

前发文有误，以此文为准

财 政 部
税 务 总 局 文 件
工 业 和 信 息 化 部
交 通 运 输 部

财税〔2018〕74号

**财政部 税务总局 工业和信息化部
交通运输部关于节能 新能源车船
享受车船税优惠政策的通知**

各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门、交通运输厅（局），国家税务总局各省、自治区、直辖市、计划单列市税务局，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化委员会：

为促进节约能源，鼓励使用新能源，根据《中华人民共和国

车船税法》及其实施条例有关规定，经国务院批准，现将节约能源、使用新能源（以下简称节能、新能源）车船的车船税优惠政策通知如下：

一、对节能汽车，减半征收车船税。

（一）减半征收车船税的节能乘用车应同时符合以下标准：

1. 获得许可在中国境内销售的排量为1.6升以下（含1.6升）的燃油汽油、柴油的乘用车（含非插电式混合动力、双燃料和两用燃料乘用车）；

2. 综合工况燃料消耗量应符合标准，具体要求见附件1。

（二）减半征收车船税的节能商用车应同时符合以下标准：

1. 获得许可在中国境内销售的燃油天然气、汽油、柴油的轻型和重型商用车（含非插电式混合动力、双燃料和两用燃料轻型和重型商用车）；

2. 燃油汽油、柴油的轻型和重型商用车综合工况燃料消耗量应符合标准，具体标准见附件2、附件3。

二、对新能源车船，免征车船税。

（一）免征车船税的新能源汽车是指纯电动商用车、插电式（含增程式）混合动力汽车、燃料电池商用车。纯电动乘用车和燃料电池乘用车不属于车船税征税范围，对其不征车船税。

（二）免征车船税的新能源汽车应同时符合以下标准：

1. 获得许可在中国境内销售的纯电动商用车、插电式（含增程式）混合动力汽车、燃料电池商用车；

2.符合新能源汽车产品技术标准，具体标准见附件4；

3.通过新能源汽车专项检测，符合新能源汽车标准，具体标准见附件5；

4.新能源汽车生产企业或进口新能源汽车经销商在产品质量保证、产品一致性、售后服务、安全监测、动力电池回收利用等方面符合相关要求，具体要求见附件6。

（三）免征车船税的新能源船舶应符合以下标准：

船舶的主推进动力装置为纯天然气发动机。发动机采用微量柴油引燃方式且引燃油热值占全部燃料总热值的比例不超过5%的，视同纯天然气发动机。

三、符合上述标准的节能、新能源汽车，由工业和信息化部、税务总局不定期联合发布《享受车船税减免优惠的节约能源 使用新能源汽车车型目录》（以下简称《目录》）予以公告。

四、汽车生产企业或进口汽车经销商（以下简称汽车企业）可通过工业和信息化部节能与新能源汽车财税优惠目录申报管理系统，自愿提交节能车型报告、新能源车型报告（报告样本见附件7、附件8），申请将其产品列入《目录》，并对申报资料的真实性负责。

工业和信息化部、税务总局委托工业和信息化部装备工业发展中心负责《目录》组织申报、宣传培训及具体技术审查、监督检查工作。工业和信息化部装备工业发展中心审查结果在工业和信息化部网站公示5个工作日，没有异议的，列入《目录》予以发

布。对产品与申报材料不符、产品性能指标未达到标准或者汽车企业提供其他虚假信息，以及列入《目录》后12个月内无产量或进口量的车型，在工业和信息化部网站公示5个工作日，没有异议的，从《目录》中予以撤销。

五、船舶检验机构在核定检验船舶主推进动力装置时，对满足本通知新能源船舶标准的，在其船用产品证书上标注“纯天然气发动机”字段；在船舶建造检验时，对船舶主推进动力装置船用产品证书上标注有“纯天然气发动机”字段的，在其检验证书服务簿中标注“纯天然气动力船舶”字段。

对使用未标记“纯天然气发动机”字段主推进动力装置的船舶，船舶所有人或者管理人认为符合本通知新能源船舶标准的，在船舶年度检验时一并向船舶检验机构提出认定申请，同时提交支撑材料，并对提供信息的真实性负责。船舶检验机构通过审核材料和现场检验予以确认，符合本通知新能源船舶标准的，在船舶检验证书服务簿中标注“纯天然气动力船舶”字段。

纳税人凭标注“纯天然气动力船舶”字段的船舶检验证书享受车船税免税优惠。

六、财政部、税务总局、工业和信息化部、交通运输部根据汽车和船舶技术进步、产业发展等因素适时调整节能、新能源车船的认定标准。在开展享受车船税减免优惠的节能、新能源车船审查和认定等相关管理工作过程中，相关部门及其工作人员存在玩忽职守、滥用职权、徇私舞弊等违法行为的，按照《公务员法》

《监察法》《财政违法行为处罚处分条例》等有关国家规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，移送司法机关处理。

