



让祖国的山更青·水更绿

# 电动汽车智能充电系统

INTELLIGENT CHARGING SYSTEM FOR  
ELECTRIC VEHICLE



中能绿慧新能源有限公司  
CEE Green New Energy Co.,Ltd.

地址：福州市仓山区金山工业区金洲北路20号

集团官网：<http://www.ceepower.com>

产品及技术支持：400-0620-666

服务总机：0086-591-86550308

邮箱：[ceegne@ceepower.com](mailto:ceegne@ceepower.com)

CEE-NEW ENERGY-2019/09-V2.0



让祖国的山更青·水更绿



# ABOUT US 关于我们



中能电气集团  
全资子公司



能源互联网  
服务提供商



打造三驱四联  
物联网互通模式



中能绿慧新能源有限公司（简称：中能绿慧），是中能电气股份有限公司（股票代码：300062）全资控股子公司，坐落于福建省会福州市。中能绿慧注册资本为人民币10,000万元，主要从事新能源汽车充电网、储能网、车安网、泛能网及其他综合能源项目的投资建设运营，是一家专注于绿色新能源领域的互联网+物联网公司。

公司顺应时代号召，积极探索与汽车主机厂、出行平台企业、能源公司、电网公司、物流行业、旅游行业等众多合作伙伴达成长期战略合作，逐步形成强大的人才、技术和品牌优势。最终打造三驱（产品优化、运营整合、模式创新）四网（充电网、储能网、车安网、泛能网）的物联网互通模式。

公司依托互联网思维，依靠“智能网联、车网协同、充电共享”发展路径，创新电动汽车充电商业模式。通过充电桩建设、充电桩运营、搭建充电电商平台、充电金融平台，稳步打造绿色、环保、便捷的充电网络运营服务生态圈。旗下品牌中能充是新能源充电基础设施运营管理平台，立志成为行业最具竞争力品牌，最佳消费者满意品牌。公司具备大数据平台架构、软件、硬件、结构的设计能力，也是业内首家利用人工智能算法技术为安全充电保驾护航的企业。

## 02 关于我们 创新研发能力 Innovative R&D Capability

软件  
著作权

100  
余件

实用型和  
发明专利

130  
余件

参与行业  
标准制定

20  
余项

研发团队  
人员占比

41%

发表  
论文

10  
余篇

## 03 关于我们 生产能力 Production Capacity

总占地面积  
320亩

厂房面积  
14万平方米

生产及检验设备  
900余台

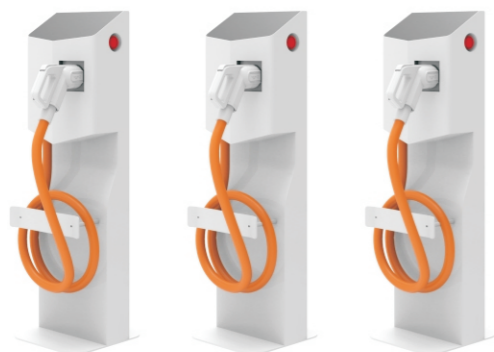
年产值  
50亿

福清和武汉两大生产制造基地，拥有高效、快捷的精益制造系统，拥有先进的生产设备和产品检测仪器、标准的生产厂房及技术精良的专业队伍，用二十年实践探索，日积月累的现场经验，见证和保障品质。

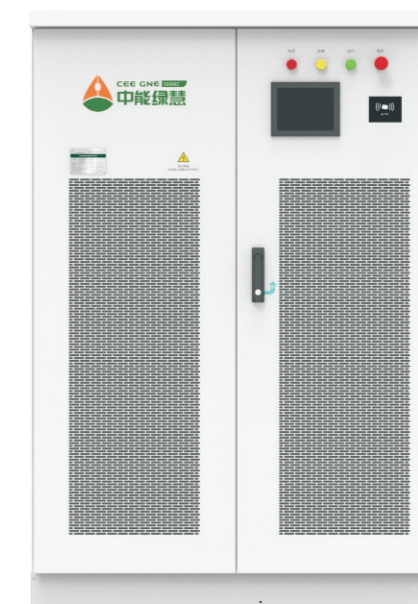
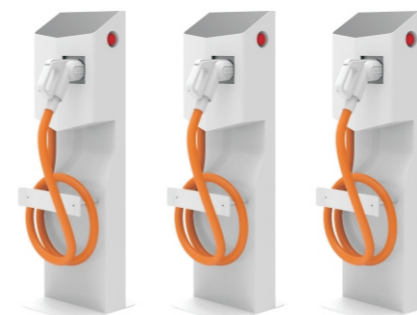


