诚招加盟-共创未来

云南办事处（充充有电(云南)新能源产业有限公司）

南京办事处（充充有电(南京)新能源产业有限公司）

武汉办事处（充充有电(湖北)新能源产业有限公司）

厦门办事处（充充有电(厦门)新能源产业有限公司）

广州办事处（充充有电(广州)新能源产业有限公司）

重庆办事处（重庆驿途充能源科技有限公司）

合肥办事处（合肥安博利新能源技术有限公司）

长沙办事处（长沙新嘉新能源科技有限公司）

深圳投建方（充充有电(深圳)新能源产业有限公司）

深圳总部　　北京办事处

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68栋

电话:400-1688-357

邮箱:kefu@hjlcdz.com

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

官方视频号　　官方抖音

官方网站　　公众号

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：202604

鸿嘉利 新能源
HONG JIA LI NEW ENERGY

新能源光储充换放整体解决方案

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



不止解决方案，更是成长伙伴

公司简介

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企业、专精特新小巨人企业。

公司致力于新能源电动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、高压直挂充电解决方案、绿色施工用电五大专业产品线，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!

30000 生产厂房(㎡)　**200** 产品种类(款)　**300** 员工总数(人)　**80** 自主投建充电站(个)



研发　生产　销售

建设　运营　服务

鸿嘉利新能源有限公司

关于鸿嘉利 01-06

企业简介　销售网络
企业实力　自主投建
项目案例　管理平台
充电站建设运营解决方案

整体解决方案 07-24

公共充电解决方案　目的地充电解决方案
重卡充电解决方案　高压直挂充电解决方案
光储充一体化解决方案　绿色施工用电解决方案
V2X车网互动解决方案　蚂蚁站充电解决方案
充电生态解决方案　产品选型列表

销售网络

- 公司设有专门的**售前技术支持部、售后服务部、运营支撑部。**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。
- 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、湖北武汉、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。

100 覆盖国家(个)　　**3000** 服务客户(家)　　**3500** 自营桩（根）



分布省市
30省级行政区/300市

自营充电站
80座/3500桩

互联充电站
3000座/45,000桩

实时在线用户
2,500,000人

超充站
100座/500桩

鸿嘉利新能源有限公司

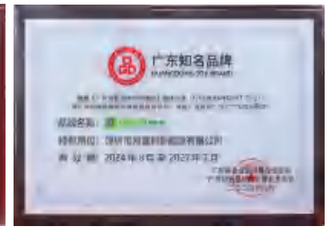
多项资质荣誉



国家级专精特新小巨人企业



国家高新技术企业



广东知名品牌


3A级信用企业　绿色环保企业　专精特新企业


2021-2026 充换电十大品牌

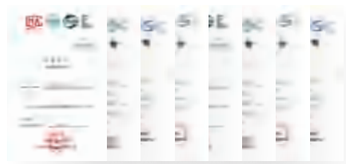
多项权威认证


ETL 国际认证证书


TUV 国际认证证书


CE RoHS 国际认证证书

检测报告/软著证书/专利证书


检测报告


软著证书


各项专利证书

充充有电深圳最大的民营运营商-自主投资80余座充电站


充充有电田寮超充站


充充有电长丰充电站


充充有电水田充电站


充充有电马田充电站


充充有电沙浦充电站


桂花充电站


充充有电将石充电站


充充有电光明长圳充电站


充充有电宝华充电站


充充有电大浪充电站


深圳新桥充电站

充充有电自营投建项目

充充有电坪山充电站	力刻冲超级充电站（中心停车场站）
充充有电长圳充电站	充充有电沙浦围充电站
充充有电沙埔充电站	充充有电共和充电站
充充有电宝华充电站	充充有电大运超级充电站
充充有电龙东充电站	充充有电上星充电站
充充有电马田充电站	充充有电大王山充电站
充充有电观澜桂花充电站	充充有电长丰充电站
充充有电石岩 1 号充电站	充充有电圳发云谷大厦充电站
充充有电坪地充电站	充充有电龙岗同乐充电站
充充有电新桥充电站	充充有电平远充电站
充充有电平湖充电站	充充有电南约充电站
充充有电雄丰充电站	充充有电径贝充电站
充充有电将石充电站	充充有电黎光充电站
充充有电公明充电站	充充有电油松充电站
充充有电福永充电站	充充有电上塘充电站
充充有电光明公安分局	充充有电虎门南国酒店充电站
充充有电红星维也纳充电站	南网快充 - 充充有电那洪充电站
充充有电厚德充电站	南网快充 - 充充有电北湖南路充电站
充充有电液冷超充田寮站	充充有电体育学院液冷超充站
充充有电荷叶榕充电站	马哥来电新建二中充电站
充充有电丹竹头充电站	厦门宁电时代翔安林厝充电站
充充有电水田充电站	充充有电开城充电站

