（上接A57版）

重大资产重组不存在对赌协议，更不存在因对赌协议而产生的负债情况。

除上述重大资产重组不存在其他重大事项外，报告期内发行人不存在其他重大资产重组事项。

四、发行人股权结构及股东情况

（一）发行人、发行人股东及实际控制人的股权关系

发行人为国有独资公司，陕西省国资委持有其100%股权。陕西省国资委系发行人实际控制人。

100.00%

（二）控股股东及实际控制人情况

发行人是经陕西省人民政府批准成立的国有独资公司，发行人控股股东及实际控制人均为陕西省国资委。

（三）股权质押及争议情况

截至本募集说明书摘要签署日，发行人控股股东及实际控制人无将公司股权质押及争议情况。

（四）公司治理及管理情况

发行人严格按照《公司法》的要求，具有独立的企业法人资格，具有与股东严格分开的独立完整的业务、资产、人员、机构和财务体系，具有完备的公司治理结构，自主经营，自负盈亏。发行人的独立性表现在以下五个方面：

1、资产方面

发行人资产完整、产权清晰，资产独立登记、建账、核算和管理。不存在资金、资产被股东占用而损害公司利益的情况。

2、人员方面

发行人建立了完善的劳动、人事、工资及社保等人事管理制度和人事管理部门，并独立履行人事管理职责。发行人的董事、监事和高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》等有关规定通过合法程序产生。

3、机构方面

发行人依据法律法规、规范性文件及公司章程的规定设立了董事会、监事会等机构，同时建立了独立的内部组织结构，各部门之间职责分明、相互协调，独立行使经营管理职权。

4、财务方面

发行人设立了独立的财务会计部门，具有独立的会计核算体系和财务管理制度，依法独立核算并独立进行财务决策；公司拥有独立的银行账号和税务登记号，依法独立纳税。

5、业务经营方面

发行人拥有独立、完整的产、运、销体系，具备自主经营能力，在工商行政管理部门核准的经营范围内开展各项经营业务。发行人设置了业务经营和管理部门，配备了专业经营和管理人员，独立开展经营业务活动。在业务合法、合同签订及履行各项业务活动中，均由发行人业务员以发行人名义办理相关事宜，发行人相对于股东在业务方面是独立的。

