

# 能链

## 创新能源物联网企业



# CONTENTS

## 目录

01

我们是谁

02

我们的主营业务

03

创新驱动能源变革

04

我们的成就

05

可预见的无限前景



# NEWLINK 01 我们是谁



# 创新能源物联网企业

我们通过创新性的商业模式和移动互联网技术，  
投身能源产业变革，  
推动能源行业实现数字化、  
零碳化、普惠化，助力碳减排碳中和。

**致力于提高全球交通能源网络的稳定和效率。**

**1000亿**  
年化GMV

**数万座**  
加油站客户

**652,000+**  
连接充电枪

**上万家**  
企业级客户

# 四大板块 构建能源生态



 **能链智电**  
NASDAQ: NAAS  
中国充电服务第一股

**我们做什么**  
新能源充电服务商

**我们的客户**  
电动汽车车主和充电场站  
数百万交易车主用户

2023年Q2占中国公用充电量**21.7%**  
中国第三方充电App **NO.1**



**NEWLINKS 中能链**

**我们做什么**  
非国有加油站品牌加盟商，  
提供SaaS、品牌赋能、  
便利店、运营等服务

**我们的客户**  
超6万座长尾加油站

**1,500**座品牌/授权/运营场站



 **能链企服**

**我们做什么**  
中国企业级能源数字  
化解决方案服务商

**我们的客户**  
涵盖物流/出行/金融/畜  
牧业/互联网等行业

**上万**家合作客户



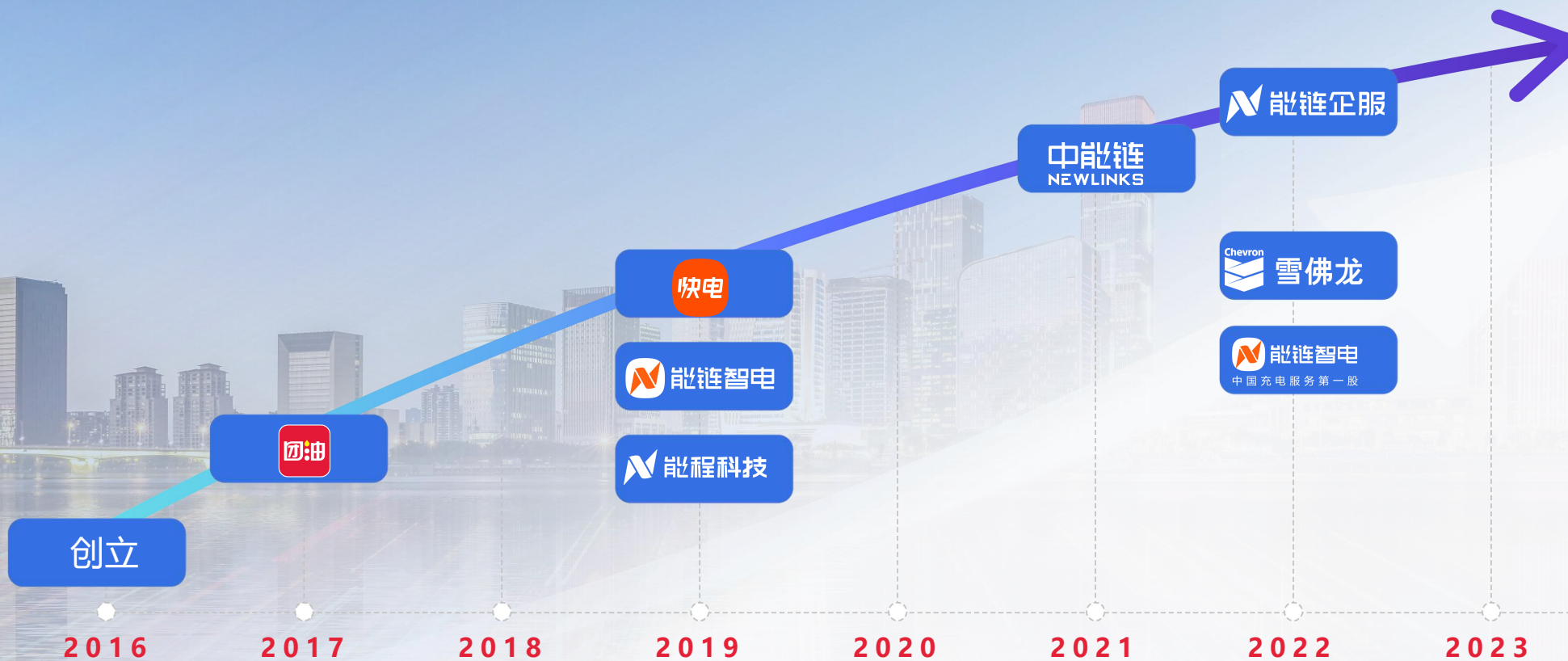
 **能程科技**

**我们做什么**  
第三方能源供应链服  
务提供商

**我们的客户**  
加油站、炼油厂  
