

# 机关党支部理论学习参考

2022年第10期（总第21期）

中科院合肥物质科学研究院机关党委编

2022年10月

## 目 录

习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议 强调 健全关键核心技术攻关新型举国体制 全面加强资源 节约工作.....	-1-
中共中央政治局召开会议 习近平主持会议.....	-6-
习近平在参观“奋进新时代”主题成就展时强调 踔厉奋发 勇毅前行团结奋斗 夺取中国特色社会主义新胜利....	-11-
庆祝中华人民共和国成立73周年 国务院举行国庆招待 会.....	-14-
第九届中国科学院学部主席团第六次会议在京召开...	-18-
国新办举行新时代加强科学技术普及工作有关情况发布 会.....	-20-

# 习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议强调 健全关键核心技术攻关新型举国体制 全面加强资源节约工作

李克强王沪宁韩正出席

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平9月6日下午主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议，审议通过了《关于健全社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制的意见》、《关于深化院士制度改革的若干意见》、《关于全面加强资源节约工作的意见》、《关于深化农村集体经营性建设用地入市试点工作的指导意见》、《关于进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展的意见》。

习近平在主持会议时强调，要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的显著优势，强化党和国家对重大科技创新的领导，充分发挥市场机制作用，围绕国家战略需求，优化配置创新资源，强化国家战略科技力量，大幅提升科技攻关体系化能力，在若干重要领域形成竞争优势、赢得战略主动。要以完善制度、解决突出问题为重点，提高院士遴选质量，更好发挥院士作用，让院士称号进一步回归荣誉性、学术性。要完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持把节约资源贯穿于经济社会发展全过程、各领域，推进资源总量管理、

科学配置、全面节约、循环利用，提高能源、水、粮食、土地、矿产、原材料等资源利用效率，加快资源利用方式根本转变。要深化农村集体经营性建设用地入市试点工作，严格条件、规范程序，探索解决改革中的深层次问题。要健全适应乡村特点、优质高效的乡村医疗卫生体系，让广大农民群众能够就近获得更加公平可及、系统连续的医疗卫生服务。

中共中央政治局常委、中央全面深化改革委员会副主任李克强、王沪宁、韩正出席会议。

会议指出，健全关键核心技术攻关新型举国体制，要把政府、市场、社会有机结合起来，科学统筹、集中力量、优化机制、协同攻关。要加强战略谋划和系统布局，坚持国家战略目标导向，瞄准事关我国产业、经济和国家安全的若干重点领域及重大任务，明确主攻方向和核心技术突破口，重点研发具有先发优势的关键技术和引领未来发展的基础前沿技术。要加强党中央集中统一领导，建立权威的决策指挥体系。要构建协同攻关的组织运行机制，高效配置科技力量和创新资源，强化跨领域跨学科协同攻关，形成关键核心技术攻关强大合力。要推动有效市场和有为政府更好结合，强化企业技术创新主体地位，加快转变政府科技管理职能，营造良好创新生态，激发创新主体活力。

会议强调，院士是我国科学技术方面和工程科技领域的

最高荣誉称号，两院院士是推进高水平科技自立自强的重要力量。党的十八大以来，我们推动完善院士遴选评审机制、优化学科布局、实行退休退出制度、加强学风作风建设，院士制度不断完善。要注重在重大科学研究和国家重大工程中选拔院士，以重大贡献、学术水平、道德操守为准绳，防止增选中的不正之风。要加强引导规范，鼓励和支持院士专心致志开展科研工作，强化作风学风建设，排除非学术性因素干扰。要严格监督管理，强化院士科研伦理和学术规范责任，营造良好学术和科研环境。广大院士要提高政治站位，增强责任意识，在主动承担国家急难险重科研任务、解决重大原创科学问题、以身作则净化学术环境、培养青年科研人才等方面发挥好表率作用。

会议指出，节约资源是我国的基本国策，是维护国家资源安全、推进生态文明建设、推动高质量发展的一项重大任务。党的十八大以来，我们部署实施全面节约战略，大幅降低能源、水、土地利用强度，大力发展循环经济，在全社会倡导厉行节约、反对浪费，推动资源节约集约高效利用，取得积极成效。要突出抓好能源、工业、建筑、交通等重点领域资源节约，发挥科技创新支撑作用，促进生产领域节能降碳。要增强全民节约意识，推行简约适度、绿色低碳的生活方式，反对奢侈浪费和过度消费，努力形成全民崇尚节约的浓厚氛围。要综合运用好市场化、法治化手段，加快建立体

现资源稀缺程度、生态损害成本、环境污染代价的资源价格形成机制，不断完善和逐步提高重点产业、重点产品的能耗、水耗、物耗标准，促进资源科学配置和节约高效利用。要处理好利用和节约、开发和保护、整体和局部、短期和长期的关系，既要坚持底线思维，从严监督管理，防范化解重大资源风险，也要考虑经济社会发展现实需要。

会议强调，推进农村集体经营性建设用地入市改革，事关农民切身利益，涉及各方面利益重大调整，必须审慎稳妥推进。试点县（市、区）数量要稳妥可控。要坚持同地同权同责，在符合规划、用途管制和依法取得前提下，推进农村集体经营性建设用地与国有建设用地同等入市、同权同价，在城乡统一的建设用地市场中交易，适用相同规则，接受市场监管。要坚持节约集约用地，坚持先规划后建设，合理布局各用途土地。要严守土地公有制性质不改变、耕地红线不突破、农民利益不受损，落实永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界等空间管控要求。

会议指出，党的十八大以来，党中央高度重视和加强乡村医疗卫生体系建设，从完善基础设施条件、人员队伍建设、机构运行机制等方面采取一系列举措，持续提升乡村医疗卫生服务能力，基本实现了农民群众公平享有基本医疗卫生服务。要重点强化县域内医疗卫生资源统筹和布局优化，合理配置乡村医疗资源。要加强人才培养和引进，统筹解决好乡

村医生薪酬分配和待遇保障问题，打造一支专业化、规范化的乡村医生队伍。要提高农村地区医疗保障水平，强化乡村医疗卫生服务体系功能，加强疾病预防控制能力建设，加快构建起强大的公共卫生体系，为维护人民健康提供有力保障。

中央全面深化改革委员会委员出席会议，中央和国家机关有关部门负责同志列席会议。

（来源：新华网）

**中共中央政治局召开会议 研究拟提请党的十九届七中全会讨论的文件 审议《十九届中央政治局贯彻执行中央八项规定情况报告》《关于党的十九大以来整治形式主义为基层减负工作情况的报告》**  
**中共中央总书记习近平主持会议**

中共中央政治局9月9日召开会议，研究拟提请党的十九届七中全会讨论的十九届中央委员会向中国共产党第二十次全国代表大会的报告稿、《中国共产党章程（修正案）》稿、十九届中央纪律检查委员会向中国共产党第二十次全国代表大会的工作报告稿，审议《十九届中央政治局贯彻执行中央八项规定情况报告》《关于党的十九大以来整治形式主义为基层减负工作情况的报告》。中共中央总书记习近平主持会议。

