

向新前行 立而有责

赣能股份

绿能创新 智领未来 电力先锋迈向卓越

党建筑基 引领发展

党建品牌有名更有实。依托“一企一品”建设行动的优势，赣能股份以品牌创建为载体推进党建与业务融合，以企业改革发展成果检验党组织工作成效，“碳路者”党建品牌创建以来屡获点赞，生动呈现了实干成效——丰城电厂荣获“全国安全文化建设示范企业”，托管的信丰电厂实现年度“扭亏为盈”目标，上高电厂一期顺利开工并统筹抓好安全质量与施工进度，赣能智慧在建在运新能源项目装机规模再创新高，赣州市赣县区抽蓄项目前期进展较原里程碑提前8至10个月，能源研究院数字技术和能源技术融合创新优势逐渐彰显，赣能能源配售电服务取得突破性进展。

安全发展理念树得更牢。2023年全年未发生生产安全责任事故，确保能源安全稳定供应。开展安全管理、消防安全、应急救援、警示教育等安全教育培训共1868次，累计参与人数30367人次，实现了事故教训警示、思想底线铸牢、安全防线加固，营造了“安全就在我身边，人人都是安全员”的良好氛围。

产改建设活力更足。注重员工锻炼成长，2023年，组织开展132名新员工入职培训教育，33人参与电力板块挂职锻炼、岗位交流；持续加强专家库参选及职称管理，推荐各类专家库成员34人；全面搭建职工成长的练兵平台，创建“劳模创新工作室”9个、“创新创效小组”109个；引导职工积极参加劳动技能竞赛、综合知识竞赛；以职代会、劳资恳谈会为抓手，团结引领广大职工为企业发展群策群力，培育更多技艺精湛的“国企工匠”。

降本增效更加显著。丰城电厂及信丰电厂加强低灰熔点煤掺烧课题研究，累计掺烧低灰熔点煤394.17万吨，节约成本约7883.4万元；有效统筹粉煤灰、炉渣、石膏等副产品营销，累计盈利6281.53万元。丰城电厂调整运行方式，百万千瓦机组供电煤耗同比下降每千瓦时4.62克，综合厂用电率同比下降0.79%，创造效益约8479万元。

市场交易更加稳健。及时调整中长期交易方案和现货调电运行报价策略，完成交易电量218.99亿千瓦时，交易电价每兆瓦时497.16元，创造省间调峰辅助服务、内部电量转移和发电权转让等营销收益7965万元。持续对绿电、绿证及CCER项目等绿色权益开发模式及政策进行研究，完成九连岗50兆瓦渔光互补光伏电站项目国内补贴绿证3.35万张的申请核发。



图为位于上高县的田头光伏项目基地



2023年5月12日，与陕煤电力集团签订了《陕煤电力上高发电有限公司投资合作协议》



上高清洁煤电项目建设现场



2023年11月28日，赣州市赣县区抽水蓄能电站可行性研究报告顺利通过审查

用心回馈 彰显担当

扛稳能源保供责任。战高温、斗寒潮、牢牢守住能源安全底线，2023年，赣能股份完成发电量历史新高，圆满完成了全国两会、迎峰度夏度冬等重要时段的能源保供工作。特别是在迎峰度夏期间，丰城电厂和信丰电厂发电66.07亿千瓦时，占全省统调火电发电量的19.66%，迎峰顶上、稳发多发，得到国家能源局华中监管局的高度认可，在保障我省能源安全中彰显担当。

同时，丰城电厂5号、6号机组和信丰电厂1号、2号机组全部完成了省内煤电机组灵活性改造，以及30%额定负荷深度

调峰能力认定，为进一步保障省内电网调峰调频，发挥煤电机组支撑性和调节性作用奠定了坚实的基础。

助力乡村振兴工作“加速跑”。帮助寻乌县留车镇族坑村周边裸墙进行粉饰和进土园提升打造等人居环境工程；给寻乌县新农村建设促进会捐赠资金，助力族坑村网格化管理及乡村治理积分兑现；组织开展童心港湾陪伴学习活动……赣能股份2023年度帮扶资金达75万元。同年，在族坑村投资建设的127.53千瓦屋顶光伏项目，全年累计发电14.1万千瓦

时，增加村集体收入5.84万元；族坑村的新时代文明实践站被评为江西省四星级新时代文明实践站和赣州市五星级文明实践站；族坑村被评为寻乌县2022年度乡村振兴行动先进村。

打好防汛主动仗，筑牢安全“防护堤”。赣能股份严格执行上级单位和防汛部门有关防汛调度指令，密切关注天气变化和监测上游雨情水情汛情，安排人员24小时值班值守，防汛人员分批次、不同时段对库区上下游公路、尾水护坡、泄洪闸门、大坝、防汛船等重点部位进行加密巡视检查，面对强降雨带来的洪涝，拦蓄调洪、错峰排涝，全力保障下游群众生命财产安全。

