

松江报

SONGJIANG NEWS



“上海松江”App “上海松江”微信

2024年6月26日 星期三
甲辰年五月廿一
总第4506期

地址:松江九峰路2号1-14楼 热线:021-37689000 邮箱:shsjbs@163.com 传真:021-37687711 沪内部资料准印证号(B)0117号 本报数字报纸:www.shsjb.com 内部资料 免费交流

打通“从0到100”科技创新全链条,长三角G60科创走廊策源地持续激发科技创新澎湃动能—— 4项松江“科技”荣膺国家科技奖

□记者 李淳淳

2023年度国家科学技术奖近日揭晓,4项松江“科技”荣膺奖项。其中,形状记忆获国家技术发明二等奖,东华大学获国家科学技术进步一等奖,上海航天精密机械研究所和创远信科均获国家科学技术进步二等奖。

2016年以来,长三角G60科创走廊策源地松江共获得21项国家科学技术奖项。松江区持续发挥国家区域重大战略的创新策源地作用,打通“从0到100”的科技创新全链条,激发区域科技创新澎湃动能。

聚焦引领技术攻关 科技成果熠熠生辉

科技创新是产业发展的利器,而为满足人民美好生活需要而诞生的科技成果同样熠熠生辉。此次,形状记忆凭借

“超声引导心脏病介入治疗技术及产品体系创建与国内外推广应用”项目获得唯一一个国家技术发明奖项。“心脏封堵器植入是治疗先天性心脏病最先进的治疗手段。”项目负责人陈娟介绍,该项目研发出新一代金属封堵器和全球首个全降解封堵器,获25项国内外医疗器械注册证。其中,单瓣及氧化膜封堵器在中国、英国、德国、法国等全球41个国家1000余家医院临床应用。

基础研究是科技创新的根基。由东华大学参研的基础研究项目“新型膜法水处理关键技术及应用”获得国家科学技术进步一等奖。“膜分离是海水淡化、超纯水制备、医药纯化、核沾染处理的关键核心技术。”项目负责人张世超介绍,该项目历经十余年攻关,取得新型膜分离原理、膜材料制备等全链条技术与工程创新。建成超大型海水淡化工程,国内市场占有率第一,成果应用于30个省级

行政区及24个国家。

新质生产力的发展需要抢占科技竞争和未来发展制高点。上海航天精密机械研究所参与的“工业级高功率光纤激光器关键技术及产业化”项目和创远信科参与的“微波毫米波测试技术与测量仪器”项目均聚焦行业引领性技术实施攻关,填补国内空白。“项目创新性解决了增益光纤光致暗化与拉曼效应抑制等行业难题,开创了圆形改性双层大模场光纤激光器体系。”上海航天精密机械研究所项目负责人王建明介绍,基于国产工业级高功率光纤激光器,研究所自主开发了大功率激光复合加工装备,掌握了光闸集成控制技术,实现了一台装备兼具激光焊、激光填丝焊、激光切割、激光熔覆等多种功能,已在空气舵等航天结构件加工中应用。

“十多年前,我国微波毫米波测量仪器体系严重碎片化,无法形成整体测量

能力,高端仪器基本依赖进口。”创远信科项目负责人陈向民介绍,为此,企业通过产学研协同创新,在信道测量、信道模拟等方面取得系统性突破,并实现大规模产业化应用,提升了我国微波毫米波测试仪器整体创新能力与装备水平,解决了该领域的“卡脖子”问题。

不断壮大创新主体 激发区域创新活力

科技创新是构建新发展格局的必然要求。过去,松江区牢牢抓住科技创新这个关键变量,为长三角G60科创走廊高质量发展提供有力的源头供给、科技支撑和创新动能。2016年以来,松江获市级以上各类科技奖项143项。

“聚焦‘从0到1’的原创性突破,松江区争取了一批国家重大改革、重大平台、重大项目在松先行先试、落地落实。”

▶ 下转第七版

上海市松江区消防救援局揭牌仪式举行

程向民出席并讲话 王靖出席

本报讯(记者 彭璐)昨天上午,上海市松江区消防救援局举行揭牌仪式。区委书记程向民,区委副书记、区长王靖出席仪式并揭牌。

程向民向区消防救援局揭牌表示热烈祝贺,向长期以来守护松江人民生命财产安全的广大消防指战员致以崇高敬意。他指出,要牢记习近平总书记重要训词精神,永远做党和人民的忠诚卫士。松江消防救援队伍要忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,时刻听从党和人民召唤,忠诚履行好应急救援“主力军、国家队”的神圣使命,更好融入“科创、人文、生态”现代化新松江高质量发展的重大任务。要始终坚持全面从严治政、依法从严治队,弘扬光荣传统和优良作风。要突出实战化、专业化导向,加大专业人才引进和培养力度,打造一支召之即来、来之能战、战之必胜的消防铁军,持续走在全国前列。

程向民指出,要强化消防战斗力,以高水平安全保障长三角G60科创走廊国家战略高质量发展。安全是发展的前提,松江正以国家战略为牵引,全力推进长三角G60科创走廊高质量发展,要统筹好发展与安全,坚持高质量发展和高水平安全良性互动。新揭牌的区消防救援局要更加主动担起消防安全综合监管主体责任,坚决扛起“促一方发展、保一方平安”的政治责任,以“时时放心不下”的责任感,守牢安全生产底线,为长三角G60科创走廊策源地高质量发展和高水平安全提供坚实保障。要压紧压实属地消防监督管理职责,全面落实消防执法规范化建设,努力做到让人民放心、企业满意。

