



2023

南方电网绘就精彩画卷

过去一年,南方电网公司深入推进“两化协同”促“两型建设”,成果丰硕:有效推动广东、广西、云南、贵州、海南等南方五省区基本形成清洁能源供给格局,全年新增电源中非化石能源占比超80%,其中新能源贡献度达九成;南方五省区在全国率先实现乡镇充电桩全覆盖,乡镇充电平均服务半径缩短至20多公里;牵头组织实施国家重点研发计划中的固态储氢开发项目率先在广州和昆明实现并网发电,对于推进可再生能源大规模制氢、加快建设新型电力系统具有里程碑意义……



- ①图为粤港澳大湾区构建新型电力系统代表工程——粤港澳大湾区直流背靠背电网工程。南方电网公司/供图
- ②图为2023年5月16日,运维人员和5G智能机器人在贵州省铜仁市500千伏变电站巡视主要供电设备。陈涛 陈厦华/摄
- ③图为2023年3月26日,南方电网广东广州供电局氢能研究中心工作人员检查固态储氢装置气体进出阀门开闭情况。甘丽莉/摄
- ④图为位于贵州毕节高比例新能源和储能示范区的象鼻岭多能互补项目。南方电网公司/供图
- ⑤图为2023年3月投入商运的全球首个浸没式液冷储能电站——南方电网梅州宝湖储能电站,该电站2023年10月在我国首次以“报量报价”方式进入电力现货市场。南方储能公司/供图
- ⑥图为2023年12月4日投入运行、为广西经济发展再添电力“大心脏”的500千伏民歌变电站。董义方/摄
- ⑦图为2023年8月9日,海南500千伏主网架项目现场正在进行输电线路塔基混凝土浇筑工作。卢欣/摄
- ⑧图为2023年6月1日,云南省怒江傈僳族自治州贡山独龙族怒族自治县独龙江乡群众用充电桩为新能源汽车充电。周志旺/摄

