

黄茅海跨海通道项目建设有新进展

首个整幅式TY型桥墩完工

重大项目建设进行时

本报讯 记者陈颖报道:历经10余个小时的连续浇筑,10月13日上午,黄茅海跨海通道项目中的黄茅海大桥1号墩盖梁浇筑完成,标志着整个项目全线的首个整幅式TY型墩顺利完工,实现了对国内桥梁建造工艺的探索突破。

黄茅海跨海通道海域段由黄茅海大桥、高栏港大桥两座斜拉桥以及水中东、中、西引桥等部分组成。其中的黄茅海大桥是世界上跨径最大的三塔斜拉桥。黄茅海跨海通道项目全线整幅式TY型墩共计23个,其中19个由中铁大桥局承建。

整幅式TY型墩在桥梁建造领域较为少见,由于盖梁悬臂长度及重量有所增加,因此这也是黄茅海跨海通道项目中难度最大、安全风险较高的分项工程。之所以采用这种桥墩,是因为黄茅海跨海通道所处位置台风多发,平时水流交汇剧烈,海上船舶通行繁忙,相对于分幅式桥墩,采用整幅式实心桥墩可有效降低阻水比,显著提升桥墩防撞能力。另外,整幅式TY墩减少了桩基和墩身数量,又与两座斜拉桥的“海上小蛮腰”主塔设计风格保持一致,在满足结构受力的基础上,可达到美观稳定的效果。

记者在现场了解到,整个TY型墩需要现场通过搭建模板进行混凝土浇筑,仅盖梁(即墩身最上方的横梁)就长达37.4米。悬挑施工安全要求不仅极高,还必须保障混凝土符合抗裂要求,建设团队在设计、施工、验收



13日上午,黄茅海跨海通道项目首个整幅式TY型桥墩完工。 本报记者 李建荣 摄

等阶段都进行了技术攻关,才最终取得突破性成果。这也是整幅式TY型墩在我国高速公路分幅断面桥梁中的首次应用。

现场,首个整幅式TY型墩屹立于碧波万顷的海域中央,和大桥主塔“海上小蛮腰”相得益彰。它的建造经

验也将为后续其它整幅式TY型墩提供指引,加速项目推进。目前,黄茅海跨海通道5座有“海上小蛮腰”之称的主塔已初现“定海通天”之势,高度均已过半。其中,高栏港大桥东塔浇筑最高,已突破170米,预计明年3月前该主塔可实现封顶。计划2024年底

建成通车的黄茅海跨海通道将和深中通道等项目一起构成粤港澳大湾区跨海跨江通道群,推动发展重心进一步向“黄金内湾”聚拢,撑起世界级湾区的“城市客厅”,引领带动珠江口西岸都市圈的发展,构建区域经济发展新轴带。

珠海市粮食物流交易中心投入使用

4万吨总库容填补主城区粮食应急加工空白

□本报记者 马涛

记者13日从珠海农控集团下属粮食集团获悉,由粮食集团建设的珠海市粮食物流交易中心(前山粮食批发市场迁建)项目近日完成竣工验收并投入使用。该项目库容总量达4万吨,大米精加工能力600吨/日。项目的投用,不仅填补了珠海主城区粮食应急加工空白,同时提升了主城区粮食储备和应急保障能力。

珠海市粮食物流交易中心项目位于香洲区西新路东北侧,塘东路西北侧,总投资2.4亿元,由珠海农控集团下属粮食集团自筹资金投资建设。项目用地面积为25014.96平方米,总建筑面积为55148.52平方米,

由粮食中转配送楼、粮食加工楼、物资储备楼、办公和宿舍楼等4栋单体建筑围合而成。

该中心为前山粮食批发市场异地迁建项目。2016年,为贯彻落实珠海市委、市政府前山粮库和粮食批发市场迁建整体部署,市粮食集团启动前山粮食批发市场迁建工作,经过多轮选址论证,2017年经报市政府同意项目选址,同年由市粮食集团完成地块的摘牌。

2020年,珠海市粮食物流交易中心项目经报市国资委、珠海农控集团批复同意正式立项,并列入市委、市政府重点项目和“挂图作战”重点督办项目,在珠海市委和改革局支持下,由市粮食集团全力推进建设。

