

证券代码：001286

证券简称：陕西能源

陕西能源投资股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-009

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	参加陕西能源2023年半年度业绩说明会的投资者
时间	2023年9月13日(周三)下午15:00~17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)采用网络远程的方式召开业绩说明会
公司接待人员姓名	董事长：赵军 副董事长、总经理：王栋 独立董事：房喜 副总经理、董事会秘书：徐子睿 财务总监：刘千
投资者关系活动主要内容介绍	投资者提出的问题及公司回复情况 公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复： 1、贵公司股价已跌破发行价，贵公司有回购注销股票等维护股价计划吗？ 尊敬的投资者，您好。公司一直密切关注股票市场的动

态,努力保持良好的财务状况和稳健的经营业绩,以提升公司的市值和股价表现。公司首发上市发行价为9.60元/股,2023年6月公司实施2022年度利润分配计划,每股派发红利0.35元,除息后公司股价尚未跌破发行价,公司将持续保持合理分红比例回报投资者。

至于回购注销股票等维护股价的计划,公司会根据实际情况和市场环境做出决策。如有相关计划和措施,我们会及时向投资者披露和公告。

谢谢。

2、股票融得的资金公司有什么规划吗？

尊敬的投资者,您好。公司募集资金42亿元用于清水川能源电厂三期建设,18亿元用于补充流动资金。超募资金公司将严格按照相关审批规则及项目安排进行使用。

谢谢。

3、西部证券和贵公司大股东是啥关系？

尊敬的投资者,您好。西部证券为我公司大股东陕西投资集团有限公司的控股子公司。

谢谢。

4、尊敬的董事长,您好,请问公司的股价从上市之后一路下跌,投资者损失严重,请问后市怎么给予投资者信心,公司股票是否存在限售股票通过其它方式在二级市场交易?谢谢?

尊敬的投资者,您好。股票价格在二级市场的表现受多种因素影响。公司一直致力于维护股东权益和保护投资者的利益,公司及大股东严格遵守相关法律法规和监管要求,大股东所持限售股不存在通过其它方式在二级市场交易情况。

谢谢。

5、公司热力占比多少?

尊敬的投资者,您好。公司2023年上半年热力业务收入24,804.83万元,占总收入比2.68%。

谢谢。

6、公司限售股票是否存在通过其它方式在二级市场交易？

尊敬的投资者，您好。公司一直致力于维护股东权益和保护投资者的利益，公司及大股东严格遵守相关法律法规和监管要求，大股东所持限售股不存在通过其它方式在二级市场交易情况。

谢谢。

7、股价连连下跌，贵公司怎么保证相信你们的投资者利益？

尊敬的投资者，您好。有关公司股价波动的情况，公司董事会及经营管理层高度重视并密切关注。股票价格在二级市场的表现受多种因素影响，公司目前经营正常，基本面向好，未来公司将把握行业发展机会，持续强化核心竞争力，夯实发展基础，努力为股东创造更多价值。

谢谢。

8、尊敬的董事长，您好，请问公司的股价从上市之后一路下跌，公司股票是否存在限售股票通过其它方式在二级市场交易？谢谢？

尊敬的投资者，您好。股票价格在二级市场的表现受多种因素影响。公司一直致力于维护股东权益和保护投资者的利益，公司及大股东严格遵守相关法律法规和监管要求，大股东所持限售股不存在通过其它方式在二级市场交易情况。

谢谢。

9、尊敬的赵军董事长先生，能否说明一下，贵公司今后在国家双碳政策指引下，是否增加风力或光伏发电项目并明确时间范围。当下陕能已破发，而赋予股东想象力又不甚明晰。谢谢赵董事长的回复。

尊敬的投资者，您好。公司是以电力和煤炭生产为主业的大型能源类企业，主营业务为火力发电、煤炭生产和销售，主

要产品包括电力、热力和煤炭。未来公司将密切关注能源行业政策动态和改革导向，积极跟踪新能源、储能、碳捕集、碳储存等产业前沿技术。如有新能源项目安排，公司将根据法律法规的要求及时履行信息披露义务。

