

# 世界首座公铁同层多塔斜拉桥 金海特大桥主跨合龙

通车后从珠海金湾到横琴仅需10到15分钟,从珠海机场到拱北25分钟

羊城晚报记者 郑达 通讯员 谢珍 孟庆虎

9月5日10时18分,粤港澳大湾区重点工程——珠机城际金海特大桥主跨钢梁成功合龙。金海大桥是世界首座公铁同层多塔斜拉桥,桥面宽度49.6米,创目前世界上最宽公铁两用多塔斜拉桥世界纪录。

金海特大桥建成通车后,将与洪鹤大桥、香海大桥(在建中)形成贯通珠海东西部交通的“大动脉”。金海特大桥将成为延伸港珠澳大桥、完善粤港澳大湾区西岸公路网的“黄金要道”。

## 将成为粤港澳重要通道

由于磨刀门水道隔开了金湾区与横琴,人们要往返两地,只有两个选择:洪鹤大桥和珠海大道。珠海大道囿于交通瓶颈压力,洪鹤大桥虽有一定程度的分担,但其无法直通机场。金海特大桥解决了这一难题。

由广珠城际公司投资建设、中铁四院设计,中铁大桥局承建的珠机城际金海特大桥全长1369米,起自珠海横琴新区,跨越西江磨刀门水道,终至珠海机场东路,是珠机城际铁路二期关键控制性工程。

大桥的成功合龙是珠海市打造东西部联通、融入粤港澳大湾区的节点工程,对珠海市乃至珠江西岸的经济社会发展具有重要的意义。”中铁大桥局五公司副总经理、金海特大桥项目经理陈晓剑表示,金海特大桥通车后,将对缓解珠海大道交通瓶颈压力起到

重要作用——从珠海金湾到横琴仅需10到15分钟,从珠海机场到拱北仅需25分钟,将大大缩短主城区和西部城区的交通时间。此外,金海大桥通过高速公路可与金琴快线、鹤港高速相连,不仅珠海西部地区到珠海高新区距离大大缩短,同时也实现了珠海与粤西等地的快速联通。

陈晓剑表示,金海特大桥是珠三角轨道交通网的重要组成部分,也是内地及珠三角地区联系香港澳门的重要客运通道。“项目建成后有利于实现与澳门轻轨的便捷对接,有效缓解通关人流压力,创新口岸通关模式,有利于推进横琴自贸区的建设和深化珠澳合作,对珠海推进交通内畅外联、打造‘一带一路’重要节点城市、融入粤港澳大湾区国家战略具有重要意义。”陈晓剑说,“对于香港和澳门起到了内联外通的作用,和港珠澳大桥一起服务珠江两岸。”

## 2023年达到通车条件

金海特大桥拥有多项“世界第一”:桥宽49.6米,为目前世界上最宽公铁两用斜拉桥,主跨为3×340米,为目前世界上最大跨度公铁同层斜拉桥。金海特大桥也是世界首座多塔钢构体系公铁两用同层斜拉桥,大桥中间为160公里/小时的双线城际铁路,两侧为100公里/小时的双向六车道高速公路。

据了解,金海特大桥主跨采用桥墩

共用的公铁同层建设,有利于降低公路桥面高度,减少桥墩高度和放坡距离,节约了土地资源和桥墩结构材料,比建造两座独立桥梁节约投资35%左右。桥墩则利用铁路运行活载大公路活载小特点,采用铁路在中间、双侧挑臂式搭载公路,节省用钢量,使主梁像一只展翅飞翔的大雁,结构轻盈美观。

据悉,金海特大桥钢结构由4个钢主塔、8个大节段钢梁、39块标准钢箱梁(含3个合龙块)组成,共计5.2万吨钢梁及钢塔。其中4个钢主塔、8个大节段钢梁由中铁大桥局自主设计打造的国内起重重量最大、起升高度最高的双臂架起重船——“大桥海鸥号”3600吨起重船架设。

和普通桥塔分节施工不同,金海大桥钢塔采用空中整体竖转安装,整个竖转过程分73个步骤,才能将水平放置的钢塔翻转90°,姿态犹如空中“跳芭蕾”。大桥钢箱梁制造具有“大型化、工厂化、标准化、装配化”特点,钢箱梁在工厂整体制造,通过水运至桥址,再采用“大桥海鸥号”起重船进行整体安装。“相比分节段吊装,整节段安装将高空作业转为低空作业,现场作业转为工厂化作业,有效确保了工程质量,降低了水上和高空作业风险,缩短工期半年以上。”陈晓剑说。

