**学习参考资料（二）**

目录

两院院士大会中国科协第十次全国代表大会在京召开 1

激发各类人才创新活力——论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话 5

为建成世界科技强国不懈奋斗（深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想） 7

努力实现高水平科技自立自强——论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话 11

激发各类人才创新活力——论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话 13

习近平给《文史哲》编辑部全体编辑人员的回信 15

让人文之光照亮未来 16

# 两院院士大会中国科协第十次全国代表大会在京召开

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。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强主持大会。中共中央政治局常委栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正出席。

上午10时，大会开始。全场起立，高唱国歌。

在热烈的掌声中，习近平发表重要讲话。他指出，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。

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，从国家急迫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，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。

# 激发各类人才创新活力——论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话

来源：《人民日报》 发布时间：2021-06-04

当今世界的竞争说到底是人才竞争、教育竞争。在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上，习近平总书记强调要激发各类人才创新活力，建设全球人才高地。

硬实力、软实力，归根结底要靠人才实力。全部科技史都证明，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。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创造潜力。正如习近平总书记指出的：“世界科技强国必须能够在全球范围内吸引人才、留住人才、用好人才。我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才。”

国家科技创新力的根本源泉在于人，培养创新型人才是国家、民族长远发展的大计。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、批判性思维的培养培育。要更加重视青年人才培养，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。”这一明确要求，对于我们培养创新型人才具有重要指导意义。我国教育是能够培养出大师来的，我们要有这个自信！人才的培养培育离不开良好的环境，要在全社会营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的环境，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。“栽下梧桐树，引来金凤凰。”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，就能面向世界汇聚一流人才，吸引海外高端人才。

激发各类人才创新活力，需要创造良好创新环境。习近平总书记在讲话中特别指出“科技创新离不开科技人员持久的时间投入”“保障时间就是保护创新能力！”着重强调“要建立让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制，让科技人员把主要精力投入科技创新和研发活动。”明确提出“各类应景性、应酬性活动少一点科技人员参加，不会带来什么损失！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！”习近平总书记情真意切的话语，道出了广大科技工作者的心声，在会场内外引发强烈共鸣。各级党委和政府要充分尊重人才，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。

两院院士是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣，榜样的力量是无穷的。习近平总书记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，就能进一步激励广大科技工作者在新征程上不断攻坚克难、勇攀高峰，更好肩负起时代赋予的重任。

今年是中国共产党成立100周年，我国开启了全面建设社会主义现代化国家新征程。党和国家事业发展对科学知识、科技创新和优秀人才的需要，比以往任何时候都更为迫切。贯彻尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造方针，深化人才发展体制机制改革，全方位培养、引进、用好人才，充分发挥人才第一资源的作用，激发各类人才创新活力，我们就一定能实现高水平科技自立自强，建成世界科技强国。（本报评论员）

# 为建成世界科技强国不懈奋斗（深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想）

来源：《人民日报》 发布时间：2021-06-16

习近平总书记在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上的重要讲话，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，为加快我国科技事业发展、建设世界科技强国指明了前进方向、提供了根本遵循。我们要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，自觉肩负起时代赋予的重任，勇攀科技发展高峰，努力建设世界科技强国。

**深刻把握实现高水平科技自立自强的战略部署**

科技立则民族立，科技强则国家强。习近平总书记指出：“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，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，把握大势、抢占先机，直面问题、迎难而上，肩负起时代赋予的重任，努力实现高水平科技自立自强！”习近平总书记的重要讲话，对于我们建设世界科技强国、实现高水平科技自立自强具有重要指导意义。

党的十九届五中全会提出“把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”。实现高水平的自立自强，是构建新发展格局最本质的特征，是全面建设社会主义现代化国家的必然要求。在这次大会上，习近平总书记对实现高水平科技自立自强提出五个方面重要战略部署和重点任务，深刻回答了新时代实现高水平科技自立自强一系列方向性、根本性、战略性重大问题，是我们建设世界科技强国的行动指南。我们要深刻把握习近平总书记提出的重要战略部署和重点任务，完成好历史赋予我们的光荣使命。

