

走进南网

一、公司简介

中国南方电网公司是中央管理的国有重要骨干企业，由国务院国资委履行出资人职责。公司负责投资、建设和经营管理南方区域电网，参与投资、建设和经营相关的跨区域输变电和联网工程，为广东、广西、云南、贵州、海南五省区和港澳地区提供电力供应服务保障；从事电力购销业务，负责电力交易与调度；从事国内外投融资业务；自主开展外贸流通经营、国际合作、对外工程承包和对外劳务合作等业务。

公司总部设有 20 个部门，下设南网总调、后勤管理中心、年金中心、档案中心 4 个直属机构；超高压公司、南网培训中心(南网党校、领导力学院)、北京分公司 3 家分公司；广东、广西、云南、贵州、海南电网公司，深圳供电局、调峰调频公司、产业投资集团、鼎元资产公司、资本控股公司、南网国际公司、南网数字集团、南网物资公司、南网能源院 14 家全资子公司；南网能源公司、南网财务公司、鼎和保险公司、云南国际公司、南网科研院、广州电力交易中心、南网传媒公司 7 家控股子公司。员工总数近 29 万人。

(一) 南方电网基本情况

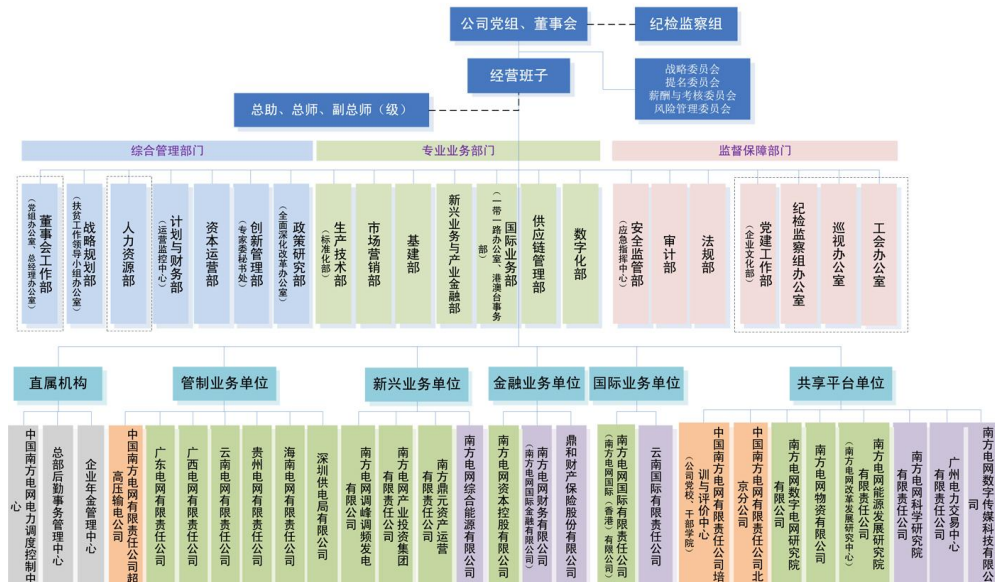
南方电网覆盖五省区，并与香港、澳门地区以及东南亚国家的电网相联，供电面积 100 万平方公里。供电人口 2.54 亿人，供电客户 1.07 亿户。2021 年，全网统调最高负荷 2.16 亿千瓦，增长 8.2%；南方五省区全社会用电量 14056 亿千瓦时，增长 11.1%；非化石能源电量占比 48.9%。

