汇总 | 拟投资近1000亿，融资超30亿，2023中国液流电池储能企业扩产与融资情况汇总

2023 年中国液流电池储能企业融资情况

企业名称	成立日期	所在地	主营产品	投资日期	融资轮次	融资规模	投资机构
纬景储能	2018/7/12	上海市	锌铁液流	2023/1/19	股权融资	未披露	海南松禾创新一号，珠海大横琴集团
				2023/3/18	A 轮	超 6 亿	珠海大横琴集团，国投高新
				2023/7/4	A 轮	未披露	海南松禾创新创业投资有限公司
科润新材料	2019/4/10	江苏苏州	离子交换膜	2023/1/30	C 轮	2.4 亿	领投机构：红杉中国；跟投机构：架桥投资，盈鼎投资，宇通客车，熔拓达园中国通用技术集团，北汽产业投资，四海新材基金未势能能源科技有限公司
艾博特瑞	2023/3/17	江苏苏州	全钒液流	2023/3/1	天使轮	未披露	鼎兴量子
				2023/6/30	天使+轮	数千万	同创伟业
德海艾科	2017/8/29	浙江杭州	全钒液流	2023/3/13	股权融资	未披露	临平国投
				2023/12/1	B 轮	未披露	未披露
大锌能源	2020/1/1	广东东莞	锌基储能电池	2023/3/20	Pre-A 轮	数千万	领投机构：新瞳资本；跟投机构：险峰长青
融科储能	2008/3/26	辽宁大连	全钒液流	2023/4/17	B+轮	约 10 亿	领投机构：君联资本；跟投机构：熔拓资本，大连金投等
宿迁时代储能	2021/6/24	江苏宿迁	水系有机	2023/5/9	股权融资	未披露	云岫资本
				2023/10/23	A 轮	约 1 亿	领投机构：高创投 跟投机构：邦盛资本，苏创投集团，国发创投，宿迁产业发展集团
星辰新能	2021/10/22	北京市	全钒液流	2023/6/25	Pre-A 轮	约 1 亿	海松资本，海松资产
				2023/12/20	Pre-A 轮	未披露	常州星辉欣能，中车基金，启泰资本，常州创投集团 国家电投，江苏国经控股，武进高新投资，鞍资天津投资
				2023/12/27	Pre-A 轮	未披露	河南省新材料投资集团有限公司，中国石油集团昆仑资本有限公司

2023年中国液流电池储能企业（拟）扩产情况

1、上海电气

在安巢经开区具有1GWh储能液流电池生产线，并于2023年1月于安巢经开区新签约1GWh储能液流电池生产线，总投资3亿元。

2023年5月，上海电气方面宣布将在合肥基地新增上马1GWh钒液流电池产能。

2、液流储能

2023年7月，内蒙古蒙东4.5GW液流电池电堆生产集成能力及全产业链项目(一期300MW) 建成投产。该项目总投资20.5亿元，项目分三期建设，一期为年产能300MW液流电池电堆全自动化生产线，整个项目预计2026年底建成投产

2023年6月，与青海省海西州格尔木市签约，在格尔木逐步建设5GW液流电池全产业链项目，拟总投资30亿元，项目共分为三期建设，一期总投资4亿元，建设500MW液流电池生产线，预计2023年12月投产。

2023年6月，新疆全钒/铁铬液流电池全套生产项目进入了试投产阶段。该项目总投资30亿元，共分为三期实施。其中，一期投资4亿元，建1条500MW全自动储能装备组装生产线;二期投资10亿元，建设GW储能装备产能提升项目;三期投资16亿元，建设3.5GW储能装备产能提升项目。一期项目建成后，预计每年可满负荷生产液流电池2GWh，年产值约50亿元，税收5亿元。

