

百度无人驾驶项目在第二届世界互联网大会引起广泛关注



近日，百度无人驾驶项目在浙江乌镇举行的第二届世界互联网大会引起了广泛的关注。其实，早在2015年5月，德国莱茵TUV（以下简称“TUV莱茵”）与百度签署服务合作协议，在此项合作中，TUV莱茵汽车功能安全服务的专家团队为百度公司提供了专业的培训并为其自动化驾驶研发项目进行功能安全第三方评估(ISO26262)，包括功能安全计划、风险分析、功能安全概念、功能安全评审、功能安全测试等工作的评估。

汽车行业的发展主要有两个主流方向，一个是新能源汽车，例如混合动力、电动车；另一个则表现的更加宽泛，那就是智能汽车，不仅包括车联网和车载智能娱乐，近期热门的无人驾驶也属于此范畴。去年7月起，国内互联网巨头百度宣布启动无人驾驶汽车的研发计划。目前，百度官方宣布，无人驾驶车国内首次实现城市、环路及高速道路混合路况下的全自动驾驶。TUV莱茵已为国内多家主流的主机厂和零部件供应商提供ISO26262功能安全服务，助力中国汽车产业升级。

道路车辆功能安全国际标准ISO26262于2011年11月正式颁布，该标准对车辆和系统作出了功能性的安全要求，针对故障诊断和故障处理的可靠性，确保系统或产品的可靠性，避免过当设计而增加成本，使安全系统及产品符合所需安全完整性等级。近年来，汽车行业的发展突飞猛进，产品的质量和安全问题不容忽视，汽车一旦在安全设计上存在隐患和缺陷，会给生命安全带来隐患，也会给企业给社会带来巨额的经济损失。目前，大部分整车厂都开始要求新设计的车型采用ISO26262的要求，汽车零部件供应商为了满足整车厂提出的是对ISO26262的相关要求，都在开发流程和技术设计上不懈努力。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_88475.html