



地址：四川省凉山彝族自治州西昌市胜利路66号

官网：www.scxcdlgfxygs.cn

电话：0834-3830206

邮箱：xcdlgs@126.com



股票简称：西昌电力
股票代码：600505
(上海证券交易所上市发行)

2023年度

环境、社会及治理 (ESG) 报告

ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE REPORT



四川西昌电力股份有限公司
Sichuan Xichang Electric Power Co.,Ltd.

报告说明

本报告展示四川西昌电力股份有限公司(以下简称“西昌电力”“公司”或“我们”)2023年践行ESG理念所做出的努力及取得的绩效,旨在加强与利益相关方的沟通和联系,回应各方的关切和期望。

时间范围

本报告为年度报告,报告期间为2023年1月1日至2023年12月31日,部分内容超出此范围。

组织范围

除特别指出外,本报告包括西昌电力及所属子公司。

称谓说明

简称	全称
证监会	中国证券监督管理委员会
国务院国资委	国务院国有资产监督管理委员会
西昌电力/公司/我们	四川西昌电力股份有限公司
可信公司	西昌可信电力开发有限责任公司
兴星设计公司	西昌兴星电力设计有限公司
康坞公司	木里县康坞水电开发有限责任公司

编制依据

本报告依据国务院国有资产监督管理委员会《央企控股上市公司ESG专项报告参考指标体系》(简称《央企ESG指标体系》)、《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》《提高央企控股上市公司质量工作方案》、上海证券交易所《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》、全球报告倡议组织(Global Reporting Initiative, 简称为“GRI”)发布的《可持续发展报告标准(GRI Standards)》以及《联合国可持续发展目标》(UN SDGs 2030)要求编制。

数据来源

除特殊说明之外,本报告所引用的信息与数据均来源于公司的内部文件或有关公开资料。本报告已经公司董事会审议通过,公司董事会保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

报告获取

本报告将以PDF电子文档或纸质版形式向利益相关方及社会公众公布。如有进一步查询,或对本报告及公司ESG工作有任何意见或建议,您可通过以下方式与公司联系:

货币单位

如无特殊说明,货币单位均为人民币元。

地址:四川省凉山彝族自治州西昌市胜利路66号
电话:0834-3830206
邮箱:xcdlgs@126.com

目录 CONTENTS

董事长致辞	01
关于西昌电力	03
ESG策略与管理	09

专题一：

使命在肩 圆满完成保电任务	13
---------------	----

专题二：

响应号召 积极助力乡村振兴	17
---------------	----

E 环境篇

先立后破，聚焦绿色低碳转型

加强环境管理	21
应对气候变化	23
节约资源能源	26
有效管理废弃物	27
践行绿色发展	28

S 社会篇

创新驱动 保障长远品质发展

落实科创引领	33
锻造企业名片	33
严守安全底线	37

携手共进 创造和谐美丽生活

打造阳光供应链	42
优化队伍建设	45
履行社会责任	53

G 治理篇

沉心静气 全面落实治理合规

完善治理架构	57
营造清风正气	61
遵循合规体系	63
保护投资者权益	65

展望	67
----	----

附录

关键绩效表	69
指标索引	71
第三方评价	73
读者反馈表	75
免责声明	77



董事长致辞

辛勤耕耘结硕果,挥洒大地一路歌。过去一年里,西昌电力克难奋进、砥砺前行,经历了风雨艰辛,磨炼了攻坚意志,一路走来殊为不易,也收获了累累硕果。我们将ESG管理融入公司发展战略,通过分层管治架构,保障董事会对ESG工作的领导,并将ESG工作融入部门日常业务管理及运营中,推动对ESG工作的全面、有效和持续管理。我们努力建设“多源互补、绿色低碳、智能坚强、安全可靠”的现代电网,成为可靠可信赖的现代清洁能源综合服务商。

担当使命 稳保民生

西昌电力始终坚守电网安全,我们通过合理安排电网运行方式、加强停电计划管控、安排重大检修计划及加强电网负荷管理的方式,于今年顺利实现各类保电任务**154**次,保障**30**余万户、**70**余万人口的生产生活用电,圆满完成了节日电力供应,稳定民生保障底线。

响应号召 助力乡村

西昌电力积极响应国家乡村振兴战略号召,持续关注欠发达地区人民生存发展。我们整合乡村资源,通过养种结合发展生态农业,促进共同富裕的实现。我们加强乡村电力检修,开展用电宣传,及时解决村民灌溉用电问题,给广大村民带来便利。

践行绿色 聚焦低碳

西昌电力坚持可持续发展理念,建立并持续完善公司环保制度。我们积极完善环境风险事件处理流程和应急预案。我们坚决贯彻国家环境战略部署,将气候治理纳入发展战略考量。我们提高资源利用效率,严控污染物排放,为共建美好家园而努力奋斗。

创新保质 共进和谐

西昌电力坚信科技创新是第一生产力,注重知识产权保护,引领高质量发展。我们加强质量管理,以客户需求为中心,树立业界良好口碑。我们重视安全生产,稳固筑牢安全阵地。我们保障员工权益,打造阳光供应链,与员工、供应商携手共进。我们助力社会公益,依法纳税,积极履行社会责任。

党建护航 完善治理

西昌电力坚持以高质量党建促进高质量发展,以领航工程、铸魂工程、夯基础工程、提能工程、清风工程全面完善党建,形成风清气正良好环境。我们不断优化公司治理架构和内控合规制度,高度重视股东权益,履行信息披露义务,保障公司稳健长远发展。

思想引领航向,奋斗铸就辉煌。未来,我们将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,主动担当作为,团结奋进、勇毅前行,奋力推动电力事业健康发展,携手共创绿水青山美好未来。

关于西昌电力

公司简介

四川西昌电力股份有限公司由原凉山州西昌电力公司于1994年6月18日改制设立,并于2002年5月30日在上海证券交易所上市。西昌电力是集发、输、配、售电一体化经营的电力企业,是水力发电和光伏发电两手抓的国内清洁能源供应商。

作为凉山州第一家上市公司,公司依托凉山州丰富的资源优势,是凉山州西昌市主城区及周边大部分乡镇电力供能的主要企业,拥有独立的供电网络和稳定的用户群体,为当地社会经济发展和居民生活用电提供了重要的电力保障。

-  **1994年6月18日**
改制设立
-  **2002年5月30日**
在上海证券交易所上市

企业文化

公司使命

奉献清洁能源
服务美好生活

公司愿景

成为可靠可信赖的
现代清洁能源
综合服务商



公司精神

团结拼搏
开拓创新
砥砺前行

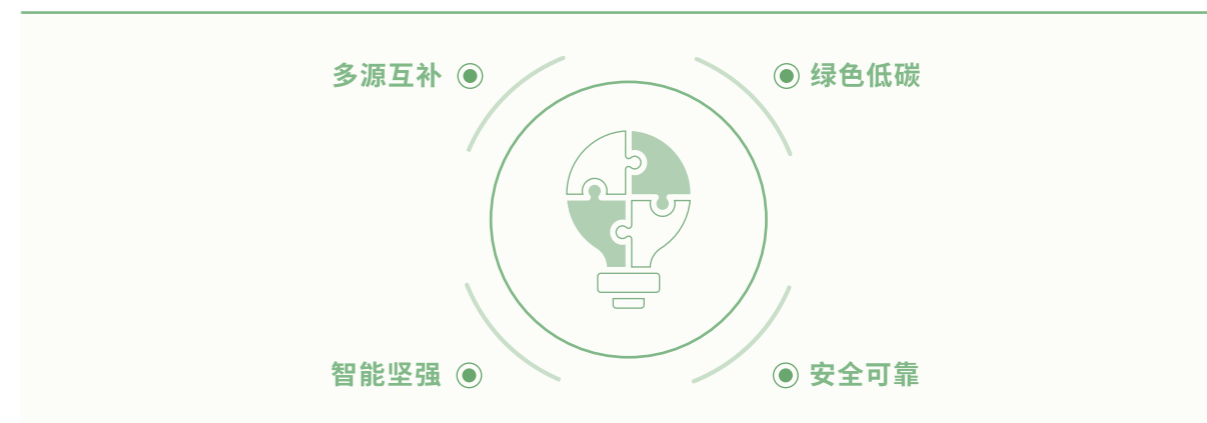
经营理念

诚信为先
创新为源
价值为要

战略目标

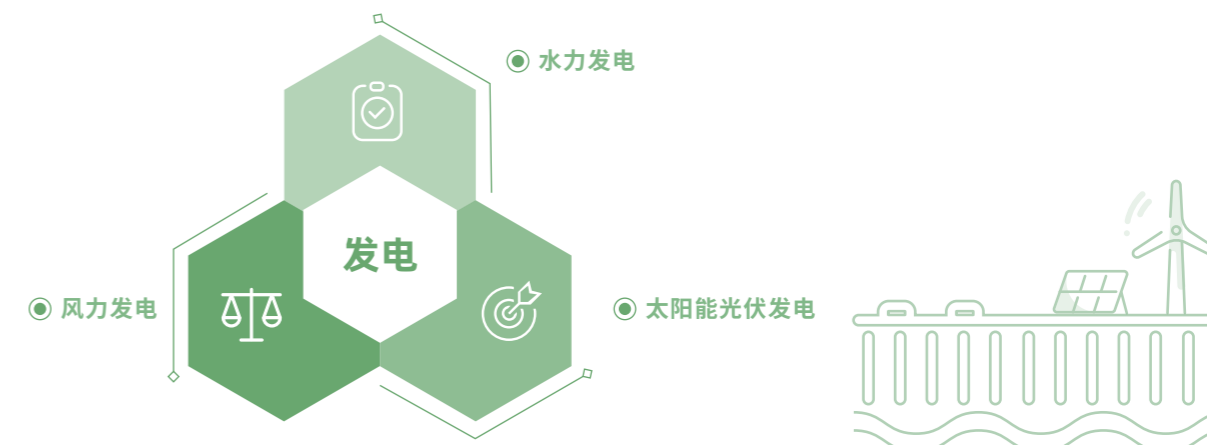
◇ 创新转型高质量发展总体目标

公司高质量发展成为川西南地区领先的“可靠信赖的现代清洁能源综合服务商”,建设“多源互补、绿色低碳、智能坚强、安全可靠”的现代电网,建设“治理能力强、运营效益好、服务品质优”的现代公司。



业务布局

西昌电力的业务包括发电、供电、电力工程设计安装。其中,发电、供电是公司的核心业务,发电包括水力发电、太阳能光伏发电以及风力发电。



 业务版块	 介绍
 发供电业务	<p>全国口径发电装机容量29.2亿千瓦时,同比增长13.9%;非化石能源发电装机在2023年首次超过火电装机规模,占总装机容量比重在2023年首次超过50%。</p> <p>公司拥有网内水电装机54.85万千瓦,自有及控股水电站权益装机容量为25.03万千瓦。公司供电区域主要是凉山州西昌市主城区及周边大部分乡镇。作为上述地区的主要电能供应企业,公司为当地社会经济发展和居民生活用电提供了重要的电力保障。</p>
 光伏发电业务	<p>公司控股子公司盐源丰光新能源有限公司从事光伏电站项目投资建设、运营等业务,所属塘泥湾光伏电站生产的电量销售给国网四川省电力公司。目前公司光伏权益装机3.94万千瓦,拥有控股光伏电站1座。</p>
 电力工程设计 安装业务	<p>主要由公司全资子公司可信公司及西昌兴星电力设计有限公司为电力工程建设提供咨询、设计及设备安装等工程施工的全过程技术及管理服务。</p>

◇ 业务版图

公司现有清洁能源装机情况:



水电装机

◇ 权益装机**25.03**万千瓦,其中:牛角湾一级**2.2**万千瓦(公司占股**60.83%**,权益装机**1.338**万千瓦),牛角湾二级**1.8**万千瓦,牛角湾三级**2.5**万千瓦,瓦都坝后**0.1**万千瓦,拉青**1.89**万千瓦,铁马**1.26**万千瓦,永宁河四级**4**万千瓦(公司占股**85%**,权益装机**3.4**万千瓦),康坞电站**17.2**万千瓦(公司占股**71.27%**,权益装机**12.26**万千瓦),华电木里河公司装机**117.94**万千瓦(公司占股**0.41%**,权益装机**0.48**万千瓦)。



风电装机

◇ 权益装机**0.23**万千瓦,大唐凉山州新能源有限公司现有装机**61.581**万千瓦(公司占股**0.37%**,权益装机**0.23**万千瓦)。



光伏装机

◇ 权益装机**3.94**万千瓦,其中:塘泥湾集中式光伏电站**4**万千瓦(公司占股**90%**,权益装机**3.6**万千瓦),罗家沟分布式光伏**0.14**万千瓦,西昌卷烟厂屋顶光伏**0.199**万千瓦。

