

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：2024-06

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	网络投资者
时间	2024年5月22日
地点	西安市
公司接待人员姓名	董事长：赵军 独立董事：刘黎 副总经理、董事会秘书：徐子睿 财务总监：刘千 公司其他管理人员：蒋光明、周高勇
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、请问公司股东人数的变化？</p> <p>尊敬的投资者，您好。根据中登公司下发的文件，截至2024年5月13日，公司共有股东132835户。谢谢。</p> <p>2、请介绍公司如何应对未来煤炭价格波动及电价逐步市场化的风险？</p>

尊敬的投资者，您好。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。针对煤炭价格波动风险，公司将深入研究经济形势，分析市场动态，利用煤电一体化优势，保障内部煤炭供给，稳定煤矿产量与销量，优化营销策略，降低由煤炭市场价格波动带来的风险。

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，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。针对该风险，公司将认真学习、研究政策，把握市场发展趋势，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。

3、请问公司结合自身生产电力的优势，进行多方面的发展可能？

尊敬的投资者，您好。陕西能源将全面贯彻新发展理念，深入落实国家能源安全新战略，加快融入新型能源体系建设，持续壮大煤电主责主业，夯实煤电一体化优势，探索多能互补发展新模式，适应电力市场化改革，以高质量发展为核心，以创新发展为驱动，以低碳高效为导向，努力打造一流能源企业，以更加良好的业绩，回报社会，回报投资者。谢谢。

4、公司分红一年一次吗？

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。

5、请简要说明公司从事的主营业务

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，依托陕西及西北煤炭资源优势，致力于煤炭清洁高效绿色开采，实施煤电一体化战略，并开展热电联产及综合利用业务，打造国内一流能源企业。

6、请简要说明公司主要的经营模式

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。电力业务：公司电厂使用自用煤和外购煤发电上网销售给电网公司，热电联产机组在发电同时生产热力通过管道销售给热力公司。电厂产生的灰渣部分经过加工处理生产超细粉后对外销售，实现资源的综合利用。煤炭业务：自有煤矿开采后通过公司所属专门的煤炭运销公司组织销售。谢谢。

7、公司今年投产到项目、营收预估多少？

尊敬的投资者，您好。2024 年公司当年已投产、预计投产煤电产能为：园子沟煤矿东翼 200 万吨/年，清水川电厂三期 2×1000MW 机组，延安热电 2×25MW 热电联产机组。谢谢。

8、请问 2024 年有哪些项目能完工投产？

尊敬的投资者，您好。2024 年公司当年已投产、预计投产煤电产能为：园子沟煤矿东翼 200 万吨/年，清水川电厂三期 2×1000MW 机组，延安热电 2×25MW 热电联产机组。谢谢。

9、陕投集团已经给予、还能给予上市公司什么业务支持？

尊敬的投资者，您好。控股股东陕投集团上市前承诺，小壕

兔煤矿具备建设条件时，将转让给陕西能源。同时集团公司项目在争取、项目建设、资金支持等方面将会给予上市公司充分支持。谢谢。

10、预计二季度业绩同比增长多少？

尊敬的投资者，您好。二季度的经营情况请关注后期公司对外披露公告。谢谢。

11、请问控股股东何时将煤矿资产转给公司的具体时间？

尊敬的投资者，您好。根据控股股东的承诺，小壕兔煤矿达到开工建设条件时，将转让给陕西能源，目前暂未达到转让条件。后期请关注公司对外披露公告。谢谢。

12、几号分红？

尊敬的投资者，您好。具体分红实施时间，请参见公司后期对外披露公告，谢谢。

13、为何网上好多人说贵公司要重组，是真的吗？董事长

尊敬的投资者，您好。公司暂无重组计划。如公司有相关的重组计划且达到深交所的披露标准要求，陕西能源将会及时履行信息披露程序。谢谢。

14、现在公司股东人数是多少？

尊敬的投资者，您好。根据中登公司下发的文件，截至 2024 年 5 月 13 日，公司共有股东 132835 户。谢谢。

15、目前公司的有息负债金额较高，国家利率变化幅度较大，请问目前的利率风险？

尊敬的投资者，您好。公司的利率风险主要产生于银行借款利率的变动，从近期的融资市场环境看，融资利率稳中有降。本公司财务部门持续监控公司利率水平，并依据最新的市场状况及时做出调整。目前公司信用优良，融资成本较低，预期利率变化不会给公司带来不利影响。谢谢。