谢谢。

10、自发行以来股价为什么一直下跌，投资者都没有信心了，请问后市怎么给予投资者信心？

尊敬的投资者，您好。有关公司股价波动的情况，公司董事会及经营管理层高度重视并密切关注。股票价格在二级市场的表现受多种因素影响，公司目前经营正常，基本面向好，未来公司将把握行业发展机会，持续强化核心竞争力，夯实发展基础，努力为股东创造更多价值。

谢谢。

11、请问未来我国新能源发电是否能够完全替换火电？贵公司如何判断？

尊敬的投资者，您好。根据国家能源局发布信息，2023年上半年，全社会用电量累计43,076亿千瓦时，同比增长5.0%。上半年全国日调度发电量最高达到301.71亿千瓦时，全国最高用电负荷达到13.39亿千瓦，均创历史新高；截至2023年6月末，全国累计发电装机容量达到27.08亿千瓦，其中火电装机13.57亿千瓦。上半年新增发电装机容量1.4亿千瓦，其中新增火电装机2,602万千瓦。根据陕西省发改委相关信息，2023年上半年，陕西电网累计用电量1,136.56亿千瓦时，同比增长1.15%，陕西电网调度口径发电量1,209.6亿千瓦时，同比增长8.03%，截至2023年6月底，陕西电网调度口径装机容量7,046万千瓦，其中火电4,390万千瓦，占比62.3%。上半年，陕西电网新增调度口径装机容量476万千瓦，增长率7.2%，其中火电新增394万千瓦。

由于新型电力系统构建需要各种要素之间互相协调配套，技术上还有诸多障碍需要突破，因此未来新型电力系统逐

步由化石能源电源为主导的电力系统，转换成以新能源为主体的新型电力系统，将是一个调整适应的长期过程。火电有着地理条件要求低、技术成熟、发电稳定、可靠性高、可调性强等优势，在应对极端天气、环境等特殊情况下火电的作用更加凸显。因此，考虑到能源安全、经济性等方面的因素，预计我国发电侧以火电为主的电源供给态势将持续较长时期。

谢谢。

12、董秘您好，请问贵公司有没有增持计划？

尊敬的投资者，您好。公司将继续加强规范运作、提高治理水平，做好做强主业，以优良的业绩回馈投资者，持续为社会和股东创造更多价值！如有增持计划，公司将严格按照相关规定，做好信息披露工作。

谢谢。

13、贵公司好像有涉及半导体航空金融等方面行业，请问这些产业为陕西能源投资集团带来多少收益？

尊敬的投资者，您好。公司主营业务为火力发电、煤炭生产和销售，主要产品包括电力、热力和煤炭。目前，公司未有半导体、航空、金融此类业务。

谢谢。

14、请问公司将如何应对双碳目标下未来火电、煤炭消费将面临增量趋缓、总量控制和结构优化调整的态势？

尊敬的投资者，您好。虽然双碳目标下未来火电、煤炭消费将面临增量趋缓、总量控制和结构优化调整。但是对于西部地区而言，区域结构将得以优化，公司主要资产在资源禀赋的西部地区，存在资源和区位优势。同时，新能源的快速发展需要有巨大容量的调峰电源。面对日益增加的调峰需求，作为灵活可调节型电源主力的火电，其调峰能力成为能源安全的重要保障，是新能源消纳和电力系统稳定运行的重要保障。未来，公司将把握我国能源结构调整的战略机遇，有效融入新型电力系统，助力实现碳达峰、碳中和国家战略。

