**全球城市经济竞争力报告（2013-2014）**

**执笔：沈立**

2011年全球经济有所放缓，经济增长率3.125%，较2010年的4.28%下降0.155个百分点；不同类型经济体经济增速分化，呈现中间高两头低的现象，高收入国家经济增长率仅为1.848%，低于全球平均水平，中等收入国家经济增长率为5.969%，高于全球平均水平，低收入国家经济增长率则为3.478%，与全球平均水平持平。2011年全球货物和服务贸易进口占GDP比重为29.931%，连续两年上涨，全球货物和服务贸易出口占GDP比重为30.496%，也是连续两年上涨，全球一体化趋势加速推进。2011年全球城市化进程持续推进，全球城市化率为52.103%，较2010年的51.645%上升0.458个百分点。全球科技水平持续进步，非居民专利申请量高达713148件，自2009年以来持续增长。

**1、亚洲城市正在崛起，全球城市经济竞争力分化程度有所缩小**

**1.1全球顶级城市经济竞争力格局趋于稳定，亚洲城市和科技城市经济竞争力正在崛起。**就全球城市经济竞争力排名前二十的城市而言，总体格局渐趋稳定。2011年，北美洲城市占据6席，欧洲城市占据9个席，亚洲城市占据5个席。其中，亚洲城市提升较为明显，多哈提升5位，深圳提升12位。另一方面，科技型城市的经济竞争力有较大幅度的提升，最典型的是美国的圣何塞，2011年，圣何塞的城市经济竞争力排名第18位，比上一年提升五位，上升幅度较大。

表1 全球城市经济竞争力前20名及其变化

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 经济增量竞争力 | |
| 2011排名 | 2010排名 | 2011排名 | 2010排名 | 2011排名 | 2010排名 |
| 纽约 | 美国 | 北美洲 | 1 | 1 | 23 | 23 | 3 | 4 |
| 新加坡 | 新加坡 | 亚洲 | 2 | 2 | 3 | 3 | 20 | 17 |
| 慕尼黑 | 德国 | 欧洲 | 3 | 4 | 1 | 1 | 74 | 84 |
| 莫斯科 | 俄罗斯 | 欧洲 | 4 | 3 | 55 | 58 | 6 | 3 |
| 巴黎 | 法国 | 欧洲 | 5 | 5 | 43 | 43 | 11 | 9 |
| 香港 | 中国香港 | 亚洲 | 6 | 6 | 11 | 13 | 32 | 31 |
| 多哈 | 卡塔尔 | 亚洲 | 7 | 12 | 49 | 55 | 16 | 16 |
| 休斯敦 | 美国 | 北美洲 | 8 | 9 | 64 | 68 | 14 | 13 |
| 维也纳 | 奥地利 | 欧洲 | 9 | 8 | 5 | 4 | 158 | 141 |
| 日内瓦 | 瑞士 | 欧洲 | 10 | 11 | 2 | 2 | 286 | 269 |
| 旧金山 | 美国 | 北美洲 | 11 | 10 | 19 | 19 | 45 | 42 |
| 伦敦 | 英国 | 欧洲 | 12 | 7 | 21 | 21 | 47 | 35 |
| 法兰克福 | 德国 | 欧洲 | 13 | 13 | 4 | 5 | 200 | 202 |
| 深圳 | 中国 | 亚洲 | 14 | 26 | 119 | 136 | 10 | 12 |
| 波士顿 | 美国 | 北美洲 | 15 | 14 | 30 | 31 | 41 | 43 |
| 上海 | 中国 | 亚洲 | 16 | 21 | 185 | 195 | 2 | 1 |
| 米兰 | 意大利 | 欧洲 | 17 | 15 | 16 | 15 | 85 | 90 |
| 圣何塞 | 美国 | 北美洲 | 18 | 23 | 26 | 28 | 61 | 69 |
| 巴尔的摩 | 美国 | 北美洲 | 19 | 17 | 13 | 12 | 116 | 109 |
| 杜塞尔多夫 | 德国 | 欧洲 | 20 | 16 | 7 | 7 | 243 | 233 |

**1.2 亚洲等新兴国家城市稳步崛起，欧洲城市相对衰落。**观察各大洲前200名城市数量及变化情况，可以发现，2011年，亚洲城市数量为53个，比上一年增加5个。与此同时，欧洲城市数量分别为61个，减少4个，整体呈现相对衰落状态。

**图 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。

表2 各大洲前200名城市数量及变化

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 洲 | 2011年前200名城市数量 | 2010年前200名城市数量 | 数量变化 |
| 亚洲 | 53 | 48 | 5 |
| 北美洲 | 70 | 71 | -1 |
| 南美洲 | 8 | 8 | 0 |
| 非洲 | 1 | 1 | 0 |
| 大洋洲 | 7 | 7 | 0 |
| 欧洲 | 61 | 65 | -4 |

**1.3全球城市经济竞争力总体微幅提升，不同城市之间的分化程度有所缩小。**2011年，全球城市经济竞争力均值为0.662，比上一年提升0.002，变异系数为0.172，比上一年下降0.002。其中，综合密度竞争力和综合增量竞争力均值分别为0.380和0.766，比上一年分别上升0.002和-0.003。

**图 2013-2014全球城市竞争力分布**

表3 经济竞争力统计分析

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 变量 | 样本量 | 均值 | 标准差 | 变异系数 |
| 2011年 | 经济竞争力 | 1006 | 0.662 | 0.114 | 0.172 |
| 综合密度竞争力 | 1006 | 0.380 | 0.212 | 0.557 |
| 综合增量竞争力 | 1006 | 0.766 | 0.050 | 0.065 |
| 2010年 | 经济竞争力 | 1006 | 0.660 | 0.115 | 0.174 |
| 综合密度竞争力 | 1006 | 0.378 | 0.215 | 0.567 |
| 综合增量竞争力 | 1006 | 0.769 | 0.050 | 0.065 |

**1.4 大洋洲城市经济竞争力平均值居首，其次是北美洲和欧洲城市，亚洲城市居中，南美和非洲城市垫底。**观察各大洲城市经济竞争力，可以发现，大洋洲城市经济竞争力均值为0.831，北美洲和欧洲城市分别为0.762和0.743，而亚洲城市为0.32，较为接近欧美城市，非洲城市是0.572，居于末尾。

表4 各大洲经济竞争力统计分析

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 各大洲 | 经济竞争力 | | 综合密度竞争力 | | 综合增量竞争力 | |
| 均值 | 变异系数 | 均值 | 变异系数 | 均值 | 变异系数 |
| 亚洲 | 0.632 | 0.148 | 0.307 | 0.524 | 0.769 | 0.062 |
| 北美洲 | 0.762 | 0.127 | 0.591 | 0.318 | 0.778 | 0.046 |
| 南美洲 | 0.680 | 0.104 | 0.416 | 0.294 | 0.769 | 0.049 |
| 大洋洲 | 0.831 | 0.042 | 0.701 | 0.082 | 0.812 | 0.035 |
| 欧洲 | 0.743 | 0.166 | 0.571 | 0.393 | 0.770 | 0.040 |
| 非洲 | 0.572 | 0.166 | 0.233 | 0.602 | 0.725 | 0.109 |

**5.****20国集团城市城市经济竞争力平均水平要高于非20国集团城市，并且内部差距也要小于非20国集团城市**。观察表5，可以发现，20国集团城市城市经济竞争力均值为0.678，略高于非20国集团城市的0.620，并且综合密度竞争力和综合增量竞争力两个分项指标也要高于非20国集团城市。与此同时，20国集团城市城市经济竞争力的变异系数为0.163，要小于非20国集团城市的0.180。

表5 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 | 经济竞争力 | 726 | 0.678 | 0.111 | 0.163 |
| 综合密度竞争力 | 726 | 0.406 | 0.211 | 0.521 |
| 综合增量竞争力 | 726 | 0.775 | 0.044 | 0.057 |
| 非20国集团 | 经济竞争力 | 280 | 0.620 | 0.112 | 0.180 |
| 综合密度竞争力 | 280 | 0.314 | 0.198 | 0.631 |
| 综合增量竞争力 | 280 | 0.745 | 0.058 | 0.077 |

**2、欧洲城市经济竞争力总体下滑，****亚洲城市经济竞争力有所进步**

**2.1 北美城市经济竞争力内部分化加速**。对比2011年和2010年北美洲城市经济竞争力变动情况，可以发现，不同城市之间的分化在加剧。圣何塞、达拉斯等城市的排名有所进步，分别上升5位和9位，而布里奇波特、哈特福德等城市的排名有不同程度的下降，总体呈现分化扩大趋势。

表6 北美洲前10名经济竞争力排名及变化

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 经济增量竞争力 | |
| 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 |
| 纽约 | 美国 | 1 | 1 | 23 | 23 | 3 | 4 |
| 休斯敦 | 美国 | 8 | 9 | 64 | 68 | 14 | 13 |
| 旧金山 | 美国 | 11 | 10 | 19 | 19 | 45 | 42 |
| 波士顿 | 美国 | 15 | 14 | 30 | 31 | 41 | 43 |
| 圣何塞 | 美国 | 18 | 23 | 26 | 28 | 61 | 69 |
| 巴尔的摩 | 美国 | 19 | 17 | 13 | 12 | 116 | 109 |
| 布里奇波特 | 美国 | 21 | 18 | 6 | 6 | 291 | 298 |
| 达拉斯 | 美国 | 29 | 38 | 84 | 87 | 26 | 29 |
| 克利夫兰 | 美国 | 30 | 33 | 9 | 9 | 327 | 354 |
| 哈特福德 | 美国 | 33 | 27 | 8 | 8 | 348 | 247 |

**2.2 欧洲城市****经济竞争力总体下滑**。观察2011年欧洲前10名经济竞争力排名及变化情况，可以发现，莫斯科、维也纳、伦敦、米兰、杜塞尔多夫、苏黎世等城市的经济竞争力排名分别下降1位、1位、5位、2位、4位、4位。总体来看，欧洲城市的经济竞争力有所下滑。

表7 欧洲前10名经济竞争力排名及变化

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 经济增量竞争力 | |
| 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 |
| 慕尼黑 | 德国 | 3 | 4 | 1 | 1 | 74 | 84 |
| 莫斯科 | 俄罗斯 | 4 | 3 | 55 | 58 | 6 | 3 |
| 巴黎 | 法国 | 5 | 5 | 43 | 43 | 11 | 9 |
| 维也纳 | 奥地利 | 9 | 8 | 5 | 4 | 158 | 141 |
| 日内瓦 | 瑞士 | 10 | 11 | 2 | 2 | 286 | 269 |
| 伦敦 | 英国 | 12 | 7 | 21 | 21 | 47 | 35 |
| 法兰克福 | 德国 | 13 | 13 | 4 | 5 | 200 | 202 |
| 米兰 | 意大利 | 17 | 15 | 16 | 15 | 85 | 90 |
| 杜塞尔多夫 | 德国 | 20 | 16 | 7 | 7 | 243 | 233 |
| 苏黎世 | 瑞士 | 23 | 19 | 12 | 11 | 139 | 128 |

