

科技工作者要当好科技自立自强的排头兵

——在中国科协第十次全国代表大会上的致词

(2021年5月29日)

王沪宁

各位代表，同志们：

中国科协第十次全国代表大会，是在“十四五”开局之年、我们党成立一百周年之际召开的，是科协系统和科技界的一次盛会。我受党中央和习近平总书记委托，对大会的召开表示热烈的祝贺！向全国各条战线广大科技工作者致以崇高的敬意！

昨天上午，习近平总书记亲自出席两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会并发表重要讲话。讲话站在时代发展前沿，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，科学分析当今世界科技革命和产业变革发展大势，深入总结党领导下我国科技发展的百年历程和辉煌成就，深刻阐明了新发展阶段实现我国科技自立自强的一系列重大问题。讲话视野宏阔、内涵丰富、思想深刻，具有很强的政治性、思想性、战略性、指导性，为加快发展我国科技事业、建设世界科技强国指明了方向、提供了根本遵循，我们要深入学习领会、抓好贯彻落实。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视科技工作、重视发挥科技工作者作用，把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，作出战略谋划和系统部署。习近平总书记高瞻远瞩、审时度势，围绕加快推进科技创新、建设世界科技强国提出一系列新思想、新观点、新论断、新要求。广大科技工作者认真学习贯彻习近平总书记重要论述，矢志奋斗拼搏，聚力科技攻关，勇于创新创造，推动我国科技事业取得历史性成就。一大批重大创新成果竞相涌现，一些前沿领域开始进入并跑、领跑阶段，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的提升，对促进经济社会发展、提高国家综合实力、满足人民日益增长的美好生活需要的支撑作用显著增强。特别是在抗击新冠肺炎疫情和打赢脱贫攻坚战中，广大科技工作者迎难而上、攻坚克难，作出了重大贡献。

中国科协九大以来，中国科协 and 各级科协组织认真履职尽责，在加强科技工作者思想政治引领、做好联系服务工作、推动创新驱动发展、提高全民科学素质、服务党和政府科学决策等方面做了大量富有成效的工作。

王沪宁表示，希望广大科技工作者深入学习领会习近平总书记关于科技创新的重要论述，始终心怀“国之大者”，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，从党的百年奋斗中汲取奋进力量，弘扬科学家精神，全力打好关键核心技术攻坚战，在全面建设社会主义现代化国家新征程上勇立新功。科协组织要加强党的领导和党的建设，更好把广大科技工作者团结凝聚在党的周围。

科技部部长王志刚和全国总工会书记处第一书记陈刚，分别代表科技界和人民团体致词。

中国科协第九届全国委员会主席、大会主席团执行主席万钢主持会议，代表第九届全国委员会作工作报告，总结过去五年科协工作，对今后五年科协工作提出建议。

丁薛祥、刘鹤、杨晓渡、陈希、郭声琨、黄坤明、尤权、曹建明、肖捷、张庆黎和韩启德、苗华出席会议。

中国科协十大会议代表、列席及特邀代表等参加会议。

(上接1版)从健全新型举国体制，到抓好完善评价制度等基础改革；从推动科技管理职能转变，到改革重大科技项目立项和组织管理方式，一系列改革举措，归根结底就是要破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱，形成支持全面创新的基础制度，让创新潜力得到充分释放。

强化人才优先意识，激发各类人才创新活力，是实现高水平科技自立自强的根基所在。功以才成，业由才广。谁拥有了一流创新人才、拥有了一流科学家，谁就能在科技创新中占据优势。建设全球人才高地，既要在“培养”上下功夫，努力造就一批具有世界影响力的顶尖科技人才；也要在“管理”上用心思，将科研人员从繁琐、不必要的体制机制束缚中解放出来，破除形式主义、官僚主义的干扰，确保其将主要精力投入到科技创新和研发中去。

不拒众流，方为江海。科学技术是世界性的、时代性的，科技自立自强与开放合作从来不是对立关系，而是辩证统一的。实施更加开放包容、互惠共享的国际科技合作战略，积极融入全球创新网络，是高水平科技自立自强的应有之义。聚焦气候变化、人类健康等问题，深度参与全球科技治理，拓展合作空间，构建开放创新生态，我们就能够在更高起点上推进科技创新，为人类进步贡献更多中国智慧，为构建人类命运共同体作出更大贡献。

