

为加快实现高水平科技自立自强贡献智慧和力量

——国家科学技术奖励大会引发热烈反响

□新华社记者 胡洁 陈席元 王莹 盖博铭

中共中央、国务院3日上午在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。党和国家领导人出席大会并为获奖代表颁奖，在广大科技工作者中及社会各界引发热烈反响。

新征程赋予新使命，新使命呼唤新作为。大家表示，一定要珍惜荣誉、不负重托，砥砺前行、奋发有为，推动科技事业取得更大进步，为加快实现高水平科技自立自强贡献智慧和力量。

70年来，新中国航空工业从无到有，从小到大，由弱到强，走出了一条从修理、仿制到自行设计，再到独立自主创新发展的道路，建立起较为完备的工业体系，有能力与世界强国同台竞技。为之奋斗一生的两院院士、中国航空工业集团有限公司研究员顾诵芬，此次获国家最高科学技术奖。

“作为一名科技工作者，能够获此殊荣，我感到无上光荣。”顾诵芬说：“党的十八大以来，航空工业实现了跨越式发展，新型装备大量列装，国产大型客机飞上蓝天，国产发动机也取得长足进步。我有幸参与并见证了新中国航空工业的发展和腾飞，深感光荣和自豪。我深切感受到，将毕生理想与祖国需要紧密相连的奋斗过程是最幸福的！我还是‘90后’，我依然想和‘90后’‘00后’一起，大力弘扬航空报国精神，为实现建设航空强国目标而奋斗！”

1958年从清华大学毕业后就投身核能事业，立志发展先进核能技术、报效国家，此次获得国家最高科学技术奖的中国科学院院士、清华大学教授王大中曾作为青年教师参与建设了我国第一座自主设计与建造的屏蔽试验反应堆。后来，他又主持建设了世界上首座投入运行的一体化自然循环壳式供热堆，首座球床模块式高温气冷堆和首台工业规模模块式高温气冷堆核电站。

“在参与核能领域科研工作的过程中，我深深体会到，实现自主创新，必须解放思想，敢想、敢干，勇于挑战‘无人区’，越是艰险越向前。我们的科研团队是在多年奋斗中形成了‘知难而进、众志成城’的精神。同时，还要心无旁骛，专注、勤奋，具备‘十年磨一剑’的韧性。高温气冷堆从概念提出到工业规模核电站建成，经历了40多年的时间，没有一批耐得住寂寞的科技工作者长期坚持是很难完成的。”王大中说。

江苏大学教授丁建宁带领团队完成的“高效低成本晶硅太阳能电池界面制造关键技术及应用”项目获国家技术发明奖二等奖，联合科研团队历经十余年攻关，在国家重大科

技项目支持下，开展高效低成本晶硅太阳能电池界面制造关键技术研究，突破了技术瓶颈，助推光伏电力平价上网，形成经济社会效益。

“此次获奖，更加坚定了我们以科技创新驱动国家能源转型升级的信心。我们将致力于新一代太阳能电池量产制造原理、技术与装备的研究，确保我国光伏产业技术的优势地位。”丁建宁说。

突破跨模态语义理解技术瓶颈，让机器能够像人一样，实现对复杂场景的理解……由百度首席技术官王海峰带领团队完成的“知识增强的跨模态语义理解关键技术及应用”项目获得国家技术发明奖二等奖。这项成果对我国加强科技竞争力、加快产业智能化变革具有重要意义。

“此次获奖的技术发明得益于我们在人工智能技术尤其在自然语言处理领域十余年的创新积累，正助力各行各业智能化升级。未来，我们将继续坚持自主创新，紧抓创新机遇，不断突破技术难题。”王海峰说。

针对世界现有城镇建筑遗产保护模式和方法的技术瓶颈，首次揭示了“城镇—街区—建筑遗产”多尺度保护的内在机理，并提出“多尺度整体保护”的核心概念。中国工程院院士、

东南大学建筑学院教授王建国和中国工程院院士、建筑设计研究院总建筑师崔愷领衔获国家科技进步奖一等奖，该获奖成果运用于300多个国内外遗产保护工程实践项目，是世界城镇建筑遗产前沿领域在多尺度保护方面的全新开拓。

