

创下多个首例，18号线一期全线贯通

本报讯（记者张晓鸣）上海轨道交通18号线一期工程完成里程碑节点。昨天，由上海建工基础集团承建的轨道交通18号线平凉路站—丹阳路车站区间上行线盾构顺利接收，标志着18号线一期工程全线盾构区间贯通。

18号线一期工程是上海城市轨道交通路网中贯穿市域东北部与东南部的切向线，与14条轨道交通线路形成10个换乘节点。线路起自城市东南部航头站，北至长江南路站，途经浦东、杨浦、宝山3个行政区，全长约36.8公里，共设车站26座，全部为地下线，计划于2020年底建成一期南段8座车站。

历经3年多建设，面对工期紧、盾构穿越条件复杂等难点，全体参建单位不畏艰难破题突围、敢于挑战复杂工况，在建设过程中创下了轨道交通领域多个国内首例。例如，为确保复旦大学站—国权路车站间顺利穿越运营中的10号线国权路站下方三道不规则钢筋混凝土地下连续墙，国内首例尝试在软土地层采用超长距离超大断面单向打孔水平冻结暗挖工艺进行清障施工。该工程冻结体量之大、水平冻结距离之长、钻孔障碍之多、冻胀控制难度之高堪称同类工程之最。

航头定修段入段线隧道为国内首次在盾构区间工程施工中采用内置式棒插型管片错缝拼装技术，成型隧道质量控制良好，成型隧道质量与常规螺栓连接管片相比均有大幅度的提高，大大减少了施工过程中的堵漏费用以及后期运营过程中的维保成本。填补了国内轨道交通领域在盾构管片错缝拼装技术上的空白，为后续同类项目提供了有力的技术储备和丰富的经验积累。

今年底，18号线一期南段8座车站将建成，包括航头站、下沙站、鹤涛路站、沈梅路站、繁荣路站、周浦站、康桥站、御桥站。其中，18号线御桥站可与11号线实现换乘。



昨天上午，轨交18号线一期工程全线结构贯通。

本报记者 张伊辰摄

2020中国声音大会在沪举行

本报讯（记者张晓鸣）2020中国声音大会昨天在上海举行。今年大会的主题是“新声代、听未来”，来自上海广播、蜻蜓FM、喜马拉雅等音频行业的头部代表，以及来自内容IP、人工智能等相关产业的业内人士济济一堂，洞察行业发展，分享独到见解。

中共上海市委常委、宣传部部长周慧琳出席大会。在今年中国声音大会上，普陀区政府、上海广播、阿基米德与蜻蜓FM共同宣布，四方正式启动“声音计划”，将在声音产品版权、内容产品合作、主播孵化等方面发力。近年来，普陀区积极融入上海国际文化大都市建设，围绕建设“科创驱动转型实践区、宜居宜创宜业生态区”目标，以打造“苏河水岸”文化品牌为抓手，不断提升文化软实力，着力发展音频、影视、电竞等优势产业，助推区域经济发展。

据悉，作为上海市唯一出台音频产业政策的主城区，普陀区将对《普陀区加快发展音频产业实施意见》进行修订完善，为音频产业发展营造更好的政策环境，从音频人才培养、内容孵化、渠道发行、技术创新、后期制作、智能化应用等全产业链对企业、作品、人才给予支持。今年，普陀区还引进了上海网络视听行业协会入驻普陀，进一步加快普陀区网络视听产业的发展。

国内首个实景式养老服务能力建设基地在沪落成

本报讯（记者王嘉蓠）国内首个集“养老服务体验、专业人才培养、智能科技应用、康复辅具租赁”功能于一体的实景式养老服务能力建设基地，昨天上午在闵行区正式启用。

该基地将立足上海，辐射长三角，面向全国开展养老服务能力建设的全行业培训。为此，基地专门建有教学模拟实

训中心，通过模拟各类养老服务的真实场景，按照理论讲授、情景模拟、实操训练、竞赛比武等多种形式结合的方式，实现全实景教学模拟。

为进一步推动养老服务产业发展，该基地还专门建有智慧养老场景应用中心、产业发展促进中心、创新发展研发中心等。其中，智慧养老场景应

用中心将通过展示智慧养老场景的创新和应用，直观呈现信息技术与养老服务的融合发展，推动智慧养老产品和服务落地；产业发展促进中心将以新理念传播、新技术推广、新产品应用为核心，积极吸引和展示新型养老服务业态和产品，促进养老产业发展；