以及石油贸易商

**4,000**多家需求客户

# 战略迭代 持续高速增长



# 02

## 我们的主营业务



# 成品油

提供成品油全链路服务



## 撬装

撬装加油站建设运营  
提高物流园区能源补给效率

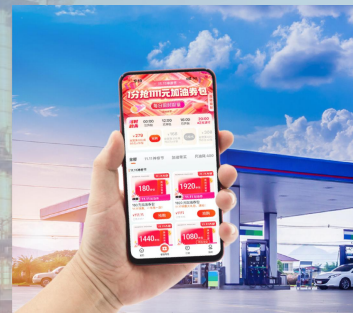
**集智撬装**



## 供应链

聚焦石油化工品的贸易和流通  
提高能源供应链安全和效率

**能程科技**



## 零售

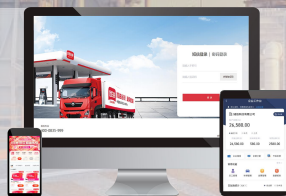
高效连接车主与加油站，帮助车主  
获得便捷、实惠、可靠的加油服务



## 中能链

多能源品类、多元商业业态，  
综合能源服务商，加油站升级  
必然趋势

**中能链**  
NEWLINKS



**SaaS** 智慧零管系统，助力加油站数字化管理 **能链云**





# 团油

## 加油服务APP

团油，高效连接车主与加油站，  
大幅降低车主“找油站”成本，  
帮助车主获得便捷、实惠、可靠的加油服务

# NO.1

中国App流量价值百强，能源及车后服务市场第一

# NO.4

全球第四加油网络

# 2000

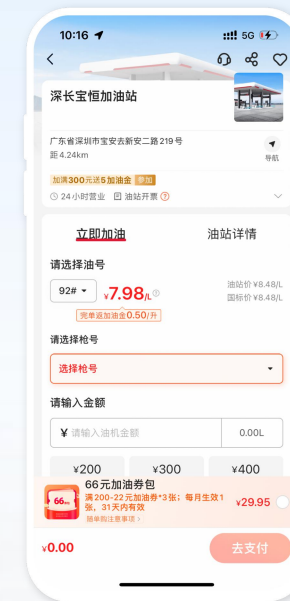
覆盖全国城镇数

# 数万座

连接全中国油站总数

# 20%

覆盖全中国油站总数



# 中能链NEWLINKS

## 综合能源港

集合加油、气、氢，充换电，  
餐饮便利店、  
车后服务于一体的综合能源服务港

### 品牌化

中能链品牌、管理、系统全方位品牌赋能



### 数字化

数字化系统，智慧化管理



### 综合能源化

充换电、餐饮、零售、车后



