

<<中国区域创新能力报告2012>>

图书基本信息

书名：<<中国区域创新能力报告2012>>

13位ISBN编号：9787030359568

10位ISBN编号：7030359569

出版时间：2013-1

出版时间：刘卸林、高太山 科学出版社 (2013-01出版)

作者：柳卸林，高太山 编

页数：337

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《中国区域创新能力报告（2012）》是以中国区域创新体系建设为主题的综合性、连续性的年度研究报告。

以区域创新体系理论为指导，通过中国科技发展战略研究小组多年形成的评价方法，利用大量的研究统计数据，本报告权威、综合、动态地给出了各省(自治区、直辖市)的创新力排名和各项创新能力分析，为地方政府了解本地区的创新能力提供了一个很好的平台。

本报告在历年报告的基础上，推出了浙江与意大利创新体系比较的主题报告，从宏观经济、企业创新能力和创新基础设施三个方面进行了比较分析，提出要建设创新型国家，必须重视科学文化，重视创新与设计，重视品牌。

在此基础上，对中国未来如何建设创新型国家提出了相关的政策建议。

作者简介

柳卸林，中国科学院大学管理学院教授 高太山，中国科学院大学管理学院博士生

## 书籍目录

前言 第零章导言 0.1区域创新能力评价的意义 0.2评价体系与分析框架 0.32012年中国区域创新能力报告基础指标变更说明 第一篇2012年中国区域创新能力分析 第一章全国区域创新能力排名 1.1综合指标排名 1.2实力指标排名 1.3效率指标排名 1.4潜力指标排名 1.5其他重要指标排名 第二章决定创新能力强弱的因素分析 2.1领先地区 2.2创新能力与经济发展、居民收入以及教育水平的关系 2.3研发投入金额及投入强度 2.4政府研发经费投入使用结构 2.5从专利申请受理情况看创新能力分布 第三章排名变化幅度较大的地区 第四章江苏省、广东省、北京市和上海市的创新能力——十年回顾与分析 4.1北京市、上海市、广东省和江苏省的区位优势 4.2区域创新能力基础指标的分析 4.3决定创新能力的关键因素 4.4启示 第五章中国区域经济增长驱动力分析 5.1波特的经济发展阶段论 5.2《全球竞争力报告》中关于经济发展阶段的划分 5.3中国各省（自治区、直辖市）经济发展阶段的研究 第六章浙江与意大利的创新体系分析 6.1引言 6.2浙江与意大利创新体系的可比性 6.3总结 第七章浙江与意大利的宏观经济对比 7.1浙江省宏观经济情况 7.2意大利宏观经济情况 7.3浙江与意大利的高技术产业对比 7.4浙江与意大利的经济发展阶段 第八章浙江与意大利的企业创新能力分析 8.1浙江省企业创新情况 8.2意大利企业创新情况 8.3浙江与意大利的产业集群对比 8.4企业创新产出 8.5结论与启示 第九章浙江与意大利的创新基础设施比较 9.1科研投入比较 9.2科研产出比较 9.3世界著名大学 9.4结论与启示 第十章从浙江与意大利的比较看中国创新的未来 参考文献 第三篇区域创新能力分省（自治区、直辖市）报告 第十一章各地区创新能力分析 11.1北京市创新能力分析 11.2天津市创新能力分析 11.3河北省创新能力分析 11.4山西省创新能力分析 11.5内蒙古自治区创新能力分析 11.6辽宁省创新能力分析 11.7吉林省创新能力分析 11.8黑龙江省创新能力分析 11.9上海市创新能力分析 11.10江苏省创新能力分析 11.11浙江省创新能力分析 