2023年5月，与包头市九原区人民政府签约，拟总投资60亿元，在包头市九原工业园区投资建设5GW液流电池全产业链项目。

3、大连融科

产能1GW的辽宁钒电池生产基地

4、普能世纪

湖北1000MW级全钒液流储能电池生产基地

2023年12月，湖南省怀化市年产2GWh全钒液流储能系统制造项目完成备案，项目投资4亿元

5、艾博瑞特

2023年10月，艾博特瑞在苏州吴江区首条全钒液流电池智能产线启动，目前首条产线已竣工并调试完成现已开始进入产线爬坡阶段，到明年全面达产后产能可至1GWh

6、江苏恒安

南京江宁开发区锌浪液流储能电池项目，一期开始已试生产一期规划产能1.5GWh;
项目总投资5亿美元，远期规划产能4.5GWh，目前已建成产能200MWh

2023年11月，江苏宿迁高新区年产10GWh锌澳液流储能电池项目开工，该项目总投资100亿元，用地面积920亩，建设储能电池专业自动化生产线20条

7、永泰能源

2023年6月，永泰能源子公司德泰储能1000MW全钒液流储能装备制造基地 (一期300MW) 开工

8、宿迁时代

目前公司一期年产2GWh生产线已投产，并已实现全产业链生产水系有机液流电池。

2023年10月，全球首套兆瓦级水系有机液流电池也于今天成功下线，预计2024年可实现500MWh的水系有机液流电池生产能力

9、大力电工

2023年2月，酒泉大力2GWh全钒液流电池储能装备生产项目

10、陕西建工

与青海省格尔木市人民政府签订年产1GW钒电池生产项目

2023年6月，陕西省榆林市定边县与陕西建工新能源有限公司签约年产3GW钒电池生产项目，总投资达30亿元

11、星辰新能

2023年3月，公布湖北全钒液流储能装备智能生产基地计划，该生产基地产业项目总投资56亿元，主要建设电堆智能生产线、全钒液流电池储能系统智能产线，设计年产能为3GW/12GWh，实现年产值为360亿元。产业项目拟占地100亩，在2023年一期项目建成投产，实现产能1GW/4GWh，2024年扩产到2GW/8GWh，2025年全面达产实现产能3GW/12GWh

2023年5月，星G智造基地在常州武进国家高新技术产业开发区落成，8月投产第一期300MW量产线，并在同年12月建成第二期700MW量产线，最终总产能将达到3GW

12、林源集团

2023年2月14日，林源集团与金川区人民政府成功签约了价值10亿的500MWh全钒液流电池储能产业项目

2023年2月16日，林源集团与巴彦淖尔市乌拉特中旗人民政府成功签订新能源开发产业投资协议。根据协议，林源集团将在乌拉特中旗投资370亿，建设6.5GWh理电池生产制造项目、4GWh全钒液流电池生产制造项目200MW/800MWh全钒液流共享储能项目、3GW集中式+分散式风力发电项目和1GW集中式+分散式光伏发电项目

2023年2月20日，林源集团与朝阳市喀左县人民政府签订了新能源项目开发协议。林源集团将在喀左县投建800MW集中式+分散式风力发电项目，500MW集中式+分布式光伏发电项目，400MW/800MWh独立储能电站项目，6.5GWh理电池生产制造项目，1GWh全钒液流电池生产制造项目

2023年3月，宁夏沙坡头区同江苏林源控股集团有限公司、国电投宁夏绿电能源有限公司达成1.2GW全钒液流电池项目框架协议

2023年11月林源控股集团4GWh系统集成及储能电池制造项目开工，总投资12亿元，分两期建设，主要建设年产能2GWh全钒液流储能电池全自动电堆生产线以及2GWh磷酸铁PCS及系统集成储能电池生产线，可年产4GWh储能电池

13、中海储能

2023年3月，与安徽省淮南市潘集区签约，将在潘集设立铁铬液流电池设备生产基地，首期生产能力规划1GW，总投资额约5亿元

2023年4月，中海储能铁铬液流电池储能系统模块智能装配项目签约。该项目首期选址三水区乐平镇西江智慧产业园厂房，将建设产能200MW铁铬液流电池生产线，投资总额4000万元

14、纬景储能

2023年1月，结景储能科技有限公司宣布其"液流电池电堆智能产线在江苏盐城的智能制造工厂正式启用项目计划5年内总投资100亿元，主要建设5GW的超级T厂、研发基地和电解液中心