会议听取了十九届中央委员会向中国共产党第二十次全国代表大会的报告稿在党内外一定范围征求意见的情况报告，听取了《中国共产党章程（修正案）》在党内一定范围征求意见的情况报告，听取了十九届中央纪律检查委员会向中国共产党第二十次全国代表大会的工作报告稿征求意见的情况报告，决定根据这次会议讨论的意见进行修改后将这3份文件稿提请党的十九届七中全会讨论。

会议认为，在这次征求意见的过程中，各地区各部门各

方面和党的十九大代表、新选出的党的二十大代表对党的二十大报告稿和党章修正案稿提出了许多很好的意见和建议，要发扬民主、集思广益，认真研究和吸收各方面提出的意见和建议，努力起草出顺应全党全国各族人民共同心愿、符合新时代坚持和发展中国特色社会主义、适应新时代新征程党和国家工作目标任务的党代会报告，制定出适应党的理论和实践创新发展、推进新时代党的建设新的伟大工程需要的党章修正案。

会议认为，中国共产党第二十次全国代表大会，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，对鼓舞和动员全党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。要科学审视当今世界和当代中国发展大势，深入总结党领导人民推进改革开放和社会主义现代化建设的生动实践和新鲜经验，从新的时代条件出发，针对我国改革发展面临的新形势新任务，坚持人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标，从战略全局上对党和国家事业作出规划和部署，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，团结带领全党全国各族人民再接再厉、顽强拼搏、攻坚克难，不断开创中国特色社会主义新局面。

会议认为，党章是党的总章程，对坚持党的全面领导、



推进全面从严治党、加强党的建设具有根本性的规范和指导作用。党的二十大根据新形势新任务对党章进行适当修改，有利于全党更好学习党章、遵守党章、贯彻党章、维护党章，更好把中国特色社会主义伟大事业和党的建设新的伟大工程推向前进。要把党的二十大报告确立的重大理论观点和重大战略思想写入党章，使党章充分体现马克思主义中国化时代化最新成果，充分体现党的十九大以来党中央提出的治国理政新理念新思想新战略，明确新形势下坚持和加强党的领导、推进全面从严治党的新要求，更好以伟大自我革命引领伟大社会革命。

会议认为，十九届中央纪律检查委员会向中国共产党第二十次全国代表大会的工作报告稿，充分反映了在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，中央纪委国家监委和各级纪检监察机关紧紧围绕党和国家工作大局发挥监督保障执行、促进完善发展作用的生动实践、工作成效、认识体会。要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决落实党中央关于党的自我革命战略部署，坚决维护党中央权威和集中统一领导，坚定不移全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程，推动党风廉政建设和反腐败斗争向纵深发展。会议同意 2022 年 10 月 7 日召开中国共产党第十九届中央纪律检查委员会第七次全体会议。

会议指出，党的十九大以来，以习近平总书记为核心的党

中央对持之以恒正风肃纪作出新部署、提出新要求，修订完善中央八项规定实施细则，推进全党作风建设不松劲、不停步、再出发。经过坚持不懈努力，刹住了一些长期没有刹住的歪风邪气，解决了一些长期没能解决的顽瘴痼疾，党风政风焕然一新，社风民风持续向好。

会议认为，在习近平总书记亲自部署、亲自推动下，党中央把解决形式主义突出问题和为基层减负结合起来，作为党的作风建设重要内容统筹谋划、一体推进。中央层面整治形式主义为基层减负专项工作机制采取有力措施督促推动各地区各部门持续纠治形式主义、官僚主义突出问题，为基层卸下不必要的负担。党内存在的形式主义、官僚主义问题得到一定程度的遏制和治理，基层党员干部有了更多时间和精力抓落实。整治形式主义为基层减负已成为各地区各部门抓作风建设的常态化工作，成为推动全面从严治党向纵深发展的有力抓手。

会议强调，抓作风建设只有进行时，没有完成时。中央八项规定要长期坚持。要准确把握新形势下反“四风”的规律特点和工作要求，乘势而上、再接再厉，继续在常和长、严和实、深和细上下功夫，管出习惯、抓出成效，化风成俗。要发扬钉钉子精神，始终保持突出问题的整治力度，督促落实好基层减负各项措施，不断健全基层减负的长效机制，强化并充分发挥常态化整治工作合力，让减负成果更好惠及广

大基层干部和人民群众。

会议还研究了其他事项。

（来源：新华网）

## **习近平在参观“奋进新时代”主题成就展时强调 踔厉奋发勇毅前行团结奋斗 夺取中国特色社会主义新胜利**

### **李克强栗战书汪洋王沪宁赵乐际韩正参观展览**

在党的二十大即将召开之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 27 日前往北京展览馆，参观“奋进新时代”主题成就展。他强调，党的十八大以来，党中央团结带领全党全国各族人民，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，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。要广泛宣传 10 年来的战略性举措、变革性实践、突破性进展、标志性成果，宣传 10 年来的伟大变革在党史、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的里程碑意义，激励全党全国各族人民坚定历史自信、增强历史主动，踔厉奋发、勇毅前行、团结奋斗，谱写全面建设社会主义现代化国家新篇章，夺取中国特色社会主义新胜利。

李克强、栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正参观展览。

下午 3 时 45 分，习近平等领导同志来到北京展览馆，

走进展厅参观展览。展览紧扣“奋进新时代”这一主题，以党的十八大以来以习近平同志为核心的党中央治国理政为主线，聚焦新时代10年党和国家事业的伟大成就、伟大变革，既展现事业发展的新局新貌，又揭示变革背后的力量和动能；既展现新时代中国共产党人的政治引领、思想指引，又反映广大人民群众团结一心、干事创业的良好风貌。展览设序厅、中央综合展区、地方展区、展望展区、室外展区和互动展区6个展区，面积超过3万平方米，运用图片、实物、模型等6000多项展览要素，角度丰富、内涵饱满。

