

CHINESE METEOROLOGICAL SOCIETY

3

中国气象学会会讯

2022年12月
总第141期



- 2022年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会成功召开
- 2022年气候预测与气候应用技术论坛成功举办
- 第八届全国农业与气象论坛在陕西杨凌召开
- 气象科普开学第一课——讲讲“双碳”的故事
- 全国气象科普讲解大赛决赛在京举行

第八届全国农业与气象论坛 专家学者共议气象与粮食安全



第八届全国农业与气象论坛开幕式



张祖强
中国气象局党组成员、副局长

中国气象局党组成员、副局长张祖强致辞



陕西省人大常委会副主任郭青致辞



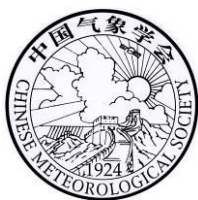
陕西省气象局党组书记、局长丁传群主持开幕式



中国气象学会秘书长王金星主持特邀专家报告



特邀专家作专题报告



第 3 期 2022 年 12 月

总第 141 期



主办：中国气象学会

地址：北京市中关村南大街 46 号

邮编：100081

电话：(010) 68406821, 68409840

传真：(010) 68406821

网址：<http://www.cms1924.org>

会员信箱：member@cms1924.org

目 录

要 闻 资 讯

- ◇ 中共中央关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神的决定 (1)
- ◇ 中国科协印发工作方案全面部署学习宣传贯彻党的二十大精神 (8)
- ◇ 中国气象局党组印发实施意见推动党的二十大精神学习宣传贯彻工作走深走实 (10)
- ◇ 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》 (11)
- ◇ 中国科协学习宣传贯彻《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》工作方案 (15)

学 会 动 态

- ◇ 中国气象学会 2022 年工作总结及 2023 年工作计划 (20)
- ◇ 同心向党迎盛会 团结奋进新征程 (28)
- ◇ 学会秘书处党支部专题学习党的二十大精神和新党章 (32)
- ◇ 学会秘书处党支部开展联学联建主题党日活动 (34)
- ◇ 学会秘书处党支部组织开展财税知识学习及廉洁文化建设主题党日活动 (35)

学 术 交 流

- ◇ 第八届全国农业与气象论坛在陕西杨凌召开 (36)
- ◇ 2022 年气候预测与气候应用技术论坛成功举办 (37)
- ◇ 2022 年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会成功召开 (38)
- ◇ 2022 年海峡两岸气象青年科技交流汇成功举办 (39)
- ◇ 2022 亚洲气象大会成功举办 (41)
- ◇ 第十八届泛珠三角区域气象学术论坛召开 (41)
- ◇ 第十六届雨雪冰冻灾害论坛在沈阳召开 (42)
- ◇ 第二届武夷论坛学术报告会在福州召开 (43)
- ◇ “百年风云讲坛”系列活动成功举办 (43)
- ◇ 气象前沿高端论坛系列活动成功举办 (45)

科 学 普 及

- ◇ “组建科普资源平台 助力校园科普”入选中国科协十年优秀工作案例 (2012-2022) (46)
- ◇ 气象科普开学第一课——讲讲“双碳”的故事 (49)
- ◇ 全国气象科普讲解大赛决赛在京举行 (50)
- ◇ 第八批全国气象科普教育基地认定 (50)
- ◇ 2022 年度全国气象科普教育基地考核 (51)
- ◇ 全国 22 所学校获评第三批气象教育特色学校 (51)
- ◇ 全国中小学线上系列科普讲座助力气象科普 (52)
- ◇ 第十二届全国气象科普优秀作品评选活动落下帷幕 (53)
- ◇ “气象达人”气象知识有奖竞答活动完美收官 (53)

表 彰 奖 励

- ◇ 南京信息工程大学袁星教授荣获第十七届中国青年科技奖 (54)



中共中央关于认真学习宣传贯彻 党的二十大精神的决定

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神,把全党全国各族人民的思想统一到党的二十大精神上来,把力量凝聚到党的二十大精神确定的各项任务上来,作出如下决定。

一、充分认识学习宣传贯彻党的二十大精神重大意义

中国共产党第二十次全国代表大会于 10 月 16 日至 22 日在北京举行。这是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会,是一次高举旗帜、凝聚力量、团结奋进的大会。大会高举中国特色社会主义伟大旗帜,坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,分析了国际国内形势,提出了党的二十大精神主题,回顾总结了过去 5 年的工作和新时代 10 年的伟大变革,阐述了开辟马克思主义中国化时代化新境界、中国式现代化的中国特色和本质要求等重大问题,对全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴进行了战略谋划,对统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局作出了全面部署。大会批准了习近平同志代表十九届中央委员会所作的《高举中国特色社会主义伟大旗帜,为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》的报告,批准了十九届中央纪律检查委员会的工作报告,审议通过了《中国共产党章程(修正案)》,选举产生了新一届中央委员会和中央纪律检查委员会。

习近平同志的报告,深刻阐释了新时代坚持和发展中国特色社会主义的一系列重大理论和实践问题,描绘了全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图,为新时代新征程党和国家事业发展、实现第二个百年奋斗目标指明了前进方向、确立了行动指南,是党和人民智慧的结晶,是党团结带领全国各族人民夺取中国特色社会主义新胜利的政治宣言和行动纲领,是马克思主义的纲领性文献。《中国共产党章程(修正案)》体现了党的十九大以来党的理论创新、实践创新、制度创新成果,体现了党的二十大报告确定的重要思想、重要观点、重大战略、重大举措,对坚持和加强党的全面领导、坚定不移推进全面从严治党、坚持和完善党的建设、推进党的自我革命提出了明确要求。

党的二十届一中全会选举产生了以习近平同志为核心的新一届中央领导集体,一批经验丰富、德才兼备、奋发有为的同志进入中央领导机构,充分显示出中国特色社会主义事业蓬勃兴旺、充满活力。

学习宣传贯彻党的二十大精神是当前和今后一个时期全党全国的首要政治任务,事关党和国家事业继往开来,事关中国特色社会主义前途命运,事关中华民族伟大复兴,对于动员全党全国各族人民更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,高举中国特色社会主

义伟大旗帜，坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗，具有重大现实意义和深远历史意义。

二、全面准确学习领会党的二十大精神

学习领会党的二十大精神，必须坚持全面准确，深入理解内涵，精准把握外延。要原原本本、逐字逐句学习党的二十大报告和党章，学习习近平总书记在党的二十届一中全会上的重要讲话精神，着重把握以下几个方面。

1. 深刻领会党的二十大的主题。高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。这是党的二十大的主题，明确宣示了我们党在新征程上举什么旗、走什么路、以什么样的精神状态、朝着什么样的目标继续前进的重大问题。高举中国特色社会主义伟大旗帜、全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，是要郑重宣示，全党必须坚持以马克思主义中国化时代化最新成果为指导，坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，坚持道不变、志不改，确保党和国家事业始终沿着正确方向胜利前进。弘扬伟大建党精神，是要郑重宣示，全党必须恪守伟大建党精神，保持党同人民群众的血肉联系，保持谦虚谨慎、艰苦奋斗的政治本色和敢于斗争、敢于胜利的意志品质，确保党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，是要郑重宣示，全党必须保持自信果敢、自强不息的精神风貌，保持定力、勇于变革的工作态度，永不懈怠、锐意进取的奋斗姿态，使各项工作更好体现时代性、把握规律性、富于创造性。全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，是要郑重宣示，全党必须紧紧扭住新时代新征程党的中心任务，集中一切力量，排除一切干扰，坚持以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。团结奋斗，是要郑重宣示，我们必须不断巩固全党全国各族人民大团结，加强海内外中华儿女大团结，形成同心共圆中国梦的强大合力。

2. 深刻领会过去5年的工作和新时代10年的伟大变革。党的十九大以来的5年，是极不寻常、极不平凡的5年。5年来，以习近平同志为核心的党中央，高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，团结带领全党全军全国各族人民，统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，有效应对严峻复杂的国际形势和接踵而至的巨大风险挑战，以奋发有为的精神把新时代中国特色社会主义不断推向前进，攻克了许多长期没有解决的难题，办成了许多事关长远的大事要事，推动党和国家事业取得举世瞩目的重大成就。党的十八大召开10年来，我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事：一是迎来中国共产党成立一百周年，二是中国特色社会主义进入新时代，三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。这是中国共产党和中国人民团结奋斗赢得的历史性胜利，是彪炳中华民族发展史册的历史性胜利，也是对世界具有深远影响的历史性胜利。10年来，我们全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，采取一系列战略性举措，推进一系列变革性实践，实现一系列突破性进展，取得一系列标志性成果，经受住了来自政治、经济、意识形态、自然界等方面的风险挑战考验，党 and 国

家事业取得历史性成就、发生历史性变革，推动我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程。新时代 10 年的伟大变革，在党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民族发展史上具有里程碑意义。

新时代 10 年的伟大变革，是在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下、在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下全党全国各族人民团结奋斗取得的。党确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位，确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位，反映了全党全军全国各族人民共同心愿，对新时代党和国家事业发展、对推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性意义。“两个确立”是党在新时代取得的重大政治成果，是推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的决定性因素。全党必须深刻领悟“两个确立”的决定性意义，更加自觉地维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位，更加自觉地维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚定不移在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

3. 深刻领会开辟马克思主义中国化时代化新境界。马克思主义是我们立党立国、兴党兴国的根本指导思想。实践告诉我们，中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是马克思主义行，是中国化时代化的马克思主义行。党的十八大以来，国内外形势新变化和实践新要求，迫切需要我们从理论和实践的结合上深入回答关系党和国家事业发展、党治国理政的一系列重大时代课题。我们党勇于进行理论探索和创新，以全新的视野深化对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识，取得重大理论创新成果，集中体现为习近平新时代中国特色社会主义思想。党的十九大、十九届六中全会提出的“十个明确”、“十四个坚持”、“十三个方面成就”概括了这一思想的主要内容，必须长期坚持并不断丰富发展。只有把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，坚持运用辩证唯物主义和历史唯物主义，才能正确回答时代和实践提出的重大问题，才能始终保持马克思主义的蓬勃生机和旺盛活力。不断谱写马克思主义中国化时代化新篇章，是当代中国共产党人的庄严历史责任。继续推进实践基础上的理论创新，首先要把握好习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法，切实做到坚持人民至上、坚持自信自立、坚持守正创新、坚持问题导向、坚持系统观念、坚持胸怀天下，在新时代伟大实践中不断开辟马克思主义中国化时代化新境界。

4. 深刻领会新时代新征程中国共产党的使命任务。从现在起，中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。党的二十大对全面建成社会主义现代化强国两步走战略安排进行了宏观展望，重点部署了未来 5 年的战略任务和重大举措。这是一项伟大而艰巨的事业，前途光明，任重道远。当前，我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，各种“黑天鹅”、“灰犀牛”事件随时可能发生。我们必须增强忧患意识，坚持底线思维，做到居安思危、未雨绸缪，准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。前进道路上，必须坚持和加强党的全面领导，坚持中国特色社会主义道路，坚持以人民为中心的发展思想，坚持深化改革开放，坚持发扬斗争精神，既不走封闭僵化的老路，也不走改

旗易帜的邪路，坚持把国家和民族发展放在自己力量的基点上，坚持把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中，不断夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利。全党必须牢记，坚持党的全面领导是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路，中国特色社会主义是实现中华民族伟大复兴的必由之路，团结奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路，贯彻新发展理念是新时代我国发展壮大的必由之路，全面从严治党是党永葆生机活力、走好新的赶考之路的必由之路。这是我们在长期实践中得出的至关紧要的规律性认识，必须倍加珍惜、始终坚持，咬定青山不放松，引领和保障中国特色社会主义巍巍巨轮乘风破浪、行稳致远。

5. 深刻领会中国式现代化的中国特色和本质要求。在新中国成立特别是改革开放以来长期探索和实践基础上，经过党的十八大以来在理论和实践上的创新突破，我们党成功推进和拓展了中国式现代化。中国式现代化，是中国共产党领导的社会主义现代化，既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的中国特色。党的二十大概括了中国式现代化的中国特色，即中国式现代化是人口规模巨大的现代化，是全体人民共同富裕的现代化，是物质文明和精神文明相协调的现代化，是人与自然和谐共生的现代化，是走和平发展道路的现代化。党的二十大对中国式现代化的本质要求作出科学概括：坚持中国共产党领导，坚持中国特色社会主义，实现高质量发展，发展全过程人民民主，丰富人民精神世界，实现全体人民共同富裕，促进人与自然和谐共生，推动构建人类命运共同体，创造人类文明新形态。这个概括是党深刻总结我国和世界其他国家现代化建设的历史经验，对我国这样一个东方大国如何加快实现现代化在认识上不断深入、战略上不断成熟、实践上不断丰富而形成的思想理论结晶，我们要深刻领会、系统把握，特别是要把这个本质要求落实到各项工作之中。

6. 深刻领会社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设等方面的重大部署。在经济建设上，要完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，构建高水平社会主义市场经济体制，建设现代化产业体系，全面推进乡村振兴，促进区域协调发展，推进高水平对外开放，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。在政治建设上，要发展全过程人民民主，加强人民当家作主制度保障，全面发展协商民主，积极发展基层民主，巩固和发展最广泛的爱国统一战线。在文化建设上，要推进文化自信自强，建设社会主义文化强国，建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态，广泛践行社会主义核心价值观，提高全社会文明程度，繁荣发展文化事业和文化产业，增强中华文明传播力影响力，铸就社会主义文化新辉煌。在社会建设上，要坚持在发展中保障和改善民生，扎实推进共同富裕，完善分配制度，实施就业优先战略，健全社会保障体系，推进健康中国建设，不断实现人民对美好生活的向往。在生态文明建设上，要推进美丽中国建设，加快发展方式绿色转型，深入推进污染防治，提升生态系统多样性、稳定性、持续性，积极稳妥推进碳达峰碳中和，促进人与自然和谐共生。

7. 深刻领会教育科技人才、法治建设、国家安全等方面的重大部署。党的二十大把握国内外发展大势，在党和国家事业发展布局中突出教育科技人才支撑、法治保障、国家安全工作。在教育科技人才上，要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国，办好人民满意的教育，完善科技创新体系，加快实施创新驱

动发展战略,深入实施人才强国战略,不断塑造发展新动能新优势。在法治建设上,要坚持全面依法治国,坚持走中国特色社会主义法治道路,建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家,完善以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系,扎实推进依法行政,严格公正司法,加快建设法治社会,推进法治中国建设。在国家安全上,要坚定不移贯彻总体国家安全观,健全国家安全体系,增强维护国家安全能力,提高公共安全治理水平,完善社会治理体系,坚决维护国家安全和社会稳定。

8. 深刻领会国防和军队建设、港澳台工作、外交工作等方面的重大部署。在国防和军队建设上,要贯彻习近平强军思想,贯彻新时代军事战略方针,坚持党对人民军队的绝对领导,全面加强人民军队党的建设,全面加强练兵备战,全面加强军事治理,巩固提高一体化国家战略体系和能力,如期实现建军一百年奋斗目标,加快把人民军队建成世界一流军队。在港澳台工作上,要坚持和完善“一国两制”制度体系,落实中央全面管治权,落实“爱国者治港”、“爱国者治澳”原则,落实特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制,支持香港、澳门发展经济、改善民生、破解经济社会发展中的深层次矛盾和问题,发展壮大爱国爱港爱澳力量;坚持贯彻新时代党解决台湾问题的总体方略,牢牢把握两岸关系主导权和主动权,坚持一个中国原则和“九二共识”,团结广大台湾同胞共同推动两岸关系和平发展、推进祖国和平统一进程,坚定反“独”促统。在外交工作上,要始终坚持维护世界和平、促进共同发展的外交政策宗旨,致力于推动构建人类命运共同体,坚定奉行独立自主的和平外交政策,坚持在和平共处五项原则基础上同各国发展友好合作,坚持对外开放的基本国策,积极参与全球治理体系改革和建设,弘扬全人类共同价值。

9. 深刻领会坚持党的全面领导和全面从严治党的重大部署。全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴,关键在党。我们党作为世界上最大的马克思主义执政党,要始终赢得人民拥护、巩固长期执政地位,必须时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定。经过党的十八大以来全面从严治党,我们解决了党内许多突出问题,但党面临的执政考验、改革开放考验、市场经济考验、外部环境考验将长期存在,精神懈怠危险、能力不足危险、脱离群众危险、消极腐败危险将长期存在。全党必须牢记,全面从严治党永远在路上,党的自我革命永远在路上,决不能有松劲歇脚、疲劳厌战的情绪,必须持之以恒推进全面从严治党,深入推进新时代党的建设新的伟大工程,以党的自我革命引领社会革命。要落实新时代党的建设总要求,健全全面从严治党体系,坚持和加强党中央集中统一领导,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,完善党的自我革命制度规范体系,建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍,增强党组织政治功能和组织功能,坚持以严的基调强化正风肃纪,坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战,全面推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高,使我们党坚守初心使命,始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

三、认真做好党的二十大精神的学习宣传

学习宣传党的二十大精神,既要整体把握、全面系统,又要突出重点、抓住关键。要把着力点聚焦到习近平总书记是党中央的核心、全党的核心,习近平新时代中国特色社会主义思想是党必须长期坚持的指导思想上;聚焦到党的十九大以来的重大成就和新时代 10 年的伟大

变革上；聚焦到把握好马克思主义中国化时代化最新成果的世界观和方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法上；聚焦到中国式现代化在理论和实践的创新突破上；聚焦到贯彻落实党的二十大作出的重大决策部署上；聚焦到以习近平同志为核心的党中央为核心的新一届中央领导集体是深受全党全国各族人民拥护和信赖的领导集体上；聚焦到习近平总书记是全党拥护、人民爱戴、当之无愧的党的领袖上。

