

---

## 子公司、参股公司简要情况

### (一) 控股子公司

#### 1、控股子公司概况

发行人存续的全层级控股子公司共 30 家，情况如下：

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	实缴资本 (万元)	股权结构	控股股东 名称	出资金额 (万元)	控股股 东入股 时间	主营业务
1	清水川能源	2011年8月19日	411,275.4287	411,275.4287	陕西能源持股 66%， 陕煤电力集团有限公司持股 34%	陕西能源	271,441.78	2017年12月	火力发电业务
2	赵石畔煤电	2015年11月2日	324,460.00	324,460.00	陕西能源持股 60%， 榆林市企业发展投资有限公司持股 20%， 陕西榆林能源集团有限公司持股 20%	陕西能源	194,676.00	2017年12月	火力发电业务
3	秦龙电力	1997年12月31日	81,325.21	80,658.14	陕西能源持股 94.5328%， 宁强县水电开发投资有限责任公司 2.7786%， 汉中市农业水利建设投资有限公司 2.3298%， 陕西省水务清洁能源集团有限公司持股 0.3588%	陕西能源	76,879.00	2017年12月	无实际经营业务，主要负责渭河发电、麟北发电、秦元热力等企业的管理
3-1	渭河发电	1997年5月8日	90,000.00	90,000.00	秦龙电力持股 70%， 华能陕西发电有限公司持股 30%	秦龙电力	63,000.00	2017年4月秦龙电力取得控股权	火力发电业务
3-2	麟北发电	2015年12月28日	60,000.00	60,000.00	秦龙电力持股 100%	秦龙电力	60,000.00	2015年12月	火力发电业务
3-3	陕能新疆	2019年12月27日	139,940.00	139,940.00	秦龙电力持股 70%； 华能新疆能源开发有限公司持股 30%	秦龙电力	97,958.00	2019年12月	无实际经营业务，主要负责吉木萨尔发电的管理
3-3-1	吉木萨尔发电	2015年2月12日	100,000.00	100,000.00	陕能新疆持股 100%	陕能新疆	100,000.00	2015年2月	火力发电业务

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	实缴资本 (万元)	股权结构	控股股东 名称	出资金额 (万元)	控股股 东入股 时间	主营业务
3-4	秦元热力	2010年12月14日	12,000.00	12,000.00	秦龙电力持股 51%， 西安市热力集团公司 持股 25%，西安瑞行 城市热力发展集团有 限公司持股 24%	秦龙电力	6,120.00	2010年 12月	火力发电业务下游， 热力销售
3-5	正元实业	1992年10月7日	1,500.00	1,500.00	秦龙电力持股 100%	秦龙电力	1,500.00	2020年 12月	无实际经营业务，主 要负责下属各子公 司的投资管理
3-5-1	正元粉煤灰	2005年10月26日	500.00	500.00	正元实业持股 100%	正元实业	500.00	2005年 10月	火力发电业务下游， 电厂粉煤灰、灰渣等 处理
3-5-2	正元秦电	2018年9月29日	3,000.00	3,000.00	正元实业持股 100%	正元实业	3,000.00	2018年 9月	火力发电业务下游， 电厂粉煤灰、灰渣等 处理
3-5-3	正元麟电	2018年9月29日	3,000.00	3,000.00	正元实业持股 100%	正元实业	3,000.00	2018年 9月	火力发电业务下游， 电厂粉煤灰、灰渣等 处理
3-5-4	正元金属	1994年4月27日	1,500.00	300.00	正元实业持股 100%	正元实业	150.00	1994年 4月	火力发电业务上游， 电力相关备品备件 采购
3-5-5	陕西正康置业 有限公司	2017年4月5日	800.00	110.00	正元实业持股 100%	正元实业	110.00	2017年4 月	尚未实际开展业务
3-5-6	正马物流	2019年1月25日	1,000.00	1,000.00	正元实业持股 51%， 陕西汇丰高性能粉体 材料有限公司持股 49%	正元实业	510.00	2019年 1月	火力发电业务下游， 电厂粉煤灰、灰渣等 运输
3-6	陕西陕能新动 力科技有限公 司	2023年2月17日	5,000.00	0.00	秦龙电力持股 51%， 陕西陕投国有资本投 资合伙企业（有限合	秦龙电力	0.00	2023年2 月	尚未实际开展业务

