

打造世界一流电力企业

社会责任报告

SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT

2023



报告说明

时间范围

2023年1月1日-2023年12月31日，部分内容适当超出上述范围。

发布周期

长安益阳发电有限公司自2017年起按年度发布社会责任报告，本报告是公司连续发布的第七份报告。

参照标准

国务院国资委《关于中央企业履行社会责任的指导意见》
国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会
《社会责任指南》(GB/36000-2015)
中国社会科学院《中国企业社会责任报告编写指南(CASS-CSR2.0)》
国际标准化组织ISO《ISO 26000：社会责任指南(2010)》

称谓说明

为便于表述和方便阅读，本报告中“长安益阳发电有限公司”也以“益阳电厂”、“公司”或“我们”表示。

获取方式

本报告以网络电子版形式提供。
网络电子版报告可在网站(<http://www.hnqlw-csr.com>)
公司微信公众平台浏览或下载阅读。



CONTENTS

目录

01 公司简介	01	07 改革创新	19
02 绩效与荣誉	03	08 党的建设	21
03 安全环保	05	09 关心员工	25
04 电力供应	11	10 社会公益	29
05 经营创效	13	2024年展望	31
06 三期建设	17		



公司 简介

走进 益阳电厂

长安益阳发电有限公司位于湖南美丽“银城”——益阳市西郊，地处长、株、潭三市电力负荷中心，是长江三峡电站配套工程之一。公司成立于1996年，一期工程建设两台300MW亚临界国产燃煤发电机组（于2001年实现双投），二期工程建设两台600MW超临界燃煤发电机组（于2007年、2008年投产发电），增容改造后，现公司装机容量1860MW（2×300MW+2×630MW），是目前湖南电网骨干电厂、支撑性电源，在职员工560余人。公司自成立后，先后经历了华中电网有限公司、国网新源控股公司、湖南湘投控股集团、中国国电集团、陕煤集团五次股权更替。2013年12月加入陕煤集团，集团控股97.41%，益阳市地方电力投资公司参股2.59%，实现了企地良好合作。

2001年投产至2023年底
累计发电
1316亿千瓦时

上缴税收
41亿元

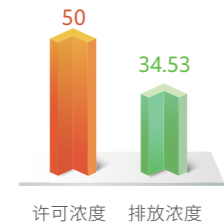
奋力争创
一流电力企业

2001年投产至2023年底，累计发电1316亿千瓦时，上缴税收41亿元，为湖南省电力供应和地方经济发展作出了重要贡献。公司先后荣获国家“电力安全标准化一级企业”、“节能先进示范单位”、“高新技术企业”、“AAA信用企业”，湖南省“两型企业”、“百强企业”、“重点工业行业能效头雁企业”、“环保诚信单位”、“省国资委先进基层党组织”，陕煤集团“安全先进单位”、目标责任考核“优秀企业”、创新发展“优秀企业”、“突出贡献企业”等荣誉称号。

在能源革命深入推进和电力市场激烈竞争中，公司按照陕煤集团“以煤为基，能材并进，技融双驱，零碳转型，矢志跻身世界一流企业”和陕煤电力“一体两翼”发展战略，永葆奋进者精神，加快建设三期2×100万千瓦扩能升级改造项目，力争两台百万机组分别于2024年底、2025年3月投产发电，建成湖南最大火力发电企业，奋力争创一流电力企业。

