

创新型城市创新能力评价指标体系

(征求意见稿)

一、总体说明

《创新型城市评价指标体系》包括基础条件、创新投入、创新绩效、创新环境 4 个一级指标、18 个二级指标。

(一) 基础条件

城市基础条件状况是城市发展和文明程度的重要支撑，是创新产生的必备条件。从全球来看，公认的创新型城市往往具有较强的综合实力和较大人口规模。城市基础条件指标包括人均 GDP、每万人拥有的受大专及以上学历教育程度人口数和城市环境三个二级指标。

(二) 创新投入

创新资源的投入是创新活动的重要基础。创新投入主要包括创新人员的投入和创新资金的投入。创新投入指标由全社会 R&D 经费支出占 GDP 的比重、企业 R&D 经费支出占主营业务收入的比重、科学技术财政支出占财政支出的比重和每万名就业人员中 R&D 人员数等四个具体指标构成。

(三) 创新绩效

创新绩效用来反映创新的成果。创新绩效指标由百万人口发明专利申请授权数、高技术产业当年价总产值占工业总产值的比重、万元 GDP 综合能耗、技术市场成交合同金额占 GDP 的比重和每万名 R&D 人员国际科技论文数五个二级指标构成。

(四) 创新环境

创新环境包括创新的文化环境和制度环境。良好的创新文化环境有利于开展创新活动，为创新活动提供文化上的支撑。良好的制度环境是保障企业创新、产业创新、服务创新等各方面创新的重要条件。创新环境指标由创新政策制定和落实、科技人才队伍建设、科技公共服务平台和创新基地、科学技术普及、科技管理机构建立和健全，以及组织实施及考核评价实施情况等六个方面构成。

二、指标体系框架

创新型城市评价指标体系框架

一级指标	二级指标
基础条件	1. 人均 GDP (万元/人)
	2. 每万人拥有的受大专及以上学历教育程度人口数 (人)

	3. 城市环境 (%)
创新投入	1. 全社会 R&D 经费支出占 GDP 的比重 (%)
	2. 企业 R&D 经费支出占主营业务收入的比重 (%)
	3. 科学技术财政支出占财政支出的比重 (%)
	4. 每万名就业人员中 R&D 人员数 (人)
创新绩效	1. 百万人口发明专利申请授权数 (件)
	2. 高技术产业当年价总产值占工业总产值的比重 (%)
	3. 万元 GDP 综合能耗 (吨标准煤/万元)
	4. 技术市场成交合同金额占 GDP 的比重 (%)
	5. 每万名 R&D 人员国际科技论文数 (篇)
创新环境	1. 创新政策制定和落实
	2. 科技人才队伍建设
	3. 科技公共服务平台和创新基地
	4. 科学技术普及
	5. 科技管理机构建立和健全
	6. 组织实施及考核评价实施

三、数据来源

创新型城市评价数据来源于三个渠道：一是从公开渠道获得的数据，包括《中国统计年鉴》、《中国区域经济统计年鉴》、《中国城市统计年鉴》、各试点城市（区）的统计年鉴、《中国环境统计年鉴》等；二是各试点城市（区）上报的数据；三是从其它渠道获得的相关统计数据。