



上海“小巷总理”代表观看“人民的城市”主题展收获满满

## 让居民“金点子”转化成“金钥匙”

常年工作在街头巷尾、操心社区的大小事务，“小巷总理”是连接城市与人民的关键“支点”。昨天，本市“小巷总理”代表及其家属、工作团队走进“人民的城市——上海打造人民城市最佳实践地”主题展，亲身感受五年来上海推进人民城市建设的阶段性成果与创新实践探索，在观展中探索感悟基层社区治理的更多可能。

## “民生盛景”跃然眼前

步入主题展，一幅人民城市实景图徐徐展开，日新月异的“民生盛景”跃然眼前。从破败不堪的老式石库门里弄，到鳞次栉比的现代化高楼大厦，浦东新区长岛路居民区党总支书记李秀勤从天翻地覆的变化中看到了人民城市建设的高度、速度与温度，“不论是原创性、颠覆性的科技创新领域，还是基层社区治理的方法与效能，人民城市理念都是推动上海高质量发展、打造

现代化国际大都市的指引和动力。”展览一隅还原了旧改前市中心旧住房里弄的晒台，晾衣架上挂着“咸肉”，袜子下方摆着脸盆，瞬间勾起了大家儿时的回忆。“小巷总理”们纷纷拿出手机，记录下上海市民们曾经蜗居老房的日常生活细节。“亭子间、老虎天窗，这些都是我们成长岁月中的印记。作为城市发展的见证者、社区治理的实践者，我们也要添好‘接力棒’，为人民城市建设添砖加瓦。”李秀勤说。

“一站式·一件事”展项还原了浦东机场外籍人员一站式综合服务中心和黄浦区“一网通办”市民云旗舰店的服务场景。这是长宁区虹桥街道古北荣华第四居民区党总支书记盛弘第二次观展，已是“熟门熟路”的她向其他“小巷总理”分享起了自己的观察：“以前，外国人来到上海，办理电话卡、支付手续等服务较为零散，如今的一站式服务不仅提高了外国人办事的便捷性，也让

人民城市更加国际化。”

盛弘还注意到，展览的“人民城市，建言有我”展板上，出现了两张“熟面孔”，一位来自土耳其，一位来自尼泊尔，他们通过基层立法点参与到了人民城市的建设中，就社区治理、垃圾分类等方面提出了多条建议，助力上海打造全过程人民民主最佳实践地。

## 集众智赋能社区治理

社区是基层治理的“神经末梢”，看似微不足道，实则牵一发而动全身，与居民的获得感、幸福感、安全感息息相关。展览的第六篇章总结展示了“小巷总理”们的社区治理经验与特色工作方法，他们也在展板前留下了一张张珍贵的合影。

展览现场，杨浦区江浦路街道五环居民区党总支书记虞净指着展板上的照片，介绍着其中的来龙去脉——多年前，辽源西路190弄、铁路工房、打虎山路1弄三个仅有一

墙之隔的毗邻小区打通围墙，组成了辽源花苑小区，但原辽源西路190弄居民楼门前的道路上，密密麻麻地散布着约40个窨井盖，不太美观。在居民干部的提议下，2019年，五环居民区党总支动员孩子们和家长一起发挥想象力，来了场“亲子涂鸦”，化腐朽为神奇，让这些窨井盖成了社区更新中的一道亮丽风景线。“如今，这条路上加装了4部电梯，遮住了大部分窨井盖，虽然可惜，但也证明着，我们的社区环境正越来越好。”虞净说。

看到上海基层社区治理的丰硕成果，作为参与者的静安区石门二路街道新福康里居民区党总支书记魏瑛倍感幸运。近年来，她创建了“幸福邻里”党建品牌，协同“三驾马车”，充分盘活社区内生与外部资源，走出了一条党建引领社区治理的新路子。魏瑛说，许多年轻人也纷纷加入了社区治理的队伍中。比如，“幸福先锋队”已集聚了40余名

