

中国绿车榜 Green Car China

2016



能源与交通创新中心



中国绿车榜
www.greencarchina.org



能源与交通创新中心 (Innovation Center for Energy and Transportation, 简称 iCET) 是一个在中国北京和美国加州注册, 独立的、非营利性专业组织, 在清洁交通、可持续发展以及碳管理领域中具有领导力的智库机构。iCET 的核心使命是通过与国外合作伙伴的紧密合作, 为各级决策者提供能缓解当下能源、环境和气候危机的创新型解决方案。

2006年, 为推动环境友好汽车的发展, iCET在能源基金会(中国)、威廉与佛洛拉·休利特基金会的支持下, 联合环保部机动车排污监控中心, 开发了第一个环境友好汽车评价方法学及在线评估系统。2015年, 对方法学进行了更新, 同时项目正式得到了联合国环境署的支持, 并将中国环境友好汽车排行榜更名为中国绿车排行榜。

基于中国绿车评估方法, 以综合油耗、尾气排放、整备质量为主要参数, 进行汽车环境影响评估, 进行绿色排名。同时基于多种线下活动, 向公众及媒体展示汽车的节能环保特性, 宣传推荐环境友好型汽车, 引导绿色消费。

感谢以下机构对中国绿车项目的支持!

能源与交通创新中心 (iCET)