## PRODUCT SELECTION 产品选型

### 01 产品选型参数 150KW智能充电魔方 150KW intelligent charging cube



### 02 产品选型参数 300KW智能充电魔方 300KW intelligent charging cube



#### 产品概述:

150kW柔性智能直流充电桩，可根据充电模块安装数量实现15kW-150kW不同功率配置。柔性智能功率分配，提高充电使用效率及设备利用率。即可满足快充需求，也可满足群充需求。主要应用于城市快充站、公交场站等需求多样化的大功率直流快充站。

#### 产品特点:

- 相比其他厂家，系统效率高1%，5年节省电损费用3.9万元；
- 高防护设计，设备故障率更低，
- 外扩3个智能终端，满足5辆车同时充电需求，
- 支持轮充、均充、功率自动分配，充电方式更灵活，
- 可靠AFCI（电弧故障分断功能）高效杜绝设备起火风险，保证充电安全，
- 模块化设计，配置易于维护。

#### 产品参数

型号	ZNDQ-DCCP3-750V/150KW
电压等级	750V
输入电压	323Vac~456Vac
输出电压	200Vdc~750Vdc
输出电流	0-375A
输出功率	150kW
功率分配	15kw、30kw、45kw、60kw、75kw、90kw、105kw、120kw、135kw、150kw
防护等级	IP54
启动方式	刷卡、APP、本地启动、VIN启动、微信扫码
显示屏	触摸LCD屏
充电接口	2个(可加配3个终端)
联网方式	以太网/2G/3G/4G
相对湿度	≤95%RH，无凝露
海拔高度	2000m（2000~4000m功率降额）
尺寸（W*D*H）	900mm*600mm*1700mm

#### 产品概述:

300kW分体式直流充电桩，可根据充电模块安装数量实现15kW-300kW不同功率配置，柔性智能功率分配，提高充电使用效率及设备利用率，即可满足快充需求，也可满足群充需求，主要应用于城市快充站，公交场站等需求多样化的大功率直流充电站。

#### 产品特点:

- **智能**
  - 单枪150kW，双枪 300 kW大功率输出，支持双枪同充模块，充电速度更快；
  - 一拖多群充设计，最多支持10辆车同时充电，无需夜间挪车工序；
  - 支持轮充、均充、智能充等多种充电策略，充电方式灵活；
  - 车充自动识别，智能便捷；
- **低成本**
  - 柔性功率分配，提高设备利用率，降低初始设备投资成本；
  - 传热流体分析技术，满载散热量低于5%，降低电损费用；
  - No-Load功率智能控制，超低待机功耗，降低运营费用；
  - 定制化峰谷计费功能，节省充电成本
- **安全**
  - 可靠AFCI（电弧故障分断功能），有效防止直流拉弧风险；
  - 充电数据管家式管理，确保用户充电数据完整性与安全性；
  - 整机运行状态监测，控制保护功能，确保用户充电安全。
- **易维护**
  - 模块化设计，配置易于维护。

#### 产品参数

型号	ZNDQ-DCCP3-750V/300KW
功率等级	300kW
输入电压	323Vac~456Vac
输出电压	200Vdc~750Vdc
输出电流	0-750A
输出功率	300kW
充电方式	双枪快充/群充
防护等级	IP54
启动方式	刷卡、APP、本地启动、VIN启动、微信扫码
显示屏	液晶屏
充电接口	2-10个(可拓展充电终端)
联网方式	以太网/2G/3G/4G
工作温度	-40℃~+65℃(-20℃~+50℃满载)
相对湿度	≤95%RH，无凝露
海拔高度	2000m（2000~4000m功率降额）
尺寸（W*D*H）	1200mm*960mm*1770mm

