



中国气象局上海台风研究所 创 全国文明单位简报

第 16 期

上海台风研究所全国文明单位创建领导小组 2023 年 4 月 30 日

目 录

上海台风研究所开展“铭记历史缅怀先烈，崇尚英雄坚定信仰”文明祭扫活动	3
上海台风研究所获评徐汇区志愿者服务基地	4
台风所团支部开展“青年大学习”座谈交流主题团日活动	6
台风所、气候中心、华云实业公司联合开展“学思想，强党性，传承红色基因”主题党日活动	7
台风所召开“青春奋进新征程，历练成长建新功”五四青年座谈会	9
台风所：二十届科研聚会 五十载“风雨”同行——第二十届全国热带气旋科学讨论会暨全国热带气旋科学讨论会 50 周年纪念活动在南宁成功举办	11

台风所：国家重点研发计划“台风变分辨率预报模式的关键物理过程研究与示范应用”、“典型灾害天气公里级滚动预报关键技术与示范应用”、“全球海洋气象灾害监测预报预警技术及示范应用”项目联合会在京召开..... 14

上海台风研究所开展“铭记历史缅怀先烈，崇尚英雄坚定信仰”文明祭扫活动

在清明节来临之际，为铭记历史、缅怀先烈，赓续红色血脉，上海台风研究所于3月31日赴龙华烈士陵园开展“铭记历史缅怀先烈，崇尚英雄坚定信仰”文明祭扫活动。全体职工参加此次活动。

在龙华烈士纪念碑前，大家整齐列队。伴随着国歌，全场肃立，向英雄烈士致敬。台风所青年党员、团员代表稳稳抬起花篮，缓步走向革命烈士纪念碑，敬献花篮。随后，大家一起向长眠在陵园的先烈们鞠躬献花，深刻缅怀为争取民族独立和人民解放，实现国家富强和人民幸福矢志奋斗、无私奉献、英勇牺牲的英烈们。祭扫仪式后，大家参观龙华烈士纪念馆，学习为中国独立、自由、解放而献身的256位革命先烈的英雄事迹。大家纷纷表示，要永远铭记这些为祖国抛头颅洒热血的英烈们，弘扬伟大建党精神，坚定信仰，争做先锋。

近年来，台风所持续强化职工思想道德建设，积极参与文明新风尚活动，提倡以鲜花祭祀等健康文明的祭祀方式寄托哀思，树立文明新风尚，打造文明向上单位文化。

(撰稿人：周璞)

上海台风研究所获评徐汇区志愿者服务基地

近日，上海台风研究所获评“徐汇区志愿者服务基地”。据悉，志愿者服务基地是在社会发展和公益事业中，具有长期的志愿服务岗位和项目，通过志愿者的服务，弘扬城市精神，体现城市文明程度的公共服务机构、公共文化设施、景区景点和窗口单位等。

2017年台风所成立“追风者也”志愿服务队，台风所职工100%加入志愿服务队，团队秉持“科研报国、服务社会”理念，以弘扬奉献精神、培育时代新风为出发点和落脚点，积极开展志愿服务，得到社会广泛认可和赞誉。志愿服务队长期致力于发挥行业特色为人民服务，将气象防灾减灾知识带进学校、社区，提升社会防灾减灾意识，受到了广大气象爱好者和气象专业人士的一致好评，有力发挥了普及气象知识、服务社会的作用。先后获得中国气象局“十大气象科普创客”和“上海市科普工作先进工作者”称号，并入选中国气象局首批气象科普创客团队。同时，志愿服务队先后开展新时代文明实践项目、常态化防疫志愿服务、学雷锋社区服务、文明交通志愿活动、捐赠爱心物资、志愿捐冬衣等活动，践行服务社会理念。

未来，台风所将继续遵循“自愿、奉献、团结、互助、进步”的志愿准则，崇尚科学，倡导友爱，打响“追风者也”志愿服务品牌，履行社会责任



(撰稿人：周璞)

台风所团支部开展“青年大学习”座谈交流主题团日活动

今4月12日上午，中国气象局上海台风研究所团支部开展“青年大学习”座谈交流主题团日活动。台风所团支部全体团员参会，台风所党支部青年委员到会指导。

会上，团员青年结合自身学习青年大学习的收获，并围绕习近平总书记重要讲话精神分享了各自的学习体会和感悟，纷纷表示：为了实现第二个百年奋斗目标，实现中华民族伟大复兴，作为青年一代的我们责任在肩，因此我们要树立远大理想，热爱伟大祖国，担当时代责任，勇于砥砺奋斗，努力成为对社会有用的人。青年委员徐同同志对各位团员的发言进行了总结，并带领团员们学习了优秀气象基层工作者宋惠珍老师的工作经历，从中我们感受到宋老师十年如一日，恪守岗位的敬业精神。作为新时代的团员青年，我们要继续立足岗位，深入学习贯彻党的二十大精神，树立攻坚克难的雄心壮志，致力于在气象基层岗位筑牢防灾减灾的第一道防线，为气象高质量发展贡献自己的一份力量！

