

## 阿特斯集团（CSIQ）2024 年第四季度及 2024 年度业绩情况说明 （部分节选）

该说明为美股上市公司 CSIQ 发布的 2024 年第四季度报告及 2024 年全年业绩报告中与阿特斯阳光电力集团股份有限公司业绩相关的中文翻译版本。

安大略省基秦拿市 2025 年 3 月 25 日——Canadian Solar Inc.,（以下简称“CSIQ”或“阿特斯集团”）（纳斯达克股票代码：CSIQ）今天公布了截至 2024 年 12 月 31 日的第四季度及全年财务报告。

### 2024 年第四季度亮点

- 2024 年第四季度阿特斯储能（e-STORAGE）储能业务出货量创单季度新高，达到 2.2GWh。
- 阿特斯储能（e-STORAGE）储能项目储备项目规模扩大至创纪录的 79GWh，其中已签署合同的在手订单金额达 32 亿美元。

### 2024 年全年亮点

- 全年组件出货量达 31.1GW。
- 阿特斯储能系统出货量达 6.6GWh，同比增长超 500%。
- Recurrent Energy 运营资产发电 1.3GWp，创历史新高。

\*注：CSIQ 公布的储能系统出货量与公司 2025 年 2 月 28 日在上海证券交易所网站上披露的《阿特斯阳光电力集团股份有限公司 2024 年度业绩快报公告》（公告编号：2025-006）储能系统出货量有差异，主要原因系统统计口径差异。

**CSIQ 创始人、董事长兼首席执行官瞿晓铨博士**表示：“2024 年是光伏行业充满挑战的一年，激烈的市场竞争及持续的政策与贸易不确定性给运营和财务带来压力。尽管面临全行业困境，我们的组件业务通过针对性战略调整，仍保持了相对更强的盈利能力。当前行业与公司正处于转型期，虽然光伏市场中短期不确定性犹存，但数据中心、电动汽车和加密货币等领域激增的能源需求，正推动储能市场加速发展——无论是独立储能还是光储一体化项目都更具吸引力。我们将会继续全力以赴地深耕美国市场，并且持续推进在海外市场的本土化供应链建设，特别是在组件、电池以及储能系统等领域的产能扩充。”

**阿特斯阳光电力集团股份有限公司（股票简称：阿特斯，股票代码：688472.SH）总裁庄岩**表示：“面对动荡的 2024 年，CSI Solar 团队始终保持专注主业。通过严格的接单策略，我们在维持相对价格竞争力的同时，持续提升垂直一体化供应链的降本增效能力，并严格控制运营开支。储能业务成为盈利的关键驱动力，我们刷新了季度和全年出货量纪录。尽管预计该业务的利润率将逐步回归常态，我们仍将优先扩大规模并深化全球布局。凭借史上最大的项目储备和充裕的在手订单金额，我们对未来发展充满信心。”

### 2024 年第四季度业绩

2024 年第四季度确认销售收入的组件总出货量为 8.2 吉瓦，同比增长 1%，环比下降 2%。其中，401 兆瓦被用于本集团自有电站项目。

2024 年第四季度营业收入为 15 亿美元，环比增长 1%，同比下降 11%。环比增长主要来自第三方储能系统销售和项目销售增加，但组件平均销售价格（“ASP”）下降和出货量减少所部分抵消。同比下降主要由于组件 ASP 下降，部分被储能系统销售和项目销售增长所抵消。

2024 年第四季度的毛利润为 2.17 亿美元，环比下降 12%，同比增长 2%。2024 年第四季度的毛利率为 14.3%，而 2024 年第三季度的毛利率为 16.4%、2023 年第四季度的毛利率为 12.5%。毛利率下降主要是由于组件平均售价的降低。毛利率同比增长则主要来自高利润的第三方储能系统销售和项目销售。

2024 年第四季度的总运营支出为 3.44 亿美元，而 2024 年第三季度为 2.47 亿美元，2023 年第四季度为 2.13 亿美元。总运营支出环比增长主要由于生产设备和太阳能资产减值计提，同比增长则因减值计提和运输装卸费用增加。

2024年第四季度的折旧和摊销费用为1.35亿美元，而2024年第三季度1.34亿美元，2023年第四季度8,900万美元，折旧和摊销费用环比和同比增长则因公司建设全产业链垂直一体化以及产能扩张。

2024年第四季度的净利息支出为900万美元，相比2024年第三季度2,000万美元，2023年第四季度1,800万美元有所降低。环比同比下降主要来自利息收入增加。

2024年第四季度的外汇和衍生品净亏损1,000万美元，而2024年第三季度的净亏损为400万美元，2023年第四季度的净收益为不到100万美元。

按美国通用会计准则（GAAP），2024年第四季度归属于CSIQ的净利润为3,400万美元，即每股稀释后收益0.48美元，而2024年第三季度净亏损1,400万美元，即稀释后每股收益0.31美元，和去年同期净亏损100万美元，即稀释后每股亏损0.02美元。

