

REPT瑞浦兰钧
BATTERO

TSINGSHA

电动汽车 电池解决方案引领者

LEADER IN BATTERY SOLUTIONS FOR
ELECTRIC VEHICLES



公司简介

INTRODUCTION

青山控股集团

青山实业结合自身丰富的矿产资源，在新能源领域进行投资布局。秉持“炼百年不锈，筑绿色未来”的使命。瑞浦兰钧享有青山实业赋予的独特资源整合能力及全产业链协同优势，成为行业中成长最迅速的电池生产商之一。

N0.1

全球不锈钢粗钢生产量

N0.1

全球镍金属生产量

N0.265

2024年财富全球500强企业

185000+

2025年员工总数

主营业务

为绿色交通网络提供动力电池系统和服务



电芯



模组



电池组

为清洁能源存储提供解决方案和服务



电气柜



储能系统



储能站

制造工厂



中国温州



中国柳州



中国重庆



中国嘉兴



中国佛山



印尼马鲁古

瑞浦兰钧

瑞浦兰钧能源股份有限公司成立于2017年，是世界500强企业青山实业在新能源领域布局的首家企业。主要从事锂离子电池的研发、生产、销售，为新能源汽车动力及智慧储能提供解决方案，携手客户一起加速全球绿色能源转型。

公司在上海、温州、嘉兴设有研发中心，在温州、嘉兴、柳州、佛山、重庆、印尼设有生产基地，截止2024年底，总产能为79GWh，预计2025年产能将达90GWh+。2024年，瑞浦兰钧储能电芯出货量全球第五，户储细分领域储能电池出货量全球第二，磷酸铁锂动力电芯出货量国内第六，新能源重卡车型装车量排名第三。

Tier1

彭博新能源财经一级能源存储制造商

177亿

2024年的销售收入

NO.6

2024年磷酸铁锂动力电芯出货量国内

NO.3

2024年新能源重卡车型装车量排名

>> 乘用车电池产品矩阵

BEV 系列



容量	104Ah	136Ah	150Ah	171Ah
额定电压 (V)	3.17V	3.16V	3.17V	3.17V
能量密度	177wh/kg	183wh/kg	170wh/kg	188wh/Kg
尺寸(mm)	52*148*115	50*194*112	54*173*145	60*194*112
快速充电 10%~80%	2.2C	4C	1.2C	1.5C
电芯重量	1.91±0.1kg	2.47 ± 0.2 kg	2.87±0.15kg	2.94 ± 0.2 kg

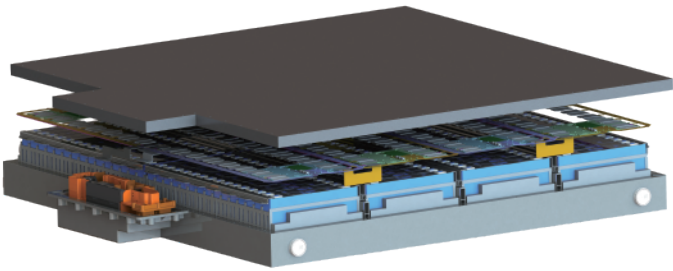
PHEV 系列



容量	54Ah	54Ah	65Ah	79Ah	87Ah
额定电压 (V)	3.17V	3.17V	3.17V	3.17V	3.17V
能量密度	158wh/kg	160wh/kg	170Wh/kg	172.6wh/kg	168wh/kg
尺寸(mm)	29*148*112	30*194*87	34*183*92	52*148*95	52*148*103
快速充电 10%~80%	2.2C	2.2C	1.2C	2.2C	2.2C
电芯重量	1.082± 0.03kg	1.07 ± 0.02kg	1.253±0.013Kg	1.52 ± 0.02 kg	1.64±0.02kg

