公司代码:600758　　公司简称:辽宁能源

辽宁能源煤电产业股份有限公司

2021 年度报告摘要

第一节 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到http://www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2021年度公司合并报表实现净利润为2,625万元,归属于母公司所有者的净利润为2,662万元。鉴于公司2020年度亏损额度较大,2021年虽实现扭亏为盈,但盈利额度较少的实际情况,根据《公司法》、《公司章程》等相关规定,2021年度不进行利润分配,也不进行资本公积转增股本。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	辽宁能源	600758	红阳能源

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韩健	王莉
办公地址	辽宁省沈阳市沈北新区建设路38号	辽宁省沈阳市沈北新区建设路38号
电话	024-86131586	024-86131586
电子信箱	hongyang600758@126.com	hongyang600758@126.com

2 报告期公司主要业务简介

近年来,随着供给侧结构性改革的持续推进,我国煤炭产业的发展质量较过去有了明显提升,煤炭行业落后产能加速清出,优质产能逐步释放,大型现代化煤矿已成为全国煤炭生产主体。煤炭企业的机械化、信息化、自动化、智能化水平显著提升。

从行业发展走势看,我国能源资源禀赋以煤为主,煤炭作为主体能源和重要工业原料的地位,短期内不会改变。2021 年中央经济工作会议再次强调,“要立足以煤为主的基本国情,抓好煤炭清洁高效利用,增加新能源消纳能力,推动煤炭和新能源优化组合”,明确了煤炭在能源结构中的定位,也表明了国家必将以更加理性的态度和举措引领引导煤炭行业发展。

公司下辖7个煤矿,即林盛煤矿、红阳二矿、红阳三矿、西马煤矿、蒙西煤矿、蒲河煤矿、呼盛煤矿,煤炭产品核定生产能力达到1160万吨/年。各矿煤种以冶金煤为主,主要销售给大型钢铁企业。同时还有部分动力煤,销售给电厂。

公司下辖2个热电联产的电厂,即辽宁沈煤红阳热电有限公司和辽宁沈阳清洁红阳热电有限公司,电力总装机容量为708MW,其中包括2×330MW燃煤发电机组,4×12MW煤矸石发电机组。电力产品主要销售给国家电网公司。

公司拥有与煤矿配套的铁路运输系统,其有准轨铁路136公里,内燃机车13台,年运输设计能力1000万吨以上,主要从事矿区煤炭和原材料的运输,与主要客户生产基地相连通。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位:元　币种:人民币

	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	15,281,033,041.70	15,134,487,699.90	0.97	15,602,435,359.69
归属于上市公司股东的净资产	5,068,610,334.92	4,961,243,038.24	2.16	5,437,113,588.84
营业收入	5,914,532,149.930000	5,054,687,828.430000	17.01	6,689,580,533.41
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	5,907,232,661.010000	5,046,911,884.070000	17.05	/
归属于上市公司股东的净利润	26,622,270.92	-467,076,216.62	不适用	26,212,918.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,195,415.32	-487,854,466.66	不适用	-63,166,549.25
经营活动产生的现金流量净额	1,872,163,825.69	787,395,558.84	137.77	707,599,223.17
加权平均净资产收益率(%)	0.53	-8.85	不适用	0.48
基本每股收益(元/股)	0.02	-0.35	不适用	0.02
稀释每股收益(元/股)	0.02	-0.35	不适用	0.02

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位:元　币种:人民币

	第一季度（1-3月份）	第二季度（4-6月份）	第三季度（7-9月份）	第四季度（10-12月份）
营业收入	1,631,167,402.08	1,185,918,469.53	1,462,548,281.07	1,634,897,997.25
归属于上市公司股东的净利润	38,869,662.59	-91,868,128.60	60,518,212.69	19,102,524.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,328,345.54	-55,308,395.32	57,661,747.13	-8,486,282.03
经营活动产生的现金流量净额	71,326,469.28	3,634,293.15	481,478,881.49	1,315,724,181.77

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用　√不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位:股

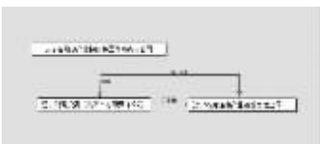
截至报告期末普通股股东总数(户)	55,638
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	54,419

