

2011 年 11 月—非接触式身份识别和交易技术（NFC，“近距离无线通信”）在 2010 年全球市场上得到了迅猛发展，并于 2011 年继续保持增长势头。根据 Eurosmart 的统计，2011 年全球使用的“智能安全设备”（非接触式智能卡）总计近 610 万张，主要应用于电信（微处理器芯片卡 - 460 万张）、金融和支付服务（100 万张）及护照、身份证和医疗保健卡（电子政务和电子医疗保健 - 22 万张）领域，其余广泛分布于各种应用，特别是交通运输（车票、过路费）和付费电视。

在这个领域专长的知名法国公司包括位于普罗旺斯艾克斯（普罗旺斯-阿尔卑斯-蓝色海岸地区）的 **Inside Contactless**，卡昂（下诺曼底地区）创新产业群 **TES**（安全电子交易）的成员，其收购了爱特梅尔（ATMEL）的 **SMS**（安全微控制器解决方案）部门；位于索菲亚-安提波利斯（普罗旺斯-阿尔卑斯-蓝色海岸）的 **Gemalto**；以及位于雷恩（布列塔尼）的 **TAZ-TAG**，其和位于多伦多的加拿大专业医疗信息公司 **Quand Medical** 签署了合伙协议。

外国投资商已经迅速把握法国市场的机会，尽可能利用支持研究和开发的税收激励（如法国的研究税收抵免）措施。例如，日本公司 **佐藤（SATO）** 从里尔工厂（北加莱海峡）提供 RFID（无线射频识别）解决方案；美国编码和身份识别公司 **马肯依玛士（Markem-Imaje）** 在 Valbonne-Sophia Antipolis（普罗旺斯-阿尔卑斯-蓝色海岸）的 **SCS**（安全通信解决方案）创新产业群附近的 Bourg-lès-Valence 开设工厂；德国公司 **Deister Electronics** 是巴黎大区（巴黎）领先的 RFID 解决方案提供商；而在法国政府投资部和巴黎大区经济发展局（Paris Region Economic Development Agency）帮助下，**Maroc Traitement de Transactions（M2T）** 也在巴黎大区设立了工厂。位于 St-Étienne-du-Rouvray（上诺曼底）的 **Novalog** 创新产业群和位于巴黎大区的 **Systematic Paris Region** 创新产业群（两个产业群都专长于追踪技术）成为了众多外国公司的驻扎地。

将于 2011 年 11 月 15 日至 17 日在巴黎举行的“2011 年智能卡暨身份识别技术工业展”将重点关注非接触式智能卡和支付行业、“对象互联网”和 M2M 以及身份识别技术的发展。在身份识别技术领域，**Bluelinea** 正准备于 2011 年推出手腕式电子监察仪，用于监控家中的阿尔茨海默氏症患者。更普遍的是，监控任何需要特别监视之物品、货物、车辆、动物或个人的技术将被应用在强制性过境地点安装监控设施。此外，监控及识别人员和货物所引发的道德问题必须加以考虑。其他的应用可能会迅速普及：收银程序（条码扫描仪）、道路收费点（RFID 扫描仪）和票务（地铁系统、展览和演出、车辆停泊及日常交易）等。

2011 年 10 月，负责制定 NFC 标准的制造商协会 **NFC Forum** 升级了名为“**SNEP**”（简单的 NDEF 交换协议）的对等共享规范。该协议使两个配备 NFC 功能的手机，只需通过同时触摸手机，就可以进行数据交换。此功能可用于各种用途：交换名片、收集特别优惠于稍后使用、在社交网络上联系和关注他人以及兑换小额现金或交换旅游门票等。

2011 年 5 月，法国政府公布了 2,000 万欧元的项目征集（“推出 NFC 非接触式移动服务”）。该项资金将用于在若干提供信息和支付交易服务的法国主要城市支持即将推出的 20 至 30 个非接触式移动电话项目。

**法国政府投资部（IFA）** 是负责推广和促进在法外国投资的国家机构，亦负责协调提高法国经济吸引力的各项举措。法国政府投资部的分支机构遍布全球。在法国，法国政府投资部与地区开发机构合作，为外国投资者提供卓越的投资机会和定制服务。如需更多资料，请访问：[www.investinfrance.org](http://www.investinfrance.org)