

金山10个项目获2020年度上海市科学技术奖

以科技创新引领产业转型升级



日前,2020年度上海市科学技术奖获奖名单揭晓,金山共有10个项目获奖,创造历史最好成绩。由金山区政府推荐的“无底色高性能光致变色染料关键技术及产业化”项目获得上海市科技进步奖一等奖,刷新了金山在该奖项上的历史记录。

作为该项目第一完成单位的上海甘田光学材料有限公司,成立于2010年,是一家专注于光变色材料和技术研发的企业。在创始人甘家安博士的带领下,公司致力于基础研究和核心技术攻关,打破国外技术垄断和封锁,相继开发出一系列创新型变色高端产品,目前已成为国内乃至亚太光变色领域的行业领军者,荣获上

海市科技小巨人培育企业等荣誉。2017年,甘田光学与院士田禾成立了上海市院士专家站,以产学研合作项目为纽带,聚集领域创新,攻克产业核心技术,促进科技成果产业化,为增强企业自主创新能力提供了有力支撑。

以甘田光学为代表的科技企业的成长历程,彰显了金山区科技创新土壤不断“肥沃”,创新环境不断改善的良好风貌,科技创新正成为金山区高质量发展的有力引擎。

“十三五”以来,金山区围绕落实“两区一堡”战略定位,全面建设“三个金山”的工作要求,致力于建设成为“上海制造”品牌的重要承载区,以“创新驱动、科技引领”为主线,科技创新工作取得明显成效。

在政策体系方面,实现“链”融合。聚焦突破科技创新体制机制障碍,不断强化政策供给,从“创新主

体+创新创业载体+创新环境+创新人才”全链条、全方位完善政策体系,使创新链和政策链紧密结合。2020年金山地方财政科技拨款5.85亿元,比2015年增长10.7%。截至去年底,有效期内高新技术企业总数达936家,比“十二五”末翻了两番。

在创新平台方面,实现“核”裂变。依托制造业基础,在新型显示、生物医药、无人机和新材料等方面集中力量突破。2019年,金山区联合上海石化、东华大学等多家单位组建了上海碳纤维复合材料创新研究院,聚焦碳纤维复合材料领域共性关键技术研究,为碳纤维复合材料生态圈可持续发展提供人才、技术、资本、空间四轮驱动力。此外,成立由医院、高校以及生物医药企业共同组成的生物医药创新合作平台,建立“产学研用一体化”的生物医药产业发展对接机制。

在创新生态方面,实现“质”飞跃。积极组织开展各类科创赛事,深化科技与资本的融合支撑,强化创新扶持政策制定落实,促进大众创新创业氛围营造,持续改善我区创新生态。“十三五”期间,我区市创新资金累计立项386个。此外,上海海峡两岸青年创业大赛、“创业在上海”国际创新创业大赛沪港沪台专题赛、中国创客大赛无人机专题赛等一系列赛事应运而生,进一步激发了创业者创新创业的热情。截至去年,我区有超过1500家科技企业登上了创新创业大赛的舞台。

站在“十四五”的新起点上,金山将始终坚持把科技创新作为引领高质量发展的第一动力,通过优化创新生态体系,发挥科技创新的最大价值,以科技创新引领产业转型升级,让科技创新成为金山发展“鑫”名片。
记者 项竹彦 勾瑞 通讯员 陆雨相

本报讯(记者 项竹彦 实习生 顾青凡)近日,金山3位造血干细胞志愿者先后与3位病人配型成功,并同意捐献,为患者带去生命的“火种”。

5月21日上午,在市、区红十字会工作人员的见证下,山猪户外运动俱乐部(上海)有限公司负责人张琦郑重地签下了《捐献造血干细胞知情同意书》。今年36岁的张琦在2009年就报名入库了中华骨髓库,时隔12年配型成功,张琦也是感慨万千。原来在这之前,张琦曾两次接到配型成功的通知,但因为患者身体状况等原因,最后都没成功。

值得一提的是,张琦的妻子也是造血干细胞捐献志愿者,并已成功完成捐献。当家人得知张琦配型成功后,都非常支持他的决定,这给了他更多的信心。

来自金山卫镇张桥村村民委员会的吴金杰和来自上海深港混凝土有限公司的顾峰新,分别与一名7岁孩子和一名90后白血病患者造血干细胞配型成功。

巧合的是,吴金杰和顾峰新都是在2018年5月6日报名入库中华骨髓库,如今也在同一天签下同意书,共同许下传递“生命火种”的承诺。

作为一名90后年轻党员,吴金杰在刚去村里工作的第一年,就加入了造血干细胞捐献志愿者的队伍。“可以帮助身患重病的人,给他们带去生命的希望,我觉得这是一件很有意义的事。”吴金杰说。

