

储能产业周报

ENERGY STORAGE INDUSTRY WEEKLY

指导单位：中国电池工业协会

编写单位：中国电池工业协会储能分会





Vstorage

全钒液流电池储能系统



超高功率电堆

搭载自主研发的国内最大功率
100kW单个电堆，集成度更高



高安全

水基溶液；常温常压运行；主
动的热量管理；可密集排布



长寿命

寿命可达25年，循环20000次；
深度充放电不影响电池寿命



容量无衰减

电解液可永久循环利用；
全生命周期环境负荷低



目 录

一、 储能招中标信息汇总	1
本周招中标项目信息	1
二、 行业政策	4
1、 国家能源局关于促进新型储能并网和调度运用的通知	4
2、 六部门：推动完善内蒙古地区电力市场建设以市场化方式促进新能源的健康发展和高效消纳	5
3、 重点发展独立储能，优先调用长时储能！陕西省发布新型储能发展实施方案	5
4、 湖北武汉市碳达峰实施方案：扩大新型储能装机规模	6
5、 河南平顶山：以新型储能等产业领域为重点加快开辟产业发展“新赛道”	6
6、 陕西省培育千亿级化工材料产业创新集群行动计划：布局新型储能材料等前沿技术	7
7、 解读 广东揭阳市储能发展规划（2023-2030 年）	7
8、 明确独立新型储能进入商业运营条件《福建发电机组进入及退出商业运营管理实施细则（试行）》印发	8
9、 河北：无可开放容量地区的高速公路分布式光伏需配置储能	8
10、 山东印发济南都市圈发展规划：加速建设千万千瓦级多元新型储能基地	8
三、 行业动态	9
1、 五年“零”衰减 南都电源全球首发 690Ah 超大储能电池	9
2、 6.432MWh！比亚迪全新一代魔方系统 MC Cube-T 重磅上市	9
3、 远景将发布全球首个“交直一体” 5.6MWh 储能系统	10
4、 电芯革新：天合储能 Elementa 2 解锁储能系统核心竞争力	10
5、 瑞浦兰钧百亿电池项目投产	10
6、 注资 5 亿 两大上市公司合资成立储能公司！	10
7、 强强联合 向“新”发力 海辰储能与中国电气装备储能签署战略合作	11
8、 总投资 53 亿元 年产“10GWh 电芯+10GWh 储能”系统项目签约	11
9、 全球首款！华为“风液智冷”工商业储能新品重磅发布	11
10、 不止于大 盛弘储能全球首款模块化 2.5MW 储能变流器正式发布	12
11、 6.9MWh 超大容量 蜂巢能源发布短刀液冷储能系统和升级版短刀储能电芯	12



12、五年零衰减！楚能携超长循环解决方案惊艳亮相储能国际峰会	12
13、5 年零衰减，宁德时代重新定义“能量守恒”	13
14、安全+智能+长寿命，瑞浦兰钧宣布正式进入 6.9MWh 储能系统时代	13
15、年产 12GWh 江苏昆宇电化学储能项目开工	13
16、海博思创 2024 储能全场景解决方案发布 数智赋能新型储能高质量发展	13
17、科华数能全新一代 S ³ -EStation 智慧液冷储能系统正式发布，开启全栈式高安全时代	14
18、20 万吨锂离子电池正极材料项目落户兰州	14
四、国际储能	14
1、欧洲储能市场监测报告：未来十年保持增长	14
2、特隆美储能 Tecloman 获得拉美 1GWh 储能项目订单	15
3、10GW！京清数电高压 UL 产品获得美国 AESI 公司量产供货合同	15

