

委员建议进一步推进装配式房屋科研及落地

# 省住建厅答复：大力发展应用绿色建材 推进装配式建筑地方标准制订

政协委员

议事厅 157

羊城晚报记者 薛江华  
通讯员 邵启文



## 建议 完善装配式建筑科研研发体系

黄峥贵分析了当前广东存在的主要问题：支持装配式房屋发展的法律法规体系尚未建立；装配式建筑信息化管理与大数据分析能力和装配式建筑市场氛围都尚未形成；绿色建材科技含量程度较低。

为此，黄峥贵提出了相关建议。他认为首先要加强顶层分析设计有效衔接。具体来说，就是各市、县住建部门要制定装配式建筑发展工作规划，明确装配式建筑发展目标、发展任务和发展要求，相关领导责任要落实到人，

并每半年考核1次。

其次是完善装配式建筑科研研发体系。积极开展与高校合作，加大科研经费投入力度，制定相应的规范标准预评价机制，在省里率先选拔1-2所科研院所、高校作为领头机构，重点支持2-3个研发团队。应明确相应的奖励评价机制，设置省重点研发课题、省一般研发课题、市重点研发课题、市一般研发课题等，并与科研人员职称相挂钩。重点向快速装配式结构、节能环保新材料、生产安装施工单位评定标准等课题方向倾斜。

## 强化施工建造阶段关键周期管控

黄峥贵还建议，项目建造师应严格施工过程关键环节的把关，强化EPC设计、采购、建造等各方质量主体责任，严格执行装配式建筑专业会审制度，严格按设计文件和建设标准进行竣工验收，保障装配式建筑相关技术要求全面落实。认真落实装配式施工政策措施文件，积极实行现场管理创新模式，提升监理监督纠正功能，完善班组制度，强化文明施工管理，优化“四节一环保”。

他认为制定绿色新型建材生产标准也至关重要。他建议，推广使用煤矸石、粉煤灰、工业副产品石膏、尾矿、废渣等为原料，有力促进节能减排。鼓励积极开展新型墙体材料装备关键零部件自主研发、试验和制造，提高生产设备性能和稳定性。规范新型墙材监管和限制使用要求，明确新型墙材编制标准目录，并着重解决板材防火、隔热、空气净化TiO2板材等事项。

## 答复 全省20个城市出台发展装配式建筑实施意见

广东省住建厅答复表示，广东目前的装配式建筑发展有一定的基础。“十三五”期间累计新建装配式建筑面积超过1.08亿平方米，累计竣工装配式建筑2488.53万平方米，覆盖了住宅、酒店、公寓、宿舍、办公、会展、学校、医院、图书馆、厂房等各种建筑类型。

2020年，广东出台《广东省绿色建筑条例》，从法律层面引

导装配式建筑发展。全省有20个城市出台了本地区发展装配式建筑的实施意见，有15个城市出台了本地区发展装配式建筑的专项规划。

在健全制度机制上，广东已经进行了一些有益的尝试。目前而言，省级层面每年制订装配式建筑发展工作要点，将装配式建筑发展情况列入地级以上市人民政府能耗“双控”目

标责任评价考核，建立发展装配式建筑定期公布制度，对发展装配式建筑进行通报，加大督促指导。

在标准创新引领上，广东也积累了一些经验。比如发布了《广东省装配式建筑评价标准》等13项装配式建筑地方标准，出台《装配式混凝土结构保障性住房、人才房》系列建筑标准设计通用图集，印发《广

东省装配式建筑工程综合定额（试行）》，部分城市开展了装配式建筑标准、指南和图集编制，如广州市发布了《装配式混凝土结构工程施工技术规程》等7项“穗标”，深圳市出台了《预制装配整体式钢筋混凝土结构技术规范》等14项“深标”，基本建立涵盖装配式建筑设计、施工、检测、验收、评价全过程的技术标准体系。

## 逐步建立与广东适配的管理服务机制

在现有基础上，答复表示，下一步将持续完善政策措施和制度机制。编制“十四五”发展规划，对现行政策实施情况进行评估和优化，对“十四五”装配式建筑发展进行引导，出台推进新

型建筑工业化发展的实施意见。

继续将装配式建筑发展情况列入地级以上市人民政府能耗“双控”目标责任评价考核，对发展装配式建筑情况进行定期公布。督促各地落实粤府办

（2017）28号文提出的各项政策措施，因地制宜细化规划、用地、财税、金融等方面各项支持政策，平衡装配式建筑综合成本，进一步优化涉及装配式建筑项目实施相关行政许可事项和操作流程。

总结广州、深圳等地实施装配式建筑招投标、EPC总承包、质量安全监督、驻厂监理等经验做法，逐步建立适合我省实际的与装配式建筑相适应的管理服务机制。

## 推进装配式建筑地方标准制订

答复指出，将继续加大科技创新力度。鼓励行业协会和企业事业单位开展装配式建筑相关技术体系和关键技术研究，总结施工工法，提升装配式建筑技术水平，依托广东省住房和城乡建设科技协同创新中