新华社北京5月29日电

王沪宁到会祝贺并代表党中央致词

新华社北京5月29日电中国科协第十次全国代表大会第三次全体会议29日在人民大会堂举行。中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁到会祝贺，代表党中央作了题为《科技工作者要当好科技自立自强的排头兵》的致词。

王沪宁在致词中说，习近平总书记在两院院士大会、中国科协十大上的重要讲话，科学分析当今世界科技革命和产业变革发展大势，深入总结党领导下我国科技发展的百年历程和辉煌成就，深刻阐明了新发展阶段实现我国科技自立自强的一系列重大问题，为加快建设世界科技强国指明了方向。我们要认真学习领会，自觉贯彻到工作实践中。

王沪宁表示，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，广大科技工作者矢志奋斗拼搏，聚力科技攻关，勇于创新创造，推动我国科技事业取得历史性成就。中国科协九大以来，各级科协组织在加强思想政治引领、推动创新驱动发展、提高全民科学素质、深化自身改革等方面做了大量富有成效的工作。

王沪宁表示，希望广大科技工作者深入学习领会习近平总书记关于科技创新的重要论述，始终心怀“国之大者”，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，从党的百年奋斗中汲取奋进力量，弘扬科学家精神，全力打好关键核心技术攻坚战，在全面建设社会主义现代化国家新征程上勇立新功。科协组织要加强党的领导和党的建设，更好把广大科技工作者团结凝聚在党的周围。

科技部部长王志刚和全国总工会书记处第一书记陈刚，分别代表科技界和人民团体致词。

中国科协第九届全国委员会主席、大会主席团执行主席万钢主持会议，代表第九届全国委员会作工作报告，总结过去五年科协工作，对今后五年科协工作提出建议。

丁薛祥、刘鹤、杨晓渡、陈希、郭声琨、黄坤明、尤权、曹建明、肖捷、张庆黎和韩启德、苗华出席会议。

中国科协十大会议代表、列席及特邀代表等参加会议。

(上接1版)从健全新型举国体制，到抓好完善评价制度等基础改革；从推动科技管理职能转变，到改革重大科技项目立项和组织管理方式，一系列改革举措，归根结底就是要破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱，形成支持全面创新的基础制度，让创新潜力得到充分释放。

强化人才优先意识，激发各类人才创新活力，是实现高水平科技自立自强的根基所在。功以才成，业由才广。谁拥有了一流创新人才、拥有了一流科学家，谁就能在科技创新中占据优势。建设全球人才高地，既要在“培养”上下功夫，努力造就一批具有世界影响力的顶尖科技人才；也要在“管理”上用心思，将科研人员从繁琐、不必要的体制机制束缚中解放出来，破除形式主义、官僚主义的干扰，确保其将主要精力投入到科技创新和研发中去。

不拒众流，方为江海。科学技术是世界性的、时代性的，科技自立自强与开放合作从来不是对立关系，而是辩证统一的。实施更加开放包容、互惠共享的国际科技合作战略，积极融入全球创新网络，是高水平科技自立自强的应有之义。聚焦气候变化、人类健康等问题，深度参与全球科技治理，拓展合作空间，构建开放创新生态，我们就能够在更高起点上推进科技创新，为人类进步贡献更多中国智慧，为构建人类命运共同体作出更大贡献。

新华社北京5月29日电

家工作大局。

习近平总书记指出，科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运，从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉，强调中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。进入新发展阶段，实现“十四五”时期经济社会发展目标，开启全面建设社会主义现代化国家新征程，对加快科技创新提出了更为迫切的要求。广大科技工作者要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，努力在新征程上勇立新功。

——希望广大科技工作者坚定理想信念，自觉践行科技报国之心。习近平总书记指出，广大科技人员特别是青年科技人员，要始终把国家和人民放在心上，增强责任感和使命感，勇于创新，报效祖国，把人生理想融入实现中华民族伟大复兴中国梦的奋斗中。广大科技工作者要深入学习领会习近平总书记新时代中国特色社会主义思想，深入学习领会习近平总书记关于科技创新的重要论述，进一步感悟思想伟力，坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，增强在党的领导下建设世界科技强国的信心和决心。要始终心怀“国之大者”，自觉从党和国家工作大局着眼，维护国家和民族根本利益，把论文写在祖国大地上。要认真学习党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史，从党的百年奋斗历程中汲取奋进力量，坚定不移听党话、跟党走，不断砥砺科技报国的初心和使命。

