

聚人才之力 筑复兴之基

——新时代人才事业发展成就综述

李文辉杨学明莫毅明 获2022未来科学大奖

据新华社电(记者 温克华)2022未来科学大奖获奖名单于8月21日揭晓。北京生命科学研究院资深研究员、清华大学生物医学交叉研究院教授李文辉获“生命科学奖”，中国科学院大连化学物理研究所研究员、南方科技大学讲席教授杨学明院士获“物质科学奖”，香港大学Edmund and Peggy Tse讲席教授莫毅明院士获“数学与计算机科学奖”。

李文辉因其发现了乙型和丁型肝炎病毒感染人的受体为钠离子-牛磺酸共转运蛋白(NCTCP)，有助于开发更有效的治疗乙型和丁型肝炎药物的成就而获奖；杨学明因其研发新一代高分辨率和高灵敏度量子态分辨的交叉分子束科学仪器，揭示了化学反应中的量子共振现象和几何相位效应的成就而获奖；莫毅明因其创立了极小有理切线簇(VMRT)理论并用以解决代数几何领域的一系列猜想，以及对志村簇上的Ax-Schanuel猜想的证明而获奖。

未来科学大奖设立于2016年，由科学家和企业家群体共同发起，关注原创性的基础科学研究。

23日处暑，即将出伏

据新华社天津8月21日电(记者 周润健)“天上双星合，人间处暑秋”，北京时间8月23日11时16分将迎来处暑节气，标志着炎热夏季行将结束，逐渐进入到气象意义上的秋天，这段时间的天气状况是白天热，早晚凉，昼夜温差增大。

天津民俗专家、专栏作家由国庆介绍，公历每年8月22日至24日，当太阳到达黄经150度时，为处暑之始，它是二十四节气中第十四个节气，也是秋季第二个节气。处暑，即为“出暑”，是炎热离开的意思。这时，三伏天气已过或是接近尾声。今年的处暑正处于末伏的第九天。

处暑，虽然表示暑气的终结，但民谚说“处暑天还暑，好似秋老虎”，我国不少地区，尤其是南方地区，“秋老虎”依然会持续一段时间。

天气什么时候才能真正凉爽起来呢？俗话说“处暑十八盆，白露勿露身”，意思是处暑以后依然炎热，每天需用一盆冷水洗澡，待洗过十八盆后，节气已至白露，秋凉渐起。不过，处暑时节的天气一般中午比较炎热，早晚凉爽起来，再加上时不时来上一两场雨，正是“一场秋雨一场凉”。

处暑时节是农作物收获的时节。处暑三候“禾乃登”，“禾”指的是黍、稷、稻、粟类农作物的总称，“登”即成熟的意思。一言以蔽之，这是五谷丰登的时节。

北京：科技赋能长城保护

据新华社北京8月21日电(记者 罗鑫)在此期间举行的2022北京长城文化节上，北京市文物局局长陈名杰介绍，近年来，北京将考古发掘引入长城保护修缮，运用数字科技赋能长城保护，为长城本体保护、长城价值研究提供了新方法、新路径。

陈名杰说，2021年，延庆区柳沟段长城修缮成为首个引入长城考古的抢险工程。明确了明代长城敌台的建筑规划与工程做法，明确了敌台和长城墙体营建时间的承接关系。

“以前遇到长城坍塌的砖墙，施工人员或许会把它们清除，但是现在因为引入考古发掘，专家可以从砖中读出自历史的信息，为后续开展长城抢险加固工作提供重要的设计借鉴和保护依据。”陈名杰说。

据介绍，2022年，北京市分别开展了延庆区大庄科段长城、怀柔区箭扣段长城考古发掘工作，确定了长城敌台地基做法、建筑形制，呈现墙体衰败过程。怀柔区箭扣段长城考古首次在北京长城的敌台顶部发现明代火炕和灶址等生活设施遗迹，还出土了锅、盘、碗、剪刀、铲子等生活用具，复原了明代戍边将士日常生活。考古中发现的两块石碑，明确记载了敌台修建于万历十二年，墙体修建于万历二十五年的建造史实，表明单体建筑的修建早于长城墙体，实证了不同时期长城防御体系的样貌和演变，极大丰富了箭扣长城的文化内涵。

