

1500MW！Vistra宣布扩建世界上最大的电池储能设施



Vistra(NYSE:VST)今天宣布，计划进一步扩大其在加利福尼亚州Moss Landing的储能设施。Vistra与太平洋天然气和电力公司(PG&E)已经签订了15年资源充足率协议，针对新的350MW/1400MWh的电池系统。这将补充该设施现有的400MW/1600MWh的储能能力。2022年1月21日，PG&E与加州公用事业委员会提出其应用(CPUC)批准合同，预计在180天内做出决定。

“通过这与PG&E的合作项目，Vistra带来它的能力和专业知识，引领清洁能源过渡和为加州人民提供急需的电力。”Vistra首席执行官Curt Morgan说。“随着间歇性可再生电力越来越多地被纳入电网，这些创新的电池储能系统对于保持电网可靠性是必要的。”

与之前的阶段一样，Moss Landing III阶段将能够快速推进，因为已经获得了批准的开发许可证，而且它位于Vistra拥有的一个具有互联和基础设施的发电厂所在地。在加州和全国各地的工厂，Vistra正在负责任地回收和再利用历史上用于化石燃料的工厂，将它们转化为可再生能源和电池储能设施，为社区带来经济活动和税收基础。

今天的公告使Moss Landing站点的总储能能力达到了750MW/3000MWh，是世界上同类电站中最大的：

Moss Landing - Phase I (300MW/1200MWh)

Moss Landing - Phase II (100MW/400MWh)

Moss Landing - III (350MW/1400MWh)

Morgan继续说道：“通过这次计划中的扩建，我们将把Moss Landing基地移到更接近其全部潜力的地方。如果再经过一些扩建，这个项目最终将达到1500MW——足够为加州大约112.5万户家庭提供无排放电力。通过我们的Vistra零投资组合，Vistra致力于将公司转型为应对气候变化的公司，而我们的Moss Landing站点是我们向无碳技术转型的一个光辉榜样。”

在获得CPUC批准之前，Vistra预计Moss

Landing电池储能项目第三阶段的建设将于2022年5月开始，并将在2023年6月前开始商业运营。

随着项目的不断增加，Vistra计划到2026年将其零碳产品组合增加到7300MW。这包括5000MW的可再生能源和能源存储，以及该公司2300MW的无排放核设施，Comanche Peak。除了加州的项目，该公司目前有6个太阳能设施和11个储能和太阳能+储能设施，都在德克萨斯州和伊利诺伊州处于不同的开发和运营阶段。在今年夏天之前，Vistra将使其50MW的Brightside太阳能设施、108MW的Emerald Grove太阳能设施和260MW的DeCordova储能设施上线——所有这些都在德克萨斯州的ERCOT市场上交易。

（素材来自：Vistra 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/178024.html>