

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

人民日报评论员

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机制改革，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”的勇敢担当，激励“敢为天下先”的创造豪情，勇于创新、顽强拼搏，我们一定能建成世界科技强国、实现中华民族伟大复兴不断作出新的更大贡献。

（载5月30日《人民日报》新华社北京5月29日电）

履职尽责，无畏无惧地果断执法，竭力维护特区的宪制秩序，确保香港的长期繁荣稳定。

林郑月娥感谢立法会通过有关法例，以及社会各界和市民对各项立法工作的支持。

完成条例的本地立法工作后，林郑月娥表示，特区政府目前的工作重点包括防控新冠疫情，力求达到“清零”；依法筹备未来三场选举，确保选举公平、公正和公开地举行；推动经济复苏，并与立法会共同努力解决重大民生问题。



全国大规模小麦跨区域机收全面展开

新华社北京5月29日电（记者 于文静 胡璐）5月下旬以来，黄淮海小麦主产区由南向北梯次进入集中收获期，湖北、安徽、河南、江苏等地麦收相继开镰。截至29日，全国已收获冬小麦3300万亩，当日机收面积超过500万亩，全国“三夏”大规模小麦跨区域机收全面展开。

记者从农业农村部了解到，全国将投入1650万台各类农机，保障夏收夏种顺利进行，其中小麦联合收割机超过60万台，参与跨区机收的机具约25万台，预计今年冬小麦机收率、夏玉米机播率分别达到97%、94%以上。

夏粮是全年粮食收获的第一季。今年夏粮生产势头良好，冬小麦面积扭转连续4年下滑势头，增加了300多万亩。

农业农村部有关负责人表示，“三夏”生产农时紧、农事重，各小麦主产区要结合实际，及早强化机具准备，及时发布作业信息，强化技术服务，加强部门配合，以高质量农机作业促进粮食丰产丰收。

农业农村部要求，各地要把小麦机收组织工作抓紧抓细，做到各项工作部署到位、责任落实到位、机具调度到位、管理服务到位，千方百计确保成熟一亩、收获一亩、腾茬播种一亩。各级农业农村部门要通过强化机手宣传培训、严格执行作业规范、组织机收减损比武、开展巡回技术指导等措施，进一步把机收质量提上去、收获损失降下来，努力实现颗粒归仓，又好又快完成夏收任务。

这位负责人表示，在耕地资源有限、增加播种面积困难的条件下，降低机收损耗就是增加粮食产量。从今年开始，要努力在机收减损上挖潜力、做文章，持续提升农机技术管理水平，减少损耗，促进增产增收。

据了解，针对今年夏收期间灾害性天气可能偏重发生及新冠肺炎疫情常态化防控等情况，农业农村部要求各地按照《2021年全国“三夏”农机跨区作业应急处置工作方案》，成立工作专班、建立协同机制，公布24小时应急值守电话，在交通主干线设立机收接待服务站，全力保障夏收顺畅有序，不误农时。

题图：在湖北襄阳枣阳市吴店镇肖湾村，收割机在田间抢收小麦（5月27日摄，无人机照片）。新华社发（杨东 摄）

林郑月娥签署完善选举制度条例

新华社香港5月29日电（记者 王茜）香港特区政府行政长官林郑月娥29日签署经立法会通过的《2021年完善选举制度（综合修订）条例》，条例将于5月31日刊宪公布正式生效。

林郑月娥说，签署立法会通过的法案，公布法律，是行政长官的宪制职权

之一。她在一年内行使有关职权先后签署四项完善“一国两制”在香港特区贯彻实施的法例或法律文件，深感责任重大。

这四项法例分别是2020年6月11日签署的《国歌条例》；由全国人民代表大会常务委员会通过，在2020年6月30

日由行政长官签署有关公布并实施的《中华人民共和国香港特别行政区维护国家安全法》；2021年5月20日签署的《2021年公职（参选及任职）（杂项修订）条例》；及今日签署的条例。

