

《国家高新区创新能力评价报告（2016）》发布

2016年10月15日下午，由科技部火炬高技术产业开发中心、中国高新区研究中心联合编写的《国家高新区创新能力评价报告（2016）》在北京双创周上发布。创新能力是高新区发展的核心竞争力，是决定其发展质量与效益的关键。为了全面考察评价高新区创新能力，自2013年科技部火炬中心和中国高新区研究中心共同研究制定了国家高新区创新能力评价指标体系，并据此持续开展评价并发布相应的评价报告，《国家高新区创新能力评价报告（2016）》已是系列评价报告的第四期。

《国家高新区创新能力评价报告（2016）》核心内容是基于国家高新区创新能力评价指标体系而形成的国家高新区创新能力指数，通过监测指数的发展趋势，可以直观有效地评估国家高新区整体创新能力的动态变化。报告通过对国家高新区创新能力指数的纵向变化和横向对比分析以及对各一级指标的解构分析，全方位呈现了国家高新区在创新能力建设、创新经济发展等方面的成效和不足，为创新的顶层设计和宏观决策，为国家政策的调整和实施提供了客观依据。

《国家高新区创新能力评价报告 2016》继续采用国家高新区创新能力评价指标体系，该指标体系由创新资源集

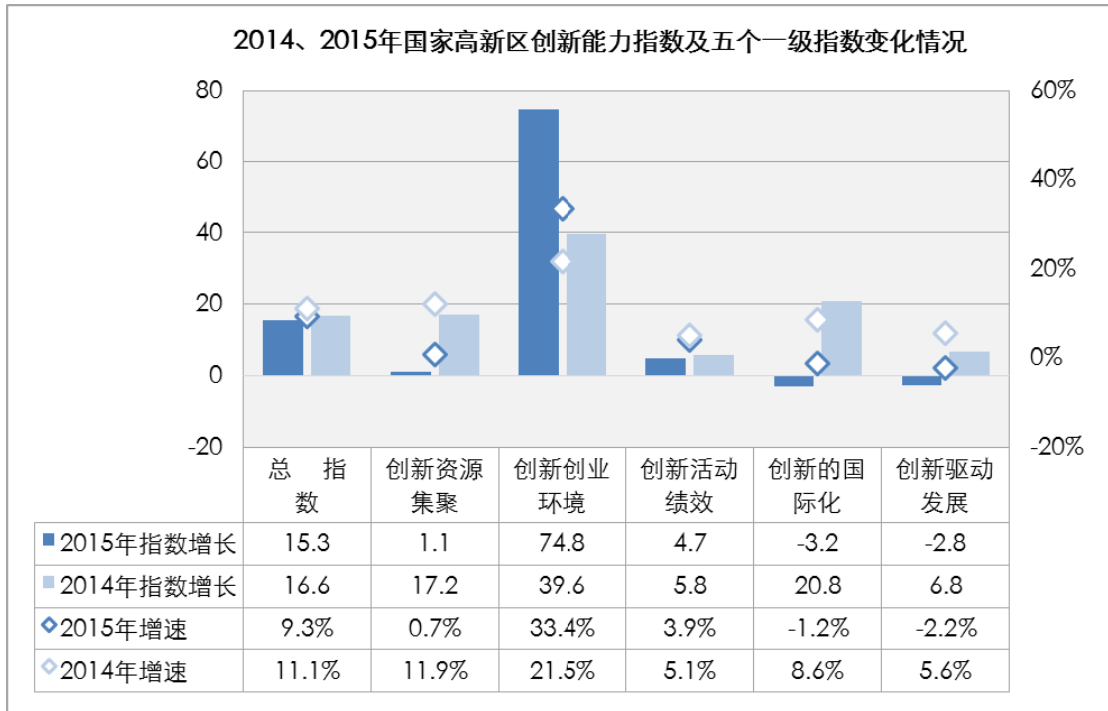
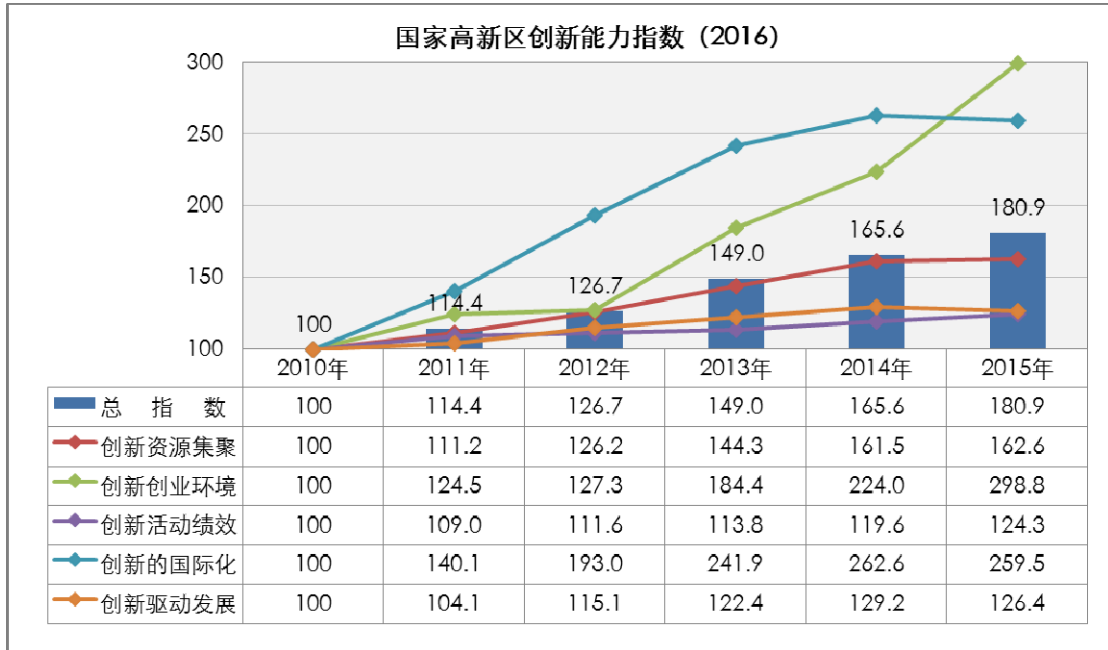
聚、创新创业环境、创新活动绩效、创新的国际化以及创新驱动发展 5 个方面构建而成，下设 25 个二级指标。评价对象选取截至 2015 年底全部 146+1 家国家高新区，评价指标体系测算所涉及数据均来源于经国家统计局批准、火炬中心组织实施的国家高新区年度统计调查（此报告最新数据为 2015 年度数据）。

