

最大起重量5500吨,最大起升高度120米

国内最大“建桥神器”顺利下水

现代快报讯(记者李娜)6月6日,由中交二航局投资、上海振华重工建造的国内最大双臂架变幅式起重船“二航卓越”在江苏启东顺利下水。这是国内迄今同类型船舶中技术最为先进、起重能力最大的双臂架变幅式起重船。现代快报记者了解到,这一起重船建成后可广泛应用于桥梁、水工、风电等工程的吊装,其最大起重量5500吨,最大起升高度120米,相当于可把4000辆小汽车同时吊装到约40层楼高,堪称又一“建桥神器”。

6月6日上午,现代快报记者在现场看到,在拖轮的牵引下,涂装了红蓝船身的“二航卓越”起重船缓缓由船坞前往不远处的码头。此次下水,标志着该船已顺利完成主体结构,进入起重设备安装调试和交船冲刺阶段。

船舶为什么建这么大,为什么要建成双臂架?“这是为了适应桥梁大跨径和装配施工的趋势,同时方便钢围堰、钢箱梁的吊装。比如在复杂海况下吊装,使用大型起重船舶可以减少吊装的次数。”中交二航局技术中心装备部副总工刘修成介绍。

“二航卓越”船体总长165米,型宽52米,甲板总面积超20个标准篮球场。型深11米,设计吃水6.5米,最大起重量5500吨,各项性能参数行业领先,是我国同类



扫码看视频

“二航卓越”起重船 吴晨晨 供图

型船舶中起重能力最大的双臂架变幅式起重船。除此之外,这艘起重船还能满足130米跨度非通航孔钢箱梁整体吊装,最大起升高度达120米,具备47米限高通航能力,采用浮箱助浮技术,最小吃水仅4.5米,配备减摇水舱,进一步提升耐波性能,能适应长江口、珠江口、舟山群岛等典型近海波浪条件,具有广阔的市场应用前景,堪称“建桥神器”。

据悉,为契合装备“高端化、绿色化、智能化”国家战略发展方向,该船首次在工程船舶上应用高效永磁电机,并配置光伏、储能系统,辅以智能能量管理系统,即发、配(储)、用多维度绿色节能技术,提升燃油经济性,预计降低碳排放约15%。在智能化、信息化方面,研发风、浪、流随船测量的

作业环境感知系统,可实现作业智能辅助决策;开发集吊装工序判别、作业事后评价、船舶智能维保于一体的作业管理系统,自动生成施工日志等作业记录。

现代快报记者了解到,船舶交付后,首战场是通苏嘉甬高铁——杭州湾跨海铁路大桥,后续将参与厦门市第三东通道的海中悬索桥等施工。

据了解,为持续提升企业核心竞争力和品牌影响力,致力于打造桥梁建造原创技术策源地和现代产业链链长,中交二航局同时还启动了世界最大桩架打桩船和最大起重力矩塔式起重机旗舰型装备建造工作,和此次下水的起重船一起并称为“两船一塔”,在未来将服务于更多超级工程,发挥大国重器作用。

聋哑患者手术,医生自学手语

现代快报讯(通讯员喻瑶 记者严君臣)“我们待会给你手术,你不用担心。”“我是你的麻醉医生,不用怕。”“不要紧张,我是手术室的护士,现在给你打个针……”无影灯下,医护人员拿出一张张纸,一会打手势,一会写文字。躺在手术台上的患者不断对医护人员点头、摇头、打手势……这是近日发生在南通市海门区人民医院手术室的一幕。

原来,躺在手术台上的是56岁的聋哑人陈先生。几日前,他因车祸摔倒导致右肩部受伤,送到该院急诊就诊,经X线检查右侧锁骨中段骨折,于是入住到骨科一病区做手术治疗。因为他是聋哑人,疼了不会喊,也听不到大家的安慰。面对这样的特殊患者,骨科一病区医务人员想方设法为其提供优质暖心的治疗。

入院后,周荣带领团队为陈先生制定了详细的手术方案,为了缓解他紧张焦虑的情绪,医护人员们自学简单的手语,通过手势和写字耐心细致地与他交流,详细解释病症和手术过程,建立了有效的沟通桥梁,减轻了陈先生术前的焦虑。但是手术临近,怎么交代麻醉注意事项?怎么

让他消除对手术的恐惧?这成了摆在麻醉医生和手术室团队面前的难题。为了确保手术顺利进行,麻醉科医师陈钱正在手术前一晚,用铅笔写了十几页纸——术前准备、术中注意事项、可能出现的情况等,事无巨细一一交代清楚。

手术当日,陈钱正和手术室护士谢丽丽拿着术前准备好的稿纸,通过手势解释接下来要进行的操作,直到病人点头,才放心准备麻醉。看到医护人员如此暖心的举措,陈先生十分安心,用手语对医护人员说“谢谢”。

术中,周荣主任和主任医师秦步平、主治医师宋春健成功为患者施行了锁骨骨折切开复位内固定术,整个手术过程平稳顺利,患者没有丝毫不适的表情和动作,这让医护人员深感欣慰。术后,患者恢复良好。骨科一病区医护人员针对患者的特殊情况,制定了个性化的康复计划。责任护士董佳慧用了一本专门的本子和他沟通交流,整个入院治疗期间已写了满满一本。护士长陈丹带领护理团队精心指导,陈先生恢复很快。目前,陈先生恢复良好,即将出院。

