

最小干预，让文物“延年益寿”



修缮中的 Zhaojun Tower 本报记者 邵阳 摄

本报记者探访华政 Zhaojun Tower 修缮进展

苏州河畔，华东政法大学长宁校区内，工匠们以匠心修复着青红砖相间的清水墙面，全国重点文物保护单位 Zhaojun Tower 的修缮工程正按计划推进。昨天，记者走进华政，探访 Zhaojun Tower 的修缮进展。工程计划于今年7月竣工，修缮团队遵循“最小干预”“不改变文物原状”的核心原则，希望实现这座文物的“延年益寿”与可持续利用。

安防设施隐蔽式布置

始建于1894年、落成于1895年的 Zhaojun Tower，前身为圣约翰书院怀施堂，是中国教会大学中最早的中西合璧式建筑之一，更是华东政法大学百年文脉的核心载体。此次 Zhaojun Tower 修缮遵循一套考古学般精细的“诊断—治疗—预防”流程。施工前期，团队进行全面测绘与保护性拆除，移除后期不当添加物，并随时联合设计、文物专家开展四方会诊，动态优化方案。“圣约翰书院界石”也在此次修缮中再现真容。

工程以结构安全为根基，对木屋架、墙体等进行全面检测与监测，采用局部加固、墩接等传统工艺保留原始构件，仅对无法保留的部分按原样补配；墙体通过内部隐蔽加固方式，在不影响外立面历史风貌的前提下增强稳定性。在保护历史的同时，工程兼顾现代教学需求。原有木门窗、地面墙面均按原貌修复，新增的安防设施均采用隐蔽式布置，实现“增能不露痕”。庭院环境同步优化，使 Zhaojun Tower 在修复后既能传承文脉，又能继续作为优质教学空间使用。华东政法大学党委书记王宏舟表示，Zhaojun Tower 修缮完成后，将回归教学、人才培养的功能，“我们也正在考虑，以后不一定光学生来上课，市民也可以到我们的教室里来上课。”

130年前墙面保存完好

记者在现场看到，原先一楼楼梯下封闭的空间因这次大修得以重见天日，来自130年前的墙面保存完好，青砖原色也成为了外立面修缮的模板。修缮坚持“修旧如旧”，清水砖墙经专业清洗与防护处理，钟楼与拱券长廊的木门窗、栏杆在保留历史外观基础上融入现代工艺。曾被封堵的通风口重新被打开，屋面通过揭顶重修、更换小青瓦并增设防水层，从根本上解决渗漏。

华政桥另一侧，改扩建工程的建设现场机器轰鸣，新建筑拔地而起，与长宁校区的古韵肌理自然呼应。这座百年学府以守护文脉为根、以提质升级为要，在历史传承与时代发展的交融中，正为高校校园更新、文化遗产活化利用提供可借鉴的实践样本。

本报记者 易蓉 实习生 施意

创意营造宿舍年味 寒假留校过暖心年

上海电力大学社区治理让学生成主人

“寒假留校的日子，看着同学们大多窝在宿舍，校园里冷冷清清的，我总琢磨着得为大家做点什么，让这个假期多些年味儿和暖意。”最近，上海电力大学4号学生公寓的学生蔡淑婷牵头在社区发起“宿舍年味制造营”创意项目，第一期办了“拓印福卡”活动，希望大家一起动手，把带着墨香的福卡带回宿舍，在热热闹闹的氛围里过个暖心年。

在上海电力大学“一站式”学生社区，一场场由学生“主人翁”发起的社区创意项目正在悄然兴起。他们不再是社区治理的“旁观者”，而是凭借对文化营造、环境美化、学风建设、就业服务等方面的兴趣，将一个个创意想法落地为服务同学的实际项目，这支“社区主人翁”队伍的青春身影正以蓬勃的创造力和加速度实现从“社区参与者”到“治理主导者”的身份转变。

据悉，上海电力大学正通过“学校统

筹—学院落实一楼栋服务”三级联动机制，层层推进、凝聚合力。学校自启动“一站式”学生社区“主人翁行动”工作以来，系统性开展消防安全、健康防护、心理支持等专题培训，筑牢学生“主人翁”的安全意识与履职根基；各学院（学部）结合专业特色精准实施，打造“分层培训—实践赋能—长效保障”三位一体培养模式，全方位提升学生骨干综合素质；各楼栋依托“一楼一品”工作模式，组织楼栋长围绕需求洞察、问题解决、服务优化三大维度开展沙龙研讨，聚焦学生急难愁盼问题，推出一系列精准务实的治理举措。

