注册资本:3,000 万元 注定代表人,邓晋纪 经营税制,许可项目,道路货物运输(不含危险货物);城市建筑垃圾处置(清运);城市生活垃圾经营性 服务。(依法海经批准的项目,经相关部门批准百万可开展密营活动,具体密查项目以相关部门批准文件或 许可证件分准)一般项目:煤炭及制品销售;固体废物治理。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自 注册经营活动) 经账股东;山西汽运集团晋龙捷泰运输贸易有限公司 成立日期宁山西党电有限公司 成立日期分2006年8月16日 注册资本;100,000 万元 注定代表人,载裕

母欢饭车铺。调除普加或吸资量以停道路在新宣注部),核交的均量跨改在经营计可证允二方可容管方的。 电设备不全转种设备的股租赁与维修上上述營营项目的进出口业务。(依法须签批准的项目、经相关部门 推启方可开展经营活动) 转级股水。山西焦煤集团国际贸易有限责任公司 54、山西焦煤集团国际贸易有限责任公司 成立日期;2005年6月22日 进进贯本、70,000万元 连定代表人、起永宁 产品;请"山根城销售"有色金属合金销售;石油制品销售,金属矿石销售,化工产品销售(不含许可类化工 经境及其制品销售,有色金属合金销售;石油制品销售,仓危险化学品;新型金属功能材料销售。金属 经境及其制品销售,有色金属合金销售;石油制品销售和仓仓险位化学品;新型金属功能材料销售。金属 经境及其制品销售,有品的特别,有效企业的发现。 经域及其制品销售,有品的工产性 是有效品及原料销售;计算的软件户及辅助及各批发;汽车和销售;规料制品销售,非食用 出销售;特效品及原料销售;计算的软件件及辅助及条批发;汽车等守销售;再生资原间收除产性性 居由高);接分进出口。互联网销售;还增加、发生发生产生的商品;等通货物仓储服务不合仓伦(学品 等需许可审批的项目;技术服务,技术开发,技术签询,技术交流,技术转让、技术推广,信息咨询服务不会 与市类信息咨询服务,注贴住房地产租赁、贸易经纪、性知证管管理服务、(除依法定经验批准的项目),凭营 业块服依法自主开展经营活动)许可项目;道路货物运输(不含伦险货物】【分支机构经营】;酒类经营。(依 法须经批准的项目,类相关部)批准后方可开展经营活动,具体经营加度,(除住法交给批准的项目,凭营 业块服依法自主开展经营活动)许可项目;道路货物运输(不含伦险货物】【分支机构经营】:酒类经营。(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,具体经营项目以相关部门批准定件或许可证件 为准。

定代表人,冷学理 管范围,旷山工程施工,机电设备安装工程,煤炭加工,煤矿技术服务,机电设备维修;自有设备租 有房屋租赁,以自有资金对煤炭行业的投资,经销精煤,煤炭,煤炭副产品,矿山专用设备及零配件、 媒设备及零配件。电气设备及零配件、采煤机设备及零配件 设法继经批准的项目。经相关部门批准启方可开展经营活动) 在股股东、维州城里集团之版。但是企业有限责任公司 60、山坪城接进出口集团河由上发水煤业有限公司 成立日期。2012年12月6日 、仪器仪表设备及零配件、电线电缆、阀厂

