



2017全球硬科技创新大会

The Global Hard & Core Technology Conference 2017

中国·西安 XI'AN CHINA

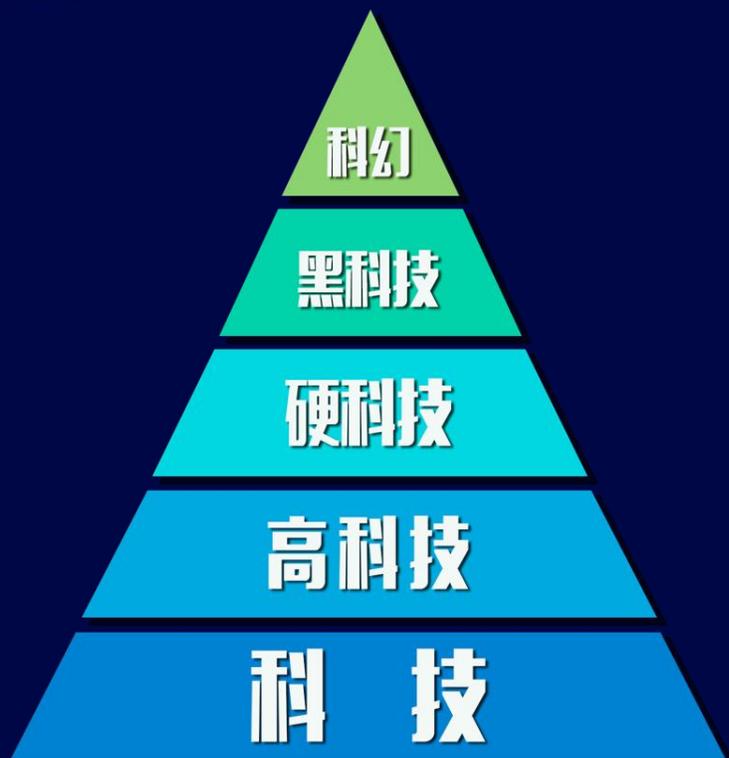
2017.11.7-8



中国硬科技领域白皮书

中科创星
西安光机所
清科研究中心
《麻省理工科技评论》

“硬科技” 是什么？！



➤ “硬科技” 的提出

由中科创星创始合伙人米磊博士于2010年率先提出“硬科技”（Hard & Core Technology）理论。

➤ “硬科技” 的定义

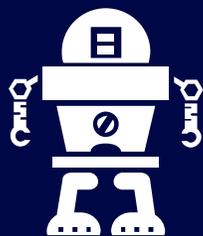
区别于由互联网模式创新构成的虚拟世界，属于由科技创新构成的物理世界。是需要长期研发投入、持续积累才能形成的原创技术。具有极高技术门槛和技术壁垒，难以被复制和模仿。

➤ “硬科技” 的范围

以人工智能、航空航天、生物技术、光电芯片、信息技术、新材料、新能源、智能制造等为代表的高精尖科技。

2016年6月3日，**李克强总理**在调研视察国家十二五科技创新成果展中科创星展位时，中科创星创始合伙人米磊博士向总理解释了“硬科技”理念，总理表示：“硬科技就是比高科技还要高的技术，你的这个说法很有趣，我记住了”。

硬科技领域 “八路军”



