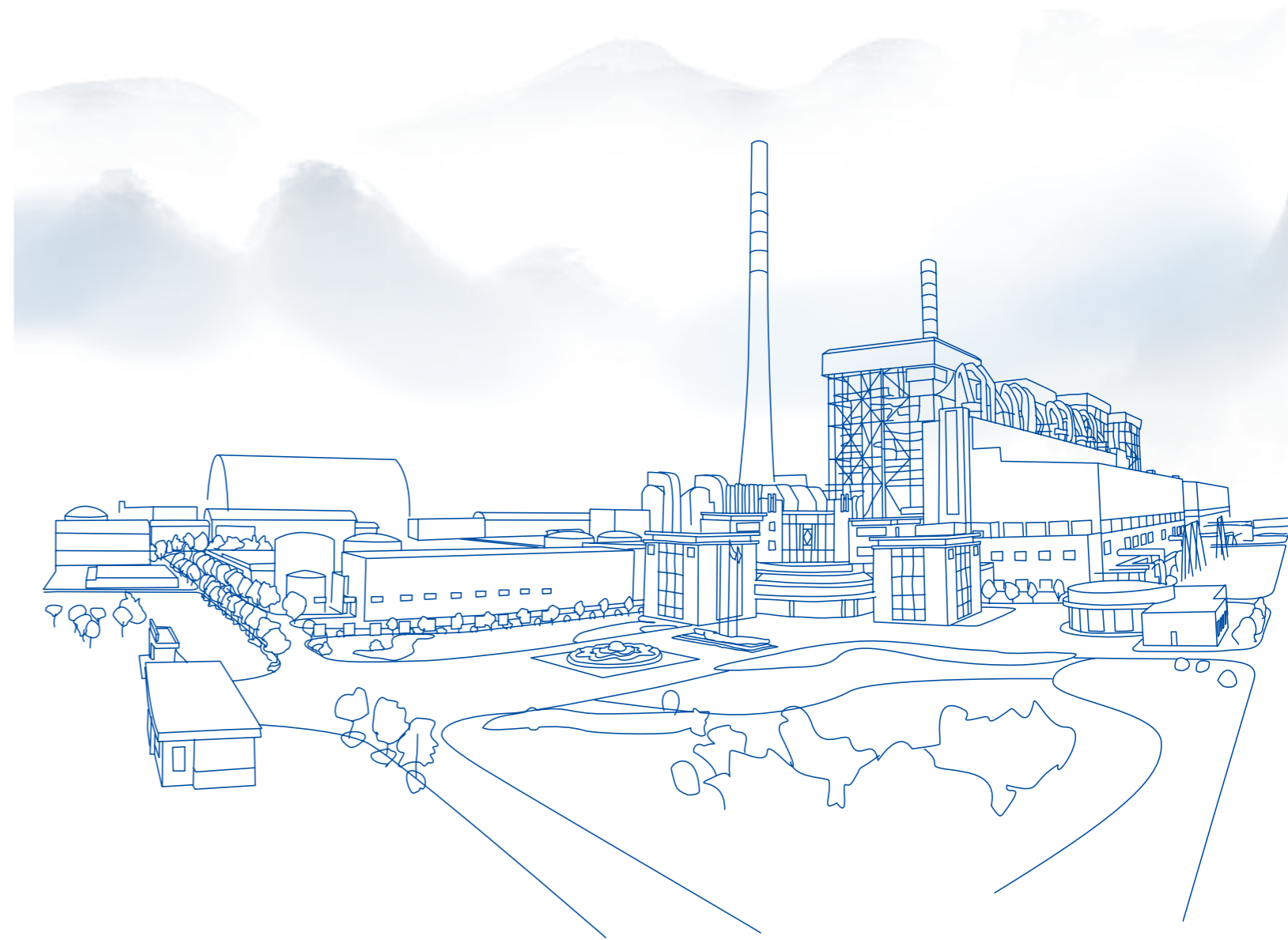


社会责任报告 2022

打造世界一流电力企业



报告说明

时间范围

2022年1月1日-2022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六份报告。

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。

目录 CONTENTS

| | |
|-----------------------|----|
| 01 公司致辞 | 01 |
| 02 关于长安益阳发电有限公司 | 03 |
| 03 主要绩效与荣誉 | 05 |
| 04 安全健康环保 | 07 |
| 05 电力保供 | 13 |
| 06 经营创效 | 17 |
| 07 三期建设 | 19 |
| 08 改革创新 | 23 |
| 09 党建引领 | 25 |
| 10 展望2023 | 29 |

