

北京市科学技术协会文件

京科协发〔2022〕63号

北京市科学技术协会关于印发 《北京市科协学习宣传贯彻〈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》的通知

市纲要实施办各成员单位、各区纲要实施办（科协）、市学会、基金会、基层组织：

为深入学习宣传贯彻中共中央办公厅、国务院办公厅《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，根据中国科协办公厅关于印发《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》的通知（科协办发普字〔2022〕32号）要求，现将《北京市科协学习宣传贯彻〈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》印发给你们，请结合本部门、单位实际，认真贯彻实施。

- 附件：1. 北京市科学技术协会学习宣传贯彻《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
2. 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》
3. 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
4. 科学普及与科技创新协同发力 为世界科技强国建设提供强劲支撑——科技部党组书记、部长王志刚解读《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》
5. 推动新时代科普工作迈上新台阶 夯实社会主义现代化建设根基——专访中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记张玉卓



附件 1

北京市科学技术协会学习宣传 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

为深入学习宣传贯彻中央办公厅、国务院办公厅《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》），切实履行各级科协组织作为科普工作主要社会力量的职责使命，按照中国科协办公厅关于印发《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》的通知（科协办发普字〔2022〕32号）要求，结合贯彻落实《北京市全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》（以下简称《纲要》），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，强化各级科协组织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，引导市纲要实施办各成员单位、各区纲要实施办（科协）、市学会、基金会、基层组织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，推动首都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) 市科协领导班子学习

市科协党组扩大会第一时间组织传达学习。

将学习落实习近平总书记关于“科学普及与科技创新同等重要”重要论述和《意见》纳入理论学习中心组学习研讨。

市科协常委会开展专题学习。

(二) 市纲要实施办成员单位学习

市纲要实施办各成员单位结合本单位实际组织专题学习活动。

市纲要实施办组织有关专题学习和座谈交流活动。

(三) 科协系统各单位学习

各区科协将《意见》纳入科协党组理论学习中心组学习重点内容。

市学会、基金会、基层组织(企业园区科协、高校院所科协)组织专题学习，并组织研讨座谈。

市科协机关各部门和事业单位组织集体专题学习，研究贯彻落实措施。

三、抓好学习培训，广泛开展宣传

(一) 抓好学习培训

市科协党校把学习习近平总书记关于“科学普及与科技创新同等重要”重要论述和《意见》列入培训课程。

邀请中国科协、中国科普研究所或科技部领导、专家对《意见》进行深入解读。

举办市纲要实施办及基层科普工作专兼职人员培训班。组织科协系统干部开展专题培训、研讨交流活动。

（二）组织专题（系列）访谈和广泛传播

采取专题访谈等方式交流学习《意见》的体会和举措。

用好网站和新媒体平台对《意见》进行广泛宣传。运用平面和网络媒体开设专栏专版，组织专家撰写文章；通过新媒体采用H5、漫画等多种形式加大宣传和解读。

举办“创新人物事迹”系列—科技人物访谈活动和“脑洞研究室”视频栏目。

四、抓好重点任务，推动科普事业高质量发展

（一）履行全民科学素质行动牵头职责

进一步健全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。

推动《北京市科学技术普及条例》修订。

推动将科普工作纳入现代科研机构治理体系。加强科普人才工作政策保障。提升科普决策咨询服务水平，开展科普信息化标准与科学传播流程、规范研究。加强国际科技人文交流。

（二）强化科普责任，提高全社会科普工作意识

市纲要实施办各成员单位要履行本领域科普工作责任，加强科普工作规划，加强科普能力建设，开展本领域科普工作。

支持市学会、基金会、基层组织在各自领域积极开展科普宣传教育，倡导建立科普专业委员会，成立科技科普志愿者队伍，积极参与科普实践，下沉中小学、科技场馆、社区农村、机关企业做好科普实践和科技咨询等。

引导企业履行科普社会责任。鼓励企业加大科普投入，把科普作为履行社会责任的重要内容，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，动员企业等单位组织开放科普资源，参与社会科普行动。

引导高校和科研院所促进科研科普的有效结合。发挥学校和科研院所科教资源丰富、科研设施完善的优势，支持师生开展丰富多彩的科普活动。发挥高校科普教育基地的社会服务功能，支持开展大学生科普文创作品大赛。

