

附录

正文未报告部分

一、指标内涵和计算方法

1. 经济发展

(1) 人均 GDP：指一定时期内 GDP 与平均常住人口之比。为了衡量实际水平，以 2008 年为参照期计算地区不变价 GDP。

(2) 能源产出率：指每吨标准煤所能获得的产出量，即国内生产总值（以 2008 年为参照期的不变价 GDP）与能源消费总量之比。

(3) 资本产出率：指单位资本投入量所能获得的产出量，即国内生产总值（以 1978 年为参照期的不变价 GDP）与资本存量（以 1978 年为参照期）之比。

(4) 高技术产业主营业务收入与 GDP 之比：指高技术产业主营业务收入与 GDP 的比值。这里的高技术产业主要包括高技术制造业，不包含高技术服务业。

(5) 居民消费率：指居民最终消费支出的总额占当年 GDP 的比例。

(6) R&D 经费投入强度：指 R&D 内部经费支出与 GDP 之比。

(7) 万人发明专利拥有量：指每一万年末常住总人口拥有经国内外知识产权行政部门授权且在有效期内的发明专利件数。

(8) 互联网普及率：指接入互联网人口数与人口总数的比值。

(9) 铁路密度：指铁路里程与土地面积的比值。

(10) 城市交通承载力：指当地城市公共交通客运总量与城镇常住人口的比值。其中，城市交通客运量主要包括公交和城市轨道交通。

(11) 劳动年龄人口占比：指 15-64 岁人口数占年末总人口数的比重。

(12) 劳动年龄人口平均受教育年限：指一个国家劳动年龄人口平均接受学历教育的年数，包括普通教育和成人学历教育，但不包括非学历培训。

2. 社会进步

(1) 人均拥有公共图书馆藏量：指居民人均拥有的公共图书馆图书数量。

(2) 人均文化事业费：指国家用于发展社会文化事业的财政经费的人均支出。

(3) 亿元 GDP 生产安全事故死亡人数：指每生产出 1 亿元国民生产总值过程中，因安全事故导致死亡的人数。

(4) 每十万人社会组织数量：指按照常住人口计算的平均每十万人社会组织数。

(5) 每十万人拥有律师数：指按照常住人口计算的平均每十万人拥有的律师数。

(6) 养老金替代率：指当年全部退休人员人均养老金与工资的比例，其中，工资采用人均可支配收入替代。

(7) 养老保险覆盖率：指全国参加基本养老保险人数占养老保险应参保人数比例。全国参加基本养老保险人数等于参加城镇职工基本养老保险人数与城乡居民基本养老保险参保人数之和，以 15 岁及以上人口数衡量养老保险应参保人数。

(8) 医疗自付比：指卫生总费用中个人现金卫生支出部分的占比。其中，卫生总费用指一个国家或者地区在一定时间内，为开展卫生服务活动从全社会筹集的卫生资源的货币总额，按来源法核算；个人现金卫生支出是指城乡居民在接受各类医疗卫生服务时由个人承担支付的费用部分。

3. 生态环境

(1) 空气质量指数优良率：指一年中空气质量达到良（二级）以上即空气质量指数值低于 100 的天数占比。

(2) 细颗粒物浓度（PM_{2.5}）未达标率：指一年中 pm_{2.5} 浓度高于 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 的天数占比，其中，75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 为环保部设定的 PM_{2.5} 日浓度二级限值。

(3) 地表水劣于 V 类水体比例：指根据我国地表水环境质量的分类标准（GB 3838-2002），劣于 V 类水质断面占全部水质断面的比例。

(4) 单位耕地面积化肥施用量：指报告期内每单位可种植农作物、经常耕锄的耕地面积中，氮肥、磷肥、钾肥和复合肥等各种化肥的平均施用量，等于化肥施用总量除以总耕地面积。

(5) 土地沙化面积占比：指沙化土地面积占地区总面积的比重，由于中国每 5 年公布一次土地沙化监测结果，故其余年份数据根据 2009 年和 2014 年公布的数据进行估计。

(6) 城市生活垃圾无害化处理率：指报告期内生活垃圾无害化处理量与生活垃圾产生量的比率，用于衡量环境治理力度。

(7) 城市日均污水处理能力：指报告期内污水处理厂(或污水处理装置)每昼夜处理污水量的设计能力，再按城市人口数计算的人均水平。

4. 民生福祉

(1) 居民人均可支配收入：指居民可用于最终消费支出和储蓄的总和，按照居民家庭人口平均的收入水平。

(2) 居民人均消费支出：指家庭人均用于满足日常生活消费需要的全部支出，包括食品烟酒、衣着、居住、生活用品及服务、交通通信、教育文化娱乐、医疗保健以及其他用品及服务八大类。

(3) 城镇人均住房建筑面积：按城镇居住人口计算的平均每人拥有的住宅建筑面积，等于家庭平均住房建筑面积/家庭平均人口数。

(4) 房价收入比：指住房总价与居民家庭年收入之比。其中，住房总价=新建商品住宅成交均价×城镇人均住房建筑面积×城镇家庭户均人口；家庭年收入=城镇居民人均可支配收入×城镇家庭户均人口。

(5) 农村居住便利设施普及率：指农村地区住宅具备天然气、自来水和卫生厕所三类居住便利设施的家庭人口平均占比。由于不存在直接统计口径数据，本指标采用农村用水普及率、农村燃气普及率和农村卫生厕所普及率的几何平均值计算。

(6) 高中及以下阶段生师比：指每位高中及以下专任教师平均所教的学生数。

(7) 高中及以下阶段生均公共财政预算公用经费支出：指高中及以下的教育公共财政预算公用经费支出与其在校生总数之比。

(8) 每千人口卫生技术人员数：指一个国家或地区每千名年末常住人口中拥有的卫生技术人员数。

(9) 每千老年人口养老床位数：每千名老年人口可获得的提供住宿的社会服务养老床位数。

二、2012-2013 年南北平衡发展差距贡献率

附表 1：二级指标南北平衡发展差距贡献率

单位：%

领域	二级指标	2012	2013
经济发展	经济效益	9.1820	10.3016
	经济结构	18.9032	18.1807
	创新驱动	5.8297	6.2395
	基础设施	1.8372	1.1995
	人力资本	-4.4089	-4.0737
社会进步	社会文明	8.5357	5.6744
	社会安全	4.4344	4.1258
	社会治理	2.0260	3.6064
	社会保障	-1.6290	-0.8816
生态环境	空气质量	19.0596	17.5759
	水质质量	-0.2071	5.2088
	土壤质量	29.3162	28.2303
	环境治理	12.6697	14.0075
民生福祉	收入	2.4669	1.7525
	居住	6.3404	5.3678
	教育	-9.3608	-10.3846
	医疗健康	-4.9950	-6.1308

注：该附录是期刊所发表论文的组成部分，同样视为作者公开发表的内容。如研究中使用该附录中的内容，请务必在研究成果上注明引文和下载附件出处。

引用示例：

参考文献引用范例：

[1] 朱军. 技术吸收、政府推动与中国全要素生产率提升[J]. 中国工业经济. 2017, (1): 5-24.

如果研究中使用了未在《中国工业经济》纸质版刊发、但在杂志网站上正式公开发表的数字内容（包括数据、程序、附录文件），请务必在研究成果正文中注明：

数据（及程序等附件）来自朱军（2017），参见在《中国工业经济》网站（<http://www.ciejjournal.org>）附件下载。