一、储能招中标信息汇总

本周招中标项目信息

据中国电池工业协会储能分会 2024 年第十四期（4 月 7 日-4 月 14 日）储能相关招中标项目不完全统计，本周招中标项目共 19 个。

招标项目 12 个，含 EPC 项目 10 个，系统集成项目 2 个。规模合计 **0.48GW/0.99GWh**；

中标项目 7 个，含 EPC 项目 5 个，系统集成项目 1 个，容量租赁项目 1 个。规模合计 **0.32GW/0.59GWh**；

本周招标规模最大：

吴忠市牛首山能源科技有限公司板桥 200 兆瓦/400 兆瓦时共享储能电站 EPC 总承包项目，200MW/400MWh。

本周中标规模最大：

阳信县独立储能电站项目工程总承包项目，200MW/400MWh。

EPC 中标价格区间 **1.34 元/Wh-1.98 元/Wh**

最高：汕头 41.536MW/41.536MWh 光伏配套储能项目 EPC 总承包项目，41.536MW/41.536MWh；中标单价 **1.98 元/Wh**。中标单位：广东电网能源发展有限公司。

最低：华润云浮郁南润河乡村振兴示范性复合光伏项目配套储能项目二期 EPC 总承包工程，20MW/20MWh；中标单价 **1.34 元/Wh**。中标单位：华润电力（广东）能源服务有限公司

储能系统集成中标价格**0.38元/Wh**。

天虹新沙店光储一体项目（一期）储能系统项目，6.9MW/13.416MWh，中标单价**0.38元/Wh**。中标单位：四川远成电力有限公司。

详见下表：

储能项目招标信息统计

(2024 年第十四期)

中国电池工业协会储能分会制表

序号	项目名称	项目地点	项目规模		预算金额 (万元)	项目类型	招标单位	联系方式	发布时间
			功率 MW	容量 MWh					
1	宁波东力传动设备有限公司综合能源管理项目储能设备采购招标公告	浙江	0.1	0.215	338	EPC	浙江云碳科技有限公司	叶圆圆 057465236655	4月7日
2	肇庆市郭氏企业名嘉陶瓷有限公司 2.046MW/4.092MWh 用户侧储能项目 EPC 总承包招标公告	广东	2.046	4.092		EPC	广州恒运储能科技有限公司	谢嘉炜 02082510346	4月8日
3	江西华电宜丰双峰黄岗风电项目磷酸锂铁电化学储能系统采购招标公告	江西	15	15		系统集成	宜丰华电新能源有限公司	王正楠 18879192938	4月8日
4	潢川县 100MW200MWh 独立新型储能电站项目 EPC 工程总承包及监理招标公告	河南	100	200		EPC	潢川县鼎信新能源科技有限公司	黄先生 1578293192	4月8日
5	宁波朗辰新能源有限公司湖州永兴特种不锈钢有限公司 3.35MW/6.7MWh 用户侧储能项目工程总承包 (EPC) 招标公告	浙江	3.35	6.7	879	EPC	宁波朗辰新能源有限公司	孙老师 057487818083	4月10日
6	广东华电韶关南雄赤马农光互补项目配套 5MW 5MWh 储能系统建设项目二次招标公告	广东	5	5		EPC	广东华电南雄新能源有限公司	毛女士 13927826010	4月10日
7	时风集团分布式新型储能示范工程 EPC 总承包招标公告	山东	31	62		EPC	山东时风集团有限责任公司	张工 06353951198	4月10日

8	揭西五经富镇 30MW 复合光伏项目配套储能 EPC 总承包工程-招标公告	广东	3	3		EPC	南方电网综合能源股份有限公司	邱工 020-38124712	4月11日
9	吴忠市牛首山能源科技有限公司板桥 200 兆瓦/400 兆瓦时共享储能电站项目 EPC 总承包	宁夏	200	400		EPC	吴忠市牛首山能源科技有限公司	刘帅 18995128345	4月12日
10	中核汇能西永综保区 100MW/200MWh 储能电站项目 EPC 总承包招标公告	重庆	100	200		EPC	中核汇能重庆能源有限公司	张呈阳 15201368785	4月12日
11	敦煌市沙州能源光伏发电有限责任公司 260 兆瓦光伏发电项目二期 150 兆瓦光伏发电配套储能项目（敦煌 120MW/480MWh 共享储能电站一期项目）储能系统设备采购项目（22.5MW/90MWh）	甘肃	22.5	90	7960	系统集成	敦煌市沙州能源光伏发电有限责任公司	贾雪	4月12日
12	中国石油辽宁销售储运分公司东陵油库储能设备采购项目	辽宁		1.06		EPC	中国石油辽宁销售储运分公司	刘先生 13909886646	4月12日

