

鲁煤研究与参考

第 **6** 期 (总 165 期)



主办单位：山东省煤炭行业协会

2022 年 6 月 30 日

本期内容

【煤经研究】

- ★扎实推动“双碳”新战略 构建煤炭产业新格局
- ★建设全国统一能源市场的几点思考
- ★煤炭保供力度不能松

【行业资讯】

- ★李克强：要释放煤炭先进产能、能开尽开，落实长协煤供应
- ★国务院常务会议：保障煤炭电力稳定供应
- ★韩正出席迎峰度夏能源保供工作电视电话会议并讲话
- ★韩正在山西调研并主持召开煤炭清洁高效利用专题座谈会
- ★国家发改委：多措并举抓好煤炭增产增供
- ★山东第三届智能化绿色化技改展洽会在济南召开
- ★省级采煤塌陷地综合治理专项督导核查会议在鄂庄煤矿召开
- ★我省储煤基地首个智慧园区平台在梁山港建成
- ★内强外拓，山东织牢能源保障网
- ★1-5 月全国生产原煤 18.1 亿吨 同比增长 10.4%
- ★2022 年 5 月，全省煤矿原煤产量同比下降 10.28%

【安全生产】

- ★2022 年全国“安全生产月”活动在京启动

【鲁煤动态】

- ★省委副书记、省长周乃翔巡看跨国公司领导人青岛峰会山东能源展区
- ★【2022 年全国节能宣传周】山东煤炭行业在行动
- ★迎峰度夏、增储保供再加力 山东能源集团彰显国企责任担当
- ★山能新矿集团“驻外员工服务中心·职工之家”正式启动
- ★山东能源鲁西矿业：区域整合推动主业做强
- ★山东科技大学新增 16 个一流本科专业建设点
- ★山能兖矿能源党委领导班子成员走访慰问老党员和生活困难党员
- ★济宁能源集团举行庆“七一”党建工作表彰暨“书记讲党课”大会

【政策法规】

- ★六部门：加快推进煤炭利用高效化、清洁化
- ★我省印发《煤矿采掘工作面遇老空老巷安全管理规定》

【工作动态】

- ★协会党支部赴山能枣矿集团开展“庆七一 颂党恩”主题党日活动

扎实推动“双碳”新战略 构建煤炭产业新格局

文·张宏

中国煤炭工业协会纪委书记、副秘书长

《国资报告》杂志 2022 年第 6 期

习近平总书记主持召开中央政治局第三十六次集体学习时，就碳达峰碳中和战略目标做出了科学、系统的阐述，分析了我国推进碳达峰碳中和工作的形势和任务，阐明了战略定位和重大意义，明确了重点工作，统一了思想认识，为扎实推进党中央决策部署落到实处指明了方向、提供了遵循。

煤炭作为我国兜底保障的能源，在推进碳达峰碳中和战略进程中，既要坚定不移提供安全稳定的能源保障，又要勇于自我革命，为能源结构调整转型、支撑新能源和可再生能源发展，提供支撑和发展空间。站在我国能源转型发展战略的新起点上，煤炭行业深入贯彻落实习近平总书记关于碳达峰碳中和战略系列重要讲话和指示批示精神，扎实推动煤炭安全绿色智能化生产和清洁高效低碳化利用，促进碳达峰碳中和战略与煤炭行业转型升级发展有机融合，需要准确把握以下几点。

准确把握战略定位。推进“双碳”战略，实现碳达峰碳中和是贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的内在要求，是党中央统筹国内国际两个大局经过深思熟虑做出的重大战略决策。

准确把握战略意义。推进“双碳”工作是破解资源环境约束突出问题、实现可持续发展的迫切需要，是顺应技术进步趋势、推动经济结构转型升级的迫切需要，是满足人民群众日益增长的优美生态环境需求、促进人与自然和谐共生的迫切需要，是主动担当大国责任、推动构建人类命运共同体的迫切需要。

准确把握战略原则。推进“双碳”战略必须坚持全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险的原则，更好发挥我国制度优势、资源条件、技术潜力、市场活力，加快形成节约资源和保护环境的产业结构、生产方式、生活方式、空间格局，为我国如期实现“双碳”战略目标奠定坚实基础。

准确把握战略节奏。实现“双碳”目标是一场广泛而深刻的社会变革，不是轻轻松松就能实现的。既不能等，也不能急。既要立足当下，积小胜为大胜，又要放眼长远，把握好降碳的节奏和力度，立足国情、兜住底线、先立后破、循序渐进、持续发力。

准确把握战略方向。深入推动能源革命，加快建设能源强国。推进“双碳”战略要立足以煤为主的基本国情，抓好煤炭清洁高效利用，传统能源逐步退出要建立在新能源安全可靠替代基础上；新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制。

煤炭行业是我国的能源支柱产业。在推动“双碳”战略进程中，我们要认真贯彻落实习近

平总书记碳达峰碳中和战略思想，贯彻新发展理念，构建煤炭产业发展新格局，兜住能源安全保障底线，推动煤炭产业转型升级，支撑新能源可再生能源发展，维护产业链供应链安全，把握节奏、进退有序，勇于自我革命，为如期实现碳达峰碳中和战略目标作出贡献。

一是转变观念，自我革命。在推动“双碳”战略进程中，煤炭作为能源属性必然要经历由目前主体能源、兜底保障向支撑性能源、应急调峰与储备能源的方向发展，逐渐为新能源发展腾出空间。相关研究成果显示，到2060年，在我国一次能源消费结构中，煤炭消费所占比重将下降至10%左右。站在我国能源革命与“双碳”战略新起点上，煤炭行业要切实转变观念，勇于自我革命，充分认识到传统扩规模、铺摊子、粗放型的发展模式难以为继，必须贯彻新发展理念，构建新发展格局，以科技创新为引领，走安全、高效、绿色、低碳、集约化发展道路，统筹煤炭短期保障供给与远期有序退出的关系，统筹新矿区开发与生态环境保护的关系，统筹煤矿现代化、智能化生产与老矿区煤矿退出转型发展的关系，统筹构建煤炭产业发展新格局与国家产业链供应链安全的关系，立足当前、放眼长远，未雨绸缪，为“双碳”战略与煤炭行业高质量发展奠定坚实基础。

二是稳住规模，保障供应。2030年以前是我国基本实现社会主义现代化、实现人民共同富裕的关键时期，也是我国由高速度发展转向高质量发展的重要阶段；是我国煤炭消费进入总量峰值平台期并转入总量回落的历史性变革期，也是煤炭行业自我革命的重要时期——既要承担保障供应责任，又要谋求转型发展的攻坚阶段。综合分析预测，“十四五”期间，我国煤炭消费总量将逐渐达到峰值42—43亿吨；“十五五”期间，煤炭消费总量仍将在40亿吨左右波动并逐渐回落。煤炭需求短期有增量、有空间，远期减量、收缩。

煤炭行业发展机遇与挑战并存。要深入研究我国14个大型煤炭基地的资源条件、开发潜力、区位特点、市场范围和能源消费结构，摸清底数，科学确定大型煤炭基地开发节奏、规模、定位和煤矿退出机制，建设一批安全高效智能化煤矿；在煤炭资源条件适合区域，优先建设大型露天煤矿。统筹全国煤炭供应保障与区域基本供应能力，全国煤炭总产能稳定在48亿吨左右；推动煤炭产运储销体系建设，强化能源安全保障责任，提高煤炭长期安全稳定供应能力，为国民经济发展、社会进步和人民共同富裕提供坚强的能源保障。

三是创新机制，兜住底线。推进“双碳”战略，煤炭等化石能源比重逐渐下降、新能源比重不断提高是必然趋势，但在新能源还没有形成安全可靠替代形势下，煤炭作为我国能源兜底保障的责任难以改变；同时，新能源安全可靠程度越低，兜底保障的难度越大。

为最大程度地消纳利用新能源，适应新能源安全可靠程度低、负荷波动幅度大的特点，迫切需要创新煤炭产能管理体制机制，建立煤炭弹性产能和煤矿弹性生产机制，适应新能源出力特点，兜住能源安全稳定供应底线。应研究建立全国煤炭安全稳定供应保障调控机制，对煤矿生产实行分类管理，按照先露天煤矿、后井工煤矿；井工煤矿先大型、后中小型原则，综合考虑煤矿资源条件、现代化程度、煤层煤质特点、安全生产形势等进行科学评估分类，构建煤矿产能弹性释放（收缩）管理办法。根据煤炭市场供需形势、新能源出力情况、区域能源消费与市场价格变化幅度等，设立煤炭产能弹性释放（收缩）阈值和等级，推动煤矿产能由刚性管理转为弹性管理，为新能源有效替代腾出发展空间；当新能源出力不足、能源供应阶段性紧张时，通过释放煤矿产能弹性及时填补能源供需缺口，发挥煤炭兜底保障作用。

四是清洁利用，绿色低碳。推动“双碳”战略核心是控制二氧化碳排放，重点是控制化石

能源消费。那么，控制煤炭消费总量、推动煤炭清洁高效利用、促进煤炭全生命周期绿色低碳生产消费是必然选择。在现阶段新能源安全可靠程度低的形势下，提高煤炭清洁高效利用水平，以绿色低碳生产和清洁高效利用控制煤炭消费增长将是“十四五”“十五五”时期的重中之重。要坚持绿水青山就是金山银山的发展理念，把煤炭绿色低碳生产与清洁高效利用贯穿煤炭资源开发、建设、生产、储运、消费全过程，并与区域经济社会发展、生态环境保护规划有效衔接。持续推动建设智能化煤矿和安全高效煤矿，大幅提高煤炭生产效率，降低生产过程能耗。推动原煤洗（选）加工，提高商品煤质量。以燃煤发电、冶金焦化、水泥建材和散煤燃烧四大耗煤领域为重点，加大产业政策、技术支撑与金融政策支持力度，推动煤炭按品种、煤质对路消费，提效降碳。鼓励开展煤炭清洁高效利用基础理论与关键技术攻关，推动煤炭清洁高效利用示范工程建设，促进煤炭消费升级，控制消费总量增长，实现 2025 年之前煤炭消费总量达到峰值。

五是科技引领，固碳循环。煤炭是高碳能源，也是重要的碳基工业原料。要充分发挥我国现代煤化工技术与产业化发展领先优势，加大煤炭气化、转化制精细化工产品和碳基新材料基础理论与关键技术攻关。推动煤制油、煤制烯烃、煤制乙二醇等现代煤化工产业化、规模化、园区化发展；鼓励高端精细化工、具有特殊性能产品、技术密集型产品研发，弥补我国化工产业链短板；以高端碳基新材料产品研发为主线，研制“卡脖子”产品，推动煤炭由化石能源向高端化工材料和碳基新材料领域突破发展，构建符合区域产业结构发展特点，由煤炭、煤化工、新材料到终端工业产品完整的煤化工产业链供应链体系转变，维护产业链供应链安全，实现煤炭燃烧排放二氧化碳向固碳、碳循环方向转变。

六是产业延伸，转型发展。统筹推进“双碳”战略与能源结构调整、老矿区煤矿退出和产业转型发展，研究建立煤炭产业转型发展长效机制。推动建立矿区与区域经济社会协同发展，搭建煤炭资源枯竭矿区与区域产业体系融合发展平台，促进矿区与社区经济建设同步规划、同步设计、协同发展，促进煤炭全产业链协同发展。研究建立煤炭产业转型发展费用（或转型基金），列入煤矿企业当期成本，专款专用，支持煤炭企业发展新能源、新材料等新兴产业，为老矿区煤矿退出、新产业发展提供支撑。

