Haier

海尔智家

节能减排 舒适出行

海尔驻车空调产品推介

Haier

海尔智家

CONTENTS

壹 1
行业趋势

贰 2
用户痛点

叁 3
实力护航

肆 4
口碑引领

Haier

海尔智家

托 路 前 行

行业趋势

PART 01

领 航 未 来

Haier 海尔智家

根据国新办举行交通运输“十三五”发展成就新闻发布会信息显示，预计“十三五”规划目标任务可以圆满实现

公路通车里程约**510万公里**，其中高速公路**15.5万公里**

交通运输物流行业高速蓬勃发展

510万

公路通车里程

15.5万

高速公路

Haier

海尔智家

重型卡车承载着我国陆路运输量的76%

- 卡车存量约**1500万辆**，重卡约**600万辆**
- 18年重卡销量达**114.8万辆**，占全部卡车销量的**29.54%**

Haier

海尔智家

托 路 前 行

用户痛点

PART 02

领 航 未 来

Haier

海尔智家

用户现状分析

- **用户群**：司机（卡车、吊车、装载车、收割机、拖头货车、流动警亭等）
- **用户量**：3000万货车司机
- **装机量**：10万→20万→30万……
- **使用场景**：驻车休息或等装卸车等
- **用户痛点**：原车空调，开发动机则耗油大，驻车每小时**至少2L油**。现有市场上产品使用**时间短**，**制冷量不足**。存在**安全隐患**

驻车休息或装卸车时
驾驶舱闷热难耐！

原车空调停车使用不方便
耗油多费用高！

家用空调改装抗震性差
耗电大不安全！

杂牌驻车空调质量差 假变频
耗电大续航短！

Haier

海尔智家

吃喝拉撒基本在车上，
各种不便……
除了收入不固定，长期
在路上的卡车生活甚至
给卡友们带来了失眠、
颈椎病、胃病等卡友
职业病

Haier

海尔智家

托 路 前 行

实力护航

领 航 未 来

PART 03

Haier

海尔智家

5大引领 剑指巅峰

市场引领

创新引领

标准引领

品质引领

生态引领

Haier

海尔智家

市场引领

连续3年销量第一

海尔驻车空调从2018年到2021年，连续3年销量第一，2020年总销量25.8万台，以46.28%的行业占比，持续引领驻车空调行业。

创新引领

海尔驻车空调共斩获专利共计67项，其中知识产权类专利13项。

知识产权规范代表

序号	知识产权类别	授权项目名称	授权号
1	发明	驻车空调器、车辆电池的寿命预警方法及系统	ZL201910094164.8
2	发明	基于NB-IoT网络的空调器通信方法以及空调器	ZL201710515049.4
3	发明	一种空调控制方法和空调器	ZL201410441984.7
4	发明	空调系统调节方法及装置	ZL201710318688.1
5	发明	空调及其出风控制方法	ZL201710025487.2
6	发明	一种空调器及其低待机功耗的电路	ZL201410266451.X
7	发明	一种空调器故障辅助快速诊断控制方法	ZL201510089316.7
8	论文	太阳辐射对安装驻车空调车舱内降温情况的影响及分析	《日用电器》2019年第12期
9	论文	气候环境对驻车空调器运行性能的影响研究	《环境技术》2019年第12期

Haier

海尔智家

标准引领

由海尔牵头、联合威凯检测等8家企业共同制定了全球首个《驻车空调器》团体标准，填补了驻车空调行业空白。
携手卡奥斯定制研发智慧医疗隔离方舱，并联合制定“医疗隔离舱”国家标准。

Haier

海尔智家

品质引领

通过研发、制造等全面的产品质量管理体系，采用高品质双转子双回气压缩机，能效更高、可靠性更强。精挑细选高品质部件，经久耐用，超强牢固性无惧长途颠簸，可陪你跋山涉水。

与北京理工大学机械与车辆学院、吉林大学汽车工程学院等高校科研院所联合不断探索产品技术升级，实现产品的军用级品质。

海尔驻车空调联合一汽解放完成三项严格测试：8000公里的台架测试、海南高温高湿性能测试和吐鲁番干热严酷测试，性能高度匹配。

获得汽车工业协会会员等资质见证，得到汽车行业高度认可。

生态引领

联合一汽解放、团油、威凯、北京理工大学、吉林大学汽车工程学院、原装甲兵装备技术研究所、卡奥斯文旅房车生态等等合作模式达成“嗨行移动出行生态联盟”，整合行业内相关的资源提供商，定制出行生态解决方案。