据悉，北京长城沿线六区共有备案博物馆近30家，延庆区的中国长城博物馆改造提升工程预计2025年底完工。

供坚强保证。

中国共产党领导中国式现代化的经验启示

山东社会科学院党委书记、院长 袁红英

中国共产党成立100多年来，团结带领全国各族人民不懈奋斗，开创了中国式现代化道路，积累了许多宝贵的经验。这些宝贵经验包括方向论、认识论、主体论、方略论、方法论、自主论等多个方面。

方向论即始终坚持党的全面领导，为发展把舵定向。从政治领导来说，要充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用。从思想领导来说，就是要坚持用党的创新理论特别是习近平新时代中国特色社会主义思想来指导发展。从组织领导来说，要强化组织建设和制度保障。

认识论即始终坚持用马克思主义中国化时代化最新成果指导实践，在守正创新中促发展。关键是要增强政治自觉和理论自觉，深刻认识习近平新时代中国特色社会主义思想实现了马克思主义中国化新的飞跃，持之以恒用新时代党的创新理论武装全党、教育人民。

主体论即始终坚持以人民为中心，为干事创业汇聚磅礴力量。必须坚持站在人民立场上进行战略谋划和布局，更加注重人民群众的主体地位，不断激发人民群众的首创精神，发展为了人民、依靠人民，不断满足人民群众对美好生活的向往。

方略论即始终坚持做好顶层设计和重大战略部署，一以贯之推进现代化建设。要按照党的十九大报告新的“两步走”战略安排，推进社会主义现代化强国建设和中华民族伟大复兴。

方法论即始终坚持立足本国实际，准确把握各时期社会主要矛盾的不断变化，特别是党的十八大以来以习近平同志为核心的党中央对全面深化改革作出顶层设计和战略部署，各项改革举措向纵深推进，推动了中国特色社会主义现代化建设稳步向前。

自主论即始终坚持独立自主，把创新摆在国家发展全局的核心位置，以科技自强推进现代化发展。近些年来一系列科技重大成果问世，表明我国整体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。

伟大事业呼唤人才，伟大时代造就人才。党的十九届六中全会通过的党的第三个历史决议，对新时代人才工作成就作出全面阐释——

“党坚持党管人才原则，实行更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，深入实施新时代人才强国战略，加快建设世界重要人才中心和创新高地，聚天下英才而用之。”

千秋基业，人才为本。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央站在实现民族复兴、赢得国际竞争主动的战略高度，作出全方位培养、引进、使用人才的重大部署，推动新时代人才工作取得历史性成就、发生历史性变革。中华大地正在成为各类人才大有可为、大有作为的热土，为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供坚实人才支撑。

明方向 坚持党对人才工作的全面领导

2021年9月27日至28日，中央人才工作会议在京召开。这是时隔11年后，党中央召开的又一次人才工作会议，具有里程碑意义。

“做好人才工作必须坚持正确政治方向，不断加强和改进知识分子工作，鼓励人才深怀爱国之心、砥砺报国之志，主动担负起时代赋予的使命感。”习近平总书记说。

加强党对人才工作的全面领导，是坚持正确方向、做好人才工作的根本保证。

十年来，党对人才事业的领导全面加强，以爱才的诚意、用才的胆识、聚才的良方，推动形成天下英才聚神州、万类霜天竞自由的人才发展环境。

党管人才的领导体制和工作格局不断完善——

2021年5月，党的历史上第一部关于组织工作的统领性、综合性基础主干法规《中国共产党组织工作条例》印发，设专章对党的组织工作作出规定，明确了党管人才的体制机制。

党委统一领导，组织部门牵头抓总，有关部门各司其职、密切配合，用人单位发挥主体作用、社会力量广泛参与的党管人才工作格局日益完善。各省区市党委、地市级党委均成立人才工作领导小组。

对人才的政治引领、政治吸纳持续加

强——

中央办公厅印发《关于进一步加强党委联系服务专家工作的意见》，各级党委(党组)分层分类确定联系服务专家对象，在政治上充分信任、思想上主动引导、工作上创造条件、生活上关心照顾，实现“增人数”和“得人心”有机统一；

中央组织部会同有关部门和单位组织400余名专家深入革命老区、脱贫攻坚一线开展咨询服务活动，组织一万余名高层次专家参加国情研修，组织在京院士专家集中体检6000人次，切实增强人才的认同感和向心力；

