■人大聚焦

未雨绸缪 做好防震减灾

人大代表建议加强上海区域地质监测

□法治报记者 陈颖婷

9 月 5 日，四川泸定发生 6.8 级地震。地震是世界上危害和影响最大的地质灾害，尽管上海属于中国地震活动分区中的地震活动强度弱、频度低的地区之一，但上海是特大型城市，人口稠密，工商业聚集，经济活动活跃，因此对地震的防范必须未雨绸缪。市人大代表提出了重视地震地质背景调查和主要活动性断裂监测的建议。近日，相关部门对此作出了答复与回应。

人大代表建议加强区内地震研究

市人大代表王寒梅指出，自 2021 年 4 月份以来，全球地震频发。尽管从全球地震活动历史统计来看，类似的地震频度在正常范围之内，但也充分表现出地震发生和造成灾害的突然性。

王寒梅认为，上海作为特大型城市，濒临东海，应充分认识区内和邻区地震活动对城市安全的潜在影响。

王寒梅指出，以往研究同时表明，区内活动性断裂发育，上海陆域具有中强震、邻近海域具有强震的地质构造背景。因此，不能排除更高震级地震发生的可能性。然而，令王寒梅担忧的是区内孕震的地质构造背景到目前没有进行过系统调查，仅仅围绕长江口东地震震中、上海市南部和局部活动性断裂开展了一些零星工作。

为此，王寒梅建议设立市级专项，开展活动性断裂、深部地质构造调查方法技术关键问题攻关。可以由上海市科委设立重大科研专项，开展上海地区陆域、水域活动性断裂、深部地质构造调查方法关键技术应用研究，为做好后期相关工作提供必要的技术储备。

由于深部地质调查资金投入较大，工作周期长，王寒梅建议市发改委会同市财政局、市规土局、市地震局、市海洋局等单位，围绕区内重要基础地质问题，制订海陆统筹的深部地质构造调查专项规划，明确实施主体和目标任务，积极分阶段推进。

同时，本市还要开展以构造稳定性为主的海陆一体化区域地壳稳定性评价并构建多参数动态监测网，加强相关地震前兆异常研究，通过构建主要活动性断裂和覆盖基岩裂隙水水位、地应力、应变和地温等综合参数的区域性综合监测网，为区域地壳稳定性研究和地震前兆异常的研究提供第一手监测数据。

上海地处长江入海口 资料照片

市科委：已开展相关研发工作

据市科委介绍，加强相关地震前兆异常研究等建议对认识当前上海地质面构造背景和地震活动规律具有重要价值，是市科委重点关注的自然灾害防控问题之一。

对于开展活动性断裂、深部地质构造调查方法技术关键问题攻关，目前上海已经布局开展了上海地区地壳活动图像天地联合监测分析等方面的科技研发工作。

同时，市科委持续布局开展长江河口及近岸海域综合地质调查、高分辨率三维地壳结构成像、三维地质模型及环境物理场、地质安全调查及评估等科技攻关，支持上海市地震局、上海市地质调查研究院、同济大学等在该领域具有较好基础与优势的单位开展科技研发工作。在近岸海域、重大工程规划选址区分别开展地质调查和评价工作，并初步建立海陆一体的地质环境监测网，针对长江河口资源与安全问题开展相关研究工作并取得了系列研究成果；利用密集台阵从城市背景噪声中提取有效信息反演地下结构，研究上海市地壳精细结构。支持上海市地质资料信息专业技术服务平台等创新资源共享服务平台建设，推进并完善地质资料社会化服务体系。

市地震局：周边海域地震探测薄弱

据市地震局介绍，为做好上海防震减灾工作，上海市地震局在“十五”期间开展了城市活动断层工作。深部构造探测结果表明上海地区的地壳结构总体为稳定的地壳构造，不存在发生大地震的深部构造条件。

