**全球城市经济竞争力报告（2016-2017）**

**执笔： 徐海东**

2014年全球经济缓慢复苏，经济增长率2.841%，较2013年的2.652%上升0.189个百分点，连续两年缓慢增长；各经济体经济运行分化加剧，高收入国家经济增长率仅为2%，低于全球平均水平，中等收入国家和中低收入国家经济增长率为4.4%、低收入国家经济增长率为5.8%均显著高于全球经济增长率。2014年全球商品贸易占GDP比重为48.077%，连续三年呈现下降状态；此外商品出口19.106万亿美元，商品进口19.118万亿美元，总体进出口总额仅增长0.275%，贸易增长处于非常低水平。2014年全球城市化进程逐步推进，全球城市化率为53.457%，较2013年上升0.452个百分点，其中北美洲城市化率为82%、拉丁美洲城市化率为80%、欧洲城市化率为73%、亚洲城市化率为48%、非洲城市化率为40%，除亚洲和非洲外的其它地区基本完成城市化进程，亚洲和非洲也在稳步推进城市化。

**1、亚洲城市迅速崛起、综合密度竞争力起决定性作用**

**1.1 全球城市经济竞争力格局逐步稳定。**纽约、新加坡、深圳、慕尼黑和旧金山位列全球城市竞争力前5名，纽约和新加坡保持不变，深圳上升1名，慕尼黑下降1名，旧金山上升3名。从前20名分布来看，北美洲有7个城市相比于去年增加1位，欧洲有5个城市维持不变，亚洲有8个城市增加1名，总体覆盖美国、英国、新加坡、德国、中国、韩国、俄罗斯等国家，全球城市经济竞争力格局逐步稳定。从其分项角度来看，2016-2017全球城市竞争力前20名的综合增量竞争力总体也较强，除了法兰克福以外，其它18个城市均处于全球前列；慕尼黑、新加坡经济密度竞争力分别位列全球1、3名，其它城市变化幅度较大，但总体也均处于全国前列。

**2016-2017全球城市经济竞争力前20名及其变化**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 洲 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 综合增量竞争力 | |
| 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 |
| 纽约 | 美国 | 北美洲 | 1 | 0 | 22 | 1 | 2 | 1 |
| 新加坡 | 新加坡 | 亚洲 | 2 | 0 | 3 | 0 | 22 | 2 |
| 深圳 | 中国 | 亚洲 | 3 | 1 | 80 | 10 | 5 | 2 |
| 慕尼黑 | 德国 | 欧洲 | 4 | -1 | 1 | 0 | 62 | 0 |
| 旧金山 | 美国 | 北美洲 | 5 | 3 | 15 | 1 | 24 | 11 |
| 香港 | 中国香港 | 亚洲 | 6 | -1 | 8 | 0 | 29 | 4 |
| 休斯敦 | 美国 | 北美洲 | 7 | 0 | 62 | 1 | 9 | 1 |
| 圣何塞 | 美国 | 北美洲 | 8 | 3 | 17 | 1 | 28 | 10 |
| 巴黎 | 法国 | 欧洲 | 9 | -3 | 42 | 0 | 16 | 0 |
| 上海 | 中国 | 亚洲 | 10 | 0 | 165 | 15 | 3 | -1 |
| 达拉斯-佛尔沃斯堡 | 美国 | 北美洲 | 11 | 2 | 75 | 3 | 11 | 2 |
| 伦敦 | 英国 | 欧洲 | 12 | 6 | 19 | 1 | 40 | 17 |
| 首尔 | 韩国 | 亚洲 | 13 | 1 | 105 | 2 | 10 | -1 |
| 广州 | 中国 | 亚洲 | 14 | 3 | 161 | 12 | 7 | -1 |
| 波士顿 | 美国 | 北美洲 | 15 | 1 | 28 | 2 | 35 | 7 |
| 法兰克福 | 德国 | 欧洲 | 16 | -1 | 4 | 0 | 135 | 38 |
| 北京 | 中国 | 亚洲 | 17 | 3 | 234 | 3 | 1 | 0 |
| 莫斯科 | 俄罗斯 | 欧洲 | 18 | -9 | 52 | 0 | 21 | -6 |
| 洛杉矶 | 美国 | 北美洲 | 19 | 19 | 106 | 4 | 14 | 14 |
| 天津 | 中国 | 亚洲 | 20 | 8 | 219 | 3 | 4 | 0 |

**1.2亚洲城市的经济竞争力迅速崛起，北美洲基本维持原貌。**从各个洲角度来看，北美洲2016-2017经济竞争力前200名城市数量处于领先地位，共有72个城市处于前200名，占36%，并且相对于2015-2016年增加了1位；其次为亚洲，共有64个城市处于前200名；随后为欧洲、大洋洲和南美洲。从排名上升幅度角度来看，亚洲前200名城市排名总体大幅上升，平均上升0.735名，全球城市竞争力迅速崛起；而北美洲、南美洲、大洋洲、欧洲的经济竞争力排名均处于下降状态，其中北美洲降幅不大，基本维持不变，大洋洲和南美洲则大幅降低。

**图 2016-2017全球城市竞争力排名变化**

注：红色表示全球城市竞争力排名上升，蓝色表示全球城市竞争力排名降低。

**2016-2017年各大洲经济竞争力前200名城市数量及变化**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 洲 | 2016-2017经济竞争力前200名城市数量 | 2015-2016经济竞争力前200名城市数量 | 2016-2017经济竞争力前200名城市排名变化统计分析 | | |
| 均值 | 标准差 | 变异系数 |
| 亚洲 | 64 | 64 | 3.9688 | 21.1742 | 5.3352 |
| 北美洲 | 72 | 71 | 2.1111 | 7.8804 | 3.7328 |
| 南美洲 | 4 | 6 | -15.5000 | 12.8193 | -0.8270 |
| 大洋洲 | 7 | 7 | -6.5714 | 7.8498 | -1.1945 |
| 欧洲 | 53 | 52 | -2.8491 | 6.9265 | -2.4312 |

**1.3全球城市竞争力水平总体有所降低、城市间差距有所扩大。**2016-2017全球城市综合经济竞争力总体均值为0.6310，相对于2015-2016年有所降低，总体变异系数为0.1777，总体分化有所降低趋势。

**2016-2017年经济竞争力统计分析**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 变量 | 样本量 | 均值 | 标准差 | 变异系数 |
| 2016-2017经济竞争力 | 综合经济竞争力 | 1,006 | 0.6310 | 0.1121 | 0.1777 |
| 综合密度竞争力 | 1,006 | 0.3816 | 0.2081 | 0.5453 |
| 综合增量竞争力 | 1,006 | 0.7143 | 0.0545 | 0.0764 |
| 2015-2016经济竞争力 | 综合经济竞争力 | 1,006 | 0.6100 | 0.1125 | 0.1844 |
| 综合密度竞争力 | 1,006 | 0.3822 | 0.2065 | 0.5405 |
| 综合增量竞争力 | 1,006 | 0.6908 | 0.0581 | 0.0841 |

**图 2016-2017全球城市竞争力分布**

**1.4综合密度竞争力是决定全球城市竞争力的主要原因。**全球大洋洲的综合经济竞争力水平最强且较为均衡，变异系数仅为0.1469，其次为北美洲，而亚洲和非洲的综合经济竞争力较弱，并且州内各个城市的经济竞争力水平差异较大，分化严重。从其分项角度来看，各洲的综合增量竞争力水平差异不大，综合密度竞争力是影响总体经济竞争力的主要原因。

**2016-2017年各大洲城市综合经济竞争力统计分析**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 各大洲 | 经济增量竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合竞争力 | |
| 均值 | 变异系数 | 均值 | 变异系数 | 均值 | 变异系数 |
| 亚洲 | 0.6971 | 0.0822 | 0.3170 | 0.5029 | 0.5860 | 0.1640 |
| 北美洲 | 0.7090 | 0.0791 | 0.5833 | 0.3226 | 0.7083 | 0.1502 |
| 南美洲 | 0.6783 | 0.0559 | 0.4081 | 0.2960 | 0.6131 | 0.1047 |
| 大洋洲 | 0.7273 | 0.0390 | 0.6900 | 0.0821 | 0.7659 | 0.0450 |
| 欧洲 | 0.6879 | 0.0549 | 0.5611 | 0.3953 | 0.6851 | 0.1619 |
| 非洲 | 0.6434 | 0.1117 | 0.2235 | 0.5757 | 0.5112 | 0.1655 |

**1.5 20国集团具有更强的经济竞争力。**无论是综合经济竞争力还是综合密度竞争力、综合效率竞争力，20国集团均显著高于非20国集团，并且非20国集团的分化更为严重，各城市间差异更大。

**2016-2017年20国集团经济竞争力统计分析**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 变量 | 样本量 | 均值 | 标准差 | 变异系数 |
| 20国集团 | 经济增量竞争力 | 739 | 0.7021 | 0.0545 | 0.0776 |
| 综合密度竞争力 | 739 | 0.4163 | 0.2050 | 0.4924 |
| 综合竞争力 | 739 | 0.6320 | 0.1084 | 0.1715 |
| 非20国集团 | 经济增量竞争力 | 267 | 0.6597 | 0.0564 | 0.0856 |
| 综合密度竞争力 | 267 | 0.2876 | 0.1799 | 0.6256 |
| 综合竞争力 | 267 | 0.5492 | 0.1009 | 0.1837 |

**2、亚、美、欧主导全球城市，区域分化逐步加剧**

**2.1 美国引导北美城市格局并处绝对领先地位。**北美洲前10强全部为美国城市，并且全部处于全球30强以内，纽约、旧金山和休斯敦位列北美前3强，洛杉矶上升19名，除之外总体格局没变，美国总体引导北美城市格局。综合密度竞争力表明北美前10强基本没变，并全部处于较强状态；综合增量竞争力总体排名处于上升状态，其中旧金山上升11名，圣何塞上升10。

**北美洲前10名经济竞争力排名及变化**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 城市 | 国家 | 经济竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合增量竞争力 | |
| 全球排名 | 排名变化 | 全球排名 | 排名变化 | 全球排名 | 排名变化 |
| 1 | 纽约 | 美国 | 1 | 0 | 22 | 1 | 2 | 1 |
| 2 | 旧金山 | 美国 | 5 | 3 | 15 | 1 | 24 | 11 |
| 3 | 休斯敦 | 美国 | 7 | 0 | 62 | 1 | 9 | 1 |
| 4 | 圣何塞 | 美国 | 8 | 3 | 17 | 1 | 28 | 10 |
| 5 | 达拉斯-佛尔沃斯堡 | 美国 | 11 | 2 | 75 | 3 | 11 | 2 |
| 6 | 波士顿 | 美国 | 15 | 1 | 28 | 2 | 35 | 7 |
| 7 | 洛杉矶 | 美国 | 19 | 19 | 106 | 4 | 14 | 14 |
| 8 | 巴尔的摩 | 美国 | 24 | -2 | 11 | 1 | 114 | 5 |
| 9 | 布里奇波特-斯坦福德 | 美国 | 27 | -2 | 7 | 0 | 218 | 42 |
| 10 | 费城 | 美国 | 30 | 1 | 45 | 3 | 53 | 6 |

**2.2 欧洲经济密度竞争力较强，有6个城市处于全球前10强。**欧洲经济竞争力前10强分别慕尼黑、巴黎、伦敦、法兰克福、莫斯科、日内瓦、斯德哥尔摩、斯图加特、维也纳、杜塞尔多夫等城市，分别来自英国、德国、法国、俄罗斯、瑞士、瑞典和奥地利，有4个城市来自德国，其余国家各1位。从排名变化来看欧洲前10强中有7个城市的经济竞争力有所下降，莫斯科下降幅度最大，全球竞争力降低9位。

