**全球城市经济竞争力（2008-2009）**

**引言**

回顾全球经济发展趋势，2006年全球经济受到油价高位波动、利率提升、通货膨胀压力等一系列不利因素影响，从而面临着全球经济失衡风险。为了制止美国经济由于IT泡沫的崩溃而陷入衰退，2001年起美联储连续多次降息，外国资本流入速度放缓，美元开始了“战略性贬值”。从2006年春季开始，美国金融危机初步显现，随后席卷美国、欧盟和日本等世界主要金融市场，致使全球主要金融市场出现流动性不足危机，引发全球性金融风暴。在此背景下，全球城市发展的机遇和挑战并存。一方面，全球经济一体化持续增强，全球城市联系更为紧密，面临难得发展机遇，尤其是对发展中国家的城市发展产生了积极的推进作用，全球城市化进入大都市区化新趋势，城市化水平迅速提高。另一方面，全球经济金融发展不平衡问题凸显，特别是美国次贷危机给全球城市经济发展和全球城市的金融软联系带来了明显的影响。

# 一、全球城市整体经济竞争力仍待提升，欧洲北美洲城市持续领先

1. 全球经济竞争力领军城市分布集中于北美洲，欧洲亚洲城市次之

观察全球城市经济竞争力前20名的城市分布来看（表1），主要分布在北美洲，而欧洲与亚洲次之，均为经济实力基础较好且经济发展势头较为迅猛的发达国家与地区，抗外部经济大环境冲击能力强，城市经济竞争力排名靠前。2006年全球城市经济竞争力指数排名第一的是美国纽约，经济增量竞争力排名同样领先，经济发展势头强劲。经济竞争力前20名的城市中，经济密度与经济增量竞争力排名第一的分别是德国慕尼黑与美国洛杉矶，同时两个城市在经济竞争力排名中分列第13名与第5名。

**表1 全球经济竞争力前20名的城市**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力排名 | 经济密度竞争力排名 | 经济竞争力排名 |
| 纽约 | 美国 | 北美洲 | 2 | 27 | 1 |
| 伦敦 | 英国 | 欧洲 | 5 | 15 | 2 |
| 新加坡 | 新加坡 | 亚洲 | 12 | 5 | 3 |
| 莫斯科 | 俄罗斯 | 欧洲 | 3 | 68 | 4 |
| 洛杉矶 | 美国 | 北美洲 | 1 | 116 | 5 |
| 首尔 | 韩国 | 亚洲 | 4 | 114 | 6 |
| 巴黎 | 法国 | 欧洲 | 10 | 47 | 7 |
| 旧金山 | 美国 | 北美洲 | 23 | 23 | 8 |
| 休斯敦 | 美国 | 北美洲 | 9 | 82 | 9 |
| 迈阿密 | 美国 | 北美洲 | 20 | 40 | 10 |
| 香港 | 中国 | 亚洲 | 35 | 17 | 11 |
| 东京 | 日本 | 亚洲 | 34 | 20 | 12 |
| 慕尼黑 | 德国 | 欧洲 | 144 | 1 | 13 |
| 华盛顿特区 | 美国 | 北美洲 | 8 | 128 | 14 |
| 米兰 | 意大利 | 欧洲 | 64 | 12 | 15 |
| 费城 | 美国 | 北美洲 | 26 | 49 | 16 |
| 芝加哥 | 美国 | 北美洲 | 21 | 60 | 17 |
| 维也纳 | 奥地利 | 欧洲 | 128 | 4 | 18 |
| 巴尔的摩 | 美国 | 北美洲 | 68 | 14 | 19 |
| 波士顿 | 美国 | 北美洲 | 39 | 38 | 20 |

观察表1中各项具体指标可以看出，总体上多数经济竞争力较强的城市在经济密度和经济增量两项指标上也较为领先，但其中北美洲国家的部分城市在总体经济竞争力排名方面位于前列，但经济密度排名明显低于经济增量排名。这反映出北美洲地区所面临的经济形势总体较为严峻，在提升城市经济效益方面有一定进步空间。

1. 北美和欧洲城市经济竞争力首当其冲，非洲南美洲城市差距明显

2006年城市经济竞争力指数中排名前200的城市，较为集中分布在北美洲、欧洲和亚洲三大洲（图1）。其中北美洲分布数量最多，达到75个城市，其次是欧洲，数量最少的是非洲，仅有一个城市入选，各大洲城市间经济竞争力差距较为明显。

**图1 2008-2009经济竞争力排名前200的各洲城市数量**

1. 全球城市经济竞争力平均水平仍待提升

观察表2中1006个城市样本的经济竞争力水平可知， 全部城市的经济竞争力均值居于中等水平，但整体经济实力存在较大上升空间，全部城市经济增量均值明显高于经济密度均值，呈现出较好的经济发展趋势。从全球城市经济竞争力图可以看出（图2），2006年北美洲与欧洲西部区域城市经济竞争力较强，非洲与南美洲城市经济实力有一定差距。

**表2 全部城市经济竞争力相关数据**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市数量 | 经济增量均值 | 经济增量标准差 | 经济密度均值 | 经济密度标准差 | 经济竞争力均值 | 经济竞争力标准差 |
| 1006 | 0.6578 | 0.0583 | 0.3789 | 0.2218 | 0.5743 | 0.1213 |

**图2 2008-2009 全球城市经济竞争力气泡图**

1. 大洋洲城市间经济竞争力旗鼓相当，欧洲城市间差异最为悬殊

观察各洲反映城市经济竞争力的具体指标（表3）可以看出，总体上2006年城市经济竞争力指数均值较高的是大洋洲，其次为北美洲和欧洲；且大洋洲城市间竞争力差异较小，经济发展水平较为均衡，差异最大的为欧洲。经济增量与经济密度均值最小的均为非洲城市，非洲城市在发展经济方面应当注重速度与效率并重，努力摆脱落后局面。

**表3 各洲城市经济竞争力数据对比**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 各洲 | 经济增量均值 | 经济增量标准差 | 经济密度均值 | 经济密度标准差 | 经济竞争力指数均值 | 经济竞争力指数标准差 |
| 亚洲 | 0.653 | 0.051 | 0.287 | 0.163 | 0.531 | 0.093 |
| 欧洲 | 0.673 | 0.051 | 0.591 | 0.231 | 0.676 | 0.120 |
| 非洲 | 0.618 | 0.071 | 0.260 | 0.143 | 0.497 | 0.095 |
| 大洋洲 | 0.735 | 0.050 | 0.703 | 0.053 | 0.764 | 0.044 |
| 北美洲 | 0.691 | 0.066 | 0.619 | 0.180 | 0.700 | 0.108 |
| 南美洲 | 0.660 | 0.045 | 0.429 | 0.117 | 0.597 | 0.073 |

1. 20国集团城市经济竞争力突出，成员国城市间差异较大

通过表4的对比可以发现，20国集团内城市经济增量、经济密度和经济竞争力均值普遍高于非成员国，全球一体化趋势有利推动了城市经济实力的普遍提高；但20国集团城市之间经济密度和经济竞争力差异较非20国集团城市大。

**表4 20国集团城市经济竞争力数据对比**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20国集团 | 经济增量均值 | 经济增量标准差 | 经济密度均值 | 经济密度标准差 | 经济竞争力指数均值 | 经济竞争力指数标准差 |
| 是 | 0.666 | 0.056 | 0.400 | 0.232 | 0.589 | 0.124 |
| 否 | 0.636 | 0.059 | 0.321 | 0.178 | 0.537 | 0.108 |

# 二、分大洲来看，北美欧洲城市经济竞争力名列前茅，亚洲城市发展强劲，非洲南美洲城市发展活力不足

1、北美洲城市经济竞争力一枝独秀，经济密度有待进一步提升

对比2006年北美洲城市经济竞争力指数排名前10位的城市相关数据可知，排名领先的城市均位于美国，且在全球城市经济竞争力指数排名中稳居前20名。其中，洛杉矶经济增量竞争力排名位列世界第一，前8位城市经济增量排名均显著高于或等于其城市经济密度排名，可见美国城市在当前经济不景气的情势下仍保持较快的经济增长量，但提高城市经济密度方面需要多加关注。

**表5 北美洲前10名城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力排名 | 经济密度竞争力排名 | 经济竞争力排名 |
| 纽约 | 美国 | 北美洲 | 2 | 27 | 1 |
| 洛杉矶 | 美国 | 北美洲 | 1 | 116 | 5 |
| 旧金山 | 美国 | 北美洲 | 23 | 23 | 8 |
| 休斯敦 | 美国 | 北美洲 | 9 | 82 | 9 |
| 迈阿密 | 美国 | 北美洲 | 20 | 40 | 10 |
| 华盛顿特区 | 美国 | 北美洲 | 8 | 128 | 14 |
| 费城 | 美国 | 北美洲 | 26 | 49 | 16 |
| 芝加哥 | 美国 | 北美洲 | 21 | 60 | 17 |
| 巴尔的摩 | 美国 | 北美洲 | 68 | 14 | 19 |
| 波士顿 | 美国 | 北美洲 | 39 | 38 | 20 |

2、欧洲城市总体经济竞争力较强，慕尼黑经济密度领先

对比2006年欧洲城市经济竞争力指数排名前10的城市相关数据，经济竞争力较为领先的城市在全球城市经济竞争力指数排名中均位于前30，但分布较为分散。其中，6个城市经济增量排名低于其城市经济密度排名，经济增速相对平缓。2006年德国慕尼黑经济密度位列全球第一，可见德国借助其科技的进步有效推动了其城市经济效益的提高。

**表6 欧洲前10名城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力排名 | 经济密度竞争力排名 | 经济竞争力排名 |
| 伦敦 | 英国 | 欧洲 | 5 | 15 | 2 |
| 莫斯科 | 俄罗斯 | 欧洲 | 3 | 68 | 4 |
| 巴黎 | 法国 | 欧洲 | 10 | 47 | 7 |
| 慕尼黑 | 德国 | 欧洲 | 144 | 1 | 13 |
| 米兰 | 意大利 | 欧洲 | 64 | 12 | 15 |
| 维也纳 | 奥地利 | 欧洲 | 128 | 4 | 18 |
| 马德里 | 西班牙 | 欧洲 | 25 | 58 | 21 |
| 巴塞罗那 | 西班牙 | 欧洲 | 78 | 26 | 24 |
| 日内瓦 | 瑞士 | 欧洲 | 289 | 2 | 25 |
| 法兰克福 | 德国 | 欧洲 | 304 | 3 | 26 |

3、亚洲城市经济竞争力异军突起，部分城市经济增量强劲

观察2006年亚洲城市经济竞争力指数排名前10的城市相关数据可知，各城市的经济增量竞争力和经济密度竞争力排名相差较大，中国4个城市经济竞争力较为领先，且在全球城市经济竞争力指数排名中位于前70。可见亚洲在经济危机背景下部分城市仍旧保持了较好的经济发展态势，总体经济状态平稳。

**表7 亚洲前10名城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力 | 经济密度竞争力 | 经济竞争力 |
| 新加坡 | 新加坡 | 亚洲 | 12 | 5 | 3 |
| 首尔 | 韩国 | 亚洲 | 4 | 114 | 6 |
| 香港 | 中国 | 亚洲 | 35 | 17 | 11 |
| 东京 | 日本 | 亚洲 | 34 | 20 | 12 |
| 多哈 | 卡塔尔 | 亚洲 | 24 | 102 | 32 |
| 台北 | 中国 | 亚洲 | 69 | 50 | 42 |
| 上海 | 中国 | 亚洲 | 7 | 222 | 45 |
| 科威特城 | 科威特 | 亚洲 | 19 | 155 | 48 |
| 特拉维夫-雅法 | 以色列 | 亚洲 | 105 | 46 | 56 |
| 深圳 | 中国 | 亚洲 | 15 | 192 | 63 |

