



中国电建集团 POWERCHINA

江西省电力建设有限公司

JIANGXI ELECTRIC POWER CONSTRUCTION CO., LTD.



中国电建集团江西省电力建设有限公司
POWERCHINA JIANGXI ELECTRIC POWER CONSTRUCTION CO., LTD.

电话	传真	网站	邮箱	邮编	地址
0791-88462700	0791-88462600	www.jepcc.com	jxdj@jepcc.com	330001	江西省南昌市广州路69号

本宣传册采用环保纸张

中国电建集团江西省电力建设有限公司
POWERCHINA JIANGXI ELECTRIC POWER CONSTRUCTION CO., LTD.

目录

全产业链客户 问题解决者 价值创造者

| 规划设计 | 融资服务 | EPC管理 | 运行维护 |

WHOLE INDUSTRY CHAIN CUSTOMERS
PROBLEM SOLVER VALUE CREATOR

PART.01 概况介绍

GENERAL INTRODUCTION

公司简介 COMPANY PROFILE	02
历史沿革 HISTORY	03

PART.02 业务板块

BUSINESS SEGMENTS

能源电力 ENERGY POWER	09
生态环保 ECOLOGICAL ENVIRONMENT PROTECTION	17
市政文旅 MUNICIPAL CULTURAL TOURISM	25
工程建设 ENGINEERING CONSTRUCTION	33

PART.03 资质荣誉

QUALIFICATIONS & HONORS

公司资质 COMPANY PATENTS	36
公司专利 COMPANY QUALIFICATIONS	38
公司荣誉 COMPANY HONORS	39

PART.04 企业文化

ENTERPRISE CULTURE

42

GENERAL
INTRODUCTION

概况介绍

J I A N G X I
E L E C T R I C P O W E R
C O N S T R U C T I O N
C O . , L T D .



C O M P A N Y P R O F I L E

公司简介

中国电建集团江西省电力建设有限公司(以下简称“江西电建公司”)成立于1958年,注册资本8亿元,总部设在江西南昌,是隶属于世界500强企业中国电力建设集团有限公司的中央企业。

江西电建公司贯彻落实“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念,专注于可再生能源领域,致力于生态环境保护,服务于新型城镇化发展,投身于国家碳中和绿色转型,成为新时代低碳经济领域投建营一体化的提供商和服务商。

HISTORY

历史沿革

1958

江西电建公司（原“江西省火电建设公司”）成立于 1958 年，前身为江西省电力工程公司第一工程队。

2011

2011 年 10 月，分离划转至中国电力建设集团有限公司成为其成员企业。

2017

2017 年 12 月，改制更名为“中国电建集团江西省电力建设有限公司”。

2021

2021 年 12 月，江西电建公司成立董事会，标志着公司法人治理结构和中国特色现代企业制度的进一步完善。

BUSINESS SEGMENTS

业务板块

JIANGXI

ELECTRIC POWER

CONSTRUCTION

CO., LTD.



一核心 两重点

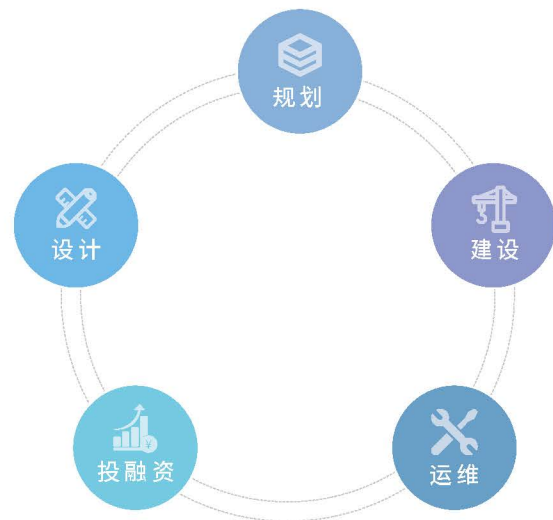
ONE CORE

TWO KEYS



江西电建公司围绕“低碳能源、低碳环保、低碳城市”三个产业方向，现已形成“一核心，两重点”发展战略，即以能源电力为核心，以生态环保、市政文旅为重点的业务架构，具有集规划设计、投融资、设备采购、工程建设及调试、运行维护等为一体的完整产业链管理架构，能够为客户提供一揽子、全生命周期的“问题解决和价值创造”能力。

投建营一体化



在能源电力方面，发展风电、光伏、生物质、垃圾发电、氢能、储能、综合能源等清洁能源业务；在生态环保方面，发展水环境综合治理、固废处置、土壤修复等领域的业务；在市政文旅方面，发展特色工业园区、特色小镇、美丽乡村、田园综合体、文旅康养等业务。在三大业务板块的发展中，江西电建公司提供规划、设计、投融资、建设、运维等一揽子解决方案。

INTEGRATION OF
INVESTMENT, CONSTRUCTION
AND OPERATION

C O R E—ENERGY POWER
KEY—ENVIRONMENTAL PROTECTION
KEY—MUNICIPAL CULTURAL TOURISM

江西电建公司贯彻落实“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念，专注于可再生能源领域，致力于生态环境保护，服务于新型城镇化发展，投身于国家碳中和绿色转型，成为新时代低碳经济领域投建营一体化的提供商和服务商。

MUNICIPAL CULTURE AND TOURISM BUSINESS

核心业务 —— 能源电力



紧跟新时代国家“碳中和”发展趋势，大力推动清洁电力建设。依托精细化功率预测、优化调度、需求侧响应、性能改造提升等一系列集成技术，以“风光储氢一体化”、“源网荷储一体化”为主要模式，大力建设一批“系统友好型”的综合能源项目，进一步促进区域清洁能源的开发利用，结合高耗能企业的节能减排需求，提供能耗诊断、用能策划、工业过程节能及能效提升整体解决方案，推动高耗能企业能源电力使用的转型升级，实现江西电建公司专注清洁能源的企业使命，助力国家“双碳”目标的实现。

ENERGY POWER BUSINESS

重点业务 —— 生态环保



ECOLOGICAL ENVIRONMENT
PROTECTION BUSINESS

充分发挥自身央企品牌优势，充分利用好两大平台，加快环保板块自身能力的打造。一是利用高校科研团队的专业技术支持平台，加强交流合作，形成环保板块细分业务发展方向的专业技术团队，走产、学、研一体化道路；二是善于借助外力，利用好民营企业平台，借助民营企业靠近市场需求的优势，适时采取战略联盟等合作共赢的方式，整合各方资源，推动江西电建公司环保业务在水生态修复和河湖流域治理、水污染控制及其资源化、土壤污染治理与矿山修复、固废处理四大领域综合能力的提高。