五、发行人对其他企业的重要权益投资情况

（一）发行人全资及控股子公司基本情况

截至2017年9月30日，发行人纳入合并报表范围内的全资及控股二、三级子公司共计53家，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	企业名称	级次	注册地	业务性质
1	陕西省投资集团（有限）公司	2	陕西省西安市	投资与管理
2	陕西航空产业发展集团有限公司	2	陕西省西安市	飞机制造等
3	陕西省煤田地质集团有限公司	2	陕西省西安市	地质勘探与技术服务
4	陕西国旅投资管理有限公司	2	陕西省西安市	投资与管理
5	陕西能源起石碑煤电有限公司	2	陕西省榆林市	火力发电
6	陕西能源售电有限责任公司	2	陕西省西安市	电力交易、购售电业务
7	陕西能源新兴产业发展有限公司	2	陕西省西安市	光电子信息业、生物科技、医药科技、新能源科技、新材料技术等
8	陕西省融资租赁股份有限公司	2	陕西省西安市	融资租赁业务、租赁业务
9	陕西秦龙电力股份有限公司	2	陕西省安康市	电力发电、电力生产等
10	陕西省水电开发有限责任公司	3	陕西省西安市	水利水电工程开发与经营生产和销售电力。
11	陕西咸阳热电发展有限公司	3	陕西省咸阳市	发电、供热及相关产业建设
12	陕西金泰恒业房地产有限公司	3	陕西省西安市	以房地产开发为主，兼营物业管理、项目投资；
13	陕西汇森煤业开发有限责任公司	3	陕西省榆林市	煤矿项目、多元铁路、公路及基础设施的投资等
14	陕西金信实业发展有限责任公司	3	陕西省西安市	超高层建筑的建设、经营；房地产开发；酒店经营管理等。
15	西安人民大厦	3	陕西省西安市	住宿、饮食、汽车出租
16	西部信托有限公司	3	陕西省西安市	受托经营资金信托业务等
17	陕西自然博物馆	3	陕西省西安市	自然与科技展品收藏、研究、陈列和对外交流
18	陕西人民大厦有限公司	3	陕西省西安市	餐饮、住宿、理发等；电力能源；房屋、汽车的租赁等
19	陕西金泰氯碱化工有限公司	3	陕西省榆林市	化工原料及产品、热力、电力的生产与销售
20	陕西华山创业科技开发有限责任公司	3	陕西省西安市	科技开发推广、技术咨询培训、投资咨询策划服务；计算机产品的销售；自营和代理各类商品和技术进出口等
21	西部证券股份有限公司	3	陕西省西安市	证券经纪与交易
22	陕西唐木川能源股份有限公司	3	陕西省榆林市	电力生产与销售、煤炭开采与销售
23	陕西延天置业发展有限责任公司	3	陕西省西安市	房地产开发
24	陕西商洛发电有限公司	3	陕西省商洛市	电力生产
25	陕西航空产业资产管理有限公司	3	陕西省西安市	资产管理
26	陕西航津新材料有限公司	3	陕西省西安市	新型摩擦材料及复合材料工业化成新技术开发、相关产品研发
27	陕西省诚长性金融引导基金管理有限公司	3	陕西省西安市	投资管理与投资咨询
28	陕西省一三一煤田地质有限公司	3	陕西省咸阳市	煤田地质勘探
29	陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司	3	陕西省铜川市	煤田地质勘探
30	陕西省一八六煤田地质有限公司	3	陕西省榆林市	煤田地质勘探
31	陕西省一九四煤田地质有限公司	3	陕西省铜川市	煤田地质勘探
32	陕西大地地质有限责任公司	3	陕西省西安市	煤田地质勘探及工程施工
33	陕西省煤田物探测绘有限公司	3	陕西省西安市	煤田地质勘探
34	陕西煤田地质化验测试有限公司	3	陕西省西安市	煤、水、土、岩、矿物化验鉴定咨询等
35	陕西煤田地质勘查研究院有限公司	3	陕西省西安市	煤田地质勘探
36	陕西煤田地质机械制造有限公司	3	陕西省西安市	人防工程设备的生产、安装等
37	陕西煤田地质酒店管理有限公司	3	陕西省西安市	住宿、餐饮、酒店管理
38	陕西秦东能源开发有限公司	3	陕西省渭南市	煤炭、金属、煤层气、地热资源的投资、新能源的技术咨询与项目投资
39	陕西华美通物资有限公司	3	陕西省西安市	商品贸易等
40	陕西华国能源监理事务所	3	陕西省西安市	煤田地质勘探监理
41	陕西煤田地质勘探设计研究院有限公司	3	陕西省西安市	新能源、太阳能、生物能、地热能的研发及相关服务
42	陕西大地资料制品有限责任公司	3	陕西省西安市	生产、销售煤炭资料制品、经销化工原料、医药包装
43	陕西煤田地质油气钻采有限公司	3	陕西省西安市	石油（气）钻井、地热与水（盐）井开发、基础工程与技术服务、煤炭资源等
44	香港陕西矿业有限公司	3	中国香港	投资类
45	陕西能源小屋矣煤电有限公司	3	陕西省榆林市	煤炭、电力生产项目筹建
46	西安芯芯光电科技有限公司	3	陕西省西安市	制造和销售光电子材料、器件、设备
47	陕西能源集团财务有限责任公司	3	陕西省西安市	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务等
48	陕西泰汉通用航空有限公司	3	陕西省西安市	飞机销售
49	陕西宜升机投有限公司	3	陕西省西安市	飞机销售
50	天津君成通航租赁有限公司	3	天津	融资租赁业务
51	天津君成商直租赁有限公司	3	天津	融资租赁业务
52	陕西君澜惠科投资基金合伙企业（有限合伙）	3	陕西省西安市	投资咨询;投资管理