欧洲前10名经济竞争力排名及变化

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 城市 | 国家 | 经济竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合增量竞争力 | |
| 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 |
| 1 | 慕尼黑 | 德国 | 4 | -1 | 1 | 0 | 62 | 0 |
| 2 | 巴黎 | 法国 | 9 | -3 | 42 | 0 | 16 | 0 |
| 3 | 伦敦 | 英国 | 12 | 6 | 19 | 1 | 40 | 17 |
| 4 | 法兰克福 | 德国 | 16 | -1 | 4 | 0 | 135 | 38 |
| 5 | 莫斯科 | 俄罗斯 | 18 | -9 | 52 | 0 | 21 | -6 |
| 6 | 日内瓦 | 瑞士 | 21 | -2 | 2 | 0 | 340 | -5 |
| 7 | 斯德哥尔摩 | 瑞典 | 23 | 4 | 25 | 0 | 76 | 5 |
| 8 | 斯图加特 | 德国 | 25 | 1 | 10 | 0 | 132 | 21 |
| 9 | 维也纳 | 奥地利 | 26 | -5 | 5 | 0 | 234 | -18 |
| 10 | 杜塞尔多夫 | 德国 | 28 | -4 | 6 | 0 | 235 | 26 |

**2.3 天津全球经济竞争力大幅上升8位，位列全球第20名。**亚洲城市竞争力前10强分别为新加坡、深圳、香港、上海、首尔、广州、北京、天津、特拉维夫-雅法、多哈。总体来看，亚洲前10强的城市经济竞争力在全球处于较强地位，总体均在前30强以内，中国主导亚洲城市格局；此外，亚洲城市综合增量竞争力格局较强，变化幅度基本不大，但综合效率竞争力水平偏低。

亚洲前10名经济竞争力排名及变化

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 城市 | 国家 | 经济竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合增量竞争力 | |
| 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 |
| 1 | 新加坡 | 新加坡 | 2 | 0 | 3 | 0 | 22 | 2 |
| 2 | 深圳 | 中国 | 3 | 1 | 80 | 10 | 5 | 2 |
| 3 | 香港 | 中国香港 | 6 | -1 | 8 | 0 | 29 | 4 |
| 4 | 上海 | 中国 | 10 | 0 | 165 | 15 | 3 | -1 |
| 5 | 首尔 | 韩国 | 13 | 1 | 105 | 2 | 10 | -1 |
| 6 | 广州 | 中国 | 14 | 3 | 161 | 12 | 7 | -1 |
| 7 | 北京 | 中国 | 17 | 3 | 234 | 3 | 1 | 0 |
| 8 | 天津 | 中国 | 20 | 8 | 219 | 3 | 4 | 0 |
| 9 | 特拉维夫-雅法 | 以色列 | 22 | 7 | 35 | 3 | 58 | 2 |
| 10 | 多哈 | 卡塔尔 | 29 | -17 | 55 | -8 | 38 | -15 |

**2.4 南美洲全球城市竞争力水平总体呈降低趋势。**南美洲全球城市竞争力前10强分别是圣保罗、布宜诺斯艾利斯、蒙得维的亚、圣地亚哥、利马、容迪亚伊、里约热内卢、波哥大、罗萨里奥、阿雷格里港，分别来自阿根廷、智利、秘鲁、乌拉圭、哥伦比亚、巴西等6个国家。除了圣保罗、布宜诺斯艾利斯以外，其它城市的全球城市竞争力水平均表现较低，在100名以外。

南美洲前10名经济竞争力排名及变化

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 城市 | 国家 | 经济竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合密度竞争力 | |
| 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 |
| 1 | 圣保罗 | 巴西 | 77 | -31 | 186 | -4 | 30 | -16 |
| 2 | 布宜诺斯艾利斯 | 阿根廷 | 80 | -21 | 153 | -6 | 46 | -19 |
| 3 | 蒙得维的亚 | 乌拉圭 | 161 | -6 | 148 | 3 | 243 | -24 |
| 4 | 圣地亚哥 | 智利 | 176 | -4 | 220 | -1 | 100 | -5 |
| 5 | 利马 | 秘鲁 | 204 | 4 | 271 | 2 | 81 | -16 |
| 6 | 容迪亚伊 | 巴西 | 214 | -17 | 162 | -3 | 469 | -35 |
| 7 | 里约热内卢 | 巴西 | 215 | -37 | 246 | -6 | 106 | -37 |
| 8 | 波哥大 | 哥伦比亚 | 217 | 3 | 270 | -1 | 89 | -3 |
| 9 | 罗萨里奥 | 阿根廷 | 251 | -8 | 209 | -2 | 437 | -28 |
| 10 | 阿雷格里港 | 巴西 | 257 | -7 | 218 | -2 | 422 | -56 |

**2.5非洲城市全球竞争力总体偏低。**非洲全球城市经济竞争力前10强分别是罗安达、比勒陀利亚、约翰尼斯堡、瓦赫兰、内罗毕、拉各斯、开普敦、德班、阿尔及尔、贝宁，分布在250名到450名之间。非洲总体全球城市竞争力偏低，其最强的城市的罗安达全球仅排254名，综合增量竞争力和综合密度竞争力也表明非洲城市的全球竞争力处于较低水平。

非洲前10名经济竞争力排名及变化

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 城市 | 国家 | 经济竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合增量竞争力 | |
| 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 |
| 1 | 罗安达 | 安哥拉 | 254 | -36 | 254 | -10 | 182 | -61 |
| 2 | 比勒陀利亚 | 南非 | 256 | 1 | 226 | -5 | 331 | -2 |
| 3 | 约翰尼斯堡 | 南非 | 271 | -3 | 282 | -4 | 174 | -11 |
| 4 | 瓦赫兰 | 阿尔及利亚 | 310 | -14 | 252 | -9 | 685 | -5 |
| 5 | 内罗毕 | 肯尼亚 | 364 | 9 | 343 | 4 | 356 | 38 |
| 6 | 拉各斯 | 尼日利亚 | 369 | -28 | 401 | -21 | 194 | -40 |
| 7 | 开普敦 | 南非 | 395 | -6 | 354 | -6 | 514 | -13 |
| 8 | 德班 | 南非 | 420 | -12 | 389 | 0 | 411 | -3 |
| 9 | 阿尔及尔 | 阿尔及利亚 | 450 | -17 | 382 | -11 | 652 | -8 |
| 10 | 贝宁 | 尼日利亚 | 453 | -24 | 386 | -13 | 634 | -38 |

**3、中美引领全球城市格局逐步凸显**

**3.1印度全球城市竞争力总体较低，但稳步提升。**印度经济竞争力前三强分别是德里、孟买、班加罗尔，科技和国家中心城市引领印度城市格局；但是从全球角度来看，印度总体仍然处于较低水平，其首位城市德里在全球仅排240名，仅仅处于中前列，并且除了德里、孟买、班加罗尔、钦奈这4个城市以外，其它城市均排在500名以外，总体处于非常低的水平，但从变化来看印度全球城市竞争力处于稳步提升状态。此外，印度的综合增量竞争力要显著强于综合密度竞争力，德里的综合增量竞争力处于全球第65名。

**2016-2017年印度前10名经济竞争力及其变化**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 城市 | 经济竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合增量竞争力 | |
| 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 |
| 1 | 德里 | 240 | 22 | 321 | 3 | 65 | -1 |
| 2 | 孟买 | 303 | 2 | 379 | 0 | 97 | 0 |
| 3 | 班加罗尔 | 348 | 23 | 388 | 10 | 170 | 9 |
| 4 | 钦奈 | 415 | 4 | 447 | 1 | 225 | 1 |
| 5 | 科钦 | 513 | 13 | 458 | 21 | 638 | 30 |
| 6 | 哥印拜陀 | 515 | 10 | 491 | 15 | 517 | 31 |
| 7 | 浦那 | 537 | 4 | 566 | 3 | 366 | 19 |
| 8 | 海得拉巴 | 543 | -3 | 614 | -5 | 259 | -6 |
| 9 | 马拉普兰 | 554 | 21 | 548 | 11 | 488 | 41 |
| 10 | 奎隆 | 555 | 24 | 524 | 16 | 583 | 50 |

**3.2中国城市经济竞争力逐步提升，逐步主导全球城市格局。**具体来看，深圳、香港、上海分别处于全国前3强，全球前10强，其它城市也基本处于全球前50强以内；并且中国的城市竞争力稳步提升，南京大幅提升17位。此外，中国前10强的综合增量竞争力基本格局没变，均处于领先地位，但综合密度竞争力相对较弱。

**2016-2017年中国前10名经济竞争力及其变化**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 城市 | 经济竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合增量竞争力 | |
| 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 |
| 1 | 深圳 | 3 | 1 | 80 | 10 | 5 | 2 |
| 2 | 香港 | 6 | -1 | 8 | 0 | 29 | 4 |
| 3 | 上海 | 10 | 0 | 165 | 15 | 3 | -1 |
| 4 | 广州 | 14 | 3 | 161 | 12 | 7 | -1 |
| 5 | 北京 | 17 | 3 | 234 | 3 | 1 | 0 |
| 6 | 天津 | 20 | 8 | 219 | 3 | 4 | 0 |
| 7 | 苏州 | 31 | 2 | 187 | 14 | 8 | 0 |
| 8 | 台北 | 43 | 0 | 50 | 1 | 86 | 3 |
| 9 | 南京 | 58 | 17 | 215 | 8 | 15 | 2 |
| 10 | 澳门 | 66 | -11 | 30 | -2 | 354 | -21 |

**3.3尼日利亚城市竞争力有升有降，仅处于全球中列。**从尼日利亚前10强城市来看，其总体竞争力较弱，其首位城市拉各斯在全球仅排第369名，其它城市都在400名以外，处于全球中后列。此外，其综合增量竞争力和综合密度竞争力也表明其竞争力水平较弱，均处于全球中列。

**2016-2017年尼日利亚前10名经济竞争力及其变化**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 城市 | 经济竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合增量竞争力 | |
| 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 |
| 1 | 拉各斯 | 369 | -28 | 401 | -21 | 194 | -40 |
| 2 | 贝宁 | 453 | -24 | 386 | -13 | 634 | -38 |
| 3 | 哈科特港 | 463 | -24 | 446 | -19 | 408 | -38 |
| 4 | 奥韦里 | 521 | -24 | 463 | -25 | 680 | -25 |
| 5 | 乌约 | 552 | -30 | 506 | -17 | 639 | -19 |
| 6 | 阿巴 | 556 | -33 | 483 | -24 | 728 | -19 |
| 7 | 阿布贾 | 580 | -30 | 551 | -26 | 588 | -30 |
| 8 | 瓦里 | 582 | -24 | 515 | -13 | 722 | -3 |
| 9 | 伊科罗杜 | 602 | -22 | 496 | -18 | 843 | -14 |
| 10 | 卡诺 | 610 | -26 | 564 | -20 | 662 | -37 |

**3.4巴西城市竞争力总体下降，综合增量竞争力呈降低趋势。**从巴西城市竞争力前10强来看，巴西各城市经济竞争力总体偏低且处于降低状态，降幅基本都在10位以外；而从综合增量竞争力和综合密度竞争力角度来看，其综合增量竞争力处于绝对劣势且处于降低趋势。