七是回归本源，科学计量。目前，我国煤炭计量采用原煤产量计量，不分品种用途均以原煤产量累加统计。显然，由于煤种不同、发热量差异大、使用方式不同，简单以原煤产量算术累计不够科学。需要改革传统计量模式，推动分级分类统计。第一按商品煤计量、按煤类分类统计。按照煤矿生产的原煤全部经过洗选加工后的商品煤计量。以我国原煤含矸量 10%左右计算，每年商品煤量较原煤量减少 3.5 亿—4.0 亿吨。在此基础上按褐煤、低变质烟煤、中高变质烟煤（含炼焦用煤）、无烟煤分类统计，使煤类相同、煤质相近的商品煤量加总计算。第二按商品煤热值折算标准煤计量。即，煤矿生产的商品煤按发热量全部折算成标准煤计量。目前我国每年 40 亿吨左右的煤炭产量，折算成标准煤为 27 亿吨标准煤左右。第三按煤炭用途分类统计。即，用于发电、供热、蒸汽、窑炉等用煤以动力煤计量；冶金、焦化等用煤以炼焦煤计量；用于制合成氨、煤甲醇、煤制油、煤制烯烃等化工材料用煤以原料煤计量。通过对煤炭产量的科学计量，真实反映全国煤炭生产、消费量和消费方式，更有利于科学核定碳排放量和强度变化。

推动碳达峰碳中和战略是党中央经过深思熟虑做出的重大战略决策。煤炭行业贯彻落实习近平总书记重要指示精神，推动煤炭产业高质量发展，要以勇于自我革命的战略意志，兜住国家能源安全稳定供应的底线；以推动煤炭产业转型升级为重点，以科技创新为动力，深化供给

侧结构性改革，促进煤炭清洁高效低碳利用和固碳循环；以体制机制创新推动煤炭弹性生产，给新能源发展腾出空间，为如期实现我国 2030 年前碳达峰、2060 年前碳中和贡献力量。

(信息来源：中国煤炭工业协会网站)

建设全国统一能源市场的几点思考

我国富煤贫油少气的基本国情和市场建设实践中存在的一些妨碍统一市场建设的矛盾和问题，对统一能源市场建设带来了影响。

习近平总书记指出，能源是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题，对国家繁荣发展、人民生活改善、社会长治久安至关重要。日前，《中共中央国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》(以下简称《意见》)对外发布。《意见》提出，在有效保障能源安全供应的前提下，结合实现碳达峰碳中和目标任务，有序推进全国统一的能源市场建设。面对能源供需格局新变化、国际能源发展新趋势，构建全国统一能源市场是保障国家能源安全、构建高水平社会主义市场经济体制的必然要求。

作为全国统一大市场特别是要素和资源市场的重要组成部分，能源既是各类商品生产形成的重要基础支撑，其本身，作为一种商品，自然也要形成全国统一市场。稳妥推进全国统一的能源市场建设，对于推动国内市场和国际市场更好联通、为经济社会发展提供坚强能源动力保障、加快构建新发展格局具有重要的现实意义。

党的十八大以来，国家能源主管部门围绕能源市场建设，先后就煤炭、电力、油气体制改革特别是全国统一电力市场体系、煤炭交易市场体系建设等制定出台了一系列政策措施，基础制度不断完善，市场设施加快联通，有效释放市场潜力、激发发展动力，统一大市场规模效应不断显现。但是我国富煤贫油少气的基本国情和市场建设实践中存在的一些妨碍统一市场建设的矛盾和问题，对统一能源市场建设带来了影响，必须坚持系统观念，立足国情，立破并举，稳妥推进，畅通循环，为构建新发展格局提供坚强支撑。

矛盾和问题

能源供应链的稳定性、安全性要求更高。保障能源安全是能源行业的第一责任和使命，进入新时代，能源发展纳入生态文明建设总体布局，在经济社会发展中的基础地位、保障作用、关联强度日益突出，降能耗、保增长是一个对立统一的时代命题，确保能源高质量供给始终是我们必须坚守的底线。

2021 年，我国以 5.2% 的能源消费总量增速支撑了 8.1% 的 GDP 增速。我国是发展中国家，工业化、城镇化还在深入推进，能源需求会不可避免继续增长，同时，包括能源在内的经济社会全面绿色转型的速度、力度还在逐渐加大。当前国际能源供应链动荡加剧，我国作为能源消费大国，保障能源供应的稳定安全成为至关重要的优先事项，统筹安全和发展的重要性、紧迫性前所未有。从一定意义上说，我国经济社会的绿色转型与发展赶超压缩在同一个时空，新时代的能源供应就必须是一个变“能源不可能三角”为“能源可能三角”的过程。

能源领域“双碳”工作任务重、压力大。建设全国统一的能源市场，必须结合实现碳达峰碳中和目标任务，有序推进。“十四五”时期，是我国碳达峰、碳中和工作的攻坚期。根据国际能源署(IEA)的统计数据，2020 年全球碳排放主要来自能源发电与供热、交通运输、制造业与

建筑业三个领域，分别占比 43%、26%、17%，能源领域是推进“双碳”工作的主战场，攸关全国“双碳”工作全局。

从电源结构来看，目前，全国发电装机容量 24 亿千瓦，煤电装机占比接近一半，约 60% 的电力来自燃煤发电。煤炭和煤电既是我国能源安全的基础和“压舱石”，也是实现“双碳”目标的重中之重。要控制化石能源消费、特别是控制煤炭消费增长任务艰巨。

能源科技创新的总体水平还不能完全适应统一大市场的要求。近年来，我国能源科技水平取得重大进步，但原创性、大突破还存在短板，部分关键设备及原材料还需要进口，能源科技创新水平总体不足。关键核心技术和装备还不适应能源高质量发展的要求，特别是构建新型电力系统亟待解决的清洁低碳和新能源、储能等关键技术缺少创新突破。同时，在“双碳”目标的约束下，亟须加快煤炭清洁低碳技术的研发创新，绿色低碳技术攻关、先进技术推广应用尚需加大力度。能源与数字技术的融合发展、智慧化转型随着新型电力系统的构建、油气体制改革深度推进形势紧迫。

能源产供需逆向分布影响了能源利用效率的提升。以煤为主是当前我国能源的突出特征，但绝大多数的煤炭都产自晋、陕、蒙等北方省区，而能源负荷中心则集中在东部、南部地区。同时，由于我国风光等清洁能源多分布在西北等经济欠发达地区，而电力需求则集中在东部、南部地区，电力供需的区位矛盾较大，逆向分布问题突出，带来了市场的自然分割，降低了能源利用效率，加大了市场交易流通成本，为统一市场建设增加了难度。解决新能源生产消费区域分布不均衡、发电和用能时间不匹配等问题成为提高我国能源利用效率和推动新能源大规模使用的重要基础。

建设全国统一能源市场的建议

建设安全市场

保障能源安全供应是建设统一能源市场的前提。建设安全市场首先要立足内需，畅通循环，使能源生产、分配、流通、消费各环节更加畅通，使能源市场供应具有可靠性、稳定性、可持续性。

建设绿色市场

绿色是我国能源发展的底色，也是建设统一能源市场的必然要求。建设绿色市场，首先要建立和完善能源绿色发展和清洁能源货畅其流的机制。二是结合实现碳达峰、碳中和目标任务，坚持全国一盘棋，科学有序，稳步推进。三是深化改革，积极探索建立反映包括可再生能源在内的清洁能源的环保价值、降碳效益价值的市场机制，统筹考虑煤、油、电等多种能源之间的关系，不断突破体制、市场、行业、政策、技术等壁垒，让市场机制保障“生态优先、绿色发展”的落地落实。

建设开放市场

开放是市场的基本属性，营造稳定公平透明可预期的营商环境是建设全国统一的能源市场的主要目标之一。全国统一的能源市场不是自我封闭，而是要形成一个规则统一、竞争充分、高度开放、运行有序的能源市场格局。

建设科技市场

科技创新是建设统一能源市场的强大动力。促进科技创新和产业升级是建设统一能源市场的应有之义。科技之于市场，既是实现市场促进能源资源在更大范围内畅通流动的保障，也是

通过统一大市场推动能源重大科技成果转化应用、提升能源产业链供应链现代化水平，实现科技自立自强、推进能源产业升级的现实需要。

建设法治市场

坚持法治化是建设统一能源市场的重要原则。加快能源管理、监管的立法工作，完善能源市场监管程序，加强市场监管的标准化、规范化，加快建立起与全国统一能源市场相适应的法律法规体系。

建设民生市场

保障和改善民生是我国能源发展的根本出发点和落脚点。建设统一的能源市场就是要进一步降低制度性交易成本，促进社会流通成本的降低，更好满足人民群众对美好生活的能源需求，为实现第二个百年奋斗目标发挥能源供应的基础保障作用，使能源成为促进共同富裕、实现中国式现代化的重要力量。但是，我国能源结构的深度调整自然会带来市场价格的变化，一定程度上影响到人民群众可持续、可承受用能，必须建立与之相适应的调节机制。

（信息来源：能源杂志 作者卢延国 系国家能源局山东监管办党组成员）

煤炭保供力度不能松

充分释放先进产能，保障煤炭“产得出”。

增强煤炭运输和储备能力，保障煤炭“调得快”。

稳定煤炭市场价格，保障煤炭“用得上”。

近日，应急管理部、国家能源局等四部门发布《关于加强煤炭先进产能核定工作的通知》要求，严格履行电煤保供稳价责任。核增产能煤矿要积极承担电煤增产保供责任，核增产能形成的新增产能必须全部按国家政策签订电煤中长期合同。随着各地气温升高，叠加复工复产加速推进，用煤用电高峰将至。保证煤炭供应充足，不仅关系能源安全，而且关乎经济平稳运行。这就要求煤炭在关键时刻“产得出、调得快、用得上”。

今年以来，受俄乌冲突等因素影响，我国能源外部压力持续增加。俄乌冲突不仅加速了短周期内煤炭对天然气的替代，而且迫使欧盟国家向俄罗斯之外的其他国家采购煤炭。由于俄罗斯煤炭出口量占全球 15% 左右，针对俄罗斯的煤炭禁令，加剧了全球范围内煤炭供应紧张，海外市场煤炭价格较去年年底上涨数倍。

部分国外煤炭生产大国资源丰富、生产成本低、煤质好，长期以来都是我国调剂国内煤炭市场的重要补充，从国内消费量来看，进口煤约占总消耗量的 8%。国际煤炭市场供应紧张，导致国内外煤价倒挂，抑制我国煤炭进口。今年一季度，全国煤炭进口量同比下降 24.2%。进口下滑带来的国内煤炭需求缺口，需要依靠自有煤矿产能补充。

国内方面，随着全国气温不断攀升、用电负荷不断释放，全社会用电需求将继续攀升，带来煤炭需求提升，局部地区高峰时段将出现供需偏紧，如遇大范围持续极端高温天气，形势将更趋严峻。截至 6 月 9 日，沿海八省电厂日耗大幅增长，电煤可用天数为 17.6 天，较前一周的 20.4 天大幅下降。同时，国内电煤价格高位波动，煤电企业持续亏损，电力峰谷差不断加大等多方面因素交织叠加，也给电力供需形势带来较大不确定性。迎峰度夏期间煤炭供应依然面临潜在风险。

煤炭保供是大事，也是难事。我国虽是煤炭生产大国，但煤炭生产基地相对集中且与主要消费市场逆向分布，经济发展和气候条件的地区差异以及产业政策的调整，决定了我国煤炭市场供需矛盾的复杂性。受资源条件、运输能力、需求变化、安全事故、突发事件等多方面因素影响，煤炭阶段性、区域性供应紧张时有发生。

