

“闯上海 创巅峰——青年与城市共成长”第五届上海创新创业青年50人论坛将于5月18日在上海中心举办

上海成就青年多彩青春 青年奋力助力高质量发展

SHANGHAI Y50 FORUM FOR INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP 上海创新创业青年50人论坛



第五届上海创新创业青年50人论坛 矩阵项目汇总表

分论坛（17个）

| 举办时间 | 项目内容 | 主办单位 |
|-------|-------------------------|--------------|
| 3月23日 | 2024全球开发者先锋大会AI人才发展互动讲坛 | 市经信工作党委 |
| 4月23日 | 上海湾区生物制造创新发展分论坛 | 金山区 |
| 5月15日 | “数字赋能 智造未来”上海豫城青年创新创业论坛 | 嘉定区 |
| 5月 | “青创英才 浦享未来”青浦分论坛 | 青浦区 |
| 6月 | “中华武数”普陀分论坛 | 普陀区 |
| 6月 | “奋斗正青春 筑梦在虹口”虹口分论坛 | 虹口区 |
| 6月 | “科创赋能城市 区块链接未来”静安分论坛 | 静安区 |
| 6月 | “创有‘数’‘智’无界”宝山分论坛 | 宝山区 |
| 6月 | “大零号湾”青年科技创新创业论坛 | 闵行区 |
| 6月 | “预见独角兽”创投论坛 | 长宁区 |
| 7月 | “才聚云间 创赢未来”松江分论坛 | 松江区 |
| 7月 | 长三角现代农业高质量发展大会 | 民革市委、农工委 崇明区 |
| 8月 | “石库门与创新文化论坛”国际青年创业论坛 | 黄浦区 |
| 10月 | 2024上海参事国是论坛 | 市政府参事室 |
| 10月 | “绿色低碳助力城市可持续发展”建设交通分论坛 | 市建设交通工作党委 |
| 10月 | “智赋传统 创见新业”行业变革先锋论坛 | 同济大学 |
| 11月 | 运动健康促进产业创新发展大会 | 杨浦区、上海体育大学 |

创新创业研修营（16个）

| 举办时间 | 项目内容 | 主办单位 |
|-------------|--------------------------|-----------------|
| 3月30日-4月27日 | “文化铸魂 创新领航”跨青年社群菁英高级研修班 | 市侨联 |
| 5月 | “提高数字素养”创新创业研修营 | 青浦区 |
| 6月 | “数字赋能 智造未来”创新创业研修营 | 嘉定区 |
| 5-6月 | “科创+文旅”创新创业研修营 | 黄浦区、复旦大学国际金融学院 |
| 6月 | 留学人员创新创业研修营 | 市欧美同学会 黄浦区 |
| 6月 | 预见独角兽·青创研修营 | 长宁区 |
| 7月 | 创新创业青年研修营 | 虹口区 |
| 7月 | 沪港澳青年创新创业研修营 | 普陀区 |
| 7月 | “相聚上海 共逐梦想”华侨华人创新创业研修营 | 浦东新区 |
| 8月 | 海纳百川·新青汇创新质力研修营 | 静安区 |
| 8月 | 长三角G60科创走廊九城市青年创新创业人才研修营 | 长三角G60科创走廊九城市团委 |
| 8月 | 生物医药创新创业青年研修营 | 奉贤区 |
| 8-9月 | “自由新阶”“创”创新创业研修营 | 徐汇区 |
| 9月 | 数字赋能产业创新创业研修营 | 宝山区 |
| 9月 | 数字经济企业上市辅导研修营 | 杨浦区 |
| 10月 | “创青春”上海青年创新创业研修营 | 团市委、市青联 |

创新创业导师团、专业服务团（6个）

| 举办时间 | 项目内容 | 主办单位 |
|------|------------------|----------------|
| 全年 | 上海创新创业导师团 | 市青年五十人创新创业研究院 |
| 全年 | 上海市新的社会阶层人士科创服务团 | 市新联会 |
| 全年 | 上海市新的社会阶层人士专业服务团 | 市新联会 |
| 全年 | 黄浦区“元创”专业服务团 | 黄浦区 团市委 |
| 全年 | 上海青年创新创业服务团 | 市青少年服务和权益保护办公室 |
| 全年 | 普陀区创新创业导师团 | 普陀区 |

产业圆桌会（4个）

| 举办时间 | 项目内容 | 主办单位 |
|------|------------------------------|------|
| 6月 | 智能软件、研发服务、科技金融、生命健康四大重点产业圆桌会 | 普陀区 |
| 6月 | 上海湾区低空经济圆桌会 | 金山区 |
| 6月 | 奉贤区民营经济圆桌会 | 奉贤区 |
| 7月 | 松江市民营经济圆桌会 | 松江区 |