突出主流媒体的科普责任。聚焦科技创新引领高质量科普内容供给，做好科技创新领域“三重”（重大科技工程、重要时间节点、重要科技创新成果）的科普宣传。积极关注社会科普热点，重点做好应急科普工作。

（三）聚焦重点人群，促进公民科学素质整体提升

持续开展弘扬科学家精神系列活动，突出科普工作的政治属性，强化价值引领，大力弘扬科学精神和科学家精神。在北京科技教育中心建设科学家精神主题沉浸式教学课堂；建好“中国科学家精神主题展”常设展厅；办好“科学家口述史”“向上的力量——科技之光”品牌和科学文化教育类节目《大先生》。

加强面向青少年的科学教育工作，以科学教育为切入点助推

全市“双减”工作，推进科教融合、科教一体，做好科学家进校园工作，组织开展科普资源进校园活动。面向农民、老年人、产业工人、领导干部和公务员等重点人群开展科学素质提升培训活动。

（四）强化多方协同，共同构建首都现代科技馆体系

大力推进北京科技馆之城建设，打造“100+”前沿科技资源科普化示范项目，推动“1000+”场馆基地做优科技教育体验，动员“10万+”科技志愿者参与科普服务。

鼓励企业加大具备条件的科技基础设施和科技创新基地面向公众开放力度。推动科技场馆科普微阵地建设。

培育打造专业化科普人才队伍。加大对媒体科普队伍建立和培训的力度。

（五）促进资源融合，推进科学传播融媒体平台建设

利用新媒体、新技术提高科普工作质量，持续强化科学普及与科技创新、科技教育、科学传播的深度融合，探索将元宇宙、VR、AR等技术融入科普产品研发。

建立科学传播融媒体联盟，发挥新媒体融媒体平台的聚合效应。打造科协特色自媒体传播矩阵应用场景和科学传播融媒体模块。

鼓励优秀科普作品创作。搭建优秀科普作家、科技工作者与科普创作新生力量沟通和交流的平台。利用融媒体表达的方式，制作短小精悍、轻量级、可视化的科普产品。推广优秀科幻作品，办好北京科幻创作创意大赛“光年奖”。

五、组织保障

（一）加强组织领导。市纲要实施办、各区纲要实施办（科协）、市学会、基金会、基层组织要按照《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。

（二）做好统筹协调。各区纲要实施办（科协）要健全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，结合《意见》推进本区纲要实施方案贯彻落实，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）强化交流指导。通过专题座谈、实地调研等形式加强工作交流，督促各区、各单位工作落实。各部门、各单位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。

附件 2

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。支持科普产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。

附件 3

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的能力。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，提高科普服务质量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，建设科普专业人才队伍，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“智惠行动”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。

附件 4

科学普及与科技创新协同发力 为世界科技强国建设提供强劲支撑

——科技部党组书记、部长王志刚解读《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》

近日，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》（以下简称《意见》），对新时代加强科普工作作出系统部署，提出具体要求。

在当前背景下，文件出台的意义何在？怎样理解科普工作步入“新时代”，我们又面临哪些新任务？针对科学普及发展中的难题，文件亮出了什么破解举措？9月4日，科技日报记者就此专访了科技部党组书记、部长王志刚。

记者：《意见》出台的背景是什么，有何重要意义？

王志刚：党中央、国务院历来重视科普工作。党的十八大以来，习近平总书记多次对科普工作作出重要指示批示，在2016年“科技三会”上强调“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”；在2020年科学家座谈会上强调“对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起”；在2021年两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上强调，“形成崇尚科学的风尚，让更多的青少年心怀科学梦想、

树立创新志向”。

《意见》的出台是贯彻落实习近平总书记关于科普工作重要指示的切实举措，是指导当前和今后一段时期科学技术普及工作的纲领性文件，从制度上统筹推进科学技术普及和科技创新工作。此次《意见》印发，党中央、国务院对新时代科普工作提出新的明确要求，是推动新时代科普创新发展的重大契机。