发行人全资及控股子公司情况—续表

单位：万元

序号	企业名称	注册资本	持股比例
1	陕西省投资集团（有限）公司	300,000.00	100.00%
2	陕西航空产业发展集团有限公司	300,000.00	50.00%
3	陕西省煤田地质集团有限公司	264,600.70	100.00%
4	陕西国旅投资管理有限公司	20,000.00	100.00%
5	陕西能源起石碑煤电有限公司	324,460.00	51.00%
6	陕西能源售电有限责任公司	22,000.00	100.00%
7	陕西能源新兴产业发展有限公司	100,000.00	100.00%
8	陕西省融资租赁股份有限公司	100,000.00	80.00%
9	陕西秦龙电力股份有限公司	81,325.21	94.54%
10	陕西省水电开发有限责任公司	180,000.00	99.26%
11	陕西咸阳热电发展有限公司	14,000.00	76.00%
12	陕西金泰恒业房地产有限公司	60,000.00	100.00%
13	陕西汇森煤业开发有限责任公司	300,000.00	100.00%
14	陕西金信实业发展有限公司	56,700.00	100.00%
15	西安人民大厦	23,119.30	100.00%
16	西部信托有限公司	150,000.00	57.78%
17	陕西自然博物馆	15,517.00	100.00%
18	陕西人民大厦有限公司	17,700.00	100.00%
19	陕西金泰氯碱化工有限公司	56,500.00	81.42%
20	陕西华山创业科技开发有限责任公司	1,000.00	100.00%
21	西部证券股份有限公司	350,183.96	36.27%
22	陕西唐木川能源股份有限公司	260,000.00	66.00%
23	陕西延天置业发展有限责任公司	1,803.30	100.00%
24	陕西商洛发电有限公司	1,000.00	100.00%
25	陕西航空产业资产管理有限公司	50,000.00	51.00%
26	陕西航津新材料有限公司	10,000.00	60.00%
27	陕西省诚长性金业引导基金管理有限公司	3,000.00	100.00%
28	陕西省一三一煤田地质有限公司	3,000.00	100.00%
29	陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司	3,000.00	100.00%
30	陕西省一八五煤田地质有限公司	3,000.00	100.00%
31	陕西省一八六煤田地质有限公司	3,000.00	100.00%
32	陕西省一九四煤田地质有限公司	3,000.00	100.00%
33	陕西大地地质有限责任公司	6,560.00	100.00%
34	陕西省煤田物探测绘有限公司	3,432.04	100.00%
35	陕西煤田地质化验测试有限公司	1,000.00	100.00%
36	陕西煤田地质勘查研究院有限公司	2,000.00	100.00%
37	陕西煤田地质机械制造有限公司	1,500.00	100.00%
38	陕西煤田地质酒店管理有限公司	3,000.00	100.00%
39	陕西秦东能源开发有限公司	1,000.00	51.00%
40	陕西华美通物资有限公司	1,000.00	70.00%
41	陕西华国能源监理事务所	100.00	100.00%
42	陕西煤田地质勘探设计研究院有限公司	3,000.00	100.00%
43	陕西大地资料制品有限责任公司	5,579.24	100.00%
44	香港陕西矿业有限公司	17,500.00	100.00%
45	陕西能源小屋矣煤电有限公司	200,000.00	100.00%
46	西安芯芯光电科技有限公司	13,639.39	41.00%
47	陕西能源集团财务有限责任公司	100,000.00	51.00%
48	陕西泰汉通用航空有限公司	10,000.00	51%
49	陕西宜升机投有限公司	10,000.00	100.00%
50	天津君成通航租赁有限公司	10.00	100%
51	天津君成商直租赁有限公司	10.00	100%
52	陕西君澜惠科投资基金合伙企业（有限合伙）	1,000.00	100.00%
53	陕西君澜惠科投资基金合伙企业（有限合伙）	1,000.00	100.00%

截至2017年9月30日，发行人主要子属子公司情况如下：陕西省投资集团（有限）公司

陕西省投资集团（有限）公司成立于1993年5月，注册资本30,000.00万元，注册地西安，经营范围为对全省性重点产业项目和大发展项目进行投资开发和经营；包括房地产、文物、旅游、电力、天然气、化工、保险、证券、化工、旅游、机械制造、农业等领域的投资及资产经营管理；房地产开发。陕西省投资集团（有限）公司注册于1993年，是陕西省人民政府为开发陕西省煤田地质资源，于1993年5月31日出资设立的国有独资公司，注册资本30,000.00万元，经营范围为对全省性重点产业项目和大发展项目进行投资开发和经营；包括房地产、文物、旅游、电力、天然气、化工、保险、证券、化工、旅游、机械制造、农业等领域的投资及资产经营管理；房地产开发。

