



科创策源 智“汇”未来

2024年徐汇科技节精彩开幕

文/记者 王永娟 图/资料

科艺相融的爱乐乐团弦乐演奏,畅想智“汇”未来的应用场景;科普达人辈出的第三届“汇健康”科普大赛启动;以“科普+”赋能市场与产业,徐汇区科委携手上海技术交易所共同推动高质量科普成果转化与供给;一批重点实验室和科普基地开启惠民科普活动……

5月23日,以“科创策源 智‘汇’未来”为主题的2024年徐汇科技节开幕式,在中国科学院上海分院举行。中国科学院院士王恩多,市科技工作党委副书记王宇,市科协党组成员、二级巡视员刘伟,区委常委、副区长俞林伟,中国科学院上海分院副院长高召兵,区人大常委会副主任朱伟红,区政协副主席施斌等领导和嘉宾出席,共同启动本届科技节(如右上图)。

院士寄语青少年要永葆好奇心

徐汇区围绕“建设新徐汇 奋进新征程”战略部署,以科创绣带建设为统领,加速建设科创街区 and 高质量孵化器,科创底蕴深厚。目前徐汇区拥有中国科学院上海分院、上海交大、复旦上医等13所高等院校及100多家国家级、市级科研机构,有100多位两院院士工作生活在此。在2024年徐汇科技节开幕式上,王恩多院士,为青少年及青年科技工作者送上寄语,鼓励大家对科学要始终怀揣好奇心和求索精神,对科学问题钻研下去,实现科技自立自强,努力科技报国,一定会有所成就。

区科委携手上海技术交易所 全面推动科普成果转化

2023年5月31日,全国首单通过技术市场交易的科普合同在徐汇诞生,中国科学院上海有机化学研究所的“神奇的化学科普线下课程和课件开发”项目,以技术服务交易的方式转让给了上海科萌文化传播有限公司,从挂牌到成交仅用了7天。

据悉,徐汇区先行先试,已相继有上海市气象局宣传科普与教育中心、上海市精神卫生中心等科普项目通过上海技术交易所挂牌交易,目前全市挂牌交易的科普成果全部来自徐汇,在全市乃至全国范围形成了科普成果转换的标杆示范引领。

为筑牢徐汇区作为上海科技创新策源地的核心功能,着力打造科普交易全链条服务生态体系,助力科普实体资源、科普信息资源、科普人才资源与产业链、创新链、服务链深度融合,2024年徐汇科技节开幕

式上,徐汇区科委与上海技术交易所合作签约,将从开展科普品牌活动和科普成果推广、协同拓展新业务领域等方面开展合作,共同推动高质量科普供给,将科普资源纳入技术要素市场进行交易,促进科技资源科普化,为科普产业化提供有力支持。

徐汇区第三届“汇健康” 科普大赛启动

作为徐汇区标志性的科普赛事,第三届“汇健康”科普大赛正式启动。大赛聚焦区域内生命健康领域的科研、临床、技术资源特色和优势,集聚区域内医院、科研院所等生命健康领域专业人才,通过“汇健康”科普大赛,推出一批又一批“科技+科普”复合型创新人才。

第三届大赛在优秀科普作品评选基础上,将新设“优秀科普志愿者团队”奖,旨在鼓励科普志愿服务成效显著,在普及科学知识、传播科学思想、弘扬科学精神和倡导科学方法等方面作出突出贡献的团队。“汇健康”科普大赛为生命健康领域的科技工作者提供了一个展示自身科普风采的舞台,也让“健康科普”走进更多科技园区、社区、中小学校。

区科普成果交易转化案例分享 科技工作者讲述新药研发历程

在2024年徐汇科技节开幕式上,上海技术交易所交易部李阳分享了“沪科普”上海科普交易专板概况,并介绍了徐汇科普交易的优秀案例。

在徐汇科技节“科创汇”部分,来自扬子江药业集团首席科学家马志清,为公众分享了生物新药早期研发的科创故事,讲述科技背后的攻关历程,针对生物医药如何围绕民生攻克重点疾病领域开展的科学研究。

探究脑科学讲述“心灵闪电” 徐汇绣带汇客厅之“土说”系列活动举办

在2024年徐汇科技节开幕式后,中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心教授李毅在“徐汇绣



带汇客厅之“土说”系列活动”中为学生分享了《心灵闪电》科普讲座,从学生学习或生活中所熟知的知识,如生物电、电磁、心电信号、膝跳反射等,引入到肌肉电信号、脑电信号。脑机接口与脊髓膜外电刺激帮助偏瘫猕猴重新行走,脊髓硬膜外电刺激帮助瘫痪病人重新行走等前沿知识,带领广大青少年开启脑科学的探索之旅。活动中通过多个实例和互动讲解,如意念控制物体、猴子用意念玩乒乓球游戏、意念取物等,观众了解到脑控技术以及该技术在临床医学中的应用。

“引进来”“走出去” 市民多渠道参与徐汇科技节

2024年徐汇科技节强调根据行业特点、区域特色,通过“引进来”让市民积极走进科技创新基地、科普基地等,通过“走出去”让科普活动走进社区、商圈、学校、园区,让公众全方位、多渠道参与科技节活动。

本届徐汇科技节,市区联动板块包括2024年上海市科普讲解大赛、2024年上海市科学实验展演汇演活动、2024年上海市优秀科普作品评选等市区联动科普赛事活动;区级活动板块,主要包括2024年徐汇科技节开幕式、徐汇区线上科技节、徐汇区“汇健康”科普大赛、徐汇绣带汇客厅系列活动、科普基地开放活动、全国科技工作者日活动等;系统活动板块,主要包括各相关部门组织的系列活动,如第37届青少年科技节、青



市四中学学生代表向王恩多院士献花

少年科技嘉年华活动、“健康汇客厅”和健康科普能力培训、徐汇市民体育节楼宇午间一小时趣味嘉年华等活动;基层活动板块,即各街镇、居民区、企事业单位、科普基地、社区创新屋等围绕“科创策源 智‘汇’未来”主题开展科技节活动等百余场科普为民、科普惠民活动,如lab walk科学探索活动、探秘热转印科技与艺术融合、探秘昆虫防身术、“科创有我,筑梦未来”体验营、“食无负担”——糖尿病患者的饮食秘诀、创新人体科学与艺术展等。

同时,2024年徐汇线上科技节同步启动,集中展示徐汇生命健康特色科普成果,徐汇区“汇健康”科普大赛优秀获奖作品,公众可通过关注“创新徐汇”公众号,通过自定义菜单点击“科技节”板块,在线浏览优秀科普讲解、短视频、科普剧和脱口秀、漫画长图等,从“云端”享受身边的健康科普盛宴。