谢谢。

15、请问西电东送政策跟贵公司有什么关系吗？是否对公司有影响？

尊敬的投资者，您好。西电东送、陕电外送是国家和陕西省能源产业发展的重要战略。处在外送通道的机组，在电量上较其它机组有明显优势，电力消纳能得到保证。

公司参与西电东送的煤电机组比重达到总装机的47.58%。赵石畔煤电（2×1,000MW）煤电一体化项目，为榆横-潍坊 1,000kV 输电通道配套电源点；吉木萨尔电厂（2×660MW）项目，为准东-安徽皖南±1,100kV 特高压直流输电工程配套电源点；正在建设的清水川能源电厂三期（2×1,000MW）项目，为陕北-湖北±800kV 直流通道配套电源点。

谢谢。

16、股价跌破发行价了，公司是否考虑回购些股份吗

尊敬的投资者，您好。公司将继续加强规范运作、提高治理水平，做好做强主业，以优良的业绩回馈投资者，持续为社会和股东创造更多价值！如有回购计划，公司将严格按照相关规定，做好信息披露工作。

谢谢。

17、公司近期有回购吗？

尊敬的投资者，您好。公司将继续加强规范运作、提高治理水平，做好做强主业，以优良的业绩回馈投资者，持续为社会和股东创造更多价值！如有回购计划，公司将严格按照相关规定，做好信息披露工作。

谢谢。

18、大股东是否出借过限售股？

尊敬的投资者，您好。公司一直致力于维护股东权益和保护投资者的利益，公司及大股东严格遵守相关法律法规和监管要求，大股东不存在出借限售股的情况。

谢谢。

19、容量电价改革，会对陕西能源有什么影响？

尊敬的投资者，您好。随着电力需求的增长和新型电力系统的建立，迫切需要深化电力体制改革，发挥市场化在资源配置的决定性作用，推动发电侧电力价值回归。公司会积极关注容量电价改革政策。

谢谢。

20、公司有哪些领先国内水平的技术或者设备吗？

尊敬的投资者，您好。公司发电机组大多为近几年投产的新机组，投运时间短，生产工艺先进，设备状况良好，运行安全可靠，装备水平具有较强的竞争优势。以清水川电厂三期为例，建设中运用了三项“世界首例”：首例冷源损失余热回收技术，有效降低机组冷源损失；首例零号高加全负荷投入技术和全抽汽 10 级回热技术，有效提高机组效率，节约燃煤；首例百万机组“四塔合一”技术，节约用地 315 亩。煤电机组深度调峰能力是极为重要的竞争优势，公司下属火电机组深度调峰技术优势突出，具备参与深度调峰的能力。公司煤矿具备智能化开采优势，公司下属各生产矿井均采用国内同类型先进的采掘和提升运输设备，具有可靠性高、故障率低、环境适应性强、大修周期长等特点，公司在煤矿智能化建设方面成效显著。

谢谢。

21、贵公司的电有输送到福建或者东北地区吗？

尊敬的投资者，您好。赵石畔煤电（2×1,000MW）煤电一体化项目，为榆横-潍坊 1,000kV 输电通道配套电源点；吉木萨尔电厂（2×660MW）项目，为准东-安徽皖南±1,100kV 特高压直流输电工程配套电源点；正在建设的清水川能源电厂三期（2×1,000MW）项目，为陕北-湖北±800kV 直流通道配套电源点。

谢谢。

22、公司有涉及半导体或者新型 AI 电力业务吗？

尊敬的投资者，您好。感谢您关注公司的业务情况。公司目前主营业务集中在能源领域，包括煤炭开采、电力生产、热力供应、资源综合利用等方面。公司一直在关注新技术和新产业的发展趋势及其对能源领域带来的深刻影响，截至目前，公司没有涉及到半导体或新型 AI 电力业务。未来，公司将继续关注和探索新兴领域的机会，以提升公司竞争力。

谢谢。

23、公司股东人数？

尊敬的投资者，您好。根据中登公司下发的相关文件，截至 2023 年 9 月 8 日，公司股东人数为 206717 户。

谢谢。

24、公司股价已经破发，公告为啥 10 月 10 日限售股还要解禁？

尊敬的投资者，您好。根据相关规定，网上和网下投资者放弃认购股票将由主承销商包销，其中网下投资者弃购部分对应包销股票的 10% (向上取整计算) 限售期限为自发行人首次公开发行并上市之日起 6 个月。具体情况请参见“陕西能源投资股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市发行公告”和“首次公开发行股票并在主板上市发行结果公告”等相关公告文件。