体彩专版

江苏体彩实惠活动来袭

大乐透“一票10注”与您双向奔赴爱与幸运

体彩超级大乐透玩法,上市以来深受玩家喜爱。在这个火热的夏天,大乐透也再次将实惠送到玩家身边,双向奔赴一场爱心与幸运共享的欢乐盛宴。为了回馈广大购彩者,江苏体彩将针对大乐透“一票10注”长票开展回馈活动。

活动时间自大乐透第24068期(6

月12日晚开奖)至第24079期(7月10日晚开奖),预计开展12期。本次活动预设资金1000万元。活动期间,凡在江苏省内体彩网点以“一票10注”方式购买大乐透长票,如在票面九宫格游戏区出现三个相同的指定图案连线(横线、竖线、对角线均可),即可获得价值1000元的奖品或大乐透赠票。具体如下:

奖项	中奖条件	奖品名称	奖品价值
一等奖	出现三个  图案连线	千元好礼	1000元
二等奖	出现三个  图案连线	大乐透机选10注赠票	20元
三等奖	出现三个  图案连线	大乐透机选1注赠票	2元

体彩大乐透开出6注一等奖

6月5日,体彩大乐透第24064期开奖,前区开出号码“05、12、21、32、33”;后区开出号码“08、09”。当期全国销售2.88亿元,为国家筹集彩票公益金1.03亿元。

当期全国共中出6注一等奖,其中2注为追加投注一等奖,单注奖金1800万元,分落福建、甘肃;4注为1000万元基本投注一等奖,分落河北、山西、黑龙江、河南。追加投注是大乐透独有的投注方式,在2元基本投注的基础上,多花1元进

行追加投注,可多得80%的浮动奖金。

当期二等奖开出121注,基本投注单注奖金10.91万元,其中有59注进行了追加投注,每注多得奖金8.73万元,追加后,二等奖单注总奖金19.65万元。

奖池方面,当期开奖结束后,9.62亿元滚存至6月8日(周六)开奖的第24065期。

快乐购彩,理性投注。中大奖毕竟是小概率事件,我们要保持一

需要提醒您的是,如果中得活动一等奖,须自购票之日起7个自然日内前往网点兑换奖品;如果中得活动二、三等奖,应凭票在售出网点现场领取赠票。赠票由终端即时自动打印,并显示“赠票”字样,赠票号码随机产生。本次活动,多期票仅首期参与,补打票和预售票不参与。

您所购买的每一张彩票,都会贡献一份爱心。以2元1注的体彩大乐透为例,就有0.72元成为彩票公益金。这些公益金用于补充全国社会保障基金、乡村振兴、教育助学、医疗救助、红十字事业、群众体育、竞技体育等领域。小小的一张彩票,汇聚微光,传递温暖人心的力量。苏彩

颗平常心、娱乐心、公益心来体验大乐透游戏。您所购买的每一张彩票,都会贡献一份爱心。以2元1注的体彩大乐透为例,就有0.72元成为彩票公益金。这些公益金用于补充全国社会保障基金、乡村振兴、教育助学、医疗救助、红十字事业等民生领域。这场爱心与幸运共享的欢乐盛宴,期待您的加入。同时,理性投注,量力而行,才能够更好地享受购买彩票带来的乐趣。苏彩

苏彩

竞猜欧洲杯球赛
给您几点小提醒

2024欧洲杯将于6月15日开赛,看球赛、玩竞彩将成为很多球迷和彩友的必修课。以竞猜赛果的方式为自己支持的球队加油助威,会让大家的欧洲杯观战之旅更加精彩。怎么才能更好参与欧洲杯竞猜呢?江苏体彩给您几点小提醒。

提醒您,注意销售截止时间

欧洲杯期间,中国体育彩票竞彩游戏的销售时间为周一至周五:11点到22点;周六周日:11点到23点。想要参与欧洲杯竞猜的朋友,请注意销售截止时间,及时到体彩实体店购买彩票,避免错过投注时机。

提醒您,购彩需理性

看欧洲杯给大家的生活带来了快乐,而参与欧洲杯竞猜则为这份快乐更增添了一份期待。江苏体彩提醒您,“快乐看球,理性购彩”,才能更好地感受欧洲杯带来的乐趣。

理性购彩,首先要控制好购彩的频率,合理安排好工作和

休息时间,健康有度地看球和购彩,这才是欧洲杯的正确打开方式。其次,一定要根据个人的经济情况量力而行,切勿盲目大额购买彩票。最后,要时刻保持一颗平常心,以娱乐和公益的心态购彩,让自己更好地享受看球、购彩的乐趣。

提醒您,晒中奖彩票需谨慎

不少小伙伴喜欢在朋友圈晒出自己的中奖彩票,本意是分享中奖的喜悦,可是去兑奖时,才发现自己的奖金已被别有用心的人冒领。江苏体彩提醒您:分享有风险,晒票须谨慎。

大家发现中奖后,一定要保管好自己的彩票,注意保护个人隐私,不要轻易将彩票照片发到网上。如果实在忍不住要晒一晒,一定要将中奖彩票上的关键信息——序列号和条形码同时打上马赛克再发布,避免不必要的麻烦。如果遇到中奖彩票被冒兑的情况,请及时与彩票机构联系。

苏彩