注册资本:10,000 万元

60.11世腺炎进口中集团河由上发水煤业有限公司 60.11世腺炎进口中集团河在 注册代本10,000 万元 注定代表人。高空 经常范围。许广德研开采,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) 经股股系:I的重線集建团煤业管理有限公司 61.11世间域物资采购有限公司 61.11世间域物资采购有限公司 方面,这定代表人,将相 经常范围。解对。金属材料(不含贵稀金属)、铁矿石、石膏、铁矿粉、木材、普通机械设备及配件、仪器仪 表建筑材料,是最上,化工产品(不含愈氮品)。塑料制品、五金交电、办公用品、煤炭、焦炭的销售。煤矿设备 程度;企业管整合物。进出口业务。(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) 经股股系:II级投资集团有限公司 62.11世界上能随着用股公司 62.11世界上能随着网络公司 62.11世界上能随着网络公司 62.11世末上能和有限公司 63.11声以2010年2月24日 注册债本1,10000万元 法定代表人、基置带 经常范围。参照目:国内贸易代理;食用农产品零售;建筑材料销售;电线、电缆经营;金属材料销售; 货物进出口、煤炭及制品销售;非专用银物油销售;合成材料销售;金银制品销售,化工产品销售(不合作可 经常范围、参加目:国内贸易代理;食用农产品零售;建筑产品和收通路货物运输站经营; 需要的企业与等。中期设备销售;不享配件批发;电子专用设备销售,电子元器件批发,五金产品和发通路货物运输站经营; 指衡位装食品)。(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) 63.11严难接近出口集团科技发展有限公司 63.11严难接近出口集团科技发展有限公司 63.11严难接处进出口集团科技发展有限公司 64.11严型的18年1月 27日 注册资本1,000 万元 注定代表人,新亚甲 经营范围,等年环保设建设的发展有限公司 64.11产型的18年2月 3日 经理股股东;旧两场上的工作的生物、新生用人工作的生产、销售、维修、选煤材料及配件的生产、销售、维修、选煤料料及用 中均全产、销售,维修、电光规、电器及限附认具的销售;节体环保产品的销售,设计、安装及维修。(依法须 经批准的项目,经用采加工。经用采加工。经用采加工。2011年1月 27日 注册价本1,000 万元 注定代表人,新规则 经营范围,经保证的工作性发展,在金产品、机电设备、作工产品不会仓险品、易燃易爆有率 经股股东;旧两国的一批准后方可开展经营活动) 经产品,通过日期,2012年1月 27日 注册资本2,000 万元 注证代本2000 万元 注证代本2000 万元 注证代本2000 万元 注证作本2000 万元 注证的产品上产量和产品上产量和产品的、2000 万元 注证作本2000 万元 注证作本2000 万元 注证作本2000 万元 注证作本2000 万元 注证价本2000 万元 注证价本3000 29 万元 经验股东,归面与2010 年间,2010 年间,2011 年间,2012 年间,2012 年间,2012 年间,2012 年间,2012 年间,2012 年间,2012 日间,2012 年间,2012 年间,2012

7) 控股股东:西山煤电(集团)有限责任公司 70. 山西山煤国源煤矿安全技术有限公司 成立日期:2016年12月29日 注册资本:1,000万元人民币 +204年:

法定代表人:李恒忠 主营业务:煤层气综合利用工程技术开发;煤层气钻孔设计与施工;煤层气新技术研发与应用;探放水

设计与施工;地质构造探测与施工;地质勘探、物探、化探工程;测绘技术服务;勘查工程施工及钻井技术咨询;矿山工程设计及工程总承包;矿山技术服务,技术咨询,技术开发,技术转让;机械设备租赁;机电设备销售,服务维修及安装工程;安防工程;项目管理。(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)

等。版方率顺度女装上程;实切上程;项目管理。(KG/%公允准的项目,公相关前)抗压作力可开展全营的投股股东;山西煤炭进出口集团科技发展有限公司 71 山西层源物业管理有限公司 成立日期,2017年8月10日 注册资本。500万元 法定代表人;秦梅冰 经营范围,效业管理;房屋租赁;汽车租赁;食品经营;餐饮服务;餐饮管理,城市生活垃圾;清扫、运输; 盈公共市政设施管理;房屋租赁;汽车租赁;食品经营;餐饮服务,餐饮管理,城市生活垃圾;清扫、运输; 盈公共市政设施管理;游路清洁服务;满洗服务,城市停车场服务,还境工程;住宅室内装饰装修,教学 成五金空电,日用百份的销售。盆景,花亭的中植。租赁与销售。园林林在厂租,遇而管理,消养服务,被 或市管理信息采集服务;展览展示策划;会议服务;公厕管理。(依法须绘批准的项目,经相关部门批准后

注册资本·8.100 力元 法定代表人; 治营义 经营范围,你山工程施工总承包营级,市政公用工程施工总承包查级,建筑工程施工总承包查级,治金 整凿足高水包面或。起重设备安装工程专业承包面级。建筑装修装饰工程专业承包营级,够有构工程专 承包营级、公路工程施工总承包整级,机电工程施工总承包面级,电力工程施工总承包整级具体承包工 范围详见建筑企企业资质证书);电力承等三级,承修二级,建立级,建立规,建立机械安装,排修(A级),纳州 改造维修(P冬25MPa)的锅炉);环保工程专业率包三级;建筑材料,水磨石制品,粉煤灰,日用百货销售;土 机械程度,设备租赁,设备代购代销。房屋租赁,普通机板设备维修,养叶脚委;门窗加工销售。许于机械程度,设备推场,设备、排入工资、销售。 本公司,运林录化、利用粉煤灰,水泥等辅助材料加工及销售炉用总注料,地质灾害防治施工户级,压力 适安装(CB22);道路普通的物运输。筑物专用运输储采客器);混凝土生产及销售。交通设施粮贷产 的制作、销售、安装;工程管理服务,技术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营 该划)