01 公司致辞

2022年是公司历史上具有里程碑意义的一年。我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习宣贯党的二十大精神，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，全体干部职工迎难而上，战严冬、斗酷暑，抗大旱、防疫情，保安全、稳生产，提效益、谋发展，唱响“奋进者”文化最强音，迈出高质量发展坚实步伐。

这一年，我们坚决落实党中央各项决策部署和集团公司总体战略安排，主动顺应能源结构调整新格局，坚决担起电力保供大任，努力提升综合竞争力，推动各项工作不断取得新成绩。全年累计完成发电量92.48亿千瓦时，盈利约6亿元，上缴税收3.6亿元，均创公司最好成绩，较好地完成了年度稳增长目标。


这一年，我们牢记“国之大者”，努力克服煤炭供应紧张的不利影响，积极应对百年不遇的特大干旱，全力以赴做好保电工作。发挥集团长协煤全覆盖优势，克服三号煤场拆除导致存煤能力大幅下降的实际困难，加强调煤保电，全年进煤337万吨，煤质创历史最好水平。通过加强运行调整、清砂清渣疏通取水口河道、修建临时丁坝等方式，攻克机组取水困难，为机组稳发满发奠定坚实基础。8月发电12.15亿千瓦时，创公司历史当月发电新高。全年机组利用小时4972小时，较湖南省平均高1013小时，全年同比增发电量2.48亿千瓦时，公司电力增供保供工作获得多方称赞，彰显了陕煤企业良好形象。


这一年，我们聚焦“六个一流”，紧盯节点目标，高效完成三期2×100万千瓦扩能升级改造项目环评批复、征地拆迁、勘探设计、主机和一辅二辅招标以及场平等前期工作，确保项目顺利开工、强力推进。

这一年，我们坚持党的领导，加强党的建设，持续巩固党史学习教育成果，重点推进党建与生产经营深度融合，从伟大建党精神中感悟初心使命，汲取智慧力量。我们组织召开第一次党员代表大会，选举产生中国共产党长安益阳发电有限公司第一届委员会和纪律检查委员会，为公司高质量发展提供了坚强政治和组织保证。

这一年，我们统筹开展疫情防控各项工作，全力确保职工生命安全和身体健康。我们扎实推进“我为职工群众办实事”活动，积极开展劳保监督、冬夏慰问、金秋助学、关爱帮扶、大病救助以及各类丰富多彩的文体活动，人均收入稳步提高，职工幸福感、获得感、归属感进一步增强。

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，是实施“十四五”规划的关键之年。我们紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。我们以党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作，进一步筑牢安全环保基础、提升生产经营效益、保证项目建设质量、探索绿色发展之路，奋力创建世界一流电力企业。

