

广东建设数据及应用研究院  
出品

粤名城

第五期

聚焦行业 打造专品

新闻爆料、品牌策划、行业研究、数据分析……请联系我们！

主理人：辛小姐 13823549629（微信同号）  
主 创：唐记者 16624695205（微信同号）

保护进行时

江 门

新增认定  
4处历史建筑

近日，江门市自然资源局拟对江门市区历史建筑名录核减 1 处，新增认定 4 处历史建筑，并对已公布的江门市区历史建筑名录中不准确信息予以更正。

据相关公示显示，此次被核减的历史建筑为仓后路 90 号，原属江门市公布的第二批历史建筑，原录入信息中显示该建筑为清末民初传统民居（下商上居），后期经核查发现该建筑基础资料收集、核实有误，普查资料中的图片并非仓后路 90 号，而现实中仓后路 90 号保护价值不大，因此予以核减。

同时，此次新增的 4 处历史建筑分别为堤东路 177 号，堤东路 201 号、202 号，堤东路 239 号以及人民文化馆。其中，人民文化馆列为一类建筑，其余 3 处列为二类建筑，均被认为有较高的保护价值。

此外，江门市自然资源局对核查中发现已公布的江门市区历史建筑名录部分不准确信息予以更正，涉及的烟山古庙、瑞溪简公祠等 9 处历史建筑，主要问题为地址或名称有误。

当前，江门市自然资源局正依照《江门市历史文化街区和历史建筑保护条例》有关规定对上述事项进行公示。凡是对本公示相关内容有意见或建议的单位或个人均可依照该条例规定，通过邮寄、电话、官网等方式，以单位名义（需加盖公章）或个人真实姓名及联系方式向该局提出申述。

（唐培峰）

绣花功夫者

助巴黎圣母院重现荣光的实景复制技术在广州也有广泛运用

广州历史建筑都有“3D 身份证”

广东建设报记者 唐培峰

2019 年 4 月 15 日，一场大火将举世闻名的巴黎圣母院无情吞噬，高达 80 米的标志性木制尖塔消失在世界人民的目光中。所幸的是，就在人们为巴黎圣母院的损毁感到惋惜时，三维激光扫描技术为这座饱经沧桑的历史建筑重现天日保留了可能性。

城市中的历史文化资源是不可再生资源，历史建筑所受到的侵蚀、破坏往往是不可逆的，为了让历史建筑不至于彻底湮没于历史的烟尘，人们需要尽快将其承载的信息记录下来，对其进行详细的测绘和三维可视化资料留存，而三维激光扫描技术则在当下的历史建筑测绘和资料留存工作中大放异彩。

恩宁路永庆坊也成为了三维数字记录建档的对象（资料图片）

高速、高精度获取点云数据

三维激光扫描技术又被称为实景复制技术，诞生于上世纪 90 年代中期，是一种新兴的测量技术，其特点在于可以高速、高精度获取海量被测物体的点云数据，实现被测物的三维建模。据介绍，三维激光扫描突破了传统的单点测量方式（获取单点的三维空间坐标），可以获取目标物体表面的密集点云数据，自动、连续、快速地得到扫描对象完整的三维信息，实现了从点测量到面测量的跨越，让工厂管道、隧道、地形等无法测量的复杂领域成为过去式。

据外媒介绍，已故学者安德鲁·塔隆（Andrew Tallon）曾在 2015 年利用三维激光扫描技术创建巴黎圣母院的数字档案。他把激光扫描仪安装在三脚架上，在巴黎圣母院的 50 多个位置搜集数据。利用激光束扫过教堂的每个部分，激光打在建筑上，测量结果以光点形式记录并展示。搜集完毕后，他把数以十亿计的光点放在三维图像里，画上线条，再和实地拍摄的全景照片结合，在图像中的立面上上色，最后加上光影效果，建立非常准确的三维模型。

守望乡愁者

广州 3 处历史文化街区保护利用规划公示

和公益性公共服务设施的，建筑高度应控制在 12 米以下。在建设控制地带进行新建和扩建活动的，建筑高度应控制在 18 米以下。

其中，《人民南历史文化街区保护利用规划（修编）》指出，人民南历史文化街区将越秀儿童公园纳入了建设控制地带，较上版规划增加面积 1.56 公顷；《广州市光复南历史文化街区

保护利用规划》提出要保护街区总体格局与肌理，以及传统及现代商业氛围、传统饮食文化等；而《广州市海珠中历史文化街区保护利用规划》则强调要保护地下文物遗存，在街区范围内进行工程建设前，应按照《广州市文物保护规定》要求，做好考古调查、勘探工作。

（唐培峰 符文达）