对提供虚假信息骗取列入《目录》资格的汽车企业，以及提供虚假资料的船舶所有人或者管理人，应依照相关法律法规予以处理。

七、本通知发布后，列入新公告的各批次《目录》（以下简称新《目录》）的节能、新能源汽车，自新《目录》公告之日起，按新《目录》和本通知相关规定享受车船税减免优惠政策。新《目录》公告后，第一批、第二批、第三批车船税优惠车型目录同时废止；新《目录》公告前已取得的列入第一批、第二批、第三批车船税优惠车型目录的节能、新能源汽车，不论是否转让，可继续享受车船税减免优惠政策。

八、本通知自发布之日起执行。《财政部 国家税务总局 工业和信息化部关于节约能源 使用新能源车船车船税优惠政策的通知》（财税〔2015〕51号）以及财政部办公厅、税务总局办公厅、工业和信息化部办公厅《关于加强〈享受车船税减免优惠的节约能源 使用新能源汽车车型目录〉管理工作的通知》（财办税〔2017〕63号）同时废止。

- 附件：1. 节能乘用车综合工况燃料消耗量限值标准
2. 节能轻型商用车综合工况燃料消耗量限值标准
3. 节能重型商用车综合工况燃料消耗量限值标准

4. 新能源汽车产品技术标准
5. 新能源汽车产品专项检验标准目录
6. 新能源汽车企业要求
7. 节能车型报告
8. 新能源车型报告



信息公开选项：主动公开

抄送：财政部驻各省、自治区、直辖市、计划单列市财政监察专员办事处，国家税务总局驻各地特派员办事处。

财政部办公厅

2018年7月16日印发



附件 1:

节能乘用车综合工况燃料消耗量限值标准

单位: L/100 km

整车整备质量 (CM) kg	2018 年		2019 年		2020 年	
	两排及 以下座 椅	三排或 以上座 椅	两排及 以下座 椅	三排或 以上座 椅	两排及 以下座 椅	三排或 以上座 椅
$CM \leq 750$	4.4	4.7	4.2	4.6	4.0	4.3
$750 < CM \leq 865$	4.6	4.8	4.5	4.7	4.2	4.4
$865 < CM \leq 980$	4.7	5.0	4.6	4.8	4.3	4.5
$980 < CM \leq 1090$	5.0	5.2	4.8	5.0	4.5	4.7
$1090 < CM \leq 1205$	5.2	5.4	5.0	5.2	4.7	4.9
$CM > 1205$	5.4	5.4	5.2	5.2	4.9	4.9

附件 2:

节能轻型商用车综合工况燃料消耗量限值标准

表 2.1 N1 类车辆

单位: L/100 km

整车整备质量 (CM) kg	2018 年		2019 年		2020 年	
	汽油	柴油	汽油	柴油	汽油	柴油
CM≤750	5.0	4.5	4.7	4.3	4.5	4.1
750<CM≤865	5.2	4.7	5.0	4.4	4.7	4.2
865<CM≤980	5.5	5.0	5.2	4.7	5.0	4.5
980<CM≤1090	5.8	5.2	5.5	5.0	5.2	4.7
1090<CM≤1205	6.0	5.5	5.7	5.2	5.4	5.0
1205<CM≤1320	6.4	5.8	6.1	5.5	5.8	5.2
1320<CM≤1430	6.8	6.0	6.4	5.7	6.1	5.4
1430<CM≤1540	7.1	6.3	6.8	6.0	6.4	5.7
1540<CM≤1660	7.5	6.6	7.1	6.2	6.7	5.9
1660<CM≤1770	7.8	6.8	7.4	6.5	7.1	6.2
1770<CM≤1880	8.2	7.1	7.8	6.8	7.4	6.4
1880<CM≤2000	8.6	7.5	8.2	7.1	7.8	6.7
2000<CM≤2110	9.1	7.8	8.6	7.4	8.2	7.1
2110<CM≤2280	9.5	8.2	9.1	7.8	8.6	7.4
2280<CM≤2510	10.0	8.6	9.5	8.1	9.0	7.7
2510<CM	10.5	9.0	10.0	8.6	9.5	8.1

表 2.2 最大设计总质量不大于 3500kg 的 M2 类车辆

单位: L/100 km

整车整备质量 (CM) kg	2018 年		2019 年		2020 年	
	汽油	柴油	汽油	柴油	汽油	柴油
CM≤750	4.5	4.2	4.3	4.0	4.1	3.8
750<CM≤865	4.9	4.5	4.6	4.3	4.4	4.1
865<CM≤980	5.2	4.8	5.0	4.5	4.7	4.3
980<CM≤1090	5.6	5.0	5.3	4.8	5.0	4.5
1090<CM≤1205	5.9	5.3	5.6	5.0	5.4	4.8
1205<CM≤1320	6.3	5.6	6.0	5.3	5.7	5.0
1320<CM≤1430	6.7	5.9	6.3	5.6	6.0	5.3
1430<CM≤1540	7.0	6.1	6.7	5.8	6.3	5.5
1540<CM≤1660	7.4	6.4	7.0	6.1	6.7	5.8
1660<CM≤1770	7.7	6.7	7.4	6.3	7.0	6.0
1770<CM≤1880	8.1	6.9	7.7	6.6	7.3	6.3
1880<CM≤2000	8.6	7.2	8.1	6.8	7.7	6.5
2000<CM≤2110	9.0	7.6	8.6	7.2	8.1	6.8
2110<CM≤2280	9.5	7.9	9.0	7.5	8.5	7.1
2280<CM≤2510	9.9	8.3	9.4	7.9	8.9	7.5
2510<CM	10.4	8.6	9.8	8.2	9.3	7.8