——希望广大科技工作者坚持“四个面向”，为开局“十四五”、开启新征程贡献科技力量。习近平总书记指出，我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，更加需要增强创新这个第一动力，强调构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强，必须全面加强科技自立自强的部署；强调实践证明，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！广大科技工作者要肩负起时代赋予的重任，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，聚焦立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，聚焦党和国家重大发展战略和部署，更好确定科技创

新发展态势，对科技工作作了全面部署，对两院院士提出了殷切期望，思想深刻、内涵丰富。李克强总理也对科技工作作了重要部署。我们要认真学习领会，坚决贯彻落实。

刘鹤表示，科技创新对我国来说，不仅是发展问题，更是生存问题。当前外部环境发生深刻变化，国内经济社会发展进入新阶段，

建设绿色低碳社会也将引发深刻变革，要从长历史周期认识和把握我国所处的发展位置。实现科技自立自强，必须坚持党的全面领导，坚持符合国情的创新路径，坚持强化基础研究，坚持人才优先，坚持管理创新，坚持国际合作。

刘鹤强调，要坚持问题导向和需求引

局长伞景辉说。

支撑创新的关键是什么？人才！

2014年，从国外带着一支七人团队回国的包晓军，在面朝大海的唐家湾镇创办了珠海纳睿达科技有限公司。他说，这个来自五湖四海、由科学家和工程师组成的团队选择落户珠海，因为“环境好，不浮躁”。如今，“七年磨一剑”的纳睿达已经是珠海独角兽企业名单上的一员，在粤港澳大湾区建立了全球首个超精细化的协同式天气观测网络。

“不浮躁”也正是珠海这座城市的气质——特区建立40多年以来，珠海没有拼环境、拼资源、拼速度，没有走“先污染后治理”的老路，守住了碧海蓝天下的绿水青山。开发强度低，环境承载力强，恰恰为其储备了充足的势能。

势如扩弩，节如发机——长期积累的势能正在转化为“二次创业”的新动能。

2010年，正在香港科技大学攻读博士的张云飞在珠海创办了云洲智能，他和团队攻克重重技术难关，成功推出环境监测无人船、海洋调查无人艇、安防救援无人艇等多个自主产品，成为目前国内唯一实现批量生产和国内外广泛销售的无人艇艇供应商。

“我们涉及的很多领域都是没有前人经验的，前期投入大、未来不明确，在这种情况下珠海市政府给予了很大的支持。”云洲智能董事长张云飞说。

新的目标任务和主攻方向，更好推动科技创新与经济社会发展深度融合。要贯彻以人民为中心的发展思想，把惠民、利民、富民、改善民生作为科技创新的重要方向，加强高质量科技供给特别是公共科技供给，让更多科技创新成果造福人民、造福社会。

——希望广大科技工作者增强创新自信，全力打好关键核心技术攻坚战。习近平总书记强调，自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路，要从国家急需和长远需求出发，努力实现关键核心技术自主可控，把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。广大科技工作者要树立敢为天下先的雄心壮志，直面问题，迎难而上，敢于探索科学“无人区”，勇于挑战最前沿的科学问题，力争在重要科技领域成为领跑者、在新兴前沿交叉领域成为开拓者，抢占世界科技发展的制高点。要把提升原始创新能力摆在突出位置，持之以恒加强基础研究，推出更多国际领先的原创性成果，努力实现更多“从0到1”的突破。要以国家重大科学平台和项目为依托，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，突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新，着力攻克一批“卡脖子”的关键核心技术，提高科技成果转化成效，创造出更多属于我们自己的“国之重器”，努力实现高水平科技自立自强。

——希望广大科技工作者弘扬科学家精神，推动形成有利于创新创造的良好风尚。习近平总书记强调，科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富，要大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神，追求真理、勇攀高峰的创新精神，坚守学术道德、严谨治学的求实精神，甘为人梯、奖掖后学的育人精神。广大科技工作者要按照习近平总书记的要求，继承和弘扬老一辈科学家的优良传统，自觉践行社会主义核心价值观，坚守国家使命和社会责任，把爱国之情、报国之志转化为创新创造的实际行动。要肩负起历史赋予的科技重任，始终保持对科技事业的热爱和专注，不慕虚荣、不计名利，不断追求“干惊天动地事，做隐姓埋名人”的高远境界。要弘扬优良学风，坚守科技伦理、学术道德、学术规范，提升道德自制力，营造良好学术生态。要言传身教、识才育才，甘做提携后学的铺路石和领路人。青年科技工作者要虚心学习、勇于探索，在继承前人的基

