南半球最大的储能系统之一使用了200MW的通用电气电池

通用电气储能系统。图像：GE Renewable Energy

通用电气(NYSE:GE)今天表示，通用电气可再生能源公司已被选定为南澳大利亚中北部200MW太阳能电站项目的电池供应商。

根据合同，通用电气将为该光伏电站提供并集成一组100MW/300MWh的电池系统，据称，该储能设施将是南半球最大的并网能源存储系统之一。这个电池装置被称为“蓄水池”，它能够每天从太阳能发电厂的64万块太阳能板中收集高达400MWh的电能。通用电气表示，这将有助于满足电力需求高峰期用电，从而稳定电网。

“Solar River”项目是一个更大计划的第一阶段，该计划设想建造一个带有电池存储组件的400MW光伏综合体。这座200MW的太阳能发电厂位于澳大利亚首都阿德莱德以北约150公里(93英里)处，一旦投入使用，预计发电量将足以供应约9万户当地家庭。

第1阶段该项目在今年夏天获得了Crown Development的批准，该工厂的第一批电力预计将于2021年初开始输出。

（原文来自：可再生能源速递 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/145732.html