附件 3:

节能重型商用车综合工况燃料消耗量限值标准

表 3.1 货车

单位: L/100 km

最大设计总质量 (GVW) kg	2018 年	2019 年	2020 年
3500<GVW≤4500	11.5 ^a	10.9 ^a	10.4 ^a
4500<GVW≤5500	12.2 ^a	11.6 ^a	11.0 ^a
5500<GVW≤7000	13.8 ^a	13.1 ^a	12.5 ^a
7000<GVW≤8500	16.3 ^a	15.5 ^a	14.7 ^a
8500<GVW≤10500	18.3 ^a	17.4 ^a	16.5 ^a
10500<GVW≤12500	21.3 ^a	20.2 ^a	19.2 ^a
12500<GVW≤16000	24.0	22.8	21.7
16000<GVW≤20000	27.0	25.7	24.4
20000<GVW≤25000	32.5	30.9	29.3
25000<GVW≤31000	37.5	35.6	33.8
31000<GVW	38.5	36.6	34.7

a 对于汽油车, 其限值是表中相应限值乘以 1.2, 求得的数值圆整 (四舍五入) 至小数点后一位。

表 3.2 半挂牵引车

单位: L/100 km

最大设计总质量 (GCW) kg	2018 年	2019 年	2020 年
GCW≤18000	28.0	26.6	25.3
18000<GCW≤27000	30.5	29.0	27.5
27000<GCW≤35000	32.0	30.4	28.9
35000<GCW≤40000	34.0	32.3	30.7
40000<GCW≤43000	35.5	33.7	32.0
43000<GCW≤46000	38.0	36.1	34.3
46000<GCW≤49000	40.0	38.0	36.1
49000<GCW	40.5	38.5	36.6

表 3.3 客车

单位: L/100 km

最大设计总质量 (GVW) kg	2018 年	2019 年	2020 年
3500<GVW≤4500	10.6 ^a	10.1 ^a	9.6 ^a
4500<GVW≤5500	11.5 ^a	10.9 ^a	10.4 ^a
5500<GVW≤7000	13.3 ^a	12.6 ^a	12.0 ^a
7000<GVW≤8500	14.5	13.8	13.1
8500<GVW≤10500	16.0	15.2	14.4
10500<GVW≤12500	17.7	16.8	16.0
12500<GVW≤14500	19.1	18.1	17.2
14500<GVW≤16500	20.1	19.1	18.1
16500<GVW≤18000	21.3	20.2	19.2
18000<GVW≤22000	22.3	21.2	20.1
22000<GVW≤25000	24.0	22.8	21.7
25000<GVW	25.0	23.8	22.6

a 对于汽油车, 其限值是在表中相应限值乘以 1.2, 求得的数值圆整 (四舍五入) 至小数点后一位。

表 3.4 自卸汽车

单位: L/100 km

最大设计总质量 (GVW) kg	2018 年	2019 年	2020 年
3500<GVW≤4500	13.0	12.4	11.7
4500<GVW≤5500	13.5	12.8	12.2
5500<GVW≤7000	15.0	14.3	13.5
7000<GVW≤8500	17.5	16.6	15.8
8500<GVW≤10500	19.5	18.5	17.6
10500<GVW≤12500	22.0	20.9	19.9
12500<GVW≤16000	25.0	23.8	22.6
16000<GVW≤20000	29.5	28.0	26.6
20000<GVW≤25000	37.5	35.6	33.8
25000<GVW≤31000	41.0	39.0	37.0
31000<GVW	41.5	39.4	37.5

表 3.5 城市客车

单位: L/100 km

最大设计总质量 (GVW) kg	2018 年	2019 年	2020 年
3500<GVW≤4500	11.5	10.9	10.4
4500<GVW≤5500	13.0	12.4	11.7
5500<GVW≤7000	14.7	14.0	13.3
7000<GVW≤8500	16.7	15.9	15.1
8500<GVW≤10500	19.4	18.4	17.5
10500<GVW≤12500	22.3	21.2	20.1
12500<GVW≤14500	25.5	24.2	23.0
14500<GVW≤16500	28.0	26.6	25.3
16500<GVW≤18000	31.0	29.5	28.0
18000<GVW≤22000	34.5	32.8	31.1
22000<GVW≤25000	38.5	36.6	34.7
25000<GVW	41.5	39.4	37.5

