

“一带一路”沿线国家医疗健康行业探
究——以色列
2017年11月

演讲嘉宾



Ram A Maskalchi

高级经理

审计服务, 以色列

联系方式: +852 2289 1656

ram.a.maskalchi@hk.pwc.com

主要内容

1. 以色列简介
2. 以色列投资环境
3. 以色列生命科学产业概况
4. 以色列生命科学领域投资机遇

以色列简介

1

以色列国家现状

- 2万多平方公里
- 8百多万人口
- 2015年GDP全球排名第36位
- 近3千亿美元
- GDP增长率约为2.6%



主要产业



通讯及互联网产业



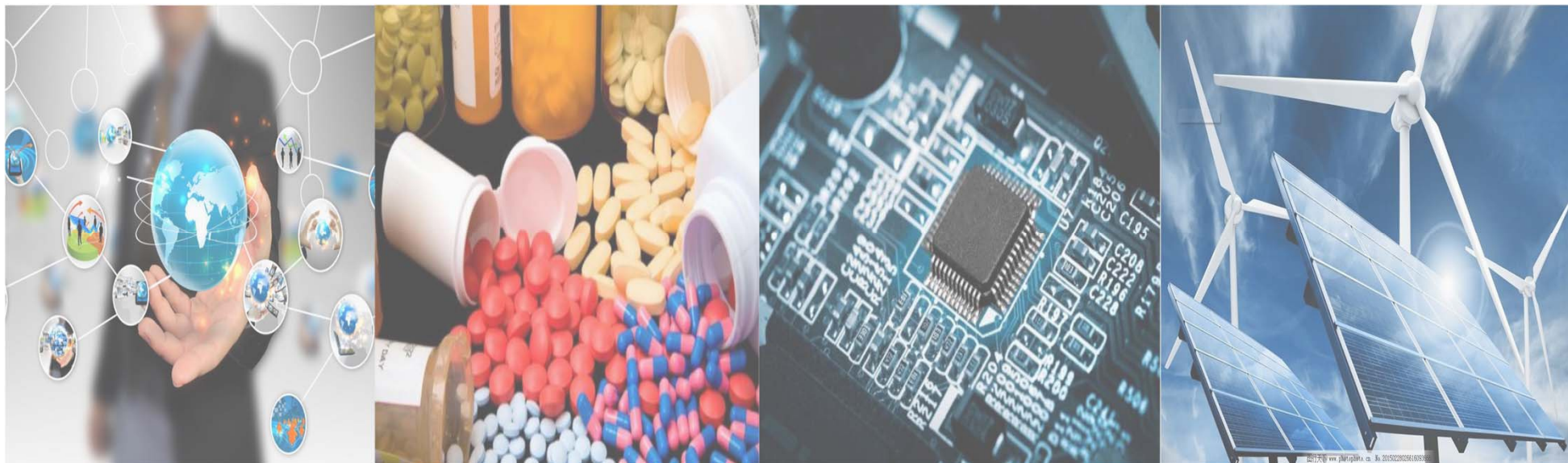
医药及生命
科学产业



计算机、移动应用
及编程产业



新型农业及
清洁能源产业



中以双边合作关系进展

2016年3月29日，中以创新合作联委会第二次会议在耶路撒冷举行。会议由中国国务院副总理刘延东和以色列总理内塔尼亚胡共同主持。会议目标主要包括：

- 提升战略对接的高度
- 拓展务实合作的广度
- 增进交流互鉴的热度
- 加大协同攻关的力度

其他各方面合作如：

- 建立中以创新合作中心（东莞、贵州等）
- 开展“以色列常州计划”
- 签署便利签证、联合科研、农业、高等教育、文化等**13**项合作协议
- 开办广东以色列理工学院

