

一次能装2.3万只标准集装箱，“上海制造”引领——

“全球第一”双燃料集装箱船在沪交付

本报讯 (记者张懿 通讯员何宝新 张文豪) 全球第一艘双燃料动力集装箱船昨天在上海长兴岛造船基地命名交付。这艘船的甲板面积相当于3.5个标准足球场，一次可以装载2.3万只标准集装箱(TEU)。该船的成功交付，标志着我国依靠自主创新，在世界大型集装箱船领域实现了从跟跑到引领的转变，书写了中国船舶工业和“上海制造”新的荣耀。

这艘全球目前最大、技术最先进的2.3万TEU双燃料集装箱船，由中国船舶集团拥有完全的自主知识产权，汇聚了我国造船行业、特别是“上海制造”的众多代表性力量。其中，担纲设计的是中船集团七〇八所，沪东中华、江南造船负责

建造，中船动力集团承担动力配套。

该船总长399.9米，比世界上最大的航母还要长60多米；型宽61.3米，货舱深度33.5米，一次能装下2.3万只标准集装箱，22万吨货物，最大可堆箱24层，相当于22层楼的高度；其集装箱装载能力是世界上最强大火车的230倍，是当之无愧的海上巨无霸。

值得一提的是，世界著名航运公司——法国达飞集团作为买方，为表达对这艘全球首制船的敬意，特意以集团创始人的名字将其命名为“达飞雅克·萨德”号。

作为全球第一艘超大型双燃料集装箱船，该船最大的特色就是拥有一颗独一无二“绿色心脏”，采用我国自主

研发制造的全球最大功率双燃料动力主机，无论远海还是近海航行，均可使用绿色环保的天然气，同时也兼顾燃油。

船上储存、运输和使用天然气，必须先将其冷却到零下163℃的超低温，从而实现液化，这就需要有一个非常先进、可靠的液货围护系统。“达飞雅克·萨德”号安装了一个1.86万立方米的燃料舱，其不锈钢波纹板的焊缝长度长达9公里，而且不能有一个针眼大小的漏点。面对这一挑战，沪东中华通过一轮轮摸索，突破核心技术，自主编制了一套对标国际先进水准的焊接工艺，最终实现了代表世界最高水平的“零漏点”。此外，该船还采用了一系列自主研发的智能化控制技术，包括一人桥楼、无人机舱、抗横倾自动平

衡、全船闭路电视监控系统、自动检测报警等，从而使得如此庞大物仅需26名船员即可轻松驾驭，最高可在航行中抗10级大风。

据介绍，该船最大航程超过2万里，接近沿赤道绕地球一圈，可以轻松覆盖欧洲到远东的往返航程，同时比燃油减少20%的碳、85%的氮氧化物和99%的硫排放。该型船目前已成为世界各大班轮公司争相订造的新宠，除了昨天交付的这艘，另外还有8艘姊妹船将分别由沪东中华与江南造船承建。

统计显示，今年1月到8月，中国造船的完工量、新承接船舶订单和手持订单3项指标，分别以39.6%、63.1%、47.8%的占比位居全球第一。

长三角示范区发布人才一体化发展新政

职业资格、职称、继续教育学时将实现跨区域互认

本报讯 (记者张懿 付鑫鑫) 为推动长三角一体化示范区专业技术人才一体化发展，近日，示范区执委会会同上海、江苏、浙江两省一市人力资源社会保障部门联合发布新政，完善机制，打破壁垒，推动职业资格、职称、继续教育学时等的跨区域互认与共享。

由于此前示范区执委会已联合两省一市发布文件，推动外国高端人才工作许可的互认。结合此次新政，示范区人才要素自由流动的拼图初见雏形，人才政策“破墙”，已初步实现国内和国外人才“全覆盖”，职业资格、职称“全认可”，继续教育学时“全可用”。

据介绍，此次新发布的《长三角生态绿色一体化发展示范区专业技术人才资格和继续教育学时互认暂行办法》，主要包括三方面的“互认”。

职业资格方面，互认范围覆盖了《国家职业资格目录》涉及的57项专业技术人员职业资格。其中，国家统一组织实施的职业资格，相应的证书在全国范围内通用；对于沪苏浙自行实施的二级建造师、二级造价工程师、二级注册计量师和初级注册安全工程师等考试，将统一考试大纲、合格标准、证书样式，证书可在示范区任一省级主管部门作为注册、职业或聘任相应专业技术职务的依据。已在沪苏浙取得上述职业资格证书并在发放地注册的，可随所在企业经示范区属地省级主管部门备案后执业。

