

# 黄茅海大桥成功合龙

## 黄茅海跨海通道项目全线贯通



江门日报讯(记者/毕松杰 通讯员/粤交集宜 岳路建 韩冬冬)6月19日12时,随着最后一根钢箱梁焊接完成,黄茅海跨海通道项目黄茅海大桥成功实现合龙,江门与珠海在珠江以西的黄茅海海域上顺利“牵手”,标志着黄茅海跨海通道项目全线贯通,为项目2024年底建成通车奠定了坚实基础。

黄茅海大桥跨越黄茅海海域的两条航道,采用“3塔2跨”的独特设计,是一座采用独柱式双索面全漂浮体系的斜拉桥,由中铁大桥局、保利长大、中铁宝桥共同承建。大桥单孔跨径达720米,桥梁全长2200米。全桥共计16种梁段类型,149个梁段,最重钢箱梁达420吨。

据悉,黄茅海大桥桥面采用分体式钢箱梁设计,由两个钢箱梁及横向连接箱组成,桥面总宽50.4米,宽度在同类型中位居省内第一,同时也是分体式钢箱梁在广东省内首次大规模

应用。黄茅海跨海通道管理中心主任朱超表示:“自2023年10月黄茅海大桥第一根钢箱梁架设成功,历时9个月,我们在气候多变的黄茅海海域‘穿针引线’,针对通航安全保障、防御台风措施、特殊梁段安装、线形控制、合龙与体系转换等方面的安全风险和技术

难题,深入开展方案措施研究,最终实现合龙偏差在2毫米以内。”

目前,黄茅海跨海通道建设进展顺利。黄茅海大桥合龙后,项目将开启路面施工及钢箱梁桥面铺装新篇章,预计2024年底建成通车。建成后,将与港珠澳大桥、深中通道、南沙大桥、虎门大桥,共同组成粤港澳大湾区跨海跨江通道群。

据了解,黄茅海跨海通道是《粤港澳大湾区发展规划纲要》发布后首个开工建设的跨海通道工程,也是港珠澳大桥的西延线。项目路线全长约31公里,海域段长度约15公里,设置高栏港大桥和黄茅海大桥2座主桥,其中高栏港大桥已于今年3月20日合龙。

相关新闻

## 大桥创新设计 可抵抗17级台风

据了解,黄茅海大桥作为2×720米跨径“3塔2跨”斜拉桥,设计综合考虑索塔阻水、防撞、风阻、风振等力学作用因素,创新性采用了“小蛮腰”造型的独柱异形索塔,与已实现合龙的高栏港大桥一起形成5塔连续耸立效果。

针对索塔施工精度控制难题,项目通过升级变截面塔柱模板自适应提升系统、自主研发百吨级索塔节段钢筋骨架整体吊装技术及双层可吊吊具等举措,实现技术的创新应用,控制对接误差,每节异形索塔施工由12天缩短至6天,大大提高

了施工效率。项目处于南海近海环境,台风高发,如何解决强台风下桥梁颤振稳定性问题是黄茅海大桥建设面临的一大难题。

“我们提出了‘中央分体式钢箱梁+独柱塔’方案,通过变截面改变索塔的涡脱频率,避免了单频共振问题,实现了力学与美学的协调统一,并综合多项力学设计优化创新,首次提出了‘风嘴+水平隔板板+下中央稳定板’综合气动控制措施,推算出实桥运营风速范围内桥梁颤振性能优于国际最严格的舒适度标准,有效提

高了结构体系刚度和抗风能力,使黄茅海大桥可抵抗17级台风。”黄茅海跨海通道管理中心主任朱超介绍说。

黄茅海跨海通道管理中心工程部经理孙文晋表示:“我们通过精确模拟和智能数据采集,对钢箱梁吊装全过程实施监测;建立‘一家八表’‘一家两表’等专控工序验收制度,不断提高施工工效和质量;经第三方检测,环焊缝一次检测合格率99%以上,桥位高强螺栓终拧扭矩一次检测合格率100%。钢箱梁吊装由10天/对缩短至5天/对,各项指标均符合规范要求。”

