



更多精彩报道  
扫码看本报

A08

经济

三湘都市报

2021年10月26日 星期二

编辑/曾梓民 图编/言琼 美编/刘迎 校对/王卉珍

# 塔神!一次可吊300辆小车上130层楼

## 全球最大上回转塔机在湘下线,将助力“超级工程”建设

10月25日,全球最大上回转塔机W12000-450在湖南常德下线,这是中联重科为建设世界最大跨度公铁两用斜拉桥——常泰长江大桥而特别打造的塔机。该塔机重达4000吨,额定起重力矩达12000吨米,是全球首台超万吨米级的上回转超大型塔机,其最大起重重量达到450吨,最大起升高度400米,相当于可以一次起吊300辆小轿车至130层楼的高度。

■三湘都市报全媒体记者 潘显璇  
通讯员 丁未 陈然 视频剪辑 郭文雯



【目标】将助力建设多个“超级工程”

常泰长江大桥是一座特大型桥梁,建设荷载超大、跨径超长,主跨达1176米,是在建的世界最大跨度公铁两用斜拉桥。

根据大桥设计方案,需要超大型塔机才能满足其施工工法——将400吨的预制混凝土件吊装至近400米的高度。为此,中联重科特别研制了W12000-450塔机满足施

工需求,产品进驻项目后将主要用于该项目5号墩主塔中塔柱和上塔柱吊装施工。目前,大桥已进入塔柱施工阶段,即将开始世界上第一高塔的钢筋部品和大节段吊装施工。

在完成常泰长江大桥施工后,W12000-450塔机还将助力建设世界最大跨度三塔斜拉桥——安徽巢马长江大桥。

【历程】200名大塔工匠耗时136天完成生产

据介绍,W12000-450塔机运用了中联重科自主创新的分体式平头单臂架技术等多项世界首创技术,不仅实现了万吨米级的强大起重性能,还从运输、装拆等方面确保产品的便捷性以及使用过程中的安全性、可靠性。

记者了解到,这一台庞然大物用了近4000吨钢材,单件最大尺寸为14米×6米×6米,单件最大重量达66吨,焊缝总长达5.8公里。要制作这样一台体型大、焊接难、精度高的塔机是一项巨大的挑战。

“在全球最大的塔机智能工厂,我们采用数字化焊机搭载T型接头全熔透焊接技术,攻克了超厚板焊接开裂的技术难题,投入了十余台高精度

控加工中心,完成了超长超宽超重部件的精密加工;建设了超大水性涂装线,确保大型工件涂装无死角、海洋级重防腐。”中联重科副总裁、建筑起重机械公司总经理唐少芳介绍,200名大塔工匠经过136个日夜奋战,产品成功面世。在此次生产中,通过智能化柔性工装,极大地缩短了产品交付周期,制作周期仅用了约4个月,而采用传统的生产工艺生产周期至少需要12个月。



扫码看视频



10月25日,中联重科研发的全球首台超万吨米级上回转塔机W12000-450,在常德高新区中联建塔机智能工厂下线。  
刘成坤 陈然 摄

## 本月第4家新湘股 可孚医疗上市 成为第127名湘股成员 今年湘股IPO募资再创历史新高

三湘都市报10月25日讯 湖南资本市场10月“喜鸣四锣”!今天,可孚医疗科技股份有限公司在深交所创业板上市,股票简称“可孚医疗”,成为湘股俱乐部第127名成员。此前的10月中旬,丽臣实业、邵阳液压、华瓷股份先后上市。

IPO募集资金  
创湖南民营企业新高

可孚医疗成立于2009年11月,注册地位于长沙市雨花区,是一家综合性家用医疗器械企业,专业从事家用医疗器械的研发、生产、销售和服务,自主研发的血压计、雾化器、助听器、听力计、红外线体温计、医用制氧机等产品处于国内领先水平,是国家专精特新“小巨人”企业。

可孚医疗在全国设立了300多个自营门店,与50多家全国百强连锁建立了业务合作,为全国20多万家药店提供商品和服务。同时,公司也是全国最早取得互联网医疗器械销售许可的企业之一,线上销售额一直保持行业领先,轮椅、血压计、体温计、助听器和助行器等产品市场占有率达到国内前三。