一汽解放 威凯 团油 COSMOPlat 北京理工大学

Haier

海尔智家

生态引领

将海尔智慧家庭场景与卡友行车生活紧密结合，围绕卡友衣/食/住/行等需求，打造多维度、全空间的行家一体化出行生态，为卡友打造舒适、便利、贴心的行车生活，从此打开门是世界，关上门就是家。

多变卧室区

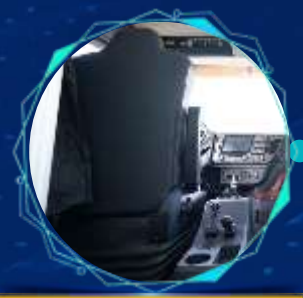
通过驻车空调、睡眠床垫、车内净化器等为卡友提供更舒适的睡眠环境

休闲娱乐区

通过车载影音娱乐系统、智能灯光等为卡友打造车上的休闲娱乐区，缓解出行的枯燥生活

独立浴室区

通过洗衣机、淋雨设备、马桶等为卡友搭建洗衣、洗漱区域，提供生活便利



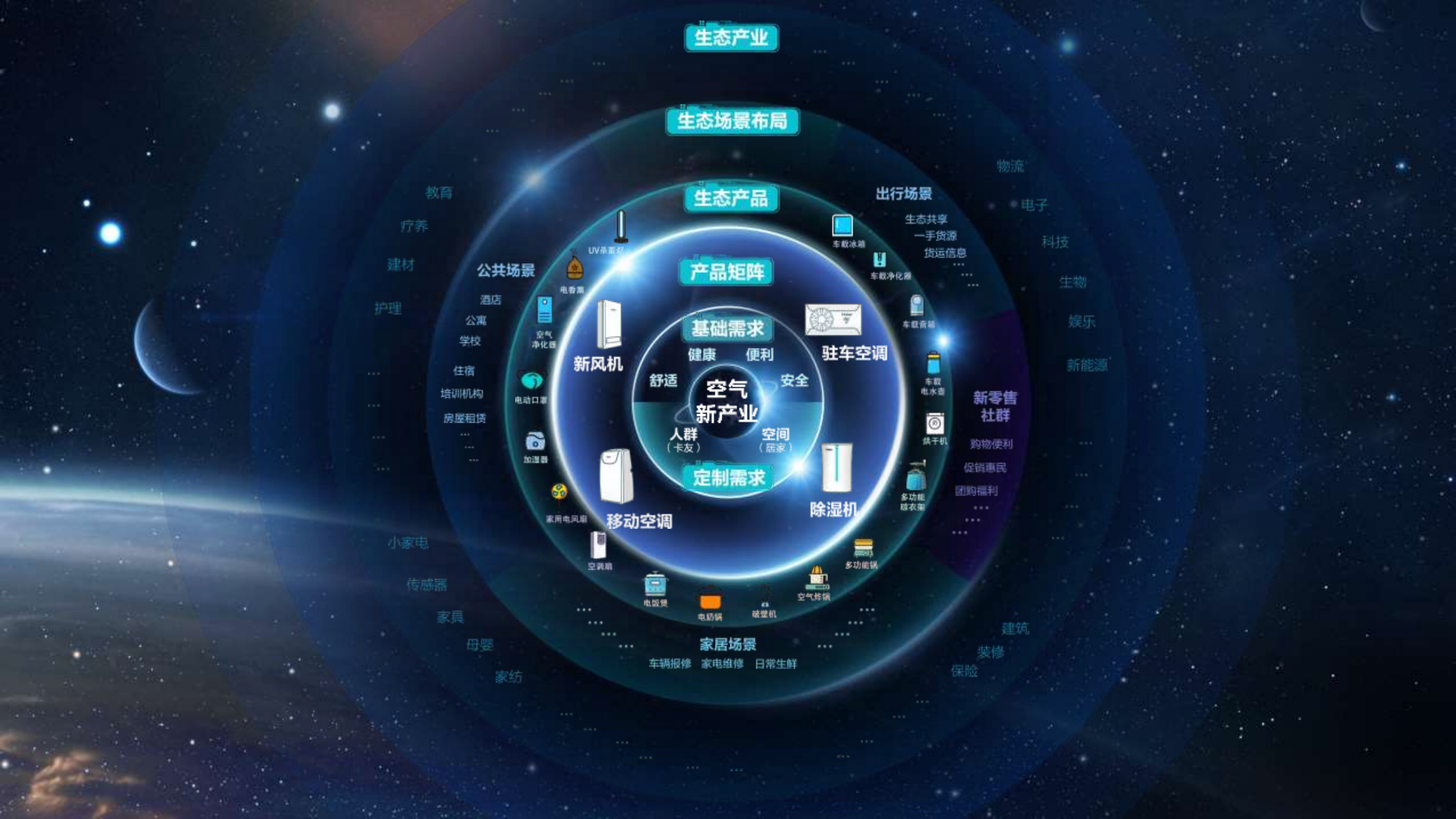
畅享行驶区

为卡友搭建出行一站式服务平台，提供加油卡、保养维修服务、轮胎...

MINI厨房区

通过厨电、车载冰箱、净水循环系统、多功能锅等构成最小单元厨房，为卡友提供自由烹饪美食的场景

车内生态产品
车载净化器
车载音箱
车载电饭锅
车载多功能锅
车载电水壶
车载冰箱
车载烘干机
产品
核心产品
海尔驻车空调
为卡友提供出行场景服务
根据卡友需求孵化新产品
根据社群用户反馈实时孵化新产品
扩大渠道提升产品销量
社群生态拓扑图
构建卡友出行生态链
卡友
3000万卡友
运费被货拉拉等平台拉低，生存困难
...
社群
以海尔工业园为核心试点，
辐射全国42小微
...
一手货源价格优势
帮助卡友实现生态转型
从被动选择到货运主导


生态产业
生态场景布局
生态产品
产品矩阵
基础需求
健康
便利
舒适
安全
空气
新产业
人群
（卡友）
空间
（居家）
定制需求
新风机
驻车空调
移动空调
除湿机
公共场景
酒店
公寓
学校
住宿
培训机构
房屋租赁
出行场景
生态共享
一手货源
货运信息
新零售
社群
购物便利
促销惠民
团购福利
家居场景
车辆报修
家电维修
日常生鲜
教育
疗养
建材
护理
物流
电子
科技
生物
娱乐
新能源
小家电
传感器
家具
母婴
家纺
建筑
装修