多年来，我国科普事业取得长足发展。进入新时代，建设世界科技强国，实现高水平科技自立自强都对科普工作提出更高要求，也是时代赋予科技创新的历史使命。《意见》着力解决科普高质量发展面临的难题和体制机制障碍，为科普事业发展提供有力支持，充分发挥科普在国家战略任务和使命中的重要作用，发挥科普在培育科学精神、培养科技创新人才、营造社会创新氛围等方面的重要作用，对深入推进科普事业发展和有效服务高水平科技自立自强具有重要意义。

记者：怎么理解文件中提及的科普工作进入“新时代”？

王志刚：从国际上看，当今世界正经历百年未有之大变局，国际力量对比深刻调整，和平与发展仍然是时代主题，人类命运共同体理念深入人心。同时，国际环境日趋复杂，国际经济、科技、文化、安全、政治等格局都在发生深刻调整。新冠肺炎疫情的全球大流行，使这个大变局加速演化。应对气候变化、能源资源、公共卫生等全球性问题，亟须形成国际科技治理的共识。这

就需要科学普及更好地发挥桥梁和纽带作用，深化科技人文交流，推动文明互鉴，学习借鉴更多的国际先进经验，并向世界分享更多的中国科技成果，在应对全球性挑战中贡献更多“中国智慧”，更好地服务于构建人类命运共同体。

从国内看，我国已转向高质量发展阶段，制度优势显著，治理效能提升，经济长期向好，物质基础雄厚，人力资源丰富，市场空间广阔，发展韧性强劲，社会大局稳定，继续发展具有多方面优势和条件。但是，我国发展不平衡不充分问题仍然突出，重点领域关键环节改革任务依然艰巨，创新能力不适应高质量发展要求。要落实好党中央重大决策部署，加快构建新发展格局、推动高质量发展，需要充分发挥科学普及在策源创新发展中基石作用，构建科普“软实力”战略支撑，更好服务经济社会发展。

从科技发展态势看，新一轮科技革命和产业变革深入发展，科学的社会功能、科学与人文的关系发生了很大变化，需要科学普及大力推动科技与人、科技与经济、科技与社会、科技与文化的相互融合，营造科学理性文明和谐的社会氛围，服务国家治理现代化，促进人的全面发展和社会文明进步。

记者：为促进全社会共同推动科普事业发展，《意见》对构建“大科普”格局作出哪些部署安排？

王志刚：科普是全社会的共同事业，科普工作覆盖了经济建设、科学技术、教育文化、人民生活的方方面面，与有关部门、

企业、学校及科研机构、广大科技工作者乃至每个公民都有密切关系，需要社会各方共同参与、共同完成。为构建政府引导、社会参与、信息化支撑、市场化运行的大科普工作格局，《意见》主要从三个方面发力。

一是持续完善科普法律法规体系，强化科普工作统筹协调。《意见》强调完善科普法律法规体系，积极推动修订《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。同时，强化科普工作统筹协同，切实发挥科普联席会议机制作用，推动形成分工明确、资源共享、优势互补的协同推进机制，构建央地与部门上下联动、全国“一盘棋”的科普工作体系。

二是不断强化关键部门的主体责任。《意见》对科普工作的6类关键部门作出明确要求：强调各级党委和政府要履行科普工作领导责任，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；要求各行业主管部门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，加强科普规划和督促检查；各级科学技术协会要发挥科普工作主要社会力量作用，强化科普工作职能，提供科普决策咨询服务；各类学校和科研机构要强化科普工作责任意识，发挥自身优势，加大科普资源供给；企业要履行科普责任，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；各类媒体要发挥传播渠道重要作用，主流媒体要发挥示范引领作用，加大科技宣传，增加科普内容。新兴媒体要强化责任意识，加强对科普

作品的科学性审核。

三是调动广大科技工作者和公民的积极性。《意见》要求科技工作者要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。运用公众易于理解、接受和参与的方式开展科普；大力弘扬科学家精神，恪守科学道德准则，为提高全民科学素质作出表率。《意见》还号召公民要积极参与科普活动，把提升科学素质、掌握和运用科技知识作为终身学习重要内容，自觉抵制伪科学、反科学等不良现象。