“近年来，党和国家高度重视保护和传承历史文化遗产，这次获奖也是对我们多年科技攻关成果的肯定。中国城镇建筑遗产是民族认同和文化自信的重要根脉和资源，我们要保护和传承好这些中华文明历史文化遗产。”王建国说。

国家科学技术奖励大会是科技界的盛宴，体现着党中央对科技工作的高度重视、对科技工作者的关心关怀。东北大学计算机科学与工程学院辅导员王泽荣表示，将与学生一道，脚踏实地、艰苦奋斗，主动肩负起历史重任，用实际行动为国家实现高水平科技自立自强做出贡献。

2020年度，北京地区单位主持完成的64项成果获得国家科学技术奖，居全国首位。“国家科学技术奖是表彰、是荣誉，更是勇攀高峰再出发的动员令。”北京市科委、中关村管委会党组书记、主任许强表示，本次大会必将激励广大科技工作者以更加昂扬的斗志投入科研攻关，广泛激发社会创造潜能，为建设世界科技强国贡献更大力量。（新华社北京11月4日电）



神舟十二号载人飞船搭载党旗交中国共产党历史展览馆收藏展

11月4日拍摄的交接仪式现场。

当日，神舟十二号载人飞船搭载党旗交接仪式在中国共产党历史展览馆红色大厅举行。

才扬/摄

（上接第1版）书屋还设有录音室，满足了职工录制节日祝福、朗诵素材、音乐歌曲等多种需要。皖投工会创办的“职工电子书屋”在集团内网建立直达链接，同时协同人力资源部开设集团内网研网平台、皖投网络学院等线上学习平台，鼓励职工开展在线学习，不断扩展课程种类，增设在线心理讲座、业务条线能力提升培训等云端学习课程。在党史学习教育期间，开设党史知识竞赛云平台，开展线上答题活动，推动了职工书屋向“综合化、数字化、便利化”延伸。

作为皖投大讲堂分会场，集团管培生、青年英才充分利用职工书屋打造皖投青年课堂，组织开展皖投读书会、青年读书分享会等，通过讲座、沙龙、沙盘模拟和头脑风暴等多元化形式，分享读书感悟，交流工作中的心得体会。省投资集团党委宣传部部长郭伟告诉记者：“自2016年以来皖投大讲堂共开展了104期，分享会暨读书交流会召开48期，为全体职工提供了精品学习项目的平台。集团书画摄影兴趣小组等经常在这里举办各类活动，以写春联、摄影展等多种形式开展文化建设；每年两次举办‘道德讲堂’，邀请道德模范前来讲座。同时职工书屋作为集团公司学习交流阵地地为各类文活动提供素材来源，为参赛选手采购辅导书籍。”

全力打造“书香企业”

皖投职工书屋是该公司职工之家建设和企业文化建设的重要载体，是为青年职工打造学习交流基地的有力探索。省投资集团工会主席陈亚平说：“集团公司将以此次‘推动职工书屋建设 丰富职工阅读活动’为契机，在全国总工会和省总工会的指导和帮助下，在充分调研职工需求的基础上，学习并用好先进经验，持续优化职工书屋配套设施，提高图书质量和品位，创新方式开展各类读书、演讲、分享交流活动，结合集团公司校招生、管培生、青年英才培养计划，促进知识的流动和共享，引导更多职工多读书、读好书，全力打造‘书香企业’。”近年来，皖投着力打造具有投资集团特色的职工文化品牌，依托职工书屋平台，开展家属开放日等广受职工欢迎的各类活动，职工书屋已成为皖投职工文化建设的一张靓丽名片。

据了解，自全国总工会职工书屋建设工程实施以来，安徽省总工会积极响应，把职工书屋建设作为工会“为职工办实事”重要内容之一，全省创建全国职工书屋示范点404家、省级职工书屋2136家，带动各级各类职工书屋万余家，倾力打造职工的精神文化家园。（本报记者 万慧玲）