**2.3 亚洲城市特别是中国城市的经济竞争力取得不同程度的进步**。观察2011年亚洲前10名经济竞争力排名及变化情况，可以发现，中国的深圳、上海、广州的城市经济竞争力实现一定程度的进步，分别提升12位、5位、15位。另外，卡塔尔的多哈和以色列的特拉维夫均上升了5位。总体而言，亚洲城市特别是中国城市的经济竞争力正在小幅前进。

表8 亚洲前10名经济竞争力排名及变化

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 经济增量竞争力 | |
| 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 |
| 新加坡 | 新加坡 | 2 | 2 | 3 | 3 | 20 | 17 |
| 香港 | 中国 | 6 | 6 | 11 | 13 | 32 | 31 |
| 多哈 | 卡塔尔 | 7 | 12 | 49 | 55 | 16 | 16 |
| 深圳 | 中国 | 14 | 26 | 119 | 136 | 10 | 12 |
| 上海 | 中国 | 16 | 21 | 185 | 195 | 2 | 1 |
| 首尔 | 韩国 | 22 | 22 | 110 | 114 | 13 | 14 |
| 名古屋 | 日本 | 24 | 20 | 33 | 32 | 53 | 51 |
| 特拉维夫-雅法 | 以色列 | 31 | 36 | 44 | 46 | 69 | 75 |
| 广州 | 中国 | 38 | 53 | 187 | 200 | 7 | 8 |
| 北九州—福冈 | 日本 | 39 | 35 | 102 | 102 | 22 | 19 |

**2.4 南美城市经济竞争力分化明显**。观察2011年南美洲前10名经济竞争力排名及变化情况，可以发现，圣保罗、蒙得维的亚、容迪亚伊、利马等城市的经济竞争力有不同程度的提升，但是，布宜诺斯艾利斯、马拉开波、马拉凯等城市的经济竞争力则有明显下降。

表9 南美洲前10名经济竞争力排名及变化

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 经济增量竞争力 | |
| 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 |
| 圣保罗 | 巴西 | 28 | 29 | 176 | 178 | 5 | 5 |
| 布宜诺斯艾利斯 | 阿根廷 | 37 | 31 | 151 | 155 | 12 | 10 |
| 加拉加斯 | 委内瑞拉 | 147 | 123 | 148 | 151 | 222 | 101 |
| 里约热内卢 | 巴西 | 160 | 160 | 229 | 229 | 46 | 47 |
| 蒙得维的亚 | 乌拉圭 | 165 | 169 | 168 | 176 | 199 | 209 |
| 圣地亚哥 | 智利 | 81 | 82 | 74 | 75 | 134 | 132 |
| 马拉开波 | 委内瑞拉 | 180 | 163 | 178 | 177 | 236 | 157 |
| 容迪亚伊 | 巴西 | 188 | 198 | 165 | 174 | 397 | 389 |
| 马拉凯 | 委内瑞拉 | 215 | 206 | 189 | 186 | 380 | 281 |
| 利马 | 秘鲁 | 219 | 227 | 271 | 274 | 64 | 61 |

**2.5 非洲城市****经济竞争力整体有所下降**。观察2011年非洲前10名经济竞争力排名及变化情况，可以发现，非洲城市经济竞争力总体下降。比如，的黎波里的城市经济竞争力下降64位，开普敦下降13位，班加西下降49位，只有拉各斯等少数的经济竞争力实现提升。

表10 非洲前10名经济竞争力排名及变化

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 经济增量竞争力 | |
| 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 |
| 的黎波里 | 利比亚 | 184 | 120 | 101 | 72 | 928 | 656 |
| 罗安达 | 安哥拉 | 211 | 213 | 243 | 243 | 75 | 74 |
| 比勒陀利亚 | 南非 | 251 | 247 | 220 | 218 | 304 | 288 |
| 约翰尼斯堡 | 南非 | 262 | 253 | 270 | 267 | 137 | 129 |
| 瓦赫兰 | 阿尔及利亚 | 282 | 275 | 235 | 230 | 622 | 591 |
| 拉各斯 | 尼日利亚 | 324 | 330 | 371 | 365 | 127 | 135 |
| 开普敦 | 南非 | 354 | 341 | 333 | 315 | 435 | 390 |
| 班加西 | 利比亚 | 356 | 307 | 289 | 265 | 750 | 573 |
| 内罗毕 | 肯尼亚 | 364 | 357 | 346 | 341 | 411 | 421 |
| 德班 | 南非 | 392 | 386 | 381 | 375 | 388 | 370 |

**3、****中国城市经济竞争力稳步前进，美国和德国城市经济竞争力总体稳定**

**3.1印度城市经济竞争力整体退步**。观察2011年印度前10名城市经济竞争力排名及变化情况，可以发现，印度城市的经济竞争力整体有所退步，孟买、班加罗尔、钦奈、浦那、海得拉巴、奎隆、加尔各答的经济竞争力排名均出现不同程度的下滑。同样，印度城市的经济密度竞争力和经济增量竞争力也出现一定程度的下降。

表11 印度前10名经济竞争力及其变化

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 经济增量竞争力 | |
| 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 |
| 德里 | 266 | 266 | 322 | 320 | 66 | 66 |
| 孟买 | 308 | 301 | 377 | 370 | 76 | 70 |
| 班加罗尔 | 367 | 359 | 390 | 386 | 182 | 173 |
| 钦奈 | 408 | 406 | 428 | 424 | 210 | 206 |
| 浦那 | 523 | 504 | 549 | 535 | 376 | 358 |
| 海得拉巴 | 525 | 507 | 586 | 584 | 218 | 216 |
| 哥印拜陀 | 534 | 536 | 516 | 513 | 611 | 625 |
| 科钦 | 537 | 540 | 488 | 492 | 685 | 695 |
| 奎隆 | 580 | 571 | 534 | 523 | 696 | 710 |
| 加尔各答 | 583 | 570 | 657 | 646 | 226 | 232 |

**3.2中国城市经济竞争力稳步前进**。观察2011年中国前10名城市经济竞争力排名及变化情况，可以发现，深圳、上海、广州、北京、苏州、台北、澳门、天津、无锡的经济竞争力都出现不同程度的提升，其中，天津和无锡提升幅度最大，上升19位。同样，中国城市的经济密度竞争力和经济增量竞争力也出现一定程度的上升，由此可见，中国城市经济竞争力稳步前进。

表12 中国前10名经济竞争力及其变化

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 经济增量竞争力 | |
| 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 |
| 香港 | 6 | 6 | 11 | 13 | 32 | 31 |
| 深圳 | 14 | 26 | 119 | 136 | 10 | 12 |
| 上海 | 16 | 21 | 185 | 195 | 2 | 1 |
| 广州 | 38 | 53 | 187 | 200 | 7 | 8 |
| 北京 | 43 | 55 | 247 | 253 | 1 | 2 |
| 苏州 | 49 | 59 | 207 | 214 | 8 | 6 |
| 台北 | 52 | 58 | 51 | 52 | 98 | 107 |
| 澳门 | 59 | 72 | 29 | 45 | 339 | 369 |
| 天津 | 66 | 85 | 240 | 259 | 4 | 7 |
| 无锡 | 100 | 119 | 216 | 225 | 23 | 23 |

**3.3尼日利亚城市经济竞争力总体有所退步。**观察2011年尼日利亚前10名城市经济竞争力排名及变化情况，可以发现，尼日利亚大部分城市的经济竞争力出现一定程度的下降，只有拉各斯等少数城市取得小幅进步。

表13 尼日利亚前10名经济竞争力及其变化

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 经济增量竞争力 | |
| 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 |
| 拉各斯 | 324 | 330 | 371 | 365 | 127 | 135 |
| 贝宁 | 394 | 393 | 358 | 359 | 582 | 580 |
| 哈科特港 | 405 | 405 | 401 | 399 | 323 | 332 |
| 奥韦里 | 467 | 453 | 415 | 410 | 647 | 650 |
| 阿巴 | 481 | 475 | 421 | 417 | 681 | 678 |
| 乌约 | 488 | 486 | 444 | 444 | 631 | 628 |
| 阿布贾 | 510 | 503 | 498 | 488 | 558 | 562 |
| 瓦里 | 520 | 510 | 468 | 456 | 712 | 713 |
| 伊科罗杜 | 532 | 522 | 430 | 426 | 822 | 821 |
| 卡诺 | 533 | 521 | 513 | 500 | 609 | 604 |

**3．4巴西城市经济竞争力整体下降明显。**观察2011年巴西前10名城市经济竞争力排名及变化情况，可以发现，圣保罗、容迪亚伊等城市外，其他城市的经济竞争力排名出现不同程度的下降。其中，巴西利亚、坎皮纳斯、维多利亚、贝洛奥里藏特、里贝朗普雷图分别下降6位、5位、12位、11位、7位。

表14 巴西前10名经济竞争力及其变化

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 经济增量竞争力 | |
| 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 |
| 圣保罗 | 28 | 29 | 176 | 178 | 5 | 5 |
| 里约热内卢 | 160 | 160 | 229 | 229 | 46 | 47 |
| 容迪亚伊 | 188 | 198 | 165 | 174 | 397 | 389 |
| 巴西利亚 | 225 | 219 | 232 | 233 | 130 | 117 |
| 阿雷格里港 | 226 | 225 | 210 | 209 | 260 | 242 |
| 坎皮纳斯 | 244 | 239 | 234 | 235 | 154 | 150 |
| 圣若泽杜斯坎普斯 | 286 | 282 | 238 | 236 | 607 | 606 |
| 维多利亚 | 292 | 280 | 275 | 269 | 356 | 323 |
| 贝洛奥里藏特 | 299 | 288 | 321 | 313 | 133 | 122 |
| 里贝朗普雷图 | 304 | 297 | 261 | 254 | 619 | 601 |

**3.5美国城市经济竞争力格局总体稳定，部分城市有所进步。**观察2011年美国前10名城市经济竞争力排名及变化情况，可以发现，多数城市的城市经济竞争力排名均未发生特别大的变化，但是，圣何塞、达拉斯有明显进步，分别上升5位和9位。

表15 美国前10名经济竞争力及其变化

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 经济增量竞争力 | |
| 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 |
| 纽约 | 1 | 1 | 23 | 23 | 3 | 4 |
| 休斯敦 | 8 | 9 | 64 | 68 | 14 | 13 |
| 旧金山 | 11 | 10 | 19 | 19 | 45 | 42 |
| 波士顿 | 15 | 14 | 30 | 31 | 41 | 43 |
| 圣何塞 | 18 | 23 | 26 | 28 | 61 | 69 |
| 巴尔的摩 | 19 | 17 | 13 | 12 | 116 | 109 |
| 布里奇波特-斯坦福德 | 21 | 18 | 6 | 6 | 291 | 298 |
| 达拉斯-佛尔沃斯堡 | 29 | 38 | 84 | 87 | 26 | 29 |
| 克利夫兰 | 30 | 33 | 9 | 9 | 327 | 354 |
| 哈特福德 | 33 | 27 | 8 | 8 | 348 | 247 |

**3.6德国城市经济竞争力总体稳定。**观察2011年德国前10名城市经济竞争力排名及变化情况，可以发现，法兰克福、汉诺威等城市的经济竞争力排名并未发生变动，其他城市的经济竞争力排名的变动也非常微小。同样，前十位城市的经济密度竞争力排名的变动也非常微小。由此可见，德国城市经济竞争力格局总体稳定。