……

人心是最大的政治，共识是奋进的动力。

党中央带头营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好氛围，把各方面优秀人才集聚到党和国家事业中来，引导广大人才自觉弘扬科学家精神，坚定不移听党话、跟党走，为国分忧、为国解难、为国尽责。

破桎梏 不断深化人才发展体制机制改革

“现在农民评职称不看重学历，只要手里有农业技术绝活，能带动老百姓致富，就能申报农艺师职称。”今年50岁的山东农民佟福兴打心眼里感谢评审条件“接地气”。他没想到初中学历的自己能获评农民正高级农艺师。

近年来，山东打破学历、论文等条条框框限制，让4000多名“田秀才”“土专家”获得专业技术职称，有效激活了乡村人才资源。

党的十八大以来，党中央以“授权、松绑”为核心，推动我国人才发展体制机制改革全面提速，中国特色人才制度体系的“四梁八柱”基本形成。

2016年2月，党中央印发第一个人才发展体制机制改革综合性文件《关于深化人才发展体制机制改革的意见》。随后，中央和国家相关部门配套出台政策140余项，各省区市出台改革政策700多项，体制机制改革呈现密集创新突破态势。

向改革要动力，用改革增活力。

中办、国办印发《关于深化项目评审、人才评价、机构评估改革的意见》，优化科研项目评审管理、改进科技人才评价方式、完善科研机构评估制度，树立正确的人才评

价使用导向。

科技部等五部门联合开展清理“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”专项行动，对各类科技评价活动进行全面清理和整改。

《关于分类推进人才评价机制改革的指导意见》《关于完善科技成果评价机制的指导意见》《关于深化实验技术人才职称制度改革的指导意见》……一份份改革文件着力破解人才工作体制机制障碍，中国特色人才制度优势进一步彰显。

推动人才管理职能部门简政放权，消除对用人单位的过度干预；分类推进人才评价机制改革，更好发挥人才评价“指挥棒”作用；深化人才激励制度改革，激发人才创新创造活力……一项项制度举措环环相扣，打破体制壁垒，扫除身份障碍，我国人才“红利”持续释放。

向用人单位授权，为人才松绑。人才发展体制机制改革与教育、科技、人事、社会管理等领域体制改革协同推进，人才链、创新链、产业链相互交织，强大的人才引擎为党和国家事业发展注入澎湃动能。

聚合力 让各路高贤聪明才智竞相涌流

“实现中华民族伟大复兴，人才越多越好，本事越大越好。”习近平总书记说。

当前，我国人才资源总量达到2.2亿人，比2012年增加了1亿人。一规模宏大、素质优良、梯次合理、作用突出的人才队伍正在加速集结。

——围绕中心，服务大局，聚焦国家重大战略配置人才。

以人才一体化发展“先手棋”带动京津冀冀协同发展“大棋局”，为海南全面深化改革开放提供强有力人才支撑……围绕推进供给侧结构性改革，加快区域协调发展、“一带一路”建设等国家战略部署，促进人才供给与经济社会发展需求相适应；

印发《关于鼓励引导人才向艰苦边远地区和基层一线流动的意见》，组织开展教育医疗人才“组团式”援藏援疆援青，创新博士服务团、“西部之光”访问学者选派方式，扎实推进“三区”人才支持计划，以“牵手计划”等推动东西部地区开展人才结对帮扶……引导人才扎根基层贡献才智，

让更多人才下得去、待得住、干得好；

朝中心聚焦，为大局助力。国家重大战略部署到哪里，人才工作就跟到哪里、服务到哪里。

——海纳百川，筑巢引凤，不断扩大人才对外开放。

“这些产品都是自主研发的吗？”2020年10月12日，潮州三环(集团)股份有限公司的展厅里，习近平总书记拿起一块陶瓷基板边看边问，对企业自主创新情况的关切溢于言表。

测试分析室里，科研人员正在对材料进行纳米级的微观分析。听说他们中有5名博士，其中2名还是“海归”，总书记十分高兴。

以更加开放的举措发现人才，以更加开放的胸怀使用人才，以更加有效的政策保障人才，聚天下英才而用之。

十年来，人才对外开放力度不断加大，“近悦远来”引才用才格局逐步形成，我国逐步从世界最大人才流出国转变为主要人才回流国，正在成为创新人才高度集聚、创新要素高度整合、创新活动高度活跃的全球人才高地。