# 绿色能源

智慧电力一站式解决方案提供商



## 零售

为快速增长的电动车群体提供互联互通、便捷的一键找好桩服务

## 快电

覆盖6.2万座充电场站  
连接65.2万把充电枪



## EPC

为充电场站资产持有者提供覆盖选址、规划、建设的总包服务

## 能链智电

新能源充电服务商



## EAIOP

秒级响应运维系统，线下2小时维修服务响应，提高场站维修效率，减少经济损失，降低安全风险

## 智能运维

线上：智能网络、秒即反应  
线下：全国地服、分钟级响应



## VPP+ ESS

代理场站电力交易，以充电场站为核心布局光伏发电、储能系统，参与大电网削峰填谷，构建虚拟电厂生态

## 虚拟电厂 + 储能

适应可再生能源间歇性供给挑战  
利用动态定价机制削峰填谷

# 能链智电NaaS

中国充电服务**第一股**

**6.2**座  
覆盖充电站

**65.2**万把  
连接充电枪

**22.51**亿度  
2022年上半年充电量

**21%**  
占全国公用充电量

**184**万吨<sup>+</sup>  
2022全年碳减排超

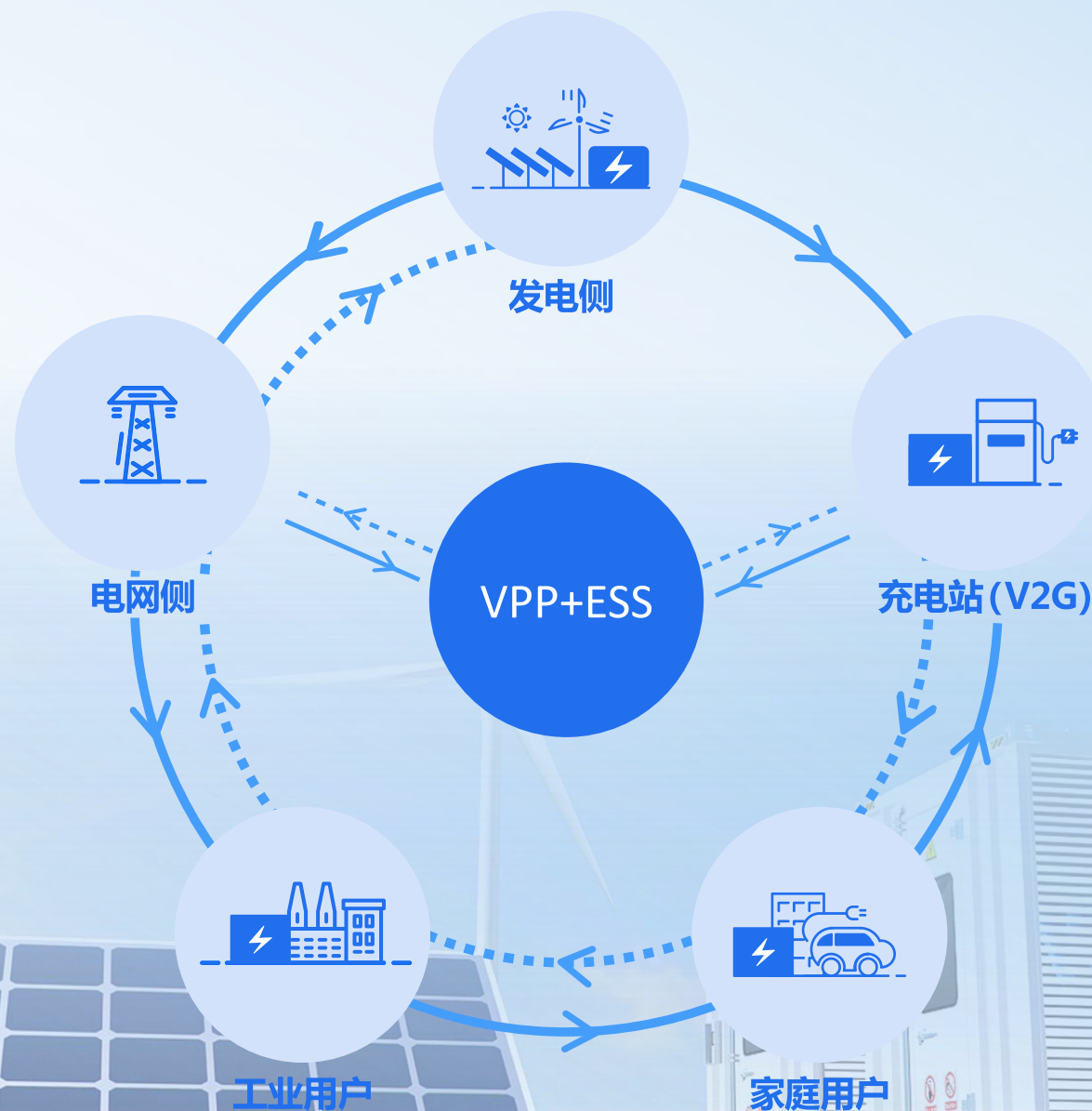
截止2023年2季度数据

2022年6月13日，  
**能链智电正式登陆纳斯达克，**  
股票代码“NAAS”，  
成为中国充电服务**第一股。**

能链智电 (NASDAQ: NAAS) 总部位于“绿水青山就是金山银山”两山理念发源地——浙江安吉，是中国充电服务第一股。能链智电为充电桩制造商、运营商及主机厂、车主提供线上线下充电解决方案及非电增值服务，目前已与数千家厂商构建合作伙伴关系，包括货运车队、地图服务商、新能源车企、汽车及生活权益平台等。

