

2025年“岭南电力论坛” 珠海供电局数字能源控制系统科技论坛

柔性低频输电关键技术研究

**研发单位：广东电网有限责任公司珠海供电局
广东电网有限责任公司直流配用电研究中心
横琴数字零碳岛共享实验室**

**报告人：裴星宇
2025年7月**

- 一、柔性低频输电基本原理**
- 二、柔性低频输电系统构建技术**
- 三、柔性低频输电系统动模验证平台**
- 四、柔性低频输电系统应用及展望**
- 五、结语**