林郑月娥表示，法例的生命力在于其是否得到准确贯彻落实。特区政府会

攀登，为实现高水平科技自立自强！

（上接1版）

从“科学的春天”到“创新的春天”，从科教兴国战略、人才强国战略再到创新驱动发展战略，从自主创新到实现高水平科技自立自强……党中央在我国科技事业发展的每一个关键节点都作出重大战略部署，牢牢把握我国科技创新发展的正确方向。

“习近平总书记站在党和国家事业发展的战略全局，高度概括了我国科技事业发生的历史性变革、取得的历史性成就，深刻阐明了新发展阶段实现高水平科技自立自强的重大问题。”中国工程院院长钟红陵院士说，“讲话中蕴含着当代中国共产党人对创新这个‘第一动力’的历史自觉，为加快建设世界科技强国指明了方向。”

当今世界百年未有之大变局加速演进，科技创新成为国际战略博弈的主要战场，科技创新无论在广度、深度、速度、精度上都呈现加速度上升趋势。

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。

会场的热烈气氛，让中国科学院副院长周琪院士印象深刻：“习近平总书记在讲话中深刻分析了我国科技事业所处的方位，面对新一轮突飞猛进的科技革命和产业变革，党中央主动识变应变，为科技事业制定了从自主创新到实现高水平自立自强的整体战略。”

“嫦娥五号”、火星探测，习近平总书记提到这两项重大研究任务，让中国探月工程总设计师吴伟仁院士倍感荣幸。“如果当初不能承担风险，往后退了，恐怕就达不到现在的创新高度。”吴伟仁感慨，“我们科技工作者就是要直面问题、迎难而上，肩负起时代赋予的重任。”

作为高端装备制造业的代表，国产大飞机取得的每一个新突破，都让习近平总书记挂念。“目前，C919客机正在全国多地试飞，力争今年年底取得试航证。”C919大型客机总设计师吴光辉院士说，“我们要把总书记的关怀和对大飞机的要求带回去，激励大家打赢关键核心技术攻坚战，建立安全稳定的产业链、供应链，让中国的大飞机翱翔蓝天。”

中科院国家空间科学中心主任王赤院士说，我国的空间科学和深空探测相对以往来说，已经迈出了重要一步，但与国际先进水平相比还有不少差距。今后要在科学思想上不断创新，在空间技术上不断突破，为航天强国、科技强国作出应有贡献。

基础研究、应用基础研究好比科技创新的“深蹲助跑”。蹲得深，爆发力才强；跑得快，才能跳得更远。

中科院国家数学与交叉科学中心主任郭雷院士从事的控制理论研究，是自动化技术的基础。“习近平总书记指出，加强基础研究是科技自立自强的必然要求。”郭雷说，“高水平科技自立自强不是低级重复，我们要力争在数学算法、控制算法等方面做出更多自己的高水平成果。”

长期从事芯片材料研究的王曦院士，对缺“芯”之痛有着切身感受，也深感责任重大。“大硅片是芯片制造的核心材料，过去完全依赖进口，通过这几年努力，自主制造的大硅片已经实现量产，正在努力进一步扩大规模。”王曦表示，

“我们要按照习近平总书记的要求，科技攻关要坚持问题导向，奔着最紧急、最紧迫的问题去。”

做减法、促活力，保障时间就是保护创新能力

“保障时间就是保护创新能力——总书记说的这些话真了不起！”“共和国勋章”获得者钟南山院士由衷地称赞。

面对自己工作安排的日程表，钟南山有时也无奈：“我有时也不得不‘站台’，拍视频！”经常，只有忙完重要诸多项事到了晚上，老院士才有时间做点自己领域的研究。

对于科技工作者这些“难言之隐”，习近平总书记一针见血：“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！”

这次大会上，总书记专门指出：“1961年中央就曾提出‘保证科技人员每周有5天时间搞科研工作’。保障时间就是保护创新能力！”