顾峰新告诉记者,做出这个决定和他的人生经历有关。20多岁时,他曾从楼上摔下来,在医院里躺了半年多。这次生死经历让他对患者的病痛感同身受,“我觉得能帮一点是一点。”顾峰新说。

金山徐汇两地联动 共画创新创业蓝图

本报讯(记者 刘祚伟 见习记者 倪晏清 通讯员 成明明)5月26日,金山区和徐汇区人社局在长三角路演中心联合举行2021“金山·徐汇”创服联动长三角启动仪式,拉开金山、徐汇两区与平湖市、海盐县创服联动长三角的序幕。

活动现场,通过垂直路演、文创主题论坛、创业集市等形式,为广大创业者搭建分享交流平台,推动两地创业者交融共进。

来自金山、徐汇等地的6名创业者围绕“文创与乡村”主题开展垂直路演活动,并与现场8名投资人就项目推进及融资等问题进行交流。上海沐野自然探索博物馆园长景文涛告诉记者,他的博物馆成立于2018年,目前还处于创业初期,这次路演活动为项目的未来发展注入了更多动力。“这次活动给我们初创型企业搭建了一个非常好的平台,认识了很多老师和创业者,以后可以交流学习。”

据介绍,“金山·徐汇”创服联动长三角活动,在创新创业领域首次做出了区区合作、跨区联动的尝试,开创了区域密切联动、共促创新创业发展的先河。未来,四方将邀请创业指导专家、天使投资人等人士,为创业者提供帮助。
记者 鲁学静

我区又有三位造血干细胞志愿者配型成功 传递『生命火种』 点亮『希望之光』

首届长三角盐文化与盐产业发展研讨会在金举行 共享“盐之味” 携手“一体化”

本报讯(记者 武云卿 林鹏)5月27日,首届长三角盐文化与盐产业发展研讨会在金举行,来自全国各地的盐文化与盐产业的专家教授以及中国盐业协会、长三角城市相关部门的领导集聚一堂,以“盐之味:高质量一体化中的交融、合作与共享”为主题,共同探讨盐文化与盐产业的创新发展之路。

研讨会上,长三角盐文化旅游与盐产业联盟成立,盐城中国海盐博物馆、金山区博物馆、浙江省海盐县博物馆等17家单位加入联盟。据悉,联盟成立后将发挥文化产业在长三角一体化进程中的“先行军”作用,深入推进长三角盐文化旅游与盐产业高质量一体化发展,保护盐文化历史遗产,发展特色文化旅游产业,促进建立长三角区域盐文化研究、开发、利用与盐产业创新发展的长效机制。

此外,金山区人民政府与中盐上海市盐业有限公司签订《战略合作框架协议》,双方将在新产品研发、销售、技术成果转化、行业人才培养

等方面开展全方位的合作交流,不断推进经济技术合作关系向更广领域、更深层次发展。中盐金山盐业有限责任公司和上海瑞曼达石油化工有限公司签订《江苏镇江荣炳盐穴成品油、天然气储库项目合作框架协议》,双方将在盐产业发展上加强合作。

据悉,漕泾镇还与江苏省盐城市东台市、浙江省舟山市岱山县、安徽省滁州市定远县分别签订毗邻党建共建协议,双方将以盐为“媒”,携手搭建党建引领盐文化共建平台,激发区域联动党建新活力,以交流共建的方式深层次孕育盐文化品牌。未来,漕泾镇将围绕“发掘‘海洋文化’,打造‘上海湾区’”的主题,以盐民珍贵



我区开发的盐文化产品

记忆为基础,通过“一书、一剧、一馆”展示盐民在与大自然的拼搏和抵御侵略、反对压迫中不断积累形成的精神财富和文化底蕴,全面立体地再现盐文化风采。

活动上,多位盐文化与盐产业的专家教授作主旨演讲,从隋代扬州与盐业经济的关系、长三角改革开放40年盐产业发展情况等方面,探讨盐产业和盐文化的作用机理、传承体系、发展趋势等问题。