与进博会同频，长三角架起一座联通中外的“彩虹桥”

第四届进博会即将召开，举办场所国家会展中心（上海）位于上海西翼的虹桥。今年初，国务院正式批复《虹桥国际开放枢纽建设总体方案》，提出由沪苏浙皖三省一市共建“大虹桥”。从昵称为“四叶草”的国家会展中心（上海）出发，长三角正在架起一座联通中外的“彩虹桥”。

联通中外“彩虹桥”

第三届进博会刚结束，意大利制药企业凯西就宣布将在上海的外高桥投资设立贸易公司，还决定继续参加第四届进博会。

“进博会的影响力非常大！”凯西医药咨询（上海）有限公司总经理戴赋斌说，“进入中国以来，我们一直受益于中国市场不断提升的营商环境。”企业将中国区总部落在了虹桥商务区，看中的是这里联通中外的新机遇。

像凯西这样的企业还有不少。事实上，作为开放地标的“四叶草”，帮助虹桥国际中央商务区日渐成为吸引外资的集聚地。

根据《虹桥国际开放枢纽建设总体方案》，虹桥国际开放枢纽是长三角一体化发展国家战略的又一重要承载地，将形成“一核两带”功能布局，其中，“一核”是上海虹桥商务区，是虹桥国际开放枢纽的“发展动力源”，“两带”是以虹桥商务区为起点延伸北向拓展带和南向拓展带，覆盖沪苏浙。

总体方案出台半年多来，29项高含金量政策措施已经落地23项，落地率约80%，包括设立国际互联网专用通道、进博会支持政策常态化、开立自由贸易账户等已经出台。

活跃消费“推动器”

在第四届进博会的新闻中心外，进博会吉祥物熊猫“进宝”在街对面的屏幕上“呼之欲出”，这是刚刚全球首发的“进宝”裸眼3D视频。

这块巨型屏幕，坐落在近期揭幕的“首位”商业综合体上。商业综合体里集合了奥特莱斯、百老汇剧院群、甲级写字楼、高端酒店、新形态商业街区等复合业态，也是上海国际消费中心城市建设中重点辐射长三角的新商业地标。进博会即将召开，这里还“抢先”开出了一批餐厅，以满足进博会期间大客流量的用餐需求。

在虹桥商务区里，“才下进博，就进商场”已经是常态，6天的展会却有着365天的“保温度”。

近日，虹桥进口商品展示交易中心（二期）项目A栋竣工验收收，这一项目将在进博会期间投入使用，未来将与已建成的保税物流中心一起，帮助更多的进博展品“落地”。

虹桥国际中央商务区管委会副主任孔福安说，商务区下一步将在提升贸易主体集聚度、扩大进口贸易规模、鼓励贸易创新发展等方面给予专项资金扶持。

RCEP即将生效！ 东亚区域发展将获强大助力

□新华社记者 林昊

东盟秘书处日前宣布，《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）已达到协定生效门槛，将于2022年1月1日对已正式提交核准书的文莱、柬埔寨、老挝、新加坡、泰国、越南等6个东盟成员国，以及中国、日本、新西兰、澳大利亚等4个非东盟成员国生效。协定生效将为东亚区域一体化进程注入新动力，为区域经济发展提供强大助力。

协定生效将进一步推动区域内自由贸易、稳定产业链供应链，为后疫情时代东亚区域经济复苏注入动力。过去一年，新冠疫情在东亚地区多国延宕反复，不少国家努力寻求重新开放经济，把RCEP视为本国乃至区域经济复苏的重要保障。东盟秘书长林玉辉说，成员国迅速完成RCEP核准程序，是各成员国致力于一个公平、开放且有益于本区域和世界的多边贸易体系的真实反映。协定生效后，更高水平的开放、更大的市场、更完善的政策，将催生更多新发展机遇和潜力。据美国彼得森国际经济研究所测算，到2030年，RCEP有望带动成员国出口净增加5190亿美元，国民收入净增加1860亿美元。