保险

Haier

海尔智家

7大技术赋能
专注解决卡友夏日车内高温难题

节能省油

按需制冷，变频省电0油耗

①智能变频0油耗，相同电量实现超长制冷

②智能温差检测，实时把控送风温度，按需送风用电更省

超长续航

变频低耗能，12小时超长制冷

①频率精准控制，智能变频，相同电量实现闯北超长制冷，夜间长达12小时

②智能温差实时检测，按需送风长效节能

强劲制冷

驾驭清凉只需1分钟

①“强力”一键通，高频降温更快制冷

②斜齿不等距贯流风扇，带来大风量

③变频双转子压机，1分钟完成空气循环，实现强效制冷

静音护眠

低噪制冷，21dB(A)静享舒适深眠

①内外双静音，四重降噪告别噪音

②智能睡眠曲线，噪音低至21dB（A）

安全防护

24V安全运行，七重防护更放心

①24V直流电源，车型通用，安全电压运行，

②22V欠压保护，防过度耗电保护车辆启动

③电脑板七重防护，防反接、防高压、不烧机，无漏氟、漏水困扰

无惧颠簸

专为行车设计，持久耐颠簸

①汽车专用减震软管连接，阻断内外机震动传导

②连接接口使用汽车空调专用接头，零震动零泄露

③双直排冷凝器，安装牢固

健康舒适

PMV一键舒适 柔软变频不直吹

①PMV人体舒适智能控制系统，一键轻享最佳温度和风速

②天幕式送风技术，避免冷风直吹，远离空调病

③PID柔性变频，精准控温，告别忽冷忽热，耗电量劲省30%

Haier

海尔智家

1.5代驻车空调

智巧倾心 悦享清净

ZCF-20GW/01BZC9X

产品参数

类别	参数	类别	参数
额定能力（W）	2000~1150	额定功率（W）	740~410
能效比EER(W/W)	2.7	使用温度范围（℃）	21～55
风量(m3/h)	450	设定温度（℃）	16～30
噪音（分贝）	室内(高风/强力):34/37 室外：55	制冷剂（充注量）	R134a (预充注620g)
整机尺寸 长*深*高 (mm)	内机：599*190*296	重量（KG）	内机净重：7.5
	外机：696*256*432		外机净重：22