**2016-2017年巴西前10名经济竞争力及其变化**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 城市 | 经济竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合增量竞争力 | |
| 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 |
| 1 | 圣保罗 | 77 | -31 | 186 | -4 | 30 | -16 |
| 2 | 容迪亚伊 | 214 | -17 | 162 | -3 | 469 | -35 |
| 3 | 里约热内卢 | 215 | -37 | 246 | -6 | 106 | -37 |
| 4 | 阿雷格里港 | 257 | -7 | 218 | -2 | 422 | -56 |
| 5 | 坎皮纳斯 | 266 | -6 | 253 | -6 | 274 | -61 |
| 6 | 巴西利亚 | 270 | -14 | 251 | -5 | 298 | -94 |
| 7 | 圣若泽杜斯坎普斯 | 311 | -11 | 260 | -6 | 640 | -27 |
| 8 | 里贝朗普雷图 | 323 | -12 | 275 | -5 | 653 | -21 |
| 9 | 维多利亚 | 327 | -17 | 293 | -11 | 487 | -40 |
| 10 | 贝洛奥里藏特 | 336 | -20 | 342 | -5 | 258 | -66 |

**3.5美国经济竞争力稳中有升。**美国城市竞争力前10强全部处于全球前30强以内，并且前10强中就占据5席，引领全球城市格局，并且各城市竞争力稳中有升，美国前10强城市的综合增量竞争力和综合密度竞争力均较强并有提升，但综合增量竞争力提升幅度较大。

**2016-2017年美国前10名经济竞争力及其变化**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 城市 | 经济竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合增量竞争力 | |
| 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 |
| 1 | 纽约 | 1 | 0 | 22 | 1 | 2 | 1 |
| 2 | 旧金山 | 5 | 3 | 15 | 1 | 24 | 11 |
| 3 | 休斯敦 | 7 | 0 | 62 | 1 | 9 | 1 |
| 4 | 圣何塞 | 8 | 3 | 17 | 1 | 28 | 10 |
| 5 | 达拉斯-佛尔沃斯堡 | 11 | 2 | 75 | 3 | 11 | 2 |
| 6 | 波士顿 | 15 | 1 | 28 | 2 | 35 | 7 |
| 7 | 洛杉矶 | 19 | 19 | 106 | 4 | 14 | 14 |
| 8 | 巴尔的摩 | 24 | -2 | 11 | 1 | 114 | 5 |
| 9 | 布里奇波特-斯坦福德 | 27 | -2 | 7 | 0 | 218 | 42 |
| 10 | 费城 | 30 | 1 | 45 | 3 | 53 | 6 |

**3.6德国城市竞争力缓慢降低，但综合密度竞争力优势显著。**德国城市竞争力前10强基本均在全球前100强以内，但均处于缓慢降低状态，其中慕尼黑城市竞争力降低1位，全球排第4名。综合增量竞争力和综合效率竞争力则基本维持不变、有升有降，但综合增量竞争力总体偏低，综合效率竞争力处于全球领先地位。

2016-2017年德国前10名经济竞争力及其变化

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 城市 | 经济竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合增量竞争力 | |
| 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 | 排名 | 排名变化 |
| 1 | 慕尼黑 | 4 | -1 | 1 | 0 | 62 | 0 |
| 2 | 法兰克福 | 16 | -1 | 4 | 0 | 135 | 38 |
| 3 | 斯图加特 | 25 | 1 | 10 | 0 | 132 | 21 |
| 4 | 杜塞尔多夫 | 28 | -4 | 6 | 0 | 235 | 26 |
| 5 | 汉堡 | 33 | -1 | 14 | 0 | 157 | 19 |
| 6 | 科隆 | 38 | -3 | 16 | -1 | 186 | 20 |
| 7 | 柏林 | 39 | -2 | 34 | -1 | 94 | 12 |
| 8 | 汉诺威 | 46 | -6 | 18 | -1 | 290 | 11 |
| 9 | 多特蒙德 | 57 | -4 | 24 | 0 | 420 | 4 |
| 10 | 德累斯顿 | 107 | -1 | 73 | 2 | 338 | 25 |

