

两个航天员乘组首次“太空会师”

中国空间站长期有人驻留时代开启

据新华社酒泉11月30日电（记者黄明 李国利 张汨汨）中国第十艘载人飞船在极寒的西北戈壁星夜奔赴太空，神舟十五号航天员乘组于11月30日清晨入驻“天宫”，与神舟十四号航天员乘组相聚中国人的“太空家园”，开启中国空间站长期有人驻留时代。

这是中国载人航天史上首次有两个航天员乘组在“太空会师”，也是中国航天员首次在空间站迎接神舟载人飞船来访。

11月29日23时08分，酒泉卫星发射中心室外气温降至零下20摄氏度，滴水成冰。这是我国首次在夜间严寒条件下发射载人飞船。

“5、4、3、2、1，点火！”倒计时的口令声中，神舟十五号载人飞船准时点火起飞，奔向正在400公里高空运行的中国空间站。约10分钟后，神舟十五号载人飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，发射取得圆满成功，空间站建造阶段的发射任务全部完成。

11月30日5时42分，神舟十五号载人飞船自主快速交会对接于空间站天和核心舱前向端口，加上问天、梦天实验舱，神舟十四号、天舟五号飞船，空间站由此形成“三舱三船”组合体，达到当前设计的最大构型，总重近百吨。

7时33分，翘盼已久的神舟十四号航天员乘组顺利打开“家门”，热情欢迎远道而来的亲密战友——费俊龙、邓清明、张陆3名航天员入驻“天宫”。6名航天员太空“胜利会师”的画面，就是一张载入中国航天史册的太空合影照。

56岁的邓清明是我国首批航天员中最后一位实现飞天梦的现役航天员，46岁的张陆则是最晚圆梦太空的我国第二批航天员。至此，我国招收的前两批现役航天员全部实现了在轨飞行。

目前，我国第三批航天员已完成了全部基础科目和大部分专业技术科目的训练内容，将继续执行空间站任务。第四批预备航天员选拔也已全面启动，将选拔12至14名预备航天员。

根据计划，两个航天员乘组将完成首次在轨交接，“新乘组先上去，老乘组再下来”的轮换模式将成为常态，这也意味着中国空间站正式开启长期有人驻留的时代。

1992年，中国载人航天工程正式立项。30年来，工程从无到有，结下累累硕果，空间站即将完成建设，还具备了开展载人月球探测工程实施条件。但中国载人航天探索的脚步不会只停留在近地轨道，一定会飞得更稳更远。

浦东发布推进外贸发展10条举措

本报讯（记者唐玮婕）在昨天举行的2022浦东新区社会主要现代化建设引领区贸易促进大会上，浦东推出10项重点举措，进一步深化制度性开放、优化营商环境、提升国际循环的质量和水平。

今年以来，浦东国际贸易展现了较强的韧性与活力，1-10月，累计进出口额达2.02万亿元，同比增长4.9%，占全市的58.5%。此次浦东又亮出了全新的推进外贸发展10条举措。

一是加快落实助企纾困政策。各项细则已出台，年内全面落实到位。

二是集聚培育高能级贸易主体。深入实施“全球营运商计划”，与浦东海关加强合作，共同培育AEO高级认证企业。

三是用好用足RCEP生效红利。加快推进浦东新区高质量落实《区域全面经济伙伴关系协定》的若干措施，引导企业用好RCEP自贸协定互惠措施；强化浦东贸促会为企业出具RCEP优惠原产地证书的服务功能。