1. 切实抓好学习培训。紧密结合党中央即将在全党开展的主题教育，面向全体党员开展多形式、分层次、全覆盖的全员培训，组织广大党员干部认真学习党的二十大精神。党中央将举办新进中央委员会的委员、候补委员学习贯彻党的二十大精神研讨班。各级党委（党组）理论学习中心组要把学习党的二十大精神作为重点内容，制定系统学习计划，列出专题进行研讨。各地区各部门要举办培训班、学习班，集中一段时间对全国县处级以上党员领导干部进行集中轮训，分期分批对党员干部进行系统培训。基层党组织要采取多种形式，组织广大党员干部认真学习党的二十大精神。要把学习党的二十大精神作为党校（行政学院）、干部学院教育培训的必修课，作为学校思想政治教育和课堂教学的重要内容，组织开展对相关教材修订工作，推动党的二十大精神进教材、进课堂、进头脑。在学习培训中，要运用好《党的二十大报告辅导读本》、《党的二十大报告学习辅导百问》等辅导材料。

2. 集中开展宣讲活动。从现在起到明年年初，在全国范围内集中开展党的二十大精神宣讲活动。党中央将组织学习贯彻党的二十大精神中央宣讲团，赴各省区市开展宣讲。各地要参照这一做法，抽调骨干力量组成宣讲团，深入企业、农村、机关、校园、社区进行宣讲。坚持领导带头，中央政治局同志和各省区市、中央各部门主要负责同志在所在地方、分管领域亲自宣讲，各级党政军群主要负责同志带头宣讲，以实际行动带动广大党员干部群众的学习。开展面向党外人士的宣讲工作，增进党外人士对党的二十大精神的认识认同。要着力增强宣讲的说服力、亲和力和针对性、有效性，紧密联系广大党员干部群众思想和工作实际，把党的二十大精神讲清楚、讲明白，让老百姓听得懂、能领会、可落实。

3. 精心组织新闻宣传。各级党报、党刊、电台、电视台要精心策划、集中报道，大力宣传党的二十大精神，宣传全党全社会对党的二十大精神的热切反响和积极评价，宣传各地区各部门学习贯彻党的二十大精神的具体举措和实际行动。要充分利用各种宣传形式和手段，采取人民群众喜闻乐见的形式，使宣传报道更接地气、更动人心，引导广大党员干部群众坚定信心、同心同德，埋头苦干、奋勇前进。要积极开展网络宣传，把网络传播平台作为党的二十大精神宣传的重要阵地，坚持分众化、差异化、精准化，开设网上专题专栏，制作推出新媒体产品，开展网上访谈互动，在网络宣传上展现新面貌、新作为，推动形成网上正面舆论强势。要精心组织对外宣传，多渠道宣介党的二十大精神，宣介我国推动经济社会发展的重大举措，充分反映国际社会的积极评价，生动展示我们党和国家的良好形象。

4. 深入开展研究阐释。围绕党的二十大精神，确定一批重大研究选题，组织专家学者深入研究，撰写刊发一批有分量的理论文章。组织召开系列理论研讨会，交流研究成果，深化思想认识。中央主要媒体要通过推出权威访谈、开设专栏等形式，从不同角度撰写推出相关文章，分析背景、提取要点，进一步延伸阐释深度和广度，各省区市主要报刊理论专版、专

刊同步开设相关专栏。针对广大党员干部群众关注的热点问题，各媒体要主动邀请有关部门负责同志，进行深入解读，加强正面引导，回应关切。针对思想理论领域可能出现的模糊认识和错误观点，要组织专家学者撰写重点理论文章和短文短评，及时进行辨析澄清。

四、坚持知行合一，贯彻落实好党的二十大作出的重大决策部署

学习宣传贯彻党的二十大精神，要立足我国改革发展、党的建设实际，坚持学思用贯通、知信行统一，把党的二十大精神落实到经济社会发展各方面，体现到做好今年各项工作和安排好今后工作之中。

1. 坚决做到“两个维护”。学习宣传贯彻党的二十大精神，要推动全党深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以实际行动践行对党忠诚。要健全总揽全局、协调各方的党的领导制度体系，完善党中央重大决策部署落实机制，确保全党在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致，确保党的团结统一。要加强党的政治建设，严明政治纪律和政治规矩，落实各级党委（党组）主体责任，提高各级党组织和党员干部政治判断力、政治领悟力、政治执行力。

2. 切实推动改革发展稳定。要把党的二十大精神转化为指导实践、推动工作的强大力量，统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，紧紧抓住解决不平衡不充分的发展问题，着力在补短板、强弱项、固底板、扬优势上下功夫，推动经济社会持续健康发展。要坚持在发展中保障和改善民生，着力解决好人民群众急难愁盼问题，完善社会治理体系，畅通和规范群众诉求表达、利益协调、权益保障通道，及时把矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽状态。要切实做好新冠肺炎疫情防控工作，落实党中央“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的明确要求，坚决筑牢疫情防控屏障，最大限度保护人民生命安全和身体健康。

3. 防范化解风险挑战。当前，世界百年未有之大变局加速演进，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开，这是改革开放以来从未遇到过的，给我国的现代化建设提出了一系列新课题新挑战，直接考验我们的斗争勇气、战略能力、应对水平。要保持时时放心不下的精神状态和责任担当，始终做好应对最坏情况的准备，不信邪、不怕鬼、不怕压，知难而进、迎难而上，统筹发展和安全，全力战胜前进道路上各种困难和挑战。要加强斗争精神和斗争本领养成，着力增强防风险、迎挑战、抗打压能力，主动识变应变求变，主动防范化解风险，依靠顽强斗争打开事业发展新天地。

4. 坚定不移全面从严治党。要推动全面从严治党向纵深发展，保持战略定力，始终绷紧从严从紧这根弦，不断解决党内存在的突出矛盾和深层次问题。要全面加强党的思想建设，坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想统一思想、统一意志、统一行动，组织实施党的创新理论学习教育计划，建设马克思主义学习型政党。要坚持全心全意为人民服务的根本宗旨，树牢群众观点，贯彻群众路线，尊重人民首创精神，坚持一切为了人民、一切依靠人民，始终保持同人民群众的血肉联系，始终接受人民批评和监督，始终同人民同呼吸、共命运、心连心。要加强实践锻炼、专业训练，注重在重大斗争中磨砺干部，增强干部推动高质量发展本领、服务群众本领、防范化解风险本领，牢牢把握工作主动权。

五、切实加强组织领导

学习宣传贯彻党的二十大精神，是当前和今后一个时期全党全国的首要政治任务。各级党委（党组）要把学习宣传贯彻党的二十大精神摆上重要议事日程，切实加强组织领导。

1. 切实负起领导责任。各级党委（党组）要提高政治站位，按照党中央部署，结合本地区本部门实际，作出专题部署，提出具体要求，着力抓好落实，迅速兴起学习宣传贯彻党的二十大精神的热潮。各级组织、宣传部门和其他有关部门，要在党委（党组）统一领导下，密切配合。组织部门要把学习宣传贯彻党的二十大精神与干部教育培训工作、加强领导班子建设和基层党组织建设结合起来。宣传部门要扎实做好党的二十大精神宣传工作，营造学习宣传贯彻党的二十大精神的浓厚氛围。工会、共青团、妇联等群团组织要充分发挥自身优势，开展各具特色的学习教育活动。要加强工作指导，加强督促检查，及时发现解决存在的问题。

2. 牢牢把握正确导向。要坚持团结稳定鼓劲、正面宣传为主，弘扬主旋律、传播正能量，巩固壮大主流思想舆论，着力用党的二十大精神统一思想、凝聚力量。要严格按照党中央精神全面准确开展宣传，把准方向、把牢导向，牢牢把握宣传引导的主导权、话语权。要加强对热点敏感问题的阐释引导，全面客观、严谨稳妥，解疑释惑、疏导情绪，最大限度凝聚社会共识。要落实意识形态工作责任制，按照谁主管谁负责和属地管理原则，切实加强对各类宣传文化阵地的管理，防止错误思想言论和有害信息传播。

3. 着力提升实际效果。要坚持贴近实际、尊重规律，紧密联系广大党员干部群众的新期待，努力增强学习宣传贯彻党的二十大精神的吸引力感染力和针对性实效性。要创新形式载体，丰富方法手段，善于运用群众乐于参与、便于参与的方式，采取富有时代特色、体现实践要求的方法，在拓展广度深度上下功夫，使学习宣传既有章法、见力度，更重质量、强效果。要充分运用新技术新应用，强化互动化传播、沉浸式体验，努力扩大工作的覆盖面和影响力，让正能量产生大流量。

中国科协印发工作方案全面部署学习 宣传贯彻党的二十大精神

根据中央统一部署，按照《中共中央关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神的决定》要求，中国科协印发《关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神工作方案》，对科协系统学习宣传贯彻党的二十大精神作出全面部署，切实把思想认识统一到党的二十大精神上来，把智慧力量凝聚到党的二十大部署的各项任务上来。

方案指出，党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会，是一次高举旗帜、凝聚力量、团结奋进的大会。学习宣传贯彻党的二十大精神是当前和今后一个时期科协系

统的首要政治任务，要深刻领会党的二十大的主题，深刻领会过去五年的工作和新时代十年的伟大变革，深刻领会开辟马克思主义中国化时代化新境界，深刻领会新时代新征程中国共产党的使命任务，深刻领会中国式现代化的中国特色和本质要求，深刻领会社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设等方面的重大部署，深刻领会教育科技人才、法治建设、国家安全等方面的重大部署，深刻领会国防和军队建设、港澳台工作、外交工作等方面的重大部署，深刻领会坚持党的全面领导和全面从严治党的重大部署。

方案要求，科协系统广大干部职工要全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，更加自觉地维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位，更加自觉地维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导，进一步提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，保持清醒坚定、把握历史主动，用党的二十大精神指引科协事业前行的正确航向，把大会各项要求部署落实到科协工作各方面、各环节，以高水平科技自立自强续写服务全面建设社会主义现代化建设的新篇章。

方案要求，科协系统要做好统筹部署，牢牢把握全面学习、全面掌握、全面落实的原则，建立统一工作机制。切实抓好学习培训，对党员、干部进行集中轮训和系统培训，在科协系统网上党校开设专题专栏，面向科技界开展形式多样的学习培训，增进对党的二十大精神的认识认同。切实抓好宣传宣讲，鼓励科技创新带头人既要做钻研家，又要做宣传家，依托中国科学家精神宣讲团和特色团，组织骨干力量进高校、进院所、进企业进行宣讲。依托知名科学家、重大学术交流活动等积极做好对外宣传，讲好中国科技创新的故事、讲好新时代中国科学家的故事。切实抓好研究阐释，以多种形式解读、宣讲、传播党的二十大精神，推动党的创新理论在科技界深化转化。针对社会关注的科学研究、科技创新、学风建设等热点问题，加强正面引导，回应社会关切。切实抓好贯彻落实，以更高的政治站位，在中国式现代化伟大进程中把握科协组织的功能定位，战略谋划好科协事业发展的新理念、新思路、新举措，以更具前瞻性的战略谋划和系统设计全面深化科协系统改革。

方案要求，各级科协党组织负责人承担起第一责任人责任，加强组织领导，坚持政治引领、知行合一、系统协同、载体创新、梯次推进。各部门单位领导班子认真对标对表，深入研讨党的二十大对本部门、本领域工作提出的新要求、新挑战，研究提出切实可行的工作举措。各全国学会认真研究谋划明年和未来一段时期的工作，强化学会枢纽功能，建设学术交流高地，奋进新领域新赛道。各地方科协按照属地党委统一部署和中国科协有关要求开展工作。发挥科协系统合力，团结凝聚广大科技工作者自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献智慧和力量。

中国气象局党组印发实施意见推动 党的二十大精神学习宣传贯彻工作走深走实

为贯彻习近平总书记关于全面学习、全面把握、全面落实党的二十大精神重要讲话要求，把气象干部职工的思想统一到党的二十大精神上来，11月7日，中国气象局党组印发《关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神的实施意见》（以下简称《实施意见》），对气象部门学习宣传贯彻党的二十大精神作出部署安排。

《实施意见》指出，要充分认识学习宣传贯彻党的二十大精神重大意义，为扎实做好学习宣传贯彻工作筑牢思想基础。党的二十大为深入贯彻习近平总书记关于气象工作重要指示精神、奋力推动气象高质量发展标定了新坐标，赋予了更为深刻的发展内涵。气象部门广大干部职工要将学习领会党的二十大精神，与再学习、再领悟党的十八大、十九大精神和习近平总书记“七一”重要讲话精神统筹起来，与深入学习贯彻习近平总书记关于气象工作重要指示精神、全面落实《气象高质量发展纲要（2022—2035年）》（以下简称《纲要》）紧密结合起来，与持续深入开展气象部门“人民至上 生命至上”主题实践活动结合起来，精研细读、深入思考、常悟常新，筑牢提高认识、锤炼党性、指导工作的根基。

《实施意见》强调，学习宣传贯彻党的二十大精神，要坚持以习近平总书记提出的“五个牢牢把握”和“三个全面”重要要求为遵循，必须坚持全面准确，深入理解内涵，精准把握外延。要牢牢把握大会主题是大会的灵魂，是党和国家事业发展的总纲，坚守服务国家、服务人民初心使命，坚定气象事业发展的正确方向，坚持推进气象高质量发展、加快建设气象强国不动摇，为完成新时代新征程党的中心任务作出更大贡献。

《实施意见》要求，统筹运用多种形式，认真做好党的二十大精神的学习培训和宣传交流。党组带头，以上率下，从气象部门实际出发，开展党的二十大精神“国省市县”气象部门四级联学，各级党组织（党委）理论学习中心组要制定系统学习计划，各司局级单位主要负责人要带头进行交流研讨，要以党支部为单位，组织全体党员原原本本学习党的二十大报告和党章。组织开展宣讲和研究阐释工作，结合部门实际开展针对性宣讲，加强气象高质量发展重大问题研究，结合气象事业发展成就和宝贵经验，确定一批重大研究选题进行调研攻关并及时交流研究成果。精心组织宣传交流，全面准确宣传党的二十大精神，加强宣传策划组织和内外联动。

《实施意见》提出，坚持学用结合、知行合一，在贯彻落实党的二十大战略部署中推动气象高质量发展。要确保党中央重大决策部署落实落地，推动气象干部职工深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以实际行动践行对党忠诚。要坚持目标引领、问题导向，紧紧围绕贯彻落实习近平总书记关于气象工作重要指示精神和《纲要》，找准、找实贯彻落实的根本点、结合点、着力点，推动气象高质量发展取得新成效。要统筹发展和安全，有效防范化解风险挑战，聚焦气象防灾减灾第一道防线作用发挥，服务保障粮食安全、能源安全、交通运输等现代化经济体

系建设重要领域，着力提升气象业务服务保障能力。要坚定不移全面从严治党，以高质量党建推动气象高质量发展，与时俱进完善气象部门全面从严治党制度体系，在基层党组织建设上下更大功夫，持之以恒正风肃纪反腐，注重“三不腐”一体推进。

《实施意见》要求，提高政治站位、加强组织领导，推动气象部门学习宣传贯彻工作走深走实。气象部门各级党组（党委）要提高政治站位，结合实际作出专题部署，认真研究制定工作方案。基层党组织要认真做好党的二十大精神学习宣传贯彻工作，党支部书记要带头落实责任，确保覆盖到每个党支部、党小组和每名党员。各党支部要紧密结合本单位职责任务，通过“三会一课”、主题党日等形式，组织党员干部深入学习领会党的二十大精神 and 党章。结合模范机关创建和“四强”党支部建设，开展“贯彻二十大、支部建新功”常态化实践活动，充分发挥基层党组织在有效实现党的领导和确保党的二十大精神落实落地中的战斗堡垒作用。按照谁主管谁负责和属地管理原则，切实加强对各类意识形态阵地的管理。紧密联系气象部门广大党员干部职工的新关切、新期待，紧密联系气象改革发展的新举措、新进展，努力增强学习宣传贯彻党的二十大精神吸引力、感染力和针对性、实效性。

中共中央办公厅 国务院办公厅印发 《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》

科学技术普及（以下简称科普）是国家和社会普及科学技术知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法的活动，是实现创新发展的重要基础性工作。党的十八大以来，我国科普事业蓬勃发展，公民科学素质快速提高，同时还存在对科普工作重要性认识不到位、落实科学普及与科技创新同等重要的制度安排尚不完善、高质量科普产品和服务供给不足、网络伪科普流传等问题。面对新时代新要求，为进一步加强科普工作，现提出如下意见。

一、总体要求

（一）指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持把科学普及放在与科技创新同等重要的位置，强化全社会科普责任，提升科普能力和全民科学素质，推动科普全面融入经济、政治、文化、社会、生态文明建设，构建社会化协同、数字化传播、规范化建设、国际化合作的新时代科普生态，服务人的全面发展、服务创新发展、服务国家治理体系和治理能力现代化、服务推动构建人类命运共同体，为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国奠定坚实基础。

（二）工作要求。坚持党的领导，把党的领导贯彻到科普工作全过程，突出科普工作政治属性，强化价值引领，践行社会主义核心价值观，大力弘扬科学精神和科学家精神。坚

持服务大局，聚焦“四个面向”和高水平科技自立自强，全面提高全民科学素质，厚植创新沃土，以科普高质量发展更好服务党和国家中心工作。坚持统筹协同，树立大科普理念，推动科普工作融入经济社会发展各领域各环节，加强协同联动和资源共享，构建政府、社会、市场等协同推进的社会化科普发展格局。坚持开放合作，推动更大范围、更高水平、更加紧密的科普国际交流，共筑对话平台，增进开放互信、合作共享、文明互鉴，推进全球可持续发展，推动构建人类命运共同体。

