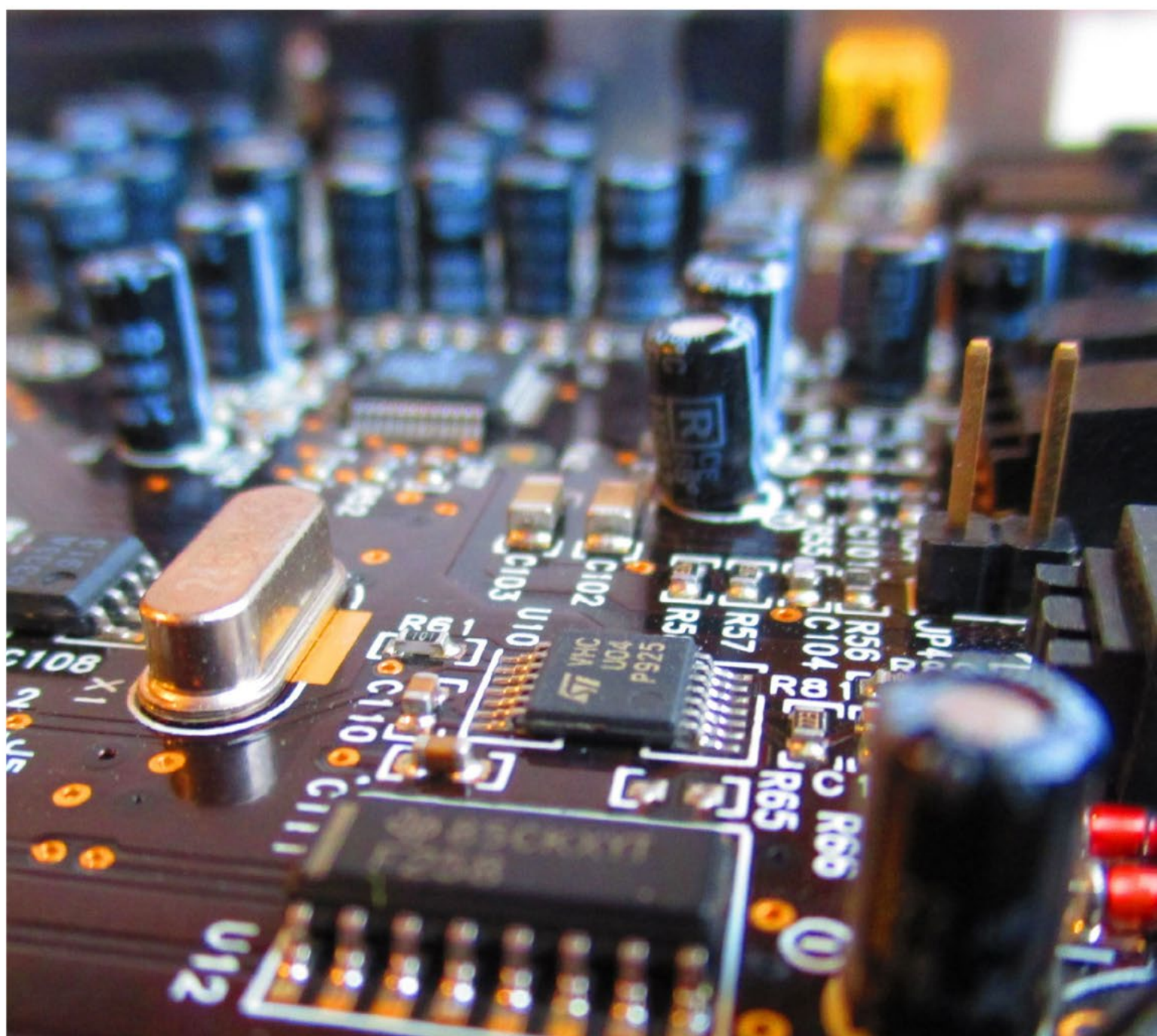


信息通信.

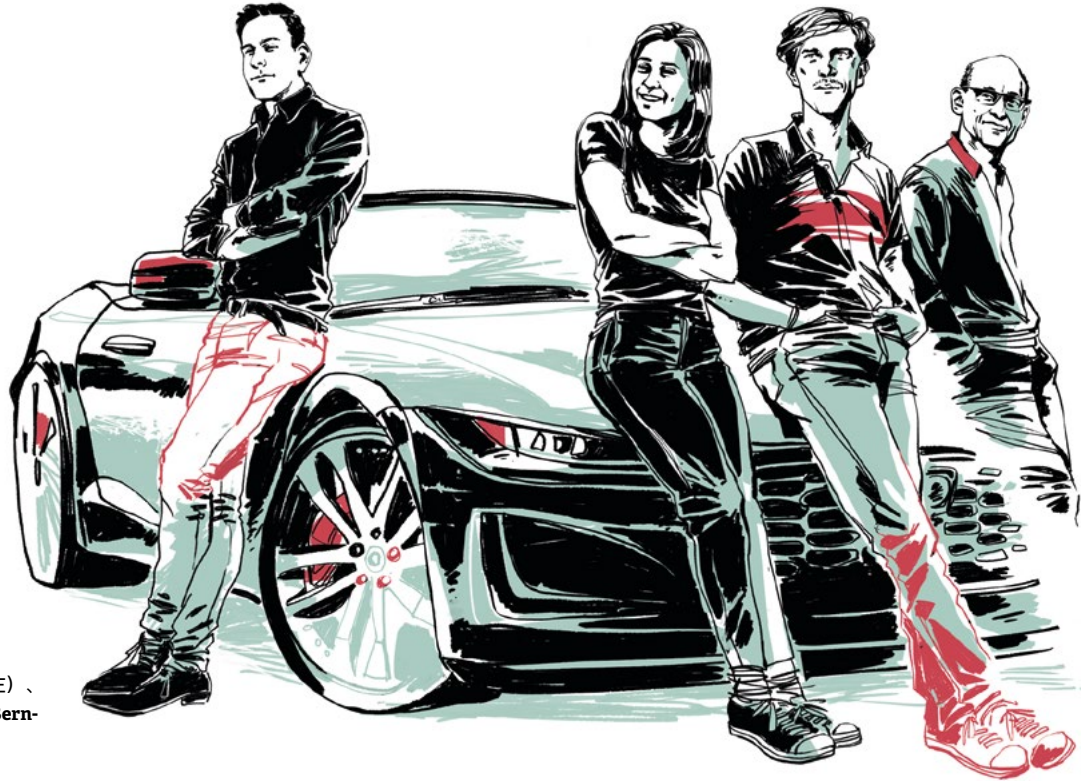
2023 “瑞士创新100强”行业榜单

互联网
通信
计算机



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。这家伯恩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”。

Illustration: Matthias Schardt / kombinatrotweiss for Startup Magazine

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

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。

Illustration: Matthias Schardt / kombinatrotweiss for Startup Magazine

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

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**

11–100强及 特别排名

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，Deep-Judge 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 万瑞郎。

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。

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。

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

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。

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。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。

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

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

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

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 Fortytone 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。

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



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



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



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



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



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

排名**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

排名**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



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 | —

排名**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

排名**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

排名**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 | —

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。

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。