其他形式（8个）

| 举办时间 | 项目内容 | 主办单位 |
|-------|-----------------------------|---|
| 6月 | “热爱的力量”光遇青年创业沙龙 | 杨浦区 |
| 4-11月 | “新联学堂”创新创业实践辅导课堂 | 松江区 |
| 5-9月 | 上海海归创业生态调研课题 | 市欧美同学会 黄浦区 |
| 6月 | “凝心聚力 服务青创”服务青年创新创业专项政策咨询活动 | 市市级机关工作党委 上海海关 国家税务总局上海市税务局 上海出入境边防检查总站 |
| 7-9月 | “大零号湾创星联盟”青年创业者沙龙 | 闵行区 |
| 10月 | 长三角专精特新企业家会客厅沙龙 | 奉贤区 |
| 全年 | “元·创联盟”创新创业全周期服务平台 | 黄浦区 |
| 全年 | 民营技术创新孵化联盟创新创业赋能行动 | 市工商联 |

以人工智能探路新质生产力

云计算、人工智能、大模型……上海，科技感潮流度独占鳌头，创新氛围与日俱浓。越来越多青年人才投身于新质生产力行当，以青年姿态、创新智慧推动城市高质量发展。

做别人不敢想的事，“跨前一步”创新创业。早在ChatGPT“出圈”前，上海天鹭科技有限公司联合创始人、首席技术官刘灏，已经开始尝试将大模型预训练的思路应用在蛋白质工程领域中。“我想为社会创造更多价值。”2021年，刘灏联合创立上海天鹭科技有限公司，经过不断地试错与打磨，AI蛋白质设计大模型AccelProtein™于2022年底正式发布。这项技术采用先进的Transformer架构和掩码语言模型，在AI大模型的算力保障下，顺利实现了从“序列到功能”的端到端预测。“我们将继续坚持初心，拼搏进取，为新质生产力发展贡献力量。”

星罗人工智能技术(上海)有限公司联合创始人、技术总监肖素枝一直在研究无人机巡检“无人化”。企业为行业用户提供基于无人机机库以及云端的人工智能软件产品，研发出适应全场景的无人机充电机库、自动驾驶系统、AI巡检软件及智能机器人，实现了无人机自动充电、自动调度、自主飞行、自动采集和AI分析等功能。肖素枝研发的无人专业巡检软件，在风电、光伏等场景建立了智能化、无人化、全自动化的巡检模式，助力能源行业实现智能化管理和可持续发展。

上海凯弗南智能科技有限公司副董事长、首席科学家杜乾一直为脑科学前沿成果的产业转化奔走。杜乾带领团队创新了一批服务工程建设等领域的脑科学产品。比如，工业脑机接口将神经信号监测搭载至工程设备，实现作业状态下对人脑认知能力的实时评估，避免因神经系统疾病、认知过载、情绪压力等导致的大型机械操作事故等，目前正在张江2b-6项目应用示范，助力基建行业高端化、智能化升级。“以颠覆性技术催生新模式，以前沿科技改造传统行业，这是我们的创业初心。”

上海交通大学医学院附属瑞金医院研究员(教授)、博士生导师郑捷，自2022年起逐步组建了高精尖创新团队，从0到1打造国内第一个拥有自主知识产权的遗传组学数据库以及分析平台“组学港”(Omics Harbour)。平台现已涵盖基因组、蛋白质组、代谢组、肠道微生物组等丰富组学资源，并收集了超过1500种疾病与表型信息。“我们希望助力全新药物靶点研发在中国的落地。”

实验室高科技走进患者“药箱”

从0到1需要灵光乍现，从1到100需要持之以恒的奋斗。在探寻成功的路上，需要不断推翻过去、跌倒重来，无数次尝试才能浇灌出最亮眼的“花”，高科技才能真正跳出实验室、走上生产线。青年创新创业者不怕失败，正在为更实用更新颖的创新产品奋力一搏。

为病患缓解伤痛、迎接健康生活，是诸多青年创业者的原动力。上海瑞凝生物科技有限公司质量总监胡怡晨一直有个梦想：为中国肿瘤患者开发一款可以减轻放射性直肠损伤的产品。自2021年起，他开始推动医用水凝胶的产业化及质量管理体系的搭建，将应用于宫颈癌的放疗防护隔离水凝胶推进至注册阶段，应用于肿瘤栓塞治疗的栓塞水凝胶推进至临床阶段。

