

# 新能源汽车政府采购需求标准

(征求意见稿)

为推动采购人全面、完整、准确描述新能源汽车采购需求，提高政府采购需求管理的科学化、规范化、标准化水平，进一步优化政府绿色采购政策，支持新能源汽车推广应用，营造良好产业生态，制定本标准。

## 一、使用说明

(一) 本标准适用于新能源汽车政府采购项目，供采购人参考使用。新能源汽车是指纯电动汽车、插电式混合动力(含增程式)汽车、燃料电池(氢能)汽车。

(二) 采购人应当按照《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求，结合新能源汽车政府采购项目实际情况，确定采购需求。采购人可以对本标准所列的技术、服务内容及标准等内容作必要的调整，但不得超出实际需要。采购需求的所有内容，应当包含在采购文件和合同文本中。

(三) 主管预算单位应当根据《关于进一步明确新能源汽车政府采购比例要求的通知》(财办库〔2024〕269号)有关规定，统筹确定本部门(含所属预算单位)年度新能源汽车政府采购比例。

(四) 采购人应当按照政府采购法律制度规定，在省级以上财政部门指定的媒体上及时发布项目信息，采用框架协议采购的，也可在开展框架协议采购的电子化采购系统发布项目信息，但涉及国家秘密、商业秘密的信息，以及其他依照法律、行政法



## （二）技术和服务要求

新能源汽车应为符合《道路机动车辆生产企业及产品公告》，强制性产品认证，以及其他国家法律法规及国家、地方与行业标准要求的产品，满足充电设施配备、公务车辆使用期间的服务响应等要求。具体技术和服务要求可根据《新能源汽车政府采购需求标准（乘用车）》（附件1）、《新能源汽车政府采购需求标准（纯电动和插电式混合动力环卫车）》（附件2）和《新能源汽车政府采购需求标准（氢燃料电池汽车）》（附件3）内容提出。

技术标准涉及的国家标准有更新的，执行国家最新标准。

## （三）商务要求

1. 交货地点：\_\_\_\_\_。
2. 交货期限：采购合同签订之日起\_\_\_\_\_日内履行交付。
3. 验收方式：

（1）采购人应当按照采购文件和合同约定的条件对车辆进行验收。如存在不符合约定验收条件的问题，中标、成交供应商应在\_\_\_\_\_日内将符合验收条件的车辆交付采购人，重新进行验收。