>> 乘用车电池箱体产品矩阵

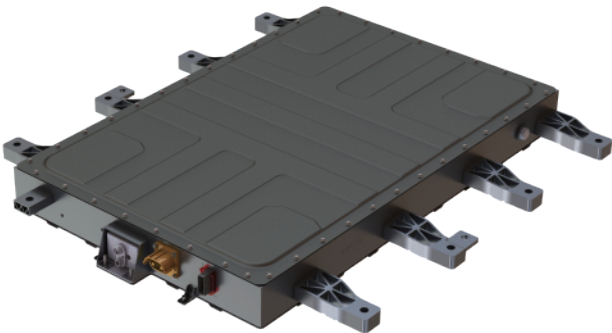
绿色 CTP PACK



项目	参数
种类	LFP
能量 (kWh)	10
尺寸 (mm)	1098*716*120
工作电压范围 (V)	240-438
额定电压 (V)	380.4
充电时间 (最少@10-80%SOC)	34
峰值充电功率 (KW)	66kW@10s
峰值放电功率 (KW)	133kW@10s
热管理	直接冷却和薄膜加热
IP级别	IP67 & IPX9K
连接模式	快速拔插
通信模式	CAN
工作温度 (°C)	-30-55
电池容量 (Ah)	28
电池额定电压 (V)	3.17
电池能量密度 (Wh/kg)	140
电池尺寸 (mm)	26.5*148*85
应用领域	PHEV

项目	参数
种类	LFP
能量 (kWh)	67.62@1/3C
尺寸 (mm)	1380.36*1347.76*146.41
工作电压范围 (V)	300-438
额定电压 (V)	386.4@1/3C
充电时间 (最少@10-80%SOC)	16
峰值充电功率 (KW)	192@25°C, 10s, SOC50%
峰值放电功率 (KW)	468@25°C, 10s, SOC50%
热管理	液体冷却
IP级别	IP68
连接模式	快速拔插
通信模式	CAN
工作温度 (°C)	-30-60
电池容量 (Ah)	175@1/3C
电池额定电压 (V)	3.22@1/3C
电池能量密度 (Wh/kg)	185@1/3C
电池尺寸 (mm)	40300112
应用领域	BEV

节油 PACK



>> 合作品牌



应用领域



沃尔沃 EX30(2024)



名爵 EHS AS33P(2023)



奔驰 1# (2023)



Stellantis AMI (2022)



五菱星光 (2023)



上汽荣威 D5X(2024)



五菱缤果 (2023)



零跑 C11 (2022)



五菱云朵 2023



奔腾 T33 (2023)



零跑 T03 (2022)



东风日产 D60 (2022)



奔腾(2023)



零跑 C01 (2022)



东风汽车E70 (2021)



五菱宏光 MINI (2021)

ESG 管理



供应链溯源管理

01



能源利用

02



电池回收

03



废物排放及利用

04



员工生产安全健康

05



企业社会责任体系

06

ESG

ESG建设成果

- 联合国全球契约组织（“UNGC”）“可持续发展目标雄心加速器”参与企业认证
- 责任商业联盟（RBA）银级认证
- GB/T 39604-2020 企业社会责任管理体系认证
- 万得 Wind ESG 电气设备行业A级
- 2024 绿光 ESG 榜单典型案例 -- 典范创新贡献榜 TOP10
- 中国节能协会&中国质量认证中心颁发的「2024 年度创新奖节能减排科技进步奖」「碳中和领域科技进步奖」
- 「五位一体」绿色低碳综合能源示范项目