截至2016年12月31日，陕投集团资产总额为97,716,282.05万元，负债总额6,937,422.03万元，所有者权益2,778,860.02万元，2016年度实现营业收入1,331,481.93万元，净利润181,608.41万元。

截至2017年9月30日，陕西省投资集团（有限）公司资产总额为11,037,182.18万元，负债总额7,712,442.36万元，所有者权益3,324,739.81万元。2017年1-9月实现营业收入1,073,934.02万元，净利润29,521.18万元。

2、陕西省煤田地质集团有限公司

陕西省煤田地质集团有限公司成立于2008年12月，前身为陕西省煤田地质局，现为集团全资子公司，注册资本264,600.70万元，注册地西安，经营范围为对煤田地质勘探、水文地质勘察及工程施工、地质勘探；环境地质及灾害地质；地球物理测井工程地质测量及地形测量；煤层气资源勘探开发；矿井地质勘查与服务项目的科学研究；新技术开发及应用项目的管理与投资（投资仅限公司自有资金）不含金融、期货、证券投资）；对石、土壤、矿物、水质分析、化验、鉴定与测试；地质工程监理、地质勘查（察）设计、地基与基础工程、公路路基工程、石油钻井工程、矿产品（包含品种）生产、加工、经营、销售及进出口贸易（国家限定或禁止公司经营的商品和技术除外），地质技术、矿业开发和矿业权经营、受托定向钻探、非开挖施工、非开挖机械、设备的研发、生产、销售；

截至2016年12月31日，煤田地质公司资产总额为601,382.51万元，负债总额189,173.05万元，所有者权益412,209.46万元。2016年实现营业收入200,530.97万元，净利润42,448.01万元。

截至2017年9月30日，陕西省煤田地质集团有限公司资产总额为612,602.02万元，负债总额814,618.18万元，所有者权益172,983.84万元。2017年1-9月实现营业收入111,698.26万元，净利润-5,083.00万元。

12、西安人民大厦

西安人民大厦成立于1989年8月，注册资金23,119.30万元，注册地西安，经营范围为电力能源开发；房屋租赁；日用百货、旅游纪念品、酒店用品的销售；物业管理；商务信息的咨询（基金、证券、期货、金融除外）；大型餐饮（中餐类制售）西餐类制售；含凉菜、不含糕花糊糕、不含生食海产品）；住宿、理发、歌舞厅、二次供水；酒店管理；商务管理；市场管理、企业形象的策划；酒店设计；装饰装潢、酒店及相关信息的咨询服务；会议服务。（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）。

截至2016年12月31日，西安人民大厦资产总额为68,754.39万元，负债总额34,242.29万元，所有者权益34,512.09万元，2016年度实现营业收入13,445.85万元，净利润-4,752.44万元。受经济增速放缓、酒店业供给过剩、行业竞争较为激烈等因素影响，公司旗下星级酒店经营均持续亏损状态。

截至2017年9月30日，陕西西安人民大厦资产总额为102,602.02万元，负债总额84,618.18万元，所有者权益17,983.84万元。2017年1-9月实现营业收入11,698.26万元，净利润-5,083.00万元。

13、陕西华山创业科技开发有限责任公司

陕西华山创业科技开发有限责任公司成立于1993年7月，注册资本1,000.00万元，注册地西安，经营范围为：技术咨询培训、投资咨询策划服务；计算机产品的销售；自营和代理各类商品和技术进出口等

截至2016年12月31日，陕西华山创业科技开发有限责任公司资产总额为617,174.28万元，负债总额369,958.38万元，所有者权益247,215.89万元。2016年实现营业收入260,482.00万元，净利润8,103.81万元。

截至2017年9月30日，大唐韩城第二发电有限责任公司资产总额为672,432.58万元，负债总额331,815.80万元，所有者权益240,616.80万元。2017年1-9月实现营业收入195,080.00万元，净利润-6,599.12万元。

