

附件 2

主题一：台风监测预报预警关键技术

序号	姓名	单位	报告题目
口头报告			
1K-1	张旭斌	中国气象局广州热带海洋气象研究所	初值扰动多尺度相互作用对华南汛期对流尺度集合预报的影响
1K-2	江漫	上海中心气象台	台风“普拉桑”引发上海特大暴雨成因及预报分析
1K-3	赵军平	浙江省气象台	S-X 雷达 QPE 在台风“格美”影响浙江期间的评估分析
1K-4	陈宇	辽宁省气象灾害监测预警中心	北上台风“巴威”结构演变特征及其引发辽宁强降水机制分析
1K-5	杨国杰	广东省气象台	超强台风“摩羯”强度异常特征及原因分析
1K-6	张喜平	中国气象局上海台风研究所	集合预报系统对台风登陆的预报能力分析
1K-7	向纯怡	国家气象中心	台风残余涡旋维持加强的热动力机制研究
1K-8	黄飞雄	中国科学院国家空间科学中心	风云三号与天目一号 GNSS-R 海面风速数据在台风监测和预报中的应用
1K-9	方贺	浙江省气候中心	星载 SAR 卫星在台风结构监测中的应用
1K-10	诸葛小勇	南京气象科技创新研究院	基于静止卫星红外云图的台风内核尺度反演
墙报交流			
1Q-1	钱昊钟	无锡市气象局	双台风影响过程中无锡暴雨的成因分析
1Q-2	周后福	安徽省气象科学研究所	2024 年贝碧嘉登陆后台风结构和成因分析
1Q-3	吴胜蓝	上海中心气象台	基于 CMA-REPS 对台风“梅花”（2212）路径预报偏差的成因分析
1Q-4	唐飞	南京气象科技创新研究院	利用卫星遥感资料分析台风“烟花”（202106）的影响过程
1Q-5	朱杰	国家卫星气象中心	多源卫星资料在超强台风“万宜”监测服务中的应用
1Q-6	吕心艳	国家气象中心	台风“格美”（2403）陆上西折预报难点分析
1Q-7	王海平	国家气象中心	台风海葵(2311)的主要特点和预报难点分析
1Q-8	谷秀杰	河南省气象台	登陆华东并导致河南暴雨的台风统计分析
1Q-9	吴坤	江西省赣州市气象局	2403 号台风“格美”登陆后极端降水的非对称成因分析
1Q-10	肖王星	宁波市气象台	基于 SAL 方法的台风“烟花”造成浙东北暴雨预报检验分析
1Q-11	高悦	上海海洋中心气象台	影响上海台风强降水的水汽来源定量化研究
1Q-12	岳彩军	上海海洋中心气象台	登陆华东台风大暴雨释用集合预报技术