附件 4:

新能源汽车产品技术标准

一、新能源汽车纯电动续驶里程标准

单位: km

类别	乘用车	客车	货车	专用车	测试方法
纯电动		≥ 200	≥ 80	≥ 80	M1、N1 类采用工况法，其他暂采用 40km/h 等速法。
插电式（含增程式）混合动力	≥ 50 （工况法）	≥ 50	≥ 50	≥ 50	M1、N1 类采用工况法或 60km/h 等速法，其他暂采用 40km/h 等速法。
	≥ 70 （等速法）				
燃料电池		≥ 300	≥ 300	≥ 300	M1、N1 类采用工况法，其他暂采用 40km/h 等速法。

注：1. 超级电容、钛酸锂快充纯电动客车无纯电动续驶里程要求。

2. M1 类是指包括驾驶员座位在内，座位数不超过九座的载客车辆。

N1 类是指最大设计总质量不超过 3500kg 的载货车辆。

二、新能源乘用车技术标准

纯电动乘用车和燃料电池乘用车不属于车船税征税范围。免征车船税的插电式混合动力（含增程式）乘用车应符合以下标准：

工况纯电续驶里程低于 80km 的插电式混合动力（含增程式）乘用车 B 状态燃料消耗量（不含电能转化的燃料消耗量）与现行的常规燃料消耗量国家标准中对应限值相比小于 70%。工况纯电续驶里程大于等于 80km 的插电式混合动力（含

增程式)乘用车,按整车整备质量(m)不同,其A状态百公里耗电量(Y)应满足以下要求: $m \leq 1000\text{kg}$ 时, $Y \leq 0.014 \times m + 0.5$; $1000\text{kg} < m \leq 1600\text{kg}$ 时, $Y \leq 0.012 \times m + 2.5$; $m > 1600\text{kg}$ 时, $Y \leq 0.005 \times m + 13.7$ 。

三、新能源客车技术标准

免征车船税的新能源客车应同时符合以下标准:

1. 单位载质量能量消耗量(E_{kg})不高于 $0.24\text{Wh}/\text{km} \cdot \text{kg}$;
2. 非快充类纯电动客车电池系统质量能量密度要高于 $95\text{Wh}/\text{kg}$, 快充类纯电动客车快充倍率要高于 3C , 插电式混合动力(含增程式)客车节油率大于 40% 。

四、新能源货车和专用车技术标准

免征车船税的新能源货车和专用车应同时符合以下标准:

1. 装载动力电池系统质量能量密度不低于 $95\text{Wh}/\text{kg}$;
2. 纯电动货车、运输类专用车单位载质量能量消耗量(E_{kg})不高于 $0.49\text{Wh}/\text{km} \cdot \text{kg}$, 其他类纯电动专用车吨百公里电耗(按试验质量)不超过 10kWh 。

五、燃料电池商用车技术标准

免征车船税的燃料电池汽车应符合以下标准:

燃料电池系统的额定功率不低于驱动电机额定功率的 30% , 且商用车燃料电池系统额定功率不小于 30kW 。

附件 5:

新能源汽车产品专项检验标准目录

序号	检验项目	标准名称	标准号	备注
1	储能装置 (单体、 模块)	电动汽车用锌空气电池	GB/T 18333.2-2015	6.2.4、6.3.4 90° 倾倒试验 对水系电解液蓄电池暂不执行。
		车用超级电容器	QC/T 741-2014	
		电动汽车用动力蓄电池循环 寿命要求及试验方法	GB/T 31484-2015	6.5 工况循环寿命结合整车可 靠性标准进行考核。
		电动汽车用动力蓄电池安全 要求及试验方法	GB/T 31485-2015	6.2.8、6.3.8 针刺试验暂不执行。
		电动汽车用动力蓄电池电性 能要求及试验方法	GB/T 31486-2015	
	储能装置 (电池包)	电动汽车用锂离子动力蓄电 池包和系统第 3 部分: 安全性 要求与测试方法	GB/T 31467.3-2015	对于由车体包覆并构成电池 包箱体的, 要带箱体/车体测 试; 电池包或系统尺寸较大, 无法进行台架安装测试时, 可 进行子系统测试。
	储能装置 (单体、 模块、电 池包)	汽车动力蓄电池编码规则	GB/T 34014-2017	实施时间以工业和信息化部 《车辆生产企业及产品公告》 要求时间为准。
2	电机及控 制器	电动汽车用驱动电机系统第 1 部分: 技术条件	GB/T 18488.1-2015	5.6.7 电磁兼容性结合 GB/T 18387-2008 电磁兼容考核; 5.7 可靠性试验结合整车可靠 性进行考核; 附录 A 不执行。
		电动汽车用驱动电机系统第 2 部分: 试验方法	GB/T 18488.2-2015	10 可靠性试验、9.7 电磁兼容 性暂不执行。
3	电动汽车 安全	电动汽车安全要求第 1 部分: 车载可充电储能系统 (REESS)	GB/T 18384.1-2015	5.1.2 (除乘用车和 N1 类车辆 外的其他汽车) 绝缘电阻测试 条件, 可在室温条件下进行; 5.2 污染度暂不执行; 5.3 有害气体和其他有害物质 排放暂不执行。