谢谢。

25、你好，请问清水川能源三期什么时候投入使用？

尊敬的投资者，您好。预计清水川能源三期#5 机组将于 2023 年 12 月 31 日前投产，#6 机组将于 2024 年 3 月 31 日前投产。

谢谢。

26、请贵公司说明在 ESG 方面公司有哪些做法？

尊敬的投资者，您好。公司认真贯彻落实能源保供工作的要求，充分落实权属各电厂、煤矿能源保供主体责任，全力以赴在陕西省保障能源安全和社会民生方面发挥积极作用。同

时，作为省级定点帮扶单位，陕西能源全面落实省委、省政府决策部署，紧紧围绕“守底线、抓发展、促振兴”这一工作主线，扎实深入推进定点帮扶工作，明确年度 11 项重点任务，围绕防返贫动态监测、易地搬迁后续扶持、特色主导产业发展等工作不断创新思路举措，加大落实力度。今年上半年，在陕西省巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接领导小组开展的 2022 年度省级单位定点帮扶工作考核中，陕西能源获评“好”等次。

谢谢。

27、公司有哪些领先国内水平的技术或者设备？

尊敬的投资者，您好。公司发电机组大多为近几年投产的新机组，投运时间短，生产工艺先进，设备状况良好，运行安全可靠，装备水平具有较强的竞争优势。以清水川电厂三期为例，建设中运用了三项“世界首例”：首例冷源损失余热回收技术，有效降低机组冷源损失；首例零号高加全负荷投入技术和全抽汽 10 级回热技术，有效提高机组效率，节约燃煤；首例百万机组“四塔合一”技术，节约用地 315 亩。煤电机组深度调峰能力是极为重要的竞争优势，公司下属火电机组深度调峰技术优势突出，具备参与深度调峰的能力。公司煤矿具备智能化开采优势，公司下属各生产矿井均采用国内同类型先进的采掘和提升运输设备，具有可靠性高、故障率低、环境适应性强、大修周期长等特点，公司在煤矿智能化建设方面成效显著。

谢谢。

28、公司那么有实力，新股破发，有没有考虑回购股票？

尊敬的投资者，您好。公司将进一步加强规范运作、提高治理水平，做好做强主业，以优良的业绩回馈投资者，持续为社会和股东创造更多价值！如有回购计划，公司将严格按照相关规定，做好信息披露工作。谢谢。

29、请介绍公司目前享受的税收优惠情况？

尊敬的投资者，您好。司目前在税收优惠方面的具体情况如下：

1. 根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》财政部公告（2020）年第 23 号，公司所属的已投产六家电厂和两家煤矿及秦元热力均按西部大开发政策执行企业所得税 15%的优惠税率。

2. 根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》国家税务总局公告 2017 年第 24 号，子公司正元粉煤灰、正元秦电按高新技术企业政策执行企业所得税 15%的优惠税率。

3. 根据《财政部、国家税务总局关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录、节能节水专用设备企业所得税优惠目录和安全生产专用设备企业所得税优惠目录有关问题的通知》财税〔2008〕48 号，《财政部 税务总局 应急管理部关于印发〈安全生产专用设备企业所得税优惠目录（2018 年版）〉的通知》财税〔2018〕84 号，公司购置并实际使用的环境保护、节能节水 and 安全生产专用设备，按专用设备投资额的 10% 抵免当年企业所得税应纳税额；当年应纳税额不足抵免的，向以后年度结转，结转期不超过 5 个纳税年度。该税收优惠有效期无固定期限。