按非GAAP准则计算，2024年第四季度调整后核心净亏损为9,900万美元，稀释后每股亏损1.47美元。而2024年第三季度为1,400万美元或每股0.21美元，2023年第四季度为100万美元或每股0.02美元。调整后的核心净亏损和调整后的每股亏损-摊薄于2024年第四季度，不包括使用假设账面价值清算法（“HLBV”）确认的收入。调整后每股亏损-摊薄亦不包括经常性能源可赎回优先股股息的影响。公司使用假设账面价值清算（HLBV）方法将收益和损失归给其税务股权投资者。关于定义，请参见Recurrent Energy部分-HLBV，关于非公认会计准则财务，请参见与最接近的公认会计准则指标的对账。

2024年第四季度经营活动的现金净流入为6,600万美元，而2024年第三季度经营活动的现金净流出为2.31亿美元，2023年四季度经营活动的现金净流入为1.90亿美元。

截至2024年12月31日，债务总额为52亿美元，其中与中阿特斯阳光电力集团股份有限公司、Recurrent Energy和可转换债券相关的债务分别为24亿美元、26亿美元和2亿美元。与截至2024年9月30日的54亿美元相比，债务总额有所下降，主要因外币债务汇率波动所致。

## 集团结构

CSIQ旗下有两大主营业务板块：Recurrent Energy和阿特斯阳光电力集团股份有限公司。这两项业务的运作方式如下：

- **Recurrent Energy** 主营全球能源业务，包括光伏及储能电站开发。作为全球最大的清洁能源项目开发平台之一，Recurrent Energy拥有15年的品牌历史和丰富的全球项目开发经验。截至目前，Recurrent Energy已开发、融资、建设、并网了11.5吉瓦的光伏电站项目和4.5吉瓦时的储能项目。该板块实现全产业链垂直一体化，核心能力覆盖：绿地项目开发、全周期融资解决方案、工程建造实施、智慧运维及资产管理。
- **阿特斯阳光电力集团股份有限公司** 主营研发、生产和销售太阳能组件、逆变器，并提供成套光伏系统解决方案。此外，阿特斯还包括储能系统集成业务，为公共事业、工商业和家庭用户提供可融资的、端到端的一站式交钥匙储能系统解决方案，并可提供电池容量升级服务。

## 阿特斯阳光电力集团股份有限公司业务板块

### 太阳能组件和成套光伏系统解决方案

2024年第四季度，阿特斯阳光电力集团股份有限公司向70多个国家累计销售了8.2吉瓦太阳能组件和成套光伏系统解决方案。2024年第四季度，出货量排名前五的市场分别是中国、美国、西班牙、德国和巴基斯坦。

阿特斯阳光电力集团股份有限公司修订后的扩产目标如下：

### 光伏产能规划（单位：吉瓦\*）

	<u>2024年12月</u>	<u>2025年12月</u>
	<u>实际</u>	<u>计划</u>
拉棒	25.0	33.0
硅片	31.0	37.0
电池片	48.4	36.2
组件	60.2	61.0

\*上述表格显示产能为时点数预计产能，产能扩张计划可能会根据市场情况和资本分配计划进行更改，将不另行通知。

### 阿特斯储能：储能系统解决方案

阿特斯储能（e-STORAGE）是阿特斯阳光电力集团股份有限公司的公用事业级储能系统平台。为公共事业、工商业和家庭用户提供可融资的、端到端的一站式交钥匙储能系统解决方案，并可提供电池容量升级服务。系统性能通过长期服务协议得到补充，这些协议包括未来电池容量增强服务，为公司带来长期稳定的收入。

截至2024年12月31日，阿特斯储能拥有约79吉瓦时的储能系统订单储备，其中包括已签约和在建项目，以及处于不同谈判阶段的项目。此外，阿特斯储能还拥有约4.9吉瓦时根据长期服务协议签约的运营储能系统项目，这些项目都是根据长期服务协议签订的，且此前均由阿特斯储能执行。

截至2024年12月31日，包括签约长期服务协议在内的在手订单金额为32亿美元。上述皆为对客户负有合同义务的已签署订单，在多年期间提供显著的收益可见性。

下表所列为阿特斯储能的扩产目标。

储能系统产能规划（单位：吉瓦时*）	2024年12月	2025年12月
	实际	计划
SolBank 储能系统解决方案	20.0	30.0
储能电芯	0.0	3.0