针对职称，互认范围涵盖了国家统一设置的27个专业技术职务系列。新政明确，在示范区工作的专业技术人员，可不受户籍、档案、人事关系的限制，通过现工作单位直接在属地申报职称。调入示范区的技术人员，原先在沪苏浙取得的职称证书，符合国家职称评价基本标准的，不需要再复审、复评或确认，由用人单位聘任相应的专业技术职务；符合高一职称申报条件的，可持原职称证书进行申报。

下一步，还将对示范区在长三角地区具有领先优势的领域或者社会通用性广、影响面大的职称系列，研究制订统一的评价标准，并探索在示范区成立联合职称评审委员会，负责示范区相应系列、级别职称评审。

此外，对于继续教育学时的问题，政策提出，沪苏浙专业技术人才跨区域流动到示范区的，已取得的继续教育学时，均可作为考核评价、职称评审、岗位聘用、培养选拔和执业注册的依据。

据了解，办法实施后，沪苏浙将建立专业技术人才资格数据的共享机制和失信专业技术人才的联合惩戒机制，确保互认工作顺利进行。

全市军转干部安置工作会议召开

本报讯 (记者何易 | 周辰) 市委、市政府昨天上午召开全市军转转业干部安置工作会议。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于退役军人工作的重要讲话和重要指示批示精神，不断增强政治责任感、使命感，严格执行安置计划，改进完善安置工作方法，加强军转干部教育培训，带着感情做好军转安置工作，努力消除军转干部后顾之忧。要压实工作责任，强化统筹协调，严肃纪律

规矩，形成协同抓好安置工作的整体合力。

会上，市退役军人事务局通报了2019年军转安置工作情况，并部署2020年军转安置工作任务。

市委常委、组织部部长于绍良出席，副市长彭雷富主持会议。各区区委常委、组织部部长，区政府分管副区长和区退役军人事务局局长，各市级机关分管领导，部分中央在沪单位分管领导参加会议。

上海警备区老干部书画摄影展开幕

本报讯 (记者何易 | 周辰) 为庆祝中国人民抗日战争胜利75周年，由上海警备区举办的老干部书画摄影展昨天在市文联拉开帷幕。

展览分书法、绘画、摄影三类展区，作品将抗战精神传承融入其中，采风上海抗战历史遗址等，纪念和歌颂老一辈革命家的丰功伟绩；同时聚焦全面

建成小康社会和脱贫攻坚决战决胜两个历史性时刻，展现新时代祖国大江南的自然风光和人文景观。活动得到了广大在沪军队离退休老干部的热情响应，共征集遴选300余幅精品。展览将于明天结束。

市委常委、上海警备区政委凌奇参加。

“长三角生态法治”微信公众号开通

本报讯 (记者蒋竹云) 为凝聚各方力量筑牢长三角生态环境保护的法治屏障，“长三角生态法治”微信公众号昨天下午正式开通。上海市第三中级人民法院、复旦大学、上海市生态环境局、上海市人民检察院第三分院、上海市律师协会5家发起单位负责人签署了合作备忘录。

“长三角生态法治”微信公众号是切实贯彻落实“绿水青山就是金山银

山”重要理念、着眼长三角绿色生态一体化发展所创设的环境资源保护联合宣传平台。开通以后，微信公众号将通过多种形式和内容的宣传普法，讲好环境保护、生态法治建设故事，积极促进跨区域流域环境协同治理，促进强化生态环境共保共治。

市高级人民法院党组书记、院长刘晓云出席开通仪式。

浙江平湖“海水稻”丰收的背后，有来自上海企业的科技“秘方”



■本报记者 祝越

吹着微微的海风，上海沐瑛生态科技有限公司CEO王丰毅将刚刚收割的水稻放在手心，一阵清香让他心中的石头落了地。经过半年育种，平湖市海洋生态修复繁育基地首批3个品种的“海水稻”迎来了收获，经过收割、脱粒、除杂、测水分、称重后获得的数据，最高亩产超过400公斤。

除了亩产数据，王丰毅更关注这片滩涂的生态修复情况。“技术人员已在区域内检测到鱼、蟹、贝壳等多样性生物形态，海水稻以及滨海湿地的修复试验达到了预期目标”。

海水稻“落户”杭州湾滩涂

浙江省平湖市有着27公里长的海岸线，沿线滩涂、湿地众多。今年5月初，王丰毅团队在平湖市海洋生态修复繁育基地首批试种了耐盐度在千分之三到千分之十之间的玉香油占、产品美占等多个品种的海水稻。从插秧到结穗收割，海水稻生产活动合账上，可以找到它的生长历程：技术人员每天定点查看海水稻的生长情况，除了每天的天气、温度、风力情况之外，水稻高度、水面高度控制都精确到毫米。

