



# 中国科协第九次全国代表大会

## 学习 资料 汇编

贵州省科协八届六次全委(扩大)会议 翻印

2016年6月8日



# 目 录

1. 习近平在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上的讲话 ..... 1
2. 李克强在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上的讲话(摘要) ..... 19
3. 刘云山在中国科协第九次全国代表大会上的祝词 ..... 22
4. 李源潮在中国科协第九次全国代表大会闭幕会上的讲话 ... 29
5. 韩启德在中国科协第九次全国代表大会上的工作报告  
..... 35
6. 万钢：中国科协第九次全国代表大会闭幕词 ..... 64
7. 关于在科技工作者中开展“创新争先行动”的倡议 ..... 70
8. 中国科协关于学习贯彻落实中国科协第九次全国代表大会精神的通知 ..... 73
9. 尚勇同志在落实中国科协九大精神地方科协党组书记座谈会上的讲话 ..... 76



# 为建设世界科技强国而奋斗

——在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协  
第九次全国代表大会上的讲话

2016年5月30日

习近平

各位院士，同志们，朋友们：

今天，我们在这里召开全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会。4000名代表齐聚一堂，群英荟萃，少长咸集，共商国家科技创新大计。这是共和国历史上的又一次科技盛会。

1956年1月，毛泽东同志等党和国家领导人以及1300多名领导干部，在中南海怀仁堂听取中国科学院4位学部主任关于国内外科技发展的报告，党中央向全党全国发出“向科学进军”的号召。其后10年，在各方共同努力下，我国建立了学科齐全的科学研究体系、工业技术体系、国防科技体系、地方科技体系，取得了以“两弹一星”为标志的一批重大科技成果。

1978年，党中央召开全国科学大会，邓小平同志在大会上作出科学技术是生产力的重要论断，我国迎来“科学的春

天”。1995年，党中央、国务院召开全国科学技术大会，江泽民同志发表重要讲话，号召大力实施科教兴国战略，形成实施科教兴国战略热潮。2006年，党中央、国务院再次召开全国科学技术大会，胡锦涛同志发表重要讲话，部署实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》，动员全党全社会为建设创新型国家而努力奋斗。2012年，党中央、国务院召开全国科技创新大会，号召我国科技界奋力创新、为全面建成小康社会提供有力科技支撑。

今天，我们在这里召开这个盛会，就是要在我国发展新的历史起点上，把科技创新摆在更加重要位置，吹响建设世界科技强国的号角。

我国现代化建设的目标是，到我们党成立100年时建成惠及十几亿人口的更高水平的小康社会，到新中国成立100年时基本实现现代化，建成富强民主文明和谐的社会主义现代化国家。党中央今年颁布的《国家创新驱动发展战略纲要》明确，我国科技事业发展的目标是，到2020年时使我国进入创新型国家行列，到2030年时使我国进入创新型国家前列，到新中国成立100年时使我国成为世界科技强国。

两院院士和广大科技工作者是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣，大家责任重大、使命重大，应该努力为建成创新型国家、建成世界科技强国作出新的更大的贡献！

各位院士，同志们、朋友们！

历史经验表明，科技革命总是能够深刻改变世界发展格局。16、17世纪的科学革命标志着人类知识增长的重大转折。18世纪出现了蒸汽机等重大发明，成就了第一次工业革命，开启了人类社会现代化历程。19世纪，科学技术突飞猛进，催生了由机械化转向电气化的第二次工业革命。20世纪前期，量子论、相对论的诞生形成了第二次科学革命，继而发生了信息科学、生命科学变革，基于新科学知识的重大技术突破层出不穷，引发了以航空、电子技术、核能、航天、计算机、互联网等为里程碑的技术革命，极大提高了人类认识自然、利用自然的能力和社会生产力水平。一些国家抓住科技革命的难得机遇，实现了经济实力、科技实力、国防实力迅速增强，综合国力快速提升。

在绵延5000多年的文明发展进程中，中华民族创造了闻名于世的科技成果。我们的先人在农、医、天、算等方面形成了系统化的知识体系，取得了以四大发明为代表的一大批发明创造。马克思说：“火药、指南针、印刷术——这是预告资产阶级社会到来的三大发明。火药把骑士阶层炸得粉碎，指南针打开了世界市场并建立了殖民地，而印刷术则变成新教的工具，总的来说变成科学复兴的手段，变成对精神发展创造必要前提的最强大的杠杆。”

近代以后，由于国内外各种原因，我国屡次与科技革命失之交臂，从世界强国变为任人欺凌的半殖民地半封建国家，我们的民族经历了一个多世纪列强侵略、战乱不止、社会动荡、人民流离失所的深重苦难。在那个国家积贫积弱的年代，多少怀抱科学救国、教育救国理想的人们报国无门，留下了深深的遗憾。

经过新中国成立以来特别是改革开放以来不懈努力，我国科技发展取得举世瞩目的伟大成就，科技整体能力持续提升，一些重要领域方向跻身世界先进行列，某些前沿方向开始进入并行、领跑阶段，正处于从量的积累向质的飞跃、点的突破向系统能力提升的重要时期。

多复变函数论、陆相成油理论、人工合成牛胰岛素等成就，高温超导、中微子物理、量子反常霍尔效应、纳米科技、干细胞研究、肿瘤早期诊断标志物、人类基因组测序等基础科学突破，“两弹一星”、超级杂交水稻、汉字激光照排、高性能计算机、三峡工程、载人航天、探月工程、移动通信、量子通讯、北斗导航、载人深潜、高速铁路、航空母舰等工程技术成果，为我国成为一个有世界影响的大国奠定了重要基础。从总体上看，我国在主要科技领域和方向上实现了邓小平同志提出的“占有一席之地”的战略目标，正处在跨越发展的关键时期。



现在，我们比历史上任何时期都更接近实现中华民族伟大复兴的目标，比历史上任何时期都更有信心、更有能力实现这个目标。我们要抓住这一历史机遇，同时我们要牢记，中华民族伟大复兴绝不是轻轻松松就能实现的。科技兴则民族兴，科技强则国家强。实现“两个一百年”奋斗目标，实现中华民族伟大复兴的中国梦，必须坚持走中国特色自主创新道路，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，加快各领域科技创新，掌握全球科技竞争先机。这是我们提出建设世界科技强国的出发点。

各位院士，同志们、朋友们！

纵观人类发展历史，创新始终是一个国家、一个民族发展的重要力量，也始终是推动人类社会进步的重要力量。不创新不行，创新慢了也不行。如果我们不识变、不应变、不求变，就可能陷入战略被动，错失发展机遇，甚至错过整整一个时代。实施创新驱动发展战略，是应对发展环境变化、把握发展自主权、提高核心竞争力的必然选择，是加快转变经济发展方式、破解经济发展深层次矛盾和问题的必然选择，是更好引领我国经济发展新常态、保持我国经济持续健康发展的必然选择。

科技是国之利器，国家赖之以强，企业赖之以赢，人民生活赖之以好。中国要强，中国人民生活要好，必须有强大

科技。新时期、新形势、新任务，要求我们在科技创新方面有新理念、新设计、新战略。我们要深入贯彻新发展理念，深入实施科教兴国战略和人才强国战略，深入实施创新驱动发展战略，统筹谋划，加强组织，优化我国科技事业发展总体布局。

第一，夯实科技基础，在重要科技领域跻身世界领先行列。推动科技发展，必须准确判断科技突破方向。判断准了就能抓住先机。“虽有智慧，不如乘势。”历史经验表明，那些抓住科技革命机遇走向现代化的国家，都是科学基础雄厚的国家；那些抓住科技革命机遇成为世界强国的国家，都是在重要科技领域处于领先行列的国家。

综合判断，我国已经成为具有重要影响力的科技大国，科技创新对经济社会发展的支撑和引领作用日益增强。同时，必须认识到，同建设世界科技强国的目标相比，我国发展还面临重大科技瓶颈，关键领域核心技术受制于人的格局没有从根本上改变，科技基础仍然薄弱，科技创新能力特别是原创能力还有很大差距。

科学技术是世界性、时代性的，发展科学技术必须具有全球视野、把握时代脉搏。当今世界，新一轮科技革命蓄势待发，物质结构、宇宙演化、生命起源、意识本质等一些重大科学问题的原创性突破正在开辟新前沿新方向，一些重大颠覆性技术创新正在创造新产业新业态，信息技术、生物技术、制造

技术、新材料技术、新能源技术广泛渗透到几乎所有领域，带动了以绿色、智能、泛在为特征的群体性重大技术变革，大数据、云计算、移动互联网等新一代信息技术同机器人和智能制造技术相互融合步伐加快，科技创新链条更加灵巧，技术更新和成果转化更加快捷，产业更新换代不断加快，使社会生产和消费从工业化向自动化、智能化转变，社会生产力将再次大提高，劳动生产率将再次大飞跃。

抓科技创新，不能等待观望，不可亦步亦趋，当有只争朝夕的劲头。时不我待，我们必须增强紧迫感，及时确立发展战略，全面增强自主创新能力。我国科技界要坚定创新自信，坚定敢为天下先的志向，在独创独有上下功夫，勇于挑战最前沿的科学问题，提出更多原创理论，作出更多原创发现，力争在重要科技领域实现跨越发展，跟上甚至引领世界科技发展新方向，掌握新一轮全球科技竞争的战略主动。

第二，强化战略导向，破解创新发展科技难题。科技创新的战略导向十分紧要，必须抓准，以此带动科技难题的突破。当前，国家对战略科技支撑的需求比以往任何时期都更加迫切。这里，我举几个例子。从理论上讲，地球内部可利用的成矿空间分布在从地表到地下1万米，目前世界先进水平勘探开采深度已达2500米至4000米，而我国大多小于500米，向地球深部进军是我们必须解决的战略科技问题。材料是制造业的基础，

目前我国在先进高端材料研发和生产方面差距甚大，关键高端材料远未实现自主供给。我国很多重要专利药物市场绝大多数被国外公司占据，高端医疗装备主要依赖进口，成为看病贵的主要原因之一，而创新药物研发集中体现了生命科学和生物技术领域前沿新成就和新突破，先进医疗设备研发体现了多学科交叉融合与系统集成。脑连接图谱研究是认知脑功能并进而探讨意识本质的科学前沿，这方面探索不仅有重要科学意义，而且对脑疾病防治、智能技术发展也具有引导作用。深海蕴藏着地球上远未认知和开发的宝藏，但要得到这些宝藏，就必须在深海进入、深海探测、深海开发方面掌握关键技术。空间技术深刻改变了人类对宇宙的认知，为人类社会进步提供了重要动力，同时浩瀚的空天还有许多未知的奥秘有待探索，必须推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展。这样的领域还有很多。党中央已经确定了我国科技面向2030年的长远战略，决定实施一批重大科技项目和工程，要加快推进，围绕国家重大战略需求，着力攻破关键核心技术，抢占事关长远和全局的科技战略制高点。

成为世界科技强国，成为世界主要科学中心和创新高地，必须拥有一批世界一流科研机构、研究型大学、创新型企业，能够持续涌现一批重大原创性科学成果。党的十八届五中全会提出，要在重大创新领域组建一批国家实验室。这是一项对

我国科技创新具有战略意义的举措。要以国家实验室建设为抓手，强化国家战略科技力量，在明确国家目标和紧迫战略需求的重大领域，在有望引领未来发展的战略制高点，以重大科技任务攻关和国家大型科技基础设施为主线，依托最有优势的创新单元，整合全国创新资源，建立目标导向、绩效管理、协同攻关、开放共享的新型运行机制，建设突破型、引领型、平台型一体的国家实验室。这样的国家实验室，应该成为攻坚克难、引领发展的战略科技力量，同其他各类科研机构、大学、企业研发机构形成功能互补、良性互动的协同创新新格局。

第三，加强科技供给，服务经济社会发展主战场。“穷理以致其知，反躬以践其实。”科学研究既要追求知识和真理，也要服务于经济社会发展和广大人民群众。广大科技工作者要把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在实际现代化的伟大事业中。

经过改革开放30多年努力，我国经济总量已经居世界第二。同时，我国经济发展不少领域大而不强、大而不优。新形势下，长期以来主要依靠资源、资本、劳动力等要素投入支撑经济增长和规模扩张的方式已不可持续，我国发展正面临着动力转换、方式转变、结构调整的繁重任务。现在，我国低成本资源和要素投入形成的驱动力明显减弱，需要依靠更多更好的科技创新为经济发展注入新动力；社会发展面临人口老龄化、