当前形势下，做好煤炭保供工作需紧抓“三招”。

其一，充分释放先进产能，保障煤炭“产得出”。过去较长时间，我国煤炭政策以抑制产能过剩为主导，“十三五”期间，煤炭区域供应格局发生了深刻变化，全国煤矿数量大幅下滑，且向少数区域集中。“双碳”目标下，要在确保安全清洁高效利用的前提下，优化煤炭企业生产、项目建设等核准审批政策，加快办理保供煤矿手续，落实地方稳产保供责任，充分释放先进产能，确保煤炭供需平衡。此外，要构建完善的煤炭供需预测预警体系和调节机制，防止煤炭产能无序扩张或收缩，保障市场平稳运行。

其二，增强煤炭运输和储备能力，保障煤炭“调得快”。我国幅员辽阔，能源资源与需求逆向分布，要想在较短时间内将大量煤炭快速运输到需求侧，铁路、公路、水路运输都面临巨大考验。随着煤炭产能集中度不断提升，煤炭调入地区需求缺口明显，跨省跨区资源协调和运力保障难度进一步增大。交通运输部门要优先保障煤炭运输，确保煤炭及时运到需要的地区。持续加强煤炭集疏运建设，推进公路、铁路、水运多式联运，推动煤炭运输能力不断增强。同时，加快建设国家新型煤炭储备体系，充分发挥煤炭储备的“稳定器”和“蓄水池”作用。

其三，稳定煤炭市场价格，保障煤炭“用得上”。煤炭是关乎国计民生的特殊商品，不能简单以供求关系决定市场价格。由于煤炭供应渠道复杂、用户覆盖面广、煤质参差不齐，加之部分市场主体法治观念淡薄、存在投机心理，煤炭市场秩序容易偏离轨道。政府部门应密切监测煤炭市场价格变化，严肃查处投机资本恶意炒作行为，打击市场主体捏造散布涨价信息、囤积居奇、哄抬价格、价格串通等违法违规行为。通过完善煤炭产供储销体系、强化市场预期管理、落实新一轮定价机制等措施，引导煤炭价格在合理区间运行，有效降低电力企业用煤成本，为经济稳增长创造有利条件。

(信息来源：经济日报)

行业资讯

李克强：要释放煤炭先进产能、能开尽开，落实长协煤供应

近日，中共中央政治局常委、国务院总理李克强在河北省委书记倪岳峰、省长王正谱陪同下，在高碑店、涿州考察。他强调，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实党中央、国务院部署，全面贯彻新发展理念，高效统筹疫情防控和经济社会发展，实施好稳经济各项政策，注重用改革办法解难题激活力，抢抓农时做好夏收夏种，保障能源供应迎峰度夏，为稳物价保民生、稳定经济大盘提供坚实支撑。

李克强听取了河北省能源保供汇报。在涿州京源热电公司，他详细了解机组发电小时数、

煤耗水平、纾困政策落实等情况，察看堆煤场，勉励企业满出力、多发电。

李克强说，发展是解决我国一切问题的基础和关键。现在正是迎峰度夏关键时期，要释放煤炭先进产能、能开尽开，落实长协煤供应，进一步加强电力保供，坚决防止拉闸限电，保障经济运行和基本民生。要通过扩建、改造有序增加高效清洁煤电产能，加快建设抽水蓄能项目，既增加电力保供能力，也为发展风光电等新能源、提高消纳能力提供支撑。他强调，我国是世界贸易的贡献者受益者，国际能源市场稳定对各国都有利，用好我国以煤为主的能源资源禀赋，不仅有利于增强自身能源保障能力，也有利于世界能源价格和国际产业链供应链稳定。

（信息来源：中国煤炭工业杂志）

国务院常务会议：保障煤炭电力稳定供应

国务院总理李克强 6 月 8 日主持召开国务院常务会议，听取稳增长稳市场主体保就业专项督查情况汇报，要求打通堵点、完善配套，充分发挥政策效应；部署进一步稳外贸稳外资举措，提升对外开放水平。

会议指出，近期国务院派出督查组，对 12 个省稳增长稳市场主体保就业开展专项督查。从督查情况看，各地贯彻党中央、国务院部署，加快落实中央经济工作会议和《政府工作报告》确定的政策、稳经济一揽子措施，多数地方出台了配套举措，助推经济运行向好因素增多、市场信心增强。同时也发现有的地方存在政策落实不到位不精准、工作简单化“一刀切”、乱收费乱罚款等问题。会议强调，经济下行压力依然突出，要高效统筹疫情防控和经济社会发展，各地要切实负起保一方民生福祉的责任，以时不我待的紧迫感推动稳经济政策再细化再落实，进一步释放政策效应，确保二季度经济合理增长，稳住经济大盘。一是督促抓紧整改。国办要把督查发现的问题反馈地方和部门，对典型问题予以通报。各方面要举一反三梳理存在的问题，尽快整改到位。国办要对整改情况进行核查，并运用“互联网+督查”持续跟踪政策落实、推动解决新问题。对未纳入此次督查的省份，结合国务院年度大督查对稳增长稳市场主体保就业进行督查。二是地方要结合实际抓落实。聚焦保市场主体、稳岗保就业强化政策支持。确保夏粮颗粒归仓和夏种顺利开展，保障煤炭电力稳定供应，支撑物价稳定。进一步畅通交通物流，解决好复工不达产、产业链复产不协同问题。清理不利于恢复市场信心的政策和管理措施。三是进一步细化实化政策举措。对稳经济一揽子措施，地方尚未出台配套政策的、部门尚未出台实施细则的，要尽快推出。对这次督查中有关方面提出的意见建议，部门要认真研究，政策该完善的完善。

会议指出，对外开放是我国的基本国策，稳外贸稳外资事关经济全局、就业大局，要进一步扩大对外开放。在落实已出台稳外贸稳外资政策同时，进一步加大支持。一是充分发挥各级稳外贸稳外资、物流保通保畅等机制作用，及时协调解决外贸外资企业复工达产、项目建设等方面困难。指导地方创新稳外贸稳外资措施。二是促进外贸保稳提质。对出口退税信用好的企业阶段性实行 3 个工作日内退税到位，扩大优质产品进口，加快提升港口装卸转运和通关效率，保持国际产业链供应链稳定。研究阶段性减免港口有关收费。用好《区域全面经济伙伴关系协定》等自贸协定，发挥好自贸试验区等作用。支持海外仓企业建设智慧物流平台。三是积极吸引外商投资。打造市场化法治化国际化营商环境，稳定企业预期。出台力度更大的加工贸易梯

度转移支持政策。扩大中西部外商投资制造业鼓励类目录。发挥服务外资企业专班作用，健全与外资企业常态化交流机制，及时了解他们的困难，对合理需求予以支持。

会议研究了其他事项。

(信息来源: 新华社)

韩正出席迎峰度夏能源保供工作电视电话会议并讲话

中共中央政治局常委、国务院副总理韩正 15 日出席迎峰度夏能源保供工作电视电话会议并讲话。会议认真贯彻习近平总书记有关重要讲话和指示批示精神，落实党中央、国务院决策部署，对迎峰度夏能源保供有关重点工作作出安排。

韩正指出，做好能源保供稳价工作，对确保经济社会平稳运行具有重要意义。电力安全保供是当前经济工作的重点，煤炭是我国能源安全的“压舱石”。要统筹发展和安全，积极应对当前能源供应的突出矛盾，充分发挥煤炭的兜底保障作用，确保今年用电安全。要抓住“保量”和“稳价”两个关键，多措并举建立电煤调控机制，构建有效抵御外部影响的“防火墙”，扎实做好迎峰度夏能源保供工作。

韩正强调，做好电煤保量稳价工作，要压实各方责任。有关省区特别是重点产煤省区要积极挖掘增产潜力，确保完成电煤保供任务。要强化煤炭中长期合同履行监管，建立有效的监督检查问责机制，落实好企业主体责任，确保电煤中长期合同价格执行到位。要统筹好运力安排，加强铁路、公路、港口等各种运输方式衔接，确保电煤运输平稳有序。要高度重视安全生产，及时排查风险隐患，保持合理煤炭库存，确保电厂安全稳定生产和可靠供电。中央有关部门要建立健全电煤保供稳价的激励约束机制，落实好财税、金融等支持政策。要依法加快产能核增、用地用草、安全生产、环境影响评价等手续办理进度，积极推动新增产能落地，加强煤炭储备能力建设，促进国内能源市场平稳运行。

(信息来源: 新华社)

韩正在山西调研并主持召开煤炭清洁高效利用专题座谈会

中共中央政治局常委、国务院副总理韩正 28 日到山西太原调研，主持召开煤炭清洁高效利用专题座谈会并讲话。他强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，切实抓好煤炭保量稳价，大力推进煤炭清洁高效利用，扎实推动生态优先、绿色低碳的高质量发展。

座谈会上，韩正在认真听取山西省和有关企业、研发机构负责同志发言后指出，推进煤炭清洁高效利用，是推动能源绿色低碳转型、实现碳达峰碳中和的重要途径。要立足以煤为主的基本国情守牢能源安全底线，充分发挥煤炭的“压舱石”作用，为稳定宏观经济大盘、稳物价保民生作出贡献。要坚持远近结合、先立后破，尊重市场规律，加强政府调控，建立有利于可持续发展的长效机制，统筹做好煤炭清洁高效利用这篇大文章。要促进煤电和可再生能源协同发展，充分调动地方和企业积极性，推动煤电联营和煤电与可再生能源联营。要加强监督

管理和检查问责，确保抓好电煤中长期合同履行。扎实做好迎峰度夏能源保供工作，切实保障民生用电和企业正常生产用电。牢牢守住安全生产底线，坚决遏制重特大事故发生。

座谈会后，韩正前往太原理工大学省部共建煤基能源清洁高效利用国家重点实验室，详细了解煤炭清洁高效利用基础研究和应用研发情况。韩正强调，要进一步加强政策支持，聚焦重点领域和关键环节，促进煤炭清洁高效利用技术深度开发和转化应用。要加强统筹谋划和资源整合，着眼煤炭开采、加工、利用的整个产业链条，不断提升煤炭清洁高效利用水平。

韩正来到山西烁科晶体有限公司，考察碳化硅材料产业化技术能力建设情况；走进山西建筑产业现代化潇河园区，察看绿色智能建筑装备制造基地建设情况；前往山西百信信息技术有限公司，考察计算机、服务器等产品研发和产业应用情况；走入先进计算太原中心，了解中心建设发展情况。韩正强调，要推动传统产业数字化智能化改造，大力发展绿色建筑，积极推广装配式建筑，深入挖掘产业发展的巨大潜力。要强化企业创新主体地位，突出应用导向，加快突破关键核心技术，为保障产业链供应链稳定作出更大贡献。

（信息来源：新闻联播）

国家发改委：多措并举抓好煤炭增产增供

国家发展改革委在6月份新闻发布会上介绍，今年以来，国家发展改革委坚决贯彻党中央、国务院决策部署，会同煤电油气运保障工作部际协调机制各成员单位，加强统筹协调，强化调度平衡，确保全国能源供应平稳有序。

从目前情况看，全国发电装机容量充足；由于各大流域来水好于预期，重点水电厂可发电水量同比大幅增长；全国统调电厂存煤处于历史高位，因此，做好今年迎峰度夏电力保障工作具备坚实的基础。

下一步，国家发展改革委将充分发挥煤电油气运保障工作部际协调机制作用，进一步压实地方和企业能源保供主体责任，全力保障迎峰度夏电力安全稳定供应。重点是抓好以下几个方面的工作。