协定生效将推动中国与东盟合作迈上新台阶。2020年11月，面对经济全球化遭遇逆流、单边主义和保护主义抬头，RCEP15个成员国正式签署协定，建立世界最大自贸区，以实际行动维护多边贸易体制、构建开放型世界经济。中国积极参与RCEP谈判，在非东盟成员中率先完成协定的核准工作，以实际行动体现了对东盟中心地位的坚定支持。疫情暴发后，中国与东盟同舟共济，守望相助，双方关系得到进一步升华。今年正值中国—东盟建立对话关系30周年，双方贸易往来继续保持强劲增长势头，双向投资合作蓬勃发展。协定生效，将推动中国与东盟经济融合进一步走深走实，互利共赢成果将不断涌现。

协定生效将促进中国高水平对外开放，推动中国服务领域开放水平进一步提高，为东盟乃至世界提供更多发展机遇。根据协定，中国将在加入世贸组织承诺开放100个服务部门的基础上，新增开放22个服务部门。眼下，全球经济被疫情笼罩，贸易投资机遇稀缺，第四届中国国际进口博览会如期而至，再次展示中国不断扩大开放、寻求互利共赢的强烈意愿，与世界共享发展机遇的大国担当。

RCEP即将如期生效，再次反映了东亚区域经济一体化以及开放合作的时代大势。期待各方以协定生效为契机，深化东亚区域经济合作，携手促进疫后地区经济复苏和繁荣，惠及地区国家和人民，为构建东亚共同体不断作出新的贡献。（新华社曼谷11月4日电）



活跃增长“动力极”

从“四叶草”所在的“一核”出发，越来越多的长三角企业感受到开放的加速度和一体化发展的向心力。

进博会江苏交易团秘书处反馈情况显示，第三届进博会除了贸易成交，还有9个外资项目新增投资2.07亿美元，4个对外投资项目落实投资2900万美元。

开放带来新动能，一体化发展则带来了向心力。进博会前，一场面向长三角民营企业总部召开的推介大会在虹桥国际中央商务区举行。

推介大会上，新一批23个新设或再投资的民营企业项目同期集中签约落地，总投资额超120亿元，其中近三分之一为长三角民营企业总部。

波司登集团董事局主席兼总裁高德康表示，未来三年，企业计划在商务区打造全球创新基地，将集团创意研发、品牌推广、电子商务、零售运营等功能逐步进驻商务区，未来会有近千名员工在商务区办公与生活。

数据显示，在虹桥国际中央商务区这片投资兴业的热土上，已拥有超7万家企业和机构入驻，具有总部功能的企业近380家。越来越多的企业将投资、结算、销售、研发、培训等总部功能布局在商务区，向长三角、全国乃至亚太和全球地区拓展生产、销售网络，“头部在虹桥、基地在长三角”产业特色凸显。

虹桥国际中央商务区管委会党组书记、常务副主任鲍炳章表示，商务区将全面实施总部经济发展战略，以更具吸引力的总部政策、更精准有力的招商推介、更开放便利的营商环境，吸引培育高能级总部机构，打造总部经济集聚升级新高地。（新华社上海11月4日电）

儿童接种 有哪些注意事项？怎样确保安全有序？

——3至11岁人群新冠疫苗接种观察

□新华社记者 董瑞丰 黄薇 邓华 黄博涵 赵久龙

近日，多地启动3至11岁人群的新冠疫苗接种。国家卫生健康委有关负责人表示，将按照知情同意自愿的原则，积极引导3至11岁适龄无禁忌人群“应接尽接”，力争12月底前完成全程接种。

各地疫苗接种现场情况如何？怎样确保接种工作安全有序？儿童接种有哪些注意事项？针对这些公众关心的问题，新华社记者进行了采访。

知情同意书、应急预案、贴纸奖励……接种现场力求万无一失

10月31日，浙江省杭州市拱墅区首个新冠病毒疫苗接种小学生专场启动。小河湖墅街道社区卫生服务中心里，8个登记台、5个接种台，迎来500多位小学生和他们的家长。为了让低龄段小朋友克服恐惧心理，留观室里滚动播放着动画片。社区还准备了“秘密武器”——奖励卡通贴纸和棒棒糖。