大唐韩城第二发电有限责任公司一年一期存利率产生波动，主要系政府有关部门对于电价的管制及原材料价格波动导致，但近年来公司整体经营状况较好，营业收入稳定，能够产生一定的经营现金流。

2、陕西龙门天地煤炭有限公司

陕西龙门天地煤炭有限公司成立于2009年6月18日，注册资本3,000万元，注册地陕西省西安市，经营范围为石油天然气、煤层气、页岩气、煤炭水煤浆、石油天然气钻井、录井与测井及井下作业技术服务，压裂、排采、工艺研究和技术改造、钻井工程设计及施工、技术服务、石油天然气开采、销售、经营、进出口、代理、技术咨询、技术开发、技术转让、技术推广；煤炭水煤浆、石油天然气、煤层气、页岩气、煤炭、煤矸石、油的综合利用及其产品的销售、煤炭及油产品、服务和各种经营项目。（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）。

截至2016年12月31日，赵石畔煤电资产总额为188,954.98万元，负债总额64,362.24万元，所有者权益124,592.64万元。2016年实现营业收入0.00万元，净利润0.00万元。

截至2017年9月30日，陕西能源赵石畔煤电有限公司资产总额为370,129.65万元，负债总额207,442.09万元，所有者权益162,687.56万元。2017年1-9月实现营业收入0.00万元，净利润0.00万元。

17、陕西航空产业资产管理有限公司

陕西航空产业资产管理有限公司成立于2015年11月2日，注册资本324,460万元，注册地址陕西榆林，经营范围：煤炭、电力生产项目筹建，煤炭洗加工及衍生产品开发、销售，矸石、石膏、粉煤灰、油的综合利用及其产品的销售，煤炭及电力咨询、服务和各种经营项目。（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）。

截至2016年12月31日，赵石畔煤电资产总额为188,954.98万元，负债总额64,362.24万元，所有者权益124,592.64万元。2016年实现营业收入0.00万元，净利润0.00万元。

截至2017年9月30日，陕西航空产业资产管理有限公司资产总额为370,129.65万元，负债总额207,442.09万元，所有者权益162,687.56万元。2017年1-9月实现营业收入0.00万元，净利润0.00万元。

18、陕西航空产业资产管理有限公司

陕西航空产业资产管理有限公司成立于2015年11月2日，注册资本50,000万元，注册地陕西西安，经营范围：一般经营项目：非证券业务的投资、投资管理咨询（不得以公开方式募集资金，仅限以自有资产投资）；资产管理、资产重组与购并；财务咨询；资信调查。（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）。

截至2016年12月31日，陕西航空产业资产管理有限公司资产总额为51,906.41万元，负债总额118.00万元，所有者权益51,788.32万元。2016年实现营业收入1,428.11万元，净利润1,531.36万元。

截至2017年9月30日，陕西航空产业资产管理有限公司资产总额为51,906.41万元，负债总额103.70万元，所有者权益51,802.70万元。2017年1-9月实现营业收入833万元，净利润890万元。

