

不止解决方案，更是成长伙伴...

联系我们 CONTACT US

官方网站



公众号



深圳市鸿嘉利新能源有限公司

地址：深圳市光明新区长圳长兴科技工业园60栋

电话：400-1688-357

邮箱：kefu@hjlcdz.com

网址：www.hongjialixny.com/www.hjlcdz.com

免责声明

本手册可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。鸿嘉利可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

版权说明

本手册版权归深圳市鸿嘉利新能源有限公司所有，并拥有最终解释权。非经深圳市鸿嘉利新能源有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，不得以任何形式传播。

版本号：202505

新能源光储充换放整体解决方案

Overall Solution For Solar Energy Storage, charging, And Battery Swapping

核心智能设备制造商 / 充电平台软件开发商 / 世界级的能源服务商



深圳市鸿嘉利新能源有限公司
Shenzhen Hongjiali New Energy Co.





企业愿景:
世界级的能源服务商



经营理念:
科技领先、创新无限



企业理念:
以人为本、客户至上



质量方针:
诚实守信、质量为先

关于鸿嘉利 ABOUT US

1.1 企业简介 Company Profile	Page 01
1.2 发展历程 development process	Page 02
1.3 合作伙伴 Cooperative Partners	Page 03
1.4 服务体系 Service System	Page 04

解决方案 CHARGING SCENARIOS

2.1 光储充一体化解决方案 Optical storage and charging integrated solution	Page 06
2.2 零碳充电解决方案 Zero Carbon Charging Solutions	Page 08
2.3 重卡充电解决方案 Heavy Truck Charging Solutions	Page 10
2.4 超静音充电解决方案 Ultra-quiet charging solutions	Page 11
2.5 高速补能解决方案 High-speed replenishment solutions	Page 12
2.6 目的地充电解决方案 Destination Charging Solutions	Page 14
2.7 V2X解决方案 V2X Solutions	Page 15
2.8 智慧能源服务管理系统 Intelligent Energy Service Management System	Page 16
2.9 充电站建设运营解决方案 Charging station construction and operation solutions	Page 17

合作加盟 JOIN IN COOPERATION

3.1 招商加盟 Merchants	Page 18
-----------------------	---------

公司简介 INTRODUCTION

深圳市鸿嘉利新能源有限公司是国内领先的新能源综合服务商。公司自2016年成立以来，始终聚焦于新能源充换电和智慧能源管理领域，坚持以技术创新为企业前进的动力，是一家专业集研发、制造、销售、建设、运营、服务于一体的国家级高新技术、专精特新小巨人企业。

公司致力于新能源汽车充电整体解决方案、充换电整体解决方案、光储充一体化解决方案、电能转换解决方案四大专业产品线，打造源-网-荷-储-充-放智慧能源云平台。目前为全球百余国家客户提供设备、平台服务以及专业的充电站建设运营整体解决方案。

