

全国两会

在沪全国人大代表今赴京出席十四届全国人大二次会议

围绕大局，依法履职尽责



■ 在沪全国人大代表今天赴京

本报记者 陈正宝 摄

本报讯（记者 姚丽萍）十四届全国人大二次会议召开在即。今天，在沪全国人大代表离沪赴京。

连日来，代表们围绕本市经济社会发展情况开展会前集中活动和调研，为出席十四届全国人大二次会议审议各项报告，提出高质量的议案、建议，提供参考依据。据悉，丁奎岭代表、张素心代表、顾祥林代表等关注科技创新和人才培养，许忠代表、吴焕淦代表等关注传统文化传承和民族精神弘扬，倪迪代表、师延财代表等关注绿色低碳能源发展，张义民代表等关注乡村振兴……

代表们说，今年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，也是全国人民代表大会成立70周年。要充分认识开

好十四届全国人大二次会议的重要意义，提高政治站位，忠诚拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”，切实把思想统一到中央对当前形势判断和工作部署上来，坚持从政治和大局上看事情、想问题、提建议。

代表们表示，大会期间将围绕中心大局、依法履职尽责，聚焦习近平总书记考察上海提出的新定位新论断新要求新任务，聚焦加快建设“五个中心”、深化高水平改革开放、践行人民城市理念、国际文化大都市建设、推动长三角一体化发展等中心工作，提出高质量审议意见和议案建议，为推动国家改革发展和上海社会主义现代化建设、完善人民代表大会制度贡献力量；要严格遵守大会纪律和要求，高质量、高标准履职尽责，充分展示上海代表团的良好精神风貌。



■ 今天中午，在沪全国政协委员陆续报到，准备赴京参会

本报记者 张龙 摄

本报讯（记者 屠瑜 见习记者 陈佳琳）今天，在沪全国政协委员们带着凝聚民意、饱含思考的提案和建议，启程奔赴北京出席全国政协十四届二次会议。委员们纷纷表示，能参加全国两会，围绕党和国家重大决策部署建言献策，深感责任重大。他们也表达了为国家发展战略、人民幸福生活贡献上海智慧和力量的决心和信心。

“青年是事业的未来，只有青年文艺工作者强起来，我们的文艺事业才能形成人才辈出的生动局面。”全国政协委员、中国电视艺术家协会副主席王丽萍告诉记者，她主要关注“一老一小”和青年文艺工作者，并与同一界别的在沪全国政协委员谷好好一同进行了调研，准备了一份关于如何让青年文艺工作者强起来的联

名提案。

“今年全国两会，是一次承上启下、继往开来的历史性盛会。作为一名老委员，我依旧感到激动与振奋。”全国政协委员、国浩律师（上海）事务所合伙人吕红兵准备了关于完善立法、助力资本市场高质量发展等内容的7份提案。

全国政协委员、上海市竞技体育训练管理中心射击射箭运动中心主任陶璐娜聚焦体育领域，精心打磨了两份提案，就大数据在体育领域的应用与规范校外体育类培训两方面提出了自己的思考与建议。

此外，陶璐娜尤其关注民生和安全领域，“全国两会是一个为民履职的平台，希望能为国家的发展建设贡献力量。同时，我也要把两会精神传递到我的工作和生活圈当中，这也是我应该做的事情。”

在沪全国政协委员今赴京出席全国政协十四届二次会议

凝聚民意，贡献智慧力量

身处国家队，勇闯科研关——中国科学院上海药物研究所研究员柳红的故事

新征程 新奋斗

人物小传

柳红 中国科学院上海药物研究所研究员、课题组长、博士生导师、学术委员会副主任，中国化学会会士、英国皇家化学会会士，国家杰出青年、国家科技创新领军人才获得者。主要针对神经精神系统疾病、代谢性和泌尿系统疾病、病毒、肿瘤和自身免疫等领域进行新药创制研究，发现了一批具有深入研究价值的候选药物。曾获得中国药学会科学技术一等奖、上海市科技进步奖一等奖、上海药学科技奖一等奖，其团队曾获得科技部创新人才推进计划重点领域创新团队称号。



■ 柳红在实验室

受访者提供

如愿选择药学专业

白净的脸庞上架着眼镜，穿着白大褂的柳红说起话来温和、优雅。2月29日，在上海药物所图书馆，这位一生只做一件事——研发新药的女科学家，向记者讲述了她的创新药和这些年的心路历程。