4、非洲城市发展活力有待激发，经济增量差距明显

对比2006年非洲城市经济竞争力指数排名前10的城市相关数据可知，其经济竞争力整体活力不足，除的黎波里外的城市的全球排名均较为靠后，主要集中在200-330名之间，而利比亚城市表现相对比较突出，其中的黎波里经济竞争力排名位列世界第30。今后，非洲各城市发展应当扬长避短，大力发展经济，提高城市整体经济竞争力。

**表8 非洲前10名城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力排名 | 经济密度竞争力排名 | 经济竞争力排名 |
| 的黎波里 | 利比亚 | 非洲 | 46 | 51 | 30 |
| 班加西 | 利比亚 | 非洲 | 108 | 237 | 205 |
| 约翰尼斯堡 | 南非 | 非洲 | 109 | 241 | 214 |
| 比勒陀利亚 | 南非 | 非洲 | 273 | 213 | 233 |
| 罗安达 | 安哥拉 | 非洲 | 107 | 272 | 242 |
| 瓦赫兰 | 阿尔及利亚 | 非洲 | 339 | 224 | 252 |
| 米苏拉塔 | 利比亚 | 非洲 | 473 | 259 | 287 |
| 开普敦 | 南非 | 非洲 | 265 | 284 | 295 |
| 阿尔及尔 | 阿尔及利亚 | 非洲 | 305 | 310 | 318 |
| 内罗毕 | 肯尼亚 | 非洲 | 409 | 295 | 323 |

5、南美洲城市经济竞争力尚需进步，城市间经济增量差异大

观察表9可知，2006年整体上南美洲城市经济竞争力指数全球排名差异较大，其中布宜诺斯艾利斯、圣保罗和加拉加斯的经济竞争力指数排名均在前100名，其余城市主要集中在150-220名之间。且大洲内城市之间经济增量的排名差异明显，多数城市经济增量竞争力排名高于经济密度竞争力排名，未来在发展中应当着重提升大洲内城市间的整体经济实力，进一步缩小城市经济竞争力差距。

**表9 南美洲前10名城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力排名 | 经济密度竞争力排名 | 经济竞争力排名 |
| 布宜诺斯艾利斯 | 阿根廷 | 南美洲 | 13 | 165 | 41 |
| 圣保罗 | 巴西 | 南美洲 | 18 | 189 | 67 |
| 加拉加斯 | 委内瑞拉 | 南美洲 | 38 | 177 | 91 |
| 圣地亚哥 | 智利 | 南美洲 | 53 | 220 | 154 |
| 马拉开波 | 委内瑞拉 | 南美洲 | 90 | 196 | 162 |
| 巴伦西亚 | 委内瑞拉 | 南美洲 | 125 | 217 | 199 |
| 马拉凯 | 委内瑞拉 | 南美洲 | 192 | 206 | 207 |
| 里约热内卢 | 巴西 | 南美洲 | 145 | 223 | 209 |
| 巴西利亚 | 巴西 | 南美洲 | 116 | 238 | 210 |
| 阿雷格里港 | 巴西 | 南美洲 | 275 | 198 | 216 |

6. 大洋洲城市经济竞争力排名靠前，经济增量排名差异明显

观察表10可知，2006年大洋洲的全部七座城市样本经济竞争力指数全球排名均在前200名以内，但洲内城市之间经济竞争力与经济增量竞争力的排名均差异较大，多数城市经济增量竞争力排名高于经济密度竞争力排名，未来大洋洲城市在发展中应激发经济活力，缩小城市经济发展差距。

**表10 大洋洲前10名城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力排名 | 经济密度竞争力排名 | 经济竞争力排名 |
| 墨尔本 | 澳大利亚 | 大洋洲 | 31 | 104 | 40 |
| 悉尼 | 澳大利亚 | 大洋洲 | 36 | 93 | 44 |
| 珀斯 | 澳大利亚 | 大洋洲 | 61 | 106 | 72 |
| 黄金海岸 | 澳大利亚 | 大洋洲 | 229 | 79 | 108 |
| 布里斯班 | 澳大利亚 | 大洋洲 | 60 | 181 | 110 |
| 阿德莱德 | 澳大利亚 | 大洋洲 | 188 | 134 | 136 |
| 奥克兰 | 新西兰 | 大洋洲 | 185 | 178 | 174 |

# 三、从重点国家情况看，美国的城市经济竞争力领先优势明显，中国的城市发展态势良好

1. 美国城市经济竞争力遥遥领先，城市经济密度与经济增量排名差异明显

美国作为世界第一经济强国，城市的整体经济竞争力位居世界领先地位。2006年城市经济竞争力指数排名前10的城市在全球均位居前列，但美国排名前10的城市经济增量竞争力和经济密度竞争力二者排名存在着较大差异，多数城市的经济密度排名低于经济增量排名。今后，美国在发展过程中应当多关注城市经济效益的提高，以进一步实现城市经济持续有效的提升。

**表11 美国前10名城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力排名 | 经济密度竞争力排名 | 经济竞争力排名 |
| 纽约 | 美国 | 北美洲 | 2 | 27 | 1 |
| 洛杉矶 | 美国 | 北美洲 | 1 | 116 | 5 |
| 旧金山 | 美国 | 北美洲 | 23 | 23 | 8 |
| 休斯敦 | 美国 | 北美洲 | 9 | 82 | 9 |
| 迈阿密 | 美国 | 北美洲 | 20 | 40 | 10 |
| 华盛顿特区 | 美国 | 北美洲 | 8 | 128 | 14 |
| 费城 | 美国 | 北美洲 | 26 | 49 | 16 |
| 芝加哥 | 美国 | 北美洲 | 21 | 60 | 17 |
| 巴尔的摩 | 美国 | 北美洲 | 68 | 14 | 19 |
| 波士顿 | 美国 | 北美洲 | 39 | 38 | 20 |

1. 中国城市经济竞争力较强，经济增量强劲

中国经济竞争力在经济整体向好的推动下稳步提升。观察2006年中国国内城市经济竞争力指数排名前10的城市可知，经济竞争力整体上较强，全球经济竞争力排名均在200名之内，但城市之间经济竞争力排名差距较大，超过半数城市经济增量排名高于经济密度。今后，中国国内各城市的经济发展应当持续保持良好态势，进一步提升城市经济效益。

**表12中国前10名城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力排名 | 经济密度竞争力排名 | 经济竞争力排名 |
| 香港 | 中国 | 亚洲 | 35 | 17 | 11 |
| 台北 | 中国 | 亚洲 | 69 | 50 | 42 |
| 上海 | 中国 | 亚洲 | 7 | 222 | 45 |
| 深圳 | 中国 | 亚洲 | 15 | 192 | 63 |
| 北京 | 中国 | 亚洲 | 6 | 296 | 87 |
| 苏州 | 中国 | 亚洲 | 14 | 247 | 94 |
| 广州 | 中国 | 亚洲 | 17 | 248 | 102 |
| 澳门 | 中国 | 亚洲 | 270 | 89 | 114 |
| 佛山 | 中国 | 亚洲 | 30 | 275 | 152 |
| 无锡 | 中国 | 亚洲 | 43 | 267 | 170 |

1. 印度城市经济竞争力仍需后劲，城市分化明显

印度经济竞争力呈现整体不足，城市间经济增长水平差异明显的特征。2006年印度国内城市经济竞争力指数排名前10的城市，其经济竞争力全球排名均在240名之后。从分项指标来看，其城市的经济密度竞争力排名均在290名之后，且城市间经济增量排名差异较大。今后，印度国内各城市应当大力发展经济，迎头赶上。

**表13 印度前10名城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力排名 | 经济密度竞争力排名 | 经济竞争力排名 |
| 德里 | 印度 | 亚洲 | 71 | 298 | 241 |
| 孟买 | 印度 | 亚洲 | 62 | 337 | 253 |
| 班加罗尔 | 印度 | 亚洲 | 180 | 350 | 322 |
| 钦奈 | 印度 | 亚洲 | 217 | 395 | 372 |
| 浦那 | 印度 | 亚洲 | 317 | 474 | 443 |
| 加尔各答 | 印度 | 亚洲 | 257 | 549 | 487 |
| 海得拉巴 | 印度 | 亚洲 | 306 | 540 | 496 |
| 科钦 | 印度 | 亚洲 | 689 | 464 | 512 |
| 艾哈迈达巴德 | 印度 | 亚洲 | 232 | 613 | 520 |
| 哥印拜陀 | 印度 | 亚洲 | 638 | 485 | 524 |

1. 尼日利亚城市经济竞争力刚刚起步，经济发展仍待寻找动力

非洲国家尼日利亚受其经济环境影响，经济竞争力整体不足。2006年尼日利亚国内城市经济竞争力指数排名前10的城市经济增量、经济密度以及经济竞争力排名都较靠后，未来在城市发展过程中应当注重提升城市经济发展速度，不断提高城市经济效益，改变落后局面。

**表14 尼日利亚前10名城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力排名 | 经济密度竞争力排名 | 经济竞争力排名 |
| 拉各斯 | 尼日利亚 | 非洲 | 214 | 336 | 329 |
| 贝宁 | 尼日利亚 | 非洲 | 559 | 343 | 381 |
| 哈科特港 | 尼日利亚 | 非洲 | 346 | 399 | 398 |
| 奥韦里 | 尼日利亚 | 非洲 | 619 | 417 | 453 |
| 阿巴 | 尼日利亚 | 非洲 | 661 | 409 | 454 |
| 卡诺 | 尼日利亚 | 非洲 | 584 | 433 | 462 |
| 伊科罗杜 | 尼日利亚 | 非洲 | 818 | 401 | 471 |
| 乌约 | 尼日利亚 | 非洲 | 614 | 439 | 474 |
| 阿布贾 | 尼日利亚 | 非洲 | 572 | 461 | 481 |
| 扎里亚 | 尼日利亚 | 非洲 | 788 | 430 | 497 |

1. 巴西城市经济增量尚需提升，经济密度有待加强

位于南美洲的巴西国内城市经济竞争力排名整体偏低，2006年除圣保罗以外这些城市经济竞争力指数排名均位于200名之后，且城市间经济增量排名差异较大，说明城市经济发展活力差距较大。因此，未来在城市发展过程中应当注重提升城市经济发展速度，适度缩小城市之间在经济发展速度和质量方面的差距，保持城市经济均衡增长。

**表15 巴西前10名城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力排名 | 经济密度竞争力排名 | 经济竞争力排名 |
| 圣保罗 | 巴西 | 南美洲 | 18 | 189 | 67 |
| 里约热内卢 | 巴西 | 南美洲 | 145 | 223 | 209 |
| 巴西利亚 | 巴西 | 南美洲 | 116 | 238 | 210 |
| 阿雷格里港 | 巴西 | 南美洲 | 275 | 198 | 216 |
| 容迪亚伊 | 巴西 | 南美洲 | 421 | 204 | 239 |
| 坎皮纳斯 | 巴西 | 南美洲 | 182 | 239 | 240 |
| 维多利亚 | 巴西 | 南美洲 | 300 | 261 | 275 |
| 贝洛奥里藏特 | 巴西 | 南美洲 | 153 | 302 | 281 |
| 圣若泽杜斯坎普斯 | 巴西 | 南美洲 | 727 | 234 | 286 |
| 里贝朗普雷图 | 巴西 | 南美洲 | 569 | 251 | 294 |