1Q-13	孙靖析	南京信息工程大学大气物理学院	云雨滴随机碰撞过程对梅雨期云滴谱特征的影响
1Q-14	王月	上海亚太台风研究中心	基于 ARCHER 算法改进的西北太平洋弱热带气旋定位算法研究
1Q-15	鲁小琴	中国气象局上海台风研究所	基于 ARCHER 算法改进的西北太平洋弱热带气旋定位算法研究
1Q-16	刘静	中国气象局沈阳大气环境研究所	2024 年辽宁省两次特强暴雨过程极端性特征对比分析
1Q-17	王丹含	台州市气象局	1971-2023 年影响浙江的近海北上热带气旋气候特征及降水影响因素分析
1Q-18	王宇浩	宁波市气象台	台风“烟花”造成浙江极端暴雨成因分析
1Q-19	陈浩	上海亚太台风研究中心	基于一种新 QPE 算法的地球静止卫星降水反演
1Q-20	王科	天津海洋中心气象台	西北太平洋不同强度热带气旋中 MCS 及其降水特征的对比分析
1Q-21	陈琛	中国气象局上海台风研究所	2022 年西北太平洋热带气旋降水预报评估
1Q-22	褚颖佳	济南市气象局	冷空气在台风“杜苏芮”致济南极端强降雨中的作用
1Q-23	周永波	南京信息工程大学	同化 FY-4A 大气运动矢量改进台风杜苏芮预报
1Q-24	翁之梅	台州市气象局	两次台风登陆后外围对流雨带“列车效应”特征对比
1Q-25	汤立春	上海亚太台风研究中心	2022 年全球热带气旋预报检验
1Q-26	郭飞燕	青岛市气象局	台风巴威极端强降水双偏振和雨滴谱特征分析
1Q-27	柳春	安徽省气象台	A new post-processing method for improving track and rainfall ensemble forecasts for typhoons over Eastern China
1Q-28	霍朝阳	中国气象局上海台风研究所	四维松弛集合卡尔曼滤波在“贝碧嘉”登陆预报中的应用
1Q-29	郭蓉	中国气象局上海台风研究所	2421 号超强台风“康妮”特点及预报效果分析
1Q-30	张释文	中国气象科学研究院	孟加拉湾风暴云系类型及其影响下我国降水
1Q-31	何周见	遵义市气象局	黔北复杂地形台风降雨雷达定量估测算法评估
1Q-32	张玲	国家气象中心	台风内核湿热动力产品在 2024 年台风的解释应用
1Q-33	李洪兵	重庆市綦江区气象局	FY4B AGRI 水汽通道资料同化及台风预报影响评估
1Q-34	刘钧	中国华云气象科技集团有限公司	大气遥感差分吸收激光雷达技术对比、反思及展望
1Q-35	陈伟	湖南省郴州市气象局	“格美”台风湖南极端强降雨阶段性对流特征和环境条件分析
1Q-36	黄克慧	温州市气象局	极端降水——浙东南台风短历时暴雨概念模型
1Q-37	陈淑敏	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）	基于涡旋识别技术的台风预报系统的研发

主题二： 台风机理和台风模式研究

序号	姓名	单位	报告题目
口头报告			
2K-1	麻素红	中国气象局地球系统数值预报中心	台风数值预报现状、未来发展及思考
2K-2	杨博雷	北京大学	热带气旋快速增强的全新途径：雨带相互作用
2K-3	张旭	中国气象局上海台风研究所	适用于台风预报的三维湍流参数化方案研发
2K-4	赵大军	中国气象科学研究院	全球变暖对“杜苏芮”台风残涡极端降水的影响归因研究
2K-5	马占宏	国防科技大学气象海洋学院	海陆台风降水差异及机制分析
2K-6	李鑫	南京信息工程大学	台风边界层滚涡与相干湍涡动力机制及其初步参数化
2K-7	徐伟新	中山大学	Mechanisms Underlying the Contrasting Lightning Activity between Tropical Cyclones over Northwest Pacific and South China Sea
2K-8	唐晓东	南京大学	中层和低层涡旋发展对于热带气旋生成的相对重要性
2K-9	施东雷	中国地质大学（武汉）	Revisiting the relationship between tropical cyclone rapid intensification and the distribution of inner-core precipitation
2K-10	冯也骋	复旦大学	Influences of Asymmetric Convection on Vortex Alignment of Tropical Cyclones: Idealized Experiments
墙报交流			
2Q-1	吴俊杰	宁波市气象台	台风“黑格比”造成浙东北滞后型暴雨成因分析及多模式预报检验
2Q-2	张小龙	陕西省延安市气象局	超强台风“威马逊”（2014）对南海上升流和冷涡的增强效应
2Q-3	郑丽娜	济南市气象局	An Analysis of the Low Moving Speed of Landfalling Typhoon In-Fa in 2021
2Q-4	肖雯	江西省气象服务中心	副热带高压内台风远距离爬线成因及机理分析
2Q-5	冯璐	中国气象局广州热带海洋气象研究所	台风“艾云尼”登陆前后降水微物理特征研究
2Q-6	陈弘正	黄冈师范学院	复杂地形下台风路径偏转的创新动态模型
2Q-7	吴祖航	国防科技大学	Interaction of Cloud Dynamics and Microphysics During the Rapid Intensification of Super-Typhoon Nanmadol

