

# 世界首座公铁同层多塔斜拉桥主跨合龙

珠机城际金海特大桥全长1369米，大桥首次采用多塔刚构体系公铁两用斜拉桥结构，主跨为3×340米的公铁同层四塔斜拉桥，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。

9月5日10时18分，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，同时也凭借49.6米的桥面宽度，创造了目前公铁两用多塔斜拉桥宽度的世界纪录。

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，终止于珠海机场东路，是珠机城际铁路二期关键控制性工程。大桥首次采用多塔刚构体系公铁两用斜拉桥结构，主跨为3×340米的公铁同层四塔斜拉桥，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。

“精度控制是合龙阶段的最大工作难点，合龙精度误差必须控制在1毫米以内。”中铁大桥局五公司副总经理、金海大桥项目经理陈晓剑介绍说，大桥钢梁制造时温度为20至25摄氏度，而夜间钢梁的温度为28.5至32摄氏度，由于两侧桥墩为塔梁墩固结，受热胀冷缩影响，使得合龙口宽度小于合龙段的制造长度。为此，项目团队通过在合龙口采用对顶装置的方式，施加主动对顶力，调节纵向间隙，抵消温差伸长量。同时微调合龙口两端转角和标高，确保冲钉能顺利插打，最终实现高精度合龙。

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中国起重量最大、起升高度最高的双臂架起重船“大桥海鹰号”3600吨起重船架设。

金海特大桥于2018年4月开工，自入场施工以来，面对多个台风和高温暴雨等不利条件，以及疫情带来的诸多困难，项目建设团队充分发挥迎难而上，圆满完成各节点目标任务。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，明年达到通车条件。届时，从珠海金湾到横琴仅需10-15分钟，

从珠海机场到拱北仅需25分钟，将大大缩短珠海主城区和西部城区的交通时间。

珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段位于珠海市境内，该工程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。

据中新网

## 中国批准首个吸入式新冠疫苗紧急使用

康希诺表示，目前仍不确定这款疫苗何时上市，因为还需要额外的行政审批程序，而疫苗的销售仍然取决于国内外疫情和国内的疫苗接种情况。

中国疫苗厂商康希诺生物9月4日晚间发布公告称，公司研发的吸入用重组新型冠状病毒疫苗(5型腺病毒载体)，经国家卫生健康委提出建议，国家药品监督管理局组织论证同意作为加强针纳入紧急使用。

这也是中国批准的首个吸入式新冠疫苗。9月5日开盘后，康希诺生物A股(688185.SH)股价大涨超过11.5%，康希诺港股(06185.HK)股价大涨近9%。

不过康希诺表示，目前仍不确定这款疫苗何时上市，因为还需要额外的行政审批程序，而疫苗的销售仍然取决于国内外疫情和国内的疫苗接种情况。

上周五，丽珠医药的新冠重组蛋白疫苗作为序贯加强免疫获得国内紧急使用授权。康希诺的加入也预示着疫苗加强剂

市场的竞争将更加激烈。

根据康希诺7月29日在预印本网站发表最新疫苗临床试验数据，该公司研发的吸入式新冠候选疫苗作为异源免疫加强剂，能够有效应对新冠奥密克戎BA.1变异株，并且可比同源免疫引发更高的抗体反应。

据悉，目前还没有针对吸入式疫苗对于目前全球流行的奥密克戎BA.4和BA.5变异株的中和作用进行研究。

有专家表示，吸入式疫苗可能成为现有新冠疫苗的重要补充。与肌注疫苗相比，吸入式疫苗有望通过呼吸道黏膜免疫反应，是防止病毒进入人体的“第一道防线”，在黏膜组织中引发先天性和适应性免疫来提供更多保护。

据第一财经



## 中国邮政发行《虎(文物)》特种邮票

9月5日，中国邮政发行《虎(文物)》特种邮票一套6枚，选取了中国历史上最具代表性的中国虎文化的六种文物，分别为商·伏鸟双尾青铜虎、春秋·青玉虎形佩、汉·白虎瓦当、汉·错金银铜虎节、金·磁州窑白釉褐花卧虎枕、清·皮影飞虎。

据中新网

### 中国公益彩票

#### 中国体育彩票排列3第22238期开奖公告

开奖日期:2022年9月5日  
本期全国销售金额:46,645,340元  
本省(市、区)销售金额:2,873,768元

本期开奖号码:6 2 2  
本期中奖情况

投注方式	全国中奖注数	本地中奖注数	单注奖金
直选	5,714注	457注	1,040元
组选3	9,176注	556注	346元
组选6	0注	0注	173元