人工智能



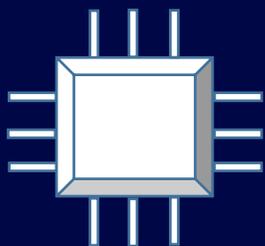
生物技术



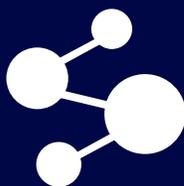
信息技术



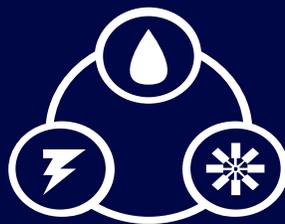
航空航天



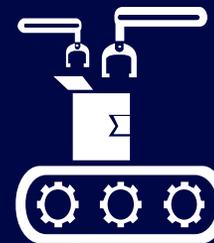
光电芯片



新材料



新能源



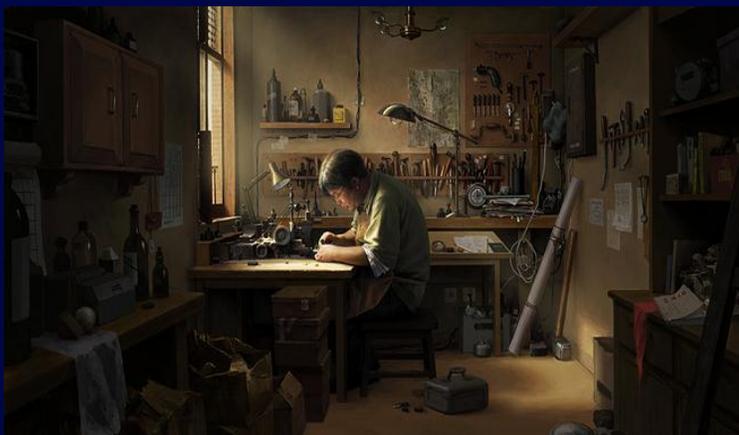
智能制造

“硬科技”到底硬在哪里？！



技术硬

技术壁垒极高，难以模仿和复制



精神硬

科研的工匠精神，长期积累投入

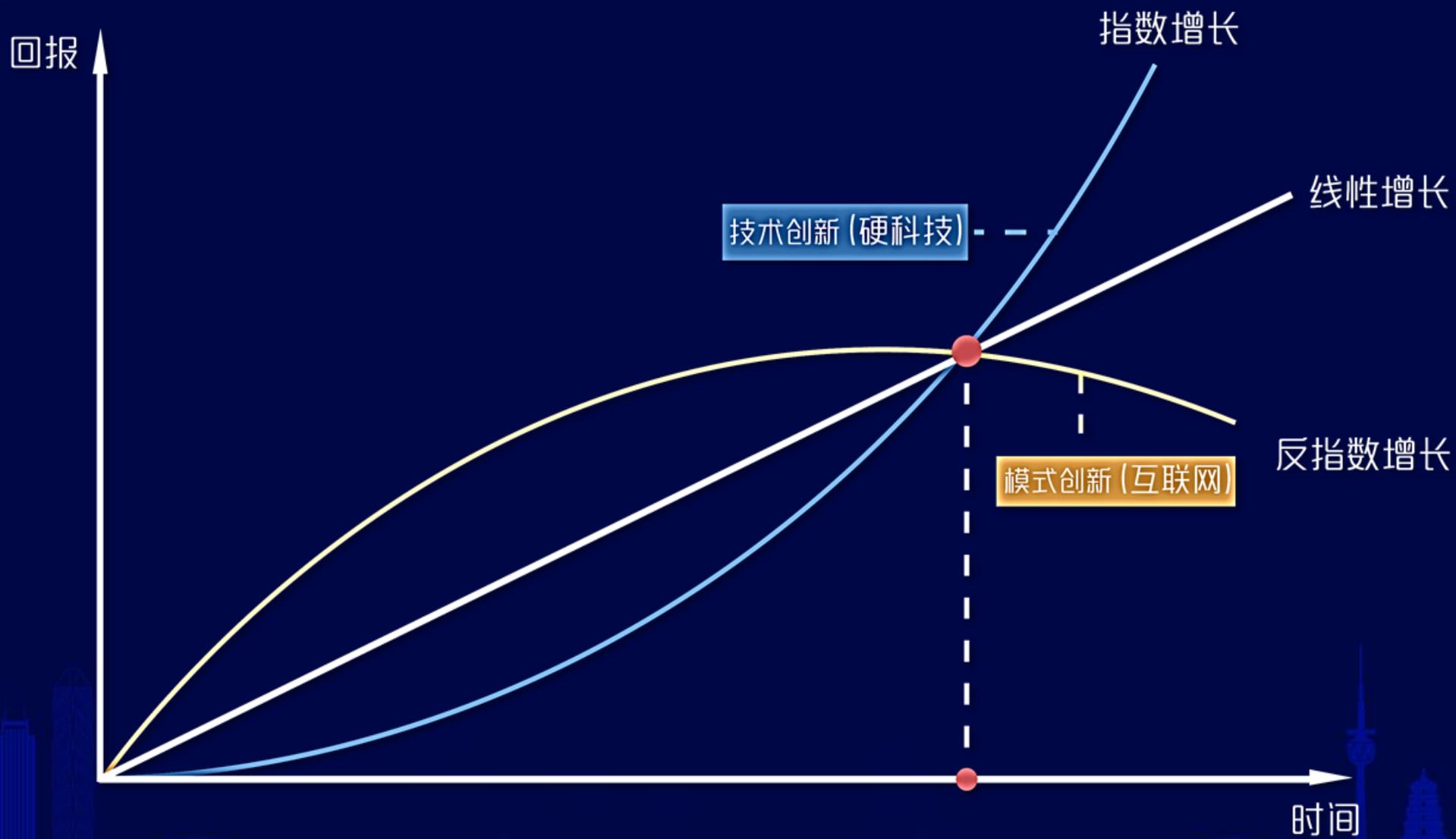


志气硬

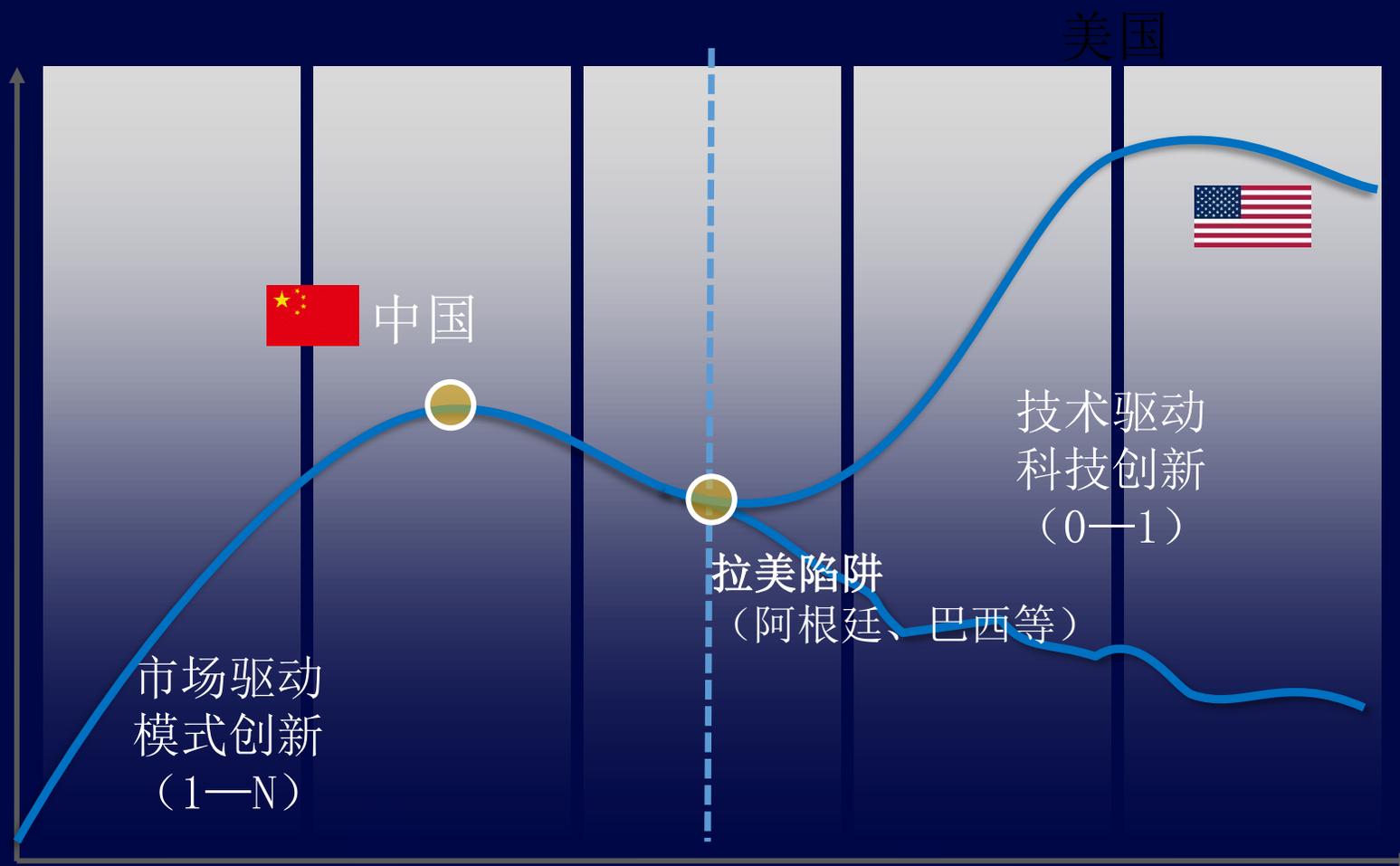