（撰稿人：孙梓曜）

台风所、气候中心、华云实业公司联合开展“学思想， 强党性，传承红色基因”主题党日活动

为深入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，落实上海市气象局党组关于建立“三联促三动”工作机制的要求，台风所、气候中心、华云实业公司党支部积极推进内部联动，联合开展“学思想，强党性，传承红色基因”主题党日活动。活动分两部分开展，三方支部全体党员、入党积极分子参加活动。

4月18日，三方支部党员赴上影影城共同聆听了一堂生动的电影党课“望道精神、薪火相传”，并观看电影《望道》。党课由复旦大学马克思主义学院老师结合电影《望道》讲述，带领全体党员回顾了复旦大学老校长陈望道先生翻译《共产党宣言》这一重要历史时刻，生动地展现了百年前一群“望道者”们共同为理想信仰奔走实践的感人故事，告诉后人“坚定的信仰”真正的含义——伟大的革命者在黑暗的时代坚持追求光明。心有所信，方能行远。党员们纷纷表示，电影《望道》具有强烈的思想震撼力，要永远铭记历史，弘扬伟大建党精神，坚定理想信念，在推进气象事业高质量发展中争当先锋。

4月25日，三方支部党员围绕党建与业务融合开展交流。台风所支部党员分别介绍了“西北太平洋热带气旋检索系

统”、“全球各海域热带气旋预报系统”、“精细化海浪数值预报系统”、“区域台风一体化模式系统”等十多项系统的主要情况及成果应用场景，气候中心支部党员介绍了“气候可行性论证”技术应用等。华云实业公司支部党员介绍了气象服务市场需求调研情况。会上，三方支部党员围绕党建与业务融合、科技成果推广、对接市场需求、服务产品开发等展开热烈讨论，并就如何开展合作，提升拓展气象服务广度深度达成初步意向。

下一步，台风所、气候中心、华云实业公司党支部将进一步贯彻局党组关于建立“三联促三动”工作机制的要求，推动党建与业务深度融合，助力上海气象高质量发展。



(撰稿人：周璞)

台风所召开“青春奋进新征程，历练成长建新功”五四青年座谈会

为进一步落实“青春奋进新征程”气象青年干部培养提升工程的工作要求，4月28日，中国气象局上海台风研究所召开“青春奋进新征程，历练成长建新功”五四青年座谈会，引导青年科研人员珍惜韶华、奋发有为，勇做台风所改革发展事业的奋进者、开拓者、奉献者。台风所所长、党支部书记、党支部青年委员以及全体青年职工参会。

会上，青年们结合自身情况和第二十届全国热带气旋会议参会情况，就如何落实岗位职责与工作计划、如何在台风所发展改革中发挥作用交流各自的想法，对下一步台风所改革发展提出了意见建议。台风所支部书记、青年委员充分肯定了青年科研人员的各自岗位上作出的优异成绩，并勉励大家在新征程上历练自我、提升能力，奋力接好历史的“接力棒”。台风所所长以自己的经历回答了青年们心中的疑虑，对大家关心的问题进行了回应解答，并对青年们提出三点希望：一是要找准目标、脚踏实地，努力提高个人专业技能、理论素养，在各自专业方向上不断耕耘，实现春华秋实。二是正确看待遇到的各类问题，遇到问题要多走一步、多想一点，要学会适应环境的不断变化，保持良好工作状态。三是

培养良好的工作、生活习惯，加强锻炼，保持身心健康，向老一辈科学家学习，把科研作为终生的职业追求。

会后大家一致认为，作为新时代气象青年，要立足岗位，学习老一辈气象科学家热爱事业、兢兢业业、无私奉献的精神，团结合作、攻坚克难，为台风防灾减灾、气象高质量发展、气象强国建设贡献自己的青春力量！



(撰稿人：朱怡杰)

台风所：二十届科研聚会 五十载“风雨”同行—— 第二十届全国热带气旋科学讨论会暨全国热带气旋 科学讨论会 50 周年纪念活动在南宁成功举办

2023 年 4 月 18-20 日，第二十届全国热带气旋科学讨论会暨全国热带气旋科学讨论会 50 周年纪念活动在广西南宁召开，来自全国气象部门、科研院所和高等院校的近 200 名院士、专家、学者参加了此次会议。会议开幕式由中国气象学会台风委员会主任、上海市气象局副局长雷小途研究员主持，广西壮族自治区气象局钟国平局长、中国气象科学研究所所长端义宏研究员、中国气象学会王金星秘书长、中国气象局上海台风研究所余晖所长在开幕式上致辞。中国工程院陈联寿院士、南京大学校长谈哲敏院士、中国气象学会副理事长费建芳教授等 13 位专家受邀参会并做了特邀报告。