组织架构



◇ 西昌电力下设
17个职能部门



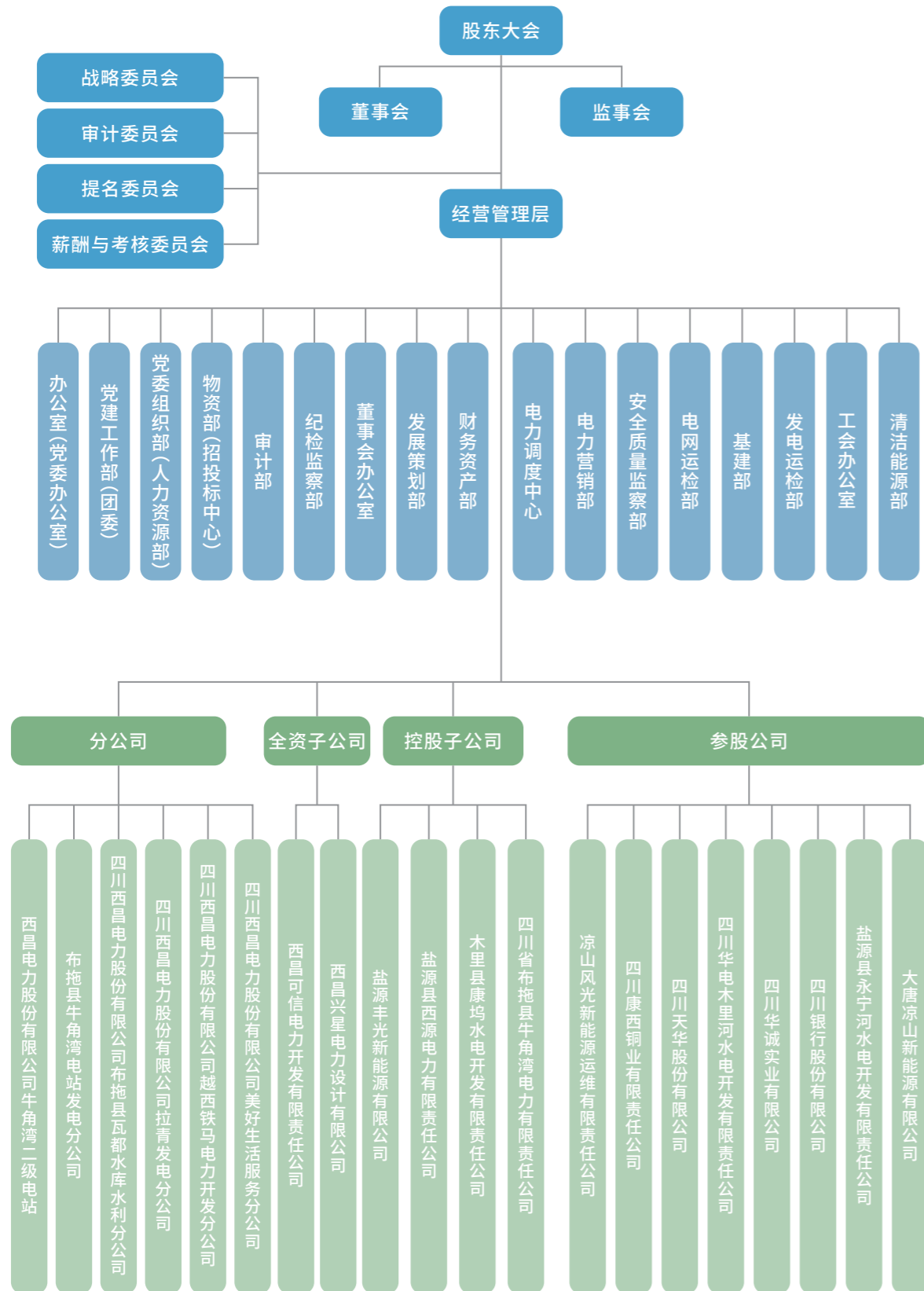
◇ 拥有下属
2个全资子公司



◇ **6**个分公司



◇ **4**个控股子公司



数说西昌电力

指标	单位	2023年
总资产	亿元	43.92
总负债	亿元	30.11
资产负债率	%	68.55
归母净资产	亿元	12.12
营业收入	亿元	14.05
归母净利润	亿元	-0.45
基本每股收益	元	-0.1224
新增光伏装机容量	MW	1.99
电网基建总投资	万元	6,790
公司售电量	亿千瓦时	32.32
开展安全教育	次	10
安全生产宣传活动次数	次	37
安全生产费用	万元	977.23
组织志愿活动次数	次	11
参与志愿活动人数	人次	152
电费回收率	%	99.68

公司荣誉



ESG策略与管理

ESG责任管理

西昌电力将ESG管理融入公司发展战略,通过分层管治架构,保障董事会对ESG工作的领导,并将ESG工作融入部门日常业务管理及运营中,推动对ESG工作的全面、有效和持续管理。

◇ 董事会为公司ESG管理运行及信息公开披露的最高责任机构,主要职责为:

- 审议批准公司ESG相关战略规划和目标,以及ESG治理架构及重要制度
- 审议批准公司ESG报告,以及ESG治理重大信息的披露
- 审议批准ESG重大事项和ESG相关的重大风险应对方案等

◇ 战略委员会,在原职责范围内增加ESG方面的职责,领导ESG全面工作,主要职责为:

- 负责研究、制定公司ESG战略规划、战略目标、治理架构及管理制度
- 评估、审议公司在ESG管理方面的策略、风险、执行等工作



◇ 根据公司现有规模以及ESG管理初步阶段工作内容,ESG管理办公室不单独设立,由董事会办公室承担相关职责,负责根据董事会以及战略委员会的策略及管理要求开展ESG相关工作,主要职责为:

- 研究起草公司ESG战略和行动计划
- 组织制订公司ESG工作方案
- 负责与公司各部门、子公司及分支机构沟通,协调推进ESG工作落地执行
- 整理各指标、信息,编制年度ESG报告并对外披露
- 负责与咨询、评级机构联系沟通及ESG管理培训工作
- 关注日常管理过程中与ESG相关的风险及问题,反馈意见和建议,并向战略发展委员会汇报等

◇ 公司各部门、子公司及分支机构共同参与推进ESG工作,主要职责为:

- 根据本部门(单位)职责设定与本部门(单位)有关的ESG指标、管理目标
- 对ESG信息指标体系进行日常跟进、管理和统计
- 汇总本部门(单位)有关的年度ESG报告所需数据与信息,向董事会办公室报告
- 处理其他ESG相关事宜

利益相关方沟通

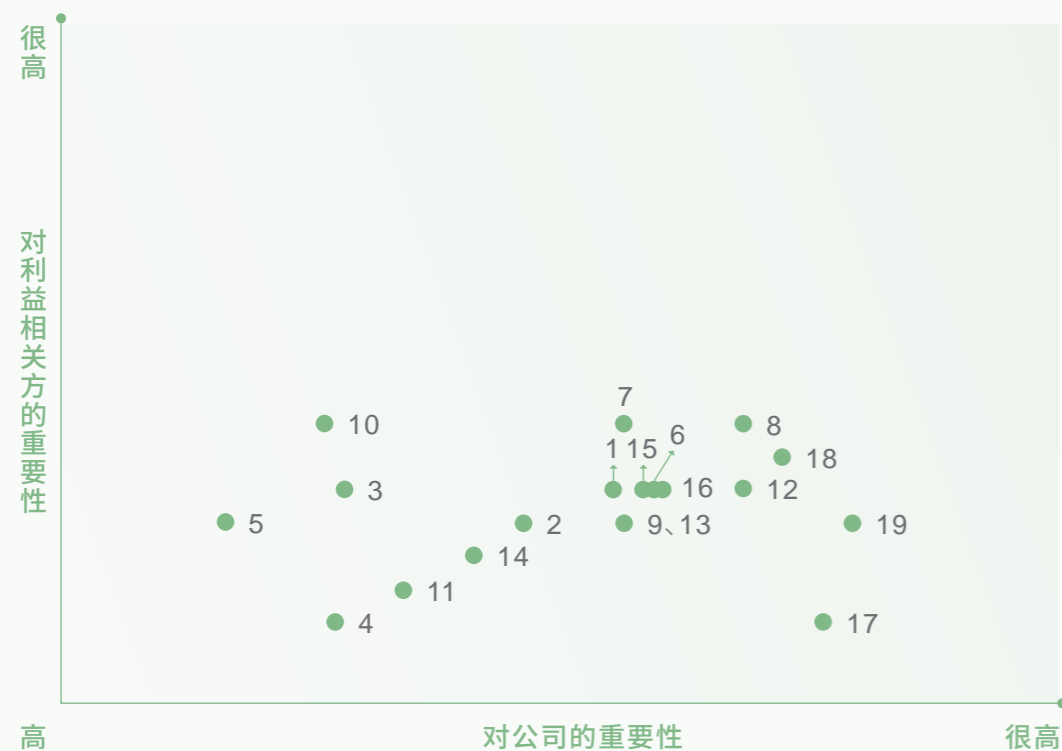
西昌电力贯彻新发展理念,立足新发展格局,将ESG理念融入经营管理之中。公司与各利益相关方保持沟通交流,完善沟通机制,积极回应利益相关方关切,认真听取利益相关方建议,提升公司管理和经营水平。

利益相关方	期望	沟通机制
 政府与监管机构	<ul style="list-style-type: none"> ○ 诚信经营 ○ 依法纳税 ○ 履行社会责任 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 日常工作会议 ○ 信息披露与报送 ○ 定期汇报 ○ 公文往来
 股东/投资者	<ul style="list-style-type: none"> ○ 主业稳健发展 ○ 业绩回报良好 ○ 完善公司治理 ○ 投资者关系管理 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 定期报告、临时公告 ○ 股东大会 ○ E互动平台沟通答疑 ○ 业绩说明会 ○ 机构调研会议 ○ 投资者热线电话
 客户	<ul style="list-style-type: none"> ○ 产品技术创新 ○ 提供优质服务 ○ 响应客户需求 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 客户满意度调查 ○ 客服热线 ○ 日常沟通
 员工	<ul style="list-style-type: none"> ○ 职业健康 ○ 福利保障 ○ 技能培训 ○ 职业发展 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 职业健康检查 ○ 完善福利保障 ○ 开展员工培训 ○ 完善职业晋升体系 ○ 工会
 社区/公众	<ul style="list-style-type: none"> ○ 提供就业机会 ○ 社区环境 ○ 社区活动 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 社区共建 ○ 交流沟通 ○ 志愿服务
 合作伙伴/供应商	<ul style="list-style-type: none"> ○ 廉洁诚信合作 ○ 互惠互利 ○ 公平透明招标 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 准入资质审查 ○ 日常沟通交流 ○ 合同执行沟通

实质性议题评估

西昌电力按照实质性、完整性、平衡性的原则,结合宏观政策和经济环境、行业发展趋势动态、公司战略规划和生产经营情况,以及利益相关方沟通情况,定期开展ESG风险识别分析和评估,识别实质性议题,并通过调研访谈、重要性分析等,经管理层确认确定对公司发展具有重大意义的核心议题,持续优化ESG治理和风控管控,提升整体ESG管理水平。

重要性矩阵







范畴	序号	议题
 环境	1	资源与环境管理
	2	污染防治
	3	资源消耗
	4	生物多样性
	5	应对气候变化
 社会	6	员工权益
	7	员工培训与发展
	8	员工关爱与帮扶
	9	产品与服务管理
	10	创新发展
	11	供应链安全与管理
	12	社会贡献
	13	治理策略与组织架构
	14	投资者关系管理与股东权益
	 治理	15
16		合规管理
17		党建引领
18		信息透明度
19		反腐倡廉

专题一

使命在肩

圆满完成保电任务

西昌电力守牢电网安全，稳定民生保障底线。报告期内，公司顺利完成各类保电任务154次，其中有30余次各类大型保电任务，包括卫星发射、市政会议、中秋节、国庆节、州庆等，保障30余万户、70余万人口的生产生活用电。

 <p>合理安排电网运行方式</p>	<p>制定重要节点保供电工作方案，确保电网迎峰度夏(冬)及各项重要保电期间电网稳定安全运行。</p>
 <p>加强停电计划管控</p>	<p>2023年公司设备计划停电537次，同比减少99次，下降15.6%。临时停电47次，同比减少27次，下降36.49%。</p>
 <p>合理安排重大检修计划</p>	<p>2023年公司相继安排完成14座变电站年检预试工作、10项发电厂机组、升压站大修技改工作等，圆满完成年度检修任务。停电施工期间未因运行方式调整不合理、负荷管控不到位而影响电网安全稳定运行。</p>
 <p>完善抢修管理制度</p>	<p>公司制定《配网故障抢修管理办法》和《抢修服务队管理办法》，保证积极、有效应对配网设施各类故障，规范电力抢修工作，快速恢复电网稳定运行，减少事故造成的损失。</p>

案例 | 引水渠检查修缮

针对2023年度来水大幅减少的现实情况，公司多措并举，深挖潜力，加强引水渠巡视检查，对发现的牛角湾大堰渠道渡槽段渗水及时进行堵漏，同时对大水沟等区间水进行收集，充分利用好每一滴水，使其效益最大化，全力保障电力稳定供应。

案例 | 西昌电力完成火把节系列活动保电工作

西昌电力完成第八届凉山彝族火把节暨夏季清凉凉山游系列活动期间(2023年7月20日-8月31日)的保电工作。公司提前部署责任分工，确保在活动期间各重要电力保障点连续、可靠供电。