以色列投资环境

2

您知道吗？

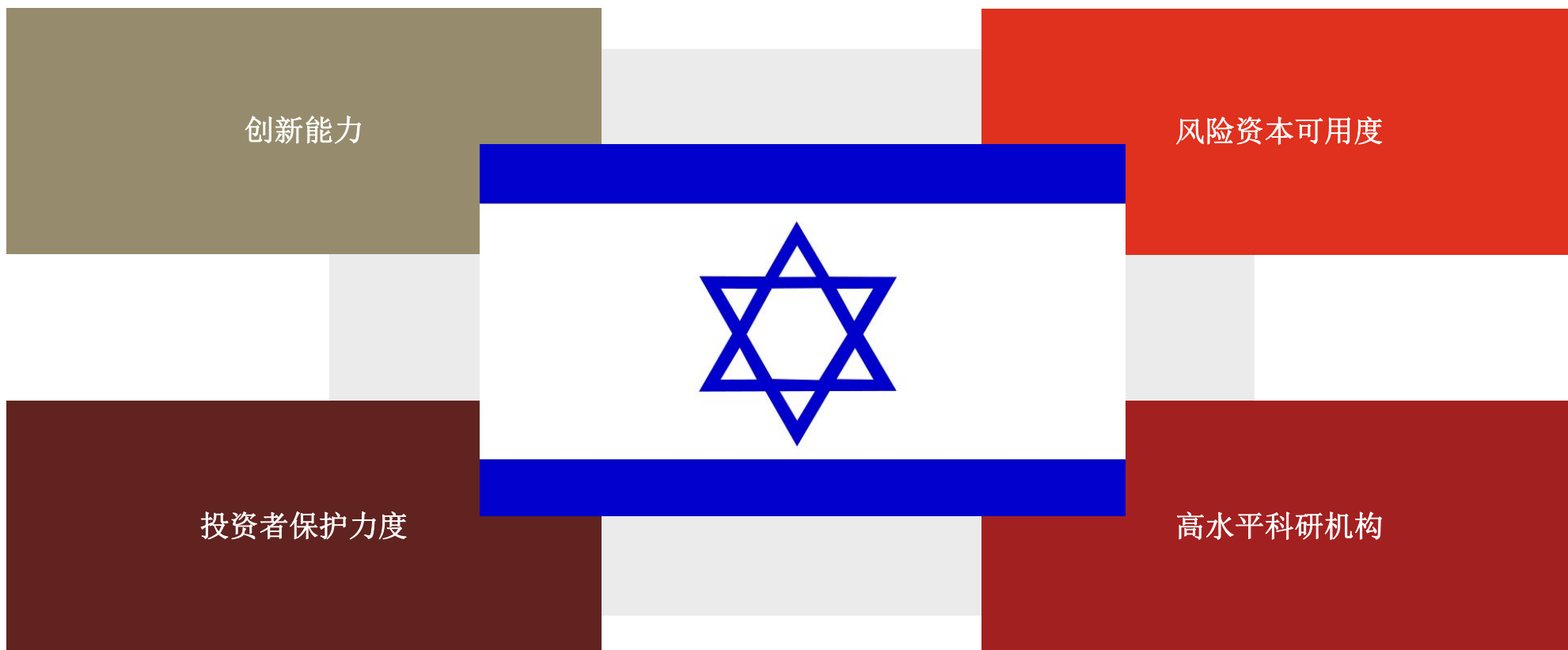
以色列人均开办的创投公司数量居全球首位！

中以两国大力促进中国对以色列各个领域的投资！

各个国家在纳斯达克上市的公司数量：

- 美国: 2736
- 中国: 101
- 以色列: 82
- 加拿大: 56
- 英国: 32

“创投之国”的美誉源于世界领先的.....