下转第八版

世界城市日上海主场活动本周六举行

本报讯（记者祝越 史博臻）10月31日是世界城市日，今年的主题是“提升社区和城市品质”。记者昨天从市住房城乡建设管理委了解到，本次活动将以城市韧性、城市安全、包容增长、

社区治理、社会公平和社区更新为六大核心议题展开交流。本周六将在上海和福州两地举办主场活动，采用线上线下相结合的方式举办。

世界城市日是联合国决定设立的

首个以城市为主题的国际日，也是迄今为止首个由中国政府发起设立的国际日。在2010年10月31日上海世博会高峰论坛上，主办方与各参展方发布《上海宣言》，

下转第八版

推进长三角一体化示范区建设

市政协年末委员视察启动 董云虎参加

本报讯（记者周渊）市政协年末委员视察活动昨天正式启动。部分委员赴青浦区、苏州市，围绕“长三角生态绿色一体化发展示范区建设情况”开展首场年末视察。市政协主席董云虎参加。

委员们先后实地察看位于苏州吴江的英诺赛科科技有限公司、位于青浦金泽的华为研发中心，听取长三角生态绿色一体化发展示范区建设总体情况介绍，并座谈交流。示范区揭牌以来，按照打造一体化制度创新试验田、生态优势转化新标杆、绿色创新发展新高地、人与自然和谐宜居新典范的战略定位，完善工作机制，强化制度攻坚，取得了一系列具有集聚度、显示度的成果，委员们对此充分肯定。座谈会上，委员们还围绕建立跨区域一体化管理机制、促进区域公共服务便捷共享等提出意见建议。

董云虎指出，建设长三角生态绿色一体化发展示范区，是推动长三角一体化发展的突破口和先手棋。

下转第八版

打响上海政协委员读书活动品牌

市政协召开委员读书活动推进会 董云虎讲话

本报讯（记者周渊）市政协昨天召开委员读书活动推进会，总结交流经验，部署推进措施，着力推动上海政协委员读书活动掀起热潮、走深走实。市政协主席董云虎讲话。

董云虎指出，深入推进委员读书活动，是贯彻落实中央政协工作会议精神的重要举措，是发挥专门协商机构作用、推动政协工作提质增效的重要途径，是强化委员责任担当、更好投身“四个一线”创新作为的迫切需要。要提高政治站位，深刻认识开展委员读书活动的重大意义，把读书活动作为推动上海政协工作高质量发展的重大举措，进一步激发广大委员躬行读书、自觉读书的积极性、主动性，

下转第八版

上海首批60家早餐工程示范点授牌

本报讯（记者徐晶卉 实习生陈嘉妮）上海首批60家早餐工程示范点昨天授牌，包括逸刻、盒小马、肯德基等品牌，覆盖全市16个区，代表了早餐供应模式创新发展的方向。

上海市商联合会常务副会长吴星宝介绍，首批示范点积极运用互联网、大数据技术，对经营模式进行赋能升级，实现线上购买和支付、线下取和拒取的新模式。首批示范点中，有27个已实现网订拒取，占比达45%，100%实现网订拒取。同时，这些示范点价格亲民，90%以上示范点都有10元以下套餐可供市民选择。

副市长宗明出席。

进一步加强上海与雅典务实合作

本报讯（记者占悦）昨天下午，副市长宗明在人民大厦与友好交流关系城市希腊雅典市副市长尼古拉斯·马克罗普洛斯进行了视频会议。

会议中，宗明向外方介绍了上海疫情防控、复工复产以及第三届进博会筹备情况。马克罗普洛斯对疫情期间上海给予雅典市的物资援助表示感谢。双方就加强两市公共卫生、文化旅游等领域务实合作，加强人员往来等议题进行了深入探讨。

