

上海出台23条支持政策,联动两大国家战略 力推G60科创走廊建成“世界级”

本报讯 (记者 马亚宁)为加快上海(长三角)国际科技创新中心建设,更好服务支撑长三角一体化发展国家战略,上海市府昨天发布《关于支持长三角G60科创走廊策源地建设的若干措施》(简称《若干措施》)。《若干措施》围绕共筑科技创新策源地、共建世界级产业集群、共育国际一流创新生态、共享科技创新资源四个方面,23条支持政策并举,多管齐下共筑科技创新策源地、共建世界级产业集群、共育国际一流创新生态,使长三角G60科创走廊成为我国科技创新和产业创新的开路先锋。

据介绍,长三角G60科创走廊是服务长三角一体化发展和区域协同创新国家战略的重要平台。市科委会同松江区研究制订了《关于支持长三角G60科创走廊策源地建设的若干措施》,凸显松江作为长三角G60科创走廊策源地和一体化发展先行先试走廊的功能定位,在辐射带动长三角科技创新和产业创新跨区域协同中发挥引领示范作用,成为长三角高质量发展动力源。同时,探索产业

集群协同发展新模式,聚焦新一代电子信息产业(智能终端)、航空航天产业(卫星互联网),加快构建以先进制造业集群和生产性服务业为支撑的现代化产业体系。《若干措施》在松江区全域推进,辐射长三角,在强化全域创新的同时,系统集成科技创新、产业发展、土地规划、人才引育等方面政策合力,加快破解当前制约科技创新和产业创新融合发展的瓶颈问题。

围绕共筑科技创新策源地,《若干措施》提出完善应用性基础研究多元投入机制,面向产业需求,支持企业组织长三角各类产学研力量开展基础研究;加强关键共性技术协同攻关,发布长三角G60科创走廊策源地攻关项目需求榜单,支持全球机构“揭榜挂帅”;建设开放协同的高能级科创平台,创建国家重点实验室、制造业创新中心等国家级科创平台;组建创新联合体,支持企业协同长三角乃至全国各类产学研力量组织实施重点产品技术攻关;打造松江大学城科创源,优化完善大学城管理体制,面向产业需求优化学科布

局,促进成果转化。

瞄准共建世界级产业集群,《若干措施》提出:推动现代化产业集群高质量发展,支持国家级先进制造业集群、战略性新兴产业集群、创新型产业集群建设;加速新一代电子信息产业(智能终端)发展,加快创新平台建设和技术标准布局,引育智能终端产品及关键零部件制造等重点项目;加速航空航天产业(卫星互联网)发展,引育产业上下游重点项目,推动空天信息规模化应用,支持商业航天企业参与卫星互联网星座建设;培育发展科学仪器产业,打造科学仪器产业园,建设科学仪器创新港,搭建公共服务平台和产品应用场景;培育未来产业集聚区,创建国家6G综合试验地方基地,大力推动技术研发、标准研制、技术试验、中试熟化、场景应用与国际合作;梯度培育科技领军企业,支持各类企业“小升规、规转强、强转股、股上市”,高成长企业成为“瞪羚”和“独角兽”,加快培育世界级科技领军企业。

在共育国际一流创新生态方面,《若干措施》提出:健全创新孵化转化体系,创建高质

量孵化载体,支持企业联合各类产学研力量,共建概念验证、中试熟化、检验检测等技术平台;加强科技金融支撑,推动长三角G60科技成果转化基金与市未来产业基金联动合作,支持企业开展风险投资(CVC)和并购重组;加强人才支撑保障,加快海外高层次人才引进和紧缺急需产业人才培养,探索赋予重点用人单位人才计划自主推荐权;加强知识产权保护,建设上海市知识产权保护中心松江分中心,推动知识产权行政保护共治建设。

在共享科技创新资源方面,松江将优化科创空间布局,健全综合交通体系,探索产业用地融合管理政策(M0),实施工业用地弹性年限出让制度,支持科创产业项目采取“先租后让、长期租赁”方式供应土地;加强区域算力统筹和供给,推进区域算力基础设施建设;促进科技资源开放共享,提升“G60科创云”等服务平台能级,深化科技创新券跨区域互认互通;设立专项资金,由市、区两级财政持续五年共投入25亿元,其中市级财政10亿元、区级财政15亿元。

数字光源芯片先进封装测基地项目在临港动工

『中国芯』光源方案加速落地

本报讯 (记者 曹博文)昨天,入选上海市重大工程项目的“数字光源芯片先进封装测基地项目”在临港新片区动工。该项目由晶合光电全资子公司上海智汇芯晖微电子有限公司投资建设,首期投资3亿元,聚焦Micro-LED光显一体车用光源芯片领域,将有力推动高端车用光源芯片的国产替代进程。

“数字光源芯片先进封装测基地项目”致力于突破国际新技术Micro-LED光显一体车用光源芯片的研发制造瓶颈,直指由国外厂商垄断的汽车主光源芯片供应链关键环节。项目依托母公司晶合光电的技术积累和量产经验,联合上海大学微电子学院的产学研力量,重点攻坚CMOS数模驱动、异质集成、高精度键合等先进技术和封装工艺,构建从芯片到模组的一体化量产能力。科技成果经上海市技术交易所组织的专家评审,被评价为“国内领先、国际先进”,并形成完整自主知识产权体系。项目总占地35亩,预计2027年上半年竣工,建成后将成为年产120万颗Micro-LED光源芯片及60万套车灯模组的产能,产品具备独立像素控制、微秒级响应等技术优势,契合智能交互照明的行业发展需求。

