



GD-HK INFORMATION DAILY

# 粵港信息日報

1994年5月17日

星期三

第2195期

## 建立专门法规刻不容缓 隐框玻璃幕墙隐患严重

本报讯 如巨型镜子似的隐框玻璃幕墙，以其华丽的外观令中国都市的设计者们情有独钟。据悉，今年全国开工新建的隐框玻璃幕墙多达150万平方米，竟与美国目前全国的同类建筑数量持平。作为一项在世界上出现才23年，而且颇有争议（日本、德国等国家明文规定禁止使用）的新技术，隐框玻璃幕墙在中国发展如此迅猛，连美国专家也感到吃惊。现在的问题是，由于生产和管理中的混乱局面，这些巨大的隐框玻璃有如一枚枚悬在都市上空的定时炸弹，随时会危害千百人的生命。因此，有关人士疾呼：国家应对隐框玻璃幕墙的建造加强管理。

中国建筑装饰铝制品协会理事长彭政因高级工程师日前在接受采访时对记者说，广西北海燕房地产公司得知他在广州，马上连夜派人驱车前来咨询，请教该公司于去年底建成的隐框玻璃幕墙“流泪”的问题。彭高工说，在看过他们送来的资料后可以断定，这是由于所用结构胶是假的，而且根本没有作相容性试验所致。如果铝材、玻璃、胶条中有一种与结构胶不相容，胶就会很快变质，成液体状，就会“流泪”，不用多久，就会失掉粘性，玻璃就会掉下来。为了避免危险发生，这堵1000平方米的幕墙得马上拆除。为此，该公司将蒙受100多万元的损失。

彭政因接着说，这家公司还算是明智的。可怕的是目前不少唯利是图的建筑商不懂装懂，甚至明知故犯地建造一些存在严重隐患的假隐框玻璃幕墙，例如，长沙友谊商店约2000平方米的隐框玻璃幕墙是采用角钢、木条，用普通密封胶粘成。稍有常识的人都知道，钢铁会因氧化而生锈，木头有纤维根本不可能牢固粘合，普通胶能承受的拉力有限，四五十公斤重的玻璃在没有任何支撑的情况下，随时有脱落的危险。包头市昆区五金交电公司门市部的幕墙完工不到两个月，玻璃就全部破碎，原因在于制作者把镀膜玻璃用一般胶粘在泡沫板和胶合板上，再把泡沫板和胶合板固定在角钢焊成的网架上所致。江苏无锡县东峰装潢五金厂为东明饭店制作的“隐框玻璃幕墙”更悬乎：粘不住的，在两块玻璃片间用小钢片和木螺丝打紧，靠此拉住镀膜玻璃。四川绵阳医药供应站大楼几百米的隐框玻璃幕墙，制作者竟把镀膜粘在外面，可见施工单位无知到什么程度。

日前，在中国建筑装饰铝制品协会广东地区会员代表座谈会上，与会者们一致认为，时下中国的隐框玻璃幕墙建筑隐患严重，但未能引起有关部门的高度重视，尤其是没有一套权威的生产标准，令不少唯利是图者有机可乘。政府应对这个涉及群众生命安全的问题有足够的重视。其一，尽早制定有关生产标准；其二，新建隐框玻璃幕墙应经当地建委批准，并审核施工单位的资质；其三，尽快在国内建立铝合金型材、镀膜玻璃、结构胶、胶条四者相容性试验基地，改变目前相容性试验要在外国进行的落后局面。（张法斌 邱光勇）