

附件2

汽车安全沙盒监管技术目录清单（试行）

根据《关于试行汽车安全沙盒监管制度的通告》，以共性先立、急用先行，关键核心、重点覆盖，适度超前为原则，从技术安全、自主创新、产业应用、标准测试4个维度对汽车安全新技术与新功能新模式进行了评估，遴选出首批汽车安全沙盒监管技术目录清单。具体如下：

表 1 新技术清单

编号	大类	种类	小类
2022-01-XJS-01	智能网联汽车车辆关键技术	系统设计技术	车用操作系统
2022-01-XJS-02			智能算法
2022-01-XJS-03		整车安全技术	预期功能安全技术
2022-01-XJS-04	智能网联汽车信息交互关键技术	车路协同技术	直连通信技术
2022-01-XJS-05			车路融合环境感知技术
2022-01-XJS-06		专用通信与网络技术	车载 5G 传输技术
2022-01-XJS-07		高精度地图和定位技术	高精度地图数据采集技术
2022-01-XJS-08	高精定位系统技术		
2022-01-XJS-09	智能网联基础支撑关键技术	网络安全技术	车辆态势感知技术
2022-01-XJS-10			新型电子电气架构
2022-01-XJS-11		数据安全技术	车端数据脱敏技术
2022-01-XJS-12		车载芯片技术	车载芯片技术
2022-01-XJS-13	新能源	充电技术	350kW 以上大功率充电技术

2022-01-XJS-14	汽车技术		无线充电技术	
2022-01-XJS-15		换电技术	高效安全换电技术	
2022-01-XJS-16		电池技术	固态电池技术	
2022-01-XJS-17			钠离子电池技术	
2022-01-XJS-18			无钴电池技术	
2022-01-XJS-19		其他	电池包结构(CTP、CTC等) 新技术	
2022-01-XJS-20			无线BMS技术	
2022-01-XJS-21			车载液态储氢技术	

表 2 新功能清单

序号	大类	小类
2022-01-XGN-01	基础功能类	OTA (软件在线升级)
2022-01-XGN-02	辅助驾驶类	NOA (领航驾驶辅助)
2022-01-XGN-03		HPA (记忆泊车)
2022-01-XGN-04		TJA (交通拥堵辅助)
2022-01-XGN-05		LCC (车道居中控制)
2022-01-XGN-06		ALC (自动变道辅助)
2022-01-XGN-07		AEB (自动紧急制动)
2022-01-XGN-08		LKA (车道保持辅助)
2022-01-XGN-09		BSD (盲区监测)
2022-01-XGN-10		自动驾驶类

2022-01-XGN-11		AVP (自主泊车)
2022-01-XGN-12		城市自动驾驶
2022-01-XGN-13		高速公路自动驾驶
2022-01-XGN-14		港口自动驾驶