# VPP+ESS

蓄势待发、无限空间



Energy  
Storage

# 企业服务

以企业为核心的分布式能源管理



## 车队用能管理

车队加油、充电数字化管理系统，管车、管人管财降本增效

全国数万座加油站  
62000+ 家充电站  
电子卡化加油、充电，一键结算



## 员工福利管理

为企业客户提供办公用品、福利产品数字化采购及管理服务

协同能链便利，全国采购系统，上万家供应商，应有尽有。数百家核心供应商，14000+ SKU



## 支付结算管理

通过电子卡、电子账户等，解决员工出行、出差，住宿、餐饮结算报销

实现统一结算、在线管理，简化报销流程，提高费用管控水平

# 代表性行业及客户

6大行业上万家企业



物流行业



用油成本降低**13%**



出行服务



业务重点城市  
油站覆盖率**95%**



金融行业



招商银行  
CHINA MERCHANTS BANK

1名财务人员6小时  
完成**50000**名员工  
油费报销



畜牧行业



新希望集团  
NEW HOPE GROUP

服务旗下  
**500**家分子公司



电子信息行业



日均近**100**人使用



机械设备行业



降本**5%**以上

# 金融业务

助推绿色能源全产业链升级



## ABS + REITs

联合金融机构，为加油站、充电站、炼厂、电厂等八大类能源资产拓宽融资通道，降低资金成本



## 供应链金融

为能源产业上中下游提供高效、便捷的供应链金融服务，可为充电场站建设、加油站升级提供最高500万元绿色金融支持



## 合作伙伴 (部分)

融资租赁、银行、私募基金、商业保理、信托公司等金融机构



03

# 创新驱动能源变革



# 技术驱动 持续创新



## 大数据

数万座加油站  
62000+家充电站  
350+城市能源热力地图



## 人工智能 (AI)

智能算法减少车辆能源补给里程  
基于LBS的快速找桩、找油站；  
利用机器学习、自动驾驶，  
研发自动充电机器人



## 物联网 (IoT)

服务汽车智能网联、  
智能座舱  
车载端智慧能源补给方案



## 独立研发中心

双引擎，北京研发中心+  
苏州自动驾驶研发中心；  
专利426+  
