

中国气象学会会讯

2021年08月
总第137期



- 暴雨东湖论坛在武汉召开
- 2021年气象观测创新发展论坛在深圳举办
- 2021年校园气象科普教育论坛成功举办
- 2021年气象科技活动周系列科普活动顺利开展
- 第十三届“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动在成都启动

中国气象学会秘书处党支部扎实开展党史学习教育



与中国气象局人工影响天气中心党支部联合参观庆祝建党百年“延安——人民气象事业发祥地”主题展



开展“唱红歌 颂党恩”主题党日活动



参加中国科协“党在我心中”党史知识竞赛



中国气象学会秘书长王金星讲党课



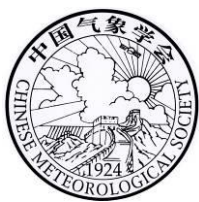
专题学习习近平总书记“七一”讲话精神



党史学习教育第三次集体学习



党史学习教育专题组织生活会



目 录

第 2 期 2021 年 08 月

总第 137 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

党史学习

- ◇ 习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的讲话 (1)
- ◇ 中国气象学会秘书处党支部推动党史学习教育走深走实 (7)
- ◇ 中国气象学会秘书处党支部开展联学联建主题党日活动 (11)

科协要闻

- ◇ 习近平总书记在两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上发表重要讲话 (13)
- ◇ 第二十三届中国科协年会在北京举办 (16)
- ◇ 中国科协印发《中国科学技术协会事业发展“十四五”规划（2021—2025 年）》 (17)

学会动态

- ◇ 相聚大湾区、共商新气象——2021 中国气象现代化建设科技博览会在深圳举办 (28)
- ◇ 填补国内行业空白、整体达到国际先进水平——中国台风巨灾模型 2.0 科技成果评价会在北京召开 (29)
- ◇ 中国气象学会关于举办 2022 中国气象现代化建设科技博览会的通知 (30)

学术交流

- ◇ 暴雨东湖论坛在武汉召开 (31)
- ◇ 2021 年气象观测创新发展论坛在深圳举办 (32)

科学普及

- ◇ 2021 年气象科技活动周系列科普活动顺利开展 (33)
- ◇ 2021 年校园气象科普教育论坛成功举办 (35)
- ◇ 第十三届“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动在成都启动 (37)

表彰奖励

- ◇ 中国气象学会在“百年党史、百家学会”党史知识竞赛中荣获优秀组织奖 (38)



习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100周年大会上的讲话

同志们，朋友们：

今天，在中国共产党历史上，在中华民族历史上，都是一个十分重大而庄严的日子。我们在这里隆重集会，同全党全国各族人民一道，庆祝中国共产党成立一百周年，回顾中国共产党百年奋斗的光辉历程，展望中华民族伟大复兴的光明前景。

首先，我代表党中央，向全体中国共产党员致以节日的热烈祝贺！

在这里，我代表党和人民庄严宣告，经过全党全国各族人民持续奋斗，我们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，正在意气风发向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。这是中华民族的伟大光荣！这是中国人民的伟大光荣！这是中国共产党的伟大光荣！

同志们、朋友们！

中华民族是世界上伟大的民族，有着 5000 多年源远流长的文明历史，为人类文明进步作出了不可磨灭的贡献。1840 年鸦片战争以后，中国逐步成为半殖民地半封建社会，国家蒙辱、人民蒙难、文明蒙尘，中华民族遭受了前所未有的劫难。从那时起，实现中华民族伟大复兴，就成为中国人民和中华民族最伟大的梦想。

为了拯救民族危亡，中国人民奋起反抗，仁人志士奔走呐喊，太平天国运动、戊戌变法、义和团运动、辛亥革命接连而起，各种救国方案轮番出台，但都以失败而告终。中国迫切需要新的思想引领救亡运动，迫切需要新的组织凝聚革命力量。

十月革命一声炮响，给中国送来了马克思列宁主义。在中国人民和中华民族的伟大觉醒中，在马克思列宁主义同中国工人运动的紧密结合中，中国共产党应运而生。中国产生了共产党，这是开天辟地的大事变，深刻改变了近代以后中华民族发展的方向和进程，深刻改变了中国人民和中华民族的前途和命运，深刻改变了世界发展的趋势和格局。

中国共产党一经诞生，就把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴确立为自己的初心使命。一百年来，中国共产党团结带领中国人民进行的一切奋斗、一切牺牲、一切创造，归结起来就是一个主题：实现中华民族伟大复兴。

——为了实现中华民族伟大复兴，中国共产党团结带领中国人民，浴血奋战、百折不挠，创造了新民主主义革命的伟大成就。我们经过北伐战争、土地革命战争、抗日战争、解放战争，以武装的革命反对武装的反革命，推翻帝国主义、封建主义、官僚资本主义三座大山，建立了人民当家作主的中华人民共和国，实现了民族独立、人民解放。新民主主义革命的胜利，彻底结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史，彻底结束了旧中国一盘散沙的局面，彻底废除了列强强加给中国的不平等条约和帝国主义在中国的一切特权，为实现中华民族伟大

复兴创造了根本社会条件。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告，中国人民站起来了，中华民族任人宰割、饱受欺凌的时代一去不复返了！

——为了实现中华民族伟大复兴，中国共产党团结带领中国人民，自力更生、发愤图强，创造了社会主义革命和建设的伟大成就。我们进行社会主义革命，消灭在中国延续几千年的封建剥削压迫制度，确立社会主义基本制度，推进社会主义建设，战胜帝国主义、霸权主义的颠覆破坏和武装挑衅，实现了中华民族有史以来最为广泛而深刻的社会变革，实现了一穷二白、人口众多的东方大国大步迈进社会主义社会的伟大飞跃，为实现中华民族伟大复兴奠定了根本政治前提和制度基础。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告，中国人民不但善于破坏一个旧世界、也善于建设一个新世界，只有社会主义才能救中国，只有中国特色社会主义才能发展中国！

——为了实现中华民族伟大复兴，中国共产党团结带领中国人民，解放思想、锐意进取，创造了改革开放和社会主义现代化建设的伟大成就。我们实现新中国成立以来党的历史上具有深远意义的伟大转折，确立党在社会主义初级阶段的基本路线，坚定不移推进改革开放，战胜来自各方面的风险挑战，开创、坚持、捍卫、发展中国特色社会主义，实现了从高度集中的计划经济体制到充满活力的社会主义市场经济体制、从封闭半封闭到全方位开放的历史性转变，实现了从生产力相对落后的状况到经济总量跃居世界第二的历史性突破，实现了人民生活从温饱不足到总体小康、奔向全面小康的历史性跨越，为实现中华民族伟大复兴提供了充满新的活力的体制保证和快速发展的物质条件。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告，改革开放是决定当代中国前途命运的关键一招，中国大踏步赶上了时代！

——为了实现中华民族伟大复兴，中国共产党团结带领中国人民，自信自强、守正创新，统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就。党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代，我们坚持和加强党的全面领导，统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化，坚持依规治党、形成比较完善的党内法规体系，战胜一系列重大风险挑战，实现第一个百年奋斗目标，明确实现第二个百年奋斗目标的战略安排，党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，为实现中华民族伟大复兴提供了更为完善的制度保证、更为坚实的物质基础、更为主动的精神力量。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告，中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程！

一百年来，中国共产党团结带领中国人民，以“为有牺牲多壮志，敢教日月换新天”的大无畏气概，书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。这一百年来开辟的伟大道路、创造的伟大事业、取得的伟大成就，必将载入中华民族发展史册、人类文明发展史册！

同志们、朋友们！

一百年前，中国共产党的先驱们创建了中国共产党，形成了坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民的伟大建党精神，这是中国共产党的精神之源。

一百年来,中国共产党弘扬伟大建党精神,在长期奋斗中构建起中国共产党人的精神谱系,锤炼出鲜明的政治品格。历史川流不息,精神代代相传。我们要继续弘扬光荣传统、赓续红色血脉,永远把伟大建党精神继承下去、发扬光大!

一百年来,我们取得的一切成就,是中国共产党人、中国人民、中华民族团结奋斗的结果。以毛泽东同志、邓小平同志、江泽民同志、胡锦涛同志为主要代表的中国共产党人,为中华民族伟大复兴建立了彪炳史册的伟大功勋!我们向他们表示崇高的敬意!

此时此刻,我们深切怀念为中国革命、建设、改革,为中国共产党建立、巩固、发展作出重大贡献的毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德、邓小平、陈云同志等老一辈革命家,深切怀念为建立、捍卫、建设新中国英勇牺牲的革命先烈,深切怀念为改革开放和社会主义现代化建设英勇献身的革命烈士,深切怀念近代以来为民族独立和人民解放顽强奋斗的所有仁人志士。他们为祖国和民族建立的丰功伟绩永载史册!他们的崇高精神永远铭记在人民心中!

人民是历史的创造者,是真正的英雄。我代表党中央,向全国广大工人、农民、知识分子,向各民主党派和无党派人士、各人民团体、各界爱国人士,向人民解放军指战员、武警部队官兵、公安干警和消防救援队伍指战员,向全体社会主义劳动者,向统一战线广大成员,致以崇高的敬意!向香港特别行政区同胞、澳门特别行政区同胞和台湾同胞以及广大侨胞,致以诚挚的问候!向一切同中国人民友好相处,关心和支持中国革命、建设、改革事业的各国人民和朋友,致以衷心的感谢!

同志们、朋友们!

初心易得,始终难守。以史为鉴,可以知兴替。我们要用历史映照现实、远观未来,从中国共产党的百年奋斗中看清楚过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功,从而在新的征程上更加坚定、更加自觉地牢记初心使命、开创美好未来。

——以史为鉴、开创未来,必须坚持中国共产党坚强领导。办好中国的事情,关键在党。中华民族近代以来 180 多年的历史、中国共产党成立以来 100 年的历史、中华人民共和国成立以来 70 多年的历史都充分证明,没有中国共产党,就没有新中国,就没有中华民族伟大复兴。历史和人民选择了中国共产党。中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征,是中国特色社会主义制度的最大优势,是党和国家的根本所在、命脉所在,是全国各族人民的利益所系、命运所系。

新的征程上,我们必须坚持党的全面领导,不断完善党的领导,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,牢记“国之大者”,不断提高党科学执政、民主执政、依法执政水平,充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用!

——以史为鉴、开创未来,必须团结带领中国人民不断为美好生活而奋斗。江山就是人民、人民就是江山,打江山、守江山,守的是人民的心。中国共产党根基在人民、血脉在人民、力量在人民。中国共产党始终代表最广大人民根本利益,与人民休戚与共、生死相依,没有任何自己特殊的利益,从来不代表任何利益集团、任何权势团体、任何特权阶层的利益。任何想把中国共产党同中国人民分割开来、对立起来的企图,都是绝不会得逞的!9500 多万中国共产党人不答应!14 亿多中国人民也不答应!

新的征程上,我们必须紧紧依靠人民创造历史,坚持全心全意为人民服务的根本宗旨,站稳人民立场,贯彻党的群众路线,尊重人民首创精神,践行以人民为中心的发展思想,发展全过程人民民主,维护社会公平正义,着力解决发展不平衡不充分问题和人民群众急难愁盼问题,推动人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展!

——以史为鉴、开创未来,必须继续推进马克思主义中国化。马克思主义是我们立党立国的根本指导思想,是我们党的灵魂和旗帜。中国共产党坚持马克思主义基本原理,坚持实事求是,从中国实际出发,洞察时代大势,把握历史主动,进行艰辛探索,不断推进马克思主义中国化时代化,指导中国人民不断推进伟大社会革命。中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是因为马克思主义行!

新的征程上,我们必须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,全面贯彻新时代中国特色社会主义思想,坚持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,用马克思主义观察时代、把握时代、引领时代,继续发展当代中国马克思主义、21世纪马克思主义!