（三）发展目标。到2025年，科普服务创新发展的作用显著提升，科学普及与科技创新同等重要的制度安排基本形成，科普工作和科学素质建设体系优化完善，全社会共同参与的大科普格局加快形成，科普公共服务覆盖率和科研人员科普参与率显著提高，公民具备科学素质比例超过15%，全社会热爱科学、崇尚创新的氛围更加浓厚。到2035年，公民具备科学素质比例达到25%，科普服务高质量发展能效显著，科学文化软实力显著增强，为世界科技强国建设提供有力支撑。

二、强化全社会科普责任

（四）各级党委和政府要履行科普工作领导责任。落实科普相关法律法规，把科普工作纳入国民经济和社会发展规划、列入重要议事日程，与科技创新协同部署推进。统筹日常科普和应急科普，深入实施全民科学素质行动，为全社会开展科普工作创造良好环境和条件。

（五）各行业主管部门要履行科普行政管理责任。各级科学技术行政部门要强化统筹协调，切实发挥科普工作联席会议机制作用，加强科普工作规划，强化督促检查，加强科普能力建设，按有关规定开展科普表彰奖励。各级各有关部门要加强行业领域科普工作的组织协调、服务引导、公共应急、监督考评等。

（六）各级科学技术协会要发挥科普工作主要社会力量作用。各级科学技术协会要履行全民科学素质行动牵头职责，强化科普工作职能，加强国际科技人文交流，提供科普决策咨询服务。有关群团组织和社会组织要根据工作对象特点，在各自领域开展科普宣传教育。

（七）各类学校和科研机构要强化科普工作责任意识。发挥学校和科研机构科教资源丰富、科研设施完善的优势，加大科普资源供给。学校要加强科学教育，不断提升师生科学素质，积极组织并支持师生开展丰富多彩的科普活动。科研机构要加强科普与科研结合，为开展科普提供必要的支持和保障。

（八）企业要履行科普社会责任。企业要积极开展科普活动，加大科普投入，促进科普工作与科技研发、产品推广、创新创业、技能培训等有机结合，提高员工科学素质，把科普作为履行社会责任的重要内容。

（九）各类媒体要发挥传播渠道重要作用。广播、电视、报刊、网络等各类媒体要加大科技宣传力度，主流媒体要发挥示范引领作用，增加科普内容。各类新兴媒体要强化责任意识，加强对科普作品等传播内容的科学性审核。

（十）广大科技工作者要增强科普责任感和使命感。发挥自身优势和专长，积极参与和支持科普事业，自觉承担科普责任。注重提升科普能力，运用公众易于理解、接受和参与

的方式开展科普。积极弘扬科学家精神，恪守科学道德准则，为提高全民科学素质作出表率。鼓励和支持老科技工作者积极参与科普工作。

（十一）公民要自觉提升科学素质。公民要积极参与科普活动，主动学习、掌握、运用科技知识，自觉抵制伪科学、反科学等不良现象。

三、加强科普能力建设

（十二）强化基层科普服务。围绕群众的教育、健康、安全等需求，深入开展科普工作，提升基层科普服务能力。依托城乡社区综合服务设施，积极动员学校、医院、科研院所、企业、社会组织等，广泛开展以科技志愿服务为重要手段的基层科普活动。建立完善跨区域科普合作和共享机制，鼓励有条件的地区开展全领域行动、全地域覆盖、全媒体传播、全民参与共享的全域科普行动。

（十三）完善科普基础设施布局。加强科普基础设施在城市规划和建设中的宏观布局，促进全国科普基础设施均衡发展。鼓励建设具有地域、产业、学科等特色的科普基地。全面提升科技馆服务能力，推动有条件的地方因地制宜建设科技馆，支持和鼓励多元主体参与科技馆等科普基础设施建设，加强科普基础设施、科普产品及服务规范管理。充分利用公共文化体育设施开展科普宣传和科普活动。发挥重大科技基础设施、综合观测站等在科普中的重要作用。充分利用信息技术，深入推进科普信息化发展，大力发展线上科普。

（十四）加强科普作品创作。以满足公众需求为导向，持续提升科普作品原创能力。依托现有科研、教育、文化等力量，实施科普精品工程，聚焦“四个面向”创作一批优秀科普作品，培育高水平科普创作中心。鼓励科技工作者与文学、艺术、教育、传媒工作者等加强交流，多形式开展科普创作。运用新技术手段，丰富科普作品形态。支持科普展品研发和科幻作品创作。加大对优秀科普作品的推广力度。

（十五）提升科普活动效益。发挥重大科技活动示范引领作用，展示国家科技创新成就，举办科普惠民活动，充分展现科技创新对推动经济社会高质量发展和满足人民群众美好生活需要的支撑作用。面向群众实际需求和经济社会发展典型问题，积极开展针对性强的高质量公益科普。

（十六）壮大科普人才队伍。培育一支专兼结合、素质优良、覆盖广泛的科普工作队伍。优化科普人才发展政策环境，畅通科普工作者职业发展通道，增强职业认同。合理制定专职科普工作者职称评聘标准。广泛开展科普能力培训，依托高等学校、科研院所、科普场馆等加强对科普专业人才的培养和使用，推进科普智库建设。加强科普志愿服务组织和队伍建设。

（十七）推动科普产业发展。培育壮大科普产业，促进科普与文化、旅游、体育等产业融合发展。推动科普公共服务市场化改革，引入竞争机制，鼓励兴办科普企业，加大优质科普产品和服务供给。鼓励科技领军企业加大科普投入，促进科技研发、市场推广与科普有机结合。加强科普成果知识产权保护。

（十八）加强科普交流合作。健全国际科普交流机制，拓宽科技人文交流渠道，实施国际科学传播行动。引进国外优秀科普成果。积极加入或牵头创建国际科普组织，开展青少

年国际科普交流，策划组织国际科普活动，加强重点领域科普交流，增强国际合作共识。打造区域科普合作平台，推动优质资源共建共享。

四、促进科普与科技创新协同发展

（十九）发挥科技创新对科普工作的引领作用。大力推进科技资源科普化，加大具备条件的科技基础设施和科技创新基地向公众开放力度，因地制宜开展科普活动。组织实施各级各类科技计划（专项、基金）要合理设置科普工作任务，充分发挥社会效益。注重宣传国家科技发展重点方向和科技创新政策，引导社会形成理解和支持科技创新的正确导向，为科学研究和技术应用创造良好氛围。

（二十）发挥科普对科技成果转化的促进作用。聚焦战略导向基础研究和前沿技术等科技创新重点领域开展针对性科普，在安全保密许可的前提下，及时向公众普及科学新发现和技术创新成果。引导社会正确认识和使用科技成果，让科技成果惠及广大人民群众。鼓励在科普中率先应用新技术，营造新技术应用良好环境。推动建设科技成果转移转化示范区、高新技术产业开发区等，搭建科技成果科普宣介平台，促进科技成果转化。

五、强化科普在终身学习体系中的作用

（二十一）强化基础教育和高等教育中的科普。将激发青少年好奇心、想象力，增强科学兴趣和创新意识作为素质教育重要内容，把弘扬科学精神贯穿于教育全过程。建立科学家有效参与基础教育机制，充分利用校外科技资源加强科学教育。加强幼儿园和中小学科学教育师资配备和科学类教材编用，提升教师科学素质。高等学校应设立科技相关通识课程，满足不同专业、不同学习阶段学生需求，鼓励和支持学生开展创新实践活动和科普志愿服务。

（二十二）强化对领导干部和公务员的科普。在干部教育培训中增加科普内容比重，突出科学精神、科学思想培育，加强前沿科技知识和全球科技发展趋势学习，提高领导干部和公务员科学履职能力。

（二十三）强化职业学校教育和职业技能培训中的科普。弘扬工匠精神，提升技能素质，培育高技能人才队伍。发挥基层农村专业技术协会、科技志愿服务等农业科技社会化服务体系作用，深入推进科技特派员制度，引导优势科普资源向农村流动，助力乡村振兴。

（二十四）强化老龄工作中的科普。依托老年大学（学校、学习点）、社区学院（学校、学习点）、养老服务机构等，在老年人群中广泛普及卫生健康、网络通信、智能技术、安全应急等老年人关心、需要又相对缺乏的知识技能，提升老年人信息获取、识别、应用等能力。

六、营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围

（二十五）加强科普领域舆论引导。坚持正确政治立场，强化科普舆论阵地建设和监管。增强科普领域风险防控意识和国家安全观念，强化行业自律规范。建立科技创新领域舆论引导机制，掌握科技解释权。坚决破除封建迷信思想，打击假借科普名义进行的抹黑诋毁和思想侵蚀活动，整治网络传播中以科普名义欺骗群众、扰乱社会、影响稳定的行为。

（二十六）大力弘扬科学家精神。继承和发扬老一代科学家优秀品质，加大对优秀科技

工作者和创新团队的宣传力度，深入挖掘精神内涵，推出一批内蕴深厚、形式多样的优秀作品，引导广大科技工作者自觉践行科学家精神，引领更多青少年投身科技事业。

（二十七）加强民族地区、边疆地区、欠发达地区科普工作。推广一批实用科普产品和服务，组织实施科技下乡进村入户等科普活动，引导优质科普资源向民族地区、边疆地区、欠发达地区流动，推动形成崇尚科学的风尚，促进铸牢中华民族共同体意识和巩固拓展脱贫攻坚成果。

七、加强制度保障

（二十八）构建多元化投入机制。各级党委和政府要保障对科普工作的投入，将科普经费列入同级财政预算。鼓励通过购买服务、项目补贴、以奖代补等方式支持科普发展。鼓励和引导社会资金通过建设科普场馆、设立科普基金、开展科普活动等形式投入科普事业。依法制定鼓励社会力量兴办科普事业的政策措施。

（二十九）完善科普奖励激励机制。对在科普工作中作出突出贡献的组织和个人按照国家有关规定给予表彰。完善科普工作者评价体系，在表彰奖励、人才计划实施中予以支持。鼓励相关单位把科普工作成效作为职工职称评聘、业绩考核的参考。合理核定科普场馆绩效工资总量，对工作成效明显的适当核增绩效工资总量。

（三十）强化工作保障和监督评估。完善科普法律法规体系，推动修订《中华人民共和国科学技术普及法》，健全相关配套政策，加强政策衔接。开展科普理论和实践研究，加强科普调查统计等基础工作。加强科普规范化建设，完善科普工作标准和评估评价体系，适时开展科普督促检查。合理设置科普工作在文明城市、卫生城镇、园林城市、环保模范城市、生态文明示范区等评选体系中的比重。

中国科协学习宣传贯彻《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》工作方案

为做好《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》（以下简称《意见》）学习、宣传和贯彻落实，切实履行各级科协作为科普工作主要社会力量的职责使命，结合贯彻落实《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035 年）》（以下简称《纲要》）和《“十四五”国家科学技术普及发展规划》，推动科普和科学素质建设高质量发展，现制定工作方案如下。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，学深悟透习近平总书记关于“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”重要论述精神，强化各级科协科普工作主要社会力量作用的使命担当，履行全民科学素质纲要实

施工作办公室牵头单位职责，树立大科普理念，带动“一体两翼”深入学习宣传、精心安排部署、周密组织实施，引导各级科协、学会和广大科技工作者把落实《意见》作为自觉行动，把思想和行动统一到党中央决策部署上来，推动科普和科学素质建设高质量发展。

二、提高政治站位，精心组织学习

（一）党组、书记处领学，悟思践行

中国科协党组、书记处第一时间学习传达，并围绕落实习近平总书记关于“科学普及与科技创新同等重要”重要论述开展专题学习。各部门和单位利用办公会、全体会、例会、全员学习日等形式组织集中学习，研究贯彻落实举措。组织青年干部开展专题研讨交流。

（二）纲要成员单位专题研讨

以全民科学素质纲要实施工作办公室名义，组织召开专题座谈会进行集中学习，邀请专家解读。各成员单位结合自身实际，交流学习心得，研讨落实举措，推动《意见》落实工作与《纲要》贯彻实施一体化布局、协同化推进。

（三）科协常委会科普专委会座谈交流

召开中国科协常委会科普专委会专题学习座谈会，围绕科协系统落实《意见》深入研讨交流、发表意见建议，推动科普工作和科协事业高质量发展。

（四）全国学会和地方科协深入学习

召开全国学会、地方科协代表专题座谈会，围绕“一体两翼”研讨落实《意见》交流任务举措。把学习《意见》列入中国科协党校培训课程。

（五）企业科协、高校科协、中国公众科学素质促进联合体等交流学习

依托企业科协、高校科协组织，以及中国公众科学素质促进联合体、中国科技文化场馆联合体、中国企业公益科普联合倡议等机制，组织各有关单位开展座谈交流、谋划落实举措，推动业务工作与全面战略合作协议落实结合、与社会各方自身优势结合，把科普全面融入自身发展，作为履行社会责任、促进科技成果转化的重要抓手。

三、广泛开展宣传，扩大社会影响

（一）科协领导权威解读

中国科协党组、书记处主要领导接受主流媒体专访，围绕《意见》出台的背景和意义，新时代科普工作的特点，以及如何高质量贯彻落实，做强做优做大新时代科普工作等问题作权威解读。

（二）会同科技部做好新闻发布

中国科协党组、书记处领导同志及有关单位负责同志出席国务院新闻办新闻发布会，介绍新时代加强科学技术普及工作和强化科协科普工作职能有关情况，并回答记者提问。

（三）组织专家全面解读

组织院士专家在主流媒体、《科普研究》《中国科技教育》等期刊上发表专题文章，全面系统深入解读《意见》，组织编写相关培训材料。

（四）多渠道多形式宣传阐释

用好网站和新媒体平台，利用科协官网、今日科协、网上科技工作者之家、“科普中国”

媒体矩阵、“科创中国”、中国数字科技馆、科创筑梦等平台广泛宣传，发表《意见》全文、解读文章，制作长图、H5 等全网推送。发动各全国学会、地方科协利用所属新媒体平台，结合全国科普日等活动广泛开展宣传。

四、抓好重点任务，推动事业发展

（一）履行全民科学素质行动牵头职责

1. 推动《科普法》修订。组织开展科普内涵外延、科学素质建设相关内容及科普投入机制等研究，为《科普法》修订提供理论依据。支持有条件的地方制修订科普条例。

2. 建立完善协调机制。各级科协要完善科学素质建设工作机制，做好综合协调和沟通联络工作，为纲要实施各成员单位和社会力量搭建平台，提供服务，推动开展“双边”“多边”务实合作。

3. 抓牢重点人群科学素质提升。实施青少年科学素质提升行动，联合教育部门推动利用科普资源助推“双减”，探索“科技馆里的科学课”“科创筑梦”等实践活动，构建校内外协同的科技教育体系，深化青少年科技创新后备人才培养。实施农民科学素质提升行动，助力乡村振兴，联合农业农村部门举办农民科学素质网络知识竞赛，联合乡村振兴部门开展科技助力乡村振兴行动。实施产业工人科学素质提升行动，通过实施技能中国创新行动和职业技能提升行动，提高产业工人职业技能和创新能力。实施老年人科学素质提升行动，开展智慧助老行动，着力加强老年人健康素养和数字技能，提高老年人适应社会发展能力。实施领导干部和公务员科学素质提升行动，编发科技读本、开展科技培训，增强其科学履职能力。

4. 广泛动员各方力量积极参与。推动各级党委和政府把科普工作纳入当地国民经济和社会发展规划、列入重要议事日程，推动科学素质建设工作纳入各级党委、政府考核，与科技创新协同部署推进。联动“科创中国”“智汇中国”平台，通过学术交流、智库咨询等赋能科普，提升科普工作效能。探索科普基金和联合公益行动等新举措，组织各级科协、学会打造地方、行业社会化科普平台。构建多元化投入机制，完善科普奖励激励机制。加强对科普教育基地指导与管理，开展公众科普、中小学研学、青少年科学节等科普活动。依托中国公众科学素质联合体打造品牌科普项目。

（二）强化科普工作职能

1. 突出科普价值引领。协同各级科协、学会，深入落实“科学普及与科技创新同等重要”要求，把科普工作主动服务和融入新发展格局，聚焦主责主业、强化价值引领，大力弘扬科学精神和科学家精神，加强学风道德建设，涵养优良学风，提高科普服务科技工作者和公众水平，增强科技工作者和公众的获得感。

2. 构建“六位一体”高质量科普服务体系。以“科普中国”品牌为引领，搭建各类科普工作平台，建立科普工作与组织建设融通贯通机制，建设科普专业队伍，深化科普供给侧改革，抓好科技馆体系和基层阵地建设，构建品牌、平台、机制、队伍、改革、阵地六位一体的高质量科普服务体系。

3. 完善“四级联动”基层科普组织动员体系。推动各级科协工作重心下移，构建省域统筹政策和机制，市域构建资源集散中心，县域组织落实，以新时代文明实践中心（所、站）、

党群服务中心、社区服务中心（站）等为阵地，以志愿服务为重要手段的基层科普组织动员体系。用好基层科普信息员、各类科普阵地，推动基层科普工作与教育、文化、卫生、体育、旅游等融合发展，开展平战结合的科普实践活动，提升基层科普组织力。深入实施“基层科普行动计划”，健全新时代全国农技协农业科技社会化服务体系，开展百会百县乡村行。鼓励有条件的地区因地制宜开展全域科普工作。