16、公司的研发和创新投入如何？是否有新的技术或产品推出？

尊敬的投资者，您好。研发费用方面，本期发生研发费用962.8万元。谢谢。

17、陕西能源在煤炭开采和销售业务方面的表现如何？未来有何计划或战略调整？

尊敬的投资者，您好。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。公司持续推进煤矿智能化建设，并取得显著成效。谢谢。

18、请问截止到2024年5月21日股东人数是多少？股价长期低迷，背离电力和煤炭板块走势，公司如何做好市值管理，谢谢

尊敬的投资者，您好。截至2024年5月13日，根据中登公司下发的文件，公司共有股东132835户。公司将继续依法合规做好生产经营，不断提升经营业绩，同时进一步强化与市场各类投资者，特别是各类机构投资者的交流，持续传递公司内在投资价值，确保公司的资本市场表现稳步发展。谢谢。

19、公司投资活动及筹资活动现金流净额变动的原因？

敬的投资者，您好。投资活动产生的现金流量净额较上期减少，主要原因系清水川电厂三期等项目建设支出增加，以及收购新疆潞安协鑫准东能源有限公司股权支出。筹资活动产生的现金流量净额较上期增加，主要原因系本年首次公开发行股份收到募集资金。谢谢。

20、公司在煤炭定价策略上如何平衡长协价格和市场竞价？这对公司利润有何影响？

尊敬的投资者，您好。公司在煤炭销售上严格执行国家煤炭长协价格机制政策。长协机制外，煤炭按市场价格销售。在长协

机制下公司协调内部煤矿、内部电厂供应，实现利润最大化。谢谢。

21、公司的市场份额和竞争力如何？与同行业公司相比有何优势和不足？

尊敬的投资者，您好。公司是陕西煤炭资源电力转化的龙头企业，现有火电装机总规模 1525 万千瓦，煤炭核定产能 3000 万吨/年。公司拥有区位优势、资源优势、煤电一体化优势、供应链优势、电力及煤炭装备领先优势、西电东送通道优势等。谢谢。

22、公司是否有并购或战略合作计划？这对公司的长期发展有何影响？

尊敬的投资者，你好。通过并购重组实现发展战略目标是现代企业发展的重要路径。陕西能源作为一家区域能源企业，近年来，积累了良好的管理经验、锻炼了一批经营队伍，也有一定的扩张能力，我们希望能够充分发挥公司优势，在自身积累发展的同时，利用好并购重组方式，实现更大更快地发展。谢谢。

23、公司对未来几年的发展有何规划和展望？是否制定了明确的增长目标和计划？

尊敬的投资者，您好。未来，陕西能源将全面贯彻新发展理念，深入落实国家能源安全新战略，加快融入新型能源体系建设，持续壮大煤电主责主业，夯实煤电一体化优势，探索多能互补发展新模式，适应电力市场化改革，以高质量发展为核心，以创新发展为驱动，以低碳高效为导向，努力打造一流能源企业，以更加良好的业绩，回报社会回报投资者。谢谢。