——以史为鉴、开创未来,必须坚持和发展中国特色社会主义。走自己的路,是党的全部理论和实践立足点,更是党百年奋斗得出的历史结论。中国特色社会主义是党和人民历经千辛万苦、付出巨大代价取得的根本成就,是实现中华民族伟大复兴的正确道路。我们坚持和发展中国特色社会主义,推动物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明协调发展,创造了中国式现代化新道路,创造了人类文明新形态。

新的征程上,我们必须坚持党的基本理论、基本路线、基本方略,统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局,全面深化改革开放,立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,构建新发展格局,推动高质量发展,推进科技自立自强,保证人民当家作主,坚持依法治国,坚持社会主义核心价值观体系,坚持在发展中保障和改善民生,坚持人与自然和谐共生,协同推进人民富裕、国家强盛、中国美丽。

中华民族拥有在5000多年历史演进中形成的灿烂文明,中国共产党拥有百年奋斗实践和70多年执政兴国经验,我们积极学习借鉴人类文明的一切有益成果,欢迎一切有益的建议和善意的批评,但我们绝不接受“教师爷”般颐指气使的说教!中国共产党和中国人民将在自己选择的道路上昂首阔步走下去,把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中!

——以史为鉴、开创未来,必须加快国防和军队现代化。强国必须强军,军强才能国安。坚持党指挥枪、建设自己的人民军队,是党在血与火的斗争中得出的颠扑不破的真理。人民军队为党和人民建立了不朽功勋,是保卫红色江山、维护民族尊严的坚强柱石,也是维护地区和世界和平的强大力量。

新的征程上,我们必须全面贯彻新时代党的强军思想,贯彻新时代军事战略方针,坚持党对人民军队的绝对领导,坚持走中国特色强军之路,全面推进政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军,把人民军队建设成为世界一流军队,以更强大的能力、更可靠的手段捍卫国家主权、安全、发展利益!

——以史为鉴、开创未来,必须不断推动构建人类命运共同体。和平、和睦、和谐是中华

民族 5000 多年来一直追求和传承的理念,中华民族的血液中没有侵略他人、称王称霸的基因。中国共产党关注人类前途命运,同世界上一切进步力量携手前进,中国始终是世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者!

新的征程上,我们必须高举和平、发展、合作、共赢旗帜,奉行独立自主的和平外交政策,坚持走和平发展道路,推动建设新型国际关系,推动构建人类命运共同体,推动共建“一带一路”高质量发展,以中国的新发展为世界提供新机遇。中国共产党将继续同一切爱好和平的国家和人民一道,弘扬和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值,坚持合作、不搞对抗,坚持开放、不搞封闭,坚持互利共赢、不搞零和博弈,反对霸权主义和强权政治,推动历史车轮向着光明的目标前进!

中国人民是崇尚正义、不畏强暴的人民,中华民族是具有强烈民族自豪感和自信心的民族。中国人民从来没有欺负、压迫、奴役过其他国家人民,过去没有,现在没有,将来也不会有。同时,中国人民也绝不允许任何外来势力欺负、压迫、奴役我们,谁妄想这样干,必将在 14 亿多中国人民用血肉筑成的钢铁长城面前碰得头破血流!

——以史为鉴、开创未来,必须进行具有许多新的历史特点的伟大斗争。敢于斗争、敢于胜利,是中国共产党不可战胜的强大精神力量。实现伟大梦想就要顽强拼搏、不懈奋斗。今天,我们比历史上任何时期都更接近、更有信心和能力实现中华民族伟大复兴的目标,同时必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。

新的征程上,我们必须增强忧患意识、始终居安思危,贯彻总体国家安全观,统筹发展和安全,统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,深刻认识我国社会主要矛盾变化带来的新特征新要求,深刻认识错综复杂的国际环境带来的新矛盾新挑战,敢于斗争,善于斗争,逢山开道、遇水架桥,勇于战胜一切风险挑战!

——以史为鉴、开创未来,必须加强中华儿女大团结。在百年奋斗历程中,中国共产党始终把统一战线摆在重要位置,不断巩固和发展最广泛的统一战线,团结一切可以团结的力量、调动一切可以调动的积极因素,最大限度凝聚起共同奋斗的力量。爱国统一战线是中国共产党团结海内外全体中华儿女实现中华民族伟大复兴的重要法宝。

新的征程上,我们必须坚持大团结大联合,坚持一致性和多样性统一,加强思想政治引领,广泛凝聚共识,广聚天下英才,努力寻求最大公约数、画出最大同心圆,形成海内外全体中华儿女心往一处想、劲往一处使的生动局面,汇聚起实现民族复兴的磅礴力量!

——以史为鉴、开创未来,必须不断推进党的建设新的伟大工程。勇于自我革命是中国共产党区别于其他政党的显著标志。我们党历经千锤百炼而朝气蓬勃,一个很重要的原因就是我们始终坚持党要管党、全面从严治党,不断应对好自身在各个历史时期面临的风险考验,确保我们党在世界形势深刻变化的历史进程中始终走在时代前列,在应对国内外各种风险挑战的历史进程中始终成为全国人民的主心骨!

新的征程上,我们要牢记打铁必须自身硬的道理,增强全面从严治党永远在路上的政治自觉,以党的政治建设为统领,继续推进新时代党的建设新的伟大工程,不断严密党的组织体系,着力建设德才兼备的高素质干部队伍,坚定不移推进党风廉政建设和反腐败斗争,坚决

清除一切损害党的先进性和纯洁性的因素，清除一切侵蚀党的健康肌体的病毒，确保党不变质、不变色、不变味，确保党在新时代坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心！

同志们、朋友们！

我们要全面准确贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针，落实中央对香港、澳门特别行政区全面管治权，落实特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制，维护国家主权、安全、发展利益，维护特别行政区社会大局稳定，保持香港、澳门长期繁荣稳定。

解决台湾问题、实现祖国完全统一，是中国共产党矢志不渝的历史任务，是全体中华儿女的共同愿望。要坚持一个中国原则和“九二共识”，推进祖国和平统一进程。包括两岸同胞在内的所有中华儿女，要和衷共济、团结向前，坚决粉碎任何“台独”图谋，共创民族复兴美好未来。任何人都不要低估中国人民捍卫国家主权和领土完整的坚强决心、坚定意志、强大能力！

同志们、朋友们！

未来属于青年，希望寄予青年。一百年前，一群新青年高举马克思主义思想火炬，在风雨如晦的中国苦苦探寻民族复兴的前途。一百年来，在中国共产党的旗帜下，一代代中国青年把青春奋斗融入党和人民事业，成为实现中华民族伟大复兴的先锋力量。新时代的中国青年要以实现中华民族伟大复兴为己任，增强做中国人的志气、骨气、底气，不负时代，不负韶华，不负党和人民的殷切期望！

同志们、朋友们！

一百年前，中国共产党成立时只有50多名党员，今天已经成为拥有9500多万名党员、领导着14亿多人口大国、具有重大全球影响力的世界第一大执政党。

一百年前，中华民族呈现在世界面前的是一派衰败凋零的景象。今天，中华民族向世界展现的是一派欣欣向荣的气象，正以不可阻挡的步伐迈向伟大复兴。

过去一百年，中国共产党向人民、向历史交出了一份优异的答卷。现在，中国共产党团结带领中国人民又踏上了实现第二个百年奋斗目标新的赶考之路。

全体中国共产党员！党中央号召你们，牢记初心使命，坚定理想信念，践行党的宗旨，永远保持同人民群众的血肉联系，始终同人民想在一起、干在一起，风雨同舟、同甘共苦，继续为实现人民对美好生活的向往不懈努力，努力为党和人民争取更大光荣！

同志们、朋友们！

中国共产党立志于中华民族千秋伟业，百年恰是风华正茂！回首过去，展望未来，有中国共产党的坚强领导，有全国各族人民的紧密团结，全面建成社会主义现代化强国的目标一定能够实现，中华民族伟大复兴的中国梦一定能够实现！

伟大、光荣、正确的中国共产党万岁！

伟大、光荣、英雄的中国人民万岁！

中国气象学会秘书处党支部推动 党史学习教育走深走实

根据中国气象学会秘书处党支部党史学习教育工作方案的有关安排,学会秘书处党支部把党史学习教育作为年度重点工作,按照学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行的要求,通过组织集体学习、讲专题党课、唱红歌、举办知识讲座、参观建党百年专题展、参加党史知识竞赛等多种形式,扎实开展党史学习教育。

一、组织专题学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神

2021 年 7 月 1 日上午,学会秘书处党支部组织全体同志集体收看了庆祝中国共产党成立 100 周年大会直播,聆听了习近平总书记的重要讲话。

7 月 13 日,学会秘书处党支部再次组织集体学习,专题学习习近平总书记在庆祝中国共



专题学习习近平总书记“七一”讲话精神

产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神,深刻领会习近平总书记“七一”重要讲话的重要意义,增强学习的思想自觉和行动自觉,从伟大目标、伟大成就、伟大精神、伟大道路、伟大征程五个方面精准把握习近平总书记“七一”重要讲话的精神实质,学以致用推动贯彻落实,弘扬好伟大的建党精神,贯彻落实好“九个必须”的要求,以“干在实处、走在前列”的使命担当,推动习近平总书记“七一”重要讲话精神落实落地。

二、讲授党史学习教育专题党课

根据党史学习教育工作方案的有关要求,中国气象学会副理事长、中国气象科学研究院党委书记、院长端义宏,中国气象科学研究院党委常委、副院长李集明,中国气象科学研究院党委常委、中国气象学会秘书长王金星分别围绕党史学习教育讲授专题党课。

6 月 24 日,端义宏围绕“重温百年党史、践行初心使命,书写新时期科技创新合格答卷”为中国气象科学研究院干部职工讲授专题党课。他指出,中国共产党的历史,是一部丰富生动的教科书,是一部践行党的初心使命的历史,是一部党与人民心连心、同呼吸、共命运的历史,要切实增强政治自觉,牢记作为一名气象工作者的初心和使命,牢记作为一名科技工作者的责任和担当,坚持依靠科技创新啃下发展中的“硬骨头”,推动实现监测精密、预报精准、服务精细的目标任务。他强调,广大党员干部和气象科技工作者要通过开展党史学习教育,传承红色基因、牢记初心使命,在新的历史起点上,以更强的责任感和使命感,为实现气象科技自主创新贡献力量。学会秘书处党支部全体党员以及部分学科委员会、省学会党员

干部在线聆听了此次党课。

7月5日,李集明以“从党史中汲取力量,推动人影事业高质量发展”为主题讲授专题党课。从学史明理,深刻领会马克思主义原理和中国特色社会主义理论体系;学史增信,用党的光荣传统和优良作风坚定信念;学史崇德,用党的实践创造和历史经验砥砺品格;学史力行,用党的奋斗历程激励我们奋勇前行四个方面进行了讲授。李集明表示,要从党史中汲取力量,把党史学习教育



端义宏副理事长讲党课

成果应用到本职工作中:要实事求是,与时俱进,积极创新,这对于人工影响天气如何更好地为第二个百年奋斗目标提供支持和保障至关重要;要敢于“啃硬骨头”,勇于在工作中攻坚克难,坚持一张蓝图画到底,一茬接着一茬干;要团结一切可能团结的技术力量,做好协作配合,共同推进人工影响天气事业高质量发展。

7月12日,王金星围绕“明理增信、崇德力行、努力推动中国气象学会在气象事业高质量发展中发挥更好作用”讲授专题党课。学史明理,进一步提高政治领悟力,时刻铭记党支持推动科技创新、关心关爱科技人才的历史征程;学史增信,进一步坚定信仰信念信心,时刻牢记气象科技工作者的初心使命;学史崇德,进一步激发干事精气神,传承宝贵精神财富,发扬无畏革命精神,更好弘扬科学家精神;学史力行,进一步扛起担当有作为,努力践行初心使命,推进中国气象学会在气象事业高质量发展中发挥更好作用。当前,中国气象学会正在中国科协、中国气象局的领导和支持下,深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,按照总书记“四个服务”的职责定位,强化党的建设,加强开放型、枢纽型、平台型组织建设,在推进学术交流、提升期刊质量、加强人才举荐、推进科学普及,以及主动承接奖励评审和科技评估评价等多个方面加大工作力度,努力建成国内一流、国际知名的学会组织。

三、开展庆祝建党百年“唱红歌、颂党恩、不忘初心跟党走”主题党日活动的



开展“唱红歌、颂党恩、不忘初心跟党走”主题党日活动

为庆祝中国共产党成立100周年,6月18日,中国气象学会秘书处党支部组织开展“唱红歌、颂党恩、不忘初心跟党走”主题党日活动,用歌声向党的百年华诞献礼。

学会秘书处全体职工挥舞国旗、饱含深情、齐声高唱《没有共产党就没有新中国》,通过歌唱经典红歌,追忆往昔峥嵘岁月,抒发爱国爱党情怀,向伟大的党献上诚挚的祝福。百年征程,中

