我市绿色建材推广迈入“法治保障”新阶段

《宁波市绿色建材应用促进办法》明年1月施行


绿色建材生产企业的预拌混凝土搅拌站。市住建局供图

10月26日，宁波市政府正式公布《宁波市绿色建材应用促进办法》（以下简称《办法》），该《办法》将于2027年1月1日起施行。

记者从宁波市住建局获悉，这是国内首部专门针对绿色建材领域的政府规章，也是宁波首部绿色建材推广专项立法，标志着我市绿色建材推广从“政策引导”迈入“法治保障”新阶段，将为城乡建设绿色低碳转型构建起全链条制度支撑。

全流程闭环管控 政府项目率先示范

什么是绿色建材？《办法》指出，绿色建材是指在全生命周期内减少资源消耗、降低生态环境影响，具有节能、减排、低碳、安全、便利和可循环特征的建材产品。

《办法》明确了政府投资项目的示范引领责任：机关事业单位、国有企业投资的房屋建筑、市政、交通、水利等工程，须优先、全面选用绿色建材。

绿色建材应用要求将深度嵌入工程全生命周期——从立项、可行性研究、招投标，到方案设计、施工图审查、建材采购、现场施工和竣工验收，每个环节都有明确要求；建设、设计、施工、监理和图审机构各方主体责任被逐一细化，避免政策落地“最后一公里”空转。同时，我市将建立健全绿色建材造价体系，定期发布造价信息，让绿色建材在工程计价中有据可依。

建官方公开数据库 破解选型难、甄别难

针对绿色建材市场信息不对称、产品质量参差不齐、选型难的行业痛点，我市将建立全市统一的绿色建材采信应用数据库，实行企业自愿申报、动态更新、全网公开；同步搭建标准化预制部品部件信息库，向社会免费开放。

今后，建设、设计、施工单位只需登录官方数据库，就能快速查询到权威、规范的绿色建材产品信息，无需自行甄别筛选，既大幅降低了工程端的选型成本，也将倒逼建材市场规范发展。

再生建材有标可依 建筑垃圾真正“变废为宝”

建筑垃圾再生建材“不敢用、不会用、不愿用”，是全国建筑行业普遍面临的堵点。此次《办法》专门针对该痛点建立了技术指引定期发布机制，明确再生建材的产品种类、适用场景、技术要求，为工程应用提供清晰的标准依据。

“这一制度将直接打通建筑垃圾资源化利用的‘最后一公里’，推动建筑垃圾从‘固废填埋’转向‘循环利用’，真正实现‘变废为宝’，助力建材行业低碳循环发展。”市住建局相关负责人表示。

城乡全域覆盖 乡村建设也享“绿色红利”

以往绿色建材应用多集中在城市房屋建筑领域，此次立法打破了应用场景的局限。

《办法》将推广范围延伸至市政基础设施、交通、水利工程，更将农村自建房、乡村道路管网等乡村建设领域纳入其中，推动绿色建材从城市走向乡村，实现城乡绿色发展一体化。

坚持柔性监管 未设行政处罚为企业减负

不同于传统以约束处罚为主的法规，《办法》坚持正向促进的立法导向，全文未设置行政处罚条款，所有监管处罚事项均严格依照国家、省市现有上位法执行，最大限度减轻企业制度性负担。

监管方面，我市将依托现有工程质量监管体系，将绿色建材质量、应用落实情况纳入常态化监管，推行柔性执法、综合监管，实现“无事不扰、有呼必应”，在守住工程质量安全底线的同时，充分释放市场创新活力。

在产业培育端，《办法》鼓励建材企业开展工艺升级、能源替代、数字化改造，支持绿色建材新技术、新工艺、新产品产学研协同创新，助力传统建材产业绿色低碳转型。质量管控上，要求绿色建材产品交付时须随附合格证书、认证证书或批次检测报告，鼓励开展驻厂监造，依托数字化手段实现质量数据共享，筑牢产品质量防线。

记者 周科娜 通讯员 廖鑫

对普通市民而言，绿色建材的全面推广意味着未来新建住宅、公共建筑将更节能环保、安全耐用，居住品质将稳步提升；建筑垃圾资源化利用率的提高，也将进一步减少城市固废污染，改善人居环境。