## 03 产品选型参数

### 160/240/320KW直流双枪充电桩

160/240/320 kW DC double gun charging pile



#### 产品概述:

产品适用于具有车载充电机的电动汽车充电，具备完善的系统保护功能，安全可靠，安装、操作、维护简便。适合安装在城市居民小区、购物广场、电力营业场所等各种场所。

#### 产品特点:

- 一键式操作，让充电更加快捷、方便；
- 人机界面交互、智能控制充电过程；
- 采用40KW恒功率充电模块，输出电压范围宽，满足各种车型充电需求；
- 环保：待机功耗低，符合节能减排要求；
- 模块热插拔技术，方便使用；
- 完善的系统保护功能，使用更加安全；
- 支持后台管理；
- 支持广告屏，用于投放音频、视频广告。
- 支持单/双枪

#### 产品参数

产品型号 规格 功率	CEE-DCCP 160/750/300 160KW	CEE-DCCP 240/750/300 240KW	CEE-DCCP 320/750/300 320KW
充电设备	安装方式	立式	
	走线方式	下进下出	
	设备尺寸	750*690*1850mm	
	输入电压	AC380V±20%	
	输入频率	45-65Hz	
充电设备	输出电压	50-750V	
	单枪输出电流范围	100-1000V 恒功率 0-250A	100-1000V 恒功率 0-250A
	单枪输出电流范围	100-1000V 恒功率 0-250A	100-1000V 恒功率 0-250A
	线缆长度	5M (根据客户需求)	
	计量精度	1级	
电气指标	限流保护值	≥110%	
	稳压精度	≤±0.5%	
	稳流精度	≤±1%	
	纹波系数	≤±0.5%	
	效率	≥95%	
	功率因素	≥0.99 (50%负载以上)	
	谐波含量THD	< 5% (50%负载以上)	
功能设计	人机界面	7寸高亮彩色触摸屏	
	充电模式	自动充满/定电量/定金额/定时间	
	充电方式	即插即充/刷卡充电/扫码充电	
	支付方式	刷卡支付/扫码支付	
	联网方式	以太网/4G	
安全设计	执行标准	GB/T20234, GB/T18487, GB/T27930, NB/T33008, NB/T33002	
	安全功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护	
环境指标	工作温度	-25°C~+50°C	
	工作湿度	5%~95%无凝霜	
	工作海拔	<2000m	
	防护等级	IP54	
	冷却方式	风冷	
	噪声控制	≤60dB	
	MTBF	100,000 小时	

## 04 产品选型参数

### 40/60/120KW直流单/双枪充电桩

40/60/120 kW DC single / double gun charging pile



#### 产品概述:

产品适用于具有车载充电机的电动汽车充电，具备完善的系统保护功能，安全可靠，安装、操作、维护简便。适合安装在城市居民小区、购物广场、电力营业场所等各种场所。

#### 产品特点:

- 人机界面交互、智能控制充电过程；
- 采用20KW恒功率充电模块，输出电压范围宽，满足各种车型充电需求；
- 环保：待机功耗低，符合节能减排要求；
- 模块热插拔技术，方便使用；
- 完善的系统保护功能，使用更加安全；
- 支持后台管理；
- 支持广告屏，用于投放音频、视频广告。
- 支持单/双枪

#### 产品参数

产品型号 规格 功率	CEE-DCCP 40/750/150 40KW	CEE-DCCP 60/750/150 60KW	CEE-DCCP 120/750/300 120KW
充电设备	安装方式	立式	
	走线方式	下进下出	
	设备尺寸	1700*700*500mm	
	输入电压	AC380V±20%	
	输入频率	45-65Hz	
充电设备	输出电压	50-750V	
	单枪输出电流范围	400-750V 恒功率 0-100A	400-750V 恒功率 0-125A
	单枪输出电流范围	400-750V 恒功率 0-125A	400-750V 恒功率 0-250A
	线缆长度	5M (根据客户需求)	
	计量精度	1级	
电气指标	限流保护值	≥110%	
	稳压精度	≤±0.5%	
	稳流精度	≤±1%	
	纹波系数	≤±0.5%	
	效率	≥95%	
	功率因素	≥0.99 (50%负载以上)	
	谐波含量THD	< 5% (50%负载以上)	
功能设计	人机界面	7寸高亮彩色触摸屏	
	充电模式	自动充满/定电量/定金额/定时间	
	充电方式	即插即充/刷卡充电/扫码充电	
	支付方式	刷卡支付/扫码支付	
	联网方式	以太网/4G	
安全设计	执行标准	GB/T20234- GB/T18487 - GB/T27930- NB/T33008- NB/T33002	
	安全功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护	
环境指标	工作温度	-25°C~+50°C	
	工作湿度	5%~95%无凝霜	
	工作海拔	<2000m	
	防护等级	IP54	
	冷却方式	风冷	
	噪声控制	≤60dB	
	MTBF	100,000 小时	

