

李强在昨天举行的上海市科学技术奖励大会上强调

# 加快把创新成果 转化为现实生产力

**晨报讯** 上海市科学技术奖励大会昨天上午举行，隆重表彰为上海科技事业和现代化建设作出突出贡献的科技工作者。市委书记李强在会上强调，要深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，以时不我待、奋发有为、善作善成的精神抓创新、谋未来，与时俱进推进具有全球影响力的科技创新中心建设，不断强化科技创新策源功能，充分激发人才创造力，着力突破关键核心技术，大力深化科技体制改革，加快把创新成果转化为现实生产力，为强化“四大功能”、提升城市能级和核心竞争力提供强大支撑。

会上，李强向中国科学院院士、华东理工大学教授田禾，中国工程院院士、上海交通大学生物医学工程学院名誉院长陈亚珠颁发上海市科技功臣奖，并请他们在主席台就座。市委副书记、代市长龚正主持会议。市人大常委会主任蒋卓庆、市委副书记廖国勋，

市领导于绍良、翁祖亮、诸葛宇杰、方惠萍出席会议。市委常委、副市长吴清宣读2019年度上海市科学技术奖表彰决定。

李强指出，习近平总书记去年考察上海时勉励我们强化科技创新策源功能，努力实现科技创新发现、技术新发明、产业新方向、发展新理念从无到有的跨越。

李强指出，强化科技创新策源功能，必须充分激发人才的创造力，要以海纳百川的胸怀吸纳人才，广聚天下英才而用之。持续打造让人才纷至沓来的大舞台，以平台引才、以事业聚才、以产业育才。对创新创业人才要给足“阳光雨露”，助力“茁壮成长”。

李强指出，强化科技创新策源功能，必须着力突破关键核心技术。要主动对接国家战略需求，加紧凝练一批前沿领域重大科学问题，找准基础研究主攻方向，以源头突破引领技术突破、产业变

革；加紧布局一批重大科技创新平台，打造世界级大科学设施集群，集聚更多高水平研究机构；加紧突破一批关键核心技术，聚焦集成电路、人工智能、生物医药等，强化关键环节、关键领域、关键产品保障能力，为打好产业基础高级化、产业链现代化的攻坚战贡献上海力量。

李强指出，强化科技创新策源功能，必须大力深化科技体制改革，让科技企业与资本市场对接更顺畅，让科技研发所需要的数据资源能够交换共享，让科技好项目能够及时获得落地空间。

李强指出，强化科技创新策源功能，必须加快把创新成果转化为现实生产力。以创新的思路来抓创新，积极探索把研发作为产业来做、把技术作为商品来做的有效路径。要以科技创新创造品质生活，让城市治理更聪明、更智慧，让创新成果更好满足人们对美好生活的追求。

回望来时的路，看清脚下的路，坚定前行的路

## 上海“四史”学习教育 实现高质量开局



潘高峰

揭牌设立全国唯一洋山特殊综合保税区，推进优化“一网通办”“一网统管”，率先探索超大城市公共卫生治理体系，为临港新片区再造一个“陆家嘴”，在北外滩打造“世界会客厅”，创设“五五购物节”点燃全城消费热情……

面对疫情防控和社会经济发展“两个战场”，抗疫常态化下的上海奋力化危为机，志在逆风飞扬。

艰难时刻，如何能有亮眼表现？全凭信仰如山、信念如铁、信心如磐。随着党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史学习教育实现高质量开局，上海党员干部正从“四史”中源源不断汲取强大精神动力，坚守初心使命，为百姓带来更多安全感、获得感与幸福感。

### 以上率下， 着力起好步开好局

今年4月14日，上海市委中心组举行今年首次学习会，专题学习党史。市委书记李强主持会议并强调，走好新时代的长征路，必须回望来时的路，看清脚下的路，坚定前行的路。

当天下午，市领导前往本市多处红色革命遗址瞻仰，察看红色资源发掘保护利用情况。4月20日，本市召开“四史”学习教育工作推进会；5月9日，市委举行“四史”学习教育领导小组会议；5月12日，市委中心组再次举行学习会，专题学习新中国史，增强党的意识、弘扬爱国主义、激发奋斗精神……