国共产党领导中国人民实现了民族独立、人民解放、国家富强，走向新时代，祝福党的明天更加灿烂辉煌，让鲜红的党旗永远高高飘扬！

通过唱红歌，全体党员更加明白了要从党的百年奋斗历程中感悟信仰的力量，坚定不移听党话、跟党走，永葆初心、牢记使命。按照新时代党的建设总要求，全面加强学会党建，贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和中国科协“十大”新要求，做强“智库、学术、科普”三轮驱动，动员和引领广大气象科技工作者更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，众心向党、自立自强，努力推动气象事业高质量发展。

四、举办“香山红色遗址群”知识讲座

6 月 17 日，中国气象学会秘书处党支部联合中国气象局人工影响天气中心党支部共同举办“香山红色遗址群”知识讲座。北京西郊的香山是中国革命胜利前夕党中央的所在地，是中国革命从农村转向城市的第一站，是中共中央和毛泽东指挥人民解放战争走向全国胜利过渡时期的指挥部。讲座以香山双清别墅为中心，讲授了在香山红色遗址群中，毛泽东、刘少奇、周恩来、朱德等老一辈革命家曾经工作、生活、奋斗



举办“香山红色遗址群”知识讲座

的历史。在这里，毛主席指挥了渡江战役，筹备了新政协，筹建了新中国，写下了“百万雄狮过大江”的宏伟诗篇。这里见证了“红色进京路”的峥嵘岁月，书写了扭转中国命运、决定中国前途的史诗。

通过聆听讲座，同志们对老一辈革命家在香山红色遗址群的奋斗历程有了更加深入的了解，再次重温了中国革命走向胜利及新中国诞生的历程，深刻理解了中国共产党人的初心和使命。同志们纷纷表示要继承革命前辈们的光荣传统，自觉弘扬红色文化，让红色基因一代

一代“润物细无声”地传承下去。在新时代继续努力奋斗，为实现中华民族伟大复兴贡献力量。

五、参观中国气象局举办的庆祝建党百年专题展

7 月 7 日，中国气象学会秘书处党支部联合中国气象局人工影响天气中心党支部参观中国气象局举办的“延安——人民气象事业发祥地”主题展。

通过参观展览，同志们深入了解了延安时期气象工作的历史地位和重



参观“延安——人民气象事业发祥地”主题展

大意义、党对气象事业的领导与关怀以及延安时代气象先锋的先进事迹等光荣历史。新中国气象事业的发展与延安精神有着特殊的联系，它在延安时期萌芽，在延安精神哺育下成长，又在延安精神的激励下发展壮大。1945年9月，在延安凤凰山下成立了我党我军历史上第一个气象台——延安气象台，人民气象事业由此起步，从无到有，从小到大，老一辈气象工作者艰苦奋斗，顽强拼搏，出色地完成了党交给的光荣任务，在人民气象史上写下了光辉一页。

同志们纷纷表示，要以传承和弘扬延安精神为契机，深入领会党史学习教育的要求，以老一辈气象工作者为榜样，坚定正确的政治方向和理想信念，继承和发扬自力更生、艰苦奋斗的延安精神，为推动新时代气象事业高质量发展贡献力量。

六、召开党史学习教育专题组织生活会

8月13日，中国气象学会秘书处党支部组织召开党史学习教育专题组织生活会，会议围绕“学党史、悟思想、办实事、开新局”主题，认真贯彻“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”要求，全体党员交流学习体会，查找差距不足，开展自我批评与批评。

学会秘书处党支部书记、学会副秘书长冯雪竹首先介绍了党史学习教育专题组织生活会的要求及前期准备情况，并代表支委会报告半年来党支部工作情况，特别是开展党史学习教育情况，通报支委会围绕组织开展党史学习教育、联系服务党员群众、力戒形式主义官僚主义等方面进行检视问题情况。



党史学习教育专题组织生活会

全体党员联系思想和工作实际，重点围绕学习“七一”讲话精神、

学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党中央指定材料、坚定理想信念及加强党性锤炼、履职尽责及为群众办实事四个方面进行盘点和检视，处级以上党员领导干部、支部委员带头发言，全体党员均结合党史学习教育汇报了学习体会、取得的收获、存在的差距和不足，深入开展自我批评和批评。中国气象科学研究院党委常委、学会秘书长王金星同志以普通党员身份谈了自己的学习体会，结合学会秘书处工作开展自我批评，并对各位党员的发言和存在的问题做了比较深入的剖析。

学会秘书处党支部联系点负责人、中国气象科学研究院党委常委、副院长李集明同志点评指出，学会秘书处党支部组织生活会前期准备充分，支部工作总结和全体党员发言规范、全面，政治性强。同时也对学会秘书处党支部提出了更高要求，建议全体党员在自我批评与批评环节，进一步提高政治站位，多从个人思想认识入手，直面问题，真正达到“红红脸、出出汗”的目的。

学会秘书处党支部将在继续深入开展党史学习教育的同时，进一步梳理检视问题，完善整改方案，尽快开展整改，落实到人，争取党史学习教育取得更大成效。

中国气象学会秘书处党支部开展 联学联建主题党日活动

为加强学会办事机构与理事单位的交流与合作，进一步推动基层党组织互联互通、共建共享与优势互补，学会秘书处党支部以党史学习教育为契机，积极组织开展联学联建主题党日活动。

一、开展“活跃学术思想，促进科研业务融合发展”联学联建主题党日活动

5 月 27 日，学会秘书处党支部与国家气象信息中心业务科技处党支部联合开展“活跃学术思想，促进科研业务融合发展”主题党日活动。



“活跃学术思想，促进科研业务融合发展”主题党日活动

国家气象信息中心业务科技处党支部书记、副处长张志富和学会秘书处党支部书记、副秘书长冯雪竹分别介绍了本支部党建工作情况。学会秘书处全体同志听取了国家气象信息中心“天镜”气象综合业务监控系统介绍，对气象信息工作有了更直观、更深刻的认识，为在党的领导下新中国气象事业、特别是气象信息现代化建设取得的辉煌成就感到欢欣鼓舞。

中国气象学会在学术、科普、智库等方面开展的各项工作，也给国家气象信息中心的同志们留下了深刻印象。近年来，在中国科协、中国气象局领导下，中国气象学会始终坚持学会是党领导下的社会团体属性，坚持“为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务、为构建人类命运共同体服务”的职责定位，各项工作取得了较好成绩。

双方还就进一步加强交流与合作进行了研讨，表示将在党建工作、学术交流、科学普及、期刊出版、专家咨询等方面开展更深层次的合作，进一步推进党史学习教育走深走实，促进党建与科研业务的深度融合。

二、组织中国科协“十大”精神宣讲主题党日活动

6 月 11 日，学会秘书处党支部与中国气象科学研究院青藏高原与极地气象科学研究所党支部联合开展主题党日活动，专题学习习近平总书记在两院院士大会和中国科学技术协会第十次全国代表大会上的重要讲话精神，邀请中国气象学会推荐的中国科协“十大”代表——中国气象科学研究院青藏高原与极地气象科学研究所副所长任宏利做“加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强”主题报告。

中国科学技术协会第十次全国代表大会及中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会于5月28-30日在人民大会堂召开。任宏利带领大家学习了习近平总书记、李克强总理在会上的重要讲话精神，表示作为一名青年气象科技工作者，能够作为中国气象学会推荐的代表参加中国科协“十大”，与众多科技界同仁共同聆听总书记的教诲、共议科技强国发展战略，感到十分荣幸与自豪。同时也



中国科协“十大”精神宣讲报告会

深感青年科技工作者肩负的使命重大，青年人要继承和发扬老一辈科技工作者艰苦奋斗、无私奉献的精神，时刻坚定理想信念，自觉践行科技报国志，在实际工作中学习贯彻习近平总书记在大会上的重要讲话精神，真正做到明理增信、崇德力行、胸怀祖国、服务人民。

他认为站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点，中国气象科学研究院作为国家级的科研院所，其科研人员更需要具备国际视野，增强使命感、责任感，围绕国家战略需求开展科研工作，找准目标定位，坚定信念，要以中国科协“十大”精神为指引，积极响应中国科协“自立自强 创新争先”的倡议，努力当好科技自立自强的排头兵，勇于创新、顽强拼搏，勇闯气象科学研究的“无人区”。作为中国科协“十大”代表，他建议中国气象学会的各项工作要进一步加强党的领导、强化对科技工作者的政治引领作用，继续肩负起党和政府联系科技工作者桥梁和纽带的职责，努力为气象事业高质量发展和建成世界科技强国作出新的更大贡献。



习近平总书记在两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上发表重要讲话

中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科学技术协会第十次全国代表大会 5 月 28 日上午在人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话强调，坚持把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，把握大势、抢占先机，直面问题、迎难而上，完善国家创新体系，加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强。

习近平发表重要讲话指出，中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会，是我们在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的重要时刻，共商推进我国科技创新发展大计的一次盛会。习近平代表党中央，向大会的召开表示热烈的祝贺，向在各个岗位辛勤奉献的科技工作者致以诚挚的慰问。5 月 30 日是第五个全国科技工作者日，习近平向全国广大科技工作者致以节日的问候。



中国科学技术协会第十次全国代表大会现场

以诚挚的慰问。5 月 30 日是第五个全国科技工作者日，习近平向全国广大科技工作者致以节日的问候。

习近平强调，在革命、建设、改革各个历史时期，我们党都高度重视科技事业，科技事业在党和人民事业中始终具有十分重要的战略地位、发挥了十分重要的战略作用。党的十九大以来，党中央全面分析国际科技创新竞争态势，深入研判国内外发展形势，坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，全面谋划科技创新工作。我们坚持党对科技事业的全面领导，观大势、谋全局、抓根本，形成高效的组织动员体系和统筹协调的科技资源配置模式。我们牢牢把握建设世界科技强国的战略目标，以只争朝夕的使命感、责任感、紧迫感，抢抓全球科技发展先机，在基础前沿领域奋勇争先。我们充分发挥科技创新的引领带动作用，努力在原始创新上取得新突破，在重要科技领域实现跨越发展。我们全面部署科技创新体制改革，出台一系列重大改革举措，提升国家创新体系整体效能。我们着力实施人才强国战略，聚天

下英才而用之，充分激发广大科技人员积极性、主动性、创造性。我们扩大科技领域开放合作，积极参与解决人类面临的重大挑战，努力推动科技创新成果惠及更多国家和人民。

习近平指出，几年来，在党中央坚强领导下，在全国科技界和社会各界共同努力下，我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升，科技创新取得新的历史性成就。基础研究和原始创新取得重要进展，战略高技术领域取得新跨越，高端产业取得新突破，科技在新冠肺炎疫情防控中发挥了重要作用，民生科技领域取得显著成效，国防科技创新取得重大成就。实践证明，我国自主创新事业是大有可为的，我国广大科技工作者是大有作为的。我国广大科技工作者要以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力，肩负起时代赋予的重任，努力实现高水平科技自立自强。

习近平强调，要加强原创性、引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。基础研究要勇于探索、突出原创，拓展认识自然的边界，开辟新的认知疆域。科技攻关要坚持问题导向，奔着最紧急、最紧迫的问题去，从国家迫切需要和长远需求出发。要增强企业创新动力，发挥企业出题者作用，加快构建龙头企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体，提高科技成果转移转化成效。要大力加强多学科融合的现代工程和技术科学研究，带动基础科学和工程技术发展，形成完整的现代科学技术体系。

习近平指出，要强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能。国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业都是国家战略科技力量的重要组成部分，要自觉履行高水平科技自立自强的使命担当，多出战略性、关键性重大科技成果，着力解决影响制约国家发展全局和长远利益的重大科技问题，加快建设原始创新策源地，加快突破关键核心技术。高水平研究型大学要发挥基础研究深厚、学科交叉融合的优势，成为基础研究的主力军和重大科技突破的生力军。科技领军企业要发挥市场需求、集成创新、组织平台的优势，提升我国产业基础能力和产业链现代化水平。各地区要立足自身优势，结合产业发展需求，科学合理布局科技创新。