“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”，要求我们敢于走前人没走过的路，集中精锐力量破解“卡脖子”技术难题，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。“强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能”，要求我们打造体现国家意志、服务国家需求、代表国家水平的主力军、国家队，充分发挥科技对经济社会发展的支撑和引领作用。“推进科技体制改革，形成支持全面创新的基础制度”，要求我们努力破解阻碍科技创新发展的体制机制难题，充分激发和释放科技作为第一生产力所蕴藏的巨大潜能，为实现高水平科技自立自强提供制度保障。“构建开放创新生态，参与全球科技治理”，要求我们积极融入全球创新网络，主动谋划和积极利用国际创新资源，提高我国科技领域的国际化水平和影响力，让中国科技为推动构建人类命运共同体作出更大贡献。“激发各类人才创新活力，建设全球人才高地”，要求我们既更加重视人才自主培养，又在全球范围内吸引人才、留住人才、用好人才，让人才队伍新鲜血液源源不断，同时建立让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制。

**自觉肩负国家战略科技力量的光荣使命**

工程科技是产业革命、经济发展、社会进步的有力杠杆。习近平总书记指出：“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。”我们要自觉肩负光荣使命，更好发挥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。

作为国家战略科技力量，中国工程院将从国家急迫需要和长远需求出发，直面问题、迎难而上，把彻底解决“卡脖子”问题、创造出更多“国之重器”作为首要职责，发挥战略引领和学术引领作用，急国家之所急、想国家之所想，打好关键核心技术攻坚战。充分发挥院士群体多学科、跨领域的优势，围绕事关发展全局和国家安全的基础核心领域和前沿领域，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，把提升原始创新能力摆在突出位置，努力实现更多“从0到1”的突破。紧扣国家发展新战略、新形势、新要求，敢于探索科学“无人区”，勇于挑战最前沿的科技问题，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，在更高层次更大范围发挥科技创新的支撑引领作用。

聚焦经济建设和事关国家安全的重大工程科技问题，瞄准关键核心技术难题，推动部署一批战略性、储备性技术研发项目，推动院士和工程科技人员进行联合攻关，在攻关中汇聚优秀人才、打造高水平创新团队。坚持应用导向、目标导向、问题导向，瞄准未来科技和产业发展的制高点，努力为推进产业基础高级化、提升产业链供应链现代化水平、提高创新链整体效能作出更大贡献。积极促进企业强化科技创新主体地位、提升技术创新能力，促进工程科技创新成果转化，提高科技成果转移转化成效。

**努力打造高水平国家高端科技智库**

智库是国家软实力的重要组成部分，在当今世界发展中发挥着越来越重要的作用。习近平总书记强调：“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。”习近平总书记的重要讲话为我们打造高水平国家高端科技智库提供了根本遵循。

着力打造“创新引领、国家倚重、社会信任、国际知名”的国家高端科技智库，是中国工程院的重要职责使命。我们要坚持以服务党和国家决策为宗旨，以国家战略性需求为导向，以工程科技战略咨询研究为主攻方向，开展前瞻性、针对性、储备性战略研究，进一步提升在党和国家科技决策中的支撑作用。围绕完善国家科技治理体系，推动改革完善科技创新体制机制、整合优化科技资源配置，为推进国家治理体系和治理能力现代化贡献更多智慧。着重发挥院士群体智力优势，加强战略科学家队伍建设，根据行业、产业发展规划和重大工程科技项目实施需求，重点对人工智能、量子信息、集成电路等前沿领域以及新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备等战略性新兴产业进行综合研判和战略谋划，提出专业化、建设性、切实管用的意见和建议，为有关部门和行业、产业科学决策提供智力支撑。

扎实推进第三方评估，对国家实验室和重大工程专项等开展独立评估，围绕重大科技政策制定、科技方向选择、重大科技计划等积极拓展事前论证评审、事中评估和事后绩效评估评价；按照科学、系统、独立的原则，提供客观、公正、全面的评估意见，为完善科技政策、优化科技管理、促进科技成果转化应用等提供对策和依据，努力推动完善国家重大科技计划和重大工程评估体制机制。