公司坚持“以人为本，顾客至上”的企业理念，引领全球绿色充电行业的发展，为实现“碳中和”目标做出杰出的贡献，立志将鸿嘉利新能源打造为世界级的能源服务商！

企业实力 CAPABILITY

多项权威认证



检测报告/软著证书/专利证书



各项检测报告100余项



软著证书50余项



各项专利证书80余项

荣誉资质



专精特新小巨人企业



广东知名品牌

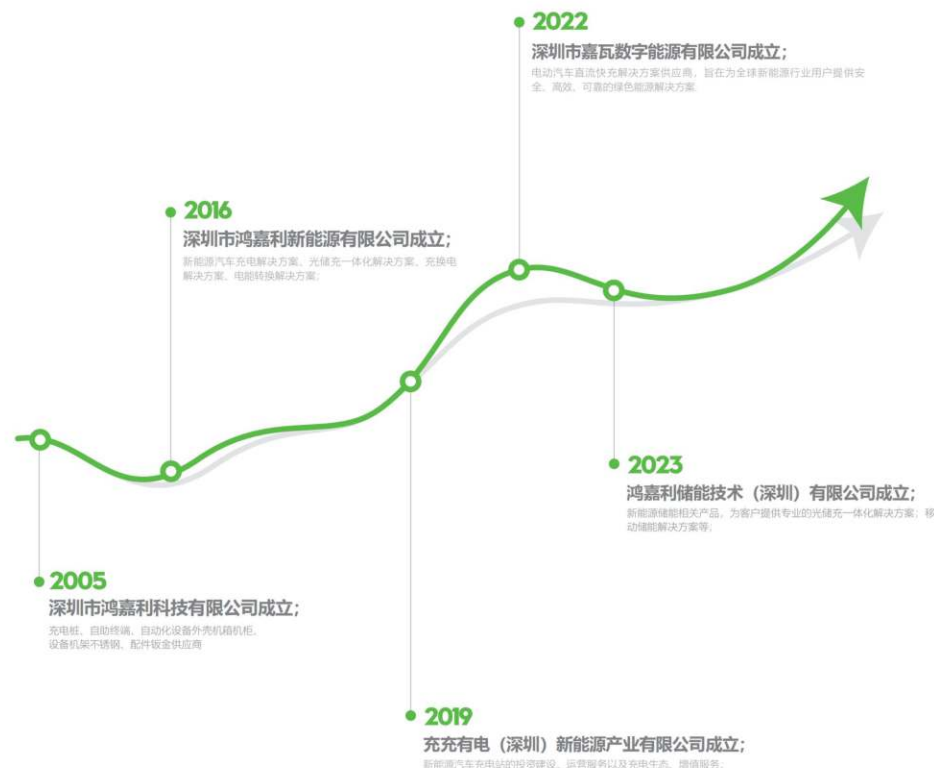


国家级高新技术企业



2021-2025中国充换电十大品牌

发展历程 JOURNEY



2016
成立时间(年)

10,000
注册资金(万)

200+
产品种类(款)

300+
员工总人数(人)

>30%
研发工程师占比

30,000
生产厂房(㎡)

7亿+
累计充电数(度)

40+
自营充电站(座)

四大产品线 PRODUCTION LINE



汽车充电产品线



光储充产品线



二三轮充换电产品线



电能转换产品线

合作伙伴 PARTNER



自营场站 STATION



全球布局 WORLD



服务体系 SYSTEMS

服务理念 CONCEPTS

以人为本、客户至上、创新驱动、合作共赢；

销售网络 SALES

目前公司在多个城市设有办事处，包含：北上广深、山西太原、陕西西安、河南郑州、湖北宜昌、四川成都、湖南长沙、广西南宁、云南昆明、福建福州、江西吉安、海南海口、江苏南京、安徽合肥等地。

服务体系 SERVICE

公司设有专门的售前技术支持部、售后服务部、运维服务部。拥有具有丰富专业知识和先进服务理念的技术人员，为客户提供7*24小时技术支持服务从技术方案到工程安装调试再到售后运维的全流程优质服务。

研产销一体化 TEAMS

研发团队 (R & D)