习近平强调，要推进科技体制改革，形成支持全面创新的基础制度。要健全社会主义市场经济条件下新型举国体制，充分发挥国家作为重大科技创新组织者的作用。要重点抓好完善评价制度等基础改革，坚持质量、绩效、贡献为核心的评价导向，全面准确反映成果创新水平、转化应用绩效和对经济社会发展的实际贡献。要拿出更大的勇气推动科技管理职能转变，按照抓战略、抓改革、抓规划、抓服务的定位，转变作风，提升能力，强化规划政策引导，给予科研单位更多自主权，赋予科学家更大技术路线决定权和经费使用权，让科研单位和科研人员从繁琐、不必要的体制机制束缚中解放出来。要改革重大科技项目立项和组织管理方式，实行“揭榜挂帅”、“赛马”等制度，做到不论资历、不设门槛，让有真才实学的科技人员英雄有用武之地。

习近平指出，要构建开放创新生态，参与全球科技治理。科学技术具有世界性、时代性，是人类共同的财富。要统筹发展和安全，以全球视野谋划和推动创新，积极融入全球创新网络，聚焦气候变化、人类健康等问题，加强同各国科研人员的联合研发。要深度参与全球科技治理，贡献中国智慧，让科技更好增进人类福祉，让中国科技为推动构建人类命运共同体

作出更大贡献。

习近平强调，要激发各类人才创新活力，建设全球人才高地。当今世界的竞争说到底是人 才竞争、教育竞争。要更加重视人才自主培养，努力造就一批具有世界影响力的顶尖科技人 才，稳定支持一批创新团队，培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。我国教 育是能够培养出大师来的，我们要有这个自信！要构筑集聚全球优秀人才的科研创新高地， 完善高端人才、专业人才来华工作、科研、交流的政策。要让科技人员把主要精力投入科技 创新和研发活动，决不能让科技人员把大量时间花在一些无谓的迎来送往活动上，花在不必要 的评审评价活动上，花在形式主义、官僚主义的种种活动上。

习近平指出，中国科学院、中国工程院是国家科学技术界和工程科技界的最高学术机构， 是国家战略科技力量。要发挥两院作为国家队的学术引领作用、关键核心技术攻关作用、创 新人才培养作用，解决重大原创的科学问题，勇闯创新“无人区”，突破制约发展的关键核 心技术，发现、培养、集聚一批高素质人才和高水平创新团队。要强化两院的国家高端智库 职能，发挥战略科学家作用，积极开展咨询评议，服务国家决策。

习近平强调，中国科协要肩负起党和政府联系科技工作者桥梁和纽带的职责，坚持为科技 工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务， 更广泛地把广大科技工作者团结在党的周围，弘扬科学家精神，涵养优良学风。要坚持面向 世界、面向未来，增进对国际科技界的开放、信任、合作，为全面建设社会主义现代化国家、 推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

习近平指出，两院院士是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣。要深化院士制度改革， 让院士称号进一步回归荣誉性、学术性，维护院士称号的纯洁性。希望广大院士做胸怀祖国、 服务人民的表率，追求真理、勇攀高峰的表率，坚守学术道德、严谨治学的表率，甘为人梯、 奖掖后学的表率。广大院士要不忘初心、牢记使命，响应党的号召，听从祖国召唤，敢为人 先，追求卓越，坚守学术道德和科研伦理，甘做提携后学的铺路石和领路人，为党、为祖国、 为人民鞠躬尽瘁、不懈奋斗。

习近平强调，各级党委和政府要充分尊重人才，对院士要政治上关怀、工作上支持、生活 上关心，认真听取包括院士在内的广大科研人员意见，加强对科研活动的科学管理和服务保 障，为科研人员创造良好创新环境。

李克强在主持大会时指出，习近平总书记的重要讲话，回顾了我们党在各个历史时期对科 技事业的高度重视，总结了我国科技事业取得的新的历史性成就，分析了新一轮科技革命和 产业变革的演化趋势，明确了加快建设科技强国的重点任务，对更好发挥两院院士和中国科 协作用提出殷切希望，具有很强的思想性、指导性、针对性。要认真学习领会，深入贯彻落实。 要更加紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以优异成绩庆 祝中国共产党百年华诞，为把我国建设成为富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国、 实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

第二十三届中国科协年会在北京举办

2021年7月27-28日，由中国科协和北京市人民政府共同主办的“第二十三届中国科协年会”在北京举办。本届年会以“创新引领、自立自强——共筑新发展格局”为主题，搭建跨界、多元、开放的交流、交融、交汇平台，增进开放、信任与合作，共同探讨实现高水平科技自立自强的机遇、策略与路径。4900余位国内外专家学者通过线上线下形式参会交流互动，仅开幕式线上直播观看总量超过3000万人次。

年会围绕北京国际科技创新中心建设布局，聚焦重点产业和关键领域开展科技下沉服务，依托“北京主场”的人才智力资源集聚优势，围绕京津冀协同发展国家战略，结合三地产业特点，就农业数字化、钢铁产业发展等话题开展交流，努力打造京津冀科技经济深度融合的交流合作平台。

年会设立了“科技共同体担当新时代使命”、“迈出‘科创中国’



第二十三届中国科协年会现场

新步伐”、“开启国际交流新模式”、“注入创新发展新活力”四大系列25项专题活动，举办了近400场学术报告和论坛，涵盖了基础科学、生命科学、信息技术、智能制造、先进材料、海洋技术等10个重点领域，40位院士作了主旨报告。

中国科协年会作为科技界具有重大影响力的年度盛会，自1999年举办以来，始终面向国家战略需求，紧跟时代发展步伐，参与、见证了我国科技事业奋发图强、追赶跨越的辉煌历史。在服务国家战略，展示科技创新最新成果，促进国内外科技交流合作，服务经济社会发展等方面作出重要贡献。

本届年会是中国科协处于“两个一百年”奋斗目标历史交汇点，团结动员科技共同体和科技工作者，学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神、以史为鉴、开创未来的一次盛会，是科协组织贯彻落实习近平总书记在两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上重要讲话精神、砥砺科技自立自强的一次盛会，是深入谋划高水平科技自立自强的大展演，是广泛凝聚开放、信任、合作战略共识的大平台。年会体现出五方面特点：一是自立自强，勇担新发展阶段新使命；二是创新发展，展现科技共同体新担当；三是产学研融合，迈出“科创中国”新步伐；四是开放创新，拓展国际合作新空间；五是汇智聚力，激发创新创造新活力。

——摘自：中国科协网

中国科协印发《中国科学技术协会事业发展 “十四五”规划（2021—2025年）》

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《国家中长期科学和技术发展规划（2021—2035 年）》，依据《中国科学技术协会章程》《面向建设世界科技强国的中国科协规划纲要》，编制本规划。本规划主要明确全国科协系统的重点任务，是各级科协组织及所属学会的行动指南，是制定年度工作计划的依据。

一、开创新发展阶段科协事业新局面

“十三五”时期科协事业发展取得重大成就。五年来，各级科协组织及所属学会不断保持和增强政治性、先进性、群众性，深化系统改革，对科技工作者的吸引力凝聚力进一步增强。坚持把团结引领广大科技工作者作为主责，弘扬科学家精神，加强创新文化生态建设，科协组织在党和政府联系科技工作者中的桥梁和纽带作用进一步发挥，“科技工作者之家”建设线上线下系统联动推进。坚持把学术交流作为“立家之本”，在推动世界一流科技期刊和世界一流学会建设、促进科技创新能力提升、服务科技经济融合发展等方面迈出新步伐。坚持把科学普及作为“看家之本”，推动实施全民科学素质行动计划，我国公民具备科学素质的比例由 2015 年的 6.20% 提高到 2020 年的 10.56%，为经济社会发展奠定坚实基础。坚持把决策咨询作为“强家之本”，发挥科技群团特色柔性智库优势，服务党和政府科学决策、回应重大社会关切等取得新成效。坚持把对外民间科技交流合作作为重要任务，积极参与全球科技治理，开展“一带一路”民间交流，服务国家外交大局、对港澳台工作取得新成绩。

科技创新是百年未有之大变局的关键变量。立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，迫切要求科协组织充分发挥人才第一资源的作用，充分发挥党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带作用，充分发挥推动科技事业发展、建设世界科技强国重要作用。对标新发展阶段赋予的使命，科协组织还存在较大差距。主要是：联系广泛、服务科技工作者的科协工作体系尚未健全，组织覆盖不到不全、基层“最后一公里”不畅；科技类社会化公共服务供给质量水平不高，不能很好满足党和政府、科技工作者以及社会的需求；网上服务、精准服务、泛在服务的能力不强。

构建新发展格局最本质特征是实现高水平的自立自强。“十四五”时期是开启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第一个五年。科协组织必须站在新的更高起点上，找准新定位、塑造新优势、展现新作为，团结引领广大科技工作者把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，把智慧和力量凝聚到落实党中央关于科技自立自强的决策部署上来，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，积极投身关键核心技术攻坚战，争当科技自立自强的排头兵，努力在新征程上勇立新功。这要求科协组织在深化系统改革向纵深发展、向基层延伸，建立

健全联系广泛、服务科技工作者的科协工作体系上取得新进展，在团结引领科技工作者、弘扬科学家精神、营造良好科学文化氛围、促进人才成长上取得新实效，在推动学术交流、科学普及、决策咨询等科技类社会化公共服务高质量供给上迈上新台阶，在促进高水平对外民间科技人文交流合作、推动构建人类命运共同体上取得新突破，开创科协服务高水平科技自立自强的新局面。

二、指导思想和发展目标

（一）指导思想。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会、五中全会精神，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路，履行党和政府联系科技工作者桥梁和纽带的职责，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，切实增强政治性、先进性、群众性，以改革创新、合作发展为动力，健全联系广泛、服务科技工作者的科协工作体系，建设有温度、可信赖的科技工作者之家，切实为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务，弘扬科学家精神，涵养优良学风，面向世界、面向未来，增进对国际科技界的开放、信任、合作，以高水平的科技自立自强为建设科技强国、全面建设社会主义现代化国家、推动构建人类命运共同体、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出更大贡献。

（二）基本原则

——坚持党的领导，聚焦靶心。着力加强党的领导和党的建设，着力强化思想政治引领，充分发挥桥梁和纽带作用，把广大科技工作者紧密团结在党的周围，为建设科技强国、实现高水平科技自立自强建功立业。

——坚持围绕中心，服务大局。紧扣党和国家中心工作，心怀“国之大者”，坚持科技工作者为本，充分激发科技工作者创新活力、实现创新价值，肩负起时代赋予的重任。

——坚持自立自强，开放融合。坚持把创新摆在核心地位，切实增强科技工作者创新自信，坚持高水平开放合作、融合发展，着力营造开放创新生态，积极参与全球科技治理。

——坚持系统集成，高效协同。坚持目标引领、任务牵动、大联合大协作，兴组织、建机制、强功能、增实效，建设更加充满活力、坚强有力、各级科协组织及所属学会“一盘棋”的组织体系。

——坚持守正创新，深化改革。遵循科技群团发展规律，适应新形势新要求，党建带群建，创新科协组织设置，建强工作阵地，丰富活动载体，推动科协系统改革向纵深发展、向基层延伸。

（三）发展目标

总体目标：

到2025年，科协组织作为党和政府联系科技工作者桥梁和纽带的作用进一步凸显，联系广泛、服务科技工作者的科协工作体系建设取得显著成效，科技类社会化公共服务产品供给能力显著提升，团结引领科技工作者创新创业创造的能力显著增强。

具体目标：

——科协组织思想政治引领能力进一步增强。党的路线方针政策在科技界得到全面贯彻落实，服务高水平科技自立自强格局基本形成，科技工作者创新自信进一步增强、创新激情进一步迸发，科学道德和学风建设取得明显成效。

——服务科技经济融合成效显著。“科创中国”服务能力进一步提升，产学研协同组织体系进一步完善，科技工作者服务现代产业体系构建和推动高质量发展的作用进一步发挥。

——世界一流科技期刊和一流学会建设取得新进展。跻身世界一流阵营的科技期刊数量明显增加，中外科技期刊同质等效、分类评价的学术成果评价机制进一步完善，学会治理结构进一步优化、服务水平质量进一步提升，学术交流服务科技创新的能力进一步提高。

——促进全民科学文化素质提高取得新突破。以人民为中心，普惠共享、规范发展的高质量科普服务体系进一步完善，“科普中国”品牌影响力、组织动员力和基层服务能力显著提升，我国公民具备科学素质比例超过 15%。