科技战疫 创新未来

上海市罗山中学科技嘉年华活动实录

金秋十月，上海市罗山中学“科技战疫·创新未来”——第四届校园科技节迎来了系列活动的最高潮——科技嘉年华活动。

开幕式：学校学生代表在本届科技节开幕式上发言。随后刘生金校长在开幕式上讲话，表达学校对科技教育的重视，学校作为浦东新区科技教育特色学校，非常重视对学生科学素养的培育，对科创教育更加用心、更加用情、更加用力。浦东新区青少年科技素质教育促进会张奕秘秘书长宣布科技嘉年华活动开幕，并鼓励同学们了解科技对于生活的帮助与意义，全身心地投入到科技创新活动中去。

体验活动：在科技嘉年华活动中，同学们参与科普、动手探究、观摩前沿科技等趣味性、参与感高、科技性强的体验活动。

技能竞赛展风采 校企合作促双赢

松江区新桥职业技术学校“临港人才杯”“科创杯”大赛圆满落幕

10月24日，松江区首届“临港人才杯”工业机器人大赛在新桥职校圆满举行。“临港人才杯”工业机器人大赛由区级校企合作基地——临港企业有限公司和新桥职校共同举办。借助体育赛事平台，为松江选拔和培养机器人应用人才开拓便捷渠道，加速推动松江传统产业智能化改造升级。

随着工业机器人应用向纵深拓展，复合型、技能型人才不足等问题日渐显现。新桥职校联合企业努力做好以工业机器人等产业为代表的高端制造业建设工作，努力发挥职业教育在推进产教融合系统工程中不可替代的重要作用。2013年起，学校启动工业机器人柔性生产线及师资培养计划，现已成为《工业机器人操作与运维》1+X证书牵头单位、考核站点、区域考务管理中心，并基本建成集教

与此同时，学校强化疫情防控，详细制定疫情防控及安全应急预案，不同年级分时段分批开展活动。本次科技嘉年华活动设置了三大体验区：(1)前沿科技展示区：前沿科技展示区可多人同时体验操控虚拟无人机。(2)科普介绍区：科普介绍区主要介绍生活中的微生物。(3)科技制作体验区：科技制作体验活动分为实操活动与教室制作，下设液压机机械模型手、双足机器人、齿轮往返车、地震报警器、自制星空灯、电动机模型、竹节人、太阳能小车、太阳能风扇、自制吸尘器等等分区活动。

科普大讲堂：公利医院李菊护士长给同学们带来了科普大讲堂——“抗击新冠肺炎疫情下的成长与思考”。护士长首先向同学们介绍了公利医院抗击疫情的大

学、培训、鉴定、体验于一体的实训中心。

10月25日，新桥职校“科创杯”校企技能大赛拉开帷幕，企业员工与中职生同台竞技，一展风采。选手在赛后表示，竞赛让大家了解了行业最新的工艺要求和操作规范，让大家看到了专业技能上的差距和努力方向。在未来的学习工作中要再接再厉，练好技能，弘扬传承“工匠精神”。

“科创杯”校企技能大赛由新桥职校联合合斯必能通讯器材有限公司和美尔森电气保护系统有限公司共同举办，至今已经连续举办了三届。本届大赛共设数控车加工、数控铣加工、三维CAD造型设计三项。比赛项目设置均为区域经济发展紧缺工种，命题结合松江区校企合作基地企业2020年的技术研发项目，将企业的新产品、新技

术特性融入其中，由校企共同完成命题，实施赛前指导及集训工作。

当前，松江正打造具有世界竞争力的先进制造业产业集群，推进建设G60科创走廊长三角更高质量一体化发展的重要引擎和平台。校企搭建交流的平台，对促进企业技术人才能力提升、促进学校人才培养方向更加精准起到了积极的推动作用，共同探索校企协同育人的长效机制，形成校企之间互相支持、优势互补、合作双赢的发展格局，为区域创新发展、转型发展服务。



建设现代职业教育



供电能力从3.1千瓦提高到12.1千瓦。原先巷子墙面的电表被统一安置，低压架空线变成了地下电缆，使得渔村巷子用电环境改头换面，整洁美观有序。空出的沿巷墙面，成为渔村打造巷文化最好的画布。

如虎得翼，老街唱响卓越服务

随着夜市经济的火热升温，位于巷子深处的四星民宿“绿竹巷”，也忙碌起来。店主舒东华说：“周末，我们的8间客房都爆满。不过，回想起以前，没有供电公司的帮忙，我们都用不好。”民宿业务快速增加，用电负荷跟着上去了。今年6月，作为小微企业，绿竹巷符合“五增、五减”的电力优化营商环境优惠政策，一分钱没花，就享受了增容服务。