实力护航 选用无忧

★舒适安全

PMV一键享舒适；七重防护更放心

★节能省钱：

精准控频长制冷；按需送风0油耗

★强劲制冷：

高品质双转子压缩机；即刻速享清凉

★小巧静音：

小身材大风量；双静音整晚酣睡

Haier

海尔智家

2代驻车空调

舒适轻薄 更强更省

ZCF-20GW/D1BZC9X

产品参数

类别	参数	类别	参数
额定能力（W）	2000~1150	额定功率（W）	740~410
能效比EER(W/W)	2.7	使用温度范围（℃）	21～55
风量(m3/h)	450	设定温度（℃）	16～30
噪音（分贝）	室内(高风/强力):34/37 室外：55	制冷剂（充注量）	R134a (预充注550g)
整机尺寸 长*深*高 (mm)	内机：599*190*296	重量（KG）	内机净重：7.5
	外机：770*430*196		外机净重：21

实力护航 选用无忧

★舒适安全

四重降噪静享舒适；七重防护更放心

★节能省钱：

精准控频长制冷；按需送风0油耗

★快速制冷：

强劲大风量；1分钟快速制冷

★纤薄隐形：

顶置式安装；外观全新升级

Haier

海尔智家

3代驻车空调

纤薄灵动 车形一体

ZCF-20GW/02BZCSC

实力护航 选用无忧

★舒适安全

PMV柔和送风；七重防护静享安心

★节能省钱：

24V直流变频；节能省电0油耗

★快速制冷：

强劲大风量；1分钟快速制冷

★车规级品质：

外观、品质升级；耐振耐候耐高压

产品参数

类别	参数	类别	参数
额定能力（W）	2000~1150	额定功率（W）	740~410
能效比EER(W/W)	2.7	使用温度范围（℃）	21～55
风量(m3/h)	450	设定温度（℃）	16～30
噪音（分贝）	室内(高风/强力):34/37	制冷剂（充注量）	R134a (预充注550g)
整机尺寸 长*深*高 (mm)	内机：599*190*296	重量（KG）	内机净重：7.5
	外机：810*443*232		外机净重：23.4

Haier

海尔智家

4代驻车空调

顶置一体 顷刻间执掌风度

ZCZ-20W/D2TY 白/红
ZCZ-20W/NSB

产品参数

类别	参数	类别	参数
额定能力（W）	2000	额定功率（W）	800
能效比EER(W/W)	2.5	使用温度范围（℃）	21～55
风量(m3/h)	380	设定温度（℃）	16～30
噪音（分贝）	63	制冷剂（充注量）	R134a (预充注550g)
整机尺寸 长*深*高 (mm)	内机：343×363×133 外机：980×840×180	重量（KG）	外机净重：33.5

实力护航 选用无忧

★强劲制冷
急速降温，畅享沁心清凉
★多维节能：
高能效行业领先，省到就是赚到
★军工品质：
安全耐用， 免除后顾之忧
★精致外观：
雄鹰灵感来源， 专业设计贴合车身

Haier

海尔智家

托 路 前 行

口碑引领

领 航 未 来

PART 04

Haier

海尔智家

用户案例
适配多种车型 打造驻车专用空气解决方案

适配多品牌重卡、校车、房车、客车、特种作业车辆等多种车型，解决特殊场景温度难题。

■ 重卡

一汽解放

一汽解放JH6

东风

福田

陕汽

重汽

■ 校车

■ 客车

■ 房车

■ 特种作业车辆

■ 军用方舱·装甲车

Haier

海尔智家

以硬核实力 斩获巅峰人气

百万粉丝大V 花式打call

万千卡友口碑持续UP

Haier

海尔智家

海尔驻车空调从2月底至今，销量已达14万台以上，规模达到过亿，迅速占领整个行业N.O 1龙头地位！
覆盖重卡市场前10企业，上万司机的长途之选，真实用户真实体验，为海尔点赞！