在深圳光明建立研发生产基地，行业精英技术人才带队组成研发团队，团队共计70余人。



制造团队 FABRICATION

4条主要生产线，覆盖新能源全产业链，年出货量10W台，支持OEM定制服务，满足各类型需求。



营销团队 MARKET

设立深圳总部、华中、华北、华东、西南、西北六大片区，营销服务团队遍布于全国主要城市的服务网络。



经典案例 GLOBAL



光储充案例



光储充案例



光储充案例



充电桩案例



充电桩案例



充电桩案例



两三轮车充换电



两三轮车充换电



两三轮车充换电



国外充电桩案例



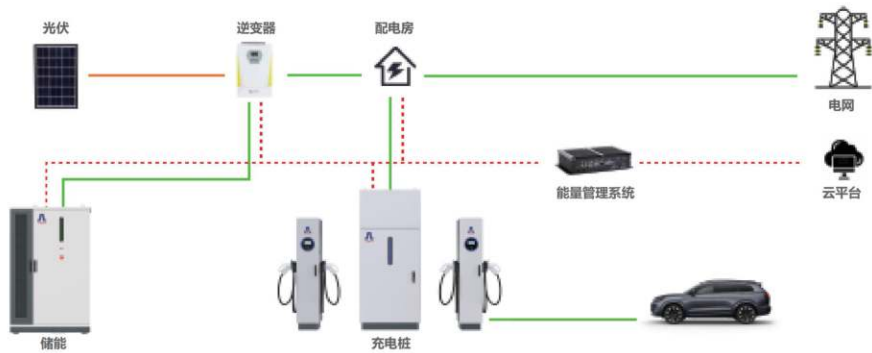
国外充电桩案例



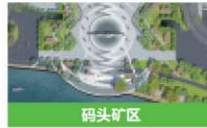
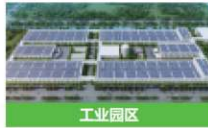
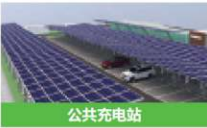
国外充电桩案例

光储充一体化解决方案 OPTICAL STORAGE AND CHARGING INTEGRATED SOLUTION

光储充一体化解决方案通过整合光伏发电、储能系统和智能充电设备，构建高效、可持续的清洁能源生态链。白天光伏发电优先供给充电桩使用，余电存入储能系统；储能设备在电价高峰时段放电，实现削峰填谷，降低40%用电成本。系统支持离网运行，采用智能调控技术，动态优化能量流动路径，系统综合效率高达95%，可提升绿电利用率60%以上，是园区、高速服务区等场所实现碳中和的理想选择。



应用场景



215/261kWh 工商业储能

容量	215/261kWh
充放电功率	100kW/120kW
并网电压	380Vac±15%
放电深度	≤95%
电芯类型	磷酸铁锂
散热方式	液冷



120-240kW 一体直流充电桩

额定功率	120-240kW
输入电压	380Vac±15%
输出电压	200-1000Vdc
单枪最大电流	250A/300A
枪数	1-2
散热方式	风冷



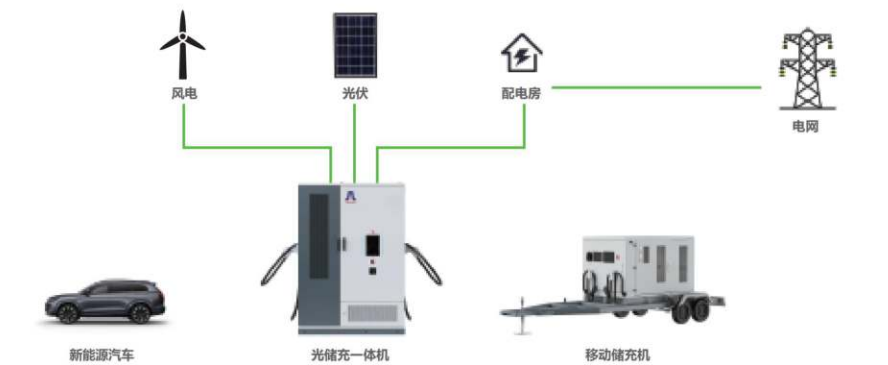
180-960kW 分体大功率充电堆

额定功率	180-960kW
输入电压	380Vac±15%
输出电压	200-1000Vdc
枪数	1-24枪
单枪最大电流	液冷600A 风冷250A/300A
散热方式	主堆风冷 终端风冷/液冷



零碳充电解决方案 ZERO CARBON CHARGING SOLUTIONS

零碳充电解决方案通过整合风电、光伏发电与储能系统，构建完全离网运行的绿色充电网络，摆脱电网依赖。系统采用智能微电网管理技术，实现风、光、储多能互补，可再生能源供电比例达100%。动态优化发-储-用全链路能量流动，模块化设计支持快速部署，储能系统可保障连续阴雨天气下的正常供电。该方案特别适用于海岛、矿区、偏远公路等无电网覆盖区域，在提供稳定充电服务的同时实现真正的零碳运营。