展示我国科技水平和制造能力跃升的自主研发关键产品实物、模型，反映功勋荣誉表彰体系日益丰富完备的勋章、奖章，国家级重大出版项目《复兴文库》，生动再现脱贫攻坚和抗击新冠肺炎疫情历史进程的实物、图表、图片，“五基”协同天空地一体化生态环境立体遥感监测体系模拟沙盘，武器装备模型，呈现总体国家安全观深刻内涵、党内法规制度建设成果的展板、实物，彰显京津冀协同发展成就的立体电子地图，展现规划建设、轨道交通和科技创新等方面亮点成果的粤港澳大湾区沙盘……一件件实物模型、一段段生动视频、一幅幅图片图表，吸引了习近平等领导同志的目光。他们不时驻足观看，听取讲解，询问有关情况。

在京中共中央政治局委员、中央书记处书记，全国人大常委会副委员长，国务委员，最高人民法院院长，最高人民

检察院检察长，全国政协副主席以及中央军委委员等参观了展览。

（来源：共产党员网）

## **庆祝中华人民共和国成立 73 周年 国务院举行国庆招待会 习近平栗战书汪洋王沪宁赵乐际王岐山等出席 李克强致辞 韩正主持招待会**

9月30日晚，国务院在人民大会堂举行国庆招待会，热烈庆祝中华人民共和国成立73周年。习近平、李克强、栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正、王岐山等党和国家领导人与近500位中外人士欢聚一堂，共庆共和国华诞。

人民大会堂宴会厅华灯璀璨、鲜花绽放，洋溢着喜庆热烈的节日气氛。主席台上方，庄严的国徽高悬，“1949—2022”的大字年号在鲜艳的红旗映衬下格外醒目。

17时30分许，伴随欢快的《迎宾曲》，习近平等党和国家领导人步入宴会厅，全场响起热烈掌声。

招待会开始。军乐团奏响《义勇军进行曲》，全场起立高唱国歌。国务院总理李克强致辞。他首先代表党中央、国务院，向全国各族人民致以节日祝贺；向港澳同胞、台湾同胞和海外侨胞致以亲切问候；向关心支持中国现代化建设事业的国际友人表示衷心感谢。

李克强说，73年来，中国人民在中国共产党领导下发奋图强，战胜各种艰难险阻，国家发展成就举世瞩目。今年将召开中国共产党第二十次全国代表大会，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。今年在我国发展历程中极不寻常。面对复杂严峻的国内外形势，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，全国上下锐意进取，坚持稳中求进工作总基调，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，坚持统筹疫情防控和经济社会发展，加大宏观政策实施力度，以改革开放激活力增动力，保持物价水平总体稳定，切实保障民生，积极应对旱涝、地震等灾害，成功举办北京冬奥会、冬残奥会，各项事业取得新成绩。这殊为不易。

李克强指出，推动中国经济行稳致远要着力稳住经济基本盘。我们有力应对超预期因素冲击，及时果断出台稳经济一揽子政策，把稳经济放在更加突出的位置，保市场主体稳就业稳物价，多措并举扩大有效需求。深入实施创新驱动发展战略。促进城乡区域协调发展和乡村振兴。当前发展仍面临不少困难和挑战，要时不我待把稳经济各项政策有力有效落实到位，调动各方面积极性，集中精力办好自己的事，巩固经济回稳基础、力促回稳向上，我们有信心有能力确保经济运行在合理区间。改革开放是中国的基本国策，是推动发展的根本动力。我们坚持社会主义市场经济改革方向，坚持“两个毫不动摇”，培育壮大市场主体，坚持依法行政，打造市场化法治化国际化营商环境，更大激发市场活力和社会创造力。推进高水平对外开放，稳外贸稳外资，深化多双边经



贸合作，让中国始终成为外商投资热土，实现共赢发展。施政当以民之利而利之。我们坚持聚焦实现人民对美好生活的向往，把人民群众冷暖安危时刻挂在心上，施惠民之策，行便民之举。落实就业优先政策，巩固和拓展脱贫攻坚成果，妥善做好受灾群众安置和救助，兜牢困难群众基本民生底线，扎实办好教育、医疗、养老、住房保障等实事，不断增进人民福祉。

李克强说，我们坚定不移、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，全力支持特别行政区政府依法施政、发展经济、改善民生，更好融入国家发展大局，保持香港、澳门长期繁荣稳定。全面贯彻新时代党解决台湾问题的总体方略，坚持一个中国原则和“九二共识”，坚决反对“台独”分裂和外部势力干涉，积极推动两岸关系和平发展、融合发展，共创祖国统一、民族复兴历史伟业。坚持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。深化国际和地区合作，促进人员交流，携手应对全球性挑战，共促世界和平稳定与发展繁荣。

李克强最后说，辉煌业绩是实干创造出来的。我们要高举中国特色社会主义伟大旗帜，更加紧密地团结在以习近平同志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，凝心聚力、砥砺前行，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而努力奋斗！

在欢快的乐曲声中，中外宾朋举杯共贺新中国成立 73 周年，同祝中国繁荣富强，人民幸福安康，中国人民和世界各国人民友谊长存。

中共中央政治局常委、国务院副总理韩正主持招待会。

出席招待会的还有：在京的中共中央政治局委员、中央书记处书记、全国人大常委会副委员长、国务院副总理、国务委员、国家监察委员会主任、最高人民法院院长、最高人民检察院检察长、全国政协副主席和从领导职务上退下来的同志，以及中央军委委员、曾担任中央军委委员的同志。

中央党政军群有关部门负责人，各民主党派、全国工商联负责人和无党派人士代表，北京市负责人，功勋荣誉获得者代表，北京 2022 年冬奥会、冬残奥会中国体育代表团代表，全国劳动模范和先进人物代表，为民族地区稳定、发展、团结作出重要贡献的少数民族代表人士，在京的部分香港特区人士、澳门特区人士、台湾同胞和华侨、华人代表，各国驻华使节、各国际组织驻华代表、部分外国专家也出席了招待会。

（来源：中国政府网）

## 第九届中国科学院学部主席团第六次会议在京召开

近日，第九届中国科学院学部主席团第六次会议在北京召开。中国科学院院长、党组书记、学部主席团执行主席侯建国主持会议，学部主席团成员出席会议。

与会人员深入学习了中央全面深化改革委员会第二十七次会议精神，重温了习近平总书记对广大院士提出的“四个表率”要求，就中科院学部贯彻落实工作进行研讨。各专业学部常委会汇报了前期根据中科院党组和学部主席团部署，组织广大院士结合院士职责定位和自身工作实际，学习领会中央深改委会议精神和贯彻落实习近平总书记在去年两院院士大会上重要讲话精神的情况。

会议认为，院士是我国科学技术方面和工程科技领域的最高荣誉称号，两院院士是推进高水平科技自立自强的重要力量。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央始终高度重视院士队伍建设，推动完善院士遴选评审机制、优化学科布局、实行退休退出制度、加强学风作风建设，院士制度不断完善。

