河南森源电气股份有限公司

HENAN SENYUAN ELECTRIC CO., LTD.

股票代码：002358

森源
电动汽车充电桩
Senyuan EV Charging Pile

郑州森源新能源科技有限公司

ZHENGZHOU SENYUAN NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD.

公司简介

河南森源集团是一家集科研、制造、贸易、投资为一体的集团性公司，现已发展成为拥有电气制造、车辆制造、新能源发电、投资物贸四大板块，下属 28 家子公司，两万多名员工的现代化企业集团，是中国 500 强企业。作为四大板块之首的上市公司——森源电气，是全国电力电子百强企业、国家重点高新技术企业，获得 1000 多项专利授权，其中发明专利 100 多项，多项产品通过国际电工行业最权威的荷兰 KEMA 实验室完整型式试验。

郑州森源新能源科技有限公司，位于郑州市国家经济技术开发区，是上市公司森源电气的全资子公司，也是国内第一批通过国家级检测认证的交、直流充电桩生产企业，同时也是“河南省新能源充电桩工程研究中心”。公司积极践行国家绿色发展理念，依托森源电气总公司国家博士后科研

Company Profile

工作站、国家级企业技术中心和工程实验室的技术优势，不断加大与知名院校、科研机构的产学研合作，引进行业知名技术专家，构建了优秀的技术研发团队。公司不断研发出一大批具有国际领先水平的节能减排新能源产品，一站式提供新能源汽车充电桩/建站方案指导。公司主要产品有电动汽车交、直流充电桩 / 站；智慧路灯、风光互补路灯、市政、工矿、景观照明系统；智慧交通；电能质量治理装置等。

公司坚持以“服务于社会，贡献于国家”为企业理念，“高起点、大跨步，建成现代企业；做精品、创一流，实现产业报国”为企业目标，不断加快新能源产品研究与开发步伐，坚定不移积极助力国家“碳达峰·碳中和”伟大目标！

资质荣誉

产品型号注
PRODUCT TYPE CE
电磁兼容检验
EMC TEST CERTIFICA
产品型号注册
PRODUCT TYPE CERT
电磁兼容检验证
EMC TEST CERTIFICATI
通信规约检验证书

实用新型专利证
实用新型专利证书
实用新型专利证书
实用新型专利证
外观设计专利
外观设计专利证书

河南省发展和改革委员会文件
河南省发展和改革委员会
关于河南省电动客车动力系统工程研究中心
等 131 个省工程研究中心
2019年河南省工程研究中心名单
高新技术企业
证书
智汇郑州·1125聚才计划
创新领军人才
郑州市人民政府
2019年

外观设计专利证书
外观设计专利证
外观设计专利
外观设
检 验
检 验 报 告
No. JW192352
SZCD-Z120-M

萨瓦尼尼全自动钣金柔性加工系统

生产及检测设备

公司设有产品质量检测中心，此中心根据充电桩产品专门定制，耗资数千万元打造，其中，检验设备与国家电网检验设备完全一致，可达到国家级充电桩行政实验室标准，确保公司产品出厂合格率为100%。

小折弯机器人

电泳生产线

SMT 智能生产线

钣金柔性生产线

产品质量检测中心

电动车电子电力自动测试系统

回收式电网模拟电源

英国依路达静电粉末喷涂生产线

智能充电桩生产线

目 录
CONTENTS

SZCD-J□ 系列智能型交流充电桩 1

落地式交流充电桩 2

壁挂式交流充电桩 3

嵌入式交流充电桩 4

SZCD-Z□ 系列智能型直流充电桩 5

一机一充直流充电桩 6

一机双充直流充电桩 7

一机四充直流充电桩 8

SZCD-F/Z□ 系列分体式直流充电桩 9

SZCD-Z□ 直流充电桩模块 11

充电运营服务 13

应用场景 15

典型业绩 18

JINHAIAN

SZCD–J□ 系列智能型交流充电桩

产品概述

SZCD-J□ 系列交流充电桩分为落地式充电柱、 壁挂式充电桩、嵌入式充电桩，专门为具备车载充电机的新能源电动汽车提供交流电能。该系列产品在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务基础上，进一步完善了人机交互功能，具备超强适应性，能够人性化满足客户的更多实用充电需求。

应用场景

适用于电动汽车充电站、公交停车场、住宅小区停车场、大型商厦停车场、路边停车等场所。

主要功能特点

◎ 完善的安全防护功能：过流保护、短路保护、漏电保护、过压保护、欠压保护、急停保护、防雷击浪涌保护、充电枪插拔保护、强弱电分离保护，实时保障车主及电动汽车的安全；

