



位于阳春市境内,全长10.99千米——

# 广湛高铁全线最长隧道公岭隧道贯通

据南方日报消息 历经 1270 余天的艰苦奋斗,近日,广湛高铁全线最长隧道——公岭隧道顺利开挖贯通,标志着全线重点控制性工程建设取得重大突破,为如期实现全线通车节点目标奠定了坚实基础。

公岭隧道位于阳春市境内,全长 10.99 千米,由广湛铁路公司建设、中国铁路设计集团工程总承包,是广湛高铁全线最长隧道,也是全线重点控制性工程之一。隧道最大埋深 636 米,为单洞双线隧道,分进口、出口、1 号斜井、2 号斜井四个工区共同掘进施工。隧道多为夹炭质页岩段,页岩遇水易软化崩解,容易出现坍塌,且存在顺层偏压、高地应力、构造破碎带、突水突泥和微瓦斯等不良地质现象,地质结构复杂,安全风险极高。

自开工以来,负责施工的中铁三局广湛五标项目部积极引进隧道施工环境冷却降温设备、多功能地质钻机、三臂凿岩台车等隧道成套化专业机械设备,形成了以机械化为基础,以智能化为主导的精细化施工作业系统。施工中,项目部积极推广智能建造应用,在隧道内外全链条覆盖网络信号,为施工现场所有机械设备安装机械指挥官系统,实现足不出户即可监测设备运转动态,一屏了解各机械设备使用状况。

管理人员将全电脑三臂凿岩台车等多个设备组成机械化施工作业流水线,接入信息化智慧管理平台,建立现场感知模块,形成“智慧大脑”信息化施工管理模式。

## 【延伸阅读】

### 梅龙高铁首座 220 千伏牵引变电所受电成功

据羊城晚报消息 近日,随着梅龙高铁梅州市五华牵引变电所内主变压器冲击送电完成,梅龙高铁首座 220 千伏牵引变电所一次受电成功,标志着梅龙高铁强电工程的“心脏”正式跳动,为后续接触网受电及联调联试提供了有力保障。

牵引变电所又被誉铁路供电系统的“心脏”,牵引变电所变压器容量 50 兆伏安,将外部电网提供的 220 千伏交流高压电转换为 27.5 千伏,输送到铁路线上架设的接触网,给电力机车供电。

据悉,梅龙高铁是粤东地区对接华中、华北地区的高速客运通道的重要组成部分,也是支撑苏区梅州融入粤港澳大湾区国家发展战略的重要基础设施,还是长三角经海西经济区联系珠三角地区重要的辅助通道。其位于广东省东部,线路自梅汕高铁梅州西站引出,南至赣深高铁龙川西站,大致呈东西走向,线路全长 93.986 公里,设计时速 350 公里,沿途设梅州西、兴宁南、五华和龙川西 4 座车站。

开通运营后,梅州到达广州、深圳等粤港澳大湾区城市通行时间将缩短至 2 小时内,对加快构建珠三角、粤东地区与梅州、河源高速铁路通道,加速推进广东省交通互联互通和推动地区经济发展及民生改善具有重要意义。

2024 文化和自然遗产日广东主会场活动 8-10 日在佛山举行

## 全省近 500 场非遗活动将上演

据南方日报消息 6 月 8 日至 10 日,由广东省文化和旅游厅、佛山市人民政府联合主办的“武韵湾区 传承美好”2024 年文化和自然遗产日广东(佛山)主会场活动将在佛山市举行。

