

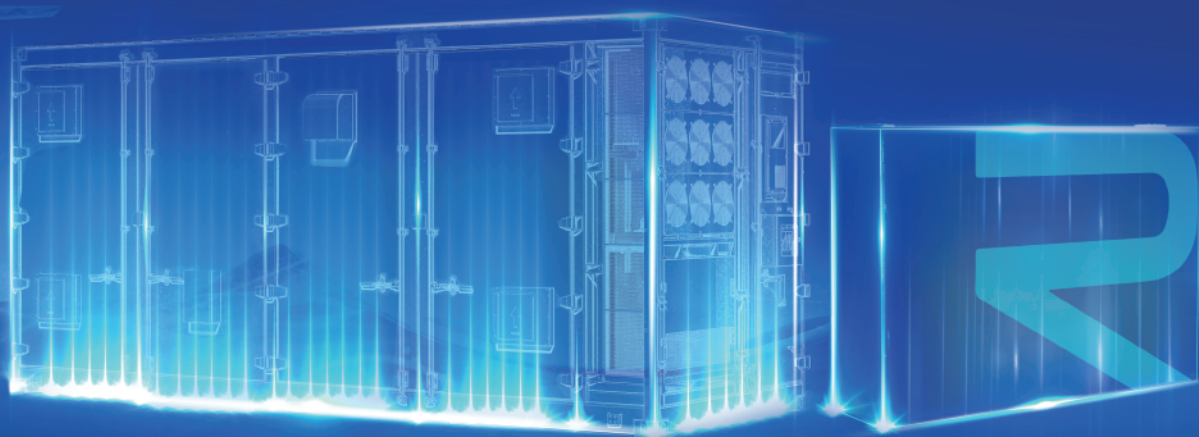
REPT 瑞浦兰钧
BATTERY

TSINGSHA



新能源动力 及储能电池专家

EXPERT IN NEW ENERGY POWER AND ENERGY
STORAGE BATTERIES



INTRODUCTION

公司简介

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。

控股母公司青山实业

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“炼百年不锈钢，筑绿色未来”的使命，为推动行业前行、为提升人类的生活品质，而不奋进。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

全球不锈钢粗钢产量排名

N0.1

全球镍金属产量排名

N0.265

2024年世界500强企业

高ESG标准推动可持续发展

可持续管理策略

- | | | |
|--|----------|----|
| | 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

- 获批2022年国家绿色工厂
- 在Wind ESG的首次评级为A等级
- 通过浙江省2021年“无废工厂”评估
- 入选2021年浙江省绿色低碳工厂名单
- 获得ISO45001:2018职业健康安全管理体系的认证
- 获得国际业务可持续性评分平台EcoVadis企业社会责任铜牌勋章

发展历史

- | | | |
|-------|--|---|
| 2017年 | 瑞浦能源有限公司成立 | 温州制造基地建设开始 |
| 2018年 | 3GWh生产线正式投入运营 | |
| 2019年 | 三元电池批量交付应用于电动乘用车 | |
| 2020年 | 嘉善制造基地启动 | |
| 2021年 | 温州二期基地正式投产 | 正式进入国际动力电池市场 |
| 2022年 | 问顶电池全球发布
柳州生产基地项目签约 | 温州三期开工建设
年销售收入过百亿 |
| 2023年 | 瑞浦兰钧欧洲子公司正式启动
荣获2022年度国家绿色工厂称号
加入全球电池联盟(GBA) | 瑞浦兰钧成功登陆港交所
嘉善二期通线三期开工、柳州基地投产、重庆生产基地启动 |
| 2024年 | 瑞浦兰钧北美子公司正式启动
连续四季度荣获彭博新能源财经BNEF Tier 1 | 全球一级厂商认定
瑞浦兰钧长三角研究院落成 |

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。

>> 储能电池产品矩阵

					
容量/规格	280Ah	314Ah	345Ah	392Ah	565Ah
额定电压 (V)	3.2V	3.2V	3.2V	3.2V	3.2V
电压范围	2.5-3.65	2.5-3.65	2.5-3.65	2.5-3.65	2.5-3.65
循环寿命	10000cycles	12000cycles	10000cycles	10000cycles	10000cycles
电池尺寸 (mm)	71.7*174*206.8	71.7*174*206.8	71.7*174*206.8	75*182*224.5	73*275*218
重量 (kg)	5.48±0.15kg	5.48±0.15kg	5.48±0.15kg	6.85±0.15kg	9.7±0.2kg
认证	UL1973、UL9540A、IEC62619、UN38.3、UL1642、GB/T 36276	UL1973、UL9540A、IEC62619、UN38.3、UL1642、GB/T 36276	UL1973、UL9540A、IEC62619、UN38.3、UL1642、GB/T 36276	UL1973、UL9540A、IEC62619、UN38.3、UL1642、GB/T 36276	UL1973、UL9540A、IEC62619、UN38.3、UL642
应用场景	电力储能&工商业储能	电力储能&工商业储能	电力储能&工商业储能	电力储能&工商业储能	电力储能&工商业储能

