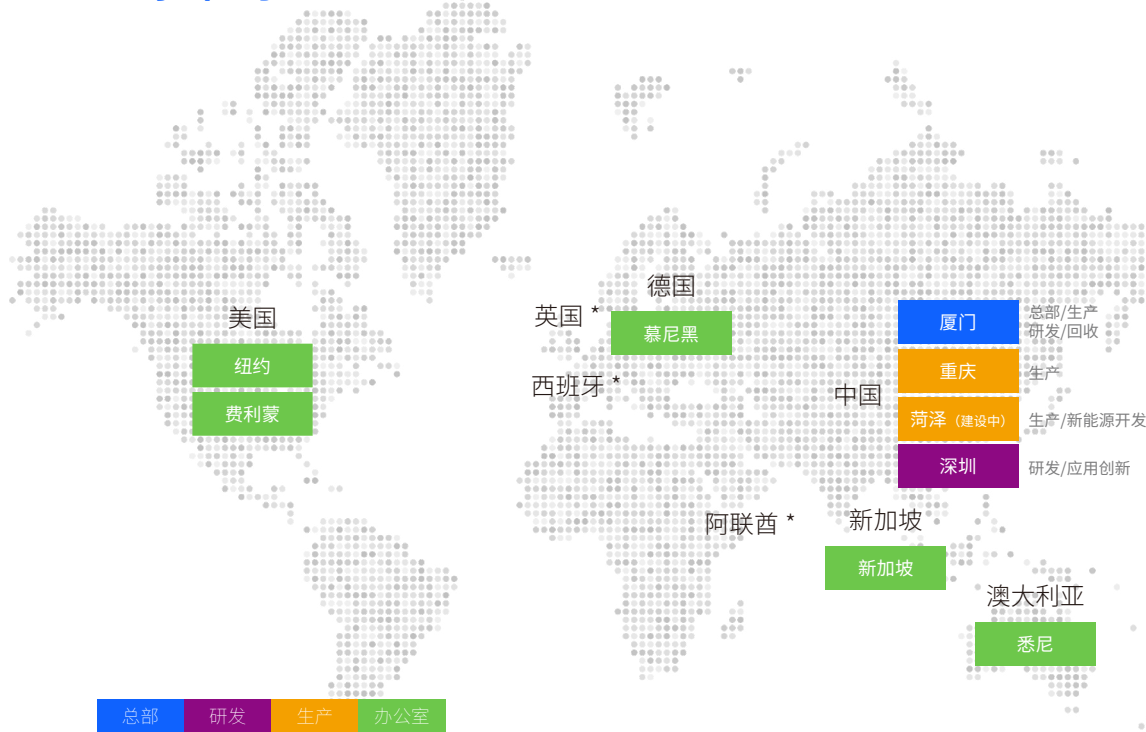


海辰储能 专业让能源更安全



厦门海辰储能科技股份有限公司

全球布局



* 规划地点

ESG

合规发展理念

合规经营
稳健发展

责任供应链理念

公平公正
合作共赢

社区发展理念

回馈社会
携手共进

绿色经营理念

绿色科技
低碳循环



研发制造

海辰储能始终专注于电化学储能领域，具有成熟的锂电池技术沉淀。
公司坚持以市场需求为导向、以技术创新作为企业发展的动力源，培育了一支研发经验丰富、自主创新能力较强的专业研发技术团队。

