



发挥大湾区优势

打造国际科技创新中心

澳门经济学会副理事长

曾泽瑶

2018年10月13日

完善创新
合作机制

●不断提高通
关的便利性

大湾区 建设框 架协议

●推动专业服
务和创新及科
技事业发展

●打造国际科
技创新中心

●构建科技、产
业创新中心

大湾区为什么要创新？

地区的一些产业优势正在消失

- 未来的发展需要依靠创新来推动

- 维持地区在国家经济发展中的引领作用

- 保持香港、澳门的长期繁荣稳定

优势(Strengths)

- 国家对大湾区建设直接的统筹和规划
- 改革开放40年积累起来的雄厚实力(包括资金和人才)
- “一国两制”实践积累的经验
- 有国际视野，对外开放程度高
- 有一批有实力的高等院校

不足(Weaknesses)

- 湾区内存在两种制度、三个关税区
- 生产要素不能自由流动
- 协同创新缺乏统筹机制
- 港澳地区产业的单一性

大湾区 协同创新

机遇(Opportunities)

- 国家改革开放的进一步深化
- 我国企业、产业的升级转型
- “一带一路”建设的持续推进

威胁(Threats)

- 来自世界的其他湾区
- 内地其他城市/区域的竞争
- 贸易战的影响

几点建议：

- 建立高层次的粤港澳协同创新的统筹机制

共同制订以打造粤港澳大湾区国际科技创新中心的战略规划

- 通过创新来突破体制上的障碍

- 建立跨境的共同科研基金

- 促进大湾区科研人员和科研资金的自由流动

- 吸引国际科技创新的人才加入

澳门的情况

- 与科技发展有关的机构

● 澳门科技委员会

2000年成立，协助政府制订科技发展政策、推广科普

● 澳门科学技术发展基金

2004年成立，为大学、企业和个人提供研发资助，同时支持科普活动

● 澳门生产力暨科技转移中心

1996年成立，全方位服务企业：培训、考试服务，以及顾问、科技中介等服务

● 澳门创新科技中心

2001年成立，提供科技孵化服务，包括提供办公室和业务推广服务

澳门的情况

• 高等院校的科研

约有十家可以颁发学士学位的机构，部分科研能力较强

• 澳门大学、澳门科技大学联合设立了中药质量研究国家重点实验室

• 澳门大学设立了模拟与混合信号超大规模集成电路国家重点实验室

• 澳门科技大学成立了太空科学研究所/月球与行星科学实验室，并于2018年7月20日正式获国家批准成立月球与行星科学国家重点实验室

澳门大学获国家批准设立智慧城市物联网国家重点实验室



中药质量研究国家重点实验室



模拟与混合信号超大规模集成电路国家重点实验室



太空科学研究所/月球与行星科学实验室（揭牌）

澳门科学技术发展基金的资助情况：

- 2017年，全年批准的项目数量为400个，批准金额近2亿澳门元

- 2017年推出企业创新研发资助、智慧城市专项资助计划

- 参与欧盟Horizon2020计划的配套资助申请

- 资助落户澳门的国家重点实验室

The background features a series of concentric, light gray circles centered in the middle. In the four corners, there are stylized circuit board traces in a light gray color, consisting of lines and small circles representing components.

谢谢！