案例 | 西昌电力完成马拉松赛保电工作

2023年西昌邛海湿地马拉松赛期间，通过制定保电方案，做好电网事故预案和重要电力保障点值班安排等，公司圆满完成马拉松赛事期间的保电工作。

案例 | 西昌电力圆满完成四川省第九届少数民族艺术节保电任务

西昌电力在接到保供电任务后，召开保电工作会，并制定了《四川西昌电力股份有限公司四川省第九届少数民族艺术节保供电方案》，成立了保供电领导小组，明确了在电力保障期间各任务板块负责人和备品备件供应负责人，责任分工落实到人，高质量完成艺术节保电任务。

案例 | 新项目稳定投产增强公司供电能力

2023年，泸川、天王山、玛增依乌110KV输变电工程已全面建成投运。玛增依乌、月华、泽远10KV项目在年底前全部完工，项目顺利完成将切实增强公司电网供电能力、区域配网供电能力。

案例 | 西昌电力完成高考保供电工作

自5月底开始，公司提前部署，制定《2023年高考保电工作方案》。在电网调度端，针对电网和通讯网络事故开展隐患排查治理和应急演练；在营销客户端，前往西昌市五个高考考点，做好保电前的设备缺陷和隐患排查治理、设备特巡等工作，考试期间每个考点配备2至5名专业人员值守。

高考期间，各领域专业人员全天候轮流值班，全力保障2023年高考期间电网安全稳定运行，确保各重要电力保障点连续、可靠供电。

案例 | 西昌电力圆满完成中秋节、国庆、州庆期间供电保障任务

凉山州2023年“三节”长假期间，西昌市共接待游客122.84万人次，西昌电力电网最大供电负荷32.48万千瓦，同比增加1.82%。公司通过严格落实值班纪律制度、强化电网调度及风险隐患排查、开展优质服务等，圆满完成了节日期间的供电保障任务。



案例 | 开展大面积停电事件应急演练

为进一步加强应急能力建设，提升大面积停电事件应急处置能力，提高应急抢险队伍的实战经验和水平，公司于2023年11月2日，与凉山州经济和信息化局、西昌市人民政府共同开展凉山州暨西昌市2023年大面积停电事件应急演练。



案例 | 西昌电力完成极端天气保供电工作

公司完成2023年初迎峰度冬极寒天气及5月高温天气下的保供电工作。西昌电网最大供电负荷**47.55**万千瓦，同比增长**14.6%**，最大下网需求**35.45**万千瓦，积极协调凉供地调加大下网支持力度，推动安宁变**110**kV安锌线CT扩容，稳定民生保障底线。



◇ 最大供电负荷
47.55万千瓦



◇ 同比增长
14.6%



◇ 最大下网需求
35.45万千瓦



◇ 推动安宁变
110kV安锌线CT扩容

专题二

响应号召

积极助力乡村振兴

西昌电力积极响应国家乡村振兴战略号召,聚力巩固拓展脱贫成果,自觉投身乡村振兴事业,用实际行动践行社会责任和企业担当。

发挥产业带动作用

西昌电力围绕产业发展,持续培养人才队伍,完善基础设施,提升公共服务,深化移风易俗,保护区域生态,提高管理水平。以产业发展为牵引,增强数字化赋能,推动产业、人才、文化、生态、组织全面振兴,提高村民收入,激发内生动力,实现乡村从“有”到“好”的变化。



公司制定《四川西昌电力股份有限公司布拖县乐安镇阿菲老达村和沙合洛村乡村振兴定点帮扶工作规划(2021—2025年)》,整合村资源争取互补,通过发展种养结合的生态农业、打造一批合法规范的市场主体、培养高素质的农民队伍等措施,努力争取到2025年实现村民人均年收入在现有基础上翻一番。

保障关怀村民生活

公司长期致力于加强乡村公共基础设施建设,对农网设施进行电力检修,认真开展线路设备巡视、隐患排查治理、用电安全宣传,及时解决村民灌溉用电方面的问题,给广大村民切实带来生活上的便利。



案例 | 西昌电力倾心倾力服务春耕

为了能让村民在春耕春灌时安心用电,西昌电力礼州供电所在西昌市礼州镇红旗村对提灌站进行了电力检修和开关接入。电力人员对抽水机房的线路进行检修维护,包含7个低压抽水户头以及9个高压抽水户头,确保农村排灌线路和用电设备安全稳定运行。

公司持续关注欠发达地区人民生存和发展,通过开展春节慰问、暖冬行动、以购代捐等活动支持村集体经济,丰富村民生活,提升村民素质,促进社会公平正义和共同富裕。

西昌电力



2023年

发生“暖冬行动”慰问费共计**46,421.7元**



△“暖冬行动”帮扶慰问活动

四川省布拖县牛角湾电力有限责任公司



2023年6月

对布拖县牛角湾镇小学儿童进行慰问

慰问金额**2,935元**

可信电力



可信电力为支持德昌首届

“村BA”举办花费

20,000元

2023年

乡村振兴投入

120,221.7元

2023年

乡村振兴惠及人数

2,200人



案例 | 西昌电力开展“六一”儿童节慰问活动

2023年6月1日,西昌电力组织青年团员们前往对口支援的沙合洛村和阿菲老达村开展慰问活动,为当地的儿童们送去了节日的祝福及精美的礼品,共计17,000元。

△“六一”儿童节慰问活动



环境篇

先立后破 聚焦绿色低碳转型

◇ 加强环境管理	21
◇ 应对气候变化	23
◇ 节约资源能源	26
◇ 有效管理废弃物	27
◇ 践行绿色发展	28

加强环境管理

西昌电力坚持可持续发展理念,严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》等环境保护相关法律法规,建立并持续完善公司环境保护政策制度,积极推动公司加强环境影响及风险管理,尽可能减小运营环境足迹。

公司着力针对各种突发环境事件,制定更加适合西昌电力现状的应急预案,如《2023年防洪抢险应急预案》《极端天气应急预案》等,对责任部门进行了细化和明确,完善环境风险事件处理流程,保证对出现的险情及时有效处置。

公司布拖县牛角湾电站发电分公司牛角湾三级水电站在报告期内签署并发布了突发环境事件应急预案。包括突发环境事件应急预案备案表、环境应急预案及编制说明、环境风险评估报告、环境应急资源调查报告和环境应急预案评审意见等。



△ 电站日常工作



◇ 环保投入
510万元

◇ 环境事件应急预案备案表

◇ 环境应急预案及编制说明

◇ 环境风险评估报告



◇ 环境应急资源调查报告

◇ 环境应急预案评审意见

应对气候变化

气候风险管理

我国提出构建人类命运共同体,明确了碳达峰碳中和目标,要求能源行业加速转型发展。西昌电力认同《巴黎协定》设立的温控目标,坚定贯彻国家碳达峰碳中和目标和行动部署,立足自身能源资源禀赋,持续完善应对气候变化的治理机制,参与应对气候变化合作,积极稳妥推进碳达峰碳中和。

气候相关风险		应对措施
实体风险	急性风险: 极端天气	<p>制定自然灾害的应急响应预案,并开展演练等,并不断完善自然灾害应急响应机制</p> <p>识别可能的资产损坏,购买必要的保险,以降低与急性天气事件相关的损失</p>
	慢性风险: 持续高温、干旱等	<p>配备更高能效的技术和设备</p> <p>做好应急预案工作,提前预判并规划保供措施</p> <p>继续助力企业绿色发展,以减缓相关气候变化风险</p>
	<p>电厂电站、办公楼建筑及电网设备等可能被破坏,造成资产损失,甚至可能会引起员工安全事故</p> <p>设备损坏、服务中断或重大设备损坏可能直接或间接损害业务运营连续性和经济利益</p>	

气候相关风险		应对措施
政策和法律风险	关于污染排放、生态环保的政策法规增加可能提高公司合规运营成本,相关诉讼或索赔可能增加	密切关注环境法律法规、政策的变化并及时应对
技术风险	未及时识别并应用低碳技术、清洁技术等,可能导致运营中面临更大的气候相关风险	通过培养与留住人才等措施,提升本公司研发能力
市场风险	上下游供应链、客户偏好转变可能会增加对绿色低碳能源和生态环境保护的关注	积极开发绿色低碳能源,开展生态保护工作,跟踪市场动态,满足消费者需求
声誉风险	因在应对气候变化及可持续领域表现不佳,导致利益相关方负面反馈	<p>提升本公司可持续发展能力,积极应对气候变化</p> <p>提升相关管理透明度,回应利益相关方关切</p>

转型风险


清洁低碳生产


西昌电力坚决贯彻国家“双碳”工作部署,从公司整体发展战略层面推进绿色低碳转型,大力发展清洁低碳、安全高效的能源。公司根据《四川省“十四五”能源发展规划》和《凉山州国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》等相关文件,全面推进创新转型高质量发展。

公司编制完成《新能源发展规划方案》《分布式光伏、充电桩规划建设方案》等低碳发展方案,在清洁能源开发、充电站建设经营、综合能源服务等多个领域开展战略合作,持续推进光伏电站建设,助力清洁低碳能源建设。报告期内,公司清洁能源发电量占全年总发电量的100%。



2023年

- 

完成西昌卷烟厂屋顶光伏电站建设。该项目是公司投资修建的第一座屋顶光伏电站,日最大发电量12,000度,有效缓解了烟厂片区电力供应压力。
- 

完成宁远街头公园充电站项目设计、预控审查和施工单位招标工作,并已投入运营。

节约资源能源

能源管理

西昌电力遵守《中华人民共和国节约能源法》《中央企业能源节约与生态环境保护监督管理办法》等国家及运营所在地所适用的环境法律法规,持续优化能源管理体系,提高能源利用效率,实现企业发展与资源利用的平衡。

降低输电损耗。公司推进电力传输降损降耗,严格按照《线损管理办法》加强线损监督管理,提升线损管理工作成效。

- 重点加强配网环节的线损责任落实,通过每月线损统计分析,及时发现线损管理问题,及时通报相关部门落实整改,督促落实线损管理责任,推进线损精细化管理。

- 加快老旧电表更换,提升远程采集运维管理质效,及时调整台户档案,远程采集率由**95.27%**提升到**97.32%**,确保线损数据按时抄表统计,减少了人工抄表不确定因素影响。

2023年,公司电网在自来来水偏少,自发电量不足,购国家电网电量大幅增长,网间传输损耗电量增大的不利情况下,超额完成了**6.12%**的综合线损控制指标任务,降损电量达**700**万千瓦时,创造了良好的经济和环境效益。

水资源管理

西昌电力注重水资源的可持续利用,根据《中华人民共和国水法》等国家法律,公司持续完善水资源管理制度体系,加强取用水管理,倡导节约用水,进一步推动节能减排和回收工作的深入开展,实现水资源安全合理利用和循环使用,保障生产经营的正常进行。

物料管理

西昌电力积极探索完善物料管理体系,加强公司的废旧物资管理,落实废旧物资管理职责,规范废旧物资处置行为,做好废旧物资的整理、分类、建帐、储存、保管等日常管理工作,使废旧物资的回收与管理达到规范化。



有效管理废弃物

废水管理





西昌电力严格遵守《中华人民共和国水污染防治法》，立足公司实际，严格落实污染物排放总量控制，积极推进废水管理工作，有效规范公司废水排放管理工作。

固体废弃物管理

为防止固体废物污染土壤、大气环境，保障人身健康，西昌电力积极做好固体废物的管理，把废弃物污染防治工作纳入生产、经营管理轨道，促进环境保护和生产经营同步发展。公司所属固增公司康坞电站营地办公和员工生活垃圾由专门垃圾清运机构定期清运至木里县垃圾掩埋场掩埋。

报告期内，康坞公司完成危废品库房改造现场施工，经验收合格后，移交运维单位投入使用。

2023年环境目标及落实情况

目标内容	完成情况
 <p>废水达标排放</p>	 <p>已完成</p>
 <p>噪音达标排放</p>	 <p>已完成</p>

践行绿色发展

重视生态保护

西昌电力严格遵守国家政策要求，积极参与生态环境保护、生物多样性保护活动，多举措并举维护良好生态环境。公司开展建设项目环境影响评价工作，识别重要的环境影响因素，制定并实施各项环境保护措施，为共建万物和谐的美丽家园而努力。

2023年

- 公司积极响应生态保护要求，及时清理整顿小水电设施，组织检修人员完成全部拆除工作并进行生态修复，达到西昌市和喜德县水利局验收要求。
- 公司严格按照规定确定水电站下泄生态流量，在生态流量泄放处安装视频监测和流量监测设施，确保河流的正常生态功能。
- 公司严格按照相关要求，开展增殖放流相关工作，采用外购鱼苗投放的方式减少工程建设对工程河段鱼类资源的影响。

案例 | 木里河康坞水电站开展2023年度渔业增殖放流工作

2023年11月29日，康坞水电站在木里河开展2023年度第六次渔业增殖放流工作，凉山州、木里县农业农村局相关领导现场指导。

该项工作旨在改善渔业等水生生物资源损失，改善水域生态环境，恢复天然渔业等水生生物资源，保护水生生物多样性，净化江河水质资源。依照相关要求，本次放流鱼类四种，共计18万尾，所放流鱼苗的数量、种类符合标准。



