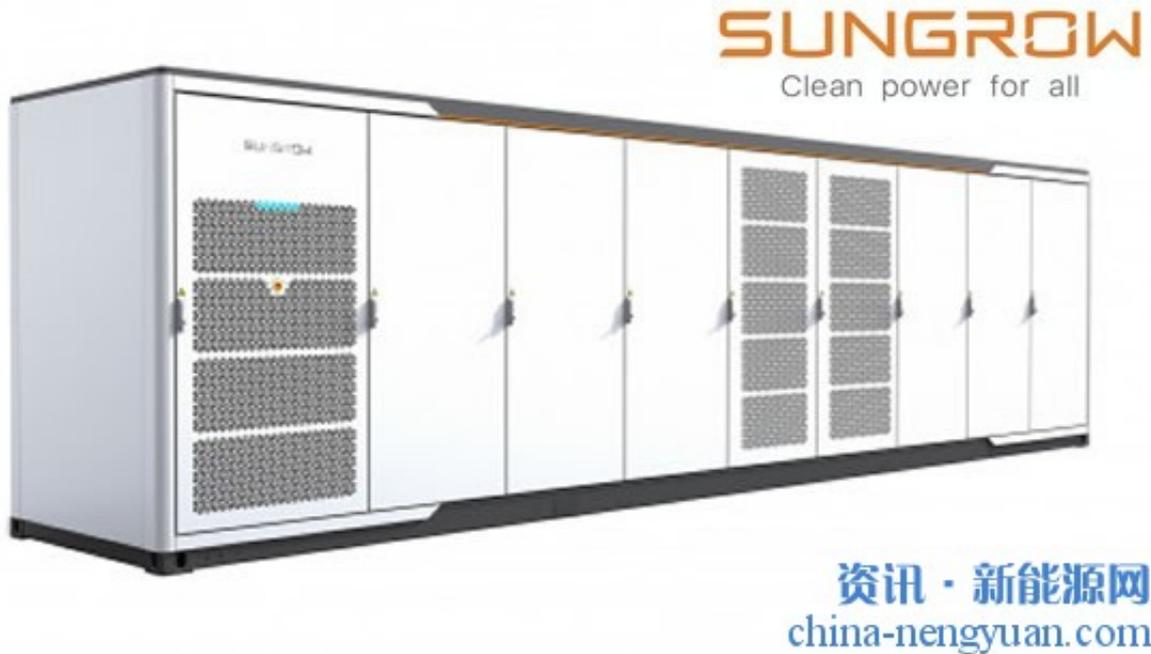


阳光电源在以色列建设第一个DC耦合液冷储能项目



阳光电源（Sungrow）宣布，它已经与以色列可再生能源和环境基础设施开发商Doral Renewable Energy Resources Group签署了一份66MW/253MWh的储能合同。

这是以色列第一个DC耦合液冷储能项目，将进一步提高以色列电网的稳定性和可靠性，因为基于光伏(PV)工厂的市场日益增长。

随着以色列政府力争在2030年实现可再生能源占总发电量30%的目标，太阳能+储能解决方案正成为确保电网可靠性的未来和可持续发展的趋势。太阳能光伏预计将是主要的贡献者，占这一目标的26%。

阳光电源
将为Doral能源公司的太
阳能+储能项目提供最新的DC耦合液冷能源储
能系统(ESS)解决方案。

4小时的液冷ESS由于其预先组装和易于安装的设计，以及更有效的电池工作环境，大大降低了容量损耗率，大大削减了资本和运营费用。同时，直流耦合简化了设计，不需要额外的电源转换系统(PCS)和中压站，节省了项目成本。

Doral是以色列的储能系统(ESS)开发商，其太阳能+储能I和II政府招标的总合同容量达到1.44GWh。Doral Energy首席执行官Yaki Noyman表示：“通过阳光电源的解决方案，我们最终确定了光伏储能1号招标的采购需求，并迈出了与阳光电源合作的第一步，使我们的全球储能业务能够依靠关键供应商。”

Doral的储能、项目和采购主管Roni Brandes表示，阳光电源的DC耦合设计以及液冷技术为光伏+储能招标提供了具有竞争力的解决方案，使Dorals混合能源工厂成为整个地区的标志性项目。我们感谢阳光电源的奉献精神 and 专业知识，因为它提供了一个技术解决方案，使初始投资更低，同时最大化项目利益相关者的潜力。

阳光电源以色列公司总经理Tzvi Ben David表示，“我们很高兴能与Doral能源公司合作，提供DC耦合液冷ESS解决方案。”

“我们在2021年底与Enlight energy签署了一份430MWh的液冷储能供应合同，并在3月份与Afcon签订了一份64MWh的合同。他补充说，通过增加253MWh的协议，阳光电源成为以色列关键的能源存储解决方案供应商之一，为当地的净零目标做出了贡献。”

（素材来自：Sungrow 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/180732.html>