科的制作、销售、安蒙;上程曾担服务,技术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可升展经营活动)
控股股东;西山煤电建筑工程集团有限公司
75.曾城宏圣建筑工程有限公司
成立日期;2002年11月14日
注册资本:65,945.46 月元
注定代表,16;6345.46 月末
1,16;6345.46 月末
1

犯股股票。平阳新材料科及集团有限公司 77.山西西山市业管理有限公司 成立日期:2005年4月25日 注册资本:10101043826万元 法定代表人。李创进 经营范围、统作生产技术管理与服务;机电安装工程施工总承包贰级;矿山工程施工总承包壹级;机电 各维修及租赁,煤炭技术开发与服务;煤炭、锅材、五金交电、机电设备、化工产品、不含饱烧品),建筑材 办公用品及办公设备的销售、煤质化验、煤炭洗透加工、煤矿地质、水定助源、钻孔工程施工、劳聚合 含劳务涨遣);对外承包工程;信息技术咨询服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经 5点)

· 照券·选庐;河外中区上四一 另外、凭管业机服依法自主开展经营活动) 按股股水、山西建设投资集团有限公司 就立日期;2001年6月08日 注册资本。618万元 注定代表人。稀股尺 经营资制,承税本公司《工程监理资质证书》核定范围内的工程监理及咨询业务(依法须经批准的项 自、经租关部,批准后方可开展经营活动) 按股股东;山西辰城建设上程检测自积公司 85、山西辰城建设上程检测会园 85、山西辰城建设上程检测会园 成立日期;2005年9月8日 注册资本。800万元 注定代表人。常小健 经营范制。道常员协运输;建筑工程、构件、制品以及材料的检测试验;金属、金属焊接件探伤检测;室 内环境检测,人工地基检测;土工检测;转种设备无损检测;电气检测;建筑幕墙工程检测;矿用材料检测; 机电级在安装检测、公路检测 的雷莹整构 扩股股东;晋城宇光实业有限公司 86、域发工业上旅设计研究院集团有限公司 成立日期;1998年4月7日 注册资本:10,000万元 注定代表人。祁立注 主册业务·国内外域模立下程勘摩、设计、咨询、总承包;设备、材料出口,外派劳务,智能尽用建筑、市政工 是工代表人。祁立注 主册业务、国内外域模立下程勘摩、设计、咨询、总承包;设备、材料出口,外派劳务,智能尽用建筑、市政工 是工作表人。祁立注 主册金、国内外域模立下程勘摩、设计、咨询、总承包;设备、材料出口,外派劳务,智能尽用建筑、市政工 是工作表人。祁立注 主册金、国内外域模立下程勘摩、设计、咨询、总承包;设备、材料出口,外派劳务,智能尽用建筑、市政工 是工作表人。和公社 注册资本:10,000万元 注册资本:10,000万元

成 立 日 期 :2018 年 6 月 6 日 注册资本:20000 万元 法定代表人。徐阳 主营业务。融资程度,与租赁业务相关的租赁财产购买、租赁财产残值处理与维修、租赁交易咨询和担保。问第三分时规转让成败账款,接收租赁保证金及经批准的其他业务,与主营业务有关的商业保理业务。(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),经股股东:山煤投资集团有限公司。据《董州保集团有限发育任公司太原广告设计分公司成立日期;2018年3月30日 法定代表人,需治配

成立日期。2018年3月30日 法定代表人,「雷润民 品的销售。计算机集成与维护;15°物资销售(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 按股股分; 霍州煤电集团有限责任公司 89. 山西縣安检测检验中心有限责任公司 成立日期。2014年1月10日 进册资本、150万元 法定代表人,泰语平 主营业务、安全生产检测校计量检查、校准、一般仅器仅表检验检测及计量检定、校准、媒矿安全生产检验检测、 煤矿仅器仅表安全检测及计量检查、校准、一般仅器仅表检验检测及计量检定、校准、媒矿安全生产检验检测、 外企业节能评估、节能监测及节能技术咨询服务(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)

是工作表表:100.000万元

注册资本:100.000万元

注证作表人:和立柱
上音型少常:建设工程,建筑正主建筑工程施工总承包特级;工程设计建筑行业甲级;市政公用工程施
上音型少常:建设工程,建筑正式。在总统,电级级;将的工程专业承包营级;北基基础工程专业承包营级;建筑基
接加工程专业承包营级;相电工程施工总承包营级;将结构工程专业承包营级;还路工程施工总承包证级;建筑工程、中一与智能化工工程施工总承包营级;还路工程施工总承包营级;活放工程施工总承包可级;活动、环保工程专业承包宣级;活动工程专业承包宣级;活动工程专业承包宣级;活动工程专业承包宣级;活动工程专业承包宣级;活动、环保工程专业公司营级;活动、排放下程、营业公司营设、建筑相中安装工程专业承包宣级;活动、保证等企业公司等级;将加工程专业公司会级;清防设施工程传过。1000年38年,1000年38年,1000年,10

