

“走到哪里都能使用我国5G通信服务”

国内首个5G+卫星通信融合创新实验室将落户北外滩，年底开展测试

■本报记者 单颖文

昨天，5G+卫星通信融合创新实验室启动仪式在虹口区北外滩“5G全球创新港”举行。据悉，该实验室具备模拟低轨卫星通信系统与地面通信系统架构融合能力，是国内首个5G与卫星通信融合的仿真测试平台，可实现融合场景下的演示验证实验。

“5G+卫星通信融合创新实验室的成立，有助于推动中国的星地融合技术走向世界的前列。”虹口区科委相关负责人介绍，4月20日国家发展改革委发布“新基建”定义及范围，其中“卫星互联网”首次被纳入“新基建”范畴，标志着我国信息通信网络建设将从固定网络走向移动网络，从地面、天空互相孤立的网络走向天地融合网络。经由虹口区科委牵线搭桥，上海蔚星数据科技有限公司与

中国移动通信集团上海有限公司联合，针对我国网络覆盖与用户实际情况，提出5G与卫星通信融合的架构方案，搭建起这一创新实验室。

在上海蔚星数据科技有限公司内，一块显示屏上呈现的是环绕全球的全球卫星分布，看起来密密麻麻，据了解，其中大部分卫星的拥有者来自美国、欧洲、中国、俄罗斯。蔚星数据创始人李栋介绍，自2015年商业航天“元年”到来后，我国在卫星事业上发展迅猛，但与一些高科技发达的国家相比，仍存在一定差距。由于卫星网络和地面网络具有互补性，通过5G+卫星通信的融合达到真正的增强移动宽带、“万物互联”，是眼下不少国际专业组织的研究热点，但国内各研究机构和高校在这方面尚处概念研究阶段。此次启动的5G+卫星通信融合创新实验室，就

是国内首个可以推出实质性或可进行演示研究成果的实验室，填补了国内在星地融合试验验证领域的空白。卫星通信的覆盖范围广，对通信运营商来说，在一些偏远或不易搭建基站的地方，以卫星通信作为补充，可以大幅减少成本、降低污染。

“通过星地融合，今后用户无论走到哪里，都能使用我国的5G通信服务。”上海蔚星数据科技有限公司副总裁肖寅告诉记者，蔚星数据与中国移动将集中资源开展关键技术研究，瞄准面向5G通信技术的星地融合发展方向，带动星地网络融合、星地空中接口及多媒体业务应用的技术发展，并拓展星地融合在交通、金融、政府及个人等领域应用，在更多商用、民用领域为用户带来更好体验。比如，以后乘坐邮轮、飞机，或去草原、沙漠，不用换卡、使用额外的路由

器，就可以跟平时一样畅游网络，获得有质量保障的通信服务。再如，在援建一些还没有通信基础设施的地区时，工作人员也可以通过卫星获得5G网络。现在，已有几个项目在等待测试，预计今年年底就可验证卫星网络与地面移动网络之间“端到端”的连通性。

据了解，该实验室的卫星生产基地将设在咸阳。李栋告诉记者，选择咸阳作为蔚星数据小卫星流水线生产基地，一方面是因为运营成本比上海低，另一方面是考虑到去西昌、酒泉等卫星发射地都要从西安转机，而西安的机场就在咸阳，且西安是航天工业重镇，将基地设在那里具有天然的优势。据了解，目前蔚星数据设计的低轨通信卫星吞吐量约10Gbps，与国际一线低轨卫星持平。

李克强主持国务院常务会议

加快推进信息网络等新型基础设施建设

听取二〇一九年全国两会建议提案办理情况汇报

新华社北京4月28日电 国务院总理李克强4月28日主持召开国务院常务会议，听取2019年全国两会建议提案办理情况汇报，促进科学民主决策、提升政府治理效能；部署加快推进信息网络等新型基础设施建设，推动产业和消费升级。