4. 其他税种如环境保护税、城镇土地使用税等依法享受国家的税收优惠政策。

谢谢。

30、预计 23 年分红多少钱？

尊敬的投资者，您好。《公司章程》规定“公司未来 12 个月内若无重大资金支出安排的且满足现金分红条件，公司应当首先采用现金方式进行利润分配，每年以现金方式累计分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 30%”。在考虑公司经营业绩与投资计划合理安排的基础上，公司将积极回报公司股东，与全体股东分享公司经营成果。

谢谢。

31、陕西能源会持续分红吗？

尊敬的投资者，您好。《公司章程》规定“公司未来 12 个月内若无重大资金支出安排的且满足现金分红条件，公司应当首先采用现金方式进行利润分配，每年以现金方式累计分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 30%”。在考虑公司经营业绩与投资计划合理安排的基础上，公司将积极回报公司股东，与全体股东分享公司经营成果。

谢谢。

32、贵司股票不跟板块，不跟概念，走出独立行情。请问怎么看？

尊敬的投资者，您好。公司在二级市场的股票价格波动受宏观经济、行业政策、市场行情等多种因素综合影响。目前公司各项生产经营正常，经营业绩也取得了良好成果，公司股东对公司的未来发展和长期价值保持信心。

公司及相关责任主体将严格按照招股说明书等披露的文件中做出的稳定股价等承诺及措施，依法合规履行相关责任，维护广大投资者利益。

谢谢。

33、请问公司和主要客户的合作，在未来是否具有持续性？

尊敬的投资者，您好。针对公司最主要的客户，即国家电网有限公司，由于国家电力体制的要求，公司各发电子公司自投产发电起即将电量上网至国家电网有限公司，实现电力销售，与其合作历史较长，合作情况良好，且未来仍将在现行电力体制下持续保持合作。

谢谢。

34、贵司股票已经快跌倒发行价了，请问有何举措稳定股价？

尊敬的投资者，您好。有关公司股价波动的情况，公司董

事会及经营管理层高度重视并密切关注。股票价格在二级市场的表现受多种因素影响，公司股价能够在资本市场有良好的表现，是全体股东和公司的共同愿望。公司目前经营正常，基本面向好，未来公司将把握行业发展机会，持续强化核心竞争力，夯实发展基础，努力为股东创造更多价值。

谢谢。

35、请问贵公司采取什么方式来与投资者保持沟通？

尊敬的投资者，您好。公司高度重视投资者关系管理，建立和完善投资者关系管理制度，并配备了专业的岗位和人员，不断加强与广大投资者的沟通与交流，选择合适的时间和形式进行媒体投放并与投资者沟通。

谢谢。

36、公司业绩不错，为什么股价一直低迷。请问贵司如何应对？

尊敬的投资者，您好。有关公司股价波动的情况，公司董事会及经营管理层高度重视并密切关注。股票价格在二级市场的表现受多种因素影响。公司股价能够在资本市场有良好的表现，是全体股东和公司的共同愿望。公司目前经营正常，基本面向好，未来公司将把握行业发展机会，持续强化核心竞争力，夯实发展基础，努力为股东创造更多价值。

谢谢。

37、公司上半年主要产品的产量情况是？

尊敬的投资者，您好。2023年上半年，公司发电量 214.07 亿千瓦时，同比增加 7.18%；上网电量 200.35 亿千瓦时，同比增加 7.42%；原煤产量 1,127.59 万吨，同比增加 15.61%；自产煤外销量 234.37 万吨，同比下降 42.00%。公司实施煤电一体化战略，下属煤矿产煤主要用于各电厂自用，部分自产煤对外销售。

谢谢。

38、请问公司毛利率情况，较上期是否有所变化？

尊敬的投资者，您好。2023年上半年，公司综合毛利率42.43%，上年同期为41.26%，处于稳定水平。谢谢。

39、投资者最关心的是股票价格，今天陕西能源股票价格9.35元，已经破发，请问尊敬的董事长，有什么措施提高投资者持有信心？

尊敬的投资者，您好。公司股价波动的情况，公司董事会及经营管理层高度重视并密切关注。股票价格在二级市场的表现受多种因素影响。公司股价能够在资本市场有良好的表现，是全体股东和公司的共同愿望。公司目前经营正常，基本面向好，未来公司将把握行业发展机会，持续强化核心竞争力，夯实发展基础，努力为股东创造更多价值。

