

中科院“大气臭氧追因与控制”科技专项启动会在京召开

中科院之声 6天前

语音播报

来自中科院之声

00:00

03:17

播

9月14日上午，中国科学院“大气臭氧追因与控制”科技专项（以下简称“‘臭氧’专项”）启动会在北京召开。中科院院长、党组书记白春礼出席会议并讲话。

会上，“臭氧”专项首席科学家、中国工程院院士贺泓介绍了专项的立项背景、总体设想、研究目标和主要研究内容。“臭氧”专项瞄准大气臭氧污染与防治的国家战略需求，开展大气臭氧污染监测与成因、大气臭氧控制技术研发与应用等方面的研究，提出大气污染控制新思路和新技术，建立可复制可推广的PM2.5与臭氧协同控制体系和方法，并选择典型区域开展示范研究，探索我国大气复合污染治理的新途径，为打赢蓝天保卫战提供科技支撑。

白春礼指出，“臭氧”专项的启动恰逢其时，是中科院面向国家重大需求采取的一项重要举措。前几年，大气污染问题比较突出，以习近平同志为核心的党中央高度重视，对坚决打赢蓝天保卫战作出周密部署。在环境保护部门、科技部门和社会各界的共同努力下，大气颗粒物污染浓度持续降低，我国大气污染防治取得积极成效。近几年，臭氧污染的问题开始显现。目前，全球臭氧背景浓度呈增长趋势，平均每年每立方米上升1微克左右，而从我国情况来看，在空气质量普遍改善、各项空气污染物浓度显著降低的情况下，臭氧浓度不降反升。

白春礼强调，大气污染防治任务依然艰巨。臭氧污染的成因、来源及迁移转化机制极为复杂，相应的很多科学问题还不明确，开展相关的科学研究具有很强的挑战性，作为国家战略科技力量，中科院应该快速响应，迎难而上。

白春礼表示，2015年10月，中科院依托城市环境研究所成立了“中国科学院区域大气环境研究卓越创新中心”，进一步汇聚院内外大气环境领域优秀科学家的智力资源，也取得了一系列创新成果，包括建立了京津冀天地空一体化的立体观测体系，自主开发了大气灰霾预报预警模式，有力支撑了“APEC”“抗战胜利70周年阅兵”“G20峰会”等重大活动以及重污染应急的空气质量保障工作等，这为后续研究工作奠定了很好的基础。

白春礼对“臭氧”专项的实施提出了具体要求：一是坚持问题导向，瞄准我国大气臭氧污染中的关键科学问题，把揭示臭氧形成机理作为重要的着力点；二是充分发挥区域大气环境卓越中心的平台作用，深化学科交叉；三是加强组织管理，院机关相关部门和研究所要高度重视，积极配合，为项目实施创造良好的环境和条件。

科学技术部社会发展科技司、生态环境部科技与财务司负责人以及相关院士专家、专项组成员等参加会议。

来源：中国科学报社

温馨提示：近期，微信公众号信息流改版。每个用户可以设置常读订阅号，这些订阅号将以大卡片的形式展示。因此，如果不想错过“中科院之声”的文章，你一定要进行以下操作：**进入“中科院之声”公众号 → 点击右上角的 … 菜单 → 选择「设为星标」**

中国科学院

政务新媒体矩阵



中科院之声微信



学习强国
中科院学习平台



中科院之声微博



中科院之声企鹅号



中科院之声头条号



中科院之声网易号



中科院之声一点号



中科院之声知乎机构号



中科院之声央视频号



中科院之声抖音



中科院之声快手

[阅读原文](#)