四是推动跨境电商提质增效。全面推进落实跨境电商三年行动计划，创建“丝路电商”合作先行区；推动跨境电商平台和数字内容平台的合作，推进传统贸易企业数字化转型。

五是拓展新型离岸国际贸易。推动离岸贸易由货物转手买卖拓展到离岸服务，进一步加大政策支持力度；拓展“离岸通”平台功能，提升跨境结算便利化水平。

六是推动服务贸易创新发展。创建服务贸易创新发展示范区，培育示范基地和示范项目；扩大生物医药特殊物品和研发用物品改革试点范围；着力推动数字贸易扩大对外开放。

七是持续放大进博会溢出带动效应。实施“6+365”平台增能行动，增强平台保税展进、进口集散和消费提升功能，持续推动展品变商品；不断丰富进口商品“全球汇”功能。

八是推动外贸与产业协同发展。深化再制造产品视同新品进口、集成电路产业发展监管创新等改革试点；争取自贸试验区符合条件的企业试点开展保税维修业务；加快推动洋山特殊综保区政策在浦东特定区域复制推广。

九是加大金融服务支持力度。支持中信保上海分公司进一步扩大出口信用保险覆盖面；用好政策性融资担保，扩大中小微企业外贸企业信贷规模；支持企业使用外汇衍生品进行汇率避险，有序推进企业科学套保。

十是加强立法保障及涉外法律服务。加快推进生物医药特殊物品进出口监管检验检疫制度浦东立法工作；发挥上海技术性贸易措施服务平台的作用，深入实施贸易调整援助制度。

市委常委、浦东新区区委书记朱芝松出席。

市商务委与浦东新区签署合作协议

支持更多高水平改革开放举措落地落实

本报讯（记者唐玮婕）市商务委与浦东新区昨天签署合作协议，双方将继续在重点领域开放先行先试、外贸创新转型发展、打造总部经济新高地、提升全球资源配置功能、促进国际消费中心建设5个方面加强协同、集成合力，支持更多引领区高水平改革开放举措落地落实、发光发热。

签约仪式上，上海技术性贸易措施公共服务平台启动上线。平台致力于构建更具综合性的动态预警、通报查询、政策指引和服务培训体系，帮助企业全面了解和应对国外技术性贸易壁垒，助力国际经贸企业开拓海外市场。

《中共中央国务院关于支持浦东新区高水平改革开放打造社会主义现代化建设引领区的意见》去年发布以来，上海市、浦东新区商务部门高效协同，在商务领域开放创新、突破攻坚方面持续发力，形成了一批有显示度、实效性的重要成果。此次市商务委与浦东新区签署合作协议，将继续重点推进5个方面的合作。例如，在持续推动重点领域扩大开放上，主动对接RCEP（《区域全面经济伙伴关系协定》）等国际高标准经贸规则，积极争取新一轮高水平扩大开放，推动电信服务、医疗健康等重点领域开放举措尽快在浦东实施落地。依托进博会平台，促进国际经贸合作。

市委常委、浦东新区区委书记朱芝松出席。

一场特别的党支部活动在苏州河上举办，为“一江一河”提升品质和精细化管理征询各界意见

市民“金点子”擦亮民心工程“金字招牌”

■本报记者 史博臻

汽笛声响，水花激越，船开动了。本周一下午，一场特别的党支部活动在苏州河游船上举行，参会人员都是来自“一江一河”相关建设方、经营者。

市住房城乡建设管理委一级巡视员朱剑豪是与会者之一，参与“一江一河”沿岸规划建设已有十年。伴随着一个个项目的落地建成，他和同事们的身份时常在建设者与检验者之间切换。

“如果建设者不去体验，如何鉴定其民生成色？”每次体验后，他的“工作清单”中又会增添很多新的关注点。

“码头建设还可以进一步优化”“桥梁文化不光靠会动人参与，也传递着人文情怀，值得继续挖潜”……沿水而行，讨论声不绝于耳。从游船望向岸边，视角的转换，让人发现

母亲河的更多可能。

游船的文章不仅在水里，还要兼顾水岸和外延

这场在游船上举行的党支部活动，是市住房城乡建设管理委“一江一河”处党支部成立以来的第一次支部活动。参与方还包括市发展改革委和久事集团相关党支部。

船开之时，正当斜风细雨，空气格外清新。沿岸公共绿地、文化场馆、工业遗迹、历史建筑，犹如大小明珠般散落于河畔，水上航线恰似熠熠发光的银链将它们一一串起。“水岸联动”成为会上提到的高频词，通过水上游览来讲述岸上发展的故事，进而提升城市文化旅游的厚度。