市委以上率下、有力领导，全市各区委、市委各工作党委、市各委办局党组（党委）迅速行动，积极谋划本区、本部门、本单位“四史”学习教育起步开局工作。

浦东新区区委把“四史”学习教育与纪念浦东开发开放30周年结合起来，明确15项细化工作任务，引导干部党员群众加深对浦东“勇当标杆、敢为闯将”使命责任的认识，从历史中找答案，从现实中找参照，奋力创造新时代新奇迹。

党的诞生地——“一大”会址所在的黄浦区，区委积极谋划，打造“黄浦首发首创”系列微党课，充分发掘党史、新中国史和改革开放以来产生于本区的诸多“第一”，作为“四史”学习教育重点内容，激励党员干部传承红色基因，凝聚前行动力。

### 人脑入心， 探索创新学习形式

让“四史”学习教育有声有色、人脑入心，上海各区都在积极探索创新。

5月10日下午，杨浦区“四史”教育云端思政课首讲活动在长阳创谷会堂举行。这节课在俗称“B站”的哔哩哔哩网上全程直播，众多年轻人通过一行“弹幕”向现场嘉宾提问，线上线下热情互动，共

同打造出一堂“刷屏级”的网红思政课。

为让党员干部群众利用手机随时随处学习“四史”，“学习强国”上海学习平台专门开设“四史教育”栏目，已先后发布稿件300余篇，并在“今日推荐”栏目对优质学习资源重点展示。其中，《大城之治——追寻总书记考察上海的足迹》系列原创视频已推出两集，后续视频按计划加紧制作；与此同时，《红色血脉——党的诞生地上海的历史之光》系列原创视频策划制作正在进行之中，通过讲述上海各大红色场馆背后的故事，传承红色基因、赓续红色血脉。

未来，“学习强国”上海学习平台将继续汇集相关学习资源，不断丰富内容，还将联合市教卫工作党委、上海大学等于5月下旬推出“四史教育”知识竞赛。市社联拍摄制作的《而立之歌——探寻浦东开发开放30年‘创新之钥’》系列短视频，将在平台上持续发布。

利用丰富的红色资源，是上海“四史”学习教育的一大优势和特色。5月12日，一堂名为“足迹：红色序曲——起点·摇篮”的情景党课，在全新亮相的中国劳动组合书记部旧址陈列馆举行。身着具有年代感服饰的演员，通过角色扮演，讲述被称为“我党坐牢最早最苦的同学”李启汉的故事。党员杨卓瑶课后感慨万分：“这样身临其境的课堂，令人印象深刻，让我对党的历史产生了更大的学习热情。”

### 汲取力量， 推动解决实际问题

“四史”浩繁，印刻着中国共产党人的初心使命与艰辛探索。从中汲取精神力量，推动解决实际问题，增强百姓安全感、获得感与幸福感，是开展“四史”学习教育的出发点，也是检验成效的“试金石”。

“四史”学习教育，也在为推动常态化抗疫和复工复产凝聚人心、注入动能。

徐汇区漕河泾新兴技术开发区，曾是邓小平同志提出关于“姓资姓社”著名论断的地方，见证了改革开放的伟大变革和发展历程，如今已经成为互联网和人工智能企业集聚的创新创业区。疫情期间，徐汇区组织漕河泾开发区“两新”组织党员开展“四史”学习教育主题党日活动，游族公司党委还专门邀请党史专家线上辅导。

“没想到‘姓资姓社’的故事就发生在我们身边，这是一种强大的精神感召！”通过“四史”学习，徐汇区还推出“党建+营商”7项“硬核”措施，统筹党建联络员、劳动监察员、物业管理员、经济统计员、税收协管员、党群志愿者队伍力量，全力助推企业复工复产。

