

中国电力（2380.HK）进军长时储能，有望打造 全国首个百兆瓦级盐穴压缩空气储能项目

11月23日，中国电力（2380.HK）与衡阳市人民政府、雪天盐业在长沙举行百兆瓦级盐穴压缩空气储能创新示范项目框架协议签署仪式。国家电投新能源总工程师、中国电力董事局主席贺徙，衡阳市委书记刘越高出席签约仪式，衡阳市市长朱健主持仪式。

根据合作协议，中国电力将与盐业化工龙头雪天盐业强强联合，拟引入清华大学领先的盐穴压缩空气储能技术团队，依托衡阳市得天独厚的盐矿资源条件，合作打造衡阳压缩空气储能创新示范项目，为湖南省千万千瓦能源基地规划实施和“宁电入湘”平稳运行提供保障。

衡阳压缩空气储能项目既是湖南首个压缩空气储能项目，也有望成为全国首个百兆瓦级盐穴压缩空气储能项目。该项目容量为100MW/400-600MWh，将采用非补燃、零碳排、中温蓄热的技术路线，易于工程实现，转化效率高，可复制性强。

此次项目签约标志着中国电力新型储能创新应用实现重大突破，将进一步推进“电化学储能+压缩空气储能等物理储能”板块全方位布局。中国电力将充分发挥绿能新兴产业先发优势，加速推进新发展战略落地，加快建设世界一流绿色低碳能源供应商。