表16 德国前10名经济竞争力及其变化

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 经济竞争力 | | 经济密度竞争力 | | 经济增量竞争力 | |
| 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 |
| 慕尼黑 | 3 | 4 | 1 | 1 | 74 | 84 |
| 法兰克福 | 13 | 13 | 4 | 5 | 200 | 202 |
| 杜塞尔多夫 | 20 | 16 | 7 | 7 | 243 | 233 |
| 斯图加特 | 25 | 24 | 10 | 10 | 161 | 164 |
| 汉堡 | 27 | 28 | 14 | 14 | 180 | 170 |
| 科隆 | 34 | 32 | 15 | 16 | 203 | 199 |
| 柏林 | 36 | 37 | 37 | 39 | 100 | 97 |
| 汉诺威 | 40 | 40 | 17 | 18 | 272 | 263 |
| 多特蒙德 | 55 | 57 | 24 | 25 | 409 | 411 |
| 德累斯顿 | 99 | 102 | 80 | 82 | 360 | 351 |

附表：

全球城市经济竞争力排名

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 得分 | 排名 | 城市 | 国家 | 得分 | 排名 |
| 纽约 | 美国 | 1.0000 | 1 | 金边 | 柬埔寨 | 0.6397 | 504 |
| 新加坡 | 新加坡 | 0.9963 | 2 | 鹰潭 | 中国 | 0.6396 | 505 |
| 慕尼黑 | 德国 | 0.9698 | 3 | 宝鸡 | 中国 | 0.6396 | 506 |
| 莫斯科 | 俄罗斯 | 0.9614 | 4 | 大不里士 | 伊朗 | 0.6393 | 507 |
| 巴黎 | 法国 | 0.9577 | 5 | 西宁 | 中国 | 0.6388 | 508 |
| 香港 | 中国香港 | 0.9517 | 6 | 库利亚坎 | 墨西哥 | 0.6384 | 509 |
| 多哈 | 卡塔尔 | 0.9347 | 7 | 阿布贾 | 尼日利亚 | 0.6379 | 510 |
| 休斯敦 | 美国 | 0.9292 | 8 | 特鲁希略 | 秘鲁 | 0.6375 | 511 |
| 维也纳 | 奥地利 | 0.9272 | 9 | 茹伊斯迪福拉 | 巴西 | 0.6369 | 512 |
| 日内瓦 | 瑞士 | 0.9253 | 10 | 铁岭 | 中国 | 0.6368 | 513 |
| 旧金山 | 美国 | 0.9252 | 11 | 宜宾 | 中国 | 0.6367 | 514 |
| 伦敦 | 英国 | 0.9231 | 12 | 阳泉 | 中国 | 0.6366 | 515 |
| 法兰克福 | 德国 | 0.9219 | 13 | 三门峡 | 中国 | 0.6360 | 516 |
| 深圳 | 中国 | 0.9157 | 14 | 南阳 | 中国 | 0.6359 | 517 |
| 波士顿 | 美国 | 0.9140 | 15 | 晋城 | 中国 | 0.6357 | 518 |
| 上海 | 中国 | 0.9115 | 16 | 巨港 | 印度尼西亚 | 0.6356 | 519 |
| 米兰 | 意大利 | 0.9108 | 17 | 瓦里 | 尼日利亚 | 0.6354 | 520 |
| 圣何塞 | 美国 | 0.9101 | 18 | 长治 | 中国 | 0.6354 | 521 |
| 巴尔的摩 | 美国 | 0.9100 | 19 | 十堰 | 中国 | 0.6354 | 522 |
| 杜塞尔多夫 | 德国 | 0.9092 | 20 | 浦那 | 印度 | 0.6352 | 523 |
| 布里奇波特-斯坦福德 | 美国 | 0.9063 | 21 | 攀枝花 | 中国 | 0.6350 | 524 |
| 首尔 | 韩国 | 0.9058 | 22 | 海得拉巴 | 印度 | 0.6348 | 525 |
| 苏黎世 | 瑞士 | 0.9051 | 23 | 克麦罗沃 | 俄罗斯 | 0.6345 | 526 |
| 名古屋 | 日本 | 0.9049 | 24 | 阳江 | 中国 | 0.6343 | 527 |
| 斯图加特 | 德国 | 0.9023 | 25 | 邢台 | 中国 | 0.6339 | 528 |
| 斯德哥尔摩 | 瑞典 | 0.9000 | 26 | 常德 | 中国 | 0.6339 | 529 |
| 汉堡 | 德国 | 0.8951 | 27 | 衡水 | 中国 | 0.6338 | 530 |
| 圣保罗 | 巴西 | 0.8928 | 28 | 若昂佩索阿 | 巴西 | 0.6336 | 531 |
| 达拉斯-佛尔沃斯堡 | 美国 | 0.8914 | 29 | 伊科罗杜 | 尼日利亚 | 0.6331 | 532 |
| 克利夫兰 | 美国 | 0.8900 | 30 | 卡诺 | 尼日利亚 | 0.6330 | 533 |
| 特拉维夫-雅法 | 以色列 | 0.8898 | 31 | 哥印拜陀 | 印度 | 0.6329 | 534 |
| 布鲁塞尔 | 比利时 | 0.8897 | 32 | 埃莫西约 | 墨西哥 | 0.6324 | 535 |
| 哈特福德 | 美国 | 0.8895 | 33 | 菏泽 | 中国 | 0.6323 | 536 |
| 科隆 | 德国 | 0.8891 | 34 | 科钦 | 印度 | 0.6323 | 537 |
| 费城 | 美国 | 0.8866 | 35 | 德阳 | 中国 | 0.6323 | 538 |
| 柏林 | 德国 | 0.8853 | 36 | 伊尔库次克 | 俄罗斯 | 0.6323 | 539 |
| 布宜诺斯艾利斯 | 阿根廷 | 0.8843 | 37 | 弗里尼欣 | 南非 | 0.6317 | 540 |
| 广州 | 中国 | 0.8840 | 38 | 加沙 | 巴勒斯坦 | 0.6317 | 541 |
| 北九州—福冈大都市圈 | 日本 | 0.8840 | 39 | 三亚 | 中国 | 0.6311 | 542 |
| 汉诺威 | 德国 | 0.8828 | 40 | 资阳 | 中国 | 0.6311 | 543 |
| 米尔沃基 | 美国 | 0.8816 | 41 | 第比利斯 | 格鲁吉亚 | 0.6309 | 544 |
| 西雅图 | 美国 | 0.8799 | 42 | 哈拉巴 | 墨西哥 | 0.6309 | 545 |
| 北京 | 中国 | 0.8780 | 43 | 通辽 | 中国 | 0.6308 | 546 |
| 里士满 | 美国 | 0.8744 | 44 | 潮州 | 中国 | 0.6306 | 547 |
| 广岛 | 日本 | 0.8742 | 45 | 普埃布拉 | 墨西哥 | 0.6306 | 548 |
| 奥斯陆 | 挪威 | 0.8720 | 46 | 奥伦堡 | 俄罗斯 | 0.6306 | 549 |
| 罗利 | 美国 | 0.8719 | 47 | 绵阳 | 中国 | 0.6305 | 550 |
| 多伦多 | 加拿大 | 0.8704 | 48 | 桂林 | 中国 | 0.6301 | 551 |
| 苏州 | 中国 | 0.8701 | 49 | 通化 | 中国 | 0.6298 | 552 |
| 罗马 | 意大利 | 0.8696 | 50 | 牡丹江 | 中国 | 0.6296 | 553 |
| 华盛顿特区 | 美国 | 0.8696 | 51 | 伊巴丹 | 尼日利亚 | 0.6294 | 554 |
| 台北 | 中国台湾 | 0.8693 | 52 | 清远 | 中国 | 0.6285 | 555 |
| 盐湖城 | 美国 | 0.8688 | 53 | 弗洛里亚诺波利斯 | 巴西 | 0.6282 | 556 |
| 哥本哈根 | 丹麦 | 0.8679 | 54 | 棉兰 | 印度尼西亚 | 0.6281 | 557 |
| 多特蒙德 | 德国 | 0.8676 | 55 | 德古西加巴 | 洪都拉斯 | 0.6280 | 558 |
| 阿姆斯特丹 | 荷兰 | 0.8674 | 56 | 科恰班巴 | 玻利维亚 | 0.6280 | 559 |
| 悉尼 | 澳大利亚 | 0.8658 | 57 | 扎里亚 | 尼日利亚 | 0.6273 | 560 |
| 蔚山 | 韩国 | 0.8647 | 58 | 圣克鲁斯 | 玻利维亚 | 0.6272 | 561 |
| 澳门 | 中国澳门 | 0.8645 | 59 | 石嘴山 | 中国 | 0.6271 | 562 |
| 珀斯 | 澳大利亚 | 0.8639 | 60 | 库埃纳瓦卡 | 墨西哥 | 0.6271 | 563 |
| 墨尔本 | 澳大利亚 | 0.8625 | 61 | 新乡 | 中国 | 0.6264 | 564 |
| 巴吞鲁日 | 美国 | 0.8624 | 62 | 胡志明市 | 越南 | 0.6262 | 565 |
| 安特卫普 | 比利时 | 0.8620 | 63 | 哈巴罗夫斯克 | 俄罗斯 | 0.6261 | 566 |
| 洛杉矶 | 美国 | 0.8598 | 64 | 咸阳 | 中国 | 0.6258 | 567 |
| 鹿特丹 | 荷兰 | 0.8587 | 65 | 四平 | 中国 | 0.6258 | 568 |
| 天津 | 中国 | 0.8583 | 66 | 特雷西纳 | 巴西 | 0.6258 | 569 |
| 芝加哥 | 美国 | 0.8562 | 67 | 宁德 | 中国 | 0.6256 | 570 |
| 奥兰多 | 美国 | 0.8556 | 68 | 乐山 | 中国 | 0.6254 | 571 |
| 札幌 | 日本 | 0.8552 | 69 | 衡阳 | 中国 | 0.6254 | 572 |
| 海牙 | 荷兰 | 0.8532 | 70 | 望加锡 | 印度尼西亚 | 0.6248 | 573 |
| 纳什维尔-戴维森 | 美国 | 0.8519 | 71 | 卡拉奇 | 巴基斯坦 | 0.6243 | 574 |
| 路易斯维尔 | 美国 | 0.8519 | 72 | 周口 | 中国 | 0.6243 | 575 |
| 利雅得 | 沙特阿拉伯 | 0.8516 | 73 | 坎帕拉 | 乌干达 | 0.6240 | 576 |
| 丹佛 | 美国 | 0.8515 | 74 | 格兰德营 | 巴西 | 0.6237 | 577 |
| 巴塞罗那 | 西班牙 | 0.8505 | 75 | 奇瓦瓦 | 墨西哥 | 0.6236 | 578 |
| 卡尔卡里 | 加拿大 | 0.8495 | 76 | 梧州 | 中国 | 0.6227 | 579 |