法定代表人,那六斤 主营业多、接受工程。各类房屋建筑工程施工总承包;公路、市政公用、冶金、机电、电力、石油化工工程 施工总承包、地基基础、缩结构、公路路路面、公路路基、机场场道、建筑装修装饰、建筑幕墙、环保、坪窑、消防、 古建筑、电子与智能化、凤林绿化、防水防腐保温、城市及道路照明、地质灾害治理、压力管道安装、特种工 程专业承包、持架、隧道、铁路、水利工程施工、全域及电路安装、接字目动化系统、建筑节能、安全技大的方 程专业承包、持架、隧道、铁路、水利工程施工、全域及电路安装、接字目动化系统、建筑节能、安全技大的方

代表人,更永潔 业务·利·确议各销售投资策划(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) 投充,生水源 山四国际物流有限公司 日期;2011年9月14日

法职股系:生远国际陆集团有限公司 101. 霍州埃电集团灌源通新产业投资有限公司 放工日期:205 年 6 月 22 日 注册资本:10,000 万元 注定代表人: 张永红 主营业务:用自有资金投资农业、工业、建筑建材业、制造业、批发零售业、物流运输业、服务业、商业项 洗透业:制造加工:特殊媒、洗煤材料等配件、橡胶和塑料制品、木制品、非金属矿物制品,化学纤维、充 业、制造加工: "和企业公司况全 全成加工和域" 通用客源性,相用产品,电气机械和器材,矿井支护材料,工

ペルニッパ:1977 + 14 月 30 口 法定代表人,段伟 主营业务・电例规划,输配电的运行、维护、调度、生产和计量管理:电力销售服务和相关电气材料经营; 充电柱运营维护,技术咨询服务,房屋及设备租赁(依法项经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营 活力)

主营业务。电阅规划、输配电的运行、维护、调度、生产和计量管理。电力销售服务和相关电气材料经营、充动)

"起股股东、山西地方电力有限公司
104、山西地方电力有限公司
104、山西地域集团有限责任公司油品分公司
成立日期2,201年 10月 13日
运定代表人、张红武
立古业人。《张红武
立古业人》(《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》),
立是大人。宋红武
立古业人。《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》),
这是大人。《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》),
这是大小、北西北海》(《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》(《北西北海》),
这是大小、北西北海》(《北西北海》(《北西北海》),
这是大小、北西北海》(《北西北海》(《北西北海》),
这是大小、北西北海》(《北西北海》(《北西北海》),
这是大小、北西北海》(《北西北海》(《北西北海》),
这是大小、北西北海》(《北西北海》),
这是大小、江西北海》(《北西北海》),
这是大小、江西北海》(《北西北海》),
这是北西北海》(《北西北海》),
这里山海、1100 1万元
之定代表人,《沧水》(《北西北海》),
一定山海、2002年 12月 31日
之田、1100 1万元
之定代表人,《沧水》(《北西北海》),
一定山海、2002年 12月 31日
之田、1100 1万元
之定代表人,《北西北海》(北西北海》),
一定山海、2014年 12月 18日
之田、1015年),
一定山海、4000 7万元
之定代表人,北京海、1101年),
「北西北海、1101年),

注即的共主体的交流。 注定代表人、建议目:模发及制品销售,矿物先选加工,信息技术咨询服务。(除依法须经批准的项目外上音业务、一般项目 业块照依在自主并展经营活动)许可项目:道路货物运输(不含饱俭货物)。(依法须经批准的项目,经 部) 批准后方可并限经营活动,具体经营项目以相关部]批准文件或许可证件为准) 经股股系。[1]理無線集团媒集销售有限公司

注前效率,93.70.7 77元 法定代表人,86.7 7万元 法定代表人,86世红 主营业务,省政府授权范围内的国有资产、国有股权的经营管理,焦炭、焦化产品的生产,开发,经营。批发零售 建材(木材除外),煤炭的运输,仓储,信息服务,自有房屋租赁;"车租赁;印刷服务、物业服务;物流服务,餐 饮服务,国林绿化工程;城市停车场服务;煤炭批发经营(仅限分支机构)。(依法须经批准的项目,经相关部 护服投东;山西焦煤集团有限责任公司 111,福建省箱能物流有限责任公司 111,福建省箱能物流有限责任公司 成立日期,2018 年 11 月 28 日 定进价金、10,000 万元