**不断深化院士制度改革**

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。习近平总书记指出：“两院院士是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣”，并对院士们提出了四点殷切希望。我们要深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，不断深化院士制度改革，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。

党的十八届三中全会以来，我国院士制度改革在完善遴选评审机制、优化学科布局、实行退休退出制度、加强学风作风建设等方面取得了一系列重要成果。党的十九届五中全会提出深化院士制度改革，体现了党中央对两院院士的高度重视和殷切期望。深化院士制度改革，必须坚持党对院士队伍的领导，坚守院士称号荣誉性、学术性本质，坚持问题导向和目标导向，更好发挥院士制度凝才聚智的导向作用。

要进一步发挥院士在科技自立自强中的引领作用，激发院士创新的动力和活力，努力探索科学前沿，提出新的概念、理论、方法，开辟新的领域和方向。杜绝非学术因素影响，让院士更加专注于科研，更加聚焦本专业领域，自觉抵制与学术专业无关的各类活动，决不能把大量时间花在形式主义、官僚主义的各种活动上。避免院士头衔滥用，自觉抵制各种不良风气，对违反学术道德、违规违纪的现象零容忍，清除影响院士队伍建设的消极因素。充分发挥院士增选导向作用，把好院士增选入口关，从服务国家战略需求的全局出发，吸收更多工程科技一线的优秀人才进入院士队伍，不断优化院士队伍学科、年龄和区域结构。在院士评选中“破四唯”和“立新标”并举，大力破除“论资排辈”“圈子文化”，不断提升院士队伍质量。

**大力弘扬新时代科学家精神**

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。习近平总书记提出，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”。深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，要求广大科技工作者大力弘扬新时代科学家精神，肩负起历史赋予的科技创新重任。

百年奋斗，百年风华。100年来，我们党领导的科技事业从无到有、从小到大，科技工作者让新中国在一穷二白的情况下以“两弹一星”屹立在世界东方，让中华儿女实现了“可上九天揽月，可下五洋捉鳖”。这支力量的代表，是钱学森、朱光亚、王大珩、彭士禄、袁隆平、黄旭华等共和国的脊梁。正是一代代科学家的接续奋斗，为实现中华民族伟大复兴提供了坚实科技支撑。

伟大精神是永恒的。大力弘扬新时代科学家精神，要求广大院士做好“四个表率”，接续一代又一代科学家楷模为国建功的无上荣光，响应党的号召、听从祖国召唤、胸怀赤子之心、挺立时代潮头，保持深厚的家国情怀和强烈的社会责任感，努力创造无愧于人民、无愧于历史的光荣业绩。发扬以爱国主义为底色的科学家精神，始终以“从零开始”的心态积极投身科技创新事业。加强作风和学风建设，坚守学术道德和科研伦理，践行学术规范，让学术道德和科学精神内化于心、外化于行，涵养风清气正的科研环境，培育严谨求是的科学文化。坚持胸怀大局、着眼长远，为国举才、为国育才，培养造就更多具有国际竞争力的青年科技人才后备军，让科技报国的传统薪火相传。（作者为中国工程院党组书记、院长）

# 努力实现高水平科技自立自强——论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话

来源：人民网－人民日报 发布时间：2021-05-30

科技立则民族立，科技强则国家强。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，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隆重开幕，这是共商推进我国科技创新发展大计的一次盛会。

习近平总书记在大会上发表重要讲话，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，对于我们实现高水平科技自立自强、向第二个百年奋斗目标胜利进军具有重大意义。

今年是中国共产党成立一百周年，我们党始终高度重视科技事业，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，以习近平同志为核心的党中央坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，坚持党对科技事业的全面领导，牢牢把握建设世界科技强国的战略目标，充分发挥科技创新的引领带动作用，全面部署科技创新体制改革，着力实施人才强国战略，扩大科技领域开放合作。几年来，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，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。我国科技创新取得新的历史性成就充分证明，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！