实现强国梦，世界单项冠军

硬科技——中国在全球并跑和领跑的核心科技

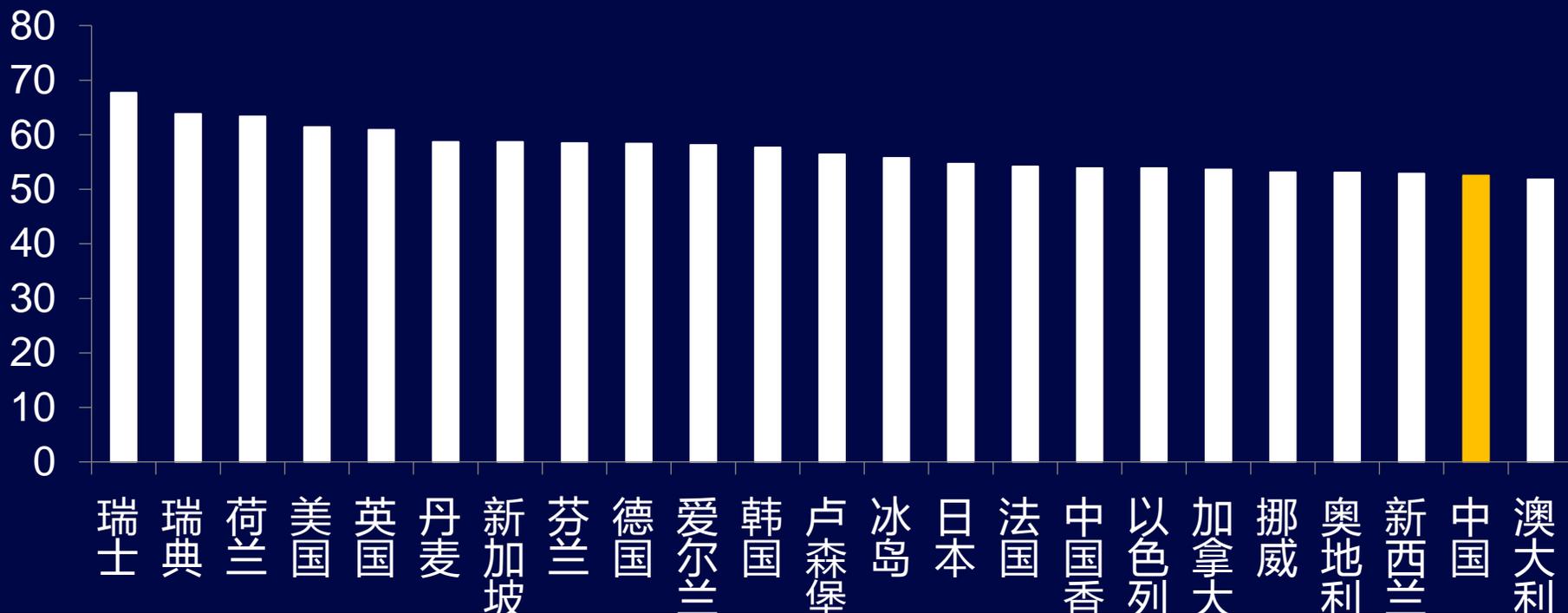
模式创新和技术创新的周期回报曲线



中国从科技应用大国迈向科技强国转型期



全球创新指数



预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_14923

