



(020)87776887、18928858567

商场中庭“悬”着的快乐,安全吗?

多地商场引入悬空网游乐项目,结构载荷、设施维护、应急救援及监管责任引发关注

文/图 羊城晚报记者 马思泳 彭纪宁

弹力网设在商场二、三楼的空中,孩子们在上面蹦跳玩耍,不亦乐乎……8月初,佛山一商场中庭的悬空网游乐项目引发市民关注。有人觉得新鲜有趣,但更多人担心:这样的悬空设施,安全吗?

应急管理部宣传教育中心微信视频号“国家应急科普宣传”转发了相关视频,并作出安全提示:“游玩高空蹦床项目,入场前须查看场所资质、日常检修记录。家长更要发挥看护作用,不让孩子在无防护、破损设备上游玩。”

近日,羊城晚报“记者帮”走访佛山多个商场,发现悬空网游乐项目确实吸引了不少孩子进场。记者搜索发现,近两三年来,除佛山外,全国多地商场均已开设此类项目。原本以地面攀爬网为主的绳网游乐,如今被搬上商场悬空处,利用中庭架设绳网即可打造游乐场,模式复制性强,但市民评价不一,安全问题是多数人关注的焦点。

有专业救援人士提出,这类项目绝大多数是后期加装在原有建筑结构上的,钢构框架、锚固点等须经原建筑结构荷载复核。有律师表示,此类项目监管目前处于模糊地带,相关细则应尽快落地,明确监管范畴。

佛山多个商场开设悬空网游乐项目

记者走访发现,佛山乐从万民金海城“宇树云网”、桂城映月湖环宇城“绳网天空”、桂城IPARK购物中心“开心季·童趣天空”等项目,悬空网主要设置在二、三楼。绳网沿楼层边缘架设框架,中间悬空铺设两层网,孩子们在网内蹦跳、玩球、攀爬,项目正对的一楼为商铺或空地。

记者在万民金海城一楼向上看,能透过一张布看到孩子在二楼悬空网玩耍;从二楼能直接看到三楼的悬空网。现场有家长表示:“孩子不怕,但自己看着都怕。”

收费方面,多个商场悬空网游乐项目门票为几十元不等,有标价儿童票78元,有标价单人票98元,不少商家还开设了预付充卡优惠服务。

记者走访乐从天佑城看到,原悬空网游乐项目入口处张贴《维修停业通知》,“维修期间暂时停止对外开放,18日左右恢复营业。”乐从镇回应称,有市民投诉该游乐设施存在消防安全隐患,经消防部门现场检查发现投诉属实,已要求商场落实整改。

有店员称项目已购商业保险

在万民金海城“宇树云网”,记者看到《入园须知》牌被放在服务台内,其中提到“3周岁以下儿童入园必须有一名年满18周岁的家长陪同……”“体重大于100公斤、酒后、术后、孕妇、心脏病、恐高症、高血压、癫痫等特殊人群禁止体验本项目……”服务台有一名店员,身穿印有品牌名的橙色工作背心。记者以顾客身份咨询安全性,店员表示:“项目经过层层检测,绳网在室外使用七八年都没问题。可以承重50名成年人,入场人员体重不能超过100公斤。”记者询问项目是否购买了保险,店员回答:“有。”买票进场或办卡是否需要签安全协议?店员表示:“在手机注册一下就可以玩。”

乐从镇回应称,悬空弹跳网为商业综合体内部运营的无动力游乐设施,未纳入国家高危体育项目目录及特种设备管理范畴,目前暂无申报备案相关要求。但当地市场监管所、经济发展办等部门会常态化开展专项检查,重点督促经营主体落实设备安全检测、风险评估,推动完善安全管理制度、配置专职安全员、设置安全警示标识、制定应急处置预案等各项保障措施,并结合日常监管开展不定期抽查。

