

# “悬崖秋千”纳入监管 大型游乐设施保障规范进一步加强

■中国城市报记者 张亚欣

大型游乐设施迎来新规范。近期,市场监管总局发布《大型游乐设施安全技术规程》TSG 71-2023(下称《规程》),对大型游乐设施生产设计、制造、安装、改造、修理、使用、检验等提出针对性安全要求,进一步加强安全管理,严格安全把关。同时,市场监管总局还明确,将“悬崖秋千”纳入特种设备中的大型游乐设施实施监管,归为无动力游乐设施中的空中飞人系列。

“悬崖秋千”类似项目屡次出现安全事故,将其纳入特种设备中的大型游乐设施实施监管,意味着什么?从行业发展的角度出发,《规程》的发布有何意义?如何能够真正让《规程》对保障游客安全起到实质性作用?

## 从源头上加强对高风险项目的管控

近年来,网红高空项目成为景区引流的一大“法宝”,不少景区因此在网络上成名。以重庆万盛奥陶纪为例,该景区因“天空悬廊”迅速走红,后又相继开放“悬崖秋千”“空中玻璃吊桥”“高空速滑”等项目,成为重庆旅游景点中惊险、刺激的代名词,吸引了大批游客前往打卡。

然而,高空项目在带火景区的同时,也存在极大的安全隐患。2019年8月,一名游客在重庆万盛奥陶纪景区体验

18米高空“悬崖秋千”时,电缆钢丝在电磁阀提升过程中发生脱落,使该项目在没有达到最高点时释放。虽然在秋千上的游客最后勉强安全着陆,但过程极其惊险。

上述事故绝非孤例,以颇受欢迎的“悬崖秋千”为例,中国城市报记者梳理资料发现,2019年3月,湖北荆门钟祥彭墩绿乡童心彩虹乐园“悬崖秋千”游乐设施发生安全事故,一名工作人员和一名荡秋千的女游客在此次事故中受伤,事后经调查,该项目存在安全制度不完善、工作人员配备不到位等问题;今年初,浙江宁波象山县一景区高空秋千项目突发故障,致使一名男子腿部骨折,随后该景区发布公告称,2月3日起对高空秋千关闭整改……

由此看来,《规程》将“悬崖秋千”纳入特种设备中的大型游乐设施实施监管并非无的放矢。

“‘悬崖秋千’类似项目屡次出现安全事故,将其纳入特种设备中的大型游乐设施实施监管,意味着对其安全性能和操作要求将更加严格,从源头上加强对这类高风险项目的管控。”中国企业资本联盟副理事长、IPG中国区首席经济学家柏文喜在接受中国城市报记者采访时表示,相关部门可以对大型游乐设施的生产、安装、使用等环节进行更细致的检查,确保设施的安全性能得到充分保障,降低事故发生的风险。

## 规范更加细化、严格

《规程》显示,大型游乐设施是指用于经营目的,承载乘客游乐的设备设施,其范围规定为设计最大运行线速度大于或者等于2m/s,或者运行高度高于或者等于2m的载人机电类游乐设备、水上游乐设施和无动力游乐设施。用于体育运动、文艺演出和非经营活动的设备设施除外。

而对于“悬崖秋千”,《规程》显示,“悬崖秋千”的最大单侧摆角(吊挂结构与竖直面夹角)应当不大于75°;游客运动轨迹两侧安全距离应当不小于1m。

针对水上游乐设施、滑索、蹦极、滑道、游乐车辆以及系留式观光气球等游乐设施,《规程》也给出了相关规范要求。其中包括赛车转弯半径应当不大于3.5m,碰碰船最大行驶速度应当小于10km/h,峡谷漂流水道的水深应当不大于1.2m以及水上游乐园应当配备足够的救生员及相应的救生设备或者器具等要求。

这意味着,《规程》对于各类大型游乐设施有了更加细化的规范。

“从行业发展的角度出发,《规程》的出台具有重要意义。”Co-Found 智库研究负责人张新原在接受中国城市报记者采访时表示,一方面,它为大型游乐设施的安全管理提供了明确的规范和指导,有助于提升行业整体的安全水平;另一方面,严格的安全监管有助于重塑游