			(2022) Based on Multi-Satellite Observations
2Q-8	黄泽文	中国地质大学（武汉） 环境学院大气科学系	Understanding the diversity of shear-relative convective patterns of rapidly-intensifying tropical cyclones
2Q-9	王一凡	南京气象科技创新研究院	西北太平洋环境特征对热带气旋同心眼墙形成的影响
2Q-10	李元龙	南京大学大气科学学院	台风增强理论的尺度依赖性
2Q-11	李瑞	济南市气象局	强台风“烟花”（2106）强度变化和对流结构分析
2Q-12	李英	中国气象科学研究院	孟加拉湾热带气旋下游效应对华南降水的影响
2Q-13	郑秀丽	福州市气象局	冷空气和水汽在 2311 号“海葵”台风极端降雨作用分析
2Q-14	裴昌春	福建省泉州市气象局	双台风“纳沙”和“海棠”影响福建地区降水过程的数值模拟和诊断分析
2Q-15	李涵	南京信息工程大学	高层冷涡背景下热带气旋强度变化的多样性
2Q-16	段晶晶	宁波市气象台	边界层对“利奇马”降水分布影响的模拟研究
2Q-17	秦南南	南京气象科技创新研究院	台风利奇马（2019）双眼墙结构长时间维持的影响机理分析
2Q-18	刘硕	辽宁省气象台	北上台风并入温带气旋过程引发东北强降水的分析
2Q-19	高晓梅	潍坊市气象局	台风“温比亚”引发山东极端暴雨的锋生机制分析
2Q-20	盛春岩	山东省气象科学研究所	台风摩羯（2018）影响山东的外围螺旋雨带特征及成因研究
2Q-21	董群	宁波市北仑区气象局	1812 号台风“云雀”路径突变及降水的诊断分析
2Q-22	刘鑫杭	广东省气象台	“杜苏芮”（2305）双眼墙过程强度特征和结构变化分析
2Q-23	敖翔宇	中国气象局上海台风研究所	长三角城市群对登陆台风风场结构影响的精细模拟
2Q-24	朱晓彤	吉林省气象科学研究所	CMA 多模式对台风“梅花”在东北降水预报的检验分析
2Q-25	曹玥瑶	山东省气象台	2203 号台风“暹芭”残涡引发山东暴雨特征及成因分析
2Q-26	魏娜	南京气象科技创新研究院	风速垂直切变对近海台风降水日变化特征的影响
2Q-27	温晓培	山东省气象科学研究所	冷空气强度对台风“海棠”变性阶段降水影响的数值模拟研究
2Q-28	邓琳	中国气象局上海台风研究所	影响登陆台风降水的云微物理过程的研究
2Q-29	姜嘉俊	宁波市气象台	“利奇马”造成浙东山区降水增幅模拟分析
2Q-30	梁哲宇	中山大学大气科学学院	热带气旋降水特征和对流结构的海陆性质差异
2Q-31	姚丽娜	常州市气象局	季风活动背景下台风非对称结构对华东极端降水的影响机制

