

转基因食品研究、审查与监管 | 转基因食品如何进入市场?

转基因食品进入市场前，研发工作平均花费

13 年

和 **1.3** 亿美元



单就**监管过程**而言，就要花费 **5 到 7 年**

法规科学

执行超过 **75** 例不同的研究¹

以证明每种新型转基因作物：

种植安全

- 转基因作物种植与非转基因作物种植相同
- 转基因作物表现出预期的特点（例如，抗虫性）



对环境安全，
有利于除虫



食用安全

- 与非转基因作物营养价值相同
- 不会导致新型食物过敏症



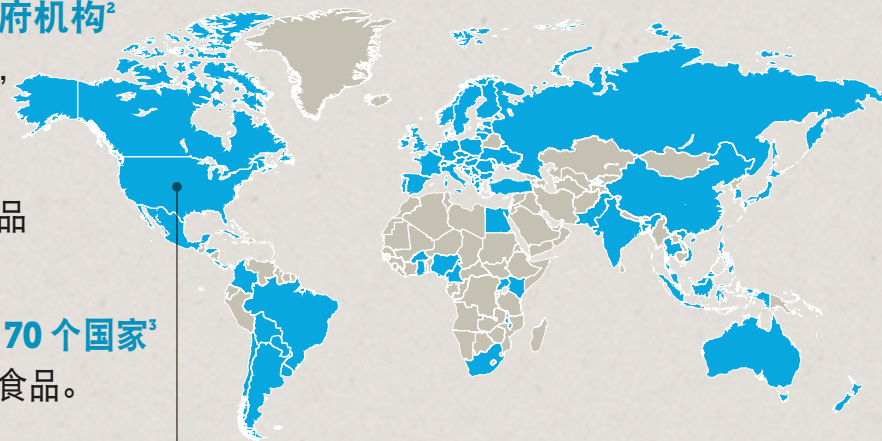
监管审查

全球超过 **90** 个政府机构²

审查了转基因食品，
并予以批准。

在许多国家，多家
机构参与转基因食品
的监管工作。

自 1996 年起，已有 **70** 个国家³
种植或进口转基因食品。



美国监管机构审查



种植安全



环境安全



食用安全



¹杜邦先锋公司依据最近的生物技术应用研究估计的数量。 | ²包括审查 62 个国家和 28 个欧盟成员国新生物技术应用的机构。 | ³国家数量引自 ISAAA.org