4. 健全“一体两翼”系统协同工作机制。强化学会科普工作职责，完善学会科普服务体系，实施学会科普能力提升项目，促进学会科普工作高质量发展。以系统对口援疆援藏、定点帮扶工作为抓手，推动对口省市、全国学会与支援帮扶地区对接协作，促进科普服务均衡发展。加大科技小院建设力度，以技术创新带动技术推广培训、科普服务活动。以实施科技志愿“智慧行动”为抓手，推动各级科协与各级学会、全国学会与省级学会结对协作，集成系统优势、赋能基层科普。

5. 加大以短视频为重点的优质科普资源供给。广泛动员科技工作者积极投身科普创作，坚持“人才、队伍、内容、渠道、活动”一体化工作理念，以短视频为重点，推动科普内容供给侧改革。通过联合主流媒体、网络平台和专业机构，共同实施科普中国平台建设工程和科普中国创作联合行动，协同各方共建国家级科普专家库，构建网络科普内容综合治理长效机制，实现内容供给、评价认证、渠道传播、两翼服务、社会协同的“全链条”发展。

6. 构建以现代科技馆体系为核心的高质量科普公共服务阵地。推动省级科技馆体系建设，构建新型网状发展格局。创新科技馆体系运行模式和机制，实施全国科技馆联动计划，实现资源连接、活动连接、智慧连接。提升科技馆服务能力，推动有条件的地方因地制宜建设科技馆。推动场馆建设均衡发展，努力培育一批卓越科技馆，加强全国科技馆智慧化管理。支持和鼓励多元主体参与科技馆建设。

7. 加强青少年科技教育。广泛动员科技工作者特别是高层次专家参与青少年科技教育活动，构建“大手拉小手”协同育人机制。深入实施青少年科技竞赛改革，充分发挥竞赛选人育人实效。推动高校和中学联合开展常态化、制度化基础学科拔尖人才培养。推动青少年高校科学营活动实现拓围增量，探索形成活动营地建设机制。联合主流电视媒体开展科普主题节目。推动大国重器等科研设施向青少年开放。深入开展科技辅导员专业水平认证，助力提升基层科普活动水平。

（三）加强国际科技人文交流

1. 持续推动公众科学素质国际组织建设。搭建科学素质领域全球性、综合性、高层次的交流合作平台，积极同世界各国开展科普交流，分享增强人民科学素质的经验做法，以推动共享发展成果、共建繁荣世界。牵头创建公众科学素质国际组织，加强国际科学素质标准建设，持续实施科学素质交流合作项目。

2. 加强重点领域科普交流合作。聚焦疫情防控和应对未来发展、粮食安全、能源安全、人类健康、灾害风险、气候变化等人类可持续发展共同挑战，加强青少年、妇女和教育、媒体、文化等领域科技人文交流。举办世界公众科学素质促进大会，深化与“一带一路”沿线国家科普机构的交流合作，持续开展“一带一路”科普交流周等活动。

3. 推动优质科普资源国际共建共享。推动优质科普资源与世界公众科学素质组织筹委会成员单位共享。推动流动科技馆“一带一路”国际巡展，探索长期合作的有效路径。依托科普场馆、学会及地方社会组织等开展国际学术交流和培训活动。

4. 深化国际及港澳台青少年科技教育交流。巩固“一带一路”国际科学教育协调委员会伙伴关系网络，做强“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动品牌。开展港澳台大学生实习体验交流等活动。

（四）提供科普决策咨询服务

1. 打造新型科普智库。聚焦科普法治化、科普投入，为各级科协组织履行好全民科学素质行动牵头职责、出台科普法规政策提供咨询意见。强化科学素养监测评估和数字素养监测，每年开展公民科学素质调查，推动科学素质指标纳入文明城市测评体系等，推动科普投入指标纳入统计公报，为各级各部门科普和科学素质建设提供决策依据。

2. 加强科普理论研究。围绕《意见》强化科普工作职能开展研究，提出落实路径和方式。开展新科技、新应用带来的科技伦理、科技安全、科学谣言等科普理论与实践研究。

3. 加强科普标准化建设。编制发布中国科协科普标准制修订计划，鼓励支持各级科协、学会加强科普工作相关标准研究和应用。充分发挥全国科普服务标准化技术委员会等平台作用，推进国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准和标准性文件等科普标准的研究制定。开展科技馆体系标准化成果应用和推广示范。

在做好以上重点工作的同时，配合科技部门做好《意见》分工、宣传、实施等工作。

五、组织保障

（一）加强组织领导。各级科协党组（党委）要按照《意见》要求，结合工作实际、明确落实举措。主要负责同志要带头学、亲自抓，做好工作部署、强化工作保障。“一体两翼”要加强协同合作，推动《意见》在科协系统深入贯彻落实。

（二）做好统筹协调。各级科协要完善科学素质建设工作机制，做好综合协调和沟通联络工作，为纲要实施各成员单位和社会力量搭建平台，提供优质服务，充分调动各方参与科学素质建设的积极性，开展“双边”“多边”务实合作。

（三）强化督促指导。中国科协将通过片区观摩交流会、基层科普云论坛等加强工作交流，通过调研访谈、工作评估等方式开展督导督促。各级科协、学会要注重梳理落实机制、总结创新模式、形成典型经验，以学习宣传贯彻《意见》为契机，以点带面、系统提升，推动科普工作提档升级。



中国气象学会2022年工作总结 及2023年工作计划

2022年,中国气象学会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,持续深入学习党的二十大精神 and 习近平总书记系列重要讲话精神,贯彻落实《气象高质量发展纲要(2022—2035年)》和中国气象局、中国科协部署要求,全面加强党建,做好各项重点工作,“四服务”能力稳步提升。

一、加强党建,确保学会工作正确方向和支部活动顺利开展

认真学习贯彻党的二十大精神及习近平总书记系列重要讲话精神。贯彻落实中国气象局、中国科协党组有关部署,多种方式组织收看党的二十大会议盛况及二十大系列报道。制定学习计划,抓实抓细各次集体学习。召开党员扩大会议、支委会和办公会,多次组织专题学习党的二十大精神、新党章及相关文件精神;组织集体收看二十大精神辅导报告和宣讲会等;组织全员参加二十大精神线上培训,持续深入学习领会党的二十大精神,组织学习心得交流,并通过网站、微信和宣传橱窗等媒体阵地加强宣传。

全面贯彻落实上级党组织工作部署。积极开展“人民至上、生命至上”主题实践活动、“学查改”专题活动,按照全面从严治党总要求,认真自查自纠,严格落实整改。认真落实“三会一课”等党内组织生活制度,全年共开展党支部活动33次,领导干部讲党课5次,组织青年理论学习小组活动18次。加强党建业务融合,开展联学联建活动。严格落实中央八项规定精神,组织反腐倡廉专题参观学习。大力宣传科学家精神,在官网开设党领导下的科学家、百年风云讲坛等专栏,推荐叶笃正气象科普馆成为首批国家科学家精神教育基地。

二、做好年度各项重点工作,履行“四服务”尽职尽责

服务创新驱动发展有新进展,线上线下气象科技交流平台建设成效明显。举办百年风云讲坛和气象前沿高端论坛系列活动,均坚持每月一期,并在学会官网开设专区,提供回看服务,得到广大气象科技工作者广泛认同。百年风云讲坛单期受众达7000人次;气象前沿高端论坛浏览量超过20万次;联合中国知网开展第二届气象科技知识服务季公益活动,用户使用达11.6万次。

承办第二十四届中国科协年会气候变化与极端天气高端论坛,论坛同步网络直播受众超万人,交流效果显著,影响范围广泛。依托中国科协青年人才托举工程,主办气象青年科技交流会暨2022年青年科学家论坛,论坛已连续举办多年,成为学会品牌学术交流活动之一。

推动国际气象科技交流。主办第三届亚洲气象大会。会议以全球变暖下的亚洲气候与环境变化为主题,由中日韩三国气象学会共同主办,我会特邀8名国内优秀气象青年代表参加大会交流,组织会员开展线上墙报交流。

促进海峡两岸气象科技交流。联合主办第十届海峡两岸民生气象论坛,迄今已举办十届,近 3000 人次参与,成为两岸气象交流合作的重要平台。联合主办 2022 年海峡两岸气象青年科技交流汇。

主办和支持区域性学术交流。联合主办第八届全国农业与气象论坛、第一届长江流域气象服务学术交流会、第十六届雨雪冰冻灾害论坛、第二届武夷论坛,支持举办第十八届长三角气象科技论坛主论坛、北京气象学会专家论坛(共 8 期)、第十八届泛珠三角区域气象学术论坛等区域交流。

继续做好专题性学术交流。联合主办 2022 年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会、气候预测与气候应用技术论坛、全国卫星数据同化研讨会等专题交流。支持学科委员会开展活动累计近 30 场。支持开展 2022 年全国重大暴雨天气过程征集及十大暴雨事件遴选等。

服务全民科学素质提高有新方法,气象科普工作方式不断创新。连续获评中国科协全国学会科普工作优秀单位、全国科普日活动优秀组织单位。加强科学传播队伍建设,拓展大手拉小手气象科普报告团,组建台风气候变化科学传播工作室,持续吸纳中国气象学会科技志愿者总队志愿者,深入基层开展第十四届气象防灾减灾宣传志愿者中国行等科技志愿服务。气象科学传播专家团队通过多种形式开展系列科普活动,其中进校园科普讲座近 100 场,受益人数 2 万余人;气象热点问题科学发声超百次,科普文章超过 300 篇。

持续打造品牌和主题科普活动。世界气象日期间,组织第九届全国气象科普系列报告会 60 余场;举办大手拉小手气象科普进校园活动,吸引了全国近 700 所学校学生参加;开展第六届校园气象科学展评、线上气象知识竞赛;策划全国气象科普教育基地“在线参观 | 云游科普馆”展示等,活动累计覆盖人群 230 余万人次。科技活动周期间,组织周末科普开放课;举办全国气象科普讲解大赛,受益公众 30 余万人次。全国科普日期间,举办气象科普开学第一课;联合全国气象科普教育基地开展线上线下活动;依托“小 e 气象”开展线上知识竞赛,活动累计覆盖 500 余所学校,60 万公众,共举办比赛 8 万余场。

高度重视校园气象科学教育。完善校园气象科普教育整体解决方案;命名校园气象教育特色学校 46 所;搭建校园气象科普教育资源平台;开展系列校园气象科普活动,覆盖学校千余所,其中,第六届校园气象科学展评活动吸引了来自全国 112 所中小学校的 987 名观测员参加;加强校园气象师资能力建设,举办全国校园气象科技辅导员培训班。

完成第八批全国气象科普教育基地认定,加强对基地的管理考核。维护科普商城平台,汇聚 700 项科普资源,首次增加乡村振兴版块,年度推广科普宣传品 4 万件。开展第十二届全国气象科普优秀作品征集活动,征集作品近 300 件。加强科普传播渠道建设,紧跟社会热点,开展贴近生活的气象科普宣传。

服务广大气象科技工作者有新进展,气象科技人才举荐和气象科技期刊取得更好成绩。推荐 4 项成果参加 2021 年度中国生态环境十大科技进展遴选,入选 1 项。完成中国科协各类人才奖推荐提名,1 人入选第十七届中国青年科技奖。向中国科协推荐气象行业科技人才奖评审专家 146 名、海智特聘专家候选人 5 名。完成第四届科协青托项目验收和第六届中期考核。获批科协 2022 年海峡两岸暨港澳科技人文交流资助等项目。

持续打造高品质气象科技期刊。主办期刊《气象学报》、《Journal of Meteorological Research》(JMR), 高质量完成全年出版工作, 出版专刊5期, 社会效益评价优秀, 获评中国科协全国学会期刊出版工作优秀单位。JMR SCI 数据库影响因子再次提升, 达2.569, 获评中国国际影响力优秀学术期刊。与中国科协所属全国学会联名发布“中国科协全国学会学术出版道德公约”, 支持发布“基础科学促进可持续发展”倡议, 协助完成第七届中国科协优秀论文地学领域文章推荐评审等。

完善内部治理, 持续推进会员服务。加强日常宣传, 利用网站、微信、视频号等加大宣传力度, 编发年报、会员工作手册各1本、会讯3期, 发布宣传稿百余份。加强对学会所属报刊杂志、网站、微信公众号、论坛等意识形态阵地管理。加强疫情防控及网络安全, 年内未发生事故。学会决策信息、统计调查、财务数据汇总和年鉴等工作获得科协表彰。

服务党和政府科学决策有新作为, 学会第三方科技评估评价质量进一步提高。承接完成局属图书报刊出版单位社会效益评估、局主管出版物审读、百佳账号推选专家评审等工作, 得到中国气象局肯定。组织完成科技成果评价4项。开展中国气象学会会员基本情况调研, 配合科协开展港澳台合作交流调研等。

三、2023年工作计划

持续深入学习党的二十大及习近平总书记系列重要讲话精神, 贯彻落实《气象高质量发展纲要(2022—2035年)》和中国气象局、中国科协部署要求, 以助力气象高质量发展为目标, 以加快建设气象科技强国为核心, 全面加强党建, 高质量推进各项重点工作, 切实增强对气象科技工作者的凝聚力, 不断提升四服务能力。

一是把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期首要政治任务。按照中国气象局、中国科协党组有关部署, 全员参加党的二十大精神培训, 以“五个牢牢把握”和“三个全面”推动学深悟透做实, 切实推进学会党建工作, 完善治理体系, 完成学会换届, 积极推进成立学会党委。

二是着力提升学会在学术、科普、智库方面的行业影响力, 助力气象高质量发展。

(1) 聚焦国家需求和学科发展前沿, 推进线上线下学术交流, 做强气象前沿高端论坛, 策划好特色综合性、区域性、专题性学术交流活动。

(2) 围绕促进公众素质提升需求, 加强科学传播专家团队建设, 持续打造品牌科普活动, 完善科普基地建设体系, 加大校园科普力度, 持续提升科普影响力。

(3) 围绕国家和气象事业发展需求, 做好科技咨询评估评价, 积极参与中国科协生态环境产学研联合体、公众科学素质促进联合体有关事务, 举办中国气象现代化建设科技博览会等。

三是着力提高会员服务能力和便利化水平, 增强学会凝聚力和影响力。

(1) 完善现有科技奖励制度, 加大表彰奖励举荐力度, 做好学会成果奖励和中国科协人才举荐工作。

(2) 创新期刊发展模式, 提升科技期刊质量和时效性, 推动科技期刊高质量发展, 办好百年风云讲坛高端学术论坛。

(3) 加强与智慧科协平台对接, 提升学会信息化能力和会员服务便利化水平。

中国气象学会 2023 年主要活动计划表（一）

序号	活动名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	联系人	电话
学术活动							
1	2023 年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会	2022 年重大天气过程总结和分析	3-4 月	待定	福建	王金凤 赖冰冰	010-68407542
2	全国决策气象服务业务技术交流会	全国决策气象服务业务技术交流	待定	待定	待定	王金凤 赖冰冰	010-68407542
3	全国农业气象技术交流会	农业气象技术发展经验交流	待定	待定	待定	王金凤 赖冰冰	010-68407542
4	气候预测与气候应用技术论坛	气候预测方法与技术交流	待定	待定	待定	王金凤 赖冰冰	010-68407542
5	青年科学家论坛	青年气象科技工作者研讨与交流	待定	待定	待定	王金凤 赖冰冰	010-68407542
6	风云气象卫星用户大会	风云气象卫星相关内容研讨	待定	待定	待定	王金凤 赖冰冰	010-68407542
7	2023 暴雨东湖论坛	暴雨研究与交流	3 月	待定	武汉	胡绍萍	010-68407133
8	气象观测创新发展论坛	气象观测新技术、新方法研讨	3 月	待定	深圳	胡绍萍	010-68407133
9	海峡两岸民生气象论坛	海峡两岸学术交流	待定	待定	厦门	胡绍萍	010-68407133
10	人工影响天气创新发展论坛	人工影响天气方法与技术研讨	3 月	待定	深圳	胡绍萍	010-68407133
11	第九届全国农业与气象论坛	农业与气象相关问题研讨与交流	待定	待定	杨凌	胡绍萍	010-68407133
12	第七届海河流域天气气候预报预测技术交流会	环渤海区域海洋气象防灾减灾研讨	3-4 月	待定	河南新乡	王金凤 胡绍萍	010-68407133
13	第七届丝绸之路气象科技学术交流会	西部天气、气候特点技术交流与研讨	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
14	第十七届雨雪冰冻灾害论坛	雨雪冰冻天气监测、预报、预警方法与技术交流研讨	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
15	全国气象卫星遥感应用技术交流会	卫星遥感应用技术与方法交流	待定	待定	待定	王金凤 赖冰冰	010-68407133
16	第 36 届中国气象学会年会	全国气象行业学术交流	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
17	第三届武夷论坛	武夷山地区气候生态环境交流与研讨	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
18	海峡两岸气象青年交流汇	海峡两岸青年科技、文化交流	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133