——服务党和政府科学决策能力显著提升。服务国家战略决策咨询能力显著提升，柔性科技智库网络体系建设取得新进展，科协组织发展理论和战略的研究能力明显提升，“智汇中国”服务能力进一步提高。

——对外民间科技人文交流开拓新局面。对外民间交流合作渠道进一步拓宽，我国科技界“朋友圈”进一步扩大，参与全球科技治理的广度深度进一步拓展，推动构建人类命运共同体能力显著提升。

——科协系统全面深化改革取得实质进展。科协组织基层基础进一步夯实、服务手臂进一步接长，学会服务能力进一步提升，网上科协生态体系进一步形成、数字化水平进一步提高，联系服务科技工作者的渠道进一步拓宽、覆盖面进一步扩大，对科技工作者的凝聚力进一步增强。

三、强化思想政治引领

着力强化思想政治引领，着力服务党和国家工作大局，着力深化群团改革，着力加强党的领导和党的建设，增强科技工作者对党的基本理论、基本路线、基本方略的政治认同、思想认同、情感认同，坚定不移听党话、跟党走，胸怀祖国，勇攀高峰，把论文写在祖国大地上，筑牢党在科技界执政之基。

1. 全面宣传贯彻党的路线方针政策。全面深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持党建与业务同谋划、同部署、同推进、同考核，大力宣传党的路线方针政策。完善科协系统党校建设，面向科技领军人才、青年科技骨干、海外科技人才、广大基层科技工作者，以及科技群团干部，开展研修、培训、调训、轮训等教育培训。实施党建强会计划，积极探索党建引领和促进科协组织特别是学会创新发展的新途径新模式，发挥科协基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。

2. 弘扬科学精神和科学家精神。开展“自立自强、创新争先”行动，开展创新争先奖、杰出工程师奖等评选奖励活动，大力弘扬科学家精神，激励和引导广大科技工作者争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的

引领者。开展科学道德和学风建设宣讲等活动，传承优良学风，崇尚学术民主，倡导批判性思维，坚守诚信底线，严守科技伦理规范和学术道德，反对浮夸浮躁、投机取巧，反对“圈子”文化。发挥科技社团自律自净作用，营造风清气正的科研环境。积极参与实施知识更新工程、技能提升行动，开展企业“创新达人”宣讲活动，树立典范，激发技术技能人员的创新创造活力。建设中国科学家博物馆，开展老科学家学术成长资料采集工程、科学大师名校宣传工程、最美科技工作者学习宣传等活动，推动建设一批科学家精神教育基地，在全社会形成尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的风尚。

3. 支持科技工作者参与国家和社会治理。组织科技工作者参与国家科技战略、规划、政策、法律法规的咨询，参与国家重大政策、重大决策等咨询工作，及时反映科技工作者的意见建议。搭建科学家与党政领导干部交流平台，持续打造“中国科技会堂论坛”品牌。充分发挥科技工作者在维护科技安全以及利用高新技术防范化解重大风险方面的作用。支持人大代表和政协委员中的科技工作者参与政治协商、参政议政、民主监督。

4. 维护科技工作者权利和权益。创新完善科技工作者状况调查机制，延伸基层调查触角，充分了解科技工作者的所思所想所盼。深入持续开展“我为科技工作者办实事”活动，及时了解和推动解决科技工作者职业发展中最关心、最直接、最现实的重大问题，积极为科技工作者办实事解难事，推动建立让科技工作者把主要精力放在业务上的保障机制和政策措施的落实。推动各级科协组织及所属学会加强对科技工作者的维权服务，完善服务机制。

5. 开展科协奖励提升行动。建立完善科协系统系列奖项，以创新价值、能力、贡献为导向，加强对战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队等褒奖力度。各级科协组织及所属学会依法积极有序开展科技表彰奖励活动，提升奖励活动质量水平。广泛开展获奖创新人才、创新团队典型事迹宣传，激发广大科技工作者的创新热情。

6. 实施科技人才托举工程。以创新能力、质量、实效、贡献为导向，推动建立健全科协系统评价体系，充分发挥青年人才托举工程作用，加大对青年人才成长的支持力度，支持探索创新青年科技人才选拔培养机制，资助有基础有潜质的基层一线优秀青年科技工作者，激励更多劳动者特别是青年人技能成才、技能报国。完善科协组织推荐（提名）两院院士候选人工作机制。

7. 建设“科技工作者之家”服务平台。秉承“科协在身边”宗旨，通过“活动建家、组织强家、服务暖家、精神润家”，建立完善动态科技人才数据库，广泛开展线上线下融合互动的建家活动，建设完善“永不落幕、永不打烊、永远服务”的网上科技工作者精神家园。开展“全国科技工作者日”活动，宣传优秀科技工作者，展现科技工作者风采。

四、实施科技经济融合行动

组织动员广大科技工作者围绕国家产业链供应链自主可控重大战略部署，依托“科创中国”服务平台，构建产学研融合创新联合体，解难题、促转移、促转化、助创业、增实效，增进各类创新资源协同互动，为加快创新链产业链融合、建设现代产业体系、推动高质量发展作出贡献。

8. 构建创新枢纽试点城市网络。围绕区域重大战略、区域协调发展战略等国家部署要求,开展试点城市(园区)建设,形成一批产业聚集程度高、带动力强的创新枢纽城市。聚焦重点产业领域,发挥枢纽城市龙头企业出题者作用,对接跨界科技资源,形成区域发展的核心动力。分区域、分行业、分类别开展特色模式示范推广,形成辐射带动。开展科研仪器、生产设备的共享服务,促进资源共享。

9. 建立完善产学研协同组织网络体系。推动建立以企业为主体的产学研融合创新联合体和共性技术供给体系,形成全产业链创新枢纽,增强共性技术供给,提高科技成果转移转化成效。推动省市两级加强科技经济融合,建立完善区域合作网络。全国学会探索建设一批高端智库、专业评估等机构,开展面向市场的专业服务。推动组建跨界、跨学科、跨领域专业科技服务团,促进技术扩散。全国学会、地方科协、高校科协、企业科协等发挥技术转移转化信息沟通的纽带作用,促进产学研金服用融合。推动建立技术经理人联合组织,培育技术服务与交易专业人才。

10. 组织开展创新创业创造活动。组织开展创新创业大赛,办好年度全国大众创业万众创新活动周和“创响中国”系列活动,举办创新创业成果交易活动,展示最新创新创业成果,推介优秀创业团队。持续开展双创示范基地年度评估。依托国家科技传播中心,组织开展前沿成果、科技信息、科学文化等发布、传播和交流活动,促进科技成果转移转化。组织开展知识产权保护服务行动,促进知识产权快速向现实生产力转化。

11. 实施科技助力乡村振兴工程。开展科技助力乡村振兴定点帮扶,巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。动员科技组织、广大科技工作者参与科技助力乡村振兴工作,积极开展乡村振兴特色人才培养、特色产业技术服务等帮扶活动。组织开展专题研讨,推动解决乡村振兴科技难题。开展科协系统对口援藏援疆工作,支持西藏、新疆开展科技培训、科技交流、科普活动。

12. 建设“科创中国”服务平台。秉承“让企业插上创新翅膀”宗旨,打造要素集成、开放融通的国家公共技术服务与交易平台,建设运营“问题库”“项目库”“开源库”,推动政产学研金服用等创新要素精准对接,构建具有科协组织特色的创新生态系统。推出“科创中国”先导技术、引领人物、新锐企业、产学研融通组织系列榜单,集中推介、转移转化技术成果,打造产业技术创新的风向标。支持有条件的地方政府设立技术交易服务中心。

五、构筑学术交流新高地

把建设世界一流科技期刊和世界一流学会作为科协深化改革的重点,建立健全有利于激发创新的学术同行评价机制和重大科学问题凝练机制,建立科技为民、把论文写在祖国大地上的激励机制,夯实支撑国家战略科技力量、实现高水平科技自立自强的基础。

13. 实施一流科技期刊建设工程。实施中国科技期刊卓越行动计划,支持领军期刊建设和优秀梯队培育,建设具有国际竞争力的高水平刊群。推广临床案例成果数据库等开放共享知识库,推动科研仪器、工程技术领域案例库建设,支撑人才分类评价。分领域发布科技期刊分级目录,完善全面、客观反映期刊水平的评价标准,推进中外科技期刊同质等效应用。建立具有国际水平的数字出版服务平台,促进科研论文和科学数据汇聚共享。探索

建立国家科技期刊中心，为我国一流期刊建设提供服务支撑。

14. 实施一流学会建设工程。坚持党建强会、依章治会、学术立会、人才兴会，深化治理改革，强化分类指导，深入推进中国特色、世界一流学会建设。完善以会员为中心的联系方式服务机制，不断扩大对科技领军人才、青年科技骨干、海外科技人才和广大基层科技工作者的引领吸纳，积极为他们办实事解难事。支持学会“引进来”，依照有关规定发展港澳台和外籍会员，探索吸纳港澳台及海外科学家在学会任职。面向产业和区域拓展团体标准制定、科技成果评审、专业技术人员水平评价、科研机构评估、国际知名奖项举荐等社会化公共服务领域。围绕前沿技术、颠覆性技术、战略性新兴产业、关键共性技术等领域，推动建立学会、学科、产业协同机制或合作平台，推动联合协作和交叉融合。

15. 实施学术交流引领引导专项行动。围绕加强原创性、引领性科技攻关，组织开展基础研究领域发展研讨交流，服务打赢关键核心技术攻坚战。围绕最紧急、最急迫的关键核心技术和前沿领域，组织开展学术交流，推动建立有效合作机制。面向世界科技前沿，遴选发布重大科学问题、工程技术难题和产业发展问题，开展学科发展研究。面向国家重大需求，紧扣“卡脖子”技术领域，组织开展高层研讨和沙龙，汇聚推动开放合作与解决“卡脖子”问题的智慧。面向经济主战场，开展产学研融合系列论坛，组织研究产业与技术发展路线图，助力破解科技创新转化为生产力的问题难题。面向人民生命健康，聚焦重大民生问题，开展学术研讨交流，促进卫生健康公共服务水平提高。

16. 构建国际科技交流合作平台。举办中国科协年会，支持开展世界科技与发展论坛、世界数字经济论坛、世界新能源汽车大会、世界青年科学家峰会等高端交流活动，围绕人类面临的共同挑战创设议题，凝聚科技共同体发展共识。支持全国学会举办专业性高端学术会议，推动学术交流活动方式创新。

六、推动科普服务高质量发展

协调推进《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》实施，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贯通通机制，加强科普队伍建设，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。

17. 实施科技资源科普化助力工程。促进科学与文化艺术融合，创新科普表达和传播方式，增强科普作品的传播力和实效性。制定实施加强学会科普工作的意见，着力推动提升学会科普能力，支持全国学会突出学科领域特色和组织优势，推动学会依法设立科普奖项，建设科普教育基地，以院士、知名科学家命名科普和科学传播专家工作室，践行科技志愿服务精神，开展品牌科普活动。发挥公众科学素质促进联合机制作用，激发高校、科研院所、企业、社会团体等社会多元主体的科普服务活力。推动将学术资源转化为科普资源，加强科技成果的信息披露和传播。举办科幻大会，建设国家级科幻电影科学顾问库，推动成立全国科幻科普电影放映协同机制，促进科幻发展生态建设。办好中国（芜湖）科普产业博览交易会，举办科普产品交流交易展示活动。

18. 实施科普规范化建设工程。制定“十四五”科普服务标准修订指南，制定实施科普

服务标准化工作指导意见,促进构建包括国家标准、行业标准、地方标准、团体标准和企业的多维标准体系。鼓励全国学会和地方科协研究制定科普相关服务标准。建设科普中国“百人会”智库平台,打造具有权威影响力的科普研究共同体。加强科普理论研究,完善适应新发展阶段要求的科学素质测评体系。

19. 实施平战结合科普能力提升工程。推进国家科普中心建设,建立应急科普专家委员会,协同构建国家级应急科普宣教平台,加强应急科普资源生产和传播。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服务体系。实施全国科普示范县(市、区)创建活动。深化全域科普工作试点。加强科普服务乡村振兴,深入实施基层科普行动计划,广泛开展农村科普活动,集聚科普资源和服务向农村倾斜。打造全国科普日活动大平台,开展科技活动周、防灾减灾日、食品安全宣传周、全国低碳日等主题活动。

