

参与首艘国产大型邮轮建造

海克斯康赋能造船产业发展



通讯员供图

船总电缆布置长度达到4200公里,相当于上海至拉萨的距离;整船工时相当于好望角型散货船的20倍。

“排水量达13.55万吨,超过最大的航空母舰,项目复杂度可想而知。”海克斯康旗下工业互联网平台——慧新全智上海赋能中心负责人黄显力介绍,在项目进程中,海克斯康数字智能结合外高桥造船的既有模式,以及融合豪华邮轮项目特点和自身已有知识库,同时参考海克斯康数字智能全球知名案例成果,搭建了外高桥造船专属的本地化软件平台,创建了定制化的体系文件,并为项目的成果“固化”和项目的快速启动制定了一键打包、开箱即用的项目文档管理流程。

海克斯康数字智能 Intergraph Smart 3D 系统在首艘国产大型邮轮项目上成功应用,实现了单项目3D模型数据超1000G,工程量、设计信息完整性行业领先的良好成果。不仅如此,基于邮轮项目定制化需求,实现了80种图纸风格包配置、57种材料清单定制、141类标注标签配置,基于 Intergraph Smart 3D 的功能操作体系构建,共计开发功能按钮266项,并配套完整的操作手册及操作视频。

据悉,海克斯康数字智能是海克斯康集团的独立产业单元。作为行业领先的工程类软件研发企业和信息应用服务商,从数字化工程到数字化工厂,海克斯康数字智能致力于面向工厂提供全生命周期的工程和管理软件开发及应用服务。未来,将持续以强劲的技术输出、本土化实力和政策支持水平助力造船行业发展。

海克斯康数字智能凭借自身核心技术实力和安全性优势参与到该项目当中,并得到外高桥造船公司的认可,为中国造船行业发展赋能。

作为中国船舶工业设计建造难度最高的船型之一,大型邮轮是我国此前唯一没有攻克的高技术船舶产品。据介绍,整船的零部件相当于919大飞机的5倍、“复兴号”高铁的13倍;全

前沿科技

本报讯(记者 李译译)日前,由中国船舶外高桥造船有限公司建造的中国首艘国产大型邮轮“爱达·魔都”号顺利出坞(见上图),松江企业



通讯员供图

中联重科“硬核”产品亮相贵州能博会

本报讯(记者 梁锋 通讯员 钟润洲)6月18日,贵州国际能源产业博览交易会在贵阳举行。松江企业上海中联重科桩工机械有限公司携其首批地下矿用产品参展(见上图)。

矿山机械的工作环境往往工况复杂苛刻,对装备的考验较高。展会上,中联重科带来了

掘进机EBZ260H和EBZ200A型。其中,掘进机EBZ260H面对巷道类型多、地况复杂等情形,提供驱动大扭矩、适应部分大坡度,采用截割破岩结构头,机身较同级别产品更紧凑,减小转弯半径,更加机动灵活。

目前,中联重科正响应国家能源战略,加大

研发投入,不断扩展矿用设备产品线。公司积极研发掘锚一体机、矿用TBM(隧道掘进机)等设备,将带来更多元的矿用产品型谱和更专业的施工解决方案。

据了解,贵州国际能源产业博览交易会是我国西南地区规模最大、影响力最强的能源行业展会。

按需定制 吊装搭建
德衡数据实现全屋预制模块化建设

本报讯(记者 梁锋 通讯员 费晓霞)2023中国(上海)国际数据中心产业博览会暨第四届中国数据中心绿色能源大会日前在上海新国际博览中心举行。松江企业上海德衡数据科技有限公司携“全屋预制模块化数据中心解决方案”亮相。

大会现场,德衡数据分享了预制化数据中心的研发与实践,探讨在新模式下快速建设集“智能敏捷、绿色低碳、安全可控”于一身的新型数据中心。“在过去三年里,德衡数据投入了50人的研发团队,借助BIM、AI、工业互联网等现代技术,进行自主研发和生产。通过应用3D模拟技术预装配,可实现数据中心从设计到建造全程可视化,做到精准定位,精准装配。”德衡数据执行副总裁李滨江介绍道,德衡全屋预制模块化数据中心解决方案采用钢结构模块化定制,数据中心全系统与建筑融为一体进行工厂预制式装配集成,最终在项目现场以吊装的方式进行快速搭建。

不久前,由德衡数据打造的国内首个全屋预制模块化数据中心“江苏德衡数据金融产业园”在扬州举行开园仪式。整个数据中心的建设周期不超过6个月,其中,现场吊装配建仅花了不到2个月,真正意义上实现了高标准的建设效率。不仅能在极短时间内为客户提供按需定制方案,德衡全屋预制模块化数据中心在工艺质量控制、拼装和敏捷建造、快速回收成本等方面都具有明显优势。

据了解,位于洞泾镇的上海德衡数据科技有限公司是国内领先的基础设施开发运营商,业务涵盖数据中心的投资开发、建设交付、运营管理等。

丽人丽妆与沙县小吃
集团达成战略合作

本报讯(记者 梁锋 通讯员 曹志敏)6月21日,福建省三明市沙县小吃集团与松江企业上海丽人丽妆化妆品股份有限公司旗下的乡村振兴新消费品牌《寻味档案》在上海举行战略合作签约仪式。