前10名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
辽宁省能源产业控股集团有限责任公司	0	318,000,000	24.05	0	无	0	国有法人
中国信达资产管理股份有限公司	-10,704,093	127,944,500	9.68	0	无	0	未知
深圳市祥隆投资合伙企业(有限合伙)	0	127,011,601	9.61	0	无	0	未知
辽宁交通投资有限责任公司	111,111,692	111,111,692	8.40	0	无	0	国有法人
辽宁能源投资(集团)有限责任公司	0	97,229,797	7.35	0	无	0	国有法人
中国银行股份有限公司－招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金	14,456,005	21,162,339	1.60	0	无	0	未知
沈阳煤业(集团)有限责任公司	-124,315,992	9,252,452	0.70	0	冻结	9,252,452	国有法人
徐开东	9,053,400	9,053,400	0.68	0	无		未知
中国工商银行股份有限公司－国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	2,906,800	4,382,900	0.33	0	无	0	未知
国泰君安证券股份有限公司－富国中证煤炭指数型证券投资基金	2,894,200	3,969,700	0.30	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.辽能投资为辽能产控集团控股子公司;辽能产控集团受辽宁省国资委委托对沈煤集团实施管理。2.辽能产控集团与辽交投均为辽宁省国资委同一控制下企业。3.未知公司其他前十名股东及前十名无限售条件股东之间是否具有关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

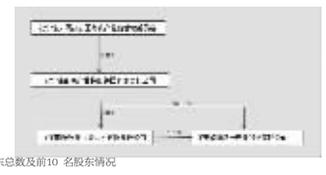
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用　√不适用

5 公司债券情况

□适用　√不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

全年完成商品煤产量514.65万吨,销量512.26万吨;上网电量24.8亿度;供暖收费面积2838万平方米;实现营业总收入59.15亿元;实现归属于上市公司股东的净利润0.27亿元

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用　√不适用

证券代码:600758　　证券简称:辽宁能源　　公告编号:2022-013

辽宁能源煤电产业股份有限公司第十届董事会第十八次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

辽宁能源煤电产业股份有限公司（以下简称“公司”）第十届董事会第十八次会议于2022年4月20日以通讯表决方式召开。本次会议应到董事7名,实际到会董事7名。本次会议的召集、召开符合《公司法》、《公司章程》等相关规定。经与会董事审议与表决,通过了以下议案:

一、2021年度董事会工作报告;

本议案须提交公司股东大会审议。

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

二、2021年度总裁工作报告;

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

三、独立董事2021年度工作述职报告;

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

四、董事会审计委员会2021年度履职情况报告;

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

五、关于公司2021年年度报告及摘要的议案;

本议案须提交公司股东大会审议。

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

六、关于增补董事会专门委员会成员的议案;

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

七、2021年度财务决算报告;

本议案须提交公司股东大会审议。

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

八、2021年度利润分配预案;

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计,2021年度公司合并报表实现净利润为2625万元,归属于母公司所有者的净利润为2662万元。鉴于公司2020年度亏损额度较大,2021年虽实现扭亏为盈,但盈利额度较少的实际情况,根据《公司法》、《公司章程》等相关规定,2021年度不进行利润分配,也不进行资本公积转增股本。

本议案须提交公司股东大会审议。

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

九、关于聘任2021年度财务审计机构及内控审计机构的议案;

公司拟续聘中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2022年度财务审计机构和内控审计机构,聘用期限一年,具体审计费用根据中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）中标金额给予支付。

本议案须提交公司股东大会审议。

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

十、2021年度内部控制评价报告;

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

十一、关于授权公司及下属子公司2022年度融资授信总额度的议案;

为保证公司及下属子公司的正常生产经营,提高公司及下属子公司申请融资的效率,拟就公司2021年度股东大会召开之日至2022年度股东大会召开之日的相关期间内（以下简称“相关期间”）预计公司及下属子公司申请银行及其它金融机构综合授信的总额度进行统一授权。

综合考虑公司及下属子公司融资需求后,预计在相关期间内需申请的银行及其它金融机构授信意向总额度为142.44亿元。最终获得的授信额度以银行及其它金融机构实际审批的授信额度为准。以上授信额度内发生的融资业务,不再提交公司董事会和股东大会审议。

公司授权董事长办理上述融资相关事项,并签署有关的文件、协议（包括在有关文件上加盖公司印章）。

本议案须提交公司股东大会审议。

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

十二、关于授权公司为下属子公司及下属子公司之间提供担保总额度的议案;

