



华为组团全部封顶，“红房子医院”分院6月启用，长三角示范区“新三年”起步之年，青浦项目加速推进

# “好风景”上新 “新经济”提速

原本只有800户居民的上海远郊小镇西岑，将在2024年迎来约4万科技人才入驻，成为全球瞩目的科创小镇。从火泽荡一路向东北延伸至大莲湖，一条包括七湖一河的“蓝色珠链”镶嵌在长三角生态绿色一体化发展示范区的版图上，去年开工的“蓝色珠链”一期工程已进入收尾阶段。被称为“红房子”的复旦大学附属妇产科医院长三角一体化示范区青浦分院今年6月底开始试营业，区域内居民看病将会更方便。

## 【风景上新】

四月春暖，淀山湖畔新绿舒展，在建项目星罗棋布，高新产业落地生根。今年2月，国务院批复国内首个跨行政区的《长三角生态绿色一体化发展示范区国土空间总体规划(2021—2035年)》，描绘了2413平方公里土地的美好蓝图。上海青浦区金泽镇，作为长三角生态绿色一体化发展示范区先行启动区之一，这片“试验田”不仅洋溢着满眼青绿的诗情画意，也涌动着古镇水乡一体化发展的无限生机。

今年初，作为长三角一体化示范区“一厅三片”的重要组成部分，西岑科创中心建设拉开帷幕，未来

将建成长三角数字干线的关键节点，成为世界级科创基地。西岑科创中心位于青浦金泽镇，总面积约409公顷，分为东、西两个片区，东片区为华为青浦研发中心，西片区为西岑科创园区。目前，东片区的8个组团已全部实现结构封顶，预计明年上半年投入使用。西岑科创中心将成为“蓝色珠链”上集企业办公、研发中试、生产服务和配套居住于一体的复合型产业社区。

## 【硕果累累】

坚持绿色发展，做好“水”文章。去年6月，“蓝色珠链”一期工程开工，建设内容包括新(改)建护岸11公里、贯通道路9公里、建设桥梁10



长三角生态绿色一体化发展示范区之江南圩田  
本报记者 张龙 摄

座、驿站4座及修复水生态等，目前工程正稳步推进。项目旨在利用淀湖湖群资源和独具韵味的江南桥乡文化，打造示范区的美丽水花园。

“蓝色珠链”的提质升级，是长三角生态绿色一体化发展示范区建设的缩影。过去三年来，示范区累计形成了112项制度创新成果。同时，示范区正着力推进108个重点项目，总投资5633亿元。青浦区区域发展办公室主任薛锋告诉记者，

青浦区持续推动重大项目稳步实施，示范区的“好风景”引来“新经济”，科创等产业已在这片原生态区域上结出累累硕果。

## 【项目加速】

今年，青浦区将重点推进落实示范区国土空间总体规划，配合编制实施先行启动区国土空间规划、水乡客厅控制性详细规划，联动吴江、嘉善创建全国首个跨省域的高

新技术开发区，配合开展示范区跨区域项目立项审批等工作。同时，美的全球创新园区、网易国际文创科技园、安踏上海总部、云砺数字科技产业园等项目建设正加快推进。公共服务方面，今年复旦大学附属妇产科医院长三角一体化示范区医院将全面运营，青浦区公共卫生中心、青西郊野公园二期、世外高中将建成，中山医院青浦院区等项目正加快建设。

青浦区规划和自然资源局局长李峥介绍，青浦将围绕建设社会主义现代化国际大都市枢纽门户的总体目标，全面推进“一城两翼”的建设。“一城”即青浦新城，“两翼”即以虹桥商务区为核心的青东片区和以淀山湖区域为核心的青西片区。“十四五”期间，青西地区将重点聚焦“一厅一片”两个板块建设，“一厅”即水乡客厅，“一片”即西岑科创中心。目前，水乡客厅控详规划已基本完成编制，近期将进行公示，水乡客厅将建设成为体现东方意境、容纳和谐生境、提供游憩佳境、共聚创新环境的江南庭院。

本报记者 杨欣

## 共话前沿热点，赋能数字化转型

二〇二三年上海空间信息大会开幕，龚正启动

本报讯 开星海天路、展空间蓝图。2023年上海空间信息大会昨天在中国(上海)自由贸易试验区临港新片区临港中心开幕，共话空间信息前沿热点，推动更广泛的交流合作，赋能城市数字化转型，服务经济高质量发展。市委副书记、市长龚正出席并启动大会。

市委常委、常务副市长吴清，国家国防科工局总工程师李国平致辞。市委常委、上海自贸试验区临港新片区党工委副书记、管委会主任陈金山介绍临港新片区空间信息产业发展成效和举措，副市长李政解读上海空间信息产业高质量发展实施意见和支持举措。中国工程院院士、中国北斗卫星导航系统工程总设计师杨长风，以及中国科学院、中国工程院相关院士出席。

空间信息产业是以卫星通信、导航、遥感为基础的战略新兴产业。此次大会的召开，旨在深入贯彻党的二十大精神，助力航天强国建设，努力构建开放融合的空间信息产业发展生态，全力打造科技创新“核爆点”。