大桥于2018年4月开工。目前,大桥已全面进入桥面系施工阶段,确保10月份进入铺轨工程建设,明年达到通车条件。



金海特大桥主跨钢梁成功合龙 受访者供图



## 《虎(文物)》 特种邮票发行

“汉·错金铭文铜虎节”  
出自南越王博物院文物

羊城晚报讯 记者黄宙辉、通讯员黄巧好报道:9月5日,中国邮政集团公司正式发行《虎(文物)》特种邮票一套6枚,分别为“商·伏鸟双尾青铜虎”“春秋·青玉虎形佩”“汉·白虎纹瓦当”“汉·错金铭文铜虎节”“金·磁州窑白釉褐花虎枕”“清·皮影虎”,其中第四枚邮票图案中的“汉·错金铭文铜虎节”是来自南越王博物院的珍贵文物。

这件出土于南越王墓的“错金铭文铜虎节”,长19厘米,高约11.6厘米,用青铜铸成扁平板的老虎形状。虎成蹲踞之势,虎口大张,尾部弯曲成“8”字形,虎身上错有60片金箔作为斑纹,虎节正面有错金铭文“王命=令”车轴,所以称它为“错金铭文铜虎节”。

节,是古代外交或驿传的信物,具有关口通行、驿站食宿等用途。《周礼》中对节的使用和规格作了描述:“凡邦国之使节,山国用虎节,土国用人节,泽国用龙节,皆金也。”就目前传世和出土的节,就包括了龙节、虎节,以及没有记载的熊节、鹰节、马节等。

南越王墓出土的这件虎节,从文字、纹饰等方面看,与楚文化有渊源。它是迄今发现的唯一的错金铭文虎节。有学者根据铭文认为,它可能是一件调动车马的信物;也有学者认为这件虎节主要用于驿传、出使、小规模调兵,与军事上的虎符性质不同。

据了解,9月5日-12日首发期间,南越王博物院将携手中国邮政在南越王墓展区开展《虎(文物)》邮票首发主题邮局快闪活动。届时,观众可到现场打卡领取限量版纪念明信片,还会有关主题临时邮戳及文创邮品集市等精彩活动。

在购买渠道上,该套邮票在全国指定邮政网点、集邮网厅、中国邮政手机客户端、中国邮政微邮局集邮微信商城和中国邮政商城微信小程序出售,出售期限为6个月。



## 广东儿童福利机构24名孩子考上大学

羊城晚报记者 符畅 通讯员 莫冠婷



江雪晶(左)在广东省第九届残疾人运动会接受颁奖 通讯员供图

满希望。

据悉,孤儿寄养期间,福利院工作人员每月到爱心家庭回访或通过视频电话探访了解孩子的生活学习情况;每年对寄养家庭进行一次检查评估,作出继续寄养或变更、终止寄养的结论。如今孩子们在福利院和爱心家庭的共同呵护下,通过个人努力考上大学,让他们倍感欣慰和骄傲。

### 江门市儿童福利院姑娘 省残运会上勇夺两金

除了紧张激烈的高考考场,福利院的孩子还走上了竞技赛场。7月8日,在广东省第九届残疾人运动会上,来自江门市儿童福利院的江雪晶夺得了铅球组3岁至7岁组别两枚金牌。

雪晶3岁时来到江门市儿童福利院,入院时她面色蜡黄、身材瘦小,被诊断为智力残疾。多年来,经过福利院工作人员的精心照料、悉心教导,雪晶的身体状况逐渐好转。一次活动中,福利院老师发现雪晶力气比别的孩子大、跑得也比别的孩子快,是个不错的体育苗子。于是,福利院积极与雪晶高中在读的特殊教育学校沟通,针对她的情况共同制定个性化体育训练方案,开展专业训练。跑步、跳远、投掷实心球……艰苦的训练多次把她累哭,每当她想要放弃时,社工都积极鼓励她要坚持自己的梦想。

“这次雪晶被选送参加全省残运会,并取得两枚金牌的好成绩,正是她努力超越自我的最好体现。”福利院相关负责人说。

好在福利院的叔叔阿姨哥哥姐姐及时给了我们依靠和温暖,政府每个月还发给生活费补助我们,再也不用担忧生活了。”她说。

据悉,自2009年建院至今,怀集县社会福利院先后培养出研究生1人、本科生5人、大专生12人、中职生56人。今年,怀集县社会福利院有4名孩子参加高考且全部上线。

### 阳春市综合福利院 共同培育孩子成长成才

阳春市综合福利院今年有5名孩子参加高考、2名孩子参加专升本,其中6人上线。据了解,这6名孩子都是孤儿,从小被阳春市综合福利院抚养,小玲

就是其中一名。

2006年,年约3岁的小玲被送到阳春市综合福利院抚养,在保育员精心照料下健康成长。2011年,为了让孩子感受到家庭的关爱,福利院严格按照相关规定和标准把关,给小玲配对了爱心寄养家庭邱姨一家。邱姨一家给予小玲亲人般的关爱,在邱姨眼中,小玲是独立自律、听话孝顺的孩子。

