西班牙信息和通信技术(ICT)

INVEST IN SPAIN

为什么选择西班牙 ICT 产业？

- ICT（信息通信技术）会推动经济和现代知识社会的发展。西班牙政府与欧盟接轨，将数字经济置于经济增长和可持续发展战略的核心位置。西班牙的“复苏和韧性计划”（RRP）是数字领域规模最大、最雄心勃勃的计划之一，将总拨款的28.2%用于数字领域（196亿欧元）。

- 成熟的市场：
  - 拥有超过35,000（+3.5%）家国内外 ICT 公司。
  - 直接雇用764,128（+9,4%）名员工。
  - 2023年营收达1290亿欧元（约占GDP的4%）。
  - 与 ICT 产业相关的技术和商业活动通过服务出口延伸到境外（占西班牙国内总量的4.7%）。

- ICT 在西班牙是一个不断发展的产业，西班牙的超大容量网络覆盖率在欧洲大型经济体中排名第一：根据2023年 DESI 指标（《欧盟数字十年情况报告》），在西班牙，93%的个人可使用超大容量固网（超过100 Mbps），比欧盟平均水平高20个百分点。

事实与数据

地理桥梁

西班牙凭借其地缘战略位置和文化纽带,是进入拥有15亿消费者市场的理想跳板:

- 欧盟(4.49亿)。
- 中东和北非国家(4.69亿)。
- 拉丁美洲国家(6.43亿)。

ICT 基础设施的领先者

西班牙拥有:

- 欧盟最大的 FTTH 网络(经合组织排名第三)。
- 93%的网络连接速度达到100 Mbps(欧洲第一)和82.3%的5G技术覆盖率。
- 超过5,800万条移动线路。
- 近 193,000 个移动通信站。
- 西班牙超级计算机网络拥有超级计算机 MareNostrum 5。该计算机在欧洲属于佼佼者,在全球范围内的两个排名为第8名和第19名(Linkpack 排名)。
- 作为海底电缆的战略节点,广泛覆盖的网络将西班牙与欧洲、非洲和美洲大陆连接起来。
- RedIRIS:连接西班牙研究中心与国际学术网络的大容量光学网络。

市场规模和成熟度

拥有4,800多万名消费者和4,500多万互联网用户(手机普及率122.7%)。

高素质人才,成本适中

64%的人口具备基本数字技能(欧盟为54%),38%的人口具备较高技能(欧盟为26%)。

先进数字技能在欧盟排名第四。

50.5%年龄在25岁至34岁之间的人口拥有高等教育学历。

23.2%拥有理工科学位(高于欧洲21%的平均水平)。

劳动力成本低于其他邻国和欧洲平均水平。

西班牙拥有众多大学和职业培训学校,它们在西班牙境内提供 ICT 学位和规范教学。

公司会和提供数字技能相关培训课程的大学开展密切合作。

此外,商学院和编程学校提供了更多的培训选择。

制度支持与创新

ICT 产业是欧洲和西班牙机构的重中之重:欧盟数字战略和数字西班牙2026计划将数字化置于经济发展的核心。

PERTE CHIP 是西班牙政府发起的战略项目,预算为122.5亿欧元。它旨在推动西班牙微电子和半导体行业的价值链。

支持基础设施部署:

下一代宽带和 5G 技术(国家 5G 观测台)。

43个技术中心和51个科技园参与公共/私人资金的管理,为研发和创新项目提供资金并促进与企业的合作。

针对研发和创新投资提供极具吸引力的税收优惠框架。

投资机会

西班牙政府对赋能技术提供明确支持:应用于经济驱动领域的所有技术,包括半导体、人工智能、机器学习、大数据、3D 打印、网络安全、物联网、量子计算等都拥有政府支持,从而促进工业4.0、绿色科技、健康科技、互联汽车或智能旅游等项目。

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
- 议程安排
- 移民咨询
- 战略和技术合作伙伴鉴定
- 机构支持
- 寻求援助和筹资
- 投资者连接
- Aftercare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 224240903

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, COMERCIO Y EMPRESA
ICEX
INVESTIN SPAIN