

彭博新能源财经 一级储能厂商分 级方法论

2026年3月18日

BloombergNEF

目录

第 1 章.	简介	1
第 2 章.	目标和用户指南	2
	2.1. 对储能市场进行分级的原因	2
	2.2. 用户指南	2
	2.3. 彭博新能源财经一级厂商标识	2
第 3 章.	数据输入	4
	3.1. 数据输入来源	4
	3.2. 输入数据更新	5
第 4 章.	计算方法论	6
	4.1. 计算	6
	4.2. 评估标准与主要表现指标	6
	4.3. 评估类别	7
	4.4. 时间区间	7
	4.5. 覆盖范围	7
第 5 章.	方法论局限性	8
第 6 章.	方法论回顾和更新	9
	6.1. 方法论回顾	9
	6.2. 变更日志	9
第 7 章.	更正、发布更新、终止	10
	7.1. 更正和其他发布更新	10
	7.2. 产品终止	10
第 8 章.	沟通渠道	11
附录		12
附录 A.	常见问题	12
附录 B.	术语表	13
关于彭博新能源财经		14

第1章. 简介

彭博新能源财经为固定式储能产品开发并维护一套分级体系。基于过去两年的部署情况，该体系旨在对市场上数百家厂商之间建立透明的差异化分级系统。彭博新能源财经一级储能厂商名单旨在向买家提供最近开发项目中所用电池和/或储能系统的信息，但绝不能取代产品选择过程中正规的尽职调查程序。本报告解释了分级标准以及本方法指引的局限性。欲了解最新一级储能厂商名单，请见此处：[\(网页 | 终端\)](#)。仅最新列表具有有效性。

文件版本	
更新日期	2026年3月18日
更新原因	增加彭博新能源财经一级厂商标识相关内容。
更新日期	2026年2月27日
更新原因	更新了两项评估标准：1)当融资日期缺失或无法获取时，我们假定其发生于投运前一年。2)中国可再生能源配建项目若在本2026年1月1日之后获得融资，则纳入分级。
最初发布日期	2025年9月17日
更新原因	文档使用新的模板结构，以便与彭博的其他产品保持一致。增加了一些澄清，但方法论未作任何更改。

第2章. 目标和用户指南

2.1. 对储能市场进行分级的原因

客户经常要求彭博新能源财经提供一份“主要”或“可融资”供应商名单，用于生产预测、竞争对手初步分析和其他内部比较。在行业通用术语中，此类公司通常被称为一级供应商，但鲜有对这些术语的相关定义或描述，这对于储能行业外试图了解概况的公司来说毫无益处。

2.2. 用户指南

彭博新能源财经一级储能厂商名单收录了近期其电池及/或储能系统被独立第三方选定，并交付至固定式储能项目现场的企业。该名单每季度发布一次，旨在帮助电力行业参与者了解哪些储能供应商正在为项目开发商和业主供货。请注意，一级厂商名单并不代表彭博新能源财经对该公司或其产品的推荐，因我们并未对相关产品及企业进行技术或财务尽职调查。

我们强烈建议产品买家和银行勿将本清单用作衡量质量的标准，而应咨询技术尽职调查公司，如 **DNV GL、TÜV SÜD、UL、Intertek、Exponent、国联汽车动力电池研究院有限责任公司、Eurofins Energy Storage 或 Kema Laboratories**。这些公司通常会考察电池和/或储能系统具体生产于哪家工厂、所使用的生产物料以及可能进行样品的加速老化衰减测试，并针对系统是否能如预期表现给出知情意见。

获取名单

欲获取最新一级储能厂商名单，请见此处：[\(网页 | 终端\)](#)。只有彭博新能源财经客户可获得该名单。

如需订阅彭博新能源财经服务（含季度一级厂商名单），请发送电邮至 sales.bnef@bloomberg.net。网络发布的版本可能已过时，也可能违反了许可条款，且可能未经彭博新能源财经同意而被篡改。请注意，列入一级厂商名单并不代表对该公司或其产品的推荐。