2Q-32	全鑫	浙江省气象科学研究所	Radiative impacts of cloud hydrometeors on the radial movement of the maximum wind of Typhoon Rammasun (2014)
2Q-33	姜祈帆	衢州市气象局	风云三号卫星微波湿度计组网资料的晴空同化对台风“梅花”预报影响研究
2Q-34	杨吕玉慈	河北省气象台	超强台风“杜苏芮”北上过程中强度维持的诊断研究
2Q-35	朱利剑	中国气象局上海台风研究所	风云卫星红外微波资料同化对台风预报的影响
2Q-36	王海波	中国气象局上海台风研究所	变分辨率模式中水平分辨率对台风“烟花”(2106)模拟的影响研究
2Q-37	王礼军	福州市气象局	登闽极端降水台风过岛前后的结构演变对比分析
2Q-38	朱泳桦	广西壮族自治区气象台	台风“派比安”(2404)非对称降水的成因分析
2Q-39	高松影	丹东市气象台	一次台风变性并入低涡结构演变特征及降水分析
2Q-40	李佳根	国防科技大学	国产卫星散射计资料在 YHGSM 台风预报中的应用
2Q-41	叶桂苓	中山大学	Impact of Cloud Microphysics Schemes on Simulating Near-shore Typhoon Intensification: A Case Study of Typhoon Hagupit (2020)
2Q-42	李心怡	国防科技大学	“天鸽”台风多尺度波流相互作用能量研究
2Q-43	叶庚姣	中国气象局上海台风研究所	三维湍流混合参数化方案的改进及评估
2Q-44	周星阳	复旦大学大气与海洋科学系	Balanced Evolution of the Vertical Tilt of Simulated Tropical Cyclone Vortices in a Sheared Environment
2Q-45	李煜斌	南京信息工程大学	环境均匀流场和垂直风切变条件下热带气旋非对称对流发展研究
2Q-46	黄建成	国防科技大学	海气相互作用对台风杜鹃(2015)降水和水收支的影响
2Q-47	张心言	中国气象局上海台风研究所	热带气旋日变化波动事件中的气旋深对流结构变化
2Q-48	田梦	天津市气象科学研究所	台风“玛娃”对黄东海海雾的远距离影响: 卫星、数值模拟和敏感试验
2Q-49	陈婕	南京大学	热带气旋风场理论模型在模式评估中的应用
2Q-50	刘乐	南京大学大气科学学院	初初中低层涡旋的暖核发展对热带气旋生成的影响
2Q-51	黄绮君	中国气象局上海台风研究所	The Impact of the Representation of In-cloud Mixing Effect in the Planetary Boundary Layer Scheme on the Simulated Track of Tropical Cyclone Infa (2021)
2Q-52	王逸昊	南京信息工程大学大气科学学院	Tropical Cyclone Secondary Eyewall Formation in Environmental Helicity
2Q-53	费蓉	无锡学院	轴对称理想模拟中热带气旋增强的最优初始内核尺度
2Q-54	赵博文	中国气象局上海台风研究所	基于全球变分模式的典型台风快速增强研究

2Q-55	林夏艳	浙江海洋大学	台风“海鸥”对预先存在的两个反气旋涡旋的不同动态影响
2Q-56	陶丽	南京信息工程大学	台风“烟花”对 21·7 河南暴雨的远距离作用机制
2Q-57	樊晓婷	中国气象科学研究院	孟加拉湾风暴对华南前汛期降水的远距离影响
2Q-58	毕鑫鑫	无锡科技职业学院	季节内振荡对“菲特”路径异常左折影响的数值模拟研究
2Q-59	文映方	广州市气象局	超强台风“梅花”(1109)双眼墙形成及替换机理分析
2Q-60	郑运霞	中国气象局上海台风研究所	热带气旋引起的海洋热泵效应研究
2Q-61	孙治宏	中山大学大气科学学院	热带波动对西北太平洋发展和不发展热带扰动的调制
2Q-62	黄泓	国防科技大学气象海洋学院	热带气旋多水相湿位涡的推导及应用
2Q-63	石运昊	清华大学	次季节尺度热带对流系统对赤道对称热带气旋生成的影响机理
2Q-64	章蓝文	台州市黄岩区气象局	台风“灿都”局地暴雨成因及数值研究
2Q-65	毕明玉	南京信息工程大学	垂直切变对不同尺度台风强度的影响
2Q-66	代昕鹭	上海中心气象台	边界层参数化方案在华东地区台风降水模拟的适用性研究
2Q-67	王尚宏	中国气象局上海台风所	大涡模拟中的热带气旋边界层相干结构特征研究
2Q-68	唐实	国防科技大学气象海洋学院	台风内外对流差异: 强度评估与结构表征的新途径
2Q-69	郑峰	温州市气象局	南雁荡山地形对登陆台风外围暴雨影响研究
2Q-70	季冬	自然资源部第一海洋研究所	感热通量和潜热通量对于台风外雨带贡献研究
2Q-71	冷元康	浙江大学地球科学学院	热带气旋快速增强持续时间的影响因素
2Q-72	施义舍	浙江大学	Energetics analysis of vertical tilt during the intensification of Tropical Cyclone Khanun (2017)
2Q-73	沈菲菲	南京信息工程大学	Impacts of assimilating polarimetric radar KDP observations with an ensemble Kalman filter on analyses and predictions of a rainstorm associated with Typhoon Hato (2017)
2Q-74	徐慧燕	杭州师范大学	Microphysical characteristics of torrential predecessor rain events over the Yangtze River Delta Area and the related tropical cyclones
2Q-75	范悦敏	浙江省气象科学研究所	边界层方案对浙江台风暴雨预报不确定性影响