记者：《意见》强调要促进科普与科技创新的协同发展，如何推动形成新时代科学普及与科技创新“两翼齐飞”的良好局面？

王志刚：党的十九届五中全会面向现代化建设全局，把科技创新摆到了前所未有的高度，强调坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。科普是国家创新体系的重要组成部分，推动科普高质量发展是全面实施创新驱动战略的必然要求。《意见》坚持把科学普及放在与科技创新同等重要的位置，深化“两翼理论”的认识，促进科学普及与科技创新协同发展，推动形成新时代科学普及与科技创新两翼齐飞、协同发展的良好局面。

一是在科普发展导向上强化战略使命。强调新时代科普工作要聚焦“四个面向”和高水平科技自立自强，全面推动科普供给

侧改革，提高全民科学素质，厚植创新沃土，以科普高质量发展更好地服务和融入新发展格局。

二是发挥科技创新对科普工作的引领作用。强调聚焦高水平科技自立自强，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；在国家科技计划的组织实施中加强与科普工作衔接和系统部署；积极利用科普方式，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，为科学和技术应用营造良好氛围。

三是发挥科普对于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。运用科普引导社会正确认识和使用科技成果，让科技成果惠及广大公众。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，推动科技成果转化。

记者：针对科普满足人民群众对美好生活的向往需求，《意见》作出哪些安排？

王志刚：《意见》坚持以人民为中心，把满足人民对美好生活的向往作为科普的出发点和落脚点，把惠民、利民、富民、改善民生作为科学普及的重要方向，通过全面提升科普工作切实满足人民群众日益增长的对美好生活的向往。推动公众理解科学，

调动社会力量参加科普，引导社会形成理解和支持科技创新的正确导向，使蕴藏在亿万人民中间的创新智慧充分释放，不断提升公众的幸福感和获得感。

《意见》明确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，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，反对伪科学、反科学，打击假借科普名义的抹黑诋毁等活动。

《意见》倡导弘扬科学家精神，继承和发扬老一代科学家优秀品质，加大优秀科技工作者和创新团队宣传力度，深入挖掘精神内涵，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。

《意见》还要求加强民族地区、边疆地区和欠发达地区科普工作，组织实施科技下乡入村进户等科普活动；并提出促进科普对外交流合作，健全国际科普交流机制等。

附件 5

推动新时代科普工作迈上新台阶 夯实社会主义现代化建设根基

——专访中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记张玉卓

近日，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》（以下简称《意见》），为新时代科普工作指明了方向。

围绕文件出台的背景和意义，新时代科普工作的特点，以及如何高质量落实《意见》，做强做优做大新时代科普工作等问题，中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记张玉卓接受了科技日报记者专访。

记者：当前我国正向第二个百年奋斗目标进军，如何从走好中国式现代化道路的战略高度看待《意见》的出台？

张玉卓：习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上指出：“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。”开辟中国式现代化新道路是党带领中国人民百年奋斗的历史成就，是超越西方国家现代化既定模式的成功经验。

回望中国共产党百年奋斗路，也是科普为民的光辉之路，党用科学造福人民、武装人民，为取得革命、建设、改革各个历史阶段伟大成就奠定基础。当前我们已经走上了全面建设社会主义现代化国家新征程，向着第二个百年奋斗目标进军，科普工作的基础性、全局性、战略性地位更加凸显，全民科学素质建设保障功能更加彰显。

习近平总书记准确把握世界之变、时代之变、历史之变，深刻指出：“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。没有全民科学素质普遍提高，就难以建立起宏大的高素质创新大军，难以实现科技成果快速转化。”这一关于中国创新发展基本逻辑的重大论断，揭示高质量科普已成为执政兴国、决胜未来的先决条件，成为走好中国式现代化道路的战略抉择。

《意见》是继2021年6月国务院印发《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》后的又一重磅文件，这是进一步贯彻落实习近平总书记关于“两翼同等重要”论述的重大战略举措，对推动以科技创新为核心的全面创新，加强国家战略人才力量建设，实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国具有重大意义。

《意见》既立足当前，坚持务实，又谋划长远，从经济社会长远发展的战略高度思考科普的价值和功能。《意见》战略视野宏阔，要求推动科普全面融入我国经济、政治、文化、社会和生

