

一场大风掀落整扇窗 怎样守护安全的家

B 大落地窗大飘窗还安全吗？

日前，广东、江西等地出现强对流天气，个别高层建筑的窗户被大风整体掀掉，甚至造成个别人员伤亡。强对流天气为何能掀掉整扇窗？极端天气下，大落地窗和大飘窗还安全吗？各方又要如何进一步努力，守护每个人安全的“家”？

A 强对流天气为何能掀掉整扇窗？

近日，广东惠州出现雷雨大风强对流天气，网络上一则视频显示，一户居民的阳台落地玻璃窗被大风整扇吹掉。江西南昌日前也突发强对流天气，一小区多套房屋的窗户被大风掀落。

气象专家表示，在室外出现强风时，窗内气压显著高于窗外气压，导致巨大的吸力将窗户向外吸，这种情况在强台风登陆时较为常见。

受访的多位建筑结构和土木工程专家表示，从目前视频来看，无法判断涉事房屋的窗户在设计、材料和施工工艺等方面是否存在问题，究竟是极端天气超出了设计标准，还是产品质量或者施工缺陷的问题，有待相关部门的进一步调查。

“大风掀落整扇窗”引发了不少人对建筑安全的担忧，特别是目前阳台落地窗和房间大飘窗已成为许多新建楼盘的“标配”，而在不少已建成小区，二手业主在装修时，也往往将窗户换成流行的“窄边框”和落地窗。受访专家表示，对于规范施工、验收合格的住宅，并不用特别担心窗户被大风掀落的问题，一方面建筑工程门窗的抗风性能有严格的标准，另一方面，门窗有严格的出厂检测和安装验收环节。

湖南大学建筑与规划学院教授徐峰表示，现在的住宅建筑确实有

开窗率越来越高的趋势，因为大家都希望屋内环境通透。但在结构安全和节能标准下，开窗率也有上限，大飘窗和落地窗的防风性能与材料和施工质量关系密切。

一级注册建筑师、武汉大学城市设计学院副教授李溪喧表示，建筑工程中门窗的抗风设计计算中有一个重要参考值“风荷载标准值”，即作用在每平方米门窗上的压力值，不同的设计师考虑因素会有不同，但都不会低于这个基本风压标准。门窗的材料和成品在出厂前要经历严格的检测，在房屋验收时，

对其指标性能、现场启闭、外观检查和原始施工过程的记录都要进行验收，但其防风能力，特别是极端气候条件下在房屋验收时测量。

C 怎样守护一个安全的家？

周边的结构连接有足够的固定片和铆钉，其安全性需要专业人士判断。

“举个例子，装修公司知道窗框要打铆钉，但铆钉除了地面以外，侧面和上面都打在砖上，现在的建筑都是轻质砖，因此建议加金属骨架或者混凝土的构造柱。”王帆说。

广州市物业管理行业协会副会长贺翔模认为，目前在住宅装修中封阳台等擅自改造外立面行为，是物业管理中遇到的较为普遍的现象，也是

在采访中，不少业内人士和专家都提到，如果建筑的安装施工不规范，特别是不少二手业主在装修中进行门窗改造，比如将宽边框的窗改成窄边框的窗，用大面积玻璃封阳台等，或存在安全隐患。

华南理工大学建筑设计研究院有限公司副总工程师王帆介绍，从建筑结构专业分析，玻璃的应力可以通过铝型材传递到混凝土上，但这需要有足够宽度的边框，边框和

物业管理和城市执法的难点。

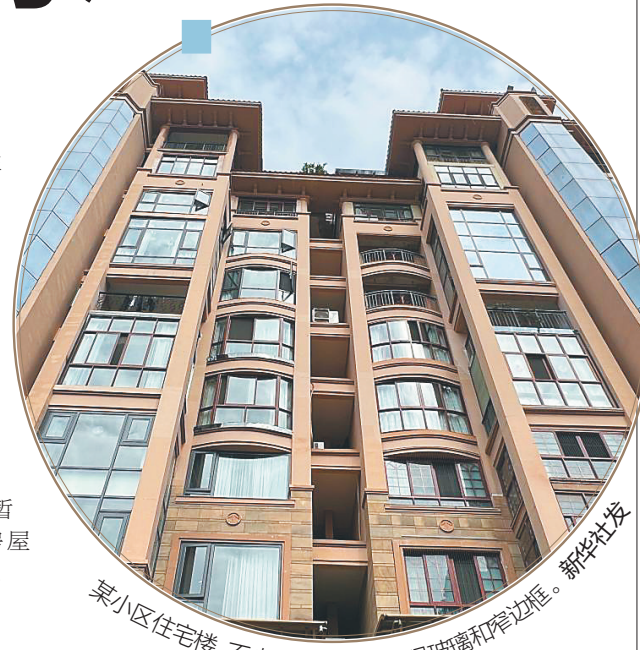
“一方面物业在监管过程中没有强制执法权，发现后只能开出整改通知单，执法人员来现场进行简单的评估，没有侵犯其他人权益，没有明显的危险也就不了了之，监管作用并不明显。”贺翔模说。

