



中国气象局上海台风研究所 创 全国文明单位简报

第 18 期

上海台风研究所全国文明单位创建领导小组 2023 年 7 月 8 日

目 录

《Tropical Cyclone Research and Review》国际影响力持续跃升，首个 CiteScore 位居 Q2 区	2
中国气象局重点创新团队“台风团队”启动会暨专家咨询会顺利召开	4
台风所科研人员赴韩国展开台风领域学术交流	6
台风所扎实开展“人人讲安全，个个会应急”为主题的安全生产月活动	7
台风所聚焦一线业务需求、深入开展调查研究，推动主题教育走深走实	8
台风所：2023 年度台风外场科学试验科学研讨会在闽召开	10
台风所：牢记初心使命、永葆政治忠诚—台风所开展“庆七一”主题党日活动	11

台风所：《Tropical Cyclone Research and Review》获得
首个影响因子 2.9 13

《Tropical Cyclone Research and Review》国际影 响力持续跃升，首个 CiteScore 位居 Q2 区

由 ESCAP/WMO 亚太台风委员会和中国气象局上海台风研究所编辑出版的英文国际期刊《Tropical Cyclone Research and Review》(TCRR)继 2022 年 12 月正式被数据库 Scopus 收录之后，于 2023 年 6 月 7 日首次获得其 CiteScore 引用分，以 3.4 分的成绩，在所属 3 个学科分类 Safety Research(排名 34/103)、Modeling and Simulation(排名 128/316)以及 Computers in Earth Sciences(排名 30/72)中，均位居 Q2 区。

CiteScore 引用分指标由 Elsevier 于 2016 年推出，作为被出版界公认与出版社相对独立的有效期刊评价指标之一，为 Scopus 数据库收录的来自 7000 多家出版商的 28,100 多本活跃出版物提供影响力评估参考。能够协助科研工作者分析、评估期刊、丛书、会议论文集和行业杂志等系列出版物，并已广泛的得到科研人员、图书馆员、期刊编辑出版人员，以及作者的认可和应用，为科研工作者提供决策依据，

提高决策质量与效率。CiteScore 2022 通过计算在 2019-2022 年间对 2019-2022 年所发表文章、评论、会议论文、书籍章节和数据论文进行的引用次数，然后将该次数除以在 2019-2022 年所发表的出版物总数获得。

Scopus 是来源中立的摘要和引文数据库，其收录内容由独立的 Scopus 内容遴选与咨询委员会 (CSAB) 遴选，该委员会是一个独立的国际组织，它以公开透明的标准对新申请的刊物进行评估。

目前，TCRR 得到 WMO 的授权，以专刊形式承担去年年底召开的第十届世界气象组织热带气旋国际研讨会 (IWTC-10) 的研究综述出版工作，专刊主要负责综述近四年来全球热带气旋领域科研和业务以及减灾方面的进展，相关工作预计将为国际上防台减灾提供更好的支撑。

(撰稿人：王栋梁)

中国气象局重点创新团队“台风团队”启动会暨专家 咨询会顺利召开

2023年6月9日，由中国气象局上海台风研究所牵头的中国气象局第二批重点创新团队“台风团队”启动会暨专家咨询会在上海召开。中国气象局科技司、预报司相关领导，特邀专家，上海市气象局董熔局长、陶立英副局长，市局观预处、科技处、人事处及台风团队成员参加了此次会议。

会议由上海市气象局副局长陶立英主持，董熔局长宣布团队正式启动并发表了重要讲话，着重介绍了“台风团队”成立的背景并寄予团队深切厚望，他希望团队能发挥守正创新，锐意进取的科学家精神，用自主可控的台风预报核心技术驱动气象高质量发展。团队首席科学家和三个子任务负责人分别介绍了团队的总体情况和各子任务的工作计划。会议邀请了国防科技大学费建芳教授、亚太台风研究中心陈仲良教授等台风科研、预报一线的资深专家指导团队工作，专家们在人才培养、团队管理、科研业务深度融合等方面给予了团队宝贵的意见和建议。科技司和预报司领导对团队的建成表示祝贺并对团队及依托单位等都提出了希望和要求。

