附件1

瑞士推介科技成果项目清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 成果名称 | 成果简介 | 推介单位 |
| 1 | 生命科学原材料交易数字解决方案 | 生命科学(制药、兽医、食品、饲料)原材料在线交易平台已为60多个国家的客户提供服务，促成了超过15亿美元的交易谈判。 | Kemiex |
| 2 | 废水中有毒污染物清除技术 | 采用新型纳米多孔催化剂，针对微污染物(农药、激素、药物、化学品等)提供先进的废水处理技术，废水中95%的微污染物都可被消除。 | Oxyle |
| 3 | 块状工业晶体加工的质量管理技术 | 降低蓝宝石、碳化硅、LBO等工业晶体在取芯、切片、研磨等加工过程中的制造成本，并且可以抛光有缺陷的材料。 | Scientific Visual |
| 4 | 生物质替代石油可再生能源技术 | 以生物质为原料开发可持续的石油替代品材料，涵盖市场包括香水、塑料产品、化妆品和燃料。 | Bloom Biorenewables |
| 5 | 紧凑型大脑成像系统 | 提供紧凑型大脑成像系统，用于早期检测阿尔茨海默氏症。 | Positrigo |
| 6 | 用于碳中和行业的电动执行器 | 制造行业中最紧凑、轻便且经济高效的电动执行器、夹具和配件，为机器制造商和生产商提供电动自动化服务。 | KOMP-ACT |
| 7 | 用于大容量数据传输和光学计算的多色激光器 | 开发和构建了多色激光器原型，并已通过微软研究院（英国剑桥）的数据中心应用测试和明斯特大学（德国）的神经网络光学计算测试。 | MicroR Systems |
| 8 | 天然植物保护的一站式解决方案 | 利用天然杀菌剂和涂层，开发从农场到餐桌的解决方案，减少食物浪费，支持食物生产可持续化。 | AgroSustain |
| 9 | 恶劣环境下的工业传感解决方案 | 为下一代传感、网络和计算提供光子和量子解决方案。 | Miraex |
| 10 | 消除有毒气体及温室气体的排放技术 | 减少发动机和以重油/残油、液化天然气和未来燃料为动力的船舶所造成的空气和海洋污染。 | Daphne Technologies |