1. 德国城市经济竞争力名列前茅，慕尼黑经济密度优势明显

位于欧洲的德国是一个传统的经济发达国家，经过多年的改革阵痛，德国经济终见起色，2006年德国经济增长的根基和活力扩大，经济增速明显加快。2006年德国经济竞争力前10位城市在全球排名较为靠前，前9个城市经济竞争力排名位居世界前100。城市的经济密度排名均明显高于经济增量排名，尤其德国慕尼黑2006年经济密度排名位列第一。未来在城市发展过程中应当保持经济密度水平，同步提升经济增长速度，保持城市经济效益稳步增长。

**表16 德国前10名城市经济竞争力排名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 国家 | 大洲 | 经济增量竞争力排名 | 经济密度竞争力排名 | 经济竞争力排名 |
| 慕尼黑 | 德国 | 欧洲 | 144 | 1 | 13 |
| 法兰克福 | 德国 | 欧洲 | 304 | 3 | 26 |
| 杜塞尔多夫 | 德国 | 欧洲 | 311 | 7 | 37 |
| 斯图加特 | 德国 | 欧洲 | 272 | 10 | 50 |
| 汉堡 | 德国 | 欧洲 | 277 | 13 | 52 |
| 科隆 | 德国 | 欧洲 | 268 | 18 | 55 |
| 汉诺威 | 德国 | 欧洲 | 373 | 22 | 68 |
| 柏林 | 德国 | 欧洲 | 288 | 39 | 82 |
| 多特蒙德 | 德国 | 欧洲 | 472 | 28 | 84 |
| 德累斯顿 | 德国 | 欧洲 | 308 | 81 | 113 |

# 四、结论

* 1. 从全球角度看，全球整体经济竞争力仍待提升，欧洲北美洲城市持续领先。经济竞争力排名领先的各个城市主要分布在北美洲、欧洲与亚洲，这些城市经济实力基础较好且经济发展势头较好，受到外部经济大环境的冲击影响较小。值得关注的是随着经济一体化进程的逐步推进，20国集团中成员国的城市经济竞争力整体高于非成员国的城市经济竞争力平均水平，但城市之间经济竞争力差距大于非成员国国家。
  2. 从各大洲区域内部来看，北美洲与欧洲城市的经济竞争力名列前茅，亚洲城市发展强劲，非洲与南美洲城市活力不足。城市经济竞争力排名较为领先的北美洲和欧洲，城市发展活力较强；亚洲城市经济竞争力突飞猛进，发展势头迅猛，但发展均衡度有待提升；非洲南美洲城市经济增量排名靠后，发展活力不足。未来应当在城市发展中注重经济发展均衡性，提升整体经济竞争力水平。
  3. 从典型国家城市的经济竞争力对比来看，美国城市经济竞争力领先优势明显，中国城市发展态势良好。美国作为世界领先的经济强国，各个城市的整体经济竞争力位居世界领先地位；德国经过多年的改革，城市经济增长的根基和活力不断得到稳固与增强，在提升城市经济密度方面颇有建树；中国城市经济竞争力厚积薄发，经济发展势头良好。

