海南日报
2018年12月17日 星期一
值班主任：蔡潇
主编：陈彬 美编：王凤龙

改革开放40年来，南方电网海南电网公司始终与海南发展同频共振，服务地方经济

万家灯火谱华章

■ 本报记者 邵长春 通讯员 王妍馨 朱玉 伍昭静

海口市滨海大道夜景。 本报记者 张杰 实习生 陈婧 摄

时间是标注时代进步的最佳刻度。

春雷一声响，万蛰苏醒来，1978年，改革开放的大幕开启，彼时海南还是个偏僻的边陲岛屿，电力基础设施落后，入夜后，连海口也只在“市中心”才能见到零星的街灯。

40年来，电网始终与海南经济社会发展同频共振，从一张薄弱电网发展“双环网+目字型”的坚强电网，如今南方电网海南电网公司的主网架已日臻完善，配网遍布城乡，供电能力不断增强，服务质量不断提升，点亮万家灯火，护航海南经济特区腾飞，“万家灯火 南网情深”的品牌形象更是唱响琼州大地。

今年4月，在海南建省办经济特区30周年之际，习近平总书记宣布党中央支持海南全岛建设自由贸易试验区，支持海南逐步探索、稳步推进中国特色自由贸易港建设，海南进入了全面深化改革开放的新征程，南方电网海南电网公司也随之全面开启了建设世界一流电网的新征程，肩负起优化电力环境的新时代担当。

1 电网骨架更坚强 变电容量是建省前的50多倍

“那时候，只有海口中心城区的市民才有电用，老家农村的孩子们还都用煤油灯，非常羡慕我女儿能在电灯下做作业。”提起改革开放之初海南用电紧张的情况，1986年从原琼山县到海口谋生的王老先生记忆犹新。

海南建省前，电力工业基础十分薄弱，人均用电量还不足全国人均用电的1/3，1986年底，海南岛才连接成统一电网，基本形成110千伏主网架。

1988年，海南建省办经济特区，海南电力建设也迎来了快速发展的关键时期。当年6月，海口马村电厂挂牌；1990年10月，配套的海南第一座220千伏变电站——永庄变电站建成；琼北地区随之开始出现220千伏电网，总投资21亿元的大广坝水利水电枢纽工程也于同年开工建设。

2004年，海南电网加入南方电网，迎来全新的发展机遇；同年12月，琼海官塘至三亚鸭仔塘220千伏线路投产，海南电网形成了220千伏环岛主网架。

2009年6月，亚洲第一、世界第二的超高压、长距离、较大容量的跨海联网工程——500千伏海南联网工程正式投入运行，海南电网最高电压等级从220千伏跃升至500千伏，同时也彻底告别了海南电网的“百年孤独”。

2011年11月，海南电网东部220千伏双环网工程正式竣工投产，标志着海南电网220千伏主网架结构实现从“单环网”到“双环网”的历史性跨越；而随着2015年年底昌江核电经琼中抽蓄至琼海的塔洋220千伏中部大动脉贯通，海南电网形成‘双环网+目字型’的网架格局，主网架日臻坚强。

如今，海南电网已拥有35千伏级以上变电站307座，35千伏级以上主网架线路1.08万公里，变电容量2028.86万千伏安，是建省前的50多倍，2017年海南全社会用电量达304.95亿千瓦时，是1988年的24倍。

2017年，省委书记刘赐贵到南方电网海南电网公司调研并宣讲党的十九大精神时指出，近年来海南电网在服务全省经济社会发展中取得明显成效，充分体现了海南电网立说立行、敢闯敢试、敢争一流的良好作风，值得各有关部门学习。

2 电网设计更可靠 强筋壮骨全面改造升级

“我1992年刚到海南的时候，海南的电力建设水平至少要落后国内发达地区电网50年。”南方电网海口供电局副总工程师佘光学回忆说，由于网架薄弱供电能力不足以及供电设备故障多等原因，停电已成了家常便饭。“停电的时候，当时海口最繁华的解放西整排铺面都全马力开动发电机，柴油机轰隆声和商贩的叫喊声，使整条街异常热闹。”

加入南方电网后，海南电网在加强主网架建设的同时，同步推动配电网建设及农网的改造升级，大大提高了供电能力与供电可靠性。海南电网人还充分发扬敢闯敢试、敢为人先、埋头苦干的特区精神，将一个个“国内第一”揽入怀中，谱写了海南乃至中国电力的新篇章，如：

率先在全国运用BOT的方式建设电厂，超越自我，实现思维创新；

率先在全国实现城乡用电同网同价，建立完善的生产营销系统造福乡里和千家万户；

率先在全国实现城乡居民、农业和工商业用电同网同价，深化电价改革；

大投资、快建设，还带来了电网的强筋壮骨，特别是经历“达维”“威马逊”等超强台风的洗礼后，海南电网投入巨额资金对电网进行防风加固，配网抗风能力明显提升。

而为了从根本上提升海南电网的安全水平，2017年，海南省委省政府决定实施提升海南电网供电保障和抗灾能力三年行动计划，此举得到南方电网公司的大力支持，海南电网建设也开启了加速跑模式。

在政企双方共同努力下，截至今年11月底，南方电网海南电网公司已累计完成结算项目7988个，与去年同期完成的1438个项目相比，增长455%，创造了月均完成投资6.3亿元的海南新速度，电网建设取得新飞跃。

