

附件 1

2024 年东北冷涡学术研讨会交流名单

口头报告

注：口头报告时间为 12 分钟（含提问）。

序号	报告题目	姓 名	单 位
1	初夏东北冷涡次季节演变的机制及预测研究	聂羽	国家气候中心
2	北上台风和东北冷涡的统计相关性研究	宋金杰	南京气象科技创新研究院
3	东北冷涡对江淮流域持续性极端降水的影响及机理	石晨	吉林省气象科学研究所
4	东北冷涡影响下的山东半岛极端海效应暴雪形成机理	杨成芳	山东省气象台
5	微波温度计陆地云检测方法改进对冷涡降水预报的影响研究	秦正坤	南京信息工程大学
6	新一代再分析资料对于东北冷涡降水降温天气的再现能力检验	公颖	沈阳大气环境研究所
7	东北冷涡暖季气候特征及其降水在黑龙江省的时空分布	任丽	黑龙江省气象台
8	东北冷涡对台风强度变化影响的统计研究	魏娜	南京气象科技创新研究院
9	东北冷涡背景下辽宁地区一次夜间极端降水过程的多尺度分析	王改利	中国气象科学研究院 灾害天气国家重点实验室
10	5~6 月东北冷涡低频活动对东北地区降水的影响	苏小璇	辽宁省气象台
11	爆发性气旋中的位涡结构	庞华基	青岛市气象局
12	基于 K-Means 聚类的暖季（5-9 月）东北冷涡路径分型及其特征分析	童劲	南京信息工程大学
13	2023 年 7 月华北极端强降水从平原到山地的演变特征	李明鑫	中国气象科学研究院
14	同化 FY-4B GIIRS 辐射数据对一次东北冷涡强降水过程预报的影响	潘晓	沈阳大气环境研究所
15	中高纬季节内振荡对东北冷涡频次的影响	周放	南京信息工程大学
16	东北冷涡分类及其对内蒙古东部降水的影响	陈金琪	内蒙古自治区气候中心
17	2023 年 6-7 月辽宁两次龙卷天气监测分析	赵晨曦	中国气象局气象探测中心

序号	报告题目	姓 名	单 位
18	一次高空冷涡天气背景下山东地区致灾大风成因分析中文摘要	褚颖佳	济南市气象局
19	冷涡背景下冰雹云的 X 波段双极化相控阵雷达观测分析	李典	沈阳市气象局
20	东北冷涡初期吉林省一次飏线过程的多源资料分析	胡中明	吉林省气象服务中心
21	东北地区雷暴大风观测特征及其与东北冷涡的关系研究	杨磊	辽宁省气象灾害监测预警中心
22	冷涡背景下山东省 5.17 极端强对流天气环境条件分析	侯淑梅	山东省气象台
23	东北冷涡背景下多个超级单体风暴诱发的 EF 3 级强龙卷特征分析	张桂莲	内蒙古自治区气象台
24	2022 年 6 月冷涡背景下河南两次大范围强对流天气对比分析	史一丛	河南省气象台
25	冷涡背景下山东短时强降水的统计分析	高留喜	山东省气象台
26	冷涡背景下京津冀连续两天强对流天气差异分析论文摘要	雷蕾	北京市气象台
27	双偏振天气雷达多体扫模式在东北冷涡过程中的观测试验和结果分析	张晶	营口市气象局
28	非典型环境背景下辽宁一次多龙卷天气的观测特征及数值模拟	谭政华	辽宁省气象台
29	东北冷涡影响下华北区域一次陆地强对流大风过程的向海推进演变及成因	黄睿	天津海洋中心气象台
30	东北冷涡背景下强对流天气的闪电气候特征分析	冯桂力	山东省气象科学研究所
31	机器学习估计中国缺失冰雹最大直径记录	刘敏	北京大学大气与海洋科学系
32	大别山对一次冷涡对流的作用分析	郑淋淋	安徽省气象台