会议指出，办理人大代表建议和政协委员提案，是政府按照全面依法治国要求依法履职、自觉接受人民监督的重要体现，也是汇集众智众力科学民主施政、推动工作的重要途径。去年国务院部门牵头办理全国人大代表建议7162件、全国政协委员提案3281件，分别占建议、提案总数的87.8%和85%。相关部门认真听取代表和委员们提出的意见建议，在此基础上出台1500余项政策措施，有力推动了打好脱贫攻坚战、增强创新能力、深化“放管服”改革、支持中小微企业发展等工作开展。会议要求，要以高度责任感，继续抓好今年人大代表建议和政协委员提案办理，深入倾听社会和人民群众呼声，凝聚共识，更有针对性做好政府工作。一要将办理工作和业务工作相结合，重点围绕做好“六稳”工作、落实“六保”任务，广泛深入听取各方面意见，向代表和委员问需问计问策，把他们的真知灼见转化为统筹推进疫情防控和经济社会发展的政策措施。二要切实提高办理质量。聚焦群众普遍关注的热点、市场主体反映强烈的痛点出实招，努力推动加快解决。对代表和委员反映集中的事项，要建立台账挂牌督办，答复承诺要做的工作必须尽快落实，增强企业和群众获得感。三要把与代表和委员沟通交流贯穿到办理工作全过程，通过邀请调研、专题座谈、登门走访等多种方式，建立政府部门与代表和委员沟通联系的“直通车”。要坚持开门办理，主动公开涉及公共利益、群众广泛关注的建议提案复文，及时回应社会关切。

会议指出，按照党中央、国务院部署，加快信息网络等新型基础设施建设，以“一业带百业”，既助力产业升级、培育新动能，又带动创业就业，利当前惠长远。一要根据发展需要和产业潜力，推进信息网络等新型基础设施建设。创新投资建设模式，坚持以市场投入为主，支持多元主体参与建设，鼓励金融机构创新产品强化服务。加强政府引导和支持，为投资建设提供更多便利。二要着眼国内需求，以应用为导向，挖掘我国市场规模巨大的潜能，积极拓展新型基础设施应用场景。瞄准产业升级和智能制造发展，引导各方合力建设工业互联网。适应群众数字消费新需求，促进网上办公、远程教育、远程医疗、车联网、智慧城市等应用。推动通信与相关行业双向开放与合作，消除行业应用壁垒，为平台经济发展和行业开放融合营造良好环境，构建平台及其参与者互促共赢的生态。保障个人隐私和网络、数据安全。三要深化相关领域国际开放合作，推动互利共赢、共同发展。

会议还研究了其他事项。

“四合一”街坊旧改圆了老人近半个世纪的梦

静安区完成成片二级以下旧里改造32.64万平方米，受益居民逾2.5万户

■本报首席记者 顾一琼

今年70岁的周老伯平时不用手机，但这两天，他实在“屏不牢”，每天要凑到邻居年轻人手机上看一看“云端”的新房子。会文路某号一楼10.2平方米的三角形房屋，周老伯一家在这里“挤”就是70年。这条路面宽阔的小弄堂，存放了老人近半个世纪的梦想：有朝一日能住上阳光洒得进来的新房。

昨天一早，静安区宝山路街道31、149、150、152街坊旧改征收基地举行基地旧改征收生效及首批居民集体搬迁仪式。作为受益户之一的周老伯激动地直抹眼泪：“愿望实现了，想想就高兴！”

该“四合一”街坊项目在短时间内高比例签约生效，这标志着静安区完成成片二级以下旧里改造工作，提前8个月完成“十三五”旧改目标。“十三五”时期，静安区完成成片二级以下旧里改造32.64万平方米，受益居民超过2.5万户。

10平方米住了70年，尝尽没房的苦

周老伯从出生至今一直住在会文路，他的家是一个接近等边三角形的房屋，面积10.2平方米。进门便是原先二楼邻居的楼梯，如果去掉楼梯歇脚处，周老伯家实际不足10平方米。

原先他和父母、一个姐姐、两个妹妹一道住。“只记得当时家里摆着两张床，一张在楼梯底下，我和父亲共用；另一张是母亲和姐妹们用。”和楼上邻居两家合用的水斗，就在周老伯的床下。

没房的苦，周老伯尝了个遍。年轻时，热心的街坊阿姨先后介绍了十几个对象，都因为没房而告吹。时间就这样一天天过去，周老伯父母先后离世，姐妹们陆续出嫁，如今他一个人住，看来比以前宽敞不少，但仍为数不尽的烦恼：随着年龄增大，身体变差，马桶快拎不动了；老房子阴冷潮湿，弄堂也窄，一旦有意外，救护车都进不来。

如今，盼来了征收，还能通过云端视频看安置房，周老伯看了一遍又一遍，新房厨卫成套、电梯上下、环境优美，周边生活设施



即将乔迁的居民在自家窗口张望集体搬迁仪式，看到记者的镜头，居民比出了一个爱心的形状。

本报记者 叶辰亮摄

配套设施，他说：自己做梦都在笑。

E征收、云看房，防疫征收两不误

此次“四合一”街坊旧改征收基地东至公兴路、南至轨道交通3号线、西至西藏北路、北至中兴路，居民总建筑面积约4.1万平方米，共涉及1275证1549户居民。去年12月15日，该旧改征收基地以99%的同意率通过了第一轮意愿征询，居民旧改意愿迫切。昨天，“二次征询”正式签约首日，一早签约率就达到了99.61%。许多居民闻讯后自发来到基地，共同见证了这一难忘的时刻。