（2）采购人应对车辆验收内容做检查记录。

（3）其他需要明确的验收要求：\_\_\_\_\_。

### 4. 配套服务：

#### （1）服务网点

要求车辆品牌服务网点覆盖交货地或车辆使用区域。

#### （2）售后服务

中标、成交供应商为采购人提供包括日常使用操作、保养与

管理、常见故障的排除、紧急情况的处理预案等培训服务，并指派专人负责其他相关事宜。中标、成交供应商每半年或一万公里对车辆进行安全检测，确保车辆的安全性能。

(3) 其他需要明确的服务要求：（如维修保养服务、拟派服务人员要求等）。

#### 5. 合同的签订及付款方式：

(1) 由采购人与中标、成交供应商签署政府采购合同。

(2) 付款方式（按项目实际勾选填写）

全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

附件：1. 新能源汽车政府采购需求标准（乘用车）

2. 新能源汽车政府采购需求标准（纯电动和插电式混合动力环卫车）

3. 新能源汽车政府采购需求标准（氢燃料电池汽车）

新能源汽车政府采购需求标准（乘用车）														
序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求						指标使用说明	备注			
				轿车			MPV					SUV		
				参考价 ≤12万元	参考价 ≤18万元	参考价 ≤25万元	参考价 ≤12万元	参考价 ≤18万元	参考价 ≤25万元			参考价 ≤12万元	参考价 ≤18万元	参考价 ≤25万元
1	参数配置	基本参数	长	<input type="checkbox"/> 车长不低于__米 <input type="checkbox"/> 车长不高于__米 <input type="checkbox"/> 车长在__米和__米之间						长、宽、高尺寸与轴距越大，车体与车辆空间越大。短轴距车辆驾驶操作相对灵活。 由供应商提供配置清单。 由采购人结合实际采购需求提出，以下略。	通用指标			
2			宽	<input type="checkbox"/> 车宽不低于__米 <input type="checkbox"/> 车宽不高于__米 <input type="checkbox"/> 车宽在__米和__米之间							通用指标			
3			高	<input type="checkbox"/> 车高不低于__米 <input type="checkbox"/> 车高不高于__米 <input type="checkbox"/> 车高在__米和__米之间							通用指标			
4			轴距	<input type="checkbox"/> 车轴距不低于__米 <input type="checkbox"/> 车轴距不高于__米 <input type="checkbox"/> 车轴距在__米和__米之间							通用指标			
5			驱动形式	<input type="checkbox"/> 前驱 <input type="checkbox"/> 后驱 <input type="checkbox"/> 四驱						采购人可根据需求选择其中一种驱动形式。	通用指标			
6			车辆颜色	__色							通用指标			
7			座位数	__座							通用指标			
8			车门数	__门						一般不少于4门5座。	通用指标			
9			座椅材质	<input type="checkbox"/> 真皮材质 <input type="checkbox"/> 仿皮材质 <input type="checkbox"/> 纺织材质 <input type="checkbox"/> 其他__							通用指标			
10			天窗或天幕	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	若配备，则在口内划“√”；若不能配备，则在口内划“×”；若无固定要求，则删除本项内容，下同。 由供应商提供配置清单。	通用指标	
11			外后视镜加热	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	若配备，提高雨雾天气安全性。	通用指标	
12			内后视镜防眩目	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		通用指标	
13			牵引力控制	<input type="checkbox"/>								通用指标		
14			上坡辅助	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	若配备，提高车辆安全性。	通用指标	
15			陡坡缓降	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		通用指标	
16			电池能量	不低于__kWh								通用指标		
17			百公里耗电量	不高于__kWh/100km								通用指标		
18			驾驶辅助影像	<input type="checkbox"/> 倒车影像 <input type="checkbox"/> 全景影像监测系统								通用指标		
19			车载应用	车载导航	<input type="checkbox"/> 北斗卫星导航定位系统 <input type="checkbox"/> 全球定位系统（GPS） <input type="checkbox"/> 伽利略卫星导航系统 <input type="checkbox"/> 格洛纳斯卫星导航系统 <input type="checkbox"/> 其他__						可复选。	通用指标		
20	续驶表现	全电里程	插电式混合动力车型全电里程不低于__千米						依据GB/T 19753-2021，全电里程指从电量消耗模式试验开始直至发动机启动，车辆所行驶的距离，该距离取值上限为电量消耗续驶里程。	适用于插电式混合动力车型				
21		工信部公布的纯电续驶里程	纯电车型纯电续驶里程不低于__千米						依据GB/T 18386.1-2021的试验方法测定的续驶里程。	适用于纯电车型				
22	绿色指标	能效	整车能效	<input type="checkbox"/> EC <sub>L</sub> ≤ 0.95*EC <sub>L</sub>						EC为车辆能量消耗量；EC <sub>L</sub> 为车型能量消耗量限值，参见GB 36980.1《电动汽车能量消耗量限值 第1部分：乘用车》。提供第三方机构报告或企业自我声明。	适用于纯电车型			
23			整车能效	<input type="checkbox"/> FC <sub>st</sub> ≤ 0.6*FC <sub>L</sub> <input type="checkbox"/> EC <sub>ACCD</sub> ≤ 1.4*EC <sub>L</sub>						FC <sub>st</sub> 为车辆电量保持模式试验的燃料消耗量；FC <sub>L</sub> 为车型燃料消耗量限值，参见GB 19578《乘用车燃料消耗量限值》。EC <sub>ACCD</sub> 为车辆电量消耗模式试验的电能消耗量；EC <sub>L</sub> 为车型能量消耗量限值，参见GB 36980.1《电动汽车能量消耗量限值 第1部分：乘用车》。提供第三方机构报告或企业自我声明。	适用于插电式混合动力车型			

