中国-欧盟可持续城镇化旗舰计划





战略性科研创新联合行动，变挑战为机遇，促进增长、就业，改善中欧城镇居民生活条件

可持续城镇化科研创新合作

中欧共同感兴趣的优先领域

1. 可持续发展和城市规划
2. 基于自然的城市解决方案
3. 绿色城市交通
4. 可持续的城市能源解决方案

城镇化旗舰计划 – 2016/2017 工作计划

“地平线 2020”2016/2017 年度工作计划的社会挑战或板块中包含了八个可持续城镇化课题，这些课题鼓励来自世界各地 – 尤其是中国 - 的科研机构和研究人员参与。

特别标注国际参与的课题

ENG-GLOBALLY 08: 中欧可持续城镇化合作

a) 中国城市文化和社会经济问题
第一阶段: 2017.02.02

b) 中欧可持续城镇化创新平台
单一阶段: 2016.04.14

SFS 48: 资源有效型都市农业/中欧城镇化伙伴关系

第一阶段: 2017. 02. 14 2017
第二阶段：2017. 09. 13

SCC 02: 基于自然的城市解决方案示范

第一阶段：2016. 03. 08
第二阶段：2016.09.06

INFRAIA 01: 先进社区的融合活动

单一阶段: 2016.03.30

SC5 11: 支持水资源国际合作活动

单一阶段: 2016.03.08

MG 3.2: 保护交通碰撞事故中的所有道路使用者

第一阶段: 2017.01.26
第二阶段: 2017.10.19

MG 3.5: 安全交通中的行为研究

第一阶段: 2016.01.20
第二阶段: 2016.09.29

GV 11: 欧洲未来道路交通技术研发

单一阶段: 2016.01.26

地平线 2020 – 中欧联合资助机制 (CFM)

2015 年 12 月 16 日，中国科技部发布中欧科研创新联合资助机制首个项目征集。中方每年提供近 2 亿元人民币（约合 2800 万欧元）用以资助设立在中方的机构在“地平线 2020”框架下参与联合项目，可持续城镇化是项目征集的优先领域之一，截止日期为 2016 年 3 月 31 日和 7 月 31 日。

项目征集链接: 中欧科研创新联合资助机制

第七框架计划（FP7）可持续城镇化合作

围绕城市相关课题（交通、环境、能源、城市规划等），中欧通过有针对性的科研创新行动，致力于探索具备成本效益的综合绿色方案，提高城市应对变化的能力，将问题转化为机遇，促进增长、改善中欧城市居民就业和生活环境。

FP7 项目：

共 212 个项目伙伴

32 个来自中国

URBACHINA
中国可持续城镇化：历史和比较研究，面向 2050 年大趋势

http://www.urbachina.eu

VIAJEO
交通规划和旅行信息平台示范

http://cordis.europa.eu/result/rcn/58649_en.html

VIAJEO PLUS
实施创新有效的城市交通方案

http://viajeoplus.eu/

URGENCHE
中欧城市减少温室气体排放

http://www.urgenche.eu/

CARGOVIBES
缓解地面震动对货运铁道线附近居民的影响

http://cargovibes.eu/home

BURBA
自下而上的城市垃圾分拣、收集和管理

http://cordis.europa.eu/project/rcn/97290_en.html

CITYZEN
超大型城市的环境问题

http://cordis.europa.eu/project/rcn/88854_en.html

ISSOWAMA
亚洲固体垃圾可持续综合管理

http://www.issowama.net/

SUME
可持续的欧洲城市新陈代谢

http://www.sume.at/

EURECOMP
回收热固性复合材料

http://cordis.europa.eu/project/rcn/90590_en.html

CASC
城市与科学传播：公众传播的创新方法

http://www.eucasc.eu/

WISETRIP
多形态旅行规划和智能个性化数据电子系统网络

http://www.wisetrip-eu.org/

PURGE
降低温室气体排放战略对城市环境公共健康的影响

http://purge.lshtm.ac.uk/

CORFU
城市地区洪水灾后复原力合作研究

http://www.corfu7.eu/theproject/

中欧城镇化旗舰计划

背景信息

科研与创新是 2012 建立的中欧城镇化伙伴关系 五大支柱之一。2013 年 5 月，中欧城市创新国际研讨会 在佛山市举行，围绕可持续发展和城市规划、城市绿色交通、以及城市可持续能源解决方案等内容，就共同感兴趣的课题进行了探讨。2013 年 11 月举行的首次中欧高层创新合作对话(ICD)确定，可持续城镇化是双方共同的优先领域。2015 年 12 月，中国科技部发布中欧科研创新联合资助机制（CFM）首个项目征集，可持续城镇化将是 2016 年度科技部支持的优先领域之一。

围绕城市相关课题（交通、环境、能源、城市规划等），中欧通过有针对性的科研创新行动，致力于探索具备成本效益的综合绿色方案，提高城市应对变化的能力，将问题转化为机遇，促进增长、改善中欧城市居民就业和生活环境。为支持中欧城镇化伙伴关系科研创新支柱，“地平线 2020”启动了一系列行动，促进开发基于自然的城市气候和水资源创新解决方案，推动包容性城市重建、规划和发展，建立可持续城镇化平台。联合资助机制将为中方参与这些课题提供强大动力。

欧盟驻华代表团:
欧盟驻华代表团科技处: Delegation-China-Scitech@eeas.europa.eu
欧盟驻华代表团主页: www.eeas.europa.eu/delegations/china/index_en.htm

科技部: www.most.gov.cn/eng

欧洲委员会: http://ec.europa.eu/research/iscp/index.cfm