中国北京办公室

北京市朝阳区东三环中路7号

财富公寓A座27H

电话: 0086 10 65857324

传真: 0086 10 65857394

美国洛杉矶办公室

洛杉矶市第五大街西601号

电话: 001 626 4036697

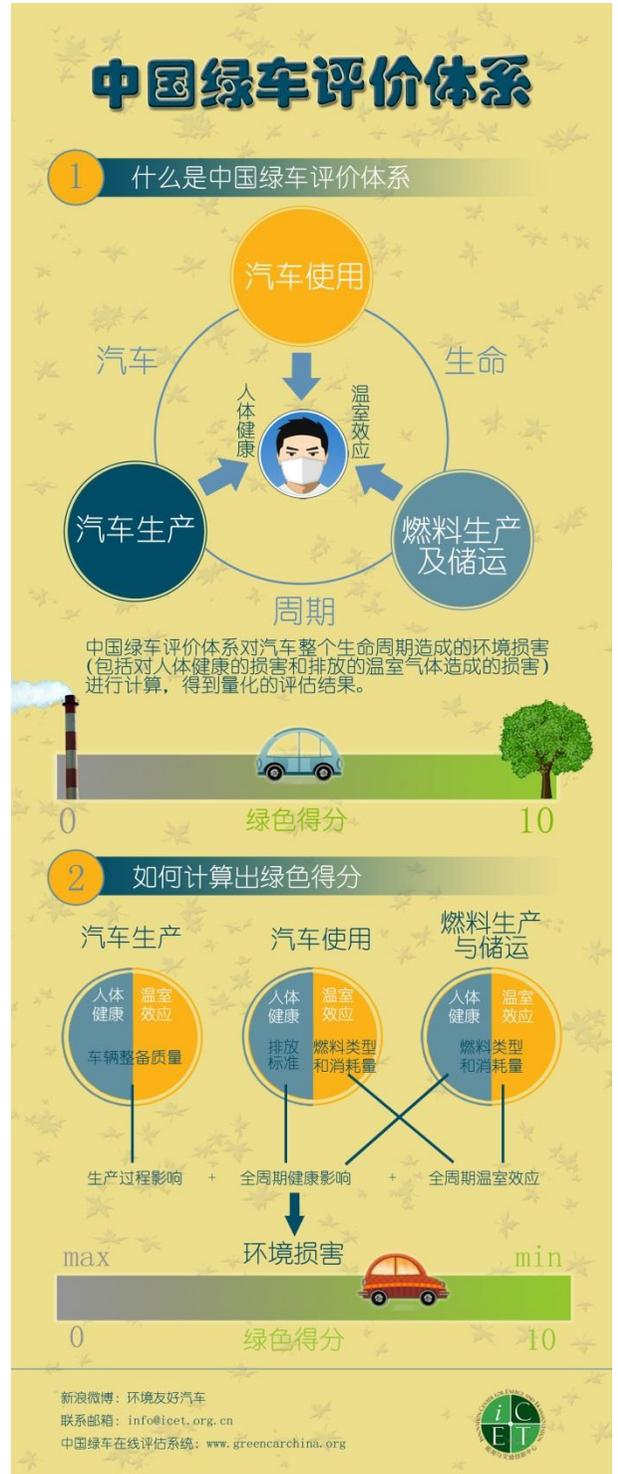
电子邮件: info@icet.org.cn

网址: www.icet.org.cn



您该如何去做？

- **选择更清洁的汽车（推荐）：**选择中国年度绿车排行榜车型，或者登陆中国绿车网（greencarchina.org）根据您的需求对比选择更清洁的汽车。
- **选择燃油效率更高的汽车：**百公里油耗越低的汽车，意味着更少的污染和更少的温室气体，同时也将节省您的开车成本。
- **行驶更少的里程：**尽可能少开车，多使用公共交通，或采用拼车模式，在一次旅行中混合使用这些方式，以减少拥堵与排放。
- **正确维护您的汽车：**在适当维护下，您的汽车会表现出最佳的油耗与排放性能，而一个没有得到合理维护的汽车将比得到很好维护的汽车产生更多的污染，如保持高胎压，经常给车辆减负。
- **良好的驾车习惯：**养成良好的驾驶习惯能节约油耗，减少污染物与温室气体排放，推荐 90km/h 匀速行驶；怠速超过一分钟，及时熄火；提前预估路况和车流；市区尽量选择高档位低转速，尽量保持稳速行驶。



中国绿车榜主要指标

• 绿色得分

综合衡量汽车生命周期的环境影响，分值范围 0-10 分，得分越高越环保。绿色得分基于四个独立的变量进行计算：燃料类型、燃料消耗量、尾气排放和汽车整备质量。绿色得分为主要衡量指标。

• 蓝色得分

用来衡量汽车尾气排放对人体健康的影响，分值范围 0-10 分，得分越高对人体健康影响越小。蓝色得分基于雾霾指数进行换算，2016 中国绿车榜以国六排放标准限值（征求意见稿）作为汽车尾气排放环境健康影响基准来计算蓝色得分，未达到该标准的车型，蓝色得分记为零。蓝色得分为次级衡量指标。

• 环保等级

车型环保等级用星级表示，共五个等级，其中绿色得分排在所有车型前 5%，蓝色得分排在所有进行环保型式认证车型前 33%的划分为五星级；绿色得分前 6-15%划分为四星级，绿色得分前 16-30%划分为三星级，前 31-50%划分为二星级，其他则划分为一星级。

中国绿车榜主要特性

- **科学性**：基于中国本土因子并采用国际先进评分方法，对汽车全生命周期的环境影响以及尾气污染物排放进行评估；
- **公开性**：方法学及评估结果均对外公开，可通过网站、微信、微博等渠道行查询；
- **影响力**：已得到环保部、联合国环境署等机构大力支持，与多家媒体建立战略合作关系，影响力逐年扩大。

中国绿车榜 榜单分类

中国绿车榜以绿色得分、蓝色得分为衡量指标，参考主流汽车网站，将不同车型划分为常规混合动力、小型车、紧凑型车、中型车、大型车、豪华型车、SUV、MPV、跑车共九大类（本年度新增插电式混合动力），对每一类车型分别进行了排名。

车型分类	分类标准
常规混合动力	传统混合动力汽车，不外接充电电源的车型。
小型车	A0 级车，轴距一般在 2 米至 2.5 米之间，发动机排量一般为 0.8 升至 1.6 升之间。
紧凑型车	A 级车，轴距一般在 2.5 米至 2.7 米之间，发动机排量一般为 1.6 升至 2.0 升之间。
中型车	B 级车，轴距一般在 2.6 米至 2.8 米之间，发动机排量一般为 2.0 升至 2.4 升之间。
大型车	C 级车，轴距普遍都超过 2.8 米，发动机排量通常在 2.5 升至 3.0 升之间。
豪华型车	D 级车，轴距基本上在 3 米左右，甚至更长。发动机排量在 3.0 升以上。
MPV	Multi Purpose Vehicle，意即多用途车。一般为单厢式结构，强调了多功能性，它集轿车、旅行车和厢式货车的功能于一身，排量一般在 2.0 升以上。
SUV	Sport Utility Vehicle，意即运动型多用途汽车。在一定程度上既有轿车的舒适性又有越野车的越野性能。排量一般在 2.0 升以上，驱动方式采用四驱。
跑车	跑车的车身一般为双门式，顶盖为可折叠的软质顶篷或硬顶。其发动机一般比普通轿车发动机的功率强大，加速性好，车速也较高。
插电式混合动力	车辆驱动系统由电驱和另外一个或多个能同时运转的单个驱动系统联合组成，电池可外部充电，可以纯电模式行驶，电池电量耗尽后再以混合动力模式行驶，并适时向电池充电。