19	气象前沿高端论坛	气象前沿科技交流	每月一期	待定	线上	胡绍萍	010-68407133
组织活动							
20	第二十八届理事会常务理事会第十四次会议	审定2022年总结及2023年工作计划、换届方案等	待定	50	待定	张德王媛	010-68406821
21	2023年全国气象学会秘书长会议、分支机构工作会议	总结交流2022年工作、部署换届工作	待定	80	待定	刘文泉 魏雪松	010-68409840
22	中国气象现代化建设科技博览会	气象水文仪器装备展、防雷设备展	3月	500	深圳	张德 魏雪松	010-68409840
23	第二十九次全国会员代表大会	选举新一届理事会、监事会,通过新章程等	待定	320	北京	刘文泉 张德	010-68409840
24	第二十九届理事会第一次全体会议	选举新一届常务理事会	待定	160	北京	张德 王媛	010-68406821
25	第二十九届理事会常务理事会第一次会议	审定有关事项	待定	60	北京	张德 王媛	010-68406821
期刊活动							
26	JMR 编审委员会会议	总结 JMR 编审工作; 审定编刊和组稿计划	待定	20	待定	伊兰	010-68407634
27	《气象学报》编审委员会会议	总结《气象学报》编审工作; 审定编刊和组稿计划	待定	30	北京	程艳丽 赵秀英	010-68406942 010-68408571
28	《气象学报》、JMR 编审委员会换届会议	组建成立第二十九届《气象学报》编审委员会; 部分调整 JMR 编委会组成	待定	60	北京	伊兰 程艳丽	010-68407634 010-68408571
29	气象期刊工作委员会换届工作会议	研讨期刊发展相关问题; 组建成立第三届气象期刊工作委员会	待定	80	待定	待定	010-68408571
科学普及							
30	3.23 世界气象日系列科普活动	中国气象局园区开放、3.23 系列科普活动	3月	待定	全国	张伟民	010-68409995
31	气象科技活动周系列科普活动	全国气象科普讲解大赛、气象知识四进、气象科技周主场展示等	5月	待定	全国	张伟民	010-68409995
32	全国科普日系列科普活动	根据科普日主题组织相关的气象科学知识普及活动	9月	待定	北京	张伟民	010-68409995

33	气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动	大学生志愿者深入农村、城市、社区、学校等地宣传气象科学知识	7-8 月	待定	全国	张伟民	010-68409995
34	第 39 届全国青少年气象夏令营	学习气象知识、领略自然风光	7-8 月	150	待定	张伟民	010-68409995
35	全国气象科普教育基地论坛	围绕科普基地能力提升、服务公众科学素质提升开展交流	10 月	200 人	待定	陈烨	010-68406932
36	校园气象科普教育论坛	围绕校园气象科普教育开展交流	8 月	150	待定	钟鑫	010-68406893
37	校园气象科普嘉年华	科普报告、气象知识竞赛、拼图比赛、VR 体验等	待定	500	突泉	钟鑫	010-68406893
38	气象知识竞赛（线上）	依托互联网，开展气象知识竞赛活动	待定	10 万以上	全国	吴宇	010-68406893
奖励与人才举荐							
39	中国气象学会大气科学基础研究成果奖评选	按程序开展提名、评审及公示、颁奖	待定	待定	待定	王妍	010-68407109
40	中国气象学会气象科学技术进步成果奖评选	按程序开展提名、评审及公示、颁奖	待定	待定	待定	王妍	010-68407109
41	第七届邹竞蒙气象科技人才奖评选	按程序开展提名、评审及公示、颁奖	待定	待定	待定	王妍	010-68407109
42	第十八届涂长望青年气象科技奖评选	按程序开展提名、评审及公示、颁奖	待定	待定	待定	王妍	010-68407109
43	第十九届中国青年女科学家奖和第八届未来女科学家计划候选人提名	推选本行业候选人报中国科协	2 月	待定	待定	王妍	010-68407109
44	2022 中国生态环境十大科技进展推荐	向中国科协生态环境产学研联合体推荐 2022 年科技进展	2 月	待定	待定	王金凤	010-68407542
45	两院院士推荐	推荐两院院士候选人	待定	待定	待定	王妍	010-68407109

中国气象学会 2023 年主要活动计划表（二）

序号	活动名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	联系人	电话	委员会名称
1	城市气象专家论坛	邀请相关专家做学术报告	每月	200	待定	楚艳丽	13161307744	城市气象学委员会

2	减污降碳协同增效学术会议	大气污染与生态系统相互作用, 污染和碳中和协同减排研究	4月	50	北京	王莉莉	010-62362389	大气环境学委员会
3	湿地甲烷排放及影响研讨会	中国湿地甲烷排放相关的观测、模型及其对气候的影响研讨	10月	30	广州	王莉莉	010-62362389	大气环境学委员会
4	大气探测与仪器委员会学术年会	强对流天气监测等领域学术交流研讨	10月	110	待定	林冰	13651232611	大气探测与仪器委员会
5	大气辐射学研讨会	大气辐射学研究成果及未来发展方向交流研讨	下半年	40	北京	刘美景	010-62768120	大气物理委员会
6	动力气象学委员会学术年会	动力气象学学术交流	6-7月	50-100	待定	王林 兰晓青	010-62579608 13810279885	动力气象学委员会
7	2023年高原山地气象研究暨高原与盆地暴雨旱涝灾害四川省重点实验室学术交流会	高原山地天气、气候、气候变化与预报预测技术、高原山地数值预报等领域交流研讨	待定	待定	待定	李英	028-67897926	高原气象学委员会
8	第九届气象服务发展论坛	公共气象服务交流研讨	待定	100	待定	张礼春	18610121760	公共气象服务委员会
9	空间天气日活动	全国范围内的空间天气公众科普	待定	1000	全国	黄聪	010-68400961	空间天气学委员会
10	全国农业气象与生态气象学委员会学术年会	农业气象与生态气象学术交流研讨	10月	100	待定	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
11	全国农业气象应用技术交流会	现代农业气象技术交流研讨	6月	100	待定	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
12	“气象与农业”亲子科普活动	参观南京信息工程大学应用气象科普教育基地	5月	120	南京	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
13	农业应对气候变化线上科普活动	在线科普直播: 气候变化对农业的影响及其应对	9月	2000	南京	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
14	全国高校大气科学学科建设	交流大气科学学科建设、气	下半年	50	待定	房佳蓓	13851790327	气象教育与培训委员会

	和人才培养工作会议研讨会	气象教育与人才培养工作经验, 研讨大气科学学科发展战略						
15	大气科学优秀青年人才论坛	青年学者学术交流与研讨	上半年	50	待定	房佳蓓	13851790327	气象教育与培训委员会
16	气象通信与信息技术委员会学术研讨会	气象通信与信息技术学术交流	待定	80	待定	戴晴	010-58993021	气象通信与信息技术委员会
17	与国家气象信息中心科学技术委员会联合开展学术研讨会	气象通信与信息技术相关领域学术交流与研讨	不定期	150	待定	戴晴	010-58993021	气象通信与信息技术委员会
18	区域模式发展研讨会	中国气象局业务区域同化和模式预报技术研讨	7 月	待定	北京	管成功	13717550069	数值预报委员会
19	数值预报产品用户大会	行业内外数值预报产品发展需求和方向研讨	3 月	待定	北京	管成功	13717550069	数值预报委员会
20	全国数值预报技术交流会	数值预报技术交流与研讨	4 月	待定	待定	管成功	13717550069	数值预报委员会
21	全国水文气象技术交流会	水文气象灾害监测预报技术交流研讨	4-6 月	50-100	待定	包红军	010-58994205	水文气象学委员会
22	全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会	年度全国重大天气过程总结和预报技术经验交流	待定	200	福建	湛芸	010-68407145	天气学委员会
23	风云气象卫星用户大会	气象卫星资料在天气监测、环境监测、生态文明建设等遥感应用领域进展交流研讨	待定	待定	待定	李莹莹	010-68407287	卫星气象学委员会
24	冰冻圈与极地气象委员会学术交流会议	冰冻圈与极地气象相关领域学术交流研讨	11 月	60	待定	郭晓寅	13121768110	冰冻圈与极地气象委员会
25	第十五届青年学术论坛	干旱气象相关青年学者学术研讨	3-10 月	50	兰州	颜鹏程 聂鑫	0971-2402471	干旱气象学委员会
26	2023 年高温干旱研讨会	针对 2023 年全球高温干旱气象开展交流研讨	3-10 月	50	兰州	颜鹏程 聂鑫	0971-2402471	干旱气象学委员会

27	国家重点研发计划“重大自然灾害监测预警与防范”重点总结交流会	雷暴云起放电过程和雷击效应等领域学术交流研讨	4月	50	北京	马颖	010-68406104	雷电委员会
28	第十六届中国防雷技术与产品展	搭建交流平台,集中呈现新一代防雷技术产品及其在各领域的应用成效	4-10	200-400	待定	孟青	010-68408146	雷电委员会
29	第二十四届全国气象影视与传媒学术交流分会	全国气象影视融媒体大赛节目制作经验分享	4-5月	150	待定	段京蕾	010-58991815	气象影视与传媒委员会
30	第二十五届全国气象影视与传媒学术交流分会	气象影视业务、新媒体技术交流	10月	150	待定	段京蕾	010-58991815	气象影视与传媒委员会
31	第二十届“全国热带气旋科学讨论会”召开50周年纪念研讨会	回顾“全国热带气旋科学讨论会”的历史及研究成果	待定	50	广西南宁	鲍旭炜	18918206121	台风委员会
32	统计气象学与气候预测学术研讨会	统计气象学与气候预测前沿及进展交流研讨	待定	80	待定	田宝强	15210676295	统计气象学与气候预测委员会
33	气象科普宣传及防灾减灾科普活动	围绕2023年世界气象日、全国科技周、全国科普日等主题开展系列气象宣传科普活动	3月 5月 9月	/	全国	各委员会秘书	各学科委员会秘书联系电话	各相关学科委员会

注：表二中不包括各学科委员会申报的第36届中国气象学会年会分会项目。

同心向党迎盛会 团结奋进新征程

2022年10月16日，中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕。本次大会的主题是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗！中国气象学会秘书处克服疫情防控影响，

组织全体党员共同观看开幕式，并自发留下感想，纪念这重要的时刻。学会秘书处青年理论学习小组邀请所有青年同志一起观看了开幕式直播，让我们看看学会秘书处的青年们怎么说。



学会秘书处通过多种方式组织收看党的二十大开幕式盛况

张德：

中国共产党第二十次全国代表大会胜利召开，在全面建设社会主义现代化国家的伟大征程中，广大青年是先锋队，是生力军。总书记在报告中特别强调青年强，则国家强。当代中国青年生逢其时，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明。全党要把青年工作作为战略性工作来抓，用党的科学理论武装青年，用党的初心使命感召青年，做青年朋友的知心人、青年工作的热心人、青年群众的引路人。广大青年要坚定不移听党话、跟党走，怀抱梦想又脚踏实地，敢想敢为又善作善成，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。我们作为经历过百年未有之大变局以及建党建团“百年华诞”的新时代中国青年，要以报告为指引，更加昂扬向上的姿态迎接时代和人民赋予我们的使命。我们都是党的人、党的干部，我们的一切都是党组织给的。我们对党的二十大最好的献礼就是感恩党、坚定不移地跟党走，始终牢记自己的第一身份是共产党员，第一职责是为党工作，立足本职岗位，做出一名新时代青年共产党员应有的贡献！以青春为歌，用实干兴邦

钟鑫：

中国共产党第二十次全国代表大会于 10 月 16 日上午 10 时在北京人民大会堂开幕，会期 10 月 16 日至 10 月 22 日。作为一名中国共产党党员，全程观看了开幕式直播和“党代表通道”，见证了这一非凡的历史时刻，心情澎湃，深感自豪，祝福我们的祖国永远繁荣昌盛！

本次大会的主题是高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

从党的十八大到党的二十大，非凡中国，非凡十年，复兴之路。

这十年，风雨无阻向前进。警惕“黑天鹅”、防范“灰犀牛”，战疫情、降洪魔，在危机中育先机、于变局中开新局，中国共产党带领人民踏平坎坷成大道、无惧风雨向复兴。这十年，彩云长在有新天。党的十八大以来，以习近平同志为主要代表的中国共产党人，从新的实际出发，创立了习近平新时代中国特色社会主义思想，团结带领全党全国各族人民实现了第一个百年奋斗目标，在中华大地上全面建成了小康社会，历史性地解决了绝对贫困问题，

开启全面建设社会主义现代化国家新征程。

党的二十大是在迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。大会明确宣示党在新征程上举什么旗、走什么路、以什么样的精神状态、朝着什么样的目标继续前进，对全面建成社会主义现代化强国两步走战略安排进行宏观展望，科学谋划未来5年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针。开好这次大会，事关党和国家事业继往开来，事关中国特色社会主义前途命运，事关中华民族伟大复兴，对鼓舞和动员全党全军全国各族人民坚持和发展中国特色社会主义、全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴具有重大意义。



王媛：

今天，中国共产党第二十次全国代表大会隆重召开，我怀着无比激动的心情收看了开幕式直播。党的十八大以来，面对世界百年未有之大变局，我们党从容不迫、自信笃定，以居安思危的政治清醒、坚如磐石的战略定力、勇于斗争的奋进姿态，带领中国人民经受住了严峻考验，创造了举世瞩目的伟大成就。站在新的历史起点，作为一名青年党员，我们要切实把学习党的二十大精神转化为忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治自觉、思想自觉和行动自觉，在今后的工作中，立足岗位踔厉奋发、砥砺前行。

魏雪松：

2022年10月16日上午10:00，我通过直播观看了中国共产党第二十次全国代表大会，心情无比激动、感受颇深。百年峥嵘岁月，数不尽的风雨兼程，换来了今日的国泰民安。千秋伟业，百年只是序章。万里征程，唯有不懈奋斗。无愧今朝使命担当，不负明天伟大梦想。作为新时代青年我们定会答出新时代青年的满意答卷。让我们面向未来、胸怀全局、立足实际，踔厉奋发、勇毅前行、团结奋斗，在新的历史起点上不断续写民族复兴伟大征程上新的历史辉煌。

郑思雨：

有幸观看了中共二十大的直播，听了习近平总书记做的报告非常振奋。作为一名年轻人，我们应该坚决拥护党的领导，为社会主义事业献出我们的青春，积极向党组织学习。我们要坚定不移的相信党，跟随党的步伐，不断学习提升自己。二十大让我见证了党给人民交出的一份满意答卷，愿我也能为祖国的美好明天奉献出自己微薄的一份力。

赵芃：

十九大以来，在中国共产党的坚强领导下，坚持“人民至上 生命至上”原则，全力推进

全面建成小康社会进程，扎实推进全过程人民民主，积极发展社会主义先进文化，突出保障和改善民生，集中力量实施脱贫攻坚战，大力推进生态文明建设，坚决维护国家安全，防范化解重大风险，保持社会大局稳定，大力度推进国防和军队现代化建设，全方位开展中国特色大国外交，全面推进党的建设新的伟大工程。今天，党的二十大胜利召开，在党的带领下，我们必将实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

王琦：

中国共产党第二十次全国代表大会开幕了，怀着无比激动的心情观看。这十年看到伟大的党组织带领人民稳步前行，众志成城，为中国为世界做出了极大的贡献。展望未来，我们要高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

王艳：

怀着激动的心情观看完二十大开幕式直播，认真聆听了大会报告。真心为祖国的繁荣富强感到骄傲，铭记党史，深感党恩，砥砺奋进，不忘初心，牢记使命，也深深感到我们的责任感。在今后的工作中，定时刻听党指挥，兢兢业业，争取在平凡的工作岗位上做出不平凡的业绩！

吴宇：

在二十大报告中，习近平总书记强调教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性战略支撑。气象科普的教育工作应紧跟党中央的领导和决策，认真学习领会报告内容，贯彻思政教育，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而奋斗。

王金凤：

怀着一颗崇敬的心，观看了二十大开幕式，不禁感叹生活在中国共产党带领下的中华民族是多么的幸运。我为繁荣富强的新中国感到荣耀，为能够生活在这充满机遇和挑战的时代而感到自豪。我们要深刻领会二十大精神实质，要积极从精神谱系中汲取力量，结合岗位职责特别是自身工作实际，强化党建引领，加强自身修为，坚持学思用贯通，做到知信行合一，实现学用结合，把学习成效转化为工作动力和工作能力，以更高的责任感、使命感投入到工作实践中去。争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。



我坚信，在中国共产党的领导下，我们的国家会更加的强大，党将继续领航，带领中华民族一起走向更加美好的未来。

陈梦园：

中国共产党第二十次全国代表大会的召开是全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的历史性时刻。通过观看直播，深刻领悟我们党的光荣使命：带领中华民族走向新时代中国特色社会主义。回顾过去五年，在国内外双重挑战的情形下，我们党砥砺前行。作为新时代的青年，感受颇深，我们的国家在全力推进全面建成小康社会进程中，稳中有有序推进改革，重点突出保障与改善民生，有力实现脱贫攻坚，加强生态文明建设；坚决维护国家安全，保持社会大局稳定；在新冠疫情仍然肆虐的今天，人民安居乐业，感谢强大的祖国后盾；面对国际形势严峻，发扬斗争精神，坚决维护国家主权和领土完整，感谢党和国家给予人民安全感和幸福感。全面建设社会主义现代化国家，是一项伟大而艰巨的事业，前途光明，但任重道远，新时代青年理当首当其冲，做到增强忧患意识，坚持底线思维，准备迎接新时代的考验，迎难而上，勇攀高峰，致力于中国特色社会主义事业和中华民族伟大复兴，让青春之花在不懈奋斗中尽情绽放。

赖冰冰：

2022年10月16日上午10:00，我通过直播观看了中国共产党第二十次全国代表大会，心情无比激动、感受颇深，中国共产党已走过百年奋斗历程。我们党立志于中华民族千秋伟业，致力于人类和平与发展崇高事业，责任无比重大，使命无上光荣。青年强，则国家强。当代中国青年生逢其时，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明。作为新时代的青年，我们要坚定不移听党话、跟党走，怀抱梦想又脚踏实地，敢想敢为又善作善成，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。