重点业务 —— 市政文旅



MUNICIPAL
CULTURE AND TOURISM
BUSINESS

紧盯长三角、大湾区经济带、聚焦上海、南京、武汉、苏锡常等大都市圈发展，围绕“城市更新”和“美丽乡村（田园综合体）”两大领域，强化产业导入，积极打造数字创意、生命健康、城郊农业三大产业集群。对外，深化政企合作、构筑产业联盟、加大与金融、地产公司合作，打通各集群产业发展渠道，为客户提供规划、策划、设计、融资、投资、建设、运营全生命周期一体化解决方案，对内，加快城市规划设计院和中鸿盛（苏州）设计有限公司的有效融合及顶层设计，打造公司集市政文旅、生命健康、养生养老、休闲旅游、数字创意等多元化功能融为一体的“靓丽名片”。

ENERGY POWER

能源电力

我们是
绿色能源领域的
问题解决和价值创造者

WE ARE THE PROBLEM
SOLVER AND VALUE CREATOR
FOR GREEN ENERGY



江西电建公司拥有碳中和研究院，在风电、光伏、储能、氢能、微电网、生物质发电、垃圾发电、清洁供暖、节能减排领域，具备为企业、园区、政府等客户提供涵盖前期咨询、规划、设计，建设期技术支持及数字化运维服务的全过程技术能力。碳中和研究院现有员工 160 余人，硕博以上学历 45 人，教授级高工 6 人，中高级工程师 60 余人。

业务生态

能源，是国家现代化的重要支撑，攸关国计民生和国家安全。在保证燃煤清洁和绿色发电的同时，江西电建公司优化用能结构，发展高效清洁能源业务，形成了以清洁煤炭、风电、光电、生物质和储能等多元供给的能源结构，进而实现碳达峰、碳中和目标，适应建设人类命运共同体的要求，符合国家 2030 年前碳达峰行动要实现的主要目标。

江西电建公司重点打造碳中和研究院，针对碳中和问题的综合解决能力，并大力发展了风电、光伏、生物质、垃圾发电、氢能、储能、综合能源服务和新能源运维等清洁能源业务，提供规划、设计、投融资、建设、检修、运行、维护和咨询等全盘一体的一揽子解决方案。



BUSINESS ECOSYSTEM



碳中和研究院

碳中和

CARBON NEUTRALITY



新能源设计研究室

聚焦风光火储一体化、源网荷储一体化，致力于常规电网、增量配电网、综合能源、微电网、多能互补、智能调度等方向，提供设计思路和解决方案，打造新能源领域规划、设计的核心竞争力。



储能研究室

聚焦锌铁液流电池储能产品和锂电池、飞轮等储能技术的系统集成方案，围绕锌铁液流电池产品开发结合客户需求，定制化提供安全、稳定、经济的储能系统解决方案。



锅炉与工业减排研究室

针对高耗能企业，开展用能诊断，用能策划、技术升级改造，提供工业过程节能及能效提升整体解决方案；聚焦建筑清洁供暖技术，提供多能互补高效冷热源系统技术方案。



氢能研究室

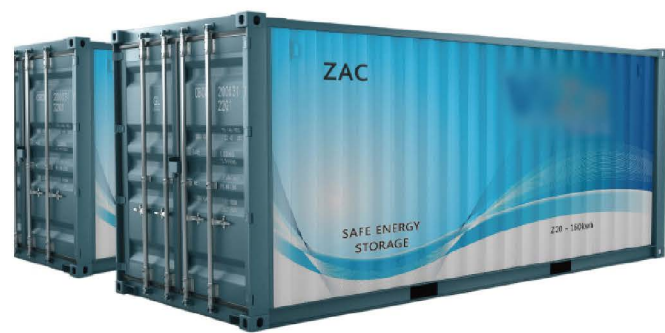
聚焦弃风/弃光电解水制氢、风电/光伏离网制氢、氢燃料电池发电、加氢站供应、制甲醇以及天然气掺氢等技术，探索工业园区综合能源系统氢储能、多联供技术应用。



智慧运维研究室

聚焦数字技术驱动、运维管理创新和智能设备联动，实现故障诊断与预警、状态预测与应对、状态检修与管理、能耗指标分析及组件清洗预警、数据增值服务等功能。

碳中和研究院致力于成为碳中和领域的“问题解决者、价值创造者”，打造成一家在碳中和领域具有核心竞争力的高科技公司，带动江西电建公司能源板块实现产业升级发展，助力公司成为绿能替代、低碳能源、净零排放方向的绿色清洁能源优质服务商。



CARBON NEUTRALITY RESEARCH INSTITUTE



2019年6月，江西电建公司在 SNEC 第十三届国际太阳能光伏与智慧能源（上海）展览会上举办了锌铁液流电池储能系统及综合能源一体化解决方案的发布会。

核心技术

多能互补的综合能源系统规划建设能力

研究综合能源系统的智能协同优化控制和系统稳定控制。

构建“源-网-荷-储”协同优化的能量管理系统

定制化提供“源-网-荷-储”一体化解决方案，为客户提供多元化、低成本、高品质能源（冷、热、电）服务。

智能光储充一体化微电网

研究和应用云计算、大数据、物联网、智能控制等技术构建综合能源服务体系。

智慧的能源项目运行维护能力

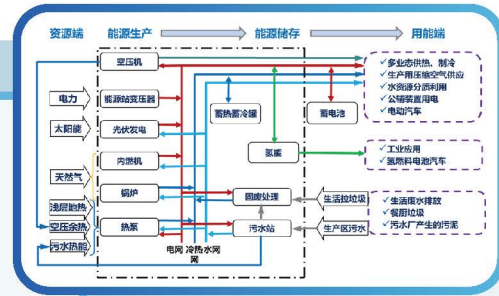
江西电建公司拥有标准化、专业化、规范化的新能源运维团队，全面保障电站资产收益最大化，致力于成为领先的新能源运营服务商。截至 2021 年 11 月，累计接入装机近 5.2GW，涵盖全国近 66 座风电、光伏电站。