为保证公司下属子公司的正常生产经营,提高为下属子公司融资提供担保的效率,拟就公司2021年度股东大会召开之日至2022年度股东大会召开之日的相关期间内（以下简称“相关期间”）,预计由公司为下属子公司融资提供担保的总额度以及由下属子公司之间相互提供融资担保的总额度进行统一授权。

综合考虑公司及下属子公司的融资需求后,预计在相关期间内公司及下属子公司担保的总额度为119.44亿元。

本议案须提交公司股东大会审议。

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

十三、关于确认公司2021年度日常关联交易和预计2022年度日常关联交易的议案;

本议案须提交公司股东大会审议。

根据有关规定,关联董事郭洪波、高国勤对上述议案回避表决。

表决结果:5票同意,0票反对,0票弃权。

十四、关于召开公司2021年度股东大会的议案;

表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。

特此公告。

辽宁能源煤电产业股份有限公司董事会

2022年4月22日

证券代码:600758　　证券简称:辽宁能源　　公告编号:2022-014

辽宁能源煤电产业股份有限公司关于确认公司2021年度日常关联交易和预计2022年度日常关联交易的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、2021年日常关联交易预计及实际执行情况

根据公司2021年度日常关联交易预计情况和实际执行情况,经公司业务部门统计审核,对2021年度的日常关联交易变化情况作出如下说明,具体如下:

（一）出售商品、提供劳务业务关联交易

单位:元

关联方	关联交易内容	2021年预计金额	2021年实际金额
鞍山盛盟煤气化有限公司	煤炭	380,530,973.45	177,926,173.09
	监理费	100,000.00	
	修理费		180,176.98
呼伦贝尔呼盛矿业有限责任公司	设计费、监理费	1,000,000.00	1,799,306.94
	取暖费		71,087.26
灯塔市红阳水务有限公司	取暖费	218,409.01	218,409.01
沈阳煤业集团企业经营管理有限公司	电费	64,000.00	62,654.65
抚顺矿业中机热电有限责任公司	煤炭	102,743,362.83	
辽宁煤机装备制造(集团)有限责任公司	煤炭	191,592,920.97	178,094,611.19
辽宁红阳清洁能源股权投资基金合伙企业(有限合伙)	基金管理费	52,000.00	51,485.15
合计		676,301,666.26	358,403,904.27

主要差异原因:

受日常生产、市场变化等原因影响,公司及下属公司向关联方出售煤炭数量较2021年预计数量有所减少。公司及下属公司向关联方出售煤炭价格均按照市场价确定。

（二）采购商品/接受劳务业务关联交易

单位:元

关联方	关联交易内容	2021年预计金额	2021年实际金额
鞍山盛盟煤气化有限公司	焦炭	80,012,563.99	
	氨水	3,048,673.00	170,330.74
	材料配件	1,083,185.84	278,073.09
呼伦贝尔呼盛矿业有限责任公司	煤炭	31,968,312.12	4,379,413.36
辽宁东煤基本建设有限责任公司	工程	43,980,000.00	19,109,058.51
辽宁红阳生态产业发展有限公司	绿化费		263,347.62
沈煤鸡西隆丰矿山机械制造有限公司	修理费	26,047,698.22	15,887,915.39
	材料及设备	9,600,000.00	8,777,981.08
沈阳煤业(集团)安全设备检测检验有限公司	检测费	6,109,600.00	4,836,792.43
沈阳煤业(集团)国源物流有限责任公司	材料等	2,590,000.00	
	煤款	66,371,681.42	
沈阳煤业(集团)机械制造有限公司	材料	28,360,000.00	31,621,667.72
	修理费	27,500,000.00	31,247,893.29
沈阳煤业(集团)有限责任公司	绿化费、培训费	525,000.00	9,000.00
沈阳煤业集团后勤服务有限责任公司	服务费、水电费	5,737,508.00	4,623,759.78
沈阳煤业集团企业经营管理有限公司	材料	51,000,000.00	53,264,088.78
	修理费	160,000.00	447,132.74
	服务费	914,000.00	954,000.00
沈阳沈北煤矿有限公司	材料	2,640,000.00	3,171,136.74
灯塔市红阳水务有限公司	污水处理	2,566,371.68	2,320,754.66
辽宁碧湖温泉度假村	会务费	100,000.00	
辽宁信诚物业服务有限公司	物业费		792,079.21
	修理费		396,039.60
抚顺矿业集团有限责任公司	材料及配件	2,791,316.86	2,279,552.29
	修理费		61,946.90
	检测、监测费		100,000.00
抚顺煤矿电机制造有限责任公司	材料、设备及配件	1,460,000.00	466,106.20
	修理费		85,663.73
抚顺煤矿电机修理有限公司	材料	800,000.00	
	修理费		288,496.58
抚顺煤矿电机维修有限公司	设备		190,265.48
阜新白音华煤炭销售有限公司	煤炭	214,159,292.00	512,376,807.09
阜新衡天矿山设备安全检测有限责任公司	检测费		188,679.24
辽宁辽能中油能源有限公司	材料配件	11,639,119.60	11,027,042.47
辽宁煤机装备制造(集团)有限责任公司	修理费		759,734.49
	设备及配件	600,000.00	1,476,300.87
辽宁铁煤热力供暖有限责任公司	修理费		73,394.50
辽宁通用重型机械股份有限公司	设备及配件	5,000,000.00	1,035,961.95
	修理费	900,000.00	2,051,761.08
铁法煤业(集团)商贸物流有限责任公司	煤炭	12,000,000.00	5,487,375.04
铁法煤业联发生产服务有限公司	材料	50,000.00	28,212.83
铁法煤业(集团)有限责任公司	煤炭	155,309,735.00	273,420,914.63
铁法煤业集团建设工程有限责任公司	工程		1,212,699.10
铁法煤业集团铁路工程有限责任公司	工程		4,650,810.68
铁煤多种经营建筑集成劳务有限责任公司	修理费		811,539.45
辽宁金碳碳管理有限责任公司	技术服务费	1,500,000.00	2,067,581.08
辽宁辽能配售电有限责任公司	技术服务费		78,301.89
辽宁能源投资(集团)有限责任公司	服务费	6,000.00	
合计		796,530,057.73	1,002,769,611.31

主要差异原因:

1.根据市场变化和生产需要,公司及下属公司向关联方采购煤炭总量较2021年预计数量有所增加。

2.因日常生产变化影响公司及下属公司与关联方发生相关业务有所减少,支付的修理费等也相应减少。

（三）其他关联交易

单位:元

关联方	关联交易内容	2021年预计金额	2021年实际金额
呼伦贝尔呼盛矿业有限责任公司	设备租赁费	3,389,239.69	3,389,600.00
铁法煤业(集团)有限责任公司	出售固定资产		3,089,410.00
沈阳煤业(集团)有限责任公司	房屋、土地租赁费	6,417,577.01	6,417,577.01
沈阳煤业集团山西晋辽矿业有限公司	设备租赁费	1,250,000.00	1,152,000.00
抚顺矿业中机热电有限责任公司	代理收入		148,633.96
合计		11,056,816.70	14,197,220.97

（四）关联方资金拆借

关联方	关联交易内容	2021年预计金额	2021年实际金额
辽宁辽能置业投资有限公司	委托贷款	200,000,000.00	
抚顺矿业集团有限责任公司	委托贷款	250,000,000.00	
辽宁省能源产业控股集团有限责任公司	委托贷款	200,000,000.00	
辽宁省能源产业控股集团有限责任公司及所属企业	委托贷款	450,000,000.00	350,000,000.00
合计		1,100,000,000.00	350,000,000.00

主要差异原因:

因2021年公司煤炭主业市场持续向好,向关联方资金拆借较预计有所减少。

二、2022年度日常关联交易预计情况

（一）出售商品、提供劳务业务关联交易

单位:元

关联方	关联交易内容	2022年预计金额	占同类业务比例(%)	2021年实际金额	占同类业务比例(%)	2022年预计金额与2021年实际发生金额差异较大原因
鞍山盛盟煤气化有限公司	监理费	400,000.00	18.18	100,001.00	6.12	
	修理费	82,035.40	4.10	180,176.98	9.96	
	煤炭			177,926,173.09	4.26	预计2022年无此项业务
呼伦贝尔呼盛矿业有限责任公司	设计费、监理费			1,799,306.94	28.49	2022年起为公司内部单位
	电费			71,087.26	0.01	
灯塔市红阳水务有限公司	取暖费			218,409.01	0.03	
沈阳煤业集团企业经营管理有限公司	电费	124,393.00	0.01	62,654.65	0.01	
辽宁煤机装备制造(集团)有限责任公司	煤炭	440,707,964.00	9.32	178,094,611.19	4.26	主要是为了满足业务需要。
辽宁红阳清洁能源股权投资基金合伙企业(有限合伙)	基金管理费	51,485.15	100	51,485.15	100	
辽宁东煤基本建设有限责任公司	电费	199,903.00	0.02			
辽宁红阳生态产业发展有限公司	电费	50,385.00	0.01			
沈阳焦煤鸡西盛隆矿业有限责任公司	设计费	100,000.00	3.57			
沈阳煤业(集团)有限责任公司	电费	841,355.00	0.09			
沈阳煤业集团后勤服务有限责任公司	电费	400,200.00	0.04			
沈阳煤业集团信诚房地产开发有限公司	电费	49,923.00	0.01			
合计		443,007,643.55		358,503,905.27		