2023年10月，纬景储能全球首人锌铁液流电池吉瓦级智能工厂在广东珠海正式投产，项目年产能超6GWh

山东临沂6GWh的锌基液流电池“超G工厂

湖北直昌20GWh锌铁液流新型储能电池项目

2023年10月，纬景储能二明锌铁液流电池生产基地建设项目开工，项目计划总投资15.2亿元，规划建设液流电池储能设备生产线4条

2023年11月，与浙江温岭签约，将落地1GW锌铁液流电池“超G工厂”项目

15、四川能投

四川能投发展、四川化工集团全钒液流储能电站及电池生产集成一体化基地项目，总投资19.9亿元

16、中和储能

2023年12月1日，中和储能1GWh液流电池储能系统生产基地项目正式签约，落户阳泉。

中和储能计划总投资1亿元在山西省阳泉市盂县经开区建设液流电池储能系统生产基地。

17、北京绿钒

2023年12月10日，丽江市政府将与北京绿钒在华坪县合作建设300MW全钒液流电池共享储能电站项目，同时打造全钒液流电池高端装备制造产业园

18、国润储能

2023年11月，国润储能与温州市政府签署合作协议，年产1GWh全钒液流储能电池制造项目正式签约落地温州湾新区以及龙湾区

19、天府储能

2023年11月1日，天府储能在温江成都海峡两岸科技产业开发园总投资1亿人民币，建筑总面积达20000m2，建设250MW新一代自动化全钒液流电池电堆的研发与生产线。

20、承德围钒储能/河北建投

128千瓦电堆，是国内首个超过百千瓦的电堆，是全钒液流电池的核心部件，首款电堆已于2023年9月下线。

21、河北超钒储能

年产1GWh全钒液流电池生产线预计2024年上半年建成投产

22、陕西聚泰

2023年11月，潼关县委常委、常务副县长李少博代表潼关县与陕西聚泰新材料科技有限公司签约总投11亿元全钒液流储能电站系统装备制造生产线建设项目。项目占地100亩，新建一条1GWh全钒液流储能电站系统装备制造生产线

国润储能	2020/6/9	山西朔州	全钒液流	2023/6/30	A 轮	约 2 亿	山证投资，联创资本，元能资本，警衡投资，诚美资本，铁林资本
				2023/11/16	A 轮	未披露	和生中德投资，诚美资本，中林时代，太行产业基金，联创集团
巨安储能	2021/8/18	湖北武汉	全铁液流	2023/8/7	股权融资	未披露	元航资本
上海电气储能	2019/12/10	安徽合肥	全钒液流	2023/9/12	A 轮	4 亿	领投机构：基石资本，华强资本 国君创投；跟投机构：南京高科，海越投资，鞍钢集团
天府储能	2022/3/23	四川成都	全钒液流	2023/10/30	天使轮	数千万	领投机构：中小企业发展交子创投基金，跟投机构：成都技术转移集团
液流储能	2022/2/16	山东潍坊	全钒/铁铬液流	2023/9/	A 轮	近亿元	潼辉创投，中林时代，山东高新投
				2023/12/21	A+轮	1 亿左右	领投机构：高钜创投，跟投机构：国新证券、铁林资本
							不完全统计