据悉，中国气象局自2022年以来组建国家级重点创新团队，目的是集中力量解决气象领域的重点难点科研攻关，为气象高质量发展提供支撑，此次“台风团队”入选中国气象

局第二批重点创新团队，也体现国家层面对台风防灾减灾、台风业务发展的迫切需求。

“台风团队”由中国气象局上海台风研究所牵头，依托中国气象局华东台风野外科学试验基地、中国气象局台风数值预报重点实验室、亚太台风研究中心等科技创新平台，联合来自中国气象科学研究院、国家气象中心、中国气象局广州热带海洋气象研究所、南京气象科技创新研究院、海南省气象探测中心、福建省气象台、温州市气象局等科研业务单位的15位科技骨干，组织开展台风精细结构观测和演变规律研究，研发公里-次公里级分辨率台风预报模式发展的核心技术组件，发展精细化的台风预报和影响评估技术，逐步实现我国台风预报及影响评估业务核心技术自主可控，培养一支台风科研-业务深度融合、具有国际影响力的人才队伍，促进气象高质量发展。



(撰稿人：朱情逸)

台风所科研人员赴韩国展开台风领域学术交流

根据中国气象局与韩国气象厅的双边合作计划，2023年5月22-26日，上海台风研究所、亚太台风研究中心和上海海洋气象台组团赴韩国参加了中-韩双边台风学术交流活动。期间，上海台风研究所与韩国国家台风中心联合举办了“第十三届中韩热带气旋联合研讨会”，并访问了韩国国家台风中心、韩国国家气象科学研究所、韩国气象卫星中心等单位。双方交流了近年来各自在台风领域取得的最新科研成果及业务进展，并就双方关心的台风外场观测、数值模式和灾害评估等科学问题进行了深入探讨，就进一步发挥中-韩台风学术交流平台的作用达成了共识。双方还就今后双边台风学术活动进行了深入而热烈的讨论。



(撰稿人：汤杰、刘梦娟)

台风所扎实开展“人人讲安全，个个会应急”为主题的安全生产月活动

为深入学习贯彻习近平总书记关于调查研究的重要论述，推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实，6月19-21日，中国气象局上海台风研究所主要负责人一行以“落实气象高质量发展纲要，强化台风影响评估科技支撑”为主题，赴中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江省气象台、台州市气象局、舟山市气象局等单位开展了实地走访和座谈。

交流座谈中，调研组就台风所自身发展和规划进行了详细介绍，华东院和各兄弟单位就行业发展、业务服务对台风影响评估科技支撑提出了的具体需求，梳理了当前气象产品市场孵化难、区域针对性不足等痛点难点问题，提出了多方合作、成果落地、互惠共赢等合作机制。此次调研氛围热烈，各单位还就人才培养、科研业务深度融合、行业应用等方面开展了深入探讨。

通过此次调研，切实帮助台风所厘清了面向社会需求的台风影响评估科技发展思路，明确了“让科技创造价值”的发展目标。接下来，台风所将以本次调研为起点，深入开展主题教育，做好调研成果集中总结，精心谋划，锐意进取，加

强长远发展规划，提升台风所面向社会需求的灾害评估能力，进一步推动台风所各项事业高质量发展。



(撰稿人：朱伟荣)

台风所聚焦一线业务需求、深入开展调查研究，推动 主题教育走深走实

为深入学习贯彻习近平总书记关于调查研究的重要论述，推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实，6月19-21日，中国气象局上海台风研究所主要负责人一行以“落实气象高质量发展纲要，强化台风影响评估科技支撑”为主题，赴中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江省气象台、台州市气象局、舟山市气象局等单位开展了实地走访和座谈。

交流座谈中，调研组就台风所自身发展和规划进行了详细介绍，华东院和各兄弟单位就行业发展、业务服务对台风影响评估科技支撑提出了的具体需求，梳理了当前气象产品

市场孵化难、区域针对性不足等痛点难点问题，提出了多方合作、成果落地、互惠共赢等合作机制。此次调研氛围热烈，各单位还就人才培养、科研业务深度融合、行业应用等方面开展了深入探讨。

通过此次调研，切实帮助台风所厘清了面向社会需求的台风影响评估科技发展思路，明确了“让科技创造价值”的发展目标。接下来，台风所将以本次调研为起点，深入开展主题教育，做好调研成果集中总结，精心谋划，锐意进取，加强长远发展规划，提升台风所面向社会需求的灾害评估能力，进一步推动台风所各项事业高质量发展。



(撰稿人：陆逸)

台风所：2023 年度台风外场科学试验科学研讨会在闽 召开

6月26日，上海台风研究所联合福建省气象科学研究所位于福建霞浦的华东台风野外科学试验基地(以下简称霞浦基地)召开2023年度台风外场科学试验科学研讨会。这是中国气象局重点创新团队台风团队自6月9日启动后组织的首次学术会议，邀请了来自国防科技大学、南京大学、中国科学院大气物理研究所、中国气象科学研究院、自然资源部第二海洋研究所、南京气象科技创新研究院等高校、科研院所的专家以及福建省气象局和浙江省气象局一线预报业务人员与会交流。上海市气象局科技处处长张晖及福建省气象局科技处处长苏万康到会指导。

