

# 上海市域铁路机场联络线首列车下线



上海市域铁路机场联络线使用的车型是我国首列市域C型列车，最高运行时速达160公里，具有智能先进、安全舒适、公文化运行、高颜值等特点。  
(均受访者供图)  
制图：冯晓瑜

本报讯（记者张晓鸣）由上海申铁投资有限公司负责投资建设的上海首条新建市域铁路项目又传来好消息：市域铁路机场联络线首列车昨天在中车长客高速动车组生产基地正式下线。

机场联络线使用的车型是我国首列市域C型列车，最高运行时速达160公里，具有智能先进、安全舒适、公文化运行、高颜值等特点

点，实现了高铁技术与城市轨道交通运用模式的结合，在长三角乃至全国市域铁路项目中拥有广阔的应用前景。

作为目前国内最先进的市域动车组车辆，它基于复兴号智能城际动车组技术平台开发，结合机场联络线特点，进行了一系列研究与探索并取得了重大技术突破：首次采用头车和中间车相同车辆长度的设计，满足了

车辆灵活编组、站台活动门等间距设置的需求；车辆采用智能旅服、智能监测、智能运维和智能行车等前沿技术，大大提升了车辆的智能化水平。除此之外，信号系统创新内容经过了多轮验证，不仅可以与国铁系统互联互通，还具备自动折返功能，大大提高了运输效率。

机场联络线全长68.6公里，途经闵行、徐汇、浦东3个行政区，全线共设9座车站，列车

最高运行时速可达160公里。项目建成后，虹桥和浦东两大综合交通枢纽间运行时间可控制在40分钟左右，与多条既有及在建轨道交通实现换乘，方便沿线市民和旅客出行。同时，还将进一步增强浦东和虹桥综合交通枢纽对长三角区域的辐射作用，服务长三角城市群，为提升上海全球城市能级和核心竞争力、落实长三角一体化发展国家战略提供有力支撑。

## 讲好石库门里弄生动故事，并转化为有影响力辐射力的海派文化作品

# 张园“安垲第”品牌首次亮相

■本报记者 王嘉楠

拥有砖红色尖顶的安垲第，曾是张园知名的第一高楼，也一度是重要的城市公共空间。登上楼顶，街景尽收眼底。百年之后，老楼以另一种形态“新生”。恰逢张园西区焕新满一年，位于8号楼的张园海派文化交流中心昨天启用，以安垲第为名的张园品牌首次亮相。

与市民游客初见面，安垲第亮出一批以张园为题的文创产品，将丰富海内外游客的“上海伴手礼”清单。借由艺术家的创意思象，海上名园的昔日繁盛之景、历史记忆，都巧妙融于日常用品，走进寻常生活。

“以海派文化为根，继续做优做强张园文化大战略，让丰富的商业业态与多元的文化体验互为补充，为百年张园注入新活力。”相关负责人这样注解。

### 文化新空间诉说历史过往

张园海派文化交流中心分为上下两层，共约400平方米，一楼作为公共会客厅，集合文创展示、销售等功能。二楼则是适合艺术展览、讲座、研讨会的文化活动空间，房顶还专程预留了一圈柔和的射灯，以适应艺术演出的需求。

“市民能否来此开设个展？”有参观者为无数张园老居民问出心声。经营方静安置业集团负责人表示，该中心向公众开放



建筑外立面勾勒出的建筑物，正是张园曾经的第一高楼——安垲第。（受访者供图）

申请，将优先选择与海派文化相匹配，充分体现张园厚重历史的作品。同时，该空间也将引入多元文化社群共创文化活动，意在孵化出一批有口碑、叫得响的张园文化品牌。

启用活动现场，俨然是大咖云集的艺术收藏展。与张园有着千丝万缕联系的文化名人们，将生活点滴、精品力作留在了这里。电影演员赵丹，以令人难忘的

银幕英雄形象留存于一代人的记忆中。而在张园海派文化交流中心，更多市民游客将从一幅栩栩如生的报春图，重新认识这位知名艺术家。

策展人唐吉慧介绍，海派文化包罗万象，在选择展品时，策展方并未将目光局限于海派书画。“百年名园曾吸引集聚一批文化艺术名人，从这些有纪念价值的历史物件中，参观者能感受到张园的活力和魅力。”