“‘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！’此话一出，台下掌声雷动。”中国科协十大代表、“中国天网”总工程师姜鹏说，“总书记十分重视科技工作者的作用，这些话一下说到关键上。让英雄有用武之地，科研人员自己也要自立自强。”

专注科研、聚焦主业，是进一步提升创新能力的“必答题”。高水平的科技工作者，要自觉当好高水平科技自立自强的排头兵。

“科研事业是科技工作者的挚爱，如果不是一些外界原因干扰，绝大多数科研人员都希望呵护好自己的事业。”国家海洋局第二海洋研究所所长李家彪院士说，“总书记明确提出要建立让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制，很振奋人心，作为院士，一定要带头扎根学术。”

“两弹一星”、杂交水稻、抗击新冠肺炎疫情……无论是事关国计民生的重大科技突破，还是举世瞩目的突发公共卫生事件，两院院士展现出的专业与风骨，在历史和国人心中留下了难以磨灭的印记。

“院士应有国士精神，真正践行人民对院士‘国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣’的内心期待。”多位院士表示，一方面要科学报国、勇攀高峰，在重大科技领域不断取得新突破；另一方面，也要带头抵制浮夸浮躁、急功近利等不良风气，坚守院士称号的学术性和荣誉性。

硬实力、软实力，归根到底要靠人才实力。“加强原创性、引领性科技攻关，关键要有人才，要构建高水平的创新型人才培养体系。”中国科协十大代表、北京航空航天大学党委副书记赵星表示，高校要更加注重在基础前沿研究和关键技术攻关的各类实践中去培养一流人才，学会要成为各个行业领域创新型人才聚集的高地，引导各领域人才更好地服务国家、服务社会。

从无到有、从弱到强，中华民族走向伟大复兴的时空中，闪耀着一代代科学家奋力前行的夺目光芒。

“我国教育是能够培养出大师来的，我们要有这个自信！总书记的这句话让人印象非常深刻。”特邀代表、“人民楷模”国家荣誉称号获得者、大庆“新铁人”王启民深有感触，创新要培养

更多领军人才，“要有铁人的‘拼’，‘十年磨一剑’的‘傻’，向各种人物、事物学习的‘智’”。

“‘破四唯’‘立新标’‘创新不问出身’……总书记的话让人振奋。”中国科协十大代表、航天彩虹无人机股份有限公司总经理秦永明期待，建立更科学的人才评价体系，进一步树立正确用人导向，激励人才发展、调动人才创新潜能。

推改革、解束缚，形成推进科技创新的强大合力

“要健全社会主义市场经济条件下新型举国体制”“通过市场需求引导创新资源有效配置”“形成推进科技创新的强大合力”……习近平总书记在大会上重要讲话，为形成支持全面创新的基础制度指明了方向。

北京大学第三医院院长乔杰院士感到责任重大：“让科技创新和制度创新形成‘双轮驱动’，是我们成为世界主要科学中心和创新高地的必由之路。”

把各方面力量拧成一股绳，是社会主义的制度优势，也是中国科技界直面问题、迎难而上的底气。

中国科协十大代表、中国石化石油化工科学研究院副院长聂红说，优化科技资源配置，建立高效的科研创新组织体系，以“大兵团作战”模式开展重大科技任务攻关，发挥集中力量办大事的制度优势，才能加速攻克“卡脖子”难题。

“实现高水平科技自立自强，科研人员一定要多做以原创性、引领性为导向的创新。”中国科协十大代表、中科院西安光机所副所长郝伟说，坚持质量、绩效、贡献为核心的评价导向，就需要完善的评价制度来“保驾护航”。

“赋予科学家更大技术路线决定权和经费使用权”“推行技术总师负责制、经费包干制、信用承诺制”“构建开放创新生态”……改革蓝图令科技工作者备受鼓舞。

作为一所新型科研机构，之江实验室采取“宽进严出”的科研经费额度授权制，允许科学家灵活调配或按需追加资金。“这种制度安排是基于对科学家本人的信任和对科研项目的尊重，极大激发科研人员的积极性。”中国科协十大代表、之江实验室副主任郑宇化说，科研活动要回归本质，就要遵循科研规律来设计关键制度保障。

