

目 录

政策信息.....	1
国务院印发《打赢蓝天保卫战三年行动计划》	1
自然资源部发布九大行业绿色矿山建设标准.....	2
河北：今后三年将压减退出钢铁产能 4000 万吨.....	2
辽宁推进清洁取暖和煤炭减量替代.....	3
山西省发布煤炭资源综合利用规划.....	3
能源资讯.....	4
1-5 月全国电煤消费量同比增长 12%.....	4
广东确保迎峰度夏期间煤电油气运保障到位.....	5
1-5 月份主要煤炭生产消费国运行情况.....	5
中国铁路总公司：2020 年全国铁路煤炭运量达到 28.1 亿吨.....	6
巴基斯坦煤炭进口首次突破 1000 万吨不久将达 4000 万吨.....	7
内蒙古全面实施煤炭资源市场化.....	8
16 个重点采煤沉陷区综合治理工程纳入中央预算内投资支持.....	10
企业新闻.....	11
淮北矿业五对矿井进入“中国煤炭企业科学产能百强”	11
国内最大 3MW 级陆上风电机组成功吊装.....	11
延长石油接盘华电煤业榆林煤化工产业.....	13
2018 年 1-5 月原煤产量前十强企业排名公布.....	14
协会动态.....	15
2018 中国煤炭绿色生态发展论坛 7 月中旬在上海举行.....	15
中国煤炭加工利用协会 APEC 自筹基金项目“中国国际煤炭清洁高效利用展览”成功获批.....	16

政策信息

国务院印发《打赢蓝天保卫战三年行动计划》

新华社北京 7 月 3 日电 经李克强总理签批，国务院日前印发《打赢蓝天保卫战三年行动计划》（以下简称《行动计划》），明确了大气污染防治工作的总体思路、基本目标、主要任务和保障措施，提出了打赢蓝天保卫战的时间表和路线图。

《行动计划》指出，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真落实党中央、国务院决策部署和全国生态环境保护大会要求，坚持新发展理念，坚持全民共治、源头防治、标本兼治，以京津冀及周边地区、长三角地区、汾渭平原等区域为重点，持续开展大气污染防治行动，综合运用经济、法律、技术和必要的行政手段，统筹兼顾、系统谋划、精准施策，坚决打赢蓝天保卫战，实现环境效益、经济效益和社会效益多赢。

《行动计划》提出，经过 3 年努力，大幅减少主要大气污染物排放总量，协同减少温室气体排放，进一步明显降低细颗粒物（PM_{2.5}）浓度，明显减少重污染天数，明显改善环境空气质量，明显增强人民的蓝天幸福感。到 2020 年，二氧化硫、氮氧化物排放总量分别比 2015 年下降 15% 以上；PM_{2.5} 未达标地级及以上城市浓度比 2015 年下降 18% 以上，地级及以上城市空气质量优良天数比率达到 80%，重度及以上污染天数比率比 2015 年下降 25% 以上。

《行动计划》提出六方面任务措施，并明确量化指标和完成时限。一是调整优化产业结构，推进产业绿色发展。优化产业布局，严控“两高”行业产能，强化“散乱污”企业综合整治，深化工业污染治理，大力培育绿色环保产业。二是加快调整能源结构，构建清洁低碳高效能源体系。有效推进北方地区清洁取暖，重点区域继续实施煤炭消费总量控制，开展燃煤锅炉综合整治，提高能源利用效率，加快发展清洁能源和新能源。三是积极调整运输结构，发展绿色交通体系。大幅提升铁路货运比例，加快车船结构升级，加快油品质量升级，强化移动源污染防治。四是优化调整用地结构，推进面源污染治理。实施防风固沙绿化工程，推进露天矿山综合整治，加强扬尘综合治理，加强秸秆综合利用和氨排放控制。五是实施重大专项行动，大幅降低污染物排放。开展重点区域秋冬季攻坚行动，打好柴油货车污染治理攻坚战，开展工业炉窑治理专项行动，实施挥发性有机物专项整治。六是强化区域联防联控，有效应对重污染天气。建立完善区域大气污染防治协作机制，加强重污染天气应急联动，夯实应急减排措施。

