

青浦科创青年在青春的赛道上奋力奔跑 炼出硬核实力 点亮产业高地

今年是“十五五”开局之年，作为长三角生态绿色一体化发展示范区，青浦区以建设长三角创新枢纽为引领，奋力打造面向长三角的科技创新高地、辐射全球的供应链管理枢纽、具有示范意义的综合性节点、彰显江南气派的城乡融合典范。

新征程上，一批青浦科创青年坚持科技自立自强，积极投身技术攻关，在青春的赛道上奋力奔跑，涌现出如上海星闪开放实验室攻坚自主通信技术、华测导航青年团队以硬核科创成果点亮产业高地等青年创新典型。

青年报首席记者 范彦萍



上海星闪开放实验室深耕国产自主星闪技术研发，打造长三角无线通信产业创新地标。

星闪聚能 长三角创新资源汇青浦 自主技术破局产业痛点

2025年12月31日，上海星闪开放实验室在上海美的全球创新园区正式揭牌启航。这个由青浦区政府推动，美的、上海海思、上海交大联手牵头的科创平台，成为长三角创新资源跨区域协同的典型缩影。实验室负责人夏云龙是一名1992年出生的科创青年，整个团队以90后为核心主力，还吸纳了00后新生力量。这支年轻团队正以开放协作的姿态，整合长三角全链条创新资源，深耕国产自主星闪技术研发。

“星闪技术是我国自主研发的下一代无线短距通信技术，与国际蓝牙技术处于同一层级，研发历程已长达六七年，核心目标是破解无线通信领域的‘卡脖子’风险，实现智能家居等场景的自主可控、互联互通。”夏云龙介绍，实验室目前已汇聚11家理事单位，覆盖芯片、模组、生产制造、家居场景、商品房开发等全产业链环节，形成了从技术研发到落地应用的完整闭环。这种全链条布局，正是长三角创新资源协同的核心优势——上海海思提供芯片技术支撑，美的发挥智能终端场景优势，上海交大注入科研力量，再联动杭州、合肥等地的龙头企业，让星闪技术从底层协议到终端应用实现全流程自主可控。

实验室采用“总部+分部”的双核运营模式，两大空间均落地青浦，精准匹配长三角科创服务需求。分部位于美的创新园区，依托虹桥交通枢纽的便利区位，聚焦星闪前沿技术研发，依托美

的与海思的高端研发能力，打造星闪3.0智能终端标杆；总部坐落于长三角AI+联合创新中心，侧重政府公共职能，搭建星闪技术测试认证系统，提供5大类48项测试服务，同时依托AI零创中心开展长三角中小企业招商引资，让星闪技术生态在青浦集聚壮大。

在实验室里，拆装机、测连接、调算法是团队的日常工作，这群年轻的科创人化身家电维修工，将星闪技术植入空调、加湿器等智能家居设备，打磨最贴近生活的应用场景。相比传统蓝牙，星闪技术在信号干扰环境下更稳定、传输距离更远、穿墙性能更强，时间延迟也大幅降低，落地的“风随人动”功能，可让空调精准感知人体位置，自动调节风向，实现全屋智能协同。夏云龙表示，星闪技术的推广并非一蹴而就，需要持续迭代优化。未来将逐步拓展至智慧物流、具身智能等领域，让国产自主技术从青浦走向长三角，推向全国。

事实上，作为全国首个跨省域高新区（长三角青吴嘉高新技术产业园区）的核心科创项目，星闪开放实验室正成为长三角无线通信产业的创新地标。

从珠峰逐梦到田间践初心 华测青年以勇敢实干 筑科技创新高地

在青浦，华测导航的青年科创团队以实干诠释担当，用创新书写答卷，成为本土科创企业青年力量的生动缩影。华测导航研发副总监、软件方向总负责人伍晓勤表示，青浦完善的产业生态与人才支撑，为华测青年深耕北斗高精度定位领域提供了坚实保障，而一代

代华测青年怀揣“振兴中华，测绘天下”的理想，将科创成果从珠峰之巅带到田间地头，用青春与创新为长三角科技创新高地建设添砖加瓦。

华测青年的科创征程，始终镌刻着为国攻坚的赤诚初心。2020年5月27日，中国测量团队首次使用国产北斗设备登顶珠峰穆朗玛峰完成高程测量，测出8848.86米的珠峰新身高。支撑这一国家级里程碑成果的核心设备，正是华测自研的P5接收机。两名华测青年在此次任务中挺身而出、勇挑重担：一名项目经理带领团队日夜攻坚，在短时间内攻克低温低压技术难题，让产品精度与稳定性突飞猛进；一名从未涉足高海拔地区的青年测试工程师主动请缨，坚持体能训练后奔赴珠峰大本营，以极致专业与顽强毅力完成技术保障。这份敢闯敢拼的科创精神，正是华测青年扎根青浦、服务长三角科创的真实写照。