主题三： 台风灾害影响评估与风险防范

序号	姓名	单位	报告题目
口头报告			
3K-1	张育慧	浙江省气候中心	基于计算流体力学模拟的杭州亚运会主场馆区域台风风险研究
3K-2	涂小萍	宁波市气象台	严重影响浙江省的热带气旋风、浪特征分析
3K-3	高路	福建师范大学	福建省过岛台风与绕岛台风灾情特征对比
3K-4	薛文博	中国气象局公共气象服务中心	广东沿海两次典型大风过程中近地层风特性的比较研究
3K-5	汤胜茗	中国气象局上海台风研究所	南澳岛地形对近地层三维风场特征的影响研究
墙报交流			
3Q-1	康邵钧	商丘市气象局	2018 年台风“温比亚”引发豫东极端降水的特征与成因分析
3Q-2	刘志磊	唐山市气象局	西北太平洋台风活动与季节内尺度振荡的关系
3Q-3	彭洁文	河北省沧州市气象局	台风灾害综合风险评估-以沧州市为例
3Q-4	钟惠萍	厦门海洋职业技术学院	台风灾害对海上发电机组的影响及防御措施
3Q-5	贾莉	国家气象中心	中国台风远距离降水气候特征及成因简析
3Q-6	邹兰军	上海市浦东新区气象局	台风影响下城市运行的上海决策气象服务支持
3Q-7	郑璟	广东省气候中心	广东省热带气旋致灾危险性评估
3Q-8	石岩	国家气象信息中心	《气象数据服务快报》在决策气象服务中的应用研究
3Q-9	周明森	中国气象局广州热带海洋气象研究所	台风背景下粤港澳大湾区风暴潮实时预报系统

主题四：台风观测与资料整编

序号	姓名	单位	报告题目
口头报告			
4K-1	徐星欧	中国科学院国家空间科学中心	微波散射计海面风场观测机理及极端风速条件研究
4K-2	王晴	国家气象中心	多源观测资料揭示“杜苏芮”精细结构演化特征
4K-3	张帅	中国气象局上海台风研究所	台风安比主雨带精细微物理特征观测研究
4K-4	徐宾	国家气象信息中心	海洋融合实况分析产品现状与发展
4K-5	鲍旭炜	中国气象局上海台风研究所	台风“海葵”引发的福州破纪录短时强降水微物理观测研究
墙报交流			
4Q-1	陆文婧	上海市气象灾害防御技术中心	台风天气专屏在台风“贝碧嘉”“普拉桑”期间的应用
4Q-2	黄如琦	湖南省气象台	“格美”台风暴雨的微物理特征分析
4Q-3	李启华	中国人民解放军 93213 部队	长时间强度维持型台风的持续性特征分析
4Q-4	赛瀚	大连市气象台	北上黄渤海台风统计分析
4Q-5	张扬成	福建省气象台	新一代天气雷达高山模式对海上台风观测能力分析
4Q-6	陈可鑫	集美大学航海学院	Asymmetric Impacts of Vertical Wind Shear on Tropical Cyclone Size Expansion over the Western North Pacific
4Q-7	张锦荣	国防科技大学	超强台风“天鹅”（2015）前的海洋升温现象
4Q-8	孙夏	中国气象局气象探测中心	基于下投式探空仪的台风“森拉克”外围特征分析
4Q-9	孙梓曜	中国气象局上海台风研究所	基于地基多普勒测风激光雷达观测的上海陆家嘴台风梅花（2022）边界层风场特性研究
4Q-10	孙婷婷	中国气象局上海台风研究所	近 30 年登陆中国的热带气旋频数特征分析
4Q-12	戴宇凡	中国气象局上海台风研究所	台风“玛莉亚”登陆过程中边界层湍流特征演变及与对流活动的联系
4Q-13	吴梦雯	浙江省气象科学研究所	Characteristics of extreme hourly precipitation induced by tropical cyclones in Zhejiang, China: A comparative analysis based on two different datasets
4Q-14	郭运	中南大学	台风强降水条件下风剖面模型适用性研究
4Q-15	张欣馨	上海市浦东新区气象局	上海市浦东新区台风大风局地特征及预报改进