晶合光电董事长余涛表示,临港新基地的开工是公司打通Micro-LED芯片全产业链、迈向高端光源制造的里程碑式一步。面对行业“缺芯少芯”的痛点,公司将以该基地为核心,持续加大研发投入,深化与高校、产业链伙伴及金融机构的产学研协同创新,全力攻克前沿技术,致力于将其打造为国际一流的先进封装测基地,为中国汽车电子产业的安全升级与自主可控提供坚实支撑。

据悉,该基地的建成不仅将实现高端车用光源芯片的国产化替代,降低本土智能汽车产业的供应链风险,更将通过打造“芯片设计—封装制造—量产应用”协同的产业生态,吸引上下游企业集聚,助力临港乃至上海巩固在下一代显示照明产业高质量发展中的创新引领地位,为中国智能汽车产业提供真正自主可控的“中国芯”光源解决方案。

上海打造“开源之城”

- 建设国际先进开源社区
- 最高500万元奖励优质项目

本报讯 (记者 叶薇)上海近日出台开源体系建设实施方案,明确以打造“服务全国、具有国际竞争力的开源创新策源地和发展高地”为目标,提出到2027年的阶段性发展目标:打造1至2个国际先进开源社区,培育100家开源商业化企业,孵化200个以上优质开源项目,集聚超300万全球开发者,初步建成技术支撑齐全、服务体系完善、开源产业繁荣的开源体系。

方案部署五大重点工程,全面夯实开源发展基础。在基础能力筑基方面,上海将重点打造人工智能国际开源社区,支持平台拓展海外服务与多语种适配,提供政策性算力等资源支持;聚焦通用AI、智能芯片、元宇宙等重点领域,构建开源生态服务圈,建设垂直

领域孵化创新中心;强化开源工具链攻关,突破编译器、模型压缩等关键技术。

在项目培优层面,上海将建立开源项目“双首发”机制(“开源平台首发”或“全球同步首发”开源项目),通过“揭榜挂帅”遴选优秀项目,每年度遴选一批优秀开源项目进行直接奖励,奖励资金最高500万元;全力支持开源成果实现商业化,每年遴选不少于50个优质开源创业项目。

人才集聚工程明确多维培育路径,试点建立以“开源贡献”为导向的人才评价机制,鼓励有条件的高校和企业将高质量的开源贡献(如成为国际顶级项目核心维护者等),纳入学生评奖评优和毕业推免、职工职称评聘和职务晋升等人才评价体系。

培育开源领域MCN机构,支持优质开源项目“走出去”;率先在人工智能领域探索柔性合规审查制度,对开源中涉及的轻微违规行为依法从轻减轻或免于处罚;支持第三方机构提供开源安全服务以及建立软件供应链管理体系等试点工作。

上海道客创始人兼首席执行官陈齐彦表示,在政策的激励促进下,上海道客将借鉴MCN模式来孵化开源项目。他介绍,MCN孵化器是开源界的“经纪人”,为开源种子项目保驾护航:紧扣产业痛点定方向,让项目生来就有商业落地基因;借力成熟技术生态与行业经验,快速聚拢开发者;提供法务、财务、投融资支持,推动开源项目成长为实体企业。这一模式让开发者专注创新,产业化事宜交由专业团队运营,打造开源领域的创业梦工厂。“以前开发者做开源可能靠情怀,现在在上海,你可以依托这个平台获得投资、获得岗位,甚至创立自己的公司。”

普华基础软件股份有限公司开源办副总经理尤强认为,新政将加速汽车底层核心技术突破,筑牢智能汽车安全底座,让车企聚焦差异化研发,加速车型上市,降本增效,也能极大降低芯片的适配与推广成本。

“老杨树宣讲汇”成员郝建华 创新宣讲形式 赓续红色血脉



郝建华在宣讲中

我是一名在部队服役了半辈子的老兵。退休后,我一度感到迷茫,总想着还能为社会做些什么。直到加入了杨浦区的“老杨树宣讲汇”,我真正找到了新的人生方向。

去年,习近平总书记给我们“老杨树宣讲汇”全体同志回信,肯定了我们结合亲身经历向市民宣讲的工作。

我们这个宣讲团可不简单。300多名成员平均年龄73岁,最大的已95岁高龄。但大家人老心不老,个个精神饱满。因为我们心里都揣着一团火——那是红色血脉的烈火,我们都想把这团火传递给更多人。

记得第一次带着党支部成员参观中共一大、二大会址时,站在先辈们奋斗过的地方,我深深感受到红色血脉的传承。我们还组织去宝山罗店项目工地慰问演出,向在火灾中牺牲的邱林、陆晨两位烈士致敬。看着工人们坚毅的眼神,我知道英雄精神已经在大家心里扎根。

我们这些老同志不仅会讲理论,还多才多艺。我写诗歌、散文,学习党的二十大精神,还把音乐和红色教育结合起来,创新形式讲党课。这些年,我走进社区、校园、军营、园区,给官兵、青年党团员、居民群众上党课。大家都说我们的党课接地气、有意思。

最让我牵挂的,还是年轻人的成长。作为同济一附中的校外辅导员,我经常给师生们讲国内外形势,带着他们拜访抗美援朝老英雄。我想让孩子们明白,今天的幸福生活是先烈们用鲜血和生命换来的。

在社区里,我们组织书法、绘画、剪纸、摄影展览,编创快板节目,为文明城区创建

贡献力量。虽然我们年纪大了,但能为社区发光发热,心里特别充实。

我常常想,这座城市正因为有红色血脉的传承,才变得如此繁荣美丽。我们老同志永远听党话、跟党走,让党的声音传遍大街小巷。人民城市人民建,人民城市为人民。让我们共同努力,把城市建设得更加文明、和谐、美丽。

曹博文 整理