\*上述表格显示产能为时点数预计产能，产能扩张计划可能会根据市场情况和资本分配计划进行更改，将不另行通知。

### 经营业绩

下表列出了阿特斯阳光电力集团股份有限公司分部在所示期间的部分未经审计的经营业绩数据。

阿特斯阳光电力集团股份有限公司分部财务业绩*					
（单位：美元以千计，百分比除外）					
	季度			年度	
	2024年第四季度	2024年第三季度	2023年第四季度	2024年	2023年
营业收入	1,670,050	1,716,330	1,701,320	6,460,003	7,230,550
营业成本	1,340,011	1,396,246	1,494,723	5,272,722	6,121,332
毛利润	330,039	320,084	206,597	1,187,281	1,109,218
运营支出	279,874	209,257	166,120	850,499	653,135
营运利润	50,165	110,827	40,477	336,782	456,083
毛利率	19.8%	18.6%	12.1%	18.4%	15.3%
营运利润率	3.0%	6.5%	2.4%	5.2%	6.3%

\*包括对第三方客户和 Recurrent Energy 分部销售的影响。有关公司间交易冲销信息，请参阅所附财务报表。由于有些服务由集团的两个业务分部共享，因此运营收入反映了管理层的分配和估算。

### 商业展望

集团的业务前景基于管理层当前的观点和预估，考虑到现有市场条件、订单量、生产能力、投入材料价格、外汇波动、项目销售的预期时间以及全球经济环境等因素。展望受制于客户需求、项目建设和销售进度、产品销售价格和成本、供应链限制以及地缘政治冲突等方面的不确定性。管理层的观点和预估可能会发生变化，将不另行通知。

2025年第一季度，销售额预计将在10亿至12亿美元之间。毛利率预计在9%至11%之间；组件出货量预计在6.4吉瓦至6.7吉瓦之间，其中约400兆瓦组件预计将用于集团自有电站项目。第一季度储能系统出货量预计约为800兆瓦时，其中150兆瓦时储能系统预计将用于集团自有项目。

集团预计 2025 年组件出货量在 30 吉瓦至 35 吉瓦之间，储能系统出货量在 11 吉瓦时至 13 吉瓦时之间，其中有约 1 吉瓦和 1 吉瓦时储能系统预计将用于集团自有项目。销售额预计将在 73 亿至 83 亿美元之间。

**CSIQ 创始人、董事长兼首席执行官瞿晓铨博士**说：“2025 年第一季度利润率将受到储能业务贡献减少的影响，原因包括季节性出货量下降、贸易相关关税和费用。此外，Recurrent 项目资产销售的利润率疲软也将影响该板块的业绩。在太阳能市场持续整合的背景下，我们仍坚持优先考虑盈利能力而非出货量。展望未来，我们相信储能业务的出货量将为集团利润率的提升做出贡献。凭借已签订的合同量，我们可以清晰地看到 CSI Solar 全年出货量的提升。”

## 最新发展

### 阿特斯阳光电力集团股份有限公司

2025 年 3 月 20 日，阿特斯阳光电力集团股份有限公司（股票简称：阿特斯，股票代码：688472.SH）旗下阿特斯储能科技有限公司（以下简称“阿特斯储能 e-STORAGE”）宣布，已与美国领先的清洁能源解决方案提供商 Strata Clean Energy 旗下 White Tank Energy Storage 公司签订电池储能系统供应协议及长期服务协议（LTSA）。根据协议，阿特斯储能（e-STORAGE）将为该公司位于美国亚利桑那州的 100 兆瓦/576 兆瓦时（直流）“White Tank”储能项目提供电池储能系统（BESS）及为期 20 年的长期运维服务（LTSA）。该项目计划于 2026 年 10 月启动建设。

2025 年 3 月 6 日，阿特斯阳光电力集团股份有限公司（股票简称：阿特斯，股票代码：688472.SH）旗下的阿特斯储能 e-STORAGE 公司宣布，已与 Aypa Power 签署两项重大电池储能项目的电池供应协议和长期服务协议（LTSA），项目位于美国。该协议涵盖阿特斯储能在美国加利福尼亚州供应和调试一套 160 兆瓦(交流)/806 兆瓦时(直流)的电池储能系统（BESS），以及在德克萨斯州供应和调试一套 200 兆瓦(交流)/998 兆瓦时(直流)的电池储能系统。这些项目将部署约 370 套 SolBank3.0 储能系统，预计将于 2025 年第三季度开始建设。

2025 年 2 月 10 日，阿特斯阳光电力集团股份有限公司（股票简称：阿特斯，股票代码：688472.SH）旗下的储能子公司 e-STORAGE 已与哥本哈根基础设施基金（以下简称“CIP”）通过其旗舰基金 Copenhagen Infrastructure V（以下简称“CIP V”）签订了合同，为南澳大利亚的萨默菲尔德项目（Summerfield）提供 240 兆瓦/960 兆瓦时储能系统。该项目预计于 2025 年开工建设，建成后将成为南澳规模最大的储能项目之一。