一是全面加强燃料供应保障。多措并举抓好煤炭增产增供，狠抓电煤中长期合同签约履约，集中资源保障电煤供应和顶峰发电天然气供应。

二是促进各类发电机组应发尽发。确保火电出力水平好于常年，多发水电节省电煤消耗，促进风电、太阳能发电多发满发、能用尽用。

三是优化电网运行调度。发挥大电网资源优化配置平台作用，加大跨区跨省余缺互济力度，规范启动应急调度，保障电力有序供应。

四是完善应急保供预案。鼓励通过市场化需求响应减小尖峰电力缺口，督促各地细化完善各种情形下的应急保供预案，提前开展实战应急演练，做到有备无患，确保极端条件下民生和重点用能不受影响。

（信息来源：中国煤炭工业协会网站）

山东第三届智能化绿色化技改展洽会在济南召开

6月1-3日，山东第三届智能化绿色化技改展洽会在泉城济南成功召开。我会组织会员单位90余人到场参观，刘汝江秘书长受邀出席开幕式。山东能源兖矿东华重工有限公司在高端装备展区展出了Φ630大缸径抗冲击双伸缩立柱等设备。

会上，省工信厅发布了2021年度“山东省智能化技改10大优秀案例”和“山东省绿色化技改10大优秀案例”，山东能源兖矿鲁南化工有限公司的“氨基新材料产业一体化项目”成功入选2021年度“山东省智能化技改10大优秀案例”。该项目通过构建管控一体化的智慧控制中心，建设氨基新材料产业智能化工厂，项目建成后，产品质量全面达到国家优级品标准，满足下游高速纺用户需求，年可实现销售收入45.6亿元、利税6.2亿元，开辟合成氨转型升级新路径，对打造鲁南现代煤化工产业集聚区具有强大示范引领作用。

（根据海报新闻等相关材料整理）

省级采煤塌陷地综合治理专项督导核查会议在鄂庄煤矿召开

近日，省级采煤塌陷地综合治理专项督导核查会议在鄂庄煤矿召开。省能源局副局长黄传富、济南市发展和改革委员会党组成员赵波等领导以及莱芜区、钢城区、起步区分管负责人、集团公司副总经理巩春海出席会议。

核查组听取济南市各功能区2021年度采煤塌陷地综合治理任务完成、2022年治理目标任务进展及省级专项资金使用工作情况汇报，查阅“双90%”自查和省级专项资金支持项目档案相关材料，并深入项目现场进行核查。

核查组对济南市各功能区加大采煤塌陷地综合治理力度和所取得的治理成效给予充分肯定，希望继续重视采煤塌陷地治理工作、探索创新综合治理模式，保证重点项目工程质量，切实做好采煤塌陷地综合治理。

巩春海要求莱芜片区矿井按照塌陷地治理方案和核查组建议要求，进一步规范管理，科学谋划，做好下一步塌陷地综合治理工作。

（信息来源：山能新汶矿业集团网站）

我省储煤基地首个智慧园区平台在梁山港建成

日前，我省煤炭应急储备基地首个智慧园区平台在济宁能源发展集团梁山港建成。

梁山港智慧园区平台包括打造一张数字孪生图、一张环形工业网“两个基础支撑体系”，建立综合调度指挥中心、云数据融合中心“两个中心体系”，建设六大应用子系统，将园区生产、经营、协调、自动化运作、安全以及环保工作统筹管理，实现全方位实时物联感知自动化、全过程实效生产调度数字化、全天候实控安全环保智慧化、全要素实景三维动态可视化的“四全四实”目标。

梁山港启用全国首个无人放仓装车系统，通过无人值守磅房提供的实时信息，可自动进行车牌识别、货位识别、车长车高识别以及自动均匀装车，实现汽车发运全过程无人化，实现万吨列车智能卸车机房和煤流集控系统的远程控制；引进全国首台智能火车清车机，实现清扫过程全自动运行，减少环境污染、物料浪费；启用 108 辆 LNG 清洁能源货车和多艘 LNG 动力船，做到“买煤卖煤不见煤”的绿色运输。

梁山港智慧园区平台将分散的各作业系统状态数据实时接入，做到全实时感知；围绕“公铁水”多式联运的生产模式，根据“三进九出”的作业逻辑，对全流程作业进行梳理，协同合作指导货物高效运转，并通过建设大型设备全生命周期管理系统，指导运行维护人员做好生产辅助工作，提高设备无故障运行率；对人员位置、环保、消防、人员教育培训实时监控，加大安环及风险教培的管控力度，降低安全风险；对园区全场进行三维扫描、重点设备 BIM 建模，结合 GIS 平台实现“BIM+GIS”实景可视化，并通过“一张图”展示。

据悉，梁山港全称为济宁港航梁山港有限公司，是经山东省济宁市国资委批准设立的。梁山港依托连接我国东西部的重载煤运铁路通道瓦日铁路与京杭大运河交汇于梁山境内的特殊位置而建。作为山东省煤炭应急储备基地，梁山港拥有亚洲最大跨度钢结构封闭式储煤棚，高峰时段可存煤 90 万吨，2021 年煤炭到发量达 1400 万吨。

（信息来源：中国煤炭网）

内强外拓，山东织牢能源保障网

今年 4 月上旬，煤炭发运受到疫情影响，位于济宁的华能嘉祥电厂致电山东能源集团经营贸易公司请求支援。经营贸易公司协调，一辆辆满载煤炭的运输车从唐口煤矿、李楼煤矿紧急发往华能嘉祥电厂，保证了电厂正常运行。

能源保供事关国计民生。随着夏季来临，山东作为工业和居民用电大户，即将迎来“迎峰度夏”这场大考。3 月，山东印发《“十大扩需求”2022 年行动计划》，将能源保障网列入基础设施“七网”之一。当前，山东内强与外拓并举，全力以赴稳能源供应，为经济社会发展提供有力支撑。

煤炭是工业的“粮食”，也是最主要的发电能源。今年以来，我省积极做好煤炭增产增供，稳住了能源安全“压舱石”。

“1-4 月份，煤电油气供需形势总体平稳，全省煤炭产量 2874.73 万吨，天然气供应量 76.97 亿立方米，全社会用电量 2411 亿千瓦时。”省能源局副局长王福栋介绍，从全年形势看，近期国家出台的一系列煤炭保供稳价政策逐步落地见效，国内煤炭供需逐步趋于稳定，预计今年区域性、时段性的供需矛盾将得到明显缓解。

在充分发挥煤炭煤电兜底作用的同时，山东根据可再生能源资源种类多、开发潜力大、可永续利用等特点，将其作为能源结构调整的主攻方向，为经济社会发展注入源源不断的绿色动能。

“我家装了 46 块光伏板子，每年能发 27000 多度电，一年下来可以赚 1 万多块钱。”诸城

市石桥子镇后王院村村民鞠秀忠，是村里最早一批自费安装光伏的居民，发电全额上网。自诸城市被选为整县分布式光伏试点县以来，光伏总装机容量约 37.9 万千瓦，相当于节约标准煤 13 万吨，减少二氧化碳排放 31 万吨。

“推进分布式光伏整县开发，既可以充分利用广阔的屋顶资源，实现用电的就地分散、灵活消纳，削减电力尖峰负荷，还能促进百姓增收。”国网山东电力发展部副主任张松说。据介绍，去年，山东 70 个县（市、区）入选国家整县屋顶分布式光伏开发试点名单，总开发容量 3000 万千瓦以上，入选数量、装机容量均居全国第一。截至今年 3 月底，山东光伏已累计并网容量 3493.4 万千瓦，继续保持全国第一。

眼下，山东锚定“双碳”目标，多点发力加速可再生能源开发利用：加快海上风电规模开发，打造山东半岛千万千瓦级海上风电基地；将海上光伏纳入省重点项目，统筹解决用海用地问题；突破氢能产业发展瓶颈，探索破解可再生能源制氢、制氢加氢一体站试点项目不受化工园区制约等问题……

持续提升的可再生能源占比，绘绿了山东能源发展的底色。一季度，山东可再生能源装机同比增长 31%，总装机突破 6000 万千瓦，占全省装机容量的 35%。“力争到 2025 年，全省新能源和可再生能源发电装机达到 1 亿千瓦以上，较 2020 年实现翻一番；可再生能源电量占比提高到 19%左右。”王福栋表示。

在深挖自身潜力基础上，山东积极拓展利用省外资源，外电入鲁规模和质量稳步提升。

“山东作为电力消费大省，实施‘外电入鲁’是推进能源结构调优的关键之举，对于能源保供也尤为重要。”省能源局发展规划处相关负责人说，山东加快输电通道及配套电源基地建设，持续扩大接纳省外清洁电力规模。目前，已建成投运锡盟至济南、榆横至潍坊、扎鲁特至青州、上海庙至临沂、山东至河北特高压通道，形成“三交两直”特高压输电格局，全省接纳外电能力达到 3500 万千瓦。

“今年，山东将开工建设陇东—山东特高压直流工程，工程建成后形成‘五交三直’特高压入鲁通道，进一步提高外电入鲁效能。”张松介绍。

（信息来源：大众日报）

1-5 月全国生产原煤 18.1 亿吨 同比增长 10.4%

5 月份，规模以上工业原煤、原油、天然气生产稳定增长，电力生产同比下降。与 4 月份比，原煤、原油、天然气生产保持稳定，电力生产降幅收窄。

一、原煤、原油和天然气生产及相关情况

原煤生产保持较快增长，进口由增转降。随着煤炭保供稳价政策深入推进，原煤生产继续保持较快增长。5 月份，生产原煤 3.7 亿吨，同比增长 10.3%，增速比上月放缓 0.4 个百分点，日均产量 1187 万吨。进口煤炭 2055 万吨，同比下降 2.3%，上月为增长 8.5%。

1—5 月份，生产原煤 18.1 亿吨，同比增长 10.4%。进口煤炭 9595 万吨，同比下降 13.6%。

图1 规模以上工业原煤产量增速月度走势



图2 煤炭进口月度走势



原油生产平稳，进口有所加快。5月份，生产原油1757万吨，同比增长3.6%，增速比上月放缓0.4个百分点，日均产量56.7万吨。进口原油4582万吨，同比增长11.8%，比上月加快5.2个百分点。

1—5月份，生产原油8569万吨，同比增长4.1%。进口原油21671万吨，同比下降1.7%。

原油加工量继续下降。5月份，加工原油5392万吨，同比下降10.9%，降幅比上月扩大0.4个百分点，日均加工173.9万吨。1—5月份，加工原油27716万吨，同比下降5.3%。

图3 规模以上工业原油产量月度走势

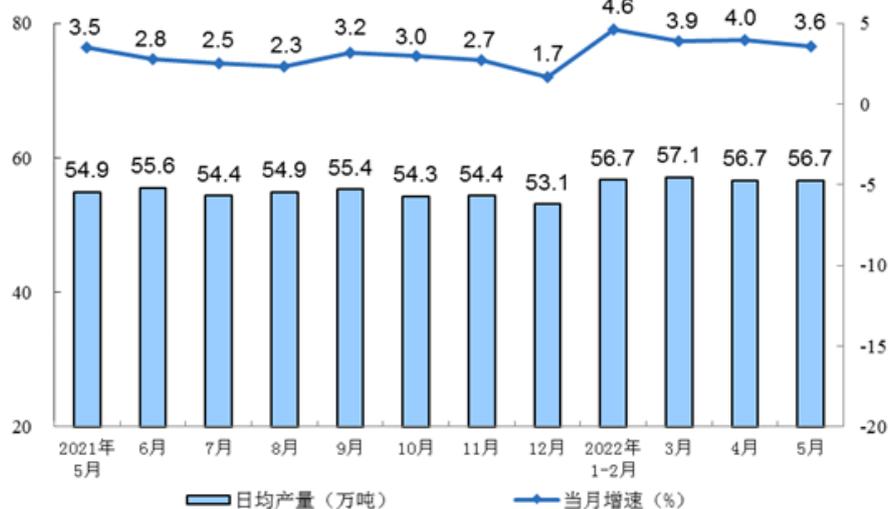
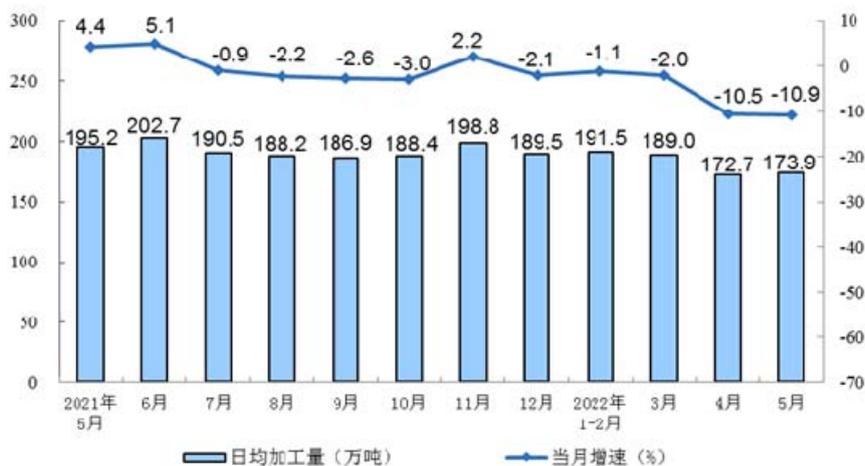