储能项目中标信息统计

(2024 年第十四期)

中国电池工业协会储能分会制表

序号	项目名称	项目地点	项目规模		中标金额（万元）	项目类型	招标单位	中标单位	发布时间
			功率 MW	容量 MWh					
1	阳信县独立储能电站项目工程总承包（EPC）中标结果公示	山东	200	400	66661.2601	EPC	山东钰浩资源再生有限公司	山东滨州东力电气有限公司	4月7日

2	华润云浮郁南润河乡村振兴示范性复合光伏项目配套储能项目二期EPC总承包工程中标结果公告	广东	20	20	2670.06 12	EPC	华润新能源(云浮郁南)有限公司	华润电力(广东)能源服务有限公司	4月8日
3	天虹新沙店光储一体项目(一期)储能系统项目中标公示	广东	6.9	13.416	508	系统集成	中航国际成套设备有限公司	四川远成电力有限公司	4月8日
4	汕头 41.536MW/41.536MWh 光伏配套储能项目EPC总承包中标结果公示	广东	41.53 6	41.536	8203.36	EPC	广州恒运储能科技有限公司	广东电网能源发展有限公司	4月8日
5	丰东热处理 1.75MW/3.5MWh 储能项目施工总承包中标结果公告	江苏	1.75	3.5	558.38	EPC	江苏悦达储能科技有限公司	通宁控股集团有限公司	4月8日
6	乌尔禾源网荷储一体化项目-克拉玛依市猛狮光储乌尔禾100万千瓦光伏发电配套12万千瓦24万千瓦时项目(二期储能40MW/80MWh)设计、采购、施工(EPC)总承包中标结果公示	新疆	40	80	11462.4	EPC	克拉玛依市猛狮光储光储新能源有限公司	湖北泛鸣建设工程有限公司	4月8日
7	广西全州县磨子岭风电场项目新型储能容量租赁服务中标结果公告	广西	14	28	728	容量租赁	全州优能风电有限公司	广西平果渝电能源科技有限公司	4月12日

二、行业政策

1、国家能源局关于促进新型储能并网和调度运用的通知

4月12日,国家能源局印发《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》,其中提出,积极支持新能源+储能、聚合储能、光储充一体化等联合调用模式

发展，优先调用新型储能试点示范项目，充分发挥各类储能价值。调用新型储能时，对于参与电力市场的新型储能，按照市场出清结果安排新型储能运行，对于暂不具备参与电力市场条件的新型储能，通过调度指令进行调用。在发生危及电力系统安全事故（事件）及其他必要情况时，所有调管范围内的新型储能应接受电力调度机构统一直接调用，直接调用期间按照独立储能充放电价格机制执行。

2、六部门：推动完善内蒙古地区电力市场建设以市场化方式促进新能源的健康发展和高效消纳

近日，国家发展改革委等六部门发布《关于支持内蒙古绿色低碳高质量发展若干政策措施的通知》。通知指出：

以更大力度发展新能源。规划建设大型风电光伏基地、积极发展光热发电、合理布局新能源项目。鼓励央地企业合作、各类所有制企业开展合作，联合建设运营风光基地。

加强电网基础设施建设。满足新能源大规模发展和负荷快速增长需求。提升现有外送通道新能源电量输送规模和能力。

创新新能源绿色低碳发展体制机制。支持内蒙古因地制宜探索有利于新能源高水平开发利用的差别化政策。支持煤电企业和新能源企业实质性联营，落实煤电容量电价机制相关要求，促进煤电企业可持续健康发展。创新可再生能源高比例消纳利用模式，有序推进高耗能企业绿电替代。支持内蒙古开展绿色电力交易试点，适时将内蒙古电力交易中心纳入国家绿色电力证书交易平台。推动完善内蒙古地区电力市场建设，以市场化方式促进新能源的健康发展和高效消纳。