附表： 2008-2009全球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 | 瓦里 | 尼日利亚 | 0.5408 | 504 |
| 伦敦 | 英国 | 0.9760 | 2 | 塞拉亚 | 墨西哥 | 0.5407 | 505 |
| 新加坡 | 新加坡 | 0.9496 | 3 | 阿卡普尔科 | 墨西哥 | 0.5405 | 506 |
| 莫斯科 | 俄罗斯 | 0.9469 | 4 | 奥伦堡 | 俄罗斯 | 0.5400 | 507 |
| 洛杉矶 | 美国 | 0.9407 | 5 | 棉兰 | 印度尼西亚 | 0.5396 | 508 |
| 首尔 | 韩国 | 0.9211 | 6 | 阿斯马拉 | 厄立特里亚 | 0.5395 | 509 |
| 巴黎 | 法国 | 0.9010 | 7 | 南阳 | 中国 | 0.5395 | 510 |
| 旧金山 | 美国 | 0.8910 | 8 | 德阳 | 中国 | 0.5392 | 511 |
| 休斯敦 | 美国 | 0.8806 | 9 | 科钦 | 印度 | 0.5391 | 512 |
| 迈阿密 | 美国 | 0.8799 | 10 | 弗洛里亚诺波利斯 | 巴西 | 0.5391 | 513 |
| 香港 | 中国 | 0.8784 | 11 | 聊城 | 中国 | 0.5389 | 514 |
| 东京 | 日本 | 0.8773 | 12 | 漯河 | 中国 | 0.5388 | 515 |
| 慕尼黑 | 德国 | 0.8708 | 13 | 亚历山大 | 埃及 | 0.5387 | 516 |
| 华盛顿特区 | 美国 | 0.8680 | 14 | 卡萨布兰卡 | 摩洛哥 | 0.5385 | 517 |
| 米兰 | 意大利 | 0.8581 | 15 | 金斯敦 | 牙买加 | 0.5380 | 518 |
| 费城 | 美国 | 0.8574 | 16 | 贵阳 | 中国 | 0.5380 | 519 |
| 芝加哥 | 美国 | 0.8573 | 17 | 艾哈迈达巴德 | 印度 | 0.5378 | 520 |
| 维也纳 | 奥地利 | 0.8567 | 18 | 海口 | 中国 | 0.5372 | 521 |
| 巴尔的摩 | 美国 | 0.8528 | 19 | 乌鲁木齐 | 中国 | 0.5371 | 522 |
| 波士顿 | 美国 | 0.8515 | 20 | 特雷西纳 | 巴西 | 0.5368 | 523 |
| 马德里 | 西班牙 | 0.8490 | 21 | 哥印拜陀 | 印度 | 0.5363 | 524 |
| 奥兰多 | 美国 | 0.8404 | 22 | 库亚巴 | 巴西 | 0.5361 | 525 |
| 布里奇波特-斯坦福德 | 美国 | 0.8366 | 23 | 乌海 | 中国 | 0.5358 | 526 |
| 巴塞罗那 | 西班牙 | 0.8343 | 24 | 望加锡 | 印度尼西亚 | 0.5358 | 527 |
| 日内瓦 | 瑞士 | 0.8340 | 25 | 宜昌 | 中国 | 0.5356 | 528 |
| 法兰克福 | 德国 | 0.8327 | 26 | 巴兰基利亚 | 哥伦比亚 | 0.5353 | 529 |
| 克利夫兰 | 美国 | 0.8326 | 27 | 玉溪 | 中国 | 0.5350 | 530 |
| 斯德哥尔摩 | 瑞典 | 0.8311 | 28 | 衡水 | 中国 | 0.5350 | 531 |
| 哈特福德 | 美国 | 0.8305 | 29 | 河内 | 越南 | 0.5348 | 532 |
| 的黎波里 | 利比亚 | 0.8299 | 30 | 兰州 | 中国 | 0.5337 | 533 |
| 拉斯维加斯 | 美国 | 0.8295 | 31 | 莆田 | 中国 | 0.5333 | 534 |
| 多哈 | 卡塔尔 | 0.8288 | 32 | 圭亚那城 | 委内瑞拉 | 0.5332 | 535 |
| 罗马 | 意大利 | 0.8282 | 33 | 巴东 | 印度尼西亚 | 0.5328 | 536 |
| 布鲁塞尔 | 比利时 | 0.8281 | 34 | 坦皮科 | 墨西哥 | 0.5322 | 537 |
| 圣地亚哥 | 美国 | 0.8267 | 35 | 吉大港 | 孟加拉国 | 0.5321 | 538 |
| 达拉斯-佛尔沃斯堡 | 美国 | 0.8241 | 36 | 波萨里卡 | 墨西哥 | 0.5318 | 539 |
| 杜塞尔多夫 | 德国 | 0.8202 | 37 | 大马士革 | 叙利亚 | 0.5318 | 540 |
| 西雅图 | 美国 | 0.8198 | 38 | 莫雷利亚 | 墨西哥 | 0.5317 | 541 |
| 苏黎世 | 瑞士 | 0.8193 | 39 | 肇庆 | 中国 | 0.5313 | 542 |
| 墨尔本 | 澳大利亚 | 0.8186 | 40 | 锦州 | 中国 | 0.5306 | 543 |
| 布宜诺斯艾利斯 | 阿根廷 | 0.8181 | 41 | 铜陵 | 中国 | 0.5306 | 544 |
| 台北 | 中国 | 0.8167 | 42 | 新西伯利亚 | 俄罗斯 | 0.5304 | 545 |
| 多伦多 | 加拿大 | 0.8162 | 43 | 利伯维尔 | 加蓬 | 0.5301 | 546 |
| 悉尼 | 澳大利亚 | 0.8158 | 44 | 揭阳 | 中国 | 0.5300 | 547 |
| 上海 | 中国 | 0.8152 | 45 | 奎隆 | 印度 | 0.5298 | 548 |
| 米尔沃基 | 美国 | 0.8147 | 46 | 潮州 | 中国 | 0.5298 | 549 |
| 亚特兰大 | 美国 | 0.8126 | 47 | 格兰德营 | 巴西 | 0.5290 | 550 |
| 科威特城 | 科威特 | 0.8120 | 48 | 吉林 | 中国 | 0.5287 | 551 |
| 哥本哈根 | 丹麦 | 0.8088 | 49 | 哈巴罗夫斯克 | 俄罗斯 | 0.5286 | 552 |
| 斯图加特 | 德国 | 0.8083 | 50 | 比亚维森西奥 | 哥伦比亚 | 0.5274 | 553 |
| 曼彻斯特 | 英国 | 0.8062 | 51 | 布卡拉曼加 | 哥伦比亚 | 0.5273 | 554 |
| 汉堡 | 德国 | 0.8053 | 52 | 费拉迪圣安娜 | 巴西 | 0.5270 | 555 |
| 凤凰城 | 美国 | 0.8034 | 53 | 淮安 | 中国 | 0.5259 | 556 |
| 夏洛特 | 美国 | 0.8017 | 54 | 宝鸡 | 中国 | 0.5259 | 557 |
| 科隆 | 德国 | 0.8015 | 55 | 梅尔辛 | 土耳其 | 0.5255 | 558 |
| 特拉维夫-雅法 | 以色列 | 0.8006 | 56 | 鹤壁 | 中国 | 0.5252 | 559 |
| 罗利 | 美国 | 0.7984 | 57 | 周口 | 中国 | 0.5251 | 560 |
| 阿姆斯特丹 | 荷兰 | 0.7965 | 58 | 襄阳 | 中国 | 0.5248 | 561 |
| 巴吞鲁日 | 美国 | 0.7958 | 59 | 松原 | 中国 | 0.5248 | 562 |
| 伯明翰 | 英国 | 0.7957 | 60 | 抚顺 | 中国 | 0.5241 | 563 |
| 弗吉尼亚比奇 | 美国 | 0.7949 | 61 | 蒙巴萨岛 | 肯尼亚 | 0.5239 | 564 |
| 盐湖城 | 美国 | 0.7943 | 62 | 克里沃罗格 | 乌克兰 | 0.5237 | 565 |
| 深圳 | 中国 | 0.7940 | 63 | 克拉斯诺亚尔斯克 | 俄罗斯 | 0.5237 | 566 |
| 里士满 | 美国 | 0.7930 | 64 | 阿斯特拉罕 | 俄罗斯 | 0.5236 | 567 |
| 利雅得 | 沙特阿拉伯 | 0.7928 | 65 | 新余 | 中国 | 0.5227 | 568 |
| 奥斯陆 | 挪威 | 0.7921 | 66 | 埃努古 | 尼日利亚 | 0.5226 | 569 |
| 圣保罗 | 巴西 | 0.7920 | 67 | 阿库雷 | 尼日利亚 | 0.5224 | 570 |
| 汉诺威 | 德国 | 0.7898 | 68 | 龙岩 | 中国 | 0.5223 | 571 |
| 圣何塞 | 美国 | 0.7895 | 69 | 银川 | 中国 | 0.5223 | 572 |
| 卡尔卡里 | 加拿大 | 0.7889 | 70 | 伊瓦格 | 哥伦比亚 | 0.5223 | 573 |
| 西约克郡 | 英国 | 0.7875 | 71 | 下诺夫哥罗德 | 俄罗斯 | 0.5217 | 574 |
| 珀斯 | 澳大利亚 | 0.7871 | 72 | 攀枝花 | 中国 | 0.5215 | 575 |
| 明尼阿波利斯 | 美国 | 0.7870 | 73 | 晋城 | 中国 | 0.5211 | 576 |
| 坦帕 | 美国 | 0.7862 | 74 | 代尼兹利 | 土耳其 | 0.5210 | 577 |
| 丹佛 | 美国 | 0.7861 | 75 | 桂林 | 中国 | 0.5209 | 578 |
| 鹿特丹 | 荷兰 | 0.7844 | 76 | 顿河畔罗斯托夫 | 俄罗斯 | 0.5206 | 579 |
| 纳什维尔-戴维森 | 美国 | 0.7835 | 77 | 加济安泰普 | 土耳其 | 0.5202 | 580 |
| 安特卫普 | 比利时 | 0.7831 | 78 | 阿拉卡茹 | 巴西 | 0.5202 | 581 |
| 都柏林 | 爱尔兰 | 0.7817 | 79 | 三门峡 | 中国 | 0.5200 | 582 |
| 路易斯维尔 | 美国 | 0.7815 | 80 | 图斯特拉古铁雷斯 | 墨西哥 | 0.5200 | 583 |
| 蔚山 | 韩国 | 0.7800 | 81 | 玛琅 | 印度尼西亚 | 0.5198 | 584 |
| 柏林 | 德国 | 0.7778 | 82 | 塞得 | 埃及 | 0.5198 | 585 |
| 海牙 | 荷兰 | 0.7765 | 83 | 瓦哈卡 | 墨西哥 | 0.5196 | 586 |
| 多特蒙德 | 德国 | 0.7755 | 84 | 蚌埠 | 中国 | 0.5194 | 587 |
| 赫尔辛基 | 芬兰 | 0.7753 | 85 | 长治 | 中国 | 0.5194 | 588 |
| 雅典 | 希腊 | 0.7748 | 86 | 伊斯法罕 | 伊朗 | 0.5192 | 589 |
| 北京 | 中国 | 0.7737 | 87 | 苏莱曼尼亚 | 伊拉克 | 0.5191 | 590 |
| 温哥华 | 加拿大 | 0.7710 | 88 | 新库兹涅茨克 | 俄罗斯 | 0.5190 | 591 |
| 伊斯坦布尔 | 土耳其 | 0.7699 | 89 | 开封 | 中国 | 0.5188 | 592 |
| 吉达 | 沙特阿拉伯 | 0.7675 | 90 | 基希讷乌 | 摩尔多瓦 | 0.5187 | 593 |
| 加拉加斯 | 委内瑞拉 | 0.7673 | 91 | 衢州 | 中国 | 0.5186 | 594 |
| 纽黑文 | 美国 | 0.7648 | 92 | 车里雅宾斯克 | 俄罗斯 | 0.5180 | 595 |
| 蒙特利尔 | 加拿大 | 0.7647 | 93 | 乔斯 | 尼日利亚 | 0.5179 | 596 |
| 苏州 | 中国 | 0.7632 | 94 | 宜宾 | 中国 | 0.5177 | 597 |
| 汉密尔顿（加） | 加拿大 | 0.7612 | 95 | 嘉峪关 | 中国 | 0.5174 | 598 |
| 巴伦西亚 | 西班牙 | 0.7590 | 96 | 萍乡 | 中国 | 0.5173 | 599 |
| 里尔 | 法国 | 0.7586 | 97 | 阿比让 | 科特迪瓦 | 0.5171 | 600 |
| 印第安纳波利斯 | 美国 | 0.7585 | 98 | 乌尔米耶 | 伊朗 | 0.5171 | 601 |
| 河畔 | 美国 | 0.7583 | 99 | 鄂木斯克 | 俄罗斯 | 0.5170 | 602 |
| 迪拜 | 阿联酋 | 0.7579 | 100 | 驻马店 | 中国 | 0.5170 | 603 |
| 堪萨斯城 | 美国 | 0.7552 | 101 | 景德镇 | 中国 | 0.5162 | 604 |