主题五：台风气候与气候变化

序号	姓名	单位	报告题目
口头报告			
5K-1	赵海坤	南京信息工程大学	气候变暖下的台风生成频数与位置如何变化？
5K-2	高斯	中山大学	太平洋经向模与登陆中国热带气旋频数关系的年代际变化
5K-3	宋金杰	南京气象科技创新研究院	A slowdown in translation speed of Western North Pacific tropical cyclones undergoing rapid intensification
5K-4	王超	南京信息工程大学	基于动力生成潜在指数分析西北太平洋台风生成的未来变化及不确定性
5K-5	宋丰飞	中国海洋大学/崂山实验室	太平洋年代际振荡调控最近四十年台风活动
5K-6	周磊	上海交通大学	海洋次表层过程对热带气旋生成的影响
5K-7	罗希	中国科学院南海海洋研究所	China coasts facing more tropical cyclone risks during the second decaying summer of double-year La Niña events
5K-8	韩舒婷	南京大学	基于混合降尺度模型对热带气旋活动的评估
5K-9	郭晞	江苏省气象台	The co-variability of SST and vertical wind shear on the variability of Tropical Cyclone Intensity Change in the Northern Hemisphere
5K-10	占瑞芬	复旦大学	Evolving ENSO Influence on Northwest Pacific Tropical Cyclone Genesis: Insights from Recent Studies
5K-11	刘海龙	云南大学	Combined effects of ENSO and PDO on activity of major hurricanes in the eastern North Pacific
墙报交流			
5Q-1	任丽	黑龙江省气象台	近 60 年黑龙江省台风暴雨统计及环流特征分析
5Q-2	魏晓雯	海南省气象台	西北太平洋热带低压生成及发展趋势研究
5Q-3	李晴岚	中国科学院深圳先进技术研究院	季风对华南地区登陆台风持续性降水的影响
5Q-4	陈丽兰	福建省气候中心	盛夏西北太平洋台风长间歇期事件的形成机理
5Q-5	余锦华	南京信息工程大学	大尺度调制的 TC 胚胎及存活率对西北太平洋热带气旋生成频数的影响
5Q-6	张可	山东省气象台	1949—2020 年黄渤海区域台风特征分析
5Q-7	吴婕	赣南师范大学	登陆中国的热带气旋风雨影响的 RegCM4 集合预估
5Q-8	孙夏	中国气象局气象探测中心	基于下投式探空仪的台风“森拉克”外围特征分析
5Q-9	连涛	自然资源部第二海洋研究所	台风对厄尔尼诺衰减的研究