国家高新技术企业  
北京市知识产权示范单位

# NaaS Lab

充换电、光储充、自动充电机器人等充电前沿科技产研一体化



移动充电机器人



智能移动储能充电机器人



重卡换电



自动充电桩

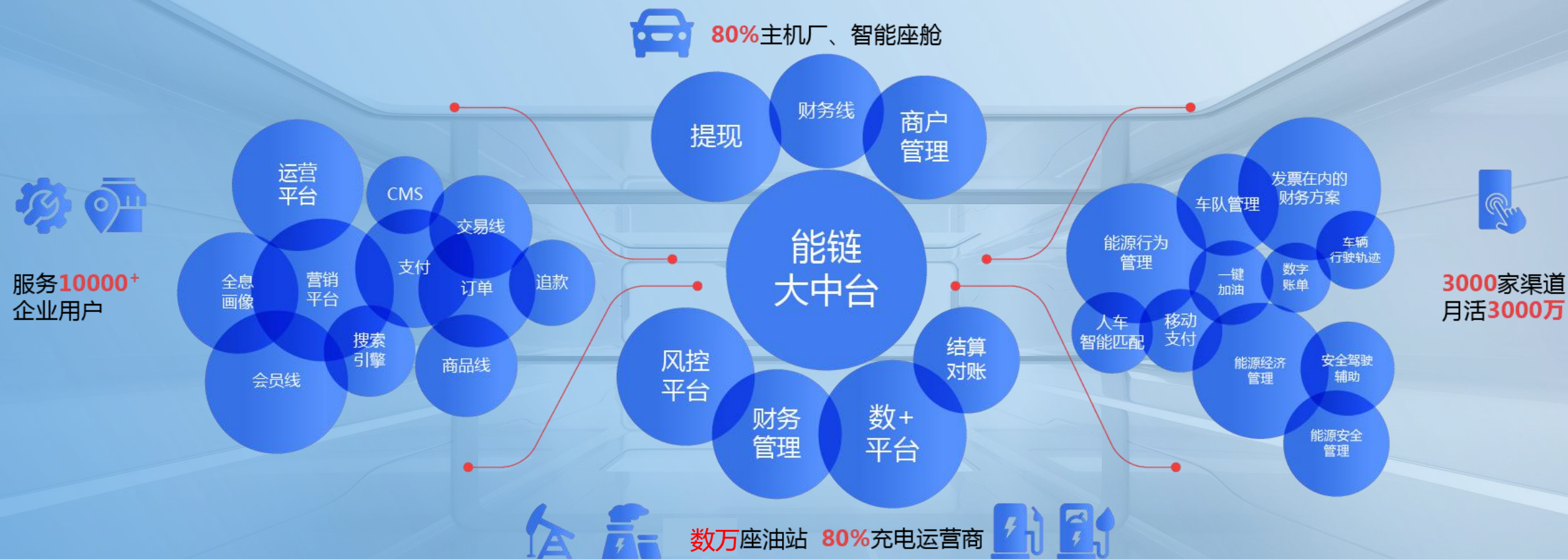


氢燃料电池车原理展示



无线充电原理展示

# NAAS 连接即服务



# APP+



**能链 | 团油**  
NEWLINK

团油App界面



**能链智电 | 快电**  
NASDAQ: NAAS  
中国充电服务第一股 | 战略合作伙伴

快电App界面



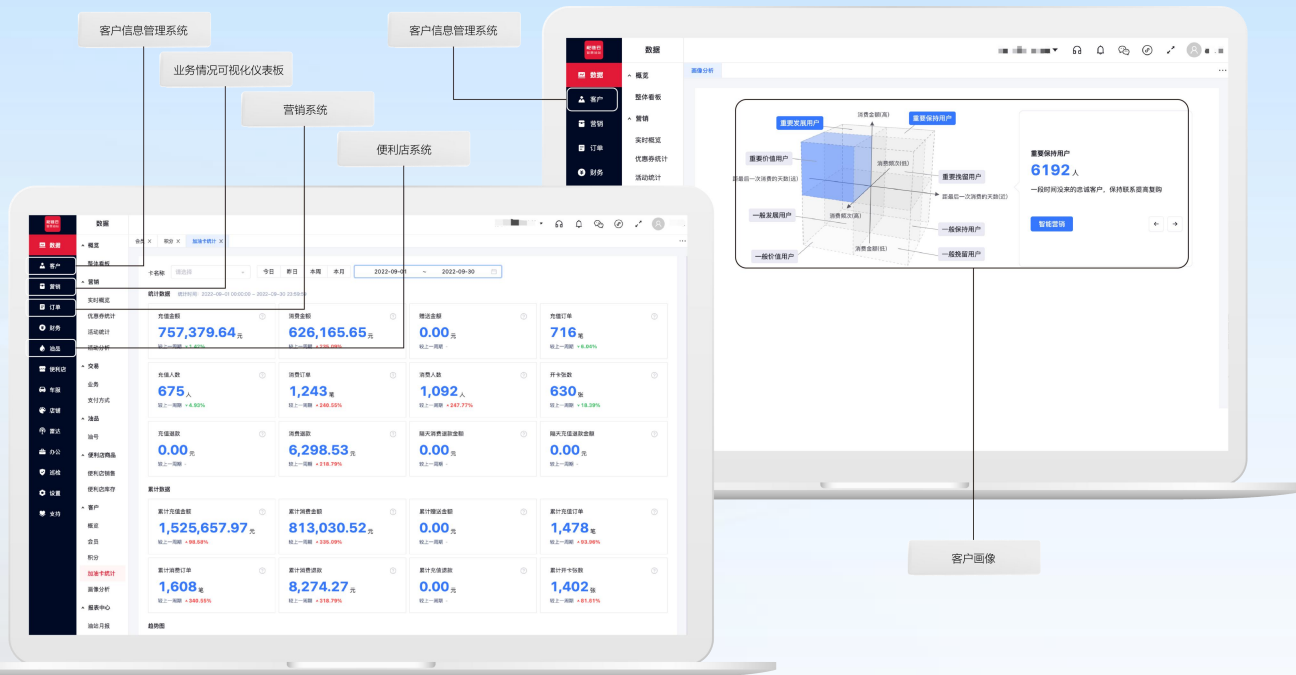
**能链企服**

能企科技App界面

# APP+



NEWLINKS 中能链  
中能链App界面



NEWLINKS 中能链  
中能链&能程科技管理后台



# 中检能链向交通能源全产业链检验认证服务



中国检验认证集团  
CHINA CERTIFICATION & INSPECTION GROUP



## 碳中和

碳核查  