（二）采购商品/接受劳务业务关联交易

单位:元

关联方	关联交易内容	2022年预计金额	占同类业务比例(%)	2021年实际金额	占同类业务比例(%)	2022年预计金额与2021年实际发生金额差异较大原因
鞍山盛盟煤气化有限公司	氨水			170,330.74	0.02	
	材料配件			278,073.09	0.03	
呼伦贝尔呼盛矿业有限责任公司	煤炭			4,379,413.36	0.36	2022年起为公司内部单位
辽宁东煤基本建设有限责任公司	工程	36,750,000.00	11.48	19,109,058.51	6.10	主要是根据生产需要,增加工程项目
辽宁红阳生态产业发展有限公司	绿化费	250,000.00	12.38	263,347.62	21.31	
沈煤鸡西隆丰矿山机械制造有限公司	修理费	19,140,000.00	10.06	15,887,915.39	8.70	主要是根据生产需要,增加设备维修
	材料及配件	9,300,000.00	1.09	8,777,981.08	1.01	
沈阳煤业(集团)安全设备检测检验有限公司	检测费	7,350,880.00	55.90	4,836,792.43	45.66	
沈阳煤业(集团)机械制造有限公司	材料	48,600,000.00	5.72	31,621,667.72	3.64	主要是根据生产需要,增加材料采购
	修理费	53,737,963.30	28.24	31,247,893.29	17.11	主要是根据生产需要,增加设备维修
沈阳煤业(集团)有限责任公司	绿化费、培训费	55,000.00	0.55	9,000.00	0.13	
沈阳煤业集团后勤服务有限责任公司	服务费、水电费	4,357,413.79	1.41	4,623,759.78	1.64	
沈阳煤业集团企业经营管理有限公司	材料	52,652,107.96	6.19	53,264,088.78	6.13	
	修理费			447,132.74	0.24	
	服务费	954,000.00	6.81	954,000.00	6.36	
沈阳沈北煤矿有限公司	材料			3,171,136.74	0.37	预计2022年无此项业务
灯塔市红阳水务有限公司	污水处理	2,689,380.53	48.9	2,320,754.66	42.20	
辽宁信诚物业服务有限公司	物业费	790,000.00	5.64	792,079.21	5.28	
	修理费	400,000.00	0.21	396,039.60	0.22	
沈阳煤业集团企业经营管理有限公司	设备及配件	1,980,000.00	0.23	2,279,552.29	0.26	
辽宁煤机装备制造(集团)有限责任公司	设备及配件	5,700,000.00	3.00	61,946.90	0.03	主要是根据生产需要,增加设备维修
	检测、监测费			100,000.00	0.94	
抚顺煤矿电机制造有限责任公司	材料、设备及配件	1,800,000.00	0.21	466,106.20	0.05	
	修理费			85,663.73	0.05	
抚顺煤矿电机修理有限公司	材料	700,000.00	0.08			
抚顺煤矿电机维修有限公司	修理费			288,496.58	0.16	
	设备			190,265.48	0.02	
阜新白音华煤炭销售有限公司	煤炭	532,300,000.00	41.26	512,376,807.09	41.71	
阜新衡天矿山设备安全检测有限责任公司	检测费			188,679.24	1.78	
阜新矿业集团机械制造有限公司	修理费	4,410,000.00	2.32			主要是根据生产需要,增加设备维修
辽宁辽能中油能源有限公司	材料配件	11,929,026.56	1.40	11,027,042.47	1.27	
辽宁煤机装备制造(集团)有限责任公司	修理费			759,734.49	0.42	
	设备及配件	1,600,000.00	0.19	1,476,300.87	0.17	
辽宁铁煤热力供暖有限责任公司	修理费			73,394.50	0.04	
辽宁通用重型机械股份有限公司	设备及配件	2,500,000.00	0.29	1,035,961.95	0.12	
	修理费	488,053.10	0.26	2,051,761.08	1.12	
铁法煤业联发生产服务有限公司	材料	70,000.00	0.01	28,212.83	0.003	
	修理费	2,450,000.00	1.29			主要是根据生产需要,增加设备维修
铁法煤业(集团)商贸物流有限公司	煤炭			5,487,375.04	0.45	预计2022年无此项业务
铁法煤业(集团)有限责任公司	煤炭	180,420,000.00	13.99	273,420,914.63	22.26	主要是根据生产需要,预计采购量减少
铁法煤业集团建设工程有限责任公司	工程	1,800,000.00	0.56	1,212,699.10	0.39	
铁法煤业集团铁路工程有限责任公司	工程	1,500,000.00	0.47	4,650,810.68	1.48	
铁煤多种经营建筑集成劳务有限责任公司	修理费			811,539.45	0.44	
辽宁金碳碳管理有限责任公司	技术服务费	1,953,177.36	4.34	2,067,581.08	4.59	
辽宁辽能配售电有限责任公司	技术服务费			78,301.89	0.17	
合计		988,627,002.60		1,002,769,611.31		