市住建局相关负责人表示，下一步我市将持续完善《办法》配套政策体系，细化绿色建材管理规范、项目应用比例核算技术细则、推广应用激励等配套制度。通过制度化、常态化推进绿色建材推广应用，全力助推全市城乡建设领域碳达峰碳中和目标实现，为全省乃至全国城乡绿色低碳发展提供可复制的宁波经验。


应用绿色建材的鄞江中学艺术教育中心。 市住建局供图

宁波男子腰痛半年总不好，竟是前列腺癌！已出现转移……

病理专家提醒：骨头疼，别只盯着骨头

腰痛、腿麻、走路费劲……60多岁的宁波市民刘先生（化姓）被这些症状折磨了近半年。贴膏药、做理疗、吃止痛药，症状迟迟不见好转，最后连正常行走都成了问题。一查，竟是前列腺癌引发的骨转移。

腰痛看骨科，却查出了前列腺癌

半年前，刘先生的腰部开始隐隐作痛。起初他以为是腰椎间盘突出，通过贴膏药、做理疗缓解不适，没太当回事。后来疼痛越来越厉害，走路都费劲，他才在家人陪同下前往骨科就诊。

腰椎CT显示，刘先生腰椎上有异常占位，并非普通的腰椎间盘突出。为了判定病灶性质，临床医生为其做了穿刺，将组织标本送至宁波市临床病理诊断中心做病理诊断。

宁波市临床病理诊断中心泌尿生殖、皮肤亚专科带头人王素英主任医师在显微镜下仔细观察，确认腰椎上的占位是前列腺癌的转移灶。后续的前列腺穿刺检查再次证实原发灶就在前列腺。

“因为腰痛来就诊，结果查出来是前列腺癌，而且已到晚期。真的很可惜，错过了最佳治疗时机。”王素英说。

骨头疼，为啥“病根”在前列腺？

很多患者和家属都想不通：前列腺的问题，怎么会跑到骨头上？

王素英介绍，转移性前列腺癌最常见的转移部位是骨骼，80%～90%晚期前列腺癌首先发生骨转移，多表现为成骨性病变。这是因为，前列腺的脉管和脊柱、骨盆的静脉直接相通，癌细胞能顺着血流直达骨骼。此外，骨骼内部微环境也完美适配前列腺癌细胞的生存需求。

王素英表示，全身骨骼都有可能发生转移，最常见的转移是在骨盆，其次在脊柱、肋骨、四肢长骨等。相较于骨骼自身病变（比如骨质疏松、椎间盘突出等）引发的疼痛，前列腺癌骨转移导致的疼痛往往具有多处持续性骨痛、夜间痛醒，休息不能缓解等特点。“如果有前列腺癌病史的患者，更要怀疑疼痛由前列腺癌转移引发。”王素英说。

早期几乎无症状 50岁以上男性都应定期筛查

前列腺癌早期几乎没有明显症状，被称为“沉默的杀手”。由于前列腺癌从早期到晚期的发展进程相对缓慢，因此，早筛早治是前列腺癌最好的防治方式之一。

王素英说，前列腺癌是典型的老年男性疾病，超过四分之三的病人发病时年龄大于65岁，50岁以下发生率极低。建议男性从50岁开始进行血清PSA（前列腺特异性抗原）检测，结果正常则建议每两年检测一次；有前列腺癌家族史的男性应提前至45岁开始定期检测；肛检异常、有临床征象或影像学异常的男性，也需要接受PSA检测。


王素英读片中。

“以前很多患者，早期症状隐蔽，因为骨头疼去医院检查，结果发现得了前列腺癌，而且发现时就已是中晚期。近年来，随着前列腺癌筛查越来越普及，直到骨转移才被发现的情况有所减少。”王素英说，即便确诊前列腺癌骨转移，患者也不要过于悲观、放弃治疗。前列腺癌的进展相对缓慢，如今医学发展日新月异，遵医嘱科学治疗能有效控制病情，提高生活质量。

记者 林桦 通讯员 车倪