会议指出，学部主席团和广大院士要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，以完善制度、解决突出问题为重点，提高院士遴选质量，更好发挥院士作用，让院士称号进一步回归荣誉性、学术性。要注重在重大科学研究和国家重大工

程中选拔院士，以重大贡献、学术水平、道德操守为准绳，防止增选中的不正之风。要加强引导规范，鼓励和支持院士专心致志开展科研工作，强化作风学风建设，排除非学术性因素干扰。要严格监督管理，强化院士科研伦理和学术规范责任，营造良好学术和科研环境。广大院士要提高政治站位，增强责任意识，在主动承担国家急难险重科研任务、解决重大原创科学问题、以身作则净化学术环境、培养青年科研人员等方面发挥好表率作用。

会议强调，学部各级领导机构和广大院士要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻领会“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”，深刻理解、准确把握院士制度改革重大意义和根本要求，切实把思想认识统一到党中央决策部署上来，增强深化改革的政治自觉、思想自觉、行动自觉，积极参与和支持改革工作，共同担负起深化院士制度改革的职责使命，确保全面高质量完成各项改革任务。

中科院党组成员、秘书长汪克强，中科院学部工作局负责同志列席会议。

（来源：中科院官网）

# 国新办举行新时代加强科学技术普及工作有关情况 发布会

## 国务院新闻办新闻局副局长、新闻发言人邢慧娜:

各位媒体朋友，大家上午好！欢迎出席国务院新闻办新闻发布会。昨天中办、国办印发了《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，今天的发布会主要是向大家介绍《意见》的有关情况，并回答大家关心的问题。出席今天发布会的是：科技部副部长李萌先生，中国科协专职副主席、书记处书记孟庆海先生，科技部科技人才与科学技术普及司司长吴远彬先生，中国科普研究所所长王挺先生。

下面，我们先请李萌先生作介绍。

## 科技部副部长李萌:

女士们、先生们、媒体朋友们，大家上午好！感谢各位媒体朋友长期以来对科普工作的关心与支持。今天，我们很高兴与孟庆海书记一起出席发布会，介绍当前科学普及工作进展情况。

昨天《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》由新华社全文发布，这是党中央推进科技强国建设的又一重大举措。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央对科技创新和科学普及作出一系列重大决策部署。习近平总书记开创性地提出“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”，为我国新时代科普工作指明了发展方向。

近年来，按照习近平总书记“两翼”和“同等重要”指示精神，强化科普工作的顶层设计，不断完善科普工作法律法规、政策规划和体制机制，构建了适应新时代科技强国建设要求的科普工作新格局。去年国务院出台《全民科学素质行动规划纲要》。前不久科技部、中央宣传部、中国科协共同编制印发《“十四五”国家科学技术普及发展规划》，明确“十四五”科普事业的发展目标和重点任务。最近全国人大开展科普法执法检查，极大地促进了科普工作。这次中办、国办正式印发文件，标志着新时代推进科普工作的系统布局已经形成。

面对新时代科普工作的新需求，《意见》聚焦当前科普发展面临的重要问题，进一步明确科普发展的战略任务和使命导向，切实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，全面提升公民科学素质，以创新和科普的双重动力推动实现高水平科技自立自强和建设科技强国。

对这个《意见》，我学习后体会最深的有三点：第一，科普事业是党的重要事业，所以《意见》强调党对科普工作的领导，强化价值引领；第二，科普事业是践行以人民为中

心的发展思想的事业，当前全社会蕴藏着巨大的科普需求，因此《意见》提出全民参与、惠及全民，强调全社会都有科普责任；第三，新时代对科普工作提出了新要求，因此《意见》突出科普能力建设，增强科普工作的可及性、针对性、感染力，强调打造与新时代科技创新工作相适应的科普内容、科普队伍、传播方式、技术手段和工作范式。

文件出台后各部门各地方都必须强化责任落实，其中科技部责任重大。我们将认真贯彻以习近平同志为核心的党中央重大决策部署，狠抓《意见》扎实落地，加快推进新时代科普工作高质量发展，支撑和服务高水平科技自立自强和建设科技强国，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

谢谢。

### **邢慧娜:**

谢谢李萌副部长的介绍。下面欢迎大家提问，提问前请通报所在的新闻机构。

### **光明日报记者:**

《意见》提出要树立大科普理念，构建政府、社会、市场等协同推进的社会化科普发展格局。请问这项工作如何落实？有哪些具体举措？谢谢。

### **李萌:**

感谢您的提问。习近平总书记关于“两翼”和“同等重要”的指示精神贯彻到了《意见》的全过程，从全局和战略的高度提出了构建大科普发展格局。科技部将从以下几个方面推动落实：

第一，依托全国科普工作联席会议机制，加强科普工作统筹协调。强化关键部门责任，推动形成分工明确、资源共享、优势互补的协同推进机制，设置央地、部门科普合作项目，构建上下联动、全国一盘棋的科普工作格局。科普工作联席会议机制由科技部、中宣部、科协牵头，有40多个部门参加。只要这40多个部门带头落实《意见》，相信这个《意见》会很快能够落地并产生效果。

第二，发挥好网络科普力量作用。网络空间已经成为科普工作的重要阵地，所以要把网络科普队伍作为重要的新生力量来支持和培育，引导其传播正能量，增强科学性，更加便捷地服务广大群众。当然还要整治网络传播中反科学和伪科学的内容，以及以科普的名义欺骗群众、扰乱社会、影响稳定的行为。

第三，要推出一批感染力强、影响力大的科普作品。围绕“四个面向”，聚焦涉及面广、影响力大、群众关心度比较高的前沿科技，比如绿色双碳、人工智能、基因编辑、量子科技、高速移动网络等内容，反映出社会科学普及的水平



在不断提高，人们非常关心这些前沿的科技问题。针对这个需求，我们可以采取项目式的定制、特约创作的方式，推出一批弘扬正能量、公众喜闻乐见的优质科普作品，大力提升我们国家科普的原创能力。同时，还要注重发现和培养科普创作人才和重视科普创作的企事业单位的支持。

第四，支持高水平专业化的科普场馆建设。我们正在研究开展科普场馆内容的提升行动，增强展示内容的准确性、通俗性，不断提升科技场馆展示能力和智能化水平。谋划构建适应新时代要求的国家科普基地体系，在与各部门、各地方共同打造国家科普基地的基础上，还要推出一批代表国家水平、公众深度参与互动的场景基地，用场景来驱动科普工作，切实让公众在参与体验的过程中学习科学知识，掌握科学方法，培养崇尚科学精神。尤其是要大力弘扬我们老一代科学家胸怀祖国、科学报国的爱国主义精神，像青海的原子城基地是“两弹一星”精神的重要基地，像钱学森图书馆、郭永怀事迹陈列馆等都是重要的科普基地，要深度地挖掘、广泛地宣传，支持这些场馆开展多种形式的科普，达到爱国主义教育和科普教育相结合的目的。