础上不断实现新的突破和超越。

科协是科技工作者的群众组织，是党领导下的人民团体，是党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带。要坚持不懈深化理论武装，在学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想上下功夫，引导科技工作者和科协干部增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，牢牢掌握增强政治性、先进性、群众性要求，最广泛地把广大科技工作者团结凝聚在党的周围，为推动党和国家事业发展汇聚磅礴科技力量。要增强服务大局的意识和能力，认真落实中国科协事业发展“十四五”规划，聚力重大科技项目攻关，加强科技普及推广，促进国际科技交流合作。要健全联系广泛、服务科技工作者的科协工作体系，加强对科技领军人才、青年科技骨干、海外科技人才和广大基层科技工作者的服务，积极为他们办实事解难事，使科协组织真正成为有温度、有信用的科技工作者之家。要深化科协组织改革，加快建设世界一流科技期刊。要全面加强党的领导和党的建设，贯彻落实全面从严治党部署要求，以党的政治建设为统领抓好党的建设各项工作，建设高素质专业化科协干部队伍，把科协组织建设得更加充满活力、更加坚强有力。

各级党委和政府要认真贯彻党中央关于科技创新的决策部署，落实好创新驱动发展战略，对科技工作者政治上关怀、工作上支持、生活上关心，为他们投身创新创造提供有力保障。要把科协工作摆在重要位置，帮助解决科协组织改革发展中的困难和问题，支持科协组织开展工作。

各位代表，同志们！

实现科技自立自强、建设世界科技强国，广大科技工作者责任重大、使命光荣。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚持走中国特色社会主义创新道路，锐意开拓进取、勇于攻坚克难，为夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗！

预祝中国科协第十次全国代表大会圆满成功！

新华社北京5月29日电

刘鹤为两院院士作报告

强调以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，实现科技自立自强

新华社北京5月29日电中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤5月29日下午出席陈嘉庚科学奖、光华工程科技奖颁奖活动并为两院院士作报告。

刘鹤指出，习近平总书记在两院院士大会开幕式上的重要讲话，充分肯定了科技领域的历史性成就，深入剖析了新一轮科技创

新发展态势，对科技工作作了全面部署，对两院院士提出了殷切期望，思想深刻、内涵丰富。李克强总理也对科技工作作了重要部署。我们要认真学习领会，坚决贯彻落实。

刘鹤表示，科技创新对我国来说，不仅是发展问题，更是生存问题。当前外部环境发生深刻变化，国内经济社会发展进入新阶段，

建设绿色低碳社会也将引发深刻变革，要从长历史周期认识和把握我国所处的发展位置。实现科技自立自强，必须坚持党的全面领导，坚持符合国情的创新路径，坚持强化基础研究，坚持人才优先，坚持管理创新，坚持国际合作。

刘鹤强调，要坚持问题导向和需求引

珠海：担起大湾区时代新使命

局长伞景辉说。

支撑创新的关键是什么？人才！

2014年，从国外带着一支七人团队回国的包晓军，在面朝大海的唐家湾镇创办了珠海纳睿达科技有限公司。他说，这个来自五湖四海、由科学家和工程师组成的团队选择落户珠海，因为“环境好，不浮躁”。如今，“七年磨一剑”的纳睿达已经是珠海独角兽企业名单上的一员，在粤港澳大湾区建立了全球首个超精细化的协同式天气观测网络。

“不浮躁”也正是珠海这座城市的气质——特区建立40多年以来，珠海没有拼环境、拼资源、拼速度，没有走“先污染后治理”的老路，守住了碧海蓝天下的绿水青山。开发强度低，环境承载力强，恰恰为其储备了充足的势能。

势如扩弩，节如发机——长期积累的势能正在转化为“二次创业”的新动能。

2020年底，珠海召开的珠澳人才交流大会上，张云飞与中国科学院院士陈大可、汤涛等人一起获评首届“珠海十大英才”，这场大会珠海市委常委会班子几乎悉数出席，政府对人才的重视程度可见一斑。