序号	检验项目	标准名称	标准号	备注
		电动汽车安全要求第2部分： 操作安全和故障防护	GB/T 18384.2-2015	6 用户手册涉及项目暂不执行； 8 紧急响应涉及项目暂不执行。
		电动汽车安全要求第3部分： 人员触电防护	GB/T 18384.3-2015	6.3.3 电容耦合暂不执行； 7.2B（除乘用车和 N1 类车辆外的其他汽车）绝缘电阻测试条件，可在室温条件下进行； 9 用户手册涉及项目暂不执行。
		燃料电池电动汽车安全要求	GB/T 24549-2009	
4	电磁场辐射	电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法，宽带，9kHz~30MHz	GB/T 18387-2008	
5	电动汽车操纵件	电动汽车操纵件、指示器及信号装置的标志	GB/T 4094.2-2005	
6	电动汽车仪表	电动汽车用仪表	GB/T 19836-2005	4.2 电磁兼容试验结合 GB/T 18387-2008 标准的方法和要求进行。
7	能耗	电动汽车能量消耗率和续驶里程试验方法	GB/T 18386-2005	
		轻型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法	GB/T 19753-2013	
		重型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法	GB/T 19754-2015	
8	排放	轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及测量方法	GB 19755-2016	
9	电动汽车除霜除雾	电动汽车风窗玻璃除霜除雾系统的性能要求及试验方法	GB/T 24552-2009	5.1.1 除霜试验环境温度对于燃料电池电动汽车为-10℃。
10	纯电动乘用车技术条件	纯电动乘用车技术条件	GB/T 28382-2012	
11	燃料电池发动机	燃料电池发动机性能试验方法	GB/T 24554-2009	
12	燃料电池电动汽车加氢口	燃料电池电动汽车加氢口	GB/T 26779-2011	
13	燃料电池电动汽车车载氢系统技术要求	燃料电池电动汽车车载氢系统技术要求	GB/T 26990-2011	
		燃料电池电动汽车车载氢系统试验方法	GB/T 29126-2012	
14	电动汽车传导充电用连接装置	电动汽车传导充电用连接装置第1部分：通用要求	GB/T 20234.1-2015	
		电动汽车传导充电用连接装置	GB/T	

序号	检验项目	标准名称	标准号	备注
	置	置第 2 部分: 交流充电接口	20234.2-2015	
		电动汽车传导充电用连接装置第 3 部分: 直流充电接口	GB/T 20234.3-2015	
15	通信协议	电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议	GB/T 27930-2015	
16	碰撞后安全要求	电动汽车碰撞后安全要求	GB/T 31498-2015	采用 B 级电压的燃料电池电动汽车应符合本标准规定。
17	超级电容电动城市客车	超级电容电动城市客车	QC/T 838-2010	5.1.3.1 绝缘、5.2.1 高压电器设备及布线、5.3 低压电器设备及电路设施暂不执行。
18	插电式混合动力电动乘用车技术条件	插电式混合动力电动乘用车技术条件	GB/T 32694-2016	
19	电动汽车远程服务与管理系统技术规范	电动汽车远程服务与管理系统技术规范第 2 部分: 车载终端	GB/T 32960.2-2016	
		电动汽车远程服务与管理系统技术规范第 3 部分: 通讯协议及数据格式	GB/T 32960.3-2016	
20	定型试验	电动汽车定型试验规程	GB/T 18388-2005	4.1.2、4.1.3 电动车除霜除雾结合 GB/T 24552-2009 标准的方法和要求考核; 4.3 可靠性行驶对于纯电动乘用车按照 GB/T 28382-2012 标准 4.9 可靠性要求考核。
		混合动力电动汽车定型试验规程	GB/T 19750-2005	
		超级电容电动城市客车定型试验规程	QC/T 925-2013	
		电动汽车动力性能试验方法	GB/T 18385-2005	
		混合动力电动汽车动力性能试验方法	GB/T 19752-2005	9.7 混合动力模式下的 30 分钟最高车速暂不执行。
		燃料电池电动汽车最高车速试验方法	GB/T 26991-2011	

注: 本目录将根据新能源汽车标准变化情况进行调整。

附件 6:

新能源汽车企业要求

提出申请的新能源汽车生产企业或进口汽车经销商（以下简称企业）须符合以下条件：

1. 企业应对消费者提供动力电池等储能装置、驱动电机、电机控制器质量保证，其中乘用车企业应提供不低于 8 年或 12 万公里（以先到者为准，下同）的质保期限，商用车企业（含客车、专用车、货车等）应提供不低于 5 年或 20 万公里的质保期限。