24、请问公司 2024 年的预算：营业收入是多少？利润是多少？谢谢

尊敬的投资者，您好。公司 2024 年预算发电量 498.27 亿千瓦时，预算原煤产量 2270 万吨。谢谢。

25、陕西能源在供应链管理和物流配送方面有何优化措施？

尊敬的投资者，您好。公司权属陕能运销负责公司火电燃煤的统一采购和生产商品煤的统一销售，同时负责外部煤炭市场的开发与经营；铁路运销拥有发运能力为1,000万吨/年的黄土庙集装站，开展凉水井煤矿及周边煤矿的集运业务。电力运营主要开展电力设施的检修维护、电力设备试验及电力技术监督等业务。谢谢。

26、请介绍2023年公司毛利率显著高于其他同行业上市公司的原因？

尊敬的投资者，您好。公司是典型的煤电一体化企业，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，吉木萨尔电厂处于新疆煤炭资源富集区，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，提升整体毛利率。谢谢。

27、请问2023年公司销售模式情况如何？谢谢。

尊敬的投资者，您好。目前公司电量交易方式为市场化交易电量包括外送电量和省内交易电量。外送电量主要由政府或电网间协商确定量、价，挂牌组织发电企业确认执行；省内交易电量主要为双边协商、集中竞价。双边协商：指市场主体（电力用户、售电公司和发电企业）之间自主协商交易电量、电价，形成双边交易结果。集中竞价：指在电力交易平台，市场主体按照竞

价撮合方式进行交易确定电量和电价。电力交易结算统一由发电企业与电网公司进行，一般当月结算上月电费。

公司煤炭产品的销售以下属煤矿自产煤炭销售为主，主要由煤炭运销公司负责销售。自产煤炭销售主要包括长协销售、挂牌竞价方式。其中，长协销售是指煤矿企业与用户签订长期供货协议，约定煤炭供应量及价格；挂牌竞价是指煤矿企业与用户在煤炭交易平台进行竞价撮合成交。谢谢。

28、面对能源市场的波动和不确定性，陕西能源如何保持业务的稳定和增长？

尊敬的投资者，您好。陕西能源在做优做强做大主责主业的同时，紧跟国家行业产业发展战略，守正创新，不断探索新的发展路径，实现产业结构升级，激发新质生产力，夯实核心竞争能力，力争在激烈变化的市场中取得稳固的竞争基础。谢谢。

29、公司的分红政策如何？未来是否会增加分红或回购股份？

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。2023年，陕西能源实施了13.13亿元现金分红，2024年，推出13.50亿元的现金分红方案，现金分红比例分别占公司归母净利润的53.13%，52.82%，增强了投资者投资回报。谢谢。

30、公司在新能源领域有何布局和计划？如何应对能源行业的转型和变革？

尊敬的投资者，您好。陕西能源在做优做强做大主责主业的同时，紧跟国家行业产业发展战略，守正创新，不断探索新的发展路径，实现产业结构升级，激发新质生产力，夯实核心竞争能

力，力争在激烈变化的市场中取得稳固的竞争基础。谢谢。

31、今年的容量电价金额会有多少？

尊敬的投资者，您好。2024 年陕西省容量电价按照 100 元/千瓦·年(含税)标准执行。谢谢。

32、请介绍公司 2023 年外送电情况？

尊敬的投资者，您好。2023 年，公司已投产的外送电厂为赵石畔电厂、新疆吉木萨尔电厂。赵石畔电厂送电山东，装机容量 200 万千瓦，新疆吉木萨尔电厂外送电安徽，装机容量 132 万千瓦。2023 年度公司外送机组发电量约占总体发电量的 37%。谢谢。

33、请介绍你们公司 2023 年度的环保投入？

尊敬的投资者，您好。2023 年，环保投入共计 18,912.72 万元，其中缴纳环保税共计 809.36 万元。谢谢。

34、陕西能源在成本控制和效率提升方面采取了哪些措施？效果如何？

尊敬的投资者，您好。陕西能源在成本控制方面，一是公司是典型的煤电一体化企业，煤电一体化是煤、电两个产业的优势互补，2023 年公司综合毛利率 40.04%，内部煤、电协同，有效控制电煤成本有效提升。二是公司加强生产对标管理，有效降低成本。三是公司强化全面预算管理执行控制和预算绩效考核。

