

# 韩国“未来创造科学部”将成创造经济核心动力

滕洪胜

(中国科学技术交流中心, 北京 100045)

**摘 要:** 2013年, 韩国新政府对原科技和产业管理政府部门进行了改组, 组建了未来创造科学部。对韩国未来创造科学部机构设置、职能及目前面临的机遇和挑战进行了介绍。韩国未来创造科学部宗旨是集约科技资源, 发挥科技创新想象力, 为建设先导型创造经济社会提供有力支撑, 其目的是促进韩国经济发展, 创造更好的就业岗位。

**关键词:** 韩国; 科技创新; 科技体制改革; 创造经济

**中图分类号:** F204(312.6)      **文献标识码:** A      **DOI:** 10.3772/j.issn.1009-8623.2013.06.003

2008年, 韩国前总统李明博政府执政初期, 在所谓“小政府、大市场”及“加强和扩大创新人才培养”的名目下, 废除了科技副总理制, 将原科技部和教育部合并为“教育科技部”。然而, 教育和科技合并模式带来的“重教育轻科技”后遗症, 使得韩国科技在其执政的5年间陷入了低谷, 恢复科技主管部门的呼声日益高涨<sup>[1]</sup>。

2013年, 朴槿惠政府上台后, 新政府为提升其国家竞争力, 开创美好未来, 创造幸福生活, 给科技赋予了重担, 决定组建韩国科技的“控制塔”——未来创造科学部。2013年4月18日, 韩国政府公布了韩国未来创造科学部的组织机构图。韩国未来创造科学部的体制改革措施及其未来发展方向, 引起各方瞩目。

## 1 未来创造科学部机构设置情况与主要职能

根据韩国政府在2013年3月22日通过的《政府组织重组法案》, 未来创造科学部内设机构为4室、21局和64处, 行政编制800余人, 由第一副部长分管科技, 辖有科技调整官、企划调整室、未来先导研究室、科技政策局、研发调整局和成果评价局; 第二副部长分管广电通讯, 辖有广电通讯融

合室、信息化战略局、信息通信产业局和通讯政策局。此外, 韩国政府已确定未来创造科学部将接管原隶属国家科技委员会、知识经济部、教育科技部、放送通讯委员会的39个公共机构<sup>[2]</sup>。

未来创造科学部设立宗旨是以集约科技资源和发挥科技创新想象力, 为建设先导型创造经济社会提供有力支撑, 其目的是促进韩国经济发展, 创造更好的就业岗位, 主要职能如下:

(1) 制定并组织实施基础源泉科学、融合技术、创造科学、宇宙科学、卫星开发等有关未来先导领域的研发工作。

(2) 制定旨在促进融合服务的信息通讯融合政策, 推动广电与通讯领域的有机联系, 建立智能生态链。

(3) 制定科学技术发展中长期政策目标, 提出有关未来技术预测与分析、科技人才有效利用等方面的政策措施。

(4) 制定并组织实施科技政策、研发计划与项目、研发预算的分配调整, 促进科技人才培养。

(5) 建立有关国家研发项目的评价法规制度, 制定有关科技成果管理与利用方面的基本计划、改善科技成果管理制度环境。

**作者简介:** 滕洪胜(1979—), 男, 硕士, 工程师, 主要研究方向为亚非国家科技发展政策与战略。

**收稿日期:** 2013-05-30

参考文献:

- [1] 中共中央国务院关于深化科技体制改革加快国家创新体系建设的意见[EB/OL]. (2012-09-23) [2012-12-22]. [http://www.gov.cn/gongbao/content/2012/content\\_2238927.htm](http://www.gov.cn/gongbao/content/2012/content_2238927.htm).
- [2] Joint Venture Silicon Valley, Silicon Valley Community Foundation. 2012 Silicon Valley Index[R/OL]. [2013-04-10] <http://www.siliconvalleycf.org/docs/2012-jv-index.pdf>.
- [3] ChuPeter. Silicon Valley Culture[J]. 美西玉山科技协会通讯, 2011(265): 6-7.
- [4] OTL[OL]. [2012-11-10]. [http://otl.stanford.edu/about/resources/about\\_resources.html?headerbar=0](http://otl.stanford.edu/about/resources/about_resources.html?headerbar=0).
- [5] Stanford University. Stanford Facts[R/OL]. [2012-12-10]. [http://facts.stanford.edu/pdf/StanfordFacts\\_2013.pdf](http://facts.stanford.edu/pdf/StanfordFacts_2013.pdf).
- [6] 张景安, 亨利·罗文. 创业精神与创新集群——硅谷的启示[M]. 上海: 复旦大学出版社, 2002.
- [7] 教育部科技发展中心. 中国高校知识产权报告(2010)[R]. 北京: 清华大学出版社, 2012.
- [8] 中华人民共和国政府. 中华人民共和国科学技术进步法[R/OL]. (2007-12-29) [2012-12-20]. [http://www.gov.cn/flfg/2007-12/29/content\\_847331.htm](http://www.gov.cn/flfg/2007-12/29/content_847331.htm).

## Silicon Valley Culture and Its Revelation on China's Innovation System

XU Peng-hui

(China National Center for Biotechnology Development, Beijing 100036)

**Abstract:** Silicon Valley is the origin of high-tech industry of the U.S. Over decades of development, it nurtured and formed an unique Silicon Valley culture, such as, academic atmosphere to encourage entrepreneurship, open attitude to accept failure, flexible scientific talent team, service system in favor of the business. It was this special culture that strongly drives the Silicon Valley to go a healthy revival through the current financial crisis. By studying the Silicon Valley culture and its key ingredients, we could have some revelation on how to boost the construction of China's innovation system.

**Key words:** the U.S.; Silicon Valley; innovation culture; innovation system

(上接第 11 页)

## Future Creation and Science Ministry will Become a Core Economic Engine of Korea

TENG Hong-sheng

(China Science and Technology Exchange Center, Beijing 100045)

**Abstract:** South Korea's President, Park Geun-hye, is sworn in February 25, 2013. This president, with a science and engineering background, has carried on the reorganization to the South Korea's government management department of science, technology and industrial, has entrusted with an important post to the newly organized Future Creation and Science Ministry, and expected it to become an important core power to enhance the national competitiveness and boost South Korean economy. The purpose of this article is to provide reference for establishing technological innovation system in China by introducing the organization structure and institution system of South Korea's Future Creation and Science Ministry.

**Key words:** South Korea; S&T innovation; reform on S&T system; creative economy