

全球规模最大的江苏淮安465MW/2600MWh盐穴压缩空气储能项目可研报告顺利通过专家评审

2022年7月14日江苏淮安465MW/2600MWh盐穴压缩空气储能项目可行性研究报告在京顺利通过专家评审，标志着该项目取得重要阶段性成果，将进入工程实施阶段，进一步巩固我国在该领域的国际领先地位，为我国实施双碳战略和构建新型电力系统提供重要支撑。



来自中科院电工所王秋良院士、中国电科院周孝信院士、中科院武汉岩土所杨春和院士，以及来自中国能源研究会、中国科学院力学研究所、清华大学、中国石油大学、北京京能科技有限公司、山东电力工程咨询院等单位的专家出席会议。淮安市政府、苏盐集团、中国科学院工程热物理研究所、中储国能（北京）技术有限公司及各合作单位共四十余人，参加了评审会议。

江苏淮安465MW/2600MWh盐穴压缩空气储能项目，共分两期实施：一期单机115MW，二期单机350MW。该电站建成后，将成为国际上容量最大的压缩空气储能电站，可实现年发电量8.5亿度。

该项目依托中国科学院工程热物理研究所国际领先的先进压缩空气储能技术和苏盐集团领先的地下盐穴造腔技术，利用中储国能（北京）技术有限公司全套压缩空气储能装备研制及系统集成能力，将建设全球规模最大、性能最优的压缩空气储能系统，加速推动压缩空气储能技术研发及产业化进程，探索产学研用的新型合作模式，创新灵活多元的商业模式，将打造成为我国绿色低碳、循环发展的示范样本，抢占压缩空气储能国际战略新高地，释放强大的社会与产业价值。



下一步，项目参与各方将强强联合，稳步推动淮安465MW/2600MWh盐穴压缩空气储能项目建设，尽快实现项目建成并网和商业运行，发挥示范引领作用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/184149.html>