

五、数据处理说明

样本选取

省会城市与计划单列市报告部分选取的样本是中国内地包括省会城市、计划单列市、直辖在内的 36 个城市，以为单位进行区域民生发展指数的测算与比较。由于历史原因，中国台湾、香港、澳门等地区的统计数据与中国内地各城市的数据具有不同程度差异，未列入本报告研究范围。

地级城市报告部分选取的样本是全国 27 个省所包含的 260 个城市，以市为单位进行区域民生发展指数的测算与比较。因各省会城市的民生发展指数在“省会城市与计划单列市报告”部分已做测算与分析，所以在地级城市报告部分中，测算范围为去除掉省会城市与计划单列市以外的 260 个地级市。海南省三沙市，西藏日喀则、昌都、山南、林芝，新疆哈密因数据缺失未被列入评价体系。

数据收集

为保障数据科学、准确，本报告采用的基础数据全部来源于公开出版的年鉴或者相关部门公布的权威指标数据，主要有 2019 年各省会城市、副省级城市、地级市国民经济和社会发展统计公报，2019 各城市统计年鉴，2019 各城市政府工作报告。

缺失数据处理

对于缺失的数据主要有两种处理方法：1）报告中，有些城市的统计指标各个年度出现变化，一些指标在 2017 统计公报中找不到数据，使用了 2018 年公报中的数据。2）在使用第一种数据处理方法后仍未能够对数据进行补全的，取所在省份该指标平均值的方法进行补全，第二种方法主要体现在地级城市民生发展报告中。

指标定义与数据来源

1.城镇化率：指城市户籍人口占户籍总人口的比例。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

2.人均地区生产总值：指一定时期内按平均常住人口计算的地区生产总值。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

3.地方财政总收入：即公共财政预算收入与上划中央收入之和，反映本地区当年组织的财政收入总规模，是计算当年地方可用财力的主要依据。与国内生产总值比较,可反映财政的集中程度。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

4.固定资产投资额：指以货币形式表现的在一定时期内全社会建造和购置固定资产的工作量以及与此有关的费用的总称。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

5.进出口贸易额：进口贸易总额与出口贸易总额之和。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

6.城镇登记失业率：指在报告期末城镇登记失业人数占期末城镇从业人员总数与期末实有城镇登记失业人数之和的比重。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

7.CPI 增涨水平：指全年居民消费价格总水平较上年上涨的比例。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

8.城乡收入比：城镇居民可支配收入与农村居民可支配收入之比。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

9.恩格尔系数：指食品支出总额占个人消费支出总额的比重。城市居民恩格尔系数与农村居民恩格尔系数取均值。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

10.居民最低生活保障标准：城乡居民享受最低生活保障的金额。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

11.房地产开发投资额：以货币形式表现的房地产开发企业(单位)在一定时期内进行房屋建设及土地开发所完成的工作量及有关费用的总称。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

12.人均绿地面积：城市非农业人口每人拥有的公共绿地面积。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

13. 旅游总收入：包括国内游客旅游收入与国外游客旅游收入。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

14.每万人拥有民用汽车量：指报告期末城市区内每万人平均拥有的民用汽车标台数。

计算公式：每万人拥有民用汽车量=民用汽车标台数/城市人口总数。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

15.每万人享有公路里程：指报告期末城市每万非农业人口的人均公路里程。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

16.专利申请总量：专利申请量指专利机构受理技术发明专利申请专利的数量，是发明专利申请量、实用新型专利申请量和外观设计专利申请量之和。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

17.义务教育巩固率：指九年义务教育在校生巩固率，即一个学校入学人数与毕业人数的百分比。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

18.每万人口在校大学生数：在校大学生在每万人口中所占的数量。计算公式：在校大学生数/人口总数*10000

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

19.每万人口在校高中学生数：在校中学生在每万人口中所占的数量。计算公式：在校中学生数/人口总数*10000

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

20.每十万人拥有图书馆、博物馆数：指报告期末城市区内每万人平均拥有的公共图书馆数。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

21.每十万人拥有卫生机构床位：指每十万人人口中医院和卫生院的平均床位数。计算方法：每十万人人口医院卫生院床位数=(医院床位数+卫生院床位数)/人口数×100000。人口数系公安部户籍人口。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

22.二级以上空气质量天数：指报告年内二级以上空气质量的总天数。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

23. 城乡居民养老保险参保率：指城乡居民养老保险参保人数占户籍人数的比例。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

24. 安全事故发生数：指报告年内的安全事故数量。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。

25. 污水处理率：指经过处理的生活污水、工业废水量占污水排放总量的比重。

数据来源：2019 年各城市国民经济和社会发展统计公报。