA

Sophia Genetics
生物科技：
数据驱动的医学
2021年IPO

GET YOUR GUIDE

GetYourGuide
信息与通信科技：
提供独特的旅游体验
投资：
1.4亿瑞士法郎

kandou

kandou
工程科技：
释放有线连接的力量
投资：
>2.7亿瑞士法郎

BEEKEEPER

Beekeeper
信息和通信科技：
一线工作数字化
投资：
>1.1亿瑞士法郎

Frontify

Frontify
信息与通信科技：
品牌管理平台
投资：
8000万瑞士法郎

aleva

Aleva
Neurotherapeutics
医疗科技：
通过神经调节进行深度
脑部刺激
投资：
>6000万瑞士法郎

optotune

Optotune
工程科技：
设计动态光控制组件
投资：
未披露



来自洛桑的生物科技初创企业Haya Therapeutics荣获2023年度“创新100强”冠军。



Planted Food团队庆祝获得亚军。



成功的同伴：Lunaphore团队庆祝实现退出。



主持人：Stefan Steiner（左）、Beat Schillig、Ana Maria Montero和Jordi Montserrat。

与众不同的晚会

一年一度，瑞士创新生态圈的名人齐聚一堂：

2023年颁奖晚会掠影。



金色地毯：嘉宾们抵达施利仁的创业空间。



颁奖晚会开始倒计时：观众席座无虚席。



为公众投票的10位优胜者颁奖。



以五种语言出版的《瑞士创新100强》及其制
作方。



为初创企业干杯：赞助商SIX团队。



祝贺最具潜力的100家初创企业。

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!



START
UP↗
CH

Your radar for Swiss startups