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	实缴资本 (万元)	股权结构	控股股东 名称	出资金额 (万元)	控股股 东入股 时间	主营业务
					伙) 持股 49%				
4	商洛发电	2011年4月29日	120,000.00	120,000.00	陕西能源持股 100%	陕西能源	120,000.00	2017年12月	火力发电业务
4-1	陕西商电丹源环保科技有限公司	2017年12月25日	1,000.00	1,000.00	商洛发电持股 41% 正元实业持股 10% 陕西齐家金属科技有限公司持股 49%	商洛发电、正元实业	510.00	2017年12月	火力发电业务下游, 电厂粉煤灰、灰渣等 销售
5	电力运营	2018年1月10日	10,000.00	10,000.00	陕西能源持股 50.00%; 商洛发电持股 10%, 渭河发电持股 10%, 赵石畔煤电持股 10%, 麟北发电持股 10%, 清水川能源持股 10%	陕西能源	10,000.00	2018年1月	对火力发电业务提供 电力维修、检修等 服务
5-1	陕西君创智盈能源科技有限公司	2021年9月6日	1,500.00	1,500.00	电力运营持股 100%	电力运营	1,500.00	2021年9月	尚未实际开展业务
6	陕能售电	2016年10月26日	22,000.00	22,000.00	陕西能源持股 100%	陕西能源	22,000.00	2017年12月	火力发电业务下游, 电力销售
6-1	陕能售电商洛高新有限公司	2019年1月17日	2,000.00	2,000.00	陕能售电 51%, 商洛高新建设开发集团有限公司 49%	陕能售电	1,020.00	2019年1月	火力发电业务下游, 电力销售
7	凉水井矿业	2005年8月25日	39,554.80	39,554.80	陕西能源持股 53%, 中国神华煤制油化工有限公司持股 30%, 神木市国有资本投资运营集团有限公司持股 17%	陕西能源	20,964.04	2005年8月	煤炭生产

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	实缴资本 (万元)	股权结构	控股股东 名称	出资金额 (万元)	控股股 东入股 时间	主营业务
8	麟北煤业	2010年12月29日	156,829.75	156,829.75	陕西能源持股63.5988%，煤田地质集团持股12.1711%，宝鸡市热力有限责任公司持股16.5785%，陕煤集团持股7.6516%	陕西能源	99,741.84	2010年29月	煤炭生产
9	赵石畔运营	2016年7月20日	2,000.00	2,000.00	陕西能源持股100%	陕西能源	2,000.00	2016年7月	尚未实际开展业务
10	冯家塔运营	2019年6月6日	1,000.00	1,000.00	陕西能源持股100%	陕西能源	1,000.00	2019年6月	煤炭生产
11	陕能运销	2012年1月18日	1,000.00	1,000.00	陕西能源持股100%	陕西能源	1,000.00	2012年1月	煤炭销售
11-1	陕能麟游运销	2020年3月19日	500.00	-	陕能运销持股100%	陕能运销	-	2020年3月	煤炭销售
11-2	陕能府谷运销	2017年5月8日	500.00	500.00	陕能运销持股100%	陕能运销	500.00	2017年5月	煤炭销售
12	铁路运销	2015年3月31日	10,000.00	10,000.00	陕西能源持股85%，陕西亚华煤电集团能源投资有限公司持股12%，陕西国能煤炭运销有限公司持股3%	陕西能源	8,500.00	2016年6月	煤炭销售

## 2、重要控股子公司

发行人重要控股子公司主要为下属生产经营电力、煤炭的企业，具体情况如下：

### (1) 清水川能源

清水川能源的基本情况如下：

公司名称	陕西清水川能源股份有限公司
统一社会信用代码	91610000580766765J
成立时间	2011年08月19日
注册资本	411,275.4287万元人民币
实收资本	411,275.4287万元人民币
法定代表人	裴昌胜
注册地和主要生产经营地	陕西省榆林市府谷县清水乡工业园区
企业类型	其他股份有限公司（非上市）
经营范围	一般项目：煤炭洗选；煤炭及制品销售；非金属废料和碎屑加工处理；采购代理服务；机械设备租赁；住宅水电安装维护服务；工程管理服务；专用设备修理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：发电、输电、供（配）电业务；煤炭开采；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）
股权结构	公司持股 66%，陕煤电力集团有限公司持股 34%，受公司控制
主营业务及在发行人业务板块中的定位	清水川能源主营业务为煤炭生产、电力生产与销售，与发行人主营业务一致

注：清水川能源原工商登记注册资本单位为“亿元”，“41.13 亿”系四舍五入的工商登记数值，为准确表述，清水川能源已办理工商更正手续，更正后营业执照的注册资本调整为与实际注册资本相符数值。