区域碳达峰路径方案

■ 绿能替代方案

江西电建公司针对区域能源碳排放高提供新能源解决方案。零碳太阳能光伏等可再生能源替代；低碳天然气等清洁能源替代；余热余压利用降低能耗；多能互补综合能源系统。



■ 节能减排方案

江西电建公司针对水泥、钢铁、化工、玻璃、陶瓷、造纸等典型高耗能行业开展工业过程节能，依托自身在能源领域深厚经验的基础上，与华中科技大学、水泥行业设计研究院、钢铁行业设计研究院等建立了产学研用技术生态圈，为高耗能企业提供个性化的用能诊断、工艺过程技术提升、能源梯级利用整体规划及余热余压利用等全方位的咨询及工程服务。



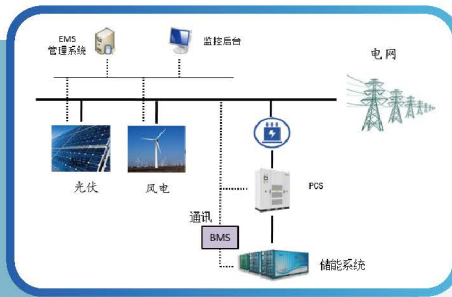
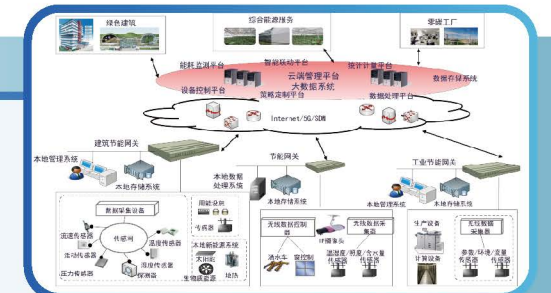
■ 生态碳汇方案

江西电建公司协同集团生态环境公司拥有针对绿色生态（水生态修复与河湖流域治理、水污染控制技术及其资源化、土壤污染治理和矿山修复、固废处理）解决方案能力。



■ 智慧能源管理方案

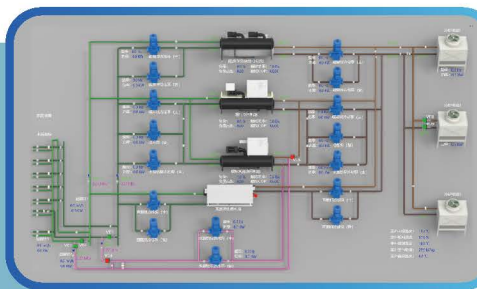
江西电建公司综合利用 5G 等新技术构建区域综合能源系统，通过用能系统数据采集和信息通信网络，实现区域能源和工商业等用能信息全覆盖，助力区域能源生产、转换、存储和使用实时可控、在控。



江西电建公司针对多种场景提供储能系统解决方案。提供锂电池、锌铁液流电池系统在电源侧（新能源消纳、AGC 调频）、电网侧、用户侧、微电网多种场景系统解决方案。



江西电建公司针对储能系统拥有核心产品优势。公司作为国内最早开始锌铁液流电池储能系统研究应用的践行者，具备锌铁液流电池储能系统从规划到运维的全生命周期服务能力。



江西电建公司针对源网荷储一体化方案构建区域低碳能源支撑体系。园区“五统一平台”规划设计技术应用；负荷平衡与电量平衡优化计算；园区电网潮流计算及网架构建优化设计；智慧能源系统控制关键技术；能源站监控系统优化设计。

案例分享

在风电、光伏、生物质、垃圾发电、氢能、储能、综合能源服务、新能源运维等清洁能源业务上，江西电建公司始终围绕低碳、绿色、环保为核心，重点推动能源的清洁利用，实现绿色低碳发展，并采用一大批能源领域的自主创新和先进技术来引领产业升级、惠民利民、服务世界。

井冈山经济技术开发区园区能源互联网示范项目

国家能源局“互联网+”智慧能源示范项目，通过综合能源管理系统、能效管理系统和交易管理系统，提供多元化的综合能源服务，并可以开展能源零售与能源交易以及综合能源套餐定制等增值服务。



万亩蓝海·榆林江山永宸 330MW 光伏发电工程

国内首台容量最大沙漠地面集中式光伏电站。该工程总装机容量为 331.2MW，配置 110KV 升压站，并以一回 110KV 线路送出与电网相连，年发电量可达 5 亿度，为国家“西部大开发”战略注入绿色能源动力。



通渭 300MW 风电项目

项目位于甘肃省定西市通渭县，共安装风机 85 台，其中 50 台单机容量 3.6MW、27 台单机容量 3.4MW、6 台单机容量 3.3MW、2 台单机容量 4MW 风电机组。项目建成后每年可提供清洁能源 63904.5 万 KW/h，与燃煤电厂相比，每年可节约原煤 20.13 万吨，减少二氧化碳排放量约 59.4 万吨。项目投产后填补了通渭县百万风电基地中部区域空白，进一步调整当地能源结构，增强电力供应，实现经济效益和社会效益的良性循环。



苏里南胡亚巴和皮金斯莱微电网光伏项目

该项目由苏里南国家自然资源部发起，旨在为苏里南河沿岸村落解决电力供应，提高当地人民生活水平。沿着苏里南河边分布着大小不一的原始村落，江西电建公司为自然村落设计了模块化微电网混合系统供电方案，帮助苏里南共和国自然资源部改善村集体生活，让无电地区能够拥有持续可靠的电力供应。



河北片区光伏项目

项目充分利用河北广大农村闲置地块，建设总规模达到 1980MW，地面太阳能光伏电站的设计建设，在保护生态环境的同时，实现了节能减排的要求，还可以就近向当地电网负荷供电，提高供电经济性，促进了当地经济的绿色发展。



华能安源电厂 2×660MW 超超临界二次再热机组工程

华能安源电厂 2×660MW 超超临界二次再热机组工程，是世界首次采用超超临界二次再热设计，于 2015 年竣工投产，获得了 2016-2017 年国家优质工程金质奖，机组运行效率等各项指标至今高居全国同类型机组的前列。该工程为我国绿色能源发展、实现煤电更高技术平台上的产业升级树立了标杆。



马回岭 500KV 变电站新建工程

项目于 2012 年 6 月开工，是江西首座 500KV 智能变电站，工程严格按照国网“优质”工程标准，重视过程控制，加强质量管理，合理组织人员和施工机具，保证了各种大型设备一次安装到位，2013 年 5 月 31 日竣工投产，安全、优质、高效地完成了项目建设。