南方电网东西跨度近 2000 公里，网内拥有水、煤、核、气、风力、太阳能、生物质能、抽水蓄能和新型储能等多种电源。截至 2021 年底，全网总装机容量 3.7 亿千瓦(其中火电 1.6 亿千瓦、水电 1.2 亿千瓦、核电 1960.8 万千瓦、风电 3407.6 万千瓦，光伏 2292.8 万千瓦，分别占 42.7%、32.3%、5.3%、9.2%、6.2%)；110 千伏及以上变电容量 11.6 亿千伏安，输电线路总长度 25.6 万公里。南方电网交直流混联，远距离、大容量、超高压输电，安全稳定特性复杂，驾驭难度大，科技含量高；公司掌握超(特)高压直流输电、柔性直流输电、大电网安全稳定运行与控制、电网节能经济运行、大容量储能、超导等系列核心技术，建成并运行世界第一个±800 千伏特高压直流输电工程，荣获国家科技进步奖特等奖，标志着南方电网在特高压输电领域处于世界领先水平。目前西电东送已经形成“八条交流、十一条直流”(500 千伏天广交流四回，

南方电网是国内率先“走出去”的电网。公司积极落实“一带一路”倡议，作为国务院确定的大湄公河次区域电力合作中方执行单位，不断加强与周边国家电网互联互通，持续深化国际电力交流合作。截至 2021 年底，公司累计向越南送电 394.9 亿千瓦时，向老挝送电 11.5 亿千瓦时，向缅甸购电 215.4 亿千瓦时，对缅甸送电 19.4 亿千瓦时。

从 2003 年到 2021 年，公司售电量从 2575 亿千瓦时增长到 12363 亿千瓦时，年均增长 9.1%；营业收入从 1290 亿元增长到 6716 亿元，年均增长 9.6%；西电东送电量从 267 亿千瓦时增长到 2206 亿千瓦时，年均增长 12.4%；资产总额从 2312 亿元增长到 10822 亿元，年均增长 8.9%；累计实现利税 6444.8 亿元。全网 110 千伏及以上变电容量从 2 亿千伏安增长到 11.6 亿千伏安，线路长度从 7.3 万公里增长到 25.6 万公里，分别增长了 4.8 倍和 2.5 倍。公司连续 15 年在国务院国资委经营业绩考核中位列 A 级；连续 17 年入围世界 500 强企业，目前列第 89 位。

中国南方电网有限责任公司组织机构图



(资料来源: <https://www.csg.cn/gywm/gsj/s/>)

（三）南网五省公司简介

1. 广东电网有限责任公司

广东电网有限责任公司是国有大型骨干企业中国南方电网有限责任公司（目前世界 500 强排名第 89 位）的全资子公司，注册资本 668 亿元。公司拥有变电站 2723 座（其中 500 千伏变电站 64 座），变电容量 5.4 亿千伏安，输电线路总长度 9.057 万千米，资产总额 4345.59 亿元，是全国规模最大的省级电网公司之一。

公司秉承“人民电业为人民”的企业宗旨，负责投资、建设和经营管理广东省 20 个地级市（不含深圳市）的电网，供电面积 17 万平方公里，供电客户 4649.64 万户，供电人口超过 1 亿人，并为香港、澳门提供电力供应。2016 年，广东电网成为全国首个统调负荷突破 1 亿千瓦的省级电网，超过韩国、澳大利亚等发达国家全国电力负荷。

公司现有员工 10.1 万人，其中博士研究生 242 人、硕士研究生 6182 人，国务院特殊津贴专家 8 人，广东省高层次人才特殊支持计划（科技创新青年拔尖人才）2 人。公司设有博士后科研工作站，拥有省部级重点实验室 2 个、工程技术研究中心 4 个，在电网运行、电力调度、信息通信、检测试验、综合能源等多个业务领域具有较强的科技创新和自主研发能力，拥有发明专利 6233 件，公司复杂大电网管控、可靠性管理、电力市场化交易以及超导电力应用、柔性直流输电、电力机器人等关键技术走在全国前列。广东电网连续安全稳定运行超过 26 年，供电可靠性领先城市数量连续十三年保持全国领先，连续 13 年在广东省地方政府公共服务评价中排名第一。

（资料来源：<https://www.gd.csg.cn/gsgk/gsjj>）

2. 广西电网有限责任公司

广西电网公司是南方电网公司的全资子公司，位于南方电网五省区的中部，主营电网经营和电力投资、建设、生产、购销、修配、咨询等业务以及电力科学研究、技术开发、技术监督、技术服务、发电、输变电及配套电力工程承试、电动汽车充电设施建设运营等相关业务，承担着为广西经济社会发展提供可靠优质电力保障的重任。