评论

## 双通道,新跨越

大桥,是高质量发展道路上的黄金大道,是重塑区域经济发展格局的快速通道。

连日来,“双通道”交通建设领域佳音频传:6月19日,黄茅海大桥顺利合龙,标志着对接港澳大桥的黄茅海跨海通道正式全线贯通。此前,跨越伶仃洋的深中通道于6月16日通过交工验收,而中开高速也在6月18日通过了质量验收,将与深中通道同步开通。这一系列进展不仅在物理层面上实现了江门交通格局的“双通道”连通,更预示着“大桥经济”的黄金时代迎风起舞,为江门的高质量发展注入了强劲动力。

跨越江海,拥抱未来。深中通道和黄茅海跨海通道建成通车后,江门区位优势将迎来历史性突破和明显提升,实现1小时内直达港澳、深圳,快速连通横琴、前海、南沙等重大合作平台,真正融入大湾区“一小时经济圈”,为打造大湾区经济新引擎注入强劲动能。

在多个重要场合,市委、市政府主要领导反复强调“要深刻认识重大交通基础设施对重塑区域经济发展格局的巨大牵引作用”“重点工作都要围绕迎接‘大桥经济’来开展”“江门迎来了历史以来最好的发展”……

伶仃洋大桥是世界最高海上大桥,架起跨珠江口“空中走廊”,黄茅海大桥是世界跨度最大的三塔斜拉公路桥……从“大江两岸”到“大桥两端”,座座“世界之最”地标大桥,带来的将是与之匹配的重大机遇,江门前所未有的高质量发展前景,值得让所有人期待。

“双通道”的到来,预示着江门在战略层面将实现空间的全新拓展。凭借区位优势、显著的产业基础、丰富的侨务资源,以及生产生活的相对低廉,江门的综合竞争力将得到全面激发。作为全省新一轮布局中面积最大

的江门大型产业集聚区,以及全省重点支持、大湾区唯一的产业有序转移主平台,江门正迎来前所未有的发展机遇。

“大”有可为,“桥”通世界。在“大桥经济”带动下,江门正迎来万象更新的崭新局面,步入加速崛起、赶超跨越的快车道。站在“大桥经济”的时代舞台上,江门将在国际国内聚光灯下绽放异彩,全面融入粤港澳大湾区核心城市产业创新圈和资源配圈。随着这一系列战略布局的深入推进,江门跻身广东万亿GDP城市行列的目标已不再遥远,指日可待。

(毕松杰)

## 我市召开视频调度会 推动防范学生溺水工作 从学校治理转向社会治理

江门日报讯(记者/张翠玲)6月19日下午,我市召开防范学生溺水工作视频调度会。副市长周佩珊出席会议。

会上,江海区、鹤山市、恩平市、市自然资源局和市农业农村局汇报了各自开展的工作。

据统计,截至今年6月中旬,全市各部门已排查溺水易发点430处,已在重点水域安装视频监控484个、自动语音警示点242处。今年5月以来,市、县两级教育行政部门共群发防溺水预警信息350多条,发放《关于预防学生溺水致家长的一封信》约55万份。市应急管理局利用微信公众号发布汛情、防溺水知识等共计39篇,多层次多维度开展防溺水、防汛宣传。

周佩珊要求,要着力推动防范学生溺水工作,从学校治理转向社会治理,进一步完善重点场所安全防护措施。假期是溺水事故多发节点,各地各部门要按照省统一部署,将暑假前一周定为暑假安全教育周,加强对学生的安全教育。各级各部门要一起发力,开展多种形式的宣传教育,将防溺水宣传教育范围扩大到村(社区)、工业园区、养殖水域等。相关部门要针对农村留守儿童、困境儿童等开展防溺水宣传,提升其防溺水安全意识。要加强救援和游泳专题培训,各地各学校要在暑假前以特色作业形式加强游泳技能的学习要求。要提高公共游泳场馆的开放水平,鼓励社会游泳场馆向学生低收费开放,提升学生的游泳技能。

