

# 山西煤协信息

2022 第 15 期(总第 338 期) 2022.10.31

山西省煤炭工业协会秘书处  
山西煤炭志编纂办公室

主 办



- ★山西为保证国家能源安全提供有力支撑。
- ★1-9月全国煤炭开采和洗选业实现利润7845.5亿元 同比增长88.8%。
- ★西气“再添”东输！西气东输四线全面开工。
- ★山西192万吨煤化工项目焦油氨水分离完成重要节点。
- ★100G承载网国内首次应用于全矿井。
- ★新一代5m大采高短壁采煤机研制成功。
- ★国家能源集团煤堆场雨污水排放系统获国家发明专利。

《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](mailto:sxmtxh814@163.com)

## 行业动态

★山西为保证国家能源安全提供有力支撑。近日,山西省委常委、常务副省长张吉福在二十大新闻发布会上表示,党的十八大以来,山西累计产煤百亿吨,占全国的四分之一;其中,外调量 64 亿吨,占省际调出量七成以上。去年,产煤 11.93 亿吨,占全国三分之一,同比增产 1.13 亿吨,占全国总增量的三分之二,产量和增量均居全国第一。今年以来,山西加快产能释放,加强生产调度,全面完成国家下达的保供任务,今年 1-9 月,山西省产煤 9.77 亿吨,增长 10.5%。其中,外调煤量 5.56 亿吨;电力外送 923.5 亿千瓦时,同比增长 12.7%。这些数据充分说明,山西为保障全国能源安全发挥了重要作用,为保证国家能源安全提供了有力支撑。

★1-9 月全国煤炭开采和洗选业实现利润 7845.5 亿元 同比增长 88.8%。

国家统计局 27 日发布消息称,2022 年 1-9 月,规模以上工业企业实现营业收入 100.17 万亿元,同比增长 8.2%。采矿业主营业务收入 50256.5 亿元,同比增长 27.6%,增幅有所收窄。

其中,煤炭开采和洗选业实现主营业务收入 29889.6 亿元,同比增长 38.0%,增幅较上月收窄 7.1 个百分点;石油和天然气开采业为 9427.3 亿元,同比增长 44.8%;黑色金属矿采选业为 3747.7 亿元,同比下降 19.2%;有色金属矿采选业为 2531.5 亿元,同比增长 16.4%;非金属采选业为 3111.7 亿元,同比增长 4.3%;其他采矿业为 14.6 亿元,同比增长 57.0%。

2022 年 1-9 月,全国规模以上工业企业实现利润总额 62441.8 亿元,同比下降 2.3%(按可比口径计算)。采矿业实现利润总额 12469.6 亿元,同比增长 76.0%;制造业实现利润总额 46259.6 亿元,下降 13.2%;电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额 3712.5 亿元,增长 4.9%。

其中,煤炭开采和洗选业实现利润总额 7845.5 亿元,同比增长 88.8%,增幅较上月收窄 23.2 个百分点;石油和天然气开采业实现利润总额 3231.0 亿元,同比增长 112.0%;黑色金属矿采选业实现利润总额 523.1 亿元,同比下降 28.9%;有色金属矿采选业实现利润总额 542.8 亿元,同比增长 44.1%;非金属采选业实现利润总额 318.9 亿元,同比增长 9.9%。

此外,2022 年 1-9 月,煤炭开采和洗选业营业成本 17865.9 亿元,同比增长 28.4%。采矿业营业成本 30635.8 亿元,同比增长 16.5%。

★统计局:1—9 月份,电力、热力、燃气及水生产和供应业利润同比增长 4.9%,今年以来首次由降转增,拉动规模以上工业企业利润增速较 1—8 月份回

升0.6个百分点。其中,电力行业受用电需求增长、煤炭价格涨幅回落等因素带动,利润同比增长11.4%,扭转了持续一年多的下降局面。

前三季度,我国GDP为870269亿元,按不变价格计算,同比增长3.0%,比上半年加快0.5个百分点,经济总体呈现恢复向好态势。其中,第一产业增加值54779亿元,同比增长4.2%,对经济增长的贡献率为9.3%;第二产业增加值350189亿元,同比增长3.9%,对经济增长的贡献率为48.8%;第三产业增加值465300亿元,同比增长2.3%,对经济增长的贡献率为41.9%。三次产业增加值占GDP的比重分别为6.3%、40.2%和53.5%。与上年同期相比,第一产业比重持平,第二产业比重提高1.1个百分点,第三产业比重下降1.1个百分点。

9月份,全国发电6830亿千瓦时,同比下降0.4%,上月为增长9.9%,日均发电227.7亿千瓦时。1-9月份,发电6.3万亿千瓦时,同比增长2.2%。

★国家能源局24日发布的最新数据显示,截至9月底,全国累计发电装机容量约24.8亿千瓦,同比增长8.1%。其中,风电装机容量约3.5亿千瓦,同比增长16.9%;太阳能发电装机容量约3.6亿千瓦,同比增长28.8%。

