

客户案例

公司名：华晨宝马	
城市：北京	所在行业：在线学习
TÜV 莱茵业务线：academy & life care	项目名称：提升碳排放认知 助力华晨宝马碳减排可持续发展战略

案例分类：请根据客户收益从以下选择一个或多个

成本节省 | 效益增加 | 质量提升 | 风险管控 | 市场认可

主要挑战：

TÜV 莱茵学院为华晨宝马定制专属数字化学习解决方案，助力“气候变化行动展——选择你的未来之路”2019 年环境展，目标旨在提高华晨宝马全体员工的全球变暖主题意识，并在日常工作生活中尽量减少碳足迹。

轮播图组

解决方案：

TÜV 莱茵学院的数字学习和新型 XR 学习解决方案组，与华晨宝马共同发起了“气候变化行动展——选择你的未来之路”项目，其中包含一个令人印象深刻的交互式 XR 应用程序，以及覆盖整个宝马价值链的展示板。

2019 年 12 月 10 日-12 月 12 日，“气候变化行动展——选择你的未来之路”活动在沈阳的三个工厂之间巡演。该活动从三个层面探讨环境保护问题：

1. 全球气候变化及其后果；
2. 宝马价值链中二氧化碳减排的最佳实践；
3. 如何减少日常生活中二氧化碳排放量。

在这整场活动中，TÜV 莱茵学院大中华区的同事开发并制作了交互式 VR 游戏和随附的宝马电子海报，该 VR 游戏模拟了玩家在日常工作中的环境。玩家只有 120 秒的时间找到所有的碳排放源。他们发现的越多，就越了解工作环境中的碳排放源。

制作本次 VR 游戏的难度不容忽视，对项目的成熟度要求很高。对于宝马电子海报的制作，源于宝马提供的海量文件进行高度提炼和总结，并以图文化进行展示；对于 VR 游戏的设计和制作，除了对宝马团队提出的概念进行创新创意设计，还需要对包括街道、办公室和工厂在内的各种场景进行实景建模，并开发所有隐藏的排放源，这对于程序开发的工作量不言而喻；在活动现场，为了适应不同的布展环境，在活动前夜，技术团队对三个场所均进行了连夜测试再调

整，以确保第二天的活动顺利开展。所有的一切均获得了宝马团队和参与员工的一致认可和赞赏。

TÜV 莱茵学院通过此次尝试，计划将 VR 更加牢固地整合到今后的培训课程中并坚信此项目的实施将进一步扩大 TÜV 莱茵学院作为学习解决方案提供商的服务范围。

TÜV 莱茵学院在线学习解决方案

在快速发展的数字化时代，TÜV 莱茵学院作为专业技术服务领域的可靠合作伙伴，其分支机构遍布世界各地，是一家为所有关键领域提供专业技术培训服务的国际机构。我们以精确并恰到好处的方式传授和验证专业知识。我们的创新型进阶培训方案涵盖标准化培训课程和个性化的人才发展理念，以此帮助世界各地的员工全面提高技能水平。