股东方面,可孚医疗获得了不少机构投资机构的青睐,湖南文旅、湖南泊富、长沙鼎信、广州丹麓、盐津控股等多家机构都是公司股东。

可孚医疗本次公开发行

4000万股,占发行后总股本的25%,发行价格为93.09元/股,募集资金达37.24亿元,是目前湖南首发募集资金最多的民营企业,也是湖南在深圳上市的企业中首发募集资金最多的企业。

招股书显示,可孚医疗拟将募集资金分别投入长沙智慧健康监测与医疗护理产品生产基地建设(一期)项目、研发中心及仓储物流中心建设项目等,以夯实主业。

今年湘股IPO募资  
再创历史新高

实际上,可孚医疗此次在创业板上市,已是本月登陆A股的第4家上市湘企了,湖南资本市场10月“喜鸣四锣”!此前的10月中旬,丽臣实业、邵阳液压、华瓷股份先后上市。

数据显示,2020年,湖南新增A股上市公司11家,首发融资119.01亿元,融资规模创历史新高,且位居中部省份第一位。

而2021年,算上刚上市的可孚医疗,湖南已经新增了11家A股上市公司,无疑又是一个IPO大年。在首发融资方面,较去年更是再迈上了一个新台阶,湖南今年前十个月IPO融资已经超过了200亿元,再创历史新高。

■全媒体记者 潘显璇

## “双十一”没到 骗局先来了 “官方客服”骗走她近19万

三湘都市报10月25日讯 今年“双十一”电商购物节将近,大量商家将活动日期提前至10月20日,为了心爱的衣服和化妆品,不少人早就做好了钱包被掏空的打算。

小心咯!盯着你钱包的还有这样一群人。今天,记者从郴州警方获悉,市民朱女士连单都没有下,188999元钱就被“官方客服”骗走了。

9月16日,郴州市民朱女士接到一个自称京东金融客服的电话,“客服”称,朱女士在开通“京东白条”的同时开通了“微粒贷”“云闪付”,“提醒”朱女士这两个功能会产生借贷业务或影响征信。

朱女士当即表示要“注销账户”,“客服”称如要注销这两个账户需要银行卡的流水证明,并热情地表示可以远程帮她“注销账户”。

依照“客服”提示,朱女士真的将账户里的钱转还给了对方。经过几番操作,朱女士就这样共被骗188999元。

与此同时,郴州嘉禾警方发现一条为诈骗团伙提供“伪基站”的犯罪线索,嘉禾县公安局刑侦大队民警多次赴北湖、桂阳等地进行调查。

9月20日,警方锁定了犯罪嫌疑人刘某涛的作案车辆,将犯罪嫌疑人刘某涛抓获归案,扣押作案车辆一台,收缴作案设备一台、电话卡86张。

刘某涛交代,今年9月以来,刘某涛搭建伪基站协助诈骗集团成功实施诈骗活动6起,受害群众遍及全国多地,涉案金额达334458元。朱女士就是该案中财物损失最大的一名受害人。

目前,刘某涛已被嘉禾县公安局依法采取刑事拘留措施。

■全媒体记者 王智芳 通讯员 曾鸣

### 链接

#### 中国已进入“大塔时代”

近年来,随着新基建的开展及装配式建筑在我国的迅速发展,大型塔机的运用越来越广。

住建部《2019年装配式建筑发展概况》报告显示,PC构件(混凝土预制件)市场空间不断扩大,2019-2025年复合增速为38%,建筑工业化将引起塔机设备的一轮新的革命,大塔将迎来高速发展。

“吊装行业重型化和建筑行业工业化,这两个行业的发展和成熟,标志着当前中国已进入大塔时代。”业内专家表示,全球最大上回转式塔机W12000-450的下线,不仅将为我国工业重型化、建筑工业化提供最新解决方案,提高中国品牌在全球塔机领域的影响力和竞争力;同时,它作为在行业迈向大塔时代打造的全球首台万吨米级超大型产品,也向市场显示了中联重科在大型塔机领域的研发设计、生产制造能力,进一步巩固其全球领先优势,领航大塔时代发展。