| 广州 | 中国 | 0.7545 | 102 | 特拉斯卡拉 | 墨西哥 | 0.5158 | 605 |
| 普罗维登斯 | 美国 | 0.7541 | 103 | 淮北 | 中国 | 0.5156 | 606 |
| 利物浦 | 英国 | 0.7526 | 104 | 本溪 | 中国 | 0.5156 | 607 |
| 底特律 | 美国 | 0.7517 | 105 | 阿克拉 | 加纳 | 0.5155 | 608 |
| 布里斯托尔 | 英国 | 0.7516 | 106 | 万博 | 安哥拉 | 0.5155 | 609 |
| 俄亥俄州哥伦布 | 美国 | 0.7513 | 107 | 三明 | 中国 | 0.5153 | 610 |
| 黄金海岸 | 澳大利亚 | 0.7504 | 108 | 绵阳 | 中国 | 0.5152 | 611 |
| 伯明翰 | 美国 | 0.7499 | 109 | 郴州 | 中国 | 0.5149 | 612 |
| 布里斯班 | 澳大利亚 | 0.7442 | 110 | 自贡 | 中国 | 0.5149 | 613 |
| 科泉市 | 美国 | 0.7441 | 111 | 阳江 | 中国 | 0.5149 | 614 |
| 奥勒姆 | 美国 | 0.7439 | 112 | 沃罗涅日 | 俄罗斯 | 0.5148 | 615 |
| 德累斯顿 | 德国 | 0.7432 | 113 | 临沂 | 中国 | 0.5146 | 616 |
| 澳门 | 中国 | 0.7428 | 114 | 科泽科德 | 印度 | 0.5145 | 617 |
| 开普科勒尔 | 美国 | 0.7426 | 115 | 拉巴斯 | 玻利维亚 | 0.5143 | 618 |
| 吉隆坡 | 马来西亚 | 0.7402 | 116 | 鄂州 | 中国 | 0.5137 | 619 |
| 查尔斯顿县北查尔斯顿市 | 美国 | 0.7402 | 117 | 阳泉 | 中国 | 0.5137 | 620 |
| 戴顿 | 美国 | 0.7390 | 118 | 伊热夫斯克 | 俄罗斯 | 0.5135 | 621 |
| 海法 | 以色列 | 0.7388 | 119 | 萨那 | 也门 | 0.5131 | 622 |
| 埃森 | 德国 | 0.7386 | 120 | 清远 | 中国 | 0.5122 | 623 |
| 火奴鲁鲁 | 美国 | 0.7384 | 121 | 宿雾市 | 菲律宾 | 0.5121 | 624 |
| 阿布扎比 | 阿联酋 | 0.7384 | 122 | 临汾 | 中国 | 0.5119 | 625 |
| 仁川 | 韩国 | 0.7380 | 123 | 马拉喀什 | 摩洛哥 | 0.5119 | 626 |
| 伍斯特 | 美国 | 0.7378 | 124 | 葫芦岛 | 中国 | 0.5118 | 627 |
| 辛辛那提 | 美国 | 0.7376 | 125 | 金昌 | 中国 | 0.5117 | 628 |
| 俄克拉荷马城 | 美国 | 0.7372 | 126 | 马那瓜 | 尼加拉瓜 | 0.5114 | 629 |
| 艾伦镇 | 美国 | 0.7371 | 127 | 马塞约 | 巴西 | 0.5110 | 630 |
| 里昂 | 法国 | 0.7348 | 128 | 杜阿拉 | 喀麦隆 | 0.5107 | 631 |
| 诺克斯维尔 | 美国 | 0.7344 | 129 | 拉什特 | 伊朗 | 0.5104 | 632 |
| 莱比锡 | 德国 | 0.7334 | 130 | 延安 | 中国 | 0.5103 | 633 |
| 德黑兰 | 伊朗 | 0.7334 | 131 | 芹苴 | 越南 | 0.5100 | 634 |
| 贝尔法斯特 | 英国 | 0.7334 | 132 | 奇姆肯特 | 哈萨克斯坦 | 0.5099 | 635 |
| 渥太华 | 加拿大 | 0.7328 | 133 | 基特韦 | 赞比亚 | 0.5096 | 636 |
| 哥伦比亚 | 美国 | 0.7315 | 134 | 叶卡捷琳堡 | 俄罗斯 | 0.5096 | 637 |
| 麦加 | 沙特阿拉伯 | 0.7301 | 135 | 伏尔加格勒 | 俄罗斯 | 0.5094 | 638 |
| 阿德莱德 | 澳大利亚 | 0.7298 | 136 | 拉巴特 | 摩洛哥 | 0.5093 | 639 |
| 新奥尔良 | 美国 | 0.7297 | 137 | 十堰 | 中国 | 0.5090 | 640 |
| 那不勒斯 | 意大利 | 0.7297 | 138 | 荆门 | 中国 | 0.5090 | 641 |
| 格拉斯哥 | 英国 | 0.7292 | 139 | 宿迁 | 中国 | 0.5088 | 642 |
| 大阪 | 日本 | 0.7282 | 140 | 商丘 | 中国 | 0.5086 | 643 |
| 麦地那 | 沙特阿拉伯 | 0.7281 | 141 | 大同 | 中国 | 0.5085 | 644 |
| 孟菲斯 | 美国 | 0.7279 | 142 | 韶关 | 中国 | 0.5084 | 645 |
| 马赛 | 法国 | 0.7277 | 143 | 奥绍博 | 尼日利亚 | 0.5081 | 646 |
| 奥斯丁 | 美国 | 0.7274 | 144 | 达沃市 | 菲律宾 | 0.5079 | 647 |
| 广岛 | 日本 | 0.7273 | 145 | 北海 | 中国 | 0.5078 | 648 |
| 哥德堡 | 瑞典 | 0.7261 | 146 | 库库塔 | 哥伦比亚 | 0.5077 | 649 |
| 匹兹堡 | 美国 | 0.7246 | 147 | 纳塔尔 | 巴西 | 0.5073 | 650 |
| 埃德蒙顿 | 加拿大 | 0.7237 | 148 | 马拉普兰 | 印度 | 0.5061 | 651 |
| 威尼斯 | 意大利 | 0.7236 | 149 | 拉杰沙希 | 孟加拉国 | 0.5059 | 652 |
| 昌原 | 韩国 | 0.7234 | 150 | 皮文迪 | 印度 | 0.5051 | 653 |
| 墨西哥城 | 墨西哥 | 0.7219 | 151 | 丽水 | 中国 | 0.5049 | 654 |
| 佛山 | 中国 | 0.7218 | 152 | 岘港 | 越南 | 0.5046 | 655 |
| 萨拉戈萨 | 西班牙 | 0.7218 | 153 | 海防 | 越南 | 0.5045 | 656 |
| 圣地亚哥 | 智利 | 0.7216 | 154 | 西宁 | 中国 | 0.5035 | 657 |
| 布拉格 | 捷克 | 0.7206 | 155 | 鄂尔多斯 | 中国 | 0.5035 | 658 |
| 布法罗 | 美国 | 0.7196 | 156 | 玉林 | 中国 | 0.5031 | 659 |
| 亚克朗市 | 美国 | 0.7193 | 157 | 赣州 | 中国 | 0.5029 | 660 |
| 圣胡安 | 波多黎各 | 0.7193 | 158 | 丹吉尔 | 摩洛哥 | 0.5028 | 661 |
| 谢菲尔德 | 英国 | 0.7190 | 159 | 信阳 | 中国 | 0.5028 | 662 |
| 里斯本 | 葡萄牙 | 0.7189 | 160 | 达喀尔 | 塞内加尔 | 0.5024 | 663 |
| 奥格登-莱顿 | 美国 | 0.7173 | 161 | 符拉迪沃斯托克 | 俄罗斯 | 0.5022 | 664 |
| 马拉开波 | 委内瑞拉 | 0.7168 | 162 | 淮南 | 中国 | 0.5022 | 665 |
| 名古屋 | 日本 | 0.7165 | 163 | 四平 | 中国 | 0.5021 | 666 |
| 布达佩斯 | 匈牙利 | 0.7124 | 164 | 卢迪亚纳 | 印度 | 0.5020 | 667 |
| 马拉加 | 西班牙 | 0.7120 | 165 | 桑托斯将军城 | 菲律宾 | 0.5018 | 668 |
| 大急流市 | 美国 | 0.7112 | 166 | 张家口 | 中国 | 0.5017 | 669 |
| 萨克拉门托 | 美国 | 0.7112 | 167 | 卡加延德奥罗市 | 菲律宾 | 0.5016 | 670 |
| 列日 | 比利时 | 0.7105 | 168 | 梅克内斯 | 摩洛哥 | 0.5012 | 671 |
| 曼谷 | 泰国 | 0.7094 | 169 | 辽源 | 中国 | 0.5007 | 672 |
| 无锡 | 中国 | 0.7071 | 170 | 运城 | 中国 | 0.5007 | 673 |
| 佛罗伦萨 | 意大利 | 0.7055 | 171 | 宁德 | 中国 | 0.5006 | 674 |
| 奥马哈 | 美国 | 0.7054 | 172 | 苏拉特 | 印度 | 0.4999 | 675 |
| 高雄 | 中国 | 0.7050 | 173 | 登巴萨 | 印度尼西亚 | 0.4999 | 676 |
| 奥克兰 | 新西兰 | 0.7049 | 174 | 三亚 | 中国 | 0.4998 | 677 |
| 萨拉索塔-布雷登顿 | 美国 | 0.7046 | 175 | 六盘水 | 中国 | 0.4998 | 678 |
| 图卢兹 | 法国 | 0.7041 | 176 | 铁岭 | 中国 | 0.4997 | 679 |
| 莱斯特 | 英国 | 0.7039 | 177 | 上饶 | 中国 | 0.4996 | 680 |
| 诺丁汉 | 英国 | 0.7036 | 178 | 库姆 | 伊朗 | 0.4996 | 681 |
| 雅加达 | 印度尼西亚 | 0.7027 | 179 | 湛江 | 中国 | 0.4995 | 682 |
| 罗切斯特 | 美国 | 0.7024 | 180 | 承德 | 中国 | 0.4990 | 683 |
| 博洛尼亚 | 意大利 | 0.7005 | 181 | 伊洛林 | 尼日利亚 | 0.4989 | 684 |
| 维罗那 | 意大利 | 0.7002 | 182 | 拉塔基亚 | 叙利亚 | 0.4989 | 685 |
| 台中 | 中国 | 0.7002 | 183 | 通化 | 中国 | 0.4989 | 686 |
| 釜山 | 韩国 | 0.7000 | 184 | 费萨拉巴德 | 巴基斯坦 | 0.4989 | 687 |
| 尼斯－戛纳 | 法国 | 0.6999 | 185 | 哈拉雷 | 津巴布韦 | 0.4988 | 688 |
| 都灵 | 意大利 | 0.6993 | 186 | 云浮 | 中国 | 0.4987 | 689 |
| 热那亚 | 意大利 | 0.6978 | 187 | 荆州 | 中国 | 0.4982 | 690 |
| 耶路撒冷 | 以色列 | 0.6973 | 188 | 榆林 | 中国 | 0.4982 | 691 |
| 天津 | 中国 | 0.6971 | 189 | 乐山 | 中国 | 0.4980 | 692 |
| 大田 | 韩国 | 0.6965 | 190 | 朔州 | 中国 | 0.4979 | 693 |
| 南特 | 法国 | 0.6962 | 191 | 海得拉巴 | 巴基斯坦 | 0.4973 | 694 |
| 圣彼得堡 | 俄罗斯 | 0.6961 | 192 | 那格浦尔 | 印度 | 0.4962 | 695 |
| 阿瓦士 | 伊朗 | 0.6954 | 193 | 本地治里 | 印度 | 0.4962 | 696 |
| 圣何塞 | 哥斯达黎加 | 0.6950 | 194 | 南平 | 中国 | 0.4962 | 697 |
| 马斯喀特 | 阿曼 | 0.6943 | 195 | 鹰潭 | 中国 | 0.4960 | 698 |
| 布加勒斯特 | 罗马尼亚 | 0.6939 | 196 | 岳阳 | 中国 | 0.4959 | 699 |
| 土伦 | 法国 | 0.6938 | 197 | 梧州 | 中国 | 0.4955 | 700 |
| 卡拉杰 | 伊朗 | 0.6927 | 198 | 特里凡得琅 | 印度 | 0.4954 | 701 |
| 巴伦西亚 | 委内瑞拉 | 0.6914 | 199 | 达州 | 中国 | 0.4951 | 702 |
| 光州 | 韩国 | 0.6908 | 200 | 克尔曼 | 伊朗 | 0.4945 | 703 |
| 波尔多 | 法国 | 0.6896 | 201 | 菏泽 | 中国 | 0.4945 | 704 |
| 圣安东尼亚 | 美国 | 0.6889 | 202 | 晋中 | 中国 | 0.4943 | 705 |