2. 企业应当持续满足生产一致性相关规定，确保新能源汽车产品安全保障体系正常运行。

3. 企业应当建立新能源汽车产品售后服务承诺制度。售后服务承诺应当包括新能源汽车产品质量保证承诺、售后服务项目及内容、备件提供及质量保证期限、售后服务过程中发现问题的反馈、零部件（如电池）回收，出现产品质量、安全、环保等严重问题时的应对措施以及索赔处理等内容，并在本企业网站上向社会发布。

4. 企业应当建立新能源汽车产品运行安全状态监测平台，按照与新能源汽车产品用户的协议，对已销售的全部新能源汽车产品的运行安全状态进行监测。企业监测平台应当与地方和国家的新能源汽车推广应用监测平台对接。

企业及其工作人员应当妥善保管新能源汽车产品运行安全状态信息，不得泄露、篡改、毁损、出售或者非法向他人提供，不得监测与产品运行安全状态无关的信息。

5. 企业应当在产品全生命周期内，为每一辆新能源汽车产品建立档案，跟踪记录汽车使用、维护、维修情况，实施新能源汽车动力电池溯源信息管理，跟踪记录动力电池回收利用情况。

6. 对企业已销售的新能源汽车产品，在使用中存在安全隐患、发生安全事故的，企业应提交产品事故检测报告、后续改进措施等材料，完善新能源汽车安全运行保障体系。

附件 7:

《享受车船税减免优惠的节约能源
使用新能源汽车车型目录》

节能车型报告

企业名称: _____ (盖公章)

企业所在地: ___省(自治区、直辖市)___市(县、区)

编制日期 年 月

填 报 指 南

一、本报告包括企业承诺书、企业基本情况、《享受车船税减免优惠的节约能源 使用新能源汽车车型目录》（以下简称《目录》）节能车型基本情况三份材料。其中企业承诺书、企业基本情况须于首次申报前提交正式书面材料（一式三份），获得审核通过后，如上述情况没有变更，则不需重新提交。《目录》申报车型基本情况通过工业和信息化部（装备工业司）“节能与新能源汽车财税优惠目录申报管理系统”提交。

二、首次申报须同时提交企业工商登记文件、营业执照、企业相关人员从事《目录》申报工作的委托书、相关人员身份证复印件、进口经销企业产品代理委托书复印件或进口许可证复印件。

三、提交资料审核通过后，企业将获得“节能与新能源汽车财税优惠目录申报管理系统”登录账户。

四、企业获得申报账户后，可登录“节能与新能源汽车财税优惠目录申报管理系统”在线填报车型信息。

一、企业承诺书

承诺内容

需包括产品一致性、产品质量、质保期、售后服务能力等内容（可另附页）。

法人签章：_____

承诺时间：_____年____月____日

二、企业基本情况

企业名称（全称）		合格证企业代码	
企业注册地址			
企业法定代表人		注册商标名称	
统一社会信用代码			
注册资金（万元）		固定资产净值 （万元）	
通信地址			
邮政编码		联系人	
职务		联系电话	
传真		手机	
E-mail			

三、节能车型的基本情况

表 7.1 节能乘用车车型

序号	生产企业	公告批次 ②	通用名称	车型号 ②	排量 (mL)	额定载客 人数	变速器		最大设计 总质量 (kg)	整车整备 质量 (kg)	燃料种类 ③	排放标准 ④	综合工况燃 料消耗量 (L/100 km)	车辆一致 性证书编 号 ①
							型式	档位数						

注：

- ①进口车填写；
- ②国产车填写；
- ③填写汽油或柴油或柴油非插电混合动力或汽油非插电混合动力或双燃料或两用燃料（注明燃料种类）；
- ④填写国 V 或国 VI 等。

表 7.2 节能商用车车型

序号	生产企业	车辆型号 ②	通用名称	车辆类别 ③	最大设计总重量 (kg)	整车整备质量 (kg)	准拖挂车总质量 (kg) ④	排放标准 ⑥	燃料种类 ⑤	综合工况燃料消耗量 (L/100 km)	公告批次 ②	车辆一致性证书编号 ①

注：

- ① 进口车填写；
- ② 国产车填写；
- ③ 填写城市客车、客车、货车、自卸车、半挂牵引车；
- ④ 半挂牵引车填写；
- ⑤ 填写汽油或柴油或天然气或柴油非插电混合动力或汽油非插电混合动力或天然气非插电混合动力或双燃料或两用燃料（注明燃料种类）；
- ⑥ 填写国 V 或国 VI 等。

附件 8:

《享受车船税减免优惠的节约能源
使用新能源汽车车型目录》

新能源汽车型报告

企业名称: _____ (盖公章)

企业所在地: _____省(自治区、直辖市)_____市(县、区)