智慧能源服务管理系统

通过线上线下相互支撑，实现全网全程智能管理方案，整合充电网、车辆网、管理网，监控网络：领先的充电数据实时监控，远程能源调度，即时推送充电安全警示；实时追踪车辆信息，安全行驶限速，智能感知疲劳驾驶，续航预警；车桩监控，远程控制车桩安全等功能，实现强大的智能控制、智能运营、智能维护、一体结算平台、全面延展至车联网系统一体化。

智能管理云平台



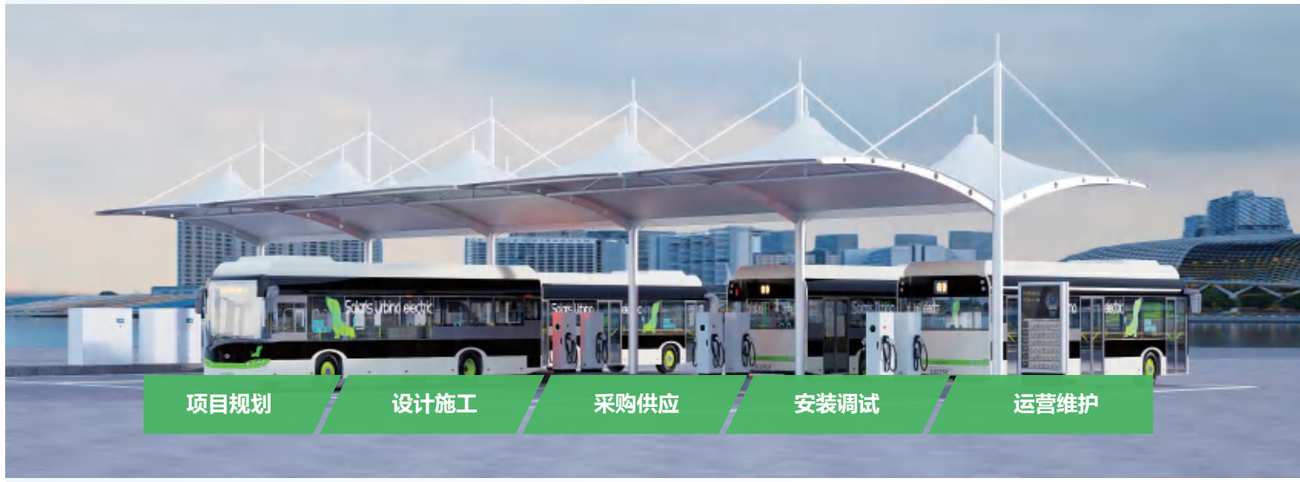
手机客户端/商户端



充电站建设运营解决方案

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



充电站代运营

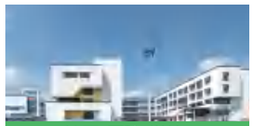


公共充电解决方案

公共充电解决方案面向电动车长途快充，采用高压大功率超充与液冷技术，5 分钟补能可续航 400 公里。集成储能与电网互动，减轻电网负荷并实现调峰收益，适配高速服务区、城市枢纽，投资回报高，兼容技术升级，有效缓解续航焦虑。



应用场景


社区/医院/学校


公共快充站


加油站


工业园区

极光系列 Aurora 一体直流充电桩

80kW、120kW、160kW、180kW、240kW



极光系列 Aurora 分体直流充电桩

360kW、480kW、600kW、720kW、800kW



目的地充电解决方案

目的地充电解决方案面向商业综合体、写字楼、酒店等场景，通过部署大小功率充电桩及非机动车充换电设备，满足停车充电需求。方案支持智能预约、分时计费、远程操控，可快速落地，结合消费联动提升运营收益，广泛用于商场、景区、社区，有效延长客户停留时间，助力绿色服务升级。