——高端引领，整体推进，着力培养造就各行各业高素质人才。

南海之滨，创新潮涌。在中国海洋大学三亚海洋研究院，院士、长江学者等70余名高层次人才常态化在此开展科研攻关及教学工作。

“在不同学科老师的指导下，我们得以开展更深入全面的学习。”中国海洋大学三亚海洋研究院研究生史鑫皓说。

贤良之士众，则国家之治厚。

高技能人才振兴计划、企业经营管理人员素质提升工程、农业科研杰出人才培养计划等稳步实施，每年培养培训行业人才数以百万计。高水平人才队伍总量持续扩大，人才队伍结构日益完善，各方面人才各得其所、各展其长。

济济多士，乃成大国；人才蔚起，国运方兴。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，广大人才创新创业活力充分迸发，人才优势持续转化为创新优势、竞争优势和发展优势，为全面建设社会主义现代化国家提供坚强人才保证和智力支持。

(据新华社北京8月21日电 记者 丁小溪 范思翔 张研)

今年以来中欧班列 累计开行突破1万列

据新华社北京8月21日电(记者 樊曦)21日，随着中欧班列(西安—汉堡)从西安国际港站开出(右图)，今年以来中欧班列累计开行达10000列，较去年提前10天破万列；今年累计发送货物97.2万标箱，同比增长5%，综合重箱率达98.4%。

据中国国家铁路集团有限公司货运部负责人介绍，今年以来，国铁集团认真贯彻落实中央稳住经济大盘的部署要求，坚持高标准、可持续、惠民生，积极推动中欧班列高质量发展，构建全天候、大运量、绿色低碳、畅通安全的国际物流通道，为维护国际产业链供应链稳定畅通、高质量共建“一带一路”提供了有力支撑。

今年，铁路部门新开通西安、重庆等城市经黑海、里海至罗马尼亚康斯坦察的铁海联运新线路，中欧班列与中老铁路国际货运列车、西部陆海新通道班列紧密衔接，推动形成“畅通高效、多向延伸、海陆互联”的境外通道网络格局。

目前，中欧班列已铺画了82条运行线路，通达欧洲24个国家200个城市。



(上接第四版) 忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”是最高政治原则和根本政治规矩。实践证明，我们只要坚定自觉拥护核心、信赖核心、忠诚核心、维护核心，无论碰到什么样的大风大浪，都能够团结一心、坚如磐石、破浪前行。习近平新时代中国特色社会主义思想是全党全军全国各族人民思想上的定盘星、行动上的指南针。

忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”是广东走好新的赶考之路的根本保证。这是应对环境纷繁复杂的国内外形势，在新征程中走在全国前列、创造新的辉煌，最大限度地凝聚起团结奋斗的磅礴伟力的必然要求。要深刻把握“两个确立”的实践要求，不断深化、完善落实“两个维护”的各项制度机制，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，奋发努力、勇毅前行，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

毫不动摇坚持和加强党的全面领导

山东省高校当代中国马克思主义研究院院长、

山东师范大学原党委书记 商志晓

坚持和加强党的全面领导，是历史的基本经验和现实的必然要求。在有着几千年文明历史、人口众多的东方大国，中国共产党应运而生并最终成为执政党，是近代中国历史发展的必然结果，是中国人民历经革命、建设与改革，在深切体验和自主思考过程中获得的基本共识。中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党的领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党的领导，党是最高政治领导力量。站在新起点，面向新目标，我们要夺取新的胜利、创造更大辉煌，最为关键的是坚持和加强党的全面领导。

坚持和加强党的全面领导，要统筹把握“全面领导”与“领导一切”。“全面领导”与“领导一切”，明晰了党的核心地位和关键作用，既对党的领导提出了更高要求，更赋予我们党以更大的责任担当。无论是“全面领导”还是“领导一切”，主体是党，关键在党；核心是领导，实现领导是根本。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持和加强党的全面领导，坚持和加强党对一切工作的领导，在理论和实践两方面积极探索、深化推进，取得显著成就，积累丰富经验，促进了“全面领导”与“领导一切”的有效实现和协同提升。

