



北林焦点

绿色要闻

专题报道

宣传橱窗

校园动态

教学科研

微媒体

媒体北林

党建思政

绿色人物

观点言论


绿色视野

一周排行

北林报

校园掠影

视频新闻

2021年2月15日 星期一 乌兰察布  -16℃~0℃

 来稿信箱: bjfunews@163.com

[您现在的位置](#) > [新闻首页](#) > > [教学科研](#)

信息学院主持的一项北京科委重大专项课题通过验收

来源: 信息学院 发表时间: 2020/06/17 浏览次数: 894

6月9日, 由信息学院主持的北京科委重大专项课题——“北京通州区智慧园林体系构建及资源服务平台建设”顺利结题验收。北京市园林绿化局副巡视员王小平、科技处处长姜英淑、副处长刘松以及课题承担单位主要研究骨干出席了验收会。北京科委社会发展科技处副处长赵静主持了本场验收会。



由7名园林绿化领域知名专家组成的验收组，听取了课题组的工作汇报，查验了课题验收材料，对课题取得的成果给予了充分肯定，认定课题组完成了规定的考核指标和研究任务，并在园林绿化智慧化管理、城市生态绿化技术方面国内领先，一致同意通过验收。专家组还对今后的深入研究和成果应用提出了指导意见。

据悉，“北京通州区智慧园林体系构建及资源服务平台建设”课题隶属于“北京通州区生态绿化系统建设科技支撑工程”重大专项项目。该项目由北京市园林绿化局牵头，共下设3个课题，由北京林业大学、北京市园林科学研究院、中国农业大学、北京金都园林绿化有限责任公司、北京市花木公司5家单位共同承担。其中，课题1——“北京通州区智慧园林体系构建及资源服务平台建设”由北京林业大学承担，信息学院教授许福担任课题负责人，信息学院教授陈志泊、副教授赵方、副教授王海燕、副教授张海燕、副教授孙钰，园林学院教授郑曦、教师王鑫，艺术设计学院副教授上官大堰等10余名教师以及20余名研究生参与了课题研究。

本课题针对当前智慧园林建设中缺乏顶层设计和难以协调的问题，完善了智慧园林相关理论，构建了智慧园林关键评价指标体系，申报并获批了国家林草局行业标准——《智慧园林建设规范》，可以为北京市和全国的智慧园林建设提供参考。提出了“游园指数”概念，可以对游园适宜度进行直观评价。研发了北京城市副中心智慧园林资源服务平台，包括基于物联网的生态监测、基于移动互联网的公众服务APP和基于云平台的远程决策与指挥三个子系统，提供了生态监测、客流量监测、园林植物科普、病虫害防治、造林绿化工程监管等多个功能板块，提高了园林绿化政务管理智慧化水平和市民生活品质，为政府智慧决策、智慧管理和智慧服务奠定了基础和保障。

编辑：高大为

审核：刘 尧

作者：信息学院；审稿：李颂华

[关于我们](#) | [新闻投稿](#) | [管理员登陆](#)

Copyright © 2005- 2018 北京林业大学新闻办公室 地址：北京市海淀区清华东路35号 邮政编码:100083

总编：刘广超 副总编：黄鑫 朱天磊 杨金融 编辑：高大为 李佳 邢海涛 王燕俊 张薇 张嘉月 赵弘一 杨一楠 管理员登陆