市地震局表示，上海市虽然不存在发生强震的深部构造条件与活动断裂构造，但在北东与北西向断裂的交汇处及周边区域仍然存在发生 5-6 级中等破坏性地震的风险，而这些区域却是断裂探测工作的薄弱处。由于海域地震活动强度大、频度高，海域断裂的探测工作与强震多发的背景极不相称，缺乏大范围、系统性的地震孕育深部环境探测工作，缺乏大比例尺海域断裂分布图，更缺乏断裂活动性质、活动性鉴定等详查工作，地震活动的发震构造、复发周期、最大震级上限估计、地震危险性等都是未知，即未来对上海市的最大地震灾害影响未知。因此有必要对上海地区的地震构造探测工作进行系统梳理，找出地震构造探测工作的薄弱区域与重点需要探测的断裂，进一步深入开展活动断层探测工作，为未来的地震灾害风险评估与精准防控提供基础数据。尤其是海域地震构造的探察工作更是需要进一步加强。

为此，市地震局建议在调查方法技术体系研究和构建基础上，分阶段有序推进海陆一体的地震地质背景和活动断裂构造调查工作，市地震局将联合地调院、海洋局，共同梳理上海各家单位在海域开展的探测成果，划出未来需先行探察的重点区域。

相关部门联合开展海域活动断裂探察技术方法、手段的调研与研究，试点在重点区域开展海域地震构造探察工作。之后，全面推进海域地震构造的探察工作，结合《上海防震减灾“十四五”规划》与《上海抗震韧性城市建设研究项目指南》确立工作目标与研究方向，对上海行政区陆域范围的孕震环境开展精细化探测和主要基础地质问题研究，完善地震前兆监测网，查明上海地区地震地质构造背景。

■代表风采

徐超：使命在心 责任在肩，守“沪”才能守家

□杨浦人大供稿

“时有所需，必有所行”，本轮疫情发生后，杨浦区人大代表、上海海阳投资管理集团有限公司董事长徐超立足自身岗位、所在行业，第一时间带领企业全体员工共同投身抗疫，切实将一名人大代表的为民初心写在战“疫”一线。

疫情发生后，徐超积极响应区人大常委会倡议号召，强化责任担当，主动深入联系所在选区，了解疫情防控工作需要，迅速带领集团干部采购物资送去一线，夯实基层防疫工作人员的物资保障，并为封控小区的居民提供抗疫、生活物资。当得知杨浦区各街道人手不足后，徐超立即公告集团，发动、组织集团数百名员工投身社区一线，并以身作则，带头参与所在社区防控志愿服务。大家怀着“召必至，战必胜”的信念，前往延吉、大桥、长海等街道，搭建帐篷，搬运物资，维持秩序，配合居委会挨家挨户通知做核酸，特别是关注行动不便长者和需要帮助的孕妇儿童等群体，以高效的速度、温情的服务，协助落实落细防控措施，确保各项工作有序开展。

实施全域静态管理以后，管控任务繁重，集团下属海阳安保公司接到支援命令后，徐超迅速组织召开疫情防控工作部署会议，带领全体海阳安保人员奔赴前线，共计为 132 个封控社区、22 个方舱医院和集中隔离点以及附近的主支道路，进行警戒布置，24 小时安全巡查。徐超率先驻扎营地，与全体员工并肩作战，召开无数次从深夜至凌晨的疫情防控会议，坚持现场部署安排，有效落实了“无缝隙、强管控”的防控方案。封控以来，海阳集团志愿者团队临危不惧，沉着应战，形成上下高效协同、组织保障有力的疫情防控体系，最大限度发挥出海阳安保的防控力量和作用，助力织密疫情防控安全网。

