

沟通纵横 总览大观

把握宏观
关注行业
共建和谐

山西煤协信息

2024 第 4 期(总第 355 期) 2024.5.28

山西省煤炭工业协会秘书处
山西煤炭志编纂办公室

主 办



- 中国煤炭工业协会召开 2024 年全国煤炭企业管理创新大会
- 煤电运行情况
- 行业信息
- 企业动态

潞安化工煤基合成化学品山西省实验室(筹)揭牌

晋能控股集团全国重点实验室建设显成效

华阳首台套钠离子电池工商业储能柜下线

霍州煤电木瓜矿 180 万吨/年产能核增获批

《山西煤协信息》编辑室 地 址:太原市亲贤北街 72 号金泽大厦 13 楼 1316 室

邮编:030006 电话:0351-4115496(传真) 网址:<http://www.sxsmtgyxh.com> Email:sxmtxh814@163.com

中国煤炭工业协会召开 2024 年全国煤炭企业管理创新大会

5月16日,中国煤炭工业协会召开2024年全国煤炭企业管理创新大会。会上发布了2023年煤炭企业管理(含党建)现代化创新成果奖,其中特等奖2项、一等奖32项、二等奖99项、三等奖275项。同时,对获得2023年度煤炭企业管理创新工作38家先进单位、53名优秀组织者和12名优秀专家进行了表彰。

山西省6家企业获得全国煤炭企业管理创新工作先进单位;6人获得全国煤炭企业管理创新工作优秀组织者称号;全省共获得全国煤炭企业管理创新优秀成果(含党建类)一等奖2项,二等奖8项,三等奖20项。 (秘书处)

煤电运行

★国家统计局日前公布的数据显示:

①、5月中旬,全国煤炭价格以涨为主。各煤种具体价格变化情况如下:

无烟煤(洗中块,挥发份 $\leq 8\%$)价格1149.7元/吨,较上期上涨24.7元/吨,涨幅2.2%。

普通混煤(山西粉煤与块煤的混合煤,热值4500大卡)价格661.4元/吨,较上期上涨8.1元/吨,涨幅1.2%。

山西大混(质量较好的混煤,热值5000大卡)价格为761.4元/吨,较上期上涨9.7元/吨,涨幅1.3%。

山西优混(优质的混煤,热值5500大卡)价格为851.4元/吨,较上期上涨8.1元/吨,涨幅1.0%。

大同混煤(大同产混煤,热值5800大卡)价格为897.6元/吨,较上期上涨8.4元/吨,涨幅0.9%。

焦煤(主焦煤,含硫量 $< 1\%$)价格为1975.0元/吨,与上期持平。

从上述数据可以看出,5月中旬,无烟煤价格再次反弹上涨,动力煤涨幅明显收窄,焦煤持稳。

此外,5月中旬,全国焦炭(准一级冶金焦)价格2012.9元/吨,与上期持平。

②、2024年4月份,全国原煤产量37167万吨,同比下降2.9%,降幅较上月收窄1.3个百分点。甚至创下了2022年11月以来(包括11月)国家统计局有公布单月数据中的新低。

4月份,受假期、安检、环保等多因素的影响,煤矿产能释放有所减缓;同时,电煤需求淡季特征明显,非电行业需求释放总量有限,煤矿整体出货情况一般,部分库存增加,生产积极

性不高。尤其是山西地区。

4月份,日均产量1239万吨,较3月份的1288万吨减少49万吨,较去年同期的1272万吨减少33万吨。

③、2024年1-4月份,全国累计原煤产量147579万吨,同比下降3.5%,降幅较一季度收窄0.6个百分点。

2024年1-4月,全国规模以上工业企业实现营业收入41.92万亿元,同比增长2.6%。采矿业主营业务收入19082.1亿元,同比下降6.9%,降幅较前3月收窄0.8个百分点。

其中,煤炭开采和洗选业实现主营业务收入10203.2亿元,同比下降17.8%,降幅较前3月收窄0.7个百分点;石油和天然气开采业为4080.0亿元,同比增长6.5%;黑色金属矿采选业为1826.3亿元,同比增长25.0%;有色金属矿采选业为1141.1亿元,同比增长11.5%;非金属采选业为1055.0亿元,同比下降2.0%;其他采矿业为6.2亿元,同比增长12.7%。

