

GREEN -BASED SOLUTIONS

据的工具和完善的城市管理，促进基于自
康的城市过渡，从而促进城市宜居性。

关于重塑绿色

REGREEN旨在通过改善NBS应对城市挑战的知识和证据，开发和测试用于指导、设计和规划NBS的工具，以及巩固NBS的商业和投资模式，加速欧洲和中国向公平、绿色、生物多样性和健康城市的关键性过渡。从根本上说，是为了实现转型，让REGREEN与NBS在教育、治理和规划意识方面进行合作。



城市现实实验室（ULLs）铸就了REGREEN的核心要素，在这里，知识的共创涉及到当地公民、学校、企业、组织和公共管理部门，这将实现新形式的城市创新。REGREEN联合体来自中国和欧洲的6所大学、5个研究所、3个城市管理机构、4个中小企业和2个非政府组织组成。



REGREEN在欧洲和中国通过采用基于证据
然的解决方案，加速向公平、绿色和健

合作伙伴



联系我们

访问我们的网站: www.regreen-project.eu
推特上关注我们: @REGREEN_nbs
领英上关注我们: REGREEN H2020 project



该项目已获欧盟地平线2020研究与创新计划的资助。
资助号为No 82016

城市基于自然的解决方案 (NBS)

世界各地的城市都面临着越来越多的挑战，包括从气候变化的影响、人口快速增长以及社会不平等，到基础设施和服务中有限的收支。与灰色基础设施不同，基于自然的解决方案是受自然的启发，如果提供适当的解决方案，可以帮助解决特定城市环境中确定的问题。这些措施效率高，并为城市和公民提供多种收益——从恢复的生态系统和生物多样性，适应气候变化，到改善公共卫生和创造迷人的公共空间。

采纳NBS的工具和证据

- 城市官员和开发商
 - 将NBS纳入现有治理体系的指导方针
 - 生态系统服务制图和建模的证据和工具
 - NBS的收益和成本评估的证据
- 学术界和企业
 - NBS创新和商业发展支持计划
- 学校和公众
 - 学校内外使用的教育工具



城市现实实验室(ULL) 中的REGREEN活动

为了促进NBS的议程，REGREEN正在ULL中提高一些认识，与教师一起来教育儿童和青年人了解NBS和生物多样性。REGREEN与初创企业合作，加速创建绿色企业，为市政技术人员制定指导方针和培训方案，并帮助城市在规划和项目规模上整合生物多样性和NBS。例如，通过系统地铺设实施NBS的战略和方案，与城市生态系统服务和收益的新模式相结合。REGREEN特别关注公平地获得NBS的收益。

REGREEN中聚焦于NBS的ULL

巴黎大区 (法国)

- 生物多样性增强
- 缓和热效应
- 径流管理

奥胡斯市 (丹麦)

- 径流管理
- 生物多样性增强
- 碳封存

大戈里察 (克罗地亚共和国)

- 缓和热效应
- 污染消除
- 缓解噪音

北京

- 大气污染消除
- 生物多样性增强
- 径流管理

上海

- 碳封存
- 水质管理
- 生物多样性增强

宁波

- 水质调节
- 污染清除
- 生物多样性增强

欧洲和中国。

欧-中在REGREEN项目中的合作，将为研究和企业带来互惠互利。规划者和实践者将学习中国大规模城市设计和欧洲长期的环境研究，以及REGREEN对城市NBS开发的整体社会生态方法。应用于中国和欧洲的创新方法将激励和惠益企业。REGREEN将收集和传播现存的和新生的知识，组织和参与一系列专门为促进中国和欧洲城市之间的交流而量身打造的网络化筹划。