客对游乐设施的信心,吸引更多游客参与,从而推动行业的发展。

此外,《规程》明确规定,从发布之日起(即2023年11月29日)起,“悬崖秋千”的生产单位应当取得大型游乐设施生产许可证,产品应当按本规程通过设计文件鉴定、型式试验、监督检查,并按要求办理使用登记后,方可投入使用。在《规程》发布之日前已安装的在用设备,运营使用单位可委托具有相应资质的制造单位协助整改,并向相应检验机构申请监督检查。过渡期满后,未经检验合格并办理使用登记的“悬崖秋千”设备不得使用。

市场监管总局也表示,在保障安全的前提下,《规程》结合行业实际情况,创新大型游乐设施检验模式,并与传统模式有效衔接,更好满足不同检验检测需求,减少重复无效检验,提高针对性和检验效率。

## 如何让规范真正落到实处

此前,深圳欢乐谷景区发生的过山车追尾事故致多人受伤,受到行业乃至全社会的关注。事发后,为防止类似事故再次发生,市场监管总局决定在全国范围开展过山车事故隐患专项排查治理。这也不难看出,大型游乐设施出现安全问题,会造成较大的事故,后果严重,设备运行的安全性确实至关重要。

有了更为严格的监管规范显然是好事,但如何推动规范

落地,也是社会公众较为关注的问题。

“让《规程》对于保障游客安全起到实质性作用,需要从多个方面入手。”中国城市发展研究院、农文旅产业振兴研究院常务副院长袁帅在接受中国城市报记者采访时表示,首先,设备制造商需要严格遵守《规程》要求,确保设备的质量和安全性;其次,运营单位需要加强对设备的维护保养,定期进行安全检查和测试,及时发现并解决问题;再次,政府监管部门也需要加强执法力度,对违反《规程》的行为进行严厉打击和处罚。最后,游客也需要提高安全意识,了解设备的安全要求和使用方法,确保自己的行为符合安全规范。

此外,除了监管外,为避免大型游乐设施出现安全问题,柏文喜建议,游乐设施生产、运营单位要切实履行安全生产主体责任,严把设备质量关,确保设施安全可靠;加强员工培训,提高员工的安全意识和操作技能;建立健全应急预案,提高应对突发事件的能力;鼓励技术创新,采用先进的安全控制系统,降低人为因素带来的安全风险。

“还要充分发挥社会监督作用,鼓励群众积极举报违法违规行为,共同维护大型游乐设施的安全。”张新原说。

## 城讯

### “汉语盘点2023”活动发布年度“十大流行语”

据新华社电(记者史竞男)作为年度“汉语盘点2023”活动重要组成部分,国家语言资源监测与研究中心于近日发布年度“十大流行语”,分别是:中华民族现代文明、高质量共建“一带一路”、全球文明倡议、数字中国、杭州亚运会、核污染水、巴以冲突、大语言模型、神舟十七号(神十七)、村超。

据介绍,“十大流行语”是基于国家语言资源监测语料库,利用语言信息处理技术并结合人工后期处理提取、筛选而获得,语料规模达10余亿字次。

“汉语盘点2023”活动由国家语言资源监测与研究中心、商务印书馆、新华网联合主办,活动期间还将发布“十大网络用语”“十大新词语”,并将揭晓“年度字词”。

## 江西婺源:石城冬色美 乡村旅游旺

近日,江西省上饶市婺源县石城景区晨雾弥漫,徽派建筑群和树木在雾中若隐若现,宛如一幅水墨画,吸引了众多摄影爱好者和游客来此采风观光。

近年来,婺源县充分发挥当地特色自然风光的资源优势,大力发展乡村旅游,推动乡村民宿业、餐饮业融合发展,大力推动全域旅游,增加村民旅游收入,推动乡村振兴。

中新社发 袁新宇摄