大会继续召开，部分院士将围绕科研诚信等话题，举行弘扬科学家精神和加强学风建设报告会，中国科协也将向全国科技工作者发出相关倡议。

“像珍惜眼睛一样爱惜自己的学术声誉，绝不触碰科研‘红线’。”参加大会的院士和科技工作者代表纷纷表示。

中国科协十大代表、北京大学常务副校长龚旗煌说，袁隆平去世前两个月还在杂交稻基地工作，吴孟超96岁还坚持上手术台，这给我们树立了杰出的榜样。科学来不得半点虚假，只有研究真问题、做真学问，才能实现高水平科技自立自强。

“要实现高水平科技自立自强，从长远看，要注重营造和培育先进的学术与创新文化，要从孩子们抓起，培养诚信、求真、创新的文化。科研人员要始终心怀‘国之大者’，坚持‘四个面向’，从党的百年奋斗历程中汲取前行的力量，努力形成科技创新发展的良好局面。”中国工程院副院长、中国医学科学院北京协和医学院院校长王辰院士说。

新华社记者（新华社北京5月29日电）

构建新发展格局，着力打造改革开放新高地

（上接1版）

今年前4个月，我省外贸继一季度实现“开门红”后，延续了稳中加固、持续走高的态势，全省进出口总值316亿美元，增长43.3%。其中，出口180.2亿美元，增长49.7%；进口135.8亿美元，增长35.6%。进出口、出口、进口增速分别较全国高5.1个百分点、5.7个百分点、3.7个百分点。

培育新动能，推动跨境电商跨越式发展

5月5日，合肥中欧回程班列从诺伊斯鸣笛启航，经阿拉山口口岸发往合肥北站物流基地。本次发运的货物为舍弗勒、雷诺丽特和采埃孚三家德国重点企业的汽车零配件和窗户型材覆膜。共发运68个标箱，货值8324万元，单列发运货值创下历史新高。

据合肥海关下属庐州海关统计，今年前4个月合肥中欧班列累计发运149列，同比增长3.06%；货重73139.2吨，同比增长2.8%。主要发运货物为白色汽车、汽车及零配件、太阳能电池、中国绿茶和医用口罩等。

“新冠肺炎疫情发生以来，中欧班列因其辐射面广、时效快的优势脱颖而出，受到国际贸易货运企业的青睐。”庐州海关关长彭军说，庐州海关目前采取“顺势+嵌入”的方式，优先验放班列货物，提升物流作业效能；同时支持以中欧班列为中心开展多式联运业务，加强与乌鲁木齐等海关沟通，探索建立多程转关监管模式，提升了班列运能。实施“提前申报、运抵验放”，实现中欧班列查验“零延时”、通关“零延误”、企业“少跑路”、运行“无阻滞”，保证通关链条顺畅高效，为中欧班列高质量发展按下“快进键”。

新业态、新模式是新发展新动能和重要方向，对稳定外贸大局和促进转型升级具有重要作用。合肥（庐阳）跨境电商孵化中心自2019年7月设立以来，已新培育跨境电商主体60多家，初步形成了新培育、成长、成熟三类企业，今年一季度跨境电商交易突破1000万美元。

跨境电商作为外贸的一种新业态、新模式，为外贸发展提供新引擎、新动能，已成为企业开展国际贸易的首选和外贸创新发展的排头兵。去年我省跨境电商实现快速增长，交出交易规模和增幅“双过百”的优质答卷。今年以来，跨境电商已成为疫情防控常态化形势下保市场、保主业的有効路径。