| 弗吉尼亚比奇 | 美国 | 0.8489 | 77 | 奎隆 | 印度 | 0.6226 | 580 |
| 曼彻斯特 | 英国 | 0.8451 | 78 | 驻马店 | 中国 | 0.6223 | 581 |
| 拉斯维加斯 | 美国 | 0.8443 | 79 | 圣佩德罗苏拉 | 洪都拉斯 | 0.6223 | 582 |
| 迈阿密 | 美国 | 0.8436 | 80 | 加尔各答 | 印度 | 0.6222 | 583 |
| 圣地亚哥 | 美国 | 0.8427 | 81 | 荆州 | 中国 | 0.6222 | 584 |
| 汉密尔顿（加） | 加拿大 | 0.8415 | 82 | 泸州 | 中国 | 0.6221 | 585 |
| 伯明翰 | 英国 | 0.8410 | 83 | 费拉迪圣安娜 | 巴西 | 0.6215 | 586 |
| 马德里 | 西班牙 | 0.8387 | 84 | 赣州 | 中国 | 0.6214 | 587 |
| 赫尔辛基 | 芬兰 | 0.8385 | 85 | 丽水 | 中国 | 0.6213 | 588 |
| 仙台 | 日本 | 0.8381 | 86 | 库亚巴 | 巴西 | 0.6211 | 589 |
| 吉达 | 沙特阿拉伯 | 0.8361 | 87 | 淮南 | 中国 | 0.6208 | 590 |
| 黄金海岸 | 澳大利亚 | 0.8358 | 88 | 湛江 | 中国 | 0.6200 | 591 |
| 蒙特利尔 | 加拿大 | 0.8331 | 89 | 大同 | 中国 | 0.6197 | 592 |
| 温哥华 | 加拿大 | 0.8330 | 90 | 帕丘卡-德索托 | 墨西哥 | 0.6194 | 593 |
| 夏洛特 | 美国 | 0.8322 | 91 | 上饶 | 中国 | 0.6188 | 594 |
| 里尔 | 法国 | 0.8287 | 92 | 马拉普兰 | 印度 | 0.6183 | 595 |
| 明尼阿波利斯 | 美国 | 0.8281 | 93 | 新西伯利亚 | 俄罗斯 | 0.6183 | 596 |
| 亚特兰大 | 美国 | 0.8275 | 94 | 六盘水 | 中国 | 0.6181 | 597 |
| 海法 | 以色列 | 0.8258 | 95 | 马什哈德 | 伊朗 | 0.6180 | 598 |
| 都柏林 | 爱尔兰 | 0.8245 | 96 | 佩雷拉 | 哥伦比亚 | 0.6177 | 599 |
| 纽黑文 | 美国 | 0.8236 | 97 | 河内 | 越南 | 0.6177 | 600 |
| 科泉市 | 美国 | 0.8235 | 98 | 卡萨布兰卡 | 摩洛哥 | 0.6166 | 601 |
| 德累斯顿 | 德国 | 0.8221 | 99 | 玉林 | 中国 | 0.6166 | 602 |
| 无锡 | 中国 | 0.8216 | 100 | 喀土穆 | 苏丹 | 0.6165 | 603 |
| 埃森 | 德国 | 0.8216 | 101 | 达州 | 中国 | 0.6159 | 604 |
| 堪萨斯城 | 美国 | 0.8215 | 102 | 阿斯特拉罕 | 俄罗斯 | 0.6157 | 605 |
| 布里斯托尔 | 英国 | 0.8207 | 103 | 景德镇 | 中国 | 0.6156 | 606 |
| 昌原 | 韩国 | 0.8184 | 104 | 北海 | 中国 | 0.6155 | 607 |
| 印第安纳波利斯 | 美国 | 0.8183 | 105 | 信阳 | 中国 | 0.6155 | 608 |
| 俄亥俄州哥伦布 | 美国 | 0.8171 | 106 | 艾哈迈达巴德 | 印度 | 0.6153 | 609 |
| 西约克郡 | 英国 | 0.8167 | 107 | 巴兰基利亚 | 哥伦比亚 | 0.6150 | 610 |
| 伯明翰 | 美国 | 0.8163 | 108 | 布卡拉曼加 | 哥伦比亚 | 0.6149 | 611 |
| 奥勒姆 | 美国 | 0.8162 | 109 | 益阳 | 中国 | 0.6149 | 612 |
| 艾伦镇 | 美国 | 0.8160 | 110 | 拉合尔 | 巴基斯坦 | 0.6144 | 613 |
| 俄克拉荷马城 | 美国 | 0.8155 | 111 | 眉山 | 中国 | 0.6144 | 614 |
| 查尔斯顿县北查尔斯顿市 | 美国 | 0.8151 | 112 | 克拉斯诺亚尔斯克 | 俄罗斯 | 0.6141 | 615 |
| 伍斯特 | 美国 | 0.8149 | 113 | 苏莱曼尼亚 | 伊拉克 | 0.6141 | 616 |
| 佛山 | 中国 | 0.8146 | 114 | 万博 | 安哥拉 | 0.6137 | 617 |
| 莱比锡 | 德国 | 0.8139 | 115 | 开封 | 中国 | 0.6135 | 618 |
| 渥太华 | 加拿大 | 0.8133 | 116 | 韶关 | 中国 | 0.6132 | 619 |
| 普罗维登斯 | 美国 | 0.8130 | 117 | 梅尔辛 | 土耳其 | 0.6132 | 620 |
| 奥斯丁 | 美国 | 0.8128 | 118 | 渭南 | 中国 | 0.6130 | 621 |
| 青岛 | 中国 | 0.8128 | 119 | 巴东 | 印度尼西亚 | 0.6130 | 622 |
| 麦地那 | 沙特阿拉伯 | 0.8117 | 120 | 亚历山大 | 埃及 | 0.6121 | 623 |
| 利物浦 | 英国 | 0.8103 | 121 | 吉大港 | 孟加拉国 | 0.6121 | 624 |
| 科威特城 | 科威特 | 0.8102 | 122 | 利伯维尔 | 加蓬 | 0.6120 | 625 |
| 阿德莱德 | 澳大利亚 | 0.8101 | 123 | 咸宁 | 中国 | 0.6119 | 626 |
| 麦加 | 沙特阿拉伯 | 0.8097 | 124 | 丹东 | 中国 | 0.6117 | 627 |
| 火奴鲁鲁 | 美国 | 0.8078 | 125 | 张家口 | 中国 | 0.6116 | 628 |
| 布里斯班 | 澳大利亚 | 0.8060 | 126 | 顿河畔罗斯托夫 | 俄罗斯 | 0.6114 | 629 |
| 戴顿 | 美国 | 0.8059 | 127 | 防城港 | 中国 | 0.6113 | 630 |
| 里昂 | 法国 | 0.8058 | 128 | 延安 | 中国 | 0.6113 | 631 |
| 仁川 | 韩国 | 0.8055 | 129 | 塞拉亚 | 墨西哥 | 0.6112 | 632 |
| 巴伦西亚 | 西班牙 | 0.8055 | 130 | 圭亚那城 | 委内瑞拉 | 0.6109 | 633 |
| 坦帕 | 美国 | 0.8052 | 131 | 九江 | 中国 | 0.6108 | 634 |
| 匹兹堡 | 美国 | 0.8052 | 132 | 承德 | 中国 | 0.6107 | 635 |
| 吉隆坡 | 马来西亚 | 0.8037 | 133 | 比亚维森西奥 | 哥伦比亚 | 0.6105 | 636 |
| 诺克斯维尔 | 美国 | 0.8033 | 134 | 阿库雷 | 尼日利亚 | 0.6101 | 637 |
| 大连 | 中国 | 0.8029 | 135 | 下诺夫哥罗德 | 俄罗斯 | 0.6097 | 638 |
| 辛辛那提 | 美国 | 0.8016 | 136 | 加济安泰普 | 土耳其 | 0.6091 | 639 |
| 布法罗 | 美国 | 0.8015 | 137 | 赤峰 | 中国 | 0.6086 | 640 |
| 哥伦比亚 | 美国 | 0.8013 | 138 | 朝阳 | 中国 | 0.6085 | 641 |
| 马赛 | 法国 | 0.8007 | 139 | 新库兹涅茨克 | 俄罗斯 | 0.6083 | 642 |
| 南京 | 中国 | 0.7996 | 140 | 墨西卡利 | 墨西哥 | 0.6082 | 643 |
| 底特律 | 美国 | 0.7991 | 141 | 内江 | 中国 | 0.6076 | 644 |
| 哥德堡 | 瑞典 | 0.7976 | 142 | 阿卡普尔科 | 墨西哥 | 0.6069 | 645 |
| 威尼斯 | 意大利 | 0.7965 | 143 | 金昌 | 中国 | 0.6065 | 646 |
| 长沙 | 中国 | 0.7959 | 144 | 哈拉雷 | 津巴布韦 | 0.6062 | 647 |
| 迪拜 | 阿联酋 | 0.7953 | 145 | 临汾 | 中国 | 0.6061 | 648 |
| 贝尔法斯特 | 英国 | 0.7926 | 146 | 怀化 | 中国 | 0.6054 | 649 |
| 加拉加斯 | 委内瑞拉 | 0.7916 | 147 | 代尼兹利 | 土耳其 | 0.6054 | 650 |
| 宁波 | 中国 | 0.7914 | 148 | 科泽科德 | 印度 | 0.6054 | 651 |
| 伊斯坦布尔 | 土耳其 | 0.7914 | 149 | 蚌埠 | 中国 | 0.6053 | 652 |
| 奥格登-莱顿 | 美国 | 0.7910 | 150 | 吕梁 | 中国 | 0.6053 | 653 |
| 静冈-滨松大都市圈 | 日本 | 0.7908 | 151 | 鄂木斯克 | 俄罗斯 | 0.6052 | 654 |
| 那不勒斯 | 意大利 | 0.7905 | 152 | 白山 | 中国 | 0.6051 | 655 |
| 埃德蒙顿 | 加拿大 | 0.7903 | 153 | 南充 | 中国 | 0.6050 | 656 |
| 格拉斯哥 | 英国 | 0.7896 | 154 | 玛琅 | 印度尼西亚 | 0.6048 | 657 |
| 亚克朗市 | 美国 | 0.7895 | 155 | 广安 | 中国 | 0.6044 | 658 |
| 开普科勒尔 | 美国 | 0.7893 | 156 | 哈马丹 | 伊朗 | 0.6043 | 659 |
| 圣何塞 | 哥斯达黎加 | 0.7889 | 157 | 阿比让 | 科特迪瓦 | 0.6040 | 660 |
| 新奥尔良 | 美国 | 0.7888 | 158 | 钦州 | 中国 | 0.6040 | 661 |
| 凤凰城 | 美国 | 0.7884 | 159 | 埃努古 | 尼日利亚 | 0.6038 | 662 |
| 里约热内卢 | 巴西 | 0.7880 | 160 | 阿拉卡茹 | 巴西 | 0.6035 | 663 |
| 武汉 | 中国 | 0.7878 | 161 | 阿克拉 | 加纳 | 0.6035 | 664 |