95后中国科学院上海药物研究所研究员、课题组长段佳，是中国科学院上海药物研究所历史上最年轻的独立课题组长，聚焦与代谢性疾病相关的G蛋白偶联受体(GPCR)信号转导机制研究和基于结



构的药物发现。她带领团队围绕“GPCR如何实现信号转导调控”这一科学问题开展了系统研究，为靶向GPCR的偏向性药物开辟了全新方向。建立的新技术、新方法为国内外关于其他多元动态复合物蛋白相互作用机制研究提供了新范式。

“爱折腾”是身边人对上海宸安生物科技有限公司CEO王宇翀的评价。2016年公司成立，专注于开发领先的单细胞水平的认知工具及解决方案，公司主要产品为自主开发的流式质谱系统及相关科研服务。2021年10月，公司在中国免疫学大会正式发布流式质谱系统的旗舰机型Starion星瀚，是国内首台单细胞流式质谱系统，拥有包括仪器、配套试剂、降维算法和可视化分析工具的全流程产品线，实现了国内多项零的突破。2023年3月，Polaris Starion M1.0流式细胞质谱仪获得国家医疗器械II类注册证。

上海本导基因技术有限公司董事长蔡宇伽长期专注于基因治疗转化医学研究，立志于开发全球原创的基因治疗底层技术并实现临床转化，为全球深受难治性疾病困扰的患者带来一次性治愈的解决方案。他领导的科研团队发明了两大自主专利的基因递送平台，即类病毒载体VLP以及下一代慢病毒载体。其中，类病毒载体VLP是我国首个也是迄今唯一一个原代基因治疗载体。

荧光成像是生命科学可视化分析的重要工具，然而传统荧光探针波长短(400-700nm)受生物组织散射影响，使活体深组织荧光成像存在巨大挑战，也因此近红外第二窗口成像研究成为近年来国际前沿领域。复旦大学化学与材料学院常务副院长张凡带领团队独辟蹊径，聚焦近红外稀土纳米探针的设计，通过揭示影响稀土近红外探针光稳定性和发射波长的关键因素，创建了光稳定性高、发射波长延长到近红外第二窗口长波区域的新型探针，显著提高了活体光学成像的组织穿透深度和灵敏度，从而实现活体成像组

织穿透深度的突破，解决活体深组织中多个生化指标定量检测的难题。

聚焦绿色新赛道，让创新“绿”起来

青春之声在申城回响，青春之花沿浦江绽放。在实现高质量发展的过程中，需要降本增效，实现绿色发展。创业创新青年们纷纷聚焦新能源、低碳等新赛道，让创新火花更“绿”。

特百佳动力科技股份有限公司总工程师、副总经理邓跃选择发力新能源赛道。团队创立之初就着手打造关键核心技术，从电机控制、自动变速箱控制到整车控制，研发了具有完全自主知识产权的电动重卡三合一电驱总成。目前，在新能源商用车市场，特百佳动力为车辆运营人员累计节省柴油4.1亿升、节省运营费用10.8亿元，并累计减少二氧化碳、氮氧化物等合计超过106万吨。

国产大飞机也能绿色起航。中国航发商用航空发动机有限责任公司工程师高雁飞率团队启动大型推力发动机的研发项目，进行了具有突破性的风扇设计技术、试验验证技术和加工制造技术探索。经过两年研发，新型尾推发动机经历了概念设计、方案设计阶段，已经进入验证机的加工制造阶段。

“我们要打造微型核电源，助力双碳目标。”上海核工程研究院股份有限公司堆芯设计所专责研发师楼吉浩，牵头微型移动核电源堆芯技术方案研发、CANDU型重水堆规模化生产短期同位素堆照技术研发和CANDU型重水堆利用回收铀燃料技术研究。

“空中出租车”正在成为现实。上海时的科技有限公司创始合伙人、首席营销官蒋俊成立了研发倾转旋翼电动垂直起降飞行器(eVTOL)的科技企业，也是

构建上海青年创新创业生态圈

上海青年创新创业扶持计划。从“创新创业企业扶持政策”“青年扶持政策”“项目专项奖励政策”“配套服务政策”“其他特定功能性政策”等多板块，全方位梳理、集成式推出各区、园区的扶持政策。本套扶持计划内容丰富、政策全面、联动充分、操作便捷，对创新创业企业在办公场地、创业投资、人才引进等方面进行扶持；对创新创业青年在人才安居、人才落户、个人资金奖励等方面进行扶持，开展项目专项奖励，做好配套服务，为青年创业者来沪创新创业提供桥梁通道、向导指引和专业服务，共建青年创新创业工作体系和良好生态。