墙报交流

注：墙报内容由作者自行编辑（版面规格：80cm（宽）×120cm（高）；分辨率不低于 100dpi）并打印带到会议现场。

序号	论文题目	姓 名	单 位
1	一次冷涡背景下台风暴雨过程诊断分析	程航	大连市气象台
2	东北冷涡背景下 ECMWF-HR 和 CMA-GFS 降水产品检验分析摘要	张富龙	松原市气象局
3	年际尺度上东亚夏季副热带西风急流和东北低压的不同配置特征及其影响	石传妙	贵州省黔南州平塘县气象局
4	2021 年 11 月 7-9 日辽宁省极端雨雪天气分析	高清源	鞍山市气象局
5	东北冷涡背景下大连地区一次副热带高压边缘强降水影响机制分析	王秀萍	大连市气象局
6	东北暖季冷涡降水日变化的聚类分析	朱晓彤	吉林省气科所
7	芜湖市一次大暴雨过程的水汽输送特征分析	付伟	芜湖市气象局
8	东北冷涡暴雨中尺度模式预报技术研究	陈可心	黑龙江省气象台
9	东北冷涡暖季日内尺度降水数值模式预报偏差特征分析	姚凯	吉林省气象台
10	东北冷涡暖锋暴雨特征及形成机理	霍雅姝	辽宁省气象台
11	基于拉格朗日方法的辽宁地区一次极端暴雪过程水汽特征研究	孙晓蕾	辽宁省气象台
12	贵州苗岭山区一次极端暴雨的形成机理分析	吴古会	贵州省气象台
13	高空大型无人机观测西南涡技术应用于东北冷涡观测方法探究	刘振宏	辽宁省气象装备保障中心
14	东北冷涡背景下贵州一次强降雪天气分析	罗敬	贵州省气象台
15	一次东北冷涡型暴雨天气过程成因分析——以 2022 年 6 月 4-5 日为例	吴卓庭	吉林省靖宇县气象局
16	东北冷涡对台风“温比亚”（2018）转向后演变的影响	郑丽娜	济南市气象局
17	贵州冻雨频发地区电线积冰的气候特征分析	张艳梅	贵州省气象台
18	2023 年 8 月 21 日营口地区大雨到暴雨、局部大暴雨降水过程分析	王浩	营口市气象局
19	1961-2022 年黑龙江省冬季气温特征及极寒天气分析	孙鹏飞	伊春市气象局
20	东北冷涡减弱阶段绥化市强对流天气特征分析摘要	班秋艳	绥化市气象局
21	东北冷涡背景下一次冰雹天气诊断分析	孙梦霞	山西省大同市气象局
22	东北冷涡背景下的一次强对流天气过程特征分析及对农业生产影响与建议	蒋珊珊	通辽市气象局
23	一次冷涡背景下的多超级单体雹暴微物理特征	李君	山东省淄博市气象局

序号	论文题目	姓 名	单 位
	分析		
24	东北冷涡背景下三次脉冲风暴机理对比分析	杨淑华	山西省大同市气象局
25	辽东半岛两次湿下击暴流对比分析	贾旭轩	大连市气象台
26	冷涡减弱阶段一次极端大冰雹环境场和雷达回波特征分析	于明洋	吉林省延边州气象台
27	2024 年 7 月 1 日岫岩突发局地暴雨成因浅析	韩颖	鞍山气象台
28	冷涡雹暴闪电特征分析详细	杨文霞	河北省人工影响天气中心
29	冷涡背景下双鸭山市一次罕见强冰雹过程分析	陈玉鑫	黑龙江省双鸭山市气象局
30	冷涡影响下一次强对流天气过程成因分析	李腊平	山西省大同市气象局
31	冷涡背景下通辽市区域性冰雹预报方法和指标研究	乌文奇	通辽市气象局
32	基于多源垂直观测资料在 2024 年 6.22 强对流天气中的应用分析	孙虹雨	辽宁省气象台
33	基于多雷达协同观测的超级单体雷暴大风特征分析	程攀	辽宁省气象灾害监测预警中心
34	一次东北回流背景下石家庄强降水超级单体成因分析	张立霞	石家庄市气象局
35	东北冷涡背景下黑龙江冰雹云闪电特征分析	贺铮	黑龙江省气候中心
36	东北冷涡背景下暖区对流触发机制研究——高架冷锋和干侵入的作用	范子琪	山东省气象台
37	一次超级单体引起的强对流天气过程分析摘要	张运芝	营口市气象局
38	宿州市雷暴大风的雷达回波特征及预报预警关键点研究	汪梦瑶	宿州市气象局
39	冷涡背景下铁岭短时强降水物理量判据研究	李晓婷	铁岭市气象局
40	冷涡背景下河南风雹强对流的环境条件和系统配置	郝晓珍	河南省气象台