第五，营造重视科普的社会氛围。科普工作要有深厚的社会基础和社会氛围，所以《意见》鼓励社会力量投入兴办科普事业非常有针对性。目前科普的经费投入，政府还是占大头，我们全社会的研发经费投入约2万多亿，2020年全社

会科普经费只有 170 亿，相差是比较大的。这 170 亿中间，其中政府拨款约 138 亿，占了 80%。所以我们还要鼓励和引导社会资金通过建设科普场馆、设立科普基金、开展多种形式的科普活动，投入科普事业，还要打造有国际影响力的科普论坛，有国际影响力的论坛非常重要，提升中国科普的国际影响力。我们还要支持大科学家讲科普，支持外国科学家讲科普。你们可能在平时媒体报道中也知道，我们现在有一批外国科学家在中国讲科普，他们的独特思维和独特方法对我们也很有启发。我们欢迎大批的在中国国内工作的外国科学家加入到我们的科普队伍中来，大家共同讲好中国科技故事、讲好中国故事。谢谢大家！

### **北京电视台记者:**

我们注意到，这次出台的《意见》中提出要加强科普交流合作。请问，目前我国科普领域国际交流开展情况如何？如何进一步落实《意见》的要求？

### **中国科普研究所所长王挺:**

感谢您的提问。习近平总书记高度重视科普国际交流，2018 年向世界公众科学素质促进大会致贺信，强调中国高度重视科学普及，不断提高广大人民科学文化素质。中国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。2021 年，在中国科协

第十次代表大会、两院院士大会上，习近平总书记发表重要讲话，强调“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”。中国科协认真贯彻落实习近平总书记的指示精神，将科普和科学素质建设纳入文化建设的范畴，在国际交流中突出科普元素，讲好中国创新故事，展示中国式现代化最新成就，增强中国文化软实力，为增强公众科学素质、促进科学成果共享、推动构建人类命运共同体作出贡献。

一是持续推动公众科学素质国际组织建设。致力于搭建科学素质领域的全球性、综合性、高层次的交流合作平台，在连续举办世界公众科学素质促进大会的基础上，牵头创建公众科学素质国际组织，分享增强人民科学素质的经验做法，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，推动共享发展成果、构建人类命运共同体。

二是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面临的共同挑战，加强青少年、妇女和教育、媒体、文化等领域的科技人文交流，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。

三是推动优质科普资源国际共建共享。组织优质科普资

源与世界公众科学素质组织筹委会成员单位共享，开展流动科技馆、“一带一路”国际巡展，探索长期合作的有效途径，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。

四是深化国际及港澳台青少年科技教育交流。做强“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动品牌，巩固“一带一路”国际科学教育协调委员会伙伴关系网络，开展港澳台大学生实习体验交流等活动。这方面的工作也希望得到媒体朋友们的大力支持。谢谢！

### **中央广播电视总台央视记者：**

习近平总书记指出，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。此次出台《意见》是出于什么考虑？其中又有哪些亮点？

《意见》对于推动新时代科普工作会起到什么样的作用？谢谢。

### **李萌：**

谢谢您的提问。在党的二十大即将召开之际，中办国办印发《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，彰显了党中央对科普工作的高度重视，也体现了新时代科普工作支撑和服务国家科技创新大局的重要性在日益提升。

一是《意见》提出了落实同等重要的工作思路、制度安排和政策措施，特别注重强调加强制度保障，要求各级党委政府要保障对科普工作的投入。刚才我跟大家报了一个数字，全社会科普投入还是比较低的。完善科普奖励激励机制，加强科普工作的监督和评估，要求完善科普的法律法规体系，积极推动修订《中华人民共和国科学技术普及法》。

二是适应网络化和智能化趋势，创新科普工作的理念和方式。我们现在的科普工作跟以往的科普工作不一样，以往是通过书籍和展板向公众科普，当前科普工作正在由线下平面化向线上线下数字化、智能化结合的方向发展。网络时代信息爆炸，通过微博、网络、微信形式传播的科学信息已经占到80%以上。科学性、正能量的科普内容传播快、影响大，伪科学、反科学的不良信息在网上传播快、影响大。信息技术和媒体技术的快速迭代发展，对科普传播的内容和方法提供了新的机遇，所以《意见》特别强调，要充分利用信息技术，不断丰富科普作品的形态和传播渠道，让公众在深度体验和互动过程中不断提高科学素养。

三是坚持问题导向，着力解决当前科普工作面临的突出问题、短板和不足。

比如，针对科普场馆覆盖不足的问题。目前，全国共有1500多个科技类的场馆，场馆数量远低于公众的实际需求，

大部分的场馆多为综合性场馆，内容形式相对还比较单一，吸引力和感染力有待进一步提升。有的甚至存在着内容不准确的问题。刚才我在前面讲，我们正在策划内容提升行动也是出于这个目的。比如，我们的工业遗产，缺乏工业知识的科普，你们到很多地方有工业遗产公园，里面可能介绍了这个工业的发展过程，这个工厂是什么时候建的，当年是什么样子的，在国家的经济建设中起了多大的作用。但是很少有把这个门类的工业技术发展的历程在里面展示。农业遗产也缺乏农业知识的科普。所以《意见》提出，要鼓励建设具有地域、产业、学科等特色的科普基地，全面提升科普馆服务能力。

比如，针对新兴产业和前沿科技科普不足的问题，我们现在很多的前沿科普是通过热点问题大大促进的。比如新冠疫情带来了病毒学的大普及。从病毒传播等科技知识通过热点问题在公众中广泛普及的现象可以看出，广大群众迫切需要了解前沿的最新知识，因为如果不了解情况、不了解利弊，会造成一些混乱。所以《意见》强调，要发挥科技创新对科普工作的引领作用，聚焦基础研究和前沿领域，向公众普及科学的新发现、技术的新成果，推动科技资源科普化。我们有很多科技资源，每年有很多的项目和成果，全球科技创新的进展也很快，我们要把这些科普化，介绍给广大群众。

比如，针对应急科普不足的问题，特别是防火、防震、

防疫、防洪、抗旱这些紧急避险和应急救援的专业领域科普，相对还不足。所以《意见》强调，各行业主管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。要建立应急科普机制，统筹日常和应急科普工作，加强行业领域的科普公共应急工作。