察势者智，驭势者赢。当今世界百年未有之大变局加速演进，不稳定性不确定性明显增加，我国发展面临的国内外环境发生深刻复杂变化。科技创新成为国际战略博弈的主要战场，围绕科技制高点的竞争空前激烈。习近平总书记深刻指出：“我们必须保持强烈的忧患意识，做好充分的思想准备和工作准备。”要深刻认识到，当前新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，科技创新广度显著加大、深度显著加深、速度显著加快、精度显著加强。我国“十四五”时期以及更长时期的发展对加快科技创新提出了更为迫切的要求，现在，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，都更加需要增强创新这个第一动力。形势逼人，挑战逼人，使命逼人。我国广大科技工作者唯有以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力，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，把握大势、抢占先机，直面问题、迎难而上，才能肩负起时代赋予的重任。

科技自立自强是促进发展大局的根本支撑，成为决定我国生存和发展的基础能力，构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强。我们国家进入科技发展第一方阵要靠创新，必须加快科技自立自强步伐。党的十九大确立了到2035年跻身创新型国家前列的战略目标，党的十九届五中全会提出了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。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，必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，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。

一代人有一代人的奋斗，一个时代有一个时代的担当。全面建设社会主义现代化国家新征程已经开启，向第二个百年奋斗目标进军的号角已经吹响。在新时代的伟大征程上，砥砺“以身许国，何事不可为”的勇毅担当，激扬“敢为天下先”的创造豪情，勇于创新、顽强拼搏，我们一定能为建成世界科技强国、实现中华民族伟大复兴不断做出新的更大贡献。

# 激发各类人才创新活力——论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话

来源：人民网－人民日报 发布时间：2021-06-04

当今世界的竞争说到底是人才竞争、教育竞争。在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上，习近平总书记强调要激发各类人才创新活力，建设全球人才高地。

硬实力、软实力，归根结底要靠人才实力。全部科技史都证明，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。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创造潜力。正如习近平总书记指出的：“世界科技强国必须能够在全球范围内吸引人才、留住人才、用好人才。我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才。”

国家科技创新力的根本源泉在于人，培养创新型人才是国家、民族长远发展的大计。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、批判性思维的培养培育。要更加重视青年人才培养，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。”这一明确要求，对于我们培养创新型人才具有重要指导意义。我国教育是能够培养出大师来的，我们要有这个自信！人才的培养培育离不开良好的环境，要在全社会营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的环境，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。“栽下梧桐树，引来金凤凰。”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，就能面向世界汇聚一流人才，吸引海外高端人才。

激发各类人才创新活力，需要创造良好创新环境。习近平总书记在讲话中特别指出“科技创新离不开科技人员持久的时间投入”“保障时间就是保护创新能力！”着重强调“要建立让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制，让科技人员把主要精力投入科技创新和研发活动。”明确提出“各类应景性、应酬性活动少一点科技人员参加，不会带来什么损失！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！”习近平总书记情真意切的话语，道出了广大科技工作者的心声，在会场内外引发强烈共鸣。各级党委和政府要充分尊重人才，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。

两院院士是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣，榜样的力量是无穷的。习近平总书记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，就能进一步激励广大科技工作者在新征程上不断攻坚克难、勇攀高峰，更好肩负起时代赋予的重任。

今年是中国共产党成立100周年，我国开启了全面建设社会主义现代化国家新征程。党和国家事业发展对科学知识、科技创新和优秀人才的需要，比以往任何时候都更为迫切。贯彻尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造方针，深化人才发展体制机制改革，全方位培养、引进、用好人才，充分发挥人才第一资源的作用，激发各类人才创新活力，我们就一定能实现高水平科技自立自强，建成世界科技强国。

# 习近平给《文史哲》编辑部全体编辑人员的回信

《文史哲》编辑部的同志们：

你们好！来信收悉。《文史哲》创刊70年来，在党的领导下，几代编辑人员守正创新、薪火相传，在弘扬中华文明、繁荣学术研究等方面做了大量工作，在国内外赢得一定声誉，你们付出的努力值得肯定。