2024年1-4月,全国规模以上工业企业实现利润总额20946.9亿元,同比增长4.3%(按可比口径计算)。采矿业实现利润总额3923.9亿元,同比下降18.6%;制造业实现利润总额14439.8亿元,增长8.0%;电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额2583.2亿元,增长36.9%。

其中,煤炭开采和洗选业实现利润总额1998.9亿元,同比下降34.2%,降幅较前3月扩大0.7个百分点;石油和天然气开采业实现利润总额1358.9亿元,同比增长4.3%;黑色金属矿采选业实现利润总额212.5亿元,同比增长64.2%;有色金属矿采选业实现利润总额251.3亿元,同比增长1.6%;非金属采选业实现利润总额99.2亿元,同比下降4.6%。

此外,2024年1-4月,规模以上工业企业发生营业成本35.77万亿元,增长2.8%。其中采矿业营业成本12564.1亿元,同比下降2.2%。煤炭开采和洗选业营业成本6816.0亿元,同比下降11.5%。电力、热力、燃气及水生产和供应业营业成本36398.9亿元,同比增长4.2%。

④、4月份进口量较3月份的4137.9万吨增加387.3万吨,增长9.36%。4月份煤炭进口额为457380万美元,同比下降8.37%,环比增长11.58%。据此推算进口均价为101.07美元/吨,同比下跌21.65美元/吨,环比上涨2.01美元/吨。

2024年1-4月份,全国共进口煤炭16115.40万吨,同比增长13.1%;累计进口金额1661340万美元,同比下降11.0%。

⑤、4月份煤炭出口额为11510.1万美元,同比增长11.3%,环比增长50.13%。据此推算出口单价为209.27美元/吨,同比下跌86.33美元/吨,环比上涨7.51美元/吨。

2024年1-4月份,全国累计出口煤炭194万吨,同比增长57.2%;累计出口金额42472.6万美元,同比增长2.8%。

此外,4月份出口焦炭及半焦炭93万吨,同比增长30.2%;金额24197.5万美元,同比增长1.3%。1-4月累计出口333万吨,同比增长24.6%;金额84189.5万美元,同比下降5.2%。

★据中国煤炭工业协会统计与信息部统计,排名前10家企业原煤产量合计为7.4亿吨,同比减少4163万吨,占规模以上企业原煤产量的50.0%。具体情况为:国家能源集团20716

万吨,下降 0.5%;晋能控股集团 10922 万吨,下降 23.8%;山东能源集团 8744 万吨,同比增长 17.1%;中煤集团 8665 万吨,同比下降 1.3%;陕煤集团 8259 万吨,同比增长 0.8%;山西焦煤集团 4934 万吨,同比下降 19.3%;华能集团 3828 万吨,同比增长 3.6%;潞安化工集团 2833 万吨,同比下降 18.8%;国电投集团 2651 万吨,同比下降 3.2%;淮河能源集团 2367 万吨,同比下降 4.0%。

★5 月 17 日,国家能源局发布 4 月份全社会用电量等数据。4 月份,全社会用电量 7412 亿千瓦时,同比增长 7.0%。从分产业用电看,第一产业用电量 96 亿千瓦时,同比增长 10.5%;第二产业用电量 5171 亿千瓦时,同比增长 6.2%;第三产业用电量 1270 亿千瓦时,同比增长 10.8%;城乡居民生活用电量 875 亿千瓦时,同比增长 5.9%。

行业信息

★《矿业权人勘查开采信息管理办法》公布。日前,《矿业权人勘查开采信息管理办法》(以下简称《办法》)公布,7 月 1 日起施行。《办法》共 30 条,明确了矿业权人勘查开采信息填报、公示、核查方面的具体要求,并着重对严重失信主体认定和矿业权人异常名录管理等进行了详细规定。《办法》明确,自然资源部负责全国矿业权人勘查开采信息管理工作,组织建设全国矿业权人勘查开采信息管理系统。县级以上地方人民政府自然资源主管部门负责本行政区域内矿业权人勘查开采信息管理工作。