消除贫困、保障人民健康等多方面挑战，需要依靠更多更好的科技创新实现经济社会协调发展；生态文明发展面临日益严峻的环境污染，需要依靠更多更好的科技创新建设天蓝、地绿、水清的美丽中国；能源安全、粮食安全、网络安全、生态安全、生物安全、国防安全等风险压力不断增加，需要依靠更多更好的科技创新保障国家安全。所以说，科技创新是核心，抓住了科技创新就抓住了牵动我国发展全局的牛鼻子。

推动我国经济社会持续健康发展，推进供给侧结构性改革，落实好“三去一降一补”任务，必须在推动发展的内生动力和活力上来一个根本性转变，塑造更多依靠创新驱动、更多发挥先发优势的引领性发展。要深入研究和解决经济和产业发展亟需的科技问题，围绕促进转方式调结构、建设现代产业体系、培育战略性新兴产业、发展现代服务业等方面需求，推动科技成果转移转化，推动产业和产品向价值链中高端跃升。

发展不协调是我国长期存在的突出问题，集中表现在区域、城乡、经济和社会、物质文明和精神文明、经济建设和国防建设等关系上。我们要立足于科技创新，释放创新驱动的原动力，让创新成为发展基点，拓展发展新空间，创造发展新机遇，打造发展新引擎，促进新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展，提升发展整体效能，在新的发展水平上实现协调发展。

绿色发展是生态文明建设的必然要求，代表了当今科技和产业变革方向，是最有前途的发展领域。人类发展活动必须尊重自然、顺应自然、保护自然，否则就会受到大自然的报复。这个规律谁也无法抗拒。要加深对自然规律的认识，自觉以对规律的认识指导行动。不仅要研究生态恢复治理防护的措施，而且要加深对生物多样性等科学规律的认识；不仅要从政策上加强管理和保护，而且要从全球变化、碳循环机理等方面加深认识，依靠科技创新破解绿色发展难题，形成人与自然和谐发展新格局。

国际经济合作和竞争局面正在发生深刻变化，全球经济治理体系和规则正在面临重大调整。经济全球化表面上看是商品、资本、信息等在全球广泛流动，但本质上主导这种流动的力量是人才、是科技创新能力。要增强我们引领商品、资本、信息等全球流动的能力，推动形成对外开放新格局，增强参与全球经济、金融、贸易规则制订的实力和能力，在更高水平上开展国际经济和科技创新合作，在更广泛的利益共同体范围内参与全球治理，实现共同发展。

人民的需要和呼唤，是科技进步和创新的时代声音。随着经济社会不断发展，我国13亿多人民过上美好生活的新期待日益上升，提高社会发展水平、改善人民生活、增强人民健康素质对科技创新提出了更高要求。要想人民之所想、急人民之所

急，聚焦重大疾病防控、食品药品安全、人口老龄化等重大民生问题，大幅增加公共科技供给，让人民享有更宜居的生活环境、更好的医疗卫生服务、更放心的食品药品。要依靠科技创新建设低成本、广覆盖、高质量的公共服务体系。要加强普惠和公共科技供给，发展低成本疾病防控和远程医疗技术，实现优质医疗卫生资源普惠共享。要发展信息网络技术，消除不同收入人群、不同地区间的数字鸿沟，努力实现优质文化教育资源均等化。

第四，深化改革创新，形成充满活力的科技管理和运行机制。创新是一个系统工程，创新链、产业链、资金链、政策链相互交织、相互支撑，改革只在一个环节或几个环节搞是不够的，必须全面部署，并坚定不移推进。科技创新、制度创新要协同发挥作用，两个轮子一起转。

我们最大的优势是我国社会主义制度能够集中力量办大事。这是我们成就事业的重要法宝。过去我们取得重大科技突破依靠这一法宝，今天我们推进科技创新跨越也要依靠这一法宝，形成社会主义市场经济条件下集中力量办大事的新机制。

要以推动科技创新为核心，引领科技体制及其相关体制深刻变革。要加快建立科技咨询支撑行政决策的科技决策机制，加强科技决策咨询系统，建设高水平科技智库。要加快推进重大科技决策制度化，解决好实际存在的部门领导拍脑袋、科技



专家看眼色行事等问题。要完善符合科技创新规律的资源配置方式，解决简单套用行政预算和财务管理方法管理科技资源等问题，优化基础研究、战略高技术研究、社会公益类研究的支持方式，力求科技创新活动效率最大化。要着力改革和创新科研经费使用和管理方式，让经费为人的创造性活动服务，而不能让人的创造性活动为经费服务。要改革科技评价制度，建立以科技创新质量、贡献、绩效为导向的分类评价体系，正确评价科技创新成果的科学价值、技术价值、经济价值、社会价值、文化价值。

企业是科技和经济紧密结合的重要力量，应该成为技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体。要制定和落实鼓励企业技术创新各项政策，强化企业创新倒逼机制，加强对中小企业技术创新支持力度，推动流通环节改革和反垄断反不正当竞争，引导企业加快发展研发力量。要加快完善科技成果使用、处置、收益管理制度，发挥市场在资源配置中的决定性作用，让机构、人才、装置、资金、项目都充分活跃起来，形成推动科技创新强大合力。要调整现有行业和地方的科研机构，充实企业研发力量，支持依托企业建设国家技术创新中心，培育有国际影响力的行业领军企业。

科研院所和研究型大学是我国科技发展的主要基础所在，也是科技创新人才的摇篮。要优化科研院所和研究型大学科研

布局。科研院所要根据世界科技发展态势，优化自身科技布局，厚实学科基础，培育新兴交叉学科生长点，重点加强共性、公益、可持续发展相关研究，增加公共科技供给。研究型大学要加强学科建设，重点开展自由探索的基础研究。要加强科研院所和高校合作，使目标导向研究和自由探索相互衔接、优势互补，形成教研相长、协同育人新模式，打牢我国科技创新的科学和人才基础。

发挥各地在创新发展中的积极性和主动性，对形成国家科技创新合力十分重要。要围绕“一带一路”建设、长江经济带发展、京津冀协同发展等重大规划，尊重科技创新的区域集聚规律，因地制宜探索差异化的创新发展路径，加快打造具有全球影响力的科技创新中心，建设若干具有强大带动力的创新型城市和区域创新中心。

第五，弘扬创新精神，培育符合创新发展要求的人才队伍。“功以才成，业由才广。”科学技术是人类的伟大创造性活动。一切科技创新活动都是人做出来的。我国要建设世界科技强国，关键是要建设一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新人才队伍，激发各类人才创新活力和潜力。要极大调动和充分尊重广大科技人员的创造精神，激励他们争当创新的推动者和实践者，使谋划创新、推动创新、落实创新成为自觉行动。

我国科技队伍规模是世界上最大的，这是产生世界级科技大师、领军人才、尖子人才的重要基础。科技人才培育和成长有其规律，要大兴识才爱才敬才用才之风，为科技人才发展提供良好环境，在创新实践中发现人才、在创新活动中培育人才、在创新事业中凝聚人才，聚天下英才而用之，让更多千里马竞相奔腾。要改革人才培养、引进、使用等机制，努力造就一大批能够把握世界科技大势、研判科技发展方向的战略科技人才，培养一大批善于凝聚力量、统筹协调的科技领军人才，培养一大批勇于创新、善于创新的企业家和高技能人才。要完善创新人才培养模式，强化科学精神和创造性思维培养，加强科教融合、校企联合等模式，培养造就一大批熟悉市场运作、具备科技背景的创新创业人才，培养造就一大批青年科技人才。要营造良好学术环境，弘扬学术道德和科研伦理，在全社会营造鼓励创新、宽容失败的氛围。要加强知识产权保护，积极实行以增加知识价值为导向的分配政策，包括提高科研人员成果转化收益分享比例，探索对创新人才实行股权、期权、分红等激励措施，让他们各得其所。

在基础研究领域，包括一些应用科技领域，要尊重科学研究灵感瞬间性、方式随意性、路径不确定性的特点，允许科学家自由畅想、大胆假设、认真求证。不要以出成果的名义干涉科学家的研究，不要用死板的制度约束科学家的研究活动。

很多科学研究要着眼长远，不能急功近利，欲速则不达。要让领衔科技专家有职有权，有更大的技术路线决策权、更大的经费支配权、更大的资源调动权，防止瞎指挥、乱指挥。要建立相应责任制和问责制度，切实解决不同程度存在的一哄而起、搞大拼盘等问题。政府科技管理部门要抓战略、抓规划、抓政策、抓服务，发挥国家战略科技力量建制化优势。

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。希望广大科技工作者以提高全民科学素质为己任，把普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法作为义不容辞的责任，在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，使蕴藏在亿万人民中间的创新智慧充分释放、创新力量充分涌流。

中国科学院、中国工程院是我国科技大师荟萃之地，要发挥好国家高端科技智库功能，组织广大院士围绕事关科技创新发展全局和长远问题，善于把握世界科技发展大势、研判世界科技革命新方向，为国家科技决策提供准确、前瞻、及时的建议。要发挥好最高学术机构学术引领作用，把握好世界科技发展大势，敏锐抓住科技革命新方向。“桐花万里丹山路，雏凤清于老风声。”科技创新，贵在接力。希望广大院士发挥好科

技领军作用，团结带领全国科技界特别是广大青年科技人才为建设世界科技强国建功立业。

中国科协各级组织要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的职责定位，推动开放型、枢纽型、平台型科协组织建设，接长手臂，扎根基层，团结引领广大科技工作者积极进军科技创新，组织开展创新争先行动，促进科技繁荣发展，促进科学普及和推广，真正成为党领导下团结联系广大科技工作者的人民团体，成为科技创新的重要力量。

各级党委和政府要肩负起领导和组织创新发展的责任，善于调动各方面创新要素，善于发挥各类人才积极性，共同为建设创新型国家、建设世界科技强国凝心聚力。

各位院士，同志们、朋友们！

中国实现现代化，是人类历史上前所未有的大变革。中国实现了现代化，意味着比现在所有发达国家人口总和还要多的中国人民将进入现代化行列。从现在起到新中国成立100年只有30多年时间，我们的前景十分光明，我们的任务十分繁重。

有多大担当才能干多大事业，尽多大责任才能有多大成就。两院院士和广大科技工作者要发扬我国科技界追求真理、服务国家、造福人民的优良传统，勇担重任，勇攀高峰，当好建设世界科技强国的排头兵。



让我们扬起13亿多中国人民对美好生活憧憬的风帆，发动科技创新的强大引擎，让中国这艘航船，向着世界科技强国不断前进，向着中华民族伟大复兴不断前进，向着人类更加美好的未来不断前进！

# 李克强在全国科技创新大会、两院院士大会、 中国科协第九次全国代表大会上的讲话

(摘要)

5月30日下午，全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协九大第二次全体会议在北京举行。中共中央政治局常委、国务院总理李克强发表重要讲话。

李克强在重要讲话中指出，创新事关国家前途命运。几千年来，中华民族有许多遥遥领先的创新成果，对世界文明进步贡献巨大。但后来由于多种原因，我国屡次与世界科技革命失之交臂。新中国成立特别是改革开放后，我国建立起全面独立的科学技术体系，开启了全面创新的时代。全国广大科技工作者尤其是两院院士创造了许多重大科技成果，作出了突出贡献。中国科协作为“科技工作者之家”，也功不可没。

李克强指出，当前，世界新一轮科技革命和产业变革正孕育兴起和交互影响，创新既是我国实现“双中高”的重要支撑，也是推进供给侧结构性改革的重要内容和培育国际竞争新优势的重要依托。党的十八大作出了实施创新驱动发展战略的决策部署，党的十八届五中全会强调创新是引领发展的第一动

力。党中央、国务院出台了关于促进科技创新的一系列政策措施。各地区各部门要切实增强责任感和紧迫感，使创新贯穿到经济社会发展各个领域各个环节，塑造更多依靠创新驱动的引领型发展，努力建设创新型国家和世界科技强国。

李克强强调，要落实和完善支持创新的政策措施，充分发挥科技创新在全面创新中的引领作用。一是补好基础研究短板。加大长期稳定支持力度，到2020年研发投入强度达到2.5%，组建国家实验室和综合性国家科学中心等高水平创新平台，充分发挥科研院所和高校主力军作用，调动企业和社会力量积极性，增强原始创新能力。二是突破应用研究产业化瓶颈。建立以企业为主体、市场为导向的创新机制，部署推进一批体现国家战略意图的重大科技项目和工程，形成一批既利当前、更惠长远的新产业领域和经济增长点。三是大力推动协同创新。依托互联网打造开放共享的创新机制和创新平台，推动企业、科研机构、高校、创客等创新主体协同，人才、技术、资金等创新要素协同，大众创业、万众创新与科技创新协同以及区域创新协同，加速释放创新潜能，培育新动能，改造提升传统产业。