金山法院『利剑』出鞘力破执行难

本报讯(记者 樊国庆 通讯员 陈嘉思)5月28日,金山法院集中开展“我为群众办实事”一打击规避执行行为专项集中执行行动,集中打击有财产拒不履行、规避执行、逃避执行等违法犯罪行为,切实维护申请执行人的合法权益。

早上7点,记者跟随执行干警来到一住宅小区,依法将被执行人沈某抓捕。沈某从事房产经纪,2017年与申请人判决离婚。根据规定,被执行人应当自2018年1月起,每月支付1000元抚养费至女儿18周岁,但沈某迟迟没有履行2020年度的该项义务。到案后,沈某认错态度良好,表示将尽快执行。

据了解,此次行动聚焦劳动报酬纠纷、健康权纠纷、抚养费纠纷等方面,当天金山法院共出动60余名干警,分赴全市及长三角周边区域对30余名被执行人依法采取拘传、罚款、拘留措施。据统计,此次行动共执结案件30余件,执行到位标的170余万元。

(上接第1版)加快推进重大交通基础设施和功能性平台建设,借势借力推动自身发展。要建立健全组织领导体系,抓紧组建领导小组和工作专班,明确责任分工,形成工作合力,提升工作成效。要推动重点任务落细落小,根据实施方案尽快制订各项工作的具体行动方案,纳入区委、区政府重点工作,挂图作战、销号管理。要强化横向纵向联动对接,依托市、区长三角一体化工作推进机制与平台,积极向上争取政策支持,加强同其他节点地区的合作对接,以更高层次改革和更高水平开放助力长三角更高质量一体化发展。

会议还传达学习了习近平总书记《用好红色资源,传承好红色基因,把红色江山世代传下去》重要文章精神,审议了区“十四五”规划纲要重点目标和任务分解落实方案、自然灾害综合风险普查工作方案等。区人大常委会党组书记、主任杜治中,区政协党组书记、主席王美新参加了会议。

我区打造“1+X”核心基地

让优质瓜果种得好更要卖得好

“哈密瓜金蜜1号口感很好,甜度也不错,而且储存时间长。但我仍然担心新品种的种植技术和以后的销路问题,所以不会轻易大面积种植。”近日,朱泾镇一位农户向记者坦言。

种得好,卖不好,是农户普遍的担忧。“农民长时间种植某类农作物,已经习惯了种植模式、种植技术以及销售渠道,若改种新品种必将会改变现状。”区农业技术推广中心常务副主任蒋雪君表示,受到农民不愿意改变,怕承担风险等因素,近年来我区在推广瓜果新品种时,常吃闭门羹。

时下闻名遐迩的小皇冠西瓜,其实早在2001年,面对新产品如何打开市场的问题时,也让张堰镇瓜农盛明龙绞尽脑汁。彼时,市场上西瓜品种单一,品质不高,1块钱1斤,根本不赚钱,盛明龙就寻思着更新品种。

“当时我仅试种了0.3亩小皇冠,售价每斤4元,但无人问津。”忆及往昔,盛明龙感慨万千,“我的瓜和别的瓜不一样,瓤黄、汁多、甜度也很好,可顾客不懂其味。我就把瓜打开让大家免费试吃,结果出乎意料,小皇冠在张堰一炮打响。种植规模扩大到了30亩,仍然供不应求,客户需提前一年预定。”

但小皇冠的推广之路可谓一波三折。尽管在张堰镇获得栽培认可,但市场依然没有得到有效拓展,栽培面积也没有进一步提升。直至2009年,小皇冠第一次参加上海市西甜瓜评比,一举夺得银奖,知名度一下子拓展了不少。此外,金山区农业技术推广中心创建“1+5”核心基地,种植面积达到416亩,还有专员对接大市场,品牌承载地、技术和销路无缝衔

接,这才让小皇冠真正迈向了高速发展时代。

相关专家表示,金山是农业大区,从经济作物角度分析,还有很多困难或制约因素存在:产业结构上,粮食等低收益作物比重较大,经济作物比重较小;经济作物总量较小,农民种植经济作物的规模普遍较小。

“如今,拥有3年种植历史的金蜜1号,农户仍望而却步。”蒋雪君表示。为提高农户的积极性,我区成立了“金山区品牌瓜果产销联合体”,宣传金山的优质农产品。同时,采取“异地生产回购”的方式,充分利用当地的种植技术、土壤、设施和人力等优势,扩大种植面积。接下来,我区还将拟建“1+X”核心基地,导入优质合作社,让金山优质瓜果新品种种得好、卖得更好。
记者 鲁学静