## 我市16个项目晋级“中国创翼” 创新创业大赛广东省选拔赛

江门日报讯(记者/张茂盛)6月19日,第六届“中国创翼”创新创业大赛广东省选拔赛江门市赛项目复赛结果揭晓,“OS高锰铁动力电池及管理系统研发及产业化项目”等16个优秀项目将代表江门市参加广东省选拔赛。

为深入实施创新驱动发展战略,就业优先战略和人才强国战略,2024年,人力资源社会保障部决定举办第六届“中国创翼”创新创业大赛,省人力资源和社会保障厅将牵头联合有关单位共同举办广东省选拔赛。我市于今年4月启动广东省选拔赛江门市赛。

该大赛得到广大创业者的积极响应,最终收到报名项目超300个。市人力资源和社会保障局介绍,这次报名参赛者既有走在创新前沿的科技研发人

员、潜心钻研的学者、朝气蓬勃的大学生,也有助力乡村振兴的新农人,参赛项目覆盖新材料新能源、装备制造、互联网、现代服务、文化创意、智慧养老、现代农业等领域,不少参赛项目已拥有各项专利多个,并且曾在各自领域斩获创业大赛奖项。

经层层选拔,共有33个项目进入复赛路演比赛,项目代表们分别从项目创新性、带动就业、发展现状和前景等方面进行阐述和现场答辩,来自广东省内投融资机构、知名企业等单位的5位评委专家现场点评打分。不少极具潜力的创业项目在比赛中崭露头角,最终11个优秀项目脱颖而出,晋级广东省选拔赛;此外,我市往届广东“众创杯”创新创业大赛5个金银铜获奖项目也直接晋级广东省选拔赛。

## “侨风侨韵”主题文学写作交流会在五邑大学举办

江门日报讯(记者/黎禹君)近日,市文艺评论家协会与五邑大学文学院、广东省文艺评论基地在五邑大学文学院联合主办“侨风侨韵:侨乡文学与日常书写”为主题的文学写作交流会。

本次交流会邀请台山市常委、宣传部部长、中国作家协会会员、散文作家刘利元作“粤港澳大湾区文化建设背景下乡土资源的文学呈现——浅谈乡村文学创作”的主题发言。刘利元认为,对于传统文化底蕴深厚的乡村,在具体文学表达中应深入挖掘其历史文化内涵,传承乡村文化的精髓;对于现代化进程较快的乡村,应注重反映乡村社会的变迁和乡村人的生活状态,展现乡村文学现代化的新面貌。

交流过程中,参会师生、嘉宾就文学创作风格的形成和变化,如何在现实生活中寻找和发现题材、构思作品、提炼主题等方面展开一系列讨论和交流。参会学生纷纷表示,通过这次交流获益良多,希望能够更多地开展类似的讲座和活动。五邑大学文学院院长李翠叶认为,这次文学交流会给今后学校和地方的合作交流开了一个好头,表示要以此为契机,把学生创新创业项目的开展,一些相关的课题研究和侨乡的广大农村社会现实结合起来,充分发挥该校文学院学生“能说会写”的专业优势,为侨乡文化的宣传推广尽一份力。

## 作为大湾区唯一省重点支持的承接产业有序转移主平台,享受省直达的多重政策支持: 产业协作“中央工厂”在江门崛起



□文/图 江门日报记者 皇智尧

先后奔赴台山、开平、鹤山等地考察后,时隔10多年再次来到江门的国际投资顾问公司CBRE世邦魏理仕顾问及交易服务部华南区产业地产负责人邓伟欣喜地表示:“这些园区的产业基础框架已经搭建起来,企业投资落地的时机更加成熟,江门的资源引力正在不断上升。”

邓伟欣口中的这些园区,是粤港澳大湾区唯一获省重点支持建设的承接产业有序转移主平台——江门承接产业有序转移主平台(以下简称“江门主平台”)。去年年初,广东省提出支持在粤东粤西粤北地区12市以及惠州、江门、肇庆3市部分县(市、区)高标准建设承接产业有序转移主平台,通过遴选,江门主平台获评省重点支持的5个主平台之一,也是粤港澳大湾区唯一。