彭博新能源财经一级储能厂商名单不是为名单上厂商提供的服务。厂商不应为了影响一级储能厂商评估而订阅彭博新能源财经服务。

一家公司在任何一个季度都可能会被从一级储能厂商名单中移除，因此只有最新季度的名单才有效。新闻稿和公司声明并不构成一家公司符合彭博新能源财经一级标准的证据。

2.3. 彭博新能源财经一级厂商标识

所有以自有品牌生产产品的公司均会被纳入相关一级厂商的评估范围，是否为彭博新能源财经客户与是否入选无关。分级团队在评估过程中并不知晓候选企业是否为彭博新能源财经客户。

彭博新能源财经客户可通过账户查阅该名单、获取用于计算分级的完整项目数据集，如果入选一级厂商还可获取一级厂商标识。该标识可在营销材料中使用，同时符合彭博的条款与条件。对于入选一级厂商但非彭博新能源财经客户的企业，我们不会应企业要求颁发标识，因为我们无法向非客户确认其一级厂商状态。每个标识均标出相应季度。

如对彭博新能源财经一级厂商标识有任何疑问，请联系 bnef_t1badge@bloomberg.net。

第3章. 数据输入

彭博新能源财经一级储能厂商名单主要依赖于公开披露的储能项目信息，不考虑产品质量信息或环境、社会和治理(ESG)标准。

3.1. 数据输入来源

彭博新能源财经一级储能厂商名单基于彭博新能源财经的储能资产数据库。该数据库主要来源于以新闻稿和公司文件形式的公共信息。大型项目的数据可能会通过不同的来源进行核查。

数据提交

储能厂商可通过发送邮件至 batterytier1@bloomberg.net，向彭博新能源财经提供它们已供应电池和/或储能系统的项目的信息，帮助我们对其更准确地进行分级。该数据必须包含足以唯一识别项目的信息。所需信息包括：

- 项目规模
- 项目地点（街道地址或经纬坐标）
- 主要项目参与者。例如，项目开发商、业主、储能供应商名称以及相关/可获取的融资信息。
- 主要日期（如融资/开工和投运日期）
- 项目技术和应用

彭博新能源财经将在订阅数据库中发布这些信息，供客户查阅。

对于一级储能厂商名单评估，彭博新能源财经仅收集已投运或几乎确定将投运的项目信息。因此，我们要求提供证明文件，以证明该项目明确且已达成重要开发里程碑。我们要求提供项目位置，以及项目融资、建设或投运情况的证据。

可接受的证据包括：

- 一份公开文件，如参与公司之一的新闻稿
- 一家公认媒体公司发表的关于该项目的文章
- 与项目开发商、业主、银行或电网运营商签订的协议副本

与开发商、业主、银行或电网运营商签订的协议将严格保密，仅用于确保数据库的准确性。供应合同通常附带条件（可被取消）或并非针对单一项目，故仅凭供应合同往往不足以证明项目开发状态。只有提交的相关文件有助于彭博新能源财经分级团队评估项目状态，才会纳入分级考量。我们保留因缺乏公开证据而拒绝任何信息的权利。

市场参与者可使用[此处的 Excel 模板](#)（可直接下载）提交信息。

我们可能会要求厂商提交证明材料。提交不正确的信息将会受到被列入黑名单或被拒绝考虑未来所提交申请的惩罚。

我们强烈建议您提供条理清晰、内容完整的信息。发送大量不完整或不准确的项目详细信息是无益的，可能导致您的整个申请被拒绝，恕不另行通知。

在每年12月1日、3月1日、6月1日和9月1日之前收到包含数据的电子邮件，将会在下一季度的一级名单中得到处理。在此日期后电子邮件中收到的数据可能只会出现在数据库中，并用于再下一期名单。