36,077,444.48元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2022年11月4日,逾期作废奖处理。

#### 中国体育彩票排列5第22238期开奖公告

开奖日期:2022年9月5日  
本期全国销售金额:15,057,140元

本期开奖号码:6 2 2 6 6  
本期中奖情况

奖级	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	50注	100,000元	5,000,000元
合计	50注	...	5,000,000元

392,286,886.48元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2022年11月4日,逾期作废奖处理。

#### 中国体育彩票浙江省20选5第22238期开奖公告

开奖日期:2022年9月5日  
本期全国销售金额:151,444元

本期开奖号码:11 12 14 16 17  
本期出球顺序:12 14 16 11 17

本期中奖情况

奖级	本地中奖注数	单注奖金
一等奖	6注	6,437元
二等奖	276注	50元
三等奖	4,356注	5元

0.00元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2022年11月4日,逾期作废奖处理。

#### 中国体育彩票超级大乐透第22102期开奖公告

开奖日期:2022年9月5日  
本期全国销售金额:254,102,938元  
本期使用第3套摇奖球

本期出球顺序: 01 20 14 05 30 04 02  
本期开奖号码: 01 05 14 20 30 02 04

奖级	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	基本	5注	7,098,382元
	追加	2注	5,678,705元
二等奖	基本	111注	98,795元
	追加	54注	79,036元
三等奖	265注	10,000元	2,650,000元
四等奖	552注	3,000元	1,656,000元
五等奖	15,018注	300元	4,505,400元
六等奖	17,043注	200元	3,408,600元
七等奖	32,020注	100元	3,202,000元
八等奖	600,959注	15元	9,014,385元
九等奖	6,165,486注	5元	30,827,430元
合计	---	---	117,347,324元

本期一等奖出自:上海(基本1注)、浙江(基本1注 追加1注)、安徽(基本2注)、山东(基本1注 追加1注)。802,491,817.95元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2022年11月4日,逾期作废奖处理。  
本信息若有误以公证数据为准。

## 中国福利彩票 2元双色球,能中1000万

买福彩·献爱心·中大奖

### 福彩15选5

第2022238期 开奖时间:2022年9月5日  
中奖号码(无需排序) 03 05 09 11 12

奖等	中奖条件	中奖注数(注)	中奖金额
特等奖	中5连4	0	0元/注
一等奖	5个号全中	85	2276元/注
二等奖	中任意四个号	6084	10元/注

本期投注总额599944元。本期未中出奖金534200元全额滚入下期。  
湖州市福利彩票发行中心  
地址:湖州市青铜路99号 电话:2053055

### 福彩东方6+1

第2022102期 投注销量:563242元  
基本号码(需排序) 0 9 3 1 8 9 6  
中奖情况

奖等	中奖条件	中奖注数	奖金
一等奖	基本号和生肖码全部按位相符	0	0元/注
二等奖	6位基本号按位相符	0	0元/注
三等奖	5位基本号按位相符且生肖码也相符	2	10000元/注
四等奖	5位(含基本号和生肖码)按位相符	16	500元/注
五等奖	4位(含基本号和生肖码)按位相符	455	50元/注
六等奖	3位(含基本号和生肖码)按位相符,或1位基本号按位相符且生肖码也相符	14461	5元/注

本期未中出奖金106623447元全额滚入下期。  
湖州市福利彩票发行中心  
地址:湖州市青铜路99号 电话:2053055

### 福彩3D

第2022238期 中奖号码 1 3 1

福彩所有游戏开奖数据以省福彩中心公告为准  
湖州市福利彩票发行中心  
地址:湖州市青铜路99号  
2022年9月5日 电话:2053055

### 7乐彩

第2022102期 中奖号 1 30 15 7 8 29 26 特别号 17

福彩所有游戏开奖数据以省福彩中心公告为准  
湖州市福利彩票发行中心  
地址:湖州市青铜路99号  
2022年9月5日 电话:2053055

### 福彩快乐8

第2022238期

5	7	12	13	24	28	40	42	47	49
52	53	55	58	61	64	65	66	67	70

湖州市福利彩票发行中心  
地址:湖州市青铜路99号  
2022年9月5日 电话:2053055