注：参考新浪汽车分类方法。

2016 中国绿车榜 各类汽车最环保车型

车型类别	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色 得分	蓝色 得分	环保等级
常规混合动力	卡罗拉 双擎		1.8	4.2	7.3	8.0	★★★★★
小型	宝骏乐驰		1.2	5.1	7.0	8.5	★★★★★
紧凑型	本田哥瑞		1.5	5.4	6.9	9.4	★★★★★
中型	斯柯达速派		1.4	5.6	6.3	4.1	★★★★
大型	奔驰 E200L		2.0	6.7	5.9	7.6	★★★★
SUV	本田炫威		1.5	5.9	6.5	8.6	★★★★★
MPV	风行 S500		1.6	6.2	6.2	7.2	★★★★★
豪华型	凯迪拉克 CT6		2.0	7.9	5.1	4.0	★★
跑车	宝马 218i		1.5	5.6	6.4	5.4	★★★★
插电式混合动力	宝马 i3 (增程式)		0.6	0.7	7.3	N/A	N/A

2016 中国绿车榜 绿色得分 TOP10

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色得分	蓝色得分	环保等级
1	卡罗拉 双擎		1.8	4.2	7.3	8.0	★★★★★
2	雷凌 混动		1.8	4.2	7.2	7.6	★★★★★
3	本田新飞度		1.5	5.3	7.0	9.6	★★★★★
4	通用赛欧		1.3	5.0	7.0	8.4	★★★★★
5	本田哥瑞		1.5	5.4	6.9	9.4	★★★★★
6	日产骐达		1.6	5.2	6.9	8.7	★★★★★
7	本田锋范		1.5	5.3	6.8	8.2	★★★★★
8	丰田威驰		1.3	5.3	6.8	7.3	★★★★★
9	威志 V5		1.5	5.2	6.8	6.9	★★★★★
10	北斗星 e+		1.4	5.1	6.8	5.8	★★★★

注：以绿色得分为主要指标、蓝色得分为参考指标。绿色得分 TOP1 将获得 2016 绿色典范大奖。

2016 中国绿车榜 超低排放 TOP10

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色得分	蓝色得分	环保等级
1	本田新飞度		1.5	5.3	7.0	9.6	★★★★★
2	本田哥瑞		1.5	5.4	6.9	9.4	★★★★★
3	英菲尼迪 QX60		2.5	8.0	5.2	9.2	★★★
4	起亚佳乐		2.0	7.7	5.6	9.1	★★★★
5	日产骐达		1.6	5.2	6.9	8.7	★★★★★
6	雷克萨斯 RX450h		3.5	6.7	5.8	8.7	★★★★
7	起亚 K5 混动		2.0	5.4	6.6	8.6	★★★★★
8	本田炫威		1.5	5.9	6.5	8.6	★★★★★
9	丰田雷凌		1.6	5.9	6.5	8.5	★★★★★
10	比亚迪 S7		2.0	7.8	5.4	8.5	★★★

注：以蓝色得分为排名依据。超低排放 TOP1 将获得 2016 蓝色典范大奖。

2016 中国绿车榜 常规混合动力 TOP10

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色 得分	蓝色 得分	环保等级
1	卡罗拉 双擎		1.8	4.2	7.3	8.1	★★★★★
2	雷凌 混动		1.8	4.2	7.2	7.6	★★★★★
3	雷克萨斯 CT200h		1.8	4.5	7.1	7.8	★★★★★
4	普锐斯 混动		1.8	4.3	7.1	5.9	★★★★★
5	起亚 K5 混动		2.0	5.4	6.6	8.6	★★★★★
6	凯美瑞 混动		2.5	5.3	6.5	6.9	★★★★★
7	雷克萨斯 ES300h		2.5	5.4	6.4	5.8	★★★★★
8	宝马 Active Hybrid 3		3.0	6.2	6.0	5.8	★★★★★
9	雷克萨斯 NX300h		2.5	6.1	6.0	5.5	★★★★★
10	雷克萨斯 RX450h		3.5	6.7	5.7	8.7	★★★★★