受访专业人士表示，建筑安全无小事，一方面居民要关注建筑安全，在装修中选择有资质的公司，拒绝野蛮施工；另一方面应加强监管，

做好质量监督人员的专业培训。

“理想的方式是建立建筑装修的验收机制，这需要街道、物业公司、工程公司、设计院的专业人士组织起来，通过专业人士把关，建立更加安全的冗余度，即便有超出当地设防标准的灾害，也可以更加有效保护人民群众的生命财产安全。”王帆说。

（新华社广州4月5日电 记者王浩明 赵紫羽）



某小区住宅楼，不少窗户改成大面积玻璃和窄边框。新华社发

中美商贸工作组举行第一次副部长级会议

新华社北京4月5日电 记者5日从商务部获悉，应美方邀请，商务部国际贸易谈判代表兼副部长王受文于4月2日至5日访美，与美国商务部副部长拉戈共同主持召开中美商贸工作组第一次副部长级会议。双方围绕落实两国元首旧金山会晤和近期通话达成的重要共识，就各自关心的商贸政策问题以及两国工商界提出的具体商业问题进行了客观理性、专业务实的沟通。

王受文表示，中美元首旧金山会晤为两国经贸关系发展指明方向。近期两国元首通话，指示双方工作团队推进商务等领域磋商机制。中美经贸关系应该是两国关系的稳定力量。中方愿与美方共同努力，积极落实两国元首共识，通过中美商贸工作组加强沟通、扩大合作、管控分歧，为两国企业开展贸易投资合作营造良好的环境。王受文重点就美对华加征301关税和相关301调查申请、泛化国家安全、制裁中国企业、修订贸易救济调查规则、双向投资限制、对中国企业不公平待遇等表达关切。

双方同意，两国商务部愿与双方企业保持密切沟通，就企业关注问题进行讨论；共同支持双方举办的贸易投资促进活动，包括进博会、投洽会、中国—加州经贸合作论坛，以及在清洁能源技术、妇女健康等领域的合作活动；加强就产业界关注的具体标准问题进行讨论；探讨加强贸易便利化合作；发挥出口管制信息交流机制作用，加强出口管制领域的沟通交流。应中方邀请，拉戈副部长将于2024年下半年率团访华，与中方共同主持中美商贸工作组第二次副部长级会议。

在美期间，王受文还与美白宫国家经济委员会、财政部、国土安全部、商务部对口官员会见会谈，并与美工商界代表和智库学者进行了广泛的交流。

2024年我国将基本实现道路客运电子客票全覆盖

据新华社北京4月5日电（记者叶昊鸣）记者5日从交通运输部获悉，我国将于今年内全面实现居民身份证、护照、外国人永久居留身份证等实名证件网上购买电子客票。

近日，交通运输部印发的2024年基本实现道路客运电子客票全覆盖工作方案提出，今年10月底前，各省级交通运输主管部门对照道路客运电子客票基本全覆盖的目标，将全面实现居民身份证、护照、外国人永久居留身份证、港澳台居民居住证、港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证等实名制证件支持网上购买电子客票。同时，实名制管理的二级以上汽车客运站、定制客运线路电子客票覆盖率达99%以上，省际市际线路电子客票覆盖率达95%以上。

据交通运输部有关负责人介绍，将全面开展摸底摸排，各省级交通运输主管部门组织梳理辖区内二级以上汽车客运站、定制客运线路、省际市际客运线路底数和电子客票服务覆盖现状，以及居民身份证、护照、外国人永久居留身份证、港澳台居民居住证、港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证等实名制证件支持网上购买电子客票的情况，建立底数台账。针对辖区内尚未覆盖电子客票服务的，形成工作任务清单，明确工作措施及完成时限。

受贿行贿一起查 “两高”发布依法惩治行贿犯罪典型案例



新华社北京4月5日电（记者罗沙 冯家顺）最高人民法院、最高人民检察院日前联合发布8件依法惩治行贿犯罪典型案例，这些案例中受贿人、行贿人均被依法惩处，彰显司法机关以零容忍态度严惩腐败、坚持受贿行贿一起查的坚定立场。

在杨某昌行贿案中，被告人为谋求黑恶势力“保护伞”，多次行贿、向多人行贿，严重破坏政治生态和社会公平正义。谭某云、吴某行贿案中，被告人行贿2000余万元，系巨额行贿。对此，司法机关坚持依法严惩，彰显了始终保持零容忍震慑不变、高压惩治力量常在的鲜明态度。