信息披露服务  
碳中和认证  
CCER项目咨询



## 光伏、储能、 充电桩设备

设备型式检测  
设备型式认证  
设备功能认证



## 新能源汽车

充电标准检测  
车辆EMC检测  
车辆通信协议检测



## 充电站

设备检测  
产品价值鉴定  
星级评价



## 加油站

油品检测  
星级评价  
安全环保评估



## 零售

商品保真溯源  
商品质量评价



## 供应链

油品检测  
橇装认证

# 04

## 我们的成就





# 215.9万吨

## 2022年能链碳减排

# 184万吨<sup>+</sup>

## 2022年能链智电碳减排超



# 企业荣誉



“2023全球独角兽企业”  
-胡润研究院



“2022中国高科技高成长50强”  
-德勤



“2023全球新能源企业500强”  
-中国能源经济研究院



“2023年度社会责任奖”  
-央广网



“人民企业社会责任奖”绿色发展奖  
-人民网



# 链能赋能 让能更能



部分合作伙伴

# 62%的资金来自具有国资背景的股东



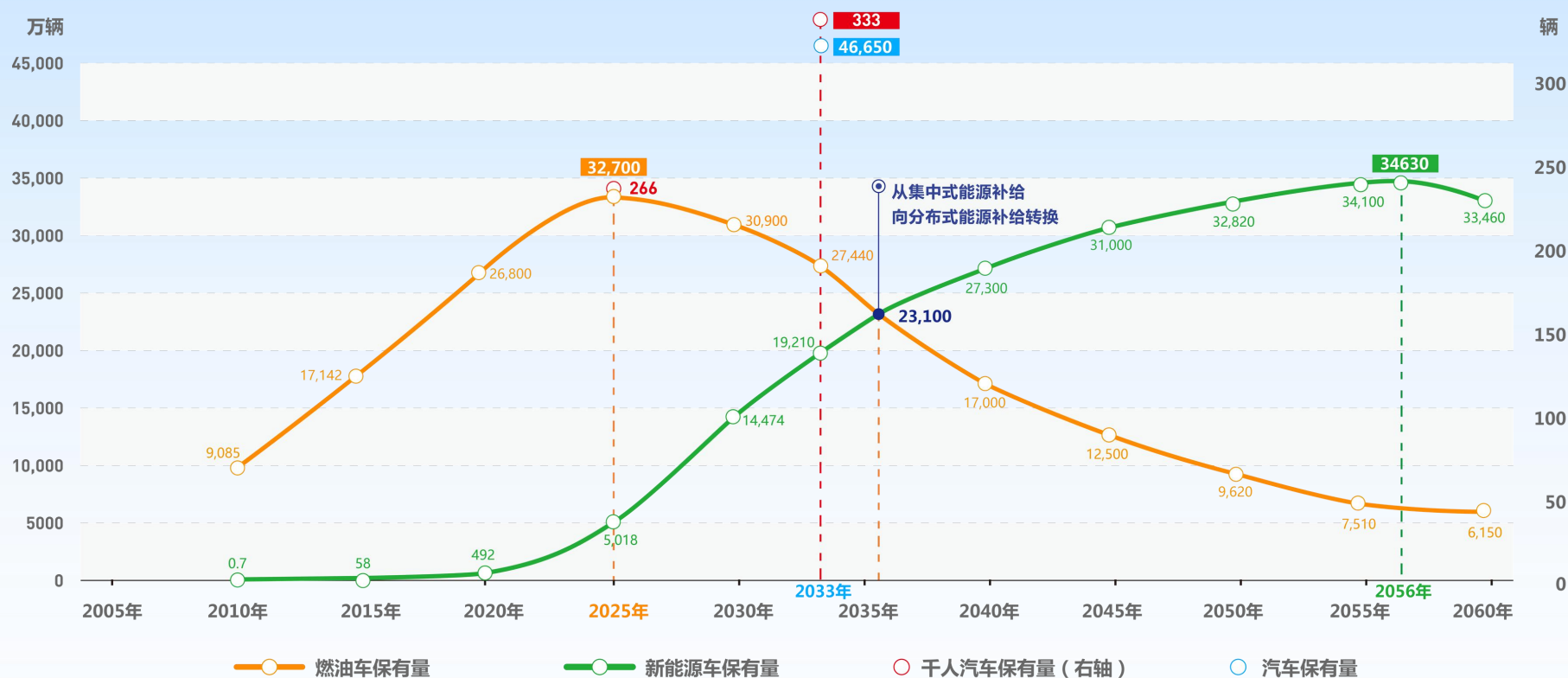
05

可预见的无限前景



# 能源革命 未来已来

## 中国汽车保有量将达到4.67亿辆，燃油车2025年达峰



2020-2030年

2030-2040年

2040-2060年

燃油车达峰：2025年，峰值为3.27亿辆  
通过提升车辆使用效能实现碳达峰阶段节能减碳

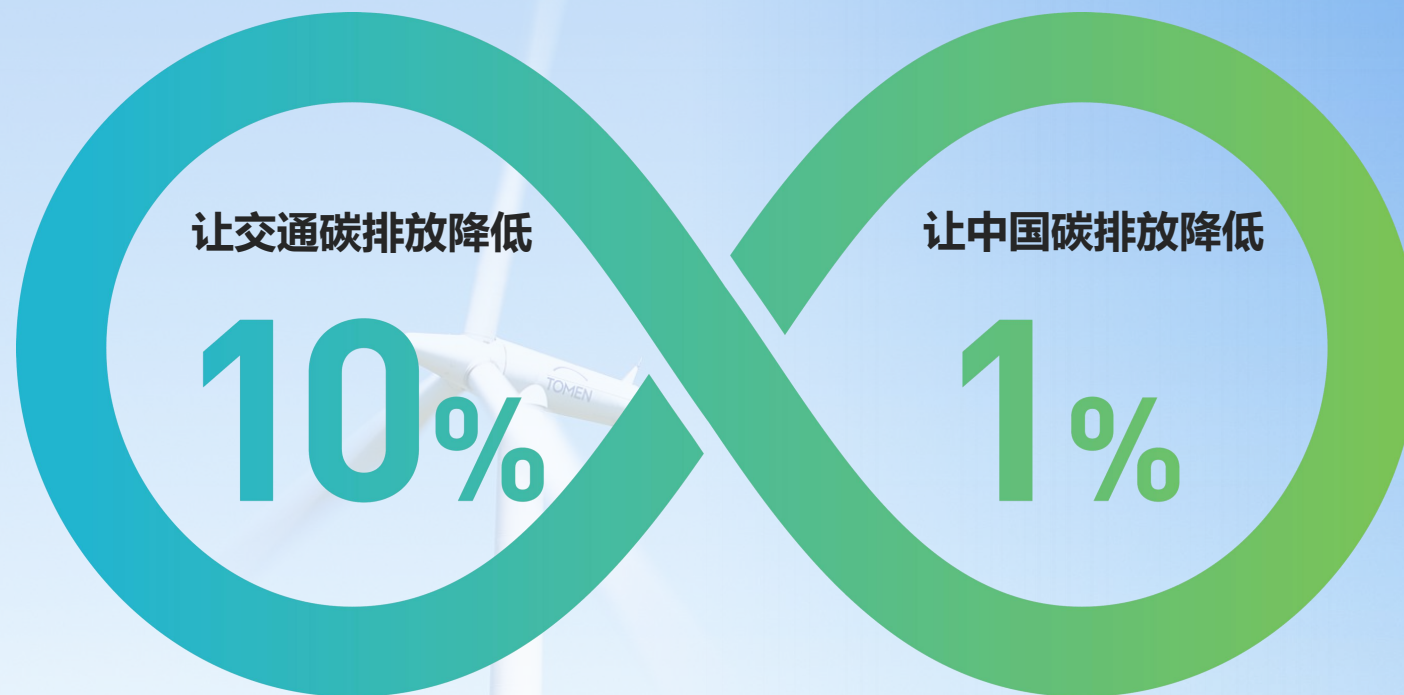
汽车保有量达峰：2033年，峰值为4.67亿辆  
通过新能源汽车对燃油车加速替代实现快速减排

新能源汽车达峰：2056年，峰值为3.46亿辆  
推动绿电、绿氢等零碳能源规模化应用实现全面碳中和

# 增长飞轮 生态进化



# 我们的愿景



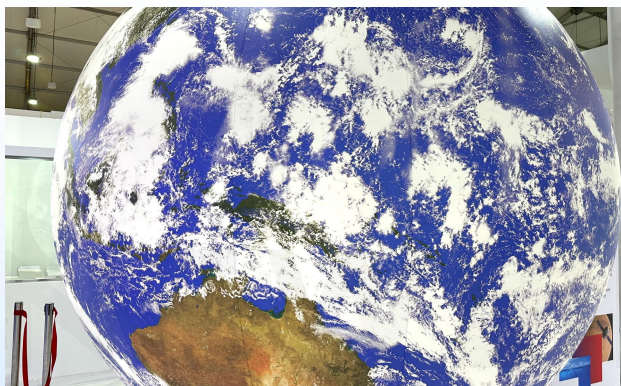
让每个人都用上绿色能源



# 碳中和全球共识



能链连续两届受邀参加联合国气候变化大会。能链创始人、CEO，能链智电董事长戴震在COP27大会上做主题演讲，分享能链的碳减排实践。



# 致力于提高全球交通能源网络的稳定和效率