银河系列 Stellar 交流充电桩
7kW、14kW、42kW

星河系列 Galaxy 交流充电桩
7kW、11kW、22kW



应用场景


住宅小区


办公区


商业主体


政府单位

极光系列 Aurora 小功率直流充电桩
20kW、30kW、40kW、60kW

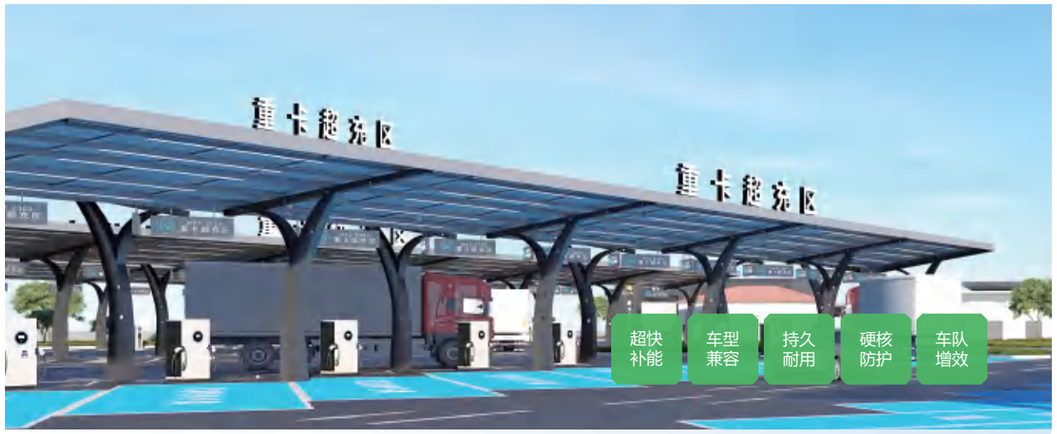


银河系列 Stellar 二三轮电动自行车充换电柜
4仓、8仓、12仓



重卡充电解决方案

电动工程机械车专用充电站是为电动重卡、矿卡、挖掘机、装载机等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。



极光系列 Aurora 重卡专用充电桩

320kW、360kW、400kW、480kW、600kW

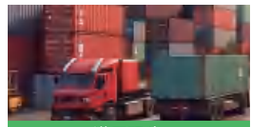


应用场景


物流园区


高速服务区


矿山工地


港口码头

冰河系列 Glacier 浸没式液冷充电桩

160kW、320kW、360kW、400kW、480kW



极光系列 Aurora 柔性分体超充堆

320kW、360kW、480kW、600kW、720kW、800kW、960kW、1.2MW、1.4MW、1.6MW、2MW、2.6MW

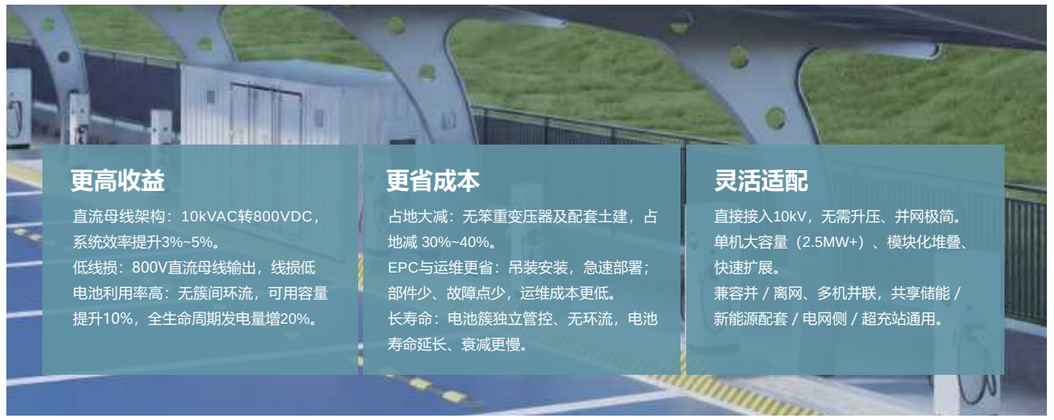


极光系列 Aurora　高压直挂式分体桩

1.2MW、1.6MW、2.0MW、2.5MW、2.6MW



功能特点



更高收益

直流母线架构：10kVAC转800VDC，系统效率提升3%~5%。
低线损：800V直流母线输出，线损低
电池利用率高：无簇间环流，可用容量提升10%，全生命周期发电量增20%。