比如，针对网络科普中间存在的问题，《意见》要求加强主流媒体的示范引领作用。特别要强化新兴媒体的责任意识，对科普作品等传播内容的科学性进行把关。要加强科普舆论阵地建设和监管，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。

《意见》还从推动构建人类命运共同体的高度，强调要坚持开放合作。刚才有记者提问王所长时间问到这个问题，科普的国际合作交流，效果也很好。所以《意见》强调要坚持开放合作，推动更大范围、更高水平、更加紧密的科普的国际交流，提出实施国际科学传播行动、开展青少年国际科普交流等措施。在这个过程中，我们既学到了人家的好经验，也介绍了我们的好做法，从一个侧面来讲，这也是讲好中国故事、讲好中国科技创新的故事的一个重要方面。谢谢大家！

### **中国青年报记者:**

《意见》中对各级科学技术协会的科普责任提出了明确要求。请问，科协组织如何落实强化科普工作职能要求？具

体有哪些措施？谢谢。

### **中国科协专职副主席、书记处书记孟庆海：**

谢谢您提的问题，我来回答这个问题。《意见》的第二部分第六条明确提出各级科协组织要发挥科普工作主要社会力量作用，首次提出要强化科普工作职能。作为科协组织，我认为这是新时代赋予我们的一个重大历史责任。落实好《意见》，我们应该从四个方面做好工作。

首先，要提高政治站位，突出科普价值引领。科普是党领导下具有中国特色的群众性科教社会实践，也是科协组织的基业和看家本领。习近平总书记关于“科学普及与科技创新同等重要”的重要论述，是我们做好新时代科普工作的根本遵循。科协组织要从巩固党的执政基础的政治高度来看科普工作，从践行科技为民的实践要求来推动科普工作。具体来讲，科协组织要将科普工作主动融入新发展格局，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，以高质量科普服务高质量发展。

第二，要构建“六位一体”高质量科普服务体系，提升科普服务能力。不断提供高质量科普服务，是科协组织的责任所在，而高质量科普服务离不开高质量科普服务体系的支撑。去年，中国科协制定并发布了《中国科协科普发展规划》，《规划》明确提出，以“科普中国”品牌为引领，通过搭建



各类科普工作平台，建立科普工作以组织建设融通贯通机制，建设科普专业队伍，深化科普供给侧结构性改革，抓好科技场馆体系和基层阵地建设，来构建品牌、平台、机制、队伍、改革、阵地“六位一体”高质量科普服务体系。我们将把体系优势转化为服务发展优势。

第三，要发挥科协组织优势，完善四级联动基层科普组织动员体系。应该说，科协组织做科普工作，最大的优势是组织优势和人才优势。为落实中共中央关于深化群团改革的要求，我们通过推动各级科协工作重心下移，构建起了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、党群服务中心、社区服务中心等为阵地，以志愿服务为重要手段的基层科普组织动员体系。我们这样做的目的，就是让科普服务能够直达基层。到目前为止，我们已经在全国 500 个文明新时代文明实践中心实现科技志愿全覆盖，有实名注册的科技志愿服务者 345 万名，有 1200 万科普中国信息员活跃在基层一线。通过发挥科协系统、全国学会和地方科协这“一体两翼”的组织优势，我们推动基层科普工作与教育、文化、卫生、体育、旅游融合发展，同时开展平战结合的科普实践活动，以此来提升基层科普组织力，打造科普“最后一公里”。

第四，要加大优质科普资源供给。按照“人才、队伍、内容、渠道、活动”一体化的工作理念，以科普短视频创作

为重点，我们将推动优质科普创作行动计划。近期，我们将联合主流媒体和网络平台，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，以求打通科普创作的内容供给、评价认证、渠道传播、体系联动、社会协同的全链条发展路径，并向全社会提供更多更优质的科普资源供给。

以上是我的回答。谢谢！

### **香港中评社记者:**

科幻小说、科幻电影是面向大众进行科普工作的有效途径，我国国产的科幻小说《三体》、科幻电影《流浪地球》等都引发了很好的反响，下一步我们将如何引导社会力量参与科普创作，激励更多优秀作品的产出呢？谢谢。

科技部科技人才与科学技术普及司司长吴远彬:

谢谢记者的提问。确实，我们优秀的科幻小说、科幻电影，在社会公众当中引起了对科技、科普工作更多的关注。好的科幻小说，故事引人入胜，而且使人畅想，大家在科幻小说里面得到更好的阅读体验。同时，其中也包含了很多新的科学知识、科学思维，也包括一些科学方法，也是对科学的一种普及。所以，在科普过程当中，我们既要有像《十万个为什么》这样经典的科普作品，同时也需要有像《三体》这样的一些科幻作品，这些都是我们推动全民科学素养的一个重要组成部分。

由于科普工作本身覆盖了经济建设、教育文化、人民生活的方方面面，所以它需要广大科技工作者甚至每个公民来参与，需要大家在科普过程中创作出更优秀的科普作品，向社会进行宣传。所以《意见》强调，在不断强化关键部门协同责任的基础上，要注重调动社会力量参与科普，要创作产出高质量的科普作品。我想，针对刚才记者的提问，有这么几个方面是我们在下一步工作过程中需要进一步加强的：

一是要强化科技工作者的科普责任。《意见》要求，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。要注重提升全社会的科普能力，运用公众易于理解、接受和参与的方式来开展科普。在开展科普的过程中，大力弘扬科学家精神，宣传更适合未来发展所需要的一些科学思维方法，恪守科学道德准则，为提高全民科学素养做表率。

二是在推动科普过程中大力推动科普产业的发展。从总体上来讲，科普是一个公益性事业，但科普产业的发展也有利于促进科普事业的发展。所以在《意见》中也特别强调，要培育壮大科普产业，促进科普与文化、旅游、体育等产业的融合发展。要推动科普公共服务市场化改革，引入竞争机制，鼓励新办科普企业，加大优质科普产品和服务供给。特别是要鼓励科技领军企业加大科普投入。刚才李部长讲，很多科普场馆，有一些是企业自身办的，包括围绕一些领域的

展馆，实际上更要把相应的科技发展过程、变革向公众进行介绍，这也是科学普及的非常重要的内容。要通过促进科技研发、市场推广与科普的有机结合。加强科普成果的知识产权保护。

三是鼓励和引导社会资源投入科普。《意见》提出，鼓励各级党委政府通过购买服务、项目补贴、以奖代补等形式来支持科普发展。科技部最近也在做一些调查研究，要进一步制定鼓励社会力量兴办科普事业的政策举措，鼓励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，来投入科普事业。