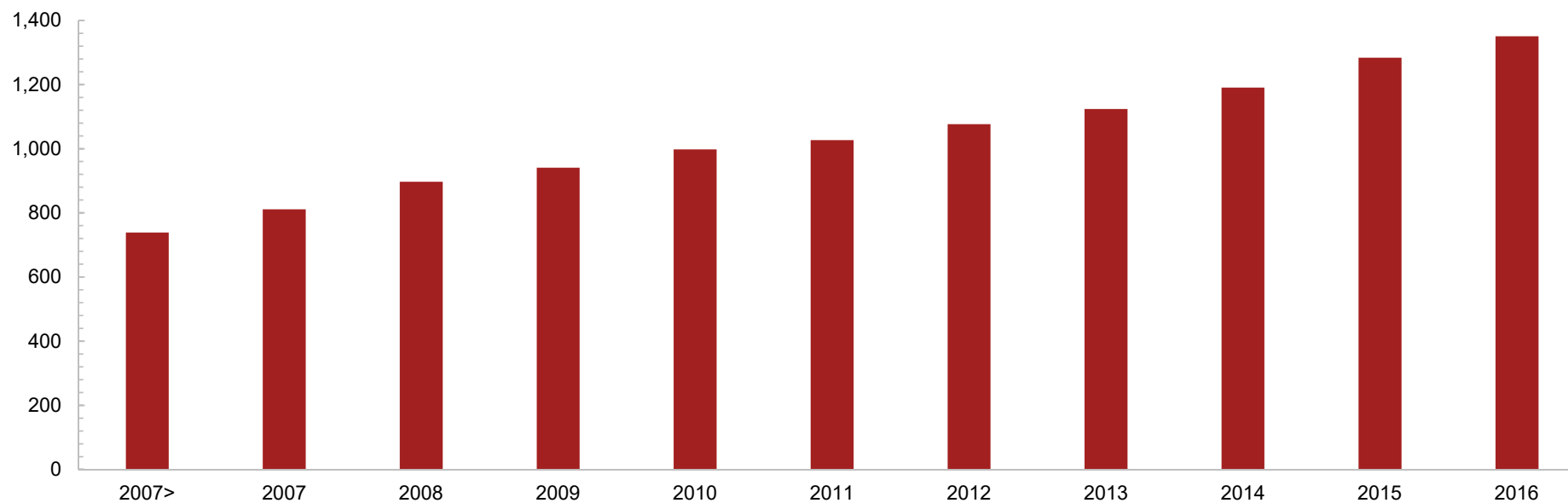
以色列生命科学产业概况

3

以色列生命科学产业

行业规模

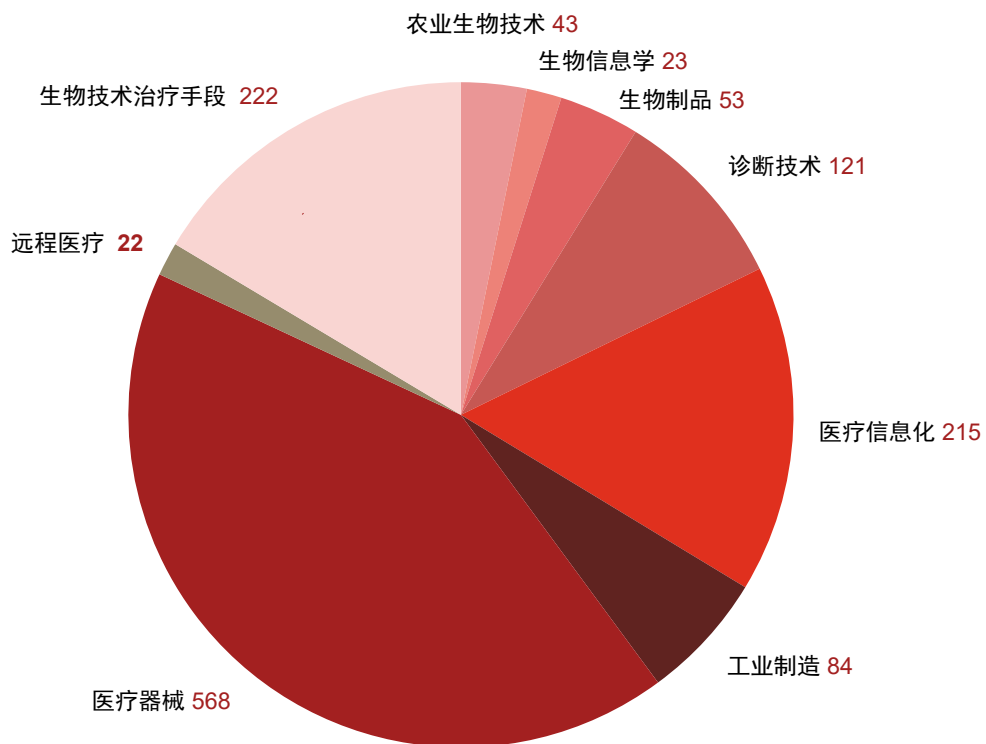
以色列活跃着约**1350**家生命科学企业，平均每年有**123**家新公司成立