24		电池（提供满足两项之一的证明）	碳足迹标识认证	□满足							依据相关标准，提供国家产品碳足迹认证标识。	通用指标			
25			碳足迹报告	□满足							自我声明或提供第三方机构报告或证明。	通用指标			
26		轮胎（提供满足三项之一的证明）	碳足迹标识认证	□满足							依据相关标准，提供国家产品碳足迹认证标识。	通用指标			
27			低碳产品认证	□满足							依据NPVC-LC-TS0007-2016，提供第三方认证证书。	通用指标			
28			绿色产品认证	□满足							依据GB/T 40718-2021《绿色产品评价轮胎》，提供第三方认证证书。	通用指标			
29	安全指标	被动安全	主驾安全气囊	□配备							依据GB 7258，满足对装备有辅助正面和 / 或侧面防撞安全气囊系统的汽车，驾乘人员如已按照制造厂家规定正确使用了安全带等安全装置，在发生正面或侧面碰撞时不应由于安全气囊系统未正常展开而遭受不合理伤害。提供第三方机构报告或证明。	通用指标			
30				副驾安全气囊	□配备							通用指标			
31				前排头部气囊（气帘）	/	□配备	□配备	/	□配备	□配备		/	□配备	□配备	通用指标
32				前排侧气囊	/	□配备	□配备	/	□配备	□配备		/	□配备	□配备	通用指标
33				后排侧气囊	/	/	□配备	/	/	□配备		/	/	□配备	通用指标
34				隐私安全	数据安全	□满足							可以提出个人信息保护、重要数据保护等方面的具体要求。依据GB/T 44464，提供第三方机构报告或证明。	通用指标	
35		信息安全	□满足							可以提出信息安全基本要求以及外部连接安全、通信安全、软件升级安全、数据安全要求等方面的具体要求。依据GB 44495，提供第三方机构报告或证明。	通用指标				
36		软件升级	□满足							可以提出汽车软件升级的管理体系要求、车辆一般要求、在线升级的附加要求、同一型式判定以及机动车产品使用说明书等方面的具体要求。依据GB 44496，提供第三方机构报告或证明。	通用指标				
37		电池安全	底部撞击	□满足							底部撞击后应无泄漏、外壳破裂、起火或爆炸现象。试验后的绝缘电阻应不小于100 Ω/V。若有交流电路，绝缘电阻应不小于500 Ω/V。依据GB 38031-2025的8.2.16底部撞击。提供第三方机构报告或证明。	通用指标			
38			热扩散	□满足							依据GB 38031-2025的附录C热扩散分析与验证报告，满足电池包或系统在单个电池因内部短路引发的热失控后，应不起火、不爆炸，并在不晚于热失控发生后的5 min提供一个热事件报警信号，且在发出热事件报警信号之前，以及发出热事件报警信号之后的5 min内烟气不导致乘员舱发生危险等要求。提供第三方机构报告或证明。	通用指标			
39			整车应急处预案	□满足							提供相关应急处置预案等相关材料。	通用指标			
40		主动安全	AEBs自动紧急刹车系统	□配备							依据GB/T 39901-2021，可以提出静止目标条件下的预警和启动性能、移动目标条件下的预警和启动性能、制动目标条件下的预警和启动性能、系统失效后的警告信号、驾驶员干预性能、相邻车道车辆响应性能、车道内铁板误响应性能等方面的具体要求。提供第三方机构报告或证明。	通用指标			
41			车载事故紧急呼叫系统	□配备							在车辆出现故障、发生事故或遇到危险时，帮助车主快速寻求救援。	通用指标			
42			车道保持辅助	□配备							依据GB/T 39323-2020，具备在状态良好的车道边线环境下识别车辆与车道边线的相对位置，辅助驾驶员将车辆保持在原车道内行驶等相关功能。提供第三方机构报告或证明。	通用指标			
43			前碰预警	□配备							若配备，提高车辆安全性。	通用指标			
44			安全带未系提醒	□配备							若配备，提高驾驶安全性。	通用指标			
45	充电指标	补能	快充充电时间	□满足，不高于__分钟							电池电量充电区间，充电越快，使用效率越高。	通用指标			
46			充电设施	交流慢充桩	□配备							提供匹配车型的充电桩设备及基础安装服务。	通用指标		
47	服务指标	质保期限/里程	三电质保期限/里程	□终身质保 □__年							如有特殊需求，由采购人结合实际采购需求提出更高要求。	通用指标			
48				整车质保期限/里程	□6年/12万公里 □__年__公里										
49			服务要求	服务响应速度	可以提出7*24h 热线客服与无忧救援及服务人员及时响应与专业解答等方面的具体要求								如有特殊需求，由采购人结合实际采购需求提出更高要求。		
50				定期服务	可以提出提供定期保养项目明细、内容、里程数、周期及提醒服务等方面的具体要求								如有特殊需求，由采购人结合实际采购需求提出更高要求。		
51				资料及培训	可以提出提供产品合格证、用户指导手册和相关培训服务等方面的具体要求								如有特殊需求，由采购人结合实际采购需求提出更高要求。		
52	其他	特殊要求	由采购人结合实际采购需求提出												

