

习近平出席国家科学技术奖励大会

并为最高奖获得者顾诵芬王大中等颁奖

新华社北京11月3日电 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。习近平、李克强、王沪宁、韩正等党和国家领导人出席大会并为获奖代表颁奖。李克强代表党中央、国务院在大会上讲话。韩正主持大会。

上午10时20分，大会在雄壮的国歌声中开始。在热烈的掌声中，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平首先向获得2020年度国家最高科学技术奖的中国航空工业集团有限公司顾诵芬院士和清华大学王大中院士颁发奖章、证书，同他们热情握手表示祝贺，并请他们到主席台就座。随后，习近平等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道，为获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖的代表颁发证书。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强在讲话中代表党中央、国务院，向全体获奖人员表示热烈祝贺，向全国广大科技工作者致以崇高敬意，向参与和支持中国科技事业的外国专家表示衷心感谢。

李克强说，我们党高度重视科技事业，尊重关心科技工作者。新中国成立以来，我国科技事业取得举世瞩目成就，广大科技工作者拼搏奉献、勇攀高峰，书写了辉煌篇章，尤其在应对新冠肺炎疫情、守护人民群众生命健康方面作出了重要贡献。我国已开启全面建设社会主义现代化国家新征程，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，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，坚持创新在我国现代化建设全

局中的核心地位，全面提高科技创新能力，广泛激发社会创造潜能，依靠科技创新塑造发展新优势。

李克强指出，要围绕国家重大战略需求，加快关键核心技术攻关，推进重大科技项目，推广“揭榜挂帅”等机制，让愿创新、敢创新、能创新者都有机会一展身手。持之以恒加强基础研究，尊重科学规律，推动自由探索和问题导向有机结合，保持“十年磨一剑”的定力和耐心，强化长期稳定支持，引导企业和社会资本加大投入，深化基础教育改革，加强高校基础学科建设。营造激励创新、宽容失败的良好科研生态，支持科研人员脚踏实地、久久为功，创造更多“从0到1”的原创成果。

李克强说，要强化企业创新主体地位，推进产学研深度融合。制定更多激励创新的普惠性政策，促进创新要素向企业集聚。推动产业链上中下游、大中小企业融通创新，加强知识产权保护运用，开辟科技成果转化快车道。

李克强指出，要以更大力度打破制约创新创造的繁文缛节，深化科技体制改革，切实给科研人员松绑减负。建立健全完善的管理和监督体制，落实责任制，确保各项下放的权责接得住、管得好。完善科技评价和奖励机制。培育有利于创新的土壤和环境，让更多双创主体生根发芽、开花结果。促进更多青年人才脱颖而出。深化国际科技合作，在扩大开放中实现互利共赢。

中共中央政治局常委、国务院副总理韩正在主持大会时说，科技

立则民族立，科技强则国家强。希望广大科技工作者以获奖者为榜样，继续发扬科学报国的光荣传统，大力弘扬科学家精神，坚持“四个面向”，主动肩负起历史重任，加快实现高水平科技自立自强。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚定不移走中国特色自主创新道路，为建成世界科技强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤在会上宣读了《国务院关于2020年度国家科学技术奖励的决定》。

王大中代表全体获奖人员发言。奖励大会开始前，习近平等党和国家领导人会见了国家科学技术奖获奖代表，并同大家合影留念。

丁薛祥、许其亮、陈希、黄坤明、艾力更·依明巴海、肖捷、卢展工出席大会。

中央和国家机关有关部门、军队有关单位负责同志，国家科技领导小组成员，国家科学技术奖励委员会委员，2020年度国家科学技术奖获奖代表及家属代表，首都科技界代表和学生代表等约3000人参加大会。

2020年度国家科学技术奖共评选出264个项目、10名科技专家和1个国际组织。其中，国家最高科学技术奖2人；国家自然科学奖46项，其中一等奖2项、二等奖44项；国家技术发明奖61项，其中一等奖3项、二等奖58项；国家科学技术进步奖157项，其中特等奖2项、一等奖18项、二等奖137项；授予8名外籍专家和1个国际组织中华人民共和国国际科学技术合作奖。

车、新型显示4条产业链供应链研究。

高标准规划、高质量推进，长三角像一处“新发现的矿藏”，潜力无限，能量惊人，勇当我国科技和产业创新开路先锋的底气越来越足。

作为我国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一，长三角强化区域一体化发展、高水平改革开放，在国家现代化建设大局和全方位开放格局中具有举足轻重的意义。

2020年9月24日，中国（安徽）自由贸易试验区在合肥市揭牌。自此，长三角所有省份自贸试验区全覆盖。今年5月10日，长三角自由贸易试验区联盟成立，这是国内首个跨省域联动的自贸试验区联盟。