以色列生命科学产业

细分行业

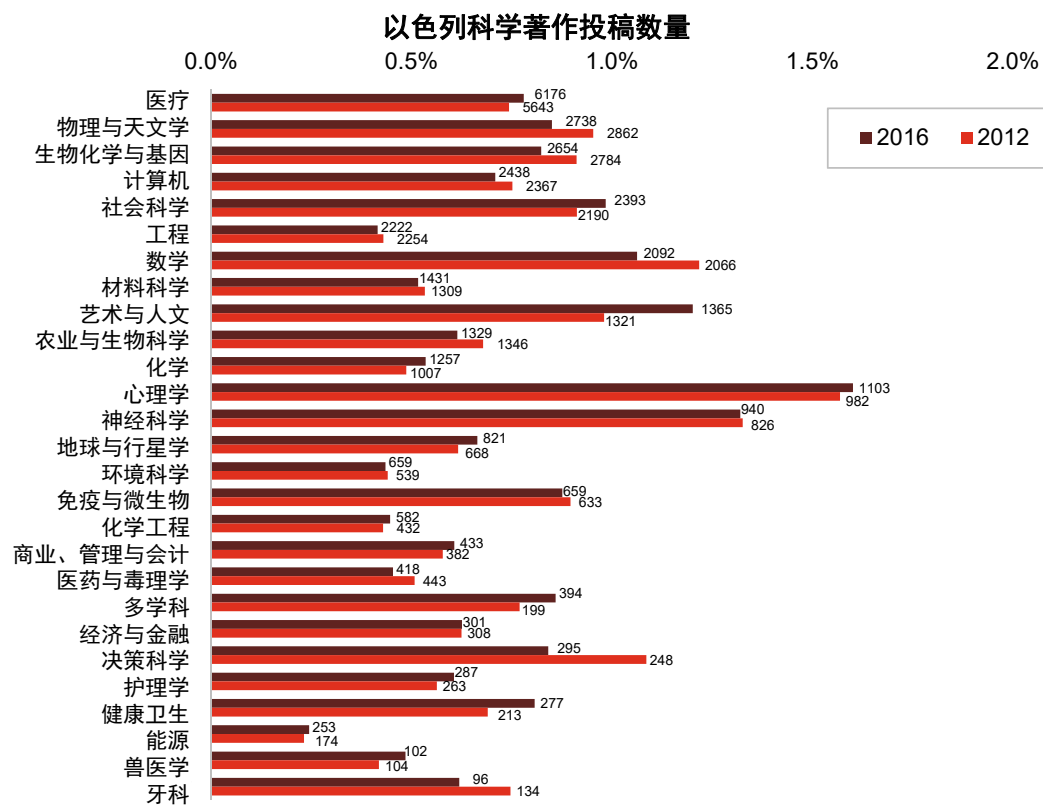
以色列生命科学产业虽然仍以医疗器械领域为重，但其在整个生命科学产业中的占比正不断下降。生物技术治疗手段与医疗信息化有望成为未来规模最大的细分行业