3、重点发展独立储能，优先调用长时储能！陕西省发布新型储能发展实施方案

近日，陕西省发展和改革委员会印发《陕西省新型储能发展实施方案（2024-2025年）》的通知。其中表示，到2025年，力争并网新型储能总规模达到2GW以上。引导新型储能重点布局再陕北、关中渭河以北新能源富集区域。“十四五”期间规划在榆林、延安、渭南、铜川、宝鸡、咸阳的8个750千伏供电区布局2.6GW新型储能。

通知指出，重点建设容量不低于5万千瓦、储能时长2小时以上的独立储能电站；推动大容量、中长时间尺度的独立储能试点示范。明确独立储能市场地位、完善新型储能项目价格机制、鼓励独立储能参与电力辅助服务，发挥调峰顶峰作用、鼓励新能源企业通过容量租赁方式购买共享储能服务。

4、湖北武汉市碳达峰实施方案：扩大新型储能装机规模

4月7日，武汉市人民政府印发武汉市碳达峰实施方案。文件提出，大力发展非化石能源。推进太阳能、风能、氢能、地热能、生物质能开发利用，创新发展“新能源+储能”。到2025年，光伏发电总装机达到100万千瓦，可再生能源综合生产能力达到80万吨标准煤。

建设新型电力系统。推进“源网荷储”一体化电网建设，努力建成世界一流城市电网，提升电能占终端能源消费比重。全面推进智能电网建设，加强用电需求侧管理，扩大新型储能装机规模，提升“外电入汉”“绿电入汉”规模。

加强低碳零碳负碳技术攻关。推进风光水火储多能互补、电网智能调度与控制、燃料电池、智能建造等低碳技术研究，加快生态系统减排增汇等技术开发，加强钢铁、石化等重点行业深度脱碳技术创新应用。

5、河南平顶山：以新型储能等产业领域为重点加快开辟产业发展“新赛道”

4月8日，平顶山市人民政府办公室发布关于加快平顶山市工业结构优化调整的实施意见。提出，新兴产业培育壮大。坚持“紧盯前沿、打造生态、沿链聚合、集群发展”，以技术突破、应用推广为着力点，引进行业标杆企业，培育壮大新材料、高端装备、生物医药、新能源储能等新兴产业，发展新质生



产力，为制造业提速增效发展注入新动能。到 2025 年，新兴产业占制造业增加值的比重达到 30%以上，形成 2—3 个百亿级现代产业链条。

未来产业前瞻布局。坚持“现有产业未来化”和“未来技术产业化”，研究制定“未来产业引领”计划，以前沿新材料、智能机器人、新型储能等产业领域为重点，加快开辟产业发展“新赛道”，形成“研发+产业+应用”全链条推进格局，力争在重大领域、细分领域换道抢滩领跑。

6、陕西省培育千亿级化工材料产业创新集群行动计划：布局新型储能材料等前沿技术

4月7日，陕西省发展和改革委员会关于印发《陕西省培育千亿级化工材料产业创新集群行动计划》的通知。指出，实施创新引领行动，增强产业发展动能。依托秦创原创新驱动平台和西安交通大学等高校、科研院所、龙头企业，加强理论研究和基础研究，加快突破新兴催化、绿色合成、功能—结构一体化高分子材料制造、绿氢规模化应用以及煤制芳烃、合成气一步法制烯烃等关键技术，布局基础化学品短流程制备、智能仿生材料、新型储能材料等前沿技术。加快推进国家级现代煤化工工程技术中心、省级煤炭分质利用工程技术中心等创新平台建设。支持高校、科研院所、企业多方合作建设联合实验室、中试基地等。支持企业牵头组建产业技术创新联盟、上下游合作机制等协同创新组织。到 2025 年，力争建成化工材料产业工程研究中心 5 个以上，企业工程技术中心 6 个以上。