《行动计划》要求，加快完善相关政策，为大气污染治理提供有力保障。完善法律法规标准体系，拓宽投融资渠道，加大经济政策支持力度。完善环境监测监控

网络，强化科技基础支撑，加大环境执法力度，深入开展环境保护督察。加强组织领导，明确落实各方责任，严格考核问责，加强环境信息公开，构建全民行动格局。

(新华网)

自然资源部发布九大行业绿色矿山建设标准

近日，自然资源部发布非金属矿等九大行业绿色矿山建设标准。自然资源部表示，这是目前发布的第一个国家级绿色矿山建设行业标准，标志着我国绿色矿山建设进入“有法可依”新阶段。

记者了解到，此次发布的九项行业标准包括《非金属矿行业绿色矿山建设规范》《化工行业绿色矿山建设规范》《煤炭行业绿色矿山建设规范》等，新标准将于 2018 年 10 月 1 日起正式实施。

据悉，此次发布的绿色矿山建设规范，主要从矿区环境、资源开发方式、资源综合利用、节能减排、科技创新与数字化矿山、企业管理与企业形象等六方面，根据各个行业的特点作出相应要求。

近年来，我国绿色矿山建设稳步推进，但从总体上看，国家级绿色矿山试点单位占比仍然偏低，且标准不一。为了全面推进绿色矿山建设进程，实现全国矿产资源规划明确的“到 2020 年基本形成绿色矿山格局”目标，2016 年中国地质科学院联合相关行业协会和公司开展了绿色矿山建设要求研究，并于 2017 年 12 月提交了煤炭、油气、化工等九大行业绿色矿山建设规范送审稿，2018 年 1 月完成了绿色矿山建设规范。

自然资源部相关负责人表示，九大行业绿色矿山建设规范的编制，是以促进资源合理利用、节能减排、保护生态环境和矿地和谐为主要目标，最终实现资源开发的经济效益、生态效益和社会效益协调统一，为发展绿色矿业、建设绿色矿山提供技术和管理支撑。

该负责人进一步表示：“通过标准的制定，充分调动矿山企业的积极性，加强行业自律，使矿山企业将高效利用资源、保护环境、促进矿地和谐的外在要求转化为企业发展的内在动力，自觉承担起节约集约利用资源、节能减排、环境重建、土地复垦、带动地方经济社会发展的企业责任”。（经济参考报）

河北：今后三年将压减退出钢铁产能 4000 万吨

从 7 月 4 日举行的河北省推进去产能调结构转动能工作会议上获悉，今后三年，河北省将继续坚定不移推进去产能工作，实施“432511”工程，即压减退出钢铁产能 4000 万吨、煤炭 3000 万吨、平板玻璃 2300 万重量箱、水泥 500 万吨、焦炭 1000 万吨、火电 150 万千瓦。

其中，今年分别压减退出钢铁 1200 万吨、煤炭 1217 万吨、平板玻璃 800 万重量箱、水泥 300 万吨、焦炭 500 万吨、火电 50 万千瓦，今年的任务 11 月底前全部完成。

河北是全国化解过剩产能工作的主战场，2013 年以来，该省已累计压减炼钢产能 6993 万吨、炼铁 6442 万吨、水泥 7057 万吨、煤炭消费量 4416 万吨、平板玻璃 7173 万重量箱。11 家钢铁“僵尸企业”已出清 8 家，排查发现的 31 家地条钢企业全部拆除取缔到位。（经济参考报）

辽宁推进清洁取暖和煤炭减量替代

6 月 27 日，辽宁省人民政府印发的《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战实施意见》（下称《意见》）提出，辽宁将实行煤炭消费总量控制和目标责任管理，到 2020 年，煤炭占全省能源消费总量比重下降到 58.6% 以下。

《意见》指出，以辽宁中部城市群为主战场，调整优化产业结构、能源结构、运输结构、用地结构，强化区域联防联控和重污染天气应对，明显减少重污染天数，明显改善大气环境质量。其中，要大力推进“电化辽宁”，到 2020 年电能占终端能源消费比例达到 18%。加快推进清洁能源利用和冬季清洁取暖，宜气则气、宜电则电，完善煤改电供暖政策，扩大煤改电供暖范围，提高城市集中供热比重。积极推进工业余热供暖，到 2020 年，新增城市清洁能源供暖 1500 万平方米。2020 年全省清洁能源取暖率达到 49.3%，沈阳经济区、辽宁沿海经济带城市全部实现清洁取暖。（中国能源报）