（二）发行人合营、联营企业基本情况

截至2017年9月30日，发行人主要合营、联营企业基本情况如下：

单位：万元

序号	被投资单位名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）	关联关系
1	酒南市产投新能源开发有限公司	酒南市	新能源开发	800.00	50.00	合营企业
2	西安西交科创股权投资合伙企业（有限合伙）	西安市	投资管理;资产管理	6,001.00	20.13	合营企业
3	微金市西部金一文化创意产业基金（有限合伙）	微金市	股权投资	20,001.00	33.33	合营企业
4	山东奥瑞物业服务有限公司	山东省临沂市	物业管理服务	500.00	50.00	合营企业
5	陕西银河电气设备有限公司	西安市	电力工程设备	1,200.00	25.00	联营企业
6	陕西华经微电子股份有限公司	西安市	微电子产品开发	7,546.30	26.42	联营企业
7	西安交思普信息技术有限公司	西安市	软件开发	1,000.84	20.76	联营企业
8	国电宝鸡发电有限责任公司	凤翔县	火力发电	2,600.00	35.00	联营企业
9	陕西咸阳化学工业有限公司	咸阳市	甲醇的生产、销售	107,410.86	35.00	联营企业
10	陕西府谷热电有限公司	府谷县	火力发电	15,000.00	32.00	联营企业
11	陕西宝鸡第二发电有限责任公司	宝鸡市	火力发电	68,300.32	35.00	联营企业
12	大唐韩城第二发电有限责任公司	韩城市	火力发电	188,754.80	40.00	联营企业
13	陕西华电蒲城发电有限责任公司	蒲城县	火力发电	110,521.00	35.00	联营企业
14	陕西横山发电有限责任公司	横山县	火力发电	6,107.00	28.57	联营企业
15	陕西煤新能码头物流（集团）股份有限公司	西安市	地铁物资调运	29,089.80	21.06	联营企业
16	白水发电有限责任公司	白水县	火力发电	600.00	46.00	联营企业
17	陕西股权交易中心股份有限公司	西安市	股权交易服务	12,000.00	10.83	联营企业
18	陕西郭家河煤业有限责任公司	宝鸡市	煤矿生产	96,000.00	32.50	联营企业
19	陕西龙门天地煤气技术有限公司	西安市	石油天然气钻井	3,000.00	40.00	联营企业
20	陕西小保当矿业有限公司	神木县	煤矿生产	120,000.00	40.00	联营企业
21	榆林新四方矿业管理有限公司	榆林市	煤矿销售	10,000.00	32.00	联营企业
22	宜女联合矿业有限公司	澳大利亚昆士兰州布里斯班市	矿业投资与开发	30,000.00	40.00	联营企业
23	铜川盛新资源开发有限公司	铜川市	煤层气资源勘查	1,000.00	40.00	联营企业
24	中航西飞民用飞机有限责任公司	西安市	民用航空器的设计、试验及制造	190,000.00	31.25	联营企业
25	陕西永陕投资有限责任公司	西安市	煤田地质勘探与煤层气开发投资	9,000.00	67.00	联营企业
26	陕西华阳旧矿业有限责任公司	西安市	矿业开发	5,000.00	40.00	联营企业
27	陕西西证融金资本管理合伙企业（有限合伙）	西安市	资本投资服务	500.00	30.00	联营企业

截至2017年9月30日，发行人主要合营、联营企业基本情况如下：

1、大唐韩城第二发电有限责任公司

大唐韩城第二发电有限责任公司成立于1997年7月18日，注册资本188,754.8万元，注册地陕西省西安市，经营范围为发电、热力及其相关的生产及销售，电力技术咨询与服务及综合利用。（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）。

截至2016年12月31日，大唐韩城第二发电有限责任公司资产总额为369,958.38万元，所有者权益247,215.89万元。2016年实现营业收入260,482.00万元，净利润8,103.81万元。

截至2017年9月30日，大唐韩城第二发电有限责任公司资产总额为672,432.58万元，负债总额331,815.80万元，所有者权益240,616.80万元。2017年1-9月实现营业收入195,080.00万元，净利润-6,599.12万元。

大唐韩城第二发电有限责任公司一年一期存利率产生波动，主要系政府有关部门对于电价的管制及原材料价格波动导致，但近年来公司整体经营状况较好，营业收入稳定，能够产生一定的经营现金流。

2、陕西龙门天地煤气技术有限公司

陕西龙门天地煤气技术有限公司成立于2009年6月18日，注册资本3,000万元，注册地陕西省西安市，经营范围为石油天然气、煤层气、页岩气、煤炭水煤浆、石油天然气钻井、录井与测井及井下作业技术服务，压裂、排采、工艺研究和技术改造、钻井工程设计及施工、技术服务、石油天然气开采、销售、经营、进出口、代理、技术咨询、技术开发、技术转让、技术推广；煤炭水煤浆、石油天然气、煤层气、页岩气、煤炭、煤矸石、油的综合利用及其产品的销售、煤炭及油产品、服务和各种经营项目。（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）。

截至2016年12月31日，赵石畔煤电资产总额为188,954.98万元，负债总额64,362.24万元，所有者权益124,592.64万元。2016年实现营业收入0.00万元，净利润0.00万元。

截至2017年9月30日，陕西能源赵石畔煤电有限公司资产总额为370,129.65万元，负债总额207,442.09万元，所有者权益162,687.56万元。2017年1-9月实现营业收入0.00万元，净利润0.00万元。

