

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:大力推广应用绿色建材 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

装配式建筑见证了武汉火神山、雷神山医院崛起的过程,此次疫情中建筑行业的诸多案例,充分说明了建筑工业化强大的生命力。党的十八大以来,广东省高度重视装配式房屋发展工作,全面落实《关于转发发展改革委、住房城乡建设部绿色建筑行动方案的通知》,装配式房屋工作发展取得了显著成效。但由于我国开展装配式建筑工作起步较晚,在取得重大进展的同时还存在着不少的问题。省政协委员黄峰贵在今年广东两会上提案建议广东加强制度建设的资金投入,积极推进装配式房屋科研和落地。广东省住房和城乡建设厅答复表示,将持续完善政策措施和制度机制,推进《建筑装配化装修技术规程》等装配式建筑地方标准制订,加大科技创新力度,发展应用绿色建材。

黄峰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,黄峰贵提出了相关建议。他认为首先要加强顶层设计与有效衔接。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,

## 强化施工建造阶段关键周期管控

黄峰贵还建议,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,严格按照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。规范新型墙体监管和限制使用要求,明确新型墙体编制标准目录,并着重解决板材防火、隔热、空气净化、TiO<sub>2</sub>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10.8亿平方米,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。

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《预制装配式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

## 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

(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。

继续健全技术标准体系。

编制装配式住宅设计选型标准和主要构件尺寸指南编制,提升装配式建筑一体化设计和装配化装修水平。推进《建筑装配化装修技术规程》等装配式建筑地方标准制订,支持行业协会和企业编制装配式建筑相关配套标准。

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。

## 大力推广应用绿色建材

答复表示,未来广东仍将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。

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

羊城晚报



# 警徽耀南粤



## 开栏语

2020年8月26日,中国入民警察警旗授旗仪式在人民大会堂举行。

警旗奋进,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和全省社会大局持续平安稳定;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。

佛山市公安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”“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。

李日光是佛山市公安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瓶着火。危急时刻,李日光带辅警在几十秒内完成了扑灭明火、拎起冒烟的煤气瓶冲到户外、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

# 从光sir到光叔 他的小目标是“平安”

## 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,可小案虽小,件件系着民生。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。”

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,直至排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”。

## 从流调到反诈 他为群众“打防骗疫苗”

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遭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:“能为群众远离诈骗,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瓶往外冲 区国锦 摄

## 一次寻常处警 他拎起冒烟的煤气瓶就跑

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瓶胶管管道着火。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瓶,煤气瓶的阀门处直喷火舌。此时煤气瓶已经被烧得滚烫,李日光来不及多想,带着张帮恩直奔火场,利用现场湿布和灭火器迅速将明火扑灭。明火被扑灭后,他们就有成就感。”他说。

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。