态文明建设“五位一体”总体布局，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“十四五”规划和2035年远景目标提供有力保障，以强烈的历史主动精神赋能中国式现代化道路行稳致远。

记者：针对科学普及出现的新形势新情况新变化，在推动新时代科普工作方面，《意见》呈现出哪些特点？

张玉卓：党的十八大以来，科普事业蓬勃发展，公民科学素质快速提升，我国公民具备科学素质比例由2015年的6.2%增长至2020年的10.56%，但也正如《意见》中提到的，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。我们要科学认识科普在内涵、理念、手段、机制、环境等方面深刻变化，勇担新时代赋予科普的新使命。

《意见》着眼解决科普工作面临的主要问题，适应科技与经济社会发展要求，激发科普新动能、释放科普新活力，推动新时代新科普高质量发展，体现出三方面特点。

一是方向准。《意见》体现出鲜明的问题导向、目标导向、效果导向，以深入落实习近平总书记关于“两翼同等重要”论述为出发点，紧紧抓住制约科普高质量发展的“牛鼻子”问题、

“卡脖子”领域，从指导思想、工作要求、发展目标到任务举措都有的放矢，具有鲜明的指向性，对于建构科学普及与科技创新同等重要的体制机制，极具针对性、操作性、实效性。

二是路径明。《意见》强调树立大科普理念，从整体上为新时代谋划科普高质量发展明确了路径。大科普强化党委和政府、科协、学校和科研机构、企业、媒体等各主体的科普责任，强调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，把科学普及贯穿到经济社会发展全过程各环节，对于推进科普工作向纵深发展，完善现代化创新治理体系具有重要作用。

三是举措新。《意见》分析了科普工作成绩和不足，适应新形势新要求，把新时代探索的成功经验固化到任务举措中，如在基层科普服务中强调科技志愿服务，鼓励开展全域科普；在壮大科普人才队伍中，提到要合理制定专职科普工作者的职称评聘标准；在加强科普领域舆论引导中，实际上强调了科普对意识形态建设的能动作用，等等。这些新思路新举措将有力有效推动新征程上科普事业健康发展。

记者：科协系统下一步如何高质量落实《意见》，做强做优做大新时代科普工作？

张玉卓：科协组织是党领导下的人民团体，必须让党放心、不负人民。科协系统将以习近平新时代中国特色社会主义思想为

指导，坚持党的全面领导，切实发挥党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带作用，切实发挥科普工作主要社会力量的作用，认真学习领会《意见》精神，深刻把握科普赋能中国式现代化的时代内涵和深层逻辑，深入贯彻落实《意见》。

一是担当职责使命，牵头深入实施全民科学素质行动。完整、准确、全面贯彻新发展理念，倡导大科普观，加强部门统筹协同，加强资源有效衔接，推动科普全面融入经济社会建设，融入服务新发展格局，构建新时代科普生态，聚焦重点人群和基层发力，确保如期实现公民科学素质建设目标，为全面建设社会主义现代化国家提供有力支撑。

二是创新科普机制，发挥科普宣传教育的基础作用。积极组织广大科技工作者投身科普，创新方式方法，提高整体效能，面向公众深入开展科学精神、科学家精神、创新能力、批判性思维的培养培育，努力形成劳动光荣、知识崇高、人才宝贵、创造伟大的时代新风。

三是深化供给侧改革，提升科普公共服务能力。强化价值引领，做优“科普中国”品牌，引导科技工作者和社会力量创作科普科幻精品，推进现代科技馆体系建设，扩大科技志愿服务规模，围绕实现“双碳”目标倡导绿色低碳生活方式，强化优质科普资源服务“双减”，完善基层科普组织动员和服务体系。积极打造中国特色新型科普智库，加强科学素质建设战略规划、政策研究和监测评估，为科普工作高质量发展提供优质决策服务。

四是拓展开放合作，加强国际科技人文交流。增进与国际科技界的开放、信任、合作，推进世界公众科学素质组织建设，以民间国际科技交流共筑对话平台，促进民心相通、文明互鉴，服务全球可持续发展和人类命运共同体建设。

各级科协组织要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，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”，坚守初心，守正创新，推动科普事业高质量发展，奋力谱写全面建设社会主义现代化的科普篇章，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。