

[首页](#)[北化要闻](#)[校园时讯](#)[媒体北化](#)[北化故事](#)[北化视频](#)[光影北化](#)[校媒直通](#)您当前位置是: [首页](#) > [教学科研](#)

## 北京软物质科学与工程高精尖创新中心气溶胶与霾实验室测试获得初步成果并举行第一届大型传感器大气环境监测国际研讨会

供稿单位: 软物质科学与工程高精尖创新中心 发布日期: 2018-01-18 09:01:00 阅读次数: 3 次

字体: [【小】](#) [【中】](#) [【大】](#)

根据中国—芬兰两国政府协议, 依托我校北京软物质科学与工程高精尖创新中心成立气溶胶与霾实验室 (Aerosol and Haze Laboratory)。实验室利将用本领域最先进的仪器, 基于长期外场观测并结合实验室模拟和数值模拟方法, 研究北京市高污染条件下新粒子生成和雾霾颗粒增长机制, 揭示北京市雾霾的成因, 并提出相应治理建议。

实验室位于北京化工大学西校区。由国际著名气溶胶科学家赫尔辛基大学 Markku Kulmala教授(欧洲科学院院士, 中科院外籍院士)领衔。目前研究团队成员有我校刘永春教授、芬兰赫尔辛基大学Joni Kujansuu博士、Federico Bianchi博士和鄢超博士等。2017年10月以来经过紧张有序的实验室建设, 2018年1月初步建成, 并有多台测试仪器投入使用, 获得北京地区雾霾粒径及组成等部分数据。目前, 正组织清华大学、复旦大学、中科院生态环境研究中心和中科院化学所等多家单位开展综合大气环境观测研究。



2018年1月17日, 研究室成功举办了第一届MegaSense大气环境监测国际研讨会。研讨会由Kulmala院士组织, 北京化工大学、中国移动、四维图新、诺基亚、上海贝尔实验室、维萨拉(中国)等合作单位中外来宾30余人参加了本次研讨会。会上介绍了SMEAR观测站的经验和北京化工大学气溶胶与霾实验室将在本项目中承担的工作。本次会议既推动了实验室的研究工作, 也有效宣传了北京化工大学软物质科学与工程高精尖创新中心的相关工作。



目前全体芬兰与我校科研人员正在紧张开展后续设备安装及数据测试, 一致表示今年寒假期间要坚守岗位, 紧张工作, 争取按时完成既定研究任务。

[专题新闻](#)[更多](#)[党建暨思想政治工作成果展](#)



“两学一做”专题教育



信息公开

### 光影北化

[更多](#)



【国际文化节掠影】我  
校举办“一带一路...



【2017级军训掠影】钢  
铁五连养成记



北京化工大学昌平校区  
初秋掠影



【迎新掠影】——接过  
你的行囊，我们就...

### 北化视频

[更多](#)

北京化工大学宣传片  
2017-02-22

【视频新闻】《北化新闻》第28期——贺国强校  
友回母校看望师生  
2018-06-27

- [首 页](#)     [北化要闻](#)     [校园时讯](#)
- [媒体北化](#)     [北化故事](#)     [北化视频](#)
- [光影北化](#)     [校媒直通](#)     [联系我们](#)

版权所有 © 2016 北京化工大学党委宣传部

地址：北京市朝阳区北三环东路15号 邮  
Email：news@buct.edu.cn  
联系我们 技术支持 京公网安备：11040