以色列生命科学产业

学术成就 — 创新中心

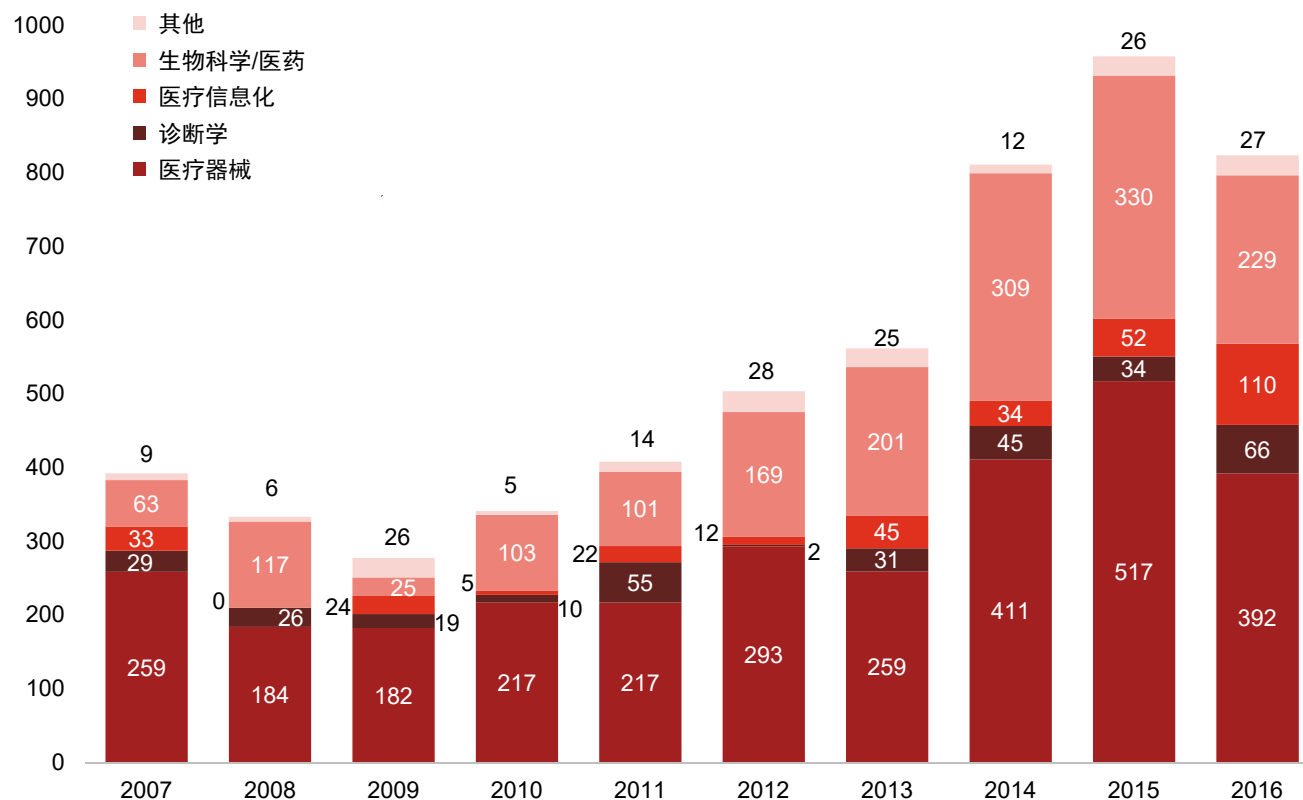
以色列生命科学产业的科研活动非常成熟，提供着科研出版物和学术成就的多产平台



以色列生命科学产业

细分行业资金情况

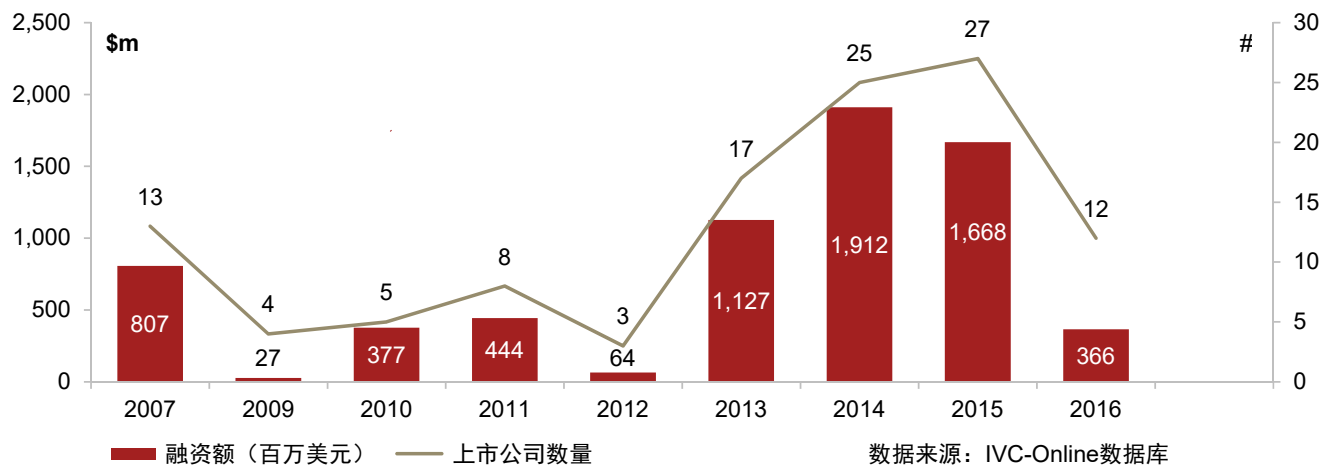
以色列生命科学产业的五个主要细分行业包括医疗器械、生物医药（包括农业生物科学）、诊断技术、医疗信息化（包括远程医疗和生物信息学）及其他