图4 原油进口月度走势

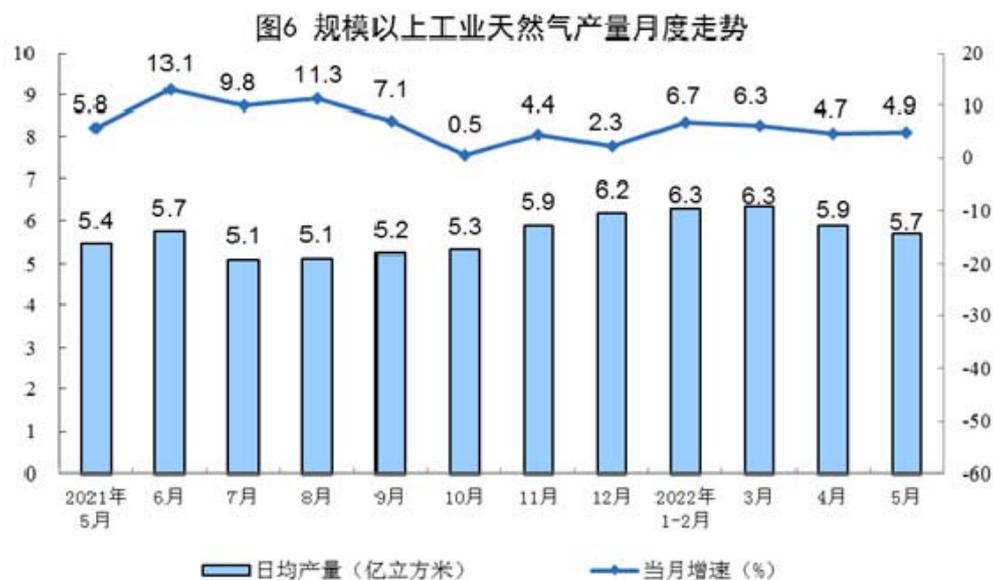


图5 规模以上工业原油加工量月度走势



天然气生产保持稳定，进口降幅收窄。5月份，生产天然气177亿立方米，同比增长4.9%，增速比上月加快0.2个百分点，日均产量5.7亿立方米。进口天然气907万吨，同比下降12.1%，降幅比上月收窄7.5个百分点。

1—5月份，生产天然气924亿立方米，同比增长5.8%。进口天然气4491万吨，同比下降9.3%。



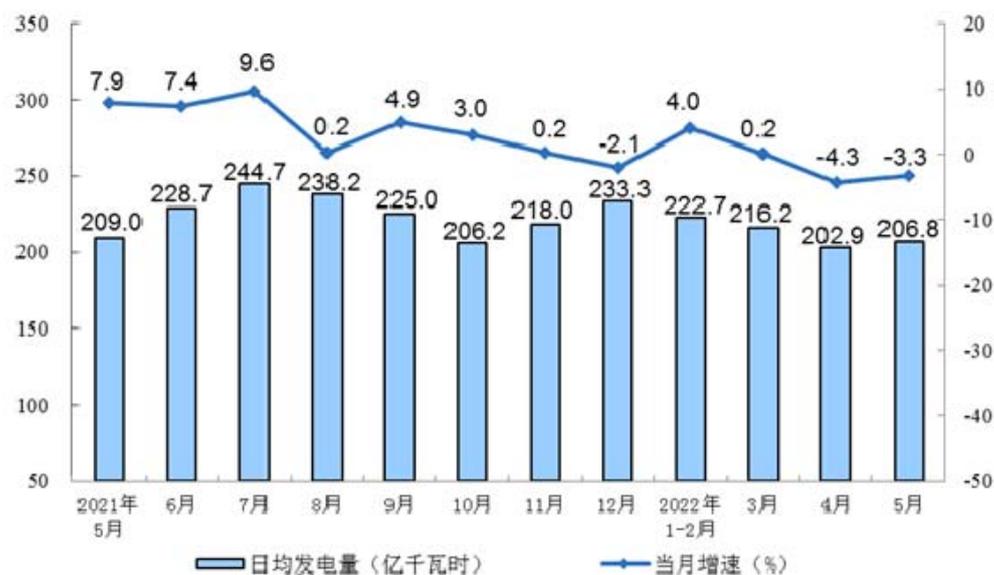
二、电力生产情况

电力生产降幅收窄。5月份，发电6410亿千瓦时，同比下降3.3%，降幅比上月收窄1.0个百分点，日均发电206.8亿千瓦时。1—5月份，发电3.2万亿千瓦时，同比增长0.5%。

分品种看，5月份，火电降幅收窄，水电、核电增速加快，风电由增转降，太阳能发电增速放缓。其中，火电同比下降10.9%，降幅比上月收窄0.9个百分点；水电增长26.7%，增速比上

月加快 9.3 个百分点；核电增长 1.3%，比上月加快 0.4 个百分点；风电下降 0.7%，上月为增长 14.5%；太阳能发电增长 8.3%，比上月放缓 16.6 个百分点。

图8 规模以上工业发电量月度走势



附注

1. 指标解释

日均产品产量：是以当月公布的规模以上工业企业总产量除以该月日历天数计算得到。

2. 统计范围

报告中的产量数据统计口径均为规模以上工业，其统计范围为年主营业务收入 2000 万元及以上的工业企业。

由于规模以上工业企业范围每年发生变化，为保证本年数据与上年可比，计算产品产量等各项指标同比增长速度所采用的同期数与本期的企业统计范围相一致，和上年公布的数据存在口径差异。

3. 数据来源

进口数据来源于海关总署，其中 2022 年 5 月份数据为快讯数据。

4. 天然气单位换算关系：1 吨约等于 1380 立方米。

(信息来源：中国煤炭工业协会网站)

2022 年 5 月，全省煤矿原煤产量同比下降 10.28%

5 月，全省煤炭经济平稳运行。

一、原煤产量、商品煤销量同比下降，期末库存量环比增加

5 月，全省煤矿生产原煤 716.59 万吨，环比增长 1.50%，同比下降 10.28%；销售商品煤 607.60 万吨，环比增长 7.36%，同比下降 19.99%。

1-5 月，全省煤矿累计生产原煤 3594.17 万吨，同比下降 7.62%；销售商品煤 3197.16 万吨，

同比下降 12.74%。

本月末，全省煤矿期末库存 212.22 万吨，环比增加 13.14 万吨，同比增长 63.62%，其中，省属煤矿库存 186.3 万吨，环比增加 5.51 万吨，同比增长 88.31%。

二、主营业务收入、利税、利润等主要经济指标同比增长

据财务快报统计，1-5 月，全省煤炭企业实现全部营业收入 3330.58 亿元，同比增长 4.18%。主营业务收入 3303.58 亿元，同比增长 4.57%，其中，省内商品煤销售收入 399.22 亿元，同比增长 51.47%；实现利税 403.96 亿元，同比增长 91.25%；实现利润 148.04 亿元，同比增长 73.44%。

山东能源集团实现全部营业收入 3230.45 亿元，同比增长 2.85%。主营业务收入 3206.48 亿元，同比增长 3.25%，其中，省内商品煤销售收入 302.12 亿元，同比增长 43.87%；实现利税 357.93 亿元，同比增长 91.61%；实现利润 117.9 亿元，同比增长 47.64%。

三、商品煤平均售价环比增长

5 月，省属煤炭企业商品煤价格 1500.5 元/吨，吨煤环比增长 156.96 元。

1-5 月，省属煤炭企业商品煤平均售价 1247.82 元/吨，同比增长 487.31 元/吨。

四、应收账款和期末库存产成品占压资金同比增加

5 月末，应收账款 135.37 亿元，同比增长 8.1%。其中：应收煤款 69.69 亿元，同比增长 80.81%，应收非煤款 65.67 亿元，同比下降 24.23%。期末库存产成品占压资金 97.82 亿元，同比增长 1.74%。

五、省内电煤合同兑现率环比增加

5 月，山东能源集团供省内电煤 108.3 万吨，合同兑现率 90.25%，供应量环比增加 11.01%，同比增加 39.38%。其中，兖矿能源集团完成 60.81 万吨，合同兑现率 93.55%；新矿集团完成 16 万吨，合同兑现率 114.3%；枣矿集团完成 2.47 万吨，合同兑现率 49.37%；鲁西矿业集团完成 29.01 万吨，合同兑现率 80.58%。

1-5 月份，山东能源集团累计供省内电煤 567.52 万吨，合同兑现率 94.59%。其中，兖矿能源集团完成 319.79 万吨，合同兑现率 98.4%；新矿集团完成 73.51 万吨，合同兑现率 105.01%；枣矿集团完成 20.96 万吨，合同兑现率 83.84%；鲁西矿业集团完成 153.26 万吨，合同兑现率 85.14%。

（摘自煤炭经济运行月报）

安全生产

2022 年全国“安全生产月”活动在京启动

5 月 31 日，国务院安委会办公室、应急管理部在京举行全国“安全生产月”活动启动视频会议。国务委员、国务院安委会副主任王勇出席并宣布 2022 年全国“安全生产月”活动启动。国务院安委会副主任、应急管理部部长黄明主持，国务院安委会副主任、国务院副秘书长王志清出席会议。

今年 6 月是第 21 个全国“安全生产月”，主题为“遵守安全生产法，当好第一责任人”。活动通过党政“一把手”带头讲安全、企业第一责任人专题讲安全、一线工作者互动讲安全、开展安全生产“公开课”“大家谈”“班组会”等学习活动，推动贯彻落实安全生产十五条措施。

广泛开展“我是安全吹哨人”“查找身边的隐患”等活动，调动职工参与监督企业和主要负责人落实安全生产责任的主动性和自觉性。组织安全监管人员、消防救援人员、灾害信息员、社区网格员、安全志愿者等，积极参与“进门入户送安全”“安全志愿者在行动”和各类应急演练体验活动，共同推动安全宣传“五进”。通过“主播讲安全”“专家远程会诊”“美好生活从安全开始话题征集”“新安法知多少”“救援技能趣味测试”等活动，广泛传播安全知识，推动树牢安全发展理念。