清水川能源主要财务数据如下：

项目	2022.6.30/2022年1-6月	2021.12.31/2021年
总资产（万元）	1,307,743.42	1,287,875.41
净资产（万元）	576,737.60	552,081.47
营业收入（万元）	205,805.39	339,774.85
净利润（万元）	23,475.96	56,222.14

注：上述财务数据已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计

### (2) 赵石畔煤电

赵石畔煤电的基本情况如下：

公司名称	陕西能源赵石畔煤电有限公司
------	---------------

统一社会信用代码	91610823MA7030WJ5A
成立时间	2015年11月02日
注册资本	324,460万元人民币
实收资本	324,460万元人民币
法定代表人	王栋
注册地和主要生产经营地	陕西省榆林市横山区雷龙湾镇永忠村
企业类型	有限责任公司（国有控股）
经营范围	一般项目：煤炭洗选；煤炭及制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：发电、输电、供电业务；煤炭开采（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）
股权结构	公司持股 60%，榆林市企业发展投资有限公司持股 20%，陕西榆林能源集团有限公司持股 20%，受公司控制
主营业务及在发行人业务板块中的定位	赵石畔煤电主营业务为电力生产与销售，与发行人主营业务一致

赵石畔煤电主要财务数据如下：

项目	2022.6.30/2022年1-6月	2021.12.31/2021年
总资产（万元）	1,055,431.14	1,054,083.08
净资产（万元）	250,099.61	268,791.12
营业收入（万元）	115,977.63	237,039.40
净利润（万元）	-18,691.50	-65,070.72

注：上述财务数据已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计

### （3）秦龙电力

秦龙电力的基本情况如下：

公司名称	陕西秦龙电力股份有限公司
统一社会信用代码	91610000294209773G
成立时间	1997年12月31日
注册资本	81,325.21万元人民币
实收资本	80,658.14万元人民币
法定代表人	张正峰
注册地和主要生产经营地	陕西省西安市高新区唐延路45号陕西投资大厦六层
企业类型	股份有限公司（非上市）
经营范围	一般项目：热力生产和供应；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电气设备修理；建筑砌块制造；酒店管理；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）
股权结构	公司持股 94.5328%，宁强县水电开发投资有限责任公司 2.7786%，汉中市农业水利建设投资有限公司 2.3298%，陕西省水务清洁能源集团有限公司持股 0.3588%，受公司控制
主营业务及在发行人业务板块中的定位	秦龙电力主要通过下属渭河发电、麟北发电、吉木萨尔发电开展电力生产与销售，与发行人主营业务一致

秦龙电力主要财务数据如下：

项目	2022.6.30/2022 年 1-6 月	2021.12.31/2021 年
总资产（万元）	1,225,315.28	1,200,135.91
净资产（万元）	352,352.65	330,984.34
营业收入（万元）	233,652.71	273,854.21
净利润（万元）	21,226.11	-46,842.55

注：上述财务数据已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计

#### （4）渭河发电

渭河发电的基本情况如下：

公司名称	陕西渭河发电有限公司
统一社会信用代码	916100006237477685
成立时间	1997 年 5 月 8 日
注册资本	90,000 万元
实收资本	90,000 万元
法定代表人	王亮
注册地和主要生产经营地	陕西省西咸新区秦汉新城正阳街办肖家村
企业类型	有限责任公司（国有控股）
经营范围	一般项目:生产和销售电力、供热、电力检修、电厂承运、自产废料（粉煤灰及石膏）销售（批发）。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）（除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动）。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）
股权结构	秦龙电力持股 70%，华能陕西发电有限公司持股 30%
主营业务及在发行人业务板块中的定位	渭河发电主营业务为电力生产与销售，与发行人主营业务一致

渭河发电主要财务数据如下：

项目	2022.6.30/2022 年 1-6 月	2021.12.31/2021 年
总资产（万元）	171,275.57	159,817.46
净资产（万元）	76,232.07	77,829.74



营业收入（万元）	101,190.59	162,844.26
净利润（万元）	-1,597.67	-28,873.10

注：上述财务数据已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计

### （5）麟北发电

麟北发电的基本情况如下：

公司名称	陕西能源麟北发电有限公司
统一社会信用代码	91610329MA6X92141L
成立时间	2015年12月28日
注册资本	60,000万元
实收资本	60,000万元
法定代表人	李春银
注册地和主要生产经营地	陕西省宝鸡市麟游县两亭镇园子坪村
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	电力生产与销售；热力生产与销售；粉灰煤、渣的综合利用及其产品的销售；与电力相关产业的开发、经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
股权结构	秦龙电力持股 100%
主营业务及在发行人业务板块中的定位	麟北发电主营业务为电力生产与销售，与发行人主营业务一致