该项目应用先进的信息化技

术,建立市场经营商户日常管理、物业管理、车辆管理及安全管理等全套智能化系统,力求打造一个智慧市场。项目设有的粮食展示中心内部功能完全满足粮食融合展示的需求,可面向市民展示各类粮油产品。此外,项目还采用绿色建筑,并配备齐全的生活设施,为市民提供健康体验的场景。

该项目除了承接前山粮食批发市场职能外,还要满足政策性成品粮动态储备、粮食应急加工配送和经营需求,保障珠海市粮食供应和市场粮食价格稳定,是统筹兼顾公益性和经营性的粮食现货批发专业市场。

据悉,该项目于2020年8月启动建设,2021年9月主体结构封顶,近日完成竣工验收并投入使用。到

2022年10月12日,项目总招商面积5万平方米,已完成招商面积2.4万平方米,招商进度接近50%。

该项目库容总量达4万吨,大米精加工能力600吨/日,经营周转库存能力达到成品粮大米2万吨规模,并通过前瞻性、引领性规划设计,构建起“粮食+”交易、生活场景。

市粮食集团相关负责人介绍,该项目是集粮食批发、精加工、仓储、物流、检测、信息、办公为一体的现代化区域综合粮油批发交易中心。建成后不仅填补珠海主城区粮食应急加工空白,提升主城区粮食储备和应急保障能力,而且辐射中山、江门等邻近地区,为安全保障居民日常口粮、军民融合军粮供应、粮食加工与工业用粮发挥重要的作用。

市中院首创行政法治圆桌会议机制

打造对话协商、平等交流和知识共享平台

本报讯 记者林琦琦 通讯员谢文思报道:近日,珠海市中级人民法院举办首次珠海行政法治圆桌会议,与会人员围绕“行政程序司法审查研究”主题进行了广泛深入的研讨。据悉,市中院在全国范围内首创行政法治圆桌会议机制,致力于构建法律共同体就行政法治问题研讨、交流、对话的平台,打造对话协商、平等交流和知识共享的平台,凝聚共识、推进法治,助力珠海成为最安全稳定、最公平公正、法治环境最好的城市。

会上,市中院发布《珠海市中级人民法院行政程序司法审查白皮书》及市中院十大行政程序司法审查典型案例。市司法局作为行政复议机关,指出了复议中出现的行政程序违法

典型情形。部分行政机关代表交流了改进举措。横琴粤澳深度合作区法律事务局澳方工作人员介绍了澳门有关行政程序制度。市人大、市政协、市检察院代表从监督角度提出了进一步规范行政执法程序的要求。与会人员认为,会议紧贴实务难点,选题精准,重点突出,议程丰富,探讨深入,成果显著。

圆桌会议深化了多方联动机制,拓展了司法延伸作用,有利于将珠海行政法治建设推向更高水平。

市政府有关领导表示,要以法治助力珠海全力以赴打好行政法治攻坚战,进一步规范涉企行政行为,对企业实施包容审慎监管,构建法治化营商环境。

中大五院造血干细胞移植病区启用

为更多罹患疑难血液病的患者撑起“生命保护伞”

本报讯 记者王帆报道:10月13日,记者从中大五院获悉,目前,珠海规模最大的造血干细胞移植病区——中大五院造血干细胞移植病区已正式启用。10月11日,新病区启用的首例患者,65岁多发性骨髓瘤患者甘女士已顺利出院。

该病区的启用,将能为更多复杂、难治、危险性高的血液病患者,撑起“生命保护伞”。

中大五院造血干细胞移植病区占地1500平方米,分为无菌层流病房、缓冲区及医护人员生活区,设有百级层流病房10个,千级层流病房2个,共有14张床位。

通过高效过滤器,该病区可清除超过99.9%直径大于0.3μm的尘粒及细菌,达到基本无菌的程度,每间仓位均

有独立的新风系统,24小时不间断地将过滤后的清洁空气输入仓中。

病区内配备了感应式水龙头、自动开关门装置,医护人员无需用手就能进行操作,减少了病原体通过手部传播的风险。

此外,仓内均有独立的洗手间和空调系统,家属可以通过墙上的可视电话,和患者进行沟通交流。这里还拥有先进的全自动血细胞分离机和MCS+细胞分离机,可开展造血干细胞采集、高白细胞、高红细胞及血小板去除术。