以此为契机，我省煤炭行业广大干部职工开展了丰富多彩的系列活动，遵法、学法、守法，确保煤矿安全生产。

山东能源集团党委书记、董事长李伟发表署名文章：遵守安全生产法 当好第一责任人

能源集团各级组织特别是各单位主要负责人，要聚焦安全生产月主题，在遵守安全生产法、当好第一责任人方面作表率，确保企业长治久安。

提高政治站位 做贯彻上级精神的“明白人”。遵守安全生产法、当好第一责任人，前提是必须把牢政治方向、坚守政治原则、站稳政治立场，统筹发展和安全，始终同党中央、国务院、省委省政府保持高度一致，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。一是讲政治提境界，认真领悟习近平总书记关于安全生产重要论述。二是明规矩知敬畏，严格落实新安全生产法。三是顾大局识整体，准确把握安全生产新形势。

认真履职尽责 做落实安全责任的“领头雁”。遵守安全生产法、当好第一责任人，必须坚持“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”，健全完善各级安全生产责任体系，坚决做到守土有责、守土担责、守土尽责。一是坚决落实企业主体责任。二是坚决落实第一责任人责任。三是坚决落实全员岗位责任。

履行国企担当 做安全高质量发展的“践行者”。我省第十二次党代会提出，要促进更高水平安全发展，严守安全发展底线，维护社会大局安全稳定。李干杰书记调研能源集团时强调，要把安全生产摆在第一位，依法依规生产作业，切实守牢安全底线。各级组织要以“安全活动月”活动为契机，坚决扛起“一个保障、两个优化”主体责任，正确处理好安全与生产、安全与效益、安全与保供的关系，推动整体工作实现安全稳定发展。一是提升安全红线底线意识。二是提升基层基础建设水平。三是提升重大灾害治理能力。四是提升监督考核问责实效。

安全无小事，责任大于天。希望各级组织和全体干部职工立即行动起来，积极投身“安全生产月”活动，以永远在路上的决心，坚持依法治安，压实主体责任，全力打好安全生产攻坚战，为能源集团建设清洁能源供应商和世界一流企业提供强有力的安全保障，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开！

山能兖矿济二煤矿同心戮力奋战“安全月”

“千招万招，不落实都是虚招；千条万条，不落实就是白条。”在全国第21个“安全生产月”到来之际，济二煤矿紧紧围绕“遵守安全生产法，当好第一责任人”主题，精心部署“安全生产月”各项工作，上紧行动“发条”，狠抓现场安全管理，用“显微镜”找隐患、用“放大镜”查问题，全面筑牢矿井安全生产防线。

没有安全就没有一切！在济二煤矿“安全生产月”活动启动仪式上，该矿动员全矿各级组织和广大干部职工，把握安全形势，提高思想认识，细化工作措施，坚定不移实现安全生产。

要把“安全第一”理念真正落实，在“安全生产月”期间各项活动要做实、做细、做出成效，推动各项工作持续健康高质量发展，坚定不移实现时间、任务“双过半”，为“五个一流”矿井建设助力赋能。

山能新矿集团举行 2022 年“安全生产月”活动启动仪式

6月2日，山能新矿集团2022年“安全生产月”活动启动仪式在翟镇煤矿举行。集团公司党委书记、董事长何希霖主持启动仪式，并宣布共同启动“安全生产月”活动。他在讲话时指出，安全是最大的政治、最大的效益，没有安全就没有一切。要牢固树立安全第一思想，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述，清醒认识安全形势，深刻吸取事故教训，统筹抓好安全与生产、安全与效益、安全与发展的关系，坚决做到“先安全后生产、不安全不生产”。

山能西北矿业首个“安全生产月”活动全面启动

今年6月是全国第21个“安全生产月”。连日来，山能西北矿业及各权属单位采取多种形式启动“安全生产月”，正式拉开西北矿业首个“安全生产月”活动序幕。为扎实开展好首个“安全生产月”活动，西北矿业召开专题会议，围绕5个方面部署了12项主题安全活动，通过相继开展一系列安全生产宣传教育活动，动员广大干部职工增强安全生产和应急管理意识，全面提升安全素质，有效防范事故发生，为推动西北矿业安全发展、高质量发展提供思想保证和精神动力。

山能鲁西新巨龙公司“多措并举”为“安全生产月”保驾护航

山能鲁西新巨龙公司严格执行上级“安全生产月”要求，紧扣“遵守安全生产法，当好第一责任人”的主题，积极开展了形式多样的安全系列活动，有效提高了职工安全意识，为“安全生产月”保驾护航。

山能枣矿柴里煤矿：“安全生产月”与“技术比武”同行

“为了个人健康，为了家庭幸福，为了安全发展，我们郑重宣誓：坚持安全第一，牢记安全为天……”。6月6日，山能枣矿柴里煤矿2022年“安全生产月”暨职工技术比武启动仪式上，现场干部职工庄严举起右手进行安全宣誓，表达对安全祝福和规范自律的决心。为认真开展好“安全生产月”活动，柴里煤矿突出“遵守安全生产法 当好第一责任人”主题，坚持“精简节俭、务求实效”原则，先后组织开展职工技术比武、安全宣教、才艺绝活展示等活动，从不同角度大力宣传新《安全生产法》，全面营造敬畏安全、崇尚技能、尊重人才的浓厚氛围。

山能临矿集团“三度”合力助推“安全生产月”活动起势见效

今年6月是第21个全国“安全生产月”。连日来，临矿集团紧紧围绕“遵守安全生产法，当好第一责任人”主题，采取广泛动员，加强宣传教育；抓住关键，排查治理隐患；实战演练，提高应急能力等丰富多彩的形式，广泛开展既有声势又有实效的安全生产活动，在企业上下唱响安全发展“主旋律”，打好安全生产“组合拳”。

济宁能源举行全国第 21 个“安全生产月”活动启动仪式

“我郑重宣誓：信守生命至上，牢记安全第一；坚守安全底线，落实安全责任；坚持标本兼治，时刻警钟长鸣；强化培训教育，筑牢安全基石；遵守安全生产法，当好第一责任人。”

6月1日，济宁能源举行全国第21个“安全生产月”活动启动仪式，集团公司党委书记、董事长张广宇，党委副书记、总经理王崇景等集团领导班子成员，集团机关全体人员进行了安全宣誓和安全承诺签字。

运河煤矿开展“新安法知多少”网络知识竞赛活动

为扎实做好“安全生产月”活动相关要求，不断提升全矿职工学法、守法、用法的浓厚氛围，近日，运河煤矿积极组织开展“新安法知多少”网络知识竞赛活动。

（根据相关资料整理）

鲁煤动态

省委副书记、省长周乃翔巡看 跨国公司领导人青岛峰会山东能源展区

第三届跨国公司领导人青岛峰会期间，山东省委副书记、省长周乃翔到山东能源主题展区巡看。山东能源党委书记、董事长李伟陪同。

在云鼎科技北斗天地展位，周乃翔详细听取无线自组网应急通信指挥保障箱和北斗三号短报文终端推广应用情况汇报。要求山东能源集团做好新产品的研发，不断加大在户外救援、抢险救灾、海上救助等环境下应用推广。

在淄矿集团新材料展位，周乃翔详细听取新材料产业创新产品情况汇报，要求山东能源集团在新材料强省建设上聚力突破，切实发挥“链主”企业的引领带动作用，坚持高端化、绿色化、一体化方向，持续加强科技创新，提高核心竞争力。

在山能重装、东华重工展位，周乃翔详细听取高端装备制造产品研发使用情况汇报。要求山东能源集团加大核心技术创新研发应用力度，持续提升在高端装备制造领域的影响力和竞争力，推动我省高端装备产业发展取得新突破、新成效。

（信息来源：山东能源集团网站）

【2022年全国节能宣传周】山东煤炭行业在行动

2022年6月13日至19日，是第32个全国节能宣传周。低碳、环保从来都不只是一句口号，我省煤炭行业广大干部职工在省能源局等政府部门的指导下，以“节能”为主题，组织开展了丰富多彩、形式新颖的相关普法宣传、培训、线上答题等活动，用实际行动积极响应节能降碳号召。

山东省煤炭行业协会：

根据省能源局工作安排，在会员单位中开展了“填写《2022年节能宣传培训知识答卷》活动”，投资开发了“2022年节能宣传培训知识答卷答题系统”，建成电脑端和手机端两个版本，方便答题时按需选择。同时利用协会网站、微信公众号等宣传平台，大力宣传《节约能源法》和《山东省节约能源条例》，在全行业形成学法懂法用法的浓厚氛围。

本次活动得到了会员单位的大力支持和行业职工的广泛参与。截至6月15日上午9时，参与单位121家，答题人数43276人，答题记录61500条（每人可答两次）。其中，

从参与企业看，山东能源集团及权属单位参与的单位较多，共有100家，占83%；

从得分成绩看，取得80分以上成绩的共32588人，其中，11696人取得满分成绩，占27%。

本次活动在省能源局的指导下，在全体会员单位和行业职工的大力支持配合下，呈现出参与单位广、答题人数多、得分成绩高等特点，反映出我省煤炭行业体干部职工对弘扬生态文化和践行低碳发展理念的坚决拥护、对合理用能和节约用能的坚定支持，为加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系起到了较好的推动效果，达到了预期目的。

山能兖矿能源集团：

利用分布式光伏，优化高盐水处理，施行余热回收再利用……一系列举措紧贴企业发展实际，行之有效，掷地有声。

东滩煤矿利用矸石山土地的分布式光伏，为矿井提供电力供应服务，大幅降低网供用电量。同时，通过实施“错峰填谷”分时用电和强化成本管理等措施，精打细算，实现节能减排，使矿井经济效益最大化。

济二煤矿建成投用“高效澄清+多介质过滤”工艺的高盐水处理系统，矿井高盐外排放指标达到环保要求。其中，矿井水地面复用系统，处理规模为每日4000立方米。经过处理后的矿井水，还可回用于井上绿化、冲厕、洗车以及井下防尘、注浆等，能为矿井每天节约用水成本1万余元，为建设天蓝地绿水清的良好生态环境发挥了积极作用。

赵楼煤矿巧妙利用板式换热器提取空压机、矿井涌水和循环冷却水余热，完成热能转换，保证职工日常洗浴、工作服烘干和冬季取暖，取代燃煤锅炉，年减少煤炭消耗1万余吨，“吃干榨净”可复用能源。

万福能源公司针对地热资源丰富的特点，在“调研论证+技术攻关”基础上，实施矿井水余热、矿井回风余热、压风余热利用三大工程。他们充分利用高温矿井水、通压风系统产生的余热用于职工洗浴和供暖加热，其供热能力相当于一台10吨燃煤锅炉，变废为宝，有效杜绝了燃煤取暖供热带来的环保污染问题。投入使用以来，每年节约费用1200余万元，经济效益、环保效益、社会效益显著。

无论是宏观布局，高屋建瓴，还是从点滴做起，从细小抓起，将绿色发展理念植入心间，让低碳节约成为每个人的习惯。

兖矿物流公司积极参与制定《智慧物流产业“双碳”行动方案》，布局在前、谋划在先，掌握物流市场信息，研究相关政策法规，积极开展碳配额管理，科学开发国家核证自愿减排量项目，在铁运、汽运、航运等物流领域不断推进节能减排技术开发和节能项目实施，把节能降碳工作推向深入，最大限度降低能耗，努力实现绿色物流、低碳物流高质量发展。

杨村煤矿积极践行绿色节能办公，做到纸质材料双面打印、单页纸张重复使用，提倡线上办公。入夏以来，他们对各单位空调、风扇使用情况纳入 ORM 管理，对照明控制系统进行调整，缩短夜间照明时间，通过“小改小革”、技术革新等，改变设备运行参数、运行模式，降低生产电耗，减低运行成本，科学用电、节约用电、绿色用电，真正做到电尽其用。