◎ 不同需求不同样式：落地式、壁挂式、嵌入式分别满足不同场合的外形需求；

◎ 充电方式多样化：a) 自动充满 b) 按金额 c) 按时间 d) 按电量 e) 可按要求定制；

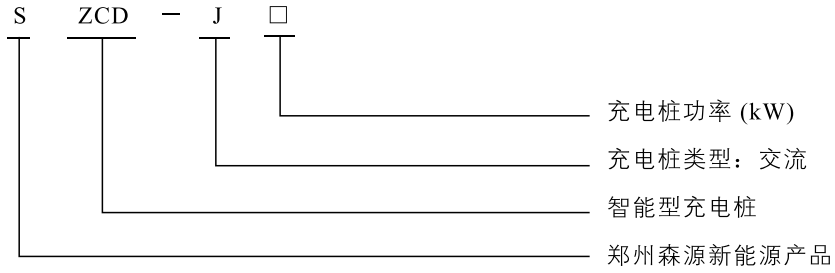
◎ 充电接口多样化：标配国标接口；

◎ 充电桩终端可实现：IC 卡管理、充电计量计费、液晶显示及与后台监控系统通讯，通过后台监控系统，可实时监控充电桩的运行情况，并可方便与第三方后台系统集成；

◎ 可扩展网络支付模块，实现微信、网银等手机快捷支付功能；

◎ 外壳采用电泳加喷塑工艺，确保产品户外运行 20 年不腐蚀、不生锈。

产品命名规则



落地式交流充电桩

■ 产品概述

落地式交流充电桩是针对交流充电市场推出的新一代高端智能充电单桩产品。该产品主要适用于交流充电的场合，在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务基础上，进一步完善了人机交互功能，具备超强适应性，能够人性化满足客户的更多实用充电需求。

■ 技术指标

产品规格	SZCD-J7	SZCD-J15	SZCD-J40
输入电压 (V)	AC 220±15%		AC 380±15%
输出电压 (V)	AC 220±15%		AC 380±15%
输出电流 (A)	32	32×2	63
显示屏	7 寸 LCD 触摸屏		
充电接口	国标七芯，单枪	国标七芯，双枪	国标七芯，单枪
通讯接口	RS232 / 485 / CAN 通讯接口 / 蓝牙		
上位机通信	RS485 / 以太网 / 4G / 蓝牙		
电能计量	符合国家计量标准 1.0 级（符合国家电网计量标准）		
计费接口	非接触式 IC 卡		
防护等级	标配为 IP54		
运行温度 (℃)	−20～＋50		
存储温度 (℃)	−30～＋70		
产品功能	刷卡、远程监控、手机蓝牙、功率可调 (可选配)		

壁挂式交流充电桩

■ 产品概述

壁挂式交流充电桩是针对交流充电市场推出的新一代高端智能充电单桩产品。该产品主要适用于壁挂安装的交流充电的场合，机身采用铝合金阳极氧化着色工艺，美观大方，可满足用户的定制需求。在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务基础上，进一步完善了人机交互功能，具备超强适应性，能够人性化满足客户的更多实用充电需求。

■ 技术指标

产品规格	SZCD-J7
输入电压 (V)	AC 220±15%
输出电压 (V)	AC 220±15%
输出电流 (A)	32
充电接口	国标七芯，单枪
通讯接口	RS232 / 485 / CAN 通讯接口
上位机通信	RS485 / 以太网 / 4G
电能计量	符合国家计量标准 1.0 级（符合国家电网计量标准）
计费接口	非接触式 IC 卡
防护等级	标配为 IP54
运行温度 (℃)	−20～＋50
存储温度 (℃)	−30～＋70
产品功能	刷卡、远程监控、手机蓝牙、功率可调 (可选配)

嵌入式交流充电桩

■ 产品概述

嵌入式单相交流充电桩，是面向充电市场开发的一款新型高端充电产品。该产品体积小，可嵌入路灯、户外广告屏、无人售货机等电气设备中，不占任何多余空间，路灯照明、广告屏、无人售货屏与汽车充电两种功能相辅相成。该产品在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务基础上，进一步完善了人机交互功能，既可以扫码充电、又可以刷卡充电，具备超强的扩展性和适应性，能够满足不同的充电需求。

■ 技术指标

产品规格	SZCD-J7
输入电压 (V)	AC 220±15%
输出电压 (V)	AC 220±15%
输出电流 (A)	32
充电接口	国标七芯，单枪
通讯接口	RS232 / 485 / CAN 通讯接口
上位机通信	RS485 / 以太网 / 4G
电能计量	符合国家计量标准 1.0 级（符合国家电网计量标准）
计费接口	非接触式 IC 卡
防护等级	标配为 IP54
运行温度 (℃)	－20～＋50
存储温度 (℃)	－30～＋70

SZCD-Z□ 系列智能型直流充电桩

产品概述

一体式智能型直流充电单桩是我公司面向新能源电动汽车市场推出的新一代高端智能直流充电单桩产品。该产品采用最新恒功率直流充电模块，在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务基础上，进一步完善了人机交互功能，具备超强的扩展性和适应性，能够满足不同车型的充电需求。