截至 2021 年底，广西电网供电服务覆盖范围 23.76 万平方公里，供电客户数 2082 万户。2021 年售电量 1729 亿千瓦时，同比增长 13.9%，增速南方电网公司排名第一；全口径客户平均停电时间 9.05 小时/户，同比下降 21.78%；综合电压合格率 99.4%；第三方客户满意度 82 分；连续 3 年获得南方电网公司党建责任制和综合绩效考核最高等级“双 A”。

六度蝉联“全国文明单位”，58 个集体或个人获“全国老干部工作先进集体”等国家级荣誉，607 个集体或个人获“八桂楷模”等省部级荣誉，连续 13 年被评为“广

西优秀企业”，连续 4 年定点扶贫工作获评自治区最高评级“好”，电力行业扶贫连续 2 年被自治区评价为最高等级“好”，荣获广西脱贫攻坚总结表彰“先进集体”、广西脱贫攻坚“特别贡献单位”，荣获自治区“六稳”“六保”担当作为集体奖，连续 9 年在广西公共服务行业满意度测评中蝉联第一，连续 8 次获得全国普法先进单位称号。公司党委荣获“中央企业先进基层党组织”“自治区先进基层党组织”双重殊荣。

3. 贵州电网有限责任公司

贵州电网有限责任公司是中国南方电网有限责任公司的全资子公司，负责贵州电网的统一规划、建设、管理和调度，承担着省内电力供应和西电东送双重任务。供电服务人口 3600 余万，供电户数 1800 余万户。

我们秉承“人民电业为人民”的企业宗旨，以对客户的热忱服务之情、对员工的悉心关爱之情、对社会的友善回报之情，铸造“万家灯火 南网情深”的品牌形象，负责任地对待员工、政府、客户、合作伙伴、环境、社区和公众每一个利益相关方。公司在贵州省 35 家单位参与的营商环境测评中连续两年排名第一。公司荣获“全国脱贫攻坚先进集体”，是贵州省唯一获表彰的能源单位，也是南方电网公司唯一获表彰的省级电网公司。公司荣获“全国模范劳动关系和谐企业”称号，是党的十八大以来全国唯一一家获此殊荣的省级电网企业。公司先后荣获了全国五一劳动奖状、全国文明单位、全国工人先锋号、中央企业先进基层党组织、贵州省社会扶贫先进集体、贵州省和谐企业先进单位等荣誉。

4. 海南电网有限责任公司

海南电网有限责任公司(以下简称“海南电网公司”)是世界 500 强企业中国南方电网有限责任公司的全资子公司，负责海南电网规划、建设、运营、管理。担负着保障海南省电力可靠供应的重大责任和使命，致力于为海南经济社会发展提供清洁低碳、安全高效的能源供应。公司秉承“人民电业为人民”的企业宗旨，加快发展，不断满足人民对美好生活的电力需要，服务海南自由贸易港建设，打造南方电网靓丽形象窗口，为加快建设经济繁荣、社会文明、生态宜居、人民幸福的美好新海南贡献力量。