| 列日 | 比利时 | 0.7871 | 162 | 伊热夫斯克 | 俄罗斯 | 0.6035 | 665 |
| 里斯本 | 葡萄牙 | 0.7868 | 163 | 安庆 | 中国 | 0.6034 | 666 |
| 阿布扎比 | 阿联酋 | 0.7865 | 164 | 运城 | 中国 | 0.6032 | 667 |
| 蒙得维的亚 | 乌拉圭 | 0.7863 | 165 | 莫雷利亚 | 墨西哥 | 0.6019 | 668 |
| 萨拉戈萨 | 西班牙 | 0.7863 | 166 | 奇姆肯特 | 哈萨克斯坦 | 0.6019 | 669 |
| 熊本 | 日本 | 0.7856 | 167 | 娄底 | 中国 | 0.6015 | 670 |
| 孟菲斯 | 美国 | 0.7851 | 168 | 车里雅宾斯克 | 俄罗斯 | 0.6015 | 671 |
| 马斯喀特 | 阿曼 | 0.7848 | 169 | 晋中 | 中国 | 0.6012 | 672 |
| 耶路撒冷 | 以色列 | 0.7838 | 170 | 坦皮科 | 墨西哥 | 0.6010 | 673 |
| 杭州 | 中国 | 0.7822 | 171 | 孝感 | 中国 | 0.6007 | 674 |
| 釜山 | 韩国 | 0.7814 | 172 | 波萨里卡 | 墨西哥 | 0.6007 | 675 |
| 大田 | 韩国 | 0.7810 | 173 | 乔斯 | 尼日利亚 | 0.6006 | 676 |
| 圣地亚哥 | 智利 | 0.7803 | 174 | 伊瓦格 | 哥伦比亚 | 0.6006 | 677 |
| 成都 | 中国 | 0.7802 | 175 | 七台河 | 中国 | 0.6002 | 678 |
| 大急流市 | 美国 | 0.7798 | 176 | 伏尔加格勒 | 俄罗斯 | 0.6002 | 679 |
| 罗切斯特 | 美国 | 0.7787 | 177 | 太子港 | 海地 | 0.5997 | 680 |
| 尼斯－戛纳 | 法国 | 0.7777 | 178 | 阜新 | 中国 | 0.5997 | 681 |
| 光州 | 韩国 | 0.7775 | 179 | 黄山 | 中国 | 0.5994 | 682 |
| 马拉开波 | 委内瑞拉 | 0.7770 | 180 | 克里沃罗格 | 乌克兰 | 0.5992 | 683 |
| 布拉格 | 捷克 | 0.7767 | 181 | 马塞约 | 巴西 | 0.5990 | 684 |
| 图卢兹 | 法国 | 0.7763 | 182 | 大马士革 | 叙利亚 | 0.5985 | 685 |
| 奥马哈 | 美国 | 0.7761 | 183 | 符拉迪沃斯托克 | 俄罗斯 | 0.5984 | 686 |
| 的黎波里 | 利比亚 | 0.7760 | 184 | 金斯敦 | 牙买加 | 0.5980 | 687 |
| 奥克兰 | 新西兰 | 0.7758 | 185 | 德拉敦 | 印度 | 0.5971 | 688 |
| 佛罗伦萨 | 意大利 | 0.7757 | 186 | 沃罗涅日 | 俄罗斯 | 0.5970 | 689 |
| 谢菲尔德 | 英国 | 0.7755 | 187 | 奥绍博 | 尼日利亚 | 0.5970 | 690 |
| 容迪亚伊 | 巴西 | 0.7754 | 188 | 芹苴 | 越南 | 0.5968 | 691 |
| 雅加达 | 印度尼西亚 | 0.7742 | 189 | 遂宁 | 中国 | 0.5962 | 692 |
| 东莞 | 中国 | 0.7742 | 190 | 宜春 | 中国 | 0.5957 | 693 |
| 维罗那 | 意大利 | 0.7741 | 191 | 塞得 | 埃及 | 0.5956 | 694 |
| 圣彼得堡 | 俄罗斯 | 0.7732 | 192 | 南平 | 中国 | 0.5951 | 695 |
| 布加勒斯特 | 罗马尼亚 | 0.7724 | 193 | 宿雾市 | 菲律宾 | 0.5945 | 696 |
| 土伦 | 法国 | 0.7723 | 194 | 皮文迪 | 印度 | 0.5943 | 697 |
| 烟台 | 中国 | 0.7720 | 195 | 吉安 | 中国 | 0.5940 | 698 |
| 莱斯特 | 英国 | 0.7716 | 196 | 商丘 | 中国 | 0.5935 | 699 |
| 博洛尼亚 | 意大利 | 0.7714 | 197 | 曲靖 | 中国 | 0.5929 | 700 |
| 南特 | 法国 | 0.7713 | 198 | 基希讷乌 | 摩尔多瓦 | 0.5929 | 701 |
| 沈阳 | 中国 | 0.7706 | 199 | 拉巴斯 | 玻利维亚 | 0.5929 | 702 |
| 高雄 | 中国台湾 | 0.7706 | 200 | 叶卡捷琳堡 | 俄罗斯 | 0.5926 | 703 |
| 圣安东尼亚 | 美国 | 0.7700 | 201 | 图斯特拉古铁雷斯 | 墨西哥 | 0.5925 | 704 |
| 新泻 | 日本 | 0.7699 | 202 | 瓦哈卡 | 墨西哥 | 0.5923 | 705 |
| 热那亚 | 意大利 | 0.7697 | 203 | 纳塔尔 | 巴西 | 0.5912 | 706 |
| 马拉加 | 西班牙 | 0.7697 | 204 | 池州 | 中国 | 0.5912 | 707 |
| 大邱 | 韩国 | 0.7693 | 205 | 铜川 | 中国 | 0.5911 | 708 |
| 诺丁汉 | 英国 | 0.7692 | 206 | 宣城 | 中国 | 0.5911 | 709 |
| 都灵 | 意大利 | 0.7689 | 207 | 蒙巴萨岛 | 肯尼亚 | 0.5906 | 710 |
| 圣胡安 | 波多黎各 | 0.7668 | 208 | 葫芦岛 | 中国 | 0.5904 | 711 |
| 台中 | 中国台湾 | 0.7661 | 209 | 汕尾 | 中国 | 0.5899 | 712 |
| 常州 | 中国 | 0.7656 | 210 | 滁州 | 中国 | 0.5895 | 713 |
| 罗安达 | 安哥拉 | 0.7655 | 211 | 达沃市 | 菲律宾 | 0.5895 | 714 |
| 温尼伯格 | 加拿大 | 0.7647 | 212 | 抚州 | 中国 | 0.5893 | 715 |
| 波尔多 | 法国 | 0.7646 | 213 | 佳木斯 | 中国 | 0.5893 | 716 |
| 河畔 | 美国 | 0.7640 | 214 | 拉巴特 | 摩洛哥 | 0.5892 | 717 |
| 马拉凯 | 委内瑞拉 | 0.7626 | 215 | 马拉喀什 | 摩洛哥 | 0.5892 | 718 |
| 唐山 | 中国 | 0.7620 | 216 | 卢迪亚纳 | 印度 | 0.5884 | 719 |
| 曼谷 | 泰国 | 0.7615 | 217 | 基特韦 | 赞比亚 | 0.5878 | 720 |
| 魁北克 | 加拿大 | 0.7614 | 218 | 本地治里 | 印度 | 0.5876 | 721 |
| 利马 | 秘鲁 | 0.7607 | 219 | 马那瓜 | 尼加拉瓜 | 0.5875 | 722 |
| 济南 | 中国 | 0.7594 | 220 | 阿斯马拉 | 厄立特里亚 | 0.5875 | 723 |
| 东营 | 中国 | 0.7593 | 221 | 黄冈 | 中国 | 0.5872 | 724 |
| 重庆 | 中国 | 0.7592 | 222 | 那格浦尔 | 印度 | 0.5872 | 725 |
| 东京 | 日本 | 0.7585 | 223 | 特里凡得琅 | 印度 | 0.5872 | 726 |
| 巴伦西亚 | 委内瑞拉 | 0.7583 | 224 | 呼伦贝尔 | 中国 | 0.5871 | 727 |
| 巴西利亚 | 巴西 | 0.7581 | 225 | 坎努尔 | 印度 | 0.5869 | 728 |
| 阿雷格里港 | 巴西 | 0.7577 | 226 | 阜阳 | 中国 | 0.5868 | 729 |
| 贝克尔斯菲市 | 美国 | 0.7574 | 227 | 海防 | 越南 | 0.5865 | 730 |
| 布达佩斯 | 匈牙利 | 0.7568 | 228 | 库库塔 | 哥伦比亚 | 0.5863 | 731 |
| 合肥 | 中国 | 0.7567 | 229 | 乌兰察布 | 中国 | 0.5861 | 732 |
| 巴库 | 阿塞拜疆 | 0.7566 | 230 | 崇左 | 中国 | 0.5858 | 733 |
| 罗萨里奥 | 阿根廷 | 0.7563 | 231 | 岘港 | 越南 | 0.5856 | 734 |
| 塔尔萨 | 美国 | 0.7562 | 232 | 双鸭山 | 中国 | 0.5855 | 735 |
| 郑州 | 中国 | 0.7560 | 233 | 贵港 | 中国 | 0.5855 | 736 |
| 墨西哥城 | 墨西哥 | 0.7558 | 234 | 遵义 | 中国 | 0.5854 | 737 |
| 厦门 | 中国 | 0.7556 | 235 | 丹吉尔 | 摩洛哥 | 0.5852 | 738 |
| 阿斯塔纳 | 哈萨克斯坦 | 0.7551 | 236 | 登巴萨 | 印度尼西亚 | 0.5849 | 739 |
| 新竹 | 中国台湾 | 0.7547 | 237 | 乌兰巴托 | 蒙古 | 0.5849 | 740 |
| 波哥大 | 哥伦比亚 | 0.7546 | 238 | 特拉斯卡拉 | 墨西哥 | 0.5845 | 741 |
| 雅典 | 希腊 | 0.7544 | 239 | 来宾 | 中国 | 0.5841 | 742 |
| 秋明 | 俄罗斯 | 0.7538 | 240 | 乌尔米耶 | 伊朗 | 0.5840 | 743 |
| 达曼 | 沙特阿拉伯 | 0.7536 | 241 | 汉中 | 中国 | 0.5839 | 744 |
| 波兹南 | 波兰 | 0.7529 | 242 | 永州 | 中国 | 0.5838 | 745 |
| 布莱梅 | 德国 | 0.7528 | 243 | 巴彦淖尔 | 中国 | 0.5828 | 746 |
| 坎皮纳斯 | 巴西 | 0.7528 | 244 | 科尼亚 | 土耳其 | 0.5828 | 747 |
| 奥尔巴尼 | 美国 | 0.7527 | 245 | 辽源 | 中国 | 0.5820 | 748 |
| 萨拉索塔-布雷登顿 | 美国 | 0.7520 | 246 | 卡加延德奥罗市 | 菲律宾 | 0.5819 | 749 |
| 华沙 | 波兰 | 0.7518 | 247 | 开塞利 | 土耳其 | 0.5817 | 750 |