根据中电联公布的 2023 年度电力行业火电机组能效水平对标结果陕西能源权属发电企业再次荣获 5 项荣誉，获奖数创历史新高，在全国省属电力企业中名列前茅。其中，所属赵石畔煤电#2 机组获 1000MW 级超超临界空冷机组 5A 级优胜机组，连续三年获此殊荣；商洛发电#1、#2 机组分获 600MW 级超超临界空冷机组 4A 和 3A 级优胜机组；吉木萨尔发电#1 机组获 600MW 级超超临界纯凝空冷机组厂用电率最优机组；清水川能源#1 机组获 300MW 级亚临界纯凝空冷机组厂用电率最优机组。谢谢。

35、请介绍电价市场化改革对贵司及行业的影响，是正面的还是负面的？

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。随着电力体制改革逐步深化，将逐渐理顺电力市场价格形成机制，推动建立起“能跌能涨”的市场化电价机制，有利于上游原材料价格向终端电价的传导；同时，从定价机制上体现火电的多元化服务价值，火电企业未来有望由过去单一电量电价收费模式转变为发电和服务相结合的收费模式，火电企业的合理收益水平可得到切实保障。谢谢。

36、请说明公司 2023 年收入及毛利变动的的原因？

尊敬的投资者，您好。本期电力业务实现收入 147.70 亿元，同比下降 2.25%，主要原因系上网电量同比减少 3.87%。报告期内，公司加强内部煤、电协同，有效控制电煤成本，电力业务毛利率同比提升。本期原煤产量同比增加 17.03%，煤炭业务实现收入同比下降 11.50%，主要原因系自产煤外销量减少，以及煤价下降影响。煤炭业务毛利率降低主要原因系外销煤价格下降，以及煤矿安全生产费计提标准提高等因素所致。谢谢。

37、公司未来有何规划？

尊敬的投资者，您好。未来，陕西能源将全面贯彻新发展理念，深入落实国家能源安全新战略，加快融入新型能源体系建设，持续壮大煤电主责主业，夯实煤电一体化优势，探索多能互补发展新模式，适应电力市场化改革，以高质量发展为核心，以创新发展为驱动，以低碳高效为导向，努力打造一流能源企业。谢谢。

38、公司对产业有何规划，从哪方面提升公司利润？

尊敬的投资者，您好。陕西能源将全面贯彻新发展理念，深

入落实国家能源安全新战略，加快融入新型能源体系建设，持续壮大煤电主责主业，夯实煤电一体化优势，探索多能互补发展新模式，适应电力市场化改革，以高质量发展为核心，以创新发展为驱动，以低碳高效为导向，努力打造一流能源企业。谢谢。

39、公司的未来预期是什么？

尊敬的投资者，您好。未来，陕西能源将全面贯彻新发展理念，深入落实国家能源安全新战略，加快融入新型能源体系建设，持续壮大煤电主责主业，夯实煤电一体化优势，探索多能互补发展新模式，适应电力市场化改革，以高质量发展为核心，以创新发展为驱动，以低碳高效为导向，努力打造一流能源企业。谢谢。

40、公司如何保障安全生产？

尊敬的投资者，您好。公司高度重视安全生产工作，成立了安全环保监察部，负责安全、环保、消防、职业健康的规章、制度、标准、规范制定和监督执行，安全生产有关会议文件精神落实，安全措施计划及费用管理，风险分级管控、隐患排查治理双重预防体系建设，应急、消防、安全培训、事故调查处理等监管，以及对子公司的监督、检查、考核。