ECOLOGICAL
ENVIRONMENT PROTECTION

生态环保

我们是
生态环保领域的
先锋和示范者

WE ARE PIONEERS AND
DEMONSTRATORS FOR ECOLOGICAL
AND ENVIRONMENTAL PROTECTION



江西电建公司拥有环保分公司,属于中国水环境技术创新联盟成员单位。与中科院、华中科技大学、南昌大学、江西省科学院等高等院校建立了产学研合作基地,引进了多位知名学者和教授,组成了专家团队,具备为客户提供水环境综合治理、水污染控制、土壤污染治理与矿山修复、固废处置等环保领域的规划、设计、建设、运营的全过程解决方案的专业能力。环保分公司现有生态环保设计人员 40 余人,硕博以上学历占比 40%。

BUSINESS ECOLOGY



合作单位



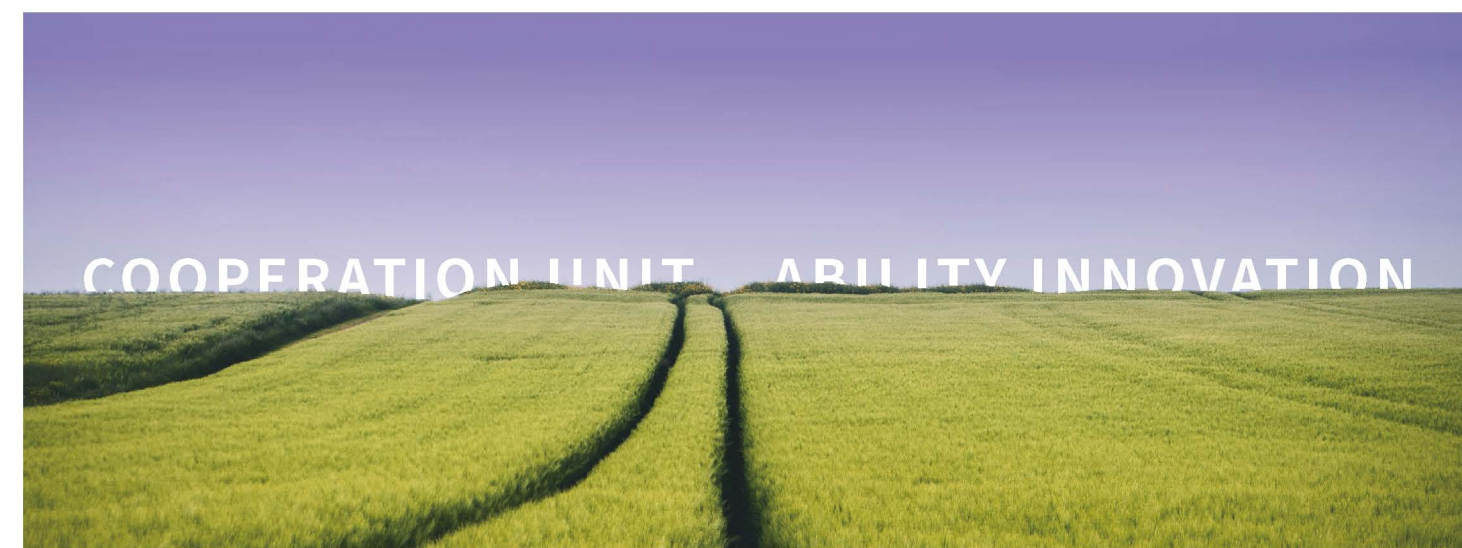
能力创新



业务生态



环保是国家的基本国策，乃永续发展之根本大计“山水林田湖草沙是生命共同体”，江西电建公司发挥两大平台优势，全方位推进生态环境治理。一是搭建了高等院校技术团队支撑平台，形成“产学研用”一体的高端技术能力。二是发挥了央企整合资源的平台优势，联合各方企事业单位形成技术联盟，提供项目“全方位、全过程、全产业链”综合诊断、解决和价值创造的能力。



环保创新平台



独特的清水稳态型生态系统构建技术和生态消纳湿地构建技术，能迅速恢复河湖淀水生态系统；拥有自主研发的一系列污水处理设备，可用于解决农村生活污水和畜禽养殖废水处理难题；拥有自主知识产权的土壤钝化剂和蓝藻土壤改良技术，可广泛用于土壤重金属污染治理。

ENVIRONMENTAL
PROTECTION
INNOVATION PLATFORM



核心技术

■ 清水稳态生态系统构建技术

在生态学的基础上，以稳态转换理论为指导，将具有自主知识产权的基地改良剂、水生植被构建技术、生物操纵技术和微生物修复技术等进行有机结合，逐步恢复湖泊和河流生态系统，实现清水稳态型生态系统的构建。

■ 生态消纳湿地构建技术

生态消纳湿地构建技术是指在传统的人工湿地基础上，更注重湿地功能构建、填料选择和土著植物的科学搭配，融合周边人文景观、生态环境进行整体设计所形成的一种湿地构建技术。

■ 蓝藻水华应急治理技术

通过使用江西电建公司自主研发的高效除藻剂联合机械打捞，可在短时间内减少蓝藻生物量、降低藻毒素含量，并能加快水体生态恢复速度。

■ 土壤污染治理技术

江西电建公司拥有自主知识产权的土壤钝化剂和蓝藻土壤改良技术，可广泛用于土壤重金属污染治理。

■ 污水处理厂水质提标及深度净化技术

江西电建公司经过多年研究，开发了一系列成熟的污水处理厂水质深度净化技术，通过采用物理、化学、物理化学、生物化学处理 + 生物生态调控复合工艺，可将污水处理厂出水由《城镇污水处理厂污染物排放标准》中的一级 B 标准提标到《地表水环境质量标准》中的 IV 类水质标准。

■ 污泥、河道底泥资源化处置技术

江西电建公司开发了一套结合污泥理化调理法和泥浆呼吸式浓缩技术，搭配使用成套污泥处理工艺，脱水后泥饼可通过无害碳化技术制备成陶粒、环保透水砖、园林景观文化石、文化砖等新型绿色建筑材料，实现资源化再利用，变废为宝。

■ MICROBE-LIFT/N1 高效硝化菌剂

MICROBE-LIFT/N1 高效硝化菌剂是江西电建公司从美国引进的一种高效硝化菌剂，该菌剂专门用于快速启动、增强和稳定工业市政污水处理中的硝化反应，增强除氨氮能力。