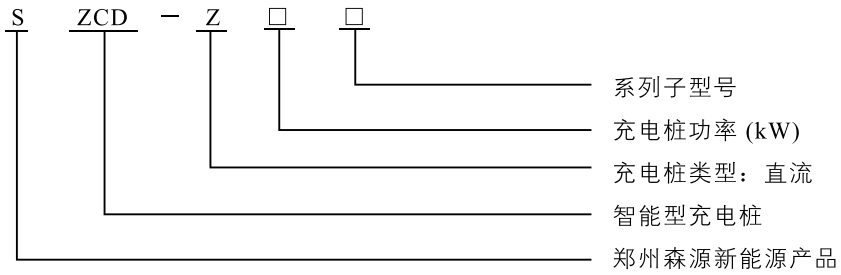
应用场景

生活区停车场、公共充电站、小区停车场、工业区停车场和储能充电站等。

主要功能特点

◎ 30kW～480kW 多种功率配置方案，满足客户定制化充电需求；
◎ 充电过程依据新能源汽车电池管理系统需求，全时段动态跟踪、调整充电参数；
◎ 柔性充电，延长电池 30% 寿命周期；
◎ 整体运行状态监测、控制保护功能，确保用户充电安全；
◎ 充电云平台数据管理，确保客户充电数据完整性与安全性；
◎ 急停按钮，紧急状态下切断供电回路电源，确保充电安全；
◎ 定制化峰谷计费功能，节省充电成本；
◎ BMS 辅助电源双电源自适应切换，适应所有新能源汽车充电需求；
◎ 刷卡、APP（扫码）、VIN自动识别、调度充电多种启动方式，充电操作智能、简单；
◎ 单、双、四枪定制化配置，满足用户不同充电需求；
◎ 搭配恒功率充电模块，效率 95% 以上；
◎ 直流 750V / 1000V 电压等级宽范围恒功率输出，根据车辆类型进行定制化配置，提高充电效率；
◎ 外壳采用电泳加喷塑工艺，确保产品户外运行 20 年不腐蚀、不生锈。

产品命名规则



一机一充直流充电桩

■ 产品概述

一机一充直流充电桩是我公司面向新能源电动汽车市场推出的新一代高端智能直流充电单桩产品。该产品可为单台新能源电动汽车进行直流快速补电，可靠墙安装节省充电桩占地面积，采用最新 DC300～1000V 恒功率直流充电模块，在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务基础上，进一步完善了人机交互功能，具备超强的扩展性和适应性，能够满足不同车型的充电需求。

■ 技术指标

产品规格	SZCD-Z60	SZCD-Z80	SZCD-Z120	SZCD-Z160	SZCD-Z180	SZCD-Z240	SZCD-Z320
结构尺寸 (mm)	700×400×1800			700×600×1800			
输入电压 (V)	AC 380±15%						
输出电压范围 (V)	DC 200～750 / DC 150～1000						
最大输出电流 (A)	200	250				600	
输出路数	1						
通讯接口	RS485 / CAN / 4G / 以太网接口						
BMS 辅助电源	12Vdc、24Vdc（双电源自适应切换）						
效率	＞95%						
功率因数	≥0.99						
启动方式	刷卡、APP、VIN自动识别、调度充电						
防护等级	户外≥IP54						
谐波含量 (%)	≤3						
电压误差 (%)	≤±0.5						
稳压精度 (%)	≤±0.5						
稳流精度 (%)	≤±1						
绝缘电阻 (MΩ)	≥100						
噪声 (dB)	≤65						
显示屏	7 寸 LCD 触摸屏						
充电接口	国标九芯充电枪						
运行温度 (℃)	－20～＋60						
存储温度 (℃)	－30～＋70						
相对湿度 (%)	5～95						
海拔高度 (m)	≤2000； 特殊地区使用时，需根据当地环境条件在订货时说明。						

一机双充直流充电桩

■ 产品概述

一机双充直流充电桩是我公司面向新能源电动汽车市场推出的新一代高端智能直流充电单桩产品。可同时为两辆新能源电动汽车进行直流快速补电，可靠墙安装节省充电桩占地面积，该产品采用 DC300～1000V 最新恒功率直流充电模块，在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务基础上，进一步完善了人机交互功能，具备超强的扩展性和适应性，能够满足不同车型的充电需求。