按照“统一领导、落实责任、分级管理、分类指导、全员参与”以及“管行业必须管安全、管业务必须管安全，管生产经营必须管安全”的原则，公司已建立安全生产责任制和安全生产管理制度，包括《安全生产责任制考核实施细则》《安全生产教育培训管理制度》《安全环保费用管理制度》《安全生产事故隐患排查治理制度》等安全生产管理制度。公司董事长、党委书记、总经理为企业安全生产主要负责人，对安全生产工作共同承担领导责任。公司领导对分管范围内安全生产工作承担相应职责，将安全生产与其他业务工作同研究、同部署、同督促、同检查、同考核、同问责。公司各级安全生产责任主体按照国家法律法规和公司安全生产管理制度在职责范围内履行其安全生产职责并

承担相应的安全生产责任。谢谢。

41、请介绍在减碳方面的措施是什么？

尊敬的投资者，您好。为助力碳达峰、碳中和目标如期实现，公司大力推动煤电节能降碳改造、灵活性改造、供热改造“三改联动”，进一步提升煤电机组清洁高效灵活性水平。公司组织各发电企业认真梳理改造项目，制定改造计划，先后开展了一系列节能环保技术改造工作：清水川能源#1 机组汽轮机通流改造、#1 机组灵活性改造、#1 机组脱硫提效改造；赵石畔煤电#2 锅炉脱硝系统备用层催化剂、配套吹灰器及管路系统安装；商洛发电#1、#2 炉大罩壳内保温治理及密封改造；渭河发电#6 炉再热器改造、#3 机组灵活性改造。清水川能源#1 机组通流改造后性能试验报告显示，能耗较改造前下降了 17g/kWh，年节约标煤量 2.78 万吨，二氧化碳减排 5.94 万吨。

另外，公司组织企业开展能耗指标管理。一是以年度主要生产指标计划为目标，认真进行月度分解，层层落实责任，确保指标管理落到实处；二是扎实开展内外部指标对标管理，内部对标主要以月度小指标的同比、环比对比分析为主，外部对标寻找上年度同类型标杆机组开展对标。谢谢。

42、公司客户集中度很高，这是正常的吗？

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。谢谢。

43、陕西能源在环保和减排工作方面取得了哪些进展？是否符合国家和地方的环保政策要求？

尊敬的投资者，您好。为助力碳达峰、碳中和目标如期实现，公司大力推动煤电节能降碳改造、灵活性改造、供热改造“三改联动”，进一步提升煤电机组清洁高效灵活性水平。公司组织各

发电企业认真梳理改造项目，制定改造计划，先后开展了一系列节能环保技术改造工作：清水川能源#1 机组汽轮机通流改造、#1 机组灵活性改造、#1 机组脱硫提效改造；赵石畔煤电#2 锅炉脱硝系统备用层催化剂、配套吹灰器及管路系统安装；商洛发电#1、#2 炉大罩壳内保温治理及密封改造；渭河发电#6 炉再热器改造、#3 机组灵活性改造。清水川能源#1 机组通流改造后性能试验报告显示，能耗较改造前下降了 17g/kWh，年节约标煤量 2.78 万吨，二氧化碳减排 5.94 万吨。陕西能源始终贯彻“双碳”“双控”目标要求，坚持走绿色低碳、节能高效的发展道路，加强设计、建设、运营全流程环保管控，加大环保投入力度，持续升级改造现有环保设施，强化环境治理和生态修复，建设清洁能源企业。谢谢。

44、尽管营收下降，但归母净利润达到 25.56 亿人民币，同比增长 3.30%，请问利润增长的主要原因是什么？

尊敬的投资者，您好。公司 2023 年度生产经营持续稳定，扣非净利润为 25.26 亿人民币，同比增长 4.18%。一是抓好生产经营。2023 年度全年完成发电量 443.00 亿千瓦时、原煤产量 2,328.94 万吨；实现营业收入 194.53 亿元、利润总额 48.92 亿元。二是重点项目稳步推进，清水川能源电厂三期项目、延安热电一期项目首台机组顺利实现首次并网，园子沟矿井东翼 200 万吨，工作面达到联合试运转阶段，赵石畔煤矿建设稳步推进。三是强化内部管理，做好成本控制。四是充分发挥煤电一体化优势，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。谢谢。

