



在科技最前沿“遇见上海”

“上海科技青年35人引领计划”添新人 95后已登场

“上海科技青年35人引领计划”又添新人。昨天下午在上海科学会堂举行的颁奖典礼上，35位35岁以下的科技创新人才以获奖者身份登上颁奖台，另有15人获得提名奖。

青年报记者 刘晶晶



部分当选的U35成员合影。

青年报记者 吴恺 摄

U35 评选

越来越多年轻人涌现

这是上海第三次进行“上海科技青年35人引领计划”评选，越来越多的年轻面孔涌入。

出生于1996年的段佳是中国科学院上海药物研究所最年轻的独立PI(学术带头人)，她的研究方向主要在药物靶标机制研究，这是一项基础研究。不少人谈到药物研究第一反应是询问什么时候出新药，段佳这个时候就得解释一番：“其实我们的新药研发周期都很长，有不少做下来都要十几年时间。我还年轻，在这个方面只能说还在起步阶段。”

师从徐华强研究员，段佳一直以来的课题都偏向于基础研究。即使成为独立研究员了，有自己的实验室和团队了，她的初心还是不变。“这是我喜欢研究的领域，从基础研究一步步将原创发现真正推向临床。原始创新的源头还是基础研究，我希望所做的研究，既能满足自己的喜好，同时也能顺应国家发展的需求，如何将这两点

结合起来，我觉得很重要。”她告诉记者。

报名U35的评选，是因为实验室里有前辈评上过。“我看到介绍，获奖者都挺厉害的，我就想尝试一下。”她对自己的成果还是很有信心的，所以对当选的结果并没觉得太意外，但听到消息，她还是感到很开心。“我现在更多的是会想未来能做什么。因为荣誉既是对你过去工作的认可，同样也是一种责任，鞭策你要继续往前走。”

作为研究所最年轻的独立PI，在这次U35评选中也是最年轻的面孔，段佳说自己肯定有一定的压力。“但压力不是因为年轻，而是因为身上的责任，这对于任何年龄的人都是一样的，跟年龄没什么关系。”段佳说，她也期望在U35的大家庭中，和更多不同领域、不同年龄的科研人员们交流，产生新的想法。

领域各不同 直指前沿科技

获评U35称号的青年人所从事的科研领域各有不同，但大都直指国家战略需求，不少都走在

国际前沿。

东华大学纤维材料改性国家重点实验室研究员、博士生导师徐桂银研究的是材料在绿色能源与环境修复中的应用，他所研究的以纤维膜材料对海水的淡化处理，不仅效率更高，而且能降低成本，同时提高经济价值，这一技术在全球也属于领先。“海水淡化供应商遇到一个非常难的问题，就是材料寿命比较短，而我们这个材料在海水里面的工作时间能够达到半年以上，甚至在饱和的浓盐水里也可以工作2000小时以上，无论从时效性、效率性和生命性上来说，都是非常好的一个技术。”徐桂银表示。

2021年从麻省理工读完博士后回国后加入东华大学，徐桂银一直在将纤维等新材料结合应用于能源和环境，“因为能源资源是全球各个国家非常关注的战略问题，也离我们的生活非常近。”他表示，他一直和学生强调，所做的研究不是有意义，是不是符合市场、产业需求，我们的研究是不是能改变人们的生活。评选上U35，他的感想

是：“激励我们后面的35年继续好好干。”

中国科学院微小卫星创新研究院副研究员田丰所聚焦的是卫星网络通信领域。“我博士期间做的是地面的自组织网络，进入微小卫星研究院之后，干的第一个项目是多媒体卫星，这是上海市培育起来的一个本土卫星系统，我在其中学到了很多系统性的知识，然后就慢慢开始干卫星网络。前年到去年我又参与到了卫星互联网以及一些遥感的工作。”他告诉记者，将个人的发展和整个国家发展趋势吻合到一起之后，才能将自己的才能更好地发挥了出来。

“无论是从国家层面，还是上海市，到我们单位，对青年都非常鼓励，不仅会有各种资源倾斜，同时也会让我们去积极承担国家重大任务。对我们来说这是非常幸运的，能遇到这么一个重视科技，重视创新，同时重视年轻人的时代。”田丰表示，希望能在这个平台上持续地努力，“我们还很年轻，不懂的东西很多，时间又很紧张，就抓紧时间往前干吧！”

三届“大家庭”

交叉融合促创新

当选人民生命健康领域U35称号的郜婷婷，这次是在丈夫蔡加彬的陪同下一起出席颁奖典礼的。夫妻俩都来自复旦大学附属中山医院，蔡加彬是第一届U35称号的获得者。

郜婷婷因开创了多项内镜新技术，探索个性化诊疗方案，为临床积累了极具价值的经验而获奖。平时要兼顾大量临床诊疗，如何做好科研？郜婷婷告诉记者，在她看来，“医生科学家”必须不断地去进行思维碰撞，才能把发现的临床问题与基础研究相结合，并最终反哺临床，造福患者。