以色列生命科学产业

在纳斯达克上市的以色列生命科学公司

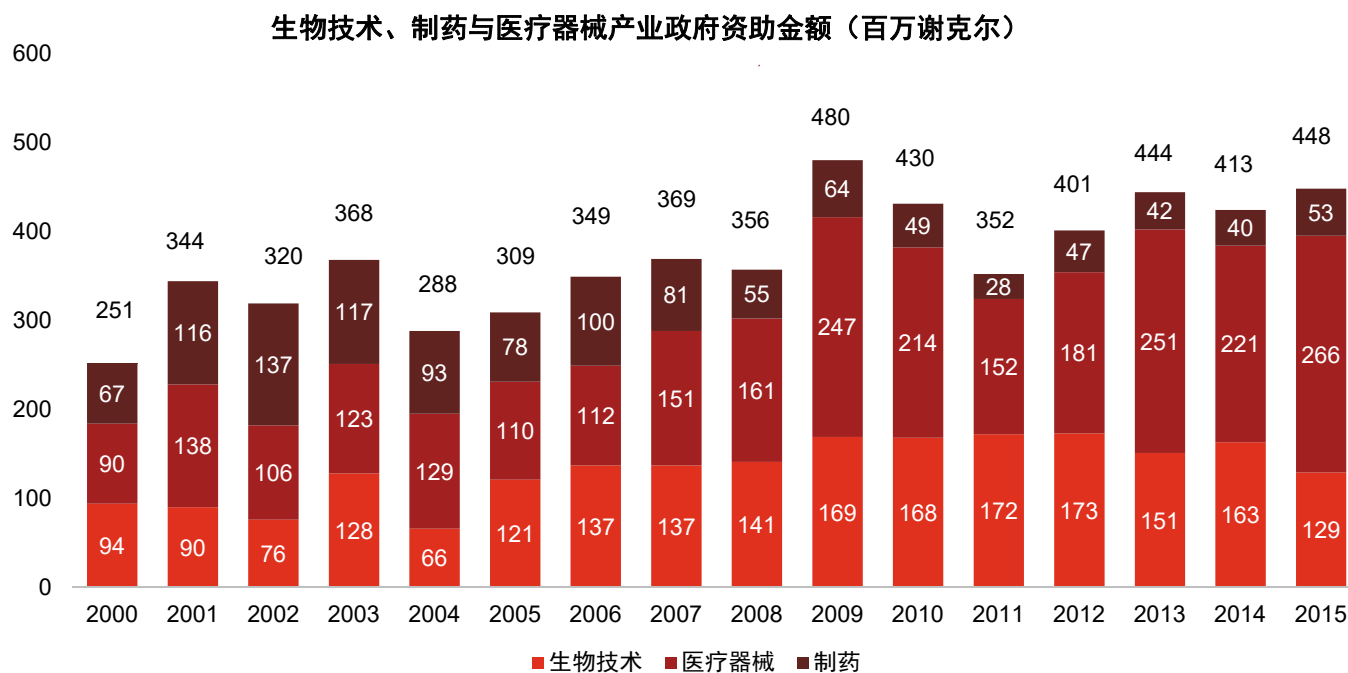
自2013年以来，以色列生命科学公司在纳斯达克融资超过50亿美元。上市企业数量和融资额度下降并非以色列独有的情况，而是受到了2016年全球生命科学市场普遍低迷的影响