今年6月中旬，赣州市中部以南出现强降雨，赣能股份所属居龙潭水电站，所在的桃江流域平均降雨74.9毫米，单站点最大降雨量125毫米，6月16日20时，居龙潭水电站启动防汛应急三级响应，开启八孔闸门泄洪；6月17日0时，启动防汛应急二级响应，当日8时洪峰顺利通过居电大坝，洪峰流量每秒2500立方米，这是今年进入主汛期以来，居龙潭水电站顺利迎接的第七场洪水。



丰城电厂三期扩建工程获2023年度全国优秀焊接工程特等奖



2023年9月5日，《基于微藻CCUS工程化固碳藻种的定向改造及其高值化利用技术研究》获批2023年度江西省重点研发计划并立项

聚焦主业 行稳致远

赣能股份持续发挥煤电兜底保障作用，大力推进清洁煤电项目的投资建设，保障能源安全稳定供应，多措并举推进低碳清洁能源项目投资建设，持续提高可再生能源装机比重，全力推动由电力生产型企业向综合能源服务型转型。

科技创新摆在核心位置。2023年，赣能股份投入研发费用2.56亿元（R&D占

比3.62%），增长84.8%，新增省级科研项目2项、软件著作权3项、学术论文12篇、授权专利70项、团体标准1项，顺利通过江西省2023年第一批“高新技术企业”复审认定；“揭榜挂帅”活动不断释放能量，取得一系列突破性进展和标志性成果，解决了信丰电厂2号机组小机排汽管道振动问题；实现了所属火电厂、部分光伏电站生产实时数据显示、效益产出和开发技术提档升级；建设开发的电力营销智慧运营平台辅助营销决策，实现了火电电价及光伏功率预测等功能。

清洁能源规模化发展。运用自主开发、收购并购、合作开发等模式，赣能股份加速拓展新能源发展规模，持续深挖省内新能源潜在的存量资源，深入探索广东、云南等省外新能源增量市场，高效完成上高翰堂、芦洲、抚州腾桥等3个累计170兆瓦集中式光伏项目建设，年内新增并网容量达250兆瓦，在建在运装机总容量达524.4兆瓦；推进储能先进技术试点示范，组织完成3个新型独立储能电站300兆瓦时项目备案、500兆瓦时项目储备，与铅山县人民政府、中储国能签订战略合作，积极推进江西铅山300兆瓦先进

压缩空气储能示范电站建设，为公司实现新型储能与新能源组合发展创造有利条件。

截至2023年底，赣能股份累计完成营业收入517.16亿元，实现净利润36.6亿元，总资产及净资产分别达136.49亿元、51.6亿元；已建成投运的光伏发电装机容量为35.98万千瓦，已投运的光伏发电装机容量占公司总装机容量的9.32%。赣能股份在建在运总装机容量（含托管企业）达7380兆瓦，在省内占比达12.6%，其中火力装机占全省统调装机的18.7%，预计到2025年末，火电装机规模在全省发电行业占比约21%，发挥对全省能源保供支撑作用更有力。

路虽远，行则将至；事虽难，做则必成。赣能股份认真贯彻上级决策部署，积极践行新发展理念，以“建设全国一流电力上市企业”为奋斗目标，以能源安全为怀、以职工福祉为念，围绕做强做优做大电力产业的总体规划，努力打造成为省内电力行业的标杆与省投资集团改革发展的先锋，为奋力谱写中国式现代化江西篇章作出更大贡献。

蒋思磊/文（本版图片由赣能股份提供）

实现了一个高标准的效益目标。2023年累计完成上网电量159.49亿千瓦时，实现营业收入70.89亿元，实现归母净利润4.9亿元，创造了近五年历史新高（以上数据不含托管企业）。

织密了一张高要求的安全网络。所属的发电企业全部实现了安全生产标准化一级达标，其中，丰城电厂获评“全国安全文化建设示范企业”。

收获了一批高水平的创新成果。成为2023年我省第一批高新技术企业；丰城电厂三期扩建工程荣获2023年度全国优秀焊接工程特等奖，成为工程建设焊接领域的新标杆。

签署了一份高层次的合作协议。与陕煤电力集团建立了“煤电联营”机制，项目用煤全部纳入陕煤集团内部长协覆盖范围。

蹚出了一条高质量的示范之路。荣获“2022年度省国资委系统五四红旗团委”；帮扶工作连续两年获好评。

.....

作为我省重点打造的电力上市企业——江西赣能股份有限公司（以下简称赣能股份），深入贯彻习近平总书记考察江西重要讲话精神，聚焦“走在前、勇争先、善作为”的目标要求，以省投资集团“大能源”战略为导向，坚持“风光水火储”齐推进，以高质量党建引领企业高质量发展。

过去的一年，赣能股份坚持稳中求进的工作总基调，强化党建引领，狠抓安全生产、全心融入新区、推进重点项目、全面降本增效、深化改革创新，在扛稳省属电力企业的责任重担中，守牢能源安全与电力保供的“生命线”，为服务全省经济社会发展大局作出积极贡献，交出了一份亮丽成绩单。