3.2. 输入数据更新

彭博新能源财经储能资产数据库会随着新信息的出现而不断更新。一级储能厂商名单每季度计算并发布一次。符合条件项目的融资、建设和投运日期必须在季度开始前的最近两年内（取较早者为分级资格认定日期）。该名单通常在每个日历季度结束后一个月的最后一周发布，即1月30日、4月30日、7月30日和10月30日。

彭博新能源财经客户可以访问完整的数据库，[点击此处](#)查看彭博新能源财经储能数据库中的项目数据，并自行计算项目数量。如果您是彭博新能源财经的客户，请联系您的客户经理询问操作的详细信息。

出于法律合规原因，彭博新能源财经不允许在研究报告发布之前披露任何该报告所涉及的实质信息。因此，在下一季度名单正式发表之前，我们不会确认某厂商是否会被纳入新一季度的一级厂商名单。

第4章. 计算方法论

4.1. 计算

一级储能厂商需为至少六个不同项目提供自己生产、自有品牌的产品。一级名单的计算基于彭博新能源财经的储能资产数据库。该数据库包括全球超过 20,818 个储能项目。

对于一级名单，彭博新能源财经统计了供应商在过去两年中供应电池和/或储能系统的规模 10 兆瓦或 10 兆瓦时或以上的项目数量。一级储能厂商指在过去两年中为至少六个不同项目提供自己生产、自有品牌产品的厂商，其中包括至少三个与该储能厂商无关联的不同买家。

这些项目必须符合下文详述的评估标准才能计算在内。分级采用融资日期或投运日期中的较早者，即旧项目的再融资不予考虑。

一级名单的资格标准随时进行调整。

4.2. 评估标准与主要表现指标

我们目前将电芯供应商和系统集成商视为电池厂商/电池品牌，部分原因是关于哪家公司为哪个项目供货的数据披露的性质；这也反映了一个事实，即技术尽职调查公司会同时考虑电芯供应商和集成商（后者有强烈的动机对其电芯供应商进行适当的尽职调查）。

纳入考虑范围的公司/品牌必须拥有制造厂。以提供品牌名称外包生产的公司不纳入分级，以另一品牌销售的产品不计入合同厂商的分级。

彭博新能源财经分级团队保留拒绝示范性、非完全商业化项目的权利。我们也可能将一个供应交易中签订的多个项目算作一个项目，用于分级，如果这些项目被打包成一个资产组合作为单笔交易获得融资，且各项目之间共担表现不佳的风险。我们可能要求提供证明材料，而一旦提出这一要求，在收到证明材料之前，我们将不会处理提交的申请。

储能品牌被列为一级的标准是：它必须在过去两年中为六个不同的合格项目提供产品，或与之签订稳固的供货合同，其中包括至少三个不同的买家。

每个能进入一级储能厂商分级评选过程的项目：

- 必须不小于 10MW 或 10MWh（项目只需满足其中一个阈值）。
- 必须在新的一级名单发布之月前的两年内投运。尚未投运但处于开发后期阶段的项目也符合条件：这些项目必须证明其融资日期和开工建设日期在新的一级名单发布之月前的两年之内。当融资日期缺失或无法获取时，我们假定其发生于投运前一年。分级采用融资日期或投运日期中的较早者，即旧项目的再融资不予考虑。
- 必须由与储能供应商无关联关系的公司所有或所开发（换言之，储能系统的买家必须是第三方）。对于终端用户应用，如为设施提供服务的工商业储能项目，如要进入分级评选过程，则电力用户不得与储能供应商存在全资、部分持股或其他密切关联关系。