温州基地、柳州基地荣获国家级绿色工厂



柳州基地荣获广西智能工厂示范企业



柳州基地荣获广西省绿色工厂

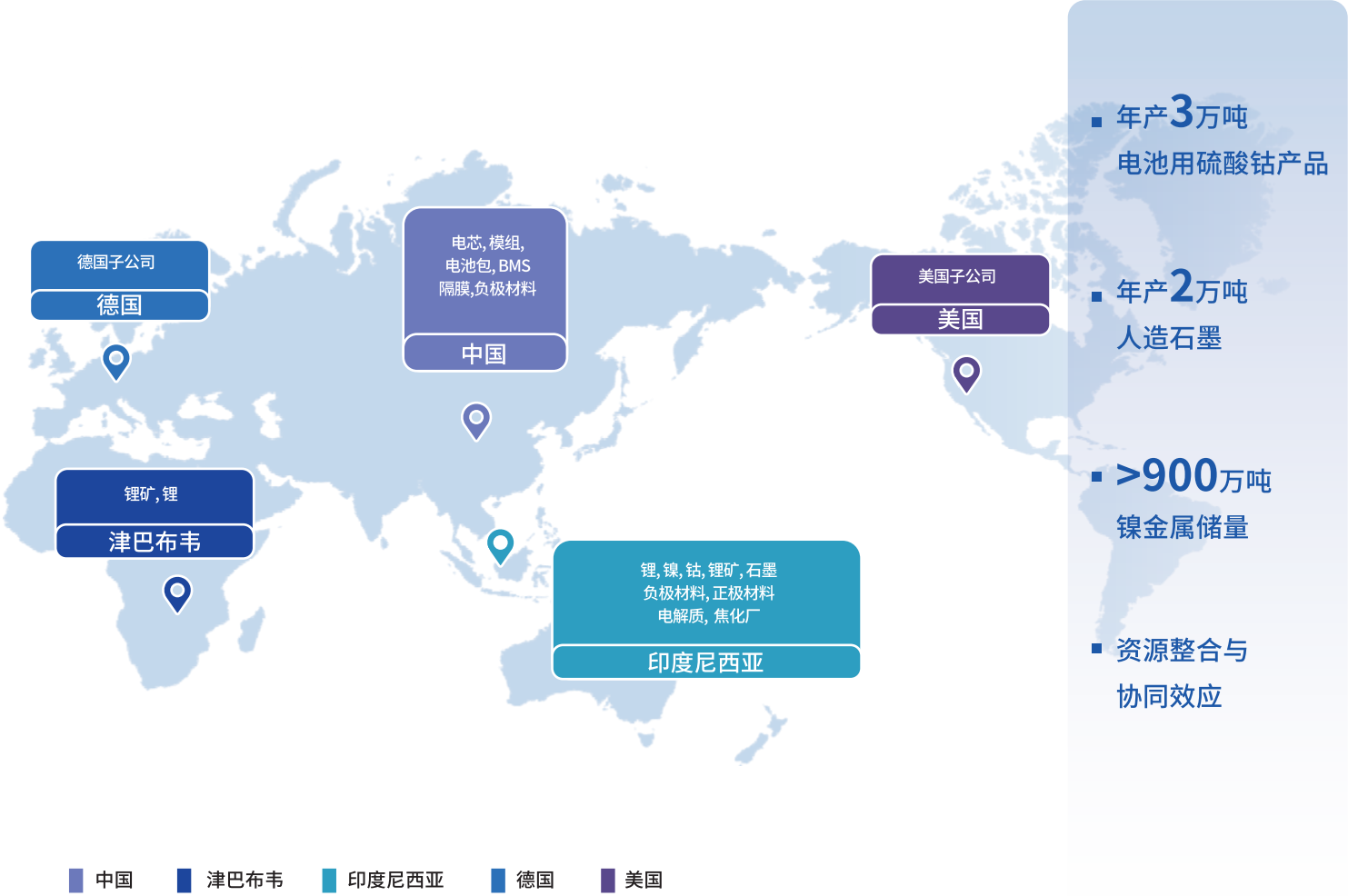


嘉善基地荣获嘉兴市绿色工厂



建设与联合国可持续发展目标契合的发展体系，为全体员工创造安全健康的工作场所和绿色友好的社区环境为可持续高速发展保驾护航。

全球产业布局规划



- 2025年规划产能 90GWh+
- 生产基地 温州 | 嘉兴 | 柳州 | 佛山 重庆 | 印尼
- 研发中心 嘉兴 | 上海 | 温州
- 印度尼西亚基地 建设中

瑞浦兰钧能源股份有限公司

📍 研发中心 中国: 嘉兴 温州 上海 邮箱: market@reptbattero.com	📍 生产基地 中国: 温州 嘉兴 柳州 佛山 重庆 印度尼西亚 邮箱: market@reptbattero.com
📍 美国子公司 瑞浦兰钧美国有限公司 地址: California USA 邮箱: market@reptbattero.com	📍 德国子公司 瑞浦兰钧德国有限公司 地址: München Germany Subsidiary 邮箱: market@reptbattero.com
📍 印度尼西亚办公室 地址: Maluku Indonesia 邮箱: market@reptbattero.com	 股份代码 0666.HK