

国家科技基础性工作专项“典型城市人居环境质量综合调查与城市气候环境图集编制”启动会召开

日期: 2013年08月15日

8月9日,由西安交通大学主持的国家科技基础性工作专项“典型城市人居环境质量综合调查与城市气候环境图集编制”项目启动会在西安召开。中国工程院李佩成院士、孙九林院士,中国科学院周卫健院士等10位项目专家组成员,科技部基础司、教育部科技司等有关负责同志、西安交大副校长程光旭教授以及课题负责人40余人参加了会议。

在城市化及全球气候变化背景下,我国的城市人居环境面临日益严峻的问题,严重影响到人们居住环境的舒适性和身心健康,并造成城市对能源和资源的消耗增加,不断出现的城市气象灾害以及极端气候事件,也对城市的高效运行与科学规划提出了挑战。本项目选择具有不同建筑气候类型分区及地理特点的典型城市开展“城市人居环境热舒适性综合调查”、“城市人居环境空气质量调查”、“城市与建筑空间风环境调查”、“典型城市短时强降水灾害调查”等四个方面的综合调查,建立规范化的人居环境质量数据库,编制反映城市人居环境状况和城市特征的城市气候环境图集,为城市基础设施的整合与配置、城市人居环境的综合治理等提供基础数据及图集。

该项目为科技基础性工作专项重点项目,由西安交大人居环境与建筑工程学院周典教授担任项目负责人,武汉大学、陕西省环境科学研究院、陕西省气候中心、中国农科院农业环境与可持续发展研究所、中科院大气物理研究所、中国气象局气象探测中心、中科院地球环境研究所、西安市城市规划设计研究院等九家单位合作承担。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