面对疫情给线下消费带来的冲击，市商务委党组通过“四史”学习教育，汲取奋斗与创新精神，积极为商贸业提供降低成本、融资、常态化防疫等帮助的同时，倾力打造“五五购物节”，策划130多项重点活动和700多项特色活动，推动千企万店、全城动员，日日有活动、周周有亮点，强力释放消费需求，持续带动了上海消费市场复苏。

### ■ 奖项归属

2019年度上海市科学技术奖  
共授奖308项(人),其中:

1、授予田禾、陈亚珠等2人上海市科技功臣奖;

2、授予许琛琦、郭志前、何斌、曹育才、姜育刚、吴江斌、张龙、赵晨、刘振民、王少白等10人上海市青年科技杰出贡献奖;

3、授予43个项目上海市自然科学奖。其中,15个项目一等奖、20个项目二等奖、8个项目三

等奖。

4、授予31个项目上海市技术发明奖。其中,“高功率密度燃料电池薄型金属双极板及批量化精密制造技术”1项特等奖、12个项目一等奖、13个项目二等奖、5个项目三等奖。

5、授予205个项目上海市科技进步奖。其中,“基于脑可塑理论新发展修复残障上肢功能的新方案”“面向重大工业装备核心控

制软件的安全可信保障技术及应用”2项特等奖、46个项目一等奖、80个项目二等奖、77个项目三等奖。

6、授予15个项目上海市科学技术普及奖。其中,4个项目一等奖、6个项目二等奖、5个项目三等奖。

7、授予卢克·塔尔维(比利时籍)、余金权(美国籍)等2位外籍专家上海市国际科技合作奖。

### ■ 获奖分析

## 3项特等奖创新高,“科普达人”首上领奖台

见习记者 李晓丹

**晨报讯** 5月19日召开的2019年度上海市科学技术奖励大会上,在生命健康、信息技术、机械制造等3个领域涌现3项特等奖,是近年来最多的年份,也打破了自2012年上海恢复特等奖以来的授奖纪录。

3项特等奖中,由复旦大学附属华山医院徐文东等完成的科技进步奖特等奖项目《基于脑可塑理论新发展修复残障上肢功能的新方案》创新性地拓展了脑可塑理论,提出偏瘫治疗中国方案。首次提出“神经可塑可以调控,改变大脑可以增强外周”,并应用于创伤致上肢严重残障、残缺治疗中。多项成果已在国内十余家著名大型医院(医联体)推广,造福患者2500余例,也已在美国、法国等著名机构应用,取得显著社会经济效率和国际影响力。

从获奖项目看,今年重点、关键领域的创新成果持续涌现:能源与环境技术、生物与医药技术、信息技术等三个领域持续表现出较强的创新活力与创新实力。总的来说,2019年度,生命健康领域获奖项目最多,共有42个项目获奖,占授奖总数的14.29%,涉及基础医学、临床医学、预防医学、生物医药、中医中药等多个学科,其中包括1项科技进步特等奖。

从获奖人的情况看,2019年度,领军人才以40-50岁区间居多,科研主力以30-40岁区间居多。值得关注的是,2019年度共有42个项目的第一完成人为“80后”,其中主持科技进步奖一等奖项目“大型船舶综合电力系统协同优化与智能运行关键技术及应用”的上海交通大学的黄文焘副教授在2019年年仅31岁,是今年所有第一完成人中最

年轻的。

上海首次单独设立的科学技术普及奖也于昨天颁出。15个项目从44项提名中脱颖而出,其中包括4项一等奖、6项二等奖和5项三等奖,约占获奖项目总数的5%。一批潜科研、热衷科普的科学家和科普达人站上申城科技创新的最高领奖台。首张上海科普奖榜单显示,四分之一的获奖项目都出自生命健康类科普成果,占比最高。该领域不仅汇集了大量公众高度关注的热门话题,也是同各种谣言、伪科学斗争的前沿阵地。

此外,奖项的国际化程度显著提升。2019年度,有37个被提名项目有外籍完成人参与,国籍涵盖日、法、美等11个国家,其中12个项目获奖。提名和评审方面,外籍专家作为提名专家,提名一项科技进步奖;4名外籍及港澳专家应邀参与项目评审。