

城市议程及城市规划——城市可持续发展战略

改造浪潮——建筑节能

基于自然的解决方案——绿化——水资源管理

数字化转型与智慧城市

社会经济概况

巴塞罗那位于伊比利亚半岛东北部，濒临地中海，是西班牙第二大城市，是加泰罗尼亚自治区首府，巴塞罗那省的省会城市。

巴塞罗那是欧洲大陆最早工业化的地区之一，汽车、化工、精密仪器、塑料等工业总产值占全国的1/5，是西班牙最大的工业中心。得益于其艺术和创造的传统，巴塞罗那的工业设计优势十分明显，同时因众多的特色建筑和世界文化遗产带动了其旅游业及酒店业的发展。

该市拥有丰富的教育资源，如巴塞罗那大学、加泰罗尼亚理工大学、庞培·法布拉大学等。在私立大学中拉曼·鲁尔大学因其下属的埃萨德商学院 (ESADE - Escola Superior d'Administració i Direcció d'Empreses) 而著名。

Barcelona

巴塞罗那 (西班牙)



1,666,530人



101.9平方公里



© Iakov Filimonov



©frank müller, CC BY-SA 2.0

良好实践

目前，巴塞罗那正在经历城市复兴的第三波转型，通过开发关键的高价值大都市战略，恢复城市的生物多样性，振兴社会经济的关键高价值都市战略环境，使用智能和基于自然的解决方案。主要的城市改造和发展项目包括Besòs河流计划，Les Glòries的再生和22@创新区。

22@代表了一个开创性的解决方案，通过对基本废弃的工业用地的改造和翻新，建立一个吸引企业和大学的创新生态系统，通过与大学、22@企业和社区合作，以平衡满足当地居民、公民社会、学术界、企业和经济利益相关者的利益。

巴塞罗那面临的另一个城市发展挑战是寻求可持续的水管理解决方案。目前，该市正在采用创新方法来引入新的水收集系统，以减少传统收集系统的负荷，并重新利用雨水。这套系统进一步补充扩大了绿色雨棚和绿色空间的布局，对减少热效应和对抗气候变化至关重要。

首选合作主题领域

- **城市议程**: 巴塞罗那都市局在公共空间设计和可持续发展目标策略方面拥有丰富的经验，希望把经验与其他城市交流分享，并了解其他城市的创新解决方案。
- **城市改造**: 巴塞罗那受限于自然地理环境，无法向外拓展延伸领域空间。在对现有街区更新时必须考虑能源效率、无障碍空间、宜居性和社会凝聚力的挑战。
- **基于自然的解决方案**: 紧凑密集型的城市常常伴有交通、环境污染等问题。在街道和公共空间引入基于自然的解决方案，不但减少污染，还有助于缓解交通。该市希望与中方城市探讨如何在城市公共空间设计规划中引入新的解决方案，以实现城市的可持续发展。