党委书记、董事长：

党委副书记、总经理：



02 关于长安益阳发电有限公司

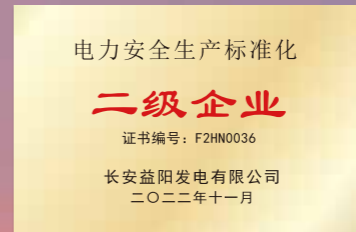
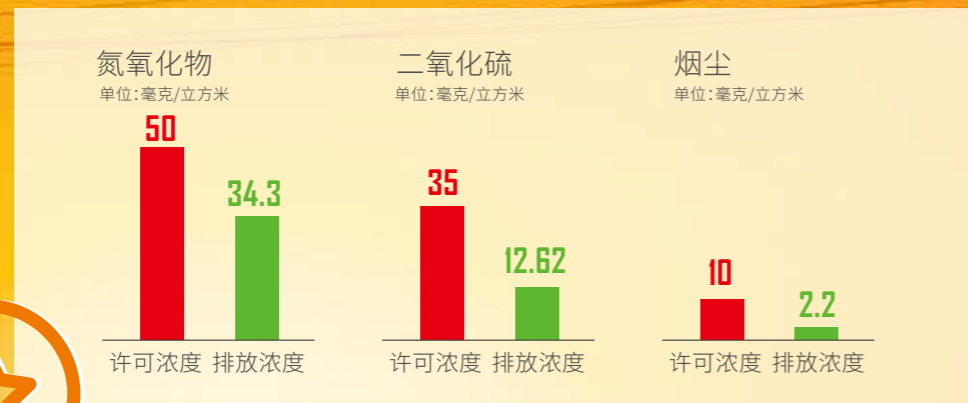
长安益阳发电有限公司位于湖南美丽“银城”——益阳市西郊，地处长株潭都市圈电力负荷中心，是长江三峡电站配套工程之一。公司成立于1996年，一期工程建设两台300MW亚临界国产燃煤发电机组（于2001年实现双投），二期工程建设两台600MW超临界燃煤发电机组（于2007年、2008年投产发电），增容改造后，现公司装机容量1860MW（2×300MW+2×630MW）。公司自成立后，先后经历了华中电网有限公司、国网新源控股公司、湖南湘投控股集团、中国国电集团、陕煤集团五次股权更替。2013年12月，公司加入陕煤集团，是集团现役最大控股电厂（股比97.41%），益阳市地方电力投资公司参股（股比2.59%），实现了国有企业和地方的良好合作。

2001年投产至2022年底，累计发电1226亿千瓦时，上缴税收35亿元，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”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”姿态，加快建设三期2×100万千瓦扩能升级改造项目，提升综合竞争力，为争创“世界一流”电力企业而加倍奋斗。

03 2022年主要绩效与荣誉

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 营业收入 42.73 亿元 | 装机容量 186 万千瓦 |
| 发电量 92.48 亿千瓦时 | 发电厂用电率 4.74 % |
| 供电煤耗 308.74 克/千瓦时 | 三项污染浓度平均达标率 100 % |
| 二氧化硫排放绩效 0.046 克/千瓦时 | 氮氧化物排放绩效 0.125 克/千瓦时 |
| 全年缴税 3.6 亿元 | 烟尘排放绩效 0.008 克/千瓦时 |



04 安全健康环保

● 深入推进安全生产标准化建设

按照标准化建设目标及方案, 分月制定重点工作计划和不符合项整改清单, 对标对表有序推进各项工作。全年完成标准化重点工作计划109项, 完成现场整治提升645项。完成了液氨改尿素项目, 消除了氨站这一重大危险源。落实国家能源局工作部署, 全面开展电除尘、灰斗、煤(粉)仓等大排查, 制定实施防灰斗、料槽垮塌专项措施。加强设备综合治理, 建成14个设备标准化示范区域。公司安全生产标准化达标二级。