山西省发布煤炭资源综合利用规划

近日从山西省经信委获悉，该省煤炭资源综合利用规划日前发布。根据规划，到 2020 年，该省煤矸石、粉煤灰综合利用量达到 1.2 亿吨，原煤入洗率达到 80%，矿井水综合利用率达到 90%，力争实现 30% 的绿色矿山建设目标。

记者了解到，山西省将鼓励煤炭生产企业围绕煤炭资源综合利用，延伸产业链条，建设循环经济园区，通过产业聚集、产业耦合、产业链延伸，实现资源循环利用和高效转换，降低企业的物耗、能耗和产品成本，实现经济效益和生态效益最大化。同时鼓励煤炭生产企业按照产业循环、多元发展原则，加大绿色化改造力度，减少污染物排放，提升煤矸石、矿井水、煤矿瓦斯等煤炭共伴生资源综合利用水平。（中国科学报）

能源资讯

1-5 月全国电煤消费量同比增长 12%

近两个月来气温高企，煤炭价格也持续火热。在用电量快速增长以及“迎峰度夏”临近的背景下，“提库存、压煤价”成了许多燃煤发电企业的工作“重头”。

中国煤炭市场网的数据显示，5 月份以来煤价持续上扬。6 月 15 日，CCPI 中国煤炭价格指数创下近两年来最高值。最新一期 5000 大卡秦皇岛动力煤现货交易价为 605 元每吨。中国电力企业联合会统计的沿海电煤采购成交价已到 695 元每吨。

为稳定市场，监管部门近期频繁召集相关企业和部门开会，多措并举予以调控。但目前煤价依然高于有关部门设定的绿色价格上限。

究其原因，业内人士表示，一方面，近几年持续推进去产能，带来煤炭产量下降和价格合理回归；严格的环保政策加大了部分煤炭产区限产、停产的力度，导致部分时段供应偏紧，同时还提高了煤炭的运输成本。

另一方面，煤炭消费量快速增长，尤其是电煤需求高企。1 至 5 月份，全国电煤消费量同比增长 12%，远超此前市场预期，为近 10 年来少有。趋于紧张的供求关系和看涨情绪使得煤价坚挺。

较高煤价下，几个月前略有缓解的“煤电矛盾”再次显现。“今年前 5 个月煤电企业效益比去年有所改善，但仍深受煤价影响。”中电联行业发展与环境资源部副主任薛静说，煤电长期经营困难甚至亏损，不利于电力安全稳定供应，也削弱了煤电清洁发展的能力。

据中电联调研测算，2017 年五大发电集团到场标煤单价比上年上涨 34%，导致电煤采购成本提高 920 亿元左右；全国煤电行业因电煤价格上涨提高采购成本 2000 亿元左右，因此出现大面积亏损。

为提高效益、减轻煤炭价格波动带来的压力，最近两个月电厂纷纷加大采购力度，有的专门成立燃料小组，紧盯煤炭市场争取低价采购份额，以保证夏季高温期间电煤库存充足。

地处内陆湖南的大唐华银电力股份有限公司耒阳发电公司开辟了水运煤渠道。4 月份以来，该公司先后三次组织北方煤的集中调运，派出专人盯守港口与码头，沿途跟船“护航”运输，加班加点组织接卸，最高日卸煤量超过 4000 吨。

业内认为，随着气温攀升和用电高峰临近，夏季煤炭保供将存在较大压力。值得关注的是，监管部门的调控力度也在加大。国家发展改革委 26 日公布《关于做好 2018 年迎峰度夏期间煤电油气运保障工作的通知》指出，今年迎峰度夏期间电煤需求大幅增加，局部地区、个别时段可能存在供需偏紧。

为此，通知要求，各产煤地区要避免集中停产影响煤炭稳定供应。同时部署晋

陕蒙等重点产煤地区加快释放优质产能，增加有效资源供给；鼓励优质煤矿通过产能置换持续增加有效供给，尽可能多提供电煤中长期合同资源等。

据业内人士介绍，受此影响，最近一周以来，电厂采购电煤节奏已经放缓，部分国有煤炭企业也下调了煤炭中长协价格。

展望下半年煤价走势，部分业内人士表示，在后续货源调进保持充足的情况下，下半年煤炭市场仍将呈现供需两旺态势。不过在相关部门保供稳价举措下，后期煤炭价格大幅上涨的可能性不大。（新华社）