| 青岛 | 中国 | 0.6872 | 203 | 资阳 | 中国 | 0.4940 | 706 |
| 贝克尔斯菲市 | 美国 | 0.6865 | 204 | 开塞利 | 土耳其 | 0.4939 | 707 |
| 班加西 | 利比亚 | 0.6859 | 205 | 奥利沙 | 尼日利亚 | 0.4939 | 708 |
| 静冈-滨松大都市圈 | 日本 | 0.6853 | 206 | 阿散索尔 | 印度 | 0.4938 | 709 |
| 马拉凯 | 委内瑞拉 | 0.6852 | 207 | 科尼亚 | 土耳其 | 0.4938 | 710 |
| 东莞 | 中国 | 0.6847 | 208 | 石嘴山 | 中国 | 0.4932 | 711 |
| 里约热内卢 | 巴西 | 0.6838 | 209 | 坎努尔 | 印度 | 0.4931 | 712 |
| 巴西利亚 | 巴西 | 0.6827 | 210 | 孝感 | 中国 | 0.4929 | 713 |
| 大邱 | 韩国 | 0.6826 | 211 | 奇克拉约 | 秘鲁 | 0.4928 | 714 |
| 蒙特雷 | 墨西哥 | 0.6814 | 212 | 顿涅茨克 | 乌克兰 | 0.4927 | 715 |
| 塞萨洛尼基 | 希腊 | 0.6812 | 213 | 茂物 | 印度尼西亚 | 0.4923 | 716 |
| 约翰尼斯堡 | 南非 | 0.6804 | 214 | 眉山 | 中国 | 0.4920 | 717 |
| 纽卡斯尔 | 英国 | 0.6803 | 215 | 埃斯基谢希尔 | 土耳其 | 0.4917 | 718 |
| 阿雷格里港 | 巴西 | 0.6794 | 216 | 达累斯萨拉姆 | 坦桑尼亚 | 0.4916 | 719 |
| 巴库 | 阿塞拜疆 | 0.6794 | 217 | 非斯 | 摩洛哥 | 0.4913 | 720 |
| 温尼伯格 | 加拿大 | 0.6787 | 218 | 比莱纳格尔 | 印度 | 0.4910 | 721 |
| 魁北克 | 加拿大 | 0.6782 | 219 | 吕梁 | 中国 | 0.4909 | 722 |
| 宁波 | 中国 | 0.6776 | 220 | 泸州 | 中国 | 0.4909 | 723 |
| 卡塔尼亚 | 意大利 | 0.6769 | 221 | 楠榜省 | 印度尼西亚 | 0.4902 | 724 |
| 波哥大 | 哥伦比亚 | 0.6769 | 222 | 廊坊 | 中国 | 0.4900 | 725 |
| 杭州 | 中国 | 0.6765 | 223 | 黑角 | 刚果 | 0.4896 | 726 |
| 罗萨里奥 | 阿根廷 | 0.6753 | 224 | 维萨卡帕特南 | 印度 | 0.4896 | 727 |
| 利马 | 秘鲁 | 0.6747 | 225 | 内江 | 中国 | 0.4895 | 728 |
| 札幌 | 日本 | 0.6743 | 226 | 科塔 | 印度 | 0.4894 | 729 |
| 蒙得维的亚 | 乌拉圭 | 0.6740 | 227 | 泰布克 | 沙特阿拉伯 | 0.4891 | 730 |
| 塔尔萨 | 美国 | 0.6735 | 228 | 益阳 | 中国 | 0.4888 | 731 |
| 新竹 | 中国 | 0.6733 | 229 | 乌里扬诺夫斯克 | 俄罗斯 | 0.4884 | 732 |
| 奥尔巴尼 | 美国 | 0.6731 | 230 | 基尔库克 | 伊拉克 | 0.4880 | 733 |
| 沙加 | 阿联酋 | 0.6728 | 231 | 迪亚巴克尔 | 土耳其 | 0.4879 | 734 |
| 布莱梅 | 德国 | 0.6724 | 232 | 怀化 | 中国 | 0.4875 | 735 |
| 比勒陀利亚 | 南非 | 0.6709 | 233 | 德拉敦 | 印度 | 0.4873 | 736 |
| 熊本 | 日本 | 0.6704 | 234 | 常德 | 中国 | 0.4872 | 737 |
| 南京 | 中国 | 0.6702 | 235 | 伊斯兰堡 | 巴基斯坦 | 0.4869 | 738 |
| 巴塞罗那 - 拉克鲁斯港 | 委内瑞拉 | 0.6697 | 236 | 巴哈瓦尔布尔 | 巴基斯坦 | 0.4865 | 739 |
| 达曼 | 沙特阿拉伯 | 0.6694 | 237 | 高哈蒂 | 印度 | 0.4864 | 740 |
| 波兹南 | 波兰 | 0.6674 | 238 | 乌兰巴托 | 蒙古 | 0.4862 | 741 |
| 容迪亚伊 | 巴西 | 0.6672 | 239 | 阿加迪尔 | 摩洛哥 | 0.4860 | 742 |
| 坎皮纳斯 | 巴西 | 0.6670 | 240 | 布拉柴维尔 | 刚果 | 0.4858 | 743 |
| 德里 | 印度 | 0.6669 | 241 | 科曼莎 | 伊朗 | 0.4856 | 744 |
| 罗安达 | 安哥拉 | 0.6655 | 242 | 卡杜纳 | 尼日利亚 | 0.4854 | 745 |
| 波尔图 | 葡萄牙 | 0.6654 | 243 | 黄山 | 中国 | 0.4852 | 746 |
| 大连 | 中国 | 0.6650 | 244 | 沧州 | 中国 | 0.4851 | 747 |
| 门多萨 | 阿根廷 | 0.6646 | 245 | 通辽 | 中国 | 0.4850 | 748 |
| 沙没巴干 | 泰国 | 0.6646 | 246 | 拉瓦尔品第 | 巴基斯坦 | 0.4840 | 749 |
| 秋明 | 俄罗斯 | 0.6622 | 247 | 西爪哇斗望市 | 印度尼西亚 | 0.4840 | 750 |
| 新泻 | 日本 | 0.6620 | 248 | 加德满都 | 尼泊尔 | 0.4838 | 751 |
| 华沙 | 波兰 | 0.6619 | 249 | 哈马 | 叙利亚 | 0.4834 | 752 |
| 仙台 | 日本 | 0.6610 | 250 | 埃里温 | 亚美尼亚 | 0.4831 | 753 |
| 布赖代 | 沙特阿拉伯 | 0.6594 | 251 | 马杜赖 | 印度 | 0.4831 | 754 |
| 瓦赫兰 | 阿尔及利亚 | 0.6584 | 252 | 巴士拉 | 伊拉克 | 0.4829 | 755 |
| 孟买 | 印度 | 0.6582 | 253 | 芒格洛尔 | 印度 | 0.4828 | 756 |
| 台南 | 中国 | 0.6581 | 254 | 卢萨卡 | 赞比亚 | 0.4826 | 757 |
| 埃尔帕索 | 美国 | 0.6525 | 255 | 洛美 | 多哥 | 0.4825 | 758 |
| 烟台 | 中国 | 0.6524 | 256 | 南充 | 中国 | 0.4825 | 759 |
| 阿斯塔纳 | 哈萨克斯坦 | 0.6515 | 257 | 朝阳 | 中国 | 0.4823 | 760 |
| 东营 | 中国 | 0.6505 | 258 | 卡尔巴拉 | 伊拉克 | 0.4816 | 761 |
| 瓜达拉哈拉 | 墨西哥 | 0.6486 | 259 | 渭南 | 中国 | 0.4812 | 762 |
| 波特兰 | 美国 | 0.6470 | 260 | 阿姆利则 | 印度 | 0.4806 | 763 |
| 巴里 | 意大利 | 0.6470 | 261 | 特里苏尔 | 印度 | 0.4805 | 764 |
| 弗雷斯诺 | 美国 | 0.6458 | 262 | 防城港 | 中国 | 0.4802 | 765 |
| 阿尔伯克基 | 美国 | 0.6452 | 263 | 斯法克斯 | 突尼斯 | 0.4800 | 766 |
| 巴勒莫 | 意大利 | 0.6451 | 264 | 贾朗达尔 | 印度 | 0.4799 | 767 |
| 济南 | 中国 | 0.6447 | 265 | 广安 | 中国 | 0.4798 | 768 |
| 常州 | 中国 | 0.6445 | 266 | 咸宁 | 中国 | 0.4797 | 769 |
| 萨格勒布 | 克罗地亚 | 0.6444 | 267 | 阿尔达比勒 | 伊朗 | 0.4797 | 770 |
| 帕多瓦市 | 意大利 | 0.6433 | 268 | 宣城 | 中国 | 0.4795 | 771 |
| 图森 | 美国 | 0.6432 | 269 | 阿勒颇 | 叙利亚 | 0.4794 | 772 |
| 索菲亚 | 保加利亚 | 0.6429 | 270 | 摩苏尔 | 伊拉克 | 0.4791 | 773 |
| 唐山 | 中国 | 0.6407 | 271 | 尚勒乌尔法 | 土耳其 | 0.4789 | 774 |
| 新山市 | 马来西亚 | 0.6405 | 272 | 亚丁 | 也门 | 0.4787 | 775 |
| 圣菲 | 阿根廷 | 0.6402 | 273 | 亚兹德 | 伊朗 | 0.4773 | 776 |
| 马尼拉 | 菲律宾 | 0.6400 | 274 | 库尔纳 | 孟加拉国 | 0.4772 | 777 |
| 维多利亚 | 巴西 | 0.6398 | 275 | 七台河 | 中国 | 0.4768 | 778 |
| 塞维利亚 | 西班牙 | 0.6389 | 276 | 古杰兰瓦拉 | 巴基斯坦 | 0.4766 | 779 |
| 沈阳 | 中国 | 0.6384 | 277 | 努瓦克肖特 | 毛里塔尼亚 | 0.4766 | 780 |
| 成都 | 中国 | 0.6373 | 278 | 韦诺尔 | 印度 | 0.4765 | 781 |
| 巴拿马城 | 巴拿马 | 0.6368 | 279 | 新乡 | 中国 | 0.4763 | 782 |
| 威海 | 中国 | 0.6367 | 280 | 阜阳 | 中国 | 0.4761 | 783 |
| 贝洛奥里藏特 | 巴西 | 0.6364 | 281 | 吉安 | 中国 | 0.4759 | 784 |
| 厦门 | 中国 | 0.6346 | 282 | 圣玛尔塔 | 哥伦比亚 | 0.4755 | 785 |
| 克拉科夫 | 波兰 | 0.6333 | 283 | 白沙瓦 | 巴基斯坦 | 0.4754 | 786 |
| 北九州—福冈大都市圈 | 日本 | 0.6331 | 284 | 焦特布尔 | 印度 | 0.4750 | 787 |
| 提华那 | 墨西哥 | 0.6324 | 285 | 三宝颜市 | 菲律宾 | 0.4750 | 788 |
| 圣若泽杜斯坎普斯 | 巴西 | 0.6317 | 286 | 巴科洛德 | 菲律宾 | 0.4748 | 789 |
| 米苏拉塔 | 利比亚 | 0.6315 | 287 | 遂宁 | 中国 | 0.4745 | 790 |
| 罗兹 | 波兰 | 0.6310 | 288 | 白山 | 中国 | 0.4743 | 791 |
| 比亚埃尔莫萨 | 墨西哥 | 0.6310 | 289 | 佳木斯 | 中国 | 0.4741 | 792 |
| 郑州 | 中国 | 0.6306 | 290 | 马哈奇卡拉 | 俄罗斯 | 0.4739 | 793 |
| 绍兴 | 中国 | 0.6305 | 291 | 密鲁特 | 印度 | 0.4738 | 794 |
| 安曼 | 约旦 | 0.6299 | 292 | 勒克瑙 | 印度 | 0.4735 | 795 |
| 淄博 | 中国 | 0.6297 | 293 | 斋蒲尔 | 印度 | 0.4732 | 796 |
| 里贝朗普雷图 | 巴西 | 0.6292 | 294 | 巴特那 | 印度 | 0.4731 | 797 |
| 开普敦 | 南非 | 0.6285 | 295 | 赤峰 | 中国 | 0.4728 | 798 |
| 莱昂 | 墨西哥 | 0.6272 | 296 | 占碑 | 印度尼西亚 | 0.4724 | 799 |
| 阿什哈巴德 | 土库曼斯坦 | 0.6269 | 297 | 抚州 | 中国 | 0.4723 | 800 |
| 若茵维莱 | 巴西 | 0.6259 | 298 | 亳州 | 中国 | 0.4723 | 801 |
| 中山 | 中国 | 0.6256 | 299 | 蒂鲁巴 | 印度 | 0.4723 | 802 |
| 哈瓦那 | 古巴 | 0.6254 | 300 | 丹东 | 中国 | 0.4720 | 803 |
| 盖布泽 | 土耳其 | 0.6243 | 301 | 钦州 | 中国 | 0.4715 | 804 |
| 长沙 | 中国 | 0.6243 | 302 | 哈尔科夫 | 乌克兰 | 0.4714 | 805 |
| 麦卡伦 | 美国 | 0.6243 | 303 | 第聂伯罗彼得罗夫斯克 | 乌克兰 | 0.4713 | 806 |