18、陕西航空产业资产管理有限公司

陕西航空产业资产管理有限公司成立于2015年11月2日，注册资本50,000万元，注册地陕西西安，经营范围：一般经营项目：非证券业务的投资、投资管理咨询（不得以公开方式募集资金，仅限以自有资产投资）；资产管理、资产重组与购并；财务咨询；资信调查。（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）。

截至2016年12月31日，陕西航空产业资产管理有限公司资产总额为51,906.41万元，负债总额118.00万元，所有者权益51,788.32万元。2016年实现营业收入1,428.11万元，净利润1,531.36万元。

截至2017年9月30日，陕西航空产业资产管理有限公司资产总额为51,906.41万元，负债总额103.70万元，所有者权益51,802.70万元。2017年1-9月实现营业收入833万元，净利润890万元。

（三）发行人控股参股公司基本情况

截至2017年9月30日，发行人主要控股参股公司基本情况如下：

单位：万元

序号	被投资单位名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）	关联关系
1	酒南市产投新能源开发有限公司	酒南市	新能源开发	800.00	50.00	合营企业
2	西安西交科创股权投资合伙企业（有限合伙）	西安市	投资管理;资产管理	6,001.00	20.13	合营企业
3	微金市西部金一文化创意产业基金（有限合伙）	微金市	股权投资	20,001.00	33.33	合营企业
4	山东奥瑞物业服务有限公司	山东省临沂市	物业管理服务	500.00	50.00	合营企业
5	陕西银河电气设备有限公司	西安市	电力工程设备	1,200.00	25.00	联营企业
6	陕西华经微电子股份有限公司	西安市	微电子产品开发	7,546.30	26.42	联营企业
7	西安交思普信息技术有限公司	西安市	软件开发	1,000.84	20.76	联营企业
8	国电宝鸡发电有限责任公司	凤翔县	火力发电	2,600.00	35.00	联营企业
9	陕西咸阳化学工业有限公司	咸阳市	甲醇的生产、销售	107,410.86	35.00	联营企业
10	陕西府谷热电有限公司	府谷县	火力发电	15,000.00	32.00	联营企业
11	陕西宝鸡第二发电有限责任公司	宝鸡市	火力发电	68,300.32	35.00	联营企业
12	大唐韩城第二发电有限责任公司	韩城市	火力发电	188,754.80	40.00	联营企业
13	陕西华电蒲城发电有限责任公司	蒲城县	火力发电	110,521.00	35.00	联营企业
14	陕西横山发电有限责任公司	横山县	火力发电	6,107.00	28.57	联营企业
15	陕西煤新能码头物流（集团）股份有限公司	西安市	地铁物资调运	29,089.80	21.06	联营企业
16	白水发电有限责任公司	白水县	火力发电	600.00	46.00	联营企业
17	陕西股权交易中心股份有限公司	西安市	股权交易服务	12,000.00	10.83	联营企业
18	陕西郭家河煤业有限责任公司	宝鸡市	煤矿生产	96,000.00	32.50	联营企业
19	陕西龙门天地煤气技术有限公司	西安市	石油天然气钻井	3,000.00	40.00	联营企业
20	陕西小保当矿业有限公司	神木县	煤矿生产	120,000.00	40.00	联营企业
21	榆林新四方矿业管理有限公司	榆林市	煤矿销售	10,000.00	32.00	联营企业
22	宜女联合矿业有限公司	澳大利亚昆士兰州布里斯班市	矿业投资与开发	30,000.00	40.00	联营企业
23	铜川盛新资源开发有限公司	铜川市	煤层气资源勘查	1,000.00	40.00	联营企业
24	中航西飞民用飞机有限责任公司	西安市	民用航空器的设计、试验及制造	190,000.00	31.25	联营企业
25	陕西永陕投资有限责任公司	西安市	煤田地质勘探与煤层气开发投资	9,000.00	67.00	联营企业
26	陕西华阳旧矿业有限责任公司	西安市	矿业开发	5,000.00	40.00	联营企业
27	陕西西证融金资本管理合伙企业（有限合伙）	西安市	资本投资服务	500.00	30.00	联营企业