从打破国外技术垄断到引领行业自主创新，华测青年始终冲锋在科创一线。2004年加入华测的王杰俊，怀揣打破卫星导航行业国外垄断的信念，从初出茅庐的年轻工程师成长为华测研发“第一人”，陪伴企业从初创走向上市，主导打造出多款国内首台、拥有完全自主知识产权的核心产品。

上海华测导航技术股份有限公司人力资源部专员陈佳晖介绍说，如今，华测持续吸纳顶尖青年科创人才，每年通过校园招聘引入200名校招生，研发岗位95%以上为高学历人才，几乎全部来自985、211高校及国际顶尖院校，公司员工平均年龄仅31岁，核心关键岗位均由青年扛



华测导航科创团队深耕北斗高精度定位领域，将科创成果从珠峰之巅带到田间地头。本版均为受访者供图

起重任，青年力量成为企业科创突破的核心支柱。

华测青年的科创成果，始终扎根应用场景、服务民生发展。基于自研监测感知设备与信息化综合管理平台，华测自动化安全监测解决方案广泛应用于地质灾害、水利水电、矿山安全、交通基础设施和应急监测等领域，近五年来成功预警200起灾害，安全撤离人数超8000人，以精准监测守护人民群众生命财产安全。在农业科创领域，青年算法工程师团队深入东北、华北田间地头，与农户同吃同住、并肩劳作，精准破解农业机械自动驾驶系统的地域适配难题，用科技赋能现代农业，践行“让农民少一滴汗水，让土地多一份价值”的愿景。从青浦北斗产业园起步，华测青年凭借自主创新，助推中国北斗科技走向全国、跻身全球前列，以实打实的科创成果，为青浦打造面向长三角的科技创新高地注入澎湃青春动能。

青春赋能筑梦启航 青浦十大项目 护航青年敢打敢拼

长三角创新枢纽的建设为各路青年人才来青浦追逐梦想、拼搏奋斗提供了广阔的舞台。“十五五”开局，青浦将奋力打造面向长三角的科技创新高地，提速西岑科创园和长三角青吴嘉高新技术产业园区建设，全面放大华为溢出效应，推进生态环境分区管控等改革创新举措，全力做好一体化示范区轮值年重大活动保障；奋力打造辐射全球的供应链管理枢纽，支持物流总部企业向供应链集成服务商转型，提升现代物流产业能级，做好第九届进博会服务保障，把握

自贸区扩围机遇，加快企业综合服务中心建设，全面推行“1+6+X”增值服务改革，更好支持企业“走出去”；奋力打造具有示范意义的综合性节点，青浦新城发力“第二总部”和研发中心，推动长三角AI+联合创新中心高效运营，加快示范区线等重大交通项目建设，全力打造“长三角企业入沪出海第一站”；奋力打造彰显江南气派的城乡融合典范，持续深化朱家角古镇保护开发和品质提升，办好中国国际帆板大师赛等重大赛事活动，全面推进练塘等“宜居宜业”和美乡村片区建设，深化与高校等合作办学，加快市儿童医院示范区医学中心建设，全力打造宜居宜业幸福温暖家。

长三角创新枢纽的建设，离不开青年力量的支撑，更离不开城市对青年的悉心培育。今年2月9日，青浦青年发展型城区建设工作推进会召开，会议发布了青浦区“十五五”青年发展提质增能十大项目，分别为：青年理想信念强基铸魂项目、青年人才创业生态优化攻坚项目、青少年健康守护体系建设项目、青年住房支持体系建设项目、青年婚育服务全链提升项目、“六业”融合赋能青春经济发展项目、青年国际交流平台建设项目、青春赋能乡村振兴项目、青少年创新能力培育提升项目、“小青苗”青年志愿品牌建设项目。

未来，青浦将着力推动十大项目与中心工作深度融合、同频共振，精准覆盖青年发展全维度需求，为青年人才投身区域发展提供全方位保障，引领带动更多青年人才从青浦出发，为国担当、勇为尖兵，奋力书写为中国式现代化挺膺担当的青春新篇章。