3 服务客户更便利 对标世界水平持续优化营商环境

“供电局服务真诚周到，办电规范高效，不仅主动上门帮我们申请优惠，为企业节省了近90万元，还提前一个多月送电。太感谢了！”近日，澄迈县某公司办公室负责人舒巧巧谈起该企业办电的过程连连称赞。

优化营商环境是促进高质量发展的重要基础，今年4月以来，南方电网海南电网公司党委认真学习贯彻习近平总书记“4·13”重要讲话和中央12号文件精神，按照省委、省政府部署，积极开展“勇当先锋 做好表率”活动，向社会发布海南电网优化电力营商环境客户服务十项举措，新一轮优化电力营商环境措施全面进入实施阶段。

今年南方电网海南电网公司还对标世界先进水平，出台了相关标准，扩大用电工程投资界面延伸范围，截至目前此举已为客户节约费用9214万元；同时严格执行国家电价政策，平均降低一般工商业10%的电价。

同时，该公司还推进打造客户问题防控中心、解决中心和省级服务调度中心建设，推行网格化“客户经理+设备主人”管理模式，将客户抱怨管理关口从投诉前移至诉求环节，紧盯停电信息传递和客服工单处理，力争“一次电话解决问题”，相关数据显示，今年1–10月海南电网投诉受理量同比减少32.93%。

南方电网海南电网公司负责人表示，站在改革开放40周年的重要历史节点上，该公司提出瞄准“2025年国内一流、2030年世界一流”的目标，全面提升电网的智能化水平，实现企业更高质量的发展，更好地服务海南人民对美好生活需求，努力使海南电网成为海南自贸区、自贸港建设中的一张靓丽名片。

4 智能电网更绿色 未来三年投入200亿元 基本建成省域智能电网

12月14日在琼海举行的首届南方电网（博鳌）智能电网发展论坛透露，南方电网海南电网公司未来3年将投入200亿元，基本建成省域智能电网，打造一流电力营商环境，支撑海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易港建设。

发展智能电网，对海南有特殊的重要意义。今年是海南建省办经济特区30周年，习近平总书记“4·13”重要讲话强调海南要提高基础设施网络化智能化水平，中央12号文件也指出海南要推进电网主网架结构建设和城乡电网智能化升级改造，开展智能电网、微电网等示范项目建设。

为贯彻习总书记“4·13”重要讲话和中央12号文件精神，今年10月，海南省委、省政府与南方电网公司举行工作会谈，共同研究推动海南电力事业加快发展，争取在全国率先建成省级智能电网，根据工作会谈达成的共识，南方电网海南电网公司已经编制了《海南智能电网建设方案》。

据介绍，海南智能电网建设主要内容可概括为“7511”，即实施七个系统性工程，五个综合示范项目，建设一个数字电网平台以及一个智能电网实验室，核心是实现电网的智能化和企业的数字化。

近年来南方电网海南电网公司还充分吸纳清洁能源发电上网，同时积极主动做好电网建设规划和与风电、太阳能规划的衔接工作，以满足新能源电站的接入，而随着2015年海南核电1号机组投产后，海南已成为国内使用清洁电能比例最高的省份。

该公司还认真落实省委、省政府的部署，把加快新能源汽车推广应用作为推进生态立省战略的具体要求，加大投资、加快建设，承担起新能源汽车充电设施建设的主力军任务。

据悉，从2011年8月开始建设全省第一批充电桩以来，南方电网海南电网公司已累计投资1.15亿元用于建设充电基础设施。并实现了海南环岛和中线高速公路充电服务全覆盖；到2020年，海南电网还将累计投资11.84亿元，建设2.3万个充电桩。

（本报海口12月16日讯）

脱胎换骨编织电网 砥砺奋进服务海南

■ 通讯员 韩海光

过去40年，是改革开放的时代印记，伟大祖国以惊天巨变影响世界，引领未来。

过去40年，是跨越发展的时间刻度，南方电网海南电网公司以脱胎换骨书写历史，服务海南。

纵观过去40年，南方电网海南电网公司事业波澜壮阔，创造一个又一个第一，铸就一个又一个新辉煌，共同谱写了海南电力史的锦绣华章。

在艰苦跋涉中交出亮眼成绩单。电网网架不断强筋壮骨，完成了由“单环网”到“双环网”，从“日”字型到“目”字型，再从“双环网沿海覆盖”到“三通道东西贯通”的升级跨越，实现从农网向省级电网转变；均等化服务创新屡开先河，创造性地在全国实现“三个率先”，标注着沉甸甸的“海南分量”……

在深化融入中画出最大同心圆，顺应时代潮流加入南方电网，“天涯游子”在历史方位中完成了从地方企业到中央企业的华丽转身；历经万难跨海联网，用物理的方式找寻依靠，融入祖国大电网大家庭；不忘初心践行南网总纲，在“万家灯火 南网情深”的港湾里找到心灵归宿……

在履行责任中跑出发展加速度。以护航地方经济社会发展为己任，投资和售电呈几何级增长；将人民群众利益放在第一位，应急管理从传统突击向现代常态转变，抗大风、救大灾、防大险，展现了南网风采和央企风范……

40年斗转星移，40年砥砺奋进，艰辛与甜蜜交融，坎坷与幸福同行。

壮阔东方潮，奋进新时代。从现实方位到未来擘画，从服务海南自贸区自贸港建设到争创世界一流企业，唯有奋斗，才能不负历史新使命，成就历史新光荣；唯有奋斗，才能不负我们的梦想，不负伟大的时代！

本版策划：代进