■ 高效除磷装置

江西电建公司针对污水处理厂出水总磷容易超标问题，研究出一套一体化高效除磷装置，装置采用一体化结构设计，包含药剂调配系统、投加系统和自控系统，可提高污水处理厂出水总磷去除率 30%~80%，可确保污水处理厂出水总磷低于 0.3mg/L。

■ 一体化处理设备

POWERCHINA-RWTE 河湖黑臭水体一体化设备，处理水量 50-100m³/d，出水水质满足国家《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中 IV 类水标准以上。

POWERCHINA-SWTE 畜禽养殖废水一体化处理设备，处理水量 10-40m³/d，出水水质达到《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB/T18596)及相关标准的要求。

POWERCHINA-PAFR 一体化污水处理设备适用于中小型城镇、社区及农村生活污水，处理水量 50-200m³/d，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 排放标准。

案例分享

保持生态环保，根本在于牢固树立绿色发展理念，走生态优先、绿色发展之路，关键要坚持问题导向，创新思路方法，提高综合治理水平。生态环境保护是一项复杂的综合性系统工程，牵涉到污染治理、生态系统修复、水资源保护管理等诸多方面，必须增强保护治理的系统性、整体性、协同性，采取有效的方法、技术。

茅洲河流域水环境治理工程

燕罗湿地定位于水质净化型湿地，融合河道水生态修复、滨水景观构建、海绵城市建设理念，结合场地现状地形走势，打造成为茅洲河畔兼具水质净化提升、生态修复保护、景观休闲游憩、生态科普宣教等综合功能的人工湿地。污水处理最大设计规模 1.40 万 m³/d，进水水质为一级 B 标准，出水水质达到地表水 IV 类标准。



雄安新区府河河口湿地水质净化工程

采用“前置沉淀生态塘 + 潜流湿地 + 水生植物塘”的近自然水质净化工艺，日处理水量规模可达 25 万 m³，湿地功能以净化入淀水质为主，兼顾应急处理突发水污染事故及湿地生态恢复。

府河河口湿地建成后为白洋淀生态修复提供了水质保障，于 2020 年被评为“河北省建筑工程安济杯奖”和“河北省生态环境教育基地”。



桑海水生态修复与水质提升工程

本项目是一项集强化工程、湿地基础建设工程、河道水生态系统构建工程等为一体的综合性水生态治理项目。通过完整的水生态系统构建，使其水质长期保持稳定状态，并且整体运维简单、费用低，生态修复完后兼具生态景观效果。



上栗县农村生活污水治理 EPC+O 工程项目

上栗县农村生活污水治理项目位于萍乡市上栗县，主要工程建设内容包括安子全社区、麦园里、茶园口污水管网及一体化污水处理站点建设。安子全社区采用多级 AO+ 氧化塘工艺，出水水质满足《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》(DB36/1102-2019)排放标准。