2025 年 1 月 8 日，阿特斯阳光电力集团股份有限公司（股票简称：阿特斯，股票代码：688472.SH）旗下的储能子公司 e-STORAGE 已与哥本哈根基础设施合作伙伴公司(以下简称“CIP”)通过其旗舰基金 CIP Infrastructure Fund（以下简称“CIIV”）签订了合同。根据合同，阿特斯储能（e-STORAGE）将为 CIP 在苏格兰的两大标志性项目提供 2 吉瓦时（直流）储能系统。这些储能系统将分别应用于 1 吉瓦时（直流）的科本 2 (Coalburn 2) 项目，位于南拉纳克郡；以及 1 吉瓦时（直流）的德维拉（Devilla）项目，位于爱丁堡以北的法夫，每个项目都将具备两小时的储能调度能力。科本 2 和德维拉项目预计将于 2027 年开始建设。

2024 年 12 月 12 日，CSIQ 宣布，已与位于马里兰州安纳波利斯的可再生能源平台 Sunraycer Renewables LLC（以下简称“Sunraycer”）签订了三项重要协议。这些协议包括为德克萨斯州的两个项目提供能源储存供应和调试服务，以及为 Sunraycer 旗下多个项目提供高达 2 吉瓦的高效太阳能光伏组件。根据协议，e-STORAGE 将为纳瓦罗县的 Gaia 项目提供 188 兆瓦时（直流，DC）的储能解决方案，以及为希尔县的 Midpoint 项目提供 127 兆瓦时（直流，DC）的储能解决方案。两个项目预计于 2025 年第三季度投入商业运营。

## 电话会议

集团将于美国东部夏令时间 2025 年 3 月 25 日星期二上午 8:00（香港时间 2025 年 3 月 25 日星期二晚上 8:00）召开电话会议，讨论 2024 年第四季度及全年业绩和商业展望。现场音频电话会议的拨入电话号码为：+1-877-704-4453（美国免费）、800 965 561（香港）、+86 400 120 2840（中国大陆本地拨入）或+1-201-389-0920（国际）。会议 ID 为 13752023。阿特斯集团网站的投资者关系部分也将对电话会议进行现场网播。

电话会议结束后，将提供电话会议重播，直至美国东部夏令时间 2025 年 4 月 8 日星期二晚上 11:00（香港时间 2025 年 4 月 9 日上午 11:00），可拨打+1-844-512-2921（美国免费）或+1-412-317-6671（国际长途）。重播密码为 13752023。阿特斯集团网站（[www.canadiansolar.com](http://www.canadiansolar.com)）的投资者关系部分也将提供网络直播重播。

## 关于阿特斯集团

阿特斯集团于 2001 年在加拿大成立，是全球最大的太阳能技术和可再生能源公司之一。是一家领先的太阳能光伏组件制造商、太阳能和储能系统解决方案提供商，也是大型太阳能光伏电站和储能电站项目的开发商，拥有处于不同开发阶段的多样化的项目储备。在过去的 24 年间，阿特斯集团已向全球客户成功交付了近 150 吉瓦的优质太阳能光伏组件。截至 2024 年 12 月 31 日，通过子公司 e-STORAGE，阿特斯集团已向全球市场交付了超过 10 吉瓦时的电池储能解决方案，截至 2024 年 12 月 31 日，阿特斯集团签署的包括长期服务协议在内的在手订单金额为 32 亿美元。同样，自 2010 年进入项目开发业务以来，阿特斯集团已在全球开发、建设并连接了约 11.5 吉瓦光伏电站项目和 4.5 吉瓦时储能电站项目。此外，集团还在各地有不同开发阶段的 25 吉瓦的太阳能发电项目和 75 吉瓦时的储能系统项目储备。阿特斯集团自 2006 年在纳斯达克公开上市起，是太阳能和可再生能源行业最值得投资的公司之一。有关公司的更多信息，请在 [LinkedIn](#) 上关注阿特斯集团，或访问 [www.canadiansolar.com](http://www.canadiansolar.com)。

## 安全港/前瞻性声明

本新闻稿中的某些表述，包括有关集团未来预期出货量、收入、毛利率和项目销售额的表述，均为前瞻性表述，涉及许多风险和不确定性，可能导致实际结果出现重大差异。上述声明根据美国《1995年私人证券诉讼改革法案》的“安全港”条款做出。在某些情况下，您可以通过“相信”、“预计”、“预期”、“打算”、“估计”等术语或其他类似术语来识别前瞻性声明。可能导致实际结果不同的因素包括：一般业务、监管和经济状况以及太阳能和储能系统市场和行业状况；地缘政治紧张局势和冲突，包括僵局、制裁和出口管制；与全球流行病相关的波动性、不确定性、延迟和中断；供应链中断；政府对太阳能发电部署的支持；未来高纯度硅的可用供应；消费者对终端产品的需求以及供应链中此类产品的库存水平；重要客户需求的变化；中国、美国、欧洲、巴西和日本等主要市场需求的变化；实际税率的变化；客户订单模式的变化；产品组合的变化；企业责任的变化，尤其是环境、社会和治理要求的变化；产能利用率；竞争程度；定价压力和平均销售价格的下降或未能及时调整；新产品引进的延迟；公用事业级项目审批流程的延迟；公用事业级项目建设的延迟；项目销售完成的延迟；项目管道及与之相关的时间表；各方优化管道价值的的能力；技术创新的持续成功和具有客户需求功能的产品交付；材料供应短缺或产能需求；融资的可获得性；汇率和通货膨胀率的波动；诉讼以及集团向美国证券交易委员会提交的文件（包括2024年4月26日提交的20-F表年度报告）中描述的其他风险。尽管集团认为前瞻性声明中反映的预期是合理的，但集团不能保证未来的结果、活动水平、业绩或成就。投资者不应过分依赖上述前瞻性声明。除非另有说明，本新闻稿中提供的所有信息均截至今日，阿特斯集团不承担更新这些信息的信息，除非适用法律另有规定。