程向民指出,要竭诚守护松江,奋战在人民最需要的地方。松江正全面落实市委、市政府“五个新城”战略部署,打造人民向往的“科创、人文、生态”现代化松江新城。推进高铁客运和国际多式联运复合功能的松江枢纽建设,共建“轨道上的长三角”。要坚持以人民为中心,自觉把人民放在心中最高位置,抓实抓细消防救援工作,加快推进城市消防治理体系和能力现代化。要聚焦社区、大居、商场、学校、医院、养老院等重点场所,加强消防隐患排查。深化消防安全宣传教育,不断提升人民群众的消防安全意识和自救自护能力,从源头上防范化解重大安全风险。

区委常委、副区长刘福升主持揭牌仪式。会上,区消防救援局负责人表示,将以挂牌为新起点,更好融入地方经济社会发展大局,更好担负改革发展重任,切实承担起“促一方发展、保一方平安”的政治责任,以保民平安、为民造福的实际行动,展现队伍的新气象、新担当、新作为。

按照国家消防救援局党委工作部署,全国对应行政区划设置的407个消防救援支队昨天上午统一加挂驻地消防救援局牌子,标志着国家综合性消防救援队伍整合改革顺利向纵深推进。

内版导读

打通服务退役军人 大学生的“最后一公里”

详见第二版 ▶

五链融合加快 培育新质生产力

详见第三版 ▶

程向民主持召开区委专题会议研究松江枢纽建设推进情况 增强紧迫感责任感 确保松江枢纽按节点高质量建成

王靖出席

本报讯(记者 彭璐)昨天下午,区委书记程向民主持召开区委专题会议,研究松江枢纽建设推进情况,区委副书记、区长王靖出席会议。

会上,程向民认真听取区交通委、新开发集团、永丰街道、区应急局工作情况汇报,相关单位和部门作交流发言。程向民指出,松江是上海国际科创中心建设、长三角一体化发展、“一带一

路”倡议三大国家战略交汇点。要增强松江枢纽年底竣工的紧迫感和责任感,强化统筹协调推进。要明确责任主体,细化目标任务清单,确保松江枢纽按节点高质量建成。进一步强化央地联动,做好分析研判,完善应急预案,凝心聚力将各项任务按阶段逐一分解、层层落实。要坚持建管并举、安全施工,以“时时放心不下”的责任感,坚决守牢

安全底线,加快推进高质量建设,确保松江枢纽今年年底建成通车,更好发挥对长三角G60科创走廊国家战略重要平台的战略支撑作用,服务提升长三角地区配置全球资源能力和辐射带动全国发展能力。

区委常委、宣传部部长顾建斌,副区长龚侃侃,区政协副主席金冬云出席。



打造多样化功能空间 提供集纳式优质服务 九亭镇心家园党群服务中心启用

□记者 梁锋 文 张艺鸣 摄

“走进九亭镇心家园党群服务中心办事大厅,宽敞明亮整洁,服务事项清晰,办事流程详细,功能设置合理,坐下来办

理业务感觉很舒心,而且这里可办理的业务事项越来越多,真是越来越方便了。”昨天上午,九亭镇心家园党群服务中心正式运营(见上图),全新的形象让前来办理业务的市民陈先生赞不绝口。

新启用的九亭镇心家园党群服务中心整体包含5个中心,分别为党群服务中心、企业服务中心、生活服务中心、社区事务受理中心和综合为老服务中心,为居民、企业提供全方位服务。▶ 下转第七版

程向民出席正泰光储智能制造基地开工仪式 抢占发展新领域新赛道 打造松江先进制造业新增长极

王靖南存辉致辞

本报讯(记者 李天蔚)昨天上午,正泰光储智能制造基地开工仪式举行。推进G60科创走廊建设专责小组副组长、长三角G60科创走廊联席会议执行主席、区委书记程向民出席,区委副书记、区长王靖,全国政协常委、正泰集团董事长南存辉致辞,正泰电气副董事长、党委书记陈成剑出席。与会领导嘉宾共同推杆启动正泰光储智能制造基地开工。

王靖受区委书记程向民委托,代表松江区委、区政府对项目的开工表示祝贺。她表示,新型储能产业具备“高科技、高效能、高质量”特点,与长三角G60科创走廊新质生产力发展导向高度契合。建设光储智能制造基地项目,是正泰集团共建共享长三角G60科创走廊国家战略机遇的务实举措,必将打造成为松江先进制造业新

增长极。希望正泰集团以光储智能制造基地开工建设为契机,聚焦新型储能技术变革,在自主创新上加紧努力,研发更多适应各种应用场景的优质产品,积极面向全球,抢占发展新领域、新赛道。期待正泰集团发挥新能源产业集群龙头企业优势,带动产业链上下游企业集聚松江,促进新型储能产业链延链强链,有效形成产业规模效应,更好实现互利共赢。松江区将坚定支持正泰集团创建一流企业,全力保障正泰光储智能制造基地建设,希望项目早日建成投产,打造成为松江“战新”产业新名片、绿色低碳发展新标杆。▶ 下转第七版