广东确保迎峰度夏期间煤电油气运保障到位

7月4日，2018年广东省能源供应和电力保障工作座谈会在广州召开，深入贯彻落实2018年全国能源迎峰度夏电视电话会议精神，部署广东省迎峰度夏期间能源供应和电力保障工作。

广东省省委常委、常务副省长林少春强调，电力等能源供应关系民生，对群众生活影响巨大。国家和省委、省政府对做好电力保障工作高度重视，各有关单位特别是发电企业、电网公司本着对人民高度负责的精神，切实履行社会责任。

林少春要求，要结合经济运行和社会用电情况，准确研判市场需求变化，灵活运用各种调节手段，稳定电力供应。电力企业要确保现有发电能力正常运行，确保增产增供、顶峰出力；合理安排机组维修，争取西电东送扩大供应；要加强用电侧管理，完善低谷用电优惠政策，吸引用电大户错峰用电。

要以“保民生、保居民、保重要用户”为原则灵活安排错峰避峰。要加强电、煤、天然气等能源生产、进口、储备，做好运力衔接工作；牢固树立安全发展理念，确保安全生产，制定完善的应急预案，全面提升应急响应能力。（广州日报）

1-5 月份主要煤炭生产消费国运行情况

美国：据美国国家统计局发布数据，1-5月份，美国煤炭产量3.13亿短吨（以下单位相同），同比减少500万吨，下降1.7%。1-4月份美国煤炭出口3831.2万吨，同比增加877万吨，增长29.7%。

俄罗斯：据俄罗斯联邦能源部统计发布数据，1-5月份，俄罗斯煤炭产量为1.76亿吨，同比增加1012.3万吨，增长6.1%；煤炭出口7653.4万吨，同比增加209.7万吨，增长2.8%。其中，5月份煤炭产量3533万吨，同比增长7.1%；煤炭出口1659.7万吨，同比增长2.1%。

蒙古：据蒙古国家统计局发布数据，1-5月份，蒙古国煤炭产量为1912.93万吨，同比下降6.97%。5月份，蒙古国煤炭产量为435.68万吨，同比增长5.48%。

韩国：据韩国海关发布数据，1-5月份，韩国煤炭进口6233.5万吨，同比增

长 2.9%，其中 5 月份煤炭进口 1137.3 万吨，同比增长 1.7%。

越南：据越南国家统计局发布数据，1-5 月份，越南煤炭产量 1748.2 万吨，同比增长 3.7%。其中，5 月份煤炭产量 375.1 万吨，同比下降 0.5%。

泰国：据泰国海关发布数据，1-5 月份，泰国共进口动力煤 978.88 万吨，同比增长 7.8%。其中，进口烟煤 308.69 万吨，同比下降 34.5%；进口其他煤 670.19 万吨，同比增长 53.44%。5 月份，泰国共进口动力煤（包括烟煤和其他煤）205.07 万吨，同比增加 19.75%。

乌克兰：据乌克兰能源和煤炭工业部发布数据，1-5 月份，乌克兰煤炭产量 1390 万吨，同比下降 12%。其中，5 月份煤炭产量为 266 万吨，同比下降 2.2%。

菲律宾：据菲律宾海关局发布数据，1-5 月份，煤炭进口 948.1 万吨，由前 4 个月的累计下降 14.1% 转变为前 5 个月累计同比增长 9.2%。其中，5 月份煤炭进口 230.5 万吨，同比增长 6 倍。

哈萨克斯坦：据哈萨克斯坦国家经济部统计委员会发布数据，1-5 月份，哈萨克斯坦煤炭产量 4698.0 万吨，同比增长 4%。其中，5 月份煤炭产量 814.7 万吨，同比增长 10.0%。（煤炭工业网）