公司开展了“遵守安全生产法, 当好第一责任人”为主题的安全承诺签字活动



2022年6月7日, 公司组织举办“安全生产月暨安全生产万里行活动”启动仪式



公司开展“6.16”安全咨询日活动



公司举办“节能环保、低碳生活”专题讲座

● 强化基层班组安全管理

推行班前会“三讲一落实”，在布置工作任务的同时，重点突出风险辨识和管控措施，部门管理人员和公司领导排班参加班组班前会。

对班前会、作业前安全交底实行“录音备查制”。

严格执行安全风险分级管控、旁站监护，有效管控作业风险。

班组安全学习采用“专家授课”制，对安排的学习内容专人提前备课，进行评比，提升安全培训质效。



● 大力推动科技兴安



实施两票隔离闭锁系统建设，实现安措智能互锁，进一步规范了两票管理流程，确保安全措施落实到位。



将“一图一网”双防管理系统纳入公司信息化管理平台和手机移动端APP平台，有效提高了问题隐患排查治理及时性。



视频监控系统优化升级改造，特别是在高风险作业和受限空间作业安装“布控球”，实行实时监控，有效规范现场作业行为。



● 加强环保工作

加强开停机环保备案、污染物在线告警督办等基础工作；完善危险废物贮存的公示牌、警示牌、标识牌，规范危险废物管理；实施《碳排放管理标准》，加强碳氢元素监测，提升碳管理水平。三期工程建设严格落实土方车辆清洗、现场道路洒水抑尘、运输车全覆盖措施，树立企业环保良好形象。公司全年实现100%达标排放和环境零污染目标，通过清洁生产审核，获评湖南省“环保诚信单位”称号。

● 认真落实疫情防控要求



上线公司疫情防控信息监测管理系统，落实各项防疫措施，常态化储备和发放防疫物资，组织全员核酸检测16次，制订《新冠肺炎疫情专项应急预案》，积极应对机组检修期间及三期建设外来人员频繁的复杂情况，在国家优化疫情防控“新十条”实施前，公司实现了零感染。



防疫保电 责任与坚守同在



面对2022年底疫情防控新形势新要求，公司迅速动员，加强统筹安排，强化应急保障，努力应对员工感染高峰的冲击和由此带来的困难，采取特殊时期发电人员改变倒班方式、加班加点等措施，确保公司生产经营局势平稳。



05 电力保供

提升机组健康水平

优质高效地完成了#1、#2、#3、#4机组C修；实施了液氨改尿素工程，消除了氨站这一重大危险源；完成了#1炉#2炉贫改烟、视频监控优化升级和隔离闭锁改造等技改项目，开展二期烟囱防腐改造项目，不断提升机组安全可靠性能。



