

附件 2

瑞士推介项目信息

| 公司 | 领域 | 说明 |
|----------------------|------|---|
| Elthera AG | 生物技术 | <p>癌症精准治疗</p> <p>Elthera 公司致力于开发治疗癌症的抗体疗法，采用两种方法通过不同的作用机制增强抗癌效果：一种是 T 细胞参与的双特异性抗体，另一种是用于靶向杀伤肿瘤细胞的抗体偶联药物。目前，Elthera 公司正在开发针对新靶点 LICAM 的抗体。抑制 LICAM 可以针对多项肿瘤的演进机制，如化疗抗性、免疫逃逸、新生血管、肿瘤生长和转移形成。</p> |
| Kemiex AG | 生物技术 | <p>饲料、食品、兽医行业贸易信息平台</p> <p>Kemiex 的生命科学行业（制药、兽医、食品、饲料）原材料贸易和信息平台为买卖双方搭建可靠的平台渠道，通过该专业化的 B2B 市场平台提供独特的市场解析。公司依托大宗商品和金融交易专家开发建立了一套优质独立的数字解决方案，以更好地支持企业在生命科学行业进行原料买卖。对用户而言，其主要的优势包括安全性、效率性、透明度、以及信息的及时性，可帮助客户在迅速变化的行业中做出决策。</p> |
| PB&B SA | 医疗技术 | <p>整容整形技术</p> <p>PB&B Ltd. 是一家瑞士的专业生命科学初创公司，为美容医生开发一种新型的整容整形注射技术。PB&B 的面部丰盈剂通过脂质/脂肪酸来增加软组织的体积，适用于面部中部的组织流失。PB&B 产品比填充剂更安全、更好、自然，效果耿耿持久。</p> |
| Positrigo AG | 医疗技术 | <p>具有成本效益的脑功能成像</p> <p>Positrigo 的愿景是提出创新解决方案，为大众提供正电子发射断层扫描(PET)脑功能成像，目前重点关注阿尔茨海默病的早期检测。PositrigoNeuroLF 的价格和体积只有目前多模态全身扫描仪的十分之一。有了 NeuroLF，将可建立同时运行五个或更多扫描仪的扫描中心，从而极大地提高效率，并使成本降低多达 10 倍。</p> |
| Scientific Visual SA | 仪器设备 | <p>工业晶片的自动化质检</p> <p>Scientific Visual 打造无损的品控系统，用于在昂贵的晶圆生产之前就检测出原始半导体基材（如泡生晶体）的缺陷。公司的品控系统结合了专利化的共聚焦层析成像技术与浸没液体技术和先进的信号处理技术，可以定位、量化和分类工业晶体原料内部的所有缺陷。该产品组合包括两个工业化系统，用于 Micro-LED 和手表市场。公司正在拓展技术应用领域，以检测用于大功率电子产品和电动汽车的高价值碳化硅(SiC)和氮化镓(GaN)半导体材料。</p> |

| | | |
|----------------------|------|--|
| AgroSustain SA | 农业科技 | <p>用生物杀菌剂替代化学药剂</p> <p>AgroSustain 是一家提供保护作物的一站式生物防治解决方案的企业。AgroSustain 建立了两个专利体系来保护其研发的首批天然杀菌剂。企业目前正在与部分欧盟最大的零售商和分销商就其生物材料涂层进行功效研究。企业将按作物类型提供的差异化产品可带来更多的利润，更接近市面上采用后收获策略的竞品公司的水准。</p> |
| Bluetector AG | 清洁技术 | <p>简单、可靠、低成本的粪便处理</p> <p>Bluetector 公司开发了一种低成本的纯生物粪便处理工艺，即将粪便转化为水，而这种经过处理的水是理想的灌溉用水。公司的 BlueBox Ultra 技术采用硝化、反硝化和厌氧氨氧化技术，并对技术进行了大力改进，以应对极高浓度的氮气。Bluetector 技术可减少有害的甲烷和一氧化二氮排放，每年减排 9.77 亿吨二氧化碳——相当于每年全球温室气体排放总量的 2% 以上。</p> |
| Daphne Technology SA | 清洁技术 | <p>利用纳米技术实现大气污染控制</p> <p>Daphne Technology 通过纳米技术废气净化器，使商船船东能够遵守新的海洋气体排放法规并减少对环境的影响。公司基于纳米技术和电子束烟气处理技术的新技术平台处理航运业的主要污染物：二氧化碳、硫氧化物、氮氧化物和甲烷（甲烷逃逸），为进一步符合法规要求提供了一条明确的途径，同时也为全球低碳化做出了重要贡献。</p> |
| NEMIS Technologies | 食品科技 | <p>赋能无实验室诊断方式，建设更安全的世界</p> <p>NEMIS Technologies 是一家瑞士诊断公司，致力于转变食品安全、临床诊断、动物健康和水安全领域的微生物检测方式。公司基于已注册专利的 AquaSpark 技术，将成熟的化学发光技术引入微生物学应用中，对各种微生物进行表型检测。通过这种独特的、无需实验室的、简单易用的检测系统，帮助用户将风险降到最低。易于操作的即时检验程序保证了用户从取样到出结果的全流程顺畅体验。仪器（光度计）简单易用，耗材价格低廉。</p> |
| SwissDeCode AG | 食品科技 | <p>在食品供应链中获取并建立信任</p> <p>SwissDeCode 帮助食物制造商种植和生产优质食品。公司已通过专利技术简化了 DNA 检测流程，并通过一个简单的 DNA 检测平台提供产品和生产场地的实时认证。这种认证可以检测特定的目标 DNA，并在 30 分钟内提供明确结果。在客户的工作场所提供同效力的认证平台，颠覆了将样品送到实验室的传统做法，用户体验可比作使用一台意式胶囊咖啡机，使用场景包括 A2 牛奶的纯度检验，新冠病毒污染检测等。</p> |