■ 技术指标

产品规格	SZCD-Z60	SZCD-Z80	SZCD-Z120	SZCD-Z160	SZCD-Z180	SZCD-Z240	SZCD-Z320	SZCD-Z360
结构尺寸 (mm)	700×400×1800				700×600×1800			
输入电压 (V)	AC 380±15%							
输出电压范围 (V)	DC 200～750 / DC 150～1000							
单路最大输出电流 (A)	200	250						
最大输出电流 (A)	200	266	400	500				
输出路数	2							
通讯接口	RS485 / CAN / 4G / 以太网接口							
BMS 辅助电源	12Vdc、24Vdc（双电源自适应切换）							
效率	＞95%							
功率因数	≥0.99							
启动方式	刷卡、APP、VIN自动识别、调度充电							
防护等级	户外≥IP54							
谐波含量 (%)	≤3							
电压误差 (%)	≤±0.5							
稳压精度 (%)	≤±0.5							
稳流精度 (%)	≤±1							
绝缘电阻 (MΩ)	≥100							
噪声 (dB)	≤65							
显示屏	7 寸 LCD 触摸屏							
充电接口	国标九芯充电枪							
运行温度 (℃)	－20～＋60							
存储温度 (℃)	－30～＋70							
相对湿度 (%)	5～95							
海拔高度 (m)	≤2000； 特殊地区使用时，需根据当地环境条件在订货时说明。							

一机四充直流充电桩

■ 产品概述

一机四充直流充电桩是我公司面向新能源电动汽车市场推出的新一代高端智能直流充电单桩产品。该产品可同时为四辆新能源电动汽车进行直流快速补电，可靠墙安装节省充电桩占地面积，采用 DC300～1000V 最新恒功率直流充电模块，在提供安全、可靠、稳定、高效的充电服务基础上，进一步完善了人机交互功能，具备超强的扩展性和适应性，能够满足不同车型的充电需求。

■ 技术指标

产品规格	SZCD-Z160	SZCD-Z180	SZCD-Z240	SZCD-Z320	SZCD-Z400
结构尺寸 (mm)	700×600×1800				700×700×1800
输入电压 (V)	AC 380±15%				
输出电压范围 (V)	DC 200～750 / DC 150～1000				
单路最大输出电流 (A)	250				
额定输出电流 (A)	530	600	800	1000	
输出路数	2				
通讯接口	RS485 / CAN / 4G / 以太网接口				
BMS 辅助电源	12Vdc、24Vdc（双电源自适应切换）				
效率	＞95%				
功率因数	≥0.99				
启动方式	刷卡、APP、VIN自动识别、调度充电				
防护等级	户外≥IP54				
谐波含量 (%)	≤3				
电压误差 (%)	≤±0.5				
稳压精度 (%)	≤±0.5				
稳流精度 (%)	≤±1				
绝缘电阻 (MΩ)	≥100				
噪声 (dB)	≤65				
显示屏	7 寸 LCD 触摸屏				
充电接口	国标九芯充电枪				
运行温度 (℃)	－20～＋60				
存储温度 (℃)	－30～＋70				
相对湿度 (%)	5～95				
海拔高度 (m)	≤2000； 特殊地区使用时，需根据当地环境条件在订货时说明。				

SZCD-F / Z□ 系列分体式直流充电桩

产品概述

SZCD-F / Z□ 系列分体式直流充电桩，采用分体式结构，由功率柜和充电桩组成。功率柜完成交直流功率变换，柜体采用标准机柜形式，单柜可配置多个独立的充电桩，在室内 / 外安装使用；充电桩负责直流输出的控制，提供用户交互界面和直流输出接口，在室外安装使用。分体式充电桩具有安全系数高，使用寿命长的特点，既可实现大电流快速补电，同时可以满足群充充电需求，实现功率共享，降低投资成本。

应用场景

生活区停车场、公共充电站、小区停车场、公交场站、物流场站、工业区停车场和储能充电站等。

主要功能特点

◎ 60kW～480kW 多种功率配置方案，满足客户定制化充电需求；
◎ 充电过程依据新能源汽车电池管理系统需求，全时段动态跟踪、调整充电参数；
◎ 柔性充电，延长电池 30% 寿命周期；
◎ 整体运行状态监测、控制保护功能，确保用户充电安全；
◎ 云充电数据管理，确保客户充电数据完整性与安全性；
◎ 急停按钮，紧急状态下切断供电回路电源，确保充电安全；
◎ 定制化峰谷计费功能，节省充电成本；
◎ 刷卡、APP（扫码）、VIN 自动识别、调度充电多种启动方式，充电操作智能、简单；
◎ 搭配恒功率充电模块，效率 95% 以上；