杭州市小河湖墅街道社区卫生服务中心主任任燕军介绍，中心与街道、学校三方联动，就场地布置、通知动员、人员

安排、疫情防控、流程设置、应急物品、医疗保障等各类事项反复推敲细节，力求万无一失。

11月1日一早，在广东实验中学荔湾学校第二小学部，经过查验健康码、行程码、测量体温后，家长带着小朋友走进校园，依照班级事先划定的时间段，开始疫苗接种流程。

记者在现场看到，广州荔湾区人民医院的医务人员先是由询问近期病史，其后查验知情同意书、流行病学史调查问卷，再扫描手机上“粤苗”应用程序，核对小朋友个人信息，然后才出具相关单据。

在安徽省合肥市肥西县，董岗学区中心学校的临时接种点将为一所小学和三所幼儿园的适龄儿童提供接种服务。11月1日，记者现场看到学生及家长在老师和医务人员的引导下，有序排队签署知情同意书，经确认无接种禁忌后，依次进入接种室。经过30分钟留观，无不良反应方可离场。

3岁以上、自愿原则、群体免疫……适龄无禁忌人群年底前“应接尽接”

据不完全统计，还有湖北、海南、辽宁、甘肃、河北、北京等省份已启动3至11岁人群新冠疫苗接种。国家卫生健康委公布的数据显示，截至10月29日，全国3至11岁人群已经接种新冠病毒疫苗超过353万剂次。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆介绍，过去认为新冠肺炎在儿童中发病率较低，但随着疫情在全球流行，发现儿童的发病水平增加，重症、死亡率在部分国家超过流感。基于预防发病、降低重症、建立群体免疫等原因，有必要为儿童接种新冠病毒疫苗。

此前，国务院联防联控机制综合考虑我国新冠病毒疫苗的生产能力、接种能力、临床试验情况和防控工作实际，已将疫苗接种目标人群由12岁以上调整为3岁以上。

国家卫生健康委疾控局副局长吴良有表示，将按照知情同意自愿的原则，积极引导3至11岁适龄无禁忌人群“应接尽接”，力争12月底前完成全程接种。

以浙江省为例，全省3至11岁人群共有548.37万人。浙

江省卫生健康委副主任夏时毓说，综合国家疫苗供应情况计划，11月20日前完成3至11岁人群新冠病毒灭活疫苗第一剂次接种，12月20日前完成两剂次全程接种。

接种禁忌、心理疏导、与其他疫苗“错身”……儿童接种要注意这些

3至11岁儿童可能还要接种其他疫苗。疾控专家提醒，要让新冠病毒疫苗与其他疫苗接种间隔14天以上，但如必须紧急接种狂犬病疫苗、破伤风疫苗等，可以不考虑该时间间隔的要求。

王华庆建议，儿童接种新冠病毒疫苗前，家长应了解疫苗接种知识、流程及孩子健康状况，现场还要如实提供儿童目前健康状况和既往接种禁忌，让医务人员做出判断。部分儿童若因紧张出现一些心因性反应，家长要及时做好心理疏导。

此外，儿童接种一般遵照预约原则，现场需带上儿童的预防接种证、身份证（或户口簿）等证件。如果接种儿童出现了怀疑与不良反应有关的情况，也要及时报告。

浙江省疾控中心副主任陈直平说，3至11岁人群接种新冠病毒疫苗需家长或监护人陪同，并由家长或监护人代签疫苗接种知情同意书。儿童接种当天保持接种局部皮肤清洁，避免用手搔抓接种部位，新冠病毒疫苗接种后可以正常地生活、学习。

（新华社北京11月4日电）

遗失声明

田多举遗失购买长丰县双凤工业区蒙城北路与金梅路交口枫城水乡西区31栋1201室商品房在招商银行股份有限公司合肥分行的抵押证(证号: 1590037474, 金额: 34.5万), 声明作废。