经营活动) 控股股东:晋能控股电力集团有限公司 113、山西国际能源集团有限公司(河坡发电、兆光发电)

授取权外:首即经20年2月1日 113.山四国际能源集团有限公司(河坡发电,兆光发电) 成立日期:2007年2月1日 注册资本,520,000 万元 法定代表人,曾阳 主营业务:电力、旗炭,煤层气,城市基础设施,污水处理、旅游项目的投资。(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) 挖股股东:归河省国营资本运营有限公司 114、晋控秦皇岛煤炭销售有限公司 114、晋控秦皇岛煤炭销售有限公司 成立日期:2016年2月19日 注册资本,52,000 万元 法定代表人,张告军 主营业务,煤炭发制品,食用农产品,化肥,建材、五金电料,铝合金制品,建筑工程机械设备及配件、钢 水电子作品,交通运输设度从服务。 水电子产品,交通运输设在规律、全属材料,稀布贵重金属除外),计算机软硬件及辅助设备,文具用品。 体育用品,日用品,服装,基帧,未列人优险代学品及设价化厂产品的销售;道路货物运输代理服务;货物及 技术进出口(国家设建市党过期整上的物外、国家建建的关键规则制的需取得许可证后方可经营)。(依法 须经批准的项目,经相关部) 形准后方可开展经营活动) 长级股东、晋能经股级业集团大同煤炭经营有限公司 115、江苏国信增江发电有限公司

形敗敗外、晋睢陉耿煤业集团大同煤炭经营有限公司 115、江苏国信前市江发电有限公司 成立日到,2030年7月28日 注册资本:150,000万元 法定代表人、李宪疆 主营业务、火力发电、热力生产和供应、粉煤灰销售、石膏制造、加工、销售、煤炭批发、零售;售电业务; 港口经营、货物装卸,普通货物仓储、节能服务;用电咨询服务;合同能源管理。(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) 护股股东(江苏国信股份有限公司 116、襄瓦县以高轮份有限公司 116、襄瓦县以高轮份有限公司 116、襄瓦县以高轮份有限公司 116、襄瓦县以高轮份有限公司 指数成果:自办设备信政历有联公司 116、要担息风港物质有限公司 成立日期:2003 年 7 月 28 日 注册资本:500 万元 注定代表人:韩宏斌 主营业务·五金交电、建材(不含木材)、煤炭销售;装卸搬运(依法须经批准的项目,经相关部门批准后 万可开展经营活动) 控股股东:韩宏斌 117、河南部铁块油道交通运营维护有限公司 成立日期:2006 年 7 月 18 日 注册资本:1,390 万元 注定代表人:王松普 主营业务:许可项目:城市公共交通(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 体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)—般项目:铁路运输辅助活动,机械设备租赁·技术服 务,找木开发,技术咨询,技术交流,技术转让,技术准广(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)