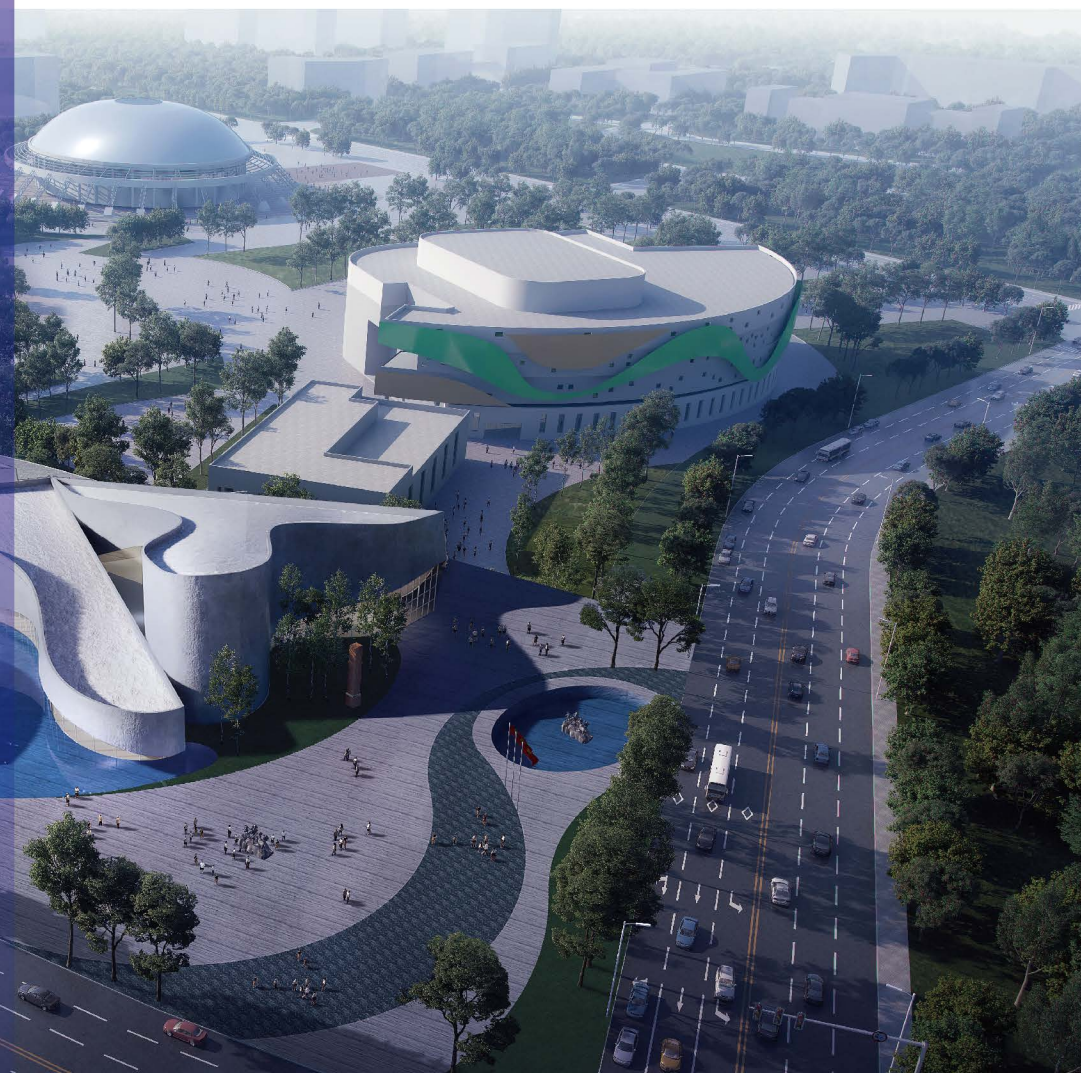


MUNICIPAL CULTURAL TOURISM

市政文旅

我们是
市政文旅领域的
开拓和践行者

WE ARE PIONEERS AND
PRACTITIONERS FOR MUNICIPAL
CULTURAL TOURISM

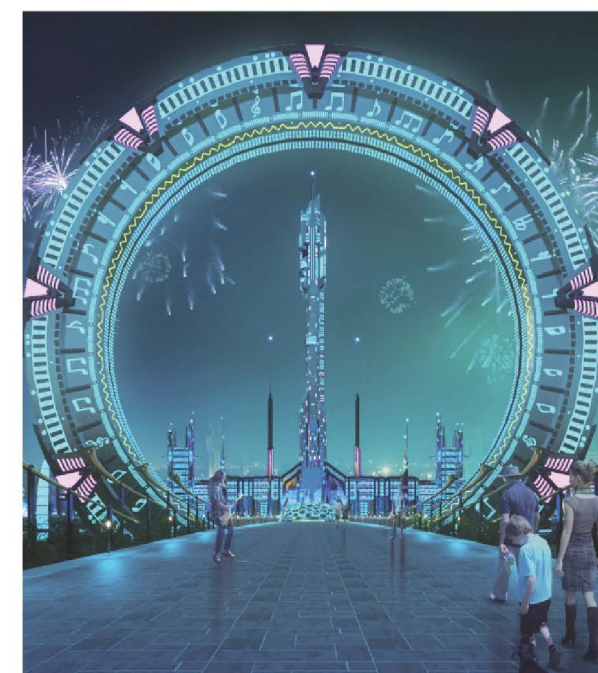


江西电建公司拥有城市规划设计院，业务涵盖产业设计、建筑设计、策划设计、平面设计、规划设计、BIM 施工图设计等多个领域，可以为企业、政府客户提供市政文旅领域的项目研究、项目策划、项目规划、创意设计、IP 营造、落地运营等全过程解决方案。城市规划设计院现有人员 120 余人，本科及以上学历人员 106 人。设计人员占比 75%，均为本硕以上学历。

业务生态

江西电建公司以“服务社会绿色发展”为使命，坚持差异化特色发展理念、以集成化解决问题能力为导向，依托商业模式创新和央企平台，在特色工业园区、特色小镇、美丽乡村、田园综合体、文旅康养等产业为客户提供规划、设计、融资、投资、建设、运营全生命周期一站式服务。

低碳生态城市通过零碳和低碳技术研发及其在城市发展中的推广应用，节约和集约利用能源，有效减少碳排放，并以自然系统和谐、人与自然和谐为基础的社会和谐、经济高效、生态良性循环的人类住区形式，将自然、城、人融为有机整体，形成互惠共生结构。



■ 城市规划设计院

城市规划设计院依据江西电建公司“一核心，两重点”发展战略，围绕“旧城改造”（城市更新）和“美丽乡村”（田园综合体）两大业务发展方向。在“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念的指导下，根据城市群的发展和美丽乡村的建设需求，进行生命健康、数字创意、城郊农业三大产业集群的打造。同时运用数字科技“赋能”文旅领域，推动文化旅游产业升级，依托央企、政府平台共同打造经济发展新动力。

URBAN PLANNING AND DESIGN INSTITUTE

■ 业务范畴

■ 数字文旅装备技术研发

设计院设有专业的智能化系统集成、软件研发、数字内容制作等领域的专业团队，自有的互动文旅产品，结合央企的文化产业资本，可以与全国各景区及政府机构投资合作，助力地方内循环经济发展。

■ 产业研究及规划设计

主要致力于为企业、政府、科研院所提供产业研究、统计调查、产业申报、产业规划、产业转型升级、产业布局、空间规划、园区招商、产业落地运营、产业资本设计、产业大数据平台搭建等解决方案。

■ BIM 技术项目总包管理咨询

设计院拥有专业的 BIM 技术项目 EPC 管理团队、造价咨询团队，可以为客户提供项目施工成本控制、质量控制、工期控制等领域的全过程咨询管理服务。

■ 建筑设计全过程设计服务

设计院拥有建筑、规划、装饰、智能化等领域的设计甲级资质可以为企业、政府提供包括各类展馆、文旅景区、主题乐园等领域的项目研究、项目策划、项目规划、创意设计、主题营造等方面的全过程解决方案。



核心能力

项目综合服务能力

■ EPC 全生命周期服务

江西电建公司在项目 EPC 领域拥有丰富经验，同时注重结合先进管理理念。在整体项目设计中融入未来发展方向，科学筹划，在项目实施中严密部署，严格管理，为项目 EPC 提供全生命周期服务。

■ 城市发展全生态服务

江西电建公司依托央企平台的强大品牌信誉与资源整合能力，结合特有先进技术，导入优势资源，提供规划、融资、设计、运营等全生命周期服务，助力未来城市发展。

融资导向型能力

■ “PPP+”项目全生命周期服务

江西电建公司拥有专业 PPP 项目团队，从方案设计、项目采购建设、项目融资服务、项目运营管理提供全生命周期服务能力，先后全盘指导落地 3 个大型 PPP 项目。

■ 小比例参股 + BOT

江西电建公司创新商业模式，在长期的市场实践中探索出一套独具特色的“小比例参股 + BOT”模式，为项目解决资金核心问题，同时解决建设、运营、移交等全周期问题，为客户创造更大价值。

特色技术性能力

■ 文创 + 声光电技术

江西电建公司联合中科大、中科院等知名科研院所为客户量身定制，结合国内外先进声光电五维技术，应用特色“智慧声光电控制系统”，把脉特色文化，赋予客户身临其境的视听盛宴。

■ “智慧城市+”

江西电建公司获德国 TUV NORD 光伏运维体系评价 AAA 级、运维质量评价 AA 级及 IEC63049 运维认证。采用技术领先的实时监控系統，集控分析技术，云数据管理平台结合 5G、AI 技术等，在智慧城市能源服务，智慧城市建设充分发挥作用，为客户提供“智慧城市+”和跨区域专家支持的电建方案。



案例分享

江西电建公司以“文、旅、产、城融合发展”为研究方向，为政府提供产业发展的全过程解决方案，在特色工业园区、特色小镇、美丽乡村、田园综合体、文旅康养等产业为客户提供规划、策划、设计、融资、投资、建设、运营全生命周期一站式服务。