注：以绿色得分为主要指标、蓝色得分为参考指标。TOP1 将获得 2016 最佳绿色常规混合动力车奖。

2016 中国绿车榜 小型车 TOP10

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色得分	蓝色得分	环保等级
1	宝骏乐驰		1.2	5.1	7.0	8.5	★★★★★
2	通用赛欧		1.3	5.0	7.0	8.4	★★★★★
3	长安奔奔 mini		1.0	5.0	7.0	7.8	★★★★★
4	北斗星 e+		1.4	5.1	6.9	5.8	★★★★★
5	丰田威驰		1.3	5.3	6.8	7.3	★★★★★
6	威志 V5		1.5	5.2	6.8	6.9	★★★★★
7	力帆 320		1.3	5.3	6.8	6.3	★★★★★
8	众泰 Z100		1.0	5.3	6.8	5.9	★★★★★
9	夏利 N7		1.3	4.9	6.8	4.2	★★★★★
9	夏利 N5		1.3	4.9	6.8	4.2	★★★★★

注：以绿色得分为主要指标、蓝色得分为参考指标。TOP1 将获得 2016 最佳绿色小型车奖。

2016 中国绿车榜 紧凑型车 TOP10

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色得分	蓝色得分	环保等级
1	本田哥瑞		1.5	5.4	6.9	9.4	★★★★★
2	日产骐达		1.6	5.2	6.9	8.7	★★★★★
3	本田锋范		1.5	5.3	6.8	8.2	★★★★★
4	日产蓝鸟		1.6	5.2	6.8	7.9	★★★★★
5	日产轩逸		1.6	5.2	6.8	7.7	★★★★★
6	雪铁龙 C4		1.2	5.0	6.8	6.6	★★★★★
7	标致 308S		1.2	4.9	6.8	5.5	★★★★★
8	帝豪 EC7		1.8	4.7	6.8	5.1	★★★★★
9	日产阳光		1.5	5.6	6.7	7.9	★★★★★
10	大众朗逸		1.2	5.1	6.7	5.3	★★★★★

注：以绿色得分为主要指标、蓝色得分为参考指标。TOP1 将获得 2016 最佳绿色紧凑型车奖。

2016 中国绿车榜 中型车 TOP10

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色得分	蓝色得分	环保等级
1	斯柯达速派		1.4	5.6	6.3	4.1	★★★★★
2	奔驰 C180L		1.6	6.1	6.2	7.3	★★★★★
3	别克君越		1.5	6.2	6.2	7.0	★★★★★
4	奥迪 A4L 2.0T 自动		2.0	5.8	6.2	4.9	★★★★★
5	奔驰 C200L		2.0	6.3	6.1	7.5	★★★★★
6	奥迪 A4 2.0T 自动		2.0	6.2	6.1	6.8	★★★★★
7	大众帕萨特		1.4	5.8	6.1	3.7	★★★★★
8	斯柯达明锐		1.4	5.9	6.1	3.3	★★★★★
9	奔驰 C200		2.0	6.3	6.0	6.6	★★★★★
10	沃尔沃 S60 T3		1.5	5.9	6.0	3.8	★★★★★

注：以绿色得分为主要指标、蓝色得分为参考指标。TOP1 将获得 2016 最佳绿色中型车奖。

2016 中国绿车榜 豪华大型车 TOP10

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色得分	蓝色得分	环保等级
1	奔驰 E200L		2.0	6.7	5.9	7.6	★★★★★
2	奔驰 CLS260		2.0	6.9	5.8	8.5	★★★★★
3	雷克萨斯 ES200		2.0	6.9	5.8	6.8	★★★★★
4	东风 A9		1.8	6.6	5.8	5.1	★★★★★
5	奥迪 A6L 1.8T 自动		1.8	6.5	5.7	4.4	★★★★★
6	众泰 Z700		1.5	7.4	5.6	7.6	★★★★★
7	宝马 525Li		2.0	7.1	5.5	5.1	★★★★★
8	宝马 520Li		2.0	6.9	5.5	4.7	★★★★★
9	宝马 528Li		2.0	7.2	5.4	5.4	★★★★
10	福特金牛座		1.5	7.1	5.4	4.0	★★★