《国家高新区创新能力评价报告（2016）》显示，2015 年国家高新区创新发展呈现出以下四个方面的主要特征：

一、国家高新区创新能力持续保持增长态势

2015 年国家高新区创新能力总指数为 180.9 点，较 2014 年提高了 15.3 点。2010 年-2014 年国家高新区创新能力总指数总体保持稳定增长。

构成国家高新区创新能力总指数的五个分指数中，创新资源集聚指数、创新创业环境指数、创新活动绩效指数三个分指数呈现持续上升的态势，而创新的国际化指数、创新驱动发展指数则略有下降。2015 年，创新资源集聚指数、创新创业环境指数、创新活动绩效指数、创新的国际化指数、创新驱动发展指数分别为 162.6 点、298.8 点、124.3 点、259.5 点、126.4 点，其中，创新创业环境指数提升幅度最大，指数同比增长率达 33.4%，国家高新区创新创业环境持续优化。

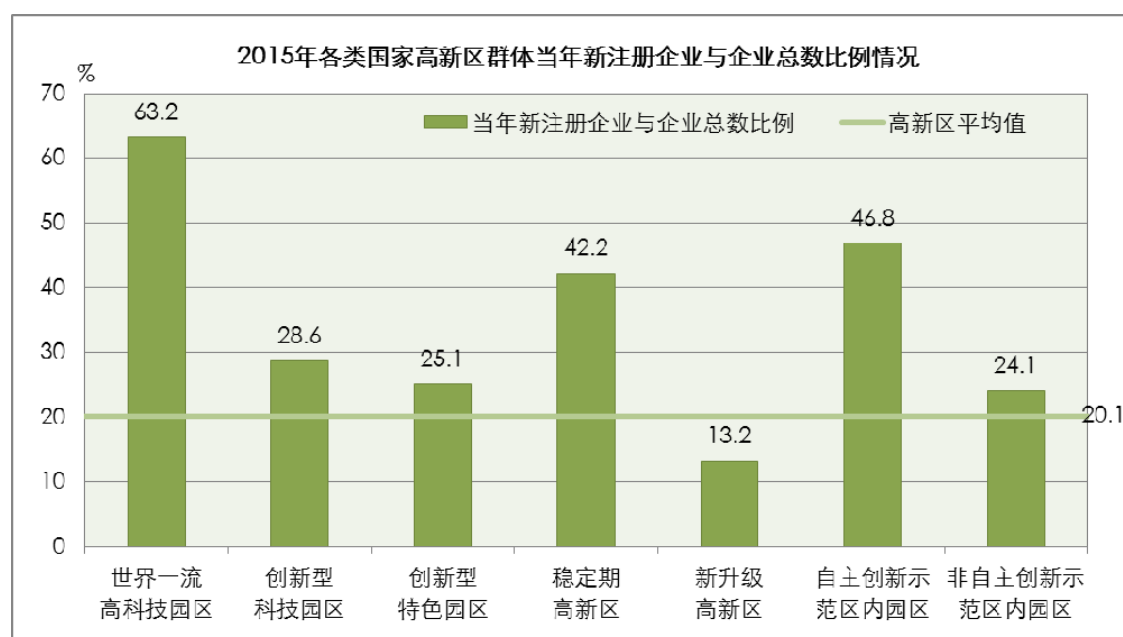


二、国家高新区创新创业生态加速优化

国家高新区紧密围绕以科技创新为核心的全面创新的国家战略部署，从多方面积极营造有利于创新创业的生态环境，激发全社会创新创业潜能。2015 年国家高新区加快建设和培育了一批众创空间，新型创业载体蓬勃有序发展，集

“研发、孵化、服务和投资”功能于一体的新型研发组织持续涌现，各类创新服务机构数量持续增长，创投机构当年对企业的风险投资总额增长近一倍，147家国家高新区共拥有众创空间1074家，其中科技部备案的众创空间为230家，逐渐形成了大众创新创业的规模优势。

创新创业生态系统的持续演化激发着国家高新区的创业活力，创业“新四军”日益成为创业主群体，创新创业逐渐成为国家高新区的价值导向和本质特征。2015年80%以上的国家高新区建立了创业投资引导机制；2015年147家国家高新区当年新增企业数与企业总数的比例平均值为20.1%，较2014年提升2.5个百分点；当年新注册企业中技术开发和技术服务型企业占园区当年新注册企业的37.0%，较2014年提升1.4个百分点。