11.12安徽省创新能力分析 11.13福建省创新能力分析 11.14江西省创新能力分析 11.15山东省创新能力分析 11.16河南省创新能力分析 11.17湖北省创新能力分析 11.18湖南省创新能力分析 11.19广东省创新能力分析 11.20广西壮族自治区创新能力分析 11.21海南省创新能力分析 11.22重庆市创新能力分析 11.23四川省创新能力分析 11.24贵州省创新能力分析 11.25云南省创新能力分析 11.26西藏自治区创新能力分析 11.27陕西省创新能力分析 11.28甘肃省创新能力分析 11.29青海省创新能力分析 11.30宁夏回族自治区创新能力分析 11.31新疆维吾尔自治区创新能力分析 第四篇附录 区域创新能力分地区基本指标 附图1研究与试验发展全时人员当量 / 人年（11101）附图2每万人平均研究与试验发展全时人员当量 / （人年 / 万人）（11102）附图3研究与实验发展全时人员当量增长率 / %（11103）附图4政府研发投入 / 亿元（11201）附图5政府研发投入占GDP的比例 / %（11202）附图6政府研发投入增长率 / %（11203）附图7发明专利申请受理数 / 件（12101）附图8每十万人平均发明专利申请受理数 / （件 / 十万人）（12102）附图9发明专利申请受理数增长率 / %（12103）附图10每亿元研发经费内部支出产生的发明专利申请数 / （件 / 亿元）（12104）附图11发明专利授权数 / 件（12201）附图12每百万人平均发明专利授权数 / （件 / 百万人）（12202）附图13发明专利授权数增长率 / %（12203）附图14每亿元研发活动经费内部支出产生的发明专利授权数 / （件 / 亿元）（12204）附图15国内论文数 / 篇（13101）附图16每十万人平均发表的国内论文数 / （篇 / 十万人）（13102）附图17国内论文数增长率 / %（13103）附图18国际论文数 / 篇（13201）附图19每十万人平均发表的国际论文数 / （篇 / 十万人）（13202）附图20国际论文数增长率 / %（13203）附图21作者同省异单位科技论文数 / 篇（21111）附图22每十万人作者同省异单位科技论文数 / （篇 / 十万人）（21112）附图23同省异单位科技论文数增长率1010（21113）附图24作者异省合作科技论文数 / 篇（21121）附图25每十万人作者异省科技论文数 / （篇 / 十万人）（21122）附图26作者异省科技论文数增长率 / %（21123）附图27作者异国合作科技论文数 / 篇（21131）附图28每百万人作者异国科技论文数 / （篇 / 百万人）（21132）附图29作者异国科技论文数增长率 / %（21133）附图30高校和科研院所研发经费内部支出额中来自企业的资金 / 万元（21201）附图31高校和科研院所研发经费内部支出额中来自企业资金的比例 / %（21202）附图32高校和科研院所研发经费内部支出额中来自企业资金的增长率 / %（21203）附图33技术市场交易金额（按流向） / 万元（22101）附图34技术市场企业平均交易额（按流向） / （万元 / 项）（22102）附图35技术市场交易金额的增长率（按流向） / %（22103）附图36大中型工业企业国内技术成交金额 / 万元（22201）附图37大中型工业企业平均国内技术成交金额 / （万元 / 项）（22202）附图38大中型