### “文化群落”还将持续上新

悬挂于墙上的展示作品将不定期更新，反哺文创产品的创作。

在被参观者多次询问入口一幅名为“欣欣向荣”的书画作品后，现场工作人员开始构思将其转化为文创产品的可能。形似泼墨作品的书画作品，取材于艺术家舍不得丢弃的商品包装纸。落笔时，艺术家没有选择传统的竖排格式，而是将“欣欣”二字解构铺底，再将“向荣”二字穿插填于空白处。

“欣欣向荣”的创意结构，寓意着焕新重生的百年张园。在历史与现代的交融中，迸发出源源不断的生命力。海派文化交流中心，正是这些文化元素充分碰撞涌流的“艺坊”。

不只是海派文化交流中心，张园内的“文化群落”还将持续上新。比如，还在设计阶段的张园美术馆，邀请了日本著名设计师隈研吾，将重新梳理调和与周边建筑的关系，通过不同高度的露台，让市民游客能从各个角度眺望张园美景。

根据《张园文化发展规划与行动计划》，运营方还将建立张园文化合伙人机制。随着海派文化交流载体的启用，上海博物馆等成为“张园文化合伙人”。机构之外，更多文化学者、张园老居民等也被邀请共同挖掘张园历史文化脉络，讲好鲜活这座石库门里弄博物馆的生动故事，并将其深化转化为一批有影响力、辐射力的海派文化作品。

## 新版外国人永久居留身份证正式签发启用

### 六名外籍人士在沪领取首批“五星卡”

本报讯（记者刘力源）新版中华人民共和国外国人永久居留身份证昨天正式签发启用。因加入了体现国家标识的五星元素，新版外国人永居证被称为“五星卡”。在上海市公安局出入境管理局办证大厅，有6名外籍人士昨天领取到首批“五星卡”。

浦东香格里拉酒店总经理伊尔马兹斯南手持“五星卡”激动不已：“‘五星卡’这个名字真的很美，我来华工作多年，能领取到首批‘五星卡’感到很荣幸！”复旦大学外籍研究员白若思对今后使用“五星卡”充满了期待：“我经常出差参加各种学术交流活动，‘五星卡’会让我的交通出行、旅行住宿更加便利。”

签发启用首日，全国共有50名取得在华永久居留资格的外籍人士领取到了首批“五星卡”。他们来自美国、德国、英国、法国、俄罗斯、瑞典、新加坡、韩国等20余个国家，各自在经济、教育、科技、文化、卫生等领域为中国经济社会发展作出了突出贡献，包括中国政府友谊奖获得者，长期在华工作的外籍高层次人才管理和专业技术人员，在重点院校、科研机构长期从事教学科研的外籍教授学者等。

在办证大厅窗口，还有不少永久居留外籍人士前来咨询申请换发“五星卡”。倪汉克曾被上海市政府授予“白玉兰荣誉奖”，已持有永居证的他昨天专门前来申请换发“五星卡”。谈到为何迫不及待在启用首日就来申请换卡，他表示：“‘五星卡’加入了体现中国国家标识的五星元素，能拥有它很有意义。”

市公安局出入境管理局外国人证件管理处处长蔡宝弟介绍，“五星卡”由国家移民管理局签发，是经批准在中国境内永久居留的外籍人士的法定身份证件。持证人在需要证明个人身份的场合可作为个人身份凭证单独使用，无须再出示其外国护照。国家移民管理局会同有关部门大力推进各相关行业领域应用系统、设施设备的适配性升级改造，不断拓展应用范围，便于持证人在交通出行、生活消费、金融通信等公共、政务服务领域和互联网平台使用。

“五星卡”优化了证件信息存储方式，调整了版式布局，采用了更为先进的防伪技术，增强了个人信息保护和数据安全性。签发启用“五星卡”是国家移民管理局服务保障国家高水平开放，提升在华外籍人士管理服务信息化水平的重要举措，有利于更好服务海外人才来华投资兴业、创新发展和工作生活。