## 05 产品选型参数 30KW直流单枪充电桩 30kW DC single gun charging pile



### 产品概述:

产品适用于具有车载充电机的电动汽车充电，具备完善的系统保护功能，安全可靠，安装、操作、维护简便。适合安装在城市居民小区、购物广场、电力营业场所等各种场所。

### 产品特点:

- 充电模式：自动充满、定时间、定金额、定电量；
- 采用4.3寸彩色触摸屏显示（选配），人机界面交互，操作简便；
- 支持扫码、刷卡计费、刷卡启停等充电方式；
- 支持后台管理；
- 支持带独立漏保，壳体支持单、双枪。
- 支持40KW单枪

### 产品参数

产品型号 规格 功率	CEE-DCCP30/750/150 30KW	
充电设备	安装方式	壁挂式
	走线方式	下进下出
充电设备	设备尺寸	762.5*550*300mm
	输入电压	AC380V±20%
	输入频率	45-65Hz
	输出电压	100-1000V/200-750V
	单枪输出电流	0-125A/0-60A
	线缆长度	5M (根据客户需求)
	计量精度	1级
电气指标	限流保护值	≥110%
	稳压精度	≤±0.5%
	稳流精度	≤±1%
	纹波系数	≤±0.5%
	效率	≥95%
	功率因素	≥0.99 (50%负载以上)
	谐波含量THD	<5% (50%负载以上)
功能设计	人机界面	4.3寸高亮彩色触摸屏
	充电模式	自动充满/定电量/定金额/定时间
	充电方式	即插即充/刷卡充电/扫码充电
	支付方式	刷卡支付/扫码支付
安全设计	联网方式	以太网/4G
	执行标准	GB/T20234、GB/T18487、GB/T27930、NB/T33008、NB/T33002
环境指标	安全功能	充电枪温度检测、过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、绝缘监测保护、极性反接保护、防雷保护、急停保护、漏电保护
	工作温度	-25℃~+50℃
	工作湿度	5%~95%无凝霜
	工作海拔	<2000m
	防护等级	IP54
	冷却方式	风冷
	噪声控制	≤60dB
MTBF	100,000小时	

## 06 产品选型参数 7KW交流单枪充电桩(塑壳结构+钣金结构) 7KW AC single gun charging pile (plastic shell structure + sheet metal structure)



### 产品概述:

产品适用于具有车载充电机的电动汽车充电，具备完善的系统保护功能，安全可靠，安装、操作、维护简便。适合安装在城市居民小区、购物广场、电力营业场所等各种场所。

### 产品特点:

- 充电模式：自动充满、定时间、定金额、定电量；
- 采用4.3寸彩色触摸屏显示（选配），人机界面交互，操作简便；
- 支持扫码、刷卡计费、刷卡启停等充电方式；
- 支持后台管理；
- 支持带独立漏保。