李克强指出，要以体制机制改革激发科技创新活力。推进科技领域简政放权、放管结合、优化服务改革，在选人用人、成果处置、薪酬分配等方面，给科研院所和高校开展科研更大



自主权。让科研人员少一些羁绊束缚和杂事干扰，多一些时间去自由探索。完善保障和激励创新的分配机制，提高间接费用和人头费用比例，推进科技成果产权制度改革，提高科研人员成果转化收益分享比例。把创新精神、企业家精神和工匠精神结合起来，解决“最先一公里”和“最后一公里”问题，打通科技成果转化通道。加大财政科技投入，改进科研活动评价机制，加强知识产权保护，营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好环境。

# 科技工作者要争做创新发展的时代先锋

——在中国科协第九次全国代表大会上的祝词

2016年5月31日

刘云山

各位代表，同志们：

中国科协第九次全国代表大会，是在开启“十三五”奋斗征程、决胜全面建成小康社会的背景下召开的，是科技界和科技工作者的一次盛会。开好这次大会，对于激发广大科技工作者创新创造热情、加快实施创新驱动发展战略，对于实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦，具有十分重要的意义。我受党中央委托，对大会的召开表示热烈的祝贺！

昨天，我们同全国科技创新大会、两院院士大会的代表一起，聆听了习近平总书记重要讲话。讲话立足党和国家发展战略全局，把握世界大势和时代潮流，深刻阐明了科技创新在人类社会进步中的重要地位，充分肯定了我国科技创新取得的丰硕成果，系统阐述了推进我国科技创新的战略目标、重点任务、重大举措和基本要求，发出了建设创新型国家、建设世界

科技强国的有力号召，为在新的历史起点上实现我国科技事业跨越发展，指明了正确方向、提供了基本遵循。李克强同志在讲话中深入分析了我国科技工作面临的形势，阐明了推进科技创新的重大政策措施，明确了深化科技体制改革的重点任务。

中国科协八大以来，伴随着党和国家事业的历史性进步，我国科技事业也实现了历史性跨越。广大科技工作者胸怀报国理想、勇于探索实践，积极投身科技创新和经济建设，取得一大批重大科技成果，为促进经济社会发展、服务人民群众作出了突出贡献。实践再次表明，广大科技工作者不愧为先进生产力的开拓者和先进文化的传播者，不愧为国家创新发展的中坚力量！

五年来，中国科协和各级科协组织认真贯彻党中央决策部署，切实履行自身职能，主动作为、开拓进取，在引领和服务广大科技工作者、推动创新驱动发展、提升全民科学素质、服务党和政府科学决策等方面做了大量富有成效的工作，在加强自身建设、推进自身改革方面进行了积极努力，有力服务了改革发展稳定大局。

党的十八大以来，以习近平同志为总书记的党中央高度重视科技创新，把创新摆在国家发展全局的核心位置，作出一系列重大部署。习近平总书记围绕加快推进以科技创新为核心的全面创新，提出一系列富有创见的新思想、新观点、新要求。

广大科技工作者要认真学习贯彻习近平总书记的重要论述，把握时代前进和事业发展的新要求，自觉肩负起党和人民的期待和重托，在建设世界科技强国的进程中争当先锋，在决胜全面建成小康社会的实践中建功立业。

希望广大科技工作者进一步聚焦党和国家重大发展战略和部署。要坚持面向党和国家发展重大需求、面向经济发展主战场，紧紧围绕“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，围绕树立和落实新发展理念、适应和引领经济发展新常态，围绕“一带一路”建设、京津冀协同发展和长江经济带发展，来确定科技创新的主攻方向、任务目标，实现科技创新与经济社会发展深度融合。要着眼推进供给侧结构性改革，加大科技创新力度，抓紧突破制约经济发展的科技瓶颈，积极培育新动能、提供新供给，为提高发展质量和效益提供有力支撑，让更多创新成果造福社会、造福人民。

希望广大科技工作者勇于攀登科技发展高峰、推动自主创新实现新突破。现在，我国科技创新的基础仍待加强，自主创新特别是原创力还比较弱，关键领域核心技术受制于人的格局尚未根本改变。要抓住新一轮科技革命和产业革命契机，聚焦重大科学问题和核心技术问题，抢占科技发展的制高点。要更加重视基础研究，重视原始创新，形成更多具有自主知识产权的核心技术，推出更多中国智造、中国创造，实现我国更多领

域由跟跑者向并行者、领跑者转变。要围绕“十三五”时期国家确定的重大科技专项，积极参与、聚力攻坚，创造更多引领世界潮流的科技成果。

希望广大科技工作者始终秉持求真求实的科学精神。要保持对科学事业的热爱，保持对科学真理的追求，既追求卓越、又脚踏实地，严谨务实、潜心钻研，在创新创造上取得新的成果。要敢为天下先、敢啃硬骨头，不断向未知领域挺进、向科技高峰进军，努力摘取科学殿堂上的皇冠。现在，科技创新涉及领域越来越宽，复杂程度越来越高，也越来越需要多学科共同攻关。特别是面对那些大科学计划、大科技工程，各领域科学家和团队更要精诚合作、协同创新，发挥团队优势，增强科学研究的整体合力。

希望广大科技工作者带头树立良好社会风尚。要继承和弘扬老一辈科学家的优良传统，坚持立德、立学、立言、立行相统一，自觉践行社会主义核心价值观，以模范行动影响和带动全社会。要增强国家担当和社会责任，坚持国家至上、民族至上、人民至上，把爱国之情、报国之志转化为投身科研的实际行动。要弘扬优良学风，讲求科学伦理，遵守学术道德和学术规范，营造良好学术生态。各领域领军人物和学术带头人要甘为人梯、提携后学，青年科技工作者要虚心学习、躬身实践，早日成长为独当一面的栋梁之才。



中国科协是党领导的科技工作者的群众组织，科协事业始终是党和国家事业的重要组成部分。做好新形势下的科协工作，要深入贯彻中央党的群团工作会议精神，按照习近平总书记提出的“四服务”职责定位，进一步强化责任担当，发挥好推动科技进步、促进经济社会发展中的独特作用。

第一，牢牢把握科协事业发展的正确方向。科协组织作为党联系科技工作者的桥梁和纽带，要把保持和增强政治性、先进性、群众性作为主线贯穿工作各方面，坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路。要自觉坚持党的领导，加强对科技界的思想政治引领，把广大科技工作者紧紧团结在党的周围。要引导科技工作者深入学习习近平总书记系列重要讲话精神，深刻领会党中央治国理政新理念新思想新战略，坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信，当好建设世界科技强国的排头兵。

第二，提高联系服务科技工作者的能力水平。要组织开展好创新争先行动，引导科技工作者积极进军科技创新，促进科技繁荣发展。要健全组织网络、创新服务模式，把科技工作者是否满意作为重要标准，以优质高效的服务赢得科技界的信赖、尊重和支持。要把握现代科技创新的特点和趋势，聚焦一线科技人员的创新需求，积极搭建协同创新平台，促进科技资源互联互通，促进科技成果转移转化。要多为科技工作者做好

事、办实事、解难事，维护好他们的合法权益，使科协组织真正成为“科技工作者之家”。

第三，持之以恒促进全民科学素质的提升。做好科普工作、提高人民科学素质，是科协组织的一项经常性、基础性工作。要把普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法作为重要责任。要坚持面向基层、面向青少年，建好用好科技馆、博物馆等科普基础设施，推动形成社会化科普工作格局，加快建立普惠共享的科普体系。要创新科普理念和服务模式，大力推进科普信息化，注重运用互联网技术开展科普教育，增强科普教育的知识性趣味性，提高科普工作的吸引力感染力，推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。

第四，有力有序推进科协组织改革创新。要按照党中央批准的科协系统深化改革实施方案，加大工作力度，精心组织实施，确保在一些重要方面和关键环节尽早取得突破。要联系自身实际、强化问题导向，着力解决工作中存在的突出问题，着力创新科协工作的体制机制，着力打造开放型、枢纽型、平台型科协组织。要推进协会学会治理结构和治理方式改革，有序承接政府转移职能，增强提供科技类公共服务产品的能力。要结合“两学一做”学习教育，加强科协组织思想政治建设和作风建设，建立健全直接联系和服务科技工作者的长效机制，推

动科协干部弘扬清风正气、树立良好形象。

办好中国的事情，关键在党、关键在人、关键在人才。各级党委和政府要对科技人才多一些关心和关爱、多一些包容和宽容，经常听取他们的意见建议，政治上充分信任、思想上主动引导、工作上创造条件、生活上关心照顾，把科技人才的积极性主动性调动好发挥好。要把科协工作摆上重要位置，加强和改进对科协工作的领导，加大政策支持和保障力度，关心科协干部成长，帮助解决科协组织在改革发展中遇到的实际困难和问题，全力支持科协组织依照法律和章程独立自主开展工作。

各位代表、同志们，推动创新发展、加快建设创新型国家、建设世界科技强国，广大科技工作者责任重大、使命光荣。我们要紧密团结在以习近平总书记为总书记的党中央周围，坚定不移走中国特色自主创新道路，勇挑重担、奋发有为，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献！

预祝中国科协第九次全国代表大会圆满成功！



# 学习贯彻习近平总书记重要讲话精神 为建设世界科技强国创新争先建功立业

——在中国科协第九次全国代表大会闭幕会上的讲话

2016年6月2日

李源潮

中国科协第九次全国代表大会顺利完成各项任务，今天就要闭幕了。党中央对中国科协九大高度重视。中国科协九大和全国科技创新大会、两院院士大会一道召开，习近平总书记发表重要讲话，提出了建设世界科技强国的战略任务，对科协组织和工作提出了殷切希望。李克强总理作重要讲话，阐述了科技创新的重大意义和重要举措。刘云山同志代表党中央向中国科协九大致祝词，希望科协组织带领科技工作者争做创新发展的时代先锋。与会代表认真学习讨论中央领导同志重要讲话，倍感振奋鼓舞，认为中国科技创新迎来了又一个春天。大会发出“创新争先行动”倡议，体现了科技工作者响应中央号召，争当建设世界科技强国排头兵的使命担当。

大会全面回顾总结中国科协八大以来工作。5年来特别是党的十八大以来，中国科协各级组织认真贯彻党中央决策部署，

履职尽责、主动作为、开拓进取，做了大量卓有成效的工作。认真学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，引导广大科技工作者进军科技创新和经济建设主战场；实施创新驱动助力工程，服务大众创业、万众创新，科技助力边疆和贫困地区发展；推进科协系统深化改革，有序承接政府转移职能；推进科普信息化建设，科普事业加紧跟上互联网时代的步伐；构建具有科协特色的科技智库网络，形成一批重大决策咨询成果；宣传优秀科技工作者，实施青年人才托举工程，加强科学道德和学风建设。中国科协的工作有力服务了党和国家大局，受到党中央的充分肯定和与会代表的高度评价。

大会民主选举产生了新一届中国科协领导机构，对未来5年科协工作作了全面部署。这是一次全国科协系统明确方向、振奋精神的大会，是一次动员广大科技工作者勇攀高峰、建功立业的大会。

科协工作目标任务已经明确，关键在抓好落实。我着重就贯彻落实党中央对科协工作的总体要求讲3点意见。

第一，认真学习领会习近平总书记重要讲话精神，团结带领广大科技工作者争做创新发展的时代先锋。习近平总书记的重要讲话，立足党和国家发展战略全局，把握世界大势和时代潮流，系统阐述了推进我国科技创新的战略目标和主要任务，发出了建设创新型国家、建设世界科技强国的有力号召，为实