◎ 480kW 大功率充电，双枪输出 500A，充电速度更快；

◎ 480kW 一拖多群充，最大输出 1600A，实现功率共享，降低投资成本；

◎ 外壳采用电泳加喷塑工艺，确保产品户外运行 20 年不腐蚀、不生锈。

产品命名规则

S　ZCD － F / Z　□

- □ — 充电桩功率 (kW)
- F / Z — 充电桩类型：直流分体式
- ZCD — 智能型充电桩
- S — 郑州森源新能源产品

技术指标

产品规格	SZCD-F/Z400（60kW～400kW 多种功率方案，满足定制化需求）
功率柜尺寸 (mm)	700×700×1800
充电桩尺寸 (mm)	400×350×1200
输入电压 (V)	AC 380 ±15%
输出电压范围 (V)	DC 200～750 / DC 150～1000
单路最大输出电流 (A)	250
输出路数	4～10（满足定制化需求）
通讯接口	RS485 / CAN / 4G / 以太网接口
BMS 辅助电源	12Vdc、24Vdc（双电源自适应切换）
效率	＞95%
功率因数	≥0.99
启动方式	刷卡、APP、VIN自动识别、调度充电
防护等级	户外≥IP54
谐波含量 (%)	≤3
电压误差 (%)	≤±0.5
稳压精度 (%)	≤±0.5
稳流精度 (%)	≤±1
绝缘电阻 (MΩ)	≥100
噪声 (dB)	≤65
显示屏	7 寸 LCD 触摸屏
充电接口	国标九芯充电枪
运行温度 (℃)	－20～＋60
存储温度 (℃)	－30～＋70
相对湿度 (%)	5～95
海拔高度 (m)	≤2000；特殊地区使用时，需根据当地环境条件在订货时说明。

SZCD–Z□ 直流充电桩模块

产品概述

SZCD-Z□ 直流充电桩模块采用先进的整流技术和软开关技术，具有稳压、稳流精度高，波纹系数小，可靠性高，工艺优等特点，模块和上级设备之间采用 CAN 通信方式，纯软件均流可实现模块间自主均流。主要适用于锂离子电池、铅酸电池、镍氢电池的充电，具有高可靠性、高效率、高功率密度、低电磁干扰、体积小的优点。

应用场景

一体式充电桩、分体式充电桩、便携式充电机、移动充电机等。

主要功能特点

◎ 交流输入范围宽：适用于恶劣工况环境；

◎ 选型多元化：体积小、重量轻，模块化设计，方便配置各种不同电压等级、功率等级，自由组合；

◎ 整机效率高：采用三相 VIENNA 整流技术，使得模块在很宽的输入电压范围和负载范围都能获得较高的效率，整机效率高达 94%；

◎ 纯软件均流，均流能力强，抗干扰能力强，可并联模块数量多，均流精度高；

◎ 电网污染小：采用先进的软开关技术和有源 PFC 技术，使得功率因数可达 0.995 以上，电流畸变率 THDi 小于 3%；

◎ 安全防护功能齐全：具有过热保护、急停功能、短路保护、过压过流保护、交流输入过 / 欠压保护、设置直流输出限压 / 限流值保护等功能，能够有效应对突变的用电环境；

◎ 防护功能完善：充电桩模块具有防潮湿、防霉变、防盐雾的保护功能，同时还具有防锈，防氧化的保护功能；

◎ 外壳采用电泳加喷塑工艺，确保产品户外运行 20 年不腐蚀、不生锈。

产品命名规则

S　ZCD－Z　□

- □ — 充电模块功率 (kW)
- Z — 充电模块类型：直流
- ZCD — 智能型充电桩
- S — 郑州森源新能源产品

技术指标

产品规格	SZCD-Z15	SZCD-Z20
结构尺寸 (mm)	84×248×458	84×248×458
输入电压 (V)	AC 380±20%	
输出电压范围 (V)	DC 150～1000	
额定输出电流 (A)	50	66.8
不均流度 (%)	≤3	
功率因数	≥0.995	
谐波含量 (%)	≤3	
电压误差 (%)	≤±0.5	
稳压精度 (%)	≤±0.5	
稳流精度 (%)	≤±1	
效率 (%)	≥94	
通讯接口	RS485 / CAN (可扩展以太网接口)	
安全防护	过压、欠压、过流、短路、过热、漏电保护	
防护等级	IP33	
运行温度 (℃)	－20～＋60	
存储温度 (℃)	－30～＋70	
相对湿度 (%)	5～ 95	
海拔高度 (m)	≤2000；特殊地区使用时，需根据当地环境条件在订货时说明。	