绩效与荣誉

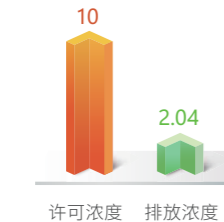
● 氮氧化物
单位:毫克/立方米



● 二氧化硫
单位:毫克/立方米



● 烟尘
单位:毫克/立方米



营业收入
41.06 亿元



装机容量
186 万千瓦



发电量
89.13 亿千瓦时



全年缴税
6.45 亿元



供电煤耗
308.41 克/千瓦时



发电厂用电率
4.63 %



氮氧化物排放绩效
0.122 克/千瓦时



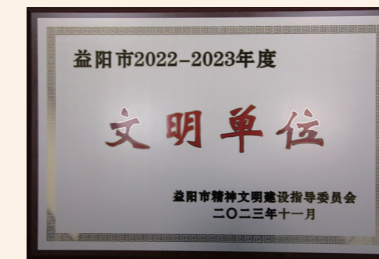
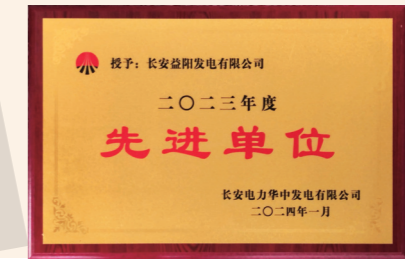
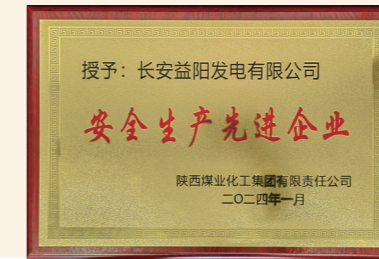
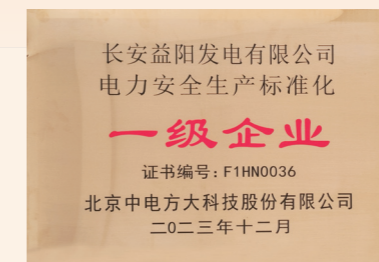
二氧化硫排放绩效
0.048 克/千瓦时



烟尘排放绩效
0.007 克/千瓦时



三项污染浓度平均
达标率 **100** %

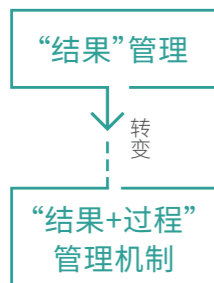


安全 环保

>> 压实安全责任

修订责任清单
462个

分解落实年度安全生产目标任务，逐级签订安全生产目标责任书及安健环承诺书，修订完善岗位安全生产责任清单462个，出台实施《安全生产责任制考评管理办法》，实现全员岗位安全履职考评，并与月度安全绩效、年度安全环保风险抵押挂钩，推动安全生产由“结果”管理向“结果+过程”管理机制转变，压紧压实安全生产责任链。



>> 深化整治提升

“十大难题” 治本攻坚

重点开展外委外包、安全教育培训2个专项整治，严把进厂人员三级教育培训关，增加面试环节，累计培训1900余人，75人因培训考试不合格禁止入厂；开展优化整合，减少6家外委单位，将外委单位纳入班组统一管理、同等奖惩，开展管理人员包保联点帮扶、定期检查和互查互助，切实提升外委管理水平。

提升隐患 排查治理

全年开展消防、构建筑物、作业现场、基建现场等专项隐患排查49次，查出问题隐患978项，下发整改通知单129份，到期整改率100%。深入开展重大事故隐患专项排查，累计发现10项重大隐患，按照“一问题一方案”已全部整改销号。

大力 遏三违

保持反违章高压态势，进一步加大违章曝光、考核及问题整改力度，有效遏制违章行为，零三违班组新增5个。

>> 加强体系建设

加强体系建设 | 双重预防机制建设



完善风险评估与分级管理标准及风险数据库，一二期生产方面高风险作业83项，新增三期基建高风险作业46项及其管控措施275条。坚持班前会“三讲一落实”，严格执行风险作业审批和旁站监督制，率先对高风险作业采用移动布控球全程视频监控。持续深化“一图一网”智能双防系统建设，及时将风险控制措施推送给工作负责人，通过APP隐患随手拍全员参与，提升安全管理水平。