现我国科技事业跨越发展指明了方向。各级科协组织要认真学习领会，全面贯彻落实。一是坚持在党的领导下做团结引领广大科技工作者的人民团体，成为国家与社会科技创新的重要力量。引导科技工作者增强在党的领导下建设世界科技强国的信心，坚持走中国特色自主创新道路，积极进军科学和技术的创新，勇于挑战最前沿的科学之谜，勇于破解创新发展中的科技难题。二是坚持“四服务”的职责定位，发挥“两促进”的社会功能和作用。动员科技工作者服务经济社会发展主战场，把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在实际现代化的伟大事业中。激励科技工作者以提高全民科学素质为己任，积极普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法。三是推动开放型、枢纽型、平台型科协组织建设，接长手臂，扎根基层。适应科技创新需要，根据科技工作者需求，集中科技工作者智慧，着力创新科协的体制机制、组织设置和工作方式，打造“三型”组织，更好为科技工作者创新创业服务。四是组织开展“创新争先行动”，为建设创新型国家、建设世界科技强国建功立业。这是习近平总书记提出的明确要求，李克强总理作的专门批示。要组织好“创新争先行动”，激发科技工作者面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求勇于创新创造作贡献。

第二，认真落实党中央对科协组织和工作的各项要求，

在全面建成小康社会大局中发挥独特作用。刘云山同志在祝词中提出，中国科协要强化责任担当，发挥好在推动科技进步、促进经济社会发展中的独特作用。各级科协组织要认真贯彻落实。一是坚持党的领导，牢牢把握科协事业发展的正确方向，坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路，发挥好思想政治引领作用，把广大科技工作者紧紧团结在党的周围。二是紧紧围绕实施创新驱动发展战略、建设世界科技强国中心任务，发挥好组织动员作用，深入实施创新驱动助力等品牌服务工程，搭建产学研协同创新平台，促进科技成果转移转化。积极开展科技精准扶贫，为贫困地区、贫困家庭脱贫攻坚提供科技支撑。三是切实提升联系服务科技工作者的能力水平，解决与科技工作者不亲不近问题，建好科技工作者之家。要把科技工作者满不满意作为基本标准，多为科技工作者做好事、办实事、解难事，以优质高效的服务赢得信赖、尊重和支持。四是创新科普方式，更快更有效地提升全民科学素质。科技创新和科学普及是实现创新发展的两翼，科普要跟上科技创新特别是信息化普及的大趋势。要深入实施全民科学素质行动计划纲要，大力推进科普信息化，实施“互联网+科普”工程，创新科普理念、科普技术、科普手段，更好满足人民群众日益增长的科学文化需求，推动全社会讲科学、爱科学、学科学、用科学。

第三，贯彻落实中央党的群团工作部署，积极推进科协组

织与工作改革创新。贯彻落实《中共中央关于加强和改进党的群团工作的意见》（中发〔2015〕4号）和中央党的群团工作会议精神，推进群团工作改革创新，是党中央今年重点抓的一项重要工作。中国科协九大对推进科协组织与工作改革创新作出部署。要以保持和增强政治性、先进性、群众性为方向，解决机关化、行政化等脱离群众的突出问题，在加强基层、提高能力、转变方式、改进作风上下功夫。一是建设“三型”组织，创新体制机制。开放型，就是面向世界、面向前沿开放创新，面向一线、面向基层联系服务，面向公众、面向青少年搞好科普。枢纽型，就是把各类科技工作者组织连接起来，把产学研等创新主体、创新要素连接起来，充分发挥人民团体的桥梁纽带作用。平台型，就是建好学术交流平台、创新创业平台、人才成长平台、科学普及平台、决策咨询平台，努力成为国家创新体系的重要组成部分。二是建设“网上科协”，创新工作方式。加强对科技工作者的网上联系、网上引导、网上动员、网上服务，在网上亮出旗帜、发出声音，让普通科技工作者能在网上找到组织，能在网上参加活动，能在网上向科协咨询求助。三是积极承接政府转移职能，推进学会治理结构和治理方式变革，拓展科协组织社会化服务职能。四是建立直接联系服务科技工作者制度，改进干部作风，加强与基层一线科技工作者和新领域新群体科技工作者的经常性联系。科协改革要落实



到基层，在基层见效，让科技工作者感受到实实在在的变化，增强改革的获得感。

各级党委、政府要加强和改进对科协工作的领导，加大政策支持和保障力度，关心科协干部成长，帮助解决科协组织在改革发展中遇到的实际困难和问题，全力支持科协组织依法依规开展工作。中国科协要结合“两学一做”学习教育，加强思想政治建设和作风建设，把中央要求和科协九大部署的任务落到实处。

建设世界科技强国的新征程已经开启。我们要紧密团结在以习近平同志为总书记的党中央周围，带领科技工作者当好建设世界科技强国的排头兵，为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦作出新的历史贡献！

# 在中国科协第九次全国代表大会上的工作报告

2016年05月31日

韩启德

各位代表：

本次大会的主题是高举中国特色社会主义伟大旗帜，深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，坚定不移地走中国特色社会主义群团发展道路，切实履行为科技工作者服务、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的职责定位，全面推进开放型、枢纽型、平台型科协组织建设，团结带领广大科技工作者为决胜全面建成小康社会、建设世界科技强国创新争先、再立新功。

我受中国科协第八届全国委员会委托，向大会报告工作，请各位代表审议，并请列席会议的同志们、朋友们提出意见。

## 五年来的主要工作

中国科协“八大”以来，在党中央、国务院的正确领导下，中国科协高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，深入贯彻

党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，认真落实中央关于群团工作的整体部署和科协系统深化改革总体要求，坚持“想事干、创新招、强协调、重实效”的进取精神，团结带领广大科技工作者积极进军科技创新和经济建设主战场，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，全面加强自身能力建设，圆满完成中国科协“八大”确定的各项任务，形成了面向未来的科协事业发展新格局。

第一，坚决落实中央重大决策部署，不断保持和增强科协组织的政治性、先进性和群众性

党的十八大以来，以习近平同志为总书记的党中央高举中国特色社会主义伟大旗帜，以改革创新的历史担当和攻坚克难的强大勇气，带领全党全国人民奋力开拓发展的新境界，形成了一系列治国理政的新理念新思想新战略。中国科协认真学习、深刻领会习近平总书记系列重要讲话精神，特别是习近平科技创新思想，自觉用这一马克思主义中国化的最新理论成果指导科协改革发展实践，坚决落实中央重大决策部署，坚定不移地与以习近平同志为总书记的党中央保持高度一致，充分发挥党和政府联系科技工作者的桥梁纽带作用，不断在深化改革中保持和增强政治性、先进性和群众性，团结带领广大科技工



作者坚定不移地听党话、跟党走。

一是强化理论武装和政治担当，始终保持正确的政治方向。把深入学习党的十八大、十八届三中、四中、五中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神贯穿始终，推动科协系统广大党员干部对党绝对忠诚，坚决在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致。与中央文献研究室联合编辑《习近平关于科技创新论述摘编》，率先在科协系统组织学习。中国科协党组和主要领导同志多次在《人民日报》《求是》等新闻媒体发表学习体会文章，举办青年科技领军人才国情研修班、科协八大代表读书班，引导科技界把习近平总书记系列重要讲话精神切实转化为创新驱动发展的自觉实践。

二是认真贯彻落实中央群团工作部署，以时不我待的精神扎实推进科协系统深化改革。坚决贯彻落实《中共中央关于加强和改进党的群团工作的意见》和中央党的群团工作会议精神，印发《关于贯彻落实中央群团工作部署 加强和改进科协工作的意见》。深刻认识习近平总书记指出的群团发展中存在的“四化”问题，坚持突出问题导向，推动制定《科协系统深化改革实施方案》，确保中央关于群团改革的重大部署及时落实到位。

三是按照中央全面深化改革总体部署，全力推进所属学会有序承接政府转移职能。以强烈的大局意识积极稳妥有序承接

政府转移职能，主动配合、积极作为，与有关部门密切沟通，在科技评估、技术标准研制、工程技术领域职业资格认定、国家科技奖励推荐等方面取得突破性进展。坚持试点先行、以点带面，强化监管，注重建立长效机制，有效带动各地方科协组织承接政府转移职能工作的全面推进。

四是强化政治引领，推动科技界率先践行社会主义核心价值观。发布《科技工作者践行社会主义核心价值观倡议书》，引导科技工作者努力做爱国的公民、敬业的学者、诚信的同行、友善的专家。出台《中国科协关于在科技界开展“作精神文明表率”活动的意见》，号召广大科技工作者作坚定理想信念的表率、践行社会主义核心价值观的表率、为国创新奉献的表率、思想道德建设的表率、尊法守法的表率、科学文化建设的表率，得到科技界积极响应。组织“弘扬科学道德 践行‘三个倡导’ 奋力实现中国梦”巡回报告活动，举办“科技梦·中国梦——中国现代科学家主题展”，推出16期“抗日战场上的中国科学家”专栏，实施“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”，在人民大会堂举办专题节目，大力弘扬我国科学家的科学精神和爱国情怀，社会反响热烈。

五是认真落实中央关于全面从严治党的重大部署，扎实推进党的建设。以“建好科技工作者之家、广交科技工作者之友”为载体，扎实开展党的群众路线教育实践活动，坚决贯

彻落实中央“八项规定”精神，出台实施意见，深刻查摆“四风”问题，专项整治“庸、懒、散、浮、拖”等作风顽疾。积极支持配合中央巡视组开展专项巡视，深入开展“三查、三压、三严”系列整改活动。突出“以三严三实促忠诚清廉、拼搏实干”的科协特色主题，结合贯彻落实《中国共产党廉洁自律准则》和《中国共产党纪律处分条例》，认真开展“三严三实”专题教育。深入实施“党建强会计划”，夯实组织基础，学会党组织覆盖率显著提升。

第二，以提升学术交流服务层次为突破口，引导广大科技工作者进军科技创新和经济建设主战场成效显著

一是学术交流的质量和水平不断提高。中国科协年会紧扣地方经济社会发展实际，针对性强，受到各方好评，龙头作用凸显。中国电机工程学会、中国化工学会等的学术年会已经成为本学科领域标志性学术支撑平台。青年科学家论坛、全国博士生学术年会、新观点新学说学术沙龙和青年科技创新沙龙等小型前沿高端学术会议影响力持续提升。实施“中国科技期刊国际影响力提升计划”，科技期刊影响力和国际化水平稳步提升。

二是助力创新驱动发展迈出新步伐。启动实施创新驱动助力工程，在19个示范市、3个副省级城市、3个省、14个学会开展试点，组织全国学会带动科研机构和科技专家围绕地方经

济转型升级和科技创新需求实施协同创新，着力打通科技工作者进军科技创新主战场的通道，得到地方的高度认可和普遍欢迎。

三是不断开辟服务大众创业万众创新的新渠道。根据国务院统一部署，在发展改革委具体指导下，积极承办全国大众创业万众创新活动周，获得圆满成功。与发展改革委联合发布《关于共同推动大众创业万众创新工作的意见》，形成长效机制。与中国邮政储蓄银行签署合作备忘录，共同探索金融支持科技创新的具体措施。支持学会开展继续教育，大力推动院士专家工作站建设，组织“一线创新工程师培养”活动，深入开展“讲理想、比贡献”活动，服务科技工作者特别是企业科技工作者的能力不断提高。

四是科技助力边疆和贫困地区发展的倍增效应初步显现。与国家民委、中央统战部等共同实施援疆援藏科技增效工程，深化科技人才合作机制，拓宽科普援疆援藏的渠道和平台，提高当地造血能力。开展科技扶贫精准推送，以示范基地及龙头企业为载体，加大面向农民的实用技术供给。充分发挥农技协等基层组织的作用，构建新型农业技术推广服务体系，优化奖补机制，服务现代农业发展。

第三，以科普信息化为龙头，全民科学素质工作实现跨越式提升

一是全面落实《全民科学素质行动计划纲要》。认真履行纲要实施工作办公室职责，充分调动各方积极性，与地方签署共建协议，开展纲要实施情况督查，完成第九次公民科学素质调查，推动制定和颁布公民科学素质基准，启动研究中国特色公民科学素质发展现代化指数。编制《全民科学素质行动计划纲要实施方案（2016-2020年）》并由国办印发，将全民科学素质相关内容纳入国民经济和社会发展“十三五”规划。举办“科学与中国”院士专家巡讲团。编辑出版公民科学素质读本，出版《知识就是力量》藏文、维文版，多渠道精准推送科学素质教育服务。

二是科普信息化建设取得重大突破。以信息化助推科普工作全面创新提升，印发《中国科协关于加强科普信息化建设的意见》，实施科普信息化建设专项和“互联网+科普”行动，打造科普中国品牌，大步推进科普内容、表达形式、传播方式、运营管理机制创新。加强与新华网、人民网、光明网、百度、腾讯的战略合作，与中科院、教育部联合推动科普创作、科普人才培养工作。