广宣传，多发动，勤督促，普及节能降耗知识，增强绿色环保意识，全员发动，人人参与。

鲍店煤矿利用网站、微信订阅号宣传普及低碳环保知识，利用办公楼 LED 显示屏滚动播放低碳节能标语，在全矿营造节能减排的浓厚氛围。他们对全矿照明灯具进行排查，将损坏、老旧灯具全部更换为节能灯具。办公楼走廊内照明更换为感应照明，做到“人走灯灭”。成立检查组不定期对办公区域内空调使用情况和用水、用电情况进行巡查。

赵楼电厂组织开展“节能宣传咨询日”活动，现场发放《变更用电业务办理告知书》及《绿色低碳 节能先行》节能宣传手册，推动形成崇尚节约、绿色低碳的生产生活方式，为公司变革转型发展注入源源不断的“绿色能量”。

山能西北矿业公司：

6月13日，西北矿业正式启动节能宣传周活动，各权属单位紧紧围绕“绿色低碳 节能先行”主题，采取多种形式、多种途径宣传绿色低碳、文明健康工作生活方式，动员和引导广大干部职工增强环保意识，着力打造“安全、绿色、节能”现代化矿山，助力企业高质量发展。

亭南煤业围绕“绿色低碳 节能先行”主题，组织10名志愿者开展宣讲活动15场次，签订《低碳生活承诺书》200余份。同时，各基层区队围绕“节能攻坚 全员行动”“节能减排 从我做起”“控制成本 再接再厉”等主题，开展班前讨论12场次。

正通煤业以微信公众号、广告机推送节能知识，发放倡议书等职工喜闻乐见的宣传方式，普及节能降耗知识，形成“从我做起 绿色低碳”健康生活新风尚。

水煤公司通过开展宣讲活动、发放节能降碳倡议书、组织观看低碳生活主题短片等，宣传普及节能知识，引导干部职工积极参与生态文明建设。

双欣矿业组织召开专题会议学习《节约能源法》《山东省节约能源条例》，组织全员参加节能宣传培训知识答卷，增强干部职工节能意识和责任意识。

黄陶陶盖煤炭公司围绕“绿色低碳 节能先行”主题，组织开展系列宣传活动，发放环保倡议书和宣传册260余份、可降解环保手提袋300余个。

邵寨煤业通过组织青年志愿者进工区发放宣传单页、诵读节能倡议书，开展主题宣讲和知识竞赛等方式，引导干部职工提高节能减排意识，倡导绿色低碳生活方式。

五举煤业通过观看“绿色低碳 节能先行”宣传视频、参与《2022年节能宣传培训知识答卷》、发放节能低碳知识宣传明白纸等活动，引导广大干部职工从思想上强化节能意识。

大恒煤业利用电子大屏和微信公众号转发《节约能源法》《山东省节约能源条例》，制作节能环保宣传册，动员职工参加《2022年节能宣传培训知识答卷》答题活动，引导干部职工养成简约适度、绿色低碳的工作生活方式。

望田煤业采取“线上+线下”相结合的方式，通过粘贴标语、组织宣讲、微信推送节能知识等方式，引导职工养成绿色低碳的工作生活习惯。

博选公司利用广播、LED屏、广告机、宣传栏等媒介载体，进行全方位宣贯低碳环保知识。

同时，他们还组织各厂网点开展集中宣讲、发放倡议书等宣传活动，引导职工积极参与到节能降碳活动中。

（根据相关材料整理）

迎峰度夏、增储保供再加力 山东能源集团彰显国企责任担当

近几天，山东省各地持续高温，电厂耗煤量大幅增加。山东能源集团采取停发市场户、减少重点户发运、降低精煤入洗量等超常规措施，最大限度提高电煤资源量，全力保障省内电厂平稳运行，彰显了山东第一国企的责任担当。6月份以来，山东能源集团累计供应省内电煤90.21万吨，合同进度兑现率102.51%。

受到高温天气的影响，山东电网用电负荷持续在高位运行。6月21日夏至这一天，山东电网用电负荷达9293.6万千瓦，刷新了2020年9022.4万千瓦的峰值，创历史最高纪录。山东省统调48家主力电厂连续多日耗煤量突破40万吨，特别是6月21日达45.51万吨，但受多种因素影响，山东省内电煤供需形势持续紧张。

作为山东省重要骨干企业，山东能源集团承担着保障全省能源安全、优化能源布局、优化能源结构“一个保障、两个优化”职责使命。近两年来，受安全、环保、政策性矿井关闭和千米以下工作面开采受限等因素影响，山东能源集团省内煤炭产量持续降低，可供资源量大幅减少，且集中在电煤保供的主力矿井，给电煤保供造成了较大困难。

山东能源集团认真落实山东省委省政府有关电煤保供要求，及时调整生产结构和销售布局，果断放弃高价格的中间商、贸易户，直发终端用煤客户，严防中间商炒作，扰乱煤炭市场价格，最大限度增加电煤资源量实现稳价保供。同时，继续加强与电力公司、电厂沟通对接力度，准确把握电厂进耗存和煤炭采购情况，尤其是对发电任务重、耗煤量高、库存较低的电厂进行倾斜发运，做到精准保供。今年1至5月，山东能源集团应供电煤合同量600万吨，实际供应567.53万吨，同比增供89.3万吨。

山东能源集团还全面启动迎峰度夏政府可调度煤炭储备能力建设。2022年新规划建设8个储备项目，加快开展四通一平、储煤设施基础施工，力争6月27日完成政府可调度煤炭储备330万吨，7月底前完成政府可调度煤炭储备能力400万吨。

（信息来源：大众日报）

山能新矿集团“驻外员工服务中心·职工之家”正式启动

近日，山能新矿集团举行“驻外员工服务中心·职工之家”揭牌仪式。集团公司党委副书记、工会主席于祖联，党委委员、副总经理公建祥出席揭牌仪式。机关各部室（中心）负责人，省内各单位党委书记参加揭牌仪式。

于祖联在讲话中说，“驻外员工服务中心·职工之家”是在能源集团范围内成立的首家驻外员工服务平台，是集团公司党委践行我为职工办实事、关心关爱职工的一项具体行动，更是围绕驻外员工想在前、干在前的一项具体举措。他代表集团公司党委、集团公司对“驻外员工服务中心·职工之家”成立表示热烈祝贺。

他强调，近年来，集团公司始终坚持以职工为中心的思想，从解决职工群众最关心、最直接、最现实的问题出发，推动 526 件民生实事落地见效。特别是今年，出台《支持省外区域创业发展的实施意见》，制定五大类 20 项具体措施，进一步激发了省外职工干事创业的激情，加速推进了两大区域、一体发展。

于祖联要求，要坚持提供优质高效服务，聚焦多样化需求，实施清单管理、限时办结，高标准做好餐饮、住宿、出行等预定服务，逐步扩大服务范围，联动做好服务运营，打造资源丰富、惠民利民、深受欢迎的服务平台。要坚持惠及民生更多实事，以解决职工食堂、宿舍、交通等问题为重点，改善职工工作条件和后勤生活待遇，持续完善常态化送温暖机制，使职工获得感、幸福感更加充实、更有保障。要建立固化便民长效机制，常态化推动“我为职工办实事”，加大服务保障，以高品质、高效率服务，推动党群组织、全体干部职工同心合力，为集团公司高质量发展凝聚磅礴力量。

据了解，新矿集团“驻外员工服务中心·职工之家”是利用闲置多年的建筑改造建设，有效盘活了资产。内部设综合展厅、便捷服务区、休闲等候区等空间，提供异地临时办公、文件打印、车辆联系、票务预订、饮品供应、外卖订餐等服务，帮助驻外员工解决实际难题，进一步增强全员幸福感和归属感，为企业高质量发展凝聚力量。

（信息来源：山能新矿集团网站）

山东能源鲁西矿业：区域整合推动主业做强

鲁西矿业有限公司是山东能源集团立足优化管控模式和实现高质量发展目标，于 2021 年 11 月联合重组新矿集团、淄矿集团、肥矿集团、临矿集团、龙矿集团有关单位成立的大型能源企业。重组后，鲁西矿业运营状况如何？近日，笔者走进鲁西矿业一探究竟。

找准薄弱环节补短板

鲁西矿业 16 对矿井中，冲击地压矿井 10 对，水文地质复杂矿井 5 对，矿井灾害系数评定为 3.75，在山东能源集团二级公司中位列第一，安全管理难度可想而知。

“地质条件复杂，灾害集中、威胁大，生产环节多、战线长是鲁西区域矿井的基本面。”鲁西矿业党委书记、董事长张圣国说。

为此，鲁西矿业挂牌成立以来，全力推进区域融合、产业耦合、文化融合，推动主业向精深发展，实现了良好开局。1 月至 4 月，鲁西矿业营业收入实现大幅增长，在同比减产的情况下，煤炭单位完全成本同比降低 8.6%。

今年以来，鲁西矿业要求各生产企业深入开展安全经济开采评价活动，目前已完成 13 对矿井评价。针对评价活动中发现的系统性、关键性问题，鲁西矿业制定科学的解决方案，扎实做好高质量发展的顶层设计。同时，鲁西矿业全年计划投资 35 亿元，其中计划投入安全费用 5.5 亿元，重点技改项目和重要装备资金 14 亿元，确保灾害治理、装备升级、技术攻关项目资金得到充分保障。

鲁西矿业坚持把“办矿先治灾、不安全不生产”作为生存底线，着力提升灾害治理专业化水平。围绕冲击地压防治，把“布局合理、治理到位”“采掘分区、采掘轮作”作为降低冲击风险的根本措施，实施准备巷道“岩巷布置”、掘进体系“液压化”、超前支护“加长加强”三项

技术革新，冲击地压矿井新掘进开拓、准备巷道全部布置在岩层中，10个掘进工作面实现单元支架紧跟迎头。围绕防治水，梳理年度管控重点补勘工程11项，投入资金4966.2万元，所有掘进工作面都做到“逢掘必探”。围绕“一通三防”，加强采空区自然发火“三带”观测分析，突出强化末采、回撤准备、撤面三个关键时期防灭火措施等。

智能化助力本质安全

“倡导节约很重要，能培养职工的节约意识，但不能解决根本问题，而坚持以智能化为导向，做好设计优化、系统优化，深入推进‘两化融合’，做好这些‘大头’工作，会产生海量效益。”张圣国说。

鲁西矿业制定“一工程、一计划、一验收、一整改、一备案”安撤管理规范，完成11项安撤工程，彭庄煤矿1311工作面、唐口煤业5308工作面、郭屯煤矿3303工作面、新巨龙公司3303工作面均实现撤架三角区取消单体作业和掩护架自移，做到安全、高效、清洁、精细、优质安撤。

张圣国十分重视智能化过程中“重装备的高可靠性”，没有可靠性，只强调智能化不行。鲁西矿业的智能化不是全面开花，而是在骨干矿井中抓住一两个关键问题重点突破。原来，鲁西矿业的智能化系统一出毛病，只能请厂家人员来解决；现在，鲁西矿业一大批年轻人已经成长起来，能比较熟练地运用智能化设备，并且尝试解决生产中的新问题。

今年以来，鲁西矿业完成主要精益项目31项、改善项目219项，创效1.3亿元。

激发职工创新活力

“职工工资越高，企业成本越低。”记者听到这句话时，一头雾水。张圣国解释道，职工的工资上去了，价值感、获得感、幸福感就有了，创新创效的积极性就上去了，比如矿井污水处理就是一笔不小的费用，一名职工创新了一种处理方法，每天就为矿上节省几十万元。

