问界 M7 增程版、理想 i8、小米 YU7 通过 NESTA 六维电安全验证

来源: 林慧萍 发布时间: 2025-11-19 10:47:15

IT之家 11 月 9 日消息,由中汽中心新能源检验中心主办的第三届新能源汽车电安全 大会于 11 月 7 日在天津举办。

2025 年以来,中汽中心新能源检验中心展开新能源汽车电安全工程评价类项目 300 余个,力争将电安全风险控制在研发阶段,助力车企提升产品品质,为用户提供选车用车的技术参考。

截至本届电安全大会,今年共有 14 款车型通过 NESTA 六维电安全验证。问界 M7 增程版、纵横 G700、乐道 L90、理想 i8、猛士 M817、风云 A9L、小米 YU7 共 7 款车型第二批通过验证。

IT之家查询获悉, NESTA 首批"六维电安全"车型证书于 2024 年 4 月颁发,包括吉利银河 E8、奇瑞星途星纪元 ES、星纪元 ET、江淮瑞风 RF8、极越 07、赛力斯 AITO 问界 M9、广汽埃安昊铂 HT。



今年 4 月, 吉利银河星舰 7 EM-i、iCAR V23、星纪元 ET 增程版、星纪元 ES 增程版、与 众 06、问界 M8 增程版、比亚迪汉 L、零跑 B10、领克 900 获得"NESTA 六维电安全证书"。

根据一年来 NESTA 验证结果,NESTA 技术委员会评议出在"充电安全、电磁安全、功

能安全、高压安全、电池安全、消防安全"六个维度表现最佳的车型,评选为 2025NESTA 年度车型:



比亚迪汉 L、领克 900、E0 羿欧获评充电安全年度车型;梅赛德斯-奔驰纯电 CLA、理想 i8、极氪 9X、吉利银河 M9 获评电磁安全年度车型;乐道 L90、小米 YU7、吉利银河星舰 7 EM-i、星途星纪元 ET 增程版获评功能安全年度车型;零跑 B10、风云 A9L、五菱星光获评高压安全年度车型;纵横 G700、问界 M7、猛士 817、铂智 3X 获评电池安全年度车型;尚界 H5、问界 M8、乐道 L60、iCAR V23 获评消防安全年度车型。

基于一年来的验证总结及实际事故中的典型工况,结合行业内三电技术的发展趋势,NESTA 2026 版引入更多工况串行测试方案,从而使验证更加贴近实际场景。在 2025 版基础上,NESTA 2026 版优化、合并 5 个验证项目,并基于行业发展需求新增多个测试内容,形成 11 个必选项,27 个可选项的体系框架,以满足企业多样化、场景化的技术验证需求。



具体来看:

充电安全维度聚焦"整车充放电安全功能"和"人员充电安全防护"验证项目,引入温、湿度环境变量,调整端子温升试验评价方法;电磁安全维度针对"复杂电磁环境动态安全验证"优化部分测试工况,以覆盖更多车辆状态、适配更多配置车型;功能安全维度将转向、

制动功能合并为整车底盘域功能安全验证,考验底盘系统安全目标及可控度。

HTML版本: 问界 M7 增程版、理想 i8、小米 YU7 通过 NESTA 六维电安全验证