灌溉着来自杭州湾的海水，时不时迎来台风的侵袭，海水稻的生长环境实际上并不安逸。“正因为如此，它的抗病性较强，没有普通水稻的病虫害。”王丰毅向记者展示了他们的“秘方”：生态修复型海水稻种植技术体系。“在插秧同期，这里就铺上了一层生态防草膜，在秧苗生长初期可以通过光抑制机理来有效防止杂草，在后期这层生态膜可全生物降解，降解产物可作为碳源供给土壤微生物群落发育，改良土壤，提升肥力”。

“大地皮肤”助力生态修复

现阶段的杭州湾沿岸，由于原有栖息环境的改变和外来物种的入侵，可以作为滨海生态修复工程物种的原乡土物种——海三棱藨草的野生资源



在浙江省平湖市，海边滩涂上试验种植“海水稻”迎来了丰收。经过收割、脱粒、除杂、测水分、称重后获得的数据，最高亩产超过400公斤。据介绍，海水稻由海水种植，再加上生态环境的不断改善，最终成品的营养会更好。本报记者 祝越摄

礼赞丰收 致敬农民 回馈市民

中国农民丰收节上海庆丰收大展示系列活动举行

本报讯 (记者薄小波) 为庆祝第三届中国农民丰收节，推动优质绿色农产品的宣传和推介，2020年中国农民丰收节上海庆丰收大展示系列活动昨天在上海农业展览馆启动。

本次活动以“礼赞丰收、致敬农民、回馈市民”为主题，通过本市“三农”工作成果和地产优质农产品的大展示、大推介、大品鉴，为沪郊农民展示庆丰收搭建舞台，为广大市民体验和分享丰收成果铺设通道，着力促进产销对接。活动设立9个涉农区、市农科院、市妇联、市花卉行业协会及光明食品、上实集团等14个展团展区。此外，还设置了长三角农业科技成果推介、一区一品宣传推介、上海早熟新大米品鉴、乡村特色文化展示、“听党话、感党恩、跟党走”宣讲活动5场主办方活动。活动由市农业农村委主办，上海农业展览馆、上海农展集团承办，将于明天结束。

昨天启动仪式前，副市长彭沉雷等一行至各展区巡馆。

“海水稻由海水种植，再加上生态环境的不断改善，最终成品的营养要更加好。”王丰毅透露，当地农业部门目前正对海水稻的耐受度、产量等方面进行分

析，一旦各方面指标通过，就将在沿海滩涂、湿地进行推广，在增加粮食种植面积、促进粮食增产等方面发挥作用。

让原本的不可能变为可能

王丰毅曾就读于华东师范大学生态学专业，也有着海外访问学者的研究经

历。三年前参与的一项生态修复工程让他做出了改变。

“当时的修复工程采用的施工方式非常传统。我看到几位年迈的老爷爷在烈日下手工种草，这样传统的施工在效率和成果上都不太理想。”

那一幕，让王丰毅自此留了个心眼，在一边完成学业的同时，一边寻找技术突破和创业的机遇。最终，7位生态学、材料学、纺织技术、生物学、生物技术专业背景的青年走到了一起，大家达成的共同理念就是用循环回收的纺织品再生制成生态修复材料，集成生态、生物、生化技术，成为可用于生态修复的“大地皮肤”，使之可以贴合更多的现实应用场景。

经过不断的研发试验，生态界面最终成型，这一界面以可降解再生资源为原料，消化利用产业边角料、回收纺织品和农业秸秆等各类天然可降解纤维，“取之于自然，还之于自然”。

在伊犁盐碱地修复中，“大地皮肤”调节土壤的温湿度，起到保水保温的作用，降低蒸发，通过水分动态平衡来降低土壤盐碱度，仅用一个生长季即实现了经济作物的生长。这一区域内种植的苏丹草长势良好，在饲喂测试中表现出较好的适口性。

目前，团队研发的“人工合成生态界面修复系统”储备了30余种针对不同气候条件的产品，能更好耐受干旱、水淹、盐碱等环境的胁迫；既还原绿水青山，也能在原本不可能生长的土地上实现农作物的生长。

抗疫一线医务人员英雄群体

同济医院“尖刀连”：决战在“新冠重症高地”

新冠肺炎阻击战中，在湖北武汉集中收治重症患者最多的定点医院——华中科技大学同济医院，由专业小分队组成的“尖刀连”，与来自全国的40支援鄂医疗队、5000余名精兵强将，并肩奋战在“新冠重症高地”，拼命守护3000多名新冠肺炎重症、危重症患者的生命。