记者了解到,2003年,中大五院率先在珠海市开展第1例造血干细胞移植;2012年成功完成珠海市第1例急性白血病的单倍体造血干细胞移植(父子)。目前医院已经完成各种类型的造血干细胞移植手术100多例。

聚焦盛会历史时刻

感受中国开放自信

(上接01版)“这是我第一次报道中共党代会,也是我第一次来到中国。‘奋进新时代’主题成就展生动回顾了中国过去十年发展的辉煌历程,揭示了中国是如何取得现在的巨大成就,有助于我们更加全面深入地了解中国、感知中国、报道中国。”来自菲律宾的记者特里斯坦·诺达洛说。

在诺达洛看来,中共二十大不仅对中国意义重大,也将在世界范围内产生深远影响。“我非常期待聆听中共二十大报告如何为下一个阶段中国发展擘画蓝图。中国的发展也将为世界各国带来更多机遇。”

在北京新世纪日航饭店新闻中心记者工作区外一角,整齐摆放着多语种的书报资料,吸引了很多媒体记者前来取阅。

“看!这本是介绍中国共产党如何决策的,这本是关于中国共产党执政理念的,这本是关于北京古都文化的。”来自意大利安萨社的记者法蒂古·安东尼奥手中抱着一大摞书,兴奋地向周围同事分享自己的“宝贝”。

尽管在中国生活了六年,但安东尼奥坦言对中国的了解还是不够。“总是想再多了解一点,中共二十大正是我们加深认识中国的绝佳窗口。”

“站在这个不足几平方米的虚拟演播厅,可以实现任何场景的自由切换,并能实时与屏幕上的采访对象对话。”在北京新世纪日航饭店新闻中心的融媒体中心,几位中央和地方媒体记者在智能化演播室感受沉浸式触屏访谈如何为报道创新赋能,期待在大会报道中能更多运用新技术手段让报道更鲜活。

在北京新世纪日航饭店新闻中心三层的世纪厅,工作人员正在测试网络信号。15日下午,这里将成为党的二十大会新闻发布会的分会场,中外媒体记者可以在这里隔屏向党的二十大会发言人提问。

据了解,今年新闻中心专门搭建了网络视频采访系统,境内外记者通过网络视频专线实现与人民大会堂新闻发布厅、北京梅地亚中心新闻发布厅、北京新世纪日航饭店世纪厅以及各代表团驻地视频采访室的连线采访。

除了多场新闻发布会、记者招待会和集体采访,新闻中心还将组织两场“党代表通道”活动,邀请来自科技、教育、医疗、文化、生态等各领域各行业的党代表接受采访。记者可以在新闻中心官网上报名并提交采访问题。

为了便于外国记者和港澳台记者采访大会代表,新闻中心12日专门开通了“境外记者采访代表申请系统”,每位记者每天可提交3份采访申请,采访将通过网络视频、书面等方式进行。

“这次来中国,我所看到的是一个开放自信的国家,一个在各方面都取得非凡成就的国家。对于很多发展中国家来说,它是一个很好的榜样。”来自巴西的记者莱昂纳多·索布雷亚说,路途再远也要来,因为只有亲眼所见、亲耳所闻,才能向世界讲述真实的中国。

新华社北京10月13日电

珠海市润星泰电器有限公司董事长张莹做客“产业第一·珠海创新说”

打造更多装备制造产业“拳头产品”

产业第一 珠海创新说

珠海农商行 ZRCB

□本报记者 李森

从只有十几名员工,到拥有半固态生产线15条,年产能超过350万件,规模位居行业首位;从一家五金小工厂到成为中国压铸件制造企业20强、国内半固态压铸成型领域的领导者……润星泰的故事,堪称业内传奇。

近日,珠海市润星泰电器有限公司董事长张莹做客由珠海市政协联合珠海传媒集团、市工商联共同推出,珠海农商行独家冠名播出的“产业第一·珠海创新说”系列访谈节目演播室,畅谈企业发展历程。

从五金小厂到全国20强 “是创新铸就了润星泰”