注：以绿色得分为主要指标、蓝色得分为参考指标。豪华型和大型车合并排名，TOP1 将获得 2016 最佳绿色豪华大型车奖。

2016 中国绿车榜 SUV TOP10

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色得分	蓝色得分	环保等级
1	本田炫威		1.5	5.9	6.5	8.6	★★★★★
2	本田缤智		1.5	5.9	6.5	8.1	★★★★★
3	骏派 D60		1.5	5.7	6.5	6.9	★★★★★
4	铃木维特拉		1.4	5.6	6.5	5.3	★★★★★
5	绅宝 X25		1.3	6.1	6.4	7.9	★★★★★
6	奇瑞瑞虎 3		1.6	5.9	6.4	6.9	★★★★★
7	哈弗 H1		1.5	5.8	6.4	5.2	★★★★★
8	长安 CS15		1.5	6.1	6.3	6.9	★★★★★
9	中华 V3		1.5	5.9	6.3	6.0	★★★★★
10	力帆 X50		1.5	5.6	6.3	2.8	★★★★★

注：以绿色得分为主要指标、蓝色得分为参考指标。TOP1 将获得 2016 最佳绿色 SUV 奖。

2016 中国绿车榜 MPV TOP5

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色得分	蓝色得分	环保等级
1	风行 S500		1.6	6.2	6.2	7.2	★★★★★
2	风行景逸		1.5	5.9	6.2	4.4	★★★★
3	大众途安		1.4	5.9	6.1	3.5	★★★★
4	英致 737		1.5	6.8	6.0	7.0	★★★★
5	英致 727		1.5	7.0	5.9	7.0	★★★★

注：以绿色得分为主要指标、蓝色得分为参考指标。TOP1 将获得 2016 最佳绿色 MPV 奖。

2016 中国绿车榜 跑车 TOP5

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色 得分	蓝色 得分	环保等级
1	宝马 218i		1.5	5.6	6.4	5.4	★★★★★
2	雷诺 MEGANE R.S.		2.0	7.5	5.5	6.6	★★★★★
3	宝马 M135i		3.0	7.7	5.4	6.3	★★★★
4	斯巴鲁 BRZ		2.0	7.5	5.3	2.7	★★★★
5	起亚速迈		1.6	7.8	5.2	4.2	★★★★

注：以绿色得分为主要指标、蓝色得分为参考指标。

2016 中国绿车榜 插电式混合动力 TOP10

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色 得分	蓝色 得分	环保等级
1	宝马 i3 (增程式)		0.6	0.7	7.3	N/A	N/A
2	荣威 550		1.5	1.6	6.9	N/A	N/A
3	比亚迪 秦		1.5	2.0	6.8	N/A	N/A
3	艾瑞泽 7		1.6	2.7	6.8	N/A	N/A
5	比亚迪 商		1.5	2.4	6.7	N/A	N/A
5	比亚迪 宋		1.5	2.5	6.7	N/A	N/A
7	奔驰 C350eL		2.0	2.8	6.6	N/A	N/A
7	沃尔沃 S60L T6		2.0	2.1	6.6	N/A	N/A
9	传祺 GA5 REV		1.0	2.4	6.4	N/A	N/A
9	比亚迪 唐		2.0	2.4	6.4	N/A	N/A

注：2016 年度插电式混合动力车型评估过程中，不考虑电力上游健康影响。

2016 中国绿车榜 畅销车型绿色得分 TOP10

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色得分	蓝色得分	环保等级
1	本田新飞度		1.5	5.3	7.0	9.6	★★★★★
2	新赛欧三厢		1.3	5.0	7.0	8.4	★★★★★
3	日产轩逸		1.6	5.2	6.8	7.7	★★★★★
4	丰田威驰		1.3	5.3	6.8	7.3	★★★★★
5	帝豪 EC7		1.8	4.7	6.8	5.1	★★★★★
6	日产新阳光		1.5	5.6	6.7	7.9	★★★★★
7	丰田致炫		1.3	5.5	6.6	5.8	★★★★★
7	大众新宝来		1.4	5.3	6.6	5.8	★★★★★
9	新福克斯两厢		1.0	5.2	6.6	5.4	★★★★★
9	新福克斯三厢		1.0	5.2	6.6	5.4	★★★★★