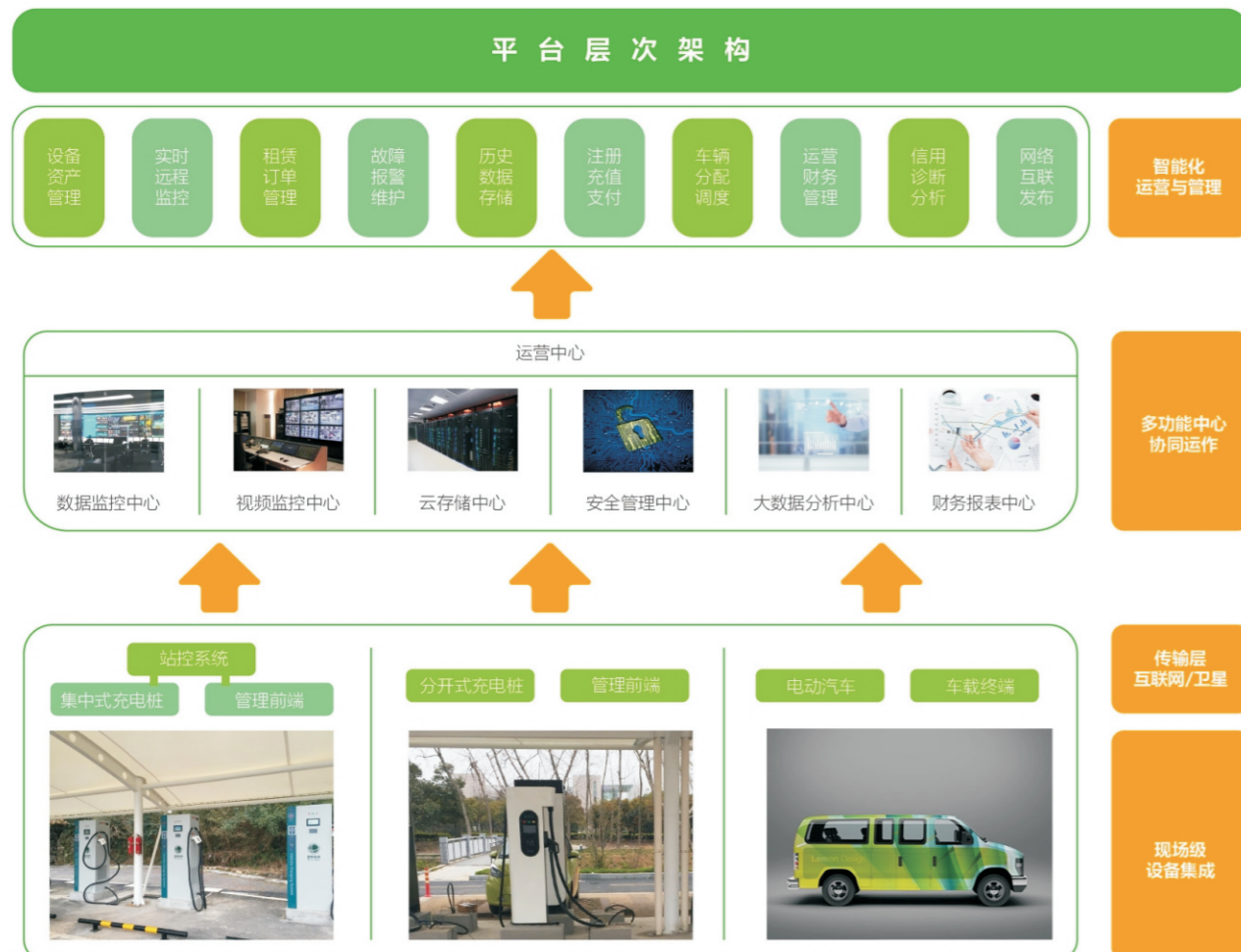
### 产品参数

产品型号 规格 功率	CEE-ACCP7/220V/32 7KW	
充电设备	输入电压	AC220V±20%
	输出电压	AC220V±20%
	安装方式	立柱式
	最大输出电流	32A
	走线方式	下进下出
	输入频率	50Hz±10%
	线缆长度	3.5m/5m/7m/其他长度(根据客户需求)
电气指标	计量精度	2级
	壳体材质	钣金壳体
	限流保护值	≥110%
	稳压精度	/
	稳流精度	/
	纹波系数	/
	效率	/
功能设计	功率因数	/
	谐波含量THD	/
	人机界面	4.3寸LCD显示屏(选配)、LED指示灯
	通信接口	以太网/4G
安全设计	启动方式	即插即充/刷卡启停/扫码、刷卡
	安规标准	GB/T 20234、GB/T 18487、NB/T 33008、NB/T 33002
环境指标	安全功能	过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、防雷保护
	工作温度	-20℃~+50℃
	工作湿度	5%~95%无凝霜
	工作海拔	<2000m
	防护等级	IP54
	冷却方式	自然风冷
	噪声控制	≤60dB
MTBF	100,000小时	

## SOFTWARE PLATFORM SERIES 软件平台系列

### 01 电动汽车充电运营管理平台 Electric Vehicle Charging Operation Management Platform

统一网络开放平台：基于移动互联网、物联网技术与车联网技术，构建开放、智能、互动、高效的统一网络平台，可为电动汽车用户和充电运营商提供信息服务、运维服务和金融服务，完美连接“车+桩+人+网”生态圈，有效解决城市中充电桩运营、布局、电量分配、电动汽车运行、车桩配比问题，基于大数据分析，为决策提供数据支持。