**附录：全球各城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市** | **国家** | **经济竞争力** | **排名** | **城市** | **国家** | **经济竞争力** | **排名** |
| 纽约 | 美国 | 1.0000 | 1 | 伊丽莎白港 | 南非 | 0.5872 | 504 |
| 新加坡 | 新加坡 | 0.9560 | 2 | 三门峡 | 中国 | 0.5868 | 505 |
| 深圳 | 中国 | 0.9367 | 3 | 潮州 | 中国 | 0.5867 | 506 |
| 慕尼黑 | 德国 | 0.9350 | 4 | 马图林 | 委内瑞拉 | 0.5866 | 507 |
| 旧金山 | 美国 | 0.9175 | 5 | 克拉斯诺达尔 | 俄罗斯 | 0.5865 | 508 |
| 香港 | 中国香港 | 0.9157 | 6 | 三宝垄 | 印度尼西亚 | 0.5863 | 509 |
| 休斯敦 | 美国 | 0.9139 | 7 | 巴尔瑙尔 | 俄罗斯 | 0.5862 | 510 |
| 圣何塞 | 美国 | 0.9046 | 8 | 湛江 | 中国 | 0.5861 | 511 |
| 巴黎 | 法国 | 0.9027 | 9 | 乐山 | 中国 | 0.5856 | 512 |
| 上海 | 中国 | 0.9018 | 10 | 科钦 | 印度 | 0.5853 | 513 |
| 达拉斯-佛尔沃斯堡 | 美国 | 0.9003 | 11 | 衡水 | 中国 | 0.5853 | 514 |
| 伦敦 | 英国 | 0.8873 | 12 | 哥印拜陀 | 印度 | 0.5852 | 515 |
| 首尔 | 韩国 | 0.8867 | 13 | 阿瓜斯卡连特斯 | 墨西哥 | 0.5852 | 516 |
| 广州 | 中国 | 0.8841 | 14 | 通辽 | 中国 | 0.5849 | 517 |
| 波士顿 | 美国 | 0.8800 | 15 | 阿雷基帕 | 秘鲁 | 0.5841 | 518 |
| 法兰克福 | 德国 | 0.8792 | 16 | 十堰 | 中国 | 0.5840 | 519 |
| 北京 | 中国 | 0.8775 | 17 | 通化 | 中国 | 0.5831 | 520 |
| 莫斯科 | 俄罗斯 | 0.8773 | 18 | 奥韦里 | 尼日利亚 | 0.5830 | 521 |
| 洛杉矶 | 美国 | 0.8697 | 19 | 周口 | 中国 | 0.5823 | 522 |
| 天津 | 中国 | 0.8620 | 20 | 托木斯克 | 俄罗斯 | 0.5822 | 523 |
| 日内瓦 | 瑞士 | 0.8606 | 21 | 阳泉 | 中国 | 0.5821 | 524 |
| 特拉维夫-雅法 | 以色列 | 0.8578 | 22 | 胡志明市 | 越南 | 0.5820 | 525 |
| 斯德哥尔摩 | 瑞典 | 0.8573 | 23 | 突尼斯 | 突尼斯 | 0.5820 | 526 |
| 巴尔的摩 | 美国 | 0.8571 | 24 | 开封 | 中国 | 0.5816 | 527 |
| 斯图加特 | 德国 | 0.8567 | 25 | 益阳 | 中国 | 0.5815 | 528 |
| 维也纳 | 奥地利 | 0.8562 | 26 | 喀山 | 俄罗斯 | 0.5813 | 529 |
| 布里奇波特-斯坦福德 | 美国 | 0.8546 | 27 | 晋城 | 中国 | 0.5811 | 530 |
| 杜塞尔多夫 | 德国 | 0.8542 | 28 | 特鲁希略 | 秘鲁 | 0.5808 | 531 |
| 多哈 | 卡塔尔 | 0.8539 | 29 | 第比利斯 | 格鲁吉亚 | 0.5806 | 532 |
| 费城 | 美国 | 0.8523 | 30 | 上饶 | 中国 | 0.5799 | 533 |
| 苏州 | 中国 | 0.8498 | 31 | 长治 | 中国 | 0.5798 | 534 |
| 米兰 | 意大利 | 0.8466 | 32 | 驻马店 | 中国 | 0.5795 | 535 |
| 汉堡 | 德国 | 0.8447 | 33 | 九江 | 中国 | 0.5794 | 536 |
| 芝加哥 | 美国 | 0.8446 | 34 | 浦那 | 印度 | 0.5792 | 537 |
| 西雅图 | 美国 | 0.8441 | 35 | 拉普拉塔 | 阿根廷 | 0.5790 | 538 |
| 苏黎世 | 瑞士 | 0.8423 | 36 | 雷诺萨 | 墨西哥 | 0.5786 | 539 |
| 克利夫兰 | 美国 | 0.8394 | 37 | 石嘴山 | 中国 | 0.5785 | 540 |
| 科隆 | 德国 | 0.8370 | 38 | 信阳 | 中国 | 0.5785 | 541 |
| 柏林 | 德国 | 0.8368 | 39 | 丽水 | 中国 | 0.5782 | 542 |
| 迈阿密 | 美国 | 0.8337 | 40 | 海得拉巴 | 印度 | 0.5782 | 543 |
| 多伦多 | 加拿大 | 0.8303 | 41 | 赣州 | 中国 | 0.5782 | 544 |
| 都柏林 | 爱尔兰 | 0.8274 | 42 | 牡丹江 | 中国 | 0.5779 | 545 |
| 台北 | 中国台湾 | 0.8269 | 43 | 眉山 | 中国 | 0.5778 | 546 |
| 东京 | 日本 | 0.8262 | 44 | 咸宁 | 中国 | 0.5778 | 547 |
| 布鲁塞尔 | 比利时 | 0.8238 | 45 | 梁赞 | 俄罗斯 | 0.5774 | 548 |
| 汉诺威 | 德国 | 0.8233 | 46 | 巨港 | 印度尼西亚 | 0.5773 | 549 |
| 米尔沃基 | 美国 | 0.8209 | 47 | 库利亚坎 | 墨西哥 | 0.5771 | 550 |
| 珀斯 | 澳大利亚 | 0.8179 | 48 | 邢台 | 中国 | 0.5771 | 551 |
| 丹佛 | 美国 | 0.8150 | 49 | 乌约 | 尼日利亚 | 0.5770 | 552 |
| 里士满 | 美国 | 0.8145 | 50 | 蚌埠 | 中国 | 0.5767 | 553 |
| 罗利 | 美国 | 0.8140 | 51 | 马拉普兰 | 印度 | 0.5766 | 554 |
| 纳什维尔-戴维森 | 美国 | 0.8137 | 52 | 奎隆 | 印度 | 0.5763 | 555 |
| 盐湖城 | 美国 | 0.8113 | 53 | 阿巴 | 尼日利亚 | 0.5763 | 556 |
| 哥本哈根 | 丹麦 | 0.8087 | 54 | 渭南 | 中国 | 0.5761 | 557 |
| 圣地亚哥 | 美国 | 0.8087 | 55 | 河内 | 越南 | 0.5759 | 558 |
| 哈特福德 | 美国 | 0.8070 | 56 | 望加锡 | 印度尼西亚 | 0.5755 | 559 |
| 多特蒙德 | 德国 | 0.8067 | 57 | 嘉峪关 | 中国 | 0.5753 | 560 |
| 南京 | 中国 | 0.8067 | 58 | 防城港 | 中国 | 0.5751 | 561 |
| 华盛顿特区 | 美国 | 0.8060 | 59 | 棉兰 | 印度尼西亚 | 0.5749 | 562 |
| 蔚山 | 韩国 | 0.8058 | 60 | 玉林 | 中国 | 0.5748 | 563 |
| 奥斯陆 | 挪威 | 0.8052 | 61 | 维拉克斯 | 墨西哥 | 0.5744 | 564 |
| 阿布扎比 | 阿联酋 | 0.8035 | 62 | 设拉子 | 伊朗 | 0.5742 | 565 |
| 亚特兰大 | 美国 | 0.8033 | 63 | 加沙 | 巴勒斯坦 | 0.5741 | 566 |
| 奥兰多 | 美国 | 0.8011 | 64 | 四平 | 中国 | 0.5736 | 567 |
| 巴吞鲁日 | 美国 | 0.8011 | 65 | 克麦罗沃 | 俄罗斯 | 0.5735 | 568 |
| 澳门 | 中国澳门 | 0.8001 | 66 | 的黎波里 | 利比亚 | 0.5735 | 569 |
| 路易斯维尔 | 美国 | 0.7992 | 67 | 萨尔瓦多 | 巴西 | 0.5733 | 570 |
| 武汉 | 中国 | 0.7987 | 68 | 景德镇 | 中国 | 0.5730 | 571 |
| 明尼阿波利斯 | 美国 | 0.7980 | 69 | 加尔各答 | 印度 | 0.5726 | 572 |
| 安特卫普 | 比利时 | 0.7973 | 70 | 茹伊斯迪福拉 | 巴西 | 0.5726 | 573 |
| 底特律 | 美国 | 0.7964 | 71 | 埃莫西约 | 墨西哥 | 0.5725 | 574 |
| 阿姆斯特丹 | 荷兰 | 0.7958 | 72 | 若昂佩索阿 | 巴西 | 0.5725 | 575 |
| 悉尼 | 澳大利亚 | 0.7942 | 73 | 内江 | 中国 | 0.5716 | 576 |
| 夏洛特 | 美国 | 0.7941 | 74 | 奥伦堡 | 俄罗斯 | 0.5712 | 577 |
| 卡尔卡里 | 加拿大 | 0.7918 | 75 | 卡拉奇 | 巴基斯坦 | 0.5710 | 578 |
| 罗马 | 意大利 | 0.7903 | 76 | 遵义 | 中国 | 0.5709 | 579 |
| 圣保罗 | 巴西 | 0.7903 | 77 | 阿布贾 | 尼日利亚 | 0.5707 | 580 |
| 名古屋 | 日本 | 0.7901 | 78 | 伊尔库次克 | 俄罗斯 | 0.5707 | 581 |
| 成都 | 中国 | 0.7882 | 79 | 瓦里 | 尼日利亚 | 0.5705 | 582 |
| 布宜诺斯艾利斯 | 阿根廷 | 0.7867 | 80 | 韶关 | 中国 | 0.5703 | 583 |
| 无锡 | 中国 | 0.7863 | 81 | 圣克鲁斯 | 玻利维亚 | 0.5701 | 584 |
| 拉斯维加斯 | 美国 | 0.7857 | 82 | 南充 | 中国 | 0.5697 | 585 |
| 长沙 | 中国 | 0.7851 | 83 | 广安 | 中国 | 0.5697 | 586 |
| 青岛 | 中国 | 0.7850 | 84 | 科恰班巴 | 玻利维亚 | 0.5694 | 587 |
| 伯明翰 | 英国 | 0.7847 | 85 | 清远 | 中国 | 0.5690 | 588 |
| 奥斯丁 | 美国 | 0.7835 | 86 | 普埃布拉 | 墨西哥 | 0.5684 | 589 |
| 鹿特丹 | 荷兰 | 0.7820 | 87 | 大同 | 中国 | 0.5682 | 590 |
| 温哥华 | 加拿大 | 0.7819 | 88 | 娄底 | 中国 | 0.5680 | 591 |
| 弗吉尼亚比奇 | 美国 | 0.7816 | 89 | 德古西加巴 | 洪都拉斯 | 0.5678 | 592 |
| 伊斯坦布尔 | 土耳其 | 0.7809 | 90 | 孝感 | 中国 | 0.5667 | 593 |
| 海牙 | 荷兰 | 0.7808 | 91 | 奇瓦瓦 | 墨西哥 | 0.5665 | 594 |
| 曼彻斯特 | 英国 | 0.7804 | 92 | 弗洛里亚诺波利斯 | 巴西 | 0.5664 | 595 |
| 墨尔本 | 澳大利亚 | 0.7803 | 93 | 弗里尼欣 | 南非 | 0.5661 | 596 |
| 巴塞罗那 | 西班牙 | 0.7794 | 94 | 淮南 | 中国 | 0.5660 | 597 |
| 汉密尔顿（加） | 加拿大 | 0.7794 | 95 | 大不里士 | 伊朗 | 0.5657 | 598 |
| 俄亥俄州哥伦布 | 美国 | 0.7787 | 96 | 阿比让 | 科特迪瓦 | 0.5657 | 599 |
| 利雅得 | 沙特阿拉伯 | 0.7756 | 97 | 钦州 | 中国 | 0.5656 | 600 |
| 海法 | 以色列 | 0.7738 | 98 | 赤峰 | 中国 | 0.5653 | 601 |
| 广岛 | 日本 | 0.7737 | 99 | 伊科罗杜 | 尼日利亚 | 0.5652 | 602 |
| 重庆 | 中国 | 0.7737 | 100 | 哈拉巴 | 墨西哥 | 0.5651 | 603 |
| 蒙特利尔 | 加拿大 | 0.7733 | 101 | 艾哈迈达巴德 | 印度 | 0.5648 | 604 |