从小喜欢数学的小玲,初中时萌生了当一名数学老师的想法,并暗下决心为这个目标努力奋斗。功夫不负有心人,今年8月,小玲收到肇庆学院数学与应用数学(师范)专业的录取通知书。“大学期间我会好好学习,也许还会考研。”对于未来,小玲充

## 留学四年,工作六年

羊城晚报讯 记者孙唯报  
道:9月4日,广东医科大学2022级4400多名本科新生在湛江、东莞两校区报到入学。

今年的线下迎新继续走“简易通道”,校门口查验健康码、行程码、测量体温后,在志愿者指引下进入校园,完成报到。

在新生中,出生于1994年的汤同学自嘲自己是比同学们大一轮的“小阿姨”。10年前,因为户籍原因,她不能在自己正在就读的省份参加高考,和家人

选择了退学。回国后,她工作、创业,六年间还独立经营了一家留学咨询机构,但心里始终放不下学医的想法。

“疫情期间,医护人员救死扶伤的精神深深感染了我,我也在网络上看了很多关于医学的公开课,还是想系统地学习医学。”得知自己可以以社会考生的身份参加高考,在买了一些教辅材料后,她就这样加入了浩浩荡荡的高考大军。其间虽然也有困难,都被一一克服,她告诉

记者:“未来的日子很长,要做自己想做的事情。想系统学习医学是一方面;另一方面我想告诉更多的人,只要有梦想,什么时候开始都不晚。”

其实10年前,汤同学虽然决定出国读大学,但也参加了高考,并且考取了不错的成绩。高考填志愿的时候,她在第二志愿填报了广东医大。10年后再次参加高考,她在自己的第一志愿填报了广东医科大学。而今终于如愿以偿,成为广东医大的一员。

## 28岁职场精英立志学医 成为广东医大一新生

2022年度居民医保要缴费了  
政府补贴人均增加30元  
三孩生育费用可报销

羊城晚报记者 陈辉

记者从广东省医疗保障局官网获悉,2022年度居民医保缴费即将开始,人均财政补助不低于610元,比2021年的580元新增了30元。该局结合广东的实际情况,出台10项措施指导做好2022年城乡居民基本医疗保险工作,其中包括切实支持三孩生育政策,按规定将参保女职工生育三孩的费用纳入生育保险待遇支付范围等。

### 确保基本医保参保率 稳定在95%以上

加大参保扩面宣传力度,完善参保征缴工作机制。严格贯彻落实参保和征缴计划,强化计划执行监督。精准锁定未参保人群,积极开展扩面征缴,提高参保人群覆盖面,确保基本医疗保险参保率稳定在95%以上。加强部门间数据共享,做好重复参保清理工作,稳定持续参保,减少漏保断保,实现应保尽保。落实法定劳动年龄内的灵活就业人员在省内就业地参加职工基本医疗保险,不受户籍限制。

### 财政补助不低于610元 个人缴费不低于350元

落实国家指标要求,合理提高城乡居民基本医疗保险(以下简称居民医保)财政补助和个人缴费标准,2022年居民医保人均财政补助标准达到每人每年不低于610元(2021年为不低于580元),个人缴费标准达到每人每年不低于350元(2021年为不低于320元)。逐步建立居民医保筹资标准与居民人均可支配收入相挂钩的动态筹资机制。切实落实《居住证暂行条例》持居住证参保政策规定,对于持本市居住证参加当地居民医保的,各级财政要按当地居民相同标准给予补助。

### 三孩生育费用纳入 生育保险待遇支付范围

稳定居民医保住院待遇水

平,确保政策范围内基金支付比例稳定在70%左右。同步推进门诊保障和个人账户改革工作,提高普通门诊统筹待遇水平,完善门诊特定病种管理服务政策,进一步落实高血压、糖尿病门诊用药保障机制。落实门诊特定病种纳入大病保险保障范围的规定。统筹门诊和住院救助资金使用,共用年度救助限额。