20. 实施科普基础设施工程。打造高质量发展的新时代中国特色现代科技馆体系。建设科学家精神教育基地、前沿科技体验基地、公共安全健康教育基地和科学教育资源汇集平台。发起成立科技文化馆联合体,促进馆际展教资源共建共享。推进符合条件的科技馆免费开放,加大对市、县等基层科技馆免费支持力度。促进跨区域科普资源共建共享。深入开展全国科普教育基地创建活动,推动高校、科研院所、企业等的科普场馆面向公众开放。各级科协依托社区综合服务设施、社区服务中心(站)、社区书苑、社区大学等加强科普设施建设,拓展科普服务功能。

21. 实施科普队伍建设工程。推动建立科普人才评价标准,加强科普场馆、科普基地、科技出版、新媒体科普、科普研究等领域专职科普人才队伍建设,完善培训使用与评价激励机制。鼓励企业、科研机构、高校设立科普岗位。推动科技教师和科技辅导员队伍建设。加强科普人才培养课程、教材和学科建设,推动设立科普专业,推动高端科普人才培养。加强科技志愿者队伍建设,充分发挥包括老科技工作者在内的科技志愿者作用。

22. 实施科技教育能力提升工程。激发青少年科学兴趣,呵护青少年科学好奇心,深化青少年科技竞赛改革,创新提升青少年科技创新大赛、高校科学营、中学生“英才计划”等活动品质。开展校内外融合青少年科技教育活动,拓展青少年体验和参与科技创新实践的平台和渠道。加强科技创新后备人才成长规律研究。建设青少年科技创新服务云平台。

23. 建设完善“科普中国”服务平台。按照“品牌引领、内容为王、共建共享、培育生态”的工作理念,统筹推进内容库、专家库、团队库以及品牌、渠道、活动等建设。实施科普创作精品资助计划,将弘扬科学精神贯穿于科普服务全链条,加大科普原创精品创作力度。完善科学辟谣机制,及时还公众以科学真相。深入开展“典赞·科普中国”宣传推选活动,提升科普传播的品牌影响力。强化落地应用,发展壮大“科普中国”信息员队伍,探索利用“科普中国”服务云资源加强与地方融媒体中心建设相结合,促进科普资源共享和传播互惠。

七、加强科技群团高端智库建设

发挥科协组织科技共同体、学术专业、组织网络等优势，聚焦人才、组织、创新等政策研究，汇聚广大科技工作者群体智慧，为党和政府科学决策服务。

24. 加强重大战略决策咨询研究。紧紧围绕中央决策部署，从科技创新、高水平自立自强等国家发展战略和科技治理重大问题中选题，开展战略咨询研究。紧紧围绕建设完善支持全面创新的基础制度，深入调查研究，提出推进科技体制改革、构建开放创新生态、激发各类人才创新活力等方面的政策建议。紧紧围绕强化国家战略科技力量，开展创新发展规律、科技管理规律、人才成长规律研究，为提升国家创新体系整体效能提供咨询建议。紧紧围绕科技发展带来的规则冲突、社会风险、伦理挑战，开展前瞻性研判，为推动完善相关法律法规、伦理审查规则及监管框架提供咨询建议。针对经济社会发展以及行业、区域发展的重大关键问题，研究提出决策咨询意见和解决方案。积极承接重大科技创新战略、政策、规划等咨询评估。加强重大战略研究成果汇聚交流、凝练转化、发布传播，提高为党和政府科学决策服务的质量水平。

25. 加强科技群团发展战略研究。开展科协组织和科技社团的发展规律研究。加强科技群团发展史研究，充实科协史馆。围绕科协组织主责主业，组织开展科技类社会化公共服务创新发展战略和对策研究。围绕科协系统深化改革、治理体系和治理能力现代化、深度参与全球科技治理中的战略理论和实践问题，开展对策研究，组织研讨交流。

26. 构建完善柔性科技智库网络体系。建立决策咨询专家团队（学会联合体、研究院所、专家服务团），组织动员具有较高学术造诣和决策咨询能力的专家，领衔凝练决策咨询议题、组织开展决策咨询活动、揭榜研究课题、参与第三方评估等。依托地方科协和学术机构建设一批区域决策咨询研究基地，围绕国家区域重大战略，由区位优势明显、决策咨询能力较强的地方科协牵头，建设跨区域的创新战略研究基地，为区域发展战略提供决策支撑。实施学会决策咨询资助计划，积极开展决策咨询活动，促进学术交流成果转化为决策咨询建议，打造学会决策咨询品牌。创新决策咨询项目管理方式，探索实行“揭榜挂帅”“赛马”等制度。设置科学与技术，科技与经济、社会、文化、生态深度融合，以及促进科技创新、人才成长、应对经济社会发展重大挑战、社会可持续发展等相关议题，举办中国科技峰会系列活动。开展科技智库国际研讨交流，推动建设国际科技智库合作伙伴网络。

27. 建设“智汇中国”服务平台。秉承“集思汇智聚力，服务国之大者”宗旨，整合和协同智库战略研究资源，构建跨界集智、开放融合的柔性智库服务平台。建设完善选题库、数据库、专家库、成果库，形成具有科协特色的决策咨询信息共建共享、互联互通的开放共享智库生态，为科技群团决策咨询提供服务支撑，为科技群团决策咨询产品的发布和传播提供服务支撑。

八、开展高水平对外民间科技人文交流合作

积极融入全球创新网络，支持我国科技界深度参与全球科技治理，贡献中国智慧，塑造科技向善的文化理念，让科技更好地增进人类福祉。拓宽对外民间交流合作渠道，扩大科技界“朋友圈”，构建开放创新生态，推动构建人类命运共同体。

28. 积极参与全球科技事务。建设具有国际视野、通晓国际规则、高素质专业化的科协

组织外事人才队伍。支持科技工作者、科技组织积极主动参与国际组织事务。支持推介科学家担任重要国际组织领导职务。支持在我国境内设立国际科技组织。发挥中国工程师联合体作用,拓展工程能力国际互认工作,重点推进与共建“一带一路”国家工程师资格国际互认。发挥中国科协联合国咨商地位作用,积极参与全球科技治理中的规则制定、议程设置、统筹协调以及治理改革,讲好科协组织在中国式民主中发挥的作用,为推动构建开放创新生态、维护科技伦理贡献中国力量和智慧。探索支持设立面向全球的科学研究基金,积极参与或牵头组织国际大科学计划和大科学工程。探索支持社会力量设立国际科技奖项,面向全球表彰对人类科技进步和交流合作作出重大贡献的人士。

29. 深入开展对外科技人文交流合作。推进构建多层次、多渠道科技交流合作体系。深化与主要创新型国家的重要对口组织的务实合作。深入推进与共建“一带一路”沿线国家科技人文交流合作,加强同发展中国家和周边国家睦邻友好关系,拓展合作领域和渠道。办好世界公众科学素质促进大会。宣传我国知识产权保护成就,积极参与知识产权国际规则和标准制定。推动深入实施“海智计划”,促进海外人才来华创新创业。

30. 深化港澳台科技人文交流合作。推动内地与港澳台地区在科普、学术、智库、人才等领域深度交流合作,增进港澳台科技工作者和青少年对祖国的了解和认知。聚焦京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝双城经济圈等重点区域,搭建多形式多渠道的产学研共享平台,促进海峡两岸暨港澳协同创新和经济社会融合发展。

九、全面深化科协系统改革

加强“十四五”科协系统深化改革顶层设计,聚焦主责主业,建立完善联系广泛、服务科技工作者的科协工作体系,不断增强政治性、先进性、群众性,推动改革向纵深发展、向基层延伸,使科协组织真正成为有温度、可信赖的科技工作者之家,筑牢科技界自立自强、团结奋进的共同思想基础。

31. 深入推进科协组织治理现代化。坚持和加强党的全面领导,切实增强科协组织的政治性、先进性、群众性。扩大对科技工作者的联系面和服务面,组织与业务匹配对应,需求和服务精准对接,建立完善“哪里有科技工作者,科协工作就做到哪里;哪里科技工作者集中,科协组织就建到哪里;哪里建立了科协组织,建家交友活动就开展到哪里”的组织布局。推动构建完善省域统筹、市域中心、县域重点的组织协同和联动机制,强化科协组织基层治理,强化跨区域、跨领域的协同合作。开展科协系统深化改革试点和示范,探索科协组织改革路径,总结推广成功经验模式。做好中国科协机关内设机构优化设置、职能细化配置工作,研究推进直属单位改革。

32. 切实增强对科技工作者凝聚力。坚持和加强对科技工作者的团结引领,切实增强归属感、认同感、获得感。遵循创新发展规律、科技管理规律、人才成长规律,加强对科技人才特别是青年人才培养成长机制研究,为科技人员在现代化建设中发挥作用营造良好氛围。建设科技工作者事业之家,通过人才举荐、学术交流、志愿服务、建言献策、国际合作等,搭建干事创业舞台,实现为国服务价值。建设科技工作者组织之家,构建以理服人的学术共同体、以德服人的价值共同体、以人为本的命运共同体,展现世界尊重的中国科

技共同体和支撑构建人类命运共同体的新担当。建设科技工作者精神之家，弘扬科学精神和科学家精神，培植科学传统，倡导科学方法，建设科学文化，提升众心向党、自立自强、创新争先的精神感召力。建设科技工作者服务之家，拓展联系服务渠道，建设网上科协，推动数字赋能，为科技工作者学术成长和事业发展保驾护航。

33. 推动科协组织改革向基层延伸。坚持党建带群建，工作重心下移、资源下沉，接长手臂、夯实科协组织基层基础，扩大联系服务基层科技工作者的覆盖面。建立完善高校（科研院所）、企业（园区）、新经济组织、社会组织、新型研发机构中科协基层组织，增强科协组织联系服务基层科技工作者的覆盖面和到达率。建立完善城乡社区科普协会、科技志愿组织、企业科协、农技协、“科技小院”等组织载体，依托新时代文明实践中心和基层党群服务中心，发挥“三长”作用，增强科协组织服务“三农”、城镇社区居民的能力和实效。开展基层科协组织力建设试点，坚持立足基层、因地制宜、试点先行、经验推广的原则，建机制、强功能、增实效，把城乡社区和互联网建成坚强阵地，把力量和资源充实到基层科协，打通科协组织服务科技工作者和服务群众的“最后一公里”。

34. 深化科技类社会化公共服务供给侧改革。坚持开放合作和高质量发展，紧扣时代脉搏，服务和融入新发展格局。建立完善中外科技期刊同质等效、分类评价的学术评价机制，使科技工作者的创新价值得以充分展现。深化学会改革，加强分类指导，创新组织载体，提升学会服务能力，建立完善现代化治理结构，促进学科（行业、领域）交叉融合，推动中国特色、世界一流学会建设。深化科普服务供给侧改革，发挥科普价值引领作用，推动科普内容、形式和手段等创新提升，充分调动社会力量广泛参与科普工作，引领广大科技工作者践行科技为民服务，促进科学文化建设，满足全社会高质量科普需求。

十、强化规划实施保障

坚持党的全面领导，健全规划实施保障机制，激发各级科协组织及所属学会、广大科技工作者的活力和创造力，凝聚共识，形成合力，确保规划实施取得实效。

35. 全面加强党的领导和党的建设。坚决贯彻落实全面从严治党部署要求，以党的建设为统领抓好党的建设各项工作。把党的领导贯穿到规划实施的各领域和全过程，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，建立完善上下贯通、落实有力的工作体系，确保党中央重大决策部署贯彻落实。激发全社会参与规划实施的积极性，最大限度凝聚广大科技工作者的智慧力量。建设高素质专业化科协和学会干部队伍，推进学会秘书处实体化、秘书长职业化等改革，建立健全科协系统教育培训体系，开展业务培训和实训锻炼，强化作风建设，提高各级科协组织及所属学会干部适应新时代新要求抓改革、促发展、保稳定的政治能力和专业化水平。

36. 加强规划实施的组织领导。全国学会要在本规划的指引下，结合本学科、本行业、本领域特点，研究制定实施本学会事业发展规划，有序推动新发展阶段学会创新发展。各级科协要结合当地实际，研究制定实施本地区科协组织事业发展规划，做好与相关区域、行业发展规划的衔接，加强与相关部门的协同配合，积极争取把规划确定的重点任务纳入当地党委和政府的工作规划计划，统筹协调落实。