充电运营服务

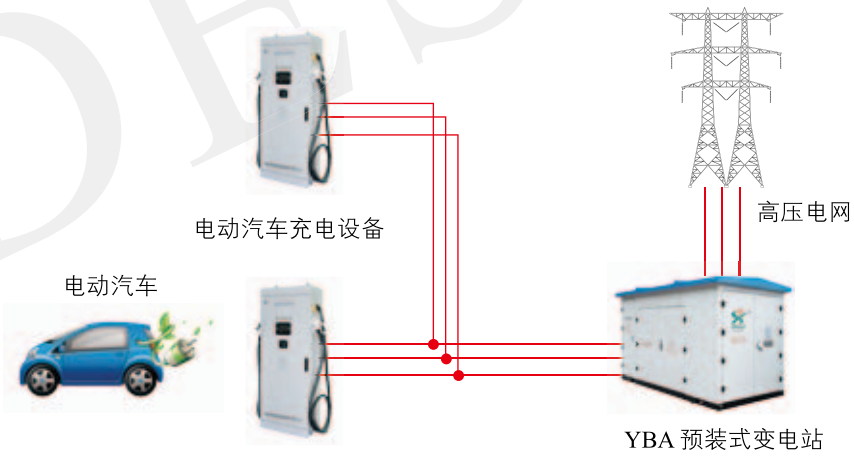
◎ 根据客户需求，提供具有不同功能、样式的电动汽车充电桩，并根据客户要求定制生产。

◎ 根据充电桩落位环境，提供专业的充电桩安装服务。

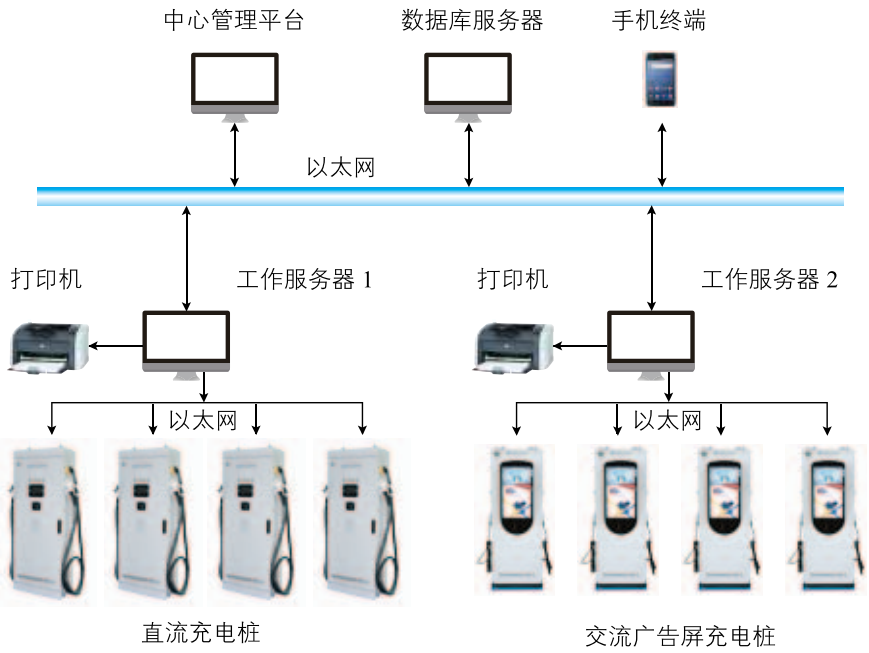
◎ 交直流充电桩可以直接接入到市网，无需其他设备就可直接为电动汽车充电。

◎ 根据客户需求，提供运营服务平台。

■ 充电配套电力系统图解



■ 智能充电系统图解



■ 运营监管平台

应用场景

◎ 郑州森源新能源充电桩产品，可根据客户需求，提供具有不同功能、样式的电动汽车充电桩。

◎ 郑州森源新能源充电桩产品，不仅满足公交集团、出租车公司的充电站需求，也为特定场景，特定环境下的用户提供成熟的定制方案。

◎ 对于大型充电站、开放式停车位场景，提供城域集中式充电站解决方案。

◎ 对于收费停车场、公司内部停车场、汽车运营公司停车场等场景，提供商业分布式充电站解决方案。

◎ 对于城际快速路、高速公路等场景，提供高速网络式解决方案。

◎ 对于私家车、小区私人停车等场景，提供小区定点式充电站解决方案。

■ 城域集中式充电站解决方案

城市及周边区域，是目前和未来新能源汽车最为集中的地区。高效利用城市及周边区域大型停车场和其他公用停车场，解决新能源汽车快速充电需求。郑州森源新能源拥有雄厚的科研、生产、建站、维护等相关经验，已经为多座城市量身打造“光储充”一体化充电站并通过网络云平台实现同步管理，让充电站发挥最大能效。城域集中式充电站解决方案核心优势在于安全可靠、节能环保及高效便捷。

■ 商业分布式充电站解决方案

建设城市充电网络，有效利用酒店、超市、公司办公区域等商业综合停车场，可以高效延伸集中式充电站不能触及的区域。郑州森源新能源根据商用场景的分布式布局，利用现有停车位加装充电设备，缓解集中式充电站的压力，并为充电汽车用户提供更贴心可靠的服务。商业分布式充电站解决方案核心优势在于计费方便、安全可靠、高效节约。