加强体系建设 | 安全生产标准化建设

制定安全生产标准化建设方案，完善安全生产标准制度21个，完成安全生产标准化不符合项整改475项，建成零缺陷设备示范区5个，公司通过安全生产标准化一级达标评审。



完善标准制度
21个



完成不符合项整改
475项



建成零缺陷设备
示范区 **5**个

加强体系建设 | NOSA安健环体系建设

实施NOSA推进方案，开展差距分析、元素负责人培训、内审和基准审查，完成NOSA重点工作计划108项、不符合项整改674项，持续改进提升，公司获评NOSA安健环体系铂金三星。

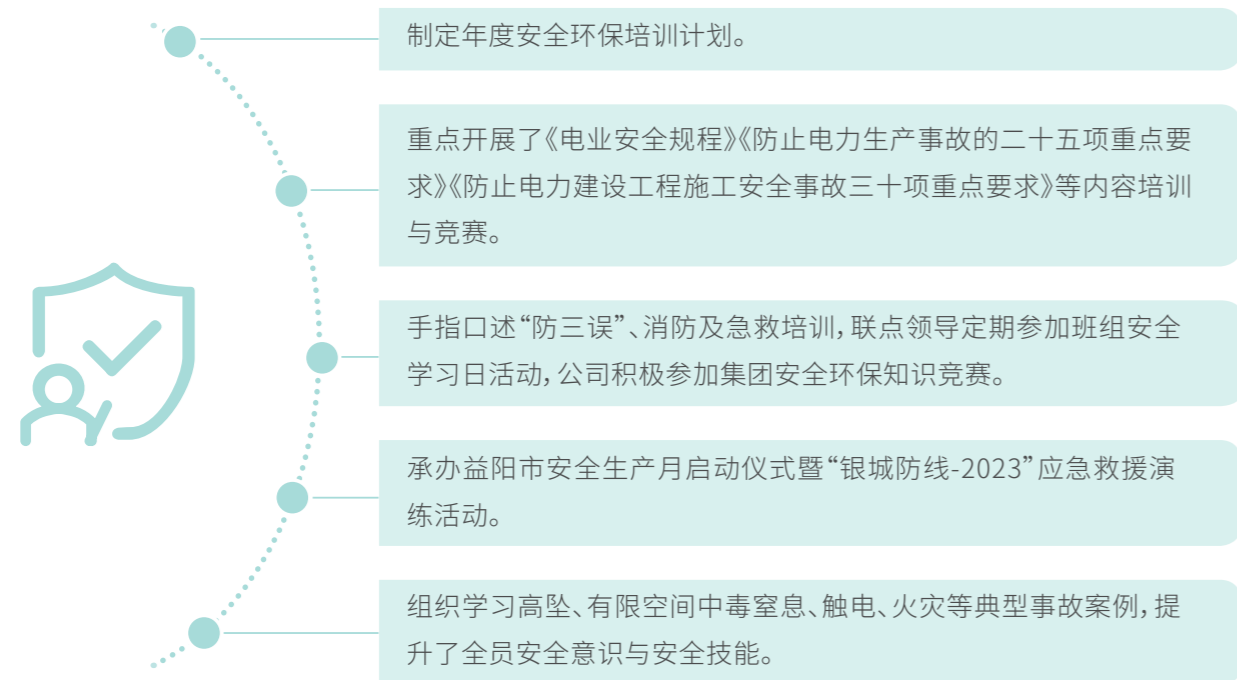


完成NOSA重点工作计划 **108**项
不符合项整改 **674**项

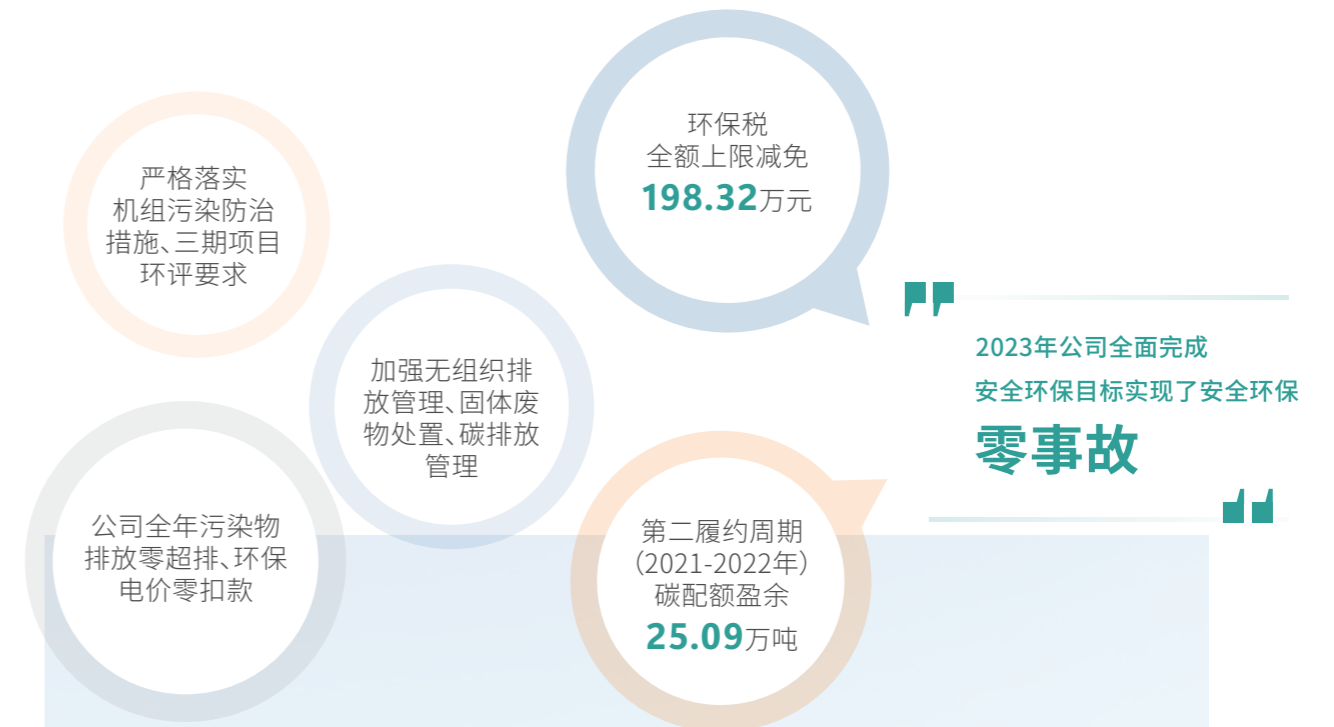
公司获评安全生产标准化一级、
NOSA安健环体系 **铂金三星**



>> 强化安全培训



>> 加强环保监管





电力 供应

面对因三期抽调而运行人员紧缺，市场激烈竞争及负荷波动大的生产形势，加强生产协同、运行组织、值班加班，保安全、抢发电。

3月3日发电**4464.2**万千瓦时，日负荷率**100%**