编制日期 年 月

填 报 指 南

一、本报告包括企业承诺书、企业基本情况、已销售产品安全事故情况说明、新能源汽车售后服务网点和《享受车船税减免优惠的节约能源 使用新能源汽车车型目录》(以下简称《目录》)新能源车型基本情况五份材料。其中企业承诺书、企业基本情况、已销售产品安全事故情况说明、新能源汽车售后服务网点须于首次申报前提交正式书面材料(一式三份),获得审核通过后,如上述情况没有变更,则不需重新提交。《目录》申请车型基本情况通过工业和信息化部(装备工业司)“节能与新能源汽车财税优惠目录申报管理系统”提交。

二、首次申报须同时提交企业工商登记文件、营业执照、企业相关人员从事《目录》申报工作的委托书、相关人员身份证复印件、进口经销企业产品代理委托书复印件或进口许可证证明复印件。

三、提交资料审核通过后,企业将获得“节能与新能源汽车财税优惠目录申报管理系统”登录账户。

四、企业获得申报账户后,可登录“节能与新能源汽车财税优惠目录申报管理系统”在线填报车型信息。

五、进口新能源汽车车型申报列入《目录》的,须提交获得国家相关部门认可的检测机构出具的新能源汽车产品专项检验报告。

一、企业承诺书

承诺内容

包括产品质量保证、产品一致性、售后服务、安全监测、动力电池回收利用等五方面内容。

售后服务承诺：需包括产品质量保证承诺、售后服务网络建设、对售后服务人员和产品使用人员的培训、售后服务项目及内容、备件提供及质量保证期限、售后服务过程中发现问题的反馈、零部件（如电池）回收，以及索赔处理、在产品质量、安全、环保等方面出现严重问题时的应对措施等内容。

产品安全保障机制说明：至少包括监测平台介绍、所监测的数据、数据发送频次、企业监测平台与地方和国家监测平台对接情况、安全事故应急处理制度建设情况，包括应急预案、抢险救援方案、事故调查及汇报方案等。

（可另附页）

法人签章：_____

承诺时间：_____年____月____日

二、企业基本情况

企业名称（全称）		合格证企业代码	
企业注册地址			
企业法定代表人		注册商标名称	
统一社会信用代码			
注册资金（万元）		固定资产净值 （万元）	
通信地址			
邮政编码		联系人	
职务		联系电话	
传真		手机	
E-mail			

三、已销售产品安全事故情况说明

说明内容
<p>对已销售的新能源汽车产品，在使用中存在安全隐患、发生安全事故的，应提供事故情况详细说明、原因分析、后续改进措施、产品事故检测报告等材料，并完善企业新能源汽车安全运行保障体系。</p> <p>(可另附页)</p> <p>法人签章： _____</p> <p>承诺时间： _____年____月____日</p>

四、新能源汽车售后服务网点

售后服务网点情况							
序号	省(自治区、直辖市)	市(县、区)	网点名称	地址	联系人	联系电话	E-mail

五、新能源车型的基本情况

1、车辆基本信息			
汽车生产企业名称			
进口汽车经销商名称			
车辆型号		技术类型	
通用名称		车辆分类	乘用车/商用车
车型细分类	轿车/SUV/MPV/交叉型 乘用车/客车/货车/专 用车/其他	长 (mm)	
宽 (mm)		高 (mm)	
公告批次		车辆一致性证书编号	
整车整备质量 (kg)		最大设计总质量 (kg)	
额定载客 (人)		市场指导价 (人民币, 万 元)	
变速器型式	MT/AT/AMT/CVT/DCT/ 其他	车型种类	M1/M2/M3/N1/N2/N3 /其他
驱动型式	前轮驱动/后轮驱动/ 分时全轮驱动/全时全 轮驱动/智能 (适时) 全轮驱动/其他	N1 类车特殊结构 (仅 N1 类填)	全封闭厢式 车辆
			罐式车辆
			无
燃料种类		重型商用车分类	货车/半挂牵引车/ 客车/自卸汽车/城 市客车/其他
座位排数 (排)		其他信息	(非必填)
2、纯电动汽车产品信息			
2.1 整车性能			
最高车速 (km/h)		加速时间 (s, 备注车速)	
电能消耗量 (Wh/km)		吨百公里电耗 (kWh)	(其他类专用 车填写)
充电时间		30 分钟最高车速 (km/h)	
整车质保期		续航里程 (km)	
是否支持快充		单位载质量能量消耗量 (Wh/km·kg)	(商用车填写)
2.2 电池系统			
动力蓄电池种类		动力蓄电池单体型号	