疫情之下，不会网购的空巢独居老人生活状况令人担忧牵挂。在全力做好疫情防控工作的同时，为解决独居老人在疫情期间所面临的生活困境，徐超第一时间在集团“贴心热线 95002 服务”中增设精神慰藉、互联网远程健康咨询、安抚情绪、代购跑腿采购物资等解决生活困难的多项服务，特别是，重点关注孤寡、高龄、独居等长护险重度失能服务群体的需求，积极协调，确保他们在疫情期间能够及时得到必需的服务。五一劳动节，徐超与集团干部们一早便开始搬卸一集装箱抗疫物资，带领干部们、海阳长护险护理员们，化身爱心骑行队，蹬着“小蓝”、“小黄”和“小绿”的车轮，将“爱心礼包”送到杨浦区 608 位重度长护险长者的家中。徐超深刻感受到，多送一个“爱心礼包”，就少一个老人处于困境。

身为人大代表，徐超将带领企业始终坚持，身体力行，冲锋在前，将疫情防控作为当前最紧要的政治任务，不放松、不懈怠，用实际行动践行“人民代表为人民”的铮铮誓言。

■人大直通车

嘉定人大召开部分区人大代表座谈会

本报讯 9 月 7 日上午，嘉定区人大常委会主任连正华主持召开部分区人大代表座谈会，听取代表对区人大常委会和“一府一委两院”工作的意见和建议。

座谈会上，15 位来自基层一线的代表踊跃发言，交流履职体会，围绕常态化疫情防控、新城建设、乡村振兴、招商引资、优化营商环境、基层社会治理等工作提出意见建议。

连正华充分肯定了代表的履职热情和履职成效，希望代表进一步加强履职学习，提升履职能力，依法履职尽责，更好发挥主体作用。

黄浦人大赴老西门街道调研

本报讯 9 月 6 日下午，黄浦区人大常委会执法检查组赴老西门街道，开展《关于进一步促进和保障城市运行“一网统管”建设的决定》和《上海市公共卫生应急管理条例》执法检查调研，并实地查看和了解街道城运中心建设情况。部分区人大代表参加调研。

座谈中，老西门街道负责人汇报了疫情防控应急处置、常态化疫情防控措施落实以及“一网统管”在社区疫情防控中的作用发挥等情况。老西门街道社区卫生服务中心负责人介绍了中心参与疫情防控、推进公共卫生应急管理体系建设等情况。大家围绕当前运用治理数字化功能、落实个人疫情防控信息核验措施中存在的问题进行互动交流，提出意见建议。

浦东人大赴张江镇调研

本报讯 9 月 8 日上午，浦东新区人大常委会主任田春华带队到张江镇开展调研，副主任刘宇青、马嘉楠参加调研。

田春华一行首先来到张江镇党群服务中心，现场查看中心党建、政务、文体、生活、科创等版块服务功能区运行情况。据介绍，张江镇党群中心可为不同国籍、全年龄段人群提供便民服务，让张江居民生活更有获得感、幸福感、安全感。随后，田春华一行来到张江镇人大代表之家，听取张江镇“智慧人大”平台建设情况介绍，并进行座谈交流。据悉，目前张江镇“智慧人大”项目已建成 5 个管理功能系统、3 大监督应用场景和 11 项便捷服务模块，成为有力拓展民意表达渠道、有效助力人大开展监督、更好服务代表履职的重要平台。

青浦人大召开贯彻落实“一网统管”建设调研座谈会

本报讯 9 月 6 日下午，青浦区人大常委会主任朱明福主持召开专题调研座谈会，听取区政府相关部门关于在疫情防控中贯彻落实市人大决定情况的汇报并进行研讨交流。区人大常委会副主任陶夏芳、王海青参加会议。

会上，区城运中心、区政务办（大数据中心）、区疫情防控办、区发改委、区科委、区公安分局、区民政局、区规资局、区建管委、区文旅局、区卫生健康委、区市场监管局、区城管执法局、区商务委等 14 个部门负责人分别汇报了防控工作中落实市人大决定情况，并坚持问题为导向，提出了存在的短板与不足。