今年“五一”小长假，渔村共接待游客2.57万人次，创历史新高。上海金山嘴渔村投资管理有限公司副总经理周枫如数家珍透露，从渔村老街到祥鱼湖，在充沛电能和优质供电的保障下，未来还将会有更多区域新增，游客的数量也会持续增长。

金山嘴渔村开发建设几年来，金山供电公司一直在为村落改造与旅游开发默默地贡献。现如今渔村的扩建正在加速推进，一片国际海滨旅游度假区雏形已经显现，而那时金山供电公司将为金山嘴渔村，这个上海最后的渔村插上继续腾飞的翅膀。

（蒋维捷）

创建“无毒之岛” 打造“崇明样本”

崇明创建全国禁毒示范城市成效显著

前不久，创建“无毒之岛”课题评审会在崇明召开，评审会上，来自岛外的专家、领导纷纷对崇明禁毒工作取得的成绩给予高度评价。有专家指出，随着“无毒之岛”创建之路越走越宽，越走越扎实，崇明将在新时代禁毒工作中，打造出“崇明样本”。

2018年起，崇明区将禁毒工作作为贯彻中央关于“建设世界级生态示范区”的重要内容，全区上下按照区委“禁毒工作要干在实处、走在前列”的要求，持续开展全国禁毒示范城市创建活动。2019年，创建“无毒之岛”项目的启动，更是将崇明的禁毒工作向着更高的规格、标准、要求推进。

高度重视，高效推进禁毒工作 禁毒工作要干好，首抓责任落实与工作机制。自2018年起，崇明区委成立由区委主要领导为组长，区党委政府分管领导为副组长、各乡镇各成员单位主要负责人为成员的创建工作领导小组，举全区之力推进全国禁毒示范城市创建活动。

期间，崇明区坚持因地制宜，同步建设“无毒之岛”。崇明深入思考地区毒情形势平稳、与外界通道相对单一等特点，2018年率先提出“无毒之岛”建设设想，与华东政法大学合作，开展专题调研初步形成符合崇明特点的指标体系，推进禁毒示范创建工作。

在近年年初遭遇新冠疫情的情况下，区委书记亲自挂帅，高位推进禁毒工作。崇明区各相关部门认真贯彻落实国家和市委决策部署，坚持疫情防控与禁毒工作齐头并进，源头堵截与域内监管双轮趋动，吸毒查处与预防矫治同步推进，禁毒工作一刻不放松。

专项治理，不断强化缉毒监管 年初，结合疫情防控，崇明区建立和江苏启东、海门两市缉毒情报共享机制；协

同加强G40道口检查，查获并依法查处2名外来吸毒人员。在“区域大扫除”行动中，新发现的吸毒人员均非崇明籍人员，辖区新滋生吸毒人员始终处于全市最低水平。

崇明区通过依法监管与行业自律相结合的方法，强化对辖区内涉毒物品监管行动。组织全区156家相关企业，选举38家规模企业为理事单位，率先成立易制毒化学品企业行业协会，制定行业规范，开展自我监督，并建立联合检查和每月通报机制。同时，崇明区持续推进“清隐”行动。截止目前，已完成对在册吸毒人员毛发快检1258人，均未检测出阳性吸毒人员。近期，还组织对危险品运输、公共交通、校车驾驶员以及娱乐场所从业人员共计1297人进行毛发检测。目前，参加第一批检测的263人，检测结果均为阴性。

全民参与，构建四级立体矩阵 崇明区将预防教育作为禁毒工作的治本之策，创新宣传教育方式方法，不断提升广大群众“识毒、拒毒、防毒”能力。

崇明区构筑区、镇、村、点四级宣传矩阵。在全市率先建设近300平方米区级禁毒科普教育馆与各乡镇禁毒宣传教育基地、村（居）户外宣传园地、微网络，组织开展形式多样的宣传共计869场次；据市禁毒科普教育馆统计，2019年12月至今年9月，共组织市区参观禁毒科普馆近万人次。