心，支持重点装配式建筑科技项目的孵化和研发，支持装配式建筑关键技术申报科学技术和计划项目和各类科技奖项，支持具有本土特色的装配式建筑创新技术的推广应用。

省科技厅将继续组织实施

## 大力发展应用绿色建材

答复表示，未来广东仍将继续坚持积极稳妥的原则，继续抓好装配式建筑施工验收相关技术规程的落实，按照国家、行业和省相关技术规范进行设计、施工和验收。

与此同时，再开展装配式

建筑施工安装过程质量管理创新制度研究，鼓励企业建立装配式建筑部品部件生产和施工安装全过程质量控制体系，支持各地积极探索适合本地区的装配式建筑监管机制和全过程质量追溯制度，确保装配式建

筑质量。

广东还将大力发展应用绿色建材。修订《广东省发展应用新型墙体材料管理规定》，完善新型墙材应用相关要求。支持建筑废弃物再生利用相关技术研发和标准制订，引导墙材

行业有序发展。开展绿色建材认证和政府采购支持绿色建材推广应用试点，推动装配式建筑等新型建筑工业化项目率先采用绿色建材，逐步提高城镇新建建筑中绿色建材的应用比例。

羊城晚报



## 警徽耀南粤

2021年9月10日/星期五 要闻编辑部主编  
责编 吴大海/报眉设计 潘刚/美编 潘刚/校对 黄文波

佛山市公安局南海分局西樵派出所民乐社区民警中队二级警长李日光：

# 从光sir到光叔 他的小目标是“平安”

羊城晚报记者 张璐瑶 实习生 方媛  
通讯员 粤公宣

李日光在工作中心  
庞舒尹摄

## 开栏语

2020年8月26日，中国人民警察警旗授旗仪式在人民大会堂举行。

擎旗奋进，砥砺前行。一年来，在南粤大地上，一支由16万民警、22万辅警组成的公安铁军，用热血和忠诚，铸就平安之盾。

这是一支在和平时期“牺牲最多、奉献最大”的特殊队伍。2021年，广东公安持续开展“八大专项行动”，全力确保国家政治安全 and 全省社会大局持续安全稳定；深入推进政法队伍教育整顿，全面从严治警，打造党和人民信得过、靠得住、能放心的公安铁军。

忠诚警徽光耀南粤大地。这支队伍里，涌现出一个个“对党忠诚、服务人民、执法公正、纪律严明”的身影，用汗水、鲜血乃至生命诠释着“人民警察”的深刻含义。

即日起，羊城晚报联合广东省公安厅推出系列专题报道《警徽耀南粤》，展现新时代广东公安铁军风采，讲述一个个守护平安、服务人民的动人故事。

从“光sir”“光哥”到“光叔”，李日光已经当了25年警察，从一个年轻小伙变成了49岁的警长大叔。

李日光也是佛山市公安局南海分局西樵派出所民乐社区民警中队二级警长。25年来，他从巡警干到刑警，再到

最基层的社区民警中队办起了案。他没有办过轰轰烈烈的大案，最近却因为一件“小事”火了。

今年6月，佛山南海西樵镇一住宅煤气管着火。危急时刻，李日光带辅警在几十秒内完成了扑灭明火、拎起冒烟的煤气管冲到户外、喷淋降温等一系列动作，成功避免一场煤气爆炸灾难。这一举动，被街坊和网友赞为“教科书式”处置。

## 从工人到警察 他一枪吓退一群歹徒

李日光的从警生涯，是从一声“光sir”开始的。

“当警察，多威啊！”1996年，在南海一家国营工厂当工人的李日光，怀揣警察梦，转行考入南海警队，成为一名巡警。20世纪90年代，广佛地区的夜晚故事多，警情也多，巡逻中常会碰到闹事、斗殴等警情。一开始，李日光也有点怕。后来，他先后设卡抓偷车贼、上山搜嫌犯……这个“半路出家”的阿sir慢慢上路了。

当了5年巡警后，2002年，李日光被分到当时的南海丹灶公安分局云溪派出所（现丹灶派出所云溪社区民警中队），成为社区群众熟悉的光sir。

就在云溪，李日光经历了自己入行以来最危险的一次出警。十几年前的一个大年初四晚，有群众报警称看到有人在附近某工厂打架。接到报警后，李日光带上一名治安队员，匆匆赶往现场。到了现场，李日光从工厂大门

缝隙里看到，有一个人躺在门口。他拼命拍门，对方既不开门也不说话。于是，李日光把手伸进门洞里，从里面把大门打开。门一开，眼前的景象让他愣住了。“当时的阵仗就像电影里的一样。我打开门才看到，地上躺了一地的人，厂里的保安都被捆起来了。”

这时，李日光才意识到，这不是打架，而是抢劫！原来，一伙歹徒看中了厂里的进口电线，趁夜进厂抢劫。李日光到现场时，该团伙已经撬倒了厂里的保安，十几个人手里都提着刀。而李日光这边，只有他和一名治安队员。