同时，典型案例突出打击重点，精准有效惩治。李某行贿、诈骗案中，被告人为骗取社保基金而行贿；胡某行贿案中，被告人为推销医用耗材而行贿；宋某行贿、受贿案中，被告人为职务提拔而行贿；杨某文行贿、偷越国（边）境案中，被告人违法获取护照等证件而行贿，司法机关依法从重惩处，释放了加大对重点领域行贿犯罪惩处力度的强烈信号。

此外，司法机关坚持标本兼治、系统施治。杨某文行贿、偷越国（边）境案纠正了违法获取护照等证件的不正当利益，高某梅行贿案追缴了1亿余元犯罪所得，张某虹行贿、对非国家工作人员行贿案明确了二审可以增加追缴犯罪所得判项，体现了司法机关坚决追缴和纠正行贿所获不正当利益的鲜明立场。

据最高人民法院、人民检察院将持续保持惩治腐败高压态势，加大对行贿犯罪惩治力度，加大对行贿所获不正当利益的追缴和纠正力度，在铲除腐败问题产生的土壤和条件上持续发力、纵深推进，为护航高质量发展提供有力司法保障。



福建水口水电站四日十三时开闸泄洪，闽江流域洪峰安全通过水电站大坝。新华社发

国家防总启动防汛四级应急响应

新华社北京4月5日电（记者叶昊鸣）记者5日从应急管理部获悉，根据国家防汛抗旱应急预案有关规定，国家防总于4日20时针对福建、江西、广东等省份，安排部署强降雨防范应对工作。据气象部门预测，

4日夜至7日，江西南部、福建、广东东北部、广东中北部等地有大到暴雨，其中广东东北部、广东西北部等地部分地区有大暴雨（100至220毫米），并伴有短时强降水、雷暴大风或冰雹等强对流天气。

据应急管理部有关负责人介绍，国家防总要求相关地区密切关注气象预警信息，加强联合会商研判，狠抓山丘区、沿河亲水区、低洼易涝区、旅游景区等防洪安全管理，切实做好返乡祭扫、踏青旅游、工地施工等流

动人员防汛保安工作。目前，广东省启动防汛四级应急响应，福建省启动防汛四级应急响应，江西省维持防汛三级应急响应，各有关地区按照防汛应急预案，有序做好暴雨洪涝灾害防范应对工作。

台湾花莲地震已致12人遇难 余震不断影响救灾安全及进度

新华社台北4月5日电（记者齐菲 赵博）综合台灾害应变中心及岛内媒体报道，截至5日12时，花莲地震已造成12人遇难、1106人受伤，受困682人，失联人数降为16人。该中心当日稍早举行第七次工作会议，介绍相关救援及损失情况。台8线灾区现场余震不断，影响救灾安全及进度。

台交通事务主管部门在会上介绍，目前尚有预警性管制3处，灾阻路段9处集中在花莲县秀林乡及台中市和平区。在公路人车受困部分，台8线灾区现场余震不断，影响救灾安全及进度。预计5日下午3时抢通至九曲洞路段（目前10人受困），6日下午3时抢通至天祥隧道出口。

台经济事务主管部门在会上介绍，全台曾停电372947户，已修复372610户，仍有337户停电，皆因道

路塌方无法进入抢修。曾停电163366户，已恢复供水160559户，现有停电2807户。其中位于花莲市和秀林乡的1968户5日晚可修复完成，另有秀林乡839户待道路抢通后可进入维修。

记者4日晚在距离花莲市区天王星大楼约300米的花莲东大门观光夜市看到，这里已经恢复营业，光顾的多是花莲当地民众。一位果汁饮料店的陈姓店员说，地震发生当天夜市所在区域曾发生停电，所幸第二天就维修完成。只可惜地震发生在4天清明连假前夕，游客不来了，生意差很多。

天王星大楼5日上午9时许进行了拆除开工仪式。这栋大楼在3日发生的地震中严重倾斜，一度有25名居民受困，24人安全救出，1人罹难。据花莲县工作人员介绍，大楼将

从正面玻璃开始，由上至下进行拆除。

台积电半导体企业也一度因地震受到影响。据台媒报道，台积电4日晚间表示，晶圆厂设备的复原率已超过80%，新建晶圆厂当晚完全复原。虽然部分厂区的少数设备受损，并影响部分产线生产，但主要机台包含所有极紫外光（EUV）微影设备皆无受损。

地震发生至今，花莲余震不断。台气象部门统计，截至5日12时27分，已有492起震央在花莲县及花莲近海的地震。4日晚10时30分，曾有1次5级以上余震，5日凌晨2时30分许，手机地震警报再次响起，台气象部门报告规模为5.3级。截至5日上午，记者所在的花莲市区有明显晃动感的余震频次有所下降，但仍持续不断。

4月5日上午拍摄的位于花莲市区的天王星大楼。大楼将从正面玻璃开始，由上至下进行拆除。新华社发