恋江湖生态旅游度假区

有江湖的地方就有故事，船歌岛以江湖文化为主题，以度假生活、渔乡船歌、康体养生、数字体验、光影艺术等方式呈现“数字体验大T台、青年旅游必经站”。茶竹湾重点围绕山海文化、亲子游乐两大核心主题，以家庭亲子、大众休闲客群为主，倾力打造。



泰兴黄桥音乐主题公园

以音乐文化为魂，以业态组合为手段，以数字科技体验为亮点，打造一个集亲子互动、主题游乐、音乐教育、音乐数字体验、音乐演出展示等为一体的音乐主题文旅目的地。



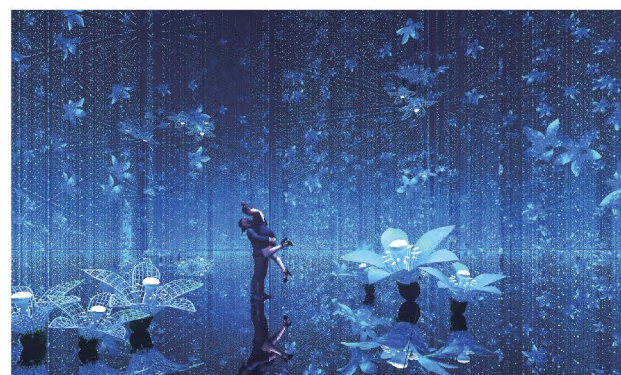
功夫熊猫主题展

由江西电建公司设计团队打造，将科技与娱乐完美融合，策划了十大主题展区，运用丰富的科技互动体感装置打造沉浸式观展体验。本项目集声、光、电于一体，以利用人体体感设备和机械动力互动设备，打破传统电影屏幕于观众的界限，开创性地推出电影“新玩法”，实现观众与虚拟人物的实时互动。



合肥园博园航站楼室内公共区域装修设计

设计方案将1977年建设的机场老航站楼，进行改造、加固设计，改造为合肥市第十四届中国国际园林花卉博览会主场馆，集展览展示、会议交流、新闻传媒、商品交易、游客服务、咖啡休闲、办公等功能于一体的多功能场馆。建筑共两层，主楼结构高度12.350m，建筑面积一层13487.60m²、二层8572.04m²，共计22059.64m²；采用钢筋混凝土框架结构屋面采用钢网架、钢筋混凝土现浇屋面及预应力混凝土土屋架三种形式组成。



太仓丝路文化旅游风情度假区

以太仓海上丝绸之路关键节点，转变大众对港区固有印象，为港区注入活力，重塑港区全新形象；融合丝路文化，打造“文旅风情度假区”，未来港城的展示新窗口。郑和公园地块以“启航太仓”欲睹万国风韵，必来乘风破浪五大主题板块的异域风情大观园（东南繁会、南亚风情、中东圣境、非洲奇观、海丝风华），再现海上丝绸之路的传奇故事。



工程建设



我们是 EPC 工程领域的 集成和建设者

江西电建公司现有工程管理人员 1200 余人,650 余人获工程类技术职称,高素质的团队使公司具备高效的 EPC 过程管控能力,结合工程项目信息大数据平台等数字化手段,对项目的技术、质量、进度、成本、合同、风险、安全等进行精细化管理,EPC 项目信息和事项的感知、判断、安排、调整实现了全过程、数字化、闭环式管理,公司工程业绩遍布全球。

WE ARE THE
INTEGRATOR AND BUILDER
FOR EPC ENGINEERING

高效管理



江西电建公司拥有承建单机 100 万 KW 大型火力发电机组、500KV 输变电工程等各种大规模综合性工程所需的各种大型起重机械设备、运输设备和各种专业设备。主要大型起重设备有从德国和日本进口的 CC2800-1/600t、CKE4000C 和 CKE2500/250t 等先进的液压式履带起重机,拥有由中昇建机(南京)重工有限公司制造的 ZSC80305/110t、ZSC70240/80t 和 ZSL50160/70t 等先进的大型塔式起重机。运输装备性能先进,其中单件承运能力达 500t。拥有众多国内外先进的调试和射线检测等专业装备。种类齐全、数量众多、单件起重、运输能力强、专业设备先进等是本公司具有的装备优势。



QUALIFICATIONS & HONORS

资质荣誉

JIANGXI
ELECTRIC POWER
CONSTRUCTION
CO., LTD.



COMPANY QUALIFICATIONS

公司资质



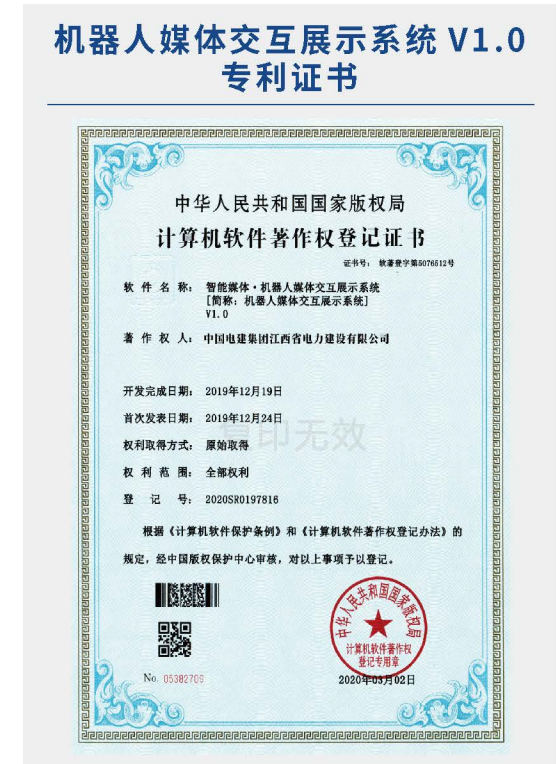
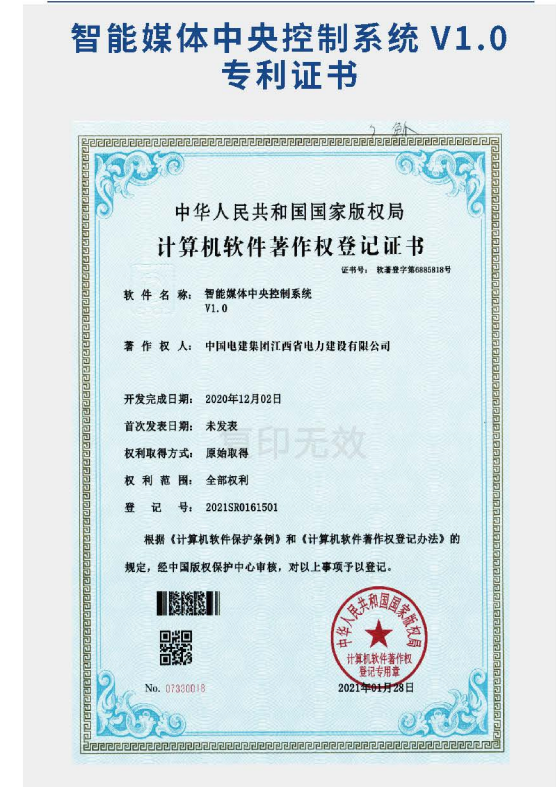
COMPANY QUALIFICATIONS

