



图为南方电网超高压公司曲靖局运维人员在更换220千伏鲁马Ⅱ线98号塔地线线夹,全力确保度夏期间可靠用电。张柯龙/摄



图为南方电网广西桂林临桂供电局工作人员在实施带电作业,提高供电可靠性。朱江/摄



图为南方电网贵州兴义供电局工作人员头顶烈日进行登塔作业,对电网线路进行检修和维护,确保高温天气下电网安全稳定运行。卢关文/摄



为提高输电线路可靠性,南方电网云南玉溪供电局输电管理所成立了输电网带作业专班。图为建设者对35千伏、110千伏、220千伏线路加装避雷器。徐文新/摄



图为南方电网广东广州供电局工作人员正在改造增城区新塘镇电网架空线路。李瀚明/摄



图为南方电网超高压公司天生桥局线路运维人员创新性地采用“人机结合”方法,处理500千伏西百甲线上的安全缺陷。代笠/摄



图为在贵州铜仁市印江县,南方电网贵州铜仁供电局工作人员顶着烈日进行设备隐患排查并及时消缺。向世杰/摄

战高温 保供电

(第一辑)

连日来,南方多地持续高温天气,用电负荷攀升。南方电网公司各单位全力以赴做好电力保供,战高温,斗酷暑,“汗”卫清凉。

据统计,1—6月,广东、广西、云南、贵州、海南五省区全社会用电量为7225亿千瓦时,同比增长5.2%。第一产业、第三产业用电量持续大幅提升,居民用电平稳增长,制造业逐步回暖,高技术及装备制造业带动作用显著。服务和消费需求持续释放,交通运输、

仓储和邮政业、住宿和餐饮业用电量同比增长超一成。

南方电网公司充分发挥区域资源大平台优化配置作用,加强跨省区余缺调剂,通过源网荷储协同优化调度,有效支撑全网电量平衡,成为进一步提升供电能力的关键因素。

目前,南方区域新能源最大发电出力占比达27.99%,今年1—6月,南方区域新能源发电量达756亿千瓦时,同比增长37%。



图为南方电网深圳供电局变电管理一所的工作人员正在对辖区重载设备进行测温“诊脉”,密切监视设备运行状况,保障居民用电可靠、清凉度夏。谢佳奇/摄



图为南方电网海南海口供电局工作人员到云龙花卉基地走访,旨在了解客户用电需求并对基地供电设备进行巡视测温,保障供电安全可靠。杨永光/摄