

90多岁老建筑“整体抬高”1.2米

上海市级文物华东医院南楼大修 将有效提升防汛和抗震能力



■ 整体顶升施工
华东医院南楼（一号楼）

本报讯（记者 裘颖琼）8月27日至9月2日，采用554台千斤顶，华东医院南楼（1号楼）完成整体顶升1.2米。作为上海市级文物，也是第一批优秀历史建筑，华东医院南楼原名“宏恩医院”，建于1926年，是匈牙利著名建筑设计师邬达克独立执业后第一个重要作品，当时被誉为“远东最好的医院”，并作为医疗建筑使用至今已有近百年。

比外面马路低60厘米

据记载，华东医院南楼最近一次大修在1998年。由于装饰装修已比较陈旧，通过前期反复论证之后，决定启动南楼整体修缮改造工程，主要建设内容包括整体顶升、结构加固、文物保护、外立面修缮、机电设备更新、室内装饰装修、配电房改造、改扩建西侧连廊、室外总体改造等，在最大限度保护和恢复历史原貌的同时，提高防汛能力和整体抗震性能，延长文物建筑的寿命。

“南楼原来比外面马路地势要低60厘米，一遇到暴雨天气，容易发生

雨水倒灌。”上海建工五建集团华东医院项目经理毛章伟告诉记者，为了提高南楼的防汛能力，此次对南楼整体顶升了1.2米。

“工”字形楼交替顶升

在顶升中，碰到的难题在于这幢建筑体量大，而且不是“四四方方”。“该建筑占地2300平方米，总建筑面积10702平方米，地上六层，局部地下一层，总重量约25000吨，平面整体呈‘工’字形，为钢筋混凝土与砖木混合结构。”毛章伟说。

在选取顶升方案时，专家、设计与施工方多次研讨，制定了整体交替顶升施工工艺流程：第一层土方开挖，上托盘梁浇筑施工，静压钢管桩压桩；第二层土方开挖，下托盘梁浇筑施工，顶升千斤顶安装调试。

为了保护老建筑的外立面，最终把顶升托盘做到室内地面下部，但却为后期施工带来了难度。毛章伟说，一方面，华东医院南楼呈“工”字形样式，顶升建筑面积达10702平方米，曾历经两次修缮，老建筑是否“吃得

消”？另一方面，荷载分布不均，无法精准计算其承受力度，对顶升技术要求极高。三是文物保护建筑的修缮标准要求高，该建筑的外墙面、外墙柱式、山花、檐口、铁艺栏杆扶手等造型多且复杂，针对这些重点保护部位的修缮施工方案均需得到文保、历保等相关部门的认可后方可实施。

做好同步精密控制

这也意味着，顶升过程中要做好同步性和精密性控制。为此，此次顶升实施方天演公司采用了最先进的“位移+压力”双控模式，使用交替泵站9套、千斤顶554台，以152个控制点对应155根柱子的荷载。

此外，施工中，项目团队联合工程研究院在各关键节点安装了监控设备，设置监测报警值：整体倾斜≤2‰；相邻框架柱间沉降差≤2‰；原有墙体裂缝宽度扩大≤0.2mm；长度延长≤100mm；总侧移≤2mm/日；总沉降≤2mm/日。一旦发生警报，就暂停顶升施工，分析缘由，解决后才继续顶升。

高空抛物无人伤物损照样判刑

松江近半年月均3人涉案，审查逮捕案件8件10人

本报讯（记者 孙云）昨天，松江区检察院在“打击高空抛物犯罪守护‘头顶上的安全’”专题新闻发布会上透露，今年3月1日高空抛物罪成为独立罪名至今，仅半年时间，该院已办理高空抛物案件14件18人，其中审查逮捕案件8件10人，审查起诉案件6件8人，已提起公诉3件3人，已获法院判决2件2人。

松江区检察院副检察长杨爱民指出，平均每月有市民开放的形式，将文化艺术与年轻潮流相融合，营造出集美学展览、社交零售、社群文化为一体的“15分钟社区生活圈”。

上去很小，然而，从4楼抛下就会让人起肿包，从8楼抛下可以让人头皮破损，从18楼抛下可以砸破人的头骨，从25楼抛下可能会致死！

分析近半年来办理的高空抛物案件，检察官发现，这些案件几乎都发生在居民区，行为人的动机主要是贪图方便。例如，有的装修施工人员野蛮施工，将屋内拆除的门板、凳子、床架、木框等废弃物从6楼阳台直接扔到一楼。还有的则是为了发泄个人情绪，如有的鸟主在酒后被笼中鸟啄了一口，便将鸟