45、2023 年度原煤产量 2328.94 万吨，但对外销售仅为 574.39 万吨，请问公司自用煤炭的比例为何这么高？

尊敬的投资者，您好。公司是典型的煤电一体化企业，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，吉木萨尔电厂处于新疆煤炭资源富集区，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，提升整体毛利率。谢谢。

46、扣非净利润为 25.26 亿人民币，同比增长 4.18%，请问公司采取了哪些措施来提高盈利能力？

尊敬的投资者，您好。公司 2023 年度生产经营持续稳定，扣非净利润为 25.26 亿人民币，同比增长 4.18%。一是抓好生产经营。2023 年度全年完成发电量 443.00 亿千瓦时、原煤产量 2,328.94 万吨；实现营业收入 194.53 亿元、利润总额 48.92 亿元。二是重点项目稳步推进，清水川能源电厂三期项目、延安热电一期项目首台机组顺利实现首次并网，园子沟矿井东翼 200 万吨工作面进行联合试运转阶段，赵石畔煤矿建设稳步推进。三是强化内部管理，做好成本控制。四是充分发挥煤电一体化优势，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。谢谢。

47、陕西能源 2023 年的总营收为 194.53 亿人民币，同比下降 4.10%，请问导致营收下降的主要原因是什么？

尊敬的投资者，您好。本期电力业务实现收入 147.70 亿元，同比下降 2.25%，主要原因系上网电量同比减少 3.87%。本期原煤产量同比增加 17.03%，煤炭业务实现收入同比下降 11.50%，主要原因系自产煤外销量减少，以及煤价下降影响。谢谢。

48、经营活动产生的现金流量净额为 71.33 亿人民币，同比下降 19.88%，公司如何解读这一变化？

尊敬的投资者，您好。经营活动产生的现金流量净额较上期减少，主要原因系本期收到的增值税留抵税款较上期减少，以及本期上网电量较上期减少，电厂预付煤款较上期增加。谢谢。

49、公司的资产负债率是多少？财务风险是否可控？

尊敬的投资者，您好。公司煤、电资产质量优质，财务状况优良，资产负债率 53.07%，财务杠杆低于同行业平均水平，债务结构合理。公司煤电一体化优势显著，报告期综合毛利率 40.04%、净资产收益率 12.69%，经营业绩优良。公司经营现金流稳定充裕，银行信誉良好，资金筹集渠道畅通，能够获取稳定低成本建设资金。谢谢。

50、陕西能源今年、明年会有其他资产注入吗？股价的表现都不如其他能源股，快推出股权激励制度，希望中小投资者权益能在贵公司得到保障。

尊敬的投资者，您好。如有新的资产注入且达到深交所的信息披露标准要求，陕西能源将会履行信息披露程序。股权激励是提升内部管理水平，优化管理体制的重要手段，陕西能源将会积极研究市场案例，并同监管机构进行沟通。谢谢。

51、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，公司核定的控股煤电总装机容量为 1525 万千瓦，其中已投产装机容量为 1023 万千瓦，在建装机容量为 502 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。陕西能源控股装机位居前列。

煤炭业务方面，公司核定煤炭产能为 3,000 万吨/年，其中，已投产产能为 2400 万吨/年，在建产能为 600 万吨/年。另外，设计能力为 400 万吨/年的丈八煤矿项目正在办理核准。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、延长石油等公司。公司核定煤炭产能排名较为靠前。谢谢。

52、请问未来我国新能源发电是否能够完全替换火电，请管理层说一下贵司的判断。

尊敬的投资者，您好。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、可调节性强等优势，在应对极端天气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间。谢谢。