2018年以来，崇明区试点推行社会力量“三室”创建。截止目前，共建立了18家禁毒志愿者工作室，4家社工工作室，5家以戒断人员名字命名的同伴教育工作室。崇明区目前在册禁毒志愿者7118名，其中卫生、教育、交通、文化娱乐、宾旅馆、网络、邮政寄递和易涉毒品企业等8支行业志愿服务队伍共485人。今年以来开展志愿者培训共计13场次，受众达900人次。行业志愿者进一步提高了本区发现、报告、处置涉毒问题能力，织密禁毒“宣



传、帮教、巡查、监管”志愿活动四张网。

全域管控，有效强化全程戒断 当戒毒人员康复后，走出戒毒所，真正的考验方才到来。为解决禁毒工作的“最后一公里”，避免他们复吸，实现真正的“康复”，必须对吸毒人员进行精确管控。

为此，崇明区实行“1+3+N”（一个体系、三级网络、多方参与）网格化服务管理模式，在347个村居网格开展“多对一”帮教管控，依托党建服务点、社区睦邻点、网络巡查等划分5190个微网格，打造吸毒人员“百米服务圈”。对全区逾2300户涉毒人员家庭进行核查排摸，掌握895名未成年子女基本情况，并对因父母吸毒致贫的家庭、困境儿童开展关爱行动。

今年，依托疫情防控机制，崇明区组织禁毒专职人员、社工等力量，通过走访本人、外围访谈、查阅涉毒案件资料等形式对社会面2000多名吸毒人员开展滚动排查，共排查发现离沪动态人员49名，每日报告涉毒人员进出户等动态情况。

截至目前，18个乡镇全部开展社区戒毒社区康复指导室标准化建设，建成一个区级戒毒康复指导中心、三个社区心理服务室、23个社区戒毒康复人员就业安置基地（点），在全市率先完成乡镇“两室两基地”工作布局。全区社区戒毒康复人员就业率达到93%，本区户籍吸毒人员三年戒断成效显著，戒断率高出全市平均17.85个百分点。

通过建立由崇明区委、区政府统一领导，区禁毒办统筹协调，各相关部门齐抓共管、全社会共同参与禁毒工作社会化格局，崇明正向人们展现愈加美丽的容颜。



超市”以及会场播放的东港小学校歌、“启航”飞翔”校园生活宣传片，也让更多来宾深深感受到东港小学“启航课程”建设所带来的浓浓的校园文化气息。

本次以“启航课程”建设为中心，涵盖学校发展状况与水准的课题实践活动，昭示着学校面临着新的发展起点。作为“领航者”的全体东港人，将团结一致、勤于实践、善于研究，努力寻找学校发展新的生长点、丰富和发展“启航课程”，真正办老百姓满意的家门口的好学校，让“航空新城”未来的建设者们乘风破浪、扬帆启航！

“启航课程”助东港学子幸福启航

上海市浦东新区东港小学举行区重点课题结题活动

10月26日，上海市浦东新区东港小学举行“面对航空新城未来构建小学‘启航课程’体系的实践”区级重点课题结题汇报活动。上海市教育科学研究院、浦东新区教育发展研究院领导以及浦东新区小学教育指导中心领导、观澜教育联盟、祝桥学区各成员校的校长们、兄弟学校教科室主任、东港小学治理委员会全体委员、家委会代表等参与了本次活动。

课题汇报活动在学校多功能室举行，盛月琴校长着重介绍了“启航课程”旨在通过挖掘和利用各种校内外教育资源，为学生提供更多的学习经历，与“启航文化”结合，培育拥有民族情怀和国际视野的航空新城新一代居民和未来建设者。

吴为民老师对本项课题发表观感，“启航课程”体系的架构基于了“儿童立场”，为

学生的多样化发展与展示搭建了平台与机会。另外，课程的设计与实施有创意，也易于操作，促进了课程的有效实施。

市教科院崔春华老师则称赞学校把课程建设作为学校发展的重点与抓手，起到了由课程建设带动学校各方面发展的效用。东港小学的课程建设具备了“品质”课程的整体感、逻辑感、倾听感和特色感，是在学校的发展中利用各类教育资源不断生长出来的。

浦东新区教院刘文杰副院长评价东港小学聚焦校本课程与校本化实施，课程体系已较完备，并希望学校能够在区域内起到辐射引领作用。

当天正好是学校的“快乐活动日”，涉及各个智能领域的社团活动展示了校内外教育资源和学生课程所作的努力，“快乐星