注：畅销车指 2015 年度销量前 100 的车型。

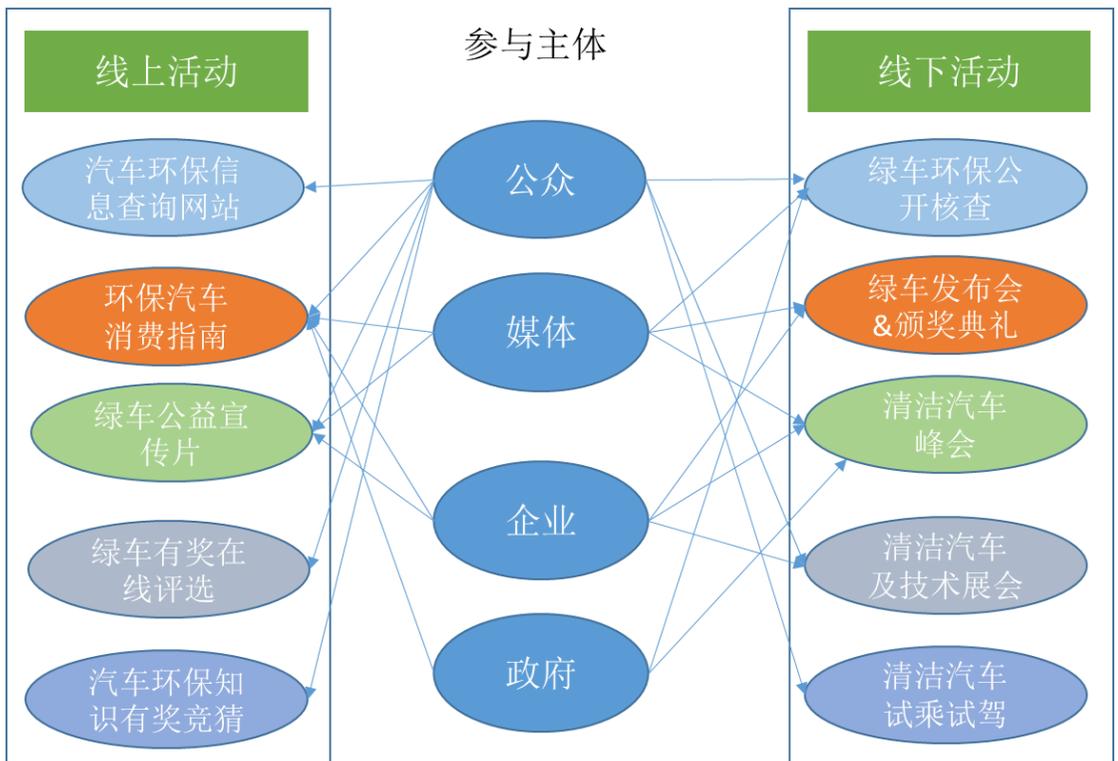
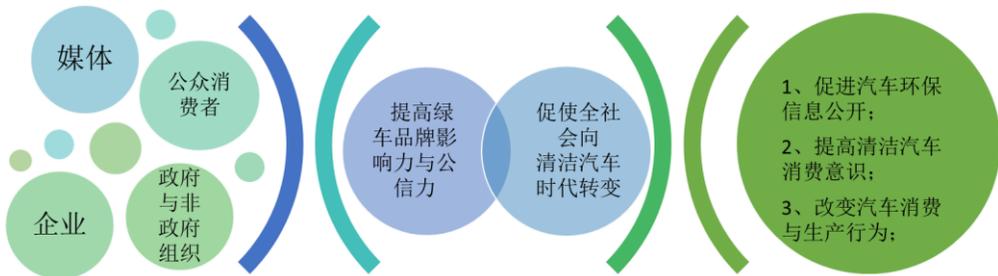
2016 中国绿车榜 畅销车型超低排放 TOP10

排名	车型名称	车型图片	排量 L	油耗 L/100km	绿色得分	蓝色得分	环保等级
1	本田新飞度		1.5	5.3	7.0	9.6	★★★★★
2	本田炫威		1.5	5.9	6.5	8.6	★★★★★
3	丰田卡罗拉		1.6	5.9	6.5	8.5	★★★★★
3	丰田雷凌		1.6	5.9	6.5	8.5	★★★★★
5	比亚迪 S7		2.0	7.8	5.4	8.5	★★★
6	新赛欧三厢		1.3	5.0	7.0	8.4	★★★★★
7	本田凌派		1.8	6.2	6.3	8.4	★★★★★
8	马自达 3		1.5	5.8	6.5	8.2	★★★★★
9	本田缤智		1.5	5.9	6.5	8.1	★★★★★
10	日产新阳光		1.5	5.6	6.7	7.9	★★★★★