本分级是单纯的行业接受度衡量指标，记录在案的出现产品质量问题或破产的一级厂商并不少见。

- 不能是为了满足可再生能源项目配建整合的要求（例如中国许多省份 2025 年底前已出台的政策）而建，无论是通过共址开发的形式还是通过容量租赁服务合同，因为这些要求通常不会高度重视系统性能。中国可再生能源配建项目若在 2026 年 1 月 1 日之后获得融资，则纳入分级。
- 必须使用储能供应商的主要技术。拥有多种技术的公司须分别满足每种技术的标准。
- 主要用作备用电力的项目不予考虑纳入分级。
- 铅酸电池不纳入分级，因为它们不适合定期循环。

纳入考虑的所有项目必须在**彭博新能源财经储能资产数据库**中。随着时间推移，这些记录将根据公开信息得到增加和补充。

储能供应商已申请破产或某种形式的破产保护，或存在重大债务违约（无论是以法院文件陈述的形式，或者其他彭博新能源财经无理由质疑的形式），这类储能供应商会被移出一级厂商名单，直至另行通知。本分级是单纯的行业接受度衡量指标，并不直接考虑厂商的产品质量或财务实力。记录在案的出现产品质量问题或破产的一级厂商并不少见。

每个季度，我们都会根据彭博新能源财经数据库中的新增信息对企业进行评估，并产生新的名单。

我们保留根据下文第 6 章中概述的方法更改这些标准的权利。然而，该名单将继续以关于使用该公司产品的项的良好公开数据为基础。

4.3. 评估类别

彭博新能源财经仅维护一级厂商名单。我们不公布二级或三级厂商名单。

4.4. 时间区间

一级厂商名单每季度发布一次，反映了在名单发布季度前两年内电池和/或储能系统已用于项目的公司。

4.5. 覆盖范围

所有自己拥有产能并以自有品牌销售的储能厂商均被纳入评估范围。这与是否为彭博新能源财经客户无关，分级团队并不了解客户状态。

第5章. 方法论局限性

本一级名单是单纯的行业接受度衡量指标，并不直接考虑厂商的产品质量或财务实力，也不考虑ESG标准。

彭博新能源财经不对一级储能厂商的运营负责。然而，如果有公开证据证明一级储能厂商出现重大财务违约，这可能是将其从名单中移除的理由。彭博新能源财经的储能分级团队欢迎通过发送电邮至 batterytier1@bloomberg.net 提供与此相关的信息。

很多情况下并没有办法确定市场参与者是否提交了准确信息，特别是在低透明度的市场中。彭博新能源财经储能分级团队会尝试验证信息，例如要求查看银行文件或要求公开信息。如果厂商提交不正确的数据，即使是出于疏忽而非故意，也可能导致厂商在一个或多个季度内被列入一级名单的黑名单。

第6章. 方法论回顾和更新

6.1. 方法论回顾

本方法论会被定期进行回顾，并在必要时进行更新，以跟上储能行业的发展步伐。任何更改将适用于下一季度发布的名单和未来名单。

如果方法论发生变化，本文档将在[此处](#)更新并重新发布，并附有更新的变更日志（见下文）。我们将在下一份名单的数据提交截止日期数日之前发布本文件的更新版本。

本方法论文件也可能会临时更新（在上述时间之外），以提供澄清。此类澄清通常是为了解释彭博新能源财经分级团队**如何**评估项目提交，不包括对方法论本身、阈值或标准的更改。

6.2. 变更日志

当前版本

本文件发布于2025年9月，主要基于2025年5月发布的此前版本的储能方法论文件。文件于2026年2月更新。我们对结构进行了调整，以与其他彭博产品的方法论保持一致。

2026年3月，彭博新能源财经一级厂商标识正式发布。标识的发布不影响分级方法论。

此前方法论变更

自2025年第一季度的名单起，入围标准调整为大于或等于10兆瓦或10兆瓦时，此前标准为1兆瓦或1兆瓦时。此次调整源于储能市场规模扩大，各类规模的项目与供应商数量显著增加。对于规模较小的项目，收集必要数据并确认其准确性已不可行。