53、公司近三年的发电量是？

尊敬的投资者，您好。2021 年、2022 年、2023 年，发电量分别为 365.04 亿千瓦时、460.51 亿千瓦时、443 亿千瓦时，上网电量分别为 339.77 亿千瓦时、431.1 亿千瓦时、414 亿千瓦时。谢谢。

54、请问陕西能源的区位优势是？

尊敬的投资者，您好。陕西是我国重要的能源基地，煤炭资源赋存条件好、煤质优良，国家发改委规划重点发展的全国十四个大型煤炭基地中神东、陕北、黄陇（华亭）三个基地的主体部分均位于陕西，煤炭产量多年稳居全国第三。陕西省发布的《全省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》提出：加快陕北—湖北特高压直流输电工程建设，积极谋划陕北—华东、华中特高压直流送电工程，“十四五”时期电

力外送能力达到 3,000 万千瓦，打造西北电网跨区电力交易枢纽。同时，持续优化煤炭产业结构，推进转化项目配套和资源接续的现代化矿井建设，推动大型煤矿智能化改造，打造智能煤矿集群，高水平建设榆林国家级能源创新示范区和延安综合能源基地，确定了陕西省能源产业发展的主基调。根据陕西省煤炭工业协会公布数据：2023 年，陕西省煤炭产量达 7.61 亿吨，约占全国产量的 16.16%；2023 年陕西省发往省外的煤炭 5.1 亿吨，煤炭就地转化还有较大的增长空间。公司所属清水川煤电项目和赵石畔煤电项目位于陕北煤电基地，处在电力外送通道，是煤电一体化坑口电站；商洛发电为陕西南部电网的电源支撑点，渭河发电为关中北环线电源支撑点。所属煤矿交通便利，凉水井煤矿位于陕北煤炭基地榆神矿区，204 省道、榆神高速从矿区南侧通过，同时配建了铁路集装站；园子沟煤矿位于黄陇煤炭基地永陇矿区，经由 306 省道与 312 国道、福（州）-银（川）高速公路相接，已建成铁路装车线连接宝鸡等地，增强了煤炭外送能力，同时可通过皮带就近为麟北发电提供燃料。

近年来，陕西电网结构持续优化，立足于省内煤炭资源优势，电力建设项目持续加速，装机容量不断扩大，“陕电”外送能力进一步加强，电力产业发展迅猛。依托于陕西电力的跨越式发展，陕西能源趁势而为，煤电产业取得了长足的发展。谢谢。

55、请介绍公司目前的电力装机规模？

尊敬的投资者，您好。公司核定的控股煤电总装机容量为 1525 万千瓦，其中已投产装机容量为 1023 万千瓦，在建装机容量为 502 万千瓦。谢谢。

56、请问公司的煤电一体化布局优势体现在哪？

尊敬的投资者，您好。公司是陕西省煤炭资源电力转化的龙头企业。截至目前，公司拥有煤炭保有资源量 41.64 亿吨，核定煤炭产能 3,000 万吨/年，其中，已投产产能为 2,400 万吨/年，在建产能为 600 万吨/年；另外，设计能力为 400 万吨/年的文

八煤矿项目正在办理核准。公司煤炭资源储备和生产能力位居陕西省前列，总体满足公司煤电一体化发展的资源需求。

目前，公司已核准的总装机容量中，煤电一体化和坑口电站装机容量占到 69.64%。公司下属清水川能源、赵石畔煤电均配套有煤矿，是典型的煤电一体化坑口电站；麟北发电就近使用园子沟煤矿的煤泥和矸石等燃料，吉木萨尔电厂处于新疆煤炭资源富集区，具有坑口电站优势。整体来看，公司煤炭生产和电力装机呈现供需平衡，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。谢谢。

