



2024年度上海市科学技术奖上午揭晓

29%! 自然科学奖占比创新高

上海市科技功臣奖

吕西林院士 马大为院士

自然科学奖

56项成果获奖,其中18项一等奖项目中,
有22篇论文发表在CNS正刊或子刊上

技术发明奖

30项成果获奖,其中15项高等级奖项目
共获授权发明专利646项

科技进步奖

97项成果获奖

科学技术普及奖

8项成果获奖

本报讯 (记者 马亚宁)今天上午,2024年度上海市科学技术奖励大会召开。大会揭晓2024年度上海市科学技术奖,共有206项(人)获奖。吕西林院士和马大为院士被授予“上海市科技功臣奖”,钱小石等10人荣获上海市青年科技杰出贡献奖。

2024年度,分别有56项成果荣获自然科学奖,30项成果荣获上海市技术发明奖,97项成果获上海市科技进步奖,以及授予8项成果上海市科学技术普及奖。其中,技术发明奖和科技进步奖各有一项特等奖。同时,奥托·海因里希·赫尔佐格、苏磐石、卡罗拉·维努埃萨3位外籍专家被授予上海市国际科技合作奖。

近年来,上海持续加大基础研究投入,抢占前沿领域科技制高点,重大原创理论研究不断突破。在自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖三大奖项中,自然科学奖成果数量不断提升。本年度191个获奖项目中,56

项成果荣获自然科学奖,占比达29%,较上一年显著增加6个百分点。这也是自2006年设立自然科学奖以来的新高。近20年来,上海自然科学奖占比从最初的仅9%提升到如今的29%,提升了20%。

而且,上海原创性科学成果的全球影响力持续攀升。今年,18项自然科学一等奖项目中,有22篇论文发表在《细胞》(Cell)、《自然》(Nature)、《科学》(Science)正刊或子刊上(正刊8篇、子刊14篇),占论文总数的1/4,国际影响力凸显。同时,18项自然科学一等奖项目均展现出良好应用价值或潜在应用前景。例如,复旦大学鲁伯垠团队研究成果技术转让许可可达3.7亿元;中国科学院分子植物科学卓越创新中心王二涛团队研究工作有望实现植物生物学领域“非豆科植物共生固氮”的梦想,获中国发明专利,并申请国际专利。

与此同时,上海“创新策源地”基石不断

夯实。科技创新聚焦国家重大战略需求,在电子信息、先进制造、航空航天、新材料、生物医药等重点领域,高价值专利呈井喷发展。例如,今年的15项技术发明高等级奖项目均面向国家重大战略需求,致力于解决关键技术难题,且共获授权发明专利646项,平均每个成果有43项原创性发明得到专利保护。

上海持续激励青年科学家勇闯“科学无人区”,中青年人才挑大梁成为科创常态。2024年度的获奖项目共有1790位完成人,其中,45岁以下的中青年有1171人,占比为65%;2024年度获奖项目的第一完成人中,45岁以下的中青年有82位,占比为43%。90后也开始崭露头角,出现在获奖项目的第一完成人名单中。他们分别是1993年出生的胡凤鸣(复旦大学助理研究员,获自然科学二等奖)和1991年出生的周涛(同济大学副教授,获技术发明二等奖)。

相关报道见第5—7版

楼市中介忙带看 出招新政

上海楼市、住房公积金、个人住房贷款利率方面昨日相继发布利好消息,一些闻风而动的房产中介忙碌起来。

记者从沪上多家房产中介获悉,新政出台当日,房东、购房者的咨询来电猛增,预约周末看房的人数也比上周有所上升。此外,一些新盘顺势推出“今夜不打烊”的广告,加大营销和推广力度。



■ 今天上午,在上海康城,中介人员带领客户了解周边楼盘行情

本报记者 陈梦泽 摄

购房资金

可提取公积金付首付款了

贷款利率

首套二套房利率没差别了

>>>详见第3版



今日论语

上海将适当提高长护险养老机构照护费用支付标准,并继续发挥长护险“价值性购买”作用,引导、带动养老护理服务供给侧理念创新、模式创新、技术创新。昨天,市政府常务会议提出调整长护险相关政策标准,其中“价值性购买”值得关注。

“价值性购买”是以价值为导向的购买策略,引导资源向最需处流动。去年5月,在上海长护险高峰论坛上,国家医保局有关人士表示,医保部门将更加注重发挥价值性购买作用,通过支付引导优质服务资源流向基层,引导发展小型嵌入式社区养老机构,促进行业高质量发展。

鼓励发展小型嵌入式社区养老机构,既能降低运营成本,又能让服务触达“最后一公里”。如凉城新村街道与第四人民医院合作,探索社区老人健康的延伸管理。老人出院后,可以选择入住社区养老服务机构或接受家庭医生服务,也可以申请长护险服务、家庭养老床位等。据悉,虹口区将根据老人不同的身体及经济状态,建设兜底保障型、普惠型和市场化选择型“三类家床”,形成多层次服务供给模式。

要让养老服务应用和产品供给有效对接,实现养老照护供给侧创新,将专业机构“里边”和社区养老“周边”的照护服务延伸至老人的“床边”和“身边”,让他们享受到更优质、更专业、更安心的照护服务,推动民生保障和行业发展实现双赢。

更好服务到老人「床边」「身边」

方翔



尼泊尔滑翔伞国家队现役队长飞龙

莫干山间开民宿

>>>详见第4版

上海文博场馆迎更多“AI搭子”

未来的博物馆之旅科幻又浪漫

>>>详见第13版