第7章. 更正、发布更新、终止

7.1. 更正和其他发布更新

如果我们在计算当前有效的一级名单时出错，我们将尽快发布更正，并在文件中注明为更正。我们不会对历史名单进行更改，因为这些名单不再有效。

7.2. 产品终止

如果彭博新能源财经储能厂商一级名单对彭博新能源财经客户不再有用，我们将会停止提供该名单。

第8章. 沟通渠道

所有关于用于计算一级名单的数据沟通都应通过 batterytier1@bloomberg.net 进行。我们不接受就分级进行电话或会面沟通，因为我们必须保留所有沟通的电邮记录。评估团队成员的姓名保密。

彭博新能源财经销售和客户服务团队或可就信息获取提供建议，但不能影响评估决策。

每个季度公布的一级名单是最终版本。成为彭博新能源财经/彭博的订阅客户、亲自拜访或发送规格表、推荐信或机密信息不会影响评估。影响纳入一级名单的唯一因素是获融资项目的记录数据。请参阅章节 3 中的“数据提交”。

在发送问题之前，请仔细阅读本文件，因为一些问题可能已在文件中进行了解答。我们会收到大量询问，无法一一给予详细回复。

如对彭博新能源财经一级厂商标识有任何疑问，请联系 bnef_t1badge@bloomberg.net。

附录

附录 A. 常见问题

分级评估团队是否回答假设性问题？

不回答。我们只基于实际情况做出决定。

对企业名称变更有何规定？

彭博新能源财经数据库将尽量在公司名称变更时及时进行调整。这优先于品牌名称，尽管我们会在篇幅允许的情况下将品牌包括在内。复杂的所有权结构、名称变更和新品牌可能需要公司自己发布公开声明进行解释。我们不想参与公司结构的讨论。

发送电子邮件跟进数据是否有用？

彭博新能源财经客户可以登录自己的彭博新能源财经平台，使用彭博新能源财经数据库查看我们跟踪的使用某些设备提供商的项目。如果提交的数据准确无误，我们会将数据转交彭博新能源财经的数据团队，以便将项目录入数据库。为了减少通信量，我们不会确认收到数据，只对数据不正常情况或疑问进行回复询问。

如果您的项目在提交四周后仍未纳入数据库且没有收到询问，您可以与我们联系。

一级储能商能否就列入一级厂商名单发布公告？

我们无法阻止这一行动，但强烈希望将此类公告附上本方法指引文档链接，以供了解这一名单意义的重要背景。

如果一家公司公开或以其他方式就一级储能厂商地位做出不正确的声明，我们可能公开声称该声明是不正确的并广而告之，还会将该公司列入未来一级名单的黑名单。

彭博新能源财经一级厂商标识可供客户使用。

如果一家储能厂商只对项目提供部分供货，团队如何处理？

一家电池和/或储能提供商应仅提供整个项目的项目装机容量。这样我们才能将整个项目信息与其他来源正确对接。电池/储能供应商需要向项目提供至少 10 兆瓦或 10 兆瓦时的产品，才能纳入分级考量。

“重大财务违约”是什么意思？

若电池或储能系统供应商出现重大财务违约，我们会将其从一级储能厂商名单中排除。这包括原告就债务问题将电池或储能系统厂商告上法庭，且法院裁决支持原告并勒令该厂商偿付债务，但债务在名单发布时仍未偿还的任何情况。如果债务得到解决，则该电池或储能系统厂商在下一季度有资格被列入分级名单；若债务在名单发布后得到清偿，则不会追溯性地将其加入名单。