麟北发电主要财务数据如下：

项目	2022.6.30/2022年1-6月	2021.12.31/2021年
总资产（万元）	359,442.88	364,081.14
净资产（万元）	23,035.96	24,422.85
营业收入（万元）	57,698.84	77,801.90
净利润（万元）	-1,386.88	-27,518.59

注：上述财务数据已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计

### （6）吉木萨尔发电

吉木萨尔发电的基本情况如下：

公司名称	华能新疆吉木萨尔发电有限公司
统一社会信用代码	91652300328741048M
成立时间	2015年2月12日
注册资本	100,000万元
实收资本	100,000万元

法定代表人	李海鹏
注册地和主要生产经营地	新疆昌吉州准东经济技术开发区彩中产业园彩虹路33号北三电厂(金盆湾)
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
经营范围	电力、热力、新能源项目的开发、投资建设、生产、销售、经营和管理;电力(热力)废弃物及其综合利用产品的生产和销售;电力设备检修、维护与调试;电力工程技术服务、信息咨询;电力物资、金属材料、机械设备、器材的经营与销售;房屋租赁、资产租赁。(涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营)
股权结构	陕能新疆持股 100%
主营业务及在发行人业务板块中的定位	吉木萨尔发电主营业务为电力生产与销售,与发行人主营业务一致

吉木萨尔发电主要财务数据如下:

项目	2022.6.30/2022年1-6月	2021.12.31/2021年
总资产(万元)	467,269.39	441,242.37
净资产(万元)	108,622.52	86,333.98
营业收入(万元)	60,751.92	11,056.77
净利润(万元)	16,288.54	4,698.25

注:上述财务数据已经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审计

## (7) 商洛发电

商洛发电的基本情况如下:

公司名称	陕西商洛发电有限公司
统一社会信用代码	91611000573527635R
成立时间	2011年04月29日
注册资本	120,000万元人民币
实收资本	120,000万元人民币
法定代表人	张正峰
注册地和主要生产经营地	陕西省商洛市商州区沙河子镇张村
企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
经营范围	电力生产与销售,热力生产与销售,石膏、粉煤灰、渣的综合利用及其产品的销售,电力咨询,火电厂运行与维护。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
股权结构	公司持股 100%,受公司控制
主营业务及在发行人业务板块中的定位	商洛发电主营业务为电力生产与销售,与发行人主营业务一致

商洛发电主要财务数据如下:

项目	2022.6.30/2022年1-6月	2021.12.31/2021年
总资产（万元）	542,085.66	546,718.25
净资产（万元）	109,805.91	97,631.85
营业收入（万元）	118,457.35	196,218.12
净利润（万元）	12,174.06	-16,664.32

注：上述财务数据已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计

### （8）凉水井矿业

凉水井矿业的基本情况如下：

公司名称	陕西能源凉水井矿业有限责任公司
统一社会信用代码	916100007769889684
成立时间	2005年08月25日
注册资本	39,554.80 万元人民币
实收资本	39,554.80 万元人民币
法定代表人	惠武功
注册地和主要生产经营地	陕西省榆林市神木市锦界镇凉水井矿区
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	煤炭开采、加工、自产煤销售；矿区铁路、公路及基础设施经营管理；金属材料、建筑材料、矿山机电、成套设备、机械加工、仪器仪表等产品的销售；矸石、煤泥综合利用；水的销售；非金属材料销售；房屋、土地及机电设备租赁；建筑安装；餐饮、住宿服务；物业管理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
股权结构	公司持股 53%，中国神华煤制油化工有限公司持股 30%，神木市国有资本投资运营集团有限公司持股 17%，受公司控制
主营业务及在发行人业务板块中的定位	凉水井矿业主营业务为煤炭生产与销售，与发行人主营业务一致

凉水井矿业主要财务数据如下：

项目	2022.6.30/2022年1-6月	2021.12.31/2021年
总资产（万元）	301,100.65	445,723.45
净资产（万元）	208,203.03	345,919.86
营业收入（万元）	225,116.52	438,304.22
净利润（万元）	115,430.73	230,916.05

注：（1）上述财务数据已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计；（2）报告期，凉水井矿业净利润占公司合并净利润比例较大