以色列生命科学产业

政府资助情况

以色列政府历来高度重视用各类拨款和激励项目建立支持企业研发的网络

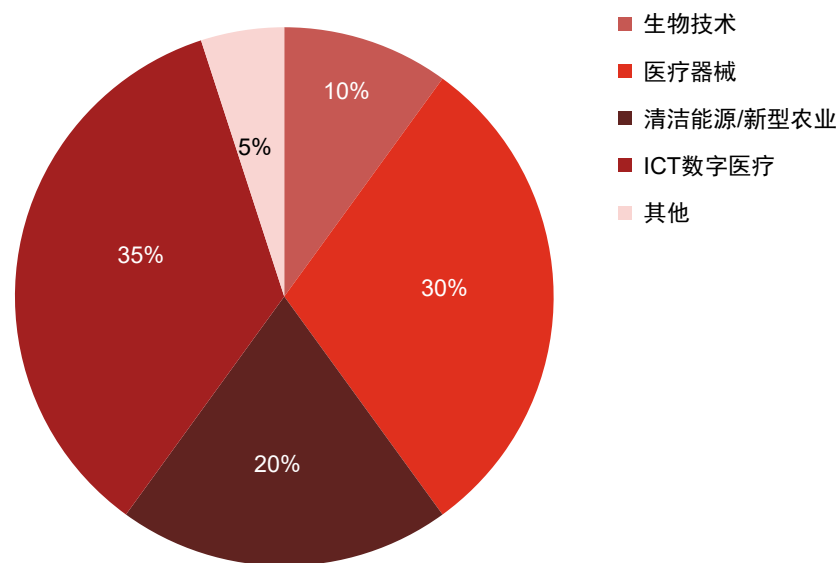


以色列生命科学产业

孵化器项目

自1991年启动运行至今，旨在将对于私人投资者而言风险过高的创新技术理念，转变为现实可行的初创企业。目前是以色列境内最主要的初创企业资助项目，每年支持70-80家初创企业成立

孵化器项目中的生命科学公司占比分布



生命科学领域投资机遇

4

以色列生命科学产业发展趋势

数字医疗

近年来，以色列数字医疗领域的公司数量激增。个体化医疗工具使用需求迅速增长，成为最突出的细分行业。数字医疗生态系统正在向以用户为中心的**B2C**商业模式转变

移动医疗

移动医疗将对医疗保健的交付方式产生巨大影响，使医疗保健变得更普及、更快速、更优质、更廉价

人口老龄化

随着政府不断增加基本医疗的覆盖广度和深度，移动医疗可进一步提高基本医疗的覆盖面和服务质量，在带来巨大创新的同时降低成本

现有产业基础

以色列已有良好的医疗健康产业基础，如电子病历、远程监控与通讯设施等

个性化定制

与其他行业类似，医疗健康行业也在向个性化转变。移动医疗能够为用户提供个性化的工具，为用户提供集预测、参与和预防功能于一体的护理服务

机遇领域一

口服制剂有望填补规模达数十亿美元的注射剂市场需求

- 由以色列最强大的制药专业团队之一建立，团队带头人为2004年诺贝尔化学奖得主阿夫拉姆·赫什科 (Avram Herskho) 教授
- 自主研发了持有专利技术的蛋白质口服给药平台
- 首先将目标锁定在前景看好的胰岛素市场，其他大规模市场开发计划正在酝酿中
- 全世界每11个成年人中，就有1人患有糖尿病
- 2018年将在中国建成第一家工厂

机遇领域一（续）

口服制剂有望填补规模达数十亿美元的注射剂市场需求

为什么选择口服制剂？

- 减轻肝脏负担
- 快速、清洁、高效的给药方式
- 显著减少不良反应，降低成本

机遇领域二

智能手机摄像头已成为一种医疗器械，使用户足不出户即可进行临床尿检

当今的尿检方式

数以百万计的人需要每天进行尿检。目前，尿检只能在实验室或护理点由经过培训的专业医护人员进行，这种集中检验的方法效率低下，降低了疾病早发现、早治疗的可能性

新的临床现实

Healthy. io 使患者可以在家进行准确的临床级尿检，只需几分钟时间即可完成。这在当前的临床治疗路径基础上，提高了疾病早期检测和预防的机率



普华永道咨询和税务服务

我们拥有优秀的项目管理能力，并为客户提供全方位的解决方案、行业经验和成功项目案例，相关服务内容主要包括：

- **交易服务：**
 - 买方和卖方尽职调查
 - 人力资源尽职调查
- **估值服务和战略咨询**
- **投后整合和运营改善方案**
 - 规划、实施跨境并购业务的整合与剥离
 - 协助企业制定集团层面的投后整合与重组方案
- **企业融资**
- **并购重组税务筹划**
- **政府机构会谈及协调**

谢谢！

本文仅为提供一般性信息之目的，不应用于替代专业咨询者提供的咨询意见。

© 2017 普华永道。版权所有。普华永道系指普华永道网络及/或普华永道网络中各自独立的成员机构。详情请进入www.pwc.com/structure。
CN-20171116-1-C3