山西煤炭进出口集团洪闸恒兴煤业有限公司 山西煤炭进出口集团洪闸陆成煤业有限公司	
	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山西煤炭进出口集团蒲县万家庄煤业有限公司	同一最终控股母公司
河南省晋昇买业有限公司 小市安机次集团(工事)四年67日左加入司	同一集团公司 同一最终控股母公司
山西兆光发电有限责任公司	同一最终控股母公司
山西煤炭进出口集团科学技术研究院有限公司 医验古第6年增生集员右侧公司	同一集团公司
山門時度與樂別(《新石屬學與勿可於公司 田門縣先從也有股份任公司 山門媒從进出口集团科學技术研究院有限公司 臨分市都临上城集集运有限公司 山城鄉产环保能源(浙江)有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
1D来例: "外來脫原化的L. 內內公司 羊相中名石油化工有限公司 山西煤炭运销集团长治有限公司 山西煤炭运销集团长治有限公司 山西煤炭运销集团长治有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山宫林火座 时架似长石有限公司 山西焦煤集团国际发展股份有限公司	同一最终控股母公司
山西焦媒国际发展古交媒焦经销有限公司 山西潞安焦化有限责任公司	同一最终控股母公司
山四路安黒化有限贵仕公司 阳息性业集团共阳世岩结佳有關小司	同一最终控股母公司 同一易终控股母公司
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司 山西省焦炭集团有限责任公司运销分公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山西临汾热电有限公司 襄垣县漳江煤层气(天然气)集输有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
報告左桿江湖完一(「大然一) 樂補有際公司 山焦物液(上海) 有限公司 山西漳电同华发电有限公司	同一服终控股母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山西漳电同华发电有限公司	同一最终控股母公司
山投集团(天津)科技发展有限公司 山西晋煤集团国际贸易有限责任公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
秦皇岛同煤大友贸易有限公司	同一最终控股毌公司
泰皇岛同媒大友贸易有限公司 山西华光发电有限责任公司 山西国金电力有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
h	同一版於控款可公司 同一最终控設任公司
	同一最终控股母公司
太重煤机有限公司 大百世岩与1/01年用:在国書年公司	同一最终控股母公司
次了金维从您、司德公司 大型煤煤有程处。 大型煤煤气化煤的有限责任公司 一位声字化电缆用投入司 一位声字化电缆用火引 一点路安计量,设有限公司 一层路安计量,设有限公司 一层路安计量,设有限公司 一层路安计量,设有限公司	同一是终控股任公司 同一是终控股任公司 同一是终控股任公司 同一是终控股任公司 同一是终控股任公司
山西潞安环保能源开发股份有限公司	同一最终控股母公司
11日顧安/ 源工页有限公司 晋能控股煤业集团有限公司	同一最终控股母公司
百能经欧洲业类因9977%中央1712公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
術厂汾西物联网科技有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山西西山煤电福利有限公司 山西焦煤能源集团股份有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
l : 再生世集 田小丁右間 本江 三 三 三 三 三 三 三 三 三	同一最终控股母公司
■2778株セ来図仏能电"UXD7年限公司 山西煤炭运销集团古交鑫峰煤业有限公司	四一取%
山西煤炭运销集团古交世纪金鑫煤业有限公司	同一最终控股中公司 同一最终控股中公司 同一最终控股中公司 同一最终控股中公司 同一最终控股中公司
所完成成本的代表。例如《大學學學學》 「所述成本的學學》 「所述、一述、一述、一述、一述、一述、一述、一述、一述、一述、一述、一述、一述、一述	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山西省投资集团九洲再生能源有限公司	同一最终控股毌公司
山西路桥第七工程有限公司 ※中於通過沒有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
10日3年次東部球の組営企正等前在原址。7月42年3月 11時高程於紫陽力為再年在施育報公司 晋中乾迪勒波斯爾公司 晋控电力海洋自西省	同一最终控股母公司
	同一最终控股毌公司
山西集煤集团国际贸易有限责任公司	同一最终控股母公司
11年就經過日期的政治所以19年2日上去59 通用中海東北西國東在公司 運用中海東北西國東在公司 運用中海東北西國東在公司 11年被東北西國東西 11年被東北西國東西 11年被東北西國東西 11年被東北西國東西 11年被東北西國東西 11年被東北西國東西 11年被東北西國東西 11年被東北西國東西 11年被東北西國東西 11年被東北西國東西 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
 雇州中治焦化有限责任公司煤炭贸易分公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山門咪灰姓出口栗团甲北陽灰豬运有限公司 霍州煤电集团云厦白龙矿业有限责任公司煤炭贸易分公司	同一最终容股世公司
	同一最终控股母公司
山西山煤物资采购有限公司	同一集团公司
山西中主能源有限公司 山西煤炭进出口集团科技发展有限公司	同一最终控股母公司 同一集团公司
山門東東東京市大東東市市大東東京東京 山門西門山市。小管理有限公司左云分公司 长治市聚通能源发展有限公司	同一最终控股母公司
长治中紫	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山西四建集团有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山西长海 主席被坐有职责任公司 山西四维张团有职公司 山西四维张团有职公司 山西一维张团将联公司 西山煤电建筑工程集团有职公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
	同一最终控股母公司
山西晟源物业管理有限公司	同一集团公司
山珠房地广井发有限公司 山西西山(津由股份有限公司西紋正洗性厂料子公厂	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山西西山金信建筑有限公司	同一最终控股母公司
背城宏全建筑工程有限公司 山西安置建筑工程第三右限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