## FACILITY CONSTRUCTION 充电桩设施建设与运营

### 01 充电设施建设规划 Charging Facility Construction Planning

中能绿慧新能源具备丰富的充电设施建设经验，根据用户需求和项目运营特点建设充电设施运营管理平台。同时结合车联网，通过引入“互联网+”技术，融入智慧城市建设，打造智能化城市新能源交通管理平台，形成新能源公交车出租车、乘用车、物流车、环卫车、旅游观光车“六位一体”共同发展的大数据、大交通、大城管体系。同时通过合理调度、线路引导、增量配网、老旧线路改造，结合分布式储能系统，错峰充电，减小规模化电动汽车充放电对电网的影响，降低电网的运行和投资成本，实现电动汽车与电网互动及有序充电。



### 02 充电设施运营模式 Operation mode of charging facilities

- 提供“车+桩+平台”整体新能源汽车及充电设施运营服务(车辆管理、充电服务、大数据、终端和大平台服务)
- 提供“桩+平台”新能源汽车配套充电设施运营服务(充电服务、大数据、终端和大平台服务)
- 提供充电设施运营管理服务(已建成的充电站中能绿色新能源提供运营服务和平台管理)

## SUCCESSFUL CASE 充电桩成功案例

### 01 部分成功案例 河北邯郸、石家庄公交充电站 Hebei Handan And Shijiazhuang Bus Charging Station

建设时间：2014、2015年

建设规模：我司与公交公司合作，建设7座大型公交线路大巴充电站，每个站点配置7台375KW大功率直流分体式充电桩，单站点建设总容量达2625KW。

#### 项目特点：

- 大功率充电，单台充电桩375KW，满足电动大巴车6分钟至12分钟充满电需求；
- 使用频率高，每台直流充电桩每天充电50车次以上；
- 一机双充，可单独充，也可轮循充电。

#### 客户价值：

- 每辆公交车充电时间平均仅需8分钟左右，提高了充电效率，减少车辆排队等待时间；
- 1千瓦时电可供一辆纯电动公交车行驶1公里，与柴油公交车相比，每公里可减排二氧化碳约0.29kg，有效的缓解了当地的空气污染压力；
- 完善的监控功能，可通过APP分享地址位置、导航、预约充电，为私乘车辆提供便捷的充电服务。



### 02 部分成功案例 东莞市南城巴士总部充电站、寮步第一管理处充电站 Charging Station of Dongguan Nancheng Bus Headquarters and Liaobu First Management Office

建设时间：2016年

建设规模：我司与公交公司合作，建设2座大型公交线路大巴充电站，南城巴士总部站点配置22台60KW一体式直流充电桩寮步第一管理处配置10台120KW一体式直流充电桩，单站点建设总容量1600KW。

#### 项目特点：

- 恒功率、功率自动分配、12V/24V辅助电源自动切换；
- 一机双充，可单独充，也可轮循充电；

#### 客户价值：

- 恒功率输出、电压在600V以下时，充电桩恒功率输出，满足快速充电需求；
- 12V/24V辅助电源自动切换，自适应公交车和小型纯电动汽车。





## 03 部分成功案例 北京新能源物流项目 Beijing New Energy Logistics Project

建设时间: 2017年

建设规模: 本项目拟投入3000辆纯电动物流车,配套建设充电设施和运营管理平台,主要服务批发市场,为市场提供纯电动物流车租赁和电动汽车充电服务。通过车联网和桩联网平台,打造京津冀协同1小时绿色、节能、透明、统一调度、资源合理有效利用的物流经济圈。项目总投资6亿元,建设周期总共约25年,分二期投入建设。

### 项目特点:

- 所有车辆及充电设施均由我司提供;
- 新能源物流车覆盖全面,配套有纯电动箱式货柜车、纯电动微型面包车、纯电动冷藏车,满足不同货品配送需求;
- 车联网+桩联网,构建完善的新能源物流运营管理平台。

### 客户价值:

本项目通过绿色纯电动物流以及充电设施运营,打造北京高效、环保的物流环境和生活方式,通过车-桩-人之间的友好互动,解决传统物流方式的弊端,带来全新的物流体验:

#### 1、资源整合、优化成本

根据后台车辆资源的大数据,实现分时共享,优化车辆配置和调度,

拼车租赁,降低租车频率的同时提高货物配送量,最大化的提高车辆使用效率,降低商户成本。

#### 2、路线规划、时效性、货物跟踪

根据车联网实时定位信息与车载终端和手机APP之间的互动,可实时规划最优的行驶路线和对未来路线的实时情况做判断,同时根据货物配送的客户位置信息和车辆位置信息,实时更新配送的距离和预计到达的时间,极大地提高客户的体验和时效性。

#### 3、订单管理、安全、可信程度

通过对货物的编码管理,实时定位跟踪、货物价值管理、分类包装等办法,确保货物的安全,提高客户的信赖度和依从度。

#### 4、智慧城市

通过车联网平台接入城市交通管理系统,实时了解路段、时段、高度、重量等条件的限行信息和流通信息,合理规划出行,在保障客户的物流配送的同时,减轻城市拥堵压力。



## 04 部分成功案例 甘肃兰州市微公交(共享租赁) Microbus (Shared Rental) in Lanzhou City, Gansu Province

建设时间:2016年

建设规模:我司与当地分时租赁公司合作,建设10座中小型充电站,配置80台7KW交流充电桩,20台60KW直流充电桩。

### 项目特点:

- 公交卡、充电卡一卡通;
- 一机双充,可单独充,也可轮循充电;
- 12/24V辅助电源自动切换,自适应公交车和小型纯电动汽车。

### 客户价值:

- 一卡通,公交卡既可以租车又可以充电,还可以乘坐其他公共交通工具、购物等,极大的方便市民的出行需求。
- 充电桩自带可插拔式充电枪,充电不需要自带充电枪,同时充电枪可取下,防止无人看管时损坏。



## 05 部分成功案例 怀化市安江、洪江充电站运营项目 Operation Project of Anjiang and Hongjiang Charging Stations in Huaihua City

建设时间:2017年

建设规模:我司与洪江公交公司合作,在安江峡洲客运站建设一座可同时容纳120辆公交车充电需求的公交充电站,配置20台60KW和10台120KW体式直流充电桩,在洪江建设三座小型充电站,配置6台120KW和10台60KW一体式直流充电桩,搭建完善的充电设施运营管理平台。

### 项目特点:

- 单站点可同时容纳120辆公交车充电;
- 所有车辆采用双直流充电口充电,相比单口充电快1/3;
- 12V/24V辅助电源自动切换,自适应公交车和小型纯电动汽车
- 一机双充,可单独充,也可轮循充电。

### 客户价值:

- 车辆采用融资租赁方式,客户前期无投入,极大的降低了运营风险;
- 交钥匙工程,后期运营、管理全由我司完成,降低了用户使用成本。



## 06 部分成功案例 黔能企业集团有限公司充电站 Charging Station of Qianneng Enterprise Group Co., Ltd.

建设时间:2017年

建设规模:配置4台120KW大功率直流充电机,为纯电动通勤大巴、纯电动小汽车提供快速直流充电电源。车型,通用性强。

### 项目特点:

- 充电模块具备400V-500V/600V-750V恒功率输出,可为不同电压等级的电动汽车充电,提高充电机的利用率;
- 充电机具备轮循、均充、功率分配充电功能。

### 客户价值:

- 充电机配备功率齐全,覆盖了目前所有电动汽车对充电功率和充电时间的要求;
- 12V/24V辅助电源自动切换,满足客户通勤大巴和纯电动小汽车的充电需求。



## 07 部分成功案例 贵阳北站停车场充电站项目 Guiyang North Railway Station Parking Lot Charging

建设时间:2017年

建设规模:配置38台7kW立式交流充电桩和9台7kW壁挂式交流充电桩,为贵阳北站的纯电动汽车提供充电电源。

### 项目特点:

- 桩端可实现IC卡管理、充电计量计费及与后台监控系统通讯;
- 采用国标充电插头,适用于各类国标充电口的车型,通用性强。

### 客户价值:

- 汽车行驶相同里程所需的电费要远低于油价和 gas 价,为用户节省运营成本;
- 支持储值卡、扫码、APP等支付方式,为用户提供便捷的付费方式。

## 08 部分成功案例 中标国网浙江电力公司电源项目充电设备招标项目

2018年,中能中标国家电网浙江电力公司电源项目充电设备招标项目,与多个公司产生合作。

国网浙江金华义乌供电公司  
国网金华浦江供电公司  
国网金华永康供电公司  
国网丽水莲都供电公司  
国网浙江丽水青田供电公司  
国网浙江丽水缙云供电公司  
国网浙江衢州开化供电公司  
国网浙江衢州江山供电公司  
国网浙江金华磐安供电公司  
国网浙江衢州柯城供电公司  
国网浙江衢州衢江供电公司  
国网浙江金华东供电分公司  
国网浙江金华婺城供电公司  
国网浙江丽水景宁供电公司  
国网浙江丽水龙泉供电公司  
国网浙江丽水庆元供电公司