## (9) 麟北煤业

麟北煤业的基本情况如下：

公司名称	陕西麟北煤业开发有限责任公司
统一社会信用代码	91610329567112759J
成立时间	2010年12月29日
注册资本	156,829.75 万元人民币
实收资本	156,829.75 万元人民币
法定代表人	李红选
注册地和主要生产经营地	陕西省宝鸡市麟游县两亭镇崖窑村
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	煤炭开采、洗选、销售；化工产品（易制毒、监控、危险化学品除外）生产及销售；电力生产供应；水生产供应；通用设备、专用设备制造、修理及销售；建材加工及销售；矿区铁路、公路及基础设施经营管理；矿业技术开发、转让、培训及咨询服务；职业技能培训；应急救援服务；卫生医疗服务；商业服务；车辆停放服务；废旧物资的加工、利用及销售；服装、劳保用品的加工、利用及销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限制或禁止公司经营的商品和技术除外）；房屋、设备租赁；铁路、道路货物运输；装卸搬运；日用百货销售；物业管理；住宿餐饮。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
股权结构	公司持股 63.5988%，煤田地质集团持股 12.1711%，宝鸡市热力有限责任公司持股 16.5785%，陕煤集团持股 7.6516%，受公司控制
主营业务及在发行人业务板块中的定位	麟北煤业主营业务为煤炭生产与销售，与发行人主营业务一致

麟北煤业主要财务数据如下：

项目	2022.6.30/2022年1-6月	2021.12.31/2021年
总资产（万元）	955,875.55	933,627.87
净资产（万元）	212,925.42	143,023.73
营业收入（万元）	149,454.94	161,505.39
净利润（万元）	54,945.62	14,666.29

注：上述财务数据已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计

### 3、其余子公司简要情况

除前述重要子公司外，发行人其余子公司简要情况如下：

(1) 基本信息

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	实缴资本 (万元)	法定代表人	主要经营地及注册地	控股股东名称	控股股东持股比例
1	陕能新疆	2019年12月27日	139,940.00	139,940.00	王亮	新疆乌鲁木齐市天山区光明路276号E阳臻品综合楼1栋11层	秦龙电力	70.00%
2	秦元热力	2010年12月14日	12,000.00	12,000.00	孙学英	陕西省西咸新区秦汉新城正阳街办咸红路(工贸公司宾馆四层)	秦龙电力	51.00%
3	正元实业	1992年10月7日	1,500.00	1,500.00	任思谦	陕西省西咸新区秦汉新城正阳街办咸红路1369号	秦龙电力	100.00%
3-1	正元粉煤灰	2005年10月26日	500.00	500.00	任思谦	陕西省西咸新区秦汉新城正阳街办	正元实业	100.00%
3-2	正元秦电	2018年9月29日	3,000.00	3,000.00	任思谦	陕西省渭南市华阴市罗敷镇原罗敷商场院内	正元实业	100.00%
3-3	正元麟电	2018年9月29日	3,000.00	3,000.00	任思谦	陕西省宝鸡市麟游县两亭镇天堂工业园区24号	正元实业	100.00%
3-4	正元金属	1994年4月27日	1,500.00	300.00	任思谦	陕西省西咸新区秦汉新城正阳街办咸红路2369号	正元实业	100.00%
3-5	陕西正康置业有限公司	2017年4月5日	800.00	110.00	任思谦	陕西省西咸新区秦汉新城正阳街道陕西渭河发电有限公司院内	正元实业	100.00%
3-6	正马物流	2019年1月25日	1,000.00	1,000.00	任思谦	陕西省西咸新区秦汉新城正阳街办渭河发电有限公司院内	正元实业	51.00%
5	陕西商电丹源环保科技有限公司	2017年12月25日	1,000.00	1,000.00	姚钦弟	陕西省商洛市商州区沙河子镇	商洛发电、正元实业	商洛发电持股41%、正元实业持股10%
6	电力运营	2018年1月10日	10,000.00	10,000.00	毛冬红	西安经济技术开发区未央路136号东方濠璟商务大厦第21、22层	陕西能源	直接持股50.00%、间接持股50.00%