创公司日发电量新纪录

#3、#4机组均连续在网运行超**280**天
公司出色完成保电任务



认真落实迎峰度夏、度冬及国庆两会重要时段安全保电措施，确保机组长周期安全稳定运行，全年#3、#4机组均连续在网运行超280天，公司出色完成保电任务，保电工作成绩得到了各级肯定。



生产 经营



开拓市场 创效益

积极参与年度交易、月度交易、省间交易，千方百计争取电量计划，有力保障公司市场份额。全年机组利用小时超全省平均733小时、负荷率超全省平均高7.14个百分点、电力辅助服务净收益3530万元，均排名区域前茅，积极开展省间辅助服务及现货交易，累计创收982万元。



加强运维 促生产

- 1 • 高效完成四台机组计划性检修，提升了设备可靠性经济性。
- 2 • 公司 #4 机组获评全国“AAA”级能效优胜机组。
- 3 • 完成了锅炉燃烧器优化改造、#1#2炉贫改烟性能试验，提高了机组对集团陕北烟煤的适应性。同时，加快推进厂内供热改造、水运煤码头改造项目。
- 4 • 加强运行调整与精细化管理，四台炉飞灰可燃物同比降低0.5%，30万机组引风机耗电量降低0.1个百分点，全年供电煤耗降低0.39克/千瓦时，主要生产指标优化提升。



