

# 放心！“福宝”正在安度隔离期

放心！刚刚从韩国归来的大熊猫“福宝”正在安度隔离期。

大熊猫“福宝”出生于2020年7月20日，是旅韩大熊猫“爱宝”和“乐宝”的第一个宝宝。

作为首只出生在韩国的大熊猫宝宝，今年快要满4岁的“福宝”得到了韩国民众的万般宠爱，拥有“福公主”“龙仁福氏”“福墩墩”等多个可爱昵称。今年2月，韩国龙仁市还向“福宝”颁发了由竹子制作的特别荣誉市民证书。

“福宝”带动了韩国的熊猫热。统计显示，爱宝乐园访客达540万人，约占韩国总人口的十分之一，周边产品销量达270万件，爱宝乐园在视频网站上传的“福宝”视频累计获得5亿次点击量。记录“福宝”成长故事的写真散文集《熊猫宝宝福宝》和《福宝，幸福每一天》也在韩国持续热销。

“福宝”在韩国生活的日子里，饲养员姜哲远和宋永宽对它

投入了无微不至的照顾，两人也被亲切地称为“姜爷爷”和“宋爷爷”。“姜爷爷”用汉语与“福宝”对话，“宋爷爷”亲手制作竹子玩具……这些有爱的互动频频成为网络热搜。

4月3日，约6000名游客冒雨赶往位于韩国京畿道龙仁市的爱宝乐园，送别旅韩大熊猫“福宝”，不少韩国粉丝流下了不舍的泪水。当天晚上，在韩国饲养员姜哲远的全程护送下，“福宝”顺利抵达中国成都双流国际机场。

印有“福宝”大幅照片和“欢迎大熊猫‘福宝’回国”字样的车辆连夜将“福宝”接回新家——位于四川卧龙的中国大熊猫保护研究中心卧龙神树坪基地。车厢内，工作人员为“福宝”准备了新鲜的竹笋和苹果作为晚餐。

据中国大熊猫保护研究中心神树坪基地副主任李果介绍，神树坪基地此前已做好准备迎

接“福宝”回家。隔离区物资配备齐全，基地成立了多个工作组，负责照顾“福宝”的饮食起居，确保它平安度过隔离期。回国初期，该基地将按韩国饲养方式照顾“福宝”，后续视“福宝”的情况逐渐过渡到基地饲养模式。届时，饲养方案还将根据“福宝”的喜好、成熟阶段、身体状态等量身定制。

神树坪基地的饲养员曾文说，基地会根据“福宝”的适应情况来决定它何时公开亮相，每只熊猫需要的适应时间是不一样的。根据他照料回国大熊猫的经验，短则需要一两个月，长则需要七八个月甚至以上。

就很多熊猫粉丝关心的“福宝”恋爱的问题，中国大熊猫保护研究中心表示，“福宝”不满4岁，属于亚成体大熊猫，还未性成熟，目前并没有配对计划。熊猫粉丝们暂时还看不到“福宝”谈恋爱。

据新华社电



已经入住隔离检疫圈舍的大熊猫“福宝”。

新华社 图

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”？

## 大风为何能掀掉整扇窗？

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，目前从视频来看，无法判断涉事房屋的窗户是否存在设计、材料和施工工艺等方面的问题，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。

## 大落地窗大飘窗还安全吗？

“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，二手房业主在装修时，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



四川某地一小区的住宅楼，不少窗户被改造成大面积玻璃和窄边框。

新华社 图

## 如何防范一场大风掀落整扇窗？ 业界呼吁建立建筑装修验收机制

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，不同的设计者考虑因素会略有不同，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全面验收，但其防风能力，特别是极端气候暂无条件在房屋验收时测量。

## 怎样守护一个安全的家？

在采访中，不少业内人士和专家都提到，如果建筑的施工不规范，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，但这需要有足够的宽度的边框，边框和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栩模认为，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。”贺栩模说。

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。

据新华社电

## ■台湾花莲地震

### 已致12人遇难

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。在公路上车受困部分，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时抢通至天祥隧道西口。

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。曾停水163366户，已恢复供水160559户，现有停水2807户。

记者4日晚间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，这里已经恢复正常营业，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水，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倒，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。

台积电等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。

据新华社电