



两个城市更新项目同日开工

四川北路将从“五维度”实现全面提升

塔吊林立、桩基隆隆，老牌商业街区四川北路一派热火朝天的建设场景。昨天，虹口区德邻公寓、虬江176街坊城市更新项目同时开工。四川北路全长3.7公里，沿线商业、文化资源丰富。为提振四川北路海派商业辉煌，虹口区制定了《创新引领四川北路提升发展三年行动计划(2023—2025)》，计划用3年时间对区域商业、商务、文化、生活、消费实现“五维度”全面提升。

“文人客厅”注入活力

德邻公寓位于七浦路、崇明路、江西北路交汇处，始建于1933年—1935年。张恨水、张友鸾等诸多文人学者曾居住在这里，巴金、郁达夫、叶圣陶等也曾在此共谈文学，是名副其实的“文人客厅”。因其独特的历史价值及设计风格，德邻公寓于2005年被列为上海市第四批优秀历史保护建筑。

未来，德邻公寓将成为其更新修缮设计单位——尤安设计的总部办公场所，千余位高素质创意人才将入驻于此，为北外滩地区注入创新活力。除办公用地外，此地还将对接优质商户、新兴业态、老字号品牌等，打造集创意办公、展览展示、会议论坛、格调小店为一体的文化新地标。同时与上海大厦、邮政



■ 176街坊城市更新项目启动，将平移部分历史建筑

本报记者 陈梦泽 摄

大楼、河滨大楼、大桥大楼等形成历史保护建筑群落，串联起四川北路南部和苏州河北岸城市文脉探源和休闲消费结合的宜游路线。

作为四川北路“丰”字形商圈整体提升的重要一环，176街坊城市更新项目的总建筑面积超过6万平方米，东至中州路，南至金芙蓉公寓，西至罗浮路，北至虬江路。项目拟

建一栋26层高的塔楼，裙房5层，地下3层。地块内原有4处保留历史建筑，项目将在地块西北角复建2栋历史建筑，同时平移2栋历史建筑。项目总投资约20亿元，计划于2027年12月竣工。虹口区还将结合176街坊的整体开发，同步推进虬江路地区的功能转型，提升人居环境品质提升。

商旅文体融合发展

四川北路街道党工委书记李鹏介绍，四川北路的提升，坚持商旅文体融合发展模式，今年区域预计新增商业+商办载体面积约58万平方米。通过深度挖掘沿线资源，带动南、中、北“三区段”一体化发展。

■ 北部区域 重点推动演艺、体育、爱情、文化资源活化，消费体验融合发展；

■ 中部区域 以“丰”字形(武进路、衡水路、虬江路为横轴，四川北路为纵轴的街区)综合提升为牵引，重点推动商业、品质居住、红色资源保护利用；

■ 南部区域 发挥紧邻滨江水系和沿线优秀历史建筑的优势，发挥引流功能，打造网红打卡点，推动载体更新升级。

今年，虹口区还将推动四川北路—海宁路公共空间提升，完成武进路430号里弄房屋、武进大楼等修缮工程；结合多伦路提升改造实现多伦二期全面开工，升级改造天兴百货、中信广场、天鹅宾馆等沿线低效载体，推进永生大楼人才公寓改造和轨交19号线局部开工；在四川北路沿线、多伦路文化名人街、北苏州路等，鼓励有条件的商户设置外摆，并举办夜市等。 本报记者 解敏

今秋上海高校本科添“新成员”

交大：“健康科学与技术”专业；华理：“电子信息材料”专业

本报讯(记者 张炯强 易蓉)近日，教育部公布2023年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，并发布2024年普通高等学校本科专业目录。其中，上海交通大学新增工学类专业“健康科学与技术”，将为未来全周期健康培养战略人才，该专业预计今年9月迎来首批30名学生；华东理工大学申请的目录外专业“电子信息材料”获批，也将于今年秋季招生。

交大：关注“全周期健康”

从智能健康设备的普及，到大数据、人工智能在健康管理、健康预测中的应用，再到慢病早筛、流行病学监测和数字化健康管理的兴起，健康科技领域专业人才需求不断增长。

记者从上海交大获悉，该新增专业以“面向人民生命健康”国家战略需求为导向，致力于培养引领人类未来健康科技创新的战略型领军人才。与医学类或此前已有的生物医学工程专业不同，该新增专业强调面向人类健康全生命周期，着重于学科交叉融合，将通过人工智能、大数据、虚拟现实技术与生物信息、基因技术、预防医学、运动转化医学等知识内容，带领学生研究生物遗传因素、环境因素、卫生因素等对居民健康预期寿命的影响

规律，探索生命从孕育、成长到衰老的全过程健康规律，致力于引领“全周期主动健康领域技术”向个性化、智能化方向发展。

“新专业归属工科，但以往工科专业培养的学生更关注工程领域的技术问题，对其所面向的人群和医学背景知之甚少。而‘健康科学与技术’培养战略人才，需要学生以实现个性化自我治疗和健康管理的减少临床干预为目标。”上海交大溁渊未来技术学院副院长王景川介绍，未来，新专业培养的学生可以从事健康检测设备研发，开展慢病智能化监测，实现重大疾病的早期筛查；可以开展健康模型预测、健康数据管理，服务个性化健康管理和精准医疗；还可以在公共卫生领域，为政策制定、多样化管理发挥专业能力。