| 佛山 | 中国 | 0.7729 | 102 | 巴基西梅托 | 委内瑞拉 | 0.5647 | 605 |
| 杭州 | 中国 | 0.7727 | 103 | 特雷西纳 | 巴西 | 0.5645 | 606 |
| 黄金海岸 | 澳大利亚 | 0.7705 | 104 | 辽源 | 中国 | 0.5641 | 607 |
| 赫尔辛基 | 芬兰 | 0.7696 | 105 | 怀化 | 中国 | 0.5640 | 608 |
| 堪萨斯城 | 美国 | 0.7662 | 106 | 圣佩德罗苏拉 | 洪都拉斯 | 0.5638 | 609 |
| 德累斯顿 | 德国 | 0.7659 | 107 | 卡诺 | 尼日利亚 | 0.5634 | 610 |
| 迪拜 | 阿联酋 | 0.7649 | 108 | 达州 | 中国 | 0.5633 | 611 |
| 俄克拉荷马城 | 美国 | 0.7647 | 109 | 哈巴罗夫斯克 | 俄罗斯 | 0.5632 | 612 |
| 印第安纳波利斯 | 美国 | 0.7645 | 110 | 坎帕拉 | 乌干达 | 0.5628 | 613 |
| 埃森 | 德国 | 0.7640 | 111 | 格兰德营 | 巴西 | 0.5624 | 614 |
| 宁波 | 中国 | 0.7610 | 112 | 库埃纳瓦卡 | 墨西哥 | 0.5620 | 615 |
| 仙台 | 日本 | 0.7608 | 113 | 苏莱曼尼亚 | 伊拉克 | 0.5617 | 616 |
| 奥勒姆 | 美国 | 0.7598 | 114 | 延安 | 中国 | 0.5617 | 617 |
| 吉达 | 沙特阿拉伯 | 0.7596 | 115 | 加济安泰普 | 土耳其 | 0.5615 | 618 |
| 里尔 | 法国 | 0.7588 | 116 | 安庆 | 中国 | 0.5613 | 619 |
| 伯明翰 | 美国 | 0.7586 | 117 | 吉大港 | 孟加拉国 | 0.5612 | 620 |
| 艾伦镇 | 美国 | 0.7584 | 118 | 梅尔辛 | 土耳其 | 0.5612 | 621 |
| 坦帕 | 美国 | 0.7581 | 119 | 宜春 | 中国 | 0.5605 | 622 |
| 匹兹堡 | 美国 | 0.7579 | 120 | 布卡拉曼加 | 哥伦比亚 | 0.5605 | 623 |
| 莱比锡 | 德国 | 0.7578 | 121 | 伊巴丹 | 尼日利亚 | 0.5603 | 624 |
| 吉隆坡 | 马来西亚 | 0.7574 | 122 | 吉安 | 中国 | 0.5602 | 625 |
| 渥太华 | 加拿大 | 0.7573 | 123 | 南平 | 中国 | 0.5601 | 626 |
| 科泉市 | 美国 | 0.7573 | 124 | 铁岭 | 中国 | 0.5599 | 627 |
| 布里斯托尔 | 英国 | 0.7571 | 125 | 遂宁 | 中国 | 0.5598 | 628 |
| 查尔斯顿县北查尔斯顿市 | 美国 | 0.7556 | 126 | 张家口 | 中国 | 0.5594 | 629 |
| 普罗维登斯 | 美国 | 0.7544 | 127 | 阿克拉 | 加纳 | 0.5593 | 630 |
| 纽黑文 | 美国 | 0.7541 | 128 | 扎里亚 | 尼日利亚 | 0.5591 | 631 |
| 辛辛那提 | 美国 | 0.7535 | 129 | 费拉迪圣安娜 | 巴西 | 0.5590 | 632 |
| 札幌 | 日本 | 0.7525 | 130 | 白山 | 中国 | 0.5581 | 633 |
| 伍斯特 | 美国 | 0.7524 | 131 | 商丘 | 中国 | 0.5579 | 634 |
| 大连 | 中国 | 0.7513 | 132 | 卡萨布兰卡 | 摩洛哥 | 0.5579 | 635 |
| 昌原 | 韩国 | 0.7503 | 133 | 库亚巴 | 巴西 | 0.5578 | 636 |
| 雅加达 | 印度尼西亚 | 0.7498 | 134 | 巴东 | 印度尼西亚 | 0.5577 | 637 |
| 常州 | 中国 | 0.7491 | 135 | 承德 | 中国 | 0.5573 | 638 |
| 仁川 | 韩国 | 0.7487 | 136 | 滁州 | 中国 | 0.5572 | 639 |
| 火奴鲁鲁 | 美国 | 0.7456 | 137 | 阿斯特拉罕 | 俄罗斯 | 0.5571 | 640 |
| 马德里 | 西班牙 | 0.7449 | 138 | 代尼兹利 | 土耳其 | 0.5569 | 641 |
| 戴顿 | 美国 | 0.7445 | 139 | 新西伯利亚 | 俄罗斯 | 0.5569 | 642 |
| 西约克郡 | 英国 | 0.7438 | 140 | 科泽科德 | 印度 | 0.5568 | 643 |
| 里昂 | 法国 | 0.7429 | 141 | 巴兰基利亚 | 哥伦比亚 | 0.5567 | 644 |
| 郑州 | 中国 | 0.7424 | 142 | 帕丘卡-德索托 | 墨西哥 | 0.5567 | 645 |
| 凤凰城 | 美国 | 0.7423 | 143 | 米苏拉塔 | 利比亚 | 0.5559 | 646 |
| 哥德堡 | 瑞典 | 0.7422 | 144 | 黄冈 | 中国 | 0.5557 | 647 |
| 利物浦 | 英国 | 0.7417 | 145 | 佩雷拉 | 哥伦比亚 | 0.5557 | 648 |
| 诺克斯维尔 | 美国 | 0.7405 | 146 | 运城 | 中国 | 0.5555 | 649 |
| 麦地那 | 沙特阿拉伯 | 0.7388 | 147 | 拉合尔 | 巴基斯坦 | 0.5554 | 650 |
| 哥伦比亚 | 美国 | 0.7386 | 148 | 黄山 | 中国 | 0.5551 | 651 |
| 东莞 | 中国 | 0.7382 | 149 | 比亚维森西奥 | 哥伦比亚 | 0.5549 | 652 |
| 北九州—福冈大都市圈 | 日本 | 0.7381 | 150 | 丹东 | 中国 | 0.5543 | 653 |
| 布法罗 | 美国 | 0.7380 | 151 | 喀土穆 | 苏丹 | 0.5543 | 654 |
| 阿德莱德 | 澳大利亚 | 0.7378 | 152 | 宣城 | 中国 | 0.5540 | 655 |
| 布里斯班 | 澳大利亚 | 0.7377 | 153 | 克拉斯诺亚尔斯克 | 俄罗斯 | 0.5533 | 656 |
| 烟台 | 中国 | 0.7376 | 154 | 汉中 | 中国 | 0.5527 | 657 |
| 马赛 | 法国 | 0.7360 | 155 | 塞拉亚 | 墨西哥 | 0.5527 | 658 |
| 合肥 | 中国 | 0.7357 | 156 | 池州 | 中国 | 0.5527 | 659 |
| 圣何塞 | 哥斯达黎加 | 0.7355 | 157 | 万博 | 安哥拉 | 0.5522 | 660 |
| 圣安东尼亚 | 美国 | 0.7354 | 158 | 顿河畔罗斯托夫 | 俄罗斯 | 0.5519 | 661 |
| 麦加 | 沙特阿拉伯 | 0.7352 | 159 | 曲靖 | 中国 | 0.5517 | 662 |
| 大急流市 | 美国 | 0.7347 | 160 | 哈拉雷 | 津巴布韦 | 0.5517 | 663 |
| 蒙得维的亚 | 乌拉圭 | 0.7324 | 161 | 德拉敦 | 印度 | 0.5510 | 664 |
| 埃德蒙顿 | 加拿大 | 0.7313 | 162 | 玛琅 | 印度尼西亚 | 0.5507 | 665 |
| 亚克朗市 | 美国 | 0.7302 | 163 | 抚州 | 中国 | 0.5499 | 666 |
| 南通 | 中国 | 0.7301 | 164 | 永州 | 中国 | 0.5499 | 667 |
| 耶路撒冷 | 以色列 | 0.7297 | 165 | 亚历山大 | 埃及 | 0.5496 | 668 |
| 济南 | 中国 | 0.7290 | 166 | 班加西 | 利比亚 | 0.5495 | 669 |
| 格拉斯哥 | 英国 | 0.7289 | 167 | 阜阳 | 中国 | 0.5487 | 670 |
| 开普科勒尔 | 美国 | 0.7287 | 168 | 下诺夫哥罗德 | 俄罗斯 | 0.5485 | 671 |
| 釜山 | 韩国 | 0.7285 | 169 | 利伯维尔 | 加蓬 | 0.5483 | 672 |
| 威尼斯 | 意大利 | 0.7282 | 170 | 阜新 | 中国 | 0.5478 | 673 |
| 曼谷 | 泰国 | 0.7278 | 171 | 朝阳 | 中国 | 0.5477 | 674 |
| 巴伦西亚 | 西班牙 | 0.7276 | 172 | 芹苴 | 越南 | 0.5475 | 675 |
| 奥格登-莱顿 | 美国 | 0.7272 | 173 | 新库兹涅茨克 | 俄罗斯 | 0.5473 | 676 |
| 高雄 | 中国台湾 | 0.7261 | 174 | 铜川 | 中国 | 0.5472 | 677 |
| 谢菲尔德 | 英国 | 0.7257 | 175 | 晋中 | 中国 | 0.5471 | 678 |
| 圣地亚哥 | 智利 | 0.7248 | 176 | 墨西卡利 | 墨西哥 | 0.5465 | 679 |
| 厦门 | 中国 | 0.7235 | 177 | 宿雾市 | 菲律宾 | 0.5462 | 680 |
| 奥克兰 | 新西兰 | 0.7233 | 178 | 马什哈德 | 伊朗 | 0.5461 | 681 |
| 镇江 | 中国 | 0.7225 | 179 | 宿州 | 中国 | 0.5459 | 682 |
| 大田 | 韩国 | 0.7223 | 180 | 随州 | 中国 | 0.5455 | 683 |
| 孟菲斯 | 美国 | 0.7223 | 181 | 汕尾 | 中国 | 0.5455 | 684 |
| 河畔 | 美国 | 0.7210 | 182 | 临汾 | 中国 | 0.5451 | 685 |
| 光州 | 韩国 | 0.7206 | 183 | 奇姆肯特 | 哈萨克斯坦 | 0.5447 | 686 |
| 列日 | 比利时 | 0.7188 | 184 | 阿库雷 | 尼日利亚 | 0.5443 | 687 |
| 贝尔法斯特 | 英国 | 0.7188 | 185 | 鄂木斯克 | 俄罗斯 | 0.5439 | 688 |
| 奥马哈 | 美国 | 0.7187 | 186 | 伊热夫斯克 | 俄罗斯 | 0.5439 | 689 |
| 泉州 | 中国 | 0.7186 | 187 | 崇左 | 中国 | 0.5439 | 690 |
| 台中 | 中国台湾 | 0.7184 | 188 | 佳木斯 | 中国 | 0.5425 | 691 |
| 新奥尔良 | 美国 | 0.7182 | 189 | 呼伦贝尔 | 中国 | 0.5421 | 692 |
| 大邱 | 韩国 | 0.7180 | 190 | 皮文迪 | 印度 | 0.5420 | 693 |
| 那不勒斯 | 意大利 | 0.7177 | 191 | 金昌 | 中国 | 0.5410 | 694 |
| 布加勒斯特 | 罗马尼亚 | 0.7174 | 192 | 阿卡普尔科 | 墨西哥 | 0.5408 | 695 |
| 东营 | 中国 | 0.7163 | 193 | 伊瓦格 | 哥伦比亚 | 0.5407 | 696 |
| 沈阳 | 中国 | 0.7161 | 194 | 伏尔加格勒 | 俄罗斯 | 0.5405 | 697 |
| 布拉格 | 捷克 | 0.7161 | 195 | 车里雅宾斯克 | 俄罗斯 | 0.5404 | 698 |
| 里斯本 | 葡萄牙 | 0.7155 | 196 | 贵港 | 中国 | 0.5401 | 699 |
| 图卢兹 | 法国 | 0.7151 | 197 | 亳州 | 中国 | 0.5397 | 700 |
| 萨拉戈萨 | 西班牙 | 0.7146 | 198 | 吕梁 | 中国 | 0.5394 | 701 |
| 徐州 | 中国 | 0.7123 | 199 | 坎努尔 | 印度 | 0.5394 | 702 |
| 罗切斯特 | 美国 | 0.7122 | 200 | 基希讷乌 | 摩尔多瓦 | 0.5393 | 703 |
| 中山 | 中国 | 0.7121 | 201 | 莫雷利亚 | 墨西哥 | 0.5393 | 704 |
| 尼斯－戛纳 | 法国 | 0.7120 | 202 | 绥化 | 中国 | 0.5390 | 705 |