三是中国特色现代科技馆体系不断健全完善。全国92家科技馆实现免费开放。中国数字科技馆网站注册用户、日均页面浏览量快速增长，科普传播能力显著提升。着力加强科普基础条件建设，中国特色现代科技馆体系建设不断向基层拓展延伸。



四是主题科普活动的品牌效应日益显现。精心打造升级版全国科普日活动，线上线下紧密结合，广泛吸引社会公众参与科普活动。突出回应公众关切和社会热点问题，加强各类主题的科普活动。联合教育部开展英才计划，改进高校科学营活动，精心组织青少年科技创新大赛，成功举办全国青少年科技创新大赛。

第四，服务党和政府科学决策，高水平科技创新智库建设取得重大进展

一是构建具有科协特色的科技智库网络。贯彻落实中央关于加强中国特色新型智库建设的部署，加强顶层设计，制定《中国科协关于建设高水平科技创新智库的意见》。按照“小中心、大外围”的思路，组建中国科协创新战略研究院。围绕京津冀协同发展、“一带一路”、长江经济带建设等国家战略，推动特色研究基地建设。依托学会联合体推进专业研究所建设，开放协作，集成资源，形成网络化科技智库格局。

二是第三方评估取得突破性进展。建立完善创新评估制度，成立以徐匡迪院士为主任的创新评估指导委员会。高质量完成国办委托的“大众创业、万众创新”和“基层公共医疗设施建设、使用和管理”政策措施落实情况评估工作，在社会各界引起强烈反响。受国家科改办和有关部委委托，开展职称制度改革和事业单位高层次人才收入分配激励机制政策落实情况



评估、863计划绩效评估、国家重点科研基地评估等，品牌效应正在形成，第三方评估工作对智库建设的引领作用逐步凸显。围绕重大科技发展前沿，开展创新力评估，构建以科学创造力、技术创新力、产业竞争力为核心的国家创新力评价系统。

三是一批重大决策咨询成果对战略政策的制定提供了有力支撑。提出建设产业协同创新共同体的建议，积极配合发展改革委联合推进。针对科技成果转化法律问题，提出建立法律框架下的容错纠错机制的建议，保护科技工作者从事科技成果转化的积极性。围绕机器人产业创新、“一带一路”建设、贵州草海治理、京津冀雾霾治理、国内外科技领军人才发展状况等重大问题深入调研，扎实开展科技工作者状况调查。深入实施学会决策咨询资助计划，支持各地科协开展科技思想库建设试点工作，形成了一批高质量决策咨询建议。

第五，深入开展建家交友活动，不断创新联系服务科技工作者的机制

一是打造网上科技工作者之家。按照更加贴近科技工作者的要求，构建信息交流、政策服务、倾听诉求的网上工作平台，打造中国科协门户网站、中国科技工作者之家、科普中国三大服务平台，建立“科协改革进行时”微平台，面向科技工作者和社会公众提供高效服务。

二是大力宣传基层一线优秀科技工作者和创新团队。会同中宣部等印发《关于进一步加强科技宣传工作的意见》。扎实推进老科学家学术成长资料采集工程，累计开展420余位老科学家的采集工作。推出赵忠贤、高福等一批优秀科技工作者和创新团队，以“乡村情·科技梦”和“企业一线创新力量”为主题，推选出100位优秀农村基层科技工作者和103位优秀企业基层科技工作者，面向基层一线科技人员的宣传工作进一步加强。

三是启动实施青年人才托举工程。支持所属学会探索创新青年科技人才的选拔机制、培养模式和评价标准，首批遴选182名年龄在32岁以下、具有较大发展潜力的“小人物”，连续3年给予稳定支持，引导基层一线青年科技工作者在科研黄金期心无旁骛、潜心工作，打造国家高层次科技创新人才后备队伍。

四是改革完善奖励体系。按照中央有关部署和要求，参与推进院士制度改革工作。积极推进科协奖励体系改革，重点突出对科技人物的奖励，设立“全国杰出科技人才”奖、“中国优秀青年科技人才”奖。

五是着力加强科学道德和学风建设。针对学术论文“撤稿事件”果断亮剑，联合教育部等六部委，牵头制定《发表学术论文“五不准”》。制定《关于优化学术环境的指导意见》并由国办印发。联合教育部等部门印发《关于准确把握科技期刊

在学术评价中作用的若干意见》。配合中央改革办，开展深化科技评价导向改革研究工作。会同教育部、中科院、社科院、工程院、自然科学基金会持续深入开展科学道德和学风建设宣讲教育。

第六，拓展国际民间科技交流的渠道，推进开放协同创新迈上新台阶

一是成功举办世界机器人大会。以“协同融合共赢，引领智能社会”为主题，联合工信部、北京市政府共同举办2015世界机器人大会，产生广泛影响。积极搭建在创新前沿主导国际合作的平台，成功举办国际天文学联合会第28届大会等一系列大型国际科技会议，全国学会学术活动的国际化元素不断增强。

二是海外人才离岸创新创业基地建设成效显著。依托深圳前海、上海自贸区、武汉光谷、苏州等创新创业密集区，建设海外人才离岸创新创业基地，打造具有引才引智、创业孵化、专业服务保障等功能的国际化综合性创业平台，吸引各类海外高端人才来华创新创业。以民办非企方式培育出以深圳光启研究院等为代表的一批新型科研机构。深入实施“海智计划”，成立“海归创业联盟”，加强联系和吸引海外人才力度。

三是不断提升我国科技界的国际话语权。支持我国科学家参加重要国际学术会议和国际组织活动，900余人在国际民间科

技组织中担任各类职务。与有关部委联合做好国际民间科技组织人才培养和推送工作。鼓励支持相关学会主动参与、承办、发起国际科学计划。会同教育部、人社部、财政部等部门，做好加入《华盛顿协议》准备工作，推动我国工程教育国际互认。

第七，以改革创新为动力，大力加强自身建设

一是以领导机构和机关改革为切入点，扎实推进科协系统深化改革。提高科协领导机构中基层一线科技工作者代表比例，建立兼职副主席轮流定期驻会制度和选拔一名挂职书记处书记驻会工作制度。强化服务基层导向，将17个所属事业单位压减至15个，重组设立企业创新服务中心、全国“双创”服务中心、农村技术服务中心、创新战略研究院、国际科技交流中心、培训和人才服务中心。扩大中国科协机关与学会、地方科协的人员双向挂职交流规模与范围。

二是改革学会治理结构和治理方式开局良好。实施学会能力提升专项，稳定支持学会发展，获得显著成效。建立优胜劣汰的学会动态调整机制。指导18个学会联合成立中国科协生命科学学会联合体，其他几个重点领域的学会联合体正在筹建中，社会反响良好。重构学会的理事会、常务理事会、监事会和办事机构，试行理事会聘任秘书长制，推动秘书长职业化。

三是推动科协组织向基层延伸，扩大有效覆盖。按照“六

个哪里”的要求，加强科协基层组织建设。联合教育部印发《关于加强高等学校科协工作的意见》，支持有关省市建立“高校科协联合会”，推动建立全国高校科协联盟。与农业部联合出台《关于支持农村专业技术协会开展农技社会化服务的意见》，鼓励支持乡镇依托农技站建立乡镇科普协会，打造农村专业技术协会2.0版。与国资委联合印发《关于加强国有企业科协组织建设的意见》，着力推动企业（园区）科协组织建设。

四是加强干部队伍建设，充分激发干事创业热情。坚持以事业发展凝聚人才、培养人才，燃烧干事创业打拼热情。深化干部选拔制度改革，优化干部队伍结构，严格选人用人程序，切实提高选人用人公信力，干部满意度大幅度提高，对科协事业发展的向心力显著增强，机关作风和政治生态明显转变。加强面向基层和学会工作人员的培训，增强履职能力。

各位代表，同志们！

过去的五年，是科协工作在继承中发展、在落实中提升、不断开拓创新的五年，也是科协事业发展空间不断拓展、成就辉煌的五年。这些成绩的取得，是党中央国务院正确领导、亲切关怀的结果，是各级党委政府、各有关部门和社会各界大力支持、密切配合的结果，凝结了广大科技工作者和科协系统广大干部职工的拼搏、智慧和汗水。党中央、国务院对科协工作



高度重视，习近平、李克强等中央领导同志多次对科协工作作出重要批示。中央书记处每年听取科协工作汇报，并提出明确要求。李源潮同志多次听取科协汇报，直接领导、具体指导了多项工作的开展，使我们深受鼓舞，倍感振奋。在此，我谨代表中国科协第八届全国委员会，并以本次大会的名义，向党中央、国务院，向各级党委政府、各有关部门、人民团体和社会各界表示衷心感谢！向广大科技工作者和科协工作者致以崇高敬意！

回顾5年来的工作，我们深刻体会到：

——坚持党的领导、牢牢把握正确政治方向，是科协事业健康发展的根本保证。科协是党领导下的人民团体，必须保持和增强政治性、先进性和群众性，必须把学习贯彻中央重大决策部署贯穿始终，必须把自觉接受党的领导、团结服务科技工作者、依法依规开展工作有机统一起来，坚定不移地走中国特色社会主义群团发展道路，必须坚持党要管党、从严治党，加强党的建设，严明政治纪律，强化政治担当，不断夯实党在科技界的执政基础。

——坚持以鲜明的问题导向推进全面深化改革，是科协事业持续发展的强大动力。完成党中央对科协提出的新任务新要求，提升对创新发展的支撑能力，更广泛地联系广大科技工作者，不断保持和增强科协组织的政治性、先进性和群众性，必



须始终树立以问题为导向的改革思维，下大力气解决科协组织与科技工作者联系不亲不紧的突出问题，破除联系服务科技工作者的体制机制障碍，真正从思想上做到对科技工作者的团结凝聚，以工作手段信息化、组织体系网络化、治理方式现代化促进开放型、枢纽型、平台型组织建设，不断为科协事业的持续发展注入强大动力。

——坚持把学会工作作为主体工作，是科协进军科技创新和经济建设主战场的重要组织保障。促进科学技术繁荣，助力创新驱动发展，必须夯实学会这一联系科技工作者的组织基础，以推动学会治理方式和治理结构现代化为突破口，全面释放学会的发展活力，使之成为学术交流的重要平台、产学研协同创新的重要纽带，真正成为国家创新体系的重要组成部分。

——坚持“想事干、创新招、强协调、重实效”的进取精神，是科协事业创新发展的重要经验。发挥科协的群团组织优势，在党和国家事业发展大局中树立科协的地位，就必须紧紧围绕中心，确立科协事业发展的重心，谋划转型升级的方向；就必须以更加锐意进取的改革精神，创造性地提出新机制、新思路、新手段；就必须以更加开放的理念，善于协同，主动配合，赢得党委政府的信任和支持；就必须以更加务实的作风，踏石留印，虚功实做，追求一流实绩。

这些经验来源于过去五年的持续探索和奋力实践，是未来

五年科协事业不断发展的宝贵财富。展望未来，科协事业面临着更加繁重和光荣的任务。我们清醒地认识到，全面履行党中央国务院赋予我们的重要职责，满足广大科技工作者和人民群众的殷切期盼，科协各项工作尚有明显差距，改革发展任重道远。主要表现在：机关化行政化问题仍不同程度地广泛存在，与科技工作者联系不亲不紧的问题依然突出，在发展中保持和增强政治性、先进性和群众性仍面临不小挑战。能力不足问题凸显已成为支撑引领创新发展的明显短板。学会发展不均衡，治理体系和治理方式落后严重制约学会主体作用的发挥。科协组织体系不健全，特别是基层组织薄弱的局面亟待扭转。未来五年，加快突破这些瓶颈制约，关系到科协事业的持续健康发展，必须以时不我待的精神在全面深化改革中加以解决。

各位代表，同志们！

我们正处于决胜全面建成小康社会、建设创新型国家的关键时期。在日趋激烈的国际竞争中，创新发展如逆水行舟，不进则退。站在实现中华民族伟大复兴的历史关头，我们比任何时候都需要发挥科技创新的重要作用。国家兴亡、匹夫有责。创新驱动发展，建设世界科技强国，实现民族复兴，首要是科技工作者的天赋人责！

