

西班牙信息和通信技术 (ICT)

INVESTIN
SPAIN



为什么要投资西班牙信息和通信技术行业？

- ✓ 信息和通信技术是推动现代知识型社会经济发展的动力。与欧盟一致，数字经济也是西班牙政府复苏战略的核心，并为这一经济转型提供了大量的预算。
- ✓ 成熟的市场：
 - 拥有超过35000家的国内外ICT公司。
 - 直接雇用了近50万工人。
 - 2019年的营业额达到1200亿欧元（占全国GDP的3.8%）。
 - 它的技术和商业实践通过出口（占全国总量的3.8%）走向世界。
- ✓ 这是一个不断增长的行业。根据《2020年经济和社会数字化指数（DESI）》报告，西班牙就高水平连接和数字化技术的使用方面在欧盟排名第11位。在适应5G方面，西班牙是最早制定5G国家战略的欧洲国家之一，拥有30%的分配频谱，高于欧盟21%的平均水平。



信息和数据



市场规模和成熟度：

大规模的市场：4600万消费者和3400万互联网用户（手机普及率为112.9%）。



ICT基础设施的领导者：

西班牙拥有：

- 欧盟最大的FTTH网络（在经合组织国家中位居第3）。
- 85%的线路连接速度为100 Mbps或更高，94%的线路连接速度为30 Mbps或更高。
- 5250万条移动线路。
- 160000个移动通信站。
- 西班牙超级计算机网络拥有欧洲第5快的大型超级计算机Mare Nostrum。
- 海底电缆网络将我们与欧洲、非洲、亚洲以及美洲大陆相连。 Marea是世界上最快的电缆，将西班牙和美国连接在一起。
- Red Iris网络：是连接西班牙研究中心与国际学术网络的大容量光纤网络。



地理桥梁：

西班牙的地缘战略形势和文化纽带使其成为**进入超过15亿消费市场**毋庸置疑的跳板：

- 欧盟（5.13亿）
- 中东和北非国家（4.37亿）
- 拉美（6.38亿）



人才合格，成本适中：

25岁至34岁的人口口中，有44%接受了高等教育

STEM专业的毕业生有21.9%（高于13.6%的欧洲平均水平）

劳动力成本低于该地区其他国家和欧洲平均水平

西班牙大学开设广泛的教育和培训课程，其世界领先的商学院和企业提供“**利基培训计划**”



机构的支持和创新：

ICT行业是欧洲和西班牙机构的首要任务：《**2025年欧洲数字化议程**》和《**西班牙数字化议程**》。

支持基础设施部署：新一代宽带和5G技术（5G国家天文台）。

33个技术中心和64个科技园区参与了**公共和私人基金的管理**，投资了I+D+i项目并促进了公司间的合作。

I+D+i项目投资的税收减免政策。

为创新筹集社区基金的欧盟第四大国（2020年从Horizonte获得4300万欧元）。



投资机会：

人工智能、机器学习、大数据、3D 打印、网络安全、金融科技、区块链、数字娱乐、物联网、智能城市、近岸平台、智能电网、机器人、超级计算、工业4.0、社交媒体、公共行政数字化、持续专业发展、农村地区的连通性。

我们的服务



关于设立的咨询



位置搜寻



中央与区域行政的
交汇点



定制部门信息



商机鉴定



安排议程



移民咨询



确定战略和技术合
作伙伴



机构支持



寻求援助和筹资



投资者连接



投后服务

国际化网络



总部
Paseo de la Castellana 278
28046 Madrid (Spain)
investinspain@icex.es
www.investinspain.org



NIPO 114210057



ICEX

INVESTIN
SPAIN