注：畅销车指 2015 年度销量前 100 的车型。

2016 中国绿车行动——全民参与

联合国环境署、环保部机动车排污监控中心官方支持。将举办绿色出行发布、绿车试驾、绿车展览、汽车环保知识竞赛等活动，广泛覆盖国内外政府及汽车组织机构（10+）、汽车企业（40+）、媒体（30+）、消费者（100万）；



热忱地邀请您参与

2016 中国绿车行动计划



- **初步评估**：根据官方公布的油耗、污染物排放、整备质量等参数以及中国绿车评估方法，进行绿色得分与蓝色得分评估；
- **入围绿车**：各类型汽车中绿色得分、蓝色得分排名靠前的车型被选为年度绿车入围车型；
- **绿车颁奖**：入围环保车型经环保型式认证核算后，将角逐年度绿车大奖，并邀请企业参加颁奖典礼；
- **网站查询及公众参与**：公众可通过中国绿车榜官网进行绿车历年排名查询，同时项目实施方及合作媒体通过绿色出行宣传活动积极推广绿色环保车型。



中国绿车榜
Green Car China

首页 绿车查询 年度榜单 关于我们 联系我们 BESTEV ENGLISH

绿 车 查 询

8000款以上车型的数据库为支撑，绿车查询系统只需点击任何一种车型图片，选择需要查询车辆的相应类别、车系，以及年份、排量 and 油耗等参数，即可查询获得该车型的蓝色等级、绿色等级燃料成本等级相关信息，成为您选购车辆的决策参考。



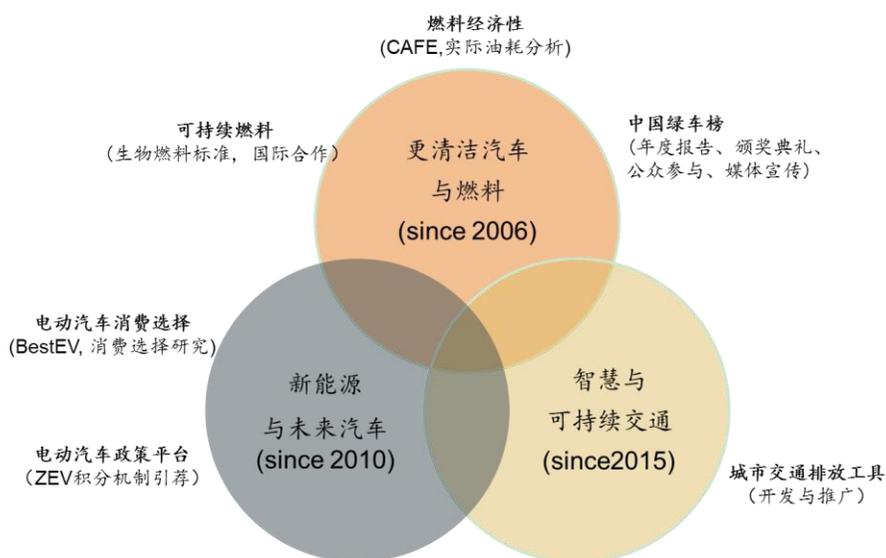
iCET 清洁交通变革项目简介

项目使命：基于坚实的科学研究及大数据分析来支持智慧型智能性政策决定与消费选择，以推动可持续性城市交通，大幅减少化石燃料使用与温室气体排放，重现蓝天白云。

iCET 清洁交通变革项目团队于 2004 年成立，在过去的十年中，与国际、国家、地方多层面的政府、企业以及第三方机构，在共同推动清洁交通事业发展上，建立广泛的战略合作关系。

目前项目内容包括：1) 更清洁汽车与燃料；2) 新能源与未来汽车；3) 智慧与可持续交通。

清洁交通变革项目工作框架





中国绿车榜
我支持、我选择！！



新浪官方微博：中国绿车榜



官方微信：绿车榜