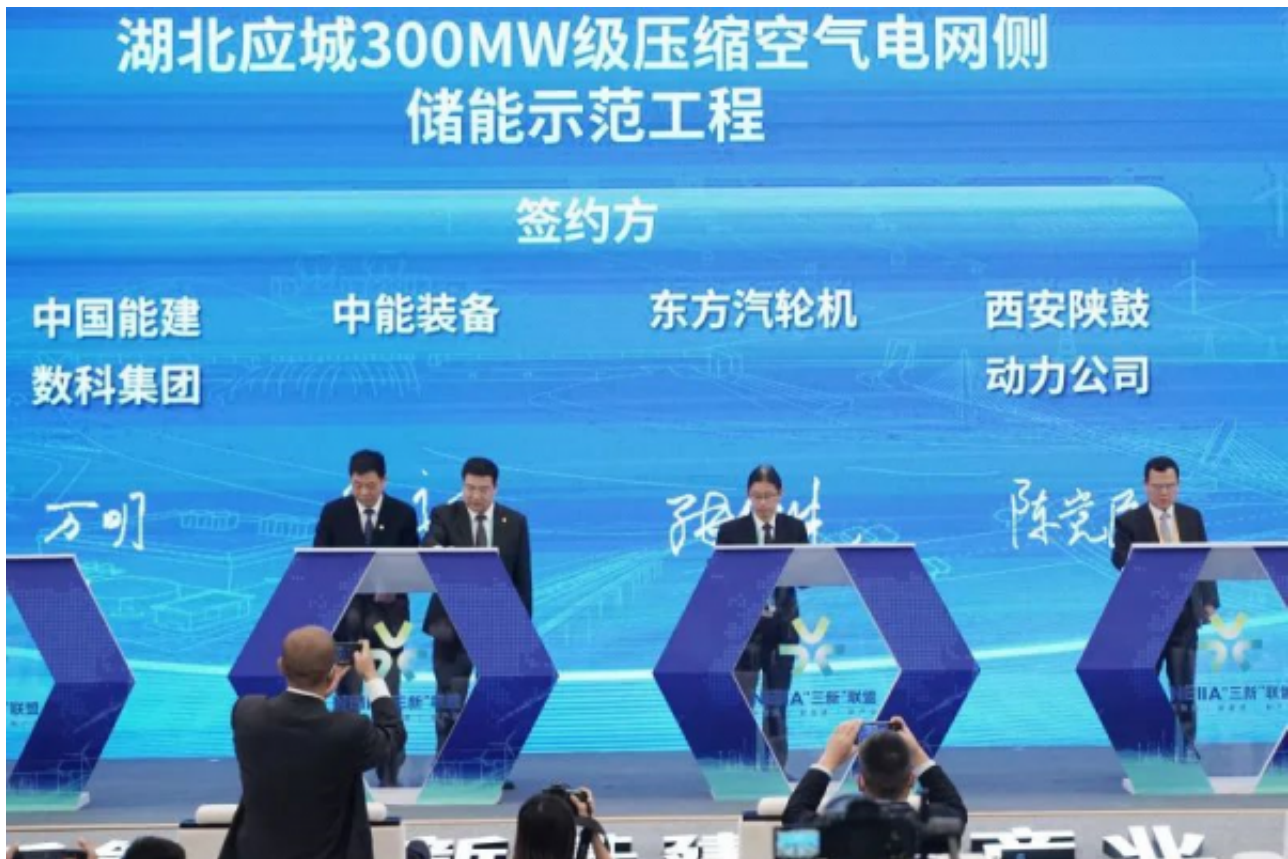


陕鼓签约世界首台（套）300MW级压缩空气储能电站示范工程项目



在第五届中国国际进口博览会召开期间，陕鼓动力与中国能建集团等合作伙伴签订了“湖北应城300MW级压缩空气储能电站示范工程”项目空气压缩机组及配套和辅助系统设备订货合同，以全球领先的设备与系统方案共同推动新能源及基础设施行业高质量发展。陕鼓动力总经理陈党民代表企业签订了项目合作协议。

据了解，该项目采用全球首创、全绿色、非补燃、高效率的300兆瓦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的“稳定器”和“超级充电宝”。工程建成后，预计年发电量可达5亿度，可满足40余万个普通家庭一年的用电量。陕鼓动力签约该项目，标志着其已具备向先进大型压缩空气储能系统提供大型压缩机组、膨胀发电机组及压缩机工艺系统单元工程总包等服务能力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/188758.html>