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	实缴资本 (万元)	法定代表人	主要经营地及注册地	控股股东名称	控股股东持股比例
7	陕西君创智盈能源科技有限公司	2021年9月6日	1,500.00	1,500.00	张小锋	陕西省西咸新区沣西新城尚业路总部经济园4号楼2层205、216室	电力运营	100.00%
8	陕能售电	2016年10月26日	22,000.00	22,000.00	刘勇力	陕西省西安市未央区未央路136号东方濠璟商务大厦23层	陕西能源	100.00%
8-1	陕能售电商洛高新有限公司	2019年1月17日	2,000.00	2,000.00	王洋	陕西省商洛市商州区刘湾办事处静泉村商丹国际办公大楼7层	陕能售电	51.00%
9	赵石畔运营	2016年7月20日	2,000.00	2,000.00	李智飞	陕西省榆林市横山区雷龙湾镇永忠村	陕西能源	100.00%
10	冯家塔运营	2019年6月6日	1,000.00	1,000.00	侯毛伟	陕西省榆林市府谷县清水乡工业园区冯家塔煤矿	陕西能源	100.00%
11	陕能运销	2012年1月18日	1,000.00	1,000.00	刘振岳	陕西省西安市高新区唐延路45号2幢1单元11501室	陕西能源	100.00%
11-1	陕能麟游运销	2020年3月19日	500.00	-	肖鹏	陕西省宝鸡市麟游县两亭镇崖窑村园子沟煤矿洗煤厂集控楼102	陕能运销	100.00%
11-2	陕能府谷运销	2017年5月8日	500.00	500.00	符海峰	陕西省榆林市府谷县清水川工业园区冯家塔煤矿	陕能运销	100.00%
12	铁路运销	2015年3月31日	10,000.00	10,000.00	田凯	陕西省榆林市神木市锦界镇黄土庙村铁路运销公司	陕西能源	85.00%
13	陕西陕能新动力科技有限公司	2023年2月17日	5,000.00	0	王兴涛	陕西省西咸新区沣东新城沣泾大道与沣安路交汇处西南角丝绸之路贸易产业中心1-B楼12层	秦龙电力	51.00%

## (2) 财务数据

单位：万元

序号	公司名称	2022年1-6月				2021年度			
		总资产	净资产	营业收入	净利润	总资产	净资产	营业收入	净利润
1	陕能新疆	487,764.27	160,843.08	60,751.92	16,250.51	461,760.40	106,634.58	11,056.77	4,656.79
2	秦元热力	69,288.73	19,829.37	17,842.96	2,688.20	67,058.14	17,141.17	26,629.31	1,043.80
3	正元实业	64,549.33	21,140.57	9,195.63	496.22	65,029.07	20,644.35	17,497.76	-1,256.13
3-1	正元粉煤灰	21,293.18	2,905.89	4,265.56	544.53	22,395.20	2,361.36	8,665.22	644.05
3-2	正元秦电	15,169.83	3,480.80	2,645.00	375.97	15,590.03	3,104.83	4,161.76	-198.61
3-3	正元麟电	22,315.07	3,368.29	1,790.97	131.12	22,609.69	3,237.17	3,120.47	-60.83
3-4	正元金属	874.10	97.69	23.84	-0.65	1,021.74	-51.66	124.80	-159.88
3-5	陕西正康置业有限公司	4.75	4.58	-	-0.45	8.02	5.03	-	-20.74
3-6	正马物流	2,728.68	949.79	1,281.10	-84.05	2,915.34	1,033.84	2,183.88	-115.55
5	陕西商电丹源环保科技有限公司	1,761.84	703.04	1,164.06	102.37	1,606.30	600.67	1,867.53	-97.38
6	电力运营	19,805.62	9,575.87	13,290.04	89.59	18,354.54	9,486.28	24,315.95	-6.78
7	陕西君创智盈能源科技有限公司	1,798.68	1,558.69	427.25	28.13	642.55	330.56	324.42	30.56
8	陕能售电	24,171.72	23,063.44	904.39	84.53	24,384.00	22,978.91	2,651.06	507.41
8-1	陕能售电商洛高新有限公司	1,965.43	1,958.79	73.97	10.20	1,958.33	1,948.59	226.23	35.09
9	赵石畔运营	2,618.99	2,511.74	-	-5.78	2,627.62	2,517.52	26.00	42.18
10	冯家塔运营	26,865.23	4,109.47	29,543.80	1,137.02	24,958.92	2,972.45	70,574.30	1,469.03
11	陕能运销	104,249.69	4,144.20	2,175.33	607.87	84,463.64	3,536.34	4,126.18	-729.46
11-1	陕能麟游运销	16,877.76	412.76	596.32	116.74	8,917.99	296.02	645.13	139.40
11-2	陕能府谷运销	3,662.50	965.65	219.12	28.79	4,766.10	936.86	154.53	-225.32
12	铁路运销	73,671.57	11,528.69	6,396.88	1,600.62	63,694.96	9,928.07	105,668.68	947.58