7、解读 | 广东揭阳市储能发展规划（2023-2030 年）

4月9日，广东揭阳市发布关于《揭阳市储能发展规划（2023-2030 年）》解读。其中提到，制定本规划，主要为更好实现习近平总书记提出“双碳”目标，推动我市能源绿色低碳转型，促进我市源、网、荷、储协调发展，构建新能源占比逐渐提高的新型电力系统，加快推进新型储能电站项目发展，引进储能氢能新产业。

8、明确独立新型储能进入商业运营条件《福建发电机组进入及退出商业运营管理实施细则（试行）》印发

福建能源监管办关于印发《福建发电机组进入及退出商业运营管理实施细则（试行）》的通知（闽监能市场规〔2024〕41号）。文件明确，为规范新建（包括扩建、改建）发电机组和独立新型储能进入及退出商业运营管理，维护并网主体合法权益，促进电力系统安全稳定运行，根据《国家能源局关于印发〈发电机组进入及退出商业运营办法〉的通知》（国能发监管规〔2023〕48号）和国家有关规定，制定本细则。发电机组和独立新型储能进入及退出商业运营相关工作应坚持公开、公平、公正、高效原则。

文件提出，独立新型储能进入商业运营应具备下列条件：（一）签署项目启动验收交接书或鉴定书。（二）完成并网运行必需的试验项目，电力调度机构已确认接入系统设备（装置）满足电网安全稳定运行技术要求和调度管理要求。（三）签订并网调度协议、购售电合同或高压供用电合同。

9、河北：无可开放容量地区的高速公路分布式光伏需配置储能

4月7日，河北省发展和改革委员会发布关于支持开展高速公路分布式光伏建设有关事项的通知。通知指出，在无可开放容量地区建设的高速公路分布式光伏项目，需配置储能（不低于集中式光伏配储比例），并承诺在分布式光伏中优先参与电网调峰，配套储能应与光伏项目在同一220千伏供电区域内，可自行建设或购买储能调峰服务，并与光伏项目同步建成、同步并网。探索开发新模式，支持在高速公路服务区、收费站、养护工区、监控中心等地优化布局光储充一体化项目。

10、山东印发济南都市圈发展规划：加速建设千万千瓦级多元新型储能基地

4月11日，山东省人民政府印发济南都市圈发展规划（2024—2030年）（鲁政字〔2024〕34号）。其中提到，立足泰安市（泰山区、岱岳区、肥城市）发展基础，聚力推动“泰山锂谷”“泰山数谷”等一批战略性新兴产业融合集

群发展，加速建设“千万千瓦级多元新型储能基地”。

规划还指出，前瞻布局未来产业。围绕创新链布局产业链，加快“两链融合”，构建“技术—产品—场景—业态”的未来产业培育链路。在量子科技、未来网络、氢能与储能等布局技术研发和集成创新任务，构建引领未来产业创新发展的技术体系。

三、行业动态

1、五年“零”衰减 | 南都电源全球首发 690Ah 超大储能电池

4月11日，南都电源重磅发布 690Ah 超大容量储能专用电池。这是南都电源在锂电储能大电池时代，突破当前 280/314Ah 电池尺寸规格，将单体电池容量大幅提升的重要技术升级。

新品储能电池基于 690Ah 尺寸规格，可兼容 650Ah 至 750Ah 的容量。搭载该款电池的 20 尺储能系统容量可达 6MWh。

一系列关键技术创新，使南都 690Ah 电池拥有 20 年超长寿命，体积能量密度达 380-440Wh/L，循环寿命高达 15000 次，单体能量超过 2 度电，能量效率超 96%，同时实现了系统五年“零”衰减。

