



〇七六两栖攻击舰首舰命名

『四川舰』在沪下水

新华社上海12月27日电(记者 黎云)12月27日上午,我国自主研制建造的076两栖攻击舰首舰下水命名仪式在上海举行。

经中央军委批准,076两栖攻击舰首舰命名为“中国人民解放军海军四川舰”,舷号为“51”。四川舰满载排水量4万余吨,设置双舰岛上层建筑和全纵通飞行甲板,创新应用了电磁弹射和阻拦技术,可搭载固定翼飞机、直升机、两栖装备等,是海军新一代两栖攻击舰,是推进海军转型建设发展、提升远海作战能力的关键装备。该舰下水后,将按计划开展设备调试、系泊试验、航行试验等工作。

上午10时许,下水命名仪式在上海沪东中华造船厂举行,伴随着雄壮的中华人民共和国国歌,五星红旗冉冉升起。参加仪式的海军有关领导宣读中央军委授予舰名、舷号的命令,向舰部队颁发命名证书,并为076两栖攻击舰首舰下水剪彩。随后进行掷瓶礼,一瓶香槟酒碰击舰体后打碎,舰首彩球打开,舰舷喷射绚丽彩带,船坞开始注水,汽笛长鸣。下水命名仪式在中国人民解放军军歌声中结束。

海军、中国船舶集团有限公司、四川省以及军地有关部门、舰艇科研生产单位干部职工和部队官兵代表等参加下水命名仪式。

二十三日摄) 西藏日喀则四十米射电望远镜(十二月 新华社发



本报讯(记者 邵阳)昨天,由中国科学院上海天文台建设运行的日喀则和长白山两台40米口径射电望远镜落成启用仪式,在上海松江、西藏日喀则、吉林长白山同步举行。

自此,我国甚长基线干涉测量(VLBI)网由“四站一中心”升级为“六站一中心”,可同时观测2个不同天区的月球与深空探测器,不仅能更加有力保障探月四期和深空探测任务,还将成为支撑射电天文研究观测的新利器。

甚长基线干涉测量(VLBI, Very Long Baseline Interferometry)技术,是空间分辨率最高的高精度天文观测技术,其原理是用两台或更多台不同地方的望远镜在同一时间和同样频率下观测同一个具有射电辐射的天体,经过对观测数据的综合处理,“组合”出一台虚拟巨型望远镜。它的最大口径相当于望远镜之间的最大间距,两台望远镜之间距离越远,等效口径就越

大,分辨率就越高。

“新建成的两台40米射电望远镜,采用了全实面转台式天线的结构保型、全环控保温、全数字化控制等关键技术,大幅度提升面型精度和天线效率,观测频率和波段也大大拓展。”上海天文台台长沈志强介绍,在探月工程的支持下,中国科学院上海天文台于2023年9月相继启动了长白山和日喀则的40米口径射电望远镜项目建设——这是上海天文台第一次在上海以外的地方建设大型天文观测设施。

随着两名新成员加入,我国VLBI网最长基线即“等效口径”从原先的3200公里拓展到约3800公里,可视天区提高25%,在X波段角分辨率较过去提升18%,好于2毫角秒。两台望远镜可同时对深空中两个航天器进行精准观测,将会为我国深空探测器测定轨提供更强的助力,首次任务将是执行2025年“天问二号”小行星探测任务。

两台新的射电望远镜启用 深空探测添『巨眼』



昨天上午,我国自主研制建造的〇七六两栖攻击舰首舰下水命名仪式在上海举行 新华社发

上海三大船企今年交船69艘 新接订单128艘,逾98%为中高端船型

本报讯(记者 叶薇 特约通讯员 何宝新)接单、交船、出坞、试航……年终岁末,中国船舶集团有限公司旗下上海三大船企——江南造船(集团)有限责任公司、沪东中华造船(集团)有限公司和上海外高桥造船有限公司生产经营活动一派火热。据统计,2024年,上海三大船企累计交船69艘,新接订单128艘,同比增长19%和70%,中高端船型达到98%以上,实现效率效益双增长目标,提前超额完成全年生产经营任务。

今年,上海船舶工业屡创纪录:沪东中华创造了全球单笔新船订单金额最高纪录,今年累计拿下

卡塔尔能源“百船计划”共计24艘超大型LNG船订单;江南造船拿下全球首笔极大型乙烷运输船ULEC订单;外高桥造船成为我国第一家完工总量突破1亿载重吨大关的船企,创造了中国造船业发展的新历史。

2024年,上海三大船企聚焦大型邮轮、大型LNG运输船、超大型集装箱船、超大型乙烷运输船

(VLEC)、大型PCTC等高端新船型,交出亮眼成绩单:外高桥造船建造的第二艘大型邮轮“爱达·花城号”主船体搭载已完成91%,进入最后的冲刺阶段,向着2025年1月中旬实现整船贯通里程碑节点全力迈进;沪东中华自主研发设计建造的全球首艘第五代“长恒系列”17.4万立方米大型液化天然气(LNG)运输船“绿能瀛”号,较合同

期提前5个月命名交付,代表当今世界大型LNG运输船领域最高技术水平的“海上超级冷冻车”从“施工图”变为“实景图”;江南造船自主设计、建造的中国首艘大型Mark III Flex型薄膜式17.5万立方米大型LNG船“AL SHELILA”号提前2个月命名签字交付,实现零的突破,成为继沪东中华之后,我国第二家成功交付大型LNG运