今年1月，武汉疫情告急，患者一床难求。“作为国家队，大疫当前必须主动担当。”华中科技大学同济医院院长王伟说，“找准方向，趟出路子，打出抗病魔组合拳，是我们必须完成的使命。”同济医院主动请缨，15天内改造中法新城院区，开放2025张重症床位，开辟出救治重症病人的新战场。

不少新冠肺炎危重症患者死亡的原因，都是多脏器损害。如何挽救更多患者的生命？同济医院抽调各科医生成立多支小分队，组建重症救治“尖刀连”，24小时待命，帮助各援鄂医疗队解决普遍遇

到的临床问题。

新冠肺炎重症、危重症患者普遍存在肺部严重病变，需通气治疗。在无创呼吸机不能满足患者病情需要时，需气管插管。同济医院紧急成立插管小分队，40多名队员奋战在两个病区，冒着被感染的危险，完成气管插管近200例。

新冠病毒易诱发炎症风暴，引起“暴发性心肌炎”和心脏猝死。同济医院成立护心小分队，针对患者可能出现的急性心衰、心梗、暴发性心肌炎等危急情况提前干预。

新冠肺炎患者释放大量炎症因子也会损伤肾脏，甚至引起急性多脏器衰竭和死亡。护肾小分队队长徐钢带领队员们打响了“阻击战”。“前来支援的各医疗队中，心内科、呼吸内科、重症医学科医生居多，大家合作的过程，也是交流学习的过程。”护肾小分队医生何凡说，通过技术交流、形成共识，治疗手段更加精

准，为患者后续治疗赢得时间。为随时应战，队员们都吃住任在院。疫情期间，同济护肾小分队累计治疗371人次，累计治疗时间3900小时。

精神心理小分队的专家也行动了起来。同济医院精神科专家杨洲教授通过舱内视频远程会诊平台，“面对面”为患者心理疏导。“非常感谢医生能听我聊这些事，说出来感觉好多了。”患者任先生说。

针对患者胸闷气短、心率不稳、活动能力下降等问题，康复小分队开展重症新冠肺炎早期康复治疗，改善患者呼吸困难症状，缓解焦虑抑郁情绪，预防及改善功能障碍。

在同济医院战时医务处集中管理下，每支小分队都在“新冠重症高地”作贡献：营养小分队为新冠患者制定《营养风险筛查表》，选择适宜的营养治疗方案；中医小分队为提高治愈率、

降低死亡率贡献中医经验和智慧；咽拭子采集小分队创新设计发热门诊咽拭子采集平台，重构采样流程；压疮专科攻关小分队制定个体防护计划，提升患者舒适度，促进康复；重症救治MDT团队对危重症患者器官功能精准评估、精心调整治疗方案……

战“疫”期间，同济医院共收治住院病人3539人次，其中重症、危重症患者达3201人次，绝大多数患者得以康复出院。

“与国家同舟，与人民共渡。”华中科技大学同济医院党委书记吴青说，病人激增、病床不足、物资紧张、人力短缺等困难没有吓倒他们，却激发了全院干部职工的使命感和责任感。“以共产党员为主体，一个一个小分队组成的‘尖刀连’攻下了重症救治的一个个堡垒，挽回了一个个鲜活的生命。”

新华社记者 黎昌政 (据新华社武汉9月22日电)

体彩公报		七星彩第20093期公告	
排列3第20216期公告	中奖项: 6 2 3	中奖项: 6 9 3 0 0 5 0	一等奖: 1 5000000元
直选每注奖金1040元	组选3每注奖金346元	二等奖: 0 0元	三等奖: 150 1800元
组选6每注奖金173元		四等奖: 1783 300元	五等奖: 22961 20元
		六等奖: 290313 5元	一等奖基金累积数: 61816798.24元

虞夏文化交流(上海)中心定址静安区

四币同铸企业发展(上海)有限公司控股机构，虞夏文化交流(上海)中心(以下简称：虞夏文化)，于2020年9月22日上午在“上海静安区新闻路669号博华广场40层”举行了开业座谈会。



虞夏文化主营：中华族谱、各类文化交流活动。

座谈会期间，四币同铸企业发展(上海)有限公司朱莉女士提及【76920·科技芯城】是虞夏文化、朱莉企业管理(上海)有限公司正在共同参与的规划项目之一，并代表项目开发方：朱莉(上海)电子科技有限公司向项目可行性调研小组成员颁发了聘书；同日，【76920·虞夏文化会员活动中心】选址上海静安区延安中路1440号阿波罗大厦，拟每二月举办一期活动。

科技芯城项目可行性调研小组 成立仪式暨第一次全体会议

主持：76920 朱莉办公室

时间：2020.09.15-2020.09.22

76920