人才会用脚投票：日前发布的《广东省第七次全国人口普查公报》显示，珠海常住人口近244万人，相比2010年增长近88万人，增幅超过56%。如今，珠海正着力建设青年友好型城市，“爱才”珠海正成为大湾区的“创业天堂”。

见微知著——民生幸福新样板

不管定位如何改变，无论产业怎样发展，城市的根本追求是让生活更加美好。

大自然给予这座城市碧海蓝天的禀赋，珠海要做好生态的“守门员”。

走过40多个年头的珠海特区，在经济总量和人口数量大幅增长的情况下，始终坚守着一颗初心，让这座城市在经历了几十年高速增长后，仍然有碧海蓝天与绿水青山相伴。

如今，在珠海大部分山顶上远眺东南，大海可尽收眼底。沿着海岸线的情侣路，已成为这座城市最美的一道风景线。有业内专家评价，在城市建设中，珠海有效保护了滨水岸线、建筑轮廓线、城市天际线，形成了特有的“山海相拥、陆岛相望、城田相印”的城市

基础上不断实现新的突破和超越。

科协是科技工作者的群众组织，是党领导下的人民团体，是党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带。要坚持不懈深化理论武装，在学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想上下功夫，引导科技工作者和科协干部增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，牢牢掌握增强政治性、先进性、群众性要求，最广泛地把广大科技工作者团结凝聚在党的周围，为推动党和国家事业发展汇聚磅礴科技力量。要增强服务大局的意识和能力，认真落实中国科协事业发展“十四五”规划，聚力重大科技项目攻关，加强科技普及推广，促进国际科技交流合作。要健全联系广泛、服务科技工作者的科协工作体系，加强对科技领军人才、青年科技骨干、海外科技人才和广大基层科技工作者的服务，积极为他们办实事解难事，使科协组织真正成为有温度、有信用的科技工作者之家。要深化科协组织改革，加快建设世界一流科技期刊。要全面加强党的领导和党的建设，贯彻落实全面从严治党部署要求，以党的政治建设为统领抓好党的建设各项工作，建设高素质专业化科协干部队伍，把科协组织建设得更加充满活力、更加坚强有力。

各级党委和政府要认真贯彻党中央关于科技创新的决策部署，落实好创新驱动发展战略，对科技工作者政治上关怀、工作上支持、生活上关心，为他们投身创新创造提供有力保障。要把科协工作摆在重要位置，帮助解决科协组织改革发展中的困难和问题，支持科协组织开展工作。

各位代表，同志们！

实现科技自立自强、建设世界科技强国，广大科技工作者责任重大、使命光荣。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚持走中国特色社会主义创新道路，锐意开拓进取、勇于攻坚克难，为夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗！

预祝中国科协第十次全国代表大会圆满成功！

新华社北京5月29日电

风貌。

近年来，珠海建立了生态环境指数发布机制和创新生态补偿机制，实施生态文明考核，推进GEP(生态系统生产总值)绿色发展模式。

见微知著，人民群众的幸福，更要靠城市管理和社会治理的春风化雨。

近日，在珠海斗门区有一座叫“南门冲”的公交站“火了”——从居民上报需求，到政府确定实施，再到工程完工线路开通，仅仅用时半个月。

此前，距离镇上3公里远的南门村的冲口和渔业两个村民小组的村民出行先要步行半个小时到镇上公交站坐车，出门买个菜都要花一个多小时，每到夏日，途中不是暴晒，就是暴雨。现在，新的公交站就在村口，“吹着空调十五分钟就到了”。

今年2月，珠海市正式启动“民生微实事”工作，聚焦群众关注度高、受益面广的惠民小项目，挖掘群众的小诉求、微心愿，针对性解决群众身边需要解决的操心事、烦心事、揪心事。“民生微实事”还建成了“云平台”，出行不方便、门口垃圾堆、小孩托管难……市民用手机即可完成事项申报、跟踪进度和办理情况反馈。

3月1日，珠海市召开全市党史学习教育动员大会，开展好“我为群众办实事”实践活动是此次党史学习教育的重要内容之一。

“要把‘民生微实事’作为全市党史学习教育的重要环节抓紧抓实抓好，用心用情用力解决好群众的操心事、烦心事、揪心事，切实把珠海‘民生幸福标杆’的愿景变为可观可感、可碰可触的生动实践。”郭永航说。