全国热带气旋科学讨论会(原名全国台风技术交流会)是系列性的全国学术会议，1972 年第一次届会在广西南宁召开，此后每隔 2-4 年召开一次，现已历经五十余年，从未中断。参加历届会议的代表为从事台风业务预报和相关学科理论研究的专家，包含业务预报服务一线的预报员、工程师，以及来自国内外高等院校及科研院所的研究人员，具有广泛的代表性，促进了科研成果的业务转化，增强了科研与业务人员的交流与互动。为纪念该系列性科学讨论会走过的五十

年历程，并努力在未来进一步提高我国热带气旋的监测预报及防台减灾服务能力，我们再次在广西南宁召开届全国热带气旋科学讨论会，并举办全国热带气旋科学讨论会五十周年纪念活动。本次纪念活动特别邀请了自上世纪七十年代以来长期从事台风科研及业务工作的多位退休专家现场或线上参会，他们是广东省气象局何夏江、中山大学梁必骐、国防科技大学陆汉城、中国气象科学研究院倪允琪、江苏省气象局唐章敏、辽宁省气象局王达文、广西壮族自治区气象局吴兴国、温州市气象局叶子祥、上海市气象局冯泾贤、秦曾灏、薛宗元、朱永禔。活动中老专家们深情回顾了过往工作经历，感染激励着青年气象科研及业务工作者。

本次届会由中国气象局上海台风研究所、广西壮族自治区气象局、中国气象学会台风委员会、上海市气象学会和亚太台风研究中心联合承办，旨在回顾和交流自第十九次届会(2021年)以来我国在热带气旋机理及预报关键技术研究，近海及登陆热带气旋的观测、边界层特征、结构和强度变化、风雨及灾害预估、气候变化及数值预报等方面所取得的新进展；业务一线预报员在实际业务中积累的丰富经验和教训，以及对新技术新产品应用技巧的提高；并讨论今后热带气旋领域的研究前沿和学术交流计划。与会代表以特邀报告、大会交流报告、墙报交流报告等多种形式就热带气旋观测研究、气候变率与变化、结构与强度变化、风雨及灾害影响、

人工智能及数值模式预报技术等专题进行了交流，会上会下讨论热烈，浓重的学术气氛贯穿始终。



(撰稿人：黄昕)

台风所：国家重点研发计划“台风变分辨率预报模式的关键物理过程研究与示范应用”、“典型灾害天气公里级滚动预报关键技术与示范应用”、“全球海洋气象灾害监测预报预警技术及示范应用”项目联

合会在京召开

4月3-4日，中国气象局上海台风研究所牵头的“十四五”国家重点研发计划“台风变分辨率预报模式的关键物理过程研究与示范应用”、国家气象中心牵头的“典型灾害天气公里级滚动预报关键技术与示范应用”和青岛海洋气象研究院牵头的“全球海洋气象灾害监测预报预警技术及示范应用”项目在北京召开联合会议。会议采用线下与线上相结合的方式。中国21世纪议程管理中心项目主管彭雪婷、中国气象局科技司杨蕾处长、中国气象科学研究院端义宏研究员、国家气象中心方翔研究员、中山大学董文杰教授、中国气象科学研究院李建研究员、中国海洋大学吴松华教授、清华大学林岩銮教授、美国国家环境预报中心/环境模式中心朱跃建教授到会指导。三项目负责人及各课题负责人和项目骨干成员参加了本次会议。

会议首先由中国21世纪议程管理中心项目主管彭雪婷发表了讲话，对三个项目间的协同合作表示了肯定，希望各

项目在技术和示范应用等方面形成重大突破，多出创新性成果。随后，项目咨询专家依次听取了各项目负责人的研究进展汇报，并就项目实施过程中的技术细节问题、如何进一步梳理成果、加强项目间的协同交流和成果集成等方面提出了建设性意见和建议。最后，中国气象局科技司杨蕾处长进一步指出项目间交流合作的重要性，希望各项目组牢记项目初衷和目标，凝练成果，并关注成果的转化和业务应用。

3日下午，召开了项目联合学术交流报告会，由三个项目的14位课题骨干分别就集合预报技术、模式参数化方案、预报检验技术、预报客观方法等方面做了学术报告。会上学术讨论气氛活跃，增进了项目间的交流，为后续开展相关合作研究奠定了基础。

4日，各项目开展了内部讨论会。各课题负责人逐一汇报了研究进展，并就课题间的衔接进行了充分的讨论。项目成员积极分享相关经验，为项目的顺利开展提出了诸多建议。

本次三项目联合会议的召开将增进项目间的高效协同，促进各项目研发任务的高质量完成。

(撰稿人：叶庚姣)

撰稿：周璞 黄昕 朱怡杰 叶庚姣 孙梓曜

审核：梅勇成 周璞 | 编辑：牛泽毅