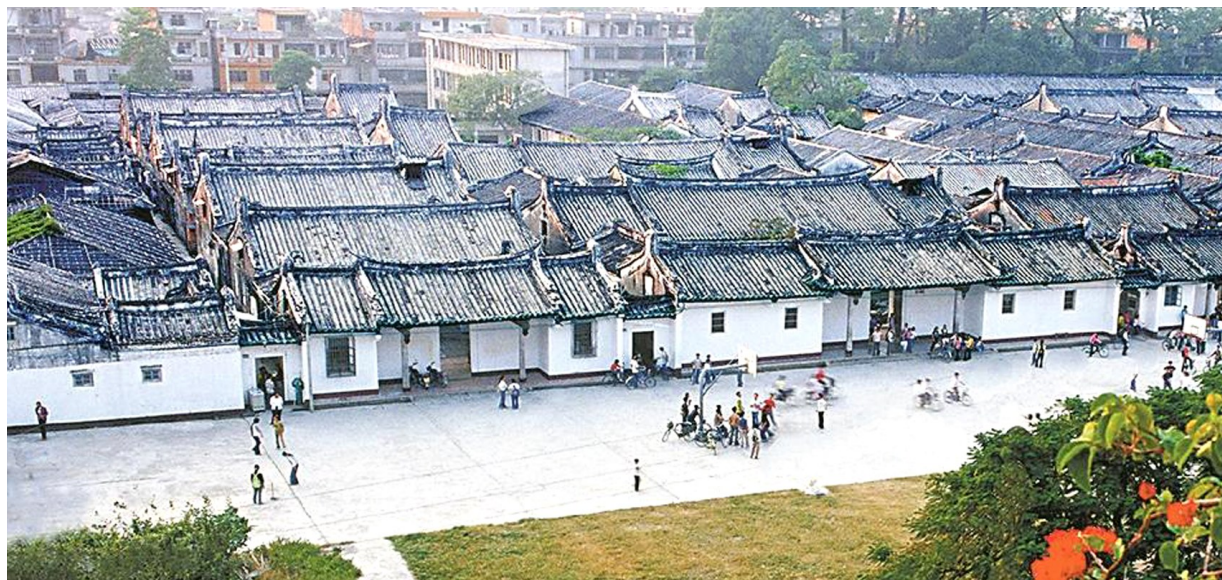
本次活动以“保护传承非遗 赓续历史文脉 谱写时代华章”为主题,以

武术类非遗项目为重点集中开展系列非遗宣传展示,主要活动有:启动仪式、“笑傲岭南”广东省武术类非遗项目展演、咏春拳千人展演、广东省第五届非遗购物节、“遇见·非遗”成果展等。

文化和自然遗产日期间,全省各地也将同步开展分会场系列活动,近 500

场群众喜闻乐见、参与性强、形式多样的非遗展示活动将轮番上演。包括广州非遗宣传展示主会场活动暨沙湾非遗古镇揭牌仪式、深圳的“新国潮”——2024“文化和自然遗产日”系列活动等,全面展示全省非遗保护的丰硕成果和创新实践。

## 普宁市德安里“百鸟朝凰”



德安里古寨俨然是一座潮汕建筑“博物馆”

“从福建一路自驾过来,德安里是我们见过的最庞大的潮汕古建筑群,令人震撼。”航拍爱好者马先生激动地跟记者说道。在德安里古寨前,聚集了不少像马先生一样慕名而来的游客。近日,记者走进德安里古寨,探访这座国内罕见的府第式古村落。

德安里古寨位于揭阳普宁市洪阳镇南村,是清朝广东水师提督方耀家族聚居村寨,始建于清同治十年(公元 1871 年),距今已有 150 多年的历史。漫步古寨之中,四点金、下山虎、独脚狮等潮汕特色建筑一应俱全,俨然一座潮汕建筑“博物馆”。

“德安里是潮汕地区现存规模

最大、保存最完整、历史时期较长的巨型府第式建筑群。”德安里文物保护管理所所长杨如波告诉记者。据介绍,德安里占地面积达 6.3 万平方米,建筑面积 3.2 万平方米,寨内有官厅、祠堂、佛堂、书斋、餐厅、库房、阁楼等,房屋总数 773 间。整个建筑组群由老寨、中寨和新寨三部分组成。老寨坐西朝东,建筑格局俗称“百鸟朝凰”,以方氏家庙“燕诒堂”为中心,为独占枝头的“凰”;两边民居建筑必须为 100 间,象征朝拜“凤凰”的“百鸟”,这也是潮汕地区仅存的原貌“百鸟朝凰”建筑格局。中寨和新寨则为两组“驷马拖车”,体现了潮汕地区的宗法观念和祭祀传统。

为做好德安里的保护工作,推动历史建筑的活化利用,普宁市于 2007 年就启动了德安里保护开发方案。普宁市设立德安里文物保护管理所,具体负责德安里文物保护日常管理及历史建筑修缮等工作,同时对德安里旅游开发进行探索,拟将其打造为一处集传统文化展示、民俗活动展演并兼具休闲娱乐、特产购物等配套功能于一体的特色旅游景区。如今,德安里古寨是国家 AAA 级旅游景区、中国传统村落、首批广东省 27 个古村落之一。随着古寨活化利用工作的日渐深入,德安里将不断焕发文旅新活力,打造粤东知名的旅游文化产业基地。文图据羊城晚报

## 【警世录】

### 替酒驾好友顶包 好哥们双双被拘

据新快报消息 酒驾后发生事故,男子害怕担责,便打电话叫好友前来“顶包”,最终被民警识破双双被拘。

5 月 21 日凌晨 2 时,广州花都警方接到群众报警,在花东镇北兴幼儿园路段两辆小轿车发生轻微交通事故,需警方到场处理。民警赶到现场,按照流程对事故双方进行细致询问。当被问到在场人员谁是司机时,石某齐自称他是司机,在场的李某也表示石某齐是司机,她是车上一名乘客。

后经警方细致调查,发现石某齐在面对民警询问时非常紧张,陈述漏洞百出,部分信息在对比下有不一致的地方。出于职业敏感,民警立即意识到这起事故的事实可能有出入,于是将石某齐和李某某送到北兴派出所作进一步调查。

在警方收集的大量证据面前,石某齐、李某最终交代,事发当晚真正的司机石某与其女友李某在外与他人宵夜喝酒后,驾车回家途中发生了交通事故。考虑到

自己是酒后驾车,石某越想越怕,于是拨通了好友石某齐的电话,让其前来帮忙“处理”。石某齐想到石某是自己的“好哥们”,出于“义气”将此事答应了下来,并与石某互换衣服,试图蒙混过关。李某则是为包庇男朋友石某,抱有侥幸心理,便向警方撒了谎。

目前,石某齐、李某因提供虚假证言被依法处以罚款并行政拘留;醉酒肇事逃逸的车主石某被警方依法刑事拘留,案件仍在进一步办理中。