钱坤：

今日，观看二十大开幕式，热血沸腾！我们这一代80后，现今成为各行各业的中坚力量，肩负着历史使命。所以我们在做好本职工作、照顾好家庭的基础上，还要怀揣远大理想、努力提高自身素养、调整好自己的心态、摆正好自己的位置、传承吃苦耐劳的精神、有责任感、并且树立终身学习的观念，通过不断的学习来适应社会的发展，坚定战略自信，保持战略清醒，增强信心斗志，以实际行动为党的二十大胜利召开喝彩！

学会秘书处党支部专题学习党的二十大精神和新党章

2022年11月3日，学会秘书处党支部召开党员扩大会议，集体学习党的二十大精神及新党章内容。中国气象局党建办副主任李照荣，中国气象局直属机关党委组织处调研员韩沛杏，中国气象科学研究院党委常委、学会秘书长王金星，中国气象科学研究院党办（人事）处处长于飞、纪委联系人陈添宇、党风廉政建设监督员张伟民出席会议，学会秘书处党支部全体党员和青年理论学习小组成员等参加会议，会议由学会秘书处党支部副书记刘文泉同志主持。

会议首先集体学习了《中共中央关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神的决定》精神，接着全文学习《中国共产党第二十次全国代表大会关于〈中国共产党章程（修正案）〉的决议》和《中国共产党章程》总纲部分内容。与会同志交流了二十大报告和新党章学习体会。大家纷纷表示，二十大报告以鲜明的人民立场和强大的创新自信，科学回答



学会秘书处党支部集体学习党的二十大精神及新党章

了中国式现代化的时代之问，指引了中华民族伟大复兴的前进方向，视野宏大、内涵丰富、意义深远。我们要以学习二十大报告和新党章为契机，以党的二十大精神为指引，贯彻落实《气象高质量发展纲要（2022—2035 年）》，积极做好学术、科普、智库、期刊各项重点工作，坚持“四个服务”职责定位，有效发挥桥梁纽带作用，努力为气象高质量发展贡献力量。

中国气象科学研究院党委常委、学会秘书长王金星以普通党员身份谈了学习体会，并对学会秘书处进一步深入学习党的二十大精神和新党章精神提出四点意见：一是要全面把握、深刻领会二十大报告和新党章修订的重大意义，二是深刻把握气象学会作为党领导下的科技社团定位和使命，三是着力突出“加快实施创新驱动发展战略，加快实现高水平科技自立自强”这一核心主题，四是将学习成果落到实处，以“三个务必”为根本遵循，努力解决学会发展中面临的困难和问题，切实履行“四服务”职责。他强调，要切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，进一步学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚定捍卫“两个确立”，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，立足本职、真抓实干、扎实工作，不避困难和问题，努力使学会真正成为推动气象事业发展科技创新的重要力量，真正成为气象服务经济社会发展的科技创新团体，更好地发挥桥梁和纽带作用，团结动员广大气象科技工作者深入参与，开拓创新，为实现气象高质量发展战略目标贡献学会力量。

中国气象局党建办副主任李照荣同志指出，深入学习宣传贯彻党的二十大精神和新党章精神是当前和今后一段时期内首要的政治任务。学会要按照有关部署，继续以线上线下多种方式，深刻学习领会二十大报告和新党章修订的重大意义和重要内容，在深研细学上下功夫，积极把党的创新理论转化为推动学会发展的实践力量，以高水平科技自立自强续写服务气象现代化建设新篇章。

学会秘书处党支部开展联学联建主题党日活动

2022年9月30日,学会秘书处和中国气象科学研究院生态与农业气象研究所(以下简称“农气所”)党支部组织开展联学联建主题党日活动,中国气象科学研究院党委书记、学会秘书长王金星以“全面加强党的领导,完整准确理解《气象高质量发展纲要(2022—2035年)》内涵”为题讲授专题党课,会议由学会秘书处党支部副书记刘文泉主持,学会秘书处全体人员和农气所部分党员参加,农气所其他人员和部分省学会、学科委员会相关人员线上参加了会议。

王金星秘书长围绕全面加强党的领导、《纲要》出台的背景及主要内容、推进气象高质量发展要注意的问题以及在实际工作中推动《纲要》任务落实等方面讲授党课。对《纲要》主要内容进行了系统梳理,强调《纲要》的指导思想和核心要求是全面加强党的领导,推动气象高质量发展,要着眼于历史格局、国际发展、中国特色、公众期待、自身发展等方面,整体统筹推进“监测精密、预报精准、服务精细”建设,特别要注意加强科技创新和科普宣传。



学会秘书处党支部开展联学联建主题党日活动

他指出,近年来,学会在服务广大气象科技工作者、推动气象科技创新和学术交流、促进气象科学普及、培养气象科技人才等方面做了大量工作,也开展了许多创新尝试,得到了广大会员支持,取得了较好成效。今后,学会将面向气象事业发展需要,紧跟科技前沿,发挥引领作用,进一步做好党建、学术、科普、智库、期刊、科技奖励与人才举荐等各项工作,不断提升学会影响力,切实把《纲要》任务落实到实际工作中,为气象高质量发展贡献学会力量。同时他希望农气科技工作者围绕气象为农服务和乡村振兴发展大局,结合《纲要》任务落实,积极谋划和争取相关科技研发任务,推进农业气象科技创新和成果转化。

农气所党支部书记王培娟在总结中表示,王秘书长的党课让大家受益匪浅,面对新形势、新任务,不仅要立足于科研本身,还要不断扩大视野,着眼国家需求和服务需求,与学会加强交流与合作,积极思考和开展科技创新活动,加强气象科技成果科普宣传,进一步落实《纲要》任务,把自身工作融入到气象高质量发展中。

此次联学联建活动进一步促进了两个支部之间的相互了解,推动了基层党组织互联互通、共建共享与优势互补,双方就进一步加强交流与合作进行了初步探讨,是一次推动党建与业务深度融合的有益探索。

学会秘书处党支部开展财税知识学习及 廉洁文化建设主题党日活动

为进一步规范学会财务管理，提升内控管理水平，加强秘书处廉洁文化建设，2022 年 9 月 22 日，学会秘书处党支部组织开展主题党日活动，专题学习学会相关财税知识及气象部门廉洁文化建设有关新要求。全体党员、青年理论学习小组成员参加了此次活动。

党支部副书记刘文泉结合参加中国科协财税知识培训情况，围绕学会财税知识相关问题，从民间非营利组织的发展历程、民非会计制度、预算和税务问题、财税风险点等方面进行了解读。他指出，通过学习新的财税知识，及时了解学会财税风险点位变化，有利于进一步健全学会财务内控制度，完善报销程序，规范财务管理和风险防控，提高财务管理水平和工作效率。会议特邀中国气象局财务核算中心会计张



学会秘书处党支部开展财税知识学习及廉洁文化建设主题党日活动

羽解读与学会相关的财务知识及最新管理规定，并就日常报销工作中的常见问题进行了现场解答。

会议传达了中国气象局党组《关于加强新时代气象部门廉洁文化建设的实施意见》的文件精神，并结合近期一些违反中央八项规定精神与财务管理规定的有关案例进行了讨论。与会人员充分认识到，要切实增强党员领导干部廉洁从政、廉洁用权、廉洁修身、廉洁齐家的思想自觉，不断提高党性觉悟，筑牢思想道德防线，增强拒腐防变能力。要继续加大廉洁文化宣传力度，加强廉洁自律日常教育监管，时常提醒党员干部要洁身自好，防范廉政风险。

最后，学会秘书长王金星特别强调要高度重视近期疫情防控和安全问题，提高安全防范意识，严格落实相关安全管理规定，全面排查消除安全隐患，做好值班值守，确保大家度过一个欢乐祥和的国庆假期。



第八届全国农业与气象论坛在陕西杨凌召开

2022年9月16日,第八届全国农业与气象论坛在陕西杨凌召开。论坛紧密围绕第二十九届中国杨凌农业高新科技成果博览会(以下简称“农高会”)主题“创新·合作与粮食安全”,以“气象与粮食安全”为主题,汇聚全国农业气象服务领域专家共同交流研讨。开幕式上,中国气象局党组成员、副局长张祖强,陕西省人大常委会副主任郭青分别为论坛致辞。

陕西省气象局党组书记、局长丁传群主持论坛开幕式。中国气象学会秘书长王金星主持论坛特邀专家报告。陕西省人大常委会副秘书长郭小卫,陕西省科协党组成员、副主席张俊华,陕西省气象学会理事长、陕西省气象局副局长薛春芳,杨凌示范区党工委委员、纪检监察工委书记樊兆兴出席本次论坛。

张祖强指出,本届论坛是深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作重要论述及气象工作重要指示精神,贯彻落实国务院《气象高质量发展纲要(2022—2035年)》,推进新形势下气象服务“三农”高质量发展的重要举措。气象服务既要守牢安全底线,为保障粮食安全提供全方位气象保障服务,更要坚持面向国家重大战略,面向人民群众需求,面向世界科技前沿,实施“气象+”赋能行动,为农业发展和生产安全提供有力保障。气象部门将进一步加快推进农业气象领域科技创新,加大气象为农服务关键核心技术研发,强化农业农村气象灾害监测



第八届全国农业与气象论坛现场

预警体系建设,增强极端天气应对能力,加快实施气象为农服务提质增效行动,提升粮食生产全过程气象精细化预报服务能力和粮食产量预报能力,始终将做好“三农”气象服务作为气象工作的重中之重抓紧抓实,为我国农业生产和粮食安全提供更高质量的气象保障服务,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开!

郭青指出,近年来,中国气象局始终高度重视和鼎力支持陕西农业气象业务发展,陕西气象部门加快科技创新,有力提升了农业气象灾害的监测预报预警准确率和提前量,为农业增产、农民增收、农村安宁做出了特殊贡献。今年国务院印发了《气象高质量发展纲要(2022—2035年)》,提出要保障粮食安全,实施气象为农服务提质增效行动,陕西省政府也将召开会议对贯彻落实进行安排部署。通过交流研讨,进一步推动气象和农业的数据融通、

技术融合、部门联动，提高气象为农科技化水平，减少气象灾害对农业的影响，为粮食生产和现代农业发展提供更高质量的决策依据。同时，有力促进气象与农业科技新成果推广和转化应用，有效推动气象与农业科技合作交流，切实筑牢气象防灾减灾第一道防线，为保障粮食安全、服务乡村振兴、实现经济社会高质量发展提供更加有力的科技支撑。

本届论坛由中国气象学会、陕西省气象局、陕西省科学技术协会、杨凌示范区管委会主办，陕西省气象学会、杨凌气象局承办。作为农高会重要专题活动之一，论坛特邀报告、论文交流、主题展览等活动依次开展。

本届论坛共入选论文 200 余篇，内容涵盖农业气象服务技术、农业气象灾害预报预警、气候变化对农业生产影响、农业生态、卫星遥感及气象助力乡村振兴等方面内容。同时，论坛对报送的部分论文以墙报形式进行了交流展览。

本着农高会“安全、有序、高水平”的办会目标，本次论坛采取“线下+线上”的方式举办，中国气象局应急减灾与公共服务司副司长邓世忠、国家气候中心副主任袁佳双、南京信息工程大学博士生导师景元书、西北农林科技大学博士生导师韩德俊、澳大利亚科廷大学博士后张明希等专家，分别以“落实《气象高质量发展纲要（2022-2035 年）》，加强气象为农服务”、“气候变化与粮食安全——IPCC 最新成果解读”、“冬小麦病害遥感监测与气象数据耦合应用”、“基于农业气象大数据的小麦预见性分子设计育种”、“地球大数据在澳大利亚极端高温监测中的应用”为题做特邀报告。

论坛期间，举办了全国气象为农服务科技成果展，展示了气象工作对乡村振兴、粮食安全、种业振兴等国家发展战略方面的保障和支撑作用。论坛的召开有效促进了气象跨界交流合作、农业气象科技交流以及科技成果转化应用，助力农业生产和经济社会高质量发展。

2022年气候预测与气候应用技术论坛成功举办

2022 年气候预测与气候应用技术论坛于 11 月 22-24 日成功举办。本届论坛以交流学习气候预测技术方法为目的，分享了气候预测领域新技术新成果。

中国气象局预报与网络司副司长张志刚出席论坛并致辞，他强调，气候监测预测对于提前做好防汛抗旱各项准备工作、水资源调配、能源保供具有重要意义，受到党中央、国务院、各部门以及各级党委政府的高度关注。国家生态文明建设，碳达峰、碳中和绿色发展、防灾减灾、乡村振兴等重大战略方针的实施，对开展多维度的气候应用服务提出了新的更高要求。今年 4 月 28 日国务院印发的《气象高质量发展纲要（2022—2035 年）》，对气候预测和应用服务等工作提出了更具体和更高的目标，也是所有从事相关气候和气候应用等科研、业务和服务工作同仁的共同目标，在此背景下，本次论坛为气候监测预测搭建了一个高水平的交流平台。希望来自不同领域、不同部门的专家、学者通过论坛增进交流，进一步找准关键科学问

题，明确业务发展方向，促进气候业务和应用服务的深度发展；气象部门各业务单位、科研院所与相关部门、高校等开展深度交流和合作，相互支持，携手共同应对极端气候事件带来的挑战，更好发挥气候工作的趋利避害作用。

本次论坛采用线上、线下相结合的交流方式进行，国家气候中心丁一汇院士，南京信息工程大学何金海教授、张文君教授，中山大学杨崧教授，中国海洋大学李建平教授，华北电力大学刘永前教授应做了精彩的特邀报告。论坛共设“气候预测机理分析和诊断”、“气候预测技术发展和气候模式应用”、“2022年度气候预测技术总结”、“气候资源监测、评估和预测



国家气候中心丁一汇院士做特邀报告

预估技术”及“气候影响评价与气候应用技术”五个分论坛，安排线上、线下交流报告50余篇。来自中国气象局各直属科研业务单位、各省（区、市）气象局、中国科学院大气物理研究所、清华大学、复旦大学、南京信息工程大学等单位的专家学者、科研人员、业务骨干及在校师生等500余人在线参加交流研讨。

本届论坛由中国气象学会、国家气候中心、中国气象局公共气象服务中心联合主办，中国气象局相关职能司以及各主办单位领导、专家亲临论坛主会场。

2022年全国重大天气过程总结和预报 技术经验交流会成功召开

2022年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会于11月29-30日举办。会议围绕2021年发生的典型天气过程进行系统总结，交流最新预报技术和经验，分析查找预报中存在的问题和薄弱环节，研讨提高预报水平的思路和举措。

本次会议采用线上、线下相结合的交流方式进行，国家气候中心丁一汇院士、珠江委水文局钱燕副局长、国家气象中心陈涛正研级高级工程师、郑永光研究员、福建省气象台吴启树正研级高级工程师、国家卫星气象中心王新研究员应邀做了精彩的特邀报告。重点聚焦过去一年重大天气过程的分析总结，同时也密切关注气候变化对极端天气预报的影响，今年以来高温天气、珠江流域异常降水等天气，以及最新观测资料应用和智能网格预报等天气预报的关键支撑和未来发展等方面。



国家气候中心丁一汇院士做特邀报告

会议共收到投稿 300 余篇，参加交流报告 130 余篇，墙报交流 91 篇。会议共设一个主会场、六个分会场，分别围绕暴雨暴雪、强对流天气、水文气象、智能网格、天气预报技术、集合预报、数值预报解释、台风与海洋、环境气象、灾害天气、寒潮、气象服务等领域开展研讨。来自中国气象局各直属科研业务单位、各省（区、市）气象局、相关高等院校、民航系

统等单位的专家学者、科研人员、业务骨干及在校师生等 500 余人在线参加交流活动。

会议由中国气象学会主办，国家气象中心、福建省气象局与中国气象学会天气学委员会、福建省气象学会联合承办。中国气象学会秘书长王金星主持了会议开幕式，中国气象局预报与网络司副司长张志刚，福建省气象学会理事长、福建省气象局党组书记、局长潘敖大出席会议并致辞。国家气象中心副主任张恒德出席会议并主持大会特邀报告。

2022年海峡两岸气象青年科技交流汇成功举办

2022 年 11 月 30 日-12 月 1 日，海峡两岸气象青年科技交流汇采用线上线下相结合的方式成功举办，分别在北京、福州、台湾设立三个会场。本次活动由中国气象学会、福建省气象局主办，福建省气象学会、福州市气象局、福州市气象学会承办，台湾气象服务产业发展协会、台湾升昌龙科技公司等单位协办。中国气象学会秘书长王金星主持活动开幕式，福建省气象学会理事长、福建省气象局党组书记、局长潘敖大、台湾气象服务产业发展协会理事长曾鸿阳出席活动并致辞。福建省气象学会副理事长、福建省气象局党组成员、副局长冯玲女士出席活动。



北京会场

潘敖大在致辞中表示，海峡两岸气象青年科技交流汇活动已成为海峡青年节最有影响力



福建会场

的活动之一，对惠泽两岸民生，深化两岸气象交流，合力推动两岸气象“从交流走向交融，从学术走到应用，从共享走向共创”具有重要意义。福建省气象局正加快推进“1314”科技创新体系建设，欢迎海峡两岸广大气象青年参与到福建气象科技创新、两岸气象融合发展的实践中来，实现共同发展、合作共赢。曾鸿阳先生在致辞中对两岸气象青年提出工作展望与期许，他