柳红祖籍山西太原，从太爷爷开始，祖辈都是医生。爷爷采用中西医联合方法，会根据病人的病情配伍用药。在柳红眼里，药物实在是太神奇了。

1987年高中毕业后，她如愿考入中国药科大学药理学系。完成药学的硕士博士学位后，来到上海药物所计算机辅助药物设计工作站进行博士后研究，师从嵇汝运、陈凯先、蒋华良三位院士。2001年，她博士后出站，留在了上海药物所工作，有了自己的研究小组，指导学生从事药物分子设计和化合物合成等研究工作，成为她研发创新药物的源头。

全身心投入药物研发

在采访中，柳红说，作为一位中国科学院

的科学家，身处国家队，就应担国家责，应以国家需求为导向，以人民利益为重。这些年她就是这么做的。

2003年“非典”暴发，在蒋华良院士带领下，她与团队迅速投入抗病毒药物的研发。

2005年，禽流感暴发，国家发改委给上海药物所下达了抗禽流感药物的快速研发任务。药物所迅速组建了攻关小组，负责两个项目：达菲和扎那米韦的合成，其中扎那米韦化合物的合成由柳红担任组长。当时，药物所50多个课题组中有10多个参与抗禽流感药物研发工作。柳红带领的小组负责化合物合成，是整个流程的源头。大家三班倒，奋斗一星期，终于做出了样品。在团队的共同努力下，顺利完成了申报工作，于2010年获得扎那米韦新药证书。

2020年春节，突如其来的新冠疫情打破了万家灯火的温馨。上海药物所迅速成立抗疫攻关团队，柳红的课题组以最快速度启动冠状病毒的研究。柳红说，在抗SARS药物研发科研攻关中，发现了一批有效的抗SARS病毒化合物，积累了经验。通过与上海科技

大学和武汉病毒所的通力合作，发现一类结构新颖、高效、安全的抗SARS-CoV-2病毒候选药物FB2001，具有高效、广谱的抗病毒活性。目前，注射用FB2001和雾化吸入用FB2001均处于临床二期、三期试验阶段，将满足多种类型新冠肺炎患者用药需求。

药研需要社会责任感

柳红团队进行抗艾滋病药物研究始于2013年，在进行了抗艾滋病药物马拉维诺的合成工作后，发现其会抑制人体的代谢酶，可能产生无法预料的毒性，导致其不能成为鸡尾酒疗法的候选药物。柳红说：“我们团队将马拉维诺的临床缺陷作为切入点，继续进行化合物设计、合成和优化，经过层层筛选，终于发现候选新药塞拉维诺。”在专项经费支持下，塞拉维诺项目即将完成临床一期研究。

柳红说，新药研发需要社会责任感。创新药物研发周期长，通常要花费十年甚至十几年，很难在短时间内产生轰动性成果。但柳红说，做科研非常有趣，所以无论遇到多大的困难都一路闯过来了。 本报记者 鲁哲

沪苏湖铁路开始全线铺轨

预计今年底具备开通运营条件

本报讯（记者 金志刚）记者从中国铁路上海局集团有限公司获悉，昨天上午10时18分，在上海市松江区沪苏湖铁路施工现场，随着首对500米长钢轨被铺轨机平稳、精准地铺设到无砟轨道床上，标志着沪苏湖铁路开始全线铺轨。

沪苏湖铁路全线铺轨总长450公里，铺设道岔209组，沿途穿越河流湖泊较多，地形地质地貌复杂。为确保铺轨施工安全、优质、高效推进，项目建设管理单位上海铁路枢纽工程建设指挥部组织施工单位中铁二局精心编制长钢轨运输及铺轨方案，采用2组铺轨机同时铺轨，高峰期将有800人同时作业，单日最高可铺设轨道12公里。沪苏湖铁路计划今年6月底完成全线铺轨施工，随后转入静态验收、联调联试阶段，预计今年年底具备开通运营条件。

沪苏湖铁路由上海虹桥站引出，途经苏州市，终至湖州市湖州站，线路全长163.8公里，设计时速350公里，全线设上海虹桥、松江南、练塘、苏州南（汾湖）、盛泽、南浔、湖州东、湖州等8个车站。其中，松江南站是8个车站中最大的，总规模达9台23线，是上海除了虹桥站、上海东站的第三大车站，目前已全面进入主体结构和钢结构施工阶段，计划5月中旬完成所有主体结构施工。