5.云南电网有限责任公司

云南电网有限责任公司，是中国南方电网有限公司的全资子公司，是云南省域电网运营和交易的主体，是云南省实施“西电东送”“云电外送”和培育电力支柱产业的重要骨干企业。

（资料来源：<http://zhaopin.csg.cn>）

二、企业文化

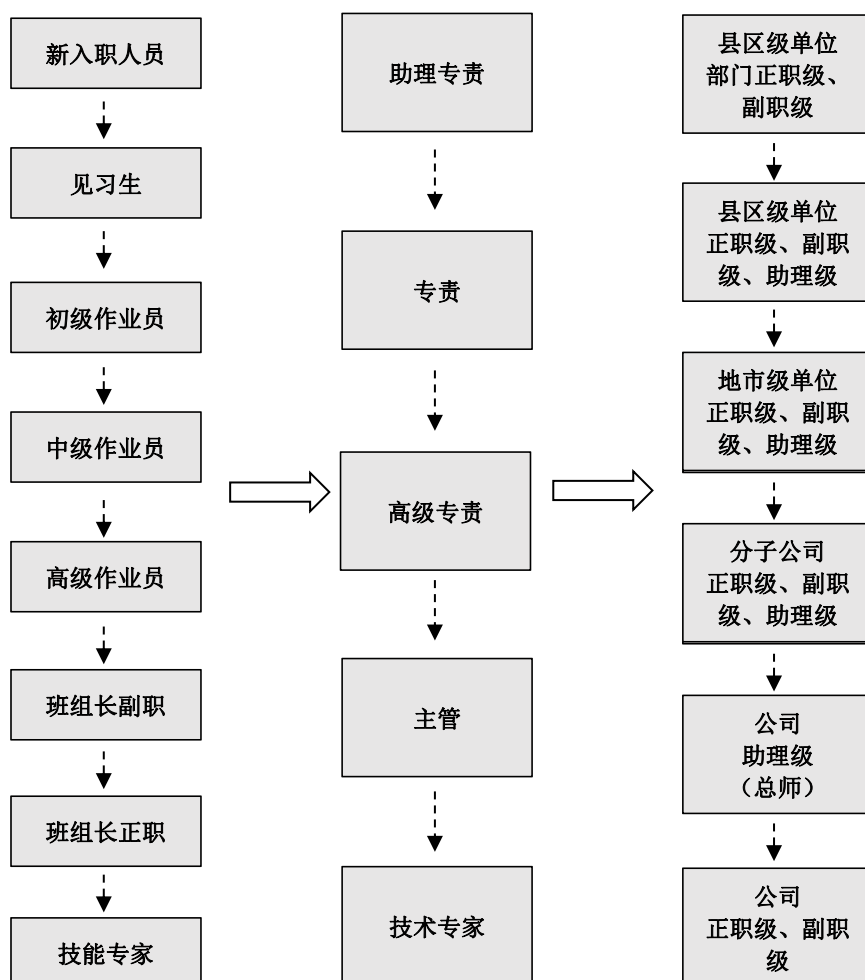
南网总纲	
企业宗旨	人民电业为人民
企业定位	国家队地位 平台型企业 价值链整合者
企业愿景	成为具有全球竞争力的世界一流企业
管理理念	依法治企 科学治企 从严治企
经营理念	诚信立企 节俭养德 持续增长 全员为要
安全理念	一切事故都可以预防
服务理念	为客户创造价值
人才理念	企业第一资源 发展竞争之本
团队理念	领导人员：对党忠诚 勇于创新 治企有方 兴企有为 清正廉洁 人才队伍：矢志爱国奉献 勇于创新创造 员工队伍：爱岗敬业 精益求精 协作共进 创业创效 廉洁从业
工作理念	策划 规范 改善 卓越
南网精神	勇于变革 乐于奉献
品牌形象	万家灯火 南网情深

三、职业生涯

（一）发展通道

公司以人为本，搭建公正广阔的职业发展平台，努力创造有利于每一位员工施展才能的空间，实现员工与企业共同成长。

- 1.以公开、公平、公正的选聘机制，着力优化人员结构，全年选聘各类优秀人才。
- 2.搭建管理类、专业技术类、技能类3条职业发展通道，畅顺技能人才成长通道。
- 3.根据《公司技能专家管理办法》，拓展增加助理级、三级、二级、一级、高级、特级技能专家岗位层级。



(二) 工作优势

1. 正式编制

考生通过南方电网所有的考试，就可以成为正式编制员工。不仅享受优越的福利待遇，而且拥有良好的发展空间。

2. 职业选择相对较多

南方电网每年的招聘单位和招聘人数较多，招聘岗位分布较广，对于不同专业的毕业生来说，在南方电网都能找到相对应的职位需求。