谢谢。

40、贵公司如何保障安全生产？

尊敬的投资者，您好。

1. 安全生产风险

公司主营业务火力发电、煤炭生产和销售，拥有众多发电机组，运营属于高危行业的煤矿，同时还有众多在建工程项目。上述业务在日常生产经营中，存在意外事故、设备故障、自然灾害等造成的人员伤亡或设备损坏的风险。上述安全事故的发生，可能造成公司正常生产经营的中断，甚至生命、财产的重大损失。

应对措施：针对安全生产风险，公司发挥煤电企业安全管理专业化优势，系统研究管控脉络与措施，创新管理理念和手段，严格检查考核，强化激励兑现，狠抓风险隐患排查，全面落实企业安全生产主体责任，强化安全职能，安全管理质效不断提升。

2. 煤炭价格波动的风险

煤炭市场的价格受多种因素的影响，这些因素包括但不限于：全球及中国的经济发展，石油、天然气等能源的竞争，电力、钢铁、化工、建材等煤炭主要下游行业的变化，以及煤

炭产能增减、进出口变化等。公司主营业务为火力发电、煤炭生产和销售，煤炭市场价格一方面影响公司电力业务的成本，另一方面对公司煤炭业务收入亦构成较大影响。公司实施煤电一体化战略，可一定程度上缓解煤炭市场价格波动，但若国内煤炭市场价格异常波动，将对公司经营业绩造成一定影响。

应对措施：针对煤炭价格波动风险，公司研究经济形势，分析市场动态，利用煤电一体化优势，积极推动内部煤炭长协合同执行，稳定煤矿产量与销量。本报告期内，公司自产煤外销量下降 42.00%，有效保障了公司电力用煤需求，降低了由煤炭市场价格波动带来的风险。

3. 电力市场竞争及电价市场化形成机制的风险

随着我国电力市场化建设进程不断推进，市场主体参与数量和范围逐步扩大，各市场主体意识不断增强，多元化的市场主体格局已初步形成，市场化交易电量不断攀升，省内和省间交易品种日渐丰富，电力交易市场日趋活跃、竞争加剧。因此，参与电力市场交易机组的上网电价正在由目前的以政府定价方式为主逐步转变为以市场交易定价为主，售电量也正在逐步转向由市场确定。但是，电力市场化改革进程的不确定性，导致公司未来的电价水平和电量销售均存在一定的不确定性。

应对措施：公司认真学习、研究中省政策，掌握政策、市场发展趋势，通过积极参与省内、省外电力交易，争取电量合同，提高机组利用小时，同时积极参与调峰，以煤电一体化成本优势和发电机组灵活性优势，为企业创造持续盈利能力。

谢谢。

41、贵公司客户集中度很高？请问这正常吗？

尊敬的投资者，您好。公司对单一客户国家电网有限公司收入占比较高使得公司出现客户集中度高的情形。按照国家电力运营体制要求，电力产品主要销售至国家电网有限公司，电力行业整体客户集中度较高符合行业惯例。公司电力业务

为最主要的收入来源，使得公司主要客户集中度较高，具备合理性，不存在其他特殊安排或利益输送的情形。

谢谢。

42、贵公司的煤电一体化布局优势是什么？

尊敬的投资者，您好。煤电一体化是煤、电两个产业的优势互补，特别是煤电一体化坑口电站，通过产业协同、资源共享、就地转化，不仅减轻煤炭外销压力，降低煤炭运输成本，减少煤炭运输造成的污染，而且还降低了生产能耗和发电成本，实现经济效益和社会效益的最大化，符合我国煤电产业发展的导向。公司下属清水川能源、赵石畔煤电、麟北发电均配套有煤矿，是典型的煤电一体化坑口电站，吉木萨尔电厂处于煤炭资源富集区，具有坑口电站优势。整体看，公司电力装机和煤炭生产可实现总量平衡。由此，可有效平滑煤炭价格波动带来的发电成本影响，稳定公司业绩。同时，公司较强的电煤成本控制能力，有利于进一步提升盈利能力。

