全球首套300MW级压缩空气储能装置核心机组正式下线

9月20日，在用户的见证下，陕鼓为“湖北应城300MW级压缩空气储能电站示范工程”项目提供的多台大型压缩机组在总装车间成功下线。

这是世界首台（套）300MW级非补燃压缩空气储能示范工程，采用全球首创、全绿色、非补燃、高效率的300MW级压缩空气储能技术，是目前唯一能与抽水蓄能相媲美的大规模长时物理储能技术，被喻为新型电力系统“稳定器”和“超级充电宝”。陕鼓为该项目提供了多套核心设备与系统解决方案。项目建成后，预计年发电量可达5亿度。将在非补燃压缩空气储能领域实现单机功率世界第一、储能规模世界第一、转换效率世界第一。为储能行业的健康发展发挥示范作用，为能源绿色高效利用以及“双碳”目标的如期实现产生积极的助推作用。

在热烈的掌声中，李宏安董事长向湖北楚韵储能科技有限责任公司董事长刘晓林交付产品检验合格证书，代表陕鼓将值得信赖的产品交予用户手中。

最后，在热烈的氛围中，中能建数字科技集团有限公司副总经理李峻，中能建数字科技集团有限公司总工程师、湖北楚韵储能科技有限责任公司董事长刘晓林，中能建数字科技集团有限公司成套技术中心主任张春琳，中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司副总经理王辉，陕鼓集团党委书记、董事长，陕鼓动力董事长李宏安，陕鼓动力总经理陈党民等领导共同启动烟火启动器，在绚丽的烟花中，货车开动前进，全球首个300MW级别压缩空气储能装置核心装备压缩机组正式发往用户现场。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/200768.html