江门主平台范围包括台山、开平、鹤山三个产业园,规划总面积78.5平方公里,可新增建设用地40.49平方公里,引进了隆基绿能、新达新材料、信义玻璃等一批重点产业项目……深中通道、黄茅海跨海通道“双通道”即将在今年先后“亮相”,“大桥时代”下的大湾区,一片潜力无限的产业协作“中央工厂”正在江门迅速崛起。

### 去年完成土地整备逾410公顷

最近两年,江门招商有一个新现象:来自广州、深圳、东莞等地的企业家组团实地考察江门的越来越多,江门正成为企业家寻找投资机遇的热土。

要说原因,和邓伟欣一样来到江门考察的深圳市城市产业发展集团园投公司副董事长兼总裁杨发智的话,或许可以代表不少企业家的心声:“面积辽阔的工业‘熟地’空间与有序规划,形成了江门全面承接产业落户独特的后发优势。”

珠三角是全国制造业发展最密集



江门承接产业有序转移主平台目前引进了隆基绿能等一批重点产业项目。

的区域之一,不少城市存在土地资源供给不足的问题。在其他城市想方设法为产业腾出空间时,江门正快速进入大众视野——江门陆地面积占大湾区1/6,超过港澳深珠莞6城面积的总和,且开发强度仅12%,拥有总面积1395平方公里——全省新一轮布局面积最大、可连片大规模开发的产业集群区。

去年3月,广东出台《关于推动产业有序转移促进区域协调发展的若干措施》及省级配套文件,江门成为全省15个承接产业有序转移主平台之一。两个月后,江门主平台获评省重点支持的5个主平台之一,也是粤港澳大湾区唯一。

据介绍,江门主平台规划采用“一核两翼”布局,其中,“一核”为核心区,即台山工业新城、开平翠山湖和永业产业园;广东(江门)硅能源产业园,是承接产业转移的主战场;“两翼”为鹤山产业园和台山广海湾工业区,是区域开放合作的重要抓手。产业发展方面,江门主平台重点发展硅能源、新一代电子信息、高端装备制造、生物医药与健康等主导产业。

江门主平台规划总面积78.5平方公里,过半是可新增空间,这在人多地少、寸土寸金的粤港澳大湾区,是难得

的后发资源。2023年,江门主平台实现规上工业总产值847.82亿元,同比增长12%;规上工业增加值208.52亿元,同比增长21.8%,明显高于全市平均水平;完成工业投资253.42亿元,占全市工业投资总额约1/4;完成土地整备逾410公顷,累计承接产业转移项目67个,各项指标均超额完成年度任务目标。

### 计划今年承接亿元以上项目不少于70个

目前,深中通道贯通在即,深江铁路、黄茅海跨海通道进度不断刷新,这些线路相当于在“A”字形交通骨架间,架上了关键“横”,大大缩短了江门主平台核心区与深圳、东莞等珠江口东岸发达城市的通勤距离。

作为广东传统制造业基地,江门是广东全部20个战略性新兴产业的布局城市,其中8个战略性新兴产业把江门标注为“核心城市”。可以预见,届时人流、物流、资金流、信息流等各类要素,将在这里加速流动,为产业整体或局部迁移提供硬件互联的保障。

江门,也即将迎来产业空间优势加速兑现的关键时刻。

凡事预则立,不预则废。去年以来,江门全面强化推动力度,高起点、

高标准打造省重点支持主平台,共获得4.9亿元资本金及一系列政策叠加支持,资金额度全省第一,集中投向江门主平台台山、开平、鹤山片区的标准厂房、生产生活配套以及产业项目等,有效加快了属地园区一批生产生活配套设施以及重点项目建设,为当地园区发展注入了强大动力。

同时,江门还推动江门主平台园区配套设施建设项目累计获得94.27公顷省专项用地指标,数量居全省第一,推动了鹤山中欧雅瑶新兴产业园区基础设施配套工程、开平市水暖卫浴配套产业园基础设施项目等12项园区重点生产生活基础设施项目。

此外,江门积极争取及安排了省、市超200公顷主平台产业项目用地指标,推动宝达金属、志高空调等重点产业项目开工建设,为属地园区建设、产业项目落地以及社会经济发展提供了有力支撑。