四是要特别强调加强科普创作。要推出一批感染力强、影响力大的科普作品，特别是要以满足公众需求为导向，持续提升科普作品的原创能力，依托现有的科研、教育、文化等力量，实施科普精品工程，培育高水平的科普创作中心。鼓励科技工作者与文学、艺术、教育、传媒工作者加强交流，多形式开展科普创作。特别是要注重运用新的技术手段，丰富科普作品形态，特别强调要支持科普展品研发和科幻作品的创作。同时，还要加大对一些好作品的社会推广力度，使更多的读者能够读到这样优秀的科幻作品。谢谢。

## **21 世纪经济报道记者:**

近年来信息化快速发展，随之而来也带来一些网络科普

谣言或虚假信息，为相关的科普工作带来挑战。请问，对此有何应对措施，接下来将重点开展哪些工作？谢谢。

**王挺:**

感谢您的提问。随着我国科普工作的深入开展，给公众带来很多正面信息的同时，网络空间中存在一些虚假信息，甚至是一些谣言。针对这些现象，中国科协高度重视，重点开展了科学辟谣工作。2019年8月，中国科协联合中央网信办、国家卫生健康委、应急管理部、市场监管总局等部委上线运行了科学辟谣平台，这个平台充分发挥科协的组织优势和智力优势，组织科学家开展及时辟谣活动，让谣言止于智者，让科学跑赢谣言，不断增强大众的获得感、幸福感、安全感。

中国科协和有关部委共同开办的科学辟谣平台，在开展科学普及的同时，不断强化价值引领功能。通过谣言研究、内容生产、联合发榜，开展正确的科学知识输出，再加以专业辅导，通过这样的方式，逐渐形成了“捕捉线索—及时辟谣—正向传播”的有效工作机制，并与有关部委和商业平台形成了提供谣言线索、反馈辟谣服务的双向沟通模式。这个平台从2019年8月至今运行三年多来，成效还是很明显的。据统计，截至今年7月，科学辟谣专家库专家总人数已经达到1607人，辟谣库累计收集谣言达到11464条，发布辟谣

作品 3911 个，总用户数量已经达到 756 万，累计传播量和话题量超过了 73.2 亿次。科学辟谣平台通过这样一些工作，在 2021 年入选了国家新闻出版署公布的数字出版精品遴选推荐计划，《100+高校科学辟谣联合行动》入选中央网信办 2021 年度中国互联网辟谣优秀作品。这个平台还联合了学习强国平台、中国互联网联合辟谣平台，每月发布“科学”流言榜月榜，目前这个月榜已经累计发布了 40 期。

同时，针对社会热点和焦点问题，比如，就新冠肺炎疫情、食品安全、老年人生活、应急安全等，发布专题性辟谣榜单。这项工作也得到了社会公众的大力支持。下一步，中国科协将持续推进科学辟谣平台建设，有力促进清朗网络空间、提升全民科学素质。有三个方面的举措：一是升级人才服务体系，提升平台专业能力。持续打造好专家团队，强化资源建设，积极调动科技工作者参与辟谣工作的积极性，组织他们更好地提升专业辨别和内容生产能力。二是扩大辟谣“朋友圈”，打造核心竞争力。加强与社会团体、媒体平台合作，深耕特色，联合策划推出精品内容，打造科学辟谣品牌。三是完善平台运行机制，强化参与治理能力。继续完善建立识谣辨谣、分析研判机制，不断优化和提升平台运行效率。

这是我的回答，谢谢。

## 科技日报记者:

《意见》提出要坚持统筹协调，树立大科普理念，其实这也是我们这几年努力的方向，我的问题是在大科普理念的引导下，近年来我国科普工作具体取得哪些进展？谢谢。

## 吴远彬:

谢谢科技日报记者。党的十八大以来，各部门、各地方深入贯彻习近平总书记的重要指示精神和党中央的决策部署。经过全社会的共同努力，科普能力迅速提升，全民的科学素质也大幅度提高。应该讲，科普为建设创新型国家和实现经济社会高质量发展提供了有效的支撑。有一个数据，我国公民具备科学素质的比例，2010年是3.2%，到2020年达到了10.56%，这也是好几倍的提升。同期有一个世界知识产权组织发布的全球创新指数的排名，我们国家从2012年的第34位上升到去年的第12位，这个上升的幅度和全民科学素养全面提升是完全契合的，是一条曲线，这反映出科学普及在提升我们国家的整个科技创新能力，形成创新型国家方面发挥的有效作用。同样，也是相关数据当中，上海、北京全民科学素质的比例接近25%。大家也看到，上海、北京也是我们国家在科学创新当中最为活跃也是最有成效的区域。具体从成效上来讲，有这么几个方面：

一是科普的法规、政策及协同工作体系日趋完善。全社

会共同参与、各部门协同联动的科普发展格局正在形成。就科普法律法规体系来讲，国家有科普法，全国 29 个省（区、市）先后制定了科普条例或者实施办法，国家层面也出台了科普发展的相关规划和政策。刚才李部长、孟书记也都讲到了，国务院出台了全民科学素质行动规划纲要，科技部会同有关部门制定了科普发展的五年规划。在这之前，科技部会同有关部门研究制定了包括科普场馆门票税收优惠政策、进口科普设备减免税政策，特别是今天重点进行报告的中办、国办印发的《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，将成为我们下一步指导科普工作的纲领性文件。为了落实相关政策法规，在工作的协同中，经过国务院批准，科技部牵头建立了由 41 个部门组成的全国科普工作联席会议制度，各地方依据有关条例建立了相应的科普工作协调制度。这些政策法规、工作体系是我们做好科普工作的重要保障。

二是科普事业的保障能力不断增强。普及科学知识、传播科学思想的条件和基础不断夯实，最近这几年特别是党的十八大以来，财政投入稳步增长，年均增长 8.16%，而且在支出结构上也逐步优化，用于举办大型科普活动，建立核心科普场馆，保障科普体系化建设。全国科普场馆建设加快发展，2020 年，全国共有科技类博物馆和科技馆 1525 个，党的十八大以来增长了 50% 多。各部门、地方结合行业领域和区域特点，还建立了一批特色科普基地。



三是科普人员规模逐渐扩大，形成了一支专业化的科普人才队伍。2020年，全国科普专兼职人员数量达到181.3万人，其中有24.84万人是专职人员，科普队伍在这期间得到了比较大的发展。科普人才培养的机制也不断完善，全国有多个高校建立了科技传播学院，开设与科普相关的本科专业，相关部门也联合推进高层次科普人才培养试点。北京、湖南还专门设了科学传播的专业职称，上海、云南、新疆等地也设立了省级科普奖。科普队伍除了专职的，还有大量人员热爱科普事业、从事科普事业，科普人才队伍得到了多元化发展。越来越多的科学家主动向社会公众传播前沿科学知识，大批科技特派员直接把科学技术知识送到基层，网络科普大V、科普志愿者也发挥了科普生力军作用，人才队伍得到大发展。