△ 康坞水电站2023年度渔业增殖放流工作

绿色办公运营

西昌电力遵循联合国《2030年可持续发展议程》等国际准则和倡议,将可持续发展理念深度融入公司运营全过程,推广绿色办公,减少运营端资源消耗,在全公司贯彻可持续发展环保理念。

公司倡导使用节能办公设备,运用“电子签名”“电子邮件”等工具践行无纸化办公;减少非必要差旅出行;采取线上线下相结合的方式召开各类会议;制定并严格执行用车审批制度,合理规划出行路线,提高车辆使用效率;宣传绿色节能理念,倡导员工及时关闭电子设备、灯光,选用高效节能设备,节能灯覆盖率100%。



◇ 节能灯覆盖率
100%

案例 | 西昌电力启动绿色办公

2023年公司绿色办公启动至今总会议数共计**255**次,总参会人数**4,747**人,纸张节约共计**380,114**张,约**47.5**棵树。其中,2023年公司办公室使用无纸化办公系统,总会议数共计**97**次,总参会人数**1,957**人,纸张节约共计**156,382**张,约**19.5**棵树。

深化电能替代

西昌电力深入贯彻落实党中央生态文明建设的总体布局,践行习近平生态文明思想,积极拓展电能替代,向客户、公众等各相关方推广节能降耗,倡导节约用电,保护地球。

指标	单位	2023年
完成电能替代项目	个	2
替代电量	万千瓦时	2,534.96

- ▶ **绿色设施建设**
建设电动汽车充电设施,支持智能充换电服务网络完善
- ▶ **绿色文化宣传**
公司提供“一企一策”定制化节能服务,为企业进行上门“义诊”,指导企业节能降耗、降低用电成本
- ▶ 面向客户发布多份《节约用电倡议书》,利用公众号等公开平台科普用电节能知识
- ▶ 鼓励公众优化用电行为,利用夜间负荷低谷充电,提升电力使用效率
- ▶ 积极推广商户使用节能型电器和符合国家能耗标准的节能设备



社会篇

创新驱动 保障长远品质发展

- ◇ 落实科创引领 33
- ◇ 锻造企业名片 33
- ◇ 严守安全底线 37

携手共进 创造和谐美丽生活

- ◇ 打造阳光供应链 42
- ◇ 优化队伍建设 45
- ◇ 履行社会责任 53



落实科创引领

西昌电力坚信科技创新是第一生产力,实施创新驱动发展战略,立足自身业务,脚踏实地谋求创新机遇,以技术进步赋能企业、行业与社会的高质量、可持续发展。

公司结合国家重大战略方针,推动科技体制机制创新。通过加大研发投入、加强人才培养和加强知识产权的保护,促进业务技术突破及成果应用推广,激发企业创新活力。

案例 | 继保专业管理能力分析提升

2023年,公司协同电科院完成公司继保10千伏降压消弧装置运行状态定性分析,为城郊站、漫水湾站降压消弧装置、漫水湾站10千伏泽远线安装专用录波仪,协助分析重要输变电设备跳闸情况。

锻造企业名片

严控质量管理

西昌电力加强供电管理,树立业界良好口碑,为企业健康快速发展提供不竭动力。公司坚持提供可靠、优质、清洁电力供应服务,树立稳定、绿色、高效的清洁能源供应商形象。



公司制定《电网设备质量监督工作标准规定》,明确设备质量标准管理工作的职责部门,以及输电设备、变电设备的质量标准,制定配电设备评级制度,规范设备质量标准管理,提高设备健康水平。

报告期内

- 推进频繁停电线路、台区整治。针对2022年度停电情况,梳理出网内**32**条频繁停电线路,**7**个重过载台区,制定《频繁停电线路、台区专项治理攻坚行动方案》和“一线一案”综合检修方案,有针对性安排检修、技改项目,开展专项整治行动,截至目前已完成该专项工作。
- 加强工程建设管控能力,加快工程建设、结算进度。
- 全面提升工程项目管理能力,建立健全和完善项目规章制度管理体系,保证各种资料完整齐全。目前累计承接政府工程**110**个,已完成**77**个。
- 推进环邛海片区供电能力提升工程。制定《关于成立环邛海供电能力提升工作专班的方案》,有序推进工程实施,现已完成大石板村、核桃村片区总工程量的**80%**,邛海宾馆至岗窑片区正在开展开挖工作,已完成工程量的**50%**。

2023年度



真诚服务客户

西昌电力以客户需求为中心,坚持为客户提供更优质的电力供应。公司开展专项攻坚行动,推进前台服务、抢修服务、办电接电等机制变革和流程规范,加快构建现代服务体系。

全方位提升服务质量

- ▶ 制定《高危及重要客户用电管理办法》《客户诉求管理实施细则》等制度,开展用户走访工作,及时处理用户意见,持续推进优化用电营商环境工作。
- ▶ 简化报装资料,大力推行“一站式服务”办电新模式。
- ▶ 精简过程管控流程,居民用户、低压非居民用户用电报装环节压减至**2**个,高压非居民用户用电报装环节压减至**4**个。对低压“三零”用户取消供电方案答复,直接启动业扩配套项目工作流程。对高压用户,1000千伏安及以下的单电源进行内部审批流程的压缩,实行供电方案现场答复;同步实行“联合勘查、一次办结”制,现场查勘一次性办结,一次性告知客户,中间检查、竣工检验环节进一步简化。
- ▶ 全面压减办电时间,全面落实客户经理+项目经理工作机制,对未实行“三零”服务的低压非居民、高压单电源用户、高压双电源用户的合计办电办理时间力争压减至**6**个、**16**个、**30**个工作日以内。提高用户工程项目投入,对城区内老旧小区进行电力改造,对符合条件的用户实行“三零服务”,将高压投资界面向用户端延伸。

深入开展客户调研

- ▶ 组织商业代表召开片区供电能力提升座谈会,成立供电能力提升专班,抓紧实施项目开工。
- ▶ 走访重点客户,充分听取客户需求,回应客户诉求,尽可能为客户提供满意的供电服务。

提升营销技术水平

- ▶ 推进多样化缴费渠道,开通了微信、支付宝、手机APP等线上缴费渠道,与西昌市区的**6**家银行开通了代缴渠道。
- ▶ 大力推进采集运维工作,公司采集成功率已达**97.44**%。
- ▶ 对网上缴费失败率较高的**6,000**只老旧电表进行了更换,进一步提高用户电力获得感。

2023年,公司



案例 | 组织开展商业代表座谈会

2023年,公司组织协调新村、海南片区各商业代表召开提升邛海沿岸新村及大石板、核桃村片区供电提升的座谈会,成立了环邛海供电能力提升专班,完成《关于请求支持环邛海供电能力提升工作的情况报告》,送西昌市委、市政府,并拟定了请求支持项目建设的函件交相关单位,目前该项目已顺利全面开工,正在抓紧实施中。

案例 | 组织开展网内企业客户走访行动

2023年,公司组织协调走访乃托特种水泥有限公司、好医生、雪花啤酒、重庆啤酒、烟厂等重点客户,充分听取客户需求,尽可能为客户提供满意的供电服务,公司的决心和诚意得到客户代表的充分认可。

指标	单位	2023年
走访客户	家	18
处理客户意见	条	3
客户满意度	%	96.80

严守安全底线

夯实安全底线

西昌电力充分重视企业安全管理,高扬安全旗帜,以全员安全生产责任制为保障,持续提升安全生产管理水平和防灾减灾救灾能力,最大限度杜绝安全问题的发生,保障电网的安全稳定运行。

公司制定《设备缺陷管理制度》《设备巡回检查制度》等生产规范,保障生产工作安全进行。公司出台《关于开展安全工作专项整治工作方案》《重大事故隐患专项排查整治2023行动工作方案》等工作指引,确定整改内容,制定相关整改措施,压实安全生产工作基础。

公司制定《应对各类突发事件应急预案》,保证正常工作秩序。公司成立应对突发事件应急领导小组,防范火灾事故、治安案件、食品卫生等事件发生,制定突发事件现场处置应急流程和避险方案,维护国有资产和员工生命财产安全。

安全生产责任制

公司持续健全安全生产责任制,将安全责任嵌入各专业、各层级业务流程。按“保人身、保电网、保设备”的要求,紧盯电网风险、施工风险等安全生产主要矛盾,推动安全生产关口前移。针对防火期和汛期的安全重点时段编制安全生产检查方案,及时协调解决困难问题。2023年,公司圆满完成森林草原防火、迎峰度夏、防汛防地灾等重点工作。



报告期内

开展安全生产专项整治,常态化组织春安、秋安大检查,推进重大隐患排查治理行动,累计排查隐患

1,031项,其中重大隐患11项,已完成整改7项目;一般隐患1,020项,已完成整改957项。

组织多种形式的督查,其中现场督查244次、视频督查1,080次,发出整改通知57份,整改问题

171项,发出处罚通知书21份,处罚金额24,500元。

签订安全生产目标责任书143份。

按“保人身、保电网、保设备”的要求,紧盯电网风险、施工风险等安全生产主要矛盾,推动安全生产

关口前移;针对防火期和汛期的安全重点时段编制春、秋两次安全生产大检查方案。

修编公司主体安全责任和领导班子成员、各级人员安全责任“两个清单”,签定责任清单20张。

全面梳理排查110kV铁漫线存在的安全隐患,建立隐患清单,制定隐患排查治理方案,目前已完成4

处对地距离不足的降方处理,完成2处对房屋安全距离不足的安全整治。

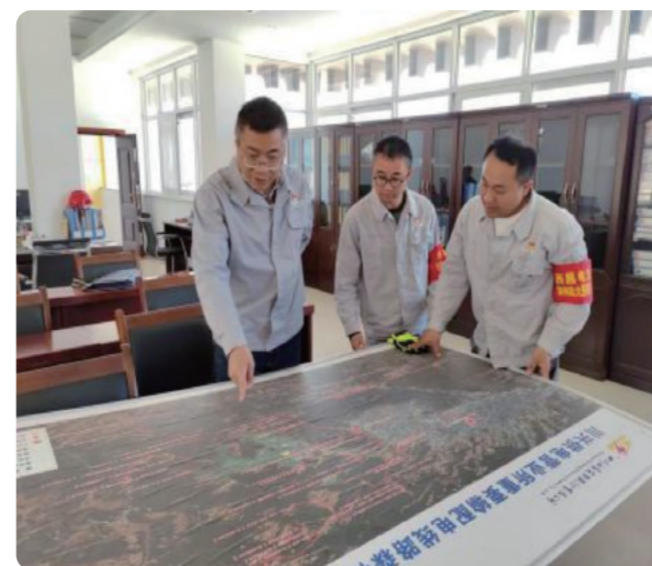
按省水利厅“水库大坝安全提升专项行动”要求,完成瓦都水库大坝监测系统自动化升级,对水库大

坝的位移变形及地下水水位等变化情况采用实时监测,更好确保大坝安全稳定运行。

严抓工程现场安全管控。检查、落实施工项目部施工安全管理及风险控制方案、工程施工强制性条

文执行情况。开展项目建设安全风险管控,监督、检查工程项目关键工序及危险作业风险识别、评估、

预控措施和应急管理等工作落实情况。全年开展反违章检查126次,发出整改通知35份。



森林草原防火督导检查



铁漫线隐患整治督导

案例 | 积极推进公司电网结构大变化

2023年,公司新投110kV天王山变电站、110kV长安变电站、110kV玛增依乌变电站、110kV撒小线,拆除110kV泸川变电站,优化公司电网结构,严控电网运行风险。

案例 | 康坞公司洪峰处置得当,平稳度汛

2023年8月,木里河年度最大洪峰(超1,000m³/s)过境,洪峰持续时间为近几年最长。现场值班人员在得到水情通报后,第一时间组织现场各单位召开防汛工作紧急会,按照《2023年防洪抢险应急预案》的规定立即启动防洪抢险4级应急响应,并对重点巡查部位、内容、频次及责任部门进行了细化和明确,各单位严格执行值班值守规定,认真做好巡查和隐患排查,对出现的险情及时有效处置,确保了本次洪峰安全过境,无安全事故发生。

组织安全培训



安全监察培训

公司组织安监人员学习宣贯《安全生产法》以及各种安全法律法规,开展安监人员业务培训,提高员工对安全规章制度的熟悉理解以及使用,提升安全监察工作质效。



员工安全培训

公司组织开展安全培训,通过组织安全例会、反事故演习、调度业务考试、安全知识考试等,不断强化安全红线意识,稳固筑牢安全业务阵地。



△“安全生产月”宣传活动



△参加凉山州国资委系统安全生产工作视频调度会

截至报告期末,公司网内未发生电网大面积停电事故,实现连续安全生产**1,064**天,实现了“十杜绝”目标。2023年全年未发生因输配线路原因造成的森林草原火灾事件。

2023年



◇ 部门安全例会
9次



◇ 科室安全例会
9次



◇ 反事故演习
4次

案例 | 西昌电力开展消防应急演练

2023年12月7日下午,西昌电力组织开展了消防安全知识培训、应急疏散演练、灭火演练。此次培训夯实了公司安全生产工作基础,员工的消防安全意识得到进一步增强,应急处置能力得以提高。