## 投资者关系联系方式：

Wina Huang  
投资者关系  
阿特斯集团  
[investor@canadiansolar.com](mailto:investor@canadiansolar.com)

财务报表如下

下表提供了集团旗下阿特斯阳光电力集团股份有限公司和 Recurrent Energy 业务的部分未经审计的财务数据。

**部分财务数据：阿特斯阳光电力集团股份有限公司和 Recurrent Energy**  
**2024 年第四季度**  
(单位：美元以千计，百分比除外)

	阿特斯阳光电力集团股 份有限公司	Recurrent Energy	冲销和未分 配项目 <sup>(1)</sup>	总计
营业收入	\$ 1,670,050	\$ 188,455	\$ (337,264)	\$ 1,521,241
营业成本	1,340,011	174,393	(210,199)	1,304,205
毛利润	330,039	14,062	(127,065)	217,036
毛利率	19.8%	7.5%	—	14.3%
营运利润 (亏损) <sup>(2)</sup>	\$ 50,165	\$ (39,539)	\$ (137,723)	\$ (127,097)
<b>补充信息：</b>				
利息支出 <sup>(3)</sup>	\$ (16,062)	\$ (17,518)	\$ (1,815)	\$ (35,395)
利息收入 <sup>(3)</sup>	9,101	17,158	42	26,301
现金及现金等价物	\$ 1,288,075	\$ 385,167	\$ 28,245	\$ 1,701,487
受限现金 (流动和非流 动)	550,664	11,870	—	562,534
无追索权借款	—	997,434	—	997,434
其他短期和长期借款	2,264,767	1,342,648	—	3,607,415
绿色债券和可转换债券 (流动和非流动)	—	146,542	228,917	375,459

**部分财务数据：阿特斯阳光电力集团股份有限公司和 Recurrent Energy**  
**2024 年年度**  
(单位：美元以千计，百分比除外)

	阿特斯阳光电力集团股 份有限公司	Recurrent Energy	冲销和未 分配项目 <sup>(1)</sup>	总计
营业收入	\$ 6,460,003	\$ 323,469	\$ (790,063)	\$ 5,993,409
营业成本	5,272,722	257,976	(536,608)	4,994,090
毛利润	1,187,281	65,493	(253,455)	999,319
毛利率	18.4%	20.2%	—	16.7%
营运利润 <sup>(2)</sup>	\$ 336,782	\$ (90,080)	\$ (276,783)	\$ (30,081)
<b>补充信息：</b>				
利息支出 <sup>(3)</sup>	\$ (63,698)	\$ (63,465)	\$ (10,305)	\$ (137,468)
利息收入 <sup>(3)</sup>	63,107	25,281	82	88,470

**部分财务数据：阿特斯阳光电力集团股份有限公司和 Recurrent Energy**  
**2023 年第四季度**  
(单位：美元以千计，百分比除外)

	阿特斯阳光电力集团股 份有限公司	Recurrent Energy	冲销和未 分配项目 <sup>(1)</sup>	总计
营业收入	\$ 1,701,320	\$ 53,750	\$ (53,033)	\$ 1,702,037
营业成本	1,494,723	31,995	(38,085)	1,488,633
毛利润	206,597	21,755	(14,948)	213,404
毛利率	12.1%	40.5%	—	12.5%
营运利润 (亏损) <sup>(2)</sup>	\$ 40,477	\$ (1,183)	\$ (38,717)	\$ 577

**补充信息：**

利息支出 <sup>(3)</sup>	\$ (15,853)	\$ (15,590)	\$ (1,804)	\$ (33,247)
利息收入 <sup>(3)</sup>	14,160	1,468	4	15,632

**部分财务数据：阿特斯阳光电力集团股份有限公司和 Recurrent Energy**  
**2023 年年度**  
(单位：美元以千计，百分比除外)

	阿特斯阳光电力集团股份有 限公司	Recurrent Energy	冲销和未 分配项目 <sup>(1)</sup>	总计
营业收入	\$ 7,230,550	\$ 497,653	\$ (114,577)	\$ 7,613,626
营业成本	6,121,332	292,926	(80,615)	6,333,643
毛利润	1,109,218	204,727	(33,962)	1,279,983
毛利率	15.3%	41.1%	—	16.8%
营运利润 <sup>(2)</sup>	456,083	96,621	(99,384)	453,320