乐从镇还表示,“宇树云网”项目正式运营前,运营单位已委托第三方专业机构完成专项检测,设备硬件指标符合相关安全要求。运营方已建立分级安全检查机制,商场履行场地主体监管责

任,落实周、月、季度及半年度各项检查,对设备状态、现场环境、操作人员规范等实施全流程管控。

在映月湖环宇城“绳网天空”,服务台张贴了《游玩须知》,提到3周岁以下儿童入园必须有一名年满20周岁的家长陪同,并对体重大于90公斤及特殊人群设置入场限制。项目安全如何保障?店员表示:“项目已购买商业保险,周末有安全员。如果检查发现绳网异常,会让维护师傅过来全面检查。”

桂城街道回应,此类网状蹦跳网(天空鹿网/绳网蹦床)不属于国家高危体育项目目录,无须办理《高危险性体育项目经营许可证》;作为无动力游乐设施,亦不属于特种设备。街道职能部门及社区将持续督促商场落实主体责任,重点抓好日常安全巡查和应急预案完善。

全国多地商场有类似项目引热议

记者在社交媒体搜索发现,广州增城、黄埔、白云等商场的悬空网游乐项目均在社交平台开设了购券渠道,不少网友留下“好评”。但也有网友在某店给出“差评”。“那个滑梯安全隐患太大了,底下应该铺点软垫的,很容易受伤,我女儿滑两次手都受伤了。”

全国多地网友也曾发布相关帖子。有吉林网友今年1月发帖称:“我是不会带孩子玩的,在下面看着就吓人。”该帖子引发上百位网友留言讨论。有网友认为:“能开在中庭,就已经比我们想象的安全系数高。”但也有网友反驳:“万一有孩子带锋利东西进去呢?”还有网友表示:“第一次看也是惊呆了,里面有好多小孩在玩,在一楼都想绕开走。”

1月底,一陕西网友发帖提到:“这种游乐设施,我不知道它符不符合安全标准,之前没有见过这种形式,在商场镂空层架起弹力网供小孩玩,我觉得安全系数很低。”有网友在该帖评论:“这种游乐设施该在专门游乐场玩,在商场镂空层还是算了。”

6月,有安徽网友发帖称孩子在某广场二楼玩悬空网项目被划伤。有网友跟帖评论:“这种网很硬,摔倒后脸部擦伤特别疼。”

专业人士:加建悬空网须进行荷载复核

广州市红十字会蓝焰救援队队长、一级安全评价师何贤访曾体验过商场悬空网游乐项目。他表示,在非人为故意破坏情况下,编织网眼各自独立,大部分商家设置了双层网,两层网同时大面积崩裂导致人员坠落的可能性较小。但更重要的是,商家须合规安装绳网,并长期安排人员做安全巡检,发现绳网磨损须马上更换。此外,商家要对客流和游玩人员年龄段进行管控,避免



佛山乐从万民金海城“宇树云网”,儿童在场内游玩

人员相互碰撞;要提醒游客不要在绳网上躺卧休息,否则易引发踩踏事故;家长也应禁止孩子做空翻等高危动作。绳网如果是尼龙材质,具有可燃性,有必要进行阻燃测试。

“在商场设置悬空网游乐项目,本质是将户外高空拓展训练场景压缩至室内商业空间。从救援专业角度看,具备了‘高处坠落风险’和‘人员密集场所救援困难’两大高危特征。”江门市新会区蓝天救援中心陈队长认为,这类项目设置在2.5米至4米甚至更高,其下方往往是薄塑胶垫或商场中庭硬质地面,一旦绳网防护失效,人员将可能受到严重创伤。

陈队长认为,商场悬空网或高空拓展设施绝大多数是后期加装在原有建筑结构上的,不一定是建筑本体设计时考虑的荷载。“设施的钢构框架、锚固点须经过原建筑结构的荷载复核,应请具有资质的第三方机构进行安全评估,对锚固件材质、荷载、施工工艺、防锈处理等是否达标进行检测。”