动力蓄电池系统总能量 (kw·h)		动力蓄电池系统型号	
动力蓄电池单体比能量 (wh/kg)		动力蓄电池系统标称电压 (V)	
动力蓄电池系统质量能 量密度 (wh/kg)		动力蓄电池单体质量 (kg)	
动力蓄电池单体个数 (个)		动力蓄电池单体生产企业	
动力蓄电池系统总质量 (kg)		动力蓄电池系统生产企业	
动力蓄电池正极材料		动力蓄电池负极材料	
动力蓄电池正极材料生 产企业		动力蓄电池负极材料生产 企业	
动力蓄电池箱是否具有 快换装置		动力蓄电池质保期	
动力蓄电池循环寿命		动力蓄电池布置位置	
动力蓄电池回收方式	(非必填)	快充倍率 (C)	(快充类客车填 写)
2.3 电机系统			
驱动电机类型		驱动电机型号	
驱动电机额定功率/转速 /转矩 (kW/r/min/N·m)		驱动电机峰值功率/转速/ 转矩 (kW/r/min/N·m)	
驱动电机数量		驱动电机生产企业	
驱动电机质保期		驱动电机系统效率	
2.4 控制器系统			
驱动电机控制器型号			
驱动电机控制器生产企业			
驱动电机控制方式			
动力蓄电池管理系统型号			
动力蓄电池管理系统生产企业			
整车控制器型号			
整车控制器生产企业			
电控系统质保期			
2.5 充电器			
电动汽车充电插头/插座型号			

电动汽车充电插头/插座生产企业			
充电标准	GB/T 27930		
	GB/T 20234.1		
	GB/T 20234.2		
	GB/T 20234.3		
	其他		
3、插电式混合动力汽车产品信息			
3.1 整车性能			
混合动力结构型式		是否具有行驶模式手动选择功能	
混合动力汽车最大电功率比 (%)		纯电动模式下续驶里程 (km)	
纯电动模式下爬坡车速 (km/h)		混合动力模式下爬坡车速 (km/h)	
0-100km/h 加速性能 (s)		纯电动模式下 1km 最高车速 (km/h)	
混合动力模式下最高车速 (km/h)		混合动力模式下 30 分钟最高车速 (km/h)	
条件 A 试验电能消耗量 (kW·h/100km)	(乘用车填写)	条件 B 试验燃料消耗量 (L/100km)	(乘用车填写)
电能消耗量 (kW·h/100km)	(商用车填写)	燃料消耗量 (L/100km)	(商用车填写)
充电时间		整车质保期	
3.2 电池系统			
动力蓄电池种类		动力蓄电池单体型号	
动力蓄电池系统总能量 (kWh)		动力蓄电池系统型号	
动力蓄电池单体比能量 (Wh/kg)		动力蓄电池系统标称电压 (V)	
动力蓄电池系统比能量 (Wh/kg)		动力蓄电池单体质量 (kg)	
动力蓄电池单体个数 (个)		动力蓄电池单体生产企业	
动力蓄电池系统总质量 (kg)		动力蓄电池系统生产企业	
动力蓄电池正极材料		动力蓄电池负极材料	
动力蓄电池正极材料生产企业		动力蓄电池负极材料生产企业	

动力蓄电池箱是否具有快换装置		动力蓄电池质保期	
动力蓄电池循环寿命		动力蓄电池布置位置	
动力蓄电池回收方式	(非必填)		
3.3 电机系统			
驱动电机数量		驱动电机类型	
驱动电机型号		驱动电机额定功率/转速/转矩 (kW/r/min/N·m)	
驱动电机峰值功率/转速/转矩 (kW/r/min/N·m)		驱动电机生产企业	
驱动电机质保期			
3.4 控制器系统			
驱动电机控制器型号			
驱动电机控制器生产企业			
驱动电机控制方式			
动力蓄电池管理系统型号			
动力蓄电池管理系统生产企业			
整车控制器型号			
整车控制器生产企业			
电控系统质保期			
3.5 充电器			
电动汽车充电插头/插座型号			
电动汽车充电插头/插座生产企业			
充电标准	GB/T 27930		
	GB/T 20234.1		
	GB/T 20234.2		
	GB/T 20234.3		
	其他		
3.6 发动机系统			
发动机型号		汽缸数 (个)	
排量 (mL)		额定功率 (kW)	

最大净功率 (kW)	(非必填)		
4、燃料电池汽车产品信息			
4.1 整车性能			
最高车速 (km/h)		续航里程 (km)	
能量消耗率 (kg/100km)		整车质保期	
4.2 电池系统			
燃料电池燃料种类		燃料电池系统额定功率 (kW)	
燃料电池电催化剂材料		燃料电池工作温度范围 (°C)	
燃料电池堆功率密度 (kW/L)		电电混合技术条件下动力蓄电池系统比能量 (Wh/kg)	
电池系统质保期			
4.3 电机系统			
驱动电机类型		驱动电机型号	
驱动电机额定功率/转速/转矩 (kW/r/min/N·m)		驱动电机峰值功率/转速/转矩 (kW/r/min/N·m)	
驱动电机数量		驱动电机生产企业	
驱动电机质保期			
4.4 控制器系统			
驱动电机控制器型号			
驱动电机控制器生产企业			
驱动电机控制方式			
燃料电池管理系统型号			
燃料电池管理系统生产企业			
整车控制器型号			
整车控制器生产企业			
电控系统质保期			
4.5 燃料存储			
气瓶类型		气瓶数量 (个)	
气瓶公称工作压力 (KPa)		气瓶容积 (NL)	
气瓶生产企业		气瓶质保期	