**补充信息：**

利息支出 <sup>(3)</sup>	\$ (60,413)	\$ (46,489)	\$ (7,197)	\$ (114,099)
利息收入 <sup>(3)</sup>	43,788	7,797	36	51,621

(1) 包括业务分部之间的冲销和未分配的项目，不属于管理层对业务分部经营业绩的评估范围。

(2) 由于有些服务由集团的两个业务分部共享，因此运营收入反映了管理层的分配和估算。

(3) 指应付给第三方的利息支出和从第三方赚取的利息收入。

**部分财务数据：阿特斯阳光电力集团股份有限公司和 Recurrent Energy**  
**2024 年第四季度**      **2024 年第三季度**      **2023 年第四季度**  
(单位：美元以千计)

**阿特斯阳光电力集团股份有限公司收入：**

太阳能组件	\$ 944,055	\$ 1,217,157	\$ 1,243,066
太阳能系统套件	77,619	106,438	144,492
储能系统解决方案	241,942	95,384	195,899
EPC 和其他	74,607	43,589	64,830
<b>小计</b>	<b>1,338,223</b>	<b>1,462,568</b>	<b>1,648,287</b>

**Recurrent Energy 收入：**

太阳能和储能系统项目	137,890	—	21,449
电力销售及其他	23,234	24,358	16,391
运行维护和资产管理服务	21,894	20,698	15,910
<b>小计</b>	<b>183,018</b>	<b>45,056</b>	<b>53,750</b>

**营业收入总计**

	<b>\$ 1,521,241</b>	<b>\$ 1,507,624</b>	<b>\$ 1,702,037</b>
--	---------------------	---------------------	---------------------





阿特斯集团  
未经审计的简明合并业务报表  
(单位：美元以千计，除股份和每股数据外)

	季度			年度	
	2024年 第四季度	2024年 第三季度	2023年 第四季度	2024年	2023年
营业收入	\$ 1,521,241	\$ 1,507,624	\$ 1,702,037	\$ 5,993,409	\$ 7,613,626
营业成本	1,304,205	1,260,188	1,488,633	4,994,090	6,333,643
<b>毛利润</b>	<b>217,036</b>	<b>247,436</b>	<b>213,404</b>	<b>999,319</b>	<b>1,279,983</b>
运营支出：					
销售和分销支出	131,671	136,172	93,847	487,947	369,670
一般和行政支出	219,611	99,989	108,236	515,204	440,488
研究与开发支出	30,476	30,459	31,503	120,792	100,844
其他业务收入净额	(37,625)	(19,478)	(20,759)	(94,543)	(84,339)
<b>运营支出总计</b>	<b>344,133</b>	<b>247,142</b>	<b>212,827</b>	<b>1,029,400</b>	<b>826,663</b>
<b>营运利润（亏损）</b>	<b>(127,097)</b>	<b>294</b>	<b>577</b>	<b>(30,081)</b>	<b>453,320</b>
其他收入（支出）：					
利息支出	(35,395)	(34,184)	(33,247)	(137,468)	(114,099)
利息收入	26,301	13,745	15,632	88,470	51,621
衍生品公允价值变动损失 （收益）净额	(49,719)	14,932	(7,039)	(51,400)	(27,504)
外汇收益（损失）净额	40,013	(18,662)	7,058	46,750	30,555
投资收入净额	(1,334)	3,427	1,965	1,427	14,632
<b>其他支出共计</b>	<b>(20,134)</b>	<b>(20,742)</b>	<b>(15,631)</b>	<b>(52,221)</b>	<b>(44,795)</b>
<b>所得税及联营公司权益收益前 收入（亏损）</b>	<b>(147,231)</b>	<b>(20,448)</b>	<b>(15,054)</b>	<b>(82,302)</b>	<b>408,525</b>
所得税收益（支出）	11,707	19,829	4,650	16,576	(59,501)
联营公司盈利（亏损）权益	85	(5,451)	7,204	(12,136)	14,610
<b>净利润（亏损）</b>	<b>(135,439)</b>	<b>(6,070)</b>	<b>(3,200)</b>	<b>(77,862)</b>	<b>363,634</b>
<b>减去：属于非控股股东权益的 净利润（亏损）</b>	<b>(169,342)</b>	<b>7,956</b>	<b>(1,814)</b>	<b>(113,913)</b>	<b>89,447</b>
<b>属于阿特斯集团的净利润（亏 损）</b>	<b>\$ 33,903</b>	<b>\$ (14,026)</b>	<b>\$ (1,386)</b>	<b>\$ 36,051</b>	<b>\$ 274,187</b>
每股收益（亏损）（基本）	\$ 0.51	\$ (0.31)	\$ (0.02)	\$ 0.54	\$ 4.19
用于计算的股份（基本）	66,947,055	66,933,121	66,035,331	66,616,400	65,375,084
每股收益（亏损）（稀释）	\$ 0.48	\$ (0.31)	\$ (0.02)	\$ 0.54	\$ 3.87
用于计算的股份（稀释）	73,363,174	66,933,121	66,035,331	66,939,428	72,194,006