截至目前，鲁西矿业已完成总部机关14个部室设置、人员公正选聘及各单位人员划转，机关任职人员“80后”“90后”人员占比达72%，大学及以上学历人员占比达98%。同时，鲁西矿业建立后备干部人才库，推荐14名年轻干部“上挂下联”挂职锻炼，为8家单位调整配备副总工程师14名，调整管理人员248人，招聘应届大学毕业生161人，梳理29家单位经理层成员任期制和契约化管理，圆满完成了山东省国资委改革任务评估。

（信息来源：山东能源集团网站）

山东科技大学新增16个一流本科专业建设点

近日，教育部公布了2021年度国家级和省级一流本科专业建设点名单，山东科技大学英语、法学、产品设计、机器人工程、物联网工程、化学工程与工艺、交通运输等7个专业获批国家级一流本科专业建设点，高分子材料与工程、水文与水资源工程、应用物理学、应用化学、国际经济与贸易、工程力学、数学与应用数学、城市地下空间工程、建筑环境与能源应用工程等9个专业获批省级一流本科专业建设点。截至目前，在一流专业“双万计划”建设中，山东科技大学共获批41个一流本科专业建设点，其中国家级26个、省级15个，全校国家级省级一流本科专业建设点数量占本科招生专业总数的56.2%。

学校一直以来高度重视人才培养工作，紧扣落实立德树人根本任务，先后出台了《关于建

设一流本科教育的实施意见》、《山东科技大学一流本科固本工程实施方案》、《山东科技大学关于加强一流本科专业与课程建设的实施方案》等，加强一流本科建设，学校本科专业内涵建设不断加强。

“十四五”期间，学校将围绕国家战略发展需求和区域发展要求，以新工科建设为引领，以一流本科专业建设点为重点，主动适应新一轮科技革命和产业变革，加强专业建设的顶层设计，改造提升传统专业，打造特色优势专业，持续优化专业整体结构，提升专业总体水平和人才培养质量，开创学校本科教育高质量发展的新局面。

（信息来源：山东科技大学网站）

山能兖矿能源党委领导班子成员 走访慰问老党员和生活困难党员

七一前夕，山能兖矿能源党委领导班子成员集中走访慰问老党员和生活困难党员，向他们送上组织的关心与节日的问候，并送去慰问金、慰问品。

每到一处，他们都关切地询问了老党员、生活困难党员的身体和家庭生活情况，并表示兖矿能源的今天是一代又一代党员职工接续奋斗的心血结晶。各级党组织要在政治上多关心，思想上多沟通，生活上多照顾，对有困难的同志给予更多关心爱护，共享公司改革发展红利。

据悉，兖矿能源各级党组织走访慰问 304 人，其中走访慰问老党员 56 人，走访慰问生活困难党员 248 人，共发放慰问金 35.6 万元。

（信息来源：兖矿能源）

济宁能源集团举行庆“七一”党建工作表彰 暨“书记讲党课”大会

七一前夕，在中国共产党成立 101 周年之际，济宁能源隆重召开庆“七一”党建工作表彰暨“书记讲党课”大会，对各条战线上工作成绩突出的基层党组织、党组织书记、共产党员进行隆重表彰，对今后一段时期的党建工作进行安排部署。会上，济宁能源党委书记、董事长张广宇讲授专题党课，党委副书记、总经理王崇景主持大会。

张广宇以《汲取伟大建党精神 做有能力的党员领导干部 在打造“千亿级集团”进程中实干争先奋勇前行》为题，为广大党员干部上了一堂务实、生动的专题党课，带领广大党员干部在党课中学习感悟党的重大历史成就和历史经验，深刻解读、宣讲和传播伟大建党精神，动员党员干部以“争一流、争第一、争唯一”的胆略气魄，开创“打造千亿级集团”新局面，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

济宁能源党委委员、副总经理闵维宣读《关于表彰党建工作先进集体和先进个人的决定》。集团公司领导班子成员为集团公司“干事创业先进党组织、干事创业先锋党员、干事创业优秀党组织书记”等党建工作先进集体和先进个人颁奖。

大会号召，各企业、各部门要根据集团公司党委部署，深入组织开展好庆祝建党 101 周年系列活动，唱响“红心向党”主旋律，激活思政工作“主动脉”，以充满蓬勃活力的党组织建设优异成绩向建党 101 周年献礼。全体党员干部职工要昂扬“事争一流、唯旗是夺”的激情斗志，在党史中汲取营养，在继承中大干快上，在实干中奋发图强，推动集团在全市争先进位、大干快上热潮中当标杆、当龙头，在打造千亿级集团新征程上谱写新篇章，创造新辉煌，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开！

(信息来源：济宁能源发展集团网站)

政策法规

六部门：加快推进煤炭利用高效化、清洁化

近日工信部等六部门印发《工业能效提升行动计划》(以下简称《行动计划》)，提出到 2025 年规模以上工业单位增加值能耗比 2020 年下降 13.5%；加快推进煤炭利用高效化、清洁化等。

《行动计划》明确，目标到 2025 年，重点工业行业能效全面提升，数据中心等重点领域能效明显提升，绿色低碳能源利用比例显著提高，节能提效工艺技术装备广泛应用，标准、服务和监管体系逐步完善，钢铁、石化化工、有色金属、建材等行业重点产品能效达到国际先进水平，规模以上工业单位增加值能耗比 2020 年下降 13.5%。能尽其用、效率至上成为市场主体和公众的共同理念和普遍要求，节能提效进一步成为绿色低碳的“第一能源”和降耗减碳的首要举措。

《行动计划》提到，要加快推进煤炭利用高效化、清洁化。有序推动煤炭减量替代，推进煤炭向清洁燃料、优质原料和高质材料转变。加快应用煤炭清洁高效燃烧、资源化利用等技术。按照“以气定改”原则有序推进工业燃煤天然气替代。引导企业有序开展煤炭清洁高效利用改造，依法依规淘汰落后产能、落后工艺。

工信部指出，《行动计划》聚焦重点用能行业、重点用能领域和重点用能设备，分业施策，分类推进，系统提升工业能效水平；加强全链条、全维度、全过程用能管理，强化标准引领和节能服务，协同提升大中小企业、工业园区能效水平；统筹优化工业用能结构、数字赋能等对节能提效的促进作用，全面提升工业能效基础。具体提出 7 个方面任务：

一是大力提升重点行业领域能效。加强重点行业能量系统优化、余热余压利用、可再生能源利用、公辅设施改造等。持续开展国家绿色数据中心建设，提高网络设备等信息处理设备能效。推进跨产业跨领域耦合提效协同升级。

二是持续提升用能设备系统能效。围绕电机、变压器、锅炉等通用用能设备，持续开展能效提升专项行动，加大高效用能设备应用力度，加强重点用能设备系统匹配性节能改造和运行控制优化。

三是统筹提升企业园区综合能效。实施重点用能行业能效“领跑者”制度，探索打造超级能效工厂。强化工业企业、园区能效管理，加强大型企业能效引领作用，提升中小企业能效服务能力，系统提升产业链供应链综合能效水平。

四是有序推进工业用能低碳转型。加强用能供需双向互动，统筹用好化石能源、可再生能源等不同能源品种，积极构建电、热、冷、气等多能高效互补的工业用能结构。

五是积极推动数字能效提档升级。充分发挥数字技术对工业能效提升的赋能作用，推动构建状态感知、实时分析、科学决策、精确执行的能源管控体系，加速生产方式数字化、绿色化转型。

六是持续夯实节能提效产业基础。着力提升节能技术装备产品供给水平，大力发展节能服务，积极构建绿色增长新引擎，培育制造业绿色竞争新优势。

七是加快完善节能提效体制机制。健全完善工业节能有关政策、法规、标准，强化节能监督管理和诊断服务，夯实工业能效提升基础。

（信息来源：中国煤炭网）

我省印发《煤矿采掘工作面遇老空老巷安全管理规定》

为保证煤矿遇老空老巷时的采掘作业安全，国家矿山安全监察局山东局、山东省能源局日前印发《煤矿采掘工作面遇老空老巷安全管理规定》。《规定》于6月10日起施行。

《规定》共八章四十三条，对老空老巷情况探查和探查安全，接近老空老巷时、揭露老巷时、掘进工作面过老巷、采煤工作面过老巷的施工安全以及监督管理等提出明确要求。

《规定》指出，采掘工作面一般不得穿过采空区、老窑；确需穿过的，应报请煤矿上级企业总工程师审批。无上级企业的，由煤矿矿长审批。采掘工作面揭露未预报的采空区、老窑的，应立即撤出人员、切断电源、报告调度室、启动防水或防有毒有害气体应急预案，由专业人员探明致灾因素封闭揭露区域，由上级企业（无上级企业的，由煤矿矿长负责）按事故调查程序进行调查处理，并应调整采掘部署。采掘工作面遇老空老巷时，应坚持“预先分析、超前探查、强化治理、事后总结”的原则，严格落实老空老巷探查治理管理责任，坚决做到不研判、不探明、不治理，不得采掘施工。

（信息来源：国家矿山安全监察局山东局）

工作动态

协会党支部赴山能枣矿集团 开展“庆七一 颂党恩”主题党日活动

七一前夕，为巩固拓展党史学习教育成果，牢记初心使命，教育和激发广大党员爱国爱党的热情，增强党组织的凝聚力和战斗力，我会组织全体党员及入党积极分子赴山能枣矿集团开展了一次内容丰富的“庆七一 颂党恩”主题党日活动。

山能枣矿集团在全国企业中率先建成党员教育基地、党史学习教育基地、廉洁教育基地和党性体检中心，实现组织“政治体检”、党员“党性体检”和党员干部“廉洁体检”三项教育实践功能，是市级爱国主义教育基地、山东能源集团党史教育的红色资源“打卡地”。每年到此参

观、交流、调研和开展主题活动的各级组织和党员干部职工数以万计，成为伟大建党精神教育、革命传统教育、爱国主义教育、党史教育和先进典型教育的生动课堂。

在党性体检中心，通过“修身自省”、“见贤思齐”、“党性诊断”三个“诊室”的个性指标考量，对照党章、党规党纪、正反面典型，对自身的党性进行了多维度的“体检”，达到了党性教育、唤醒初心、党性提升的目的。

在廉洁教育基地，参观了“堕落之路”、“案例剖析”、“正气之歌”三个篇章，看到一幕幕振聋发聩的案例，更加坚定了必须坚持克己奉公、廉洁自律行为规范的决心。

本次活动在参观台儿庄大战纪念馆后落下帷幕。一行人追忆革命历史，缅怀革命先烈，接受爱国主义和革命传统教育，思想上得到了洗礼，情感上得到了升华，进一步落实了增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”的行动自觉。协会党支部突出党建引领，积极引导全体党员和入党积极分子坚定理想信念，不忘为煤炭行业谋发展的初心和为煤炭职工谋幸福的使命，做“真信、真干、真成”的践行者，不负伟大时代赋予的伟大使命，努力推动全省煤炭行业绿色低碳高质量发展，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开！

活动期间，刘汝江秘书长还听取了枣矿集团目前发展面临的困难和问题，与枣矿主要领导商讨了协会如何进一步融入会员和行业发展、拓展自身服务功能等事项。

（党支部供稿）

内部资料 免费交流

**经济运行研究
行业发展资讯
会员最新动态
权威政策解读**



官方微信公众号

《鲁煤研究与参考》

编辑委员会

主 任 孙希奎
副 主 任 肖耀猛 何希霖 黄书翔
张圣国 侯宇刚 王少鹏
李振武 刘汝江 刘福广

编辑部

主 编 马肇明
执行编辑 赵 月
编 辑 沈晓凤
张 莉
裴龙飞

联系单位：山东省煤炭行业协会
通信地址：济南市堤口路141号
邮政编码：250031

联系方式：0531-85685919（传真）
投稿邮箱：sdsmyhxh@163.com
门户网站：www.chinasdcoal.org.cn