（三）其他关联交易

单位:元

关联方	关联交易内容	2022年预计金额	占同类业务比例(%)	2021年实际金额	占同类业务比例(%)	2022年预计金额与2021年实际发生金额差异较大原因
呼伦贝尔呼盛矿业有限责任公司	设备租赁费			3,389,600.00	89.53	2022年起为公司内部单位
沈阳煤业(集团)有限责任公司	房屋、土地租赁费	6,417,577.01	32.46	6,417,577.01	37.90	
铁法煤业(集团)有限责任公司	出售固定资产			3,089,410.00	96.66	预计2022年无此项业务
沈阳煤业集团山西晋辽矿业有限公司	设备租赁费	1,152,000.00	5.83	1,152,000.00	6.80	
抚顺矿业中机热电有限责任公司	代理收入	33,089.72	0.83	148,633.96	3.72	
合计		7,602,666.73		14,197,220.97		

（四）关联方资金拆借

单位:元

关联方	关联交易内容	2022年预计金额	占同类业务比例(%)	2021年实际金额	占同类业务比例(%)	2022年预计金额与2021年实际发生金额差异较大原因
辽宁省能源产业控股集团有限责任公司	委托贷款	300,000,000.00	100	350,000,000.00	100	
合计		300,000,000.00		350,000,000.00		

三、关联方介绍及履约能力分析

（一）关联方介绍

1.沈阳煤业（集团）有限责任公司

公业性质:国有控股企业;

法定代表人:陈奇夫;

注册资本:194,027万元;

住所:沈阳市沈北新区虎石台镇;

经营范围:煤炭、石膏开采,原煤洗选加工,建筑材料制造,土木工程建筑,线路、管道和设备安装,机械制造及配件加工,林场经营,牲畜饲养,劳务输出服务（不含出国劳务输出）,五金交电和百货零售;供热、供水、供电服务（限下属企业经营）;电力供应（限分支机构经营）;焦炭制造（限分支机构经营）;农副产品（不含粮食）收购（限分支机构经营）,房屋租赁、销售;设备租赁;企业资金管理。

截止2020年12月底总资产:12,085,657,936.80元;净资产:2,885,644,791.54元;营业收入:5,375,386,555.13元;净利润:-469,792,663.79元。（经审计）

截止2021年12月底总资产:10,609,253,272.38元;净资产:2,745,336,871.01元;营业收入:4,385,800,863.66元;净利润:41,016,824.01元。（未经审计）

2.鞍山盛盟煤气化有限公司

企业性质:国有控股子公司;

法定代表人:韩安东;

注册资本:50,660万元;

住所:鞍山市千山区大屯镇丑家沟村;

经营范围:焦炭、煤气、焦油、轻苯、硫磺生产;建筑材料、钢材、五金交电销售;余热发电。

截止2020年12月底总资产:1,861,259,494.30元;净资产:165,074,851.92元;营业收入:1,899,386,311.61元;净利润:68,252,585.69元。（经审计）