国家战略深入推进，制度红利持续释放。日前，《中共中央 国务院关于支持浦东新区高水平改革开放打造社会主义现代化建设引领区的意见》发布，明确浦东要“在长三角一体化发展中更好发挥龙头辐射作用”。

察势者智，驭势者赢。开放是发展进步的必由之路，放眼未来，长三角开放融通的潮流必将滚滚向前。

据《光明日报》

这里珍藏着 多项新中国第一

新华社沈阳11月3日电 新中国第一枚金属国徽、第一台普通车床、第一个铸造用机械手、第一个自主研发的管模……走进中国工业博物馆，映入眼帘的是多项新中国工业史上的第一。它们被珍藏于此，闪耀着时代的光辉。

中国工业博物馆位于沈阳市铁西区卫工北街，占地面积5.3万平方米，拥有馆藏品1.5万余件，定级文物300余件，是一座工业题材的综合性博物馆。

“沈阳铸造厂参与并见证了新中国的工业建设。”中国工业博物馆研究室主任王彤说，新中国成立之初，沈阳铸造厂生产条件差、生产任务重，工人们在艰苦的工作环境下装砂、倒砂，一天下来，除了牙是白的，全身都是黑的。

凭借不怕吃苦、勇于创造的精神，沈阳铸造厂为新中国工业建设制造了上万种铸件，为机床、冶金等领域的发展提供了有力支撑。

王彤说，为保留这些时代记忆，在铁西区一些工业企业搬迁、重建后，沈阳市应各界要求，从历史价值、企业规模等方面考量，将沈阳铸造厂一车间改建为铸造博物馆，后又扩建为中国工业博物馆。

据介绍，中国工业博物馆对外开放“五馆二展区”，包括通史馆、机床馆、铸造馆、汽车馆、铁西馆、冶金机械展区和外国机床展区，以中国工业发展脉络为框架，对中国工业历史文物和资料进行收藏和保护。

在中国工业博物馆内，一台绿色斑驳漆面的车床陈列在展厅一角，在灯光的照射下泛着淡淡的金属光泽。这款印在第三套2元面值人民币票面上的车床，是中国人自己生产的第一台普通车床。

漫步于展馆内，无声的展品背后，涌动着沈阳这座工业城市的血脉，浓缩了中国工业发展历史。

如今，铸造馆内保留了全套的铸造设备。“退休”的冲天炉、10吨天吊运输轨道和铸造厂房重新“营业”，向游客展现磅礴的工业之美。许多人慕名前来，漫步于“钢铁巨兽”之间，在具有年代感的厂房里，品味大国重器背后的时代气息。

“满满的工业风，很适合出片。”杨子臣是一名大三学生，作为摄影爱好者，他最喜欢拍摄机床在阳光里的剪影，“我是沈阳人，从小就听过关于沈阳工业建设的故事。”

察势者智 驭势者赢 “奇经八脉”活起来

长三角一体化发展凯歌高奏

经济总量占全国比重今年上半年上升到24.5%，对全国经济贡献度进一步提高；累计建成5G基站22.1万个，占全国总量的26.9%，在工业互联网、车联网、智能制造、智慧城市等重点领域创新应用示范超1000个；截至今年9月底，异地门诊直接结算超593万人次，涉及医疗费用15.5亿元……上升为国家战略三周年之际，长三角一体化发展交出一份亮眼的成绩单。

近日，《长三角生态绿色一体化发展示范区先行启动区规划建设导则》印发实施，这是全国第一部跨域一体的规划建设导则。

距离“缩短”，壁垒攻破，标准统一……一体化使要素在更大范围畅通流动，让长三角的“奇经八脉”活起来，激发了更大的发展能量。

长三角沪苏浙皖三省一市，以占全国4%的国土面积、不到10%的人口，创造了占全国近1/4的经济总

量，具有高质量发展的坚实基础。

“创新主动权、发展主动权必须牢牢掌握在自己手中。三省一市要集合科技力量，聚焦集成电路、生物医药、人工智能等重点领域和关键环节，尽早取得突破。”2020年8月，习近平总书记在扎实推进长三角一体化发展座谈会上强调。

今年4月，科技部、国家发展改革委等部门联合印发的《长三角G60科创走廊建设方案》明确，到2025年，基本建成具有国际影响力的科创走廊。区域政策制度制定实施高效协同，金融服务体系更加完善，产业高端人才加快集聚，新兴产业蓬勃发展，形成若干世界级制造业集群，在国内外产业分工和价值链中的地位明显提升，成为我国重要创新策源地。

为此，长三角产业链补链固链强链行动开展得“如火如荼”：建立长三角产业链协同工作机制，联合开展机器人、新型电力装备、节能与新能源汽