公司资质



COMPANY PATENTS

公司专利



COMPANY HONORS

公司荣誉

国电建投布连电厂

- 国电建投内蒙古布连电厂获
2013-2014 年度“国家优质工程金质奖”
- 国电建投内蒙古布连电厂获
2014 年度“中国电力优质工程奖”

华能安源电厂

- 华能安源电厂“上大压小”新建工程获
2016-2017 年度“国家优质工程金质奖”
- 华能安源电厂“上大压小”新建工程获
2016 年度“中国电力优质工程奖”

华能井冈山电厂

- 华能井冈山电厂二期扩建工程获
2010-2011 年度“国家优质工程银质奖”
- 华能井冈山电厂二期扩建工程获
2011 年度“中国电力优质工程奖”

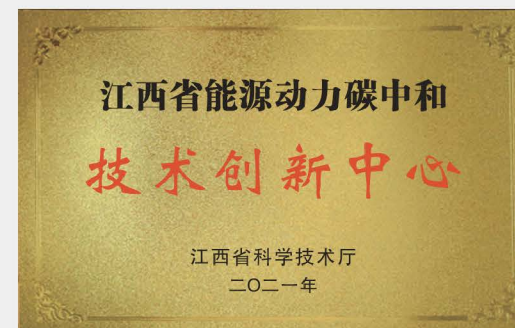
中电投新昌电厂

- 中电投江西新昌电厂“上大压小”新建工程
获“中国电力优质工程奖”
- 中电投江西新昌电厂“上大压小”新建工程
被命名为“达标投产机组”

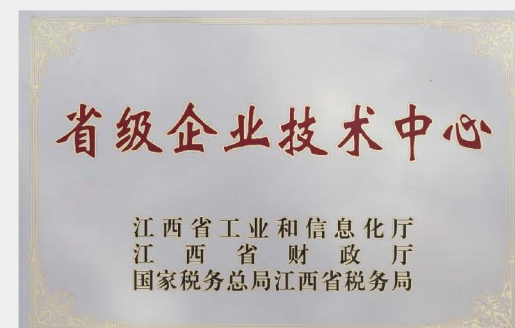
国家高新技术企业证书



江西省能源动力碳中和技术创新中心



省级企业技术中心



2016-2017 年度国家优质工程金质奖



2013-2014 年度国家优质工程金质奖



2014 年度内蒙古能源有限公司布连一期 2×660MW 超超临界燃煤空冷机组工程优质工程奖



2016 年度华能安源电厂 2×660MW 超超临界二次再热机组工程优质工程



全国实施用户满意工程先进单位 用户满意企业



水环境治理产业技术创新战略联盟 会员单位证书



中国工程建设社会信用 3A 企业



工程技术研究中心



全国五一劳动奖



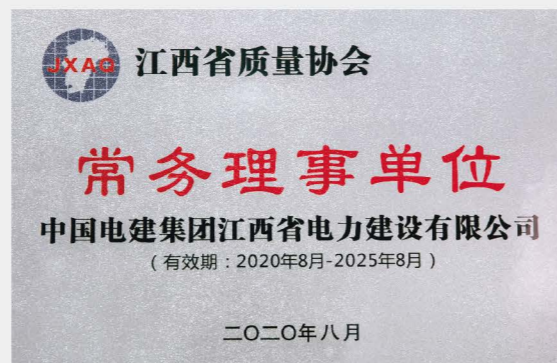
工人先锋号



江西电力工程协会副会长单位



江西省质量协会常务理事单位



ENTERPRISE
CULTURE

企业文化

JIANGXI

ELECTRIC POWER

CONSTRUCTION

CO., LTD.



智创未来

智慧、才能，创造发明的能力

信达天下

诚信、自信，言必行、行必果

以科学技术为核心 | 以不断创新为动力 | 以诚信铸就品牌 | 以共赢创造世界

勇于开拓

PIONEERING

敢于担当

UNDERTAKING

善于协同

COOPERATING

乐于奉献

CONTRIBUTING

OPEN

开放

相通则共进，封闭则落后。江西电建公司始终坚持开放发展，坚决破除一切不合时宜的思想观念和体制机制弊端，突破思想固化的藩篱，吸收新的商业模式、引进社会人才和整合社会资源，深度融入市场经济体系，实现企业开放发展。

CREATIVE

创新

创新是引领发展的第一动力。江西电建公司要成为清洁能源建设领域专业品牌服务商，必须再造理念、再造流程、再造品牌，坚持技术创新、机制创新、思想创新、经营创新和结构创新，不断提升企业的核心竞争力，实现企业不断超越自我。

CREDIBLE

诚信

诚信是企业生存和发展的基石。江西电建公司作为一个开放发展的企业，在生产经营及服务活动中必须坚持立诚守信，为社会提供优质产品和服务，为企业创造最佳效益和品牌，为员工谋求尊严和幸福。以高度的责任感、危机感和坚强的执行力，树立企业言真行实的良好形象，实现企业跨越发展。

WIN-WIN

共赢

合作才能发展，发展才能共赢。江西电建公司要融入市场经济体系，必须坚守共享、双赢发展理念，自觉维护社会、企业、客户和员工等相关方利益，让企业、员工、客户、合作方在互惠互利中追求共同进步和发展，为企业、员工、客户和合作方创造最大价值，实现企业和谐、生态发展。



党建文化



PARTY BUILDING CULTURE



社会公益

SOCIAL WELFARE



员工风采

STAFF PRESENCE



合作伙伴



中国电建集团江西省电力建设有限公司
POWERCHINA JIANGXI ELECTRIC POWER CONSTRUCTION CO., LTD.

守望初心 砥砺前行

勇于开拓 · 敢于担当 · 善于协同 · 乐于奉献