纵观当今世界，科技浪潮风起云涌，学科领域发展千帆竞进、百舸争流，不断形成具有根本性的群体性突破。宇宙

演化、粒子奥秘、生命起源、意识之谜等重大科学领域的探索日渐深化，不断开辟人类认知世界、认识自身的新视野。学科间交叉融合的广度深度前所未有，跨界创新、商业模式创新层出不穷，引发科研范式和创新模式的重大变化，为新一轮科技和产业变革的孕育兴起持续注入强劲动力。蓄势待发的变革浪潮，正加速推动人类社会生产力新的飞跃发展，重塑国家发展和综合国力竞争的动能和格局。创新强则国富强，创新竞争根本上成为人才之争、体系之争。

新一轮科技革命和产业变革潮流恰与我国发展动力转换和经济转型升级同频共振，为我们开启了一个重要的战略窗口期，机遇难得、形势逼人。能否积极顺应和有效驾驭这次潮流，乘势而上，攸关国家兴衰未来，决定着我国在未来世界新格局中的战略主动。必须清醒地看到，我国虽已成为科技大国，但同建成创新型国家、建设世界科技强国的宏伟目标相比，我国发展还面临重大科技瓶颈，关键领域核心技术受制于人的格局没有从根本上改变，科技基础仍然薄弱，科技创新能力特别是原创能力还有很大差距，大个头经济中存在的“阿喀琉斯之踵”已成为我国发展的心头之忧，创造新产业、引领未来发展的科技储备远远不够，产业还处于全球价值链中低端，事关国家安全和产业竞争的核心技术自给不足成为供给侧的最大短板。在攸关民族未来命运的历史关头，我们决不可重蹈曾

与多次科技和产业变革失之交臂、痛失发展机遇的历史覆辙！

经过长期的努力奋斗，我国的科技事业快速发展，在基础科学和前沿技术、战略高技术等关系国家安全和综合国力竞争的众多领域不断取得重大突破，科技创新对经济社会发展、民生改善的支撑作用不断增强，一些领域实现了由跟跑向并跑甚至领跑的转变，科技人力资源总量已突破8100万，科技体制改革深入推进，创新创业环境不断改善，大众创业、万众创新蓬勃发展，奠定了我们在新的历史起点上创新发展的强大基础。特别是以习近平同志为总书记的党中央高瞻远瞩，科学把握世界发展大势，以强大的创新自信，坚定不移走中国特色自主创新道路，鲜明提出五大发展理念，把创新发展摆在首位，把创新作为引领发展的第一动力，人才资源作为支撑发展的第一资源，把科技创新摆在发展全局的核心位置，顶层设计创新驱动发展，绘就了新时期建成创新型国家、向世界科技强国目标迈进的宏伟蓝图。这是党中央对国家发展和民族复兴的历史宣言，是赋予广大科技工作者的千钧重任！

实施创新驱动发展战略，塑造更多依靠创新驱动、更多发挥先发优势的引领性发展，是我国经济社会发展的一次深刻变革，是跨越“中等收入陷阱”的必然选择，是全面建成小康社会的必由之路。党中央和习近平总书记对广大科技工作者赋予重任、寄予厚望。我们必须以强大的历史担当，紧紧抓住新一



轮科技和产业变革的历史机遇，以实现中华民族伟大复兴为己任，勇立创新变革的时代潮头，瞄准建设世界科技强国目标，坚定敢为天下先的志向，坚持走中国特色自主创新道路，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，加快各领域科技创新，在独创独有上下功夫，在重要科技领域跻身世界领先行列，掌握全球科技竞争先机。聚焦供给侧结构性改革，破解创新发展科技难题，加强科技供给，服务经济社会发展，自觉肩负起第一动力和第一资源作用，攻坚克难、创新争先，努力当好建设世界科技强国的排头兵，在以习近平总书记为总书记的党中央坚强领导下，奋力夺取全面建成小康社会的伟大胜利，为建成创新型国家、向世界科技强国迈进建功立业！

## 未来五年的工作建议

科协是党和政府联系科技工作者的桥梁纽带，是国家推动科技事业发展的重要力量，必须以更大的作为广泛团结起8100万科技工作者，汇聚起推动国家创新发展、建设世界科技强国的强大力量。2015年，是科协事业发展具有里程碑意义的重要一年。党中央从执政兴国、推进国家治理能力和治理体系现代化的战略高度，顶层设计科协改革发展工作。习近平总书记两次主持中央全面深化改革领导小组会议，研究科协改革发展工作，中央书记处多次研究科协改革工作。2016年3月11日，中

央印发《科协系统深化改革实施方案》，明确了科协组织新时期改革发展的路线图和时间表。习近平总书记在本次大会上发表的重要讲话，吹响了向世界科技强国进军的号角，赋予科技工作者更加光荣伟大的使命，对新时期科协组织创新发展提出明确具体的要求。广大科协工作者要充分认识党中央对我们寄予的深切厚望，切实担负起自我革新、加快发展的艰巨任务，紧密围绕服务科技工作者、服务创新驱动发展战略、服务公民科学素质提高、服务党委和政府科学决策的核心任务，以工作手段信息化、组织体系网络化、治理方式现代化，扎实推进开放型、枢纽型、平台型组织建设，永葆政治性、先进性、群众性，真正成为党领导下团结联系广大科技工作者的人民团体、提供科技类公共服务产品的社会组织、国家创新体系的重要力量。

未来五年，各级科协及所属团体要高举中国特色社会主义伟大旗帜，深入贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神，紧紧围绕“四个全面”战略布局，全面落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，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的职责定位，推动开放型、枢纽型、平台型科协组织建设，团结引领广大科技工作者积极进军科技创新，组织开展创新争先行动，短板攻坚争先突破、前沿探索争相领跑、转化创业争



当先锋、普及服务争做贡献，真正成为党领导下团结联系广大科技工作者的人民团体，成为科技创新的重要力量，为决胜全面建成小康社会、建设世界科技强国建功立业。

第一，强化对科技工作者的团结引领，更好引导广大科技工作者与党同心同德。一是加强对科技界的思想政治引领，组织科技工作者深入学习习近平总书记系列重要讲话精神，全面领会党中央治国理政新理念新思想新战略，增强政治意识、大局意识、核心意识和看齐意识，强化对中国特色社会主义的道路自信、理论自信和制度自信。二是引导科技工作者率先践行社会主义核心价值观，大力宣传优秀科学家、杰出科技人才的先进事迹和爱国情怀，继续实施好老科学家学术成长资料采集工程，扎实推动“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”，突出对基层、一线和青年科技人才的宣传，展示科技工作者的突出贡献和感人事迹，弘扬创新精神，激发科技工作者的爱国之情、报国之心、强国之行，鼓励科技人员树立创新自信，弘扬“安、专、迷”的精神。三是针对科技工作者普遍关注的重大问题，加强调查研究，结合科技工作者队伍结构和思想状况新变化，有针对性地做好思想政治和服务工作，积极为科技工作者排忧解难，更好的引导科技工作者与党同心同德。

第二，以拓展科技工作者成长成才通道为着力点，充分激发和释放创新创业潜力。一是着眼于培养后备科技领军人才，

深入实施“青年人才托举工程”，发挥学会和学会联合体的同行举荐作用，重点资助32岁以下青年科技人才自主选题开展原创性研究，及时总结经验，扩大支持范围。加大托举工程与国家自然科学基金和重点研发计划的对接，形成对青年人才职业成长接续支持的重要平台。二是着眼于培养符合一线需求的适用人才，扩大学会面向科技工作者开展继续教育的覆盖面，开展企业创新方法培训、知识产权巡讲，积极组织引导企业一线科技人员立足技术创新实践，干中学、用中学。三是着眼于提升我国科技界的国际影响力和话语权，推荐我国优秀科学家有组织、有计划地进入国际科技组织领导层，在重要国际组织中发挥更加积极的作用，构建民间对外科技人文交流新格局。四是着眼于改进创新人才表彰举荐机制，扩大同行专家推荐渠道，以“全国杰出科技人才”奖、“中国优秀青年科技人才”奖为重点，探索设立“杰出工程师”等具有广泛公信力和影响力的奖项，形成全国学会、地方科协、社会力量广泛参与的多元化、多层次科技人物奖励体系。落实院士制度改革要求，突出学术导向，严格标准程序，做好院士候选人推荐（提名）工作。五是着眼于优化学术环境，推动落实好《关于优化学术环境的指导意见》，建立学术不端行为独立调查机制，加强科研诚信建设，构建科学道德和学风建设宣讲教育长效机制。

第三，搭建高水平学术交流平台，促进科技繁荣发展。

一是聚焦科技发展前沿，搭建高水平学术交流平台，优化学术会议结构，以互联网思维深化学术交流方式创新，使面对面的学术交流和依托互联网的线上交流相互补充，提高学术交流的实效。二是积极推动科技评价导向改革，用好第三方评估手段，发挥学会的优势，深化科技体制改革，破除束缚和阻碍创新的体制机制障碍，促进学术环境的显著优化，为提升原始创新能力做出贡献。三是实施精品科技期刊工程，打造一批具有一定国际影响力的知名科技期刊，支持办好一批专业高端科技期刊，办好一批面向行业和社会的应用型科技期刊，办好一批面向公众的科学普及类期刊。四是健全学术发布制度，定期面向社会发布学科发展系列研究报告，明确科技创新的重点领域和发展趋势，促进学科资源开放共享，引导学科发展。五是支持全国学会与地方学会加强联系，对地方学会业务活动提供指导，面向地方学会会员联合举办小型前沿专题研讨班、培训班，帮助地方科技工作者拓展视野、把握前沿。

第四，助力创新驱动发展，带领广大科技工作者积极进军经济建设主战场。一是深入实施创新驱动助力工程，以促进区域发展转型升级为目标，以中小企业为重点，广泛动员组织学会参与创新驱动助力工作，支持企业开展共性关键技术研究，形成进军经济建设主战场的标志性行动。及时总结成功经验，

推出一批创新驱动优秀示范典型，加大对地方科协的指导力度，打造助力工程地方支撑枢纽，提高对创新链上下游的整合能力。二是着力促进科技成果转移转化，以促进科技工作者向企业转移技术成果或创新创业为重点，发挥促进成果转移转化的纽带作用，建立中国科协创新驱动科技成果转化服务中心，支持在条件成熟的创新驱动示范市设立金融扶持机制，促进邮储银行与学会开展业务合作，与中国保监会、中国人保集团共同推进科技保险机制建设。三是助力大众创业万众创新，落实《关于共同推动大众创业万众创新工作的意见》，打造“双创活动周”品牌，探索“互联网+创新创业”公共服务模式，加快建设“双创”在线平台，建设全国双创服务中心，促进资源整合，推动解决创新资源碎片化孤岛问题。持续开展“讲、比”活动和全国基层评选表彰活动。四是与发展改革委共同推进产业协同创新共同体建设，围绕京津冀协同发展、“一带一路”等国家发展战略，加大协同创新力度。五是大力推进海外人才离岸创新创业基地建设，充分发挥海归创业联盟作用，吸引动员更多海外优秀人才和团队来华创新创业。推动在港澳地区建立离岸创新创业基地，探索两岸四地创新人才协同创业新模式。加强与国际主要对口组织的交流合作，建立双边科学家高层战略对话机制。六是开展科技精准扶贫，会同国家扶贫办协调科技界积极参与科技支撑脱贫攻坚工作，在实用科技成果开



发、农业科学技术推广、专业农技人员培训等方面，集中力量做好一批有影响、有带动作用的示范项目。以革命老区、民族地区、边疆地区、集中连片贫困地区等为重点，强化对科技薄弱地区的精准扶持。

第五，以建立普惠共享的现代科普体系为切入点，全力开创公民科学素质提升的新局面。以推动《全民科学素质行动计划纲要》实施为主线，以科普信息化为核心，着力实施“互联网+科普”等六大工程，全方位创新科普理念和服务模式，形成联合协作的全社会科普大格局，实现我国科普发展和公民科学素质达到创新型国家水平的目标。一是实施“互联网+科普”建设工程，汇聚各方力量打造“科普中国”品牌，深入实施科普信息化建设专项，建设科普服务云，采用政府和社会资本合作（PPP）模式，搭建面向学会和地方科协的科普资源集成共享平台，提升优质科普内容供给能力和精准服务水平。二是实施科普创作繁荣工程，推动设立国家科普创作基金，重点支持科幻创作，设立国家科幻奖项，举办中国国际科幻节，推动科普产品研发与创新。三是实施现代科技馆体系提升工程，建设虚拟现实科技馆，推动实体科技馆建设，完善流动科普设施，建设科技馆标准体系及协同机制，大幅提升科技馆的覆盖面和利用率。四是实施科技教育体系创新工程，推动完善青少年科技教育模式，拓展校外青少年科技教育渠道，为具有科学潜质

