南都电源中标甘肃玉门400MWh独立共享储能电站项目

链接:www.china-nengyuan.com/news/222489.html

来源:南都电源

南都电源中标甘肃玉门400MWh独立共享储能电站项目



日前,南都电源成功中标甘肃省玉门市100MW/400MWh独立共享储能电站项目,供货内容为南都 Center L Plus 液冷储能系统。

玉门市地处甘肃河西走廊西端,光照资源丰富,风能条件优越,是我国新能源开发的重要基地之一。

近年来,玉门市依托得天独厚的资源优势,大力发展风电、光伏等可再生能源产业,并积极布局储能项目,以提升新能源消纳能力,构建更加稳定、高效的电力系统。

南都Center L Plus 液冷储能系统具备更安全、更可靠、更紧凑三大核心优势,通过自调节智能温控系统,系统级温差小于3 ,能有效延长系统使用寿命,保障项目全生命周期收益。

该项目储能系统将搭载南都电源自研自产的314Ah储能专用电池。该款电池采用预锂化设计工艺技术,能改善循环过程中的锂消耗,减小锂消耗对循环的不良影响,在保持12000次循环寿命和长达20年电池寿命优势的同时,单体能量超1000Wh,体积能量密度超390Wh/L。

项目建成并网后,将有效提升玉门市新能源消纳能力,优化区域电力调度,进一步推动当地绿色低碳能源体系的建设。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/222489.html