2、6.432MWh！比亚迪全新一代魔方系统 MC Cube-T 重磅上市

4月11日比亚迪发布其最新储能解决方案——MC Cube-T 魔方系统，这一系统以 6.432MWh 的容量和创新设计，为储能技术树立了新的高标准。

MC Cube-T 系统凭借其卓越的性能和灵活性，响应了行业对更高效储能解决方案的需求。遵循最新国标 GB/T 36276，该系统在单电芯和单魔方能量上均实现了 11% 的提升，单系统能量提高了 35.8%。这一进步意味着用户可以享受到更高的能量存储和输出效率。



系统的核心——新一代大容量“长刀电池”，不仅增强了能量密度，还使得系统配置更加灵活。用户可以根据自己的需求，灵活组合魔方，实现定制化的储能容量。设计上，MC Cube-T，典型布局单元的占地面积减少了 24.7%。

3、远景将发布全球首个“交直一体” 5.6MWh 储能系统

4月11日，远景储能将在第十二届储能国际峰会暨展览会远景能源馆远景储能展台正式发布 EnPower 智慧储能。

远景 EnPower 智慧储能基于全栈技术能力，采用自研 350Ah 储能专用电芯，“交直一体”结构设计，标准 20 尺集装箱容量达到 5.6MWh，适用 4-8 小时储能场景，是全球首个“交直一体” 5.6MWh 储能系统。

4、电芯革新：天合储能 Elementa 2 解锁储能系统核心竞争力

当前，在产品快速更新迭代的行业竞争环境下，电芯厂家不断在容量、循环寿命、效率、宽温等领域展开竞速，以满足储能系统更高的要求，其中以大容量竞速尤为明显，储能电芯从 280Ah 迈向 300Ah、314Ah、375Ah，再发展到 560Ah、628Ah 甚至更高。

天合储能以独特视角找到了当下更匹配需求的储能“芯”，并打造出 Elementa 2 柔性电池舱，为储能行业提供优质解决方案。天合储能深谙“电芯微笑曲线”理论要义，找到了电芯容量与储能系统安全、性能相平衡的最优解。向“芯”出发，不断提高电芯研发水平，完成了从“芯”理论到新实践的飞跃。

5、瑞浦兰钧百亿电池项目投产

据“南海狮山”消息，上月底，瑞浦能源项目一期竣工投产。该项目是佛北战新产业园核心起步区首个百亿新能源项目，由世界 500 强青山控股集团旗下的锂电企业——瑞浦兰钧投资建设，总投资超百亿元。

6、注资 5 亿 两大上市公司合资成立储能公司!



近日，甘肃天银储能投资有限公司成立。据了解，该公司由天能股份全资子公司浙江天能储能有限公司、白银有色、甘肃省绿色生态清洁生产产业发展基金(有限合伙)共同持股。天能储能认缴出资 2.3 亿元人民币，持股 46%；白银有色认缴出资 1.7 亿元人民币，持股 34%；绿色生态清洁生产基金出资 1 亿元人民币，持股 20%。经营范围包含：储能技术服务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；新兴能源技术研发；新材料技术研发；电池制造；资源再生利用技术研发等。

7、强强联合向“新”发力 | 海辰储能与中国电气装备储能签署战略合作

近日，海辰储能与中国电气装备集团储能科技有限公司（简称“中国电气装备储能公司”）在厦门签署战略合作协议。中国电气装备储能公司党委书记、董事长季侃，海辰储能联合创始人、总裁王鹏程出席并见证签约仪式。