2023 年中国液流电池储能企业（拟）扩产情况			
企业名称	产能（GW）	投资额	产能布局
上海电气	2	3 亿	在安巢经开区具有 1GWh 储能液流电池生产线，并于 2023 年 1 月于安巢经开区新签约 1GWh 储能液流电池生产线，总投资 3 亿元
	1	/	5 月，上海电气方面宣布将在合肥基地新增上马 1GWh 钒液流电池产能
液流储能	4.5	20.5 亿	7 月，内蒙古蒙东 4.5GW 液流电池电堆生产集成能力及全产业链项目（一期 300MW）建成投产。该项目总投资 20.5 亿元， 项目分三期建设，一期为年产能 300MW 液流电池电堆全自动化生产线，整个项目预计 2026 年底建成投产
	5	30 亿	6 月，与青海省海西州格尔木市签约，在格尔木逐步建设 5GW 液流电池全产业链项目，拟总投资 30 亿元， 项目共分为三期建设，一期总投资 4 亿元，建设 500MW 液流电池生产线，预计 2023 年 12 月投
	5	30 亿	6 月，新疆全钒/铁铬液流电池全套生产项目进入了试投产阶段。该项目总投资 30 亿元，共分为三期实施。 其中，一期投资 4 亿元，建 1 条 500MW 全自动储能装备组装生产线； 二期投资 10 亿元，建设 GW 储能装备产能提升项目； 三期投资 16 亿元，建设 3.5GW 储能装备产能提升项目。一期项目建成后，预计每年可满负荷生产液流电池 2GWh，年产值约 50 亿元，税收 5 亿元
	5	60 亿	5 月，与包头市九原区人民政府签约，拟总投资 60 亿元，在包头市九原工业园区投资建设 5GW 液流电池全产业链项目
大连融科	1	/	辽宁钒电池生产基地
普能世纪	1	/	湖北 1000MW 级全钒液流储能电池生产基地
	2	4 亿	12 月，湖南省怀化市年产 2GWh 全钒液流储能系统制造项目完成备案，项目投资 4 亿元
艾博瑞特	1	/	10 月，艾博特瑞在苏州吴江区首条全钒液流电池智能产线启动，目前首条产线已竣工并调试完成现已开始进入产线爬坡阶段，到明年全面达产后产能可至 1GWh
江苏恒安	4.5	超 30 亿	南京江宁开发区锌浪液流储能电池项目，一期开始已试生产一期规划产能 1.5GWh；项目总投资 5 亿美元，远期规划产能 4.5GWh，目前已建成产能 200MWh
	10	100 亿	11 月，江苏宿迁高新区年产 10GWh 锌澳液流储能电池项目开工，该项目总投资 100 亿元，用地面积 920 亩，建设储能电池专业自动化生产线 20 条
永泰能源	1	/	6 月，永泰能源子公司德泰储能 1000MW 全钒液流储能装备制造基地（一期 300MW）开工
宿迁时代	2	/	目前公司一期年产 2GWh 生产线已投产，并已实现全产业链生产水系有机液流电池。

			10 月，全球首套兆瓦级水系有机液流电池也于今天成功下线，预计 2024 年可实现 500MWh 的水系有机液流电池生产能力
大力电工	2	/	2 月，酒泉大力 2GWh 全钒液流电池储能装备生产项目
陕西建工	1	/	与青海省格尔木市人民政府签订年产 1GW 钒电池生产项目
	3	30 亿	6 月，陕西省榆林市定边县与陕西建工新能源有限公司签约年产 3GW 钒电池生产项目，总投资达 30 亿元
星辰新能	3	56 亿	3 月，公布湖北全钒液流储能装备智能生产基地计划，该生产基地产业项目总投资 56 亿元，主要建设电堆智能生产线、全钒液流电池储能系统智能产线， 设计年产能为 3GW/12GWh，实现年产值为 360 亿元。 产业项目拟占地 100 亩，在 2023 年一期项目建成投产，实现产能 1GW/4GWh，2024 年扩产到 2GW/8GWh，2025 年全面达产实现产能 3GW/12GWh
	3	/	5 月，星 G 智造基地在常州武进国家高新技术产业开发区落成，2023 年 8 月投产第一期 300MW 量产线，并在同年 12 月建成第二期 700MW 量产线，最终总产能将达到 3GW
林源集团	1.2	/	3 月，宁夏沙坡头区同江苏林源控股集团有限公司、国电投宁夏绿电能源有限公司达成 1.2GW 全钒液流电池项目框架协议
	4	12 亿	11 月林源控股集团 4GWh 系统集成及储能电池制造项目开工，总投资 12 亿元，分两期建设， 主要建设年产能 2GWh 全钒液流储能电池全自动电堆生产线以及 2GWh 磷酸铁 PCS 及系统集成储能电池生产线，可年产 4GWh 储能电池
	0.5	10 亿	2 月 14 日，林源集团与金川区人民政府成功签约了价值 10 亿的 500MWh 全钒液流电池储能产业项目
	4	370 亿	2 月 16 日，林源集团与巴彦淖尔市乌拉特中旗人民政府成功签订新能源开发产业投资协议。 根据协议，林源集团将在乌拉特中旗投资 370 亿，建设 6.5GWh 理电池生产制造项目、4GWh 全钒液流电池生产制造项目 200MW/800MWh 全钒液流共享储能项目、3GW 集中式+分散式风力发电项目和 1GW 集中式+分散式光伏发电项目
	1	/	2 月 20 日，林源集团与朝阳市喀左县人民政府签订了新能源项目开发协议。林源集团将在喀左县投建 800MW 集中式+分散式风力发电项目，500MW 集中式+分布式光伏发电项目，400MW/800MWh 独立储能电站项目，6.5GWh 理电池生产制造项目，1GWh 全钒液流电池生产制造项目
中海储能	1	5 亿	3 月，与安徽省淮南市潘集区签约，将在潘集设立铁铬液流电池设备生产基地，首期生产能力规划 1GW，总投资额约 5 亿元
	0.2	0.4 亿	4 月，中海储能铁铬液流电池储能系统模块智能装配项目签约。该项目首期选址三水区乐平镇西江智慧产业园厂房， 将建设产能 200MW 铁铬液流电池生产线，投资总额 4000 万元
纬景储能	6	/	10 月，纬景储能全球首人锌铁液流电池吉瓦级智能工厂在广东珠海正式投产，项目年产能超 6GWh

