

# 上海共青团构筑青年创新生态 从“被看见”到“被成就”

## 青春 为中国式现代化挺膺担当

在上海地铁最为繁忙的人民广场站，有一排灯箱上，展示的不是明星，而是这座城市的青年科学家——这座城市选择把黄金广告位“让”给青年科技工作者。而从“被看见”到“被成就”，上海共青团为青年科技人才搭建的创新生态，正让创新的种子不断生根发芽、开花结果。

青年报记者 刘晶晶



2025年7月，中国青年科技创新“揭榜挂帅”擂台赛“中国青年人工智能先锋对话”活动在徐汇西岸成功举办。

### 从“解题”到“落地” 在真问题中淬炼真本领

“英雄不论出处，谁有本事谁就揭榜。”2025年，中国青年科技创新“揭榜挂帅”擂台赛人工智能领域主擂台赛落户上海徐汇，成为全国8个领域主擂台赛中参赛热度最高、榜题数量最多的“明星赛场”。

真问题激发真热情。中国联通、航天五院、华为、阿里云等39家单位发布30个人工智能领域榜题，数量居全国首位。榜题紧扣城市治理、生物医药、能源勘探等现实场景，聚焦模型优化、算法迭代等“卡脖子”难题。全国506所高校2230支团队的1.3万余名青年学生报名参赛，参赛申请约占全国总量的30%。最热门的“AI助力乡村振兴”榜题，吸引了697个团队揭榜。

真赛场也锻造出真能力。上海交通大学博士生范静如团队揭榜中国联通的“通用型AI助手技术研究”榜题，开发的“Copilot”应用可以在用户工作时自动下单咖啡、分享订单信息。“看到榜题就很兴奋，”范静如说，“这是真正的市场需求。”为了做好这道题，团队成员专门研究企业现有产品的应用痛点，去感受企业“到底需要什么”。

从“解题”到“落地”，从赛场到市场，正如团上海市委相关负责人所言：“我们聚焦‘以赛育人、以赛促创、以赛引才’，链接青年人才、成果转化、产业发展等各方面政策资源，引导高校学子为国担当、勇为尖兵。”

据悉，团上海市委、华东师范大学已获得即将于2027年举办的第二十届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛承办权。届时，全国青年科技人才将汇聚申城，掀起青年学子服务国家战略、助力上海国际科创中心建设的新一轮热潮。

### 从“幕后”到“台前” 让青年人才“挑大梁”

如果说“揭榜挂帅”是让青年在实践中证明自己，那么“上海科技青年35人引领计划”(U35)则是让优秀的青年科技人才被看见、被赋能、被托举。

自2021年启动以来，U35已连续举办五届，每年评选35名在科创领域成绩突出的青年人才，覆盖世界科技前沿、经济主战场、国家重大需求、人民生命健康四大方向。

1995年出生的同济大学环境学院教授雷振东，是第五届U35最年轻的获奖者之一。他将碳基纳米材料应用于白羽鸡养殖场，把令人头疼的鸡粪与养殖废水转化为天然气、鸟粪石肥料。“从没想过以这种方式被大家认识，”雷振东说，“上海的务

实、敢为，让科创梦想有了生根发芽的土壤。”

U35聚焦的是已崭露头角的青年英才，“挑战杯”则是在更广泛的大学生群体中播撒科创的种子。年轻学子带来了从科研到应用的最新成果。上海交通大学大二学生闫相龙的“新型大语言模型二值化压缩技术”帮助大语言模型降低参数量。上海工程技术大学陈忠元的全国首创激光与等离子复合工艺，“检测已经达到企业初步使用的要求”。

从学生到科学家，更多青年人从“幕后”走向“台前”，传递出一个清晰信号：谁在创造未来，谁就该被看见。

### 从“建池”到“蓄水” 不断续写创新故事

无论是评选还是赛事，都不是一次性的荣誉授予，而是一个持续赋能的“人才池”。

首届U35获奖者代表、中国科学院上海微系统所研究员郑理坦言：“U35为我的个人成长提供了关键的精神力量，实现了认知跨越，也坚定了科学自信。”同为首届获奖者，上海交通大学医学院研究员刘剑楠表示，U35为科研突破、多学科交叉和成果转化提供了关键助力。

上海共青团高度重视科创成果的转化落地，“揭榜挂帅”“挑战杯”的“后半篇文章”才是关键。2024年年底，张江集团有限公司挂牌首批“挑战杯”全国永久孵化基地，大赛中，主办方邀请国

家技术转移东部中心、张江科投等单位组团观摩，与自身智能算法、海洋搜救装备、跨介质无人设备等一大批科创作品团队达成初步合作意向。上海张江科技创业投资有限公司表示，将发挥“投贷孵学”平台优势，助力学生创新创业项目发展。

赛事和评选是解决“如何成才”的问题，而为“人才池”蓄水，需要科学榜样的精神力量，来回答为何创新和如何创新的命题。

为此，上海市青联打造了“攀登讲堂·院士与青年面对面”品牌活动，让院士与青年零距离对话，至今已成功举办八期，多位顶尖科学家亲临现场，以真知灼见点亮青年心中的创新火种。在这里，张杰院士讲述了团队凭借“明知不可为而为之”的意志，在“双锥对撞点火”方案上取得重大突破的经历。他勉励在场青年：“当前中国已进入科技加速发展时代，给了年轻人很多机会。”常进院士回顾了“悟空”号暗物质探测卫星从“借船出海”到自主创新的艰辛历程，他鼓励年轻人：“要敢闯无人区，给自己设定跳一跳能够得

到的目标。”

执教36年的朱美芳院士满怀深情地将学生比作自己“开发的最好‘材料’”。她以“蒙学善问、泰定求真”八字相赠，期许青年夯实基础、求真务实。包信和院士告诉青年：“力争2030年前实现‘碳达峰’、2060年前实现‘碳中和’。这个目标需要付出艰苦努力。未来的实践要靠你们年轻人，青年要敢于做有挑战的事情，实现更多创新。”

“攀登讲堂”不仅是单向的聆听，更是双向的奔赴。每一期活动中，青年科学家、青年企业家、青年创业者、青年工程师、青年投资人这“五青”代表都与院士展开深度对话。这种“大师引领、青年追问”的模式，让科学精神不再是抽象的口号，而成为可感、可学、可行的精神坐标。而让青年被看见、被信任、被托举、被引领，是上海共青团为青年科创人才营造的这一创新生态，所期望的，是更多青年能为国担当、勇为尖兵，为服务上海国际科创中心建设、推进高水平科技自立自强打造属于自己的青春坐标。

## 链接

### “数”说上海青年科创

2025年举办的第十九届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛，汇聚了全市58所高校近10万名学生的9865件作品，参与高校数较上届增长41%，作品申报数增长近25%，均创历史新高。

2025年度，积极推报徐汇区成为中国青年科技创

新“揭榜挂帅”擂台赛人工智能主擂台赛城市，得到30余家知名央企、头部民营企业和国内代表性科研院所、实验室的积极响应。整合资源，打通创新链条，启动“揭榜挂帅”人工智能擂台赛，形成擂台赛30项榜题，将企业现实需求与高校智力优势深度链接。