

煤电保供取得阶段性成效 2022年如何稳住“压舱石”？

煤炭,是我国能源安全稳定供应的“压舱石”。回望2021年,煤炭供需偏紧,价格一度暴涨,部分省份一度拉闸限电。随着增产增供措施落地见效,煤炭供需形势持续好转,电厂存煤水平快速提升,智能化、绿色化在能源保供中大显身手。

煤电保供取得阶段性成效

作为“西电东送”的重要送端,宁夏承担着向全国十几个省份送电的责任。然而,由于电煤供应不足、价格高涨,2021年7月份以来,宁夏出现近年来首次较大规模的电力缺口。自2021年3月以来,煤价上涨通道开启,9月突破千元大关,10月涨至每吨2000元以上,涨势凌厉。由于煤炭价格居高不下,需求持续旺盛,部分省份一度拉闸限电。

2021年10月以来,各部门、各煤企推进煤炭保供稳价,山西、陕西、内蒙古等主产地煤炭产能快速释放,煤炭期现货价格大幅回落。

位于山西省阳泉市的华阳集团一矿日产煤约2.5万吨,2021年4季度以来,在确保安全生产的前提下,这座矿井改进工艺,开足马力,超过一半的煤炭通过铁路、海运,发往海南省。

“我们增加了装煤仓口,提升带式输送机的拉运能力,带速由原来的2米/秒提高至2.5米/秒,一天的铁路外运量可增加2000吨。”华阳集团一矿选煤厂负责人贾轶说,通过加强对装车全过程的监管,确保多出煤、出好煤。到2021年12月22日,华阳集团提前完成了向海南省发运170万吨电煤的保供任务。

山西省能源局数据显示,2021年10月以来,山西煤炭日均产量保持在330万吨以上;前11个月原煤产量已达10.97亿吨,同比增加1.2亿吨,增长12.4%。

在保供措施持续发力下,煤炭供需形势持续好转,目前全国供热发电企业存煤已有保

障。山西、陕西榆林等地煤炭平均价格已回落至900元/吨左右。宁夏煤电机组开机率已由不足50%提升至86%,自2021年11月3日至今,宁夏电网未执行有序用电。

智能化、绿色化成为重要支撑

45岁的费国幸坐在陕煤榆北曹家滩公司机电队的值班室里,打开手机App,监测着地下矿井内机电设备的信息。这是他23年前刚刚从事矿井工作时不曾想象的画面。

在曹家滩煤矿调度指挥中心,工作人员通过“智慧大脑”调度监测着井上、井下设备的运行情况和现场工作实况。井下场所宽敞明亮,采煤机向前挺进割下煤块。经过多个工序后,煤块经皮带最终运输至储煤仓。整个过程井然有序,很少需要人工干预。

“综采队一个班的实际用工从15名减至7名,仅这7个人就可以在两小时内生产原煤3500吨!”曹家滩煤矿综采二队党支部书记李沛宸说。

智能化,成为煤炭增产增供的重要支撑。目前,陕西省榆林市已建成千万吨及以上的现代化特大型煤矿20处,产能占比超过50%,全市煤炭生产的机械化、自动化程度达到90%以上。

在煤炭大省山西,类似的智能化采掘工作面已建成154处,先进产能占比达68%。山西焦煤集团旗下的霍尔辛赫煤矿认领了46.275万吨的保供任务。为提高生产效率,这座煤矿增加早班检修人员数量、提高检修效率。利用AR眼镜,井下检修人员能够和地面庞大的工程师团队实时连线,快速解决疑难问题。

电力绿色化转型步伐也明显加快。从传统火电机组,到与新能源同向同行,山西国锦煤电公司连续两个供热期参与深度调峰2000多小时,为风电、光伏等清洁能源让渡电量近2亿千瓦时。国网山西省电力公司数据显示,目前山西已有

1580万千瓦的煤电机组完成灵活性改造,有效助推新能源消纳。

作为“西电东送”战略基地,宁夏年度电力外送规模已连续数年实现百亿级阶梯式增长。通过率先采用清洁能源与火电打捆外送的模式,宁夏丰富的“绿电”送往全国各地,能源供给清洁化趋势愈加明显。