中青年，参与社区微更新、小区停车难等民生项目的改善工作，以独特的视角赋能社区治理。

这次观展，魏瑛也看到了许多基层社区治理的优秀案例。平时，她就会和许多书记保持互动，互相探讨社区治理的经验方法。“这次观展进一步拓宽了我的视野，我已经和他们约好，要带团队过去学习这些案例中的先进做法，不断创新社区的治理实践。”

“‘小巷总理’理的是柴米油盐酱醋茶，开门七件事。要把社区当成自己家，居民才会把我们当家人。”这两年，李秀勤也欣喜地发现，居民对社区治理的热情越来越高。未来，她将继续以人民城市建设为目标，让全过程人民民主的理念在基层社区治理的过程中落地生根，集众智、汇众力，让社区居民的“金点子”转化成“金钥匙”，叩开人民生活的幸福之门。

本报见习记者 陈佳琳

海南商业航天发射场圆满完成首次发射任务

## 4米级运载火箭长征十二号首飞成功

本报讯（记者 叶薇）昨晚，我国首型4米级运载火箭长征十二号运载火箭在海南商业航天发射场成功发射，将卫星互联网技术试验卫星和技术试验卫星03星送入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

长征十二号运载火箭是中国航天科技集团有限公司八院以市场需求为导向研制的第一款真正意义上的商业航天火箭，也是我国首个商业航天发射场——海南商业航天发射场执行的首次发射任务，具有里程碑意义。作为商业航天新赛道的“国家队”，八院研制团队经历了新一代运载火箭创新发展的不凡之路。

## 打造最强单芯级火箭

长征十二号火箭采用两级最简构型和4米级单芯级设计，全长约62米，起飞质量约430吨，近地轨道运载能力不小于12吨、700公里太阳同步轨道运载能力不小于6吨，是我国目前运力最强的两级单芯级火箭。

在我国运载火箭研制初期，受到运输条件的限制，特别是铁路隧道运输宽度与高度的要求，我国长征系列中型运载火箭一直沿用3.35米箭体直径。为了加快适应商业发射市场需求，有效提升运载

能力，长征十二号运载火箭在国内首次采用3.8米箭体直径。更大的直径意味着更大的结构空间，在实现装配更大规格发动机的同时，也能容纳更多的燃料和有效载荷，可以满足更加广泛的发射任务需求。

长征十二号运载火箭采用新研4米级直径箭体，与传统3.35米直径的运载火箭相比，可实现推进剂装填量提升30%，火箭模块的推力性能提升108%。此外，长征十二号首次采用与液氧相容的冷氢增压技术，为火箭增压输送系统提供了一种更加高效、简洁且安全的解决方案。该技术利用低温下氢气密度大的特点，大幅减少增压气瓶数量，提高了增压气瓶的储气效率，进一步减轻增压输送系统质量、优化火箭总装布局、缩短运载火箭总装周期。

## “新”力量助力商业航天

首次使用铝锂合金贮箱、首次使用复合材料承力舱段、首次使用5.2米大直径复合材料整流罩……长征十二号运载火箭在研制过程中创新应用大量新材料、新工艺，在有效提高结构承载能力的同时，实现自身减重的目的，为实现更强的运载能力、满足更广泛的任务需

求奠定技术基础。

长征十二号运载火箭的二级贮箱创新性地采用了世界先进的第三代铝合金材料，做到既要筋骨“硬朗”，还要“身轻如燕”。长征十二号相继突破了面向铝锂合金的整体结构优化设计、成形、焊接等关键技术，成为国内首个应用铝锂合金的运载火箭。

八院149厂根据长征十二号运载火箭卫星整流罩设计要求，组建专项攻关团队，将其从4.2米拓展到5.2米，实现产品“优化升级”。149厂研制一台5.2米大尺寸全自动合罩装置，实现超长超宽薄壳体水平对接、翻转、水平合罩动作调整。在整流罩合罩工作中，总装团队可以通过自动化设备使得左右两半的整流罩缓缓地向卫星靠近，从而提升总装可靠性和安全性。