■ 高速网络式解决方案

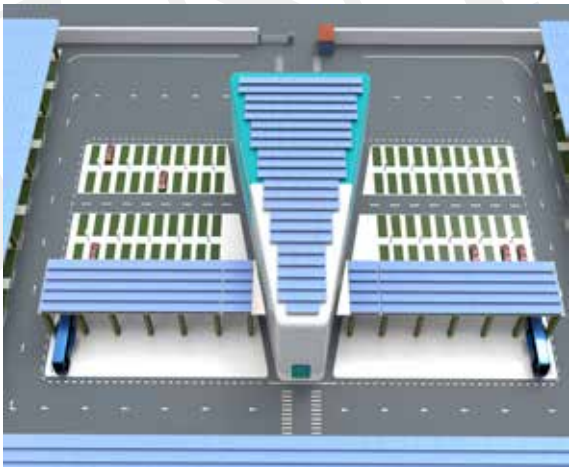
伴随新能源充电汽车的快速发展，充电汽车用户已经不满足于市内代步、工作出行的驾乘方式。让更多的用户走更远一直是森源人谨记在心的目标与使命。在城际快速路、高速公路沿线建设充电站，满足用户充电需求的连续性，打通城际快速路和高速公路的充电保障线，并将充电站以网状扩散。高速网络式充电站解决方案核心优势在于结构优化、布局合理、快速方便。

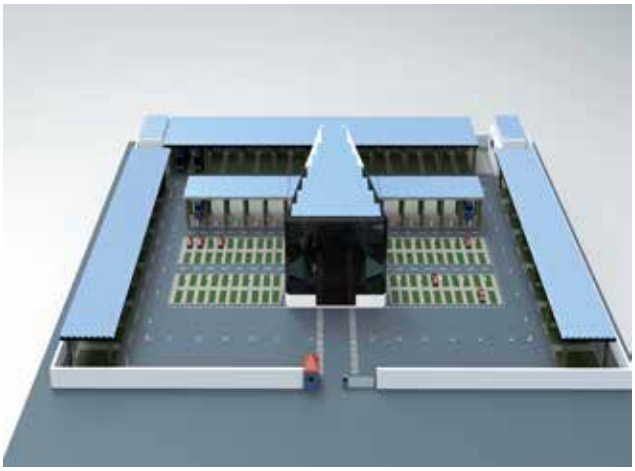
■ 小区定点式充电站解决方案

作为充电汽车用户主要的充电方式，家用充电桩满足了客户每天的充电需求。郑州森源新能源的交流充电机占用空间小、功能强大、样式多、安全性高、可靠性强，满足充电汽车用户的需求。小区定点式充电站解决方案核心优势在于安全可靠、节约空间、安装方便及兼容性强。

■ 环保节能式光伏充电站解决方案

充电站车棚和周围建筑物顶部布满了太阳能电板，用于吸收太阳能为电动汽车充电。充电完成后，多余的电量将会供应给国家电网，节能环保。充电站可进驻各种商业合作伙伴，形成集充电服务、娱乐、休闲等多种新能源商业综合体。将各种商业信息集交互，为充电用户提供集中式服务，提供更高效的充电体验。





典型业绩

客户名称	项目名称	产品类型
中国铁塔股份有限公司 驻马店市分公司	汽车高速充电桩采购项目	30kW～240kW 直流充电桩
中国铁塔股份有限公司 信阳市分公司	直流充电桩采购项目	30kW～400kW 直流充电桩
中国铁塔股份有限公司 濮阳市分公司	直流充电桩设备采购项目	120kW 双枪直流充电桩
中国铁塔股份有限公司 周口市分公司	第二批汽车充电桩采购项目	7kW～600kW 直流充电桩
中国铁塔股份有限公司 鹤壁市分公司	汽车高速充电桩采购项目	直流充电桩
中国铁塔股份有限公司 平顶山市分公司	中国铁塔股份有限公司 平顶山市分公司充电桩项目	30kW 直流充电桩
卫辉市新通公交 运输服务有限公司	卫辉公交公司充电站建设工程	150kW 直流充电桩
武陟县惠安公共 交通有限公司	武陟县龙源路客运总站 充电站项目	150kW 直流充电桩
濮阳市众意公共 交通有限公司	濮阳市众意公共交通有限公司 充电桩采购项目	150kW 直流充电桩
通许县金达公交有限公司	通许公交新建公交场站	150kW 直流充电桩
淇县兴达公交有限公司	淇县兴达公交有限公司 充电站建设项目	150kW 分体式直流充电桩
鹤壁市国控公共 交通有限公司	鹤壁市国控公共交通有限公司 朝阳路充电站项目	60kW、200kW 直流充电桩
濮阳众新能源科技 有限公司	濮阳众新能源科技有限公司 充电桩项目	一体式、分体式充电桩
河南鸿马实业有限公司	自备充电站项目	交、直流充电桩
郑州航空港普驰 实业有限公司	郑州普驰充电桩项目	150kW 直流充电桩
中铁物流集团 河南有限公司	河南网点电动汽车 充电站网点建设工程	30kW、60kW 直流充电桩