新能源汽车政府采购需求标准（纯电动和插电式混合动力环卫车）								
序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求			指标使用说明	备注
				洗扫车	压缩式垃圾车	洒水车		
1	特种属性	作业能力	洗扫宽度	总质量大于等于4500kg≥车辆宽度1.3倍	/	/	依据QC/T 957 第4.2.8洗扫车的基本参数相关规定（同等作业速度下，单位时间作业面积大，洗扫能力越强），提供自我声明。	洗扫车指标要求
2			洗扫净率	≥95%	/	/	依据QC/T 957 第4.2.8洗扫车的基本参数相关规定，提高清除路面垃圾的能力，提供自我声明。	洗扫车指标要求
3			洗扫水压力	≥5Mpa	/	/	依据QC/T 957 第4.2.8洗扫车的基本参数相关规定，快速将污渍剥离物体表面，提供自我声明。	洗扫车指标要求
4			一次性喷水时间作业时间	总质量小于4500kg≥30min 总质量大于等于4500kg≥60min	/	/	依据QC/T 957 第4.2.8洗扫车的基本参数相关规定，提高作业能力，提供自我声明。	洗扫车指标要求
5			污水回收率	≥60%	/	/	依据QC/T 957 第4.2.8洗扫车的基本参数相关规定，值越大回收路面污水的能力越强，提供自我声明。	洗扫车指标要求
6			上料循环时间	/	≤35s	/	依据QC/T 1107第4.2.18各专用工装机构1次作业循环时间的相关规定，值越小收集效率越高，提供自我声明。	压缩式垃圾车指标要求
7			压缩循环时间	/	≤30s	/	依据QC/T 1107第4.2.18各专用工装机构1次作业循环时间的相关规定，值越小装填效率越高，提供自我声明。	压缩式垃圾车指标要求
8			卸料循环时间	/	≤60s	/	依据QC/T 1107第4.2.18各专用工装机构1次作业循环时间的相关规定，值越小推出卸料效率越高，提供自我声明。	压缩式垃圾车指标要求
9			洒水宽度	/	/	水罐(箱)容积<5m³时≥8m 水罐(箱)容积≥5m³时≥14m	依据QC/T 54第4.1.6洒水车的基本参数相关规定，提高作业能力，提供自我声明。	洒水车指标要求
10			洒水量	/	/	水罐(箱)容积<5m³时≥0.1L/m² 水罐(箱)容积≥5m³时≥0.15L/m²	依据QC/T 54第4.1.6洒水车的基本参数相关规定，提高作业能力，提供自我声明。	洒水车指标要求
11			冲洗宽度	/	/	水罐(箱)容积<5m³时≥12m 水罐(箱)容积≥5m³时≥24m	依据QC/T 54第4.1.6洒水车的基本参数相关规定，提高作业能力，提供自我声明。	洒水车指标要求
12			(水炮)喷枪射程	/	/	水罐(箱)容积<5m³时≥20m 水罐(箱)容积≥5m³时≥30m	依据QC/T 54第4.1.6洒水车的基本参数相关规定，提高作业能力，提供自我声明。	洒水车指标要求
13	绿色指标	电池	碳足迹标识认证	□满足			依据相关标准，提供国家产品碳足迹认证标识。	通用指标
14			碳足迹报告	□满足			自我声明或提供第三方机构报告或证明。	通用指标
15		轮胎（提供满足三项之一的证明）	碳足迹标识认证	□满足			依据相关标准，提供国家产品碳足迹认证标识。	通用指标
16			低碳产品认证	□满足			依据NPVC-LC-TS0007-2016，提供第三方认证证书。	通用指标
17			绿色产品认证	□满足			依据GB/T 40718-2021《绿色产品评价轮胎》，提供第三方认证证书。	通用指标
18	基本安全	电池安全	□满足			依据GB 38031-2025的附录C热扩散分析与验证报告，满足电池包或系统在单个电池因内部短路引发的热失控后，应不起火、不爆炸，并在不晚于热失控发生后的5 min提供一个热事件报警信号，且在发出热事件报警信号之前，以及发出热事件报警信号之后的5 min内烟气不导致乘员舱发生危险等要求。提供第三方机构报告或证明。	通用指标	
19		压力过载保护	/	□配备	/	依据QC/T 52第4.2.5.2 填装器举升状态，应设置防止填装器下落的撑杆或其他安全装置。依据QC/T 1107第4.4.5.3应设置防止油管爆裂造成的填装器或卸料门突然下落的安全装置。提供自我声明。	压缩式垃圾车指标要求	