旧改征收工作期间，正值疫情防控，这对征收工作带来巨大挑战——既要尽早实现居民渴望改善居住条件的期盼，又要避免相关风险。为此，宝山路街道党工委坚持以党建为引领，强化履职尽责，与区建管委(旧改总办)等共同发力，启用数字化“E征收”软件、云端远程VR(虚拟现实)看房等手段，跑出了旧改加速度，也实现了防疫、旧改“两不误”。

基地在第一时间建立“党群服务站”，发挥旧改居民党员干部“一管三带”作用，即管好自己的家、带好家人、带好亲友、带好邻居，让党员干部带着群众跑，为群众讲政策、解疑惑，为旧改高比例生效打下坚实的群众基础。

此外，基地在征收之初就运用互联网、大数据等信息网络技术，通过“E征收”软件、微信平台、LED屏幕、“云看房”等模式，公布基地动态、测算标准、签约进度、房源使用、相邻居民安置方案选择等信息。同时，采用现场直播、二维码扫码等技术手段保证抽查、签约等工作的公平、公正。

同时推行“预约制”调解、“分组式”摸号、“分时段”预签约，加强场地消毒、人员测温、“随申码”通行等，有效避免了人群聚集。

将聚焦零星地块改造，让受益居民再多一点

不能开展大规模政策宣讲，无法组织居民统一去看安置房——街道采用远程VR看房，不仅可以看到新房实景，还能了解小区环境和周边生活配套情况，而热线电话随时为居民解答个性化问题，这些都为居民带来了不一样的旧改体验。

除“视频看房”外，街道还为每个小区配备显示屏，并开设“谣言粉碎机”“解疑释惑”“政策解读”“涨知识”“便民服务”等多个栏目。居民们也自发建起了相关微信群，每有信息更新，都能在第一时间有效传递。

随着成片二级以下旧里改造任务完成，静安区旧改进入新发展阶段。下一步，将聚焦零星地块改造，力争受益居民再多一点、城区面貌改善力度再大一点，让城区面貌在旧改中实现蝶变，也让老百姓有更多获得感。

五大产业园揭牌！上海生物医药进入跨越发展期

■本报首席记者 张懿

以提升产业承载空间为抓手，上海正大力集聚生物医药资源要素，围绕产业链布局创新链，同时加强制度供给和监管配套。昨天，上海在生物医药产业领域发布一系列新举措：张江、临港、东方美谷等五个生物医药产业特色园区授牌，一批重大项目签约落地，一批知名金融机构和投资机构组建上海市生物医药产业投资联盟达成共识。这些信号预示着，该产业领域正进入跨越式发展新阶段。

在生物医药领域，上海具备紧跟全球前沿、实现国际同步发展的基础和潜力。如果说以往本市生物医药发展更侧重研发端和创新供给的话，那么，现在上海更希望能在本地集聚产业要素，打造“从实验室到流水线”的完整链条。

昨天揭牌的五个生物医药产业特色园区，分别是张江创新药产业基地、临港新片区生命蓝湾、东方美谷“上生所产业化基地”、湾区生物医药港、北上海生物医药产业园。它们将落实错位发展的思路，着力打造优势更优、特色更特、强项更强的园区经济。

其中，张江定位于“生物医药创新引领核心区”，重点发展创新研发和高端制造；临港园区定位“精准医疗先行示范区”，重点发展精准药物、精准医疗器械、精准诊断等；东方美谷定位于“生命健康融合发展区”，重点在高端生物材料、原料药、现代中药及美丽健康等延伸产业；金山的“金海岸现代制药绿色承载区”，聚焦高附加值的原料药、高端医用材料和制剂装备；宝山的“北上海生物医药高端制造集聚区”则将在生物医药和医疗器械高端制造方面发力。

通过这些园区挂牌，上海也再次向外界作了一次“好项目不缺土地、好产

宝山区积极对生物医药产业谋篇布局

订战略合作协议，同时宝山区宝济项目正式签约入驻。据悉，北上海生物医药产业园“浦江达海”，是离市中心最近的生物医药制造承载区，也是长三角生物医药产业发展的枢纽节点。园区由南部招商银行、中国民生银行等金融机构签约

业不缺空间”的宣示。五个特色园区的总面积达到60.15平方公里，不仅如此，上海在未来五年还将加强面向世界百强、国内50强企业的招商引资，同时对本市头部企业给予精准服务，为此将再增1.2万亩产业空间。