11.66.分泌一下企业股公司 由两山煤电池等位。	同一最终控股母公司
山西省工业设备安装集团有限公司	同一最终控股母公司
日昭江邓兆业果因不见工性延迟有限页社公司 西山煤电集团设计院(有限公司)	同一般终控股母公司 同一最终控股母公司
山西湖水飞来起来的现代形式之为山西西湖水飞来起来的现代形式之为山西西湖水飞水往传媒有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山西省民爆集团有限公司特种爆破服务分公司 山西省煤炭规划设计院(集团)有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山四省縣灰塊切设计的(集团)相限公司 山西城正建设监理咨询有限公司 山西安信建设工程检测有限公司	同一层纹於卧丹八司
山西安信建设工程检测有限公司	同一是效於股份公司
媒英工业太原设计研究院集团有限公司 確州維定集团有限责任公司太原广告设计分公司 山西縣集集团有限责任公司 山西縣集集团市限责任公司 山西縣在澳地验中心有限责任公司	同一最终控股日公司 同一最终控股日公司 同一最终控股日公司 同一最终控股日公司
山西焦煤集团有限责任公司	同一最终控股母公司
	同一最终控股母公司
山西煤炭建设监理咨询有限公司 山西二建集团有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山西煤炭进出口集团有限公司	公司控股股东
山四葉珠上程樂团有限公司 山西潞字司马銖路云輪右即崇任公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
16年 主權集保有限公司 同學建築提出「整整有限公司 同學經典工程集的有限公司 同學經典工程集的有限公司 同學經典工程集的有限公司 同學經典工程集的有限公司 同學經典工程集的有限公司 同學經典工程集的有限公司 同學經典工程集的有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山内路安集团司马煤业有限公司 山市沁市企业(集团)右限委任公司的山市及然四市之	同一最终控股母公司 同一最终按贴 II 八 III
山四砂四旬 业(栗四)有限责任公司旬 山设备官理中心 秦皇岛市晟基房地产开发有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
	同一最终控股母公司
山西国际物流有限公司 黄河物流(新加坡)有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
同煤朔电泰皇岛能源有限公司	同一最终控股母公司
霍州煤电集团霍源通新产业投资有限公司 晋城海斯制药有限公司	同一最终控股母公司
ロベルログラファログスンドリ 山西地方电力有限公司藩县分公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
日 現時時 前 20 年 日	同一最终控股母公司
山西煤矿机械制造有限责任公司	同一最终控股母公司 同一易终控股母公司
左权燃气有限责任公司 山西焦煤华兴能源科技有限公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
山西兴能发电有限责任公司 武乡西山发电有限责任公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
武乡西山发电有限责任公司 山西省焦炭集团有限责任公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
福建省福能物流有限责任公司	同一最终控股母公司
	同一最终控股母公司
晋能控股集团有限公司(晋能控股电力集团有限公司燃料分公司)	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
晋能控股集团有限公司(晋能控股电力集团有限公司燃料分公司) 山西国际能源集团有限公司(河坡发电,兆光发电) 晋控索皇岛煤炭销售有限公司	
晋能控股集团有限公司(晋能控股电力集团有限公司燃料分公司) 山西国际能源集团有限公司(河坡发电、兆光发电) 智控基皂岛煤炭销售有限公司(河坡发电、兆光发电) 江英国佐城龙销售有限公司	
晋能控股集团有限公司(晋能控股电力集团有限公司燃料分公司) 山西国际能源集团有限公司(河坡发电、兆光发电) 智控基皂岛煤炭销售有限公司(河坡发电、兆光发电) 江英国佐城龙销售有限公司	同一最终控股母公司
智能的股集排有限公司(普維粹晚也力集批有限公司燃料分公司) 山門四路海鄉區地有限公司(可被发电,邓光发电) 智松基晶岛雄凝销售有限公司 現地县总省游览市以空电有限公司 現場县总省游览有股公司 河南斯特轨直泛建运营非市有限公司 福州地电集团公司。取自公司	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
智能於聚集財捐稅公司(智能院建立力集財捐稅公司燃料分公司) 山田即所維維別有限公司(可按次电,兆光发电) 胃於募集所維維的情有限公司 東則县以高物飲有限公司 原則县以高物飲有限公司 健州城建集閉己支工資有股公司 健州城建集閉己支工資有股公司 權州城建集閉己支工資有股公司	同一是终控股任公司 同一是终控股任公司 同一是终控股任公司 同一是终控股任公司 同一最终控股任公司
智能於股集排有限公司(曹條採稅电力集批有限公司燃料分公司) 山內明斯維爾斯特爾公司(可被发电,那光发电) 胃於基島與維制能有限公司 其政制品等行及电有限公司 與則長弘海鄉所有限公司 同時的抵抗重定施品等推行兩限公司 能將便在展刊公司。 能將便在展刊公司。 能將便在展刊公司 能將便在展刊公司 能將便在展刊公司 能將便在展刊公司 能將便在展刊公司 能將便在展刊公司 自時度核集製指定	同一最終控股母公司
智能於聚集排目報於可(智能於使力集損有關於可燃料分公司) 由限期所能解析的程於可(如此數之也,此光度也) 智於華島島保護所能有限公司 以即循序所以及時有股公司 與計量以表物所有限公司 與計量以表物所有限公司 提供程度。當時所有限公司 提供程度。這一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
智能於聚集排目報於可(智能於使力集損有關於可燃料分公司) 由限期所能解析的程於可(如此數之也,此光度也) 智於華島島保護所能有限公司 以即循序所以及時有股公司 與計量以表物所有限公司 與計量以表物所有限公司 提供程度。當時所有限公司 提供程度。這一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個	同一般终径放母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司
智能於聚集財捐稅公司(智能院使也力集財捐稅公司燃料分公司) 山田即斯維維斯有限公司(兩效效也,此光效也) 胃疫藥局,確認問有限公司 聚則,與以保物資稅稅公司 原則,與以保物資稅稅公司 確附地在集团之工資稅稅公司 確附地在集团之實施了是稅稅公司 山經稅稅,數可可以	同一最终控股母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司 同一最终控股母公司