即便过了二十五年,留在张莹记忆最深处的,依然是企业初创时没日没夜泡在车间的日子。

1997年11月,张莹白手起家创办了珠海市东部粤星五金制品有限公司,“成立之初面临注册资本薄、投资少、怎么活下去的问题。”

那些年里,张莹一边带着团队死磕硬核技术,一边抓管理、跑市场、找销路。她后来感慨,润星泰一路的发展,靠的就是逢山开路、遇水架桥的实干精神和对技术创新始终如一追求。

2001年,公司实现销售收入过千万元的目标后,于次年6月正式成立珠海市润星泰电器有限公司,并且迅

速发展成为一家致力于高端轻合金材料、半固态压铸结构件、精密成形工艺技术和产品生产制造的高新技术企业。

“技术革新,永远要走在前面。技术就是力量,就是效益,技术就是第一生产力。”谈到企业飞速发展的奥秘,张莹坚定地说,是创新铸就了润星泰。

由润星泰自主研发的铝合金半固态金属流变成形技术,实现了发明专利授权(发明专利44项,国际PCT专利11项)、半固态技术制备、产业化应用和专利3个全国第一。

今天,润星泰每一次技术突破,几乎都会对相关领域引起一场不小的轰动。

以润星泰的“拳头产品”——半固态压铸结构件产品为例,该产品由企业自主研发制造,先后获得“中国金奖铸件”“中国优质铸件金奖”“广东省名牌产品”“广东名优高新技术产品”“珠海战略新兴产业重点产品”等近50个奖项,一举实现了压铸结构件轻量化、产业化、低成本化。

据了解,目前,润星泰的产品已经广泛应用于5G通讯、新能源汽车、光伏逆变器、储能系统、工业机器人、轨道交通、商显支架等高端智能装备制造领域。

坚持“产业第一” 为全市装备制造产业发展贡献更多力量

眼下,坚持“产业第一”正成为整个珠海上下同心、矢志不渝的行动。

“润星泰从事的基础材料、基础工艺研究和零部件加工,与装备制造产业的发展高度匹配和融合,多年厚积薄发之下,我们也具有做大做强能

力和实力。”

张莹表示,珠海重点打造的“4+3”支柱产业群,其中就包括了装备制造产业,并且提到2025年,着力做强装备制造产值超1000亿元产业集群,“抢抓机遇,趁势而上,润星泰必然大有可为。”

“我们能真切感受珠海产业发展的澎湃动力,也希望在‘产业第一’的引领带动下,发挥润星泰更大的作用。”张莹说。

打铁还需自身硬。在张莹看来,想要在产业发展中走在前列,人才是最重要的战略性资源,近年来,随着制造行业的转型升级,润星泰全面启动了人才培养工程。目前,公司拥有科技型人才近300人,研究开发人才121人,外聘科技创新专家15人,构成了组织自主创新、科研、生产、管理工作的骨干力量。在润星泰的官网首页上,专门有一栏写着“润星泰最重要的人”,他们都是不同岗位的技术骨干,为企业做出了突出贡献。

除了企业的努力,珠海市、香洲区出台的“给力”的人才政策,也为企业招才引智提供了有力支持。”张莹表示。

谈到未来,张莹说,企业正加速迈向“智造”时代。她介绍,目前,润星泰已经制订了2022-2024年销售倍增和产能补充计划,到2025年销售收入将达到20个亿的水平。下一步,企业还要完成“数字化工厂”建设,全力打造5G智慧工厂,实现“智能制造”新模式,努力为全市高端装备制造产业发展贡献润星泰力量。

二十载岁月如流,时光在深处回响,未来会发展到何种程度?在这个日新月异的时代,张莹也难以回答这个问题,但有一点她非常肯定,那就是在二十多年里未曾改变的,润星泰始终坚持技术创新的初心,历经岁月磨砺后,它们愈发历久弥新,熠熠生辉。

珠海传媒集团 ZHUHAI MEDIA GROUP

钟夏工作室

珠海农商银行 ZRCB 珠海自己的银行

2022 14th 中国航展 AIRSHOW CHINA 2022.11.8-13 距离开幕还有 25 天

珠海特区报 珠江晚报 [扫码订报]

2022首届珠海大学生艺术季 “工商银行杯”大学生歌手大赛