作为“过来人”，蔡加彬觉得，U35给了年轻人一个展示的平台，也是促进不同领域青年才俊交流的一个特别好的平台。从大学一路陪伴成长，夫妻俩习惯了在科研和工作上的互相探讨，“现在我们不仅仅是两个人在家里交流，还能和不是医学领域的优秀人才深入探讨，进而去为不同的领域创造一些新的价值。”

这也得到了第一届U35称号获得者，上海交通大学医学院附属第九人民医院副主任医师、研究员刘剑楠的认同。他告诉记者，正是在U35的平台上，他的手术机器人更快地实现了临床应用，其中就有交叉学科融合的帮助。“大家都是各个领域当中的佼佼者，怎么样去融合，把我们的产品真正能够应用到我们的临床工作当中来，这个是我们最终的目的。”

据介绍，上海科技青年35人引领计划旨在探索更有利于青年科技人才脱颖而出的评价和选拔机制，培养和造就一批具有全球视野和创新影响力的青年科技工作者。评选按照面向世界科技前沿、经济主战场、国家重大需求、人民生命健康4大领域，评选出上海35位35岁以下科技创新人才。评选由市人才办、市科技工作党委、团市委和市青联指导，上海市青年科技人才协会主办。

青年时评

上海发展蓝图中的青年风向标

青年报评论员 张逸麟

2024年是上海聚焦建设“五个中心”，加快建成具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市的关键一年。城市高质量发展与青年高质量发展息息相关、互相促进，实现城市发展目标需要青年人凝聚力量，展现才华。日前落幕的上海两会，关注青年发展的提案和建议不断涌现，体现出上海拥抱青年人、成就青年人，建设青年发展型城市，打造青年人的希望之城的坚定决心。

营造公平竞争的发展环境，提供可持续、可攀升的发展通道，让有才有志者施展才能，上海以诚意促进青年高质量发展。

上海始终坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力的发展理念，青年必

将成为时代的生力军。为了让青年更好地提升自我实力、展示创新动力、实现人生价值，需要深入分析研究新时代青年的群体特征、发展规律和成长需求，形成符合青年特点、时代特征、中国特色的发展政策体系和工作机制。

上海两会许多提案和建议聚焦于满足青年多样化、多层次发展需求，打破部门和区域间的政策壁垒、服务盲区，不断优化政策环境和社会环境，打造富有活力的青年创新生态。譬如关于创新青年科技人才合作交流平台与路径的建议，期冀构建一个凝聚青年力量的科技人才交流合作平台，以青年社群的模式汇聚志同道合的才俊互通交流、开拓视野，为城市敢闯敢干的科创行动添砖

加瓦。

增强城市文化软实力的体验感和获得感，扩展参与城市更新、社区治理的机会，上海以新意推进青年的文化精神引领。

青年发展型城市的建设，不但需要优质硬件的支撑，也离不开软实力的打造。红色文化、江南文化、海派文化构成的上海文化底蕴深厚，两会代表建议充分利用新科技和新传播方式赋能传统文化，加大宣传力度，创新表现方式，让传统节日“活”起来、“潮”起来、“火”起来。还有代表建议在市级层面筹办“两节两赛”，为青年人建平台、搭舞台，吸引更多青年关注传统文化议题，增强文化自信。

在以城市更新推进高质量发展的城市建设中，也要构建多元

有序的青年社会参与渠道，广泛听取青年意见，汇聚青年智慧，鼓励和推动广大青年发挥所长，在城市发展中找到用武之地。

想青年所想，解青年所愁，提升城市的吸引力和包容度，提高青年向往度和幸福感，上海以善意为青年打造安居之地。

身有所居，心有所属，安居方能乐业。针对青年工作、生活关切的痛点、堵点、难点，上海在完善住房租赁市场，整合资源加强保障，满足不同收入青年的基本住房需求等方面不断下功夫。来自上海两会的信息披露，闵行区新时代城市建设者管理者之家已经启动了2024年的上海团团暖“新”集中行动，新一波的租房居家福利已经送出；青年发展社区、租赁住房“青年中心”建设正在持

续推进，让青年住得暖心、安心；为青年英才奔赴上海解忧的“青年驿站”模式，成为引才留才“第一站”。此外，就青年婚恋问题，还有代表建议建立市级单身青年婚恋交友平台，并建议邀请婚恋咨询师、心理咨询师和婚恋专家加入平台，共同帮助单身青年面对和完成人生大事。上海以善意换民心，让全球有志青年“愿意来”“留得住”“过得好”。

青年因城市而聚，城市因青年而兴。正如“青春上海”官微收到的一条留言所说：“希望上海不只是18岁的学校，还是28岁的梦想和38岁的家。”城市高质量发展，青年是受益者，更是参与者。上海两会为新一线城市发展绘就的施工图上，需要青年生机勃勃、挺膺担当的身影。