客户名称	项目名称	产品类型
河南省长通光电技术维护有限公司	河南省长通光电技术维护有限公司充电桩采购项目	30kW、60kW 直流充电桩
河南友邦新能源有限公司	河南友邦新能源有限公司许昌南环路充电站项目	60kW、120kW 直流充电桩
武汉汇立电力科技有限公司	武汉汇立新华路驾校充电站建设项目	60kW、120kW 直流充电桩，40kW 交流充电桩
信阳云图新能源有限公司	信阳云图新能源有限公司充电桩采购项目	30kW直流充电桩、15kW交流充电桩
河南科创智能电气有限公司	河南科创智能电气有限公司充电桩采购项目	120kW 直流充电桩
中国铁建电气化局集团第一工程有限公司	洛阳龙门枢纽项目工程	90kW 直流分体式充电桩
河南省大成建设工程有限公司	长葛北站综合服务建设项目	30kW 直流充电桩、7kW 交流充电桩
上海伍铁混凝土有限公司	禹州市高铁站前广场充电桩项目	30kW 直流充电桩、7kW 交流充电桩
南京射手座供应链管理有限公司	郑州华南城一号交易广场充电站项目	120kW 直流充电桩
驻马店市运隆实业股份有限公司	驻马店福和物流园充电桩基础设施建设项目	120kW、60kW 直流充电桩
河南智迅腾云新能源科技有限公司	智迅腾云郑州南三环充电站项目	120kW 直流充电桩
濮阳市龙都闪运新能源汽车物流有限公司	濮阳市龙都闪运新能源汽车物流有限公司充电桩项目	一体式充电桩
河南中能建设工程有限公司	河南中能建设工程有限公司充电桩采购	60kW、90kW 一体式双枪直流充电桩
河南格瑞普尔工贸有限公司	格瑞普尔充电站项目	直流充电柱SZCD-Z120M
河南风速汽车租赁有限公司	陇海里莱充电站项目	直流充电桩SZCD-Z120-M
郑东新区恒大悦龙花园	郑东新区恒大悦龙花园7kW 交流充电桩供货项目	7kW 壁挂型交流充电桩
濮阳市鑫鑫新能源科技有限公司	濮阳市鑫鑫新能源科技有限公司充电桩采购项目	SZCD-J7

客户名称	项目名称	产品类型
洛阳烨翔实业有限公司	洛阳烨翔实业有限公司 充电桩项目	一机双枪直流充电桩 SZCD-Z120-M
永城市苗桥公共交通 有限公司	永城市苗桥公交充电站	直流双枪 SZCD-Z60-M＋ SZCD-Z240/F-M
清丰县通达公交客运 有限公司	清丰县通达公交客运 有限公司充电桩采购项目	SZCD-Z120-M
中国铁塔股份有限公司 濮阳市分公司	濮阳市分公司汽车充电站项目	汽车充电桩立柱式 SZCD-J7＋ 立柱汽车充电桩配套
长治市二向箔能源科技 有限公司	长治水滴充电站	120kW 双枪直流充电桩 SZCD-Z120-M
南乐县职业中等 专业学校	南乐县职业中等专业学校 充电桩项目	直流双枪 SZCD-Z120-M＋ 7kW交流桩单枪 SZCD-J7
北京蓝鸟商贸有限公司	北京蓝鸟商贸有限公司 充电桩采购	120kW 直流双枪 SZCD-Z120-M
郑州市中原区建设西路 华润紫韵城丽园	华润紫韵城丽园 7kW交流充电桩供货项目	7kW 落地式交流充电桩 SZCD-J7
河南宏信建筑工程 有限公司	河南宏信建筑工程有限公司 充电桩采购	SZCD-J7
新乡市恒驰新能源科技 有限公司	新乡市恒驰新能源充电站项目	SZCD-Z120-M＋SZCD-J7
松桃黔东物业服务 有限责任公司	星月湾电动汽车充电站	SZCD-Z120-M
中国铁塔股份有限公司 平顶山铁塔分公司	平顶山铁塔汝州办事处 充电站项目	SZCD-Z120-M
河南亚朔管业有限公司	扶亭路充电站项目	SZCD-Z120-M
郑州卓远物业服务 有限公司	鑫泰大厦地下停车场 充电站项目	SZCD-J7
范县新国强智能科技 有限公司	范县新国强智能科技 有限公司充电桩采购项目	SZCD-Z120＋SZCD-J14

官方网站

微信公众号

地址：国家郑州经济技术开发区经北五路 56 号
邮编：450016
电话：0371-67386666 67391111
传真：0371-67391900
E-mail：xny_ld@163.com
网址：www.hnsyxny.com

© SYP202107-01