坚持和加强党的全面领导，要持续推进全面从严治党与自我革命。在新时代党的建设总要求中，坚持和加强党的全面领导是根本原则，坚持党要管党、全面从严治党是指导方针，勇于自我革命是现实路径。我们要把根本原则、指导方针与现实路径紧密结合，力求党的领导、党的建设切实加强。只要我们党始终以坚定者、奋进者、搏击者的姿态，勇担责任积极奋发，党的全面领导就会更加坚强有力，党的事业就会万古长青。

习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义和鲜明特质

山东省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心学术委员会委员，山东省社科联原党组书记、

副主席、研究员 包心鉴

习近平新时代中国特色社会主义思想所蕴含的一系列原创性的治国理政新理念新思想新战略，深刻彰显了坚持人民至上、坚持守正创新、坚持开放包容、坚持自我革命的核心要义和鲜明特质。

坚持人民至上，站稳人民立场。人民立场是中国共产党人的根本立场，是党治国理政和长期执政的最大底气。坚持人民至上，就要弘扬伟大民族精神和伟大建党精神，这是中国共产党紧紧依靠人民实现中华民族伟大复兴的强大精神力量。

坚持守正创新，把握历史主动。历史主动精神是中国共产党人特有的精神品格，是新时代党的理论创新和实践创新的突出标志。要着力推进新时代伟大社会革命，不断开创实现中华民族伟大复兴新境界，在全面深化制度改革中加快国家治理现代化步伐，在把握世界之变、时代之变、历史之变中打好化危为夷、转危为机的主动战。

坚持开放包容，铸就时代精华。以“大历史观”的分析视角，从中华文明发展史的维度深刻认识和科学界定中华优秀传统文化的历史地位和时代价值，从厚重的文化自信中增强中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信。以“大文明观”的视角推进马克思主义中国化时代化、推动构建人类命运共同体。

坚持自我革命，应对时代大考。如何跳出治乱兴衰的

“历史周期率”，是我们党面临的长期课题和严峻考验，伟大自我革命是跳出治乱兴衰“历史周期率”的必由之路。必须深刻把握伟大社会革命和伟大自我革命的关系，把伟大自我革命建立在党的初心和使命的起点上，从如何跳出治乱兴衰“历史周期率”的高度来认识我们党的伟大自我革命，常抓不懈、警钟长鸣，永葆“赶考”的清醒与坚定。

“两个确立”要立于心践于行

山东省省委党校(山东行政学院)

常务副校(院)长 徐闻

把“两个确立”作为全党统一的思想、统一的意志、统一的行动，作为高度的思想自觉、政治自觉、行动自觉，要紧紧抓住各级领导干部这个关键，真正使之立于心践于行。

立于心，主要是解决思想认识问题。各级领导干部要用全面的、辩证的、系统的、发展的眼光看，从政治上、大局上、思想上、感情上看，进行更多视角的理性思考，真正把“两个确立”立在思想深处，立在灵魂深处。

践于行，主要是解决知行合一的问题。把维护党的核心和党中央权威作为党的领导的最高原则来坚守，切实做到党中央提倡的坚决响应，党中央决定的坚决执行，党中央禁止的坚决不做，坚决维护党中央权威和集中统一领导。把创造性做好本职工作作为“两个确立”的重中之重，善于根据基层特点，对上级工作部署进行理解、消化、吸收、转化，拿出切合实际的工作方案。处理好对上负责与对群众负责的关系，时刻牢记让人民生活幸福是“国之大者”，把弘扬伟大建党精神与弘扬沂蒙精神结合起来，努力构建符合新时代要求的党群干群关系。

立于心践于行，改进干部教育管理至关重要。抓好县处级以上领导干部这个关键，开展普遍的习近平新时代中国特色社会主义思想学习教育，确保理论武装常抓不懈。把“两个确立”作为党性修养的重点内容和根本指向，融入党建工作中，使其成为领导干部的素养、自觉、习惯。提高用习近平新时代中国特色社会主义思想认识问题、分析问题、解决问题的能力，使理论与实践、与思想、与工作更好结合。新时代要大力弘扬党的光荣传统和优良作风，以领导干部的良好作风带动党风政风，促进社会风气持续好转，坚定信心、凝聚力量，为践行“两个确立”，实现中华民族伟大复兴提