

张天舒

导师简历:

张天舒，男，1977年11月出生，中共党员，博士，研究员，博士生导师，2006-2007赴澳大利亚Wollongong 大学从事污染气体排放通量监测技术研究，多年来一直从事大气污染时空分布与传输监测技术和方法的研究，发展了多平台系列化的大气污染立体监测技术体系，成功研制并产业化了颗粒物、臭氧、水汽、温度等多平台（地基、车载、船载、机载）系列化（环境、气象、军用）激光雷达装备，综合获取了我国大气污染物和环境气象要素的时空分布和输送特征，推动了我国环境监测网络从地面向空间立体发展。研发的多项立体探测设备已在环境监测和气象行业推广，装备一百余个省市级业务部门，建立了覆盖京津冀、珠三角等地的激光雷达观测网络，长期为中国环境监测总站提供区域污染输送监测的技术和数据支撑，并在北京冬奥会、武汉军运会、金砖五国峰会、杭州G20等国家重大赛事及2020年武汉疫情期间空气质量保障工作中发挥了重要作用。主持承担了国家重点研发计划、中国科学院战略性先导科技专项、科技部重点领域创新团队、国家自然科学基金、总装目标特性项目、环保公益专项、青藏高原二次科考、南北极科考等科研项目和课题等20余项，在国内外知名刊物发表论文40余篇，申请发明专利十余项，获得安徽省级科技成果2项，2011年度获安徽省科技进步一等奖一项；2012年度“大气环境综合立体监测技术研发、系统应用及设备产业化”成果获国家科学技术进步奖二等奖。



研究方向:

大气污染时空分布与传输监测技术和方法的研究

研究成果:

主持承担了国家重点研发计划、中国科学院战略性先导科技专项、科技部重点领域创新团队、国家自然科学基金、总装目标特性项目、环保公益专项、青藏高原二次科考、南北极科考等科研项目和课题等20余项，在国内外知名刊物发表论文40余篇，申请发明专利十余项，获得安徽省级科技成果2项，2011年度获安徽省科技进步一等奖一项；2012年度“大气环境综合立体监测技术研发、系统应用及设备产业化”成果获国家科学技术进步奖二等奖。

联系方式:

电话: 0551-65595006

邮箱: tszhang@aiofm.ac.cn