

“十三五”期间，江门交通基础设施预计累计完成投资908.5亿元

# 全面打造内联外通现代交通体系

拥抱湾区联通珠西  
内联外通交通格局愈发清晰

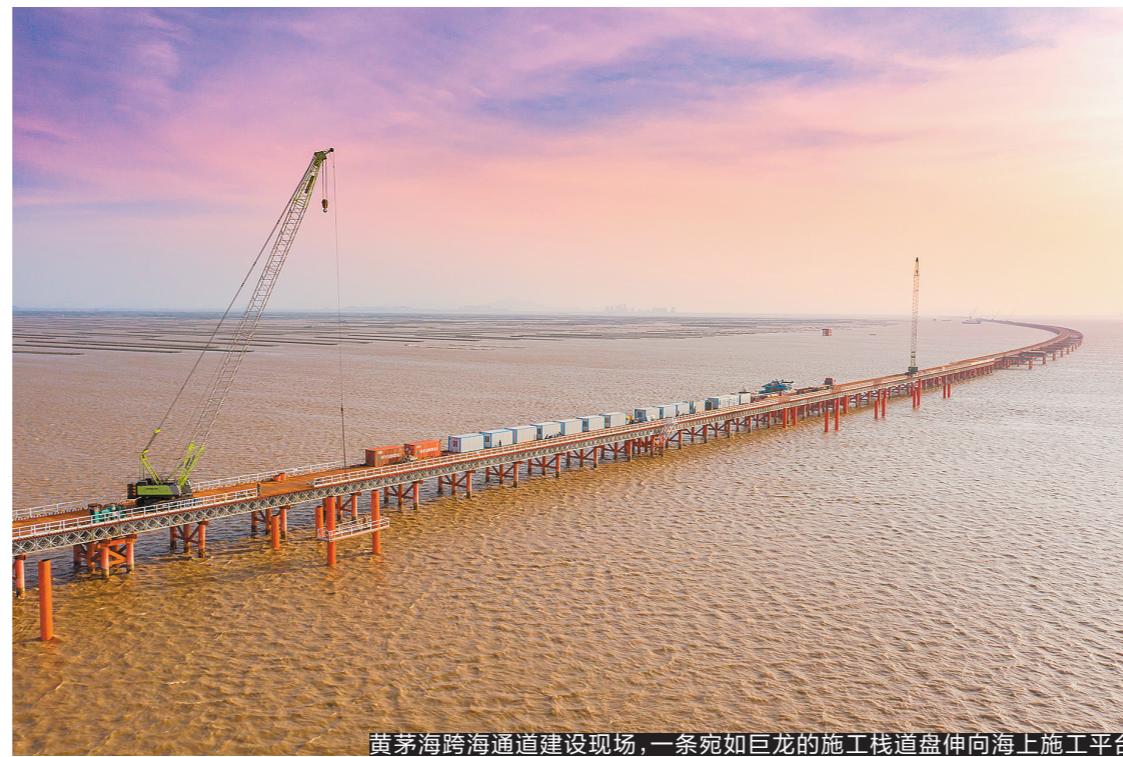
放眼江门大地，交通大会战的火热场景随处可见。12月27日上午，在位于江门台山市黄茅海跨海通道建设现场，一条宛如巨龙的施工栈道盘卧在碧水蓝天之中，海上施工平台上，各类大型机械轰鸣不断，施工现场处处呈现出一派繁忙景象，黄茅海跨海通道进入全面施工阶段。在中开高速江门段施工现场，部分路段主道交通标线施工完毕，路标指示牌也已安装完成。刚落成的中开高速赤坎服务区，各类基础设施一应俱全，工人们忙着清扫地面，加紧种植绿化，为开通做准备。

记者获悉，本月底江门市交通建设将迎来一波小高潮：共有3个高速公路项目将建成通车。除了对接深中通道的中开高速双互通至凤山互通段外，开春高速及连通大湾区、粤西的开阳高速扩建工程也将建成通车。届时，江门市高速公路通车里程将增加102公里，达到591公里。

高速公路建设进展顺利，江

文/图 羊城晚报记者 彭纪宁 通讯员 谭耀广 周颖森 毕松杰

今年是“十三五”的收官之年。“十三五”期间，江门实现了“一枢纽、两中心、三通道”，全面打造内联外通的现代交通体系，随着综合交通网的日趋完善，江门正以更开放、更包容、更主动的姿态全面“拥抱”粤港澳大湾区建设，实现高质量发展。