57、公司西电东送的机组是那些？

尊敬的投资者，您好。公司吉木萨尔电厂、清水川三期、赵石畔电厂均为西电东送沿线项目，西电东送为公司的发展提供了良好的机遇。谢谢。

58、请问公司最新煤矿产能情况如何？

尊敬的投资者，您好。公司下属煤矿拥有煤炭保有资源量合计约 41.64 亿吨，公司下属已投产煤矿实际产能合计 2,400 万吨/年，在建产能 600 万吨/年，筹建产能 400 万吨/年。谢谢。

59、陕西省 2023 年度的电力供需情况是？

尊敬的投资者，您好。2023 年陕西省全社会用电量 2,383.5 亿千瓦时，同比增长 2.9%；全年发电量 2,945.8 亿千瓦时，同比增长 7.1%，其中，火电发电量 2,556.5 亿千瓦时，同比增长 6.6%。截至 2023 年底，陕西电网调度口径装机容量 7,397 万千瓦，其中火电 4,589 万千瓦，占比 62.0%。2023 年陕西电网新增调度口径装机容量 819 万千瓦，增长率 12.5%，其中火电新增 582 万千瓦，增长率 14.52%。谢谢。

60、公司今年营收目标是多少？

尊敬的投资者，您好。公司 2024 年预算发电量 498.27 亿千瓦时，预算原煤产量 2270 万吨。公司将积极主动适应上市后的

管理要求，紧紧把握公司发展方向，积极推动与战略合作伙伴的合作，加快推进煤炭、电力业务布局，不断做优做强做大主责主业。有效整合公司现有的热电联产、综合利用、汽车充换电、电力检修试验等业务，优化产业结构，扩展业务链条，促进公司产业优化升级，服务国家新型能源体系建设，奠定公司高质量发展根基。谢谢。

61、请问陕西省煤炭 2023 年度的产量是多少？平均价格降幅是多少？

尊敬的投资者，您好。根据陕西省煤炭工业协会公布数据，陕西省完成 7.61 亿吨，同比增长 2.3%。2023 年，煤炭价格有所回落。谢谢。

62、后续公司对新能源的规划是怎样？

尊敬的投资者，您好。公司在做好主业的同时，将会积极探索和跟踪储能、新能源、先进装备制造等协同行业，积极融入新型电力系统的建设中。谢谢。

63、请问公司各类业务的定价方式和定价原则？

尊敬的投资者，您好。公司的电力及热力业务依赖有权机关定价，不享有独立定价权，定价在国家及陕西省相关政策及规定的范围内调整。煤炭产品具备相对公开的市场价格，但会根据煤质、热值、所属区域有所变化。公司的煤炭售价、调价经下属煤矿公司内设的价格委员会参考市场价格变化情况确定及调整，符合市场化定价的原则。谢谢。

64、公司是否会注入陕西水电股份提升公司营收？

尊敬的投资者，您好。如公司有相关的收购计划且达到深交所的披露标准要求，陕西能源将会及时履行信息披露程序。谢谢。

65、公司今年是否有收购或者重组？

尊敬的投资者，您好。如公司有相关的收购计划且达到深交

	<p>所披露标准要求，陕西能源将会及时履行信息披露程序。谢谢。</p> <p>66、请问公司报告期内的股东增持情况是？</p> <p>尊敬的投资者，您好。陕投集团计划自 2023 年 11 月 3 日起 6 个月内，通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式增持公司股份，拟增持股份金额不低于人民币 1 亿元，不超过人民币 2 亿元。目前已经增持完成，详情请参见《关于控股股东增持公司股份计划实施完成的公告》。谢谢。</p> <p>67、面对全球经济形势的不确定性和能源行业的变革，陕西能源如何制定应对策略？</p> <p>尊敬的投资者，您好。陕西能源将紧跟新型电力系统的发展和能源改革趋势，做好生产经营，同时紧跟行业业务发展的新趋势、新赛道，聚焦新使命，明确新定位，实施新布局，推进公司实现高质量的发展。谢谢。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024年5月22日