阿特斯集团  
未经审计的简明综合全面收入（亏损）表  
（单位：美元以千计）

	季度			年度	
	2024 年第四 季度	2024 年第 三季度	2023 年第 四季度	2024 年	2023 年
净利润（亏损）	\$ (135,439)	\$ (6,070)	\$ (3,200)	\$ (77,862)	\$ 363,634
其他综合收入（亏损）：					
外币折算调整	(129,573)	130,342	82,692	(112,941)	8,141
可供出售债务证券公允价值变动收益（亏损）（税后净额）	679	(105)	(2,897)	2,223	(3,487)
利率掉期收益（亏损）（税后净额）	6,821	(8,874)	(2,821)	(1,569)	(1,124)
联属公司衍生品公允价值变动收益（税后净额）	1,626	(1,908)	3,074	693	11,264
<b>综合收入</b>	<b>(255,886)</b>	<b>113,385</b>	<b>76,848</b>	<b>(189,456)</b>	<b>378,428</b>
减去：属于非控股股东权益的综合收入（亏损）	(194,803)	12,969	17,324	(145,860)	90,829
<b>属于阿特斯集团的综合收入（亏损）</b>	<b>\$ (61,083)</b>	<b>\$ 100,416</b>	<b>\$ 59,524</b>	<b>\$ (43,596)</b>	<b>\$ 287,599</b>

阿特斯集团  
未经审计的简明合并资产负债表  
(单位：美元以千计)

	2024 年	2023 年
<b>资产</b>		
<b>流动资产</b>		
现金及现金等价物	\$ 1,701,487	\$ 1,938,689
受限现金	551,387	999,933
贸易应收账款净额	1,118,770	904,943
未开票应收账款	142,603	101,435
应收关联方款项	5,220	40,582
库存	1,206,595	1,179,641
应收的增值税	221,539	162,737
给供应商的预付款净额	124,440	193,818
衍生资产	14,025	9,282
项目资产	394,376	280,793
预付费用和其他流动资产	436,635	283,600
<b>流动资产共计</b>	<b>5,917,077</b>	<b>6,095,453</b>
受限现金	11,147	7,810
财产、厂房和设备净额	3,174,643	3,088,442
太阳能发电和储能系统净额	1,976,939	951,513
递延税款资产净额	473,500	263,458
给供应商的预付款净额	118,124	132,218
在联营公司的投资	232,980	236,928
无形资产净额	31,026	19,727
项目资产	889,886	576,793
使用权资产	378,548	237,007
应收关联方款项	75,215	32,313
其他非流动资产	232,465	254,098
<b>资产总计</b>	<b>\$ 13,511,550</b>	<b>\$ 11,895,760</b>

阿特斯集团  
未经审计的简明合并资产负债表（续）  
（单位：美元以千计）

	2024 年	2023 年
<b>流动负债：</b>		
短期借款	\$ 2,119,724	\$ 1,805,198
可转换债券	228,917	—
应付账款	1,062,874	813,677
短期应付款	637,512	878,285
应付关联方款项	3,927	511
其他应付款	984,023	1,359,679
客户预付款	204,826	392,308
衍生负债	13,738	6,702
经营租赁负债	21,327	20,204
其他流动负债	388,486	587,827
<b>流动负债总计</b>	<b>5,665,328</b>	<b>5,864,391</b>
长期借款	2,485,125	1,265,965
可转换债券和绿色债券	146,542	389,033
不确定税务状况负债	5,770	5,701
递延税款负债	204,832	82,828
经营租赁负债	271,849	116,846
其他非流动负债	582,301	465,752
<b>负债总计</b>	<b>9,361,747</b>	<b>8,190,516</b>
可赎回非控制性权益	\$ 247,834	\$ —
<b>权益：</b>		
普通股	835,543	835,543
额外实收资本	590,578	292,737
留存收益	1,585,758	1,549,707
累计其他综合损失	(196,379)	(118,744)
<b>阿特斯集团股东权益合计</b>	<b>2,815,500</b>	<b>2,559,243</b>
非控股权益	1,086,469	1,146,001
<b>权益总计</b>	<b>3,901,969</b>	<b>3,705,244</b>
<b>负债和权益合计</b>	<b>\$ 13,511,550</b>	<b>\$ 11,895,760</b>

阿特斯集团  
未经审计的简明现金流量表  
(单位: 千美元)

