

2010年6月

法国政府投资部

法国生物技术：一个有活力的，向国际投资者开放的领域



2010年的国际生物技术大会最近在芝加哥举行。这次会议是宣传法国在生物技术领域的技术专长和优势的一次极好的机会。生物技术是非常关键的一项技术：世界上近二分之一的药品出自生物技术。除了健康领域之外，纳米技术，生物技术和信息通信技术或者用于环境的生物技术的交叉，都是一些非常有前途的研究领域。明年三月份，法国将在南特召开“2011年生物海洋峰会”（le sommet BIOMARINE 2011），这是一次专门以所谓的“蓝色生物技术”的海洋生物技术为题的展览会。

一、多样化的工业基础：法国有近四百家生物技术企业，用工人数量大约为六千人，其中半数以上的人从事研究活动。在这一领域，法国在欧洲排名第三位，仅在英国和德国之后。法国生物技术公司（Bio-Alliance 公司, Nicox 公司, ExonHit 公司, Hybrigenics 公司,等等）处在研究的前沿。正在开发的治疗产品包括一百六十多项后备药品。健康领域是生物技术应用的第一大领域。在这一领域，外国所有大型试验室都在法国设立有研究机构。

二、有利于合作的环境：法国有五个以生物技术和健康专业为主的技术开发区。自从2005年以来，这些开发区为生物技术领域带来了活力，尤其是促进了工业界和公共实验室之间的交流。这些开发区是：罗讷-阿尔卑斯大区的“里昂生物技术开发区”（Lyonbiopôle），巴黎大区的“医药学技术开发区”（Medicen），阿尔萨斯的“阿尔萨斯生物谷”（Alsace BioValley），北加莱海峡地区的“营养、健康、长寿开发区”（Nutrition Santé Longévitité），卢瓦地区的“大西洋生物治疗技术开发区”（Atlantic Biothérapies），阿基坦地区的“生产创新技术开发区”（Prod’Innov），朗格多克-鲁西庸/普罗旺斯-阿尔卑斯-蓝色海岸地区的“欧洲生物医疗技术开发区”（Eurobiomed），米地-比利牛斯地区的“癌症-生物-健康技术开发区”（Cancer-Bio-Santé）。这些开发区是一些开放的生态系统，在里面安家的有六十多家外国的企业。

三、多样化的支持。生物技术开发区可以享有各种支持创新的措施，比如“研究费用抵税”（CIR）措施，为开发区里的研发合作项目提供的融资服务，“青年创新企业”

支持机制（JEI），中小企业金融服务机构 OSEO 的目标企业支持措施，以及国家研究署的项目招标措施，等等。2009 年初建立的“国家生命科学与健康联盟”（AVIESAN）负责在法国的各研究机关之间进行协调。2009 年 10 月在健康工业战略委员会（CSIS）开会时宣布成立了“生物技术创新基金”（fonds InnoBio），是“战略投资基金”（FSI）与药理学实验室合作成立的，拥有一亿四千万欧元；这一基金专门为创新的企业提供支持。自从今年三月份以来，“健康工业创新和研究同盟”（ARIIS）也在健康领域公共部门和私营部门之间创立并发展合作。

四、法国以前就有外国企业的存在。十年以来，法国生命科学领域统计的外国投资项目达三百二十项。瑞士的诺瓦蒂斯公司在法国建立了第四个世界性的肿瘤学研究与发展中心，Genzyme 公司也选择在法国设立最后一个生物制药中心（里昂）。一些较小型的公司，比如日本的 Cellseed 公司或者英国的 Immunoclin 公司，都为法国这一领域的活跃做出了贡献。日本的 Daiichi Sankyo 公司决定加强在法国巴黎大区的地位。丹麦的 Novo Nordisk 公司和美国的 Ely Lilly 公司明确表示了他们对法国市场的兴趣；一些医用材料的专业公司，比如日本诊断器械领域的 Sysmex 公司和意大利心脏植入器件领域的 Sysmex 公司，都采用了越来越多的创新技术。

法国政府投资部的主席戴维·阿皮亚说：“法国的这一领域之所有具有活力，从很大程度上是由于有着国际上一流的公司在这里开展业务。它们之所以被法国所吸引，是由于法国的市场有活力，人才有水平，对创新有支持。国家对未来投资的计划当中，大学、研究机构和生态技术领域受到重视，这更进一步加强了这一活力，激励新的外国企业到法国市场上来发展。法国市场上的科学研究特别活跃，经常起着先导的作用。我们还记得 2008 年向弗朗索瓦丝·巴莱-西诺西教授和吕克·蒙大尼耶教授颁发的医学诺贝尔奖，他们在巴黎的巴斯德研究所对爱兹病的逆转录病毒所进行的研究是他们得奖的原因。第一张高清人类基因组地图就是由法国基因测序中心的主任，让·维森巴赫在 Evry 的基因组技术开发区搞出来的。”

法国政府投资部（AFII）介绍：

法国政府投资部是法国的一个国家机构，负责促进、推广和接待法国的国际投资。法国政府投资部为投资人在法国的投资提供方便，是法国改善经济形象，提高吸引力的重要机构。该机构以广泛建立的国际、国内和地区性的网络为基础开展工作。法国政府投资部与法国的地区经济发展署密切合作，向外国投资人提供个性化的服务。欲知详情，请联系 lzhong@investinfrance.org，或者访问网站 www.investinfrance.org/china。