希望两岸青年人要有新想法、新创意，将工作与社会需求紧密结合，使两岸气象科技研究成果惠及两岸民生。

在为期两天的科技交流活动中，来自台湾大学、中国气象局各直属科研业务单位、各省（区、市）气象局、相关高等院校、民航系统等单位的海峡两岸青年专家学者、科研人员、业务骨干围绕台风、暴雨、强对流等天气成因分析、过程机理及预报预警技术研究等内容展开交流和研讨。南京信息工程大学陈汉卿教授、林煜棋教授，中国气象局上海台风所吴宛真博士等在大陆工作的台湾青年气象专家应邀做精彩特邀报告；台湾大学钟吉俊先生、台湾安吉气象决策资讯有限公司林伟文先生通过云端在台湾会场做邀请报告。交流活动筹备期间，共征稿论文150余篇，组委会甄选了30余篇进行了报告交流、120余篇进行了墙报交流，交流活动得到两岸气象青年高度关注，线上、线下约200余人参与交流。

两天的科技交流活动后，12月3日两岸气象青年通过云端连线分别在福建会场和台湾会场继续开展海峡气象青年说活动，特邀知名脱口秀演员现场进行气象脱口秀表演，展示海峡两岸的气候景观，发布“福马共同家园24节气”，通过挖掘马祖气候资源，推介马祖“气象+旅游”景观，助力马祖旅游产业发展，增进两岸民众对中华民族传统文化的认同，增强台湾青年的民族自信心、自豪感和归属感，推动两岸气象科技融合发展。

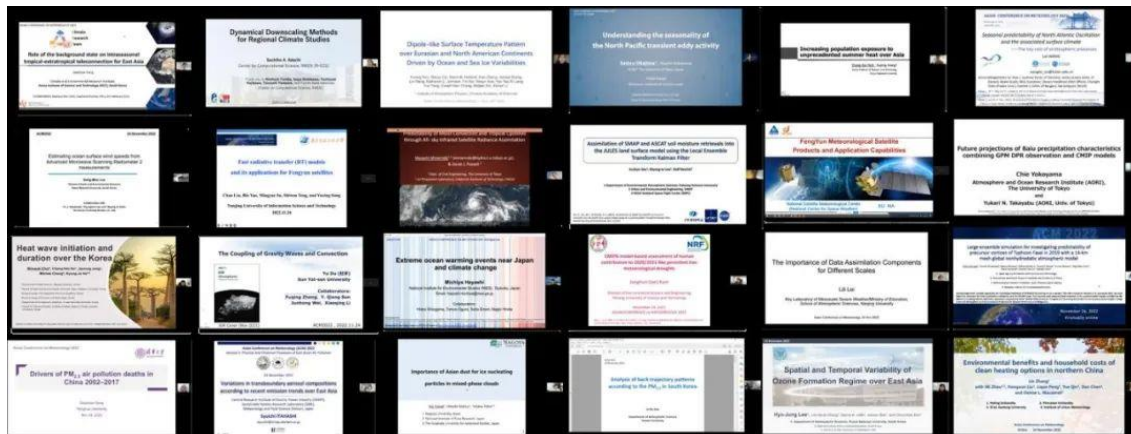


台湾会场

本次活动得到中国科协港澳台办公室2022年海峡两岸暨港澳科技人文交流项目的资助，推动了海峡两岸气象科技人才交流与气象科技互动与高质量发展。

2022 亚洲气象大会成功举办

2022 年 11 月 24 日, 2022 亚洲气象大会 (ACM2022) 成功举办。本次大会由中国气象学会主办, 韩国气象学会、日本气象学会协办, 会议通过蔻享学术平台进行网络直播, 总计参与人数 3000 余人。中国气象学会副理事长胡永云教授主持会议开幕式。



大会特邀报告

会议围绕气候变化机理与预测、气象卫星发展及应用、极端天气与气候、东亚大气污染中的理化过程四个主题进行了交流研讨。Masahiro Watanabe、李婧、Myong-In Lee 和胡永云教授分别主持了四个分会场。来自中日韩三国的 24 名青年学者做了特邀报告, 并与参会的国内外学者在线上进行了热烈的讨论。会议同时设置了线上墙报展示环节, 共有 60 余名青年学者投稿。会议结束后, 胡永云教授主持了讨论环节, 中日韩气象学会代表讨论了下一届亚洲气象大会的会议筹备工作, 并拟定了初步方案。

此次会议是新冠疫情发生以来, 中日韩气象学会首次联合举办的学术会议。会议有效促进了三国青年学者的交流, 增强了中日韩在气候与环境等热点问题上的合作与交流。

第十八届泛珠三角区域气象学术论坛召开

为加强泛珠三角区域气象科技交流与合作, 促进气象科技创新与发展, 2022 年 11 月 10 日, 由广东省气象学会主办, 贵州省气象学会承办, 海南、广西、四川、云南、湖南、福建、江西等 7 省 (区) 气象学会协办的第十八届泛珠三角区域气象学术论坛顺利召开。广东省气象局一级巡视员、广东省气象学会理事长梁建茵, 贵州省气象局党组成员、副局长杨林出席并致辞。

论坛以“推进气象科技自立自强, 助力气象高质量发展”为主题, 交流内容包括灾害天气分析与预报技术、气候与气候变化、大气探测与技术保障、卫星遥感与应用气象、大气物

理与大气环境、人工影响天气技术与方法、计算机技术应用与网络通信、气象防灾减灾技术与防雷技术等。

此次论坛以线上方式召开，共安排特邀报告5个，43名口头报告作者参加分会场交流，400余名气象科技人员在线参与活动，论坛文集共收录论文148篇。

本次论坛由中国气象学会支持举办，截至目前，泛珠三角区域气象学术论坛已连续举办18届，论坛区域拓展到广东、广西、云南、贵州、四川、海南、湖南、福建、江西等9省（区），为促进省区间合作、打造区域大气象交流平台、共同推进气象科技创新、提升气象业务服务水平做出了积极的贡献。



第十八届泛珠三角区域气象学术论坛召开

第十六届雨雪冰冻灾害论坛在沈阳召开

2022年12月7日，由中国气象学会、辽宁省科学技术协会、东北区域气象中心联合主办的第十六届雨雪冰冻灾害论坛在东北区域气象中心召开。论坛以“气象科技创新引领，助力冰雪经济高质量发展”为主题，为全国气象科技业务工作者搭建了一个高水平、多层次的学术交流平台。

来自全国各地的气象科技工作者通过线上线下相结合的方式参与论坛交流研讨，凝聚智慧，共同探讨雨雪冰冻灾害的监测、预报、预测、评估方法和技术，交流相关领域的科学研究成果。

中国科学院院士张人禾，北京市气象局、沈阳体育学院、沈阳区域气候中心的专家学者分别围绕“青藏高原中东部夏季地面感热通量对东亚夏季风年代际变化的影响”、“北京冬奥会高精度天气预报技术及应用”、“冰雪经济的高质量发展与气象服务”、“辽宁冰雪资源开发利用潜力”等为大会做特邀报告。

本届论坛的召开将会使更多的人关注并投入到雨雪冰冻灾害的相关工作中，对提高雨雪冰冻气象灾害防灾减灾能力及预报预测水平，提升重大雨雪冰冻灾害服务能力，助力东北亚中心城市的建设和冰雪经济发展起到了积极的作用。

第二届武夷论坛学术报告会在福州召开

2022 年 12 月 20 日, 第二届武夷论坛学术报告会在福州召开。天气气候、生态相关领域的专家学者、业务科研人员和服务人员齐聚线上, 围绕“科技揭秘武夷神韵, 生态守护武夷山水”主题展开交流研讨, 共商共享气象科技创新成果。福建省气象局副局长邓志出席并致辞。

邓志表示, 举办武夷论坛旨在践行习近平总书记生态文明思想和“绿水青山就是金山银山”的理念, 充分发挥气象在生态系统保护中的服务支撑作用以及在绿色发展中的基础保障作用, 推动生态气象业务高质量发展, 促进生态气象科技成果转化应用。希望广大气象科技工作者能够结合兴趣和需求, 围绕武夷山独特的气候生态禀赋开展广泛研究。



第二届武夷论坛学术报告会在福州召开

福建师范大学地理科学学院教授、博士生导师陆灯盛和中国科学院地理科学与资源研究所研究员、博士生导师唐荣林分别做特邀报告。来自上海、广东、甘肃、内蒙古等地及福建本省的 15 位气象科技工作者, 围绕气象灾害、大气污染、碳源汇等监测评估, 以及气候品质认证、农业保险等生态气象相关研究内容开展热烈交流。

本届论坛由中国气象学会、福建省气象局主办, 福建省气象学会、福建省气象科学研究所、武夷山国家气候观象台共同承办, 全国各地百余位气象科研、业务、服务人员在线收听收看学术报告会。

“百年风云讲坛”系列活动成功举办

为庆祝《气象学报》创刊百年, 在中国气象学会与中国科协项目支持下, 《气象学报》和《气象学报(英文版)》(JMR)编委会和编辑部策划开展了“百年风云讲坛”系列活动。“百年风云讲坛”聚焦天气、气候、气候变化以及相关交叉学科领域重大科研和业务问题, 回顾大气科学和技术发展百年路, 深入交流研讨, 引领把握前沿, 促进学术繁荣和业务创新发展。讲坛于 2022 年 4 月启动, 将持续至《气象学报》创刊百年(2025 年), 计划邀请 100 位国内外嘉宾(“百年百人”)进行前沿学术报告和研讨互动, 最终出版学会/学报百年纪念专刊。

讲坛自启动以来，每月 1 期，迄今已举办 8 期。《气象学报》和 JMR 主编丁一汇院士、副主编吴国雄院士和张人禾院士、编委谈哲敏院士，及徐祥德院士、陈发虎院士、王斌教授等海内外知名专家参与了主讲和主持。讲坛坚守《气象学报》的办刊初心——“通声气、贡所知”（摘自创刊号首页“发刊缘起”），回归传播交流的本质，服务气象科学技术的发展。讲坛主题策划坚持问题导向，聚焦前沿领域，注重产学研协同发展。讲坛采用先进的线上会议技术平台，报告专家精英荟萃，听众来源广泛，单期论坛直接受众最高达到 7000 人次，互动活跃，交流效果显著，已成为气象界广为人知、有重要影响的线上学术活动之一。

不仅如此，讲坛还在中国气象学会官网（<http://www.cms1924.org/>）、气象学报和 JMR 视频号（二维码附后）、B 站（<http://live.bilibili.com/24850773>）等开辟线上空间，将所有报告视频向广大会员开放，供会后学习参考。今后，《气象学报》、JMR 编委会和编辑部将继续发挥学术期刊的承载、把关、认证、交流、评价和引领作用，为作者做好服务，为读者办好刊物；守正创新，行稳致远，努力将“百年风云讲坛”办成服务和引领气象行业学术交流与创新的一流平台。

百年风云讲坛举办情况表

期号	时间	报告主题	主持人	报告人
1	2022 年 4 月	天气科学向何处去？	丁一汇	谈哲敏、罗亚丽、郭建平
2	2022 年 5 月	气候变化的机理与模拟预估： 从过去到未来	张人禾	李天明、周天军
3	2022 年 6 月	气候变化与中国西北暖湿化	吴国雄	丁一汇、张强、杨莲梅
4	2022 年 7 月	中国卫星气象学的科学发展与 应用及挑战	王劲松、 卢乃锰	翁富忠、傅云飞、李俊、 张鹏
5	2022 年 8 月	极端天气气候事件的机理、归 因和预估	端义宏	翟盘茂、江志红、孙建奇
6	2022 年 9 月	第二次青藏高原科考最新 研究进展	王 斌	徐祥德、陈发虎、马耀明、 康世昌
7	2022 年 10 月	青藏高原大气动力学研究进展 暨叶笃正先生逝世 10 周年纪念	丁一汇	吴国雄、赵平、刘屹岷、 师春香
8	2022 年 11 月	中国人工影响天气科学技术研 究进展与挑战	李集明	郭学良、雷恒池、银燕、 周毓荃



气象学报微信公众号和视频号



JMR 微信公众号和视频号

气象前沿高端论坛系列活动成功举办

近年来,中国气象学会围绕气象事业科研和业务发展需要,充分发挥学术交流平台作用,加大线上活动支持力度,追踪社会热点,开设“气象前沿高端论坛”。“气象前沿高端论坛”每月 1 期,每期邀请 1 位专家做特邀报告并开展线上交流。论坛开办以来,得到广大气象科技工作者的广泛认同,为持续提升论坛影响力,支持更多气象科技工作者了解论坛内容,中国气象学会在官网(<http://www.cms1924.org/>)开设了“云端气象科技论坛”专区,将论坛报告按期整理,公开提供回看服务。本论坛将持续开展,欢迎广大气象科技工作者积极参与,共享学术成果。

气象前沿高端论坛举办情况表

期号	时间	题目	报告人	报告人单位
1	2021 年 12 月	第三次青藏高原大气科学试验进展	赵 平	中国气象科学研究院
2	2022 年 2 月	郑州“21·7”暴雨的形成机制研究	尹金方	中国气象科学研究院
3	2022 年 3 月	不断破纪录的海洋增暖:事实、归因及影响	成里京	中国科学院大气物理研究所
4	2022 年 4 月	RMAPS-RISE(睿图-睿思)系统研发进展及应用评估	杨 璐	北京城市气象研究院
5	2022 年 5 月	增加天气预报的价值——智能手机用户可以参与的行动	张庆红	北京大学
6	2022 年 6 月	超强台风“利奇马”(1909)双眼墙非对称结构的雷达分析	赵 坤	南京大学
7	2022 年 7 月	陆表气象灾害的卫星遥感监测	房世波	中国气象科学研究院
8	2022 年 8 月	城市化对极端降雨的可能影响	罗亚丽	中国气象科学研究院
9	2022 年 9 月	人工影响天气技术发展现状与面临的挑战	郭学良	中国科学院大气物理研究所
10	2022 年 10 月	新一代静止气象卫星云顶性质反演及其对定标性能的响应	闵 敏	中山大学
11	2022 年 11 月	副热带气象委员会 2022 年学术年会	丁一汇、张人禾等	副热带气象委员会



中国气象学会微信公众号



学术交流微信公众号



“组建科普资源平台 助力校园科普” 入选中国科协十年优秀工作案例（2012-2022）

编者按：2022年，在中国科协宣传文化部开展的“喜迎二十大 奋进新征程”中国科协十年优秀工作案例评选活动中，中国气象学会推荐的工作案例“组建科普资源平台 助力校园科普”入选中国科协十年优秀工作案例（2012-2022）。

晴空万里，校园一角，小小气象观察员们三五一组，围绕在气象站周围，在老师的指导下，他们聚精会神地观测温度仪指针、记录温度数据、绘制图表……

“我非常喜欢学习气象知识，现在学校建了校园气象站，我不仅知道了气温是怎么测量的，以后还可以当一名小气象观测员。下学期我们每周都有气象课程，真是太开心了！”内蒙古自治区突泉县工农小学三年级学生翟梦琪高兴地说。

小小气象站，承载科技梦。2019年，中国气象学会发布了《校园气象科普教育整体解决方案》（以下简称方案），搭建桥梁，提供开放式、公益性的资源推介平台，助推校园气象科普工作更进一步，将学科学、爱气象的种子扎根在学生心中。

气象科普需求正旺

气象与人民日常生活和经济社会发展紧密相关。校园是气象科普教育的重要阵地，将气象知识融入有关学习活动，可以让青少年在多领域的自主体验学习过程中学会触类旁通。多领域的知识碰撞不仅能更好帮助青少年理解和解决生活中的实际问题，还可以使青少年掌握多方面的知识和技能，逐步提高综合实践能力和探究发现能力。

与此同时，深化中小学科学领域课程教学改革，切实加强中小学生学习科学教育，已成为中国科协全民科学素质行动的工作要点。

多年来，中国气象学会一直积极致力于推进气象科普工作，近几年尤其在校园气象科普教育方面开展了大量创新性工作。

随着相关工作的深入开展，中国气象学会与来自全国各地的教师交流发现，校园气象科学教育开展情况参差不齐，比如：有的学校有开展气象特色教育的想法，但是却不知道如



气象社团活动

何入手，也没有相关资源。

为了让校园气象科普教育工作开展得更加全面和精细，在已有校园气象科普教育基地遴选命名基础上，中国气象学会进一步加强经验总结，整合多方资源，强化顶层设计，于2019年推出并实施校园气象科普教育整体解决方案，推进多方共建，搭建气象部门、教育部门、社会企业各方面力量同校园和青少年之间的桥梁，为中小學生探究气象科学提供良好的平台。

八大平台构建体系

校园气象科普教育整体解决方案共有8个部分，以汇聚、共享、合作、创新为原则，发挥“桥梁”作用。

作为校园气象科普教育的重要“利器”，校园气象设施建设在普及气象科学知识、提升社会气象科普教育水平方面发挥了重要作用。它包括：校园气象站、气象教室、气象科普馆和气象实践基地。根据不同学校的自身条件和需求，提供不同的方案，提供资源支撑。

2018年至今，中国气象学会推动了中国农业科学院附属小学、北京市汇文实验中学、上海市松江区岳阳小学和陕西省延长县七里村镇呼家川完全小学、内蒙古突泉县中小学校园气象站的建设并指导开展校园气象科普活动。



气象科学课程

社团和课程是激发兴趣、学习知识的重要渠道和核心环节。中国气象学会指导学校建立社团，制定校园气象站规章制度，开展观测实践、开设气象科普课程和气象科普活动。通过气象社团课程、专题气象课程和校本课程逐步推进。推出适合小、初、高中不同阶段，包含气象防灾减灾系列课程、探究类课程、气象实验类课程和气候变化与人类社会四类课程。