37. 加强规划实施的条件保障。推动制定完善支持科协组织发展的法律法规和政策措施，加强规划实施与预算的衔接，鼓励支持兴办符合科协组织宗旨的社会公益性事业。充分发挥社会力量和市场机制的作用，探索建立科协事业发展多元供给的支撑保障机制。建立健全重大目标任务、重大项目、重大活动等牵引机制。推动落实鼓励科普事业发展的税收优惠等相关政策，完善科普经费投入保障机制。

38. 加强规划实施的评估考核。开展对规划的解读和宣传。对规划目标和任务进行分解与分工，将规划具体任务相应落实在各级科协组织及所属学会的年度重点工作任务中。开展规划实施的监督检查，将规划实施情况纳入各级科协组织及所属学会的年度工作总结和考核，组织开展规划实施的中期评估、终期考核评估，将总结评估结果纳入工作绩效、干部评价考核。

——摘自：中国科协网



相聚大湾区、共商新气象——2021中国气象现代化建设科技博览会在深圳举办

2021年5月20-22日,由中国气象学会主办、旻生展览(上海)有限公司承办,主题为“相聚大湾区、共商新气象”的2021中国气象现代化建设科技博览会在深圳会展中心举办。作为国内唯一的国家级专业气象类展览、亚洲最大的气象专业展览,本届博览会总展出面积7500平方米,吸引了社会各界和国内外众多展商的高度关注和积极参与。中国气象局党组成员、总工程师黎健等出席本届展会。



2021中国气象现代化建设科技博览会开幕式

目前,气象行业正在以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面深入贯彻落实习近平总书记对气象事业提出的新要求,牢牢把握气象工作关系生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好的战略定位和做到监测精密、预报精准、服务精细的战略任务,围绕服务国家战略需求,着力推动气象服务数字化、智能化发展,给广大气象相关产品带来更多的机遇。随着经济社会快速发展和应对气候变化需求,各行各业对气象相关产品的需求日益增大,同时在国家政策支持下,气象科研开发、成果转化以及产学研用一体化的协同创新模式正在进一步加强,气象科技创新型企业不断涌现,产业队伍不断壮大。



2021中国气象现代化建设科技博览会现场

2021中国气象现代化建设科技博览会共分八大主题:气象装备与保障、大数据应用、气象预报预警及传播、人工影响天气装备与服务、气象应急指挥、民用气象产品、防雷技术、水文水资源产品,全面展示了我国气象科技发展成就、最新气象科技创新成果和气象服务经济社会高质量发展成效,展现了智慧气象服务百姓生活,促进了气象科学知识普及,提升了公民科学文化素质,激发了公众科学热情。

填补国内行业空白、整体达到国际先进水平 ——中国台风巨灾模型2.0科技成果评价会在北京召开

2021 年 5 月 18 日,受中再巨灾风险管理股份有限公司委托,中国气象学会在北京中再大厦举办了“中国台风巨灾模型 2.0 科技成果评价会”。本次科技成果评价会的成功举办,标志着中国台风巨灾模型 2.0 研发取得了重大进展,模型可正式推向市场使用。

哈尔滨工业大学欧进萍院士、中国气象科学研究院陈联寿院士、中国气象科学研究院院长端义宏、中国气象学会秘书长王金星等 11 位评审专家出席成果评价会。评审专家组听取了项目组工作汇报,经过充分质询和讨论,一致认为中国台风巨灾模型 2.0 项目填补国内行业空白,整体达到国际先进水平。本模型首次研发了包含台风随机事件集、风场、降雨、



中国台风巨灾模型 2.0 科技成果评价会现场

风暴潮、洪涝等多灾因耦合的台风巨灾模型,构建了符合中国国情的台风巨灾保险易损性模型和高精度行业风险暴露数据库,基于超性能计算,建立了先进的、可供商业应用的中国台风巨灾模型云平台。模型具备基础数据资料完整、方法先进、全过程动态模拟等显著优势。

中国台风巨灾模型 2.0 是我国首个拥有自主知识产权、可供商业应用的台风巨灾模型,填补了国内行业空白。未来将应用于各直保公司、再保公司、保险经纪公司量化管理巨灾风



中国台风巨灾模型 2.0 气象科技成果评价会专家合影

险区划和限额管理、有助于快速评估承保业务的保险损失、优化设计再保方案,提高资金运用效率,降低运营成本,提升中国巨灾保险的定价权及中国保险业在国际巨灾市场的地位。同时,中国台风巨灾模型 2.0 可直接对接国家防灾减灾需求,为政府部门进行台风防灾减灾、建立巨灾保险经济补偿机制、防范重大金融风险等提供服务,助力国家现代化灾害风险管理体系建设。

中国气象学会关于举办2022中国气象 现代化建设科技博览会的通知

近年来,随着社会发展对气象服务需求的快速增加,人工智能、大数据、云计算和“互联网+”等新技术的应用给气象领域带来了新的发展契机,气象科技装备、气象服务、防雷服务产业取得了可喜进展,推动气象现代化建设从传统业务向智慧业务转变,从服务中国向服务全球转变,涌现了一大批优秀企事业单位。

为进一步展示和交流气象行业最新装备技术进展、防雷技术与产品发展状况,促进气象科学技术成果转化,中国气象学会拟定于2022年继续举办“中国气象现代化建设科技博览会”(简称CMHE2022),博览会包含“第十四届中国气象科技与水文水资源技术装备展”、“第十六届中国防雷技术与产品展”,同期还将组织举办相关技术交流论坛。展会自开办以来得到了中国气象局、中国科学技术协会、水利部水文局、国际水文气象装备行业协会等部门和单位的大力支持,同时也受到国内外相关行业企业的大力支持和欢迎。

CMHE2022拟定于2022年4月20-22日在深圳会展中心举办,主题为“创新气象科技、助力高质量发展”。展会将集中展示气象现代化建设最新成果和趋势,为我国气象、水文水资源、雷电防护、环境监测等方面的企事业单位提供产业上下游交流,展示最新科技产品和单位形象的新舞台,为广大气象行业工作者了解、参与气象产业开设新窗口,为科技工作者与企业之间搭建产学研结合和科技成果转化的新平台。

中国气象学会将在中国气象局的指导下,联合国内外相关机构,围绕现代气象业务发展需求和社会需求,整合各类资源,着力打造气象行业国家级综合性气象科技成果博览会。诚邀海内外相关企业、科研院所、高等院校等单位,携各类气象、雷电防护、水文水资源、环境监测方面的先进软硬件、设备、仪器和新技术、新材料及多样化气象服务产品参加展览,并做专题推介报告。展览同期还将举办气象观测、雷电防护、应急救援、水利信息化、水文水资源、环境监测等方面的技术研讨会及交流论坛,邀请相关部门专家、行业知名专家主讲,就行业政策走向、技术发展趋势等问题进行探讨。

中国气象学会授权“旻生展览(上海)有限公司”为唯一承办单位,其他单位未经授权不得以中国气象学会名义举办类似活动。我们将督促承办单位为展商提供全面的优质服务,保障参展商参展利益最大化,努力把展会打造成广大展商和专业观众都认可的最佳平台,欢迎相关单位参展、参观。

博览会官网: www.mh-expo.com

联系人: 旻生展览(上海)有限公司 蔡兆亮先生

18917352889; 021-64203876

中国气象学会秘书处 刘文泉先生

13641375661; 010-68409840



暴雨东湖论坛在武汉召开

2021 年 5 月 23-24 日, 全国气象科技活动周期间, 由中国气象学会、湖北省气象局、中国气象局武汉暴雨研究所联合主办的“暴雨东湖论坛”在武汉召开。中国气象学会副理事长、中国气象局副局长宇如聪出席论坛, 湖北省气象局党组书记、局长柯怡明致辞。

论坛以推动暴雨科学研究领域前沿科学、核心技术与业务实践的互动发展, 促进相关科研院所、业务单位、学界间的交流沟通为宗旨, 围绕暴雨中尺度机理、暴雨数值预报、暴雨监测预警、洪水及暴雨次生灾害等内容展开交流与研讨。

宇如聪在讲话中指出, 暴雨及其诱发的次生灾害防御一直是气象防灾减灾的重点, 如何有效提高暴雨预报水平是开展气象防灾减灾服务急需解决的重大课题。他强调与会专家、学者要以暴雨东湖论坛为契机, 紧密围绕“提高暴雨预报水平”这一核心, 坚持科技创新、坚持需求引领、开展核心技术攻关。暴雨东湖论坛要充分联合国内外暴雨研究领域相关单位和专家, 搭建暴雨研发协同创新平台, 共同促进暴雨预报关键技术水平和能力提高, 推动气象事业高质量发展。

中国工程院许健民院士、丁一汇院士以及来自全国气象部门相关科研业务单位、科研院所、高校及企业的 200 余位专家、学者及科研业务人员出席论坛, 论坛还通过视频邀请了美国亚利桑那大学、俄克拉荷马大学和台湾大学等单位的专家、学者一起,



许健民院士在论坛交流现场

共同探讨暴雨预报技术发展思路, 分享交流最新科研成果。

论坛共安排报告交流 100 余篇, 墙报交流 80 余篇。论坛主会场及分会场分别进行了腾讯会议在线直播, 为更多不能到现场参加交流研讨的气象科技工作者提供了学习和交流的机会。



暴雨东湖论坛现场

2021年气象观测创新发展论坛在深圳举办

为加强气象科技创新对气象事业发展的支撑和引领，由中国气象学会主办，旻生展览（上海）有限公司承办的2021年中国气象现代化建设科技博览会于5月20-22日在深圳会展中心举办，展会同期还举办了“2021气象观测创新发展论坛”。

论坛以“深化合作、助力气象观测创新”为主题，共安排了10个邀请报告。来自中国气象局气象探测中心、中国气象科学研究院、南京大学、

广东省气象探测数据中心、深圳市气象局等科研业务单位以及湖南宜通华盛、广东纳睿雷达、维萨拉(北京)、帕刺斯仪器(中国)等企业的专家、学者围绕气象行业发展特点、相关观测设备资料在实际应用中遇到的问题以及探测设备数据处理技术等方面展开交流研讨。

论坛得到了气象部门科技人员以及气象仪器生产商的高度关注和积极参与，现场气氛热烈，许多参展商及从事气象探测研究领域的科研业务人员对专家报告给予了充分肯定，论坛现场交流进行了同步网络直播。



2021年气象观测创新发展论坛开幕式



2021年气象观测创新发展论坛现场

2021年是中国共产党建党100周年，也是中国气象现代化建设迈入新阶段、开启气象强国建设新征程的关键之年，“2021年气象观测创新发展论坛”的举办为全国从事气象观测和资料应用的科技业务人员搭建了交流沟通平台，通过加强产学研用交流合作，推动了气象观测创新发展，为进一步推动气象科技创新和气象事业高质量发展起到了积极作用。



2021 年气象科技活动周系列科普活动顺利开展

2021 年 5 月 22 日,以“科技强国、气象万千”为主题的 2021 年气象科技活动周主场活动在武汉启动,拉开了全国科技周科技盛会的序幕。中国气象学会为了让气象科学更加广泛地惠及人民群众,进一步提升气象科普传播能力,推动气象科普事业持续健康发展,围绕气象科技周主题与社会热点开展了系列气象科普活动。

一、参加 2021 年气象科技活动周主场活动,设立互动展区聚人气

5 月 22-23 日,中国气象学会在 2021 年气象科技活动周武汉主场开展了气象知识有奖竞答、气象卫星科普模型 DIY 和校园科普剧展播活动。

1. 气象知识有奖竞答

中国气象学会以“气候变化、低碳你我”为主题,在展会现场设立了气象知识有奖竞答展台。活动现场以跑道形式,通过扫描二维码进行线上答题闯关,成功闯过三关后,可参加转盘抽奖,领取科普纪念品。在为期两天的展览中,气象知识有奖竞答吸引了 2500 多人次参与答题。活动现场,同学们互相讨论、交流答案、有的甚至拉着爸爸妈妈一起参与闯关,让展台人气满满。气象知识有奖竞答活动集合了知识性和趣味性,为孩子们普及了气象科学知识,宣传了低碳生活方式,提高了社会公众学习了解气象科学知识的热情。