| 福州 | 中国 | 0.7118 | 203 | 乌兰巴托 | 蒙古 | 0.5388 | 706 |
| 利马 | 秘鲁 | 0.7116 | 204 | 阿拉卡茹 | 巴西 | 0.5383 | 707 |
| 圣彼得堡 | 俄罗斯 | 0.7116 | 205 | 特里凡得琅 | 印度 | 0.5375 | 708 |
| 沙没巴干 | 泰国 | 0.7110 | 206 | 乌兰察布 | 中国 | 0.5375 | 709 |
| 扬州 | 中国 | 0.7103 | 207 | 本地治里 | 印度 | 0.5374 | 710 |
| 静冈-滨松大都市圈 | 日本 | 0.7101 | 208 | 太子港 | 海地 | 0.5372 | 711 |
| 大阪 | 日本 | 0.7097 | 209 | 埃努古 | 尼日利亚 | 0.5366 | 712 |
| 南特 | 法国 | 0.7093 | 210 | 符拉迪沃斯托克 | 俄罗斯 | 0.5363 | 713 |
| 莱斯特 | 英国 | 0.7092 | 211 | 圭亚那城 | 委内瑞拉 | 0.5363 | 714 |
| 唐山 | 中国 | 0.7086 | 212 | 马塞约 | 巴西 | 0.5363 | 715 |
| 淄博 | 中国 | 0.7084 | 213 | 坦皮科 | 墨西哥 | 0.5363 | 716 |
| 容迪亚伊 | 巴西 | 0.7084 | 214 | 六安 | 中国 | 0.5356 | 717 |
| 里约热内卢 | 巴西 | 0.7078 | 215 | 达沃市 | 菲律宾 | 0.5356 | 718 |
| 维罗那 | 意大利 | 0.7073 | 216 | 安顺 | 中国 | 0.5356 | 719 |
| 波哥大 | 哥伦比亚 | 0.7071 | 217 | 登巴萨 | 印度尼西亚 | 0.5355 | 720 |
| 西安 | 中国 | 0.7068 | 218 | 云浮 | 中国 | 0.5355 | 721 |
| 诺丁汉 | 英国 | 0.7067 | 219 | 波萨里卡 | 墨西哥 | 0.5352 | 722 |
| 土伦 | 法国 | 0.7065 | 220 | 那格浦尔 | 印度 | 0.5347 | 723 |
| 绍兴 | 中国 | 0.7065 | 221 | 特里苏尔 | 印度 | 0.5345 | 724 |
| 马斯喀特 | 阿曼 | 0.7050 | 222 | 哈马丹 | 伊朗 | 0.5344 | 725 |
| 博洛尼亚 | 意大利 | 0.7045 | 223 | 卢迪亚纳 | 印度 | 0.5343 | 726 |
| 波尔多 | 法国 | 0.7037 | 224 | 海防 | 越南 | 0.5342 | 727 |
| 熊本 | 日本 | 0.7034 | 225 | 沃罗涅日 | 俄罗斯 | 0.5342 | 728 |
| 长春 | 中国 | 0.7031 | 226 | 蒙巴萨岛 | 肯尼亚 | 0.5340 | 729 |
| 珠海 | 中国 | 0.7021 | 227 | 塞得 | 埃及 | 0.5340 | 730 |
| 温尼伯格 | 加拿大 | 0.7021 | 228 | 葫芦岛 | 中国 | 0.5339 | 731 |
| 塔尔萨 | 美国 | 0.7019 | 229 | 马那瓜 | 尼加拉瓜 | 0.5338 | 732 |
| 佛罗伦萨 | 意大利 | 0.7019 | 230 | 克里沃罗格 | 乌克兰 | 0.5337 | 733 |
| 泰州 | 中国 | 0.7015 | 231 | 乔斯 | 尼日利亚 | 0.5336 | 734 |
| 新竹 | 中国台湾 | 0.6997 | 232 | 岘港 | 越南 | 0.5329 | 735 |
| 华沙 | 波兰 | 0.6983 | 233 | 拉巴斯 | 玻利维亚 | 0.5328 | 736 |
| 魁北克 | 加拿大 | 0.6983 | 234 | 白城 | 中国 | 0.5325 | 737 |
| 阿斯塔纳 | 哈萨克斯坦 | 0.6977 | 235 | 马拉喀什 | 摩洛哥 | 0.5325 | 738 |
| 科威特城 | 科威特 | 0.6971 | 236 | 金斯敦 | 牙买加 | 0.5324 | 739 |
| 热那亚 | 意大利 | 0.6967 | 237 | 巴彦淖尔 | 中国 | 0.5320 | 740 |
| 巴拿马城 | 巴拿马 | 0.6966 | 238 | 奥绍博 | 尼日利亚 | 0.5319 | 741 |
| 都灵 | 意大利 | 0.6959 | 239 | 科尼亚 | 土耳其 | 0.5318 | 742 |
| 德里 | 印度 | 0.6957 | 240 | 拉巴特 | 摩洛哥 | 0.5314 | 743 |
| 波兹南 | 波兰 | 0.6951 | 241 | 叶卡捷琳堡 | 俄罗斯 | 0.5312 | 744 |
| 南昌 | 中国 | 0.6948 | 242 | 库库塔 | 哥伦比亚 | 0.5308 | 745 |
| 布莱梅 | 德国 | 0.6942 | 243 | 广元 | 中国 | 0.5306 | 746 |
| 马拉加 | 西班牙 | 0.6939 | 244 | 邵阳 | 中国 | 0.5303 | 747 |
| 秋明 | 俄罗斯 | 0.6933 | 245 | 卡加延德奥罗市 | 菲律宾 | 0.5298 | 748 |
| 墨西哥城 | 墨西哥 | 0.6931 | 246 | 雅安 | 中国 | 0.5298 | 749 |
| 布达佩斯 | 匈牙利 | 0.6923 | 247 | 苏拉特 | 印度 | 0.5297 | 750 |
| 圣胡安 | 波多黎各 | 0.6919 | 248 | 丹吉尔 | 摩洛哥 | 0.5293 | 751 |
| 萨拉索塔-布雷登顿 | 美国 | 0.6918 | 249 | 基特韦 | 赞比亚 | 0.5290 | 752 |
| 新泻 | 日本 | 0.6911 | 250 | 瓦哈卡 | 墨西哥 | 0.5289 | 753 |
| 罗萨里奥 | 阿根廷 | 0.6900 | 251 | 开塞利 | 土耳其 | 0.5287 | 754 |
| 奥尔巴尼 | 美国 | 0.6899 | 252 | 拉杰沙希 | 孟加拉国 | 0.5281 | 755 |
| 贝克尔斯菲市 | 美国 | 0.6898 | 253 | 来宾 | 中国 | 0.5275 | 756 |
| 罗安达 | 安哥拉 | 0.6893 | 254 | 纳塔尔 | 巴西 | 0.5267 | 757 |
| 萨克拉门托 | 美国 | 0.6876 | 255 | 维萨卡帕特南 | 印度 | 0.5267 | 758 |
| 比勒陀利亚 | 南非 | 0.6866 | 256 | 迪亚巴克尔 | 土耳其 | 0.5265 | 759 |
| 阿雷格里港 | 巴西 | 0.6847 | 257 | 科塔 | 印度 | 0.5265 | 760 |
| 马拉凯 | 委内瑞拉 | 0.6832 | 258 | 齐齐哈尔 | 中国 | 0.5259 | 761 |
| 嘉兴 | 中国 | 0.6829 | 259 | 图斯特拉古铁雷斯 | 墨西哥 | 0.5258 | 762 |
| 达曼 | 沙特阿拉伯 | 0.6827 | 260 | 河源 | 中国 | 0.5253 | 763 |
| 台南 | 中国台湾 | 0.6824 | 261 | 梅州 | 中国 | 0.5252 | 764 |
| 威海 | 中国 | 0.6820 | 262 | 桑托斯将军城 | 菲律宾 | 0.5247 | 765 |
| 石家庄 | 中国 | 0.6810 | 263 | 百色 | 中国 | 0.5242 | 766 |
| 布赖代 | 沙特阿拉伯 | 0.6802 | 264 | 奇克拉约 | 秘鲁 | 0.5241 | 767 |
| 蒙特雷 | 墨西哥 | 0.6785 | 265 | 蒂鲁巴 | 印度 | 0.5239 | 768 |
| 坎皮纳斯 | 巴西 | 0.6784 | 266 | 马杜赖 | 印度 | 0.5239 | 769 |
| 马拉开波 | 委内瑞拉 | 0.6783 | 267 | 梅克内斯 | 摩洛哥 | 0.5233 | 770 |
| 潍坊 | 中国 | 0.6776 | 268 | 杜阿拉 | 喀麦隆 | 0.5231 | 771 |
| 沙加 | 阿联酋 | 0.6774 | 269 | 阿斯马拉 | 厄立特里亚 | 0.5228 | 772 |
| 巴西利亚 | 巴西 | 0.6771 | 270 | 阿散索尔 | 印度 | 0.5227 | 773 |
| 约翰尼斯堡 | 南非 | 0.6765 | 271 | 芒格洛尔 | 印度 | 0.5220 | 774 |
| 芜湖 | 中国 | 0.6759 | 272 | 喀布尔 | 阿富汗 | 0.5218 | 775 |
| 盖布泽 | 土耳其 | 0.6737 | 273 | 特拉斯卡拉 | 墨西哥 | 0.5215 | 776 |
| 巴塞罗那 - 拉克鲁斯港 | 委内瑞拉 | 0.6736 | 274 | 安康 | 中国 | 0.5209 | 777 |
| 马尼拉 | 菲律宾 | 0.6730 | 275 | 埃斯基谢希尔 | 土耳其 | 0.5200 | 778 |
| 济宁 | 中国 | 0.6725 | 276 | 贺州 | 中国 | 0.5197 | 779 |
| 卡塔尼亚 | 意大利 | 0.6714 | 277 | 比莱纳格尔 | 印度 | 0.5196 | 780 |
| 阿瓦士 | 伊朗 | 0.6706 | 278 | 商洛 | 中国 | 0.5189 | 781 |
| 埃尔帕索 | 美国 | 0.6701 | 279 | 张家界 | 中国 | 0.5186 | 782 |
| 包头 | 中国 | 0.6697 | 280 | 楠榜省 | 印度尼西亚 | 0.5184 | 783 |
| 巴伦西亚 | 委内瑞拉 | 0.6685 | 281 | 基尔库克 | 伊拉克 | 0.5179 | 784 |
| 大庆 | 中国 | 0.6678 | 282 | 乌里扬诺夫斯克 | 俄罗斯 | 0.5166 | 785 |
| 卡拉杰 | 伊朗 | 0.6678 | 283 | 七台河 | 中国 | 0.5163 | 786 |
| 纽卡斯尔 | 英国 | 0.6675 | 284 | 乌尔米耶 | 伊朗 | 0.5160 | 787 |
| 宜昌 | 中国 | 0.6672 | 285 | 摩苏尔 | 伊拉克 | 0.5159 | 788 |
| 盐城 | 中国 | 0.6670 | 286 | 忻州 | 中国 | 0.5156 | 789 |
| 巴库 | 阿塞拜疆 | 0.6664 | 287 | 库马西 | 加纳 | 0.5152 | 790 |
| 台州 | 中国 | 0.6663 | 288 | 茂物 | 印度尼西亚 | 0.5151 | 791 |
| 波尔图 | 葡萄牙 | 0.6660 | 289 | 高哈蒂 | 印度 | 0.5150 | 792 |
| 苏腊巴亚 | 印度尼西亚 | 0.6655 | 290 | 巴士拉 | 伊拉克 | 0.5148 | 793 |
| 阿什哈巴德 | 土库曼斯坦 | 0.6650 | 291 | 卡尔巴拉 | 伊拉克 | 0.5148 | 794 |
| 惠州 | 中国 | 0.6644 | 292 | 庆阳 | 中国 | 0.5145 | 795 |
| 鄂尔多斯 | 中国 | 0.6642 | 293 | 吴忠 | 中国 | 0.5144 | 796 |
| 明斯克 | 白俄罗斯 | 0.6641 | 294 | 加拉特 | 印度 | 0.5138 | 797 |
| 圣菲 | 阿根廷 | 0.6639 | 295 | 双鸭山 | 中国 | 0.5129 | 798 |
| 昆明 | 中国 | 0.6630 | 296 | 西爪哇斗望市 | 印度尼西亚 | 0.5126 | 799 |
| 索菲亚 | 保加利亚 | 0.6626 | 297 | 巴特那 | 印度 | 0.5124 | 800 |
| 舟山 | 中国 | 0.6625 | 298 | 贾朗达尔 | 印度 | 0.5121 | 801 |
| 克拉科夫 | 波兰 | 0.6621 | 299 | 拉什特 | 伊朗 | 0.5120 | 802 |
| 新山市 | 马来西亚 | 0.6613 | 300 | 达累斯萨拉姆 | 坦桑尼亚 | 0.5115 | 803 |
| 罗兹 | 波兰 | 0.6590 | 301 | 保山 | 中国 | 0.5114 | 804 |
| 呼和浩特 | 中国 | 0.6587 | 302 | 万象 | 老挝 | 0.5113 | 805 |