“我们抢抓长三角区域一体化发展、中国（安徽）自由贸易试验区建设等重大战略机遇，招引了一达通、考拉海购、孩子王、雅娜购等一批跨境电商知名企业落地，吸引敦煌网、阿里巴巴国际站、大龙网、eBay等一批跨境电商平台参与合作共建跨境电商产业园区。”省商务厅相关负责人表示，将按照国家和省委、省政府部署要求，会同各地各相关

“你点单，我来办”让群众好办事

（上接1版）定制服务结束后，办事群众可通过手机短信、政务服务“好差评”系统或现场告知等方式，评价服务质量，提出改进服务的意见和建议。

“目前，‘你点单，我来办’定制政务服务在设立网络出版服务单位审核、出版物印刷企业设立审批等30个热点高频政务服务事项上先行试点。”省委宣传部驻省政务服务中心新闻出版局、版权局、电影局窗口负责人表示，服务过程中，将认真梳理分析“评单”结果，精准识别政务服务中

部门，加快推进制度创新、管理创新、服务创新，强化项目带动、产业驱动、园区拉动、政策推动，加快形成跨境电商综试区示范引领、省级跨境电商产业多点支撑、全省各市跨境电商竞相发展的新格局，推动我省跨境电商实现跨越式发展。

高水平开放，深化改革试验田作用不断彰显

去年10月9日，包括蔚来中国总部在内的首批23个项目入驻安徽自贸试验区合肥片区，列入安徽自贸试验区首批重点推进项目清单。今年4月7日，蔚来汽车第10万台量产车顺利下线。今年一季度，蔚来汽车共销售1.98万辆汽车，同比增长420%。

安徽自贸试验区自揭牌以来，坚持以制度创新为核心，以可复制可推广为要义，在重大改革试点、重大项目推进和重大政策创新等方面形成了一批标志性建设成果。截至今年3月底，安徽自贸试验区累计新设企业5032家，签约入驻477个项目，协议引资额3317.76亿元。

“重点在营商环境、投资贸易、科技创新、产业发展、金融服务、区域联动等领域开展积极探索，初步形成了一批制度创新举措。”省商务厅副厅长、省自贸办常务副主任刘光表示，其中，综保区外发加工、集团保税监管、跨境电商集成式孵化、个性化金融、保险服务等制度创新成果已经成效初显。“建设洋山港—芜湖港联动接卸江海联运平台”和“长三角G60环境科技跨区域产业链集成创新机制”入选长三角自贸试验区联动发展制度创新案例。

优化营商环境就是解放生产力、提高竞争力，也是实现高质量发展的重要“软实力”。安徽自贸试验区围绕“政产学研用金”全链条制度创新，依托安徽创新馆打造科技大市场，深化科技成果转化体系建设，推动科技成果、企业需求、专家团队、技术经纪人等资源互通共享。合肥片区探索“五位一体”的多元化科技创新投融资服务体系，发起设立科技成果转化转移转化定向投资基金，引入外部投资超15亿元，已累计投资孵化企业超过150家，获得各类知识产权授权900余项。芜湖片区设立“自贸人才订单班”，开展现代学徒制人才培养。蚌埠片区搭建硅基、生物基产业专利数据库，建立知识产权法庭，提升科技成果保护和转化水平。

“我们将全面落实‘双招双引’要求，充分发挥好自贸试验区赋能产业发展的作用，服务好重大项目 and 重点产业，推动形成各具特色的产业发展新模式。”省自贸办相关负责同志表示，将推动联动创新，积极参与长三角自贸试验区联盟，助力长三角自贸试验区范围内的人财物自由流动，力争在“十四五”开局之年，以更大力度将安徽自贸试验区打造成为展示新时代美好安徽建设的“重要窗口”和全国具有重要影响力的改革开放新高地。

“你点单，我来办”让群众好办事

存在的问题和短板，及时整改完善，不断提升服务水平。

·短评·

为群众办实事，必须聚焦实际需求、解决实际问题。“你点单，我来办”定制政务服务，让群众自主选择个性化服务，贴心暖心、精准高效，有利于提升服务便利度和群众获得感，做到“为群众办好事、让群众好办事”。