★我国将建立煤炭产能储备制度。国家发展改革委、国家能源局近日印发《关于建立煤炭产能储备制度的实施意见》,提出到 2027 年,初步建立煤炭产能储备制度,有序核准建设一批产能储备煤矿项目,形成一定规模的可调度产能储备;到 2030 年,力争形成 3 亿吨/年左右的可调度产能储备。

建立煤炭产能储备制度,将按照企业提出申请、地方具体组织、国家统筹确定的原则,以大型现代化露天煤矿和安全保障程度高的井工煤矿为实施重点,在新建和在建煤矿项目中优选一批产能储备煤矿,积极稳妥组织实施。煤矿储备产能规模按占煤矿设计产能的比重,划分为 20%、25%、30%三档。

★我国首个大容量钠离子电池储能电站投运。近日,中国新型储能领域内首个十兆瓦时的钠离子电池储能电站在广西南宁正式投运。这是中国钠离子电池储能技术首次实现规模化应用。

当前,中国新型储能技术路线以锂离子电池为主导。区别于常规的电化学储能电站,伏林钠离子电池储能电站采用全新自主研发的大容量钠离子电池储能技术,通过自主创新,率先将钠离子电池技术应用于大容量储能电站。据介绍,该电站容量为十兆瓦时,预计每年可发出清洁电能 730 万度,相应减少二氧化碳排放 5000 吨,满足 3500 户居民用户一年的用电需求。项目整体建成规模将达到百兆瓦时,每年能发出清洁电能 7300 万度,相应减少二氧化碳排放 5 万吨,可满足 3.5 万居民用户的用电需求。

★国内首例地面超前致裂技术为煤矿孤岛工作面回采“减压”。近日,在皖北煤电恒源煤矿探查治理现场,二水平南翼煤柱工作面 D4 钻孔最后一段致裂作业圆满结束,标志着由中国煤炭科工集团北京中煤承建的国内首例孤岛工作面顶板地面超前分段致裂项目成功实施。该项目有效破解了恒源煤矿二水平南翼煤柱工作面冲击地压的危险难题,提升了矿井安全管理水平,实现了工作面的安全回采,预计解放煤炭资源 102 万吨。

北京中煤凭借精准导向及钻孔轨迹实时控制技术,成功解决了主孔绕巷、大孔径成孔及小曲率半径轨迹控制等钻探难题,同时利用水力喷砂射孔定向压裂技术、地面微震监测和井下视频监控等手段,顺利实现了井下掘进与地面致裂平行作业,开创了国内孤岛工作面坚硬顶板地面超前分段致裂先河。

★中央将斥资 6 亿元支持山西两个历史遗留废弃矿山生态修复。由山西省自然资源厅该厅负责申报的“山西省忻州市黄河‘几字弯’重点生态攻坚区历史遗留废弃矿山生态修复示范工程”和“山西省朔州市国家‘三北’工程重点地区历史遗留废弃矿山生态修复示范工程”,在国家级竞争性评审中成功入选 2024 年国家历史遗留废弃矿山生态修复示范工程,预计将获得 6 亿元中央财政资金支持。

据悉,此次评审是从全国 34 个申报项目中择优评选出 20 个作为 2024 年中央财政补助资金支持对象。山西省继 2023 年成功申报 3 个国家级重大生态保护和修复治理项目,并成为争取中央资金最多的省份之后,2024 年再次成为全国自然资源系统争取中央财政补助资金最多的省份之一。

★在近日举行的第七届数字中国建设峰会上,国家能源集团发布“祝融云”和“能源信链”两大平台,进一步释放能源生产、输送、交易、消费一体化管控模式价值,着力打造以新一代信息技术为引擎的国能特色新质生产力。

★全国首批专门针对生产矿山生态修复的国家标准出台。自然资源部近期发布了《煤矿土地复垦与生态修复技术规范》《金属矿土地复垦技术规范》《石油天然气项目土地复垦与生态修复技术规范》《矿山土地复垦与生态修复监测评价技术规范》4 项国家标准,这是全国首批专门针对正在生产矿山生态修复的国家标准,填补了该领域空白。