● 四大研究院



电池研究院
领先的化学体系开发



控制技术研究院
控制技术战略实现

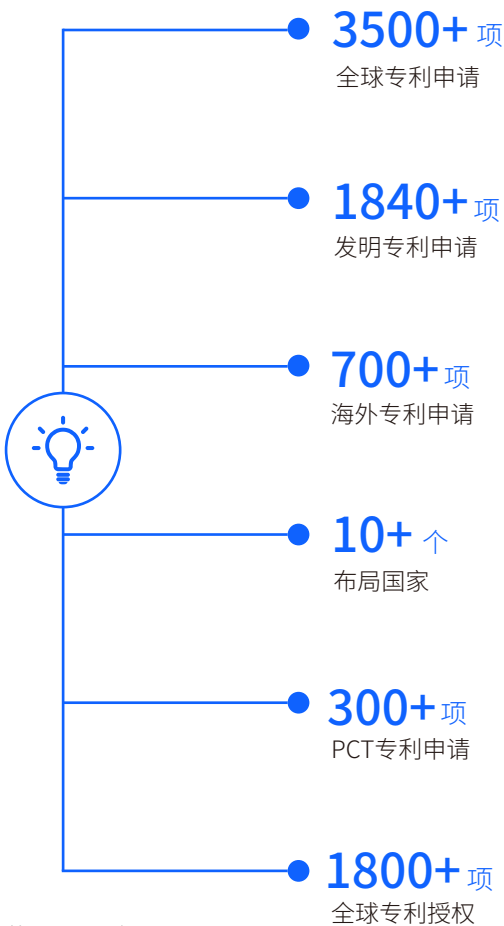


先进研究院
先进材料的产业化



工程中心
聚焦先进制造能力

● 全球知识产权布局



● 智能制造

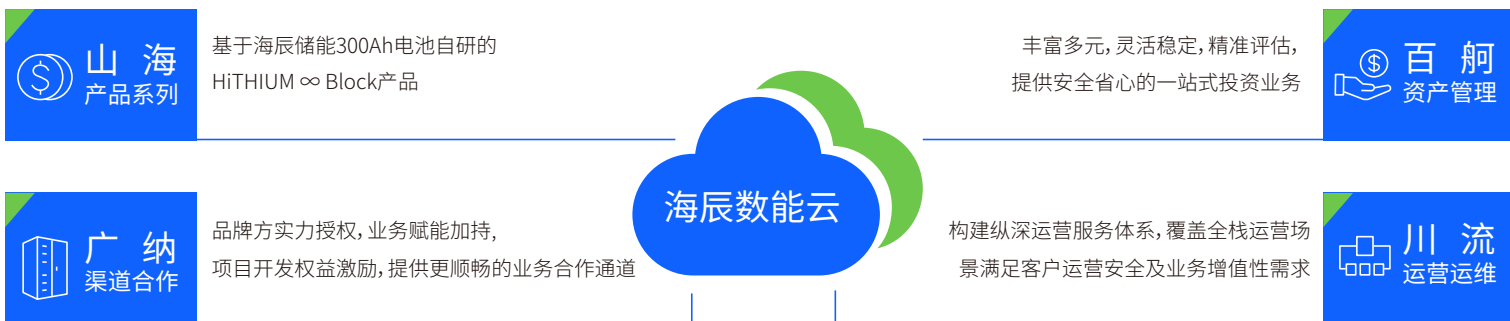
7 大模块	数采、质量、生产、设备、计划、仓储、工艺
46 道工序	从投料到出货全流程产品数据追溯
70 个	质量、生产、设备、工艺等报表在线管理
97 个	产品特殊行-CCSC 项
3000+ 个	过程管控点在线实时监控
600+ 个	工艺过程控制点， 建立IATF16949 质量管理体系

“海纳百川”全栈式工商业储能服务



*实际以规格书为准

产品	HCL 125kW/249kWh-400	HCL 200kW/399kWh-690
串并方式	1P260S	1P416S
额定充放电功率	0.5P/0.5P	0.5P/0.5P
标称电压	AC400V/3W+N+PE	AC690V/3W+PE
额定能量	125kW/249.6kWh	200kW/399.36kWh
IP等级	IP54	IP54
尺寸 (L*W*H)	1000*1350*2400mm	1500*1350*2400mm
重量	≤2.6t	≤3.9t



HeroEE 户用电源



产品	HeroEE 1	HeroEE 2
额定功率	200W	1000W
额定容量	1kWh	2kWh
交流输入 (电网)	200-240 [VAC]	200-240 [VAC]
直流输入 (太阳能)	12-36 [VDC]	12-60 [VDC]
电芯寿命	10,000cls	10,000cls
尺寸 (L*W*H)	210*130*285mm	280*210*311mm
重量	8.5kg	16kg

*实际以规格书为准

储能专用电池

海辰储能致力于提供极致储能解决方案，围绕高安全、长寿命、高效能和极致成本等维度，持续迭代创新，已开发涵盖了50Ah/280Ah/314Ah/MIC等储能专用电池产品，全方位满足行业客户需求。

长时储能专用电池

 MIC 1000+Ah



*实际以规格书为准

工作电压	2.5-3.65V (T > 0°C) 2.0-3.65V (T ≤ 0°C)	放电温度	-30°C ~60°C
充放电倍率	0.25P/0.25P	尺寸 (L*W*H)	580.44*75.22*208.31mm
能量密度	≥ 180Wh/kg	循环寿命 (25°C, 100%DOD, 0.25P, @60%SOH)	15000cls



