



[首页](#) | [所馆概况](#) | [机构设置](#) | [科学研究](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [研究生教育](#) | [合作交流](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#) | [信息公开](#)

当前位置：首页 > 新闻动态 > 综合新闻

大气所主持完成的项目荣获2018年度北京市科学技术一等奖

2019-03-08 | 【小中大】【关闭】

2019年3月1日，北京市科学技术奖励大会隆重举行。北京市委书记蔡奇，北京市委副书记、市长陈吉宁等出席大会并为获奖代表颁奖。212项科技成果获得2018年度北京市科学技术奖，包括一等奖24项，二等奖58项，三等奖130项。

以大气所作为第一完成单位，大气分中心主任、研究员王跃思作为第一完成人，申报的“北京及周边区域大气复合污染形成机制及防控措施研究示范”项目，荣获2018年度北京科学技术一等奖。

从2007年开始，王跃思带领研究团队与多家单位合作，逐步建立了“北京及周边空气质量监测预警网”，率先开展了我国跨行政区“天-空-地”一体化的大气环境联网观测。厘清了区域输送和局地贡献的关系，揭示出NO_x促发SO₂向硫酸盐爆发性转化的重霾污染形成新机制，更新了颗粒物形成-增长-成霾过程驱动因子的传统认知。提出立体全方位、协同多角度防控北京及周边大气复合污染的新体系概念模型，推动了我国霾污染防治及重点区域PM_{2.5}和O₃的协同防控工作。经过十年坚持不懈的科学研究，王跃思团队确定了北京及周边区域重霾形成的大气边界层条件、复合大气化学反应和污染源汇平衡的新机制，并从概念模型上升为新的科学理论。

获奖单位还包括北京大学、北京市环境保护局、首都师范大学，所内获奖人还包括唐贵谦、王自发、孙扬、辛金元、胡波、王普才、吉东生、王莉莉、刘子锐、潘月鹏。

获奖项目详细介绍可点击：

http://kw.beijing.gov.cn/art/2019/1/29/art_1486_76300.html





Copyright © 2012 中国科学院大气物理研究所 All Rights Reserved 京公网安备：110402500041
 地址：中国北京市朝阳区德胜门外祁家豁子华严里40号 邮政编码：100029
 联系电话：010-82995381 Email：iap@mail.iap.ac.cn