提升电力辅助服务

加强技术攻关，持续优化启停调峰、深度调峰措施，对标提升调峰运行水平，四台机组均能达到稳定深调至第五档的能力，满足电力调峰需要，促进新能源消纳。



电力辅助服务
深调电量达**3.82**亿千瓦时

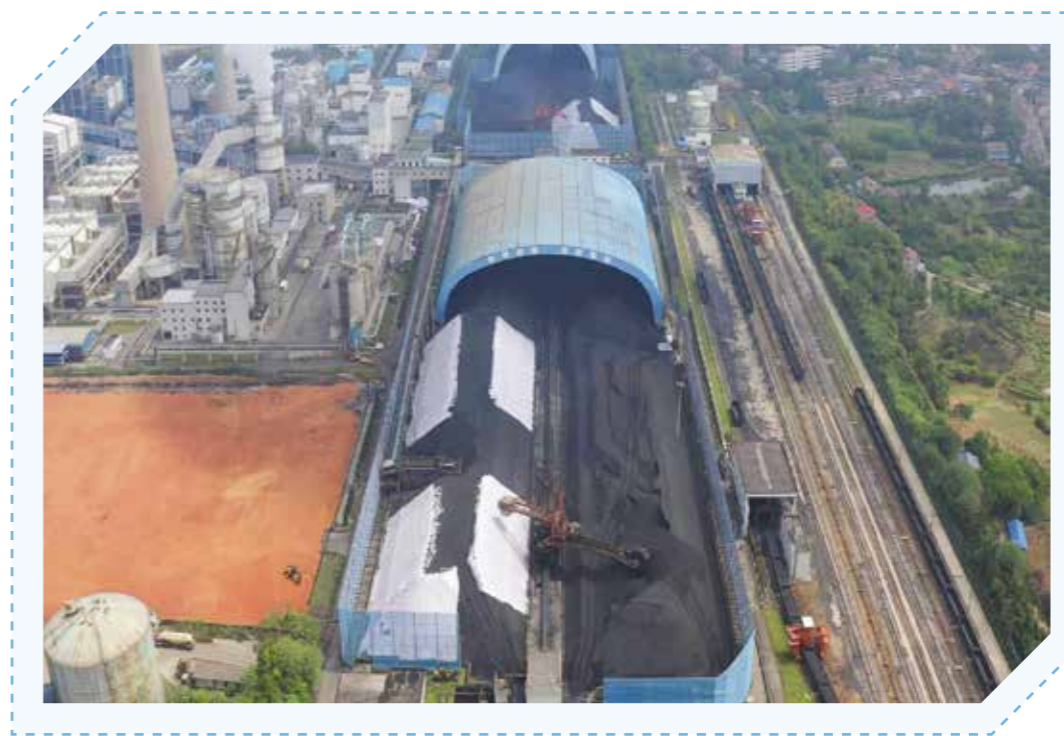
驻矿调煤保供

努力克服煤炭市场紧、公司#3煤场拆除存煤能力大幅下降40%的困难，在集团的大力支持下，立足长协煤全覆盖政策，公司派人驻守矿点，加强调运工作，提高接卸效率，有效保障了迎峰度夏、度冬及全年创纪录发电的燃料供应。



8、9、10月连续接卸超**40**万吨创新高

全年进集团电煤**337**万吨

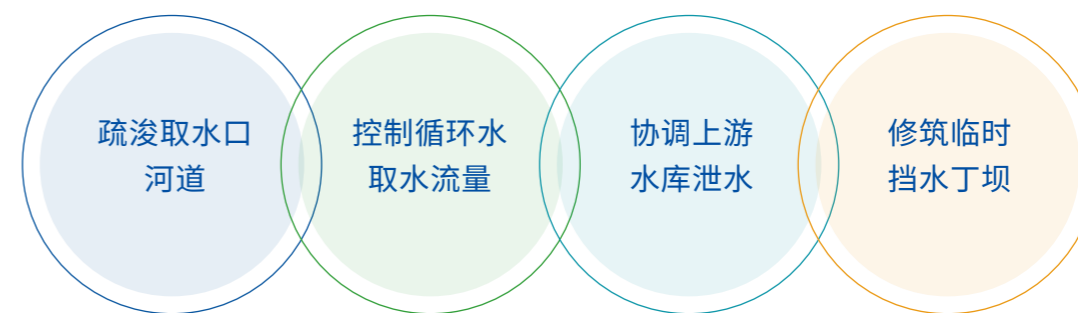


出色完成保电任务

面对湖南夏秋持续晴热高温、夏秋冬连旱极端天气，公司战酷暑斗干旱，积极主动作为。8月下旬以来，机组直流循环水取水口水位屡创新低，最低降至24.63米，远低于设计工况值，严重威胁机组安全运行和发电保供，公司采取疏浚取水口河道、控制循环水取水流量、协调上游水库泄水、修筑临时挡水丁坝等有力有效措施，决胜保水发电攻坚战、持久战。



2022年8月发电12.15亿千瓦时，全年发电92.48亿千瓦时，分别创公司单月、年度发电量历史新高。全年同比增发2.48亿千瓦时，出色完成了迎峰度夏、度冬及国庆、党的二十大保电任务，电力稳供增供工作得到省发改委、省电力公司等多方称赞。



06 经营创效

积极应对全电量市场化新形势，向市场要电量、向发电要效益。

2022年上半年

在水电大发、区域外购电增加、新增百万火电机组投运的市场激烈竞争中，坚持“度电必争”，机组利用小时高居全省第一。

2022年下半年

公司抢抓迎峰度夏、度冬发电黄金期，在电力保供中乘势追赶发电进度、实现增发创效。

抢发电量实现新突破



燃料保供控价取得新成效

公司充分发挥集团煤电协同优势，在保障燃料供应的基础上，加强燃料全过程管控，厂矿热值差同比降低82大卡，途损同比降低0.13个百分点，入厂标煤单价对标排名区域第三。