气象知识有奖竞答

2. 气象卫星科普模型 DIY

中国气象学会在展区内设置了气象卫星科普模型 DIY 活动。孩子们积极报名参加风云 3 号、风云 4 号气象卫星和地球拼图 DIY 制作。活动每天安排 5 场,每场 12 人,进行 1 小时的拼装比赛,每场比赛产生一、二、三等奖各一名。通过组织线下比赛,不仅提高了孩子们的动手操作能力,而且也让孩子们了解了拼图产品所对应的气象科学知识,达到寓教于乐的效果。

3. 校园科普剧展播

气象科技活动周期间,中国气象学会将第五届校园气象科普剧展评活动评选出来的优秀校园科普剧进行展播,吸引了现场观众的驻足观看。校园科普剧内容以“海洋,我们的气候和天气”为主题,以鲜明的故事情节为线索,揭示了气象科学现象,传播了气象科学知识,

激发了公众对气象科学的兴趣。现场观众被科普剧中幽默的情节、生动的表演所吸引，在观看的同时不知不觉学习到了气象科学知识。

二、举办气象科普“五进”活动

中国气象学会联合 57 家综合类全国气象科普教育基地分别在北京、河北、内蒙古、辽宁、黑龙江、上海、江苏、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、海南、四川、贵州、西藏、陕西、青海、新疆、大连、宁波、厦门 25 个省（区、市）积极开展了以“气候变化、低碳你我”为主题的气象科普知识进社区、进学校、进农村、进军营、进公共场所科普宣传活动。活动以科普报告、展览展示、咨询互动、科普资料发放等形式，并利用线上平台，针对公众关心的防灾减灾、气候变化等热点问题开展了形式多样的气象科普宣传活动。据不完全统计，此次活动线上线下参与人数达 2986 万多人。

中国气象学会为气象科普“五进”活动设计了统一的主题背景板、宣传展架等，并向参与活动的全国气象科普教育基地提供与气候变化和低碳行动有关的科普宣传品。

三、2021 年校园气象科普嘉年华活动走进陕西省延长县

5 月 27-28 日，由中国气象学会主办、延安市气象局和延长县气象局承办的 2021 年校园气象科普嘉年华活动走进陕西省延长县的七里村镇呼家川完全小学和雷赤镇南河沟小学。此次活动是中国气象学会迎接中国共产党成立 100 周年、为基层办实事的一次活动，得到了中国气象局人工影响天气中心、陕西省气象学会和延安市气象局、延安市气象学会以及中央和国家机关青年支教扶贫队、延长县气象局的大力支持。



气象知识科普讲座

活动以“气候变化、低碳你我”为主题，旨在引导更多的青少年关注气候变化，低碳生活从你我的身边做起。来自中国气象学会、陕西省气象学会和延安市气象局等单位的嘉宾向呼家川完全小学和南河沟小学的学生捐赠了气象科普产品。本次校园气象科普嘉年华活动开展了包括气象科普讲座、气象知识竞赛、气象拼图比赛、气象观测实践、气象

演讲比赛和 AR/VR 体验共 7 项活动。来自呼家川完全小学和南河沟小学 200 多名师生参加了活动。

校园气象科普嘉年华活动是中国气象学会推进校园气象科普教育工作的一项品牌活动，多年来，为青少年创建了良好的气象科学知识学习实践氛围，提高了孩子们科学防灾减灾意识和环保实践能力。

今年的校园气象科普嘉年华活动也是中国气象学会秘书处党支部联合陕西省气象学会开展的一次发挥学会优势、为基层办实事的生动实践，组织国、省、市、县多名党员科技工作

者深入延长县两所希望小学，为提高学生的科学素养和综合素质发挥了很好的作用，也受到了老师们和同学们的欢迎。中国气象学会秘书处将结合各地需求，继续联合各地气象学会开展更多的校园气象科普嘉年华活动，以实际行动庆祝中国共产党成立 100 周年。

2021 年校园气象科普教育论坛成功举办

2021 年 8 月 12 日，由中国气象学会主办，浙江省气象局和浙江省气象学会承办，温州市气象局、温州市气象学会协办的“2021 年全国气象科普教育论坛”在北京和温州两地成功举办。受疫情影响，论坛从去年推迟至今年，并最终线上直播的形式进行。论坛得到全国 100 多所开展校园气象科普教育的中小学校长和科技老师的大力支持，20 余名嘉宾参与论坛交流，当天观看论坛直播数量超过 13200 多人次。中国气象学会秘书长王金星出席并主持了北京分论坛交流。

论坛以“校园气象科普教育高质量发展”为主题，邀请中国青少年科技辅导员协会副理事长兼秘书长林利琴、北京师范大学中国基础教育质量监测协同创新中心副教授林静和中国气象局气象干部培训学院教授级高工陈正洪分别围绕《汇聚科教资源、提升科技辅导员专业能力》、《以气象议题促学生科学素养整体性发展》和《历史视域气象科普的探索与启示》主题作特邀报告。2021 年校园气象科普教育论坛设北京和温州两个分论坛，对校园气象科普教育进行全面、深入地探讨，各位嘉宾畅所欲言，为校园气象科普教育的高质量发展献计献策。

在北京“校园气象科普教育高质量发展”分论坛中，从事教育研究的专家认为应以跨学科融合路径提升校园气象科普教育质量、以科学思维与实践促进校园气象科普教育高质量发展、以有效评价助力校园气象科普教育高质量发展；长期从事中小学科学教材编写与研究的专家认为气象知识教育是中小生素质教育的重要组成部分，小学《科学》教材基于《课程标准》的要求，系统设置气



“校园气象科普教育高质量发展”北京分论坛

象知识的教学内容，以科学概念为核心，统筹基础知识、探究技能、思维发展等方面的教学设计，教师在科学课堂上开展气象基础知识和基本技能的实践教学，帮助学生有序建构与气象有关的科学知识体系；从事科技教育工作的专家认为中小学科技教育中开展气象科普活动的优势是锻炼学生的观察能力，适应环境能力，培养精益求精的实证科学精神和持之以恒的

毅力：从事校园气象科普教育工作的校长立足学校实际介绍了整合校外教育资源，创新校园气象科普教育模式，促进校园气象科普教育高质量发展的经验。



“校园气象科学教育特色与经验”温州分论坛

在温州“校园气象科学教育特色与经验”分论坛中，来自温州市科协、温州市教育局、浙江省校园气象协会、温州市气象部门和中小校园气象科普优秀校长代表分享了温州校园气象科学教育特色、经验与具体做法。温州气象部门通过建立“政府支持、部门合作、学校参与”机制，积极推进校园气象科普教育工作，取得了较好成效。温州市有着良好的校园气象科普氛围，其中苍南县全县121所学校，建有校园气象站的学校就有49所，占学校总数的40.5%，而以“气象科技”为主要特色开展科学教育的学校占学校总数的76%，这些学校定期开展气象观测和记录，开展气象社团课程或气象校本课程教育。苍南县校园气象科普教育工作特色鲜明，成效显著，于2020年12月被中国气象学会评为“全国校园气象科普示范县”。来自全国气象科普教育基地——示范校园气象站的两位学校校长与大家分享了《气象科普教育校本课程》开发历程与经验和校园气象科普与劳动教育深度融合的模式。浙江省更是率先建立校园气象协会，通过科学管理促发展，开发气象校本教材促普及，打造校园气象科普教育品牌，不断推动校园气象科普教育高质量发展。

截至目前，中国气象学会已经成功举办了三届校园气象科普论坛，对加强气象行业与教育部门的联合，充分发挥社会力量和资源推动校园气象科普教育发挥了重要作用。中国气象学会希望通过开展校园气象科普教育带动家庭进而辐射社会，让学生了解气象知识，逐步树立气象意识，进而提高对气象灾害的防御能力，达到“教育一个孩子，影响一个家庭，带动整个社会”的目的。习近平总书记强调“要更加重视人才自主培养，更加重视科学精神、创新能力、批判思想的培养培育。”科学教育，是提高青少年整体素质的重要因素，是现代教育的核心，不仅使青少年获得知识与技能，更是对科学思想、科学精神、科学态度及科学方法的熏陶和培养。中国气象学会将动员行业力量，不断丰富校园气象科普教育内涵，推动校园气象科普教育高质量发展，为提高全民科学素质贡献力量！

截止目前，中国气象学会已经成功举办了三届校园气象科普论坛，对加强气象行业与教育部门的联合，充分发挥社会力量和资源推动校园气象科普教育发挥了重要作用。中国气象学会希望通过开展校园气象科普教育带动家庭进而辐射社会，让学生了解气象知识，逐步树立气象意识，进而提高对气象灾害的防御能力，达到“教育一个孩子，影响一个家庭，带动整个社会”的目的。习近平总书记强调“要更加重视人才自主培养，更加重视科学精神、创新能力、批判思想的培养培育。”科学教育，是提高青少年整体素质的重要因素，是现代教育的核心，不仅使青少年获得知识与技能，更是对科学思想、科学精神、科学态度及科学方法的熏陶和培养。中国气象学会将动员行业力量，不断丰富校园气象科普教育内涵，推动校园气象科普教育高质量发展，为提高全民科学素质贡献力量！



教师学生观看论坛直播

第十三届“气象防灾减灾宣传志愿者中国行” 活动在成都启动

2021 年 7 月 16 日,由中国气象局、教育部、共青团中央、中国科学技术协会主办,成都信息工程大学、中国气象学会、蒲江县人民政府承办的第十三届“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动在四川省成都市蒲江县启动。中国气象学会秘书长王金星出席活动启动仪式。

本届“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动以“服务基层、振兴乡村”为主题。来自全国 21 所高校的 800 多名气象防灾减灾宣传志愿者组成 80 个团队,奔赴全国各地的学校、社区、厂矿、乡村,通过气象知识讲座、展览展示、发放防灾减灾宣传资料、实际调研等多种形式开展宣传教育活动,让气象防灾减灾知识贴近百姓需求、走进百姓生活。

气象防灾减灾能力深刻影响着我国的经济社会发展和人民安康福祉。“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动与国家发展战略相结合,与广大人民群众对气象防灾减灾知识的需求有效契合,不断创新工作模式和宣传方法,建立常态化合作机制,为推动社会公益事业发展,传播综合防灾减灾理念,促进乡村振兴和建设美丽中国发挥了重要作用。



第十三届“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动启动仪式

启动仪式上,中国气象学会秘书长王金星宣读了第十二届“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动评优表彰名单。中国气象学会、中国气象局气象宣传与科普中心、四川省气象局领导向第十三届“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”志愿者团队代表捐赠了科普资料和科普产品。

“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”气象科普活动自 2007 年启动以来,已累计组织了 20000 多名志愿者、1900 多支分队奔赴全国各地开展气象防灾减灾科普宣传工作,足迹遍布祖国大江南北,为民众增强应对气候变化意识,提升气象防灾减灾能力做出了大量卓有成效的工作。近年来,“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动已成为普及气象防灾减灾知识、提升国民应对气象灾害意识和能力、提高全民科学素养的具有代表性和全国影响力的高校志愿者文化品牌活动。



表彰奖励

中国气象学会在“百年党史、百家学会” 党史知识竞赛中荣获优秀组织奖

为庆祝中国共产党成立100周年，推动广大党员群众学党史、悟思想、办实事、开新局，中国科协科技社团党委于5月中旬举办“百年党史、百家学会”党史知识竞赛活动。通过线上答题和现场决赛两种方式，推动党史学习教育走深走实。

中国气象学会秘书处党支部积极响应中国科协号召，认真做好活动组织和宣传工作，下发了《关于动员气象科技工作者参加科协系统党史知识竞赛活动的通知》，广泛动员各理事单位、各学科委员会，各省（区、市）气象学会发动气象科技工作者参加此次竞赛活动，并派员参加在中国科技馆举办的“党在我心中”党史知识竞赛决赛。

中国气象学会在本次党史知识竞赛活动中积极参与，表现优异，展现了气象科技工作者的风采，被中国科协科技社团党委授予“百年党史、百家学会”党史知识竞赛优秀组织奖。中国气象学会将再接再厉，以庆祝建党百年华诞为契机，积极营造浓厚学习氛围，在真学真悟中汲取力量，推动党史学习教育落到实处、取得实效。



中国气象学会在“百年党史、百家学会”党史知识竞赛中荣获优秀组织奖

校园气象科普嘉年华活动走进陕西省延长县



校园气象科普嘉年华活动走进陕西省延长县



向呼家川完全小学赠送气象科普图书



气象科普讲座



气象知识竞赛



气象拼图比赛



气象演讲比赛



气象科技产品体验



2021年气象科技活动周主场活动