★《国务院办公厅关于印发第十次全国深化“放管服”改革电视电话会议重点任务分工方案的通知》:在确保安全生产和生态安全的前提下,加快煤矿核增产能相关手续办理,推动已核准煤炭项目加快开工建设。督促中央煤炭企业加快释放先进煤炭产能,带头执行电煤中长期合同;

加强煤电油气运调节,严格落实煤炭稳价保供责任,科学做好跨省跨区电力调度,确保重点地区、民生和工业用电。国有发电企业担起责任,应开尽开、稳发满发。

★10月24日,国家能源局、国家矿山安全监察局公布煤矿智能化专家增补名单,共143人纳入国家煤矿智能化专家库管理。

★10月28日,国家能源局发布2022年前三季度光伏发电建设运行情况。前三季度,光伏新增并网容量5260.2万千瓦,其中集中式光伏电站新增并网容量1727.1万千瓦,分布式新增装机1659.1万千瓦。截至2022年9月底,光伏发电累计并网容量35806.7万千瓦,其中集中式光伏21563.9万千瓦、分布式光伏14242.7万千瓦。

★四季度光伏装机有望加速。近期,多家光伏上市公司披露三季报业绩预告,均预计业绩大幅增长。通威股份预计前三季度净利润为214亿元-218亿元,同比增长259.98%-266.71%;TCL中环预计前三季度实现净利润49.3亿元-50.7亿元,同比增长78.53%-83.6%。业内人士表示,综合国内外组件消费的情况,预期组件终端博弈情况或加剧,硅片价格或继续持稳运行,预计第四季度将迎

来光伏装机高潮。

★全国新能源消纳监测预警中心近日发布9月全国新能源并网消纳情况,9月份,全国光伏利用率为98.5%。其中北京、天津、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、重庆、四川、广东、广西、海南15省市和地区光伏利用率达到100%。1-9月份,全国光伏利用率为98.2%。

★《云南省矿产资源总体规划(2021-2025年)》:到2025年,全省原煤产量达到9000万吨。推进集约化发展,大力提升煤炭企业规模,单井产能(建设规模)30万吨/年以上。推进煤炭节约集约利用,生产原煤实现应选尽选,矿井工作面回采率达到国家规定标准,煤矸石综合利用率达到78%左右。加快智能矿山建设,建成多种类型和模式的智能化示范煤矿。

《贵州省煤炭工业发展“十四五”规划》:到2025年,全省生产煤矿产能2.5亿吨,原煤产量1.8亿吨,力争达到2.0亿吨;公告生产煤矿综采、综掘工作面基本实现智能化,建设一批智能煤矿;进一步提升煤矿瓦斯抽采利用率、煤矸石利用率和矿井水综合利用率、煤炭入洗(选)率和焦煤入洗率进一步提升;矿井水100%达标排放,推动充填工作面建设。

★10月26日,美国能源信息署(EIA)发布最新《月度能源回顾》显示,2022年9月份,美国煤炭产量为5137.2万短吨(4660.4万吨),同比增长3.24%,环比下降2.73%。今年8月份,美国煤炭出口量为696.1万短吨,同比下降5.33%,环比增长4.04%。

★国际能源署(IEA)在《世界能源展望》中没有预测全球对石油、天然气和煤炭的需求会迅速恶化。相反,它提出了一个短期需求峰值的时间表。几十年来,化石燃料在全球能源供应中所占的份额一直稳定在80%。IEA表示,当前能源危机所预示的转变将使这一比例在2030年降至75%以下,到2050年降至60%。IEA称,时间表在一定程度上是为了应对化石燃料价格飙升以及冲突引发的俄罗斯能源供应突然中断。各国政府都急于确保可替代能源供应,它们加快了发展可再生能源的承诺,到2030年,承诺的总规模将达到2万亿美元,比目前水平高出50%。

★我国天然气市场2022年创纪录。受国内经济增速放缓、新冠肺炎疫情持续、天然气价格水平高企、煤炭供应增长等因素影响,2022上半年天然气消费量出现历史上首次同比下降。统计数据显示,上半年我国天然气消费量1787亿立方米。虽然同比仅减少6亿立方米,下降率尚不到0.5%,但是几十年来我国天然气消费量的首次下降,而去年上半年消费量同比大涨17.4%。预计2022年全年天然气消费量3589亿立方米,比上年微增12亿立方米,增速仅为0.3%。

★全国煤炭交易中心发布：根据“基准价+浮动价”机制,2022年11月5500K下水动力煤中长期合同价格728元/吨。相比去年同期价格675元/吨上涨了53元/吨。

★日前,山西地方标准《电力企业安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系规范》正式发布,并将于12月1日正式实施。这是全国首个面向电力行业所有企业的通用性双重预防体系建设、运行省级地方标准,将有力推进山西电力企业贯彻安全生产法,提升安全治理能力。

★山西省统计局25日发布数据显示,前三季度,我省全社会用电量2024.9亿千瓦时,增长6.1%。其中,第一产业用电量17.0亿千瓦时,增长2.4%;第二产业用电量1531.2亿千瓦时,增长5.5%;第三产业用电量269.2亿千瓦时,增长6.7%;城乡居民生活用电量207.4亿千瓦时,增长10.2%。