## “向阳而生 筑梦同行”主题展演昨举行 推动残疾人群体更好融入社会

本报讯（记者刘力源）“我有一个美丽的梦想，想要听见世界的模样”，孩子在老师帮助下站定舞台中央，清甜的歌声响彻上海市群众艺术馆剧院。第32个国际残疾人日即将到来之际，上海市残疾人联合会昨天以“向阳而生 筑梦同行”为主题举办上海市残疾人艺术展演，展现残疾人的艺术才华和良好精神风貌，也让不少现场观众感受到了生命的力量。

上海市盲童学校合唱团和绣球花小合唱团的小伙伴们共同带来了合唱《那颗星星就是我呀》。今年年初，这首歌曲的MV在网络上获得近2亿播放量和上万条暖心评论。演出当天，在舞台灯光打出的点点星光下，孩子们再次演绎了这首充满温暖和希望的歌曲。

上海市残疾人艺术团此前在2023年上海市群文新人新作展演展演活动中获得戏剧类第一名，此次用一场精彩的音乐剧小品《无障·爱》，敞开心扉者的心扉，让全场观众一起感受“城市有爱，生活无碍”。展演共呈现了舞蹈、戏曲、声乐表演等16个节目，展示了上海各区特殊艺术成果及一区一品工作成效。

市残疾人文化体育促进中心副主任张丽君表示：“此次展演主打残健融合，由残疾人 and 健全人合作呈现更多精彩演出，希望能推动残疾人更好融入社会，同时也希望更多的爱心人士、爱心企业关注到这个特殊群体，为他们带来更多关爱。”

## “活古董”讲述申城百年排水史

本报讯（记者张天弛）在昨天揭幕的“百年排水”成就展上，一组对比数据鲜明地展现了上海城市排水的今昔变化：解放前仅有3座污水处理厂、日污水处理能力为3.55万吨；现在有6个片区、43座污水处理厂、日污水处理规模超1000万吨，城市污水治理成效显著，水环境面貌焕然一新。

这一展览安排在上海东区污水处理厂内。东区污水处理厂地处杨浦区河间路1283号（原贵阳路490号），1923年开工建设，1926年建成投运，是我国首批建造的污水厂中唯一保留下来、工艺流程完整、构筑物完好的一座，也是上海百年排水处理和城市基建发展的缩影，被称为污水处理的“活古董”。

2019年8月，东区污水处理厂停止运行，不过，作为重要的文化资源、工业遗产，东区污水厂虽停运却不停歇。《上海市污水处理系统及污泥处理处置规划（2017-2035年）》确定，将“保留东区污水处理厂现有部分处理设施和处理能力，用于展示及科研基地”。按照这一规划，城投水务集团将东区污水处理厂的更新建设和转型发展纳入“十四五”规划，将整个污水厂建设成一个综合园区，内设历史馆、时间廊、未来馆，旨在打造排水行业的博物馆、教育培训的新课堂。不久的将来，市民游客可通过预约等方式走进这家百年老厂，了解排水知识，感受城市变迁。

# 数字赋能让新时代文明实践可触可感可亲

## 2023年上海市新时代文明实践志愿服务季启动

本报讯（记者王宛艺）本月5日是第38个国际志愿者日，2023年上海市新时代文明实践志愿服务季昨天启动。现场，上海市新时代文明实践和学雷锋志愿服务线上线下融合地图嵌入“Hello老友亭”界面，成为丰富新时代文明实践的又一载体。

醒目的“红外套”里，是可休憩的空间，嵌入了多元的生活服务功能……由公用电话亭数字化升级而来的“Hello老友亭”

在上海街头巷尾已不稀奇。除保留插卡通话功能、拓展手机充电功能外，“Hello老友亭”通过电子屏幕，纳入了一键叫车、预约挂号、15分钟生活圈、养老金查询等民生应用。对于不少社区老人而言，是实实在在的智能化生活“小帮手”。

今后，市民群众可以通过手机查阅线上地图，或是在“Hello老友亭”界面精准定位身边文明实践和学雷锋志愿服务阵地，并通过

线上搜索功能实时了解身边的文明实践活动信息，就近参与感兴趣的活动，让文明实践志愿服务触手可及。

上海市新时代文明实践志愿服务季已连续开展5年。每年历时3个月的服务季期间，平均开展文明实践志愿服务主题活动1.5万场，参与志愿者17万余人次，服务群众超过450万人次。在市文明办志愿服务工作处处长、市志愿者协会秘书长俞伟看来，这组数据