在煤价高位运行保电任务艰巨的大环境下

公司全年盈利 **6.06** 亿元
同比增盈 **4.25** 亿元

创造了加入陕煤集团
十年连续盈利佳绩

累计未分配利润
于2022年8月首次转正
实现了历史性突破

07 三期建设

公司汇聚地企及各方合力,加快推进三期2×100万千瓦扩能升级改造项目。2022年上半年高效完成了环评批复等支持性文件及征地拆迁、主机招标、勘探设计等全部前期工作,取得了《不动产权证书》、《建设用地规划许可证》等合规手续。



2022年7月24日,省、市、集团主要领导出席公司三期项目开工仪式。



2022年6月28日下午,湖南省委副书记、省长毛伟明一行到公司调研2×100万千瓦扩能升级改造项目。



2022年下半年公司进一步组织对标学习百万先进机组建设,健全项目组织机构,抽调专业骨干,打造精干高效团队,发扬艰苦创业精神,加快完成项目土方外运、一辅二辅招标、施工组织大纲编制、主标段招标等重要节点任务,项目进度走在湖南“十四五”核准火电项目首位,获评湖南省2022年度重点建设优秀项目。

2022年度湖南省重点建设优秀项目名单

- 23. 长安益阳发电有限公司2×100万千瓦扩能升级改造项目
(长安益阳发电有限公司)
- 24. 五强溪水电站扩机工程(湖南五凌电力有限公司)
- 25. 大唐华银娄底生态治理100万千瓦光伏项目(大唐华银全竹山火力发电分公司)
- 26. 炎陵罗萍江抽水蓄能电站(炎陵圭泉能源开发公司)
- 27. 湖南移动2022年实施项目(中国移动湖南公司)

湖南“十四五”核准
火电项目
首位

湖南省2022年度
重点建设
优秀项目

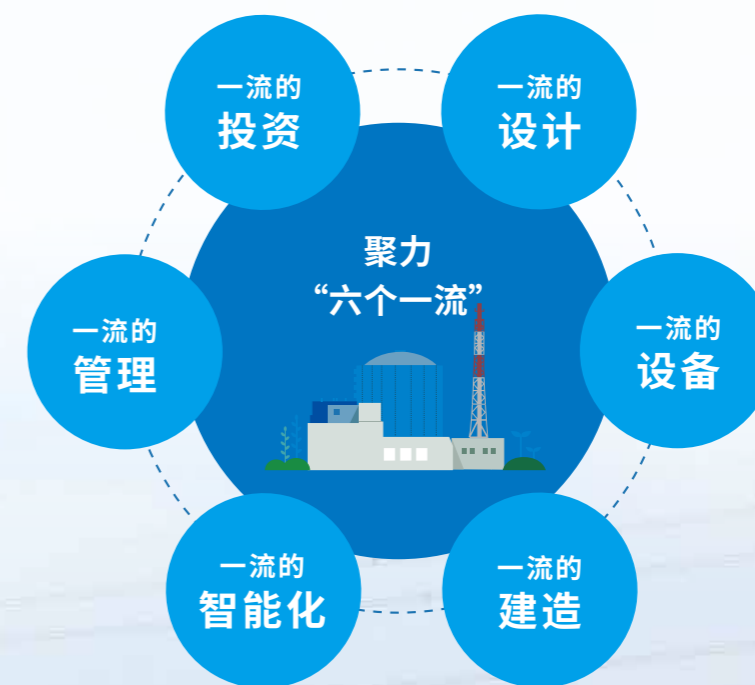
打造陕湘能源合作
**新标杆
新典范**



公司三期项目锚定“世界一流”，聚力“一流的投资、一流的设计、一流的设备、一流的建造、一流的智能化、一流的管理”“六个一流”，高起点、高标准、高质量、高效率推进，助力陕煤集团“六个一”发展目标，为湖南省“三高四新”战略定位和使命任务争做新贡献。



公司三期2×100万千瓦扩能升级改造项目主厂房第一罐混凝土顺利浇筑，标志着三期项目主体工程施工正式启动，进入全面建设阶段。



08 改革创新

深化改革,组织开展管理部门中层干部竞聘,竞聘上岗12人;从优秀专业技术骨干中提拔任用3名中层干部;优化调整班组长及关键岗位人员20余人;41人申报中高级职称;32人取得生产岗位晋升资格,其中25人得到岗位晋升,充分激发人才队伍活力。



