

## 附件 2

### 车辆产品主要技术参数（新增）

序号	参数名称
1	感知定位系统的摄像头生产企业、型号、名称及数量、安装位置图
2	感知定位系统的毫米波雷达生产企业、型号、名称及数量、安装位置图
3	感知定位系统的激光雷达生产企业、型号、名称及数量、安装位置图
4	感知定位系统的超声波传感器生产企业、型号、名称及数量、安装位置图
5	车载卫星定位系统生产企业、型号、名称及数量、安装位置
6	实时动态差分装置生产企业、型号、名称及数量、安装位置
7	惯性导航系统生产企业、型号、名称及数量、安装位置
8	组合驾驶辅助系统电子控制器（ECU）硬件生产企业、硬件型号、名称及数量
9	组合驾驶辅助系统软件（指感知、规划、决策等）生产企业、软件型号、主版本号（用于标识软件架构特征变化或重构）及车端存储位置
10	组合驾驶辅助系统软件架构特征（包括感知、规划、决策、地图等模型框架，并提供图示及说明）
11	智能驾驶操作系统生产企业及型号
12	组合驾驶辅助系统或功能的人机交互方式（激活、干预、退出）
13	组合驾驶辅助系统或功能激活和退出状态转换的驾驶员提示信息及策略
14	有无组合驾驶辅助系统的车道保持功能
15	组合驾驶辅助系统的车道保持功能边界条件（支持道路类型、系统最高和最低车速、车道宽度、时间、天气条件等）
16	有无组合驾驶辅助系统的换道功能
17	驾驶员发起的换道功能的边界条件（支持道路类型、系统最高和最低车速、车道宽度、时间、天气条件等）
18	系统发起且需驾驶员确认的换道功能的边界条件（支持道路类型、系统最高和最低车速、车道宽度、时间、天气条件等）
19	系统发起且无需驾驶员确认的换道功能的边界条件（支持道路类型、系统最高和最低车速、车道宽度、时间、天气条件等）
20	有无组合驾驶辅助系统的其他行车辅助功能（环岛通行、绕过车道内障碍物、有/无交通信号灯的路口通行、离开或到达停车位、其他）
21	有无组合驾驶辅助系统的泊车辅助功能
22	组合驾驶辅助系统的泊车辅助功能的人机交互方式（激活、退出）
23	组合驾驶辅助系统的泊车辅助功能的边界条件（支持停车区域类型、系统最高和最低车速）
24	组合驾驶辅助系统识别和响应的目标物类型（机动车、非机动车、行人、动物、障碍物、其他）
25	组合驾驶辅助系统识别和响应的交通标志标线（交通信号灯、车道线、其他）

序号	参数名称
26	有无风险减缓功能
27	风险减缓功能安全停车的方式和策略
28	驾驶员状态监测的运动控制脱离检测装置名称及数量、生产企业、型号、脱离阈值设置
29	驾驶员状态监测的视觉脱离检测装置名称及数量、生产企业、型号、脱离阈值设置
30	驾驶员脱离驾驶任务提示信息方式（光学、声学、触觉等）及策略
31	有无自动紧急制动功能
32	自动紧急制动功能的运行车速范围
33	有无横向控制的应急辅助功能
34	横向控制的应急辅助功能的运行车速范围
35	转向电子控制器（ECU）名称及数量、软件初始版本/现行版本及车端存储位置
36	车载视频行驶记录系统（DVR）软件初始版本/现行版本及车端存储位置
37	汽车事件数据记录系统（EDR）软件初始版本/现行版本及车端存储位置
38	车载软件升级系统所在电子控制器（ECU）生产企业及硬件型号
39	能被 OTA 升级的电子控制器（ECU）名称、生产企业、硬件型号和软件型号
40	整车软件版本号（申请产品准入、申请其他产品主要技术参数变更时填写）

注：

1. 企业根据车辆产品情况填报其中适用的技术参数。
2. 申请产品准入时填写软件初始版本，申请产品变更时填写软件现行版本。
3. 企业应提交承诺书，承诺完整、准确填报有关技术参数，确保与实际产品及其功能和性能一致；涉及产品功能和性能的，提交的企业产品技术规范、检验检测报告等材料真实、有效且充分。