交易协议。 四、关联交易目的和对公司的影响 上述关联交易的发生是公司业务特点和业务发展的需要,是为确保公司的市场经营持续稳定运行而 进行的、不会对公司未来的财务状况和经常成果产生影响。关键交易的定价原则遵循公平公正原则、本次 新增的分联方功为公司长期合作客户,由于股权控制关系构成关联方、公司与上述关键方的关联交易 司生产经营诉必需的,符合公司所处行业的实际情况,也符合公司的生产经营和长期发展战略,不会损害 公司及全体股东的合法权益,也不影响公司的独立性。 不多本立性

瓦、备查文件 1、第八届董事会第二次会议决议; 3、独立董事事前认可的书面文件和独立意见; 3、第八届监事会第二次会议决议。 寺此公告。 ||煤国际能源集团股份有限公司董事会

证券代码:600546 证券简称:山煤国际 公告编号:临 2022-019 号

山煤国际能源集团股份有限公司关于 计提资产减值损失和信用减值损失的公告

本公司董事多及全体事单限证本公告内容不存在任何虚假过歌、误导性除述或者重大遗漏。并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及走带责任。2022年4月28日、此媒国标能源集团股份有限公司(以下简称"公司")召开第八届董事会第二次会议、审议通过了《关于计摄党产域值损失和信用域值损失的议案》,本议案尚需捷交公司股东大会审议。现得具体情况公告如下;
——本次计摄域值情况概述
据据伦业会计准则发公司会计政策的相关规定。为客观、准确地反映公司的资产域值和财务状况、公司对各类资产进行了分析和测算,对存在减值迹象的资产计提资产减值损失和信用减值损失合计162916.88 万元。

公司对各条资产进行 J 分析和测导,对于任晚底底度等均2%/ 11.66%/ 162916.88 万元。
二、计提城值的具体情况说明
(一资产效值损失
公司基于谨慎性原则,在资产负债表日,对存货按照成本与可变现净值孰低计量,对存货成本高于可变现净值的最中,提股价格率,对采用成本模式计量的固定资产,在建工程、使用权资产存在减值迹象的,进行减值测试、减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账而价值的,按其差额计提减值准备。
经测试、本期存货计提跌价损失 9,006.27 万元;固定资产、在建工程、使用权资产计提资产减值损失
29,858.06 万元。

(二)董事会意见 经核查、董事会认为:依据企业会计准则及公司相关会计政策的规定,公司本次计提资产减值和信用 依据东分,公地反映了公司资产状况,同意本次计提资产减值和信用减值事项。 (三)独立董事意见

(三)独立董事意见 公司独立董事对本次计提资产城值事项发表以下独立意见;公司本次计提资产减值损失和信用域值 损失是基于谨慎性原则,符合《企业会计准顺》和公司相关制度的规定,能够客观公允反映公司的资产价值 和时务状况,不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情况。公司董事会审议本项议要制,表决 程序合法有效,符合《公司牵指》《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定。同意将该议案提交公司股 东大会审议。 (四)监事会审核意见 经审核、监事会认为:公司董事会在审议本次计提资产减值损失和信用减值损失的议案的决策程序符合相关法律法规的规定:本次计提资产减值损失和信用减值损失符合(企业会计准则)的规定和公司实际情况,能够公允地反映公司的资产价值和经营成果。同意本次计提资产减值损失和信用减值损失事项。

五、备查文件 1、公司第八届董事会第二次会议决议; 2、公司第八届监事会第二次会议决议; 3、独立董事的独立意见。

特此公告。 山煤国际能源集团股份有限公司 董事会 2022年4月28日