案例 | 可信公司开展“有限空间作业”应急演练

西昌电力全资子公司可信公司在川兴镇尔舞山开展了“有限空间作业”应急演练,现场模拟施工人员在110千伏电缆沟内进行电缆头制作,因氧气含量不足及有害气体吸入导致人员昏迷,随即展开一系列实战救援行动。此次演练为应对突发事件积累了经验,加强了全体员工的安全意识,提高了各级指挥人员处置安全事故的能力。



严守信息安全

西昌电力重视网络与信息安全建设工作,建立健全网络安全体系,制定《网络与信息系统安全管理办法》《办公计算机安全管理办法》等规章制度,持续提高公司信息安全水平,并深入推进企业数字化转型,加快建设成为具有中国特色的能源互联网企业。

加快信息基础设施建设

完成数字化承载体系建设一期验收,二期进入施工阶段;新建调度数据网一期进入采购实施阶段;公司网内站(所)已实现全光覆盖,数字化基础设施不断完善。

夯实信息安全管理基础

完成信息网络安全设备增补;完成调度自动化主站系统三级等保测评、财务和党建系统二级等保测评及隐患整改,满足重要信息系统的合规化建设及安全稳定运行要求。

加强隐患治理

落实隐患排查治理制度和设备主人制,排查梳理系统专业隐患14处,完成整改14处。



排查梳理系统专业隐患
14处



完成整改
14处

2023年

- ▶ 参加四川省电力公司2023年有源配网调控知识竞赛、凉山州月城杯网络安全技能大赛
- ▶ 参加反事故措施培训班、网络安全能力认证培训、网络安全体系建设培训、安全运营和攻防应急演练培训、通信专业技术管理培训
- ▶ 赴国网凉山供电公司、攀枝花供电公司进行自动化、通信与信息专业学习交流



案例 | 西昌电力开展护网2023”攻防演练

西昌电力圆满完成由西昌市公安局、凉山州电信公司联合举办的首届西昌市网络安全暨“护网2023”攻防演练。公司明确责任分工、落实实战攻防措施,完善在线监测机制,做好本单位责任范围内的网络安全防护。攻防期间未发生公司系统被控制、敏感信息泄露、隔离体系被突破事件、经由其他单位入侵公司或公司成为攻击跳板等情况,未发生“弱口令”“违规外联”“违规托管”“第三方边界失控”等网络安全事件。

携手共进 创造和谐美丽生活



打造阳光供应链

西昌电力严格遵守《中华人民共和国招标投标法》、证监会等五部委《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》等有关规定,结合公司实际制定《采购管理制度》《供应商库管理办法(试行)》,在供应商管理的全过程贯彻归口管理原则、资格认证原则、动态管理原则和信息化管理原则,促进公司合理采购,保障生产经营需要,规范采购行为,防范采购风险。



健全采购管理组织机构

- ▶ 公司层面设立采购领导小组,由总经理任组长,成员由其他高级管理人员及相关部门负责人组成。采购领导小组负责采购战略制定和重大采购项目的决策,领导采购管理部门完成重大采购项目的执行工作。
- ▶ 公司物资部(招投标中心)负责公司物资日常管理;负责依据国家法律、法规、规章和公司有关规定,制定公司物资管理的制度标准和其他规范性文件;负责研究制订公司物资管理的战略目标、发展规划,并组织实施;负责汇总物资需求信息,制订采购计划,提出采购方案,组织评审等工作。
- ▶ 公司物资需求部门负责提交已审定后的物资需求计划、进度要求和技术规范书;负责组织物资验收、资产移交并配合项目决算等工作。

供应商库动态管理

- ▶ **供应商入库:**遵循“集中管控、分级实施、信息共享”及“公平、公正”的原则。一是归口管理原则:公司物资部为物资供应商归口管理部门,代公司行使对物资供应商的管理职能。二是资格认证原则:供应商必须通过资格认证,办理加入公司合格供应商库的手续,成为合格供应商。三是动态管理原则:对合格供应商实行动态管理,对供应商的经营业务范围、基本资质、经营业绩、合同履行、售后服务等情况每年进行一次复查并评价。四是信息化管理原则:对合格供应商的管理通过公司信息化平台进行。
- ▶ **供应商跟踪:**主要包括供应商绩效评价、供应商不良行为处理、供应商违约处理、供应商服务等内容,由需求部门、物资部收集汇总,公司采购领导小组负责审定公司供应商的考评结果。
- ▶ **供应商评价:**主要是从供应商的投标合格率、价格情况、供货质量、销售业绩、交货情况、售后服务、客户投诉等方面对其履约行为进行评价。

2023年

- 发布《关于进一步完善采购资料提交要求的通知》,明确采购的各项前置程序和资料要求,进一步优化了采购领导小组会前论证及领导审批等程序。
- 建立价格信息管理机制,通过第三方价格评审单位制定物资参考价和工程、服务指导性控制价,以确保采购的公平性和透明度。
- 在多环节论证采购合规性的过程中,公司重点管控金额较大项目,重新规范项目可研、立项、评审等前期审批程序。
- 在年内凉山州委巡察反馈中,所有经过采购领导小组集体讨论决策的采购均符合相关采购规定。

指标	单位	数据
供应商总数	家	94
中国(或按大区/省份划分)	家	94
海外	家	0
审查的供应商数量	家	94
因不合规被中止合作的供应商	家	0
因不合规被否决的潜在供应商	家	0

优化队伍建设

促进公平就业

西昌电力严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律法规，立足公司实际情况，开展公开招聘。公司制定《公司员工招聘管理办法》，遵循“公开招聘、公平竞争、择优录用、专业对口、工作需要”的原则组织招聘工作，加强人力资源风险管理，规避人才流失风险，积极引进高水平人才。

报告期内，公司通过开展各类招聘活动，引进人才**15**名，全部为应届毕业生，有效满足公司发展需求，为社会提供就业岗位。

案例 | 西昌电力开展校园招聘活动

2023年西昌电力完成四川大学、东北电力大学、三峡大学等高校提前批校园招聘工作。



△ 校园招聘现场

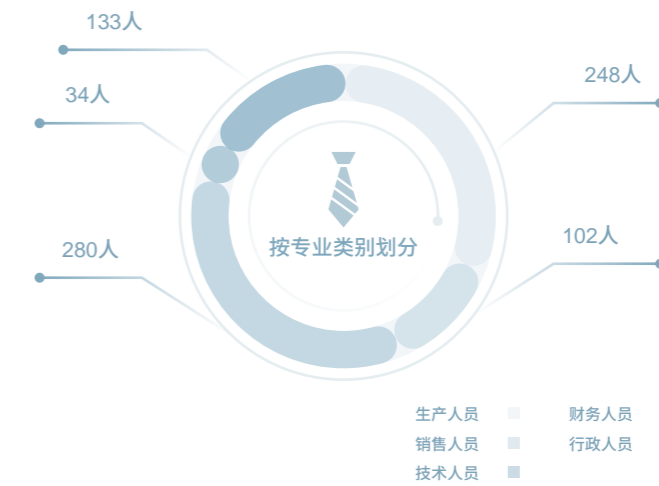
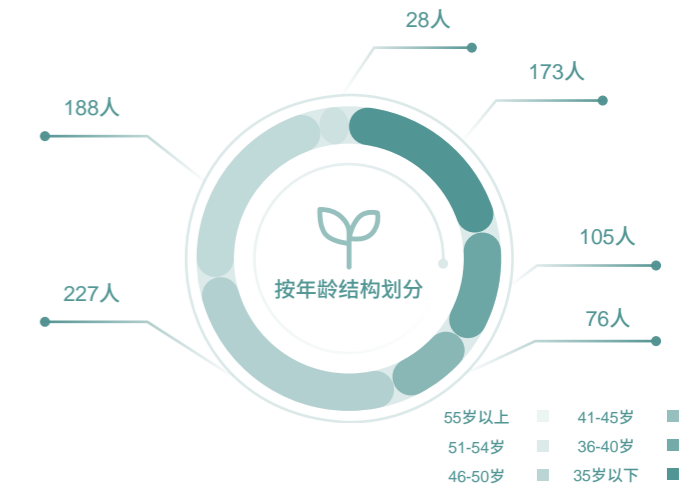
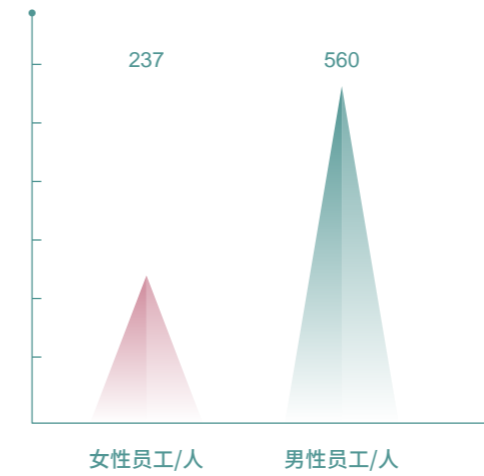
公司在人才选用过程中坚持公平公正原则，反对任何形式的歧视，以科技人才队伍建设为重点，不断推进富有活力的人才队伍建设，在性别、民族等方面实现多元化人才结构。

截至报告期末

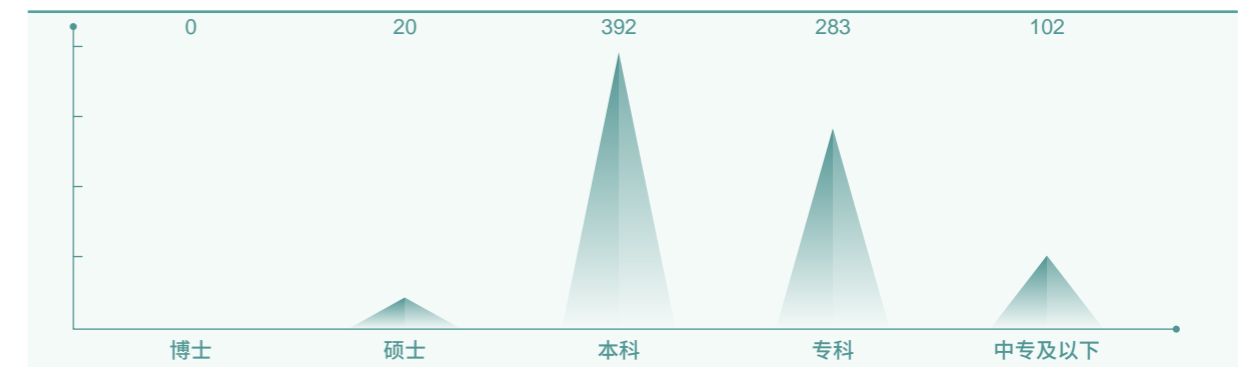


2023年

按性别结构划分



按教育程度划分



保障员工权益

西昌电力严格遵守《中华人民共和国社会保险法》《中华人民共和国工伤保险条例》相关法律法规，制定《公司全员绩效管理实施办法(修订稿)》，与员工签订书面劳动合同，按时足额为员工缴纳五险一金，解除员工后顾之忧，增强员工的工作热情和归属感，积极构建健康和谐的劳动关系，保障员工的合法权益。

公司围绕岗位价值、能力水平、业绩贡献等，构建涵盖岗位基本薪酬、绩效奖金的薪酬分配体系。2023年度完成全年薪酬发放近2万人次；完成全年五险一金支付7,125余万元。



公司为员工提供保险保障，投入从业人员职业伤害商业保险种类包括团体意外险、安全责任险。报告期内，团体意外险及安全责任险实际缴纳保费96.36万元，占保险总额459.25万元的20.98%。



关心员工健康

健康安全是公司安全防线的重要一环，西昌电力严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国职业病防治法》等相关法律法规，全面加强员工的健康管理，深入开展职业健康监护工作，促进员工身心健康地工作与生活。

公司进一步优化员工健康体检工作，扩大体检合作单位，新增西昌市人民医院、川投西昌医院为集中体检合作医院，满足了职工群众更多需求。

报告期内

- 公司组织完成近**1,600**名员工及离退休人员年度健康体检
- 为女职工购买十年期大病互助医疗保险**769**份
- 完成员工住院及慢性病报销**591**人次**68**万元，门诊报销**1,390**人次**530**万元
- 办理死亡待遇支付**20**人、办理工伤申报**1**人次

案例 | 西昌电力开展年度健康体检

为切实保障职工的身体健，充分体现公司的人文关怀，增强企业凝聚力，公司于7月底正式启动了一年一度员工健康体检，共有1,600余人进行体检，完成率达69%。公司提前组织员工代表召开2023年西昌电力员工健康体检意见征求会，开展意向性调查，新增两家集中体检医院，扩大了员工选择医院的范围。