通过系统化培养与实践平台搭建，一支政治坚定、能力过硬、乐于奉献的学生骨干队伍，正加速成长，不仅夯实了社区治理基础，更激活了社区治理的“神经末梢”，让学生社区真正成为育人的主阵地。

本报记者 易蓉

上海机器人初创公司完成天使轮融资 具身智能赛道投融资“马不停蹄”

本报讯（记者 邵阳）马年新春在即，具身智能赛道的投融资“马不停蹄”。记者今天获悉，一家上海具身智能创业公司已于近期完成天使轮融资。

被投公司名为大晓机器人，成立不到两个月，却在学术圈和产业界引发关注。本轮融资由蚂蚁集团领投，启明创投、金景资本、弘毅投资、联想创投、上海交大母基金、国科资本等机构跟投，老股东商汤国、国科资本持续增资——整体股东阵容横跨互联网平台、产业资本、财务投资人与高校体系。大晓机器人方面透露，本轮募集资金将用于大晓机器人推进“以人为中心”的ACE具身全栈研发范式的技术迭代，加速环境式数据采集、开悟世界模型3.0的研发，推动具身超级大脑模组规模化落地，积极拓展能源、交通、文旅等更多商业场景。

记者了解到，ACE具身全栈研发范式在去年12月中旬由大晓机器人正式发布。该范式与此前行业中常见的“以机器人本体为中

心”的开发路径形成明显区隔。在ACE范式中，环境式数据采集是底座能力之一。通过跨视角、多模态的硬件设备，系统性采集视觉、触觉、语音以及力学等多维信息，并在物理层面对人、物与场进行统一建模，从而为具身模型训练提供覆盖全交互要素的高质量数据。这套方案同时整合第一视角与第三视角视频、力触觉反馈、运动轨迹与语音指令，使模型能够获得更接近真实人类行为的训练素材。

数据之上，大晓机器人进一步提出了开悟世界模型3.0。从整体路径来看，大晓机器人选择先打通数据入口与世界模型，再推动具身大脑模组落地，并非传统意义上从机器人整机入手的路线。值得一提的是，在具身智能创业公司中，像大晓机器人这样的核心班底，在当前市场中是少见的——根据Research.com发布的计算机科学家综合排名，全球TOP5华人计算机科学家中，大晓机器人同时拥有两位，包括大晓机器人董事长王晓刚和首席科学家陶大程。

沉浸式感受“山海同心 师魂筑梦”

杨浦区教育系统对口帮扶风采展示厅启用

本报讯（记者 孙云）自2000年起，286名杨浦教育人踏上了一场跨越千里的教育接力，用知识与爱为远方的孩子们点亮希望的灯塔。在昨天举行的杨浦区教育系统对口帮扶风采展示厅启用仪式现场，四位曾赴西藏、云南、新疆等地支教的教师代表深情讲述了他们在教育帮扶一线的实践经历与深刻感悟，这个特殊的展示厅更让组团式教育帮扶的成果得到了全景式的呈现。

展示厅设于杨浦高级中学内。展厅里，有一间复刻支教当地环境的迷你教室，当琅琅读

书声在陈旧的教室内响起，参观者不禁对援教教师们所说的“环境关”“生活关”“语言关”“教学关”“心理关”这5道关卡有了具象理解，也对支教意义有了感性认知。展厅内还有教师从支教当地带回的教案等特色物品，屏幕播放着家人、同事寄给他们的书信以及支教当地师生、家长的临别感言与祝福。

特殊展示厅集中呈现了本世纪以来杨浦教育人投身对口帮扶事业的感人历程，展现了他们在弘扬教育家精神、促进民族团结进步、铸牢中华民族共同体意识方面取得的丰硕成果。

中国农业银行
AGRICULTURAL BANK OF CHINA

个人消费贷款 财政贴息

消费最高贴息3000元！
2025年9月1日-2026年12月31日

具体贴息政策以各行官方公告为准



利率优：年化利率最低可享3%（请以最终审批结果为准）

额度足：最高可贷100万元，30万（含）以内全线上办理

期限长：贷款期限最长7年

还款活：贷款3年内可按月还息到期还本



掌银申请 扫码办理

温馨提示：
1. 贷款资金仅用于个人消费，不得用于购房、证券、期货、理财等投资性用途，不得利用该产品从事违法活动。
2. 请您理性借贷消费，珍惜自身信用。若您未按双方约定期限归还借款，将支付罚息及复利，对您个人信用产生不良影响。
3. 农业银行办贷不收取任何手续费，贷款年化利率即综合资金成本，请勿通过中介或他人办理。贷款利率请以最终审批结果为准。
4. 如您有相关问题，您可联系我行营业网点或拨打中国农业银行95599客服热线进行咨询或投诉。