华理：聚焦“卡脖子”问题

华东理工大学则集中优势资源，充分发挥化学、化学工程与技术、材料科学与工程等一流学科的专业优势与电子信息材料专业关联性强特点，着手建设电子信息材料专业，培养以电子信息材料研制和应用为特色，能够在相关材料的合成、结构设计、成型加工及应用领域从事科学研究、工程设计、技术开发、产品生产、经营管理等工作的高级工程技

术人才。

学校现已将电子信息材料列为优先发展的重点专业之一，大力支持专业的建设发展。具体措施包括：加大教学经费投入力度；加大人才引进力度，实施特殊人才特聘制度；加强专业核心课、工程实践课程的改革；加强工程实践基地建设。

后续，学校还将充分整合优势学科，构建既掌握材料基础知识又通晓电子信息材料及器件的制备、工艺流程、开发和应用的专家系统知识人才培养的体系。同时，该专业的建设将集聚该领域产业链上下游优势单位，瞄准专业人才短缺和技术问题瓶颈，通过产教融合、科教融合，聚焦电子信息材料、封装材料等方向，构筑“1+N”产学研协作培养本硕博贯通的创新型人才培养的新路径，形成“行业需求—联合培养—就业反哺”的闭环模式，以促进电子信息材料的技术创新、材料高层次人才培养与产业链贯通连接，聚焦发展新质生产力的“卡脖子”问题，探索推动人才链与创新链深度融合。

此外，包括上海体育大学在内的国内多所高校获准开设“足球运动”专业。记者从上体了解到，该专业正在设置中，今年还没有纳入招生计划。

上海希望工程三十年交出感人答卷

资助困难学生二十二万余人次

本报讯(记者 陆梓华)从“1+1”结对资助西部地区困难学生，到爱心助学帮助本市困难学生；从希望小学硬件建设，到希望小学教师培训软件提升；从助力学子圆大学梦，到引领受助学生担任网校志愿者，为农村孩子送上英语、美术、音乐等美育课程；从帮助助学资金扶持，到为困难学子实现“微心愿”……30年来，这是上海希望工程交出的一份感人答卷。上海希望工程实施30周年表彰会在希望工程全国培训基地大礼堂举行。

据统计，30年来，上海希望工程在全国资助困难学生22万余人次，援建希望小学2210余所，援建红军小学400余所，免费培训希望小学教师22500余名(含远程培训)，为新疆喀什地区援建希望卫生室277所，援建希望厨房117个，为云南援建“共青团希望水窖”500座，为新疆喀什大学援建沪喀大学生创新创业中心，援建上海—井冈山青少年红色文化基地，为贵州遵义、陕西、安徽援建6个留守儿童希望之家，筹资总额达11亿元。

本报讯(记者 叶薇)同时上传、下载200张高清图片，只需要1秒钟；下载2小时长的8K电影，只需要72秒；更多交互感强的产品，在更多家庭应用……上海推出“家庭万兆云宽带”试点，加快新型数字应用落地。昨天，中国电信上海公司在杨浦区保利天汇小区建成首个“万兆云宽带示范小区”，推动5G移动通信网络和固定通信网络向“双万兆”迈进，建设高品质的智慧生活设施。

根据去年10月发布的《上海市进一步推进新型基础设施建设行动方案(2023—2026年)》，上海力争到2026年底初步建成以5G-A和万兆光网为标志的“全球双万兆城市”，成为全球网速最快、覆盖最全、时延最低的城市之一。上海电信积极响应，推进新一代信

息基础设施升级，率先建成F5G-A全球首个基于50G-PON的“万兆云宽带示范小区”。50G-PON是全球主流运营商选择的万兆宽带接入技术，具备超大带宽、低时延、应用级灵活切片等性能。上海电信打造基于50G-PON的全光万兆底座，将极大地加快超低时延、大算力等新型数字应用的普及。

上传、下载都达到9.5Gbps，是原先千兆的10倍以上。在保利天汇一户居民家中，上海电信万兆光网帮助电脑云盘“开足马力”，瞬间完成多份超大文件的传输。

那么，除了更高速率，万兆光网还能为民生活带来哪些改变？现场，一种“3D光感知”的创新产品引人注目。“在万兆网络的支持下，我们将激光雷达技术引入家庭看护领域。假如家中有老人摔倒了，系统将基于三维点云数据，在保护家人隐私的同时，捕捉个人的立体姿态，提供动态监测分析和告警服

务。”上海电信副总工程师张坚平介绍，万兆网络支持下的3D直播沉浸感大幅增强，画质更好、延迟更低，并可结合XR(扩展现实)持续释放直播潜力。上海电信还将依托万兆云宽带网络打造新型数字社区。

据悉，杨浦区正在推进“15分钟社区生活圈”行动，万兆云宽带的试点也将给云上数字空间带来新体验，在AI看护、智能门禁等方面带来更好的应用。

首个“万兆云宽带示范小区”来了

下载2小时长的8K电影只需72秒 3D光感知老人动态助力看护