	季度			年度	
	2024 年第四季度	2024 年第三季 度	2023 年第四季 度	2024 年	2023 年
<b>经营活动:</b>					
净收入(亏损)	\$ (135,439)	\$ (6,070)	\$ (3,200)	\$ (77,862)	\$ 363,634
将营业收入(亏损)与运营活动产生的净现金进行对账的调整	454,591	57,395	171,051	844,537	510,718
运营资产和负债的变化	(252,686)	(282,290)	22,146	(1,651,999)	(189,737)
运营活动提供(所用)的现金净额	66,466	(230,965)	189,997	(885,324)	684,615
<b>投资活动:</b>					
购置不动产、厂房和设备	(212,098)	(237,365)	(295,086)	(1,106,173)	(1,116,461)
购买太阳能发电和储能系统	(326,081)	(247,219)	(183,277)	(757,577)	(408,999)
其他投资活动	(95,730)	(12,124)	(17,011)	(98,507)	(145,956)
投资活动所用现金净额	(633,909)	(496,708)	(495,374)	(1,962,257)	(1,671,416)
<b>融资活动:</b>					
出售子公司可赎回优先股的净收益	(14,756)	200,000	—	482,244	—
回购子公司普通股的付款	(1,894)	(7,064)	—	(79,582)	—
子公司公开发行普通股的净收益	—	—	—	—	927,897
从可赎回非控制性权益收到的出资	196,058	30,877	—	226,935	—
其他融资活动	(41,940)	1,047,480	222,216	1,690,174	1,124,931
融资活动提供的现金净额	137,468	1,271,293	222,216	2,319,771	2,052,828
汇率变动的影响	(133,798)	91,933	36,561	(154,601)	(89,098)
现金、现金等价物和受限现金净增(减)额	(563,773)	635,553	(46,600)	(682,411)	976,929
<b>期初现金、现金等价物和受限现金</b>	<b>\$ 2,827,794</b>	<b>\$ 2,192,241</b>	<b>\$ 2,993,032</b>	<b>\$ 2,946,432</b>	<b>\$ 1,969,503</b>
<b>期末现金、现金等价物和受限现金</b>	<b>\$ 2,264,021</b>	<b>\$ 2,827,794</b>	<b>\$ 2,946,432</b>	<b>\$ 2,264,021</b>	<b>\$ 2,946,432</b>

## 关于非美国通用会计准则财务指标

本新闻稿还包含未经 GAAP（美国通用会计原则）确定的调整后核心净收入（亏损）和调整后每股收益（亏损）-稀释后。这些非 GAAP 财务指标不应被视为加拿大太阳能公司归属于净收入（亏损）或每股收益（亏损）的替代指标，后两者是根据 GAAP 确定的财务绩效指标。调整后核心净收入（亏损）和调整后每股收益（亏损）-稀释后，从加拿大太阳能公司归属于净收入（亏损）和每股收益（亏损）中排除了某些公司认为不能反映其持续财务绩效的项目，例如税务股权安排采用 HLBV 会计方法的影响以及 Recurrent Energy 可赎回优先股以实物支付的股息。管理层使用这些非 GAAP 财务指标，以便于分析和比较公司与其以往财务结果的财务表现。管理层认为，这些非 GAAP 财务指标对投资者来说也是有用且有意义的，可以帮助他们分析公司的财务表现。

这些非 GAAP 数字并非 GAAP 下的财务绩效指标，不应孤立地看待，也不应作为根据 GAAP 确定的其他指标的替代。这些非 GAAP 指标可能与其他公司使用的非 GAAP 指标不同，因此其可比性可能有限。

下表提供了我们 GAAP 净收入与非 GAAP 财务指标之间的调节表。

	季度			年度	
	2024 年第四季度	2024 年第三季度	2023 年第四季度	2024 年	2023 年
GAAP 归属于 CSIQ 的净收入（亏损）	\$ 33,903	\$ (14,026)	\$ (1,386)	\$ 36,051	\$ 274,187
非 GAAP 收入调整项目：					
减去：HLBV 影响	(164,285)	—	—	(164,285)	—
增加：归属于可赎回非控股权益的 HLBV 影响	31,809	\$ (14,026)	\$ (1,386)	31,809	\$ 274,187
属于 CSIQ 的非公认会计准则调整后的净收益（亏损）	\$ (98,573)	\$ (14,026)	\$ (1,386)	\$ (96,425)	\$ 274,187
GAAP 每股收益（亏损）-稀释后	\$ 0.48	\$ (0.31)	\$ (0.02)	\$ 0.54	\$ 3.87
非 GAAP 收入调整项目：					
减去：HLBV 影响	(2.43)	—	—	(2.46)	—
增加：归属于可赎回非控股权益的 HLBV 影响	0.48	—	—	0.47	—
非 GAAP 调整后每股收益（亏损）-稀释后	\$ (1.47)	\$ (0.31)	\$ (0.02)	\$ (1.45)	\$ 3.87
用于计算的股份数-稀释后（GAAP）	73,363,174	66,933,121	66,035,331	66,939,428	72,194,006
用于计算的股份数-稀释后（非 GAAP）	66,947,055	66,933,121	66,035,331	66,616,400	72,194,006