天合全新储能电池柜TrinaStorage Elementa签约英国项目

Swangate项目由天合储能与G2 Energy合作承包建设，项目建成后由Econergy Renewable Energy持有和运营。它将成为英国首个应用天合储能液冷柜产品TrinaStorage Elementa的项目。

德国慕尼黑2022年12月15日 /美通社/ -- 天合储能宣布此前发布的大容量液冷储能柜产品TrinaStorage Elementa将正式商用，投入到Econergy Renewable Energy在英国的首个独立储能电站项目 -- Swangate项目中。作为全球领先的储能产品及解决方案提供商，天合储能将携手G2 Energy，为英格兰北部的约克郡建设容量为50MW/102MWh的电池储能项目。该系统预计将在2024年初并网运营，并为英国国家电网提供一系列电网级服务。

G2 Energy是可再生能源行业领先的高压电气和土木工程服务提供商，天合储能始终与其保持牢固的合作关系，双方联手在英国建设了多个电网级电池储能系统。此次双方也将共同努力，助力Econergy Renewable Energy在英国的近2.6GWh的宏大储能项目部署。

天合储能作为有"芯"的储能产品及解决方案提供商，在英国拥有丰富的储能市场经验，利用其稳定的供应链体系、先进的产品、成熟的运营和高效的交付能力为客户提供强大的支持。天合储能不仅对海外新能源市场有深厚的了解，同时海外当地团队拥有丰富的工程服务经验，再加上近年来在电芯领域的技术突破，使TrinaStorage Elementa具有明显的竞争优势，在这种产品与服务的双重加持下，Swangate项目作为一个重要的里程碑项目，将给市场交出一份满意的答卷。

TrinaStorage Elementa是一款灵活、安全、高性能的电网级电池储能系统。天合储能实现技术突破与创新设计，优化的电池系统可以最大化提升使用寿命、性能表现与能效转化，帮助客户实现降本增效。在更优经济性的基础上，独特的双向液冷管路系统和气溶胶灭火系统使得系统安全性也得以大幅提升。可定制化的三级电池管理系统可以提供实时检测和监控，进一步优化系统的安全性能。独创的智能快接设计和模块化连接最大限度简化了电柜的链接方式，降低了现场建设的工作难度，进一步增加了该系统的灵活性。

天合储能海外业务负责人Terry Chen表示，"我们在LFP电池储能系统的研发上投入了大量资源。Swangate储能项目将是我们新一代储能解决方案 -- TrinaStorage Elementa在英国的首次应用。天合将提供从售前咨询、系统设计、产品供应、项目执行到最终交付验收的全套解决方案，并在各方面都达到世界一流的安全标准。我们非常高兴能与Econergy和G2公司在此次项目合作，希望未来能有更多的合作机会。英国率先做出示范，大量部署电池储能系统融入本国电网，极大程度上增强了电网的灵活性与稳定性，并为英国带来了更强大、更可靠的能源基础设施。我们很高兴能参与其中并为之发力，迈向一个更安全、更清洁、可持续发展的零碳未来。"

Econergy的首席执行官Eyal Podhorzer表示，"我们很高兴与天合储能和G2成功签约这次EPC合同。这是Econergy在英国规划的众多储能项目的首个项目，是公司的一个重要里程碑。天合储能是可再生能源行业的全球领导者，在全球拥有超过500MWh的并网项目和超过1GWh的在建项目。我们很高兴与他们以及G2合作，支持Econergy的可再生能源项目发展。"

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/189683.html