

投资8.05亿 华银电力建200MW/400MWh储能电站项目

按照国家发改委、国家能源局《关于加快推动新型储能发展的指导意见》和湖南省发改委《关于加快推动湖南省电化学储能发展的实施意见》，构建以新能源为主体的新型电力系统的要求，丰富公司电力业务类型，公司拟利用耒阳分公司扩建端闲置用地，建设200MW/400MWh储能电站项目（以下简称“耒阳集中储能项目”或“项目”）。

项目基本情况

（一）项目建设内容

项目选址位于耒阳电厂原三期项目扩建端，按照电网侧储能项目建设，拟装容量为200MW/400MWh。采用磷酸铁锂电池，循环次数不低于6000次，全寿命周期剩余容量不低于80%，系统综合效率不低于85%，具备一次调频功能。项目储能系统共设置160个1.25MW/2.5MWh集装箱式电池舱，80个储能变流器交直流转换一体舱，采用单体电池容量280Ah的磷酸铁锂电池。新建一座220kV变电站，以1回220kV线路接入耒阳分公司220kV母线，新建线路长度约为0.45km。本项目预计初投资为80,505万元。

（二）资金来源

项目资本金按总投资的30%配置，由大唐华银电力股份有限公司自有资金解决，其余部分通过商业银行贷款解决。

（三）项目审批

本项目已取得了湖南省发展和改革委员会的备案。

（四）项目效益估算

本项目装机容量为200MW/400MWh，已经纳入湖南省新型储能示范项目清单，可配套享受一系列优惠政策。按照最新的新型储能示范项目有关政策进行估算，经营期内，项目投资税前内部收益率为10.71%。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187977.html>