高质量打造农村公路  
织就乡村振兴“幸福网”

12月22日，开平市“四好农村路”示范路获评为全国民生示范工程。据了解，该示范路位于塘口镇内，累计长约22公里，以“四好农村路+”为主题，重点突出开平侨乡特色，通过点、线、面结合的方式，将广大乡村和华侨文化资源有机串联，打造省级美丽乡村精品路线和历史文化旅游径，让厚重的历史焕发新的生机。此外，开平市还大力打造塘美村驿站、新魁里驿站、五福里驿站、祖宅村驿站、自力村驿站、塘口墟驿站等六个公路驿站，让它们成为公路转角处的别致风景。

“十三五”期间，江门市高质量打造农村公路，织就乡村振兴“幸福网”。农村公路总里程达7153公里，等级公路比率为100%，实现了100人以上自然村通水泥路。全市1056个行政村

客运班车(公交)通达率达100%，全面完成“村村通班车”和直接通邮率100%目标和革命老区行政村20户以上自然村村道硬底化建设任务。蓬江区获评2019年“四好农村路”省级示范县，开平市“四好农村路”获全国2020年民生示范工程，开平市、恩平市、新会区三个市(区)创建2020年“四好农村路”省级示范县已完成公示。



江门高质量打造农村公路

如果说今年是江门交通建设丰收年，那“十三五”期间就是江门交通实现跨越式发展的五年。“五年来，江门市交通基础设施投资创历史新高。”在日前召开的江门市“十三五”交通发展成果新闻通气会上，江门市委常委、常务副市长许晓雄介绍该市“十三五”时期交通发展“成绩单”。

一系列大交通项目的规划建设改变了江门的区位格局，释

放了江门的发展空间，拉动了江门“1+6园区”和五大万亩园区等经济发展主战场以及粤港澳大湾区(珠西)高端产业集聚发展区、中心城区产城融合示范区、江门人才岛、银湖湾滨海新区、广海湾片区的规划与建设。许晓雄表示，得益于日渐便利的交通发展，五年来，江门市洽谈引进投资超亿元项目735个，总投资超4500亿元，为全市注入发展新动能。

据统计，“十三五”时期，江门市交通基础设施预计累计完成投资908.5亿元，比“十二五”304.7亿元的总投资增长了2倍。其中，轨道交通完成投资155亿元，轨道里程达205公里，比“十二五”增长116%；高速公路完成投资324亿元；城市快速路、等级公路、市政道路和港口航道投资均明显增长。

羊城晚报记者 彭纪宁，通讯员 谭耀广、江讯 报道：28日，记者在江门市疫情防控第九场新闻发布会上获悉，江门市今年义务教育阶段寒假放假时间从1月24日到2月20日，高中阶段放假时间从1月31日到2月20日，约一个月的假期，高校假期时间更长。

江门市教育局提醒全市学生和家长，在假日期间，尽量减少聚集性活动，家庭私人聚会聚餐等控制在10人以下，做好个人防护，建议不参加线下50人以上聚会聚餐活动。同时，假期期间要合理安排行程，减少不必要的出行。跨地区出行，应提前了解当地的疫情形势和防控政策，了解目的地近期是否有病例或疫情发生，非必要不得去中高风险地区。

新华网发布2020城市市辖区高质量发展100强榜单  
**新会区列第47位**

羊城晚报记者彭纪宁，通讯员谭耀广、陈继武报道：28日，记者从江门新会区获悉，近日，新华网2020城市市辖区高质量发展100强榜单出炉，新会区居第47位，相较去年排名提升了两位。

据了解，近年来，新会区努力当好江门经济发展主引擎和高质量发展排头兵，建立了强科技创新平台载体，推动高端装备制造、新材料、生物医药等领域的技术创新实现新突破。认真落实“三个千亿计划”，推动“两新一重”加快建设。狠抓重点领域改革，着力培育百亿级龙头企业，落实“金种子”三年行动计划，打造大湾区一流营商环境品牌。新会区在提高就业质量和收入水平，着力补齐民生短板，逐步实现共同富裕。深化“粤菜