连同重达2公斤的不锈钢鸟笼一起从10楼窗口扔出。在这几起已经定罪宣判的案件中，并非都造成了人伤物损，但高空抛物行为人为人依然付出了沉重的代价。

■ 例如，5月14日，松江市民陈某在清理鸟笼时被鸟啄痛了手，为泄愤，将不锈钢材质的鸟笼连同鸟一起，从10楼窗口扔到楼下的小区道路上。松江区检察院审查认为，虽然鸟笼坠落未造成人伤物损，但其坠落地靠近小区出入口，常有行人及附近玩耍的孩子经过，附

近还有篮球场、儿童游乐场等人员聚集区，因此认定这一行为已达到“情节严重”标准，构成高空抛物罪。经该院提起公诉后，松江区法院一审以犯高空抛物罪判处陈某有期徒刑六个月，并处罚金人民币一千元。

此外，检察机关也提醒物业和建筑物管理者，应加强防范高空抛物，例如应定期巡查高层建筑，加大摄像头安装数量，合理布局摄像头点位，实现对高空抛物行为的全角度、全时监控，更好守护市民“头顶上的安全”。

本报讯（记者 李一能）昨天下午，随着崇明区堡镇港内一艘废弃的水泥船被拆除，崇明区首次实现了市区管河道“三无船”（无船名船号、无船舶证书、无船籍港）清零。

“三无船”没有注册，行踪不可追踪，常被用于走私、偷捕等违法犯罪活动，一直是执法部门重点打击对象。2020年8月20日，上海市崇明区人民政府办公室印发了《上海市崇明区长江退捕禁捕工作方案》，明确崇明区水务局负责防汛设施周边“三无船”的清理取缔。

在本次专项整治行动中，区农水所通过现场调查、规劝引导、协助清场等方式，对市区管河道范围内的“三无船”进行拉网式排摸检查，2021年共计发现“三无船”285艘。随着今天对最后一艘“三无船”的拆解完成，至此，崇明区市区管河道内再无存量“三无船”，实现了真正意义上的首次“清零”，为遏制非法捕鱼、改善河道生态面貌、助推长江经济带高质量绿色发展提供了有力保障。

守护长江生态 遏制非法捕鱼

崇明『三无船』首次清零

“15分钟社区生活圈” 体验新社交美学

日前，一个新社交美学体验场“MC HOUSE”亮相博荟广场 ONE EAST。该公共空间通过免费对市民开放的形式，将文化艺术与年轻潮流相融合，营造出集美学展览、社交零售、社群文化为一体的“15分钟社区生活圈”。

除此之外，《再生——女性与电影特展》《书之极：世界上最美的艺术书》《TOP 100 展览》等月度焕新的主题展将陆续呈现，周末野餐、丝网印刷、刺绣工坊与即兴演出等相关创意活动也将陆续开展。

本报记者 孙中钦 摄影报道



南京⇒伊宁 万里接力速递活菌

3岁维吾尔族患儿活菌移植手术得以顺利进行

为一名3岁维吾尔族患儿进行结肠镜下TET置管手术后，急等医用粪菌活菌移植治疗。据了解，“粪菌移植”是将健康人粪便中的功能菌群，移植到患者胃肠道内，重建具有正常功能的肠道菌群，实现肠道及肠道外疾病的治疗。迄今，全世界已有

数千例患者接受粪菌移植治疗。

因南京受近期疫情影响，活体菌液暂不能及时出运。南航华东营销中心接到求助信息后，立即协调南航上海地服部、运行指挥部及伊犁伊宁营业处沟通方案，最终决定：请南京医院将活体菌液通过高

铁运送至虹桥机场，再由当天下午计划14:20起飞的CZ6994（上海虹桥—伊宁）航班运送至伊犁，并很快完成了一系列任务和人员安排。

得到南航配合紧急承运的消息，援疆专家、南京医科大学二附院朱丹荣医生，立即携带菌液，从南京

本报讯（通讯员 邵瑞璉 钱育星 记者 金志刚）昨天中午12时11分，“南航伊犁活菌移植工作群”里传来令人欣喜的信息：“3岁维吾尔族患儿活菌移植手术顺利进行。”南航上海分公司地服部员工钱荣莹看到消息后，长舒了一口气——跨越近5000公里速递活菌，大伙儿的努力没有白费！

9月2日一早，南航华东营销中心接到南京医科大学第二附属医院请求：伊犁哈萨克自治州友谊医院

乘坐高铁赶到上海虹桥机场；11时30分，南航上海分公司地服部值班人员在做好疫情防控措施的前提下，第一时间从朱医生手中接过了装有医用粪菌活菌的箱子，并快速办理包装、托运、安检、装机等一系列手续，将箱子的包装图片、行李的速运牌号发给伊宁；21时46分，CZ6994准点到达伊宁机场，早已等候的南航伊宁营业处工作人员第一时间取出箱子，快速交到伊犁友谊医院工作人员的手中。