中建三局联合体中标三峡能源新疆吉木萨尔光储项目全钒液流储能设计施工总承包

近日，中建三局联合体中标三峡能源新疆吉木萨尔光储项目200MW/1000MWh全钒液流储能设计施工总承包，中标额19.29亿元。

项目位于新疆昌吉州吉木萨尔县，拟建设200MW/1000MWh全钒液流储能系统，主要由全钒液流电解液、储罐、电堆、热管理系统、循环系统、电池管理系统（BMS)、能量管理系统(EMS）、自用电系统、配电设备、变流器（PCS）及升压变一体机、配套辅助设施设备及建筑工程组成，建成后能够应用于电网储能、风电储能、太阳能储能等多个领域，其可将不稳定的可再生能源储存，并实现平稳输出利用。另外，全钒液流电池可以通过多电池串联和并联实现更大容量的储能，为未来可再生能源的发展提供可靠的支持。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/208790.html