优化调运 降成本

认真落实集团长协煤全覆盖和兑现率要求，积极应对因三期建设而煤场库容大幅降低、#3翻车机拆除的实际困难，加强驻矿调运，密切衔接、提高效率，#1、#2翻车机创日接卸333节火车煤好成绩，全年进煤355.69万吨，同比增加18.13万吨，长协煤兑现率101%。通过优化矿点发运结构、降低煤场库存及资金占用、控降途损热值差，节约燃料成本超5000万元。入炉标煤单价同比降低52.86元/吨，全省排名第二。



资金保供 降费用

深化银企合作，有效保证了三期项目顺利推进和生产经营的资金需求。



积极争取政策性低息贷款，开展贷款置换，全年经营性

有息负债降低**6.5**亿元
财务费用降低**4690**万元



统筹实施降本增效方案，落实稳增长措施

全年同比增盈**1.22**亿元
全员劳动生产率**254**万元/人
均再创新高，稳居区域火电前茅



三期建设



认真落实“高质量项目提升年”要求，按照集团下达的年度目标，公司细化分解任务清单，明确三大里程碑节点，实施《三期项目人员目标考核激励方案》，实行抵押金、节点奖，压实责任、激发干劲。



建立健全三期项目管理体系，成立7个职能部门，制定89个管理制度，建设精干高效管理团队，保障项目建设有序推进。

建立健全三期项目管理体系

建设精干高效管理团队

制定89个管理制度

成立7个职能部门

五张表

项目
招投标

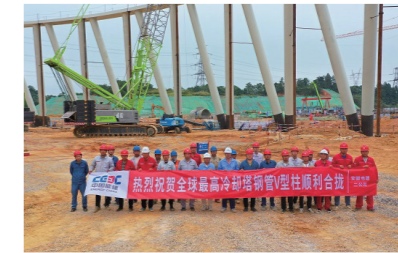
设备
供应

图纸
交付

节点
网络

重点
工作计划

实行施工作业面24小时安全监护，开展质量月活动及安全文明施工“流动红旗”评比，认真落实电力质监总站检查整改，大力推进智慧工地建设，严格落实集团跟踪审计要求，不断加强项目安全、质量、进度、造价及合规性管理。



大力弘扬“三特”精神，各方密切协作，大家日夜奋战，提前37天烟囱封顶，年底#5炉受热面开始吊装，顺利完成了年度节点目标。

提前**37**天
烟囱封顶



改革创新

>> 人才活力逐渐激发

优选**4**名骨干到陕煤思创高管院学习、**2**人到上级单位挂职锻炼，加强梯队培养；

全年新招**46**人，其中研究生**15**人，补充新生力量；

制定技术技能通道人才管理办法、新入职员工见习期、岗位等级调整方案及全员绩效考核方案，激发人才活力。



>> 科技赋能成效明显



完成集团科技项目**1**项、获得专利授权**6**项，多项科技创新成果申报集团第六届科技大会奖项。



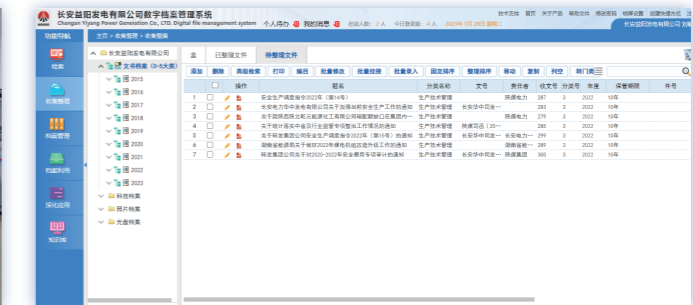
深入推进燃料智能化，燃料采制样、轨道衡值班等岗位一体化合并，燃油泵房实现无人值守；实施SIS升级改造，吹灰程控改PLC为DCS控制，实现减员增效。