应用场景



215-261kWh 风光储充一体机

电源	风电		光伏	
	额定功率	30kW	50-100kW	
	输入电压	300-700Vdc	300-700Vdc	
储能	输出电流	0-80A	0-320A	
	额定电流	159A	市电输入	105kW
	市电输入	380Vac	额定电压	768/832Vdc
充电	额定功率	100kW	120kW	
	输出电流	0-250A		
	输出电压	50-750Vdc	200-1000Vdc	

方舟系列 Ark

158-316kWh 移动储充机

电池容量	316/210/158kWh
充电功率	380Vac±15%
单枪最大电流	250A/300A
输入电压	220/380Vac
输出电压	150-1000Vdc
散热方式	液冷
充电枪标准	欧标(CCS2) 美标(CCS1)

方舟系列 Ark

重卡充电解决方案 HEAVY TRUCK CHARGING SOLUTIONS

电动工程机械专用充电站是为电动重卡、矿卡、挖掘机、装载机重型机械设计的高效补能站，具备大功率快充、高环境适应性和智能调度管理等特点。可降低50%以上能源成本，实现零排放，符合绿色施工要求。该充电站支持多车型兼容，满足高强度作业需求。通过谷电充电、车队调度等功能，进一步优化运营效率，是工程机械电动化转型的核心基础设施。



- 超快补能
- 车型兼容
- 持久耐用
- 硬核防护
- 智控降本
- 钢甲品质
- 零碳施工
- 车队增效

应用场景



物流园区



高速服务区



矿山工地



港口码头

600-2000kW-全液冷兆瓦超充



额定功率	600-2000kW
输入电压	380Vac±15%
输出电压	200-1000Vdc
枪数	1-24枪
单枪最大电流	600/800/1000A
散热方式	液冷

深海系列 Deepsea

300-400kW-重卡专用充电桩



额定功率	300-400kW
输入电压	380Vac±15%
输出电压	200-1000Vdc
枪数	2枪
单枪最大电流	250/300A
散热方式	风冷

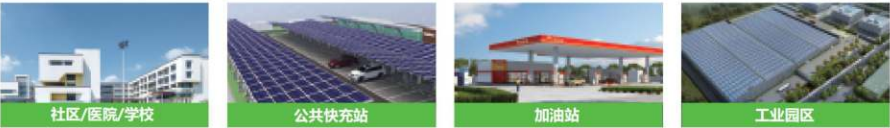
极光系列 Aurora

超静音充电解决方案 ULTRA-QUIET CHARGING SOLUTIONS

超静音浸没式液冷充电桩采用创新液冷散热技术，将充电模块完全浸没在绝缘冷却液中，实现高效散热与极致静音。该技术突破传统风冷局限，支持超大功率充电，同时具备防尘、防潮、防腐蚀特性，极端环境下仍能稳定运行。该充电站体积缩小40%，适合空间受限场景；能耗降低30%，显著减少运营成本；寿命延长50%，维护周期大幅优化。广泛应用于对噪音与安全性要求严苛的场所，助力绿色出行升级。



应用场景



高速补能解决方案 HIGH-SPEED REPLENISHMENT SOLUTIONS

高速补能解决方案专为电动车长途出行、短时间快速充电设计，搭载高压平台与大功率超充技术，通过液冷充电桩和智能功率分配系统，可稳定输出峰值功率，实现“补能5分钟，续航400公里”。方案可集成储能缓冲与电网互动功能，既降低变压器负荷又可通过调峰获取收益，特别适用于高速公路服务区、城市枢纽等场景，高投资收益。全系统兼容未来技术升级，是破解续航焦虑的未来型补能方案。