| 巴塞罗那 - 拉克鲁斯港 | 委内瑞拉 | 0.7509 | 248 | 苏拉特 | 印度 | 0.5816 | 751 |
| 布赖代 | 沙特阿拉伯 | 0.7495 | 249 | 拉杰沙希 | 孟加拉国 | 0.5815 | 752 |
| 沙没巴干 | 泰国 | 0.7490 | 250 | 白城 | 中国 | 0.5813 | 753 |
| 比勒陀利亚 | 南非 | 0.7487 | 251 | 奇克拉约 | 秘鲁 | 0.5808 | 754 |
| 中山 | 中国 | 0.7487 | 252 | 随州 | 中国 | 0.5806 | 755 |
| 淄博 | 中国 | 0.7478 | 253 | 亳州 | 中国 | 0.5801 | 756 |
| 阿瓦士 | 伊朗 | 0.7477 | 254 | 梅克内斯 | 摩洛哥 | 0.5800 | 757 |
| 卡塔尼亚 | 意大利 | 0.7469 | 255 | 拉什特 | 伊朗 | 0.5795 | 758 |
| 南通 | 中国 | 0.7465 | 256 | 伊斯法罕 | 伊朗 | 0.5795 | 759 |
| 大庆 | 中国 | 0.7450 | 257 | 特里苏尔 | 印度 | 0.5791 | 760 |
| 泉州 | 中国 | 0.7448 | 258 | 雅安 | 中国 | 0.5787 | 761 |
| 卡拉杰 | 伊朗 | 0.7441 | 259 | 杜阿拉 | 喀麦隆 | 0.5786 | 762 |
| 镇江 | 中国 | 0.7434 | 260 | 宿州 | 中国 | 0.5785 | 763 |
| 绍兴 | 中国 | 0.7418 | 261 | 维萨卡帕特南 | 印度 | 0.5778 | 764 |
| 约翰尼斯堡 | 南非 | 0.7398 | 262 | 科塔 | 印度 | 0.5773 | 765 |
| 蒙特雷 | 墨西哥 | 0.7375 | 263 | 桑托斯将军城 | 菲律宾 | 0.5772 | 766 |
| 纽卡斯尔 | 英国 | 0.7368 | 264 | 迪亚巴克尔 | 土耳其 | 0.5770 | 767 |
| 波尔图 | 葡萄牙 | 0.7364 | 265 | 绥化 | 中国 | 0.5761 | 768 |
| 德里 | 印度 | 0.7357 | 266 | 乌里扬诺夫斯克 | 俄罗斯 | 0.5761 | 769 |
| 珠海 | 中国 | 0.7348 | 267 | 齐齐哈尔 | 中国 | 0.5757 | 770 |
| 台南 | 中国台湾 | 0.7335 | 268 | 泰布克 | 沙特阿拉伯 | 0.5756 | 771 |
| 徐州 | 中国 | 0.7324 | 269 | 马杜赖 | 印度 | 0.5756 | 772 |
| 萨克拉门托 | 美国 | 0.7323 | 270 | 阿散索尔 | 印度 | 0.5754 | 773 |
| 扬州 | 中国 | 0.7321 | 271 | 伊洛林 | 尼日利亚 | 0.5745 | 774 |
| 埃尔帕索 | 美国 | 0.7315 | 272 | 六安 | 中国 | 0.5743 | 775 |
| 门多萨 | 阿根廷 | 0.7310 | 273 | 奥利沙 | 尼日利亚 | 0.5742 | 776 |
| 巴拿马城 | 巴拿马 | 0.7309 | 274 | 云浮 | 中国 | 0.5739 | 777 |
| 长春 | 中国 | 0.7280 | 275 | 楠榜省 | 印度尼西亚 | 0.5738 | 778 |
| 沙加 | 阿联酋 | 0.7279 | 276 | 基尔库克 | 伊拉克 | 0.5737 | 779 |
| 泰州 | 中国 | 0.7276 | 277 | 芒格洛尔 | 印度 | 0.5733 | 780 |
| 福州 | 中国 | 0.7273 | 278 | 茂物 | 印度尼西亚 | 0.5726 | 781 |
| 索菲亚 | 保加利亚 | 0.7271 | 279 | 埃斯基谢希尔 | 土耳其 | 0.5725 | 782 |
| 圣菲 | 阿根廷 | 0.7263 | 280 | 比莱纳格尔 | 印度 | 0.5722 | 783 |
| 塞萨洛尼基 | 希腊 | 0.7249 | 281 | 梅州 | 中国 | 0.5722 | 784 |
| 瓦赫兰 | 阿尔及利亚 | 0.7240 | 282 | 蒂鲁巴 | 印度 | 0.5717 | 785 |
| 德黑兰 | 伊朗 | 0.7237 | 283 | 黑角 | 刚果 | 0.5715 | 786 |
| 波特兰 | 美国 | 0.7227 | 284 | 鹤岗 | 中国 | 0.5713 | 787 |
| 南昌 | 中国 | 0.7222 | 285 | 广元 | 中国 | 0.5711 | 788 |
| 圣若泽杜斯坎普斯 | 巴西 | 0.7222 | 286 | 卢萨卡 | 赞比亚 | 0.5709 | 789 |
| 西安 | 中国 | 0.7217 | 287 | 卡杜纳 | 尼日利亚 | 0.5709 | 790 |
| 嘉兴 | 中国 | 0.7217 | 288 | 鸡西 | 中国 | 0.5708 | 791 |
| 克拉科夫 | 波兰 | 0.7207 | 289 | 巴士拉 | 伊拉克 | 0.5704 | 792 |
| 威海 | 中国 | 0.7206 | 290 | 顿涅茨克 | 乌克兰 | 0.5702 | 793 |
| 新山市 | 马来西亚 | 0.7200 | 291 | 摩苏尔 | 伊拉克 | 0.5697 | 794 |
| 维多利亚 | 巴西 | 0.7196 | 292 | 非斯 | 摩洛哥 | 0.5686 | 795 |
| 罗兹 | 波兰 | 0.7191 | 293 | 拉塔基亚 | 叙利亚 | 0.5685 | 796 |
| 巴里 | 意大利 | 0.7189 | 294 | 高哈蒂 | 印度 | 0.5684 | 797 |
| 包头 | 中国 | 0.7189 | 295 | 卡尔巴拉 | 伊拉克 | 0.5681 | 798 |
| 帕多瓦市 | 意大利 | 0.7180 | 296 | 马哈奇卡拉 | 俄罗斯 | 0.5674 | 799 |
| 明斯克 | 白俄罗斯 | 0.7178 | 297 | 贺州 | 中国 | 0.5669 | 800 |
| 石家庄 | 中国 | 0.7177 | 298 | 忻州 | 中国 | 0.5668 | 801 |
| 贝洛奥里藏特 | 巴西 | 0.7177 | 299 | 库姆 | 伊朗 | 0.5660 | 802 |
| 盖布泽 | 土耳其 | 0.7161 | 300 | 喀布尔 | 阿富汗 | 0.5656 | 803 |
| 弗雷斯诺 | 美国 | 0.7150 | 301 | 贾朗达尔 | 印度 | 0.5656 | 804 |
| 巴勒莫 | 意大利 | 0.7148 | 302 | 达喀尔 | 塞内加尔 | 0.5651 | 805 |
| 阿什哈巴德 | 土库曼斯坦 | 0.7147 | 303 | 阿姆利则 | 印度 | 0.5648 | 806 |
| 里贝朗普雷图 | 巴西 | 0.7145 | 304 | 邵阳 | 中国 | 0.5645 | 807 |
| 阿尔伯克基 | 美国 | 0.7141 | 305 | 西爪哇斗望市 | 印度尼西亚 | 0.5641 | 808 |
| 济宁 | 中国 | 0.7129 | 306 | 达累斯萨拉姆 | 坦桑尼亚 | 0.5641 | 809 |
| 鞍山 | 中国 | 0.7126 | 307 | 努瓦克肖特 | 毛里塔尼亚 | 0.5641 | 810 |
| 孟买 | 印度 | 0.7120 | 308 | 河源 | 中国 | 0.5640 | 811 |
| 苏腊巴亚 | 印度尼西亚 | 0.7103 | 309 | 百色 | 中国 | 0.5638 | 812 |
| 比亚埃尔莫萨 | 墨西哥 | 0.7103 | 310 | 加拉特 | 印度 | 0.5636 | 813 |
| 芜湖 | 中国 | 0.7100 | 311 | 克尔曼 | 伊朗 | 0.5623 | 814 |
| 鄂尔多斯 | 中国 | 0.7100 | 312 | 阿加迪尔 | 摩洛哥 | 0.5622 | 815 |
| 瓜达拉哈拉 | 墨西哥 | 0.7099 | 313 | 巴特那 | 印度 | 0.5621 | 816 |
| 若茵维莱 | 巴西 | 0.7085 | 314 | 费萨拉巴德 | 巴基斯坦 | 0.5617 | 817 |
| 萨格勒布 | 克罗地亚 | 0.7085 | 315 | 斋蒲尔 | 印度 | 0.5616 | 818 |
| 图森 | 美国 | 0.7075 | 316 | 萨那 | 也门 | 0.5612 | 819 |
| 台州 | 中国 | 0.7070 | 317 | 韦诺尔 | 印度 | 0.5605 | 820 |
| 阿拉木图 | 哈萨克斯坦 | 0.7062 | 318 | 尚勒乌尔法 | 土耳其 | 0.5603 | 821 |
| 舟山 | 中国 | 0.7053 | 319 | 焦特布尔 | 印度 | 0.5602 | 822 |
| 安曼 | 约旦 | 0.7052 | 320 | 布拉柴维尔 | 刚果 | 0.5596 | 823 |
| 盘锦 | 中国 | 0.7046 | 321 | 库马西 | 加纳 | 0.5595 | 824 |
| 麦卡伦 | 美国 | 0.7041 | 322 | 加德满都 | 尼泊尔 | 0.5595 | 825 |
| 库里奇巴 | 巴西 | 0.7035 | 323 | 哈马 | 叙利亚 | 0.5594 | 826 |
| 拉各斯 | 尼日利亚 | 0.7025 | 324 | 张家界 | 中国 | 0.5591 | 827 |
| 圣多明各 | 多米尼加 | 0.7024 | 325 | 斯法克斯 | 突尼斯 | 0.5589 | 828 |
| 科尔多瓦 | 阿根廷 | 0.7022 | 326 | 白银 | 中国 | 0.5588 | 829 |
| 三马林达 | 印度尼西亚 | 0.7017 | 327 | 埃罗德 | 印度 | 0.5587 | 830 |
| 怡保市 | 马来西亚 | 0.7016 | 328 | 海得拉巴 | 巴基斯坦 | 0.5583 | 831 |
| 潍坊 | 中国 | 0.7015 | 329 | 平凉 | 中国 | 0.5579 | 832 |
| 马尼拉 | 菲律宾 | 0.7011 | 330 | 塞伦 | 印度 | 0.5576 | 833 |
| 哈瓦那 | 古巴 | 0.7009 | 331 | 蒂鲁吉拉伯利 | 印度 | 0.5573 | 834 |
| 贝鲁特 | 黎巴嫩 | 0.7008 | 332 | 安顺 | 中国 | 0.5571 | 835 |
