

这项覆盖10亿人的发明获特等奖

2020 年度上海市科学技术奖今揭晓 共授奖 281 项(人)

获奖名单揭示上海市科学技术奖“奥秘”

抗疫当先

本年度专门设立“新冠疫情防控”评审组。相关医院、院所、企业申报踊跃,共提名 108 项,成果内容涉及与疫情防控有关的各个环节,最终评选出获奖项目 19 项。上海交通大学马利庄教授团队结合“面向复杂场景的人物视觉理解技术及应用”相关研究,9 天研发出全国首个健康码,覆盖 10 亿人,“亮码”200 亿次;张文宏团队联合疾控完成上海首例病例病毒全基因测序,实现本市新冠患者治疗成功率超 99%;上海联影医疗科技牵头实现了面向重大传染性公共卫生突发事件的创新智能 CT 解决方案……都展示出科技生力军的强大战斗力。

培育创新

2020 年市奖获奖成果的平均研究周期为 8.53 年,其中,自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖和科学普及奖获奖项目持续科研时间的平均延续时间分别是 9.49 年、10.36 年、8.88 年和 5.40 年。  
“本土”二字,越来越成为中坚科技力量的关键词。2020 年获奖项目的 269 个第一完成人中

有 236 人毕业于本土高校;2463 个全部完成人中有 2348 人毕业于本土高校,占比高达 95.3%。  
近年来,上海不断加大基础研究投入,基础研究类获奖成果占比、突出前瞻性的自然奖和突出原创性的发明奖总数占比持续上升。今年,自然科学奖和技术发明奖占到全部总奖项的近三分之一。

(相关报道见第 4-5 版)

《瞭望》刊发封面文章

上海开启新航程



文章指出,上海对中国经济引领作用,不仅在于数量体量,更在于功能

本期导读

■ 特别报道:上海“十四五”规划,全景展现上海在开局之年,围绕“全球资源配置、科技创新策源、高端产业引领和开放枢纽门户”四大功能提升,努力打造国内大循环的中心节点和国内国际双循环的战略链接,更好融入和服务新发展格局的新气象。

■ 习近平主席在去年的浦东开发开放 30 周年庆祝大会上勉励上海:在新时代中国发展的壮阔征程上,上海一定能创造出令世界刮目相看的新奇迹,一定能展现出建设社会主义现代化国家的新气象!

■ 将总书记的勉励化为前进的动力,中共中央政治局委员、上海市委书记李强强调,上海全市上下要铆足“比”的劲头、增强“学”的主动、激发“赶”的动力、强化“超”的追求,切实形成比学赶超的生动局面和浓厚氛围,不断创造新奇迹、展现新气象。

■ 《点睛新城 升级上海辐射力》一文指出,五个新城将为上海发展拓展新的战略空间、塑造新的增长极。

■ 《大交通赋能长三角“同心圆”》一文指出,在综合交通赋能带动下,以上海为龙头的长三角城市群因规划先行、科学布局而强劲增长。

■ 《科创之光点亮未来之城》一文指出,在国家重大科技布局中,上海从不缺席。稳扎稳打,抱着“十年磨一剑”的决心和使命。

■ 《数字化转型 勇立时代潮头》一文指出,从“一网通办”到“一网统管”,一座共建共治共享的数字城市,正是人民城市的应有之义。

一体化高质量发展  
长三角按下“快进键”  
——看四地聚力共谋新发展

>>>详见第 10 版



搭乘红色巴士  
探寻红色记忆

摩天大楼旁、石库门建筑里……红色地标坐落在上海的大街小巷。市民坐上红色专线巴士就可到达中国共产党一大、二大、四大纪念馆等红色展馆。专线车配有语音讲解,沿途经过的红色纪念地,都被纳入讲解词。  
红色专线车今起试运行,乘客凭车票可在每个红色站点上下车  
本报记者 周馨 杨玉红 摄影报道 (相关报道见第 3 版)