“应该把游船作为流量的端口。”支部一名党员如是说。苏州河本身是上海的“城市

IP”，开通游船观光势必带来很大的品牌加成。但是，企业光靠卖船票是很难维持的。朱剑豪说：“破解之道是提高旅游产品的可持续性，平衡企业经营和公共服务，把民心项目做成各方面都满意的精品。”

围绕苏州河游船以及由此产生的连带效应，公众往往会拿它与黄浦江游船对比。黄浦江水域开阔，船型更大、选择更多，不仅观光游览，船上还能开展多样化活动。而近观苏州河航道，这里集中了急弯、河窄、浅滩的特征，船型明显受限。换句话说，苏州河游船的文章不仅在水里做，还需要在岸上做、在外延上做。

这又引出了另一个深层次话题——沿岸码头规划及其相关功能设施的配给成为前置条件。巧合的是，本次支部活动的议题之一，就是进一步完善落实苏州河沿线的游船码头规划。“没有科学规划布点，怎么立项？没有

立项，何来投资和建设？”

除此之外，“水岸联动”与良好的旅游环境相得益彰。游船贯穿多个行政区，沿岸文化资源由谁开发、如何管理维护，都需要进一步明确。“水流连绵，管理上也不能分割独立。”朱剑豪留意到，游船途经的管线桥、慢行桥、公路桥，虽然形制不一、归属不同，但品质要求统一，维护计划、资金渠道、责任主体等方面都要统筹好。

“如今的‘一江一河’滨水空间是超大城市精细化管理的示范区，更要向前一步。”这样的考量已然显露眉目。在后续的“一江一河”精细化管理中，有关方面将依托网格化和数字手段，把驿站、路灯、城市家具、建筑立面等众多要素都纳入其中，突出全过程、全要素管理，不断提升空间品质和管理水平。

▼ 下转第六版

申城一夜“速冻”，各区各部门多措并举全力做好寒潮防范应对

寒风中他们以“动”治“冻”以“暖”御“寒”

■本报记者 祝越 周辰 单颖文

居委会干部寒风中陪伴老人就医、幼儿园老师关注最柔软群体、各部门提前上岗应对突发情况……昨天是上海大幅降温第一天，许多人体验到了秋冬季在一天之内极速切换的滋味。对此，各区各部门多措并举，以“动”治“冻”，以“暖”御“寒”，全力做好寒潮防范应对工作，及时解决好老百姓“急难愁盼”，在寒风中筑牢“温暖防线”。

紧急搭起水上“生命之桥”

“我想去医院复诊，但子女不在身边，老伴也病倒在床。”一大早，闵行区古美路街道古美九村居委会工作人员钱晶，接到了80多岁张玲娣的来电。尽管社区事务繁忙，她主动承担起陪老人看病的任务。雨天路滑，钱晶一路扶着老人走到医院，一起排队挂号，还时不时在老人耳边重复医生叮嘱。

据介绍，古美九村有100多位高龄老人，许多是独老、纯老家庭，好在“老伙伴”计划将老人全部覆盖，这几天社区志愿者一一确认老人各项生活需求，在寒风中给他们送来温暖。

除了陪同看病，还要应对老人的突发状况。昨天下午，横沙岛一名82岁高龄老人意外跌倒，疑似腰部、臀部骨折，伤势严重急需出岛就医。事发时，横沙岛风浪较大，居民日常出行的唯一方式——长横车客渡也已全部停航。