长征十二号火箭可适应“一平两垂”和“三平”两种测发模式，通过采用“水平运输、垂直总装、垂直测试”或“水平组装、水平测试、水平转运”的三平发射模式，测发流程简洁、发射区占用时间短，可大幅缩短发射周期。为此，八院团队建成了我国国内最大的“三平”测发模式液压起竖系统，为后续商业航天发射市场的发展奠定了基础。

## 更先进更有“商业头脑”

此前国内运载火箭点火后，发动机均以100%推力进行发射，如果此时发动机出现异常，将无法终止发射流程。而在各类故障模式中，火箭在点火起飞阶段发动机发生故障的概率相对较大。为有效规避此类故障带来的损失，进一步提高发射可靠性，长征十二号运载火箭首次将牵制释放技术应用在火箭发射流程中。

顾名思义，牵制释放技术即在运载火箭点火时先牵制住火箭，待达到一定推力并诊断发动机正常后才释放升空。发射升空后，智能健康诊断系统将对火箭进行实时“体检”，对采集到的火箭状态信息进行实时的箭上监测和诊断，一旦发现故障，可进行故障隔离，同时实施飞行任务的重新规划，为火箭在线生成新的飞行轨迹，确保卫星准确进入原定轨道。

此外，长征十二号控制系统研制团队从顶层规划入手，开展了基于综合电子技术的飞行控制冗余架构设计和集成方案优化设计，大幅提升研发速度、处理能力、测试效率，让火箭神经中枢简洁、靠谱，更有“商业头脑”。

本报讯（记者 杨硕）近日，在人民银行上海总部指导下，建设银行上海市分行依托全国中小微企业资金流信用信息共享平台，通过跨行共享资金流信用信息方式，为某设备公司发放贷款160万元。这是上海首笔依托全国中小微企业资金流信用信息共享平台支撑授信投放的贷款。

该客户主要从事文化演出设备出租行业，面临着资产占用高、季节性资金需求大的挑战。由于其资产主要为专用影音设备，难以作为银行的合格押品，贷款之路困难重重。通过资金流信用信息平台，该客户的财务状况和经营周期得以清晰展现。建行上海市分行通过资金流信用信息平台提供的详细报告和合同发票比对，迅速确认了客户的经营状况，贷款顺利获批。

资金流信用信息能全生命周期地动态反映企业的经营状况、收支状况、偿债能力、履约行为，是企业重要的信用信息之一。自资金流信用信息平台上线运行至今，建行上海市分行已通过该平台完成授权查询几十笔。该分行表示，未来将继续积极应用资金流信用信息平台，探索“贷前+贷中+贷后”的全流程应用场景，拓宽供给侧融资渠道，支持信贷资金精准直达企业，有效预防金融风险，激活新型数据要素潜能，助力数字金融更好服务实体经济。

上海首笔依托全国中小微企业资金流信用信息平台授信贷款落地  
建行一百六十万元「及时雨」惠及客户

## 十八岁成人 新征程启航

“我宣誓：捍卫神圣宪法，维护法律尊严……”昨天，以“爱国 感恩 责任 逐梦”为主题的上海市第十九届十八岁成人仪式在东方绿舟举行。在第46届世界技能大赛精细木工项目金牌获得者，全国五四青年奖章、上海市五一劳动奖章获得者邵茹鹏的带领下，1300名高三学生举起右手，庄严宣誓。

本次活动由上海市教育委员会、共青团上海市委员会主办，上

海市青少年校外活动营地——东方绿舟、共青团青浦区委员会承办。仪式上，6名学生代表朗诵《十八岁，我们正青春》，手舞富有感染力，或握拳高举，表达着对未来的笃定；或轻轻摊开，似在诉说青春的美好与向往。随着彩色气球的放飞，象征着青少年学生即将展翅高飞，也标志着他们从此步入成人的行列，迈向成熟与担当的新征程。

本报记者 张龙 摄影报道