更省成本

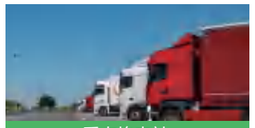
占地大减：无笨重变压器及配套土建，占地减 30%~40%。
EPC与运维更省：吊装安装，急速部署；
部件少、故障点少，运维成本更低。
长寿命：电池簇独立管控、无环流，电池寿命延长、衰减更慢。

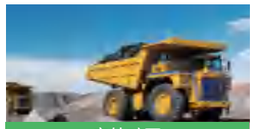
灵活适配

直接接入10kV，无需升压、并网极简。
单机大容量（2.5MW+）、模块化堆叠、快速扩展。
兼容并 / 离网、多机并联，共享储能 / 新能源配套 / 电网侧 / 超充站通用。

应用场景


大型物流园


重卡换电站

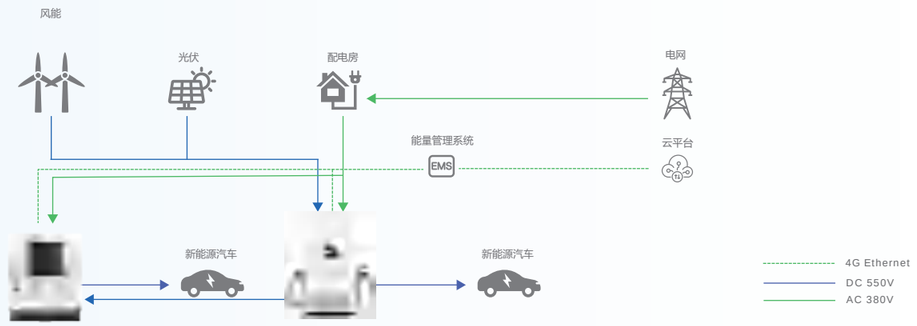

户外矿区


高速服务区

光储充一体化解决方案(直流母线)

光储充一体化解决方案融合风电、光伏与储能，构建可完全离网运行的零碳充电网络，摆脱对传统电网依赖。依托智能微网实现多能互补，可再生能源供电占比 100%，模块化部署便捷，储能可保障阴雨天气持续供电，适用于海岛、矿区、偏远地区，实现稳定充电与零碳运营。





应用场景


零碳园区


公共充电


农村充电网络


偏远地区

方舟系列 Ark　风光储充一体机

261kWh/120kW、208kWh/120kW



电量	261kWh/208kWh
输入直流电压	300~600Vdc(PV)
输入市电电压	380VAC±15%
输出电压	200-1000VDC
尺寸	2720*1400*1697mm
重量	2.7吨

集成光伏发电、储能与充电功能，自发自用，降低用电成本

优先消纳光伏绿电，余电存储/上网，提升清洁能源利用率;

方舟系列 Ark　移动储充一体机

210kWh/180kW、75kWh/60kW



电量	210kWh/75kWh
输入直流电压	778.4VDC
输入市电电压	380VAC±15%
输出电压	200-1000VDC
尺寸	1850*1250*2300mm 1800*1300*1100mm
重量	3吨/1.1吨

配备重型万向轮或车载底盘，临时充电、抢险救灾等机动需求;

支持V2G/V2L功能，既可电网充电储能，也能反向为车辆或设备供电;

方舟系列 Ark　集装箱式光储充设备

1828kWh/960kW



电量	1828kWh
输入直流电压	300~650Vdc(PV)
输入市电电压	380VAC±15%
输出电压	200-1000VDC
尺寸	20尺
重量	20吨

施工简单，设备内部集成了电网接口，PV输入口，上电即可使用;