附录 B. 术语表

表 1: 定义

术语	定义
储能厂商	拥有电池电芯或储能系统制造能力的企业，其为储能项目提供制造服务，并以自有品牌销售产品。
可再生能源强制配储规定	指要求新建光伏和风电项目必须配建储能设施的政策，其目的或为激励储能建设，或因电网需求，且通常不提供补偿。为满足此类要求而建设的项目不纳入分级，因为强制配储规定通常不会对系统性能提出严格要求。
备用电源项目	仅在设施发生停电时才会放电的项目。备用电源项目包括不间断电源系统 (UPS) 中的电池，其设计放电时间较短（例如最多 20 分钟），随后备用发电机将启动。主要用于备用电源的项目不纳入分级。

来源：彭博新能源财经。

关于彭博新能源财经

Contact details

Client enquiries:

- Bloomberg Terminal: press <Help> key twice
- Email: support.bnef@bloomberg.net

BNEF energy storage tiering team

batterytier1@bloomberg.net

Copyright

© Bloomberg Finance L.P. 2026. This publication is the copyright of Bloomberg Finance L.P. in connection with BloombergNEF. No portion of this document may be photocopied, reproduced, scanned into an electronic system or transmitted, forwarded or distributed in any way without prior consent of BloombergNEF.

Disclaimer

The BloombergNEF ("BNEF"), service/information is derived from selected public sources. Bloomberg Finance L.P. and its affiliates, in providing the service/information, believe that the information it uses comes from reliable sources, but do not guarantee the accuracy or completeness of this information, which is subject to change without notice, and nothing in this document shall be construed as such a guarantee. The statements in this service/document reflect the current judgment of the authors of the relevant articles or features, and do not necessarily reflect the opinion of Bloomberg Finance L.P., Bloomberg L.P. or any of their affiliates ("Bloomberg"). Bloomberg disclaims any liability arising from use of this document, its contents and/or this service. Nothing herein shall constitute or be construed as an offering of financial instruments or as investment advice or recommendations by Bloomberg of an investment or other strategy (e.g., whether or not to "buy", "sell", or "hold" an investment). The information available through this service is not based on consideration of a subscriber's individual circumstances and should not be considered as information sufficient upon which to base an investment decision. You should determine on your own whether you agree with the content. This service should not be construed as tax or accounting advice or as a service designed to facilitate any subscriber's compliance with its tax, accounting or other legal obligations. Employees involved in this service may hold positions in the companies mentioned in the services/information.

The data included in these materials are for illustrative purposes only. The BLOOMBERG TERMINAL service and Bloomberg data products (the "Services") are owned and distributed by Bloomberg Finance L.P. ("BFLP") except (i) in Argentina, Australia and certain jurisdictions in the Pacific islands, Bermuda, China, India, Japan, Korea and New Zealand, where Bloomberg L.P. and its subsidiaries ("BLP") distribute these products, and (ii) in Singapore and the jurisdictions serviced by Bloomberg's Singapore office, where a subsidiary of BFLP distributes these products. BLP provides BFLP and its subsidiaries with global marketing and operational support and service. Certain features, functions, products and services are available only to sophisticated investors and only where permitted. BFLP, BLP and their affiliates do not guarantee the accuracy of prices or other information in the Services. Nothing in the Services shall constitute or be construed as an offering of financial instruments by BFLP, BLP or their affiliates, or as investment advice or recommendations by BFLP, BLP or their affiliates of an investment strategy or whether or not to "buy", "sell" or "hold" an investment. Information available via the Services should not be considered as information sufficient upon which to base an investment decision. Bloomberg makes no claims or representations, or provides any assurances, about the sustainability characteristics, profile or data points of any underlying issuers, products or services, and users should make their own determination on such issues. The following are trademarks and service marks of BFLP, a Delaware limited partnership, or its subsidiaries: BLOOMBERG, BLOOMBERG ANYWHERE, BLOOMBERG MARKETS, BLOOMBERG NEWS, BLOOMBERG PROFESSIONAL, BLOOMBERG TERMINAL and BLOOMBERG.COM. Absence of any trademark or service mark from this list does not waive Bloomberg's intellectual property rights in that name, mark or logo. All rights reserved. © 2026 Bloomberg.