

海量资料 轻松获取

[点击这里进入](#)

“自主创新”不等于“自己创新”——路甬祥谈辽宁以及沈阳的制造业优势与机遇

【文章字体：大 中 小】 打印 收藏本页 关闭



10月22日，全国人大常委会副委员长、中国工程院院士、中国科学院院士路甬祥，在沈阳接受本报记者的独家专访。路甬祥特别指明了辽宁以及沈阳制造业的优势和机遇，期待辽宁在中国制造业的升级跨越中走在前面，发挥引领带头作用。

路甬祥说，2010年，我国制造业国内外销售总额已超过美国，成为名副其实的制造大国，但从总体来看，我国制造业尚未摆脱粗放、外延的发展方式，还不是制造强国。在信息化时代，制造业仍是国家发展的基础性、战略性支柱产业。提升自主创新能力，发展先进制造产业，实现由制造大国向制造强国的跨越，对于提升国家的国际竞争力和可持续发展能力、保障国家安全都具有毋庸置疑的战略意义。

路甬祥介绍，未来20年，制造技术和产业将发生重大变革，基于此，2011年8月，中国机械工程学会研究发布了未来20年中国机械工程技术发展路线图，描绘了未来制造技术和产业将呈现绿色、智能、超常、融合、服务等重要特征，而中国要实现经由制造技术的创新、完成向制造强国的跨越，必须把握创新、人才、体系、机制、开放等关键要素。

毫无疑问，人才问题至关重要，中国机械工程技术发展的成功必须有一批学科带头人和领军人物来支撑。路甬祥进一步指出，在人才培养上，既需要从事基础前沿研究的科学家，也需要从事技术应用创新的工程师，还需要更多的优秀高技能人才。此外，还应形成继续教育、终身学习制度和社会氛围，使制造技术人才不断更新知识和能力。他认为，工程教育在拓宽知识基础的同时，必须改变轻视实践、轻视工程能力培养的倾向，而应当坚持德才兼备，以德为先，坚持智能结合，注重能力培养。他进而谈到，人才的培养取决于教育，我们应注重从学前教育阶段就开始致力于培育创新思维和能力。

“自主创新”是否等于“自己创新”？关于这一点，路甬祥强调，自主创新决不能异化为“闭门造车”，只有开放合作，充分利用国际创新资源，借鉴国外、立足自主，制造技术的创新活力方能得以激活并得到充分发展。充分吸收利用国外创新人才和智力，应作为我们自主创新的起点。必须在开放的环境中坚持自主创新，这是发展制造技术的基本方略而决不能动摇。

检索

关键字：

检索分类：

路甬祥还特别强调，要科学设计机械制造行业中员工职业生涯发展制度。要为潜心钻研技术和管理的优秀人才创造更广阔的发展空间，提供相应的待遇。要扩大从技术工人通向高级技工、技师和工程师的通道，坚持重德才、重能力、重实绩的考核标准，不因文凭、外语而埋没创新人才，更不应千军万马“奔仕途”。

制造业是辽宁和沈阳的传统优势产业，“十二五”期间，沈阳确定了建设先进装备制造基地的发展目标，在信息化时代，面向国际化竞争，辽宁和沈阳制造业的优势与机遇何在，前景如何？就此，路甬祥指出，辽宁是我国重要的装备制造基地，机床、冶金、矿山机械、造船、航空、汽车等制造企业都比较强大，改革开放以来，通过改革重组和技术改造，企业的市场竞争意识、创新意识和全球市场开拓能力普遍增强。辽宁机械装备制造产业区域集聚度高，产业链整合能力强，特色鲜明。随着产业结构升级，辽宁制造业的附加值、竞争力和赢利能力提升的潜力很大。同时，辽沈地区相关的科研院所、大学、职业教育等实力较强，特别是具有较强的“制造文化”，这是其他地区所不具备的优势。省市政府对装备制造业关注度高，服务意识强，支持力度较大。具备上述资源，在中国实现制造业升级和跨越发展中，辽宁完全可以发挥优势，走在前面，更好地发挥引领带头作用。

(来源：东北新闻网)

[网站管理](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#) | [相关下载](#)

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第4347号/社团代码:50000409-1

中国机械工程学会/北京市海淀区首体南路9号主语国际4号楼11层，邮编100048

京ICP备05060958号 中国机械工程学会版权所有, 未经同意请勿转载