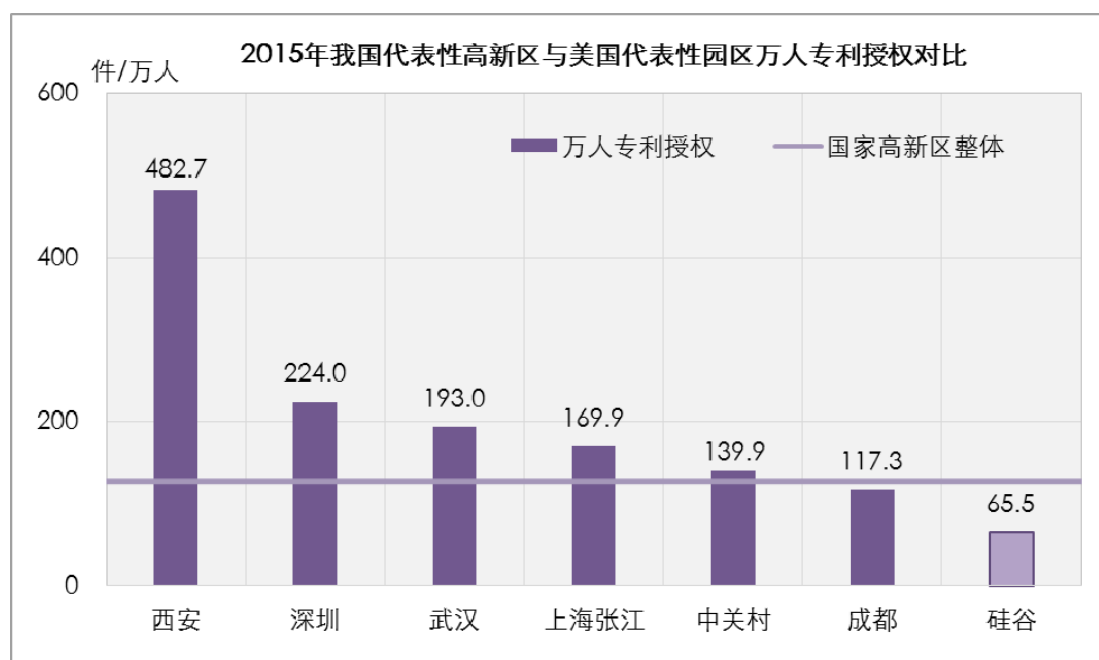
三、国家高新区的创新水平引领全国

国家高新区成为支撑国家创新投入的中流砥柱。国家高新区集聚了全国 40% 以上的企业研发投入、企业研发人员和高技术企业，2015 年 147 家国家高新区企业研发经费投入强度(企业研发经费内部支出与园区 GDP 比例为 5.6%)、研发人员密度(每万名从业人员中 R&D 人员数为 708.8 人)分别为全国的 2.7 倍和 14.6 倍。

我国部分国家高新区从业人员的教育程度国际一流。2015 年以西安、中关村、深圳等为代表的国家高新区的从业人员中本科及以上学历人员占比，均较硅谷地区居住人口中本科及以上学历人员占比高出 1.0 个百分点以上。但与国际先进园区相比，国家高新区吸引和凝聚国际人才的能力需要进一步加强。2015 年 147 家国家高新区从业人员中外籍常驻人才占比仅为 0.4%，外籍常驻人才占比最高的苏州工业园为 3.4%，而美国、加州、硅谷的出生在外国的居民占比分别为 13.3%、27.1%和 37.4%，说明国家高新区需要继续加强人才国际化工作力度。

国家高新区创新成果产出效率达到国际领先水平。2015 年 147 家国家高新区万人授权发明专利(42.2 件/万人)、拥有有效发明专利(164.8 件/万人)分别为全国水平的 9.2 倍、8.7 倍；同时 2015 年 147 家国家高新区的每万名从业人员授权专利是硅谷每万名居住人口授权专利(2014 年为

65.5 件/万人) 的 1.9 倍。



四、国家高新区产业的示范带动作用持续增强

国家高新区是我国发展高技术产业的主要载体。2015年 147 家国家高新区中属于高技术制造业、高技术服务业的企业和从业人员占高新区企业总数和从业人员总数的比例均在 40%以上 ,其他各项主要经济指标占国家高新区总体的比重均在 30%左右 ,其中出口创汇占比高达 61.4%。

2015 年国家高新区高技术产业主要指标及占比

指标	单位	2015 年 147 家高新区	占高新区比重
企业数量	家	38159	44.9%
从业人员	万人	707	40.5%
营业收入	亿元	83037.8	32.2%
工业总产值	亿元	57716.7	30.4%
净利润	亿元	5894.0	35.9%
上缴税额	亿元	3976.1	27.4%
出口总额	亿美元	3105.4	61.4%

国家高新区高技术服务业在创造新的工作岗位、扩大就

业方面贡献很大，尤其是对经济效益方面的贡献尤为突出。2015 年 147 家国家高新区的高技术服务业企业数量约为高技术制造业的两倍，高技术服务业企业从业人员数增长率和上缴税额增长率分别为高技术制造业的 3.2 倍和 5.2 倍，且高技术服务业企业的整体利润率高出高技术制造业 3.9 个百分点。