企业动态

★全球最大“绿氢+”煤制烯烃项目进度加速。近日,总投资 673 亿元建设的全球单厂规模最大的烯烃厂项目 -- 内蒙古宝丰煤基新材料项目正在加速推进,取得阶段性建设成果。项目一期投资 478 亿元,年产 742 万吨甲醇、300 万吨聚烯烃、150 万吨聚乙烯、150 万吨聚丙烯。其中用“风光融合”发绿电制取绿氢,用绿氢替代石油生产绿色甲醇、绿色烯烃。目前,项目土建主体及设计工作已结束,项目设备总计 11470 台,各装置全面进入设备安装及工艺配管大干阶段。

★5 月 8 日,山西焦煤召开稀缺炼焦煤资源精采细采、绿色开采技术交流研讨会,邀请相

关专家对煤炭充填开采、沿空留巷无煤柱开采等技术的最新研究成果及典型案例进行讲解。

会议要求,各煤炭子公司要切实转变开采理念,充分认识到稀缺炼焦煤资源精采细采、绿色开采的重要意义,认真贯彻落实好本次会议精神,并结合实际在所属矿井积极推广应用精采细采、绿色开采技术,降低资源开采对环境的影响,提高资源采出率,延长矿井服务年限,实现企业可持续发展。要按照山西焦煤整体要求,做好顶层设计,帮助各矿井准确选定适用技术,按照“一矿一策”原则认真制定本单位的推进方案。要把推进稀缺炼焦煤资源精采细采、绿色开采作为年度重要工作任务来抓,建立工作推进机制,明确项目清单、责任清单、制度清单、措施清单,并按照相关考核要求,严格监督落实,确保高质量完成各项任务,为加速建设世界一流炼焦煤企业作出贡献。

★潞安化工煤基合成化学品山西省实验室(筹)揭牌。5月11日,山西省基础研究计划联合资助项目(长治·潞安)换约暨煤基合成化学品山西省实验室(筹)揭牌仪式在太行润滑科技股份有限公司举行。据了解,2023年以来,山西省针对产业领域存在的大量亟待解决的基础研究与应用基础研究问题,启动实施了省基础研究计划(产业发展类)联合资助项目。联合资助方主要包括各设区市政府、产业(行业)管理部门和相关企业,通过签订省联合资助项目合作协议,在商定的具体科技领域内,明确经费的投入与管理、运行机制、合作期限等内容,共同支持基础研究与应用基础研究。煤基合成化学品山西省实验室(筹)由潞安化工集团有限公司牵头建设,建成后将聚焦全省煤基合成化学品产业发展、企业发展需求,开展应用基础研究和攻关,进一步打通从基础研究到成果转化的创新链,为培育新质生产力,实现高质量发展提供科技创新支撑。

★日前,山西省域内首笔消费终端电厂在中国太原煤炭交易网竞价成功。该笔竞价采购业务由苏晋保德煤电有限公司委托,采购量5万吨全部成交,成交额2104.5万元,最高吨煤采购降本15元,为企业采购降本45.5万元。

★晋能控股集团全国重点实验室建设显成效。近日,晋能控股集团有限公司召开2023年度先进集体和先进个人表彰大会,煤与煤层气共采全国重点实验室荣获“特殊贡献奖”。这是该实验室继获批山西省煤层气开采及综合利用科技成果转化示范基地、2023年度山西省科技进步奖一等奖、中国煤炭工业创新团队奖等之后,获得的又一殊荣。

★华阳首台套钠离子电池工商业储能柜下线。近日,华阳股份旗下华钠芯能生产的首台套50千瓦/100千瓦时钠离子电池工商业储能柜下线,标志着华阳集团发展钠离子电池“材料—电芯—电池—应用”全产业链、全力进军化学储能行业迈出关键一步。

★霍州煤电木瓜矿180万吨/年产能核增获批。近日,霍州煤电木瓜矿顺利获得国家发改委办公厅核增生产能力产能置换方案的复函,同意该矿生产能力由120万吨/年核增至180万吨/年。