20	安全指标	急停操控	/	口配备	/	依据QC/T 1107第4.2.14 应在垃圾车尾部设置紧急停止和反向动作的按钮开关或手柄。提供自我声明。	压缩式垃圾车指标要求
21		防飞溅系统		口配备		依据GB 34659，提供第三方机构报告或证明。	通用指标
22		液压系统		口满足		可以提出液压系统的安全性等方面的具体要求。依据GB/T 3766，提供自我声明。	通用指标
23		焊缝质量		口满足		可以提出焊接件材料要求、焊前零件要求、切割要求、焊前要求、焊接要求和焊后要求等方面的具体要求。依据JB/T 5943，提供自我声明。	通用指标
24		侧面防护和后下部防护		口满足		可以提出侧面防护装置的技术要求、装有侧面防护装置的车辆技术要求和具有侧面防护装置的车辆技术要求、后下部防护装置的技术要求、装有后下部防护装置的车辆技术要求和具有后下部防护的车辆技术要求方面的具体要求。依据GB 11567，提供第三方机构报告或证明。	通用指标
25		车身反光标识		口满足		可以提出材料要求、安装和粘贴要求等方面的具体要求。依据GB 7258和GB 11564，提供第三方机构报告或证明。	通用指标
26		车辆尾部标志		口满足		可以提出标志板形状、尺寸和结构的规定、安装等方面的具体要求。依据GB 7258和GB 11564，提供第三方机构报告或证明。	通用指标。总质量不小于12000kg的货车底盘改装的专项作业车应满足要求
27	服务指标	由采购人结合实际采购需求提出					通用指标
28	特殊要求	由采购人结合实际采购需求提出					通用指标

新能源汽车政府采购需求标准（氢燃料电池乘用车）						
序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求	指标使用说明	备注
1	参数配置	基本参数	长	<input type="checkbox"/> 车长不低于__米 <input type="checkbox"/> 车长不高于__米 <input type="checkbox"/> 车长在__米和__米之间	长、宽、高尺寸与轴距越大，车体与车辆空间越大。短轴距车辆驾驶操作相对灵活。 由供应商提供配置清单。 由采购人结合实际采购需求提出。 由采购人结合实际采购需求提出，以下略。	通用指标
2			宽	<input type="checkbox"/> 车宽不低于__米 <input type="checkbox"/> 车宽不高于__米 <input type="checkbox"/> 车宽在__米和__米之间		通用指标
3			高	<input type="checkbox"/> 车高不低于__米 <input type="checkbox"/> 车高不高于__米 <input type="checkbox"/> 车高在__米和__米之间		通用指标
4			轴距	<input type="checkbox"/> 车轴距不低于__米 <input type="checkbox"/> 车轴距不高于__米 <input type="checkbox"/> 车轴距在__米和__米之间		通用指标
5			驱动形式	<input type="checkbox"/> 前驱 <input type="checkbox"/> 后驱 <input type="checkbox"/> 两驱 <input type="checkbox"/> 四驱	通用指标	
6			车辆颜色	__色	通用指标	
7			座位数	__座	一般不少于4门5座。	通用指标
8			车门数	__门	通用指标	
9			座椅材质	<input type="checkbox"/> 真皮材质 <input type="checkbox"/> 仿皮材质 <input type="checkbox"/> 纺织材质 <input type="checkbox"/> 其他__	通用指标	
10			配备天窗或天幕	<input type="checkbox"/> 配备	若配备，则在口内划“√”；若不能配备，则在口内划“×”；若无固定要求，则删除本项内容，下同。 由供应商提供配置清单。	通用指标
11			外后视镜加热	<input type="checkbox"/> 配备	若配备，提高雨雾天气安全性。	通用指标
12			内后视镜防眩目	<input type="checkbox"/> 配备	若配备，提高车辆安全性。	通用指标
13			牵引力控制	<input type="checkbox"/> 配备	若配备，提高车辆安全性。	通用指标
14			上坡辅助	<input type="checkbox"/> 配备		通用指标
15			陡坡缓降	<input type="checkbox"/> 配备		通用指标
16			驾驶辅助影像	<input type="checkbox"/> 倒车影像 <input type="checkbox"/> 全景影像监测系统	该指标提高驾驶的安全性，为行车、泊车、倒车提供便利。	通用指标
17			车载应用	车载导航	<input type="checkbox"/> 北斗卫星导航定位系统 <input type="checkbox"/> 全球定位系统（GPS） <input type="checkbox"/> 伽利略卫星导航系统 <input type="checkbox"/> 格洛纳斯卫星导航系统 <input type="checkbox"/> 其他__	可复选。
18	能效	氢气消耗量（FCV）	≤0.9kg/100km	依据GB/T 43252-2023，提供第三方机构报告或证明。	通用指标	
19		氢燃料电池续航里程	氢燃料电池续航里程不低于__千米		通用指标	