谢谢。

43、请问陕西能源的竞争优势有哪些？

尊敬的投资者，您好。陕西能源竞争优势主要包括以下几点：一是区域优势，陕西是我国重要的能源基地，煤炭产量稳居全国第三，煤炭资源赋存条件好、煤质优良，公司所属项目均依托资源优势，通过推进煤炭资源转化，为实现能源产业高端化、多元化、低碳化发展创造了良好的条件；二是煤炭资源储备优势，公司煤炭资源储备和生产能力位居陕西省前列，可满足公司煤电一体化发展的资源需求，随着煤炭行业供给侧改革的持续推进，公司现有优质资源的稀缺性将进一步凸显；三是煤电一体化布局优势，公司电力装机和煤炭生产可实现总量平衡，可有效平滑煤炭价格波动带来的发电成本影响，且公司具有较强的电煤成本控制能力，有助于稳定公司业绩并进一步提升盈利能力；四是公司在建机组和多数在役机组均处于西电东送主要通道，电力消纳能得到保证；五是公司发电

机组大多为近几年投产的新机组，投运时间短，生产工艺先进，设备状况良好，运行安全可靠，装备水平具有较强的竞争优势；六是公司煤矿具备智能化开采优势，公司下属各生产矿井均采用国内同类型先进的采掘和提升运输设备，具有可靠性高、故障率低、环境适应性强、大修周期长等特点，公司在煤矿智能化建设方面取得显著成效；七是热电联产优势，热电联产在所有采暖形式中，一次能耗最低，环境污染最小，符合国家产业政策，且具有很好的经济性，公司下属渭河发电、商洛发电、麟北发电均为热电联产企业；八是综合利用一体化优势，公司下属正元实业已建成西咸、渭南、宝鸡三大电厂固体废弃物再生利用基地，对电厂粉煤灰、灰渣、石膏等废弃物进行综合利用；公司下属煤矿企业已对乏风、矿井水、空压机余热开展综合利用；麟北发电利用煤矸石、煤泥等低热值燃料发电，通过打造循环经济产业链，充分挖掘资源价值，有效降低污染排放，产生了良好的经济和社会效益；九是销售、运维一体化优势，统一的采购、销售、运营、维护，可有效提升专业化水平，降低公司运营成本，提高生产效率和设备健康保障水平。

谢谢。

44、请问公司 2023 年上半年营业收入为何减少？在收入减少的情况下，净利润实现增长的原因？

尊敬的投资者，您好。2023 年上半年，公司实现营业收入 92.47 亿元，较上年同期 96.04 亿元降低 3.72%。2023 年上半年，发电量和原煤产量较去年同期均实现增长，上半年实现发电量 214.07 亿千瓦时，同比增长 7.18%，上网电量 200.35 亿千瓦时，同比增长 7.42%；原煤产量 1,127.59 万吨，同比增长 15.61%，自产煤外销量 234.37 万吨，同比下降 42.00%。收入减少的原因为收入结构的变化，电力收入同比增长 6.74 亿元，原煤产量同比增长 15.61%，因公司内部煤矿供应内部电厂煤炭大幅增加，煤炭外销收入较上期降低 10.67 亿元，

导致营业收入同比下降。

综合上述因素，公司依靠煤电一体化的优势，以及较强的电煤成本控制能力，加之发电量和原煤产量持续增长，实现了净利润的增长。

谢谢。

45、尊敬的赵军董事长先生，能否说明一下，贵公司今后在国家双碳政策指引下，是否增加风力或光伏发电项目并明确时间范围。当下陕能已破发，而赋予股东想象力又不甚明晰。谢谢赵董事长的回复！