注：上述财务数据已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## (二) 参股公司

### 1、参股公司概况

发行人及下属子公司共 9 家参股公司。具体情况如下：



序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	股权结构	控股方	公司出资金额 (万元)	公司入股 时间	主营业务
1	韩二发电	1997年7月18日	188,754.80	大唐陕西发电有限公司持股比例为60%；发行人参股40%	大唐陕西发电有限公司	75,501.92	2017年12月	电力和热力供应
2	宝鸡发电	2010年8月4日	102,300.00	大唐陕西发电有限公司控股，持股比例为65%；发行人参股35%	大唐陕西发电有限公司	35,805.00	2017年12月	电力和热力供应
3	宝二发电	1994年11月4日	99,535.96	大唐陕西发电有限公司控股，持股比例为65%；发行人参股35%	大唐陕西发电有限公司	34,837.59	2017年12月	电力和热力供应
4	财务公司	2017年6月16日	100,000.00	陕投集团76.80%，清水川能源持股5.80%，秦龙电力持股5.80%，华山创业5.80%，煤田地质集团5.80%	陕投集团	11,600.00	2017年6月	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务
5	陕煤集团神南产业发展有限公司	2008年5月6日	180,000.00	陕西煤业股份有限公司36.4444%，陕西陕煤曹家滩矿业有限公司持股12%，陕煤集团神木张家峁矿业有限公司持股12%，陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司持股12%，陕西小保当矿业有限公司持股12%，陕煤集团神木红柳林矿业有限公司持股12%，清水川能源持股1.5556%	陕西煤业股份有限公司	2,800.08	2008年5月	煤矿生产企业服务
6	水电公司	1999年5月12日	100,000	陕投集团持股50.4426%，陕西国企结构调整股权投资基金合伙企业（有限合伙）持股17.3142%，秦龙电力持股14.6087%，陕西陕	陕投集团	14,608.70	2016年12月	水电、光伏发电、风电的投资开发和运营

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	股权结构	控股方	公司出资金额 (万元)	公司入股 时间	主营业务
				投国有资本投资合伙企业（有限合伙）8.6571%，中国信达资产管理股份有限公司持股 8.6571%，安康市发展投资集团有限公司持股 0.2099%，岚皋县公共资产投资经营有限责任公司 0.1104%				
7	新疆准东五彩湾北三电厂有限公司	2015年9月14日	500.00	国能新疆电力有限公司持股 50%，吉木萨尔发电持股 50%	无实际控制	0.00	2015年9月	无实际经营业务
8	商洛市热力有限公司	2018年8月31日	8,000.00	陕西秦元热力股份有限公司持股 49%，西安瑞行城市热力发展集团有限公司持股 48%，韩城市热力有限公司持股 3%	西安瑞行城市热力发展集团有限公司	3,920.00	2018年8月	供热
9	陕西三秦能源有限公司	1999年1月8日	13,775.00	陕西银河投资集团有限公司持股 65.7350%，宝鸡热力有限责任公司 8.7114%，陕西正诚商贸有限责任公司持股 8.7114%，陕西宇盛浩安建设工程有限公司 8.7114%，陕西榆林能源集团榆神煤电有限公司持股 7.2595%，正元实业持股 0.8711%	陕西银河投资集团有限公司	119.99	1999年1月	新型建材、新型管材、铝产品深加工的开发、生产与销售

## 2、重要参股公司

发行人共拥有 3 家重要参股公司，具体情况如下：

### (1) 韩二发电

韩二发电的基本情况如下：

公司名称	大唐韩城第二发电有限责任公司
统一社会信用代码	91610000294206660T
成立时间	1997 年 7 月 18 日
注册资本	188,754.8 万元人民币
法定代表人	王润兴
注册地和主要生产 经营地	陕西省韩城市陕西韩城市太史大街东段
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	发电、热力及其辅助产品的生产、销售；电力技术咨询与服务及综合利用（电力业务许可证有效期至 2026 年 7 月 18 日）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
股权结构	大唐陕西发电有限公司控股，持股比例为 60%；发行人参股 40%
主营业务	电力和热力供应

韩二发电主要财务数据如下：

项目	2022.6.30/2022 年 1-6 月	2021.12.31/2021 年
总资产（万元）	389,835.23	456,226.98
净资产（万元）	114,772.71	120,255.01
营业收入（万元）	169,390.71	272,483.48
净利润（万元）	-5,482.30	-65,482.33

注：2021 年财务数据已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年 1-6 月财务数据未经审计。

### (2) 宝鸡发电

宝鸡发电的基本情况如下：

公司名称	大唐宝鸡发电有限责任公司
统一社会信用代码	916103225593688936
成立时间	2010 年 8 月 04 日
注册资本	102,300 万元人民币
法定代表人	吴建新