在无市电条件下支持纯离网使用。

方舟系列 Ark　移动储充一体机

1519kWh/800kW



电量	1519kWh
输入直流电压	919VDC
输入市电电压	380VAC±15%
输出电压	200-1000VDC 380VAC
尺寸	20尺
重量	20吨

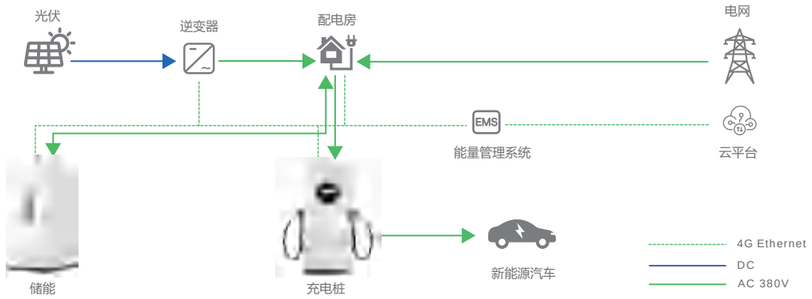
光伏汇流后直接接入集装箱，集装箱再接线到终端即可完成施工。

可以扩容，按1.2MWh/1200MW为单位进行扩容。

光储充一体化解决方案(交流母线)

光储充解决方案融合光伏、储能与智能充电，构建清洁能源生态。白天光伏优先充电，余电存入储能，高峰放电削峰填谷，可降低 40% 用电成本。系统支持离网运行，智能优化能量调度，综合效率达 95%，绿电利用率提升 60% 以上，适合园区、服务区实现碳中和。





应用场景


公共充电站


高速服务区


工业园区


码头矿区

方舟系列 Ark 工商业储能

261kWh/125KW



电量	261kWh
输入市电电压	380VAC±15%
输出电压	380VAC±15%
尺寸	1300*1300*2170mm
重量	2.5吨

支持峰谷套利、需量控制，动态优化充放电策略，降低用电成本；

模块化设计灵活扩容，满足工商业中大型储能需求，适配多场景；

深海系列 Deepsea 全液冷超充

720kW、1040kW



输入电压	380Vac±15%
输出电压	200-1000Vdc
枪数	1-18枪
单枪最大电流	600/800/1000A
散热方式	液冷

全液冷技术为核心，以液冷取代风冷，实现极效散热与低温运行

提供高效、安静、可靠、全场景适配的下一代超充解决方案。

绿色施工用电解决方案

电动化施工正快速应用于路桥、市政工程、矿山、隧道、高原等场景，施工临时用电电容不足或接电成本高、难度大的问题导致设备频繁断电甚至停工待电，严重影响工程进度与安全。绿色施工用电解决方案，是面向施工工地的低碳供电充电体系，解决施工现场用电难、用电贵、用电不稳三大痛点 。

光柴储解决方案



V2V充电解决方案



有序轮充解决方案



方舟系列 Ark 光柴储一体化设备

112kWh/50kW、261kWh/125kW



极光系列 Aurora DC/DC直流充电桩

160kW、240kW、320kW、400kW



极光系列 Aurora 分体式轮充电桩

160kW、240kW、320kW、400kW



V2X 车网互动解决方案

V2X 智能充放电方案将电动汽车升级为移动能源枢纽，通过 V2G 车网互动参与电网调峰填谷获取收益，V2L 可反向供电满足户外及应急用电，V2H 结合家庭光伏打造光储充一体化系统，还能作为家庭 72 小时备用电源。方案可优化充放电策略、实现收益最大化并保障设备安全，推动电动车从交通工具向分布式能源节点转变。



V2X产品系列 双向充放电设备

60kW、120kW、180kW、240kW、360kW、480kW、720kW、800kW



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	200Vdc~1000Vdc
V2G放电电流	66-250A
V2G交流输出电压	260Vac-530Vac

V2G 双向充放电，让电动车成为可盈利移动储能。充电站快充之余，参与电网互动赚取峰谷及服务收益

蚂蚁站充电解决方案

蚂蚁站充电解决方案是一种聚焦县域、乡镇等核心场景，采用分布式布局，低压接入电网无需增容，15-20 天快速建站，适配多车型，提供代建回购等合作模式及全周期运维，实现低投入、快回报的轻资产运营，破解下沉市场充电难题。



