



中山市金马科技娱乐设备股份有限公司

行业：工业

总部：中山

中山市金马科技娱乐设备股份有限公司（以下简称“中山金马”）成立于 2007 年，是一家专业从事游乐设施开发、生产和销售的高新技术企业。凭借在大型游乐设施制造业的长期积累，已发展成为国内规模最大的大型游乐设施制造企业之一，并于 2018 年成为中国游乐制造行业首家上市公司。

TÜV 莱茵为国内知名连锁主题游乐园提供顶级安全风险把控

游乐设施是一种向社会公众开放使用的设备，其在设计制造阶段对于安全的考量以及营运过程中的安全都非常重要。游乐设施的绝对安全是对于乘坐者的基本保障，且游乐设施的安全运转是游乐场运营商能够顺利创造价值的核心。因此游乐设施的制造商与运营商必须确保设备在整个生命周期中安全工作，为乘坐者的生命及财产安全提供最大程度保障。

全世界各地著名的国际游乐场以及游乐设施都有 TÜV 莱茵的实际项目案例。在大中华区（北京、青岛及无锡），TÜV 莱茵通过为中山金马的过山车及激流勇进大型游乐设施提供欧标设计审核服务，为国内知名连锁主题游乐园提供了顶级的安全风险把控。

客户挑战

- 游乐场及游乐设施欧标审核服务周期长、发证慢。
- 国内游乐设施制造商对于电气控制及安全部件的选择方面需要第三方机构专业指导。

解决方案

- TÜV 莱茵具备在国内对游乐场及游乐设施提供全套审核服务的资质，可大大缩短项目审核周期。
- 国内游乐设施和临时建筑结构的状况及运行安全定期检测基于标准 GB 8408 进行，TÜV 莱茵在国标之外同时还会参考欧标 EN 13814 和美标 ASTM 2291-17，对游乐场及游乐设施全方位安全因素进行考量。

TÜV 莱茵为游乐场及游乐设施的安全运营保驾护航

针对大型游乐设施，TÜV 莱茵可提供设计审核，制造过程检查，使用前测试/定期检测等一站式服务，涵盖风险评估，应力计算验证，结构及机械系统分析，电气/液压/气动系统分析，控制安全回路分析，焊接和原料许可，无损探伤等各个方面。同时也可以为游乐设备制造商及游乐场业主提供咨询和培训服务。

TÜV 莱茵凭借自身过百年的丰富经验和权威授权帮助企业把安全的理念贯彻到游乐场以及游乐设施的设计、调试运行、使用和维护之中，全方位的保证产品的安全性，为游乐场和游乐设施保驾护航。