透视志愿服务、文明实践澎湃活力。但也反推他不断思考：如何结合数字化、智能化技术打造文明实践新场景，焕发志愿服务新活力、弘扬城市文明新风尚？

“惠民利民，才能着力促进人民精神生活共同富裕。”市文明办相关负责人介绍，如今，正探索借助数字技术，打造文明实践可触可感的新场景，提升服务可及性和覆盖面；通过文明实践，提升市民科学素养，助力跨越“数字鸿沟”，营造“人人素行、处处守望相助、时时共情共鸣”的生动图景。

现场，为期3个月的新时代文明实践志愿服务季再次启动，通过搭建平台汇聚力量、条块联动整合资源、网上网下同频共振、志愿服务惠及群众，开展群众喜闻乐见的文明实践活动。

## 解开“粗细绳子”让更多创新种子破土而出

### 减轻非科研负担，鼓励好苗子“破土而出”

随着特区计划落地，适时推出的“减法”，也获得了不少科研人员的点赞。

“对我而言，曾经最头痛的事情就是报销！”一位教授举例说，由于科研项目的需要，他时常要去外地做实验，而整个差旅报销过程十分繁琐。

为避免教师在表格填报、科研经费报销等方面层层加码，同济大学科研管理部门部长冯世进介绍，继2019年学校“上新”网络报销系统的基础上，随着基础研究特区的开辟，入选特区计划的项目经费采用包干制，且经费各科目间无

额度和比例限制，给予充分的经费自主权。同时，项目还配备了专业的财务助理和科研助理，保障科研人员心无旁骛地开展前沿基础研究。

通过制度松绑，让科研人员得以从项目申报的繁杂过程中解脱出来，减轻非科研负担，用一位青年学者的话说，身在“特区”中，感受到一种前所未有的轻松。

当然，也有人好奇，年度考核取消了，经费管理松了，约束条件也少了，那基础研究特区的管理法则是什么？对此，冯世进解释说，取消考核，不代表对立项资助的项目不管理。为激励更多科研好苗子“破土而出”，学校在给予科研人员充分自由的同时，引入了

“小同行评价”，即让专业领域的知名教授来听项目汇报，给出针对性建议。另一方面，学校专门设立秘书处，协同多个职能部门，对项目进行全生命周期跟踪管理。

### 大平台赋能，为基础研究做“加法”

科研管理做“减法”，收获的是科研成果的“加法”！在基础研究特区，这是最为学者们津津乐道的一点，也带来诸多启示。

接受记者采访时，一位教授谈到了自己的一则观察：随着越来越多的教师从科研琐事中脱身出来，不同学科背景

的教师之间，见面频繁了，闲聊的话题多了，校园的科研生态更好了。

在高校，跨学科合作及其后续的成果转化，在具体实施的过程中，时会有遇到一些看不见的阻力。比如，科研人员时不时会遭遇因政策配套不到位或管理观念问题而产生的“细绳子”。为此，同济专门出台规定，明确“人员流动不调动，成果归属原单位”，让更多跨学科团队得以顺利合作。

冯世进坦言，只有解开科研管理中的“粗绳子”和“细绳子”，才能从根本上激发教师的创新热情。

谈及近取得的科研成果，多位入选特区计划的科研人员还有一则共同感受：离不开学校大平台的培育。

在学校的鼓励下，高亚威团队目前正积极拓展科研“朋友圈”。她的团队中，既有来自同济大学附属妇产科医院（上海市第一妇婴保健院）辅助生殖医学科的教授，也有生命科学与技术学院的教授，双方通过跨学科合作，持续推进早期胚胎和干细胞命运调控的基础研究，为“智能+”应用提供范例及生物学启发下的算法创新。

大科学时代，基础研究组织化程度不断提高，高质量的基础研究产出离不开制度保障和政策引导。相关负责人表示，在推进特区计划的过程中，同济将依托国家重点实验室、国家重大科技基础设施、教育部前沿科学中心、基金委基础科学中心、省部级平台和新型交叉平台等组建学科交叉团队，形成“智能+”与多学科交叉基础研究领域，培育科研创新团队。