践行员工关爱

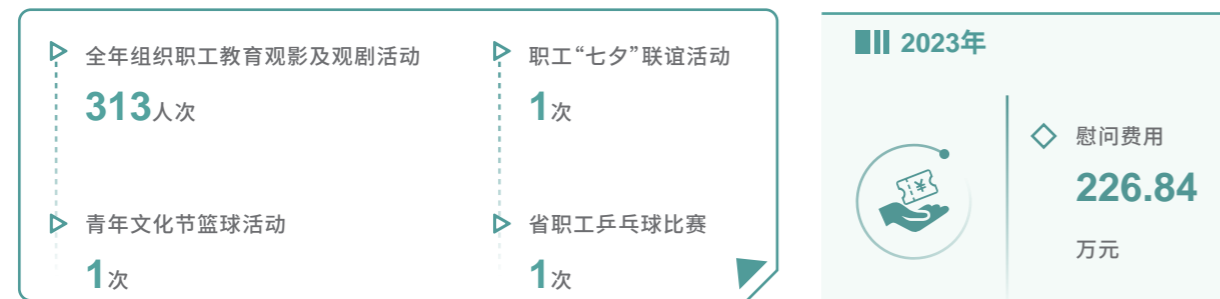
西昌电力致力于为员工打造温馨美好家园,从职工食堂宿舍及工作环境的改善、员工文体活动举办、困难职工慰问等多个维度保障员工身心健康,让员工队伍更具向心力,提高员工的工作积极性。

公司建立“4+5+2”(4个节日、5项日常、冬夏两季)职工普惠慰问和退伍军人慰问机制,健全党政主导的维权服务和职工帮扶机制,组织开展党员、职工及驻村工作队走访慰问工作。全年慰问离休干部、年满80岁以上人员、无子女等特殊退休员工、生病住院离休员工等共254人次;全年开展“三八”节、“八一”建军节、“五一”“中秋”“彝族年”“春节”“森林草原防灭火”等专项慰问,以及职工生病住院慰问、职工亲属去世慰问、会员退休慰问、职工生日、生育慰问等,共产生费用226.84万余元。



△ 西昌电力参与省职工乒乓球比赛

公司积极开展文体活动,丰富职工精神文化生活。按照公司2023年全员健身计划安排,全面开启瑜伽、跑步、羽毛球等职工训练课程培训。



△ 公司领导前往铁马电站新春慰问一线员工



△ 公司领导前往黄联供电所春节慰问一线员工



△ 董事长慰问一线员工



△ 董事长给退休老职工新春送温暖

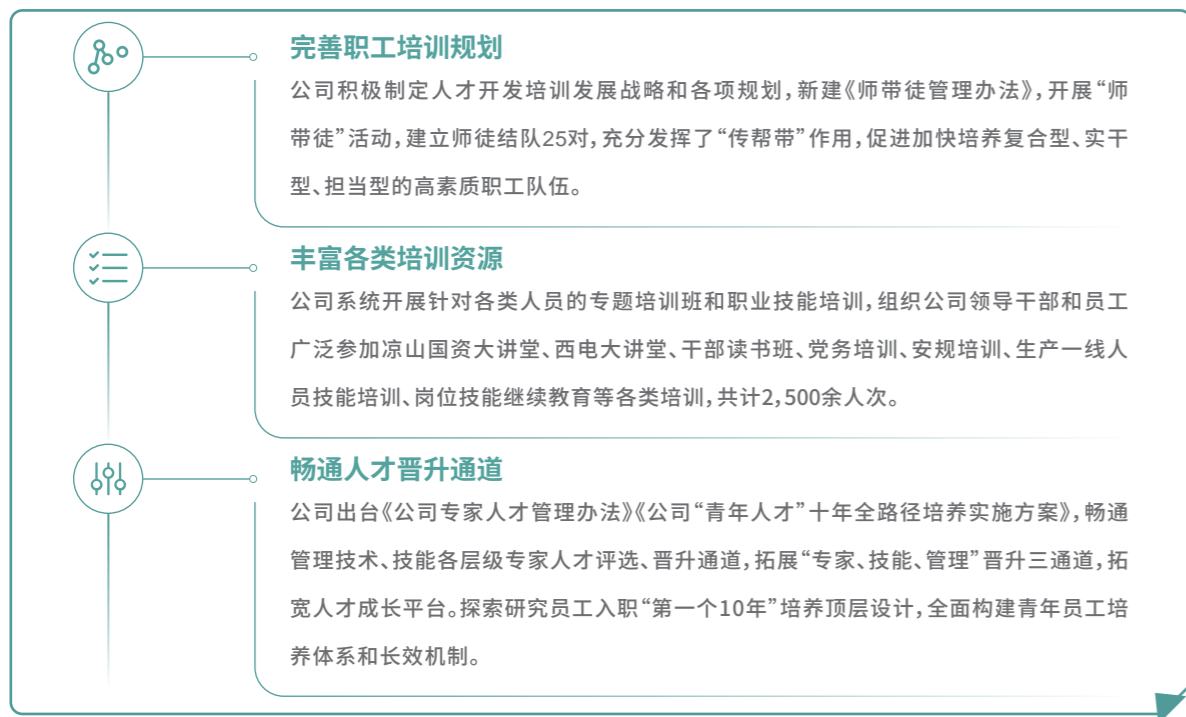
案例 | 西昌电力开展三八节职工联谊活动

2023年3月7日,公司组织开展“女职工小型艺术作品展、才艺展示与体验、女职工风采展示文艺演出”融为一体的三八节职工联谊活动,特邀凉山州总工会、州委组织部、州税务局、州工投四家州级单位嘉宾参加活动,职工精彩纷呈的才艺展示及文艺表演,获得内外一致好评。



护航员工发展

西昌电力坚持以人为本、精益化管理,并且结合岗位需求、人才队伍建设和员工职业规划的实际情况,致力为员工提供覆盖面广、针对性强的多层次培训,不断提升员工的专业技能和知识水平。



2023年

- 举办公司领导班子主题教育专题培训班1期11人,管理人员履职能力提升培训1期44人,开展一线员工技能提升培训3期61人次。
- 组织参加国网四川省电力公司“青干班”培训1人、“青马班”培训1人。
- 选派5名优秀技术岗位工人参加四川省电力协会举办的“电力电缆制作和发电运维值班”技能培训和竞赛,3名一线工作人员组队参加四川省水电投资集团“安康杯”竞赛。首次组织2名公司员工参加凉山州网络安全交流暨技能大赛。
- 积极联系凉山州人社局、国网四川省电力公司技能鉴定中心,成功打通员工技能等级鉴定双通道,打通高级程序列职称省、州双通道。报告期内公司员工职称技能等级共提升23人次、技术职称提升29人次,本科及以上学历提升7人次,人才当量密度提升至0.9803,增幅0.5%。

案例 | 可信公司第一党支部开展主题教育专题培训会

2023年9月25日上午,可信公司第一党支部召开了主题教育专题培训会。公司联络员在现场进行督导。



会议集中学习了习近平总书记在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上的讲话,传达学习了中央、省第一批总结暨第二批部署会议、凉山州主题教育部署会议、公司党委主题教育部署会议精神。

会议安排了支部主题教育工作,制定了党支部主题教育学习计划,开展警示教育,观看了廉洁微视频《通融》。

△ 可信公司第一党支部开展主题教育专题培训会

加强民主管理

西昌电力从多个角度保护员工的民主权利。根据《中华人民共和国工会法》和相关法律法规,公司健全以职工代表大会为基本形式的企业民主管理制度,通过职工代表大会等渠道密切联系群众,积极听取和反馈员工的意见和要求,为普通员工参与公司事务提供良好的沟通渠道。

2023年

- 公司依据“清廉国企、以案促改”工作要求,深入推进厂务公开。
- 2023年职代会审议通过了《公司2022-2024年集体合同》,成立集体合同谈判小组,组织召开2次谈判小组会议,切实解决涉及职工劳动报酬、休息休假、职业安全等方面现实问题。
- 公司两次组织《公司民主管理办法(草案)》部门意见征集,推动该办法尽早完成修定后落地实施。
- 召开1次职工代表大会、1次会员代表大会、2次工会委员会会议、2次女工委会议、4次职代小组长会议,审议通过了《总经理工作报告》《财务工作报告》《公司表彰奖励工作管理办法》等重要报告及制度。

	◇ 职工代表大会 1次	◇ 会员代表大会 1次	◇ 工会委员会会议 2次	◇ 女工委会议 2次	◇ 职代小组长会议 4次
--	----------------	----------------	-----------------	---------------	-----------------

履行社会责任

热心社会公益

公司在自身发展的同时,积极助力社区建设与发展,注重民生保障,在社会公益活动、森林草原防灭火等方面发挥了积极作用,为经济社会环境建设作出贡献。

- 建立森林草原防灭火制度,落实施工、监理单位森林草原防火安全协议的执行,督查施工建设项目的森林草原防火专项工作实抓、严抓,保证施工中不发生森林草原火灾。
- 完成接地选线线路、一二次融合开关定值复核,退出穿越林区37条线路重合闸。修订《输配电设施主动避险应急处置实施方案》《2023年森林草原防灭火期10kV线路接地故障处置措施》,输配电线路主动避险14条次,其中山火避让3条次,大风避险11条次。
- 2023年全年未发生因输配线路原因造成的火灾事件。

案例 | 西昌电力开展森林草原防灭火应急演练

3月24日,西昌电力组织其子公司可信电力,开展了森林草原防灭火演练。本次演练活动共63人参加。可信公司执行董事、总经理刘勇担任总指挥,并组成疏散小组、应急处置小组和信息组。演练以川兴变尔舞965线在更换跌落保险工程中使用手持砂轮机引燃枯草引发火灾为模拟场景,此次演练为公司职工积累了应对森林草原防灭火灾害的宝贵经验。



本次演练活动共**63**人参加

案例 | 西昌电力“全方位发力”扎实做好森林草原防灭火工作

2023年以来,西昌电力多次召开森林草原防灭火工作专题会议,全面安排部署了森林草原防灭火工作,要求公司上下提高警惕,认真做好重点防火期内的各项工作。

公司高管组成了五个督导组,以基层营业所、线路运维班组、发电厂为督导基础单位,直接督导到森林草原防灭火的最小单元,并不定期以“四不两直”的方式开展督导工作。



公司深入参与创建文明城市工作,聚焦群众“急难愁盼”,让背街小巷在创建中焕发新光彩。报告期内,公司共组织**232**名志愿者参与活动,志愿服务总时长**520**个小时。

案例 | 西昌电力疏通排污管道

4月19日,西昌电力创文工作下沉人员对马道南车站前广场北侧一处排污沟进行清理疏通。下沉人员和西电施工队带专用清洗吸污车赶往现场,对该处排污管道进行全力冲洗整治,改善了周围居民商户的生活环境。



△ 整改前



△ 整改后

依法缴纳税费

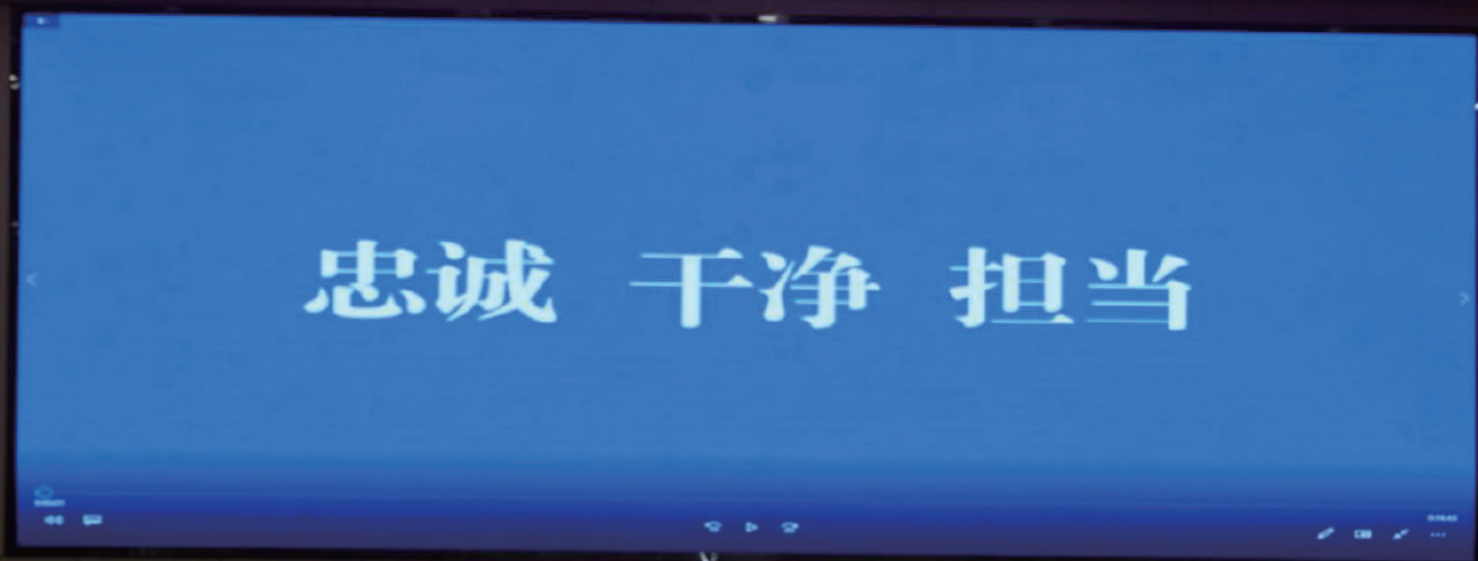
西昌电力始终秉持依法经营、诚信经营的理念,积极履行社会责任,不断增强依法纳税意识,自觉履行依法纳税义务,严格做好依法依规、按时按量核算与缴纳税费工作。2023年,公司在四川省国家税务局纳税信用等级为A级。