本届大会作为立足上海、辐射全国、联动全球的空间信息领域盛会，由上海市产业协同创新领导小组办公室和上海自贸试验区临港新片区管委会联合主办，由“1+1+5”主题活动组成，即一场高规格的开幕式、一场专业展览、五场主题论坛。有关国家部委、行业协会、金融机构和企业代表500余人参会，40余家企业参展，汇聚了全国空间信息领军企业、科研院所及专家学者，聚焦空间前沿热点主题，集中展示空间信息创新发展的“上海成果”，打造示范应用的“上海样本”，推动更广泛交流合作的“上海经验”。

## 我国首颗降水测量专用星

# 风云三号G星上午发射成功

本报讯(记者 叶薇)今天9时36分，长征四号乙遥五十一运载火箭在酒泉卫星发射中心点火升空，成功将我国首颗降水测量专用卫星风云三号G星送入预定轨道，发射任务取得圆满成功。我国自此成为全球唯一同时业务运行晨昏、上午、下午和倾斜四条近地轨道气象卫星的国家。

本次发射，星箭均由中国航天科技集团有限公司八院抓总研制，是长征四号系列运载火箭第99次发射，是八院抓总研制的长征系列运载火箭第186次发射，也是长征系列运载火箭第471次发射。

风云三号G星是我国第二代低轨气象卫星系列风云三号的第

7颗卫星，也是风云气象卫星连续成功发射的第20颗卫星。

卫星国际首次采用双频主动降水测量雷达与被动微波、光学遥感相结合的综合探测，搭载了降水测量雷达、微波成像仪、中分辨率光谱成像仪等4台业务载荷。

微波成像仪在国内首次实现9频点26通道一体化探测，可以接收地球大气10—183GHz微波辐射能量，进行全天时、全天候、多极化协同探测，就像一只高灵敏的千里眼，获取台风内部温湿结构、台风强度、台风影响区雨强等相关关键信息，对台风暴雨“精确把脉”。

主动降水测量雷达与被动微波、光学遥感相辅相成，强强联合，

将测量降水的配置拉成“顶配”。卫星发射后将填补国内降水三维立体层析探测数据空白，整体功能性能达到国际先进水平。

风云三号G星发射重量约3.6吨，运行于高度407km、倾角50°的倾斜轨道，是风云气象卫星的首颗非太阳同步倾斜轨道卫星。

为确保卫星始终以同一侧面向太阳，稳定卫星的外部热环境，航天科技工作者们为风云三号G星量身定制了一套自动掉头工作模式，在轨运行过程中，当太阳光从轨道面的一侧运动到另一侧时，风云三号G星将自动旋转，实现前后掉头，从而确保始终以同一个侧面向太阳。这样，无

论太阳在什么位置，卫星的外部热环境都能相对稳定，从而保障了星上仪器始终处于舒适的温度区间，发挥更好的性能。

风云三号G星将发挥“独门绝技”，与风云三号晨昏星、上午星、下午星功能互补、相互配合，组网形成完整的低轨气象卫星业务综合观测能力，将预报精度提高3%左右，将预报时效延长24小时左右，将气象灾害监测时效提高近1倍。在轨运行后，风云三号G星将通过探测云、水汽、气溶胶、风场等相关要素，进一步研究降水形成过程，并且能精确感知到地球大气0.2毫米/小时的降水强度变化。

# 推动上海动力电池规范化循环利用

## 沪首家产学研一体化无害化处理企业成立

本报讯(记者 杨硕)上海首家“产学研”一体化动力电池无害化处理企业——上海动力电池循环利用中心4月15日在嘉定区安亭镇举行揭牌成立。

伴随着我国新能源汽车市场的不断壮大，动力电池退役潮也将接踵而来。上海作为全国动力电池保有量最高的城市，动力电池循环利用潜力巨大。然而，由于动力电池再生利用涉及安全风险和环境污染，回收标准和成本较高，行业现状鱼龙混杂，目前仍然处于探索阶段。为尽快推动上海动力电池循环利用规范化处

理，由上海国企推动的上海动力电池循环利用中心经过紧张筹备终于诞生，预计第一条产线在2024年搭建完成。

据了解，上海动力电池循环利用中心的核心优势在于“产学研”一体化的运营模式。目前上海动力电池循环利用中心的技术团队已就位，核心人员为西安交通大学化学学院副教授杨国锐、华东师范大学生态与环境科学学院副教授徐启新和上海大学环境与化学工程学院研究员相明辉三位专家，他们均来自于由国内科研院所专业人员组成

的“废旧电子资源化利用技术研发联盟”。技术团队在放电工艺、物理拆解、真空分离、污染防治等技术方面拥有核心技术和专有成套设备，并且在企业运营管理、生态环保及资源化生产项目实施等方面拥有丰富且成熟的经验，将为动力电池循环利用中心带来科研和产业界的最先进的生产模式。

上海市经济信息化工作党委书记程鹏表示，动力电池回收利用是碳达峰碳中和工作的重要工作，是新能源汽车全生命周期管理的重要一环。上海市正在从回

收网络、管理平台、标准体系、商业探索四个方面加快动力电池回收体系建设。上海动力电池循环利用中心的成立，进一步提高了本市动力电池属地化、无害化处理能力。

今年2月份，上海市人民政府发布了《上海市“无废城市”建设工作方案》，明确提出上海市将建设动力电池全产业链溯源和管理回收利用网络，落实汽车生产厂商和动力电池供应商主体责任；拓展废旧动力电池梯次应用，推进退役动力电池循环利用技术、工艺、装备、产业聚集发展。