★晋控煤业(上市公司):前三季度归母净利润33.83亿元同比增长30.29%。晋控煤业10月28日晚间披露三季报,前三季度营业收入127.89亿元,同比增长13.05%;净利润33.83亿元,同比增长30.29%。其中,第三季度营收39.23亿元,同比下降5.84%;归母净利润10.50亿元,同比下降14.90%。

2022年1-9月份,公司原煤产量2402.87万吨,同比下降5.6%;商品煤销量2052.41万吨,同比下降3.3%;测算吨煤收入604.31元/吨,同比增长18.2%,吨煤销售成本254.87元/吨,同比下滑5.5%。

第三季度公司生产原煤687万吨,同比增长下降21.2%,环比下降19.4%,销售商品煤619.5万吨,同比下降9%,环比下降15.5%。吨煤售价为614.6元/吨,同比增长4%,环比下降1.7%。

华阳股份:公司前三季度吨煤售价701元/吨,吨煤成本402元/吨,吨煤毛利299元/吨。其中第三季度单季公司吨煤售价650元/吨,环比下降5.9%;吨煤成本357元/吨,环比下降5.1%;吨煤毛利293元/吨,环比下降6.9%。

★兰花科创:前三季度实现营业收入114.44亿元,同比增长29.88%;归属于上市公司股东的净利润27.58亿元,同比增长96.92%。其中,第三季度实现营业收入37.86亿元,同比增长6.7%;归属于上市公司股东的净利润7.72亿元,同比增长8.39%。净利润变动主要系煤炭销量以及各产品售价较同期增加所致。

★潞安环能:2022年前三季度营收399.72亿元,同比增长28.87%;归母净利润92.68亿元,同比增长58.73%。其中,第三季度营收116.85亿元,同比下降11.40%;归母净利润34.19亿元,同比增长36.87%。

★山西经济日报10月20日消息,近日印发的《山西省支持新能源产业发展

2022 年工作方案》提出,今年将安排风电光伏发电规模 400 万千瓦左右,用以支持链主企业带动新能源上下游产业链发展和支持煤电调峰能力建设。

★西气“再添”东输!西气东输四线全面开工。近日,西气东输四线天然气管道工程正式开工,工程起自中吉边境新疆乌恰县伊尔克什坦,经轮南、吐鲁番至宁夏中卫,管道全长约 3340 公里,管径 1219 毫米,设计压力 12 兆帕。项目建成后,将与西气东输二线、三线联合运行,届时西气东输管道系统年输送能力可达千亿立方米,将有效增强管网系统供气可靠性和灵活性,提高能源输送抗风险能力,助力管道沿线经济社会发展和绿色低碳转型。

★山西 192 万吨煤化工项目焦油氨水分离完成重要节点。近日,由中化二建集团有限公司四公司承建的山西盛隆泰达新能源工程项目焦油氨水分离单元五台焦油氨水分离槽安装完成。该项目位于山西省临汾市,是正泰煤气化和利达焦化对现有焦化产能进行置换,优势资源进行整合实施的,占地 654 亩,总投资 22 亿元。炼焦采用 2×67 孔炭化室高 7.6 米单热式多段加热大容积顶装焦炉,7.6 米 PW 工艺顶装焦炉是代表世界一流工艺水平的大型焦炉,在焦炉炉体、工艺装备、自动化和环保水平等方面代表国际先进水平,所炼制的焦炭完全满足国内顶尖大高炉的生产要求。

★100G 承载网国内首次应用于全矿井。中国煤科煤科院矿用 5G 全面创新突破。近日,中国煤炭科工集团煤科院协同神东煤炭集团、华为有限公司、中国电信榆林分公司联合宣布,在神东乌兰木伦煤矿 12407 综采面完成的大上行测试中,100MHz 小区带宽,上行总吞吐率达到 2.2Gbps,标志着煤矿 5G 上行传输速率再攀高峰,“煤科智慧”引领“5G+智能矿山”前沿创新与关键技术实现新突破。

★新一代 5m 大采高短壁采煤机研制成功。近日,中国煤炭科工集团有限公司上海煤科研发的新一代大采高单滚筒短壁采煤装备暨 MG300/395-NWD 型采煤机顺利完成出厂试验,即将进行井下工业性试验。采煤机机身长约 4m,总装机功率 395kW,适应工作面长度<15m,最大采高从原来的 3.8m 提升至 5.1m,填补了 5m 采高的短壁采煤机国内外空白。其可广泛应用于“三下”特厚难采煤层,超长采高工作面开机窝、大型煤柱回收和非规则边角煤开采及急倾斜特厚煤层水平分层开采,对于提高煤矿资源回收率和实现中小煤矿高产高效具有重要意义。

★国家能源集团煤堆场雨污水排放系统获国家发明专利。近日,国家能源集团黄骅港务自主研发的《煤堆场雨污水排水方法、装置、计算机设备和存储介质》获得国家发明专利的发明授权。该发明专利实现煤堆场雨污水智能排放,对煤炭港口煤堆场含煤污水的减排环保提出关键解决方案。