2023年公司共计缴纳

	税费、基金等约 1.71 亿元	其中税费 1.11 亿元	基金、残疾人就业保障金 0.60 亿元	同比(1.42亿元)增长 20.42%
--	---------------------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------------

西昌电力2023年党风廉政建设和反腐败工作会议暨警示教育大会

治理篇



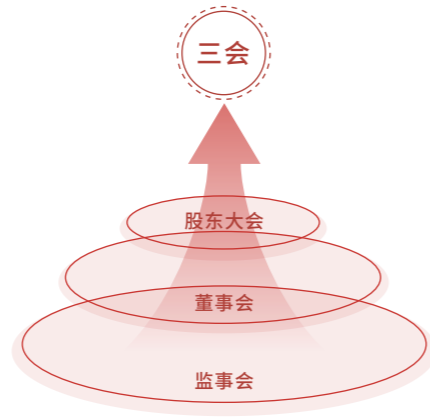
沉心静气 全面落实治理合规

- ◇ 完善治理架构 57
- ◇ 营造清风正气 61
- ◇ 遵循合规体系 63
- ◇ 保护投资者权益 65

完善治理架构

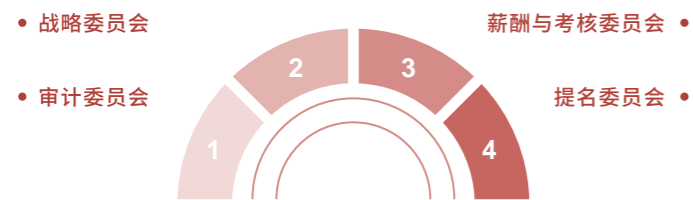
组织制度保障

西昌电力根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规的要求,建立了以《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等为主要架构的规章制度,构建了以股东大会、董事会、监事会及管理层为核心的决策、经营管理及监督体系。报告期内,公司持续梳理现行公司治理的专项制度,厘清各权责主体边界,不断完善公司治理结构,推进公司治理体系和治理能力现代化水平持续提升。



公司严格依照有关法律、法规以及《公司章程》等规定组织召开股东大会、董事会、监事会,坚决落实会前、会中、会后的各项工作要求及准则,确保每一次会议合法、合规。三会各层级之间权责清晰、协调运作,相互监督,保障决策民主科学、运行规范高效,切实维护公司及全体股东利益。

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会。董事会各专业委员会共计召开专题会议10次。



■ 董事会各专业委员会

◆ 共计召开专题会议 **10**次

- ◆ 董事会人数 **13**人
- ◆ 董事会男性人数 **12**人
- ◆ 董事会女性人数 **1**人
- ◆ 独立董事人数 **5**人

	会议召开次数	审议议案数量
股东大会	3	12
董事会	7	32
监事会	4	14

公司依据相关管理办法,参考公司经营业绩在行业内位置,对标国内市场薪酬水平,统筹考虑企业经营发展目标与组织规划等因素,科学制定薪酬分配与经营业绩强挂钩,激励与考核约束相统一的董事、监事、高级管理人员薪酬方案。

党建引领护航

西昌电力坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真学习贯彻党的二十大精神,深入推进全面从严治党向纵深发展,坚持以高质量党建引领保障高质量发展,并提出党建“12355”战略规划,推行“一图一表一册”促进党支部标准化规范化建设稳步提升,坚持党建带团建推动共青团工作提质增效。

党建“12355”战略规划

深化“两个融合”

- 推动党的领导体系同法人治理体系深度融合
- 推动党的建设同生产经营业务深度融合

发挥“三个作用”

- 党委领导核心和政治核心作用
- 党、团支部的战斗堡垒作用
- 党、团员先锋模范作用

确立“一个目标”

- 高举伟大旗帜,助力双碳目标,服务绿色崛起,推动转型跨越

构建“五大体系”

- 党的领导体系:坚持和加强党中央集中统一领导
- 思想文化体系:坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂
- 基层组织体系:增强党组织政治功能和组织功能
- 干部人才体系:建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍
- 监督保障体系:完善党的自我革命制度规范体系和坚持以严的基调强化正风肃纪、坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战

实施“五大工程”

- 领航工程:对应党的领导体系
- 铸魂工程:对应思想文化体系
- 夯基工程:对应基层组织体系
- 提能工程:对应干部人才体系
- 清风工程:对应监督保障体系

报告期内,党的建设主要成果



领航工程

2023年度共召开党委会21次,党委理论学习中心组会议12次。严格执行“三会一课”,落实“第一议题”,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,及时跟进学习贯彻习近平总书记来川视察等重要讲话精神。



铸魂工程

2023年累计开展领导干部读书班1期,举办支部“三会一课”733次,主题党日332次。完成logo标志在国家商标局注册,推广12项企业文化理念,在川兴营业所开展班组级文化落地实践综合试点。指导开展团员和青年主题教育,发放书籍672套,召开专题学习会15场,讲党课团课4场。



夯基工程

公司推进党(总)支部集中换届选举,实施党员活动阵地新建改造5处。建立季度督导、半年通报、年度考评机制,促进支部标准化、规范化建设。推动党建活动与业务融合,把党建纳入绩效考核。推进“旗帜领航”工程,加快“1+N”支部微品牌创建,深化“党建+”工程。



提能工程

公司开展领导干部读书班,开展党务专题培训。邀请凉山州委讲师团、州委党校专家授课3场培训246人。加强党性教育,开展党员过政治生日26场。印发《党员突击队、党员示范岗、党员责任区管理办法(试行)》,组建党员突击队11支、党员先锋示范岗13个、党员责任区19个、党员服务站8个、党员示范岗84个。



清风工程

开展腐败等问题专项排查整治,把推进“清廉国企”建设纳入干部综合测评,进一步强化干部党风廉政建设。制定印发《关于加强对“一把手”和领导班子监督的责任清单的任务分工清单》,开展贯彻落实中央八项规定精神、干部作风、违规吃喝、防汛防地灾及安全隐患排查整治等监督检查12次,常态化监督党委会、总经理办公会、采购会57场次。



案例 | 西昌电力开展党内教育培训

以党的思想教育为引领,同步开展团员和青年思想教育;党内有关培训15期,同步组织团员和青年200人次参加。



同步组织团员和青年
200人次参加



案例 | 西昌电力开展党务工作者培训

党内组织生活,不涉密的都邀请团员和青年代表参加,先后组织党团员和青年240人次,参加党性教育现场教学等活动120余次。

参加党性教育
现场教学等活动
120余次



营造清风正气

西昌电力坚持以“零容忍”态度惩治腐败，不断完善反腐败合规制度体系与监督管理程序，推动对权力运行的制约和监督更加有效，员工对反腐败工作的满意率逐年提升，形成了风清气正的良好环境。

公司坚决反对贿赂与腐败的行为，以清风工程为核心，贯彻落实“不敢腐、不能腐、不想腐、塑生态”的“三不一塑”重要举措，积极构建风清气正的公司政治生态。



报告期内, 廉洁建设重点工作

紧盯主责主业, 监督执纪问责更加精准

政治监督有力有效。制定《西昌电力2023年政治监督具体化精准化常态化任务清单》，推动公司党委切实把全面从严治党责任压实到党的建设、生产经营、改革发展等重点工作中来，确保上级重大决策部署落地落实。全年监督党委会、总经理办公会、采购会等**56**场次，会同公司党委专题研究全面从严治党、党风廉政建设和反腐败工作**4**次。

日常监督细致深入。认真落实意识形态领域监督，紧盯重点工作、节假日，采取“四不两直”“随访+暗访”等方式，常态化开展“窗口腐败”问题、营商环境、安全生产、森林草原防灭火、电力保供、防汛防地灾等工作监督检查**20**余次。参加竞争性谈判、询价和招标采购项目等现场监督**135**次**218**项。专项监督精准发力。开展干部作风专项整治、贯彻落实中央八项规定精神、违规吃喝问题专项排查整治等专项整治工作**8**项、监督检查**12**次。联合州农投纪检监察组对州发展集团、州工投和州交投三家国企重点项目建设 and 运营情况开展监督检查，发现问题**13**个，提出整改意见**7**条。执纪问责严格规范。加强问题线索精准处置，制定印发《西昌电力问题线索管理实施细则》，案件办理质效全面提升。精准运用“四种形态”，全年按程序处置办结问题线索、案件**3**件，**1**名党员受到党内警告处分，**4**名党员受到诫勉处理，**1**名党员予以提醒谈话，**1**名党员受到批评教育，发出纪律检查(监察)建议书**3**份。

聚焦重点工作, 保障执行作用更加有效

主题教育深入推进。严格落实中央和省州委主题教育工作部署，全力督促公司党委和基层党支部抓好主题教育各项工作，牵头推动各专项整治工作见行动见成效，推进公司党委**7**个和基层党支部**69**个问题整改整治，全力保障公司主题教育各项工作有序有效，“两项”工作扎实有力。扎实推进“五粮春”系列案以案促改和“清廉国企”建设，开展督查指导**6**次，形成督查报告**4**份。完成本部、川兴供电营业所廉洁文化阵地建设，廉洁微电影《电线》和廉洁诗歌《供电不触电，廉洁不越线》参加州国资系统廉洁文化现场展示受到好评。

教育整顿扎实有效。始终把学习教育贯穿纪检监察干部队伍教育整顿全过程，组织参加州纪委监委集中专题学习**16**期，领学和交流发言**13**人次。开展专题学习研讨**7**次、警示教育**14**次、廉洁党课**3**次，撰写《党性分析报告》，签订《网络言行遵规守纪承诺书》，完成**45**个查摆问题整改销号。开展违规办案等**5**个专项整治，扎实开展执纪审查安全自查自纠，有力促进纪检干部自身正、自身硬、自身廉。

扎实督导巡察整改。极协调对接州委第五巡察组按期完成对公司党委的巡察任务及问题反馈，协助公司党委完成巡察整改方案制定，督导形成巡察整改“问题、任务、责任、时限”清单，审查指导整改措施**162**条，跟踪督促推动整改完成率达**90%**。

强化廉洁教育, 反腐倡廉思想防线更加坚实

廉洁教育更有成效。组织召开公司党风廉政建设和反腐败工作暨警示教育会，以“廉”节提醒短信、“二十四节气话廉”电子海报、各类典型案例开展警示教育**196**期**20,198**人次。组织公司高管、各级负责人集中学习违纪违法典型案例**8**次，学习《“企”途》《忏悔实录》《“企”示录》撰写学习心得**87**篇，组织签订《廉洁从业承诺书》。开展新进员工“廉洁从业第一课”，组织新员工签订《廉洁从业承诺书》。

警示提醒更有力度。制定印发《关于规范开展党风廉政建设约谈工作的通知》，督促公司班子成员履行好“一岗双责”，全覆盖对中层干部进行党风廉政建设约谈。对**34**名公司财务、营销、子公司财务人员廉洁警示谈话，深入到有违纪党员的单位、站所开展警示教育活动**4**次。全覆盖对公司纪检监察工作人员谈心谈话。

家风家教更有特色。组织公司高管、中干及家属到家风馆开展廉洁教育，签订家庭助廉承诺书、廉洁承诺书、带头移风易俗承诺书**1,085**份。新年上班第一天为全体员工和领导干部家属制作发送新“廉”寄语电子贺卡。开展“读廉洁书籍、扬清风正气”活动，向公司中层领导人员及家属等赠送廉政书籍**76**套。

案例 | 2023年廉洁微电影《电线》和廉洁诗歌《供电不触电、廉洁不越线》

西昌电力制作廉洁警示微电影《电线》，公司纪委、派驻西昌电力纪检监察组组织公司员工自行演绎和组织观影，教育公司全体党员干部职工牢固树立“供电不触电，廉洁不越线”廉洁理念。公司还开展企业廉洁文化类诵读《供电不触电，廉洁不越线》旨在教育宣传公司全体党员干部职工提高反腐倡廉“免疫力”。



△ 廉洁诗歌《供电不触电、廉洁不越线》



△ 廉洁微电影《电线》



△ 2023年党风廉政建设和反腐败工作会议暨警示教育大会



遵循合规体系

守法合规经营

西昌电力严格依照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规要求，按照《公司章程》规定，优化《内部信息传递管理制度》《对外投资管理制度》等公司内控合规制度，加强全员合规意识培养，加大审查审计行动力度。实现制度和执行双线并行，保障公司稳健长远发展。

重点工作及成效

制度层面

公司不断加强合规管理，开展内控风控制度梳理工作，加强制度滚动修编和执行力建设，新增主题教育、安全生产、优质服务、工程建设等制度规范**10**余项。

执行层面

公司对50万元以上工程实现全覆盖审查。2023年度共完成工程项目审核**19**项，涉及送审金额共**6,248.51**万元，进行**50**次答疑，现场检查**30**次。在参与审核的同时，对工程建设全过程资料完整性提出要求，为后期工程转固打好基础，有效提高公司工程项目管理工作规范性，为公司项目建立项、采购、实施、结(决)算的合法合规推进提供了强有力的审计支持。