极光系列 Aurora 分体直流充电桩

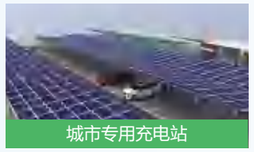
120kW、160kW、200kW



输入电压	380Vac±15%
输出电压	200-1000Vdc
枪数	4枪
整机输出电流	0~536A
散热方式	风冷

适配强、性能优、易部署，为县域建站定制方案，破解充电难题

应用场景


城市专用充电站

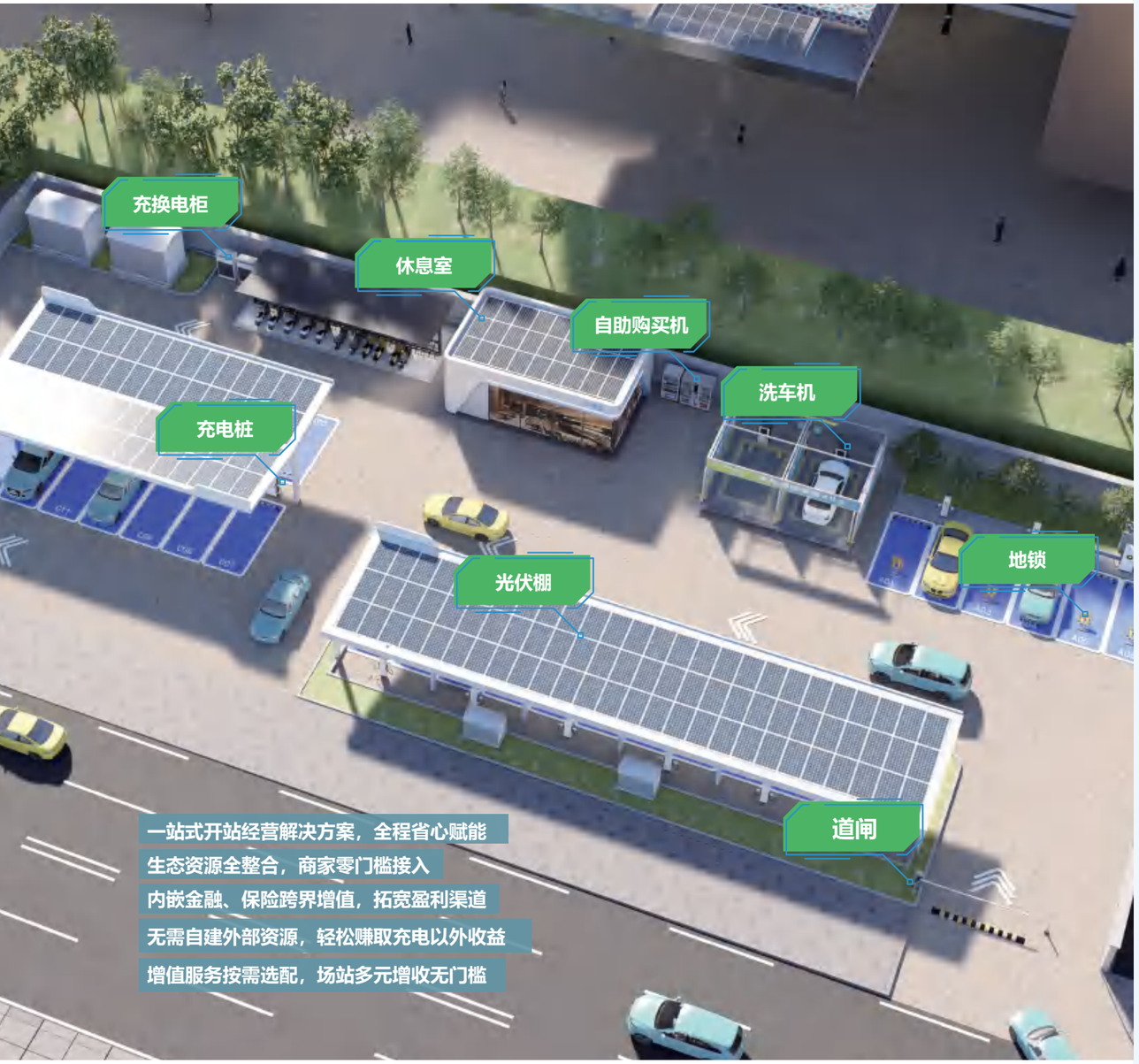

乡镇综合充电站


园区内部停车场


公共蚂蚁站

充电生态增值服务体系

鸿嘉利充电生态以一站式场站经营解决方案为核心，实现零门槛资源接入，整合金融、保险等跨界业态，覆盖商家开站、运营、增收全流程；多元化生态产品按需选配，无需自行对接外部资源，助力场站突破单一充电收益，实现全方位多元化增收。