“矩阵式”青年创新创业服务体系。联动论坛指导单位、协作单位及市级相关单位，重点园区、高校等，聚焦重点行业产业，以分论坛、研修营、创新创业大赛、产业圆桌会、导师服务和专业服务等多种方式开展矩阵活动，共建创新创业服务体系和良好生态。

上海创新创业年度十大研修营。聚焦

数字素养提升、工业互联网创新、科创文旅产业、沪港澳青年创新创业、长三角G60科创走廊九城市青年创新创业、数字经济企业上市辅导等主题，针对不同创新创业群体打造多层次全方位的赋能课程。通过导师辅导、闭门会议、大咖分享、专题培训、项目路演、资金扶持、资源对接、陪伴计划等方式，提升青年能力、促进交流合作、推动项目落地。

上海青年创新创业基地。基于青年创新创业需求，从园区、孵化器维度，从产业重点、扶持政策、配套服务等方面发挥指引作用。首批7个基地，面向有志青年开展科技成果自主研发、转移转化、企业孵化、科技服务、人才培养等工作，从最前沿的科技研发机构到最活跃的创新创业力量，从最强劲的科技金融资本到最有效的服务体系，打造全要素、全链条的综合服务平台。

上海青年创新创业服务团。创新创业导师团由历届论坛重要嘉宾以及全市创新

国内第一家把全尺寸倾转旋翼原型机飞起来的公司，适航取证申请已被华东民航局受理，计划在2026年取证量产。飞行器产品主要用于空中出租车、低空旅游、应急救援等方向，截至目前已经完成四轮融资。

传统行业也有青年“守门人”

上海正渴求各类人才，通过营造良好创业生态圈支持青年创新创业。在这里，不仅有独到前沿的科技突破，也有金融服务领域的探索，还有文化思想的传承。上海，让青年拥有最广阔的逐梦舞台。

张冉是一名90后昆曲艺术工作者。11岁入梨园，16岁考入上海戏剧学院，跟随恩师张洵澎学习昆曲，2018年成立了一家民营昆曲院团上海张冉昆曲艺术工作室。既恪守传统，又探索跨界融合。张冉与上海音乐学院音乐家合作打造“室内乐版昆曲《牡丹亭》”；还登上维也纳爱乐音乐厅，与欧洲音乐家合作创作并上演室内乐版昆曲作品。至今已演出《牡丹亭》近400场，其中在国际舞台上演出60余场次。

上海500千伏世博地下变电站是中国首座、世界第二座大容量全埋式地下变电站，在软土地层中心城区建造如此大面积、大深度的地下工程，当时在上海乃至全国尚无先例可循。华建集团华东建筑设计研究院有限公司上海地下空间与工程设计研究院副总工程师翁其平通过系统的理论研究与计算分析，创新性地采用主体结构支护结构全面结合，地下结构由上往下逆作施工的逆作法设计方案，经济技术指标显著优于国内外同类地下变电站。

在金融服务领域，也有青年创业者的身影。上海万向区块链股份公司副总经理杜宇一直在推动区块链技术研发与商业落地。针对企业级客户和开发者在数字化转型过程中的实际需求，推出的自主可控的高性能联盟链万钠链，通过分布式认知技术创新，构建数字经济可信底座。杜宇带领团队开发了基于区块链的供应链金融服务平台，并推动在多个商业银行的落地。

上海联适导航技术股份有限公司总经理马飞带领团队掌握了农机运动状态感知与姿态补偿技术、农机纵向运动控制技术、农具状态测量与控制技术、多参数自适应控制技术、全覆盖作业路径规划技术、多机多模协同作业控制技术、远程控制技术等核心技术。“我们还将继续加快技术创新，持续推动北斗卫星导航技术在农业领域的应用。”

创新创业大赛（9个）

| 举办时间 | 项目内容 | 主办单位 |
|-------|-----------------------------|----------|
| 4-5月 | “海创浦东”归国留学人员创新创业大赛 | 浦东新区 |
| 4-8月 | “相聚上海 共逐梦想”港澳台侨青年创新创业大赛 | 闵行区 |
| 6月 | 创业新秀评选活动 | 崇明区 |
| 6-9月 | “侨聚黄浦 海创未来”全球创新创业大赛 | 黄浦区 |
| 6-11月 | 青年创新创业大赛 | 松江区 |
| 7月 | “元宇宙艺术季”暨“元创未来”元宇宙设计创意大赛成果展 | 市总工会、徐汇区 |
| 7-9月 | “创青春”上海青年创新创业大赛 | 团市委 |
| 10月 | “创业梦之星”评选活动 | 徐汇区 |
| 11月 | 青浦区创业大赛 | 青浦区 |