切实支持三孩生育政策,按规定将参保女职工生育三孩的费用纳入生育保险待遇支付范围,同步做好城乡居民生育医疗费用待遇保障和新生儿参保工作。

### 鼓励新生儿参保 下放到定点医疗机构办理

大力推动服务下沉,将参保登记缴费、信息查询及变更、异地就医备案、零星(手工)报销初审等业务下放乡镇(街道)一级办理,鼓励有条件的统筹地区下放至村(社区)一级办理。积极开通国家医保服务平台和粤医保、粤省事小程序等线上参保缴费服务渠道,优化便民服务水平。鼓励将新生儿参保等与就医过程紧密相关的事项下放至定点医疗机构办理。

### 2022年底前 统一三重保障制度框架

2022年底前统一规范基本医疗保险、补充医疗保险和医疗救助的三重保障制度框架和制度名称,统一规范各项政策项目名称和设置,按规定调整医保年度、筹资政策和待遇标准。根据国家和省部署要求,稳步推进基本医疗保障省级统筹,逐步推动全省范围内医疗保障基本制度框架、基本筹资政策、基本待遇支付政策、基金支付范围等规范统一。

其他措施还包括:织密筑牢民生保障底线,持续深化医保支付机制,推进药品耗材集采和价格管理工作,强化基金监管和运行分析,推进标准化和信息化建设等。

## 广东公安“平安厅”信箱 微信小程序上线

“平安厅”信箱开通以来,累计办理群众来信12.1万封,为群众解决“急难愁盼”问题3.9万个

羊城晚报记者 张璐瑶 通讯员 粤公宣

记者从广东省公安厅获悉,为方便群众反映问题,进一步畅通诉求表达渠道,为群众提供更多优质高效服务,近日,广东省公安厅对“平安厅”信箱官方网站进行改版升级,推动互通对接,加强数据共享,全方位优化版块功能,并打造推出“平安厅”微信小程序,进一步提升群众使用体验。

据介绍,此次改版升级后的“平安厅”信箱有四大亮点:一是界面更直观简洁,突出“我要写信”“答复查询”“举报奖励”“便民警务”等四大核心功能。二是功能更优化,突出办事指引功能,将群众来信反映较多的热点问题定期公开展示。三是业务办理更高效,新增“便民警务”版块,涵盖交管、出入境、户政、水上、监所、技防、法制等7大类警种业务,群众可轻松便捷办理业务。四是使用更方便快捷,坚持移动优先原则,打造全省一体化“平安厅”信箱微信小程序,群众只需动动手指就能表达诉求、举报问题、查看进度、办理服务,操作更简捷。

据介绍,此次改版升级后的“平安厅”信箱有四大亮点:一是界面更直观简洁,突出“我要写信”“答复查询”“举报奖励”“便民警务”等四大核心功能。二是功能更优化,突出办事指引功能,将群众来信反映较多的热点问题定期公开展示。三是业务办理更高效,新增“便民警务”版块,涵盖交管、出入境、户政、水上、监所、技防、法制等7大类警种业务,群众可轻松便捷办理业务。四是使用更方便快捷,坚持移动优先原则,打造全省一体化“平安厅”信箱微信小程序,群众只需动动手指就能表达诉求、举报问题、查看进度、办理服务,操作更简捷。

### “平安厅”信箱 四个新亮点

#### 【亮点一】 四大核心功能

“平安厅”信箱对平台整体界面进行了全新规划,将界面分成“一封信”“我要写信”“答复查询”“举报奖励”“便民警务”“来信选登”“信箱动态”“地市局长信箱”等版块,并对版面背景、字体颜色、功能链接等作了补充调整,整个界面更加清爽、直观、简洁。

同时,重点突出“我要写信”“答复查询”“举报奖励”“便民警务”等四大核心功能,并将“我要写信”功能分别设置“咨询”“求助”“投诉”“举报”等类别,方便群众写信、查询、举报、办事。

#### 【亮点二】 来信反映热点问题定期公开

“平安厅”信箱对版块的细节方面进行了优化。如“我要写信”版块中将群众反映诉求的必填事项进行合并并删减,同

时新增了附件上传和留言反馈功能。“来信选登”部分突出办事指引功能,将群众来信反映较多的热点问题定期公开展示,供群众随时查阅。

#### 【亮点三】 可办7大类警种业务

为方便群众办理公安类政务服务事项,“平安厅”信箱新增了“便民警务”版块,涵盖交管、出入境、户政、水上、监所、技防、法制等7大类警种业务,群众可点击直达相应的办事服务页面。

#### 【亮点四】 一键直达“平安厅”

为进一步方便群众使用,广东公安在改版升级“平安厅”信箱基础上,打造推出了全省一体化的“平安厅”信箱微信小程序。群众直接扫码或在微信搜索界面输入“平安厅”,即可一键直达“平安厅”信箱,更加方便快捷。