| 北干巴鲁 | 印度尼西亚 | 0.7001 | 333 | 金沙萨 | 刚果 | 0.5569 | 836 |
| 贝尔谢巴 | 以色列 | 0.7001 | 334 | 维查亚瓦达 | 印度 | 0.5567 | 837 |
| 乌法 | 俄罗斯 | 0.6997 | 335 | 庆阳 | 中国 | 0.5565 | 838 |
| 亚松森 | 巴拉圭 | 0.6986 | 336 | 巴哈瓦尔布尔 | 巴基斯坦 | 0.5560 | 839 |
| 麦德林 | 哥伦比亚 | 0.6973 | 337 | 中卫 | 中国 | 0.5560 | 840 |
| 呼和浩特 | 中国 | 0.6972 | 338 | 纳西克 | 印度 | 0.5560 | 841 |
| 索罗卡巴 | 巴西 | 0.6969 | 339 | 纳西里耶 | 伊拉克 | 0.5559 | 842 |
| 累西腓 | 巴西 | 0.6961 | 340 | 斯利纳加 | 印度 | 0.5554 | 843 |
| 太原 | 中国 | 0.6959 | 341 | 密鲁特 | 印度 | 0.5554 | 844 |
| 基多 | 厄瓜多尔 | 0.6951 | 342 | 吴忠 | 中国 | 0.5553 | 845 |
| 胡富夫 | 沙特阿拉伯 | 0.6950 | 343 | 埃里温 | 亚美尼亚 | 0.5552 | 846 |
| 莱昂 | 墨西哥 | 0.6943 | 344 | 占碑 | 印度尼西亚 | 0.5552 | 847 |
| 危地马拉城 | 危地马拉 | 0.6936 | 345 | 商洛 | 中国 | 0.5551 | 848 |
| 塞维利亚 | 西班牙 | 0.6929 | 346 | 贾姆讷格尔 | 印度 | 0.5550 | 849 |
| 哈尔滨 | 中国 | 0.6922 | 347 | 戈尔哈布尔县 | 印度 | 0.5549 | 850 |
| 布尔萨 | 土耳其 | 0.6921 | 348 | 圣玛尔塔 | 哥伦比亚 | 0.5547 | 851 |
| 马德普拉塔 | 阿根廷 | 0.6920 | 349 | 勒克瑙 | 印度 | 0.5536 | 852 |
| 日照 | 中国 | 0.6916 | 350 | 万象 | 老挝 | 0.5531 | 853 |
| 提华那 | 墨西哥 | 0.6915 | 351 | 科曼莎 | 伊朗 | 0.5531 | 854 |
| 塔伊夫 | 沙特阿拉伯 | 0.6905 | 352 | 蒂鲁伯蒂 | 印度 | 0.5530 | 855 |
| 营口 | 中国 | 0.6903 | 353 | 纳杰夫 | 伊拉克 | 0.5527 | 856 |
| 开普敦 | 南非 | 0.6902 | 354 | 阿勒颇 | 叙利亚 | 0.5525 | 857 |
| 萨马拉 | 俄罗斯 | 0.6894 | 355 | 拉瓦尔品第 | 巴基斯坦 | 0.5522 | 858 |
| 班加西 | 利比亚 | 0.6893 | 356 | 迈杜古里 | 尼日利亚 | 0.5519 | 859 |
| 温州 | 中国 | 0.6882 | 357 | 三宝颜市 | 菲律宾 | 0.5517 | 860 |
| 惠州 | 中国 | 0.6882 | 358 | 库尔纳 | 孟加拉国 | 0.5514 | 861 |
| 卡利 | 哥伦比亚 | 0.6874 | 359 | 布巴内斯瓦尔 | 印度 | 0.5509 | 862 |
| 乌海 | 中国 | 0.6873 | 360 | 鲁而克拉 | 印度 | 0.5507 | 863 |
| 美利达 | 墨西哥 | 0.6868 | 361 | 切尔塔拉 | 印度 | 0.5507 | 864 |
| 伊兹密尔 | 土耳其 | 0.6866 | 362 | 索科托 | 尼日利亚 | 0.5506 | 865 |
| 盐城 | 中国 | 0.6865 | 363 | 阿尔达比勒 | 伊朗 | 0.5506 | 866 |
| 内罗毕 | 肯尼亚 | 0.6865 | 364 | 詹谢普尔 | 印度 | 0.5504 | 867 |
| 圣路易斯波托西 | 墨西哥 | 0.6863 | 365 | 安康 | 中国 | 0.5499 | 868 |
| 宜昌 | 中国 | 0.6858 | 366 | 迈索尔 | 印度 | 0.5499 | 869 |
| 班加罗尔 | 印度 | 0.6843 | 367 | 巴科洛德 | 菲律宾 | 0.5497 | 870 |
| 金华 | 中国 | 0.6843 | 368 | 锡尔赫特 | 孟加拉国 | 0.5495 | 871 |
| 瓦尔帕莱索 | 智利 | 0.6841 | 369 | 保山 | 中国 | 0.5492 | 872 |
| 许昌 | 中国 | 0.6833 | 370 | 哈尔科夫 | 乌克兰 | 0.5488 | 873 |
| 洛阳 | 中国 | 0.6833 | 371 | 第聂伯罗彼得罗夫斯克 | 乌克兰 | 0.5485 | 874 |
| 安卡拉 | 土耳其 | 0.6823 | 372 | 亚兹德 | 伊朗 | 0.5476 | 875 |
| 彼尔姆 | 俄罗斯 | 0.6817 | 373 | 伊斯兰堡 | 巴基斯坦 | 0.5475 | 876 |
| 滨州 | 中国 | 0.6817 | 374 | 酒泉 | 中国 | 0.5465 | 877 |
| 株洲 | 中国 | 0.6811 | 375 | 巴中 | 中国 | 0.5462 | 878 |
| 贝尔格莱德 | 塞尔维亚 | 0.6808 | 376 | 西里古里 | 印度 | 0.5460 | 879 |
| 新余 | 中国 | 0.6801 | 377 | 杜兰戈 | 墨西哥 | 0.5459 | 880 |
| 湖州 | 中国 | 0.6798 | 378 | 萨尔塔 | 阿根廷 | 0.5459 | 881 |
| 德州 | 中国 | 0.6797 | 379 | 卡努尔 | 印度 | 0.5459 | 882 |
| 保定 | 中国 | 0.6794 | 380 | 河池 | 中国 | 0.5454 | 883 |
| 巴厘巴板 | 印度尼西亚 | 0.6791 | 381 | 昌迪加尔 | 印度 | 0.5453 | 884 |
| 泰安 | 中国 | 0.6787 | 382 | 仰光 | 缅甸 | 0.5446 | 885 |
| 坎昆 | 墨西哥 | 0.6786 | 383 | 奥兰加巴德 | 印度 | 0.5445 | 886 |
| 昆明 | 中国 | 0.6786 | 384 | 洛美 | 多哥 | 0.5444 | 887 |
| 江门 | 中国 | 0.6785 | 385 | 扎波里日亚 | 乌克兰 | 0.5440 | 888 |
| 克拉玛依 | 中国 | 0.6782 | 386 | 古杰兰瓦拉 | 巴基斯坦 | 0.5440 | 889 |
| 托雷翁 | 墨西哥 | 0.6766 | 387 | 马辰港 | 印度尼西亚 | 0.5425 | 890 |
| 吉林 | 中国 | 0.6758 | 388 | 瓦朗加尔 | 印度 | 0.5423 | 891 |
| 马鞍山 | 中国 | 0.6753 | 389 | 临沧 | 中国 | 0.5422 | 892 |
| 南宁 | 中国 | 0.6749 | 390 | 塞康第-塔科拉蒂 | 加纳 | 0.5421 | 893 |
| 圣米格尔-德图库曼 | 阿根廷 | 0.6748 | 391 | 利沃夫 | 乌克兰 | 0.5419 | 894 |
| 德班 | 南非 | 0.6743 | 392 | 张掖 | 中国 | 0.5418 | 895 |
| 马图林 | 委内瑞拉 | 0.6737 | 393 | 武威 | 中国 | 0.5418 | 896 |
| 贝宁 | 尼日利亚 | 0.6734 | 394 | 坤甸 | 印度尼西亚 | 0.5413 | 897 |
| 基辅 | 乌克兰 | 0.6733 | 395 | 巴罗达 | 印度 | 0.5409 | 898 |
| 里加 | 拉脱维亚 | 0.6732 | 396 | 奢羯罗 | 印度 | 0.5409 | 899 |
| 阿尔及尔 | 阿尔及利亚 | 0.6729 | 397 | 胡布利-塔尔瓦德 | 印度 | 0.5408 | 900 |
| 乌鲁木齐 | 中国 | 0.6727 | 398 | 天水 | 中国 | 0.5407 | 901 |
| 襄阳 | 中国 | 0.6726 | 399 | 敖德萨 | 乌克兰 | 0.5405 | 902 |
| 雅罗斯拉夫尔 | 俄罗斯 | 0.6725 | 400 | 塔什干 | 乌兹别克斯坦 | 0.5399 | 903 |
| 巴丹岛 | 印度尼西亚 | 0.6717 | 401 | 印多尔 | 印度 | 0.5394 | 904 |
| 安塔利亚 | 土耳其 | 0.6699 | 402 | 昭通 | 中国 | 0.5393 | 905 |
| 隆德里纳 | 巴西 | 0.6695 | 403 | 尼亚拉 | 苏丹 | 0.5386 | 906 |
| 阿达纳 | 土耳其 | 0.6694 | 404 | 白沙瓦 | 巴基斯坦 | 0.5383 | 907 |
| 哈科特港 | 尼日利亚 | 0.6691 | 405 | 黑河 | 中国 | 0.5380 | 908 |
| 弗罗茨瓦夫 | 波兰 | 0.6688 | 406 | 边和 | 越南 | 0.5375 | 909 |
| 连云港 | 中国 | 0.6685 | 407 | 肖拉普尔 | 印度 | 0.5370 | 910 |
| 钦奈 | 印度 | 0.6681 | 408 | 锡亚尔科特 | 巴基斯坦 | 0.5370 | 911 |
| 克雷塔罗 | 墨西哥 | 0.6677 | 409 | 兰契 | 印度 | 0.5368 | 912 |
| 黄石 | 中国 | 0.6674 | 410 | 伊春 | 中国 | 0.5364 | 913 |
| 茂名 | 中国 | 0.6668 | 411 | 瓜廖尔 | 印度 | 0.5361 | 914 |
| 马塔莫罗斯 | 墨西哥 | 0.6668 | 412 | 基加利 | 卢旺达 | 0.5344 | 915 |
| 马瑙斯 | 巴西 | 0.6667 | 413 | 拉卡 | 叙利亚 | 0.5344 | 916 |
| 米苏拉塔 | 利比亚 | 0.6663 | 414 | 弗里敦 | 塞拉利昂 | 0.5343 | 917 |
| 托卢卡 | 墨西哥 | 0.6661 | 415 | 贡土尔 | 印度 | 0.5342 | 918 |
| 圣地亚哥 | 多米尼加 | 0.6661 | 416 | 博帕尔 | 印度 | 0.5340 | 919 |
| 乌贝兰迪亚 | 巴西 | 0.6657 | 417 | 博卡罗钢铁城 | 印度 | 0.5332 | 920 |