注册地和主要生产 经营地	陕西省宝鸡市凤翔县长青工业园
企业类型	有限责任公司
经营范围	一般项目：煤炭及制品销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；建筑材料销售；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；热力生产和供应（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；餐饮服务；住宿服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。
股权结构	大唐陕西发电有限公司控股，持股比例为 65%；发行人参股 35%
主营业务	电力和热力供应

宝鸡发电主要财务数据如下：

项目	2022.6.30/2022 年 1-6 月	2021.12.31/2021 年
总资产（万元）	571,188.82	584,914.98
净资产（万元）	78,213.39	79,639.06
营业收入（万元）	96,332.01	117,201.98
净利润（万元）	1,425.67	-30,294.36

注：2021 年财务数据已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年 1-6 月财务数据未经审计

### （3）宝二发电

宝二发电的基本情况如下：

公司名称	大唐宝鸡第二发电有限责任公司
统一社会信用代码	91610000220592466B
成立时间	1994 年 11 月 04 日
注册资本	99,535.96 万元人民币
法定代表人	吴建新
注册地和主要生产 经营地	陕西省宝鸡市凤翔县长青工业园区
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	一般项目：租赁服务（不含许可类租赁服务）；煤炭及制品销售；热力生产和供应；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；建筑材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；住宿服务；餐饮服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。
股权结构	大唐陕西发电有限公司控股，持股比例为 65%；发行人参股 35%

主营业务	电力和热力供应
------	---------

宝二发电主要财务数据如下：

项目	2022.6.30/2022年1-6月	2021.12.31/2021年
总资产（万元）	162,815.66	187,749.31
净资产（万元）	-154,024.61	-151,553.89
营业收入（万元）	81,728.13	150,793.33
净利润（万元）	-2,470.72	-45,994.49

注：2021年财务数据已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙），2022年1-6月财务数据未经审计

### 3、其余参股公司简要情况

除前述重要参股公司外，发行人其余参股公司简要情况如下：

#### (1) 基本信息

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	实收资本 (万元)	法定代表人	主要经营地及注册地	股东名称	公司持股比例
1	财务公司	2017年6月16日	100,000.00	100,000.00	郑波	西安经济技术开发区凤城八路西北国金中心E栋12层	清水川能源、秦龙电力	清水川能源持股5.80%；秦龙电力持股5.80%
2	陕煤集团神南产业发展有限公司	2008年5月6日	180,000.00	180,000.00	乔少波	陕西省榆林市神木市滨河新区广顺路中段	清水川能源	1.5556%
3	水电公司	1999年5月12日	100,000	100,000	赵琼仁	陕西省西安市高新区唐延路45号陕西投资大厦2幢1单元11001室	秦龙电力	14.6087%
4	新疆准东五彩湾北三电厂有限公司	2015年9月14日	500.00	0	李海鹏	新疆昌吉州准东经济技术开发区彩中产业园彩虹路33号华能北三电厂（彩北）	吉木萨尔发电	50%
5	商洛市热力有限公司	2018年8月31日	8,000.00	8,000.00	杨哲	陕西省商洛市商州区商丹园区管委会B座2层204室	秦元热力	49%
6	陕西三秦能源有限公司	1999年1月8日	13,775.00	13,775.00	冯晔龙	陕西省渭南市澄城县城关镇工业园区长宏铝业厂区办公楼305室	正元实业	0.8711%

## (2) 财务数据

单位：万元

序号	公司名称	2022年1-6月				2021年度			
		总资产	净资产	营业收入	净利润	总资产	净资产	营业收入	净利润
1	财务公司	1,080,023.00	105,719.52	11,243.27	3,848.70	912,093.54	107,870.82	23,265.09	6,763.51
2	陕煤集团神南产业发展有限公司	608,853.47	250,786.93	267,416.84	11,448.25	533,928.65	233,311.48	218,771.60	5,156.27
3	水电公司	1,141,557.62	592,451.14	52,814.99	12,753.35	1,111,239.08	357,967.44	95,857.77	15,724.70
4	新疆准东五彩湾北三电厂有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-
5	商洛市热力有限公司	55,867.90	13,495.36	940.86	-1,580.98	52,883.84	12,216.34	2,707.72	-2,162.83
6	陕西三秦能源有限公司	2,680.52	-33,433.21	-	-2.23	3,092.92	-33,430.98	-	-192.90

注：1、财务公司、水电公司 2021 年财务数据经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年 1-6 月财务数据未经审计；2、新疆准东五彩湾北三电厂有限公司未开展经营活动；3、陕煤集团神南产业发展有限公司、商洛市热力有限公司、陕西三秦能源有限公司财务数据未经审计

  
陕西能源投资股份有限公司  
2023年3月21日