

# 瓶颈：关键技术产业化进程缓慢

2015-04-28 08:19 南方日报 刘光明宝 张昕

**[摘要]**一年生产2.67亿台手机、彩电产量世界第三全国第一、车载导航产量占全国四成、一次锂电池全球销量第三……看到这些数据，你是否知道它们的产地都在惠州？

## 3 瓶颈 研发能力薄弱，关键技术产业化进程缓慢

作为惠州市两大支柱产业之一，电子信息产业规模庞大。

市经信局有关负责人介绍，2014年电子信息产业完成总产值3215.2亿元，同比增长7.8%，占全市规模以上工业总产值的46%。其中，三星营业收入1008亿元，TCL集团实现营业收入1010亿元，德赛集团153亿元，华阳集团104亿元。

目前已培育了TCL、德赛、华阳、侨兴等自主品牌，引进了索尼、三星、LG、西门子、科锐、富士康、比亚迪等一大批国内外知名电子信息企业。现有电子信息企业1300多家，工业产值超亿元电子企业有180家，初步形成了以平板显示、LED为代表的光电产业、汽车电子、新一代移动通信、数字家庭、新型电池、软件和集成电路等新型高端特色产业为主体的高端新型电子信息产业体系。

借此，惠州已经成为世界最大的电池和镭射光头生产基地，亚洲最大的电话机、电脑主板生产基地，中国最大的电视机、手机、汽车音响、生产基地之一，并同时获批多个其他细分领域的“国”字头产业基地。

然而，透过这些表面光鲜的数据和称号，惠州的电子信息产业依然存在一些发展瓶颈。

该负责人分析，惠州电子信息产业存在研发能力薄弱，关键技术研发及产业化进展缓慢，技术相对落后，企业自主创新能力不强等问题。部分核心技术如芯片等仍然跟不上国际市场产品需求，比如LED芯片制造、液晶器件、手机芯片等核心上游环节仍是空白。“关键技术不在自己手里，容易造成受制于人的被动局面。”这一方面导致产业链的不完善，一旦市场有变将受到一系列的波动，另一方面也会影响企业的竞争力和产品利润等诸多要素。

此外，受龙头企业的影响过大，用地指标紧缺，员工流失过大，也是制约产业发展的重要因素。

## 4 策略 掌握核心技术，通过创新获得主动权

根据仲恺高新区经济发展局提供的数据，该区2014年规上电子产业总产值2255.1亿元，占当年惠州市电子信息产业总产值的比例约为70%。以上提到的几大产业巨头，也都落户在仲恺区。该区电子信息产业的发展，很大程度上影响着全市在这一产业上的走势。

### 面对发展瓶颈，如何来破题？

仲恺区管委会副主任扈伟认为，这个问题其实早就有了答案，那就是加强创新，加快科技创新产业化步伐，通过创新驱动发展。从目前来看，仲恺的制造家底已有相当规模，接下来应该加强产品研发，完善产业链的上游。他以潼湖生态智慧区为例，今后，智慧区将成为创新要素的聚集区，成为惠州未来的“硅谷”，要承载相关电子信息企业巨头的研发中心。只有把核心技术掌握在手里，才能把握主动权和先机，才能带来更大的发展空间。而不是只做“制造厂”，实现“制造”向“创造”的转变，实现产品的高附加值。

围绕创新，该区于去年底推出了“恺炬创新行动”，实施六大工程和36项计划，如“科技小巨人”培育计划、“创新创业”大赛计划、孵化器群建设计划等，引领今后十年仲恺区的创新发展，全面实施创新驱动战略。为此，该区还会匹配大量的科研资金，十年后R&D投入占全区GDP的比重将达5%。

同时，扈伟认为要结合国内外发展动态，对主导产业进行重新审视和评估，完善调整现有的“4+2”产业体系（平板显示、LED、移动互联网、新能源、云计算、现代装备制造）。密切关注软件、高端光电、生物医药等具有广阔前景的新兴产业发展趋势，要尽早谋划，争取尽快敲定产业主攻方向，集中力量打造全新主导产业板块，培育新的经济增长点。

市经信局有关负责人也认为，迫切需要加强产品研发团队以提高产品技术含量和品牌附加值。从目前的发展状况来看，需要加快培育新产业，引进新型高端电子信息产业，促使惠州市信息技术再升级。

目前，惠州市已印发《关于实施创新驱动发展战略 加快建设创新型城市的意见》，开始全面深入实施创新驱动发展战略。其中提到，要把作为国家电子信息产业基地的仲恺高新区，建成国际创新驱动产业升级示范区。