产品型号列表

解决方案	系列	产品名称	产品型号	输出路数	应用场景
公共充电解决方案	极光系列	80/120/160/180/240kW 一体式直流充电桩	DCL080/120/160/180/240B	2	停车场、市政道路、高速服务区、社区、医院学校、加油站、园区、商圈等公共场所
		360kW/480kW/600kW/ 720kW/800kW柔性共享超充堆	DCF360F/DCF480/DCF600/DCF720/DCF800L	2-12	
目的地充电解决方案	星河系列	7/11/22kW交流充电桩-塑胶款	ACB007/011/022A-S	1	住宅小区、办公园区、商业中心、政企单位、酒店民宿、医院学校
	银河系列	7/11/22/42kW交流充电桩	ACB007/011/022A ACL042A	1	
		14kW交流充电桩	ACB014B	2	
	极光系列	20/30/40kW壁挂式直流充电桩	DCB020/030/040A	1	
		60kW一体式直流充电桩	DCL060B	1/2	
	银河系列	2路/10电动自行车充电桩	MAB-03-2/MAB-03-10	2/10	
		4/8/12仓充换电柜	MHL04/08/12A-DC	4/8/12	
重卡充电解决方案	极光系列	320/360/400/480/600kW 一体式直流充电桩	DCL320/360/400/480/600B	2	物流园区、高速服务区、矿山工地、港口码头钢厂等
		600kW/720kW/800kW 柔性共享超充堆	DCF600/DCF720/DCF800L	2-12	
		960kW柔性共享超充堆	DCF960P	2-16	
		1.2/1.4/1.6/2/2.6MW 柔性共享超充堆	DCF1200/1400/1600/2000/2600X	2-24	
	冰河系列	160/320/360/400/480kW 浸没式液冷充电桩	DCL160/320/360/400/480B	2	
高压直挂充电解决方案	直擎系列	1.25/1.6/2.0/2.5/2.88MW 高压直挂式分体堆	HV-DCF1250J/HV-DCF1600N/HV-DCF2000P/HV-DCF2500T/HV-DCF2880X	2-24	大型物流园、重卡充电站、户外矿区、高速服务区
光储充解决方案 （直流母线）	方舟系列	208kWh/120kW,261kWh/125kW, 1828kWh/960kW风光储充一体化设备	GCC208K-120,GCC261K-125, GCC1828K-960	2	偏远景区、海岛牧区、临时工地、高速公路服务区、示范场站、道路救援
		75kWh/60kW,210kWh/180kW 移动储充一体化设备	CYD75K-60,CYD210K-180	2	
		1519kWh/800kW移动储充一体化设备	CYD1519K-800	2	
光储充解决方案 （交流母线）	方舟系列	215kWh/100kW,261kWh/125kW工商储能	CGS215K-100,CGS261K-125	1	零碳园区、公共充电、偏远景区、乡镇充电站
	极光系列	120/160/180/240/360/480kW 一体式直流充电桩	DCL120/160/180/240/360/480B	2	
	深海系列	720kW全液冷超充堆	DCF720L-LC	2-12	
		1040kW全液冷超充堆	DCF1040R-LC	2-18	
绿色施工用电解决方案	方舟系列	112kWh/50kW 261kWh/125kW 光柴储一体化设备	GCCF112K-50,GCCF261K-125	1	偏远工地、工程车基地、矿山勘探、野外基地
	极光系列	160/240/320kW DCDC直流4枪充电桩	DCL160/240/320D-V2V	2	
		160/240/320/400kW分体式轮充充电堆	DCF160/240/320/400L	2-12	
V2G车网互动解决方案	极光系列	20-360kW一体式双向充放电设备	DCL020-360B-V2G	2	虚拟电厂，零碳园区，示范场站、应急供电
		360-600kW分体式双向充放电设备	DCF360-600L-V2G	2-12	
蚂蚁站充电解决方案	极光系列	120/160/200kW子母桩充电堆	DCF120/160/200D	4	小区、公共蚂蚁站、公共充电站、园区内部停车场、乡镇综合充电站
充电生态解决方案	极光系列	自助洗车机	ZZXC-X5/ZZXC-L5	/	公共充电站、园区内部停车场、乡镇综合充电站
		智能停车场道闸	ZHDZ-30,ZHDZ-D08,ZHDZ-GD01	/	