

收入预期暴增十倍！锌电池长时储能系统制造商Eos火力全开



在社交网络X上发布的Eos生产线照片，该公司强调了其系统中90%的本地化。锌混合阴极电池和储能系统制造商Eos Energy Enterprises预计，2025年的收入将比去年高出约10倍。

这家总部位于美国新泽西州的初创公司于本周（3月4日）公布了其第四季度和2024年全年的财务业绩。在过去的12个月中，该公司的收入为1560万美元，与今年早些时候发布的修订后的收入指导一致。

2025年，Eos已经发布了指导收入在1.5亿至1.9亿美元之间。这一巨大的飞跃将取决于该制造商在其第一条半自动化生产线上增加的产能，这是其在宾夕法尼亚州Turtle Creek工厂建立2GWh年产能计划的一部分。

该公司生产了一种锌基电池，希望将其定位为锂离子电池（Li-ion）的替代品，用于长时储能（LDES）应用，这些应用需要在全额定功率下放电6至12小时。

该公司于2020年通过一家特殊目的收购公司（SPAC）合并上市，在纳斯达克交易所上市，与此同时，储能领域的其他几家公司也通过与“空白支票”SPAC合并的方式上市。

虽然平均股价在2021年1月达到28.83美元的高点，但其股价随后暴跌。去年，其股价曾多次跌破1.00美元，但后来有所回升，昨日收盘时为4.53美元。

Eos报告2024全年总亏损8330万美元，归属于股东的净亏损6.859亿美元，调整后的EBITDA亏损1.566亿美元。

然而，Eos首席执行官Joe Mastrangelo强调了他的团队在2024年取得的“重大成果”，并表示Eos正在“大规模扩张产能，以确保更大的订单，并为客户和股东提供服务。”



Mastrangelo表示，随着第一条新生产线的投入使用，Eos确保了Z3电池模块的大幅成本降低，Z3电池模块为其Znyth品牌DC BESS解决方案提供动力。

此外，该公司现在声称，它希望转化为订单的客户机会管道超过140亿美元，相当于大约55GWh的系统。截至年底，其客户订单积压量为6.82亿美元，约为2.6GWh。这比2023年底增长了28%。

该公司还从另类投资顾问公司Cerberus Capital Management的一家子公司获得了融资，并于去年12月与美国能源部（DOE）贷款项目办公室（LPO）达成了贷款担保。

Eos可能是拜登-哈里斯（Biden-Harris）政府最后几天获得LPO融资的一批清洁能源初创公司之一，完成了3.035亿美元的协议，其中首批6830万美元已经获得。

正如广泛报道的那样，自从特朗普上任和办公室主任吉格尔·沙阿于1月辞职以来，LPO一直处于闲置状态，尽管在报道时其网站仍在运行。尽管似乎所有仍在谈判中的贷款都已全面取消，但一些媒体和评论员猜测，共和党政府也可能寻求取消已经关闭的贷款。

Eos将希望其作为“美国制造”品牌的地位，在美国国内和严重依赖进口的锂离子供应链之外提供技术工作和制造业，这将使其对美国政府具有吸引力。

同样，该公司将受益于拜登政府引入的税收抵免的国内内容奖金。该公司在向美国证券交易委员会（SEC）提交的10-K表格中指出，如果国会废除上游生产税收抵免（PTCs）和下游投资税收抵免（ITCs），该公司将面临经济风险。



Eos目前正在寻找一个新的工厂地块，并已将搜索范围缩小到已发布征求建议书（RfPs）的美国八个州。随着三条生产线的增加，该公司希望在宾夕法尼亚州2GWh的年产能基础上再增加6GWh的年产能。

800万美元圣地亚哥海军基地获得订单就在该公司公布业绩的同一天，该公司表示已获得一份价值800万美元的订单，为位于加利福尼亚州圣地亚哥的美国海军基地部署锌基BESS解决方案。

该项目由加州能源委员会（CEC）全额资助，将为美国海军西部舰队提供弹性电力，包括关键的基础运行功能。此前，美国国防部（DOD）禁止在其设施中使用几家知名中国制造商的电池设备。

早在特朗普上任之前，美国国防部就在今年1月公布的一份名单中，将包括宁德时代在内的公司指定为“中国军工企业”，宁德时代称这是一个“错误”，称其“从未从事任何与军事有关的业务或活动”。

在10-K表格中，Eos概述了其在更长时间的细分市场中取代锂离子电池所面临的挑战规模，并指出寻求更高功率密度的客户可能会选择现有技术，而锂离子电池取得的突破性成本降低也将是一个竞争威胁，即使是在长时间的应用中。

尽管如此，Eos声称，自推出Z3以来，经批量调整后的生产成本降低了77%，并指出，与保险公司Ariel Green和专注于软件的BESS系统集成商FlexGen的合作，以及最近的发展，都验证了其方法和技术。



（素材来自：Eos Energy Enterprises 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/221988.html>