输船的船企。

2024年,上海三大船企新接订单成绩斐然,几乎全部是中高端船型。除了包揽卡塔尔能源“百船计划”共计24艘超大型LNG船订单外,93000立方米超大型液氨运输船(VLAC)、99000立方米超大型乙烷运输船(VLEC)等高端气体运输船实现批量承接;230万桶“通用型”FPSO形成批量连续建造新优势;30万超大型原油轮(VLCC)时隔多年重返上海;集装箱船实现超大型、大型和中型全谱系订单大批量承接,进一步巩固了上海全球集装箱船研发、设计和建造中心的地位。

打造多功能“邻里中心”

静安宁家·黄山市集上午开业

本报讯(记者 陈佳琳)自动扶梯上方配置了信息公示LED大屏,当日菜价与每日低价好物清晰可见;大理石地砖和LED环形吊灯,使空间显得宽敞明亮……作为静安区为民办实事重点项目之一,今天上午,位于平型关路115号的“宁家·黄山市集”正式对外营业,辐射共和新路街道10余个小区约5万居民。市集总建筑面积约2000平方米,是一个多功能复合、多业态融合的“邻里中心”。一楼主打早点、餐饮、便民服务、休闲娱乐,共有23个摊位,提供理发、护理等各类服务功能;二楼主打生鲜购物,共有50个摊位,全面覆盖了

肉类、蔬菜、冷冻食品、粮油、水产、海鲜、豆制品等品类,充分满足居民的购物需求。

周边居民说,宁家·黄山市集建设前,只能前往民和路疏导点菜市场购物,夏天气味难闻,冬天寒冷无比。为了打造干净舒适的菜场环境,运营方在内部设计上下了功夫,二楼生鲜购物区特意将水产区、肉类区、蔬菜区、半成品区分布在购物路线的四个角落,所有摊位采用移动货架柜台,不仅整齐美观,也方便调整。市集还在一楼中心开辟了迷你共享休息区,并设有自动扶梯、无障碍电梯、无障碍厕所等,方便老年人及特殊人群。

(上接第1版)

习近平对中央政治局各位同志的对照检查发言一一点评、逐一提出要求,并进行了总结。他指出,这次中央政治局民主生活会开得很有效,达到了交流思想、检视问题、明确方向的目的,有利于中央政治局增进团结、改进工作、担当使命。

习近平强调,这次党纪学习教育着力解决了一些党员、干部对党纪不学、不了解、不掌握等问题,推动各级党组织和领导班子从严抓好党的纪律建设,推动广大党员、干部自觉做到忠诚干净担当,取得明显成效。广大党员、干部的纪律规矩意识、廉洁自律意识切实增强,担当作为、干事创业的内生动力进一步激发,严的基调、严的措施、严的氛围进一步强化,整治形式主义为基层减负成效进一步彰显。

习近平指出,党性修养好、党性坚强,遵守党纪就会更加自觉。领导干部要把锤炼党性、提高思想觉悟作为终身课题,活到老、学到老、修养到老。要把政治修养摆在党性修养的首位,从党的创新理论中汲取党性滋养,把学习遵守贯彻党章党规党纪作为党性修养的重

要内容。中央政治局的同志要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想严格要求自己,带头学习党的创新理论,带头执行民主集中制,带头开展批评和自我批评,带头严格遵守党的纪律和规矩,带头弘扬党的优良传统和作风,真正做到理想信念坚如磐石,对党赤胆忠诚,为党和人民事业忘我奉献。

习近平强调,党的纪律既有教育约束功能,又有保障激励作用。党的纪律和干事创业是内在统一的。纪律既明确了不能触碰的底线和边界,也为党员、干部干净干事、大胆干事提供了行动准绳。遵规守纪,就会拥有干事创业的充分自由和广阔空间。中央政治局的同志要树标杆、作示范,不仅要成为遵规守纪、干事创业的模范,而且要树立鲜明导向,为敢于担当作为者撑腰鼓劲,推动形成锐意进取、奋勇争先的生动局面。

习近平指出,党的纪律为正确行使权力、防止以权谋私划出了底线、设置了禁区,是党员、干部保持清正廉洁的安全防护栏。敬畏纪律、遵守纪律,就能抵御腐蚀、百毒难侵。只要滋生腐败的土壤和条件仍然存在,反腐败斗争就

永远在路上。对反腐败斗争形势要异常清醒、态度要异常坚决,决不能松懈,决不能手软。中央政治局的同志肩负重任,必须更加严格要求自己,对手中的权力要慎之又慎。要抓好分管领域或主政地方的党风廉政建设,坚决同各种不正之风和腐败现象作斗争,加强对家人和身边工作人员的教育管理。

习近平强调,严格执行和维护党的纪律,是全党的共同责任。各级党委(党组)要承担好主体责任,党组织书记要履行好第一责任人职责,其他领导班子成员要履行好“一岗双责”,一级带一级,推动党的纪律建设不断取得新成效。中央政治局的同志要切实担负起党的纪律建设的政治责任,及时全面了解分管领域或主政地方纪律建设情况,对职责范围内的问题要敢管敢治、严管严治,责无旁贷当好加强党的纪律建设的领导者、执行者、推动者。

习近平最后强调,明年改革发展稳定任务十分繁重,各级领导干部要深入基层、深入群众,加强调查研究,弄清楚人民群众的急难愁盼,弄清楚基层亟待解决的突出问题,有针对性地研究加以解决。