电力储能专用电池

280Ah

280Ah-1P

314Ah

工作电压	2.5-3.65V (T > 0°C) 2.0-3.65V (T ≤ 0°C)		
充放电倍率	0.5P/0.5P	1P/1P	0.5P/0.5P
能量密度	≥ 160Wh/kg	≥ 160Wh/kg	≥ 175Wh/kg
放电温度	-30°C ~60°C	-30°C ~60°C	-30°C ~60°C
尺寸 (L*W*H)	174.70*71.65*207.11mm	174.70*71.65*207.11mm	174.70*71.70*207.11mm
循环寿命 (25°C, 100%DOD, @70%SOH)	10000cls (0.5P)	7000cls (1P)	11000cls (0.5P)

*实际以规格书为准

户用储能专用电池

 50Ah



*实际以规格书为准

工作电压	2.5-3.65V (T > 0°C) 2.0-3.65V (T ≤ 0°C)	放电温度	-30°C ~60°C
充放电倍率	1C/1C	尺寸 (D*H)	φ64*151mm
能量密度	≥ 150Wh/kg	循环寿命 (25°C, 100%DOD, 1C, @70%SOH)	8000cls

储能模组



产品	43 kWh 模组	52 kWh 模组	104 kWh 模组	188 kWh 模组
串并方式	1P48S	1P52S	1P104S	1P52S
标称充/放电倍率	0.5P/0.5P	0.5P/0.5P	0.5P/0.5P	0.25 P / 0.25 P
标称电压	153.6V	166.4 V	332.8 V	166.4 V
额定能量	43.008kWh	52.25kWh	104.5kWh	188 kWh
IP等级	IP67	IP67	IP67	IP67
尺寸 (L*W*H)	820*1,092*245 mm	1154*820*244 mm	777*2175*250 mm	1240*2233*254 mm
重量	310kg	340 kg	680 kg	1152 kg



产品	2.56kWh模组	5.12kWh模组
串并方式	1P16S	1P32S
标称充/放电倍率	1C / 1C	1C / 1C
标称电压	51.2 V	102.4 V
额定能量	2.56 kWh	5.12 kWh
尺寸 (L*W*H)	581*152*175 mm	591*308*175 mm
重量	≤ 20 kg	≤ 35 kg

*实际以规格书为准

液冷储能系统



产品	3.44 MWh 集装箱	5.015 MWh 集装箱
串并方式	10P384S	12P416S
标称充/放电倍率	0.5P/0.5P	0.5P/0.5P
标称电压	1228.8V	1331.2V
额定能量	3.44MWh	5.015MWh
IP等级	IP55	IP55
尺寸 (L*W*H)	6058*2438*2896mm	6400*2590*3000mm
重量	<34t	<45 t

*实际以规格书为准

经典案例



甘肃阿克塞光储项目

电源侧储能
40MW/80MWh



内蒙古包头市光储项目

电源侧储能
78MW/156MWh



宁夏穆和
独立储能电站项目

电网侧 & 独立储能
200MW/400MWh



广东梅州
电网侧储能电站项目

电网侧 & 独立储能
70MW/140MWh



宁夏盐州变
共享储能电站

电网侧储能
200MW/400MWh



重庆铜梁淮远
集中式储能电站

电网侧储能
100MW/200MWh



广东珠海
化工企业储能项目

用户侧储能
7.5MW/21.5MWh



重庆
光储充检换一体站

用户侧储能
400kW/1720kWh



山东青岛中石油
分布式光储充项目

用户侧储能
224kW/860kWh



美丽乡村光储项目

用户侧储能
2.04MW/3.65MWh



厦门海辰储能科技股份有限公司于2019年成立，国家高新技术企业，是福建省和厦门市双重点建设项目承担单位，专业从事锂电池核心材料、磷酸铁锂储能电池及系统的研发、生产和销售。公司致力于持续以客户为中心，为全球提供安全、高效、清洁、可持续的绿色能源解决方案，打造全球储能第一品牌。

- 📍 厦门市火炬高新区同翔新城海辰产业园
- 🌐 www.hithium.com
- ✉ hithium@hithium.com
- ☎ 0592-6050365
- 📄 202408V1.0



官网二维码



公众号二维码



售后服务小程序