20	绿色指标	电池（提供满足两项之一的证明）	碳足迹标识认证	口满足	依据相关标准，提供国家产品碳足迹认证标识。	通用指标
21			碳足迹报告	口满足	自我声明或提供第三方机构报告或证明。	通用指标
22		轮胎（提供满足三项之一的证明）	碳足迹标识认证	口满足	依据相关标准，提供国家产品碳足迹认证标识。	通用指标
23			低碳产品认证	口满足	依据NPVC-LC-TS0007-2016，提供第三方认证证书。	通用指标
24			绿色产品认证	口满足	依据GB/T 40718-2021《绿色产品评价轮胎》，提供第三方认证证书。	通用指标
25	安全指标	被动安全	主驾安全气囊	口配备	依据GB 7258，满足对装备有辅助正面和/或侧面防撞安全气囊系统的汽车，驾乘人员如已按照制造厂家规定正确使用了安全带等安全装置，在发生正面或侧面碰撞时不应由于安全气囊系统未正常展开而遭受不合理伤害。提供第三方机构报告或证明。	通用指标
26			副驾安全气囊	口配备		通用指标
27			前排头部气囊（气帘）	口配备		通用指标
28			前排侧气囊	口配备		通用指标
29			后排侧气囊	口配备		通用指标
30	隐私安全	数据安全	信息安全	口满足	可以提出个人信息保护、重要数据保护等方面的具体要求。依据GB/T 44464，提供第三方机构报告或证明。	通用指标
31			信息安全	口满足	可以提出信息安全基本要求以及外部连接安全、通信安全、软件升级安全、数据安全要求等方面的具体要求。依据GB 44495，提供第三方机构报告或证明。	通用指标
32			软件升级	口满足	可以提出汽车软件升级的管理体系要求、车辆一般要求、在线升级的附加要求、同一型式判定以及机动车产品使用说明书等方面的具体要求。依据GB 44496，提供第三方机构报告或证明。	通用指标
33	主动安全	AEBS自动紧急刹车系统	AEBS自动紧急刹车系统	口配备	依据GB/T 39901-2021，可以提出静止目标条件下的预警和启动性能、移动目标条件下的预警和启动性能、制动目标条件下的预警和启动性能、系统失效后的警告信号、驾驶员干预性能、相邻车道车辆误响应性能、车道内铁板误响应性能等方面的具体要求。提供第三方机构报告或证明。	通用指标
34			车载事故紧急呼叫系统	口配备	在车辆出现故障、发生事故或遇到危险时，帮助车主快速寻求救援。	通用指标
35			车道保持辅助	口配备	依据GB/T 39323-2020，具备在状态良好的车道边线环境下识别车辆与车道边线的相对位置,辅助驾驶员将车辆保持在原车道内行驶等相关功能。提供第三方机构报告或证明。	通用指标
36			前碰预警	口配备	若配备，提高车辆安全性。	通用指标
37			安全带未系提醒	口配备	若配备，提高驾驶安全性。	通用指标
38	充电指标	补能	快充充电时间	口满足，不高于__分钟	电池电量充电区间，充电越快，使用效率越高。	通用指标
39		充电设施	交流慢充桩	口配备	提供匹配车型的充电桩配备及基础安装服务。	通用指标
40	服务指标	服务要求	由采购人结合实际采购需求提出			通用指标
41	其他	特殊要求	由采购人结合实际采购需求提出			通用指标