师傅”“广东技工”“南粤家政”三项工程，补齐民生领域公共服务短板，健全防止返贫监测和长效帮扶机制。促进城乡共同繁荣，加快珠西枢纽新城和银湖湾滨海新区建设，深化葵乡美丽廊道整治行动，推动新会陈皮国家现代农业产业园提质增效。深入推动协调发展，全面提升发展质效，强化精神文明建设，加快建设“美丽新会”。

此外，新会构建现代产业

体系，夯实工业立区基础。

全速推进园区平台建设，珠西新

材料集聚区要力争在全市率先

跃升为千亿产值园区，在深江

产业园探索与深圳合作模式，

推动粤港澳(江门)产业合作示

范区吸引更多港澳优质资源，加

强轨道交通产业园与高新区的

联动合作。

**江门将进一步加强各学校寒假期间出入管控  
学生和家长应少聚集少出行**

羊城晚报记者彭纪宁，通讯员谭耀广、江讯 报道：28日，记者在江门市疫情防控第九场新闻发布会上获悉，江门市今年义务教育阶段寒假放假时间从1月24日到2月20日，高中阶段放假时间从1月31日到2月20日，约一个月的假期，高校假期时间更长。

江门市教育局副局长刘利元介绍，下一步将全方位加强师生健康监测，特别加强对境外师生、跨境学童等重点人群健康管理，落实中高风险地区旅居史报备制度，落实个人报告承诺制度，落实领导值班制度，继续坚持常态化“日报告”“零报告”制度。同时，江门将按“非必要不进入校园”的原

则，加强外来人员入校管理，继续严格执行“戴口罩+测温+亮码+身份核实”的访客登记和健康监测制度，学校体育设施等继续暂停对外开放。目前，各地各学校已与属地就近医院建立“绿色就诊通道”。

江门市教育局提醒全市学

生和家长，在假日期间，尽

量减少聚集性活动，家庭私

人聚会聚餐等控制在10人以

下，做好个人防护，建议不参

加线下50人以上聚会聚餐活

动。同时，假期期间要合理安

排行程，减少不必要的出行。

跨地区出行，应提前了解当地

的疫情形势和防控政策，了解目

的地近期是否有病例或疫情发

生，非必要不得去中高风险地

区。

# 你所不知道的啤酒秘密

文/梅尔

## A 啤酒的古老起源

公元前10000年，人类就开始种植谷物，为酿酒创造了可能性。考古学家发现在距今11000年的土耳其南部歌贝克力山丘寺庙遗址中，有古人用麦芽煮粥，并让剩下的粥经过自然发酵成为香甜液体的遗迹。而关于啤酒最早的确凿证据，可追溯到公元前3500年至公元前3100年位于伊朗西部的戈丁·特佩遗址。

随后，距今4000年的古埃及人将类似的古老啤酒的制作方式刻在了金字塔的壁画中：在大麦面包与搅拌碎的干谷粒中加入水后静置发酵。古埃及人非常爱喝这种啤酒，甚至用其支付修建金字塔的工人的报酬。

与此同时，啤酒的身影也遍布两河流域，那里的人们可能比古埃及人享受啤酒的时间更早。爱喝啤酒的苏美尔人将献给酒神

宁卡西  
的赞歌  
深深地  
刻在了泥板书  
中：“宁卡西，  
是你双手捧着那无  
上甜美的麦芽汁；宁卡  
西，是你将滤清的啤酒从瓮中倾  
倒，恰似底格里斯河与幼发拉底河的激流。”尽管古埃及人和苏美尔人用文字、石刻、壁画等方式记  
录下来的酿酒方法，如今看来更  
像是酒酿、醪糟的做法，却给了现  
代人最初的酿造啤酒的灵感。