| 孟买 | 印度 | 0.6585 | 303 | 中卫 | 中国 | 0.5112 | 806 |
| 哈尔滨 | 中国 | 0.6576 | 304 | 非斯 | 摩洛哥 | 0.5110 | 807 |
| 波特兰 | 美国 | 0.6574 | 305 | 临沧 | 中国 | 0.5108 | 808 |
| 门多萨 | 阿根廷 | 0.6561 | 306 | 阿姆利则 | 印度 | 0.5106 | 809 |
| 襄阳 | 中国 | 0.6557 | 307 | 泰布克 | 沙特阿拉伯 | 0.5104 | 810 |
| 弗雷斯诺 | 美国 | 0.6546 | 308 | 黑角 | 刚果 | 0.5102 | 811 |
| 贵阳 | 中国 | 0.6543 | 309 | 马哈奇卡拉 | 俄罗斯 | 0.5102 | 812 |
| 瓦赫兰 | 阿尔及利亚 | 0.6541 | 310 | 斋蒲尔 | 印度 | 0.5097 | 813 |
| 圣若泽杜斯坎普斯 | 巴西 | 0.6541 | 311 | 平凉 | 中国 | 0.5097 | 814 |
| 温州 | 中国 | 0.6523 | 312 | 奥利沙 | 尼日利亚 | 0.5093 | 815 |
| 瓜达拉哈拉 | 墨西哥 | 0.6522 | 313 | 伊斯法罕 | 伊朗 | 0.5092 | 816 |
| 帕多瓦市 | 意大利 | 0.6522 | 314 | 卢萨卡 | 赞比亚 | 0.5090 | 817 |
| 圣多明各 | 多米尼加 | 0.6516 | 315 | 焦特布尔 | 印度 | 0.5085 | 818 |
| 阿尔伯克基 | 美国 | 0.6513 | 316 | 尚勒乌尔法 | 土耳其 | 0.5081 | 819 |
| 太原 | 中国 | 0.6513 | 317 | 埃罗德 | 印度 | 0.5080 | 820 |
| 布尔萨 | 土耳其 | 0.6507 | 318 | 韦诺尔 | 印度 | 0.5077 | 821 |
| 南宁 | 中国 | 0.6497 | 319 | 鸡西 | 中国 | 0.5077 | 822 |
| 日照 | 中国 | 0.6479 | 320 | 伊洛林 | 尼日利亚 | 0.5076 | 823 |
| 巴里 | 意大利 | 0.6475 | 321 | 加德满都 | 尼泊尔 | 0.5068 | 824 |
| 株洲 | 中国 | 0.6472 | 322 | 维查亚瓦达 | 印度 | 0.5065 | 825 |
| 里贝朗普雷图 | 巴西 | 0.6469 | 323 | 白银 | 中国 | 0.5060 | 826 |
| 盘锦 | 中国 | 0.6468 | 324 | 塞伦 | 印度 | 0.5057 | 827 |
| 金华 | 中国 | 0.6468 | 325 | 卡杜纳 | 尼日利亚 | 0.5054 | 828 |
| 麦卡伦 | 美国 | 0.6466 | 326 | 蒂鲁吉拉伯利 | 印度 | 0.5053 | 829 |
| 维多利亚 | 巴西 | 0.6461 | 327 | 达喀尔 | 塞内加尔 | 0.5051 | 830 |
| 贝尔谢巴 | 以色列 | 0.6460 | 328 | 努瓦克肖特 | 毛里塔尼亚 | 0.5044 | 831 |
| 阿拉木图 | 哈萨克斯坦 | 0.6457 | 329 | 纳西克 | 印度 | 0.5043 | 832 |
| 伊兹密尔 | 土耳其 | 0.6455 | 330 | 切尔塔拉 | 印度 | 0.5043 | 833 |
| 麦德林 | 哥伦比亚 | 0.6451 | 331 | 顿涅茨克 | 乌克兰 | 0.5042 | 834 |
| 安卡拉 | 土耳其 | 0.6436 | 332 | 金沙萨 | 刚果 | 0.5038 | 835 |
| 亚松森 | 巴拉圭 | 0.6430 | 333 | 蒂鲁伯蒂 | 印度 | 0.5029 | 836 |
| 怡保市 | 马来西亚 | 0.6424 | 334 | 贾姆讷格尔 | 印度 | 0.5027 | 837 |
| 洛阳 | 中国 | 0.6423 | 335 | 费萨拉巴德 | 巴基斯坦 | 0.5027 | 838 |
| 贝洛奥里藏特 | 巴西 | 0.6422 | 336 | 巴中 | 中国 | 0.5017 | 839 |
| 湖州 | 中国 | 0.6411 | 337 | 戈尔哈布尔县 | 印度 | 0.5016 | 840 |
| 泰安 | 中国 | 0.6411 | 338 | 阿加迪尔 | 摩洛哥 | 0.5014 | 841 |
| 淮安 | 中国 | 0.6409 | 339 | 占碑 | 印度尼西亚 | 0.5013 | 842 |
| 乌法 | 俄罗斯 | 0.6399 | 340 | 天水 | 中国 | 0.5011 | 843 |
| 科尔多瓦 | 阿根廷 | 0.6399 | 341 | 密鲁特 | 印度 | 0.5008 | 844 |
| 德州 | 中国 | 0.6398 | 342 | 纳西里耶 | 伊拉克 | 0.5005 | 845 |
| 乌鲁木齐 | 中国 | 0.6396 | 343 | 詹谢普尔 | 印度 | 0.5002 | 846 |
| 若茵维莱 | 巴西 | 0.6391 | 344 | 三宝颜市 | 菲律宾 | 0.5002 | 847 |
| 巴勒莫 | 意大利 | 0.6388 | 345 | 武威 | 中国 | 0.5001 | 848 |
| 比亚埃尔莫萨 | 墨西哥 | 0.6381 | 346 | 圣玛尔塔 | 哥伦比亚 | 0.4997 | 849 |
| 许昌 | 中国 | 0.6380 | 347 | 锡尔赫特 | 孟加拉国 | 0.4995 | 850 |
| 班加罗尔 | 印度 | 0.6380 | 348 | 斯法克斯 | 突尼斯 | 0.4994 | 851 |
| 萨格勒布 | 克罗地亚 | 0.6380 | 349 | 勒克瑙 | 印度 | 0.4993 | 852 |
| 营口 | 中国 | 0.6379 | 350 | 迈索尔 | 印度 | 0.4991 | 853 |
| 哈瓦那 | 古巴 | 0.6378 | 351 | 鹤岗 | 中国 | 0.4990 | 854 |
| 图森 | 美国 | 0.6378 | 352 | 海得拉巴 | 巴基斯坦 | 0.4989 | 855 |
| 莱昂 | 墨西哥 | 0.6377 | 353 | 巴哈瓦尔布尔 | 巴基斯坦 | 0.4988 | 856 |
| 三马林达 | 印度尼西亚 | 0.6377 | 354 | 纳杰夫 | 伊拉克 | 0.4986 | 857 |
| 库里奇巴 | 巴西 | 0.6375 | 355 | 库姆 | 伊朗 | 0.4986 | 858 |
| 危地马拉城 | 危地马拉 | 0.6374 | 356 | 布拉柴维尔 | 刚果 | 0.4984 | 859 |
| 乌海 | 中国 | 0.6371 | 357 | 斯利纳加 | 印度 | 0.4980 | 860 |
| 滨州 | 中国 | 0.6364 | 358 | 塞康第-塔科拉蒂 | 加纳 | 0.4978 | 861 |
| 莆田 | 中国 | 0.6362 | 359 | 昭通 | 中国 | 0.4975 | 862 |
| 安曼 | 约旦 | 0.6357 | 360 | 巴科洛德 | 菲律宾 | 0.4974 | 863 |
| 北干巴鲁 | 印度尼西亚 | 0.6355 | 361 | 仰光 | 缅甸 | 0.4967 | 864 |
| 塞萨洛尼基 | 希腊 | 0.6350 | 362 | 大马士革 | 叙利亚 | 0.4965 | 865 |
| 基多 | 厄瓜多尔 | 0.6348 | 363 | 布巴内斯瓦尔 | 印度 | 0.4964 | 866 |
| 内罗毕 | 肯尼亚 | 0.6339 | 364 | 张掖 | 中国 | 0.4964 | 867 |
| 连云港 | 中国 | 0.6324 | 365 | 西里古里 | 印度 | 0.4960 | 868 |
| 累西腓 | 巴西 | 0.6322 | 366 | 卡努尔 | 印度 | 0.4952 | 869 |
| 贝鲁特 | 黎巴嫩 | 0.6320 | 367 | 库尔纳 | 孟加拉国 | 0.4952 | 870 |
| 卡利 | 哥伦比亚 | 0.6318 | 368 | 鲁而克拉 | 印度 | 0.4951 | 871 |
| 拉各斯 | 尼日利亚 | 0.6314 | 369 | 克尔曼 | 伊朗 | 0.4936 | 872 |
| 提华那 | 墨西哥 | 0.6302 | 370 | 酒泉 | 中国 | 0.4935 | 873 |
| 索罗卡巴 | 巴西 | 0.6301 | 371 | 拉瓦尔品第 | 巴基斯坦 | 0.4934 | 874 |
| 新余 | 中国 | 0.6299 | 372 | 河池 | 中国 | 0.4933 | 875 |
| 德黑兰 | 伊朗 | 0.6296 | 373 | 昌迪加尔 | 印度 | 0.4926 | 876 |
| 萨马拉 | 俄罗斯 | 0.6293 | 374 | 埃里温 | 亚美尼亚 | 0.4926 | 877 |
| 圣路易斯波托西 | 墨西哥 | 0.6273 | 375 | 奥兰加巴德 | 印度 | 0.4925 | 878 |
| 廊坊 | 中国 | 0.6270 | 376 | 瓦朗加尔 | 印度 | 0.4907 | 879 |
| 鞍山 | 中国 | 0.6261 | 377 | 胡布利-塔尔瓦德 | 印度 | 0.4898 | 880 |
| 马德普拉塔 | 阿根廷 | 0.6260 | 378 | 印多尔 | 印度 | 0.4895 | 881 |
| 江门 | 中国 | 0.6257 | 379 | 巴罗达 | 印度 | 0.4892 | 882 |
| 漳州 | 中国 | 0.6253 | 380 | 普洱 | 中国 | 0.4889 | 883 |
| 榆林 | 中国 | 0.6247 | 381 | 伊斯兰堡 | 巴基斯坦 | 0.4882 | 884 |
| 瓦尔帕莱索 | 智利 | 0.6245 | 382 | 奢羯罗 | 印度 | 0.4879 | 885 |
| 保定 | 中国 | 0.6244 | 383 | 塔什干 | 乌兹别克斯坦 | 0.4875 | 886 |
| 胡富夫 | 沙特阿拉伯 | 0.6243 | 384 | 固原 | 中国 | 0.4874 | 887 |
| 黄石 | 中国 | 0.6242 | 385 | 洛美 | 多哥 | 0.4874 | 888 |
| 美利达 | 墨西哥 | 0.6241 | 386 | 迈杜古里 | 尼日利亚 | 0.4873 | 889 |
| 兰州 | 中国 | 0.6240 | 387 | 黑河 | 中国 | 0.4871 | 890 |
| 茂名 | 中国 | 0.6237 | 388 | 索科托 | 尼日利亚 | 0.4871 | 891 |
| 焦作 | 中国 | 0.6232 | 389 | 兰契 | 印度 | 0.4870 | 892 |
| 鄂州 | 中国 | 0.6232 | 390 | 瓜廖尔 | 印度 | 0.4865 | 893 |
| 肇庆 | 中国 | 0.6224 | 391 | 卡耶姆库拉姆镇 | 印度 | 0.4857 | 894 |
| 枣庄 | 中国 | 0.6219 | 392 | 丽江 | 中国 | 0.4857 | 895 |
| 宿迁 | 中国 | 0.6215 | 393 | 科曼莎 | 伊朗 | 0.4855 | 896 |
| 彼尔姆 | 俄罗斯 | 0.6213 | 394 | 古杰兰瓦拉 | 巴基斯坦 | 0.4855 | 897 |
| 开普敦 | 南非 | 0.6212 | 395 | 马辰港 | 印度尼西亚 | 0.4853 | 898 |
| 湘潭 | 中国 | 0.6210 | 396 | 边和 | 越南 | 0.4850 | 899 |
| 岳阳 | 中国 | 0.6209 | 397 | 杜兰戈 | 墨西哥 | 0.4848 | 900 |
| 海口 | 中国 | 0.6201 | 398 | 坤甸 | 印度尼西亚 | 0.4847 | 901 |
| 塔伊夫 | 沙特阿拉伯 | 0.6200 | 399 | 哈尔科夫 | 乌克兰 | 0.4842 | 902 |
| 达卡 | 孟加拉国 | 0.6198 | 400 | 阿尔达比勒 | 伊朗 | 0.4840 | 903 |
| 沧州 | 中国 | 0.6195 | 401 | 博帕尔 | 印度 | 0.4838 | 904 |
| 坎昆 | 墨西哥 | 0.6194 | 402 | 萨尔塔 | 阿根廷 | 0.4833 | 905 |