根据协议，双方将在产业协同、供应链协作、技术开发等关键领域开展深入合作。在产业协同方面，双方将发挥各自优势，围绕储能产业链上下游，共同开发优质项目，提升双方产业竞争力；在供应链协作方面，双方将加强海外贸易、产品供应链金融配套服务等合作，形成产业集群效应；技术开发方面，双方将在电化学储能标准、技术研究、国家科学技术课题、示范性项目等领域开展深入合作，不断提升行业影响力。

8、总投资 53 亿元 年产“10GWh 电芯+10GWh 储能”系统项目签约

4 月 8 日下午，浙江金华浦江县与江苏捷登控股集团有限公司签约的年产“10GWh 电芯+10GWh 储能”系统集成生产基地项目，总投资约 53 亿元。

据悉，此次签约的年产“10GWh 电芯+10GWh 储能”系统集成生产基地项目，计划总投资约 53 亿元，分两期建设。项目全部达产后，预计可实现年销售收入 120 亿元，年纳税 3.6 亿元。

9、全球首款！华为“风液智冷”工商业储能新品重磅发布

4月10日，华为数字能源在京召开工商业储能旗舰新品发布会，业界专家、学者以及企业代表等齐聚一堂，共同见证全球首款风液智冷工商业储能新品重磅发布。在发布会上，华为数字能源工商业智能光伏业务总裁钟明明表示，在市场刚需和经济驱动两方面作用下，中国工商业储能的市场空间不断增大。同时，工商业储能解决方案的高质量发展，将进一步向“安全系统化，能控精细化，应用数智化”方向演进。

10、不止于大 | 盛弘储能全球首款模块化 2.5MW 储能变流器正式发布

在能源转型和电力系统结构转型的推动下，国内源网侧储能市场的发展正迎来一个黄金时期。据国家能源局数据显示，2023年新增装机规模约22.6GW/48.7GWh，较2022年底增长超过260%。其中，源网侧市场约占全国新型储能新增装机的94%。

针对源网侧储能电站规模更大化的趋势，盛弘凭借其在电力电子领域的深厚技术积累和创新能力，正式推出了PWS1-2500KTL-H储能变流器，旨在为大规模储能电站的持续创新和应用拓展提供强有力的技术支撑。

11、6.9MWh 超大容量 蜂巢能源发布短刀液冷储能系统和升级版短刀储能电芯

4月11日，蜂巢能源携储能专用短刀电芯、家庭储能、工商业储能、电力储能等全系列储能产品解决方案亮相。蜂巢能源针对储能场景正向开发的350Ah和730Ah大容量储能短刀电芯，以及全球首款6.9MWh-20尺短刀液冷储能系统惊艳亮相，吸引广泛关注。

12、五年零衰减！楚能携超长循环解决方案惊艳亮相储能国际峰会

4月11日，楚能新能源携超长循环寿命储能电芯解决方案闪耀北京首钢会展中心，以新技术、新产品展现全场景储能解决方案的新突破。

楚能新能源研究院院长薛历兴在大会分论坛发表以《超长循环寿命储能电芯解决方案》为主题的演讲，重磅升级 18000 次超长循环、5 年零衰减 long π 314Ah 储能电芯解决方案，与业界伙伴分享技术创新经验，吸引海内外众多参会者驻足咨询，与多家储能领域头部企业深入洽谈，达成多项合作。

13、5 年零衰减，宁德时代重新定义“能量守恒”

4 月 9 日，全球首款 5 年零衰减、6.25 兆瓦时高能量、多维真安全的宁德时代天恒储能系统重磅发布。这一次，势必给储能行业带来新的风向，在推动储能标准化、助力新型电力系统构建的进程中，宁德时代再次遥遥领先。

14、安全+智能+长寿命，瑞浦兰钧宣布正式进入 6.9MWh 储能系统时代

4 月 12 日上午，瑞浦兰钧正式发布 6.9MWh 储能电池舱，瑞浦兰钧储能事业部产品经理韦杰从产品性能、亮点特色、差异化升级上对 6.9MWh 储能电池舱进行了详细介绍。