在与会专家实地参观霞浦基地之后，台风所简要介绍了以霞浦基地为核心，联动上海宝山、浙江大陈、浙江平阳以及海南三亚的“一站多点”台风观测网。随后，与会专家就雷电探测在台风研究中的应用、台风影响期间的海上立体协同观测、沿海台风边界层风廓线参数以及台风云微物理观测研究等方面进行了报告交流，并就2023年台风外场科学试验计划进行了热烈讨论，就协同观测试验、数据分析研究等多方面达成了合作意向。

通过此次会议研讨，明确了 2023 年台风外场科学试验的具体目标和详细方案，增进了合作机构的彼此了解，为后续工作的顺利推进奠定了坚实基础。



(撰稿人：汤杰)

台风所：牢记初心使命、永葆政治忠诚—台风所开展“庆七一”主题党日活动

根据上海市气象局关于学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的统一部署，6月28日，台风所党支部召开“牢记初心使命、永葆政治忠诚”主题党日暨支部书记讲党课，迎接即将到来的“七一”党的102周年生日。台风所全体党员和团员出席会议，市气象局主题教育第一指导组成员及台风所所长列席会议。

活动中，台风所党支部书记讲授《走好践行“两个维护”第一方阵，深化改革创新，推进台风所事业高质量发展》专题党课。从党和国家对科技创新和气象工作提出新要求、《气

象高质量发展纲要(2022—2035年)》和《中国气象科技发展规划》对气象科技创新作出新部署以及中国气象局上海台风研究所改革发展新方向三方面，结合二十大报告关于完善科技创新体系、加快实施创新驱动发展战略的论述，重点介绍台风所改革发展思路目标以及重点任务。给全体党员、团员提出“一分部署、九分落实。大道至简、实干为要。”的希冀和勉励。

会上，根据第22个党风廉政宣传教育月工作要求，支部纪检委员、党风廉政监督员领学中国共产党纪律处分条例。其他支委分别领学习近平总书记在文化传承发展座谈会上的重要讲话精神、习近平总书记在广东、陕西和内蒙古考察时的重要讲话以及浙江“千万工程”“浦江经验”案例。与会人员围绕坚定文化自信、建设文化强国开展交流研讨。

党支部书记就进一步做好理论学习向全体党员提出要求，要充分认识开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的重大意义，全面系统开展理论学习，在融会贯通上下功夫，把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量。

(撰稿人：周璞)

台风所：《Tropical Cyclone Research and Review》

获得首个影响因子 2.9

2023年6月28日，科睿唯安发布2022年度《期刊引证报告》(JCR2022)。其中，ESCAP/WMO亚太台风委员会和中国气象局上海台风研究所联合主办的英文国际期刊《Tropical Cyclone Research and Review》(TCRR)获得首个影响因子2.9，在JCR METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES学科分类中排名为63/109，位居Q3区。

2023年起，所有符合Web of Science严格的期刊质量标准并在2023年1月1日前收录于Web of Science核心合集的期刊都有资格获得期刊影响因子。这意味着，期刊影响因子的覆盖范围已从科学引文索引扩展版(SCIE)和社会科学引文索引(SSCI)期刊扩展到多学科的Emerging Sources Citation Index (ESCI)和艺术与人文引文索引(AHCI)期刊。因此，2019年就被ESCI收录的TCRR于今年获得首个影响因子。这一指标有助于学术界更轻松地识别由Web of Science编辑团队遴选的值得信赖的高质量期刊。在科睿唯安内部编辑专家团队评估的期刊中，只有符合24项严格的期刊质量标准的期刊才会入选，仅15%的期刊通过了这一高质量门槛。

同时，TCRR于2022年被Scopus收录，2023年6月7日获得首个CiteScore引用分3.4，在所属3个学科分类

Safety Research(排名 34/103)、Modeling and Simulation(排名 128/316)以及 Computers in Earth Sciences(排名 30/72)中,均位居 Q2 区。

作为目前国际上唯一专注于发表热带气旋相关论文的英文学术期刊,TCRR 正在以专刊形式承担 WMO 组织召开的第十届热带气旋国际研讨会(IWTC-10)的研究综述出版工作,全面总结和回顾热带气旋研究各领域近 4 年来的主要研究进展、业务现状及研讨会达成的共识建议,分析未来热带气旋研究的重点领域和业务研发方向,为热带气旋研究、业务和教学等方面的专家提供参考。

(撰稿人:王栋梁)

撰稿:王栋梁 汤杰 周璞 朱情逸 陆逸 朱伟荣 刘梦娟

审核:梅勇成 周璞 | 编辑:朱怡杰
