**中国气象局广州热带海洋气象研究所简介**

中国气象局广州热带海洋气象研究所(以下简称“热带所”)创建于1976年，前身为广东省气象科学研究所，2001年经国家科技部批准为国家级公益性科研机构。热带所面向世界气象科技发展前沿、面向国家气象事业发展大局、面向华南区域现代化气象业务需求,坚持“应用研究”为主,聚焦热带典型气象灾害,围绕热带气象观测试验与机理、热带区域数值预报关键技术、热带环境气象三大重点学科方向开展研究，打造国内一流、国际有影响力的国家级热带海洋气象专业研究基地和成果转化基地，提升我国热带季风区气象防灾减灾的科技支撑能力。目前，热带所共有在编人员88人，其中正高级24人，博士45人，3名中国气象局科技领军人才，拥有6个省部级科技平台（1个国家级大气本底站、1个省部级重点实验室、3个野外科学试验基地和1个科学数据中心），建设中国气象局热带气象重点创新团队。

近5年来，热带所获得国家级科研项目32项，包括主持国家重点研发计划项目1项，国家自然科学基金气象联合基金2项，国家自然科学基金面上项目11项、青年基金18项；发表SCI/中文核心期刊论文229篇（其中SCI论文179篇，二区及以上SCI论文118篇）；科技创收金额达6973万元；获得26项专利；2项科技成果获中国气象局科技成果评价“优秀”等级、2项科技成果获中国气象局科技成果评价“良好”等级；培养中国气象局领军人才3人、中国气象局青年英才5人；业务准入数量11项（其中职能司发文业务准入成果数7个，广东省气象局业务职能处发文业务准入成果数4个）；新建广东新丰国家大气本底站、广东省海洋气象科学数据中心等省部级科研平台。