5Q-10	周聪	中国气象局上海台风研究所	PDO 与西北太平洋热带气旋生成的不稳定关系研究
5Q-11	曹西	中国科学院大气物理研究所	The projected poleward shift of tropical cyclogenesis at a global scale under climate change
5Q-12	翁锦文	广东海洋大学	A Contrast of the Monsoon – Tropical Cyclone Relationship between the Western and Eastern North Pacific
5Q-13	骆鉴洲	广东海洋大学	Interannual synchronization of the North American summer monsoon and the North Atlantic tropical cyclone genesis frequency
5Q-14	于晓超	中国气象科学研究院	欧亚气溶胶协同促进西北太平洋热带气旋强化
5Q-15	俞燎霓	浙江省气象台	1953-2024 年浙江台风大风气候特征及影响因素分析
5Q-16	陆俊	绍兴市气象台	影响浙江台风的路径与强度气候变化成因分析
5Q-17	曹剑	南京信息工程大学	Comparable impacts of IPO and AMO on the decadal change of northern hemisphere tropical cyclone frequency
5Q-18	戴逸飞	南京气象科技创新研究院	维多利亚模态调控西北太平洋 10-12 月热带气旋生成的机制研究
5Q-19	刘健斌	国防科技大学	西北太平洋台风引起海温响应的变化趋势
5Q-20	何萍	浙江大学	Dependence of environmental impacts upon the intensification rate and location of tropical cyclones in the western North Pacific
5Q-21	刘琦茜	复旦大学大气与海洋科学系	Influence of Relative Sea Surface Warming on Vertical Wind Shear Trend in the Western North Pacific Basin
5Q-22	闫梓宇	郑州大学地球科学与技术学院	气候趋势对台风‘杜苏芮’华北强降水的影响
5Q-23	李铮	湖南师范大学旅游学院	1949—2022 年登陆中国热带气旋变化特征及其影响因素分析
5Q-24	张瑞	中国气象科学研究院灾害天气科学与技术国家重点实验室	华北雨季区域性极端降水变化特征与西北太平洋热带气旋的影响
5Q-25	李爽	中国气象局沈阳大气环境研究所	PDO 对 ENSO 影响台风初次登陆日期的调制作用
5Q-26	许士斌	中国海洋大学	过去 40 年热带气旋对厄尔尼诺反馈效应的增强
5Q-27	蒙泽	中国气象局上海台风研究所	季节内振荡对季风前孟湾热带气旋生成的影响
5Q-28	顾雅茹	上海海洋中心气象台	Climatology of developing and nondeveloping disturbances for tropical cyclone genesis over the western North Pacific
5Q-29	郭毅鹏	南京大学	台风移速低频变率及长期趋势的机理研究
5Q-30	沈柏竹	吉林省气象科学研究所, 吉林省气候中心	影响松辽流域的台风特征分析
5Q-31	宋轲新	复旦大学	揭示全球变暖背景下台风增强更快的主导因素
5Q-32	张雪蓉	江苏省气候中心	穿过江苏热带气旋活动及潜在破坏力时空特征
5Q-33	金蕊	中国气象局上海台风研究所	东亚季风对台风生成和强度的影响机理

主题 6：人工智能+台风

序号	姓名	单位	报告题目
口头报告			
6K-1	张长江	台州学院	Deep Learning and Wavelet Transform Combined with Multi-channel Satellite Images for Tropical Cyclone Intensity Estimation
6K-2	张巍	中国海洋大学	人工智能风场实时反演与订正的研究
6K-3	李张瑞	南京大学大气科学学院	生成式深度学习重建热带气旋微波亮温
6K-4	廉洁	上海师范大学	Multi-modal Fusion Learning for Predicting Tropical Cyclone Intensity over Western North Pacific
6K-5	冯杰	复旦大学大气与海洋科学系	A Fast Physics-based Perturbation Generator of Machine Learning Weather Model for Efficient Ensemble Forecasts of Tropical Cyclone Track
6K-6	董林	国家气象中心	基于 AI 天气大模型融合动力降尺度技术的台风预报系统 (AI-TRANS) 对 2024 年台风的预报性能评估
6K-7	牛泽毅	中国气象局上海台风研究所	上海台风模式进展：从传统物理模型到数据驱动模型的转变
6K-8	陆逸	中国气象局上海台风研究所	A Machine Learning-Based Parameterized Tropical Cyclone Precipitation Model
6K-9	刘昊炎	南京信息工程大学	机器学习与数值模拟相结合的台风预报框架
墙报交流			
6Q-1	张彪	中国华云气象科技集团有限公司	基于 LightGBM 的台风下降水反演研究
6Q-2	周必高	温州市气象局	基于融合(TC-WREM)模型的热带气旋大风半径估算研究
6Q-3	赵丽玲	南京信息工程大学	数据-物理联合驱动的台风路径与强度预测方法研究
6Q-4	穆攀	浙江工业大学	基于异构数据的台风强度和路径多趋势低噪声智能预测
6Q-5	杜鹏飞	南京信息工程大学	基于扩散模型的台风降水概率预报
6Q-6	孟凡	南京信息工程大学	基于物理引导扩散模型的热带气旋强度概率预报模型
6Q-7	杨梦琪	中国气象局上海台风研究所	2024 年人工智能气象大模型台风预报检验评估
6Q-8	王璇	上海中心气象台	融合人工智能气象大模型的台风路径集成预报
6Q-9	黄司戎	上海师范大学	复杂地形区域近地面风场深度学习降尺度方法
6Q-10	葛杨金晞	上海飞机试飞工程有限公司	AI-NWP 耦合框架下的台风集合预报研究
6Q-11	朱艺	福建省泉州市气象局	基于人工智能的台风产品制作与传播——以泉州为例