国家电网公司招标活动中标通知书

中标通知书编号: 0711-18010502001 采购名称: 充电站设备 包29 下表为

序号	物资名称	规格	数量	中标价(元)	交货期
1	直流充电桩	120kW	4	2100000	2018.12.31
2	交流充电桩	7kW	47	1000000	2018.12.31
3	壁挂式交流充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
4	充电桩	7kW	38	1000000	2018.12.31
5	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
6	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
7	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
8	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
9	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
10	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
11	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
12	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
13	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
14	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
15	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
16	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
17	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
18	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
19	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
20	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
21	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
22	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
23	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
24	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
25	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
26	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
27	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
28	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
29	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
30	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
31	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
32	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
33	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
34	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
35	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
36	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
37	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
38	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31

中标通知书编号: 0711-18010502001 采购名称: 充电站设备 包29 下表为

序号	物资名称	规格	数量	中标价(元)	交货期
1	直流充电桩	120kW	4	2100000	2018.12.31
2	交流充电桩	7kW	47	1000000	2018.12.31
3	壁挂式交流充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
4	充电桩	7kW	38	1000000	2018.12.31
5	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
6	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
7	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
8	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
9	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
10	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
11	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
12	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
13	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
14	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
15	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
16	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
17	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
18	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
19	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
20	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
21	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
22	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
23	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
24	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
25	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
26	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
27	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
28	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
29	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
30	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
31	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
32	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
33	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
34	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
35	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
36	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
37	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31
38	充电桩	7kW	9	630000	2018.12.31

## 09 部分成功案例 受邀参加北京第三届国际电动车充电技术展览会 Invited to Beijing Third International Electric Vehicle Charging Technology Exhibition

第三届中国(北京)国际电动车充电技术展览会(简称EVCTec China 2019)于7月6日正式拉开帷幕。中能绿慧新能源有限公司在展会上精彩亮相,许多与会者在中能绿慧展台前驻足停留咨询,参展产品得到了现场参观人员和客户的高度认可。



# SELF OPERATION CASE OF CHARGING STATION 充电桩自营案例

建设时间：2019年、2020年

建设规模：配置多台120KW大功率直流充电机，为纯电动汽车提供快速直流充电。

项目特点：涵盖了电力配电、智能充电、场地监控、运营服务等业务，充分满足电动乘用车、电动商用车及机场、景区等特种电动车辆充电、运营需求，广泛适用于企事业单位、公共停车场、景区停车场、机场等停车场所。

## 01 自营成功案例 福州充电电站项目 Fuzhou charging station project



▲ 福州金达路充电站



▲ 闽侯国宾大道充电站



▲ 福州六一佳园快充站



▲ 马尾福发快充站

## 02 自营成功案例 杭州充电电站项目 Hangzhou charging station project



▲ 杭州云狐快充站



▲ 杭州啦喜街快充站



▲ 杭州成明（中能）快充站

## 03 自营成功案例 苏州充电电站项目 Suzhou charging station project



▲ 苏州丽邻中心快充站



▲ 苏州亿象城快充站

# Enterprise Honor

## 企业荣誉

- 2016中国绿色发展示范单位
- 2017中国电动汽车充电行业技术创新奖
- 2017中国电动汽车充电行业最具影响力品牌
- 中国充电桩协会理事单位
- 《国家电网公司集中招标采购2017年潜在投标人财务状况审核专用证明》
- 中国城市公共交通协会充电桩分会发起单位
- 中国电工技术协会授予我司电动汽车充换电系统与试验专业委员会委员单位
- 西安新能源汽车产业协会会员单位
- 2016年、2017年电动汽车充电设备国网合格供应商
- 中国电工技术学会诚聘曹某担任第一届专业委员会委员