重点主平台政策红利的叠加,让本就具备空间优势的江门,站在了承接优质产业的风口上。

据了解,接下来江门将加快江门主平台建设,下接各项重点指标继续保持全省前列,计划今年承接亿元以上项目不少于70个、总投资不少于280亿元。

### 紧接 A01版

明确掌握思想领导是掌握一切领导的基础,明确党的力量来自组织,部队凝聚力战斗力来自组织,明确枪杆子要始终掌握在对党忠诚可靠的人手中,明确严才能正纲纪、严才能肃军威、严才能出战斗力,明确军中绝不能有腐败分子藏身之地,明确作风优良才能塑造英雄部队,明确军政军民团结是我军胜利法宝。对新时代政治建军方略,要全面准确学习领会,毫不动摇贯彻落实,并在实践中不断丰富发展。

习近平指出,当前,世情、国情、党情、军情都在发生复杂深刻变化,我军在政治上面临的考验错综复杂。要牢牢把握政治建军时代要求,一刻不停推进政治建军,确保人民军队永葆性质宗旨,始终敢打必胜、始终团结奋斗、始终人才辈出、始终纯洁光荣、始终遵纪守法,在新的时代条件下不断增强我军政治优势。

习近平深刻剖析当前政治建军需要解决的深层次矛盾和问题。他强调,这些问题表现在政治、思想、组织、作风、纪律等方面,根子在理想信念、党性修养、官德人品上。各级特别是高级干部要把自己摆进来,拿出抛面子、揭短亮丑的勇气,以深挖根源、触动灵魂的态度,深刻反思,认真整改,解决好思想根源问题,推动政治建军走深走实。

习近平指出,新征程上推进政治建军要抓好6个方面重点工作。第一,增强思想改造的自觉性和彻底性。持续抓好党的创新理论武装,坚持读原著学原文悟原理,坚持学思用贯通、知信行统一,坚持高级干部先受教育,推动我军思想政治教育体系落地,立牢以实际成效检验学习教育成果导向。第二,提高党组织领导力、组织力、执行力。增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力,提高抓备战打仗能力,把党的领导贯穿到备战打仗各领域和全过程。严格落实民主集中制,优化党委议事决策规则,加强重大决策咨询评估工作。强化党委书记管党治党第一责任人责任。第三,加强干部

队伍建设。贯彻新时代党的组织路线,完整准确理解把握军队好干部标准,把这一标准全面落实到干部工作各环节。改进干部考核工作,提高知事识人穿透力精准度。贯彻全链条抓建理念,把育才培养作为战略任务来抓,提高干部队伍建设整体效能。第四,铲除腐败滋生的土壤和条件。坚持严的基调不动摇,标本兼治、系统施治,贯通压实党委主体责任、纪委监督责任、行业部门廉政主体责任,拓展反腐败斗争深度广度。完善权力配置和运行制约机制,丰富惩治新型腐败和隐性腐败工具箱,加强高级干部履职用权全方位监管。第五,提振干事创业精神状态。构建科学的政绩考核评价体系,动态更新形式主义、官僚主义问题清单,深入纠治“五多”为基层减负。打通军人待遇保障等政策制度落实“最后一公里”,实实在在为基层解难帮困,增强官兵获得感和归属感。第六,恢复和弘扬政治工作优良传统。坚持实事求是,坚持身教胜于言教,各级特别是高级干部要以身作则、率先垂范,以过硬作风和形象感召带动部队。

习近平强调,推进政治建军是全军共同的责任,军委要加强统一领导,军委政治工作部、纪律检查委员会、政法委员会要加强协调配合,各单位各部门要履职尽责,努力开创政治建军新局面,把我们党领导的这支英雄军队锻造得更加坚强,以优异成绩迎接建军100周年。

这次中央军委政治工作会议,是习近平亲自决策召开的。会议围绕学习贯彻习近平重要讲话精神,就新时代新征程推进政治建军有关重大问题作了研究部署。

中共中央政治局委员、中央军委副主席张又侠、何卫东,中央军委委员刘振立、苗华、张升民出席会议。军委机关各部委、军委各直属机构、军委联指中心、各战区、各军兵种、军委各直属单位、武警部队主要负责同志等参加会议。