情况紧急，崇明海事局横沙海巡执法大队紧急协调拖轮转运，为老人搭起水上“生命之桥”。此外，他们还提前与码头方、长兴救护力量做好沟通协调，尽可能减少转运时间。



市民纷纷换上了冬装抵御寒冷。

本报见习记者 王竟成摄

最柔软群体中还有幼儿园孩子。虹口区第三中心幼儿园的小班老师们正对前来接孩子的家长“一对一”提醒穿衣事项。该幼儿园负责人表示，各班老师都格外注意孩子们的身体情况，并结合环境变化为他们调整衣着。

“人防+技防”确保市民出行安全

昨天一早，今年的初雪如约而至，浪漫中也给道路交通、行人通行带来不小考验。全市公安、环卫等部门及时启动应急预案，加派人力巡查，及时清除路面结冰，确保在恶劣天气下市民平安出行。

“去年寒潮来袭，黄兴路地道就出现了

冰冻现象。今年，我们提前准备了铁锹、工业盐、草垫等装备，一旦发现结冰情况可以马上处置。”在淞沪路政通路口，杨浦分局交警支队三大队民警王晴、潘军带着防滑物资提前上岗，为应对黄兴路隧道可能出现的冰冻做足准备。与此同时，交警支队交通研判室也将重点关注各隧道出入口，一旦发现冰冻情况，将第一时间派人会同道路养护部门采取措施，以最快速度恢复道路正常通行。

人行天桥上虽有顶棚遮蔽，却也免不了在低温下发生路面积水结冰现象。昨天上午，记者在金沙江路真北路环形天桥上看到，环卫工人正不间断地清扫桥面上的少许积水，防止桥面结冰。“我们主要通过监控视

申城初雪至

本报讯（记者张天弛）申城在今年秋天迎来了第一场降雪。根据上海中心气象台发布的数据，寒潮天气影响下，本市大部分地区出现了雨雪天气。而今年的初雪也来得比常年稍早一些，气象资料显示，上海常年平均初雪日是1月9日，历史最早出现在2009年11月19日。寒潮还给申城带来了猛烈降温，昨天徐家汇站白天气温维持在3℃至5℃，呼呼的北风加上雨水的助阵，带来强悍的湿冷“魔法攻击”。

记者从市气象局获悉，本市今天天气与昨天类似，阴有时有小雨或小雨夹雪，风力较昨天有所减小，偏北风4至5级，沿江沿海地区阵风有6级；全天气温在3℃至7℃，郊区气温会更低些，在0℃至2℃。

频的值班值守，再加上桥面安保人员24小时不间断巡查。”上海普建市政养护有限公司副经理杨尚敏介绍，目前他们加大了对人行天桥等易结冰路段的巡查力度，通过“人防+技防”的双重保障，确保市民出行安全。

虹桥机场昨天开启“速冻模式”，气温一度跌至冰点以下。上海虹桥维修基地维修机务顾佳乐7时许就来到工作岗位，为进场、出港航班开展安全检查。他说：“天气一降温，机务的工作会立刻变得有所不同。冬季运行要关注航空器的更多细节，这就类似于汽车提前热车，航前要为飞机提前通电。”据介绍，截至昨天17时，东航在虹桥、浦东两大机场已执行进出港航班94个，保障近万名旅客出行。

应对寒潮，沪郊筑起“温暖结界”

■本报记者 薄小波

受强冷空气影响，上海气温“断崖式”下降，为应对本轮低温雨雪天气，连日来，郊区各镇未雨绸缪，各单位、各部门迅速行动，提前落实防御准备，保障城市平稳运行，筑起“温暖结界”。

昨天早晨8点不到，在金山区枫泾古镇幸福新村，和平居民区的工作人员们就兵分四路，前往辖区内200多位高龄老人的家中进行温暖慰问，主动帮忙检查燃气阀门是否松动、燃气导管是否漏气，排除安全隐患，同时，不忘提醒他们如有特殊需要，可及时联系居委会工作人员。