该电池舱依旧采用标准 20 尺集装箱，单侧开门，支持四机并柜和整机海运。韦杰介绍到，瑞浦兰钧 6.9MWh 储能电池舱主要从安全防护、智能高效、耐久续航三个方面的特点上实现了差异化优势。

15、年产 12GWh 江苏昆宇电化学储能项目开工

4 月 11 日，江苏昆宇电化学储能项目开工。该项目由昆宇电源股份有限公司投资建设。项目总投资 45 亿元，占地面积 300 亩，建成后年产电化学储能电池 12GWh，达产后年销售收入约 60 亿元。

16、海博思创 2024 储能全场景解决方案发布 数智赋能新型储能高质量发展

“数智赋能新型储能高质量发展”，海博思创董事长、总经理张剑辉在本次峰会上表示，单体储能电站的电量从百 MWh 迈向 GWh 时代，对电站集成技术带来更大的挑战，依靠全生命周期数字化管理，可以提升大型电化学储能电站

的运行效率。

17、科华数能全新一代 S³-EStation 智慧液冷储能系统正式发布，开启全栈式高安全时代

4月9日，科华数能面向全球隆重推出全新一代 S³-EStation 2.0 5MW/10MWh 智慧液冷储能系统。来自业内的合作伙伴、行业专家及媒体代表等应邀出席，共同见证了这一重要时刻。

该系统包含 2.5MW 液冷储能变流器、5MW 变流升压一体机、5MWh 液冷储能电池系统 3 款全新储能解决方案，具有 100+项技术专利支撑，致力于为储能系统提供更安全的工作状态、更智能的管理策略、更高密的系统配置、更高效的运行控制。

18、20 万吨锂离子电池正极材料项目落户兰州

据兰州新区生态环境局消息，近日，《兰州新区生态环境局关于甘肃金麟锂电新材料有限公司 200kt/a 磷酸系锂离子电池正极材料生产线建设项目环境影响报告表的批复》发布。据介绍，该项目总投资额高达 30 亿元，年度计划投资 5 亿元，建成后预计将实现年销售收入超过 106 亿元。

四、国际储能

1、欧洲储能市场监测报告：未来十年保持增长

咨询公司 LCP Delta 和欧洲储能协会上周发布了第八期《欧洲储能市场监测报告》。报告显示，去年全年，欧洲(包括欧盟和非欧盟国家)在户用、大型地面项目和工商业市场领域的装机总量约为 10.1GW。这比 2022 年全欧 4.5GW 的记录翻了一番还多，也远远高于 LCP Delta 在去年此时发布的第七期《欧洲

储能市场监测报告》中对 2023 年 6GW 的预期。

2、特隆美储能 Tecloman 获得拉美 1GWh 储能项目订单

近日，Tecloman 特隆美储能获得了拉美 1GWh 项目订单。特隆美储能公司与南美地区的主要储能供应商签约，其中首批 500 兆瓦时预计将在年内交付。此次合作不仅加强了特隆美储能在拉美市场的影响力，也对智利及拉美地区可再生能源发展提供了助力。

3、10GW! 京清数电高压 UL 产品获得美国 AESI 公司量产供货合同

近日，京清数电与美国头部储能系统集成企业 American Energy Storage Innovations, Inc.（以下简称“AESI”）经过双方有权机构授权，成功完成一项具有里程碑意义协议的签署——《高压储能变流器量产供货协议（MSA）》，这是双方继去年签订《研发协议》之后的又一重大合同，也是全球首家第三代高压储能变流器的商业化应用合同，标志着双方在储能技术领域的合作迈出了坚实的一步。MSA 协议规定：1. 京清数电将向 AESI 提供 10GW 高压 UL 储能变流器，以独家供应及专利授权模式进行；2. 构建生产联合互济的产能合作模式，共筑未来供货供应链安全。

全栈芯智造

储能新纪元