调整招标管理机构,规范招标及合同业务流程;全面开展企业标准制度复审及评价工作,全年修制订标准制度39个,印发公司制度汇编册,进一步提升标准化、规范化管理。



加强员工培训



开展金牌师徒结对子活动、百万机组培训、岗位取证考试、常态化技能比武、安全生产知识考试、规程图纸定值竞赛、全员积分学习,不断提升员工素质。

选拔2名骨干到陕煤思创高管院学习,开展人员挂职、下基层锻炼,通过专业人员到陕煤电力集团管理岗位交流学习、管理人员下沉生产一线实践学习,强化员工人才砺炼与培养。



积极参加集团各项知识技能竞赛、培训班,汽机班班长李懋戈荣获陕煤集团班组长培训“金牌班组长”称号,公司代表队荣获陕煤电力集团首届“奋进杯”继电保护专业技能竞赛团体二等奖、安全事故案例讲评竞赛三等奖。

推进岗位轮换、晋级考试,加强职工人才梯队建设;2022年新招员工27人,补充新鲜血液。



加强科技创新

完成集团科技项目4项、厂内科技项目8项、厂内技术攻关项目9项。完成专利申报9项。积极申报中电联科技创新奖1项、湖南省电力行业协会创新成果奖3项、陕煤集团科技引导资金1项。加大三期项目科技创新投入,编制智慧工地管控系统和5G专网建设方案,大力推进示范智能电厂建设。

党建引领

坚持围绕中心抓党建 抓好党建促发展

中国共产党长安益阳发电有限公司第一次党员代表大会

思想
旗帜，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，主动适应能源结构调整部署，努力提升综合竞争力，以自强、守正创新，砥砺奋进，聚力企业而团结奋斗！

重点工作
(一) 坚持党建引领
(二) 推动管理提质增效
(三) 以产促研实现成果转化
(四) 强化党建责任落实
(五) 深化人才队伍建设
(六) 聚力构建协同高效的社

掀起学习贯彻党的二十大精神热潮，胜利召开公司第一次党代会，深入推进新时代党的建设新的伟大工程，引领企业高质量发展。



- 从讲政治高度提高安全站位，树牢安全发展理念；广泛开展“岗队号手”活动，加强干部队伍作风建设，示范带头落实中心工作；深化党支部标准化建设，建强支部堡垒。



- 选树先进典型，公司涌现出湖南省“国企工匠”、“芙蓉百岗明星”、“陕煤劳模”、“陕煤工匠”、“益阳市五一劳动奖章获得者”等一批先进个人。



湖南省芙蓉百岗明星-何洁 陕煤劳模-黄承志 陕煤工匠-肖翼 市五一劳动奖章获得者-任阳

- 开展群团活动，凝聚团队力量；承办陕煤集团益阳赛区职工乒乓球赛，开展各类文体协会活动，丰富员工文化生活；全面修缮单身职工公寓、建成职工室内体育馆、争取益阳市人才公寓，提升员工获得感、幸福感。



参加益阳市第二十二届大众运动会 开展职工乒乓球比赛 组织单身青年参加联谊活动 组织工会团建活动 建成职工室内体育馆

- 选派党员驻村，助力乡村振兴，认真履行社会责任。在抗旱保电攻坚战中，公司积极为周边村民纾解灌溉用水难题，充分彰显国企担当。



公司班子成员开展乡村振兴调研



展望2023

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，是公司加快高质量发展的关键之年、攻坚之年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，全面落实陕煤集团、陕煤电力集团和华中公司各项决策部署，统筹生产运营与项目建设，以高质量发展为主线，以安全生产标准化和NOSA安健环体系建设为抓手，以降本增效为根本，以人才队伍建设为支撑，全面推进一流企业建设迈上新台阶。