嘉定老城区域内多为老旧小区，加上老年人人居多，考虑到寒潮天气可能带来的

影响，前天上午，嘉定镇街道东塔小区居委会社工、物业人员主动入户检查水电煤。居委会社工朱浩芳介绍，针对小区内老年人、独居老人较多的情况，这段时间，居委会将安排老伙伴志愿者多加关注。“每天给他们打电话，上门看看情况，叮嘱他们做好保暖、防护，如果用不到取暖设备的话，也会让他们及时关闭。”

金山区朱泾镇按照监测预警精准到位、防御准备提前到位、责任预案落实到位、风险隐患排查到位、应急抢修及时到位的“五到位”要求，已建立由物业、环卫等单位组成的排水检修组，由供电所、物业组成的电力维护组，由村居干部、社区志愿者组成的宣传服务组，多措并举防范应对寒潮风雨天气，最大限度避免和减少群众灾害损失。

“达到收获期的蔬菜，尽量在寒潮前抓紧收获，以防产生低温冷害，影响产量和品质。未进入收获期的蔬菜，采用塑料薄膜、无纺布或遮阳网等进行覆盖防寒。”位于金山区朱泾镇的上海鑫和果蔬种植专业合作社内，负责人张宏在农技人员的指导下，带着工人在田里忙着加装绑绳，在大棚内增设立柱、铺设内棚膜，并检查棚膜是否破损漏风，提高大棚抗风雨雪能力，尽可能降低低温给农业生产带来的不利影响。而忙完这一处后，农技人员又转移“战场”，继续深入田间地头，帮助其他农户及时抢收可上市蔬菜，实地指导种植户及时疏通田间沟渠，确保蔬菜稳产保供。

在金山区朱泾镇，一些社区党群服务中心利用接待休息区和户外职工爱心接力

城市治理如何从事后快速处置转变为事前精准推演，专家建议——

数据赋能要从“过去时”向“将来时”转变

■本报记者 王嘉旖

寒潮突袭而来，“城中村”、在建工地等防寒防冻重点区域以具象画面呈现于市、区、街镇各级城运中心的大屏上，成为上海这座超大城市识别风险的敏锐触角。

“数智”赋能，也延展出新思考——城市治理能否从事后快速处置，转变为事前精准推演，由此实现防患于未然？昨天，在主题为“推动数字化转型，赋能高质量发展”的上海2022参事国是论坛上，这一话题成为与会专家学者和业内人士的聚焦点。

有专家认为，基层社区有应用场景，会有应用数字工具的年轻社工，但有时面临“数”可用的情况。回应基层实战中的求“数”若

渴，关键在于加强公共数据的分类授权开放，同时培育完善多层次、多样性数据要素市场。由此，让数据用出价值、用得其所。譬如，在突发事件中，通过数字应用精准推演各类隐患，把握超大城市“生命体征”，精准研判风险、提出预案。

率先探索“三权分置”，解决“数据确权”

在城市全面数字化转型的当下，加大预测性分析、指导性分析是大势所趋。这不仅需要精准推演可能发生的风险，还要提前给出可选择比较的预案，智能辅助城市精细化治理决策。

上海2022参事国是论坛举行

本报讯（记者王嘉旖）主题为“推动数字化转型，赋能高质量发展”，上海2022参事国是论坛昨天以线上线下相结合方式举行。

在专题研讨环节，来自安徽、江苏、上海、广东的政府参事及相关专家学者分别聚焦“推动数字经济高质量发展”“建设智慧共享的数字社会”两个专题，立足不同的专业领域，从多元视角发表真知灼见，并提出政策建议。

据了解，参事国是论坛是上海市政府参

事会的品牌活动之一，旨在汇聚全国政府参事与社会各界智慧，围绕国家和上海经济社会发展的重要问题开展讨论，是发布参事调研成果的重要平台。自2007年创办，至今已连续举办了15届。历届论坛形成多份综合报告，其中多项咨询成果已转化为具体政策推行实施。由此，高参们的“金点子”，也切切实实转化为城市发展的“金钥匙”。

副市长陈群出席。