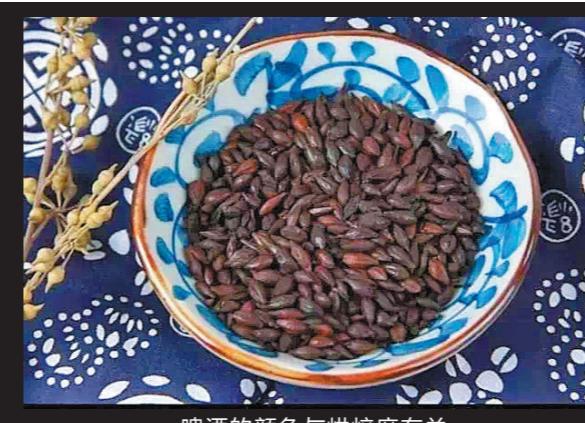
B 古老法典不少规定涉及啤酒

啤酒实在令人心醉，啤酒又实在太普遍。两河流域巴比伦王朝的居民储藏屋和住宅旁都发掘出了桶状的阔口大缸，这些容器直接和地面连成一体，无法清洗，有考古学家认为这便是当时人们用来制作、储存啤酒的容器，待发酵完毕后过滤至酒壶中享用。

公元前18世纪，世界上现存的第一部比较完备的成文法典《汉谟拉比法典》记录了美索不达米亚平原上，古巴比伦城邦当时关于啤酒的社会规则，例如除特殊人群之外，人人都有享用啤酒的权利；啤酒必须用谷物来交换，而不能用钱币购买；如果卖啤酒的人缺斤少两，就要

临近元旦，许多  
人习惯以喝啤酒的方  
式来庆祝新年。然而  
大家是否了解这看似  
习以为常的啤酒呢？  
啤酒到底是怎么发明  
的？它又是怎么演化  
的？丰富多彩的啤酒  
颜色又代表着怎样的  
啤酒种类呢？今天让  
我们一起走进啤酒的  
世界了解一番。

啤酒的颜色丰富多彩



啤酒的颜色与烘焙度有关

## C 17世纪成欧洲修行者必需品

在相当漫长的一段时间内，啤酒都是手工制作的，虽然工艺不断改良，但发展的速度非常缓慢。世界上最古老的啤酒厂位于现今德国巴伐利亚州。768年，这个名为维森布登的啤酒厂向当地修道院捐赠建设了一个花园。正是由于这一被记录在册的慈善行为，才有了后人追溯啤酒历史的重要文献资料。

17世纪，啤酒逐渐成为欧洲修行者的必需品，喝啤酒不仅不会触犯戒律，还能补充营养。1664年，荷兰的拉特拉佩修道院放宽了修道

士修行时的戒律，允许在斋戒日喝富含营养的啤酒代替食物充饥。但教义同时规定，修道士必须用自身的劳动换取赖以生存的食物，饮用的啤酒也须为手工自酿。

由于既能体现清苦修行的决心，又可以向参与弥撒的人展示诚意，欧洲各修道院纷纷效仿自酿啤酒的规定，并因其各具特色的啤酒配方而美名远扬。然而好景不长，美味的啤酒还是没能躲过战争的迫害。法国大革命的爆发令修道院的啤酒濒临绝迹，许多美味的配方几乎失传。



啤酒的历史源远流长

## E 多变的啤酒颜色

黑色白色黄色，啤酒怎么这么多颜色？这是许多人对啤酒的好奇。其实，让啤酒颜色多变的秘密，是在酿造过程中添加了不同类型的麦芽。我们根据啤酒的颜色，把啤酒分为淡色啤酒、浓色啤酒和黑色啤酒等。

最初，人们用不同烘焙程度的麦芽来调节水质对酒味道的影响。各地的水所含的矿物质不同，呈现出的硬度和酸度也不同。越硬的地方就需要更多的烘焙麦芽，水质软的地方就不可用任何烘焙麦芽。所以根据麦芽烘焙的程度和使用量的多少，每个地区的啤酒就会呈现出特有的颜色。

烘焙程度高，颜色发黑的麦芽。而白啤酒，则是德国巴伐利亚最经典、最具特色的啤酒类。

## F 啤酒讲究烘焙度

用上层发酵法酿造啤酒发酵较快，发酵温度较温暖，所以酵母在啤酒酿造过程中，可以产生很多酯类物质，让酒体带有果仁味和水果味等酯香。如果再采用部分烘焙麦芽作为原料的话，还可能出现巧克力或

者蜂蜜香气。对比之下，用下面发酵法酿造啤酒时，发酵温度较低，发酵时间也更长，啤酒在气味上更加突出麦芽的味道。而平时我们喝的燕京、青岛、哈尔滨、风花雪月、葫芦岛，都是拉格。