筑牢风险防线

西昌电力重视防范化解重大风险，着力构建系统完备、职责清晰、协调有序、监管到位的风险防控体系。公司制定《权限指引》《审计委员会实施细则》《内部审计兼职人员管理办法》，并根据需求建立了内部审计兼职人员库，进一步加强审计工作管理，提升风险防控能力和水平，保证公司安全稳健运行。



公司将权限分为拟案、拟案审核、提案、提案审核、审批和备案六种，结合公司各组织机构，形成了《授权矩阵》，更好落实分级授权制度，最大限度规避风险。

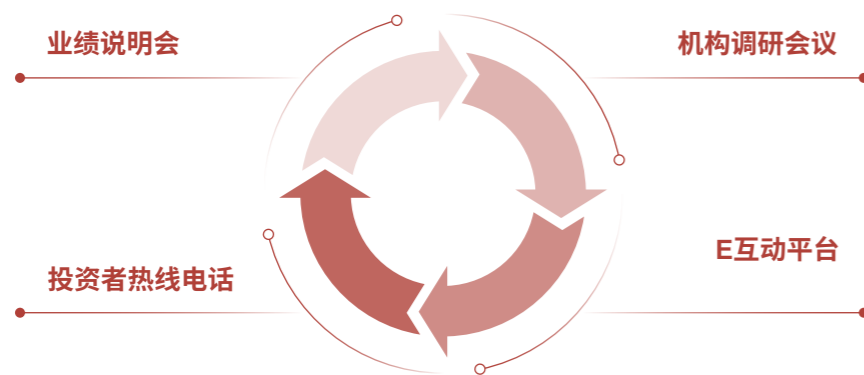
公司定期发布《内控评价报告》，由审计委员会审查公司内控制度，对重大关联交易、重大投资项目进行审计，防范发生重大风险。



保护投资者权益

股东权益保护

西昌电力高度重视投资者关系管理,依据《上市公司投资者关系管理工作指引》等规定,通过多措并举开展投资者关系管理工作,通过业绩说明会、机构调研会议、投资者热线电话及E互动平台等多种渠道和方式,促进公司与投资者之间的有效沟通;严格执行《公司章程》中规定的利润分配政策,切实维护投资者合法权益,给予投资者持续稳定的合理回报。



投资者沟通

公司2023年度收集和答复投资者提问和建议78条,回复投资者在E互动提出的问题28次,回复率100%。面向投资者举办了三场业绩说明会,参加华夏基金、国信证券等市场头部投资机构的调研活动,促进公司与资本市场的双向了解和认同。



股东分红情况

公司组织实施年度分红派息,完成公告发布、分息报税等相关工作,向28,413户股东每10股派发现金红利人民币0.38元,共计派发现金红利1,385.36万元。截至报告期末,公司已实现累计现金分红15次,金额23,859.16万元,分红率28.39%。



债权人权益保护

西昌电力严格按照相关法律法规和规章制度文件开展债务融资工作,积极维护债权人的合法权益,依法合规经营,完善风险管理体系,预防和控制各种风险,避免对债权人权益造成损失,保障债权人的合法权益不受侵害;定期披露财务报告和重大决策,使债权人能够及时了解公司的经营状况和财务状况,及时做出决策。

2023年,西昌电力公开市场无存续信用债,无不良征信记录。

信息披露

西昌电力重视信息披露工作,以充分保障投资者的知情权。公司严格遵守合规经营要求以及《公司章程》等制度的规定,认真履行上市公司信息披露义务,保证信息真实、准确、可靠、完整,使公司投资者能够及时了解、掌握公司经营动态、财务状况及所有重大事项的进展情况,从而保证其各项合法权益。

2023年度



展望

行而不辍，履践致远。在新中国成立75周年之际，西昌电力将继续团结拼搏、开拓创新、砥砺前行，将ESG理念融入经营管理，持续优化并提升整体ESG水平，积极稳妥推进碳达峰碳中和，努力为大众奉献清洁能源，服务美好生活。

- 我们将促进能源行业加速转型，持续完善应对气候变化的治理机制，大力发展清洁生产，提高资源利用效率，注重污染物管控，践行绿色发展。
- 我们将持续强化前沿重大基础研究，驱动企业创新。我们将为客户提供高质量产品，促进公司合理采购，提升安全生产管理水平，保障电网安全运行。
- 我们将继续践行员工关爱，促进员工身心健康，积极听取员工建议，为员工发展保驾护航。我们将为社区建设添砖加瓦，为社会公益提供更大助力。
- 我们将更好发挥党建引领作用，发挥企业在乡村振兴中的积极作用。我们将继续完善治理架构，培养合规意识，提升风险防控水平，保证股东合法权益。



关键绩效表

指标名称	单位	2023年
水电权益装机	万千瓦	25.03
光伏权益装机	万千瓦	3.94
风电权益装机	万千瓦	0.23
总资产	亿元	43.92
总负债	亿元	30.11
资产负债率	%	68.55
归母净资产	亿元	12.12
营业收入	亿元	14.05
归母净利润	亿元	-0.45
基本每股收益	元	-0.1224
新增光伏装机容量	MW	1.99
电网基建总投资	万元	6,790
公司售电量	亿千瓦时	32.32
开展安全教育	次	10
安全生产宣传活动次数	次	37
安全生产费用	万元	977.23
组织志愿活动人数	次	11
参与志愿活动人数	人次	152
电费回收率	%	99.68
环保投入	万元	510
完成电能替代项目	个	2
替代电量	万千瓦时	2,534.96
供电客户数	户	321,863

指标名称	单位	2023年
客户供电可靠率	%	99.79
农网供电可靠率	%	99.42
客户满意度	%	96.80
安全生产费用	万元	977.23
供应商总数	家	94
乡村振兴投入	元	120,221.7
员工总人数	人	797
男性员工	人	560
女性员工	人	237
35岁以下	人	173
36-40岁	人	105
41-45岁	人	76
46-50岁	人	227
51-54岁	人	188
55岁以上	人	28
股东大会召开次数	次	3
董事会召开次数	次	7
监事会召开次数	次	4
董事会人数	人	13
董事会男性人数	人	12
董事会女性人数	人	1
独立董事人数	人	5
反腐倡廉培训时长	小时	96
员工参与反腐倡廉培训时长	小时	90
反腐倡廉培训参训人次	人次	20,198
员工参与反腐倡廉培训人次	人次	19,978
派发现金股利	万元	1,385.36
公司发布临时公告	篇	43
定期报告	篇	4
披露公告文件	份	70

指标索引

章节题目		《央企ESG指标体系》	GRI标准
专题一：使命在肩 圆满完成保电任务		S2.1、S4.4	/
专题二：响应号召 积极助力乡村振兴		S4.2、S4.3、S4.4	413-1
先立后破 聚焦绿色低碳转型	加强环境管理	E.1.1、E.1.2、E.1.3、E.2.1、E.2.2、 E.2.3、E.3.1、E.3.2、E.3.4、E.4.1、 E.5.1、E.5.2、E.5.4、E.5.6	3-3、301-1、302-4、302-5、303-1、 304-1、304-2、305-1、305-2、305-6、 305-7、306-1、306-2、306-3
	应对气候变化		
	节约资源能源		
	有效管理废弃物		
	践行绿色发展		
创新驱动 保障长远品质发展	落实科创引领	S2.1、S2.2、S2.3、S4.4	403-1、403-2、403-4、403-5、403-7、 403-8、415-1、416-1、418-1
	锻造企业名片		
	严守安全底线		
携手共进 创造和谐美丽生活	打造阳光供应链	S1.1、S1.2、S1.4、S1.5、S3.1、S3.2、 S4.1、S4.2、S4.3	308-1、401-1、401-2、403-1、403-3、 403-6、403-7、403-8、404-2、405-1、 405-2、409-1、413-1、414-1
	优化队伍建设		
	履行社会责任		

章节题目		《央企ESG指标体系》	GRI标准
沉心静气	完善治理架构	G1.1、G1.2、G1.3、G2.1、G2.2、G2.3、 G3.1、G3.2、G3.3、G4.1、G4.2、G5.1、 G5.2	2-12、2-13、2-15、2-18、2-27、2-29、 205-2、405-1
	营造清风正气		
全面落实治理合规	遵循合规体系	G5.2	
	保护投资者权益		

第三方评价



中国资本市场研究院
Research Institute of Capital Market

受四川西昌电力股份有限公司委托，证券时报旗下智库中国资本市场研究院对《四川西昌电力股份有限公司2023年环境、社会和治理(ESG)报告》(以下简称《报告》)进行评价，具体结论如下：

利益相关方的包容性：公司积极贯彻新发展理念，将ESG理念融入经营管理之中，与政府、股东、客户、员工、社区、合作伙伴等利益相关方保持沟通交流，完善沟通机制，认真听取利益相关方建议，并积极回应利益相关方关切，利益相关方的包容性表现良好。

可持续发展背景：公司作为凉山州西昌市主城区及周边大部分乡镇的主要电能供应企业，为当地社会经济发展和居民生活用电提供了重要的电力保障；实施创新驱动发展战略，以技术进步赋能企业、行业与社会的高质量、可持续发展；持续关注欠发达地区人民生存和发展，通过开展暖冬行动、以购代捐等公益活动支持村集体经济，促进社会公平正义和共同富裕，可持续发展背景表现优秀。

实质性：公司根据宏观政策和经济环境、行业发展趋势动态、公司战略规划和生产经营情况，以及利益相关方沟通情况，定期开展ESG风险识别分析和评估，识别实质性议题，并通过调研访谈、重要性分析等方法，经管理层确认确定对公司发展具有重大意义的核心议题，为其ESG信息披露提供重要参考，实质性表现优秀。

完整性：《报告》全面展示了公司2023年践行ESG理念所作出的努力及取得的绩效；“报告说明”中的“组织范围”和“时间范围”说明了内容涵盖的界限和时间跨度，披露的实体范围为公司及所属公司，时间跨度为2023年1月1



中国资本市场研究院
Research Institute of Capital Market

日至12月31日，完整性表现优秀。

准确性：公司参照GRI、SDGs、国资委和上交所信披要求，开展ESG信息披露工作，通过案例、图片、专栏等方式，展现公司在环保、科技创新、员工、社会、治理等方面的实践以及ESG管理与绩效等内容，文字准确精炼，准确性表现良好。

平衡性：《报告》详细描述了加强气候风险管理、废水、固体废弃物管理和安全生产、信息安全等方面的措施，披露的负面ESG绩效数据有限。

清晰性：《报告》从ESG管理、环境责任、社会责任、公司治理等维度展现了利益相关方关切的关键议题年度进展与成效，并结合大量案例进行分析，框架结构清晰；《报告》除在文末披露关键绩效表和指标索引表外，还在多个章节中分别列示了清洁能源装机情况、安全生产整治、员工发展、投资者权益保护等多个数据信息栏，利于读者快速把握关键信息，清晰性表现优秀。

可比性：《报告》通过“碳中和五十强”“ESG先锋践行者”等进行横向比较；披露的ESG绩效数据多为2023年当期数据，可比数据有限。

可靠性：《报告》所引用的信息与数据均来源于公司的内部文件或有关公开资料。《报告》已经公司董事会审议通过，公司董事会保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，可靠性表现优秀。

时效性：公司在正常财务年度披露ESG报告，时效性表现卓越。



中国资本市场研究院
Research Institute of Capital Market

读者反馈表

尊敬的利益相关方：

您好！感谢您于百忙之中阅读我们的报告。为了更好地向您及其他利益相关方提供有价值的信息，同时促进我们持续改善环境、社会及治理工作，我们殷切地期望您能够对本报告提出宝贵意见和建议。我们期待您的评价，再次感谢您对我们工作的支持！

地址：四川省凉山彝族自治州西昌市胜利路66号

电话：0834-3830206

邮箱：xcdlgs@126.com

1.您属于哪类利益相关方？

- 股东与投资者
- 客户
- 员工
- 政府及监管机构
- 供应商与合作伙伴
- 社区
- 公众与媒体
- 其他

2.您对本报告的总体评价是：

- 很好
- 较好
- 一般

3.您认为本报告是否全面反映了西昌电力在ESG方面的表现：

- 是
- 一般
- 否

4.您认为本报告披露的信息、数据、指标是否清晰、准确和完整：

- 是
- 一般
- 否

5.您认为本报告的内容安排和版式设计是否条理清晰、通俗易懂、方便阅读：

- 是
- 一般
- 否

6.您对西昌电力报告编制及践行ESG理念的其他建议？



免责声明

- 本报告所包含信息不构成任何投资建议,投资者不应以该等信息取代其独立判断或仅根据该等信息作出决策,本公司亦不对因使用本报告中的信息而引发或可能引发的损失承担任何责任。本公司所刊信息真实准确,若有与法定披露文件不一致之处,以法定披露文件为准。
- 本报告若构成前瞻性陈述,不构成对公司未来行动的约束,本公司无义务且不承诺会对本文件所刊载前瞻性陈述(如有)作出修订。
- 图片版权及字体归原作者所有,如有侵权请告知删除。