增强做中国人的骨气和底气，让世界更好认识中国、了解中国，需要深入理解中华文明，从历史和现实、理论和实践相结合的角度深入阐释如何更好坚持中国道路、弘扬中国精神、凝聚中国力量。回答好这一重大课题，需要广大哲学社会科学工作者共同努力，在新的时代条件下推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展。高品质的学术期刊就是要坚守初心、引领创新，展示高水平研究成果，支持优秀学术人才成长，促进中外学术交流。希望你们再接再厉，把刊物办得更好。

习近平

2021年5月9日

# 让人文之光照亮未来

作者：赵应云 来源：人民网－人民日报 发布时间：2021-05-18

最近，习近平总书记给《文史哲》编辑部全体编辑人员的回信，在社会各界特别是社科界引起热烈反响，再次引发人们对哲学社会科学和人文精神的关注与思考。

人文浸润科技，科技传播人文。科学与人文历来是相辅相成、相得益彰的，共同构筑起人类文明的大厦。做新时代的追梦人，要有对科学精神的追求与崇尚，也要有人文情怀的涵养与修为。

让人文之光照亮民族复兴之路。一个国家的综合实力，除了经济、军事、科技等方面的硬实力，也离不开以国家凝聚力、民族创造力、文化感召力等为重要内容的软实力。一个国家的发展，不能让民族精神、国民素质缺位，而应兴民族之人文、启民众之精神。清华大礼堂有一块“人文日新”的牌匾，就是提醒人们要常怀人文之心。人文思想之光，可以引导人们树立和坚持正确的历史观、民族观、国家观、文化观，增强我们做中国人的骨气和底气，并对民族未来有更理性的把握，从而点燃实现梦想的激情与希望。特别是在全球化背景下，实现民族复兴，更要弘扬人文精神。要通过加强哲学和人文社会科学研究，从历史和现实、理论和实践相结合的角度深入阐释如何更好坚持中国道路、弘扬中国精神、凝聚中国力量，让世界更全面地认识中国、了解中国，更深入地理解中华文明。

让人文之光照亮社会进步之路。一部人类文明史，一方面记述着科学技术创造的无数奇迹，另一方面也烙印着人文社会科学不断演进的足迹。从“诸子百家”到“二十五史”，人文之光烛照中华民族数千年，今天依旧给我们温暖和力量。“两弹一星”元勋钱学森说过，“一个理性的时代会在人类的进步发展中产生。在这个时代中，不仅是存在决定意识，而且人类的高尚思想追求将影响世界。”建设一个如晨曦般澄明、如日升般进步的社会，如果缺乏精神的滋养和引领，社会文明将失去自己的内核和灵魂。从这个意义上说，加强人文教育，培养人文精神，塑造民族品格，将直接影响社会进步的水平和文明的程度。

让人文之光照亮公众生活之路。古人云，“观乎人文，以化成天下”。人文精神不但可以启迪思想、陶冶情操、温润心灵，而且通过以文化人、以文育人，可以带来认知社会的新视野和新境界。培养人文情怀，不仅仅要读文史哲，更要培养一种对生命的热爱和尊重，对真理的探索和敬畏，对信仰的执着和坚定。新时代需要造就知识丰富、情操高尚、意志坚定、素养深厚、人格健全的社会主义建设者，而不是只有物质生活、缺乏精神生活的“单面人”。让人文精神照进现实，并照亮每个人的心灵世界，这也是人们对美好生活的向往和追求。

习近平总书记深刻指出，“国家之魂，文以化之，文以铸之。”人文精神是中华文化最醒目的标识之一。我们要深刻认识人文精神对个人对社会之“大用”，对国家对民族之“大用”，通过涵养人文精神，更好激发社会的活力和创造力，增强民族的凝聚力和向心力，让人文之光照亮复兴征程、照亮民族未来。