截止2021年12月底总资产:1,875,405,049.35元;净资产:332,433,021.17元;营业收入:2,620,854,377.57元;净利润:175,758,169.25元。（经审计）

3.灯塔市红阳水务有限公司

企业性质:其他有限责任公司;

法定代表人:常帅;

注册资本:2,000万元;

住所:辽宁省辽阳市灯塔市古城街道石桥子村;

经营范围:污水处理;中水的生产及销售;供水工程设计、安装、维修;矿井疏干水处理及销售。

截止2020年12月底总资产:111,195,248.89元;净资产:32,653,558.65元;营业收入:20,359,915.40元;净利润:2,365,334.52元。（经审计）

截止2021年12月底总资产:106,955,255.93元;净资产:37,048,789.03元;营业收入:22,096,443.67元;净利润:4,395,230.38元。（未经审计）

4.辽宁东煤基本建设有限责任公司

企业性质:国有参股子公司;

法定代表人:徐维双;

注册资本:5,000万元;

住所:沈阳市沈北新区虎石台镇建设路;

经营范围:煤炭开采（仅限分支机构经营）,原煤洗选加工;煤炭、煤矸石销售。

截止2020年12月底总资产:133,195,431.77元;净资产:101,893,254.89元;本年营业收入:1,564,641.26元;净利润:-878,826.56元。（未经审计）

截止2021年12月底总资产:128,945,807.19元;净资产:100,249,035.64元;营业收入1,058,832.35元;:净利润:-1,644,219.25元。（经审计）

5.沈煤鸡西隆丰矿山机械制造有限责任公司

企业性质:国有控股子公司;

法定代表人:李荣范;

注册资本:140,228万元

住所:抚顺市新抚区中央大街2 5 号

经营范围:资产经营,房屋设备场地钱路租台出租,档案查询;产品配件机械及技术进出口代理仅限分公司经营;煤炭煤气油母页岩富矿沙石开采加工销售,铁路运输、专用、通用设备及器材电气机械、仪器仪表,消防器材制造修理,炸药及火工产品、水泥及水泥制品,砖瓦、曲面阀滑油、碳黑、氮氧乙烘气、着电池防水材料、工艺品、橡胶编织纸塑制品、过滤器、防冻液制造加工,水电煤供应,电饮客饭大汽车运输,电铁电力,通讯线路,机电通讯设备,锅炉管道起吊机械安装维修,汽车汽车修理,金属性能测试,信息传输计算机及软件服务,农林牧副渔种育养加工销售,林木采运加工制作销售,锅炉、管道检测清洗,压力容器焊接,保暖设施施工,自救仪器仪表计量器具修理检定,科学研究、技术及地质勘察咨询,培训,油煤质检验,气瓶出租,劳动保护服装制作加工,城区修整绿化,物资管理,房产经纪及开发,楠晒闲自真复印打字,招标仓储保洁托幼住宿餐饮娱乐洗浴游泳劳务模像装卸森林公园机动车存放服务,房屋设备器具备品漆油品废旧设备汽车配件销售,报刊出版,印刷品印刷,彩印装饰,棉瓶装饮用水吨净水,脱硫剂、支护产品生产销售,彩钢板制造,矿石试验化验服务,起重机改造安装,纸制品生产、销售,电子工程安装服务,智能化安装工程服务,硬件设备系统集成,集成实施服务,计算机维修,污水处理及再生利用,普通货物装卸搬运及仓储(不含危险化学品等需许可审批的项目),蒸汽供应(前置许可项目经营期限以前置许可为准)

截止2020年12月底总资产:18,068,874,209.34元;净资产:7,038,892,930.58元;营业收入:7,514,684,170.32元;净利润:131,366,871.88元。（经审计）

截止2021年12月底总资产:18,227,230,925.18元;净资产:7,171,563,110.81元;营业收入:7,807,611,212.33元;净利润:92,706,086.79元。（经审计）

19.抚顺煤矿电机制造有限责任公司

企业性质:国有控股

法定代表人:杨学伟

注册资本:31,600万元

住所:辽宁省抚顺经济开发区科技城

经营范围:电动机、电器、电控设备元件制造、销售;电器、电气保养维护;电气机械修理;机械加工设备安装、维修;金属材料、轴承、标准件、绝缘材料、日用杂品、建筑材料、钢材、木材、煤炭、三手车销售;模具制造、修理、销