

4.4万吨“陆地航母”旋转85度

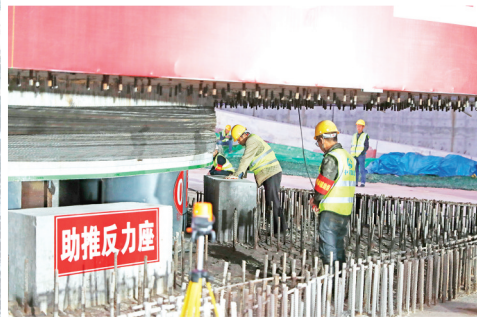
厦门跨东海域通道北延伸段工程转体梁成功转体,跨度、重量创世界之最

晨报讯(记者 柯小娇 通讯员 李翔 李小艳)重4.4万吨、长196米、宽35米的公路桥转体梁,从高空俯瞰如同一艘陆地航母,却“四两拨千斤”般旋转85度。

11月30日凌晨,这震撼一幕发生在厦门跨东海域通道北延伸段工程上跨福厦高铁公路桥转体施工现场。据悉,该转体梁也是世界同类型工程中跨度最大、重量最重的T构混凝土转体梁,标志着项目建设取得突破性进展。

为什么要进行转体呢?据了解,厦门跨东海域通道北延伸段工程跨越繁忙的福厦高铁。为了不影响铁路正常运行,东南沿海铁路福建有限责任公司指导中铁四局等参建单位采取“先建桥后转体”的方法,先在平行于福厦高铁线路旁边进行支架现浇,待桥梁上部结构完成后,再进行转体。

11月30日0点整,随着现场总指挥的一声令下,转体梁开始以每分钟1度的速度顺时针方向进行转体。现场工作人员对转动情况进行了实时监控,根据转盘上的刻度盘、速度传感器采集的



转体过程中,工作人员查看旋转垫盘,掌握转体状况。

记者 陈理杰 摄

转体后,转体梁跨越福厦高铁。

中铁四局供图

相关参数以及摄像机拍摄的施工画面,对转体速度进行实时监控和调整。经过230分钟的紧张施工,转体梁顺时针转体85度,跨越福厦高铁,成功转体。

转体依靠的主要构件是位于主墩和承台之间的转体球铰,它是整个转体工程的“心脏”,通过它来支撑起重达4.4万吨的T构桥梁。“在转体施工过程中,我们

依托智能化实时可视监控系统将转体误差控制在10毫米之内。”中铁四局相关负责人介绍。

据悉,厦门跨东海域通道工程将横跨厦门东海域,路线全长

超21公里,连接集美、同安、翔安三区,计划按城市快速路标准建设。厦门跨东海域通道目前处于前期阶段,此次上跨福厦高铁公路桥项目属于预留工程。

喜领金钥匙 敲开幸福门

何厝安置房191户被征迁居民喜领钥匙

晨报讯(记者 杨清白)喜领“金钥匙”,幸福返家时。何厝安置房及市政配套项目于11月24日开始办理交房手续,截至11月30日下午,已交付191户房屋496套,交付率达到93%。

作为我市重点项目——轨道交通二号线一期工程(莲前段)项目,何厝安置房及市政配套项目共有东、西两个子地块,各建设1栋住宅楼,各28层。项目总用地面积20872平方米,总建筑面积85703平方米,提供540套住房。

交房现场,被征迁居民在工作人员的陪同和引导下,有序完成查验新房、信息登记核实等流



何厝安置房居民喜回新家。

程,欢欢喜喜地领取了新房钥匙,期待新的一年入住。

据悉,为了让社区居民住得更舒心,提升居住生活环境舒适度,思明区莲前街道积极贯彻落实

实区委区政府以及何厝岭兜片区分指挥部关于“轨二”何厝安置房交房“四个到位”的工作要求,全力办好居民关心事,切实提升社区居民的获得感和幸福感。

厦门拟出让8宗商住地块

晨报讯(记者 叶子申)日前,厦门市自然资源和规划局发布第三批拟出让商住用地清单,共计8宗地块,均位于岛外,土地总面积24.79公顷,建筑总面积74.23万平方米。

从地块区位而言,8宗地块分别位于海沧区(2宗)、集美区(4宗)、同安区(1宗)、翔安区(1宗)。

其中,2023HP02位于海沧区马銮湾片区春江路与海明路交叉口东南侧,土地面积2.66公顷,建筑面积6.65万平方米;H2023P03位于海沧区新市区南片区滨湖路与东屿西路交叉口北侧,土地面积4.4公顷,建筑面积16.56万平方米。

J2023P01位于集美区侨英片区海凤路与浔江北二路交叉口南侧,土地面积1.79公顷,建

筑面积5.74万平方米;J2023P02位于集美区侨英片区海凤南路与浔江北二路交叉口东侧,土地面积2.07公顷,建筑面积6.21万平方米;2023JP04位于集美区园博苑片区西亭北路与诚毅西路交叉口东南侧,土地面积3.13公顷,建筑面积9.4万平方米;2023JP05位于集美区园博苑片区诚毅西路与朝旭路交叉口东南侧,土地面积2.66公顷,建筑面积7.46万平方米。

T2023P02位于同安区西湖片区新324国道与西湖东路交叉口西北侧,土地面积2.07公顷,建筑面积5.99万平方米。

2023XP06位于翔安区刘五店片区滨海东大道与东界路交叉口北侧D08,土地面积6.01公顷,建筑面积16.22万平方米。

火炬高新实验学校“进度条”刷新

晨报讯(记者 叶子申)近日,随着中学部2-4#楼负一层顶板顺利浇筑完成,厦门市属火炬高新实验学校项目顺利完成所有建筑地下室施工,进入地上主体结构施工阶段。该项目预计2024年12月竣工。

据承建单位中交一公局集团介绍,厦门市属火炬高新实验学

校分为小学部、中学部两个部分。目前,小学部、中学部各有一栋主楼完成封顶,正在进行二次结构与砌体施工。其他楼栋正紧张有序进行地上主体结构施工。

此次完成地下室顶板浇筑的2-4#宿舍楼,地下一层,地上16层,建筑高度62.9m,1层-2层为食堂、3层-14层学生宿舍、15

层-16层教师宿舍。

厦门市属火炬高新实验学校位于同安区洪塘镇新厝村西南侧、月龙村西北侧,总用地面积达71834.64平方米,总建筑面积约97274平方米,总投资56689.83万元,为市属公办九年一贯制学校,建成后共有小学48个班、初中24个班,将提供3360个学位。

保障性租赁房启动续租

晨报讯(记者 叶子申)从昨天起至12月11日,我市将在工作日开展保障性租赁房2023年第十批、第十一批续租合同签订工作,共涉及2705户承租家庭。租户可按要求到“家门口”办理续租合同签订手续。

据悉,这些租赁房源分别位

于岛内外,包括滨水小区、同安城北小区、华铃花园、高林居住区等。按照要求,承租家庭的成年承租人根据短信通知的时间,可携带本人身份证原件,到保障性租赁房所在小区物业服务处签订续租合同。如未收到短信通知,可致电968383咨询。