	6	/	山东临沂 6GWh 的锌基液流电池“超 G 工厂
	20	/	湖北直昌 20GWh 锌铁液流新型储能电池项目
	1	/	11 月，与浙江温岭签约，将落地 1GW 锌铁液流电池“超 G 工厂”项目
	/	15.2 亿	10 月，纬景储能二明锌铁液流电池生产基地建设项目开工，项目计划总投资 15.2 亿元，规划建设液流电池储能设备生产线 4 条
	5	100 亿	1 月，结景储能科技有限公司宣布其"液流电池电堆智能产线在江苏盐城的智能制造工厂正式启用项目计划 5 年内总投资 100 亿元，主要建设 5GW 的超级 T 厂、研发基地和电解液中心
四川能投	/	19.9 亿	四川能投发展、四川化工集团全钒液流储能电站及电池生产集成一体化基地项目，总投资 19.9 亿元
中和储能	1	1 亿	12 月 1 日，中和储能 1GWh 液流电池储能系统生产基地项目正式签约，落户阳泉。 中和储能计划总投资 1 亿元在山西省阳泉市盂县经开区建设液流电池储能系统生产基地。
北京绿钒	/	/	12 月 10 日，丽江市政府将与北京绿钒在华坪县合作建设 300MW 全钒液流电池共享储能电站项目，同时打造全钒液流电池高端装备制造产业园
国润储能	1	/	11 月，国润储能与温州市政府签署合作协议，年产 1GWh 全钒液流储能电池制造项目正式签约落地温州湾新区以及龙湾区
天府储能	1	1 亿	11 月 1 日，天府储能在温江成都海峡两岸科技产业开发园总投资 1 亿人民币， 建筑总面积达 20000m2，建设 250MW 新一代自动化全钒液流电池电堆的研发与生产线。
承德围钒储能/河北建投	1	/	128 千瓦电堆，是国内首个超过百千瓦的电堆，是全钒液流电池的核心部件，首款电堆已于 2023 年 9 月下线。
河北超钒储能	1	/	年产 1GWh 全钒液流电池生产线预计 2024 年上半年建成投产
陕西聚泰	1	11 亿	11 月，潼关县委常委、常务副县长李少博代表潼关县与陕西聚泰新材料科技有限公司签约总投 11 亿元全钒液流储能电站系统装备制造生产线建设项目。 项目占地 100 亩，新建一条 1GWh 全钒液流储能电站系统装备制造生产线
			不完全统计

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/206329.html