的青少年未来从事科研事业创造条件和机会。五是实施科普传播协作工程，促进科研活动和科普工作的协同发展，推动传统科普媒体与新兴媒体的深度融合。六是实施科普惠民服务拓展工程，开展好全国科普日等重点科普活动，发挥基层科普行动计划的示范引领作用，联合文化部在全国开展“科普文化进万家”活动，大力提升基层科普服务能力。

第六，以建设高水平科技创新智库为抓手，为党和政府科学决策提供强有力支撑。一是着力发挥第三方评估对智库建设的支撑引领作用，围绕国家科技创新战略、规划、政策、人才、项目、基地、制度等的实施效果、社会影响，开展持续评估，推出双创政策落实情况评估报告、国家创新力评估报告、优化学术环境任务落实评估报告等一批标志性成果。二是着力加强对科技前沿、创新前沿的战略研判，主动把握新一轮科技和产业变革的发展趋势，紧紧围绕信息、能源、材料、生命科学创新前沿，加强前瞻研判。三是着力完善科技创新智库体系建设，按照现代院所制度要求做实做强中国科协创新战略研究院，依托学会联合体建设一批专业研究所，依托地方科协建设一批区域研究基地，拓展智库对外交流合作渠道，推进智库人才队伍建设，努力建设创新引领、国家倚重、社会信任、国际知名的高端科技智库。四是着力强化智库的政策服务功能，建立科技政策数据库，实现政策信息共享；加强对政策工具的深



入解读，面向不同的科技工作者群体提供咨询服务；面向科技工作者和企业关注的现实问题，有针对性地推动出台相关政策；加强与新闻媒体的战略合作，依托科技创新服务云平台、科技传播中心、科技工作者状况调查站点体系，提高政策的精准推送能力。五是着力打造智库品牌，坚持开放和前沿导向，办好“中国创新50人论坛”、“中国科技政策论坛”等活动，深度挖掘学术会议资源，积极参与立法咨询，完善人民团体协商机制，加快智库成果转化。

第七，全面落实《科协系统深化改革实施方案》，扎实推进治理体系和治理能力现代化。一是改革联系服务科技工作者的体制机制，建设网上科技工作者之家，开展网上“建家交友”活动。推动科协组织向高校、科研院所、园区、企业和农村延伸，建设全国科协基层组织网，拓宽基层一线科技工作者联系渠道。出台加强县级科协工作的意见。二是深化学会治理结构和治理方式改革，全面推进会员结构、办事机构、人事聘任、治理结构、管理方式改革，提升学会创新和服务能力，从根本上解决凝聚力不够、活力不强、组织松散等突出问题，真正把学会做实做强做好。建立优胜劣汰的学会动态调整机制。在总结生命科学学会联合体经验的基础上，继续推进清洁能源、军民融合、信息等领域学会联合体的建设工作。三是按照中央全面深化改革总体部署，扩大有序承接政府转移职能试点

工作，进一步服务政府职能转变和简政放权改革，拓宽学会参与公共科技服务渠道，引导学会积极参与政府购买服务市场竞争，及时对承接政府转移职能的学会进行风险评估，为科技工作者搭建更加广阔的工作平台。四是在全国学会和地方科协开展深化改革试点工作，注重学会改革和机关改革、科协系统上下改革的联动，形成系统效应。

第八，坚持党的领导，全面加强科协组织自身建设。一是突出和增强科协组织的政治性。坚持党的领导，加强党的建设特别是党风廉政建设，扎实开展“两学一做”学习教育，引导科协系统干部职工牢固树立政治意识，坚定政治立场，严守政治纪律和政治规矩，筑牢思想道德防线，切实担负起团结带领广大科技工作者听党话、跟党走的政治任务。二是加强学会党建工作，建设强有力的学会党组织，明确学会党组织功能定位，改革工作机制，推动学会党组织切实发挥好政治核心作用。在学会理事会层面开展党建试点工作，探索学会联合设立党组织，确保学会始终坚持正确政治方向。积极推动在科协设立科技社团党工委，探索科协党组领导学会党的工作的新机制，有效扩大党组织和党的工作覆盖面。精心设计学会党建活动方式和内容，打造党建强会活动品牌。三是持续推进科协系统作风建设，打造一支思想作风优良、勇于改革进取、善于攻坚克难的干部队伍，形成干事创业的浓厚氛围。

各位代表、同志们！

创新是中华民族最深沉的禀赋，是科协事业繁荣发展的源泉所在。国家需要、人民要求始终是引领科协组织不断前行的动力和指南。处于新的历史起点，在全面深化改革的强劲推动下，科协事业已迎来繁荣发展的春天。我们相信，在党中央、国务院的坚强领导下，全体科协工作者一定能够秉持刚健日新的改革精神，团结奋进、拼搏进取，不断开创科协事业繁荣发展的新局面。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为总书记的党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，团结凝聚起8100万科技工作者的智慧和力量，为全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献！

# 肩负起历史重任 开创科协事业发展新局面

——中国科协第九次全国代表大会闭幕词

2016年06月02日

万 钢

各位代表，同志们、朋友们：

中国科协第九次全国代表大会圆满完成各项预定议程，今天就要闭幕了。会议期间，各位代表认真学习习近平总书记、李克强总理的重要讲话和刘云山同志代表中央所致祝词，积极履行职责，紧紧围绕会议主题，畅所欲言，集思广益，会议气氛热烈、团结和谐、催人奋进，开得很成功，对于团结带领广大科技工作者深入贯彻创新驱动发展战略、决胜全面建成小康社会、建设世界科技强国，必将产生重要和深远的影响。

本次大会与全国科技创新大会、两院院士大会一道召开，充分体现了党中央国务院对科技工作者和科协事业的高度重视，对于进一步凝聚科技界的力量、开创我国科技发展的新局面具有里程碑的意义。

习近平总书记在大会上的重要讲话，立足当代科技革命前沿，以历史的纵深和全球的视野，全面把握中国特色社会主义

建设的历史方位，深刻洞察科技兴则民族兴、科技强则国家强的内在规律，战略谋划我国科技事业发展新布局，对科技发展改革和人才队伍建设等关系根本、关系全局的重大问题作出了科学回答，吹响了建设世界科技强国的号角。

李克强总理的重要讲话，立足全面建成小康社会的目标实践，立足供给侧结构性改革的迫切需求，聚焦新常态下支撑“双中高”战略目标，系统阐述了以科技创新为引领推动全面创新、培育竞争新优势的战略路径，体现了党中央国务院对我国经济社会发展新阶段新规律的深刻把握。

刘云山同志代表党中央在大会上的祝词，对学习贯彻总书记、总理重要讲话精神作出部署，亲切勉励广大科技工作者争做创新发展的时代先锋并提出四点希望，对科协组织按照“四服务”职责定位发挥好在推动科技进步、促进经济社会发展中的独特作用，提出明确要求。

刚才，李源潮同志就贯彻落实大会精神，扎实推进科协改革发展作出全面部署，系统阐述了在新的发展时期，科协开放型、枢纽型、平台型组织建设的时代特征和丰富内涵，对进一步履行“四服务”职责定位，团结带领科技工作者创新争先提出明确要求。我们要深入学习和全面贯彻落实中央领导同志的讲话精神，把握机遇、锐意进取、奋力开拓，不断开创我国科技创新和科协事业发展新局面。



大会审议通过了韩启德同志代表中国科协第八届全国委员会所作的工作报告、中国科协章程和中国科协事业发展“十三五”规划。工作报告系统回顾了中国科协八大以来的主要工作，全面分析科协事业形势，提出了未来5年的工作建议，报告思路明确、重点突出，贯穿改革精神，充分体现了大会精神和中央对科协改革发展的新要求，有很强的指导性和针对性。根据新的形势与任务要求，大会对章程进行了修改，充分体现了科协事业发展规律，强化了保持和增强政治性、先进性、群众性，推进开放型、枢纽型、平台型组织建设，履行“四服务”职责定位等重要内容，是新形势下指导科协工作创新发展的根本依据。《规划》明确提出以“创新争先行动”为主线、全面推进七大建设任务，是科协事业发展未来五年的路线图和时间表。会议期间，共收到代表建议案445件，充分体现了各位代表对科协事业的高度重视和主人翁精神，我们将认真研究并充分吸收到工作中。

各位代表、同志们！

过去的五年，在八届全委会领导下，中国科协高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，深入贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，全面落实中央关于群团工作的部署和科协系统深化改

革总体要求，团结带领广大科技工作者积极投身科技创新和经济建设主战场，在促进经济发展方式加快转变、推动学术交流繁荣发展、提升全民科学素质、服务科技人才成长、提高科技开放与交流水平等各个方面取得了显著成效。过去的五年，科协工作坚持围绕中心、服务大局，在继承中发展、在落实中提升，服务科技工作者、服务创新驱动发展、服务全民科学素质提高、服务党和政府科学决策的能力不断增强，工作领域和覆盖面不断拓展，自身建设迈上了新台阶，为科协事业的未来发展奠定了坚实的基础。在此，我谨代表中国科协九大全体代表，向八届全委会表示衷心的感谢！同时，恳请各位继续关心、指导和帮助科协工作。

我们要特别感谢韩启德主席。在担任中国科协全国委员会主席期间，启德主席自觉坚持党的领导，始终与以习近平同志为总书记的党中央保持高度一致，团结带领八届常委会有力指导支持科协书记处主动作为、积极进取，燃烧创新创业的激情，开创了科协事业发展的新局面，为我国科技事业发展作出了重要贡献，为科协事业发展建立了卓越功勋。启德主席带领八届常委会全体委员为科协事业发展殚精竭虑、无怨无悔的奉献，我们将永远铭记。在此，让我们以热烈的掌声向启德主席及八届常委会各位委员，致以崇高的敬意！

各位代表，同志们、朋友们！

当今世界，新一轮科技革命和产业革命方兴未艾，世界发展格局面临深刻改变。习近平总书记发出向世界科技强国进军的号召，指明了科技创新和科协事业发展的方向。我们要积极响应总书记号召，坚决贯彻党中央国务院重大决策部署，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，加快科技创新，掌握竞争先机，引领创新发展，努力在走中国特色自主创新道路上不断作出新贡献、取得新成就！

开展“创新争先行动”，是广大科技工作者积极响应习近平总书记号召的庄严承诺，也是科协组织团结带领科技工作者进军科技创新、建设世界科技强国的重大实践。我们要积极行动起来，短板攻坚争先突破，前沿探索争相领跑，转化创业争当先锋，普及服务争做贡献，切实担负起支撑引领创新发展第一动力和第一资源的作用，坚定不移地走中国特色自主创新道路，切实担负起党和政府联系科技工作者的桥梁纽带作用，以创新争先的实际成效为国家发展和民族复兴提供不竭动力。

创新是中华民族最深沉的禀赋，是科协事业持续发展的源泉所在。党中央在“四个全面”战略布局中定位科协组织，从夯实党在科技界执政基础的战略高度谋划科协事业发展，关心支持科协系统深化改革，描绘了科协事业创新发展的宏伟蓝图。中国科协第九次全国委员会将以强大的历史担当，全面贯彻习近平总书记、李克强总理、刘云山同志、李源潮同志的重

要讲话精神，切实肩负起推动科协事业改革发展的历史重任，勇当改革的实干家和促进派，以抓铁有痕的意志和韧劲推动各项改革措施落地生根，不断保持和增强科协组织的政治性、先进性、群众性，更加突出开放型、枢纽型、平台型的组织优势，努力为科技工作者服务、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，真正成为党领导下团结联系广大科技工作者的人民团体、提供科技类公共服务产品的社会组织、国家创新体系的重要组成部分，努力在走中国特色社会主义群团发展道路中不断迈出坚实步伐，为开创科协事业发展新局面而努力奋斗！

各位代表，同志们！

肩负着建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴中国梦的神圣使命，我们又一次站在了创新发展的时代前沿。让我们携起手来，最广泛地凝聚起8100万科技工作者的智慧和力量，更加紧密地团结在以习近平总书记为总书记的党中央周围，创新争先、攻坚克难，奋力向世界科技强国进军，以更加辉煌的创新业绩共同铸就中华民族更加美好的明天！