全年完成研发投入**5301**万元。加快推进三期智慧工地、智能安防系统建设，争创示范智能电厂。



全年完成研发投入
5301万元



>> 管理效能不断提升

成立审计风控部，加强合规管理、审计监督与风险防控；推进节能与成本的系统化管理，提升成本管控效能。将“三个年”活动要求贯穿于全年工作始终，将集团“八个聚焦”工作部署贯彻落实到生产经营和改革发展全过程。



党的 建设

落实主体责任

- 有力发挥党委把方向、管大局、保落实的作用。
- 全年党委会研究安全、发展、党建等议题139项，研究三重一大事项41个，组织开展党支部书记、中层管理人员述职述廉考评和中层管理岗位竞聘，共提拔任用干部9人次，推动各项工作提质增效。
- 公司发电党支部荣获“湖南省国资委系统先进基层党组织”。



2个
形成典型案例剖析

7份
调研报告

61个
收集问题

100余条
落实转化措施

深化主题教育

一体推进理论学习、调查研究、检视整改、推动发展、建章立制工作，围绕制约企业高质量发展的堵点痛点问题、职工关心的热点难点问题，深入开展调查研究，形成问题整改“三清单”、调研成果转化清单，主题教育成效显著。



廉政建设扎实推进

统筹建立“六个体系”，推动党风廉政建设“两个责任”层层落实、一贯到底；
制定三期项目专项监督方案，加强全程监督，
全力打造阳光工程、精品工程。

“六个体系” “两个责任”

群团建设有声有色

充分发挥团青“生力军”作用，开展丰富多彩的文体活动，职工幸福感、获得感进一步提升。



关心 员工

教育培训赋能

实施新入职五年青工培训计划；参加集团班组长、电力交易员、招投标、燃料检验等业务培训及技能竞赛，公司荣获电力集团首届燃料化验员技能竞赛团体二等奖，多人获得个人奖项；组织百万机组生产知识轮训、同型机组现场调试、外出跟班实习；



开展“反措”、热工定值考试竞赛；全年中高级职称申报61人创历年最高，目前已通过评审44人，促进了员工技能提升、成长成才。



全年中高级职称申报

61人

创历年最高

已通过评审**44**人



为职工群众办实事项目

29个

解决职工子女就学困难

30余人

帮扶纾困解难

常态化开展困难员工慰问帮扶活动，完成为职工群众办实事项目29个，解决职工子女就学困难30余人，开办职工幼小衔接托管班，组织职工子弟暑期实践等活动。

增进员工福祉

争取益阳市人才公寓，修缮单身职工宿舍，完善文体设施，丰富职工精神文化生活，提升广大员工生活品质。



社会 公益

积极参加湖南省总工会、湖南经视、全国职工书屋共同打造的创新读书类大型直播节目《领读者》，以及益阳市第二十三届大众运动会、市直属工会第一届职工乒乓球赛、市“公仆杯”羽毛球赛等公益活动，彰显良好形象。

选派骨干人员驻村帮扶，践行国企担当，助力乡村振兴。



开展志愿服务，走进益阳市特殊学校开展“送教上门”公益烘焙专项活动，传承雷锋精神。



2024年展望

2024年,是中华人民共和国成立75周年,是实施“十四五”规划的关键之年,是集团“经营管理提升年”,公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真执行陕煤集团、陕煤电力集团和华中公司各项决策部署,深入贯彻陕煤集团张文琪董事长调研讲话精神,全面落实“五个新突破”“七个全面深化”“六个着力”工作要求,勇担当、强实干、创标杆,坚持统筹生产运营与项目建设,系统推进安全治理提升,全面加强成本管控,持续增强盈利能力,不断锤炼人才队伍,建成建优三期项目,巩固提升区域竞争力、影响力,奋力谱写益电高质量发展新篇章。