工业企业国内技术成交金额增长率1% (22203) 附图39大中型工业企业国外技术引进金额 / 万元 (22301) 附图40大中型工业企业平均国外技术引进金额 / (万元 / 项) (22302) 附图41大中型工业企业国外技术引进金额增长率1% (22303) 附图42外商投资企业年底注册资金中外资部分 / 亿美元 (23001) 附图43人均外商投资企业年底注册资金中外资部分 / (美元 / 人) (23002) 附图44外商投资企业年底注册资金中外资部分增长率 / 0 (23003) 附图45大中型工业企业研究开发人员数 / 万人 (31101) 附图46大中型工业企业就业人员中研究开发人员比重1% (31102) 附图47大中型工业企业研究开发人员增长率 / % (31103) 附图48大中型工业企业研发活动经费内部支出总额 / 亿元 (31201) 附图49大中型工业企业研发活动经费内部支出总额占销售收入的比重 / % (31202) 附图50大中型工业企业研发活动经费内部支出总额增长率 / % (31203) 附图51大中型工业企业技术中心或研究所数量 / 个 (31301) 附图52大中型工业企业此中有科技机构的企业占总企业数的比重 / % (31302) 附图53大中型工业企业技术中心或研究所数量增长率 / % (31303) 附图54实用新型专利申请数 / 件 (32101) 附图55每十万人平均实用新型专利申请数 / (件 / 十万人) (32102) 附图56实用新型专利申请增长率1% (32103) 附图57外观设计专利申请数 / 件 (32201) 附图58每十万人平均外观设计专利申请数 (件 / 十万人) (32202) 附图59外观设计专利申请增长率 / % (32203) 附图60大中型工业企业研发经费外部支出总额 / 万元 (33101) 附图61大中型工业企业平均研发经费外部支出总额 / (万元 / 个) (33102) 附图62大中型工业企业平均研发经费外部支出总额增长率1% (33103) 附图63大中型工业企业技术改造的投入额 / 万元 (33201) 附图64大中型工业企业技术改造的平均投入额 / (百万元 / 个) (33202) 附图65大中型工业企业技术改造的投入增长率1% (33203) 附图66大中型工业企业新产品销售收入 / 亿元 (34001) 附图67大中型工业企业新产品销售收入占销售收入的比重 / 0 (34002) 附图68大中型工业企业新产品产值增长率 / % (34003) 附图69电话用户数 / 万户 (41111) 附图70每百人平均电话用户 / (户 / 百人) (41112) 附图71电话用户数增长率 / % (41113) 附图72国际互联网用户数 / 万人 (41121) 附图73每百人平均国际互联网用户 / (人 / 百人) (41122) 附图74国际互联网用户数增长率 / % (41123) 附图75政府财政支出 / 亿元 (42101) 附图76政府财政支出占GDP的比重 / % (42102) 附图77政府财政支出增长率 / % (42103) 附图78进出口差额 / 亿美元 (42201) 附图79进出口差额占工业总产值的比重 / % (42202) 附图80进出口差额增长率 / % (42203) 附图81国内固定资产投资额 / 亿元 (42301) 附图82人均国内固定资产投资额 / (千元 / 人) (42302) 附图83国内固定资产投资增长率 / % (42303) 附图84居民消费水平 / 元 (42401) 附图85居民消费水平增长率 / % (42402) 附图86教育经费支出 / 亿元 (43101) 附图87对教育的投资占GDP的比重 / % (43102) 附图88对教育的投资的增长率 / % (43103) 附图89每十万人口中大专及以上学历教育程度人口数 (抽样数) / 人 (43201) 附图90每十万人口中大专及以上学历教育程度人口所占的比例 / % (43202) 附图91每十万人口中大专及以上学历教育程度人口增长率 / % (43203) 附图92国家创新基金获得资金 / 万元 (44111) 附图93平均每项国家创新基金获得资金 / (万元 / 项) (44112) 附图94国家创新基金获得资金增长率 / % (44113) 附图95地方创新基金匹配资金 / 万元 (44121) 附图96地方创新基金匹配资金增长率 / % (44122) 附图97大中型工业企业研发活动获得金融机构贷款额 / 万元 (44201) 附图98大中型工业企业研发活动平均获得金融机构贷款额 / (万元 / 个) (44202) 附图99大中型工业企业研发活动获得金融机构贷款增长率 / % (44203) 附图100高新技术企业数 / 家 (45001) 附图101高新技术企业数占大中型工业企业数比重 / % (45002) 附图102高新技术企业数增长率 / % (45003) 附图103地区GDP / 亿元 (51001) 附图104人均GDP水平 / (元 / 人) (51002) 附图105地区GDP增长率 / % (51003) 附图106第三产业增加值 / 亿元 (52101) 附图107第三产业增加值占GDP的比重 / % (52102) 附图108第三产业增加值增长率 / % (52103) 附图109信息产业产值 / 亿元 (52201) 附图110信息产业产值增长率 / 0 (52202) 附图111高新技术产业产值 / 亿元 (52301) 附图112高新技术产业产值占工业总产值的比列 / % (52302) 附图113高新技术产业产值增长率 / % (52303) 附图114出口额 / 亿美元 (53001) 附图115出口额占GDP的比重 / % (53002) 附图116出口额的增长率 / % (53003) 附图117城镇登记失业率 / % (54101) 附图118城镇登记失业率增长率 / % (54102) 附图119高技术产业就业人数 / 万人 (54201) 附图120高技术产业从业人员年平均人数占总就业人数的比例 / % (54202) 附图121高技术产业就业人数增长率 / % (54203) 附图122每万元GDP能耗总量 / (吨标准煤 / 万元) (55101) 附图123每万元GDP能耗降低率 / % (55102) 附图124电耗

