

中科院启动“大气臭氧追因与控制”科技专项

中国新闻网

2020-09-14 19:45:18

中新社北京9月14日电 (记者 孙自法)中国科学院“大气臭氧追因与控制”科技专项(简称“臭氧”专项)14日正式启动，将着力破解臭氧怎么来、如何控制等关键难题。

“臭氧”专项启动会当天在北京举行，中科院院长白春礼出席并讲话，“臭氧”专项首席科学家、中国工程院院士贺泓介绍该专项的立项背景、总体设想、研究目标和主要研究内容。

贺泓说，“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，探索中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

中新网客户端



梳理天下新闻需求采取的一项重要举措。前几年打开气

污染问题比较突出，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，中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，而从中国情况来看，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。

他强调，大气污染防治的任务依然艰巨。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。

白春礼表示，作为国家战略科技力量，中科院2015年10月依托城市环境所成立“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，取得包括建立京津冀天地空一体化的立体观测体系、自主开发大气灰霾预报预警模式等一系列创新成果，并有力支撑“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良好基础。

对“臭氧”专项实施，白春礼提出具体要求：一是要



中新网客户端

梳理天下新闻

问题导向，瞄准中国大气臭氧污染中的关键科学问题

打开

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，中科院机关相关部门和研究所要高度重视，积极配合，为项目的实施创造良好的环境和条件。

(完)

责任编辑：白嘉懿

编辑精选

[查看更多 >](#)



44岁的“外星人”罗纳尔多，在中年危机里沦陷

中新体坛微信公众号



山西300万年冰洞似水晶宫殿 与千年活火山比邻而居

中国新闻网



辣条、螺蛳粉进学校专业课堂，童年梦想照进现实？

中国新闻网



中秋和21世纪次是啥

新华网



中新网客户端
梳理天下新闻

打开