



五星辉映 盛世莲红



谈到澳门的“chip”，以前人们可能只会联想到它是博彩场里的筹码；但现在，全世界都开始要重视它代表的另外一种含义：芯片。来自澳门的芯片研究团队，已经跻身世界一流行列，很可能成为“中国芯”将来的希望所在。

除此之外，智慧城市物联网、中药质量研究、月球与行星科学……澳门的重点科研也都在全球享有盛名；澳门的高等教育不再仅仅服务本土，而是开始朝着国际化高水平发展。在“一国两制”的成功实践下，科教迅猛发展，为澳门经济的适度多元化转型提供了坚实支撑。

“十年之后不再从美国进口芯片”

ISSCC（国际固态电路峰会），是世界上规模最大、最权威、水平最高的芯片领域国际会议，被誉为“芯片设计领域的奥运会”。能入选这个会议的论文，都代表着国际上该领域最尖端的前瞻技术。让一般人想不到的是，在ISSCC 2019峰会上，被接纳的论文数排名第二的机构，是澳门大学。它入选8篇论文，超过清华大学（2篇）、复旦大学（3篇）等内地所有大学的总和，仅次于英特尔，超过IBM、三星等世界知名机构。

为中国在全球芯片设计领域争下这样地位的，是澳门大学模拟与混合信号超大规模集成电路国家重点实验室（AMSV）。实验室的诸嫣副教授在接受《新民周刊》记者采访时表示：提到芯片，大众一般会容易联想到电脑和手机里的CPU，实际上无线通信、模拟与数字转换、电源管理、生物芯片等也

澳大校园照



来自澳门的芯片研究团队，已经跻身世界一流行列，很可能成为“中国芯”将来的希望所在。

□ 记者 王煜

从「博彩城」到「科教城」