李日光至今仍记得当时的情形：“他们提着刀，我掏出枪去追，顾不得害怕，不然就要被他们撂倒了。”深夜中，他第一次在处警时开了枪。“砰！”枪声一响，对方一下被震慑住了，哗啦啦扔了一地的刀。后来，该团伙在南海大沥落网。“那时候没想那么多，也不怕死。”李日光笑道。

## 从队长到警长 他屡破“小案”护民生

近20年，李日光一直在基层派出所工作。从刑警、治安到社区，从队长到警长，群众、同事对他的称呼，也从“光sir”变成了“光哥”“光叔”。

2007年开始，李日光被分到丹灶派出所刑警中队工作，从那时起开始学着办案。社区里没什么大案，可小案虽多，案件系着民生。刚到丹灶派出所时，他曾参与侦办过一宗组织卖淫案。“这个团伙有70多个人，案卷材料上百斤，有三个行李箱那么多。”那一个月，他几乎把自己埋在案卷里，从一个线索中寻找突破口。“嫌疑人开口的时候，就是我最有成就感的时候，就像找到了问题的答案。”

## 从流调到反诈 他为群众“打防骗疫苗”

办了那么多小案、抓了那么多嫌疑人，对李日光来说，最特别的还是今年5月底“与病毒赛跑”的经历。

今年5月底，佛山疫情出现反弹。西樵派出所启动一级勤务，全面展开护航疫情防控工作。疫情期间，李日光主动请缨靠前开展流调工作，每天穿上防护服，到隔离区域面对面流调、排查密接人员的活动轨迹。一次次上门、询问，李日光不记得自己吃了多少闭门羹：“有群众就是不开门或者不告诉你在哪，甚至会撒谎、发牢骚，我们都要耐心做工作、解释政策，直至查出所有的相关信息。”经过几轮隔离流调，西樵镇最终实现“零感染”。

今年4月，西樵派出所民乐社区民警中队得知佛山市南海区丹灶镇有一个生产、销售伪劣香烟的窝点。4月25日晚，李日光提前制定抓捕方案，带领辅警人员准备收网。当天23时许，一辆白色的小车在附近徘徊，车上人员形迹十分可疑。嫌疑人出现了！李日光果断下达抓捕指令，顺利抓获生产、销售伪劣香烟的犯罪嫌疑人游某钦等3人。

成功抓捕不是结束，嫌疑人到案后，李日光又和同事马不停蹄对嫌疑人展开通宵审讯。记者采访当天，李日光经历了这样一个不眠夜。8月27日凌晨3点-5点，他又参与到一宗案件的审讯中……

最近，李日光还在忙着给辖区群众打另一种疫苗——“防骗疫苗”。

“您好！请问您下载安装国家反诈APP了吗？”这句话，李日光每日要问上几百遍。他告诉记者，反诈APP就像是一剂让群众免疫电信网络诈骗的疫苗。他和同事经常到疫苗接种点、社区村居、工厂企业推广反诈APP，讲解防骗知识。一天下来，他经常喉咙干了，嗓子哑了，警服湿了又干。他说：“能使群众远离诈骗，我们做警察的再辛苦也是值得的。”

经过大家的努力，今年1月至6月，西樵派出所辖区的电诈警情同比下降34.7%。



李日光(左一)和同事拎着滚烫的煤气管往外冲 区国锦 摄

## 一次寻常处警 他拎起冒烟的煤气管就跑

办证、调解纠纷、检查出租屋、检查消防安全……每天一睁眼，就是无尽的小事。今年6月，李日光的一次寻常处警，成为众人称赞的“教科书式”操作。

今年6月16日，西樵镇一住宅的煤气管塑胶管道着火。接到群众报警后，李日光带上辅警张帮恩立即赶往现场。

起火住宅距离最近的消防队要20分钟车程，李日光通知消防队后，一路拉响警笛，仅用了几分钟就赶到了现场。到了现场，他看到了这样一幕：一个堆满废旧纸箱、塑料瓶、旧衣棉絮的房间内，一个破旧的煤气灶连接着一个煤气管，煤气管的阀门处直喷火舌。

此时煤气管已经被烧得滚烫，李日光来不及多想，带着张帮恩直奔险处，利用现场湿布和灭火器迅速将明火扑灭。明火被扑灭后，麻

烦又来了。煤气管阀门滚烫，难以关紧，大量煤气正不断往外泄露，狭窄的空间充斥着浓浓的煤气味。

“不能再等了！”李日光和同事拎起滚烫的煤气管就往外冲，将冒烟的煤气管转移到屋外空地，关闭阀门并用水喷淋瓶身降温，终于解除了这个“定时炸弹”。李日光事后回忆，这个过程仅短短几十秒。

做了25年警察，李日光没想过办什么大案，做什么惊天动地的大事。每每重温民警誓词，他都会细细想想“对党忠诚、服务人民、执法公正、纪律严明”这十六字背后的含义。在社区为群众服务，他提醒自己牢记“服务人民”；办案时，他提醒自己谨记“执法公正”……

做了25年警察，李日光从未后悔过25年前那次转行。他有一个简单的小目标：做好这份工，大家都平平安安。“群众有安全感，我们就有成就感。”他说。