四是科普传播的内容和形式日渐丰富，科普产品的信息化、智能化水平不断提升。全国科技活动周、科普日等特色科普活动贯穿全年，全国科普讲解大赛、全国科普微视频大赛、全国科普实验展演汇演、全国科普优秀作品评选等活动广泛地调动了社会公众的参与。另外还有很多具备特色的科普活动，像科技列车行、科普援藏，包括刚才李部长特别强调的，围绕公众所关心的一些重大事件及时加强科普工作。比如，及时举办科技战疫展览、科技冬奥展览，也是通过这样一些主题展览，及时加强科学技术的宣传普及。特别像举

办“天宫课堂”科普活动，极大地吸引了青少年、在校学生和社会公众，这些都是非常有效的活动，使科普工作更好地惠及广大人民群众，服务经济社会发展。

在这个过程中，大量脍炙人口的科普原创作品投入市场，科普作品、科幻作品呈现出多样化、分众化发展趋势。2020年，全国共发行科技类报纸 1.58 亿份，发行科普图书 9853.6 万册，发行科普期刊 1.31 亿份，广播电台、电视台播出的科普类节目 12.83 万、16.46 万小时，建设科普网站 2732 个，科普类微博 3282 个，科普类微信公众号 8632 个，这些都极大丰富了公众科普文化需求。特别是通过网络微博、微信等形式传播的作品已达到八成。以上是我们在未来发展中具备的科普能力，这几个方面也足以体现出科普发展取得的一些新进展。谢谢。

### **海报新闻记者:**

《意见》提出，到 2025 年公民具备科学素质的比例超过 15%，2035 年达到 25% 的目标。请问，面向新时代我国要实现公民科学素质水平跨越，科学技术普及工作要从哪些方面下功夫？谢谢。

### **王挺:**

谢谢您的提问。中国科普研究所是我国唯一开展公民科学素质监测评估的专业机构。党的十八大以来，在以习近平

同志为核心的党中央坚强领导下，在国务院统筹部署下，在各部门、各地区的不努力下，探索出了党的领导、政府推动、全民参与、社会协同、开放合作的科学素质建设模式，全民科学素质行动取得显著成效。刚才，各位领导都提到了我国公众具备科学素质比例大幅提高的事实。在这里，我也想和各位记者朋友说得具体一点。我们公民具备科学素质的比例从2010年的3.27%上升到2015年的6.20%，到2018年的8.47%，再到2020年的10.56%，像北京、上海、深圳这三个城市和区域都已经超过20%，这些成绩的取得是非常不容易的。

去年6月份，国务院颁布了《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》，明确提出到2025年我国公民具备科学素质的比例将超过15%，到2035年要达到25%。这次《意见》又再次强调这样一个发展目标，这充分体现了党中央、国务院对科学素质建设的高度重视。作为推动新时代科普工作高质量发展的纲领性文件，我认为这次《意见》再次明确这一目标，就是以目标导向，将进一步强化科普作为科学素质提升的重要手段，推动新时代全民科学素质不断提升，为建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴夯实科学根基。

中国科协党组、书记处高度重视《意见》的贯彻落实，将切实履行全民科学素质行动牵头职责，协同各方加强新时代科学素质建设，确保上述目标如期实现。将采取以下几个

方面的措施：

第一，精准施策，抓牢重点人群素质提升。在《意见》当中也提到了几类重点人群。一是，要实施青少年科学素质提升行动，筑牢青少年科学梦想，激发青少年的好奇心和想象力。比如，中国科协正在联合教育部，推动利用科普资源来助推“双减”工作，探索“科技馆里的科学课”“科创逐梦”等实践，举办“天宫课堂”、航天员太空授课等全国性、高水平的大型科学教育实践活动。二是，实施农民科学素质提升行动，助力乡村振兴。比如，正在联合农业农村部举办“全国农民科学素质网络知识竞赛”，联合国家乡村振兴局开展“科技助力乡村振兴行动”。三是，实施老年人科学素质提升行动，以提升信息素养和健康素养为重点，提高老年人适应社会发展的能力。大家知道，由于疫情等原因，现在老人在信息时代生活，遇到一些运用智能技术的困难。一是，就是要实施智慧助老行动，针对老年人普及智能技术知识和技能，提高老年获取信息、识别信息、使用信息的能力，有效预防和应对网络谣言、电信诈骗等。二是，要加强老年人健康科普服务，普及老年人所需要的合理膳食、食品安全、心理健康、体育锻炼、合理用药、应急处置等知识，提升老年人的健康素养。三是，要实施银龄科普行动，积极开发老年人力资源，大力发展老年协会、科技工作者协会等组织，充分发挥老专家在咨询、智库和科普方面等方面的积极作用。

四是，要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、职业技能提升行动，提升产业工人科学素质，为打造现代化经济体系服务。五是，要实施领导干部和公务员的科学素质提升行动。通过编发科技读本、开展科技培训等，提升领导干部和公务员的科学履职能力。

第二，要广泛协同，动员各方面的力量积极参与。推动科学素质工作纳入到各地各部门的相关考核和规划计划当中。目前全国已经有 17 个省（区、市）和新疆生产建设兵团将科学素质工作纳入到本级党委、政府考核中，有 24 个省（区、市）将全民科学素质建设发展目标值纳入当地五年经济社会发展规划。同时，要发挥好中国公众科学素质促进联合体、科技文化场馆联合体、中国企业公益科普联合倡议等机制作用，探索科普基金、设立科普奖项、联合公益行动等新措施，形成整体合力。组织各级科协学会积极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。

第三，强化保障，完善政策机制体系。现在正在推动科普法的修订，8 月 31 日，全国人大第 36 次常委会已经审议了科普法的执法检查报告。我们也在配合全国人大和科技部开展这方面的工作，完成了科普法第三方评估报告和问卷调查报告。下一步，在推动科普立法修订的同时，推动有条件的地方制修订科普条例。同时，完善监测评估体系，强化工

作保障和监测评估，深化全民科学素质监测评估。比如刚才提到的中国公民科学素质调查，由我们在具体执行，已经从以往的五年两次改为一年一次。今年我们正在开展第 12 次中国公民科学素质调查，我们会在调查的基础上及时公布调查结果，同时也要加强对各地在提升科学素质方面的一些专业性指导。

我的回答就这些。谢谢！

**邢慧娜:**

大家如果没有更多的问题，今天的发布会就先到这儿。感谢四位发布人，也感谢各位媒体朋友们。

（来源：国新办官网）