| 阿达纳 | 土耳其 | 0.6193 | 403 | 第聂伯罗彼得罗夫斯克 | 乌克兰 | 0.4833 | 906 |
| 揭阳 | 中国 | 0.6187 | 404 | 博卡罗钢铁城 | 印度 | 0.4831 | 907 |
| 安塔利亚 | 土耳其 | 0.6185 | 405 | 尼亚拉 | 苏丹 | 0.4831 | 908 |
| 吉林 | 中国 | 0.6183 | 406 | 肖拉普尔 | 印度 | 0.4831 | 909 |
| 塞维利亚 | 西班牙 | 0.6179 | 407 | 定西 | 中国 | 0.4830 | 910 |
| 马鞍山 | 中国 | 0.6175 | 408 | 贡土尔 | 印度 | 0.4828 | 911 |
| 聊城 | 中国 | 0.6172 | 409 | 基加利 | 卢旺达 | 0.4826 | 912 |
| 巴丹岛 | 印度尼西亚 | 0.6170 | 410 | 萨哈兰普尔 | 印度 | 0.4811 | 913 |
| 里加 | 拉脱维亚 | 0.6169 | 411 | 亚兹德 | 伊朗 | 0.4810 | 914 |
| 汕头 | 中国 | 0.6166 | 412 | 卢本巴希 | 刚果 | 0.4801 | 915 |
| 克拉玛依 | 中国 | 0.6156 | 413 | 白沙瓦 | 巴基斯坦 | 0.4799 | 916 |
| 加拉加斯 | 委内瑞拉 | 0.6155 | 414 | 扎波里日亚 | 乌克兰 | 0.4796 | 917 |
| 钦奈 | 印度 | 0.6155 | 415 | 伊春 | 中国 | 0.4791 | 918 |
| 贝尔格莱德 | 塞尔维亚 | 0.6153 | 416 | 萨那 | 也门 | 0.4787 | 919 |
| 巴厘巴板 | 印度尼西亚 | 0.6153 | 417 | 利沃夫 | 乌克兰 | 0.4782 | 920 |
| 银川 | 中国 | 0.6149 | 418 | 包纳加尔 | 印度 | 0.4780 | 921 |
| 濮阳 | 中国 | 0.6148 | 419 | 锡亚尔科特 | 巴基斯坦 | 0.4779 | 922 |
| 德班 | 南非 | 0.6147 | 420 | 瓦拉纳西 | 印度 | 0.4776 | 923 |
| 托雷翁 | 墨西哥 | 0.6146 | 421 | 陇南 | 中国 | 0.4772 | 924 |
| 雅典 | 希腊 | 0.6141 | 422 | 阿格拉 | 印度 | 0.4768 | 925 |
| 龙岩 | 中国 | 0.6135 | 423 | 敖德萨 | 乌克兰 | 0.4767 | 926 |
| 临沂 | 中国 | 0.6131 | 424 | 弗里敦 | 塞拉利昂 | 0.4766 | 927 |
| 郴州 | 中国 | 0.6126 | 425 | 博格拉 | 孟加拉国 | 0.4757 | 928 |
| 克雷塔罗 | 墨西哥 | 0.6117 | 426 | 蒂鲁内尔维利 | 印度 | 0.4755 | 929 |
| 铜陵 | 中国 | 0.6117 | 427 | 阿姆拉瓦提 | 印度 | 0.4750 | 930 |
| 三明 | 中国 | 0.6113 | 428 | 坎普尔 | 印度 | 0.4750 | 931 |
| 弗罗茨瓦夫 | 波兰 | 0.6111 | 429 | 纳曼干 | 乌兹别克斯坦 | 0.4744 | 932 |
| 柳州 | 中国 | 0.6106 | 430 | 马莱冈 | 印度 | 0.4743 | 933 |
| 圣地亚哥 | 多米尼加 | 0.6093 | 431 | 布拉瓦约 | 津巴布韦 | 0.4741 | 934 |
| 松原 | 中国 | 0.6087 | 432 | 拉塔基亚 | 叙利亚 | 0.4739 | 935 |
| 隆德里纳 | 巴西 | 0.6079 | 433 | 苏库尔 | 巴基斯坦 | 0.4730 | 936 |
| 自贡 | 中国 | 0.6078 | 434 | 丹巴德 | 印度 | 0.4727 | 937 |
| 巴格达 | 伊拉克 | 0.6075 | 435 | 亚的斯亚贝巴 | 埃塞俄比亚 | 0.4724 | 938 |
| 萍乡 | 中国 | 0.6073 | 436 | 哈马 | 叙利亚 | 0.4711 | 939 |
| 鹰潭 | 中国 | 0.6072 | 437 | 内洛儿 | 印度 | 0.4704 | 940 |
| 雅罗斯拉夫尔 | 俄罗斯 | 0.6072 | 438 | 穆扎法尔讷格尔 | 印度 | 0.4697 | 941 |
| 常德 | 中国 | 0.6071 | 439 | 贝尔高姆 | 印度 | 0.4695 | 942 |
| 菏泽 | 中国 | 0.6067 | 440 | 巴雷利 | 印度 | 0.4692 | 943 |
| 玉溪 | 中国 | 0.6066 | 441 | 查谟 | 印度 | 0.4690 | 944 |
| 宝鸡 | 中国 | 0.6052 | 442 | 阿里格尔 | 印度 | 0.4689 | 945 |
| 荆门 | 中国 | 0.6051 | 443 | 克塔克 | 印度 | 0.4675 | 946 |
| 阳江 | 中国 | 0.6047 | 444 | 莫拉达巴德 | 印度 | 0.4670 | 947 |
| 圣米格尔-德图库曼 | 阿根廷 | 0.6047 | 445 | 贾巴尔普尔 | 印度 | 0.4670 | 948 |
| 戈亚尼亚 | 巴西 | 0.6046 | 446 | 尼亚美 | 尼日尔 | 0.4668 | 949 |
| 马塔莫罗斯 | 墨西哥 | 0.6044 | 447 | 安拉阿巴德 | 印度 | 0.4660 | 950 |
| 基辅 | 乌克兰 | 0.6040 | 448 | 雅温得 | 喀麦隆 | 0.4657 | 951 |
| 西宁 | 中国 | 0.6039 | 449 | 苏伊士 | 埃及 | 0.4645 | 952 |
| 阿尔及尔 | 阿尔及利亚 | 0.6037 | 450 | 木尔坦 | 巴基斯坦 | 0.4638 | 953 |
| 埃尔比勒 | 伊拉克 | 0.6036 | 451 | 阿勒颇 | 叙利亚 | 0.4637 | 954 |
| 咸阳 | 中国 | 0.6036 | 452 | 南德 | 印度 | 0.4627 | 955 |
| 贝宁 | 尼日利亚 | 0.6035 | 453 | 阿杰梅尔 | 印度 | 0.4621 | 956 |
| 马瑙斯 | 巴西 | 0.6034 | 454 | 姆万扎 | 坦桑尼亚 | 0.4618 | 957 |
| 安阳 | 中国 | 0.6030 | 455 | 乌贾因 | 印度 | 0.4616 | 958 |
| 托卢卡 | 墨西哥 | 0.6029 | 456 | 英帕尔 | 印度 | 0.4616 | 959 |
| 瓜亚基尔 | 厄瓜多尔 | 0.6029 | 457 | 科托努 | 贝宁 | 0.4613 | 960 |
| 乌贝兰迪亚 | 巴西 | 0.6016 | 458 | 古尔伯加 | 印度 | 0.4610 | 961 |
| 邯郸 | 中国 | 0.6014 | 459 | 桑给巴尔 | 坦桑尼亚 | 0.4600 | 962 |
| 陶里亚蒂 | 俄罗斯 | 0.6013 | 460 | 比什凯克 | 吉尔吉斯斯坦 | 0.4579 | 963 |
| 锦州 | 中国 | 0.6011 | 461 | 督伽坡 | 印度 | 0.4576 | 964 |
| 鹤壁 | 中国 | 0.6007 | 462 | 扎黑丹 | 伊朗 | 0.4561 | 965 |
| 哈科特港 | 尼日利亚 | 0.6003 | 463 | 内维 | 尼日利亚 | 0.4558 | 966 |
| 秦皇岛 | 中国 | 0.5994 | 464 | 奎达 | 巴基斯坦 | 0.4557 | 967 |
| 开罗 | 埃及 | 0.5993 | 465 | 瓦加杜古 | 布基纳法索 | 0.4534 | 968 |
| 平顶山 | 中国 | 0.5988 | 466 | 菲罗扎巴德 | 印度 | 0.4531 | 969 |
| 淮北 | 中国 | 0.5985 | 467 | 占西 | 印度 | 0.4520 | 970 |
| 万隆 | 印度尼西亚 | 0.5983 | 468 | 巴马科 | 马里 | 0.4491 | 971 |
| 德阳 | 中国 | 0.5980 | 469 | 拉卡 | 叙利亚 | 0.4482 | 972 |
| 漯河 | 中国 | 0.5980 | 470 | 内比都 | 缅甸 | 0.4476 | 973 |
| 卡塔赫纳 | 哥伦比亚 | 0.5978 | 471 | 霍姆斯 | 叙利亚 | 0.4472 | 974 |
| 古晋 | 马来西亚 | 0.5976 | 472 | 比卡内尔 | 印度 | 0.4464 | 975 |
| 宁德 | 中国 | 0.5976 | 473 | 摩加迪沙 | 索马里 | 0.4445 | 976 |
| 康塞普西翁 | 智利 | 0.5969 | 474 | 赖布尔 | 印度 | 0.4429 | 977 |
| 衡阳 | 中国 | 0.5966 | 475 | 塔那那利佛 | 马达加斯加 | 0.4426 | 978 |
| 资阳 | 中国 | 0.5966 | 476 | 布瓦凯 | 科特迪瓦 | 0.4412 | 979 |
| 萨尔蒂约 | 墨西哥 | 0.5964 | 477 | 亚丁 | 也门 | 0.4411 | 980 |
| 萨拉托夫 | 俄罗斯 | 0.5953 | 478 | 马图拉 | 印度 | 0.4410 | 981 |
| 胡亚雷斯 | 墨西哥 | 0.5952 | 479 | 曼德勒 | 缅甸 | 0.4408 | 982 |
| 攀枝花 | 中国 | 0.5951 | 480 | 科纳克里 | 几内亚 | 0.4402 | 983 |
| 圣萨尔瓦多 | 萨尔瓦多 | 0.5947 | 481 | 吉布提 | 吉布提 | 0.4391 | 984 |
| 福塔莱萨 | 巴西 | 0.5947 | 482 | 布兰太尔 | 马拉维 | 0.4389 | 985 |
| 抚顺 | 中国 | 0.5944 | 483 | 马托拉 | 莫桑比克 | 0.4374 | 986 |
| 宜宾 | 中国 | 0.5941 | 484 | 马普托 | 莫桑比克 | 0.4350 | 987 |
| 梧州 | 中国 | 0.5941 | 485 | 阿波美-卡拉维 | 贝宁 | 0.4333 | 988 |
| 衢州 | 中国 | 0.5940 | 486 | 戈勒克布尔 | 印度 | 0.4312 | 989 |
| 六盘水 | 中国 | 0.5938 | 487 | 姆布吉马伊 | 刚果 | 0.4296 | 990 |
| 科伦坡 | 斯里兰卡 | 0.5934 | 488 | 萨戈达 | 巴基斯坦 | 0.4280 | 991 |
| 朔州 | 中国 | 0.5934 | 489 | 蒙罗维亚 | 利比里亚 | 0.4273 | 992 |
| 北海 | 中国 | 0.5931 | 490 | 哈尔格萨 | 索马里 | 0.4257 | 993 |
| 贝伦 | 巴西 | 0.5929 | 491 | 博博迪乌拉索 | 布基纳法索 | 0.4208 | 994 |
| 绵阳 | 中国 | 0.5927 | 492 | 布琼布拉 | 布隆迪 | 0.4190 | 995 |
| 辽阳 | 中国 | 0.5909 | 493 | 恩贾梅纳 | 乍得 | 0.4173 | 996 |
| 本溪 | 中国 | 0.5905 | 494 | 杜尚别 | 塔吉克斯坦 | 0.4162 | 997 |
| 南阳 | 中国 | 0.5899 | 495 | 利隆圭 | 马拉维 | 0.4157 | 998 |
| 圣路易斯 | 巴西 | 0.5898 | 496 | 卡南加 | 刚果 | 0.4113 | 999 |
| 新乡 | 中国 | 0.5891 | 497 | 塔依兹 | 也门 | 0.4085 | 1000 |
| 桂林 | 中国 | 0.5889 | 498 | 奇卡帕 | 刚果 | 0.4033 | 1001 |
| 萨姆松 | 土耳其 | 0.5883 | 499 | 荷台达 | 也门 | 0.4015 | 1002 |
| 泸州 | 中国 | 0.5881 | 500 | 楠普拉 | 莫桑比克 | 0.3904 | 1003 |
| 金边 | 柬埔寨 | 0.5881 | 501 | 布卡武 | 刚果 | 0.3903 | 1004 |
| 三亚 | 中国 | 0.5880 | 502 | 班吉 | 中非共和国 | 0.3881 | 1005 |
| 荆州 | 中国 | 0.5874 | 503 | 基桑加尼 | 刚果 | 0.0000 | 1006 |