在上海市生物医药产业领域，在建的亿元以上重大项目共有100个，已签约的亿元以上项目共38个。此外，为了优化产业生态，形成大、中、小企业相互促进、共同发展的格局，上海将推出800万平方米定制厂房，用于满足初创及中小型企业项目的快速

落地要求。

对上海而言，发展生物医药既要补齐产业化方面的短板，也要继续凸显“创新底色”，以一流成果、一流环境来支撑一流产业、一流业绩。根据记者得到的信息，上海将在基础研究、关键核心技术、高端制造等方面，通过项目引进与合作，提升产业支撑能力。具体来说，将依托中科院上海药物所等高水平科研机构，在张江争创国家药物实验室、生物医学大数据设施等平台；依托微创、联影、西门子等龙头企业，组织实施关键核心技术攻关和行业标准实验室建设，打造生物医药高端制剂和绿色制造创新中心；依托一批龙头企业和创新团队，在金山、宝山、临港等地建立高端原料药、制剂和创新生物药生产基地，在奉贤建立中药生产基地。

市委常委、副市长吴清出席相关活动。

国药、复星、康方、景峰等一批企业落户，其中上海医药超级工厂、医疗器械行业龙头企业威高上海医药产业园、意大利医疗诊断企业索灵、宝济药业等即将落地。作为市级生物医药专业园区，北上海生物医药产业力争取到2025年引进和培育生物医药企业100家以上，产业规模突破300亿元，到2035年引进和培育生物医药企业200家以上，产业规模突破1000亿元。

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司拟对上海全求农副产品销售有限公司等23户债权资产进行处置。截止2020年3月31日，该资产包债权总额为28,775.90万元。该资产包中的债务人主要分布在上海地区。该资产包的交易对象为法人、自然人、其他组织，并应具备相应的条件，但国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、国有企业债务人管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融债权人，以及参与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产评估机构人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产包。资产包中每户债权的详细情况请具体参见我公司对外网站，网址www.cinda.com.cn。

公告有效期：30天。

受理咨询或异议有效期：30天，如对本次处置有任何疑问或异议请与上海市分公司联系。联系人：李先生，顾先生。联系电话：021-52000816、021-52000935。电子邮件：libin1@cinda.com.cn, guhao@cinda.com.cn。分公司地址：上海市静安区北京西路1399号信达大厦24-25楼。

对排斥、阻挠征询或异议的举报电话：021-52000809；021-52000836

对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件：qubaijuan@cinda.com.cn; huangwenbing@cinda.com.cn

特别提示：以上资产信息仅供参考，信达公司不对其承担任何法律责任。

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司 2020年4月29日

上海国华酒业高价收购老茅台酒

回收各种陈年名酒、2019年-1950年茅台、五粮液、郎酒、泸州老窖特曲、剑南春、董酒、汾酒、古井贡酒、洋河大曲、骨酒、洋酒、上海酒等等。

咨询电话：13681772699 朱先生(机会难得)

年份	价格	年份	价格	年份	价格
2019年原庄	2000元	2001年原庄	5000元	1983年	21000元
2018年原庄	2100元	2000年原庄	6000元	1982年	22000元
2017年原庄	2200元	1999年原庄	6500元	1981年	23000元
2016年原庄	2300元	1998年原庄	6800元	1980年	25000元
2015年原庄	2400元	1997年原庄	7000元	1979年	30000元
2014年原庄	2500元	1996年原庄	8000元	1978年	32000元
2013年原庄	2600元	1995年原庄	13000元	1977年	35000元
2012年原庄	2800元	1993年原庄	13500元	1976年	40000元
2011年原庄	3000元	1992年原庄	13800元	1975年	50000元
2010年原庄	3200元	1991年原庄	14500元	1973年	70000元
2009年原庄	3400元	1990年原庄	15000元	1972年	90000元
2008年原庄	3600元	1989年原庄	16500元	1971年	100000元
2007年原庄	3800元	1988年原庄	17000元	1970年	
2006年原庄	4000元	1987年原庄	18000元	1969年	
2005年原庄	4300元	1986年原庄	19000元	1968年	
2003年原庄	4600元	1985年原庄	20000元	1965年	

以上价格为60度茅台，品相越好

1 静安区延安中路1111号延安饭店2楼216室(总公司)(茅台文化馆)，地铁2、7号线静安寺9号出口斜对面150米到。公交71、45、113、824、830路华山路延安中路路口向南200米。

2 杨浦区锦西路89号(国华名酒收购馆)鞍山路口，地铁8号线鞍山新村站1号出口、10号线同济大学站。

3 杨浦区本溪路169号车站前站，地铁8号线江浦站下，公交713、6、80、14路到。上海国华酒业有限公司 广告