| 嘉兴 | 中国 | 0.6238 | 304 | 阜新 | 中国 | 0.4710 | 807 |
| 苏腊巴亚 | 印度尼西亚 | 0.6232 | 305 | 金沙萨 | 刚果 | 0.4705 | 808 |
| 怡保市 | 马来西亚 | 0.6216 | 306 | 纳西里耶 | 伊拉克 | 0.4703 | 809 |
| 亚松森 | 巴拉圭 | 0.6209 | 307 | 锡亚尔科特 | 巴基斯坦 | 0.4698 | 810 |
| 明斯克 | 白俄罗斯 | 0.6182 | 308 | 加拉特 | 印度 | 0.4697 | 811 |
| 科尔多瓦 | 阿根廷 | 0.6181 | 309 | 九江 | 中国 | 0.4696 | 812 |
| 武汉 | 中国 | 0.6180 | 310 | 鲁而克拉 | 印度 | 0.4695 | 813 |
| 北干巴鲁 | 印度尼西亚 | 0.6175 | 311 | 斯利纳加 | 印度 | 0.4693 | 814 |
| 泉州 | 中国 | 0.6171 | 312 | 贵港 | 中国 | 0.4691 | 815 |
| 麦德林 | 哥伦比亚 | 0.6167 | 313 | 喀布尔 | 阿富汗 | 0.4690 | 816 |
| 危地马拉城 | 危地马拉 | 0.6165 | 314 | 杜兰戈 | 墨西哥 | 0.4686 | 817 |
| 美利达 | 墨西哥 | 0.6159 | 315 | 迈杜古里 | 尼日利亚 | 0.4679 | 818 |
| 镇江 | 中国 | 0.6158 | 316 | 咸阳 | 中国 | 0.4676 | 819 |
| 圣多明各 | 多米尼加 | 0.6156 | 317 | 维查亚瓦达 | 印度 | 0.4671 | 820 |
| 阿尔及尔 | 阿尔及利亚 | 0.6140 | 318 | 索科托 | 尼日利亚 | 0.4668 | 821 |
| 珠海 | 中国 | 0.6139 | 319 | 布巴内斯瓦尔 | 印度 | 0.4663 | 822 |
| 布尔萨 | 土耳其 | 0.6139 | 320 | 贾姆讷格尔 | 印度 | 0.4659 | 823 |
| 重庆 | 中国 | 0.6138 | 321 | 马辰港 | 印度尼西亚 | 0.4658 | 824 |
| 班加罗尔 | 印度 | 0.6136 | 322 | 蒂鲁吉拉伯利 | 印度 | 0.4657 | 825 |
| 内罗毕 | 肯尼亚 | 0.6135 | 323 | 扎波里日亚 | 乌克兰 | 0.4656 | 826 |
| 圣路易斯波托西 | 墨西哥 | 0.6130 | 324 | 乌兰察布 | 中国 | 0.4655 | 827 |
| 贝尔谢巴 | 以色列 | 0.6124 | 325 | 库马西 | 加纳 | 0.4654 | 828 |
| 里加 | 拉脱维亚 | 0.6124 | 326 | 塞伦 | 印度 | 0.4651 | 829 |
| 阿拉木图 | 哈萨克斯坦 | 0.6117 | 327 | 苏库尔 | 巴基斯坦 | 0.4647 | 830 |
| 石家庄 | 中国 | 0.6117 | 328 | 来宾 | 中国 | 0.4647 | 831 |
| 拉各斯 | 尼日利亚 | 0.6115 | 329 | 萨尔塔 | 阿根廷 | 0.4646 | 832 |
| 贝鲁特 | 黎巴嫩 | 0.6105 | 330 | 木尔坦 | 巴基斯坦 | 0.4639 | 833 |
| 胡富夫 | 沙特阿拉伯 | 0.6103 | 331 | 戈尔哈布尔县 | 印度 | 0.4637 | 834 |
| 大庆 | 中国 | 0.6099 | 332 | 锡尔赫特 | 孟加拉国 | 0.4637 | 835 |
| 安卡拉 | 土耳其 | 0.6092 | 333 | 纳杰夫 | 伊拉克 | 0.4637 | 836 |
| 基多 | 厄瓜多尔 | 0.6091 | 334 | 埃罗德 | 印度 | 0.4633 | 837 |
| 累西腓 | 巴西 | 0.6085 | 335 | 纳西克 | 印度 | 0.4630 | 838 |
| 乌法 | 俄罗斯 | 0.6082 | 336 | 利沃夫 | 乌克兰 | 0.4629 | 839 |
| 南通 | 中国 | 0.6076 | 337 | 双鸭山 | 中国 | 0.4628 | 840 |
| 托雷翁 | 墨西哥 | 0.6073 | 338 | 詹谢普尔 | 印度 | 0.4626 | 841 |
| 卡利 | 哥伦比亚 | 0.6066 | 339 | 崇左 | 中国 | 0.4626 | 842 |
| 塔伊夫 | 沙特阿拉伯 | 0.6059 | 340 | 鸡西 | 中国 | 0.4624 | 843 |
| 马德普拉塔 | 阿根廷 | 0.6058 | 341 | 蒂鲁伯蒂 | 印度 | 0.4618 | 844 |
| 贝尔格莱德 | 塞尔维亚 | 0.6054 | 342 | 弗里敦 | 塞拉利昂 | 0.4617 | 845 |
| 坎昆 | 墨西哥 | 0.6051 | 343 | 铜川 | 中国 | 0.4616 | 846 |
| 伊兹密尔 | 土耳其 | 0.6050 | 344 | 汉中 | 中国 | 0.4615 | 847 |
| 库里奇巴 | 巴西 | 0.6046 | 345 | 敖德萨 | 乌克兰 | 0.4614 | 848 |
| 基辅 | 乌克兰 | 0.6039 | 346 | 池州 | 中国 | 0.4610 | 849 |
| 台州 | 中国 | 0.6036 | 347 | 巴彦淖尔 | 中国 | 0.4609 | 850 |
| 徐州 | 中国 | 0.6036 | 348 | 尼亚美 | 尼日尔 | 0.4608 | 851 |
| 索罗卡巴 | 巴西 | 0.6036 | 349 | 迈索尔 | 印度 | 0.4606 | 852 |
| 扬州 | 中国 | 0.6030 | 350 | 西里古里 | 印度 | 0.4606 | 853 |
| 潍坊 | 中国 | 0.6026 | 351 | 卢本巴希 | 刚果 | 0.4604 | 854 |
| 泰州 | 中国 | 0.6019 | 352 | 拉卡 | 叙利亚 | 0.4601 | 855 |
| 马图林 | 委内瑞拉 | 0.6018 | 353 | 万象 | 老挝 | 0.4596 | 856 |
| 鞍山 | 中国 | 0.6008 | 354 | 衡阳 | 中国 | 0.4587 | 857 |
| 济宁 | 中国 | 0.5995 | 355 | 昌迪加尔 | 印度 | 0.4586 | 858 |
| 瓦尔帕莱索 | 智利 | 0.5995 | 356 | 六安 | 中国 | 0.4586 | 859 |
| 南昌 | 中国 | 0.5989 | 357 | 雅安 | 中国 | 0.4584 | 860 |
| 萨马拉 | 俄罗斯 | 0.5986 | 358 | 坤甸 | 印度尼西亚 | 0.4582 | 861 |
| 圣米格尔-德图库曼 | 阿根廷 | 0.5983 | 359 | 贺州 | 中国 | 0.4579 | 862 |
| 托卢卡 | 墨西哥 | 0.5978 | 360 | 尼亚拉 | 苏丹 | 0.4572 | 863 |
| 马塔莫罗斯 | 墨西哥 | 0.5975 | 361 | 绥化 | 中国 | 0.4571 | 864 |
| 德班 | 南非 | 0.5955 | 362 | 安庆 | 中国 | 0.4569 | 865 |
| 福州 | 中国 | 0.5954 | 363 | 白城 | 中国 | 0.4559 | 866 |
| 三马林达 | 印度尼西亚 | 0.5943 | 364 | 基加利 | 卢旺达 | 0.4556 | 867 |
| 长春 | 中国 | 0.5937 | 365 | 扎黑丹 | 伊朗 | 0.4555 | 868 |
| 达卡 | 孟加拉国 | 0.5929 | 366 | 随州 | 中国 | 0.4554 | 869 |
| 开罗 | 埃及 | 0.5913 | 367 | 鹤岗 | 中国 | 0.4554 | 870 |
| 雅罗斯拉夫尔 | 俄罗斯 | 0.5912 | 368 | 卡努尔 | 印度 | 0.4549 | 871 |
| 克雷塔罗 | 墨西哥 | 0.5907 | 369 | 瓦拉纳西 | 印度 | 0.4549 | 872 |
| 彼尔姆 | 俄罗斯 | 0.5906 | 370 | 呼伦贝尔 | 中国 | 0.4548 | 873 |
| 合肥 | 中国 | 0.5903 | 371 | 坎普尔 | 印度 | 0.4541 | 874 |
| 钦奈 | 印度 | 0.5897 | 372 | 胡布利-塔尔瓦德 | 印度 | 0.4540 | 875 |
| 巴丹岛 | 印度尼西亚 | 0.5873 | 373 | 瓜廖尔 | 印度 | 0.4538 | 876 |
| 古晋 | 马来西亚 | 0.5871 | 374 | 庆阳 | 中国 | 0.4537 | 877 |
| 贝伦 | 巴西 | 0.5868 | 375 | 印多尔 | 印度 | 0.4532 | 878 |
| 圣萨尔瓦多 | 萨尔瓦多 | 0.5856 | 376 | 奥兰加巴德 | 印度 | 0.4532 | 879 |
| 胡亚雷斯 | 墨西哥 | 0.5856 | 377 | 巴罗达 | 印度 | 0.4528 | 880 |
| 马瑙斯 | 巴西 | 0.5852 | 378 | 塔什干 | 乌兹别克斯坦 | 0.4527 | 881 |
| 阿达纳 | 土耳其 | 0.5850 | 379 | 曲靖 | 中国 | 0.4526 | 882 |
| 设拉子 | 伊朗 | 0.5846 | 380 | 齐齐哈尔 | 中国 | 0.4523 | 883 |
| 贝宁 | 尼日利亚 | 0.5846 | 381 | 广元 | 中国 | 0.4519 | 884 |
| 太原 | 中国 | 0.5840 | 382 | 平凉 | 中国 | 0.4514 | 885 |
| 圣地亚哥 | 多米尼加 | 0.5838 | 383 | 边和 | 越南 | 0.4511 | 886 |
| 安塔利亚 | 土耳其 | 0.5837 | 384 | 奢羯罗 | 印度 | 0.4505 | 887 |
| 大不里士 | 伊朗 | 0.5835 | 385 | 科托努 | 贝宁 | 0.4503 | 888 |
| 洛阳 | 中国 | 0.5835 | 386 | 亚的斯亚贝巴 | 埃塞俄比亚 | 0.4499 | 889 |
| 德州 | 中国 | 0.5829 | 387 | 娄底 | 中国 | 0.4498 | 890 |
| 萨尔蒂约 | 墨西哥 | 0.5822 | 388 | 奎达 | 巴基斯坦 | 0.4496 | 891 |
| 哈尔滨 | 中国 | 0.5817 | 389 | 阿格拉 | 印度 | 0.4495 | 892 |
| 邯郸 | 中国 | 0.5816 | 390 | 摩加迪沙 | 索马里 | 0.4494 | 893 |
| 瓜亚基尔 | 厄瓜多尔 | 0.5815 | 391 | 博帕尔 | 印度 | 0.4493 | 894 |
| 盘锦 | 中国 | 0.5810 | 392 | 切尔塔拉 | 印度 | 0.4492 | 895 |
| 弗罗茨瓦夫 | 波兰 | 0.5802 | 393 | 霍姆斯 | 叙利亚 | 0.4490 | 896 |
| 金华 | 中国 | 0.5800 | 394 | 博卡罗钢铁城 | 印度 | 0.4481 | 897 |
| 隆德里纳 | 巴西 | 0.5785 | 395 | 兰契 | 印度 | 0.4481 | 898 |
| 西安 | 中国 | 0.5777 | 396 | 肖拉普尔 | 印度 | 0.4478 | 899 |
| 马鞍山 | 中国 | 0.5777 | 397 | 塞康第-塔科拉蒂 | 加纳 | 0.4470 | 900 |
| 哈科特港 | 尼日利亚 | 0.5769 | 398 | 萨哈兰普尔 | 印度 | 0.4469 | 901 |
| 萨尔瓦多 | 巴西 | 0.5766 | 399 | 瓦朗加尔 | 印度 | 0.4466 | 902 |
| 克拉玛依 | 中国 | 0.5758 | 400 | 忻州 | 中国 | 0.4459 | 903 |
| 江门 | 中国 | 0.5758 | 401 | 苏伊士 | 埃及 | 0.4455 | 904 |
| 巴厘巴板 | 印度尼西亚 | 0.5755 | 402 | 贡土尔 | 印度 | 0.4453 | 905 |
| 惠州 | 中国 | 0.5746 | 403 | 安康 | 中国 | 0.4451 | 906 |