如何稳住能源“压舱石”？

回顾2021年煤市走势,业内分析人士表示,受疫情、极端天气、能源绿色转型等因素影响,进口煤供应增量有限且高热值煤源紧缺,水电发电量不理想,全球经济复苏以及国内需求好于预期,来自供需两方面的综合因素,最终导致煤价飙涨。

部分能源和经济领域专家认为,随着全球能源需求增长放缓以及供给约束缓解,2022年供需错配的情况有望改善。特别是全球流动性逐渐收紧,煤炭、石油、天然气等传统能源价格有望高位回落。

目前,我国煤炭先进产能仍在持续释放。山西省能源局数据显示,截至2021年12月28日,山西已完成49座煤矿产能核增,净增能力5680万吨/年。晋能控股集团等煤炭企业界人士判断,随着国家有关部门加大产能核增,统筹协调部分煤矿完善手续,新增产能逐步释放,国内煤炭供应能力将明显增强。同时,新能源替代传统能源的规模将逐步扩大,煤炭需求增长受限。

作为市场的“稳定器”“压舱石”,2022年煤炭中长期合同制度进一步完善。在不久前举办的2022年度全国煤炭交易会上,来自山西、陕西、内蒙古等地的煤炭生产企业和部分国内大型发电、钢铁、供热企业签订了中长期合同,首批签约量超过2.6亿吨,将进一步稳定价格预期,推动市场有序回归,保障煤炭安全稳定供应。

据新华社

西安本轮疫情累计报告本土确诊病例1663例

记者从3日下午召开的西安市新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上获悉,2021年12月9日0时至2022年1月2日24时,西安市累计报告本土确诊病例1663例。

2022年1月2日0时至24时,西安市新增本土确诊病例90

例,均为轻型,其中在隔离管控中发现80例、在封控区中发现10例。

据了解,自2022年1月3日起,西安市新增2个高风险地区,7个中风险地区。截至目前,西安市共有高风险地区3个、中风险地区64个。

据新华社



假期畅享冰雪乐趣

1月3日,游客在湖北省恩施土家族苗族自治州宣恩县一家滑雪场体验滑雪。元旦假期,人们来到滑雪场、滑冰场等冰雪场地,体验冰雪运动带来的乐趣,享受假日时光。

新华社发

电子烟成新型毒品掩护 芜湖两人买卖含合成大麻素电子烟油被判刑

近年来,一些人用电子烟替代传统香烟吸食,而少数不法分子却拿电子烟当成新型毒品的掩护。近日,芜湖市湾沚区人民法院宣判一起贩卖毒品案,被告人刘某、胡某因购买含有合成大麻素的电子烟油用于自吸和对外贩卖,分别被判处拘役五个月和三个月,并处罚金2000元和1000元。

被告人刘某从2021年上半年开始购买含有合成大麻素的电子烟油用于自吸和对外贩卖。2021年5月,被告人胡某花费100元购买了1.6毫升含有合成大麻素的电子烟油后用于自吸。因吸食后有不适感受,未再次吸食。刘某得知胡某所购买

的电子烟油未全部吸食完,遂与胡某约定将剩下的电子烟油以500元的价格对外贩卖。

法院审理后认为,被告人刘某、胡某贩卖毒品,犯罪事实清楚,证据确实、充分,均应当以贩卖毒品罪追究刑事责任。案件宣判后,刘某、胡某表示服判。

合成大麻素类物质为人工合成的化学物质,吸食后,会出现头晕、呕吐、精神恍惚、致幻等反应,过量吸食会出现休克、窒息甚至猝死等情况。2021年,合成大麻素类物质被列入《非药用类麻醉药品和精神药品管制品种类增补目录》,正式被列为毒品进行管制。

据新华社


讲文明 树新风 | 自创公益广告

文明健康 有你有我

绿色环保
良好心态

健康生活
环境保洁

文明行为
弘扬新风