若商场悬空网游乐项目发生意外,陈队长认为:“悬空救援难度不小。如需实施绳索救援,救援锚点难找,商场装饰吊顶、轻钢龙骨等难以承受救援人员荷载。”

律师:各地应尽快落实监管细则

“商场悬空网游乐项目以‘无动力游乐设施’名义运营,且未纳入特种设备监管范畴,其安全监管目前处于模糊地带。”广州市政协委员、广东诺臣律师事务所高级合伙人郑子股认为,此类项目的关注点并非在于是否属于特种设备,而在于监管细则能否尽快落地。“谁负责检查,检查什么内容,不合格如何处理,出了事故由谁担责?这四项内容

必须明确。”

郑子股表示,悬空网游乐项目游玩者多数是未成年人。《中华人民共和国未成年人保护法》第五十六条正是对该类项目经营者安全义务的提纲领式规定。商场和经营者应当在入口处明示项目设施的适用年龄、体重限制、禁忌人群等关键信息;应当主动公示营业执照、场所消防安全检查合格证明、设施的产品合格证明或出厂检测报告、安全检验报告以及公众责任险投保情况。

在技术标准方面,我国已有专门针对攀网类设施的现行有效标准《小型游乐设施立体攀网》(GB/T 34022-2017);于2026年5月1日施行的强制性国家标准《小型游乐设施安全规范》(GB 34272-2025),对设施材料、结构强度、跌落保护、应急疏散等作出了更严格和明确规定。郑子股表示:“技术依据并非缺失,目前应尽快推动各地依据上述标准,细化监管实施细则,明确各部门常态化监管流程和执法标准。”

“若项目发生意外,人员受伤,后果不堪设想。经营者是专业安全保障的第一责任人,其责任不可推卸。”郑子股表示,若经营者未尽到《中华人民共和国民法典》第一千一百九十八条的义务,设施存在安全隐患未及时排除、现场缺乏安全巡视、未对超重或不符合条件的游客进行有效拦截,应承担相应的侵权赔偿责任。商场作为场地提供方,负有监督管理责任。孩子家长作为监护人,也须尽到看护义务。

郑子股提醒,家长带孩子玩悬空网游乐项目,应仔细阅读《入园须知》中的年龄、体重限制;现场观察项目是否有合格证、检测报告、保险单;检查绳网是否破损,确认安全员是否在岗。“如果商家连最基本的信息都无法提供,那么孩子就会‘悬’在风险之上。”

揭阳女铁骑为老人开辟生命通道

文/羊城晚报记者 陈锴跃 张冰纯 通讯员 王可钰 图/揭阳交警提供

近日,一则“老人车内突发脑梗,揭阳女铁骑5分钟火速送医”的暖心视频在短视频平台引发关注。视频中,一名老人在车内突发脑梗,家属紧急求助,巡逻女铁骑迅速反应,两车前后夹开开辟生命通道。揭阳女铁骑合力救人的画面,引发一众网友的点赞。

8月16日,羊城晚报记者采访了揭阳市公安局交警支队女子铁骑队员黄婉玲、杨子琪,还原了事件经过。

该暖心事件于8月7日上午发生在车流拥堵的揭阳市区榕华大道,当时,一辆小型轿车突然急刹停靠,向正在开展巡逻工作的铁骑队员求助,称老人乘车途中突发急性脑梗,情况危急。

正在执勤的黄婉玲、杨子琪获悉情况后,快速响应、精准处置,在早高峰车流中辟出一条应急通道,将原本十余分钟的车程压缩至5分钟,为病患抢救争取了宝贵黄金时间。目前,老人已成功脱离生命危险。

“当时我们巡逻至榕华大道,一位车主向我们求助,车上有一位老人突发身体不适,疑似急性脑梗。车主让我们帮忙护送老人到揭阳市人民医院。我和我的同事立刻鸣笛开道,护送车辆抵达医院,为老人争取救治的时间。”00后队员黄婉玲告诉记者。