根据协议,双方将围绕“沪明合作”主题,从常温预制菜产品开发、地方食品产业带动、数字化营销等方面开展深度合作,共同携手将沙县小吃美食以更具创新力的形态和渠道,推广给全国乃至全世界的消费者。

本次签约由三明市妇联与上海女企业家协会牵线搭桥,促成《寻味档案》与沙县小吃集团的合作成功落地。三明市妇联副主席吴淑霞表示,此次《寻味档案》与沙县小吃集团的携手合作,将沙县小吃的品牌沉淀、供应链基础与上海领先品牌企业的品牌打造能力、产品研发能力、渠道运营能力以及数字营销能力相结合,将为“沪明合作”事业作出积极贡献。

三明市沙县小吃管委会副主任陈岚表示,此次与《寻味档案》合作,不仅可以通过《寻味档案》创新性的内容营销来展示沙县的好味道、好风景、好人文,更能借助《寻味档案》的供应链能力、营销能力、渠道能力,开展新品研发与推广工作,将美味带给更多年轻消费者。

据了解,《寻味档案》是丽人丽妆自主孵化的地域美食新消费品牌,其立足乡村振兴,挖掘全国各地美食和乡土人情。

临港松江园区创智中心
二期项目完成竣工备案

本报讯(记者 李译译 通讯员 贾亚坤)临港松江园区创智中心二期日前取得《建筑工程综合竣工验收合格通知书》,完成竣工备案,一个极具现代感和生态性的科创产业园即将开门迎客。

创智中心二期位于临港松江科技城核心区,在顺庆路以南,云振路以北,西接创智中心一期,东临四马塘,北连庙泾。二期延续了一期简洁大气的建筑特色,以大面积玻璃幕墙与竖向构件相结合,形成建筑立面的虚实关系。此外,因地基与水紧密相连,园区景观设计中以一条名为“蓝色纽带”的景观步道,串联起绿色生态的户外空间,为入驻企业员工办公与生活提供良好环境。

据了解,园区用地面积16465平方米,总建筑面积45745平方米,可租售面积32465平方米。园区在项目建设阶段即全面启动产业招商,目前已引入生物医药、新能源、工业自动化等多个领域的行业领先企业,已售面积14540平方米,已租面积12703平方米,销售率达84%。

四人初创企业接到国外光学巨头订单

本报讯(记者 李于伯)今年5月中旬,位于小昆山镇的上海贝仕扬科技有限公司收到了来自美国一家光学巨头的200万美元的订单,将为该巨头提供光谱仪组件,这款产品由贝仕扬自主设计研发,对方收到样品和价格后表示非常满意,并在邮件回复中说“无可挑剔”。更令人振奋的是,此时距贝仕扬落户松江仅一个多月时间,公司更是仅依靠四人工作团队便拿到了该订单,而这四人正是贝仕扬全部的员工。

贝仕扬的发展定位是研发设计加工制造新能源、氢能、航天设备、医疗器械及精密仪器产品。作为一家初创型企业,虽然只有四人,但他们均是来者不凡。走进贝仕扬,一百多平方米的厂房里,研发、设计、生产、销售四个区域错落有致,四名员工在各岗位上忙碌着。“虽然我们只有四个人,但麻雀虽小五脏俱全。”公司总经理兼销售杨威戏谑道,他毕业于英国曼彻斯特大学

公共关系专业,曾任职于国内知名公关公司。此外,公司总工程师卢云山毕业于美国南加州大学机械工程专业,设计师陈焕毕业于上海工程技术大学,技术员黄磊毕业于南昌工程学院。

“我们创业并非一时冲动,四人在创业之前就充分沟通过,并且也有了国内的意向订单。”杨威说。而从有创业想法到落户小昆山,其速度之快、服务之好让杨威颇感意外。“我当时通过网上查找到小昆山镇政府的公务电话,拨通之后,表达了想在小昆山镇创业的想法,对方非常热情,并且提供了上海小昆山高科技发展有限公司的联系方式,通过沟通,工作人员耐心且详细地向我们介绍了这里的政策、税收、营商环境及企业入驻要求,并主动帮我预约了项目准入评估会。”杨威介绍。

在项目准入评估会上,杨威详细介绍了创业想法、现有情况和未来规划,经过相关

部门综合评估后,获得了企业准入通知。杨威告诉记者,项目准入评估会结束后,现场的一位镇领导对他说:“我们非常欢迎你们来到小昆山镇创业,今后企业遇到任何问题和困难,都可以随时联系我们寻求帮助,我们会敞开大门提供最优质的服务和最专业的解决方案。”这段话让杨威非常感动。“作为一家创业型企业,能够得到如此重视,足以体现松江良好的营商环境,我们还有什么理由不把自己的企业做好呢!”杨威说。

之后短短的一个月时间里,在小昆山高科技发展有限公司的帮助下,贝仕扬办理了营业执照,找好了厂房。随着正式开工,国内国外订单也接踵而至。“今后,贝仕扬将继续发挥从客户产品前端即开始参与研发、设计的优势,多层面、多维度为客户提供服务。在松江这个梦开始的地方把企业做大做强,为长三角G60科创走廊建设贡献力量。”杨威表示。



贝仕扬员工在操作设备。

记者 李于伯 摄