| 平顶山 | 中国 | 0.6656 | 418 | 卢本巴希 | 刚果 | 0.5329 | 921 |
| 榆林 | 中国 | 0.6653 | 419 | 萨哈兰普尔 | 印度 | 0.5329 | 922 |
| 松原 | 中国 | 0.6652 | 420 | 瓦拉纳西 | 印度 | 0.5322 | 923 |
| 大阪 | 日本 | 0.6652 | 421 | 苏库尔 | 巴基斯坦 | 0.5318 | 924 |
| 枣庄 | 中国 | 0.6649 | 422 | 坎普尔 | 印度 | 0.5307 | 925 |
| 戈亚尼亚 | 巴西 | 0.6645 | 423 | 阿格拉 | 印度 | 0.5307 | 926 |
| 莆田 | 中国 | 0.6643 | 424 | 卡耶姆库拉姆镇 | 印度 | 0.5301 | 927 |
| 肇庆 | 中国 | 0.6640 | 425 | 包纳加尔 | 印度 | 0.5296 | 928 |
| 铜陵 | 中国 | 0.6639 | 426 | 布拉瓦约 | 津巴布韦 | 0.5293 | 929 |
| 瓜亚基尔 | 厄瓜多尔 | 0.6631 | 427 | 蒂鲁内尔维利 | 印度 | 0.5282 | 930 |
| 焦作 | 中国 | 0.6628 | 428 | 阿姆拉瓦提 | 印度 | 0.5279 | 931 |
| 沧州 | 中国 | 0.6625 | 429 | 查谟 | 印度 | 0.5277 | 932 |
| 达卡 | 孟加拉国 | 0.6624 | 430 | 霍姆斯 | 叙利亚 | 0.5272 | 933 |
| 古晋 | 马来西亚 | 0.6618 | 431 | 普洱 | 中国 | 0.5270 | 934 |
| 淮安 | 中国 | 0.6610 | 432 | 丽江 | 中国 | 0.5268 | 935 |
| 陶里亚蒂 | 俄罗斯 | 0.6606 | 433 | 博格拉 | 孟加拉国 | 0.5265 | 936 |
| 福塔莱萨 | 巴西 | 0.6595 | 434 | 固原 | 中国 | 0.5257 | 937 |
| 秦皇岛 | 中国 | 0.6592 | 435 | 马莱冈 | 印度 | 0.5254 | 938 |
| 开罗 | 埃及 | 0.6591 | 436 | 亚的斯亚贝巴 | 埃塞俄比亚 | 0.5246 | 939 |
| 濮阳 | 中国 | 0.6581 | 437 | 苏伊士 | 埃及 | 0.5240 | 940 |
| 巴格达 | 伊拉克 | 0.6578 | 438 | 扎黑丹 | 伊朗 | 0.5232 | 941 |
| 龙岩 | 中国 | 0.6578 | 439 | 丹巴德 | 印度 | 0.5232 | 942 |
| 鄂州 | 中国 | 0.6578 | 440 | 木尔坦 | 巴基斯坦 | 0.5231 | 943 |
| 廊坊 | 中国 | 0.6577 | 441 | 克塔克 | 印度 | 0.5230 | 944 |
| 埃尔比勒 | 伊拉克 | 0.6572 | 442 | 纳曼干 | 乌兹别克斯坦 | 0.5228 | 945 |
| 邯郸 | 中国 | 0.6568 | 443 | 巴雷利 | 印度 | 0.5224 | 946 |
| 贵阳 | 中国 | 0.6564 | 444 | 亚丁 | 也门 | 0.5221 | 947 |
| 锦州 | 中国 | 0.6563 | 445 | 阿里格尔 | 印度 | 0.5219 | 948 |
| 朔州 | 中国 | 0.6563 | 446 | 陇南 | 中国 | 0.5213 | 949 |
| 贝伦 | 巴西 | 0.6557 | 447 | 内洛儿 | 印度 | 0.5210 | 950 |
| 萨拉托夫 | 俄罗斯 | 0.6555 | 448 | 贝尔高姆 | 印度 | 0.5209 | 951 |
| 萨尔蒂约 | 墨西哥 | 0.6555 | 449 | 尼亚美 | 尼日尔 | 0.5209 | 952 |
| 康塞普西翁 | 智利 | 0.6552 | 450 | 安拉阿巴德 | 印度 | 0.5208 | 953 |
| 卡塔赫纳 | 哥伦比亚 | 0.6549 | 451 | 科托努 | 贝宁 | 0.5205 | 954 |
| 揭阳 | 中国 | 0.6548 | 452 | 定西 | 中国 | 0.5203 | 955 |
| 聊城 | 中国 | 0.6545 | 453 | 穆扎法尔讷格尔 | 印度 | 0.5202 | 956 |
| 圣萨尔瓦多 | 萨尔瓦多 | 0.6542 | 454 | 莫拉达巴德 | 印度 | 0.5199 | 957 |
| 玉溪 | 中国 | 0.6535 | 455 | 雅温得 | 喀麦隆 | 0.5196 | 958 |
| 胡亚雷斯 | 墨西哥 | 0.6534 | 456 | 贾巴尔普尔 | 印度 | 0.5180 | 959 |
| 汕头 | 中国 | 0.6531 | 457 | 比什凯克 | 吉尔吉斯斯坦 | 0.5168 | 960 |
| 抚顺 | 中国 | 0.6530 | 458 | 内维 | 尼日利亚 | 0.5164 | 961 |
| 安阳 | 中国 | 0.6529 | 459 | 阿杰梅尔 | 印度 | 0.5151 | 962 |
| 万隆 | 印度尼西亚 | 0.6527 | 460 | 南德 | 印度 | 0.5144 | 963 |
| 海口 | 中国 | 0.6525 | 461 | 奎达 | 巴基斯坦 | 0.5130 | 964 |
| 兰州 | 中国 | 0.6521 | 462 | 姆万扎 | 坦桑尼亚 | 0.5126 | 965 |
| 本溪 | 中国 | 0.6515 | 463 | 桑给巴尔 | 坦桑尼亚 | 0.5124 | 966 |
| 辽阳 | 中国 | 0.6514 | 464 | 古尔伯加 | 印度 | 0.5118 | 967 |
| 湘潭 | 中国 | 0.6510 | 465 | 乌贾因 | 印度 | 0.5112 | 968 |
| 漳州 | 中国 | 0.6506 | 466 | 督伽坡 | 印度 | 0.5100 | 969 |
| 奥韦里 | 尼日利亚 | 0.6500 | 467 | 巴马科 | 马里 | 0.5066 | 970 |
| 三明 | 中国 | 0.6499 | 468 | 英帕尔 | 印度 | 0.5061 | 971 |
| 银川 | 中国 | 0.6498 | 469 | 占西 | 印度 | 0.5055 | 972 |
| 伊丽莎白港 | 南非 | 0.6493 | 470 | 菲罗扎巴德 | 印度 | 0.5048 | 973 |
| 萨尔瓦多 | 巴西 | 0.6491 | 471 | 瓦加杜古 | 布基纳法索 | 0.5047 | 974 |
| 萍乡 | 中国 | 0.6478 | 472 | 摩加迪沙 | 索马里 | 0.5026 | 975 |
| 圣路易斯 | 巴西 | 0.6477 | 473 | 塔那那利佛 | 马达加斯加 | 0.5026 | 976 |
| 临沂 | 中国 | 0.6475 | 474 | 比卡内尔 | 印度 | 0.4990 | 977 |
| 岳阳 | 中国 | 0.6472 | 475 | 内比都 | 缅甸 | 0.4961 | 978 |
| 巴尔瑙尔 | 俄罗斯 | 0.6469 | 476 | 科纳克里 | 几内亚 | 0.4957 | 979 |
| 科伦坡 | 斯里兰卡 | 0.6461 | 477 | 赖布尔 | 印度 | 0.4943 | 980 |
| 宿迁 | 中国 | 0.6460 | 478 | 布兰太尔 | 马拉维 | 0.4941 | 981 |
| 突尼斯 | 突尼斯 | 0.6456 | 479 | 布瓦凯 | 科特迪瓦 | 0.4914 | 982 |
| 设拉子 | 伊朗 | 0.6450 | 480 | 吉布提 | 吉布提 | 0.4910 | 983 |
| 阿巴 | 尼日利亚 | 0.6446 | 481 | 曼德勒 | 缅甸 | 0.4887 | 984 |
| 柳州 | 中国 | 0.6441 | 482 | 马普托 | 莫桑比克 | 0.4885 | 985 |
| 拉普拉塔 | 阿根廷 | 0.6439 | 483 | 马托拉 | 莫桑比克 | 0.4879 | 986 |
| 郴州 | 中国 | 0.6439 | 484 | 马图拉 | 印度 | 0.4878 | 987 |
| 鹤壁 | 中国 | 0.6438 | 485 | 萨戈达 | 巴基斯坦 | 0.4850 | 988 |
| 自贡 | 中国 | 0.6437 | 486 | 戈勒克布尔 | 印度 | 0.4850 | 989 |
| 嘉峪关 | 中国 | 0.6436 | 487 | 阿波美-卡拉维 | 贝宁 | 0.4847 | 990 |
| 乌约 | 尼日利亚 | 0.6434 | 488 | 哈尔格萨 | 索马里 | 0.4841 | 991 |
| 克拉斯诺达尔 | 俄罗斯 | 0.6434 | 489 | 蒙罗维亚 | 利比里亚 | 0.4827 | 992 |
| 漯河 | 中国 | 0.6430 | 490 | 姆布吉马伊 | 刚果 | 0.4817 | 993 |
| 托木斯克 | 俄罗斯 | 0.6424 | 491 | 塔依兹 | 也门 | 0.4814 | 994 |
| 三宝垄 | 印度尼西亚 | 0.6424 | 492 | 荷台达 | 也门 | 0.4755 | 995 |
| 巴基西梅托 | 委内瑞拉 | 0.6420 | 493 | 恩贾梅纳 | 乍得 | 0.4730 | 996 |
| 雷诺萨 | 墨西哥 | 0.6419 | 494 | 博博迪乌拉索 | 布基纳法索 | 0.4711 | 997 |
| 萨姆松 | 土耳其 | 0.6416 | 495 | 利隆圭 | 马拉维 | 0.4686 | 998 |
| 阿雷基帕 | 秘鲁 | 0.6414 | 496 | 布琼布拉 | 布隆迪 | 0.4682 | 999 |
| 梁赞 | 俄罗斯 | 0.6410 | 497 | 杜尚别 | 塔吉克斯坦 | 0.4661 | 1000 |
| 维拉克斯 | 墨西哥 | 0.6409 | 498 | 卡南加 | 刚果 | 0.4620 | 1001 |
| 阿瓜斯卡连特斯 | 墨西哥 | 0.6409 | 499 | 班吉 | 中非共和国 | 0.4554 | 1002 |
| 喀山 | 俄罗斯 | 0.6408 | 500 | 奇卡帕 | 刚果 | 0.4475 | 1003 |
| 衢州 | 中国 | 0.6407 | 501 | 布卡武 | 刚果 | 0.4373 | 1004 |
| 荆门 | 中国 | 0.6406 | 502 | 楠普拉 | 莫桑比克 | 0.4348 | 1005 |
| 淮北 | 中国 | 0.6399 | 503 | 基桑加尼 | 刚果 | 0.0000 | 1006 |