脑梗救治,每一秒都关乎生命。面对突发险情,黄婉玲和杨子琪凭借

娴熟的实战经验迅速分工、默契配合,一场与时间赛跑的紧急救援即刻启动。

“我的同事黄婉玲在前方拉响警报,通过喊话和打手势的方式分流前方的车辆。我作为后方护航车,穿插封堵侧方并线车辆,硬是在滚滚车流中辟出一条应急通道。”杨子琪说。

抵达医院后,黄婉玲、杨子琪两人快速协助家属将老人送至急诊室,待老人顺利接受救治、病情初步缓解后才返回岗位,继续开展路面巡逻工作。

在早高峰的车流中完成这场生命接力的背后,是女子铁骑队日复一日的训练。揭阳市公安局交警支队女子铁骑队指导员吴俊丹介绍,该女子铁骑队是一支由14名女民辅警组成、成立不到一年的新锐执勤力量。“平时工作上主要承担城区主干道巡逻管控、交通秩序维护以及路面突发警情处置工作,同时也随时响应群众求助。”吴俊丹说。

“路面突发警情、群众紧急求助,只有常态化练兵,才能在关键时刻冲得上、稳得住、处置好。”吴俊丹表示,这支年轻的女子铁骑队坚持严格执法与柔性服务有机融合,高效处置各类路面警情,积极开展便民救助,用专业、速度与温情筑牢路安全防线,擦亮揭阳交警巾帼服务名片,让平安暖意流淌于城市街巷间。



老人被紧急送医

18日起广州或迎新一轮强降雨

羊城晚报记者 梁泽韬

8月16日,广州市气象部门对8月14日晚强降雨过程进行解析,并对未来一周天气进行解读。按照现有预报结论,未来一周广州的雨势将呈现逐渐增强的趋势,且不排除将受低槽或新的热带系统(热带扰动、热带低压或台风等)影响。

多因素致14日晚强降雨

根据广州市气象部门监测和统计,8月14日18时至15日8时,广州中北部地区出现了强降雨,局部暴雨到大暴雨。其中,白云区黄石街录得全市最大累积雨量256毫米,达到特大暴雨等级;从化区太平镇录得最大小时雨强102.6毫米;越秀区东山街3小时雨量176.3毫米破该区历史最高纪录;海珠区新港街3小时雨量153毫米,位列该区历史第二名。

广州市气象部门解读认为,前期持续高温为区域积聚充沛的不稳定能量,同时海上气流持续输送丰沛水汽,伴随低层切变线带来的动力辐合抬升,多因素导致了本次强

雷雨过程。不少市民感觉,8月14日的强降雨过程持续时间较长,白云区从当日傍晚起出现持续强降雨,至深夜前后逐渐转移至越秀、天河、海珠西部一带。

广州市气象部门解读称,本次强降雨过程的天气尺度系统移动性偏弱,同时还可能叠加了广州珠江水系的水汽增幅、城市下垫面热岛效应导致的局地小尺度辐合等因素,导致对流云团不断生成发展且移动缓慢,长时间滞留影响广州中心城区一带,从而使强降水从14日傍晚持续至15日早晨。

18日起广州降水又趋明显

截至8月16日白天,广州天气形势暂时趋于稳定,多区因为停雨气温升高,发布高温黄色预警信号。

但广州市气象16日傍晚预报称,当前稳定的天气或较为短暂。预计自18日起,受季风槽影响,降水将再度增多,部分时段雨势较大,并伴有强对流天气。而根据现有气象资料展望,21日起广

州可能受新的热带系统影响,其中21日至22日局部地区或出现暴雨量级降水。

广州市气象部门提醒,前期强降雨已导致广州土壤含水量偏高,地质灾害风险累积,各地需加强防范。伴随新一轮降水过程临近,需高度警惕强降水可能引发的次生灾害,做好相关防御准备。