					
容量/规格	50Ah	100P	100C	100Ah	100Ah
额定电压 (V)	3.2V	3.2V	3.2V	3.2V	3.2V
电压范围	2.5-3.65	2.5-3.65	2.5-3.65	2.5-3.65	2.5-3.65
循环寿命	7000cycles	6000cycles	6000cycles	6000cycles	6000cycles
电池尺寸 (mm)	39.7*148.6*101	52*148*119	52*148*119	52*148*119	27*173*207
重量 (kg)	1.13±0.10kg	1.91±0.10kg	1.87±0.10kg	1.91±0.10kg	2.05±0.15kg
认证	UL9540A, UL1973, IEC62619,SII, JIS8715-2, UL1642, UN38.3	UL9540A, UL1973, IEC62619,UN38.3, JIS8715-2	UL9540A, UL1973, IEC62619, UN38.3	UL9540A, UL1973, IEC62619, UN38.3 JIS8715-2	UL9540A, UL1973 IEC62619,UN38.3
应用场景	户用储能	户用储能	户用储能	户用储能	户用储能

向芯而生 智储未来

创新智慧能源 点亮绿色未来



	Y52液冷储能系统 Powtrix 1.0		Y104液冷储能系统 Powtrix 2.0		Y52液冷户外柜	261交流户外一体机
成组形式	1P52S	10P416S	1P104S	12P416S	1p416s	1P260S
标称电压	166.4V	1331.2V	332.8V	1331.2V	1331.2V	400, 3L/N/PE
电压范围	130V~189.8V	1081.6~1497.6V	260V~379.6V	1040V~1500V	1081.6~1497.6V	676-936V
标称能量	46.592KWh	3727.36kWh	104.5kWh	5015.9kWh	372.7kWh	261.248kWh
尺寸	1120*810*238	20HQ	2150.5*779*250	20HQ	1.3*1.3*2.23	1050*2250*1400
质量	~330Kg	35t	690Kg	45T	3. 5t	2580Kg

» 储能解决方案



印尼莫罗瓦利工业园 (IMIP)
电网电力调节150MWh



美国德克萨斯州
频率调节226MWh



美国德克萨斯州
项目在建65MWh, 客户体验中心130MWh



新威尔士州南威尔士州
频率调节 1680MWh



美国加利福尼亚州
级联式储能系统 117.5MWh



中国新疆
莎车项目200MWh/800MWh



中国重庆
独立储能项目400MWh



中国宁夏
宁夏最大的共享储能项目200MWh/400MWh



中国宁夏
首批大规模液冷储能系统项目100MWh/200MWh



中国宁夏
板桥项目100MWh/200MWh



中国宁夏中卫
宣和项目150MWh/300MWh



美国加利福尼亚州
12MWh长时储能系统

» 合作品牌

户用储能用户



大型储能用户



全球产业布局规划



● 2025年规划产能
「90GWh+」

● 2027年将达到
「千亿规模」

● 生产基地:
温州 | 嘉善 | 柳州
佛山 | 重庆 | 印尼

● 研发中心:
嘉善 | 上海 | 温州

瑞浦兰钧能源股份有限公司 REPT BATTERO Energy Co.,Ltd.

📍 **研发中心**
嘉善长三角研究院, 浙江省嘉兴市嘉善县松海路188号
邮箱: market@chinarept.com

📍 **制造基地**
浙江省温州市龙湾区空港新区滨海六路205号
邮箱: market@chinarept.com
官网: www.chinarept.com 电话: 0577-86865888

📍 **美国子公司**
REPT BATTERO American Corporation
邮箱: jason.h@reptbattero.com
地址: 18400 Von Karman Avenue, Suite 130, Irvine, California 92612

📍 **德国子公司**
REPT BATTERO Energy Germany GmbH
邮箱: EV: diana.c@reptbattero.com ESS frankzhong@reptbattero.com
地址: Bremer StraBe 11 80807 München

📍 **印度尼西亚办公室**
电话: +62 21 5080 6586
地址: Sopo Del Office Tower A, Lt.21 Jl. Mega Kuningan Barat III, Lot10.1-6, RT.5, Kuningan, KuninganTim., Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950



领英公众号



官方公众号

股票代码 瑞浦兰钧
0666.HK