<<中国区域创新能力报告2012>>

总量 / 亿千瓦时 (55201) 附图125每万元GDP电耗总量 / (千瓦时 / 万元) (55202) 附图126电耗总量增长率 / % (55203) 附图127工业污水排放总量 / 万吨 (55301) 附图128每万元GDP工业污水排放量 / (吨 / 万元) (55302) 附图129工业污水排放总量增长率 / % (55303) 附图130工业废气排放总量 / 亿标立方米 (55401) 附图131每万元GDP工业废气排放总量 / (标立方米 / 万元) (55402) 附图132工业废气排放总量增长率 / % (55403)

## 章节摘录

版权页：插图：从企业创新来看，江苏省已经连续4年排名全国首位，这是江苏省保持全国创新领先优势的重要因素。

从企业研究开发投入来看，该指标排名全国第2位，较高的大中型工业企业研究开发人员数和充分的大中型工业企业研发活动经费内部支出总额为企业创新提供了保证；从设计能力来看，该指标全国排名第1位，各项分指标均列全国前列，实用新型专利申请数、外观设计专利申请数和每十万人平均外观设计专利申请数列全国首位；从制造和生产能力来看，该指标位居全国第3位，大中型工业企业技术改造的投入额居全国首位，而大中型工业企业平均研发经费外部支出总额增长率则呈现负增长态势；从新产品销售收入来看，该指标排名全国第4位，大中型工业企业新产品销售收入占销售收入的比重达到18.04%。

从创新环境来看，江苏省2012年排名全国第1位。

其中，从创新基础设施来看，江苏省该指标排名全国第6位，国际互联网用户增长速度有放缓趋势，但国际互联网络用户数量保持较高的水准，达到3306万人；从市场环境综合指标来看，江苏省仍保持了其全国领先的地位，但其国内固定资产投资增长速度和进出口差额的速度放缓；从劳动者素质来看，2012年江苏省该指标排名第4位，但对教育的投资GDP比例不高，占2.67%；从金融环境来看，江苏省该指标排名全国第1位，金融环境仍旧保持了良好的发展态势；从创业水平来看，江苏省在2012年位列全国第2位，高新企业数量呈现负增长的趋势。

从创新绩效看，江苏省仍位居全国第2位，与前两年持平。

其中宏观经济、产业结构、产业国际竞争力、就业4项二级综合指标，分别排名全国第1位、第2位、第3位和第2位，体现出强劲的实力。

但是，需要特别注意的是，可持续发展与环保综合指标仅列全国第27位，较去年相比上升1位，因此，江苏省的能耗、电耗总量以及工业双废排放总量几乎都处在全国最高水平，节能减排压力很大。

江苏省已经连续4年保持了综合创新能力全国第1位，呈现出积极的发展态势。

需要特别关注的是江苏省多项指标增长速度放缓，有些甚至呈现负增长态势；在企业技术创新方面，江苏省的优势项目正在减少；在可持续发展方面，江苏省在经济快速发展的同时，能耗、电耗总量以及工业双废排放总量几乎都处在全国最高水平，资源、环境的压力日趋紧迫。

要想保持在创新能力上的绝对领先地位，如何利用科技创新转变发展方式，走低碳环保之路，找到新的创新增长点江苏省面临的当务之急。

编辑推荐

《中国区域创新能力报告(2012)》在历年报告的基础上，推出了不同地区创新驱动经济发展的阶段的分析，即创新驱动指数的报告，这是国内第一本对创新驱动阶段进行量化分析报告。同时，报告比较了浙江与意大利的创新体系，得出了一些有益的结论，并就如何加强区域创新能力，提出了相关的政策建议。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>