应用场景



目的地充电解决方案

DESTINATION
CHARGING SOLUTIONS

目的地充电解决方案是针对商业综合体、写字楼、酒店等场所设计的智能化充电服务系统，通过部署交流/小功率直流充电桩、电动自行车充电设备，满足用户停车期间的充电需求。该方案具备智能预约、分时定价、车位管理等功能，支持微信/APP远程操作，提升用户体验，并可以利用现有配电设施快速部署，通过充电+消费联动提升场所收益广泛应用于商场、景区、社区等高频停车场景，助力商业体实现绿色服务升级，平均可提升客户停留时间30%以上。



7-84kW 交流充电桩



应用场景



住宅小区



办公区



商业主体



政府单位

20-60kW 小功率直流桩



4/8/12 仓充换电柜



V2X 双向充放电解决方案 V2X BIDIRECTIONAL CHARGING AND DISCHARGING SOLUTION

V2X智能充放电解决方案创新性地将电动汽车升级为移动能源枢纽，通过V2G技术实现车辆与电网的双向互动，支持参与电网调峰填谷并获得收益；V2L功能提供车载反向供电，满足露营、应急等离网用电需求；V2H系统则与家庭光伏协同，构建“光储充”一体化能源网络，可切换为家庭72小时备用电源。实现充放电策略优化、收益最大化及设备安全防护，推动电动汽车从交通工具向分布式能源节点的战略转型。



车网双向互动 电网调峰填谷 智能能源协同 能源收益提升 安全可靠保障 电网友好设计

20-240kW双向充放电设备

额定功率	20-240kW
整流输出电压	260Vac-530Vac
整流单枪输出电流	66-250A
V2G直流输入电压	300Vdc~1000Vdc
V2G放电电流	66-250A
V2G交流输出电压	260Vac-530Vac



V2X 产品系列

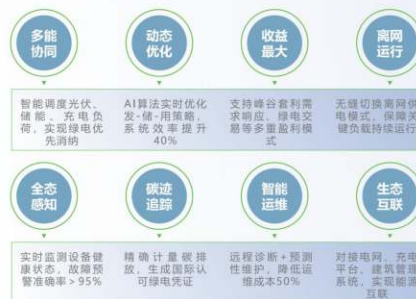
智慧能源服务管理系统 INTELLIGENT ENERGY SERVICE MANAGEMENT SYSTEM

充电运营管理平台：

- 总充电量：7亿⁺ (kWh)
- 总功率：2000⁺ (Mw)
- 总充电金额：7亿⁺ (元)
- 总枪数：30000⁺ (枪)
- 实时在线用户：150万⁺ (个)
- 总站数：2500⁺ (座)
- 日均充电量：80万⁺ (kWh)
- 覆盖城市：300⁺ (座)



光储充综合能源管理平台功能：



充充有电小程序客户端&掌上管理平台

双端协同



充充有电客户端



掌上管理平台



充电站建设运营解决方案

CHARGING STATION
CONSTRUCTION AND OPERATION SOLUTIONS

充电站EPC整体解决方案通常应用于电动汽车充电设施的建设项目。这种解决方案涵盖了前期的规划、工程设计、采购和建设的全过程，以及后期充电站的运营和管理，旨在为客户提供一揽子的服务，确保充电设施的高效建设和运营，帮助客户降低风险、提高效率，实现电动汽车充电设施的可持续发展和长期运营。

充电站EPC建设

- 项目规划、设计施工、采购供应、安装调试、运营维护



充电站代运营

- 专业团队营销策划、引流、运维，提供领先位服务，提高收益。



运营赋能

- 社群运营、场站活动包装、引流拉新、锁客留存。

开放流量资源

- 接入第三方流量平台、引入大客户：出行服务/车队管理平台。

智能运维

- 准确告警、精确定位规范高效的运维服务

充电服务合作联盟

CHARGING SERVICES
COOPERATIVE ALLIANCE



运营合作协同体系



八大核心支持体系