现在，我宣布，中国科学技术协会第九次全国代表大会闭幕！

# 关于在科技工作者中开展“创新争先行动”的倡议

2016年05月31日

习近平总书记在本次大会上的重要讲话，吹响了建设世界科技强国的号角，提出了坚持走中国特色自主创新道路，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，加快各领域科技创新，掌握全球科技竞争先机的明确要求，指明了新时期我国科技创新的方向，特别对科协组织提出了组织开展创新争先行动的号召，赋予科技工作者更加光荣伟大的使命。李克强总理对科技创新提出了明确要求和具体任务，对开展创新争先行动作出重要批示。我们广大科技工作者倍受鞭策鼓舞，激情振奋、信心倍增，深感使命光荣、责任重大。为此，中国科协第九次全国代表大会向全国科技工作者发出倡议，积极响应总书记号召和中央部署，开展创新争先行动，为深入实施创新驱动发展战略、奋力向世界科技强国目标迈进贡献智慧和力量：

一、短板攻坚争先突破。瞄准国家重大科技战略需求，围绕供给侧结构性改革，聚焦自主创新能力不强、高端技术供给不足这一短板，全力攻克产业转型升级和保障国家安全的关键



技术瓶颈，破解创新发展科技难题，掌握核心技术的自主知识产权，推动我国产业和产品不断向全球价值链中高端跃升。积极投身科技体制改革，攻克束缚创新的顽瘴痼疾，促进创新环境的不断优化，让创新成为发展基点，不断拓展发展新空间，创造发展新机遇，打造发展新引擎。

二、前沿探索争相领跑。抓住新一轮世界科技革命蓄势待发的机遇，瞄准国际科学前沿，立足国情实际，以时不我待、只争朝夕的劲头，坚定敢为天下先的志向，自由畅想，大胆假设，认真求证，力戒浮躁，执着追求，在独创独有上下功夫，挑战前沿科学问题，在重大科学问题上取得一批原创性突破，掌握一批重大颠覆性技术创新成果，力争在重要科技领域实现跨越发展，跻身世界先进行列，实现我国科技创新从跟跑向并行、领跑的战略性转变，成为世界主要科学中心和创新高地。

三、转化创业争当先锋。瞄准经济和产业发展亟需解决的科技问题，围绕促进转方式调结构、建设现代产业体系、培育战略性新兴产业、发展现代服务业等方面需求，破除观念、体制和政策障碍，积极推进科技成果转移转化，打通从实验室到生产应用和产业化的“最后一公里”，把知识变成财富，依靠科技创新为经济发展注入新动力、引领新常态。积极投身创业创新，以科技创新引领支撑大众创业、万众创新，当好生力军，传好接力棒，引导和支持企业加快发展研发力量，加快培

育创新型中小企业，拓宽从科技强到产业强、经济强、国家强的通道，形成推动科技创新的强大合力。

四、普及服务争做贡献。自觉把人民的需求和呼唤，当作科技进步和创新的时代声音，以提高全民科学素质为己任，当好科技知识和科学思想的传播者、科学精神的弘扬者和科学方法的倡导者，走进人民群众，运用互联网等现代信息手段，把科技送到千家万户，使科技文明普惠共享。深入农村企业开展科技服务活动，积极参与科技扶贫、科技支边，为农牧民依靠科技脱贫致富提供支撑，为企业转型升级注入科技动力，为人民共享科技进步成果贡献智慧和力量，把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在实际现代化的伟大事业中。

全国广大科技工作者立即行动起来，担当创新驱动发展重任，释放创新智慧能量，燃烧创造发明激情，汇成创新创业热潮，形成万马奔腾、竞相创新的大好局面，实现科技事业发展繁荣昌盛，为建成创新型国家、迈向世界科技强国拼搏建功！

# 中国科学技术协会文件

科协发厅字〔2016〕55号

---

## 中国科协关于学习贯彻落实中国科协 第九次全国代表大会精神的通知

各省、自治区、直辖市、副省级城市科协，新疆生产建设兵团科协：

中国科协九大和全国科技创新大会、两院院士大会同期召开，这是我国科技发展历史上一次具有里程碑意义的盛会，也是实现中华民族伟大复兴中国梦征程中一次具有里程碑意义的盛会。这次大会把科技创新摆在了党和国家全局工作中前所未有的位置，把科协的地位和作用提高到前所未有的位置。这次

大会是科协工作的新起点，也是提升科协工作、发挥好科协作用的重大机遇。各地科协一定要牢牢抓住这一次重要机遇，乘势而上，推动科协工作跃上新的台阶。现将深入贯彻落实中国科协第九次全国代表大会精神的有关要求通知如下。

一、深入学习领会会议精神。各省、区、市科协要在会后立即召开全委会，传达学习大会精神。组织科技工作者深入学习领会习近平总书记的重要讲话，学习李克强总理重要讲话和批示、刘云山同志祝词和李源潮同志在闭幕会上的讲话。各高校、企业、科研机构等基层一线单位的大会代表，会议之后要向所在单位的主要领导汇报大会的主要精神，并在较大范围内传达学习，要通过各种途径把本次历史性盛会主要精神传递给广大科技工作者。各地方科协要结合实际组织好科技领军人才和科技骨干的专题学习。

二、认真组织开展好“创新争先行动”。“创新争先行动”是科协“十三五”工作的主线，是带动科协工作跃上新台阶的火车头。要在充分学习深刻领会习近平总书记号召和李克强总理重要批示精神的基础上，认真组织设计、精心策划本地区本单位开展“创新争先行动”的实施方案，要紧扣主题，聚焦四大方面，通过多种形式组织科技工作者广泛参与，务求实效。各级科协组织和各高等学校、科研机构、企业科协组织，要充分发挥自身优势，动员和激发广大科技工作者面向世界科

技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求勇于创新创造，形成万马奔腾、千帆竞发的创新争先热潮。

三、认真研究提出落实大会精神和党中央国务院重大战略部署的措施。各地方科协要把落实大会精神作为当前的一项重要政治任务，紧密结合“两学一做”学习教育，立足本地区本单位实际，就落实习近平总书记、李克强总理重要讲话精神和大会提出的各项战略任务，研究提出具体措施，并及时向党委政府汇报，力争科协工作在各地贯彻落实的文件讲话中占有更重要的位置。各级科协组织和大会代表，要进一步树立大局意识和机遇意识，以高度的责任感和使命感，以时不我待的紧迫感，加强对大会精神落实情况的督促，及时发现落实情况中存在的问题并切实推动解决。

有关落实情况要及时报送中国科协。

中国科协

2016年6月3日



# 尚勇同志在落实中国科协九大精神地方科协 党组书记座谈会上的讲话

6月2日，根据录音整理

在中国科协第九次全国代表大会刚刚胜利闭幕之际，我们在这里召开地方科协党组书记座谈会，主要目的是就学习传达、贯彻落实大会精神进行研究部署。

中国科协九大和全国科技创新大会、两院院士大会同期召开，这是我国科技发展历史上一次具有里程碑意义的盛会，也是实现中华民族伟大复兴中国梦征程中一次具有里程碑意义的盛会。这次大会，习近平总书记发出了向建设世界科技强国进军的号召，把科技创新摆在了党和国家全局工作中前所未有的位置，把科协的地位和作用提高到前所未有的位置。所以说，这次会议是科协工作的新起点，也是提升科协工作、发挥好科协作用的重大机遇。各地科协一定要牢牢抓住这次重要机遇，乘势而上，推动科协工作跃上新的台阶。下面，我就贯彻落实大会精神提四点要求：

第一，在学习传达、贯彻落实大会精神中科协系统要上位。各省委省政府的主要领导同志都来参会了，回到地方后会

开常委会研究，甚至开大会。所以，各地科协回去后首要的任务就是要结合科协工作把这次大会精神，体现到省委省政府传达大会精神的文件讲话中，科协的工作和作用要在传达落实的文件讲话中占有更高的地位，避免科协工作被边缘化。习近平总书记的重要讲话和李克强总理的重要讲话，刘云山同志的祝词、刘延东同志和李源潮同志的总结讲话，都对科协工作给予了高度评价。特别是总书记的重要讲话，把科协工作的定位提高到前所未有的高度，要求我们坚持“四个服务”的职责定位，团结引领广大科技工作者进军科技创新，积极组织开展“创新争先行动”，促进科技繁荣发展，促进科学普及和推广，努力成为党领导下团结带领广大科技工作者的人民团体，成为推动科技创新的重要力量，做建设科技强国的排头兵。总理开始就说“科协功不可没”，并对科协、对科协所属学会提出了更高的要求，特别是在大会这么重要的时刻，总理专门对科协组织开展“创新争先行动”作出重要批示，要求中国科协进一步发挥开放型、枢纽型、平台型群团组织的优势，为实施好创新驱动发展战略、建设创新型国家作出新贡献。刘云山同志要求我们要做创新发展的时代先锋，等等。

怎么把这些重要的指示落实到各省区市党委和政府的中心工作、重点工作中，各地科协一定要好好地策划推动。回去后，要按照源潮同志的要求，尽快向省委书记、省长汇报，汇

报要有思路，有措施，要结合科协工作汇报到点子上。

另外，我们一些同志对这次大会重要性的认识还不够，还没有认识到把这次大会作为推动科协事业发展、提升、跨越的一个新起点、新机遇。有的认识还停留在老观念、老套路上。各位科协领导同志回去后，一定要下大功夫学习，提高认识，珍惜、抓住这次来之不易的机遇！

第二，要把贯彻落实中央关于科协系统深化改革的实施方案的意见起草好。源潮同志今天说，中央政治局把群团的改革作为今年的工作重点，今天上午中央常委会又听取了群团改革的汇报。在各人民团体中，全系统推进深化改革的唯有科协一家。科协一些老同志跟我说，从钱学森同志当主席开始就努力争取中央印发加强科协工作的意见，但一直没有印发下来。科协系统深化改革实施方案实质上就是加强科协工作，或者说是加强科协改革与发展的一个实施意见，我们一定要抓好贯彻落实。中央书记处在听取工青妇科侨关于深化改革工作汇报时指出，这次群团改革的特点也不一样，比如，科协的改革是改革中加强，因为与政府部门一同改革，承接了很多政府职能。目前我们了解到，江苏、重庆和上海三个地方科协已经印发了相应文件，我认为这几个文件的分量还是很重的，可以作为样本，很值得大家认真研读。这些文件后面的“干货”更多，比如重庆要保证县级科协至少有四个编制，经费要有保证等。

另外，现在中央群团改革过程中，对一些群团的机关编制作了不小的压缩，但中国科协机关没压一个，大家要注意到这个特点。我们基层的组织本身就比较薄弱，改革中要加强这个短板。深改方案要尽量争取省委单独研究下发文件，尽量避免科协编制的压缩。

第三，要把“创新争先行动”部署好。“创新争先行动”是科协“十三五”规划工作的主线，是带动我们工作跃上新台阶的火车头。我们一定要设计好、发动好、组织好相关工作。

“创新争先行动”涉及了四大部分，在前沿探索争相领跑方面，一些地方可能涉及的不是太多，但在短板攻坚争先突破、转化创业争当先锋、普及服务争做贡献三个方面大家都有所涉及，关键是抓实，落到实处。另外，发动工作很重要，我们的各个学会在这上面起什么作用？我们的高校、企业、农村科协在这上面发挥什么作用？要通过好的策划，加大媒体宣传，建立激励机制，真正把科技工作者动员起来，把氛围营造起来，带领大家行动起来。

第四，要不断改进和加强科协自身建设。国家现在正向科技创新进军，向创新发展转型，科协逐渐从过去的比较边缘化的游击队，变成在现代战争主战场体系作战、立体作战的正规军。但是，我们的自身队伍怎么样？能不能适应新形势？任务来了能不能担起来？机遇来了能不能抓住？中央给了我们更高

的台阶、更好的环境，但真正要提升科协的地位，还要靠我们干出实绩。能力不足是各级科协面临的最大挑战，人不自助天难助。所以，我们要狠抓队伍自身建设。首先要把大家的精气神振奋起来，努力学习、提高。同样一个人，精神面貌变了，积极性调动起来了，判若两人。其次，要解放思想，要大胆的引入一批优秀人才，改善我们的队伍结构，提高整个队伍的素质。

今天跟大家在一起就是谈谈心，我觉得这次机遇非常好，但机遇稍纵即逝。请大家回去后，甚至在回去的路上，就要认真思考，提早动手，在省委政府研究决策时争得话语权，在部署工作的安排落实中占据重要位置，真正推动大会精神在科协系统和各行各业的贯彻落实。