在气象科普活动方面，中国气象学会对开展常规社团活动提出指导性建议。2016年至今每年在世界气象日、气象科技周、气象科普日等重大活动时开展全国系列科普讲座进校园活动；在西安铁一中分校和北京一零一中学怀柔分校开展校园气象科普嘉年华活动，在中国农业科学院附属小学开展校园气象科技节活动。迄今，还开展了38届全国青少年气象夏令营活动。

除了知识学习，中国气象学会注重气象科学实践的指导，通过气象观测、气象科学小论文、气象摄影、气象手抄报、气象科普剧、气象主持、短时临近预报和气象研学等形式开展形式多样的实践活动，培养青少年的创新精神、实践能力和团队合作意识，进一步增进青少年对天气和气候的关注，提升新时代生态文明意识。

此外，还设置了气象科普资助、气象表彰奖励等激励机制。

为交流经验，2015年至今，中国气象学会隔年交替举办校园气象辅导员培训班和校园气象科普论坛，鼓励组建全国中小学气象科普教育联盟。

校园气象科普教育整体解决方案的出台和实施，为学生提供了探究科学的良好平台，对普及气象科学知识、增强青少年气象防灾减灾能力、提升青少年整体科学素质、推动校园气象科普教育高质量发展起到了积极作用。



汇聚资源开放平台

校园气象科普嘉年华

如今，开展气象科普已经成为诸多学校的特色品牌。中国气象学会通过筑牢“塔”基，培育“气象教育特色学校”，推动气象教育特色学校和全国气象科普教育基地—示范校园气象站的评选授牌，截至目前，已有145家示范校园气象站进入全国气象科普教育基地行列，46所中小学校获评“气象教育特色学校”称号，极大地促进学校对开展校园气象科普教育工作的积极性。

根据校园气象科普教育整体解决方案，2020年，中国气象学会组建校园气象科普教育资源平台，利用现代信息手段，多渠道宣传推进方案的落地实施和资源汇聚，吸引学校、企业和相关单位的加入，从而共同推动校园气象科普教育的发展。

平台包含校园气象科普教育网 (<http://xyqx.cms1924.org/>)、气象科普宣传品网上商城

(<http://kpqx.cms1924.org/>)

，两个网站互通互助，让学校在了解如何开展校园气象科普教育的同时，也能在网上商城找到相应资源。



校园气象科普教育网

校园气象科普教育整体解决方案的提出，与校园气象科普教育资源平台的构建，旨在助力青少年整体科学素质的提升，促进对校园气象科普教育的创新思考，架构起连接气象部门、教育部门、社会力量，

以及教师和青少年学生之间的桥梁，推动气象科普在国家乡村振兴、“双碳”战略目标实现中发挥更大作用。

气象科普开学第一课——讲讲“双碳”的故事

2022 年 9 月 7 日，由中国气象学会、国家气候中心和河南省气象学会联合主办，中国科普研究所指导的气象科普开学第一课在线上开讲，并通过腾讯会议、微博和视频号同步直播，为全国中小学生送上一份开学大礼。开学第一课邀请了国家气候中心主任巢清尘研究员为全国中小学生做题为“讲讲‘双碳’的故事”的科普讲座。本次直播活动，正值新学期开学之际，在今年暑期很多同学都经历了高温热浪，这些极端天气事件是否与气候变化有关？针对极端天气事件和气候变化，我们能采取哪些行动？本次直播课堂专家带领广大青少年一起寻找答案。

巢清尘老师从“碳”的前身今世、地球气候真的发生变化了吗、气候变化有什么后果、为什么要提出“双碳”目标、我们能做什么这五个方面深入浅出地为同学们讲解了关于“双碳”的故事。巢老师从碳从哪里来，又会到哪里去、温室气体是怎样影响我们的气候的、未来的气候又会发生怎样的变化等这些同学们关心和好奇的



全国各地中小学生在收看开学第一课讲座

问题开启了“双碳”的故事，她告诉同学们，人类采取怎样的措施决定了我们未来世界的可能性，低碳转型是气候变化应对行动的重要举措，碳中和的目标需要大家共同努力去实现，“双碳”问题会涉及很多的技术创新，未来的十到三十年，同学们正是碳达峰和碳中和的生力军和主力军，巢老师勉励大家，要好好学习，从小做到低碳生活，迎接碳中和的未来世界。

中国气象学会秘书长王金星主持了本次活动，他表示中国气象学会将进一步加大工作力度，通过与全国各地中小学校的联动，让气象科普走进校园，帮助学生了解气象知识，提高广大青少年防灾减灾意识和应对气候变化能力，不断提高青少年气象科学素养。

全国各地共有 500 余所中小学校、近 1100 个班级在课堂上实时收看了本次直播，北京十二中附属实验小学、江苏省南京市田家炳中学、浙江省杭州市萧山区崇文世纪城实验学校、河南省郑州市第八中学、河南省洛阳市第十四高级中学和江苏省盐城经贸高级职业学校等六所学校的学生参加了线上直播互动提问。中国气象学会还通过科普宣传品网上商城的共享资源平台 (http://kpqx.cms1924.org/Product/ProductList2_8_4_12.aspx)，将讲座视频分享给老师和同学们下载学习。

全国气象科普讲解大赛决赛在京举行

2022年9月28日，由中国气象局主办，中国气象学会秘书处、中国气象局气象宣传与科普中心（中国气象报社）共同承办的2022年全国气象科普讲解大赛决赛在京举行，本次大赛以“科技强国、气象万千”为主题。

本次决赛以线上线下相结合的形式举行，24名选手围绕“科技强国、气象万千”这一主题，通过自主命题讲解和评委问答两个环节，为观众呈现了“天气爱变脸‘天脸识别’来监测”、“冬奥里的气象科技”、“一粒沙子的旅行”等涉及人工智能、天气预报、防灾减灾和气候变化方面的气象科普讲解内容。经过激烈角逐，西藏自治区气象灾害防御技术中心的达珍



全国气象科普讲解大赛决赛在京举行

（题目： $+0.37^{\circ}\text{C}$ ）、珠海市气象局的陈安瀛（题目：气象之眼守望神州）、江苏省气象服务中心的袁心仪（题目：不可小瞧的 1.1°C ）脱颖而出，获得大赛决赛一等奖。

赛后中国气象局副局长毕宝贵祝贺所有获奖选手，并肯定了每一个参赛选手的努力，他指出举办全国气象科普讲解大赛的目的是认真贯彻习近平总书记关于科技创新和科学普及的重要论述精神，落实国家科学普及决策部署，推动全国气象科普工作高质量发展。希望参赛选手在今后的学习工作中持续探索，不断提升创新和科普能力，在之后召开的全国科普讲解大赛中，秉持科学精神，将气象最新科技成果和实用准确的气象知识，在更广阔的舞台上进行宣讲。

2022年全国气象科普讲解大赛共有106名选手报名参赛，在7月19日的预赛中，评委通过观看选手参赛视频的方式，评选出24名选手参加决赛。大赛最终产生一等奖3名、二等奖6名、三等奖15名、优秀奖22名。

第八批全国气象科普教育基地认定顺利完成

为深入贯彻落实习近平总书记关于气象工作重要指示精神和关于科普工作重要论述，2022年11月28日，中国气象局公布第八批全国气象科普教育基地（以下简称科普基地）名单，北京市人工影响天气中心等62个单位被命名为“第八批全国气象科普教育基地”。

依据《全国气象科普教育基地管理办法》，中国气象局、中国气象学会组织开展了科普基

地认定工作。经前期申报、推荐、评审和公示等程序，评选出包括北京市朝阳区气象局、河北省魏县气象局、内蒙古自治区巴彦淖尔市气象局等35个综合类科普基地，中国农业科学院附属小学华云金穗气象站、天津市大张庄中学、上海市七宝中学等22个示范校园气象站，以及浙江省平阳县南山村气象防灾减灾科普公园、山东省淄博市张店区公园街道沁园社区等5个基层防灾减灾社区（乡镇）科普基地。

科普基地是开展气象科普工作的重要载体，是提升公共气象服务质量的重要途径，也是实现气象事业高质量发展的必然要求。加强科普基地建设，对提升全社会防灾减灾综合能力，提高全民气象科学素质具有重要意义。

2022年度全国气象科普教育基地考核顺利开展

近期，中国气象局公布2022年度全国气象科普教育基地考核结果，中国科学院大气物理研究所等41家单位被评为“2022年度优秀全国气象科普教育基地”。

依据《全国气象科普教育基地管理办法》，中国气象局、中国气象学会秘书处组织对401个全国气象科普教育基地开展了年度考核工作。经各全国气象科普教育基地填报、各省（区、市）气象学会初评、中国气象学会组织专家评审、社会公示，中央气象台、太原市实验小学、杭州市富阳区洞桥镇三溪村等41个全国气象科普教育基地因工作成绩突出被评为“2022年度优秀全国气象科普教育基地”，中国气象科学研究院、北京理工大学附属中学、天津市静海区团泊镇等358个全国气象科普教育基地2022年度考核合格。莒县浮来山气象科技馆和砂子塘新世界小学因场地另做他用，撤销全国气象科普教育基地命名。

全国气象科普教育基地是开展气象科普工作的重要抓手和载体，是提升公共气象服务和气象防灾减灾效益的重要途径，是展示气象部门形象和文化软实力的重要窗口。今后，全国气象科普教育基地将持续提升气象科普服务能力，促进气象事业高质量发展，截止2022年底，全国气象科普教育基地达到461家，中国气象学会努力促进全国气象科普教育基地发展，设立了全国气象科普教育基地信息网（<http://www.cms1924.org/kpjd>），实现了全国气象科普教育基地有关信息的及时推广和网上参观，为提高全民科学素质作出更大贡献。

全国22所学校获评第三批气象教育特色学校

2022年12月，在中国气象学会开展的第三批气象教育特色学校评审中，22所中小学校在全国范围内脱颖而出，获得“气象教育特色学校”称号。

本次获评“气象教育特色学校”称号的22所中小学校均建立了校园气象站，并结合各自办学特色开展了丰富的校园气象科普活动，且符合定期开展气象观测、设有气象课程、规范气象站管理、设置气象教育场所等评选标准和要求。

继去年中国气象学会公布24所中小学校获得“气象教育特色学校”称号后，目前在全国范围内，已有46所中小学校获此殊荣。为深入持续做好校园气象科普工作，中国气象学会制定校园气象科普教育整体解决方案，搭建校园气象科普教育资源平台，整合众多优质资源，集合优秀案例，开展气象科普活动和科学实践，旨在通过“一站、一团、一课堂、活动+实践、评奖、项目和交流”的方式，帮助广大中小学校高效开展校园气象科普教育。

全国中小学线上系列科普讲座助力气象科普

2022年9-12月，中国气象学会、中国科普研究所、河南省气象学会联合举办全国中小学线上系列气象科普讲座10场，活动通过科普中国微博、央广河南分网、中国气象学会“气象e新”视频号及中国天气网的抖音、快手、微博和百家号等平台同步直播，受众超30万人次。秦大河院士“从南极科学考察到全球气候变化”和张小曳院士“碳中和为什么对世界和我国那么重要”讲座受到广泛好评。

秦大河院士首先以自己在南极科考工作的实拍照片为主线，普及了南极洲的地理知识，介绍了南极洲的企鹅、海豹等动物，冰山、南极光等自然景观，还介绍了南极冰盖的形成，气候变暖致使冰山崩塌。秦院士说去南极是为了实现儿时的梦想，追逐少年时的理想，深入自己的专业研究。秦院士分享了他的三次南极科考之旅，讲述了全球气候变化下的危机与挑战。以“宁扔衣服、不丢雪样”的南极精神激励后辈师生献身科研、将科研情融入报国志，鼓励青少年学子努力学习，成就科学梦想。这不仅是一场精彩的科普报告，更是一次对科学家精神的生动诠释。

张小曳院士从碳中和源于气候变化的基本原理引入国际上为什么特别关注碳中和问题；进一步介绍碳中和对我国的重大意义，以及可能对未来我国产业转型升级、经济社会发展的贡献。最后介绍与碳中和有关的大气二氧化碳浓度观测、碳源汇数据同化反演等的重要意义。他还告诉同学们，碳中和最核心的问题是能源结构的转型，碳达峰碳中和需要大量科学技术人才，希望同学们能够努力学习科学文化知识，早日成长为国家的栋梁，投身于与碳中和有关的方方面面的活动中，节约使用能源，形成良好的生活方式。

全国各地有共一千多所学校在课堂上实时收看讲座，同时有多所学校与院士面对面互动提问，秦大河院士和张小曳院士一一为同学们耐心解答，同学们纷纷把两位院士视为人生榜样，立志好好学习，创造无愧于时代的人生。

中国气象学会秘书长王金星主持了这两次活动，中国科普研究所王挺所长、王京春副所

长分别对这两次讲座作了寄语。中国气象学会和河南省气象学会将联合相关单位，联动全国各地中小学校，邀请更多知名专家，让气象科普走进校园，帮助学生了解气象知识，提高广大青少年防灾减灾意识和应对气候变化能力，不断提高气象科学素养。

第十二届全国气象科普优秀作品评选活动落下帷幕

近期，由中国气象学会举办的第十二届全国气象科普优秀作品评选活动在京落下帷幕。

经过专家评审和公示，共评选出5大类148件作品，分获一、二、三等奖。其中包括宁波市气象局推荐的《“祥云社”创意趣玩图文系列科普》等图文类作品29件，江苏省气象学会推荐的《观云测天话气象》等图书类作品22件，北京气象学会推荐的《拉尼娜》等音视频类作品67件，安徽省气象学会推荐的《阜阳市东清小学气象基础校本课程》等课件类作品15件，天津市气象学会推荐的《瞰天智能气象仪》等文创类作品15件。

此次活动共收到来自45家会员单位和省（区、市）气象学会推荐的作品近300件。通过气象科普优秀作品评选，提高了气象科技工作者从事气象科普创作的积极性，进一步推动与繁荣了气象科普创作，赋能“气象+”在气象科普中的应用，创作出更多大众喜闻乐见的气象科普作品，为繁荣科普文化，提高公众气象防灾减灾意识和应对气候变化能力，提升公众气象科学素质做出贡献。

“气象达人”气象知识有奖竞答活动完美收官

2022年全国科普日期间，中国气象学会联合19个省（区、市）气象学会，针对社会公众在国庆期间开展了以“国庆七天乐，气象学不停”为主题的气象知识有奖竞答活动。17个省（区、市）气象学会在此次比赛中共享了气象知识题库，题库既包含冬奥气象、气象防灾减灾、气候变化、农业气象等多学科领域的题目，又有结合课内地理学知识和地域特点的基础性的题目，涉猎广泛、难易结合。

此次活动通过微信小程序“小e气象”开展，分为校园巅峰赛、团队大作战、个人PK战三种模式。为期7天的活动，访问量22万多人次，比赛场次超过8万场。在校园巅峰赛板块中，共有177支队伍参与了比赛，6名参赛选手组成一队，连续7天答题不能中断，7天的成绩累计相加为战队最终得分。经过激烈的角逐，各个参赛队展风采、学知识，交出了完美的答卷。



小e气象



气象e新



表彰奖励

南京信息工程大学袁星教授荣获 第十七届中国青年科技奖

2022年11月12日,2022世界青年科学家峰会在温州举办。开幕式上,主办方为第十七届中国青年科技奖获得者进行了颁奖。中国气象学会推荐的南京信息工程大学袁星教授荣获第十七届中国青年科技奖。

获奖人简介:袁星,1983年5月出生,现任南京信息工程大学水文与水资源工程学院院长、教授、博士生导师,水利部水文气象灾害机理与预警重点实验室(筹)主任。主要从事水文气象学研究,率先揭示了一类新型干旱现象——“骤旱”的形成机理及其变化的驱动机制,研制了适合复杂下垫面的高分辨率陆面水文模型和集合预测系统,应用于国家和地方业务部门。主持国家自然科学基金项目和重点研发专项课题,在Nature



我会推荐的袁星教授荣获第十七届中国青年科技奖

Communications等发表论文110余篇。担任Hydrology and Earth System Sciences、Journal of Geophysical Research: Atmospheres等4个国际期刊编委,CNC-IAHS陆气关系分委会副主席。先后入选国家“海外引才计划”青年学者、国家“万人计划”科技创新领军人才,获“中国科学院优秀导师”、江苏“杰出青年基金”、江苏“双创人才”、谢义炳青年气象科技奖、清华大学·浪潮集团计算地球科学青年人才奖等。培养的学生多次荣获中国科学院优秀博士学位论文、南京信息工程大学博士优秀新生奖学金、江苏省优秀本科毕业论文等。

中国青年科技奖介绍:1987年,为鼓励青年人才脱颖而出,解决科技人才青黄不接问题,在钱学森等老一辈科学家的倡导下,设立“中国科协青年科技奖”,1988年开展第一届评选表彰,1994年更名为“中国青年科技奖”。中国青年科技奖由中共中央组织部、人力资源社会保障部、中国科协、共青团中央共同主办,旨在表彰在国家经济发展、社会进步和科技创新中作出有突出贡献的青年科技人才,激发创新创业创造热情,培养造就规模宏大的青年科技人才队伍,打造大批一流科技领军人才和创新团队,为加快建设世界重要人才中心和创新高地、实现高水平科技自立自强贡献智慧和力量。中国青年科技奖评选周期为2年,每届中国青年科技奖获奖者不超过100名。

气象科普开学第一课 讲讲“双碳”的故事



气象科普开学第一课——讲讲“双碳”的故事



全国各地中小學生收看气象科普开学第一课报告会



2022年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会