| 雷诺萨 | 墨西哥 | 0.5741 | 404 | 武威 | 中国 | 0.4450 | 907 |
| 乌贝兰迪亚 | 巴西 | 0.5740 | 405 | 博格拉 | 孟加拉国 | 0.4445 | 908 |
| 包头 | 中国 | 0.5728 | 406 | 仰光 | 缅甸 | 0.4445 | 909 |
| 卡塔赫纳 | 哥伦比亚 | 0.5727 | 407 | 牡丹江 | 中国 | 0.4439 | 910 |
| 福塔莱萨 | 巴西 | 0.5723 | 408 | 查谟 | 印度 | 0.4436 | 911 |
| 湖州 | 中国 | 0.5715 | 409 | 吴忠 | 中国 | 0.4435 | 912 |
| 泰安 | 中国 | 0.5711 | 410 | 宿州 | 中国 | 0.4429 | 913 |
| 戈亚尼亚 | 巴西 | 0.5709 | 411 | 汕尾 | 中国 | 0.4428 | 914 |
| 突尼斯 | 突尼斯 | 0.5703 | 412 | 安顺 | 中国 | 0.4427 | 915 |
| 舟山 | 中国 | 0.5697 | 413 | 克塔克 | 印度 | 0.4419 | 916 |
| 万隆 | 印度尼西亚 | 0.5694 | 414 | 遵义 | 中国 | 0.4419 | 917 |
| 伊丽莎白港 | 南非 | 0.5690 | 415 | 白银 | 中国 | 0.4418 | 918 |
| 陶里亚蒂 | 俄罗斯 | 0.5689 | 416 | 丹巴德 | 印度 | 0.4417 | 919 |
| 康塞普西翁 | 智利 | 0.5686 | 417 | 永州 | 中国 | 0.4416 | 920 |
| 呼和浩特 | 中国 | 0.5682 | 418 | 滁州 | 中国 | 0.4416 | 921 |
| 维拉克斯 | 墨西哥 | 0.5679 | 419 | 比什凯克 | 吉尔吉斯斯坦 | 0.4416 | 922 |
| 巴基西梅托 | 委内瑞拉 | 0.5675 | 420 | 安拉阿巴德 | 印度 | 0.4403 | 923 |
| 萨拉托夫 | 俄罗斯 | 0.5671 | 421 | 巴雷利 | 印度 | 0.4403 | 924 |
| 阿瓜斯卡连特斯 | 墨西哥 | 0.5664 | 422 | 巴中 | 中国 | 0.4402 | 925 |
| 库利亚坎 | 墨西哥 | 0.5660 | 423 | 纳曼干 | 乌兹别克斯坦 | 0.4401 | 926 |
| 盐城 | 中国 | 0.5645 | 424 | 阿里格尔 | 印度 | 0.4397 | 927 |
| 滨州 | 中国 | 0.5644 | 425 | 蒂鲁内尔维利 | 印度 | 0.4397 | 928 |
| 埃尔比勒 | 伊拉克 | 0.5642 | 426 | 包纳加尔 | 印度 | 0.4397 | 929 |
| 卡拉奇 | 巴基斯坦 | 0.5641 | 427 | 伊春 | 中国 | 0.4386 | 930 |
| 许昌 | 中国 | 0.5639 | 428 | 雅温得 | 喀麦隆 | 0.4384 | 931 |
| 马什哈德 | 伊朗 | 0.5635 | 429 | 阿姆拉瓦提 | 印度 | 0.4381 | 932 |
| 弗里尼欣 | 南非 | 0.5621 | 430 | 保山 | 中国 | 0.4380 | 933 |
| 枣庄 | 中国 | 0.5606 | 431 | 布拉瓦约 | 津巴布韦 | 0.4379 | 934 |
| 茹伊斯迪福拉 | 巴西 | 0.5605 | 432 | 莫拉达巴德 | 印度 | 0.4378 | 935 |
| 保定 | 中国 | 0.5602 | 433 | 河源 | 中国 | 0.4375 | 936 |
| 茂名 | 中国 | 0.5596 | 434 | 桑给巴尔 | 坦桑尼亚 | 0.4372 | 937 |
| 巴尔瑙尔 | 俄罗斯 | 0.5595 | 435 | 贾巴尔普尔 | 印度 | 0.4357 | 938 |
| 梁赞 | 俄罗斯 | 0.5595 | 436 | 张掖 | 中国 | 0.4357 | 939 |
| 巴格达 | 伊拉克 | 0.5590 | 437 | 内维 | 尼日利亚 | 0.4346 | 940 |
| 温州 | 中国 | 0.5590 | 438 | 塔那那利佛 | 马达加斯加 | 0.4335 | 941 |
| 普埃布拉 | 墨西哥 | 0.5588 | 439 | 张家界 | 中国 | 0.4332 | 942 |
| 坎帕拉 | 乌干达 | 0.5588 | 440 | 穆扎法尔讷格尔 | 印度 | 0.4328 | 943 |
| 萨姆松 | 土耳其 | 0.5586 | 441 | 贝尔高姆 | 印度 | 0.4328 | 944 |
| 巨港 | 印度尼西亚 | 0.5584 | 442 | 马莱冈 | 印度 | 0.4322 | 945 |
| 浦那 | 印度 | 0.5583 | 443 | 内洛儿 | 印度 | 0.4315 | 946 |
| 库埃纳瓦卡 | 墨西哥 | 0.5581 | 444 | 中卫 | 中国 | 0.4314 | 947 |
| 濮阳 | 中国 | 0.5577 | 445 | 梅州 | 中国 | 0.4312 | 948 |
| 哈拉巴 | 墨西哥 | 0.5576 | 446 | 巴马科 | 马里 | 0.4303 | 949 |
| 圣路易斯 | 巴西 | 0.5575 | 447 | 姆万扎 | 坦桑尼亚 | 0.4303 | 950 |
| 拉合尔 | 巴基斯坦 | 0.5572 | 448 | 黑河 | 中国 | 0.4302 | 951 |
| 秦皇岛 | 中国 | 0.5570 | 449 | 商洛 | 中国 | 0.4298 | 952 |
| 芜湖 | 中国 | 0.5569 | 450 | 布兰太尔 | 马拉维 | 0.4297 | 953 |
| 拉普拉塔 | 阿根廷 | 0.5565 | 451 | 阿杰梅尔 | 印度 | 0.4282 | 954 |
| 科伦坡 | 斯里兰卡 | 0.5563 | 452 | 瓦加杜古 | 布基纳法索 | 0.4267 | 955 |
| 奥韦里 | 尼日利亚 | 0.5557 | 453 | 临沧 | 中国 | 0.4266 | 956 |
| 阿巴 | 尼日利亚 | 0.5555 | 454 | 天水 | 中国 | 0.4264 | 957 |
| 德古西加巴 | 洪都拉斯 | 0.5554 | 455 | 卡耶姆库拉姆镇 | 印度 | 0.4264 | 958 |
| 埃莫西约 | 墨西哥 | 0.5553 | 456 | 宜春 | 中国 | 0.4260 | 959 |
| 三宝垄 | 印度尼西亚 | 0.5552 | 457 | 占西 | 印度 | 0.4250 | 960 |
| 汕头 | 中国 | 0.5552 | 458 | 南德 | 印度 | 0.4247 | 961 |
| 焦作 | 中国 | 0.5545 | 459 | 乌贾因 | 印度 | 0.4245 | 962 |
| 昆明 | 中国 | 0.5544 | 460 | 菲罗扎巴德 | 印度 | 0.4244 | 963 |
| 喀土穆 | 苏丹 | 0.5536 | 461 | 古尔伯加 | 印度 | 0.4244 | 964 |
| 卡诺 | 尼日利亚 | 0.5532 | 462 | 百色 | 中国 | 0.4241 | 965 |
| 金边 | 柬埔寨 | 0.5532 | 463 | 督伽坡 | 印度 | 0.4236 | 966 |
| 连云港 | 中国 | 0.5529 | 464 | 哈尔格萨 | 索马里 | 0.4234 | 967 |
| 漳州 | 中国 | 0.5523 | 465 | 塔依兹 | 也门 | 0.4232 | 968 |
| 平顶山 | 中国 | 0.5521 | 466 | 酒泉 | 中国 | 0.4224 | 969 |
| 奇瓦瓦 | 墨西哥 | 0.5514 | 467 | 英帕尔 | 印度 | 0.4197 | 970 |
| 帕丘卡-德索托 | 墨西哥 | 0.5510 | 468 | 蒙罗维亚 | 利比里亚 | 0.4196 | 971 |
| 阿雷基帕 | 秘鲁 | 0.5502 | 469 | 萨戈达 | 巴基斯坦 | 0.4182 | 972 |
| 喀山 | 俄罗斯 | 0.5501 | 470 | 荷台达 | 也门 | 0.4177 | 973 |
| 伊科罗杜 | 尼日利亚 | 0.5495 | 471 | 科纳克里 | 几内亚 | 0.4166 | 974 |
| 托木斯克 | 俄罗斯 | 0.5494 | 472 | 邵阳 | 中国 | 0.4165 | 975 |
| 日照 | 中国 | 0.5489 | 473 | 布瓦凯 | 科特迪瓦 | 0.4139 | 976 |
| 乌约 | 尼日利亚 | 0.5487 | 474 | 定西 | 中国 | 0.4118 | 977 |
| 圣佩德罗苏拉 | 洪都拉斯 | 0.5486 | 475 | 马普托 | 莫桑比克 | 0.4116 | 978 |
| 湘潭 | 中国 | 0.5483 | 476 | 吉布提 | 吉布提 | 0.4114 | 979 |
| 营口 | 中国 | 0.5481 | 477 | 河池 | 中国 | 0.4106 | 980 |
| 科恰班巴 | 玻利维亚 | 0.5480 | 478 | 比卡内尔 | 印度 | 0.4097 | 981 |
| 特鲁希略 | 秘鲁 | 0.5480 | 479 | 利隆圭 | 马拉维 | 0.4096 | 982 |
| 胡志明市 | 越南 | 0.5474 | 480 | 固原 | 中国 | 0.4090 | 983 |
| 阿布贾 | 尼日利亚 | 0.5472 | 481 | 昭通 | 中国 | 0.4083 | 984 |
| 邢台 | 中国 | 0.5470 | 482 | 陇南 | 中国 | 0.4082 | 985 |
| 克拉斯诺达尔 | 俄罗斯 | 0.5469 | 483 | 戈勒克布尔 | 印度 | 0.4078 | 986 |
| 加沙 | 巴勒斯坦 | 0.5465 | 484 | 黄冈 | 中国 | 0.4071 | 987 |
| 株洲 | 中国 | 0.5465 | 485 | 姆布吉马伊 | 刚果 | 0.4069 | 988 |
| 安阳 | 中国 | 0.5457 | 486 | 阿波美-卡拉维 | 贝宁 | 0.4067 | 989 |
| 加尔各答 | 印度 | 0.5456 | 487 | 马托拉 | 莫桑比克 | 0.4054 | 990 |
| 黄石 | 中国 | 0.5451 | 488 | 布琼布拉 | 布隆迪 | 0.4045 | 991 |
| 若昂佩索阿 | 巴西 | 0.5450 | 489 | 马图拉 | 印度 | 0.4016 | 992 |
| 克麦罗沃 | 俄罗斯 | 0.5449 | 490 | 赖布尔 | 印度 | 0.4008 | 993 |
| 太子港 | 海地 | 0.5449 | 491 | 丽江 | 中国 | 0.3969 | 994 |
| 辽阳 | 中国 | 0.5448 | 492 | 普洱 | 中国 | 0.3932 | 995 |
| 圣克鲁斯 | 玻利维亚 | 0.5446 | 493 | 曼德勒 | 缅甸 | 0.3916 | 996 |
| 第比利斯 | 格鲁吉亚 | 0.5445 | 494 | 博博迪乌拉索 | 布基纳法索 | 0.3910 | 997 |
| 柳州 | 中国 | 0.5443 | 495 | 班吉 | 中非共和国 | 0.3878 | 998 |
| 海得拉巴 | 印度 | 0.5438 | 496 | 卡南加 | 刚果 | 0.3847 | 999 |
| 扎里亚 | 尼日利亚 | 0.5432 | 497 | 恩贾梅纳 | 乍得 | 0.3828 | 1000 |
| 佩雷拉 | 哥伦比亚 | 0.5430 | 498 | 杜尚别 | 塔吉克斯坦 | 0.3783 | 1001 |
| 伊巴丹 | 尼日利亚 | 0.5424 | 499 | 奇卡帕 | 刚果 | 0.3756 | 1002 |
| 伊尔库次克 | 俄罗斯 | 0.5423 | 500 | 楠普拉 | 莫桑比克 | 0.3651 | 1003 |
| 墨西卡利 | 墨西哥 | 0.5418 | 501 | 布卡武 | 刚果 | 0.3578 | 1004 |
| 南宁 | 中国 | 0.5413 | 502 | 内比都 | 缅甸 | 0.3556 | 1005 |
| 哈马丹 | 伊朗 | 0.5409 | 503 | 基桑加尼 | 刚果 | - .00 | 1006 |