科凯前卫承担的重庆市集成示范计划项目顺利通过验收

近日，由科凯前卫承担的重庆市集成示范计划项目——高效可靠大型风电机组控制系统研制与产业化项目实现结题，并顺利通过了由重庆市科委组织的验收。

该项目由重庆市科委纵向委托。自承担该项目以来，科凯前卫从风电机组关键部件监测、协调控制技术和电网适应性风电场远程控制三个方面入手，通过对并网风电机组最大功率输出和功率平滑优化、重要部件故障参数挖掘及其智能监测和异常状态评估方法等方面的研究，有效提升了大型风电机组控制系统的性能，降低风电机组故障率2.15%，提升机组平均利用率2.15%，并取得专利授权近10项。

目前，项目目标产品已安装38个风电场，总容量超过2900MW。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/107481.html