截至2017年9月30日，发行人主要合营、联营企业基本情况如下：

1、大唐韩城第二发电有限责任公司

大唐韩城第二发电有限责任公司成立于1997年7月18日，注册资本188,754.8万元，注册地陕西省西安市，经营范围为发电、热力及其相关的生产及销售，电力技术咨询与服务及综合利用。（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）。

截至2016年12月31日，大唐韩城第二发电有限责任公司资产总额为369,958.38万元，负债总额331,815.80万元，所有者权益247,215.89万元。2016年实现营业收入260,482.00万元，净利润8,103.81万元。

截至2017年9月30日，大唐韩城第二发电有限责任公司资产总额为672,432.58万元，负债总额331,815.80万元，所有者权益240,616.80万元。2017年1-9月实现营业收入195,080.00万元，净利润-6,599.12万元。

大唐韩城第二发电有限责任公司一年一期存利率产生波动，主要系政府有关部门对于电价的管制及原材料价格波动导致，但近年来公司整体经营状况较好，营业收入稳定，能够产生一定的经营现金流。

2、陕西龙门天地煤气技术有限公司

陕西龙门天地煤气技术有限公司成立于2009年6月18日，注册资本3,000万元，注册地陕西省西安市，经营范围为石油天然气、煤层气、页岩气、煤炭水煤浆、石油天然气钻井、录井与测井及井下作业技术服务，压裂、排采、工艺研究和技术改造、钻井工程设计及施工、技术服务、石油天然气开采、销售、经营、进出口、代理、技术咨询、技术开发、技术转让、技术推广；煤炭水煤浆、石油天然气、煤层气、页岩气、煤炭、煤矸石、油的综合利用及其产品的销售、煤炭及油产品、服务和各种经营项目。（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）。

截至2016年12月31日，陕西龙门天地煤气技术有限公司资产总额为617,174.28万元，负债总额369,958.38万元，所有者权益247,215.89万元。2016年实现营业收入260,482.00万元，净利润8,103.81万元。

截至2017年9月30日，陕西龙门天地煤气技术有限公司资产总额为672,432.58万元，负债总额331,815.80万元，所有者权益240,616.80万元。2017年1-9月实现营业收入195,080.00万元，净利润-6,599.12万元。

19、陕西能源起石畔煤电有限公司

陕西能源起石畔煤电有限公司成立于2011年11月2日，注册资本324,460万元，注册地址陕西榆林，经营范围：煤炭、电力生产项目筹建，煤炭洗加工及衍生产品开发、销售，矸石、石膏、粉煤灰、油的综合利用及其产品的销售，煤炭及电力咨询、服务和各种经营项目。（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）。

截至2016年12月31日，陕西能源起石畔煤电有限公司资产总额为369,958.38万元，负债总额247,215.89万元，所有者权益122,742.49万元。2016年实现营业收入260,482.00万元，净利润8,103.81万元。

截至2017年9月30日，陕西能源起石畔煤电有限公司资产总额为672,432.58万元，负债总额331,815.80万元，所有者权益240,616.80万元。2017年1-9月实现营业收入195,080.00万元，净利润-6,599.12万元。

20、陕西能源售电有限责任公司

陕西能源售电有限责任公司成立于2016年11月2日，注册资本22,000万元，注册地陕西西安，经营范围为：电力能源开发；房屋租赁；日用百货、旅游纪念品、酒店用品的销售；物业管理；商务信息的咨询（基金、证券、期货、金融除外）；大型餐饮（中餐类制售）西餐类制售；含凉菜、不含糕花糊糕、不含生食海产品）；住宿、理发、歌舞厅、二次供水；酒店管理；商务管理；市场管理、企业形象的策划；酒店设计；装饰装潢、酒店及相关信息的咨询服务；会议服务。（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）。

截至2016年12月31日，西安人民大厦资产总额为68,754.39万元，负债总额34,242.29万元，所有者权益34,512.09万元，2016年度实现营业收入13,445.85万元，净利润-4,752.44万元。受经济增速放缓、酒店业供给过剩、行业竞争较为激烈等因素影响，公司旗下星级酒店经营均持续亏损状态。

截至2017年9月30日，陕西西安人民大厦资产总额为102,602.02万元，负债总额84,618.18