尊敬的投资者，您好。在碳达峰、碳中和战略目标下，从现有形势观察，清洁能源替代发展为实现碳达峰、碳中和目标提供了系统解决方案，预计长期来看，未来火力发电、煤炭消费将面临增量趋缓、总量控制和结构优化调整的态势。新增火电装机核准面临一定的不确定性，未来碳市场大面积实施有偿配额制度，也将对火电企业发电成本造成一定影响。公司主营业务为火力发电、煤炭生产和销售，主要产品包括电力、热力和煤炭，碳达峰、碳中和战略带来的能源结构调整可能对公司未来持续发展产生不利影响。

不过新能源电力的快速发展需要有巨大容量的调峰电源。面对日益增加的调峰需求，作为灵活可调节型电源主力的火电，其调峰能力成为能源安全的重要保障。灵活性改造的煤电作为承担可再生能源消纳对应的调峰能力，成为可再生能源并网消纳的重要配套资源。充分发挥煤电调峰的低成本和高安全性，提高系统调峰能力，平抑新能源电力随机波动性，是新能源消纳和电力系统稳定运行的重要保障。

因此，长期来看，在以新能源为主体的新型电力系统中，火电作为主力调节电源将与新能源共生互补、协同发展未来，公司将把握我国能源结构调整的战略机遇，有效融入以新能源为主体的新型电力系统，助力实现碳达峰、碳中和国家战略。公司主业将更加坚实，产业结构更加优化，科技创新更加

突出，体制机制更加灵活，管理水平更加专业，形成独具特色的核心竞争力和文化影响力，实现高质量发展，整体实力跻身国内一流能源企业行列。

谢谢。

46、请问公司相关业务目前在行业内排名如何？

尊敬的投资者，您好。电力业务方面，公司控股的煤电总装机容量为 1,118 万千瓦，其中已投产装机容量为 918 万千瓦，在建装机容量为 200 万千瓦。在陕西省内，同行业为大唐集团陕西公司、陕煤集团、榆能集团。公司参与陕西省内电力市场的在役电力装机规模位列陕西省属企业第一。煤炭业务方面，公司核定煤炭产能为 3,000 万吨/年。在陕西省内，同行业主要有陕煤集团、国能神东煤炭集团有限责任公司、榆能集团、延长石油。公司核定煤炭产能在省属企业中位列第二。

谢谢。

47、请问公司目前经营活动现金流的情况？

尊敬的投资者，您好。2023 年上半年，公司经营活动产生的现金流量净额为 38.64 亿元，较去年同期减少 22.85%，减少原因为 2023 年上半年收到的增值税留抵退还较上年同期减少及本期预付的材料采购款增加所致。

谢谢。

48、关于公司对市值的管理措施？

尊敬的投资者，您好。公司董事会及经营管理层高度重视并密切关注公司股票在二级市场时的表现，公司股价能够在资本市场有良好的表现，是全体股东和公司的共同愿望。未来公司将把握行业发展机会，持续强化核心竞争力，夯实发展基础，努力为股东创造更多价值。

谢谢。

49、请问公司 2023 年上半年外送电的情况是？

尊敬的投资者，您好。公司已投产的外送电厂为赵石畔电

	<p>厂、吉木萨尔电厂。赵石畔电厂外送电山东，装机容量 200 万千瓦，吉木萨尔电厂外送电安徽，装机容量 132 万千瓦。募集资金投资项目清水川能源三期也为外送机组，是陕北至湖北武汉特高压输电工程配套电源。</p> <p>谢谢。</p> <p>50、请问贵公司的环保投入是多少？</p> <p>尊敬的投资者，您好。公司主要环保投入包括环保设施运行、环保监控设施、环保标示、厂区绿化等环保费用及环保设备和工程投入。2023 年上半年，公司环保投入共计 15,274.43 万元，其中缴纳环保税共计 415.79 万元。</p> <p>谢谢。</p>
<p>附件清单（如有）</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2023年9月13日</p>