中国铁路总公司：2020 年全国铁路煤炭运量达到 28.1 亿吨

记者从中国铁路总公司获悉，为贯彻落实中央关于调整运输结构、增加铁路运输量的决策部署，中国铁路总公司将实施《2018-2020 年货运增量行动方案》，进一步提升运输能力，降低物流成本，优化产品供给，到 2020 年，全国铁路货运量将达到 47.9 亿吨，较 2017 年增长 30%。

中国铁路总公司相关负责人介绍，铁路具有运量大、能耗低、排放少、污染小的比较优势，调整运输结构，增加铁路运输量，对于服务经济高质量发展，打好污染防治攻坚战，特别是打赢蓝天保卫战具有重要意义。去年中央经济工作会议后，铁路总公司立即行动，研究制定了 2018 年铁路货运增量方案，将全年货运增量目标翻倍。近期，在调查研究和充分论证的基础上，又制定了《2018-2020 年货运增量行动方案》，明确提出，到 2020 年，全国铁路货运量达 47.9 亿吨，较 2017 年增长 30%，大宗货物运量占铁路货运总量的比例稳定保持在 90% 以上。其中，全国铁路煤炭运量达到 28.1 亿吨，较 2017 年增运 6.5 亿吨，占全国煤炭产量的 75%，较 2017 年增产比提高 15 个百分点；全国铁路疏港矿石运量达到 6.5 亿吨，较 2017 年增运 4 亿吨，占陆路疏港矿石总量的 85%，较 2017 年提高 50 个百分点；2018~2020 年，集装箱多式联运年均增长 30% 以上。

该负责人表示，为落实铁路货运增量三年行动方案，中国铁路总公司制定了详细的时间表、路线图和配套措施，确保货运增量和运输结构调整目标如期实现。

一是提升运输能力。以扩充煤炭外运通道能力为着力点，围绕大秦、唐呼、侯

月、瓦日、宁西、兰渝等六线和山西、陕西、内蒙、新疆、沿海、沿江等六区域为重点，深入挖掘运输潜力，为铁路货运增量行动提供可靠的运力保障。扩大万吨重载列车开行范围。在唐呼线、瓦日线增开万吨重载列车，到 2020 年，将唐呼线、瓦日线打造成年运量 1.5 亿吨、1 亿吨的大能力货运通道。2020 年，蒙西至华中铁路投产后，将开行万吨重载列车，形成北煤南运亿吨级大能力货运重载通道。届时，我国将有大秦、唐呼、瓦日、蒙华等 4 条万吨重载铁路通道。挖掘既有通道潜力。充分发挥去年开通运营的兰渝铁路、西成高铁等新线作用，释放宝成、西康铁路等入川入渝通道能力，预计新增运能 2000 万吨；挖掘宁西、侯月等铁路运输潜力，预计新增运能 1200 万吨。强化机车车辆装备保障。未来三年，铁路总公司将加大投资力度，新购置一批大功率机车和货车，满足货运增量运输需要。

二是降低物流成本。主动配合支持地方政府、港口及厂矿企业，大力推进铁路专用线建设，消除物流中间环节，实现各种交通运输方式无缝衔接。同时，紧密对接市场需求，按照“一港一策”、“一企一策”的原则，逐港、逐企制定铁路运输解决方案，努力降低全程物流成本。

三是优化产品供给。深入推进铁路运输供给侧结构性改革，优化货运产品供给，努力提供更多满足市场需求的铁路货运产品。大力发展煤炭中长协运输和大宗货物协议制运输，大幅增加大宗直达和多式联运直达列车运行线，今年已确定或达成意向的互保协议运量超过 20 亿吨，约占全年铁路货运量的 50%，较去年增长 30%；加强与企业的对接，针对用户运输需求开发定制化货运产品，支持企业进行运输结构调整；与港口、航运、物流企业及国家物流信息平台等部门单位加强协作，实现多式联运信息资源的交换共享，提升货运信息化服务水平；按照“外集内配、绿色联运”思路，充分利用既有铁路货场（物流基地）和专用线的仓储能力，开行衔接大城市周边及市内点到点定制化货物列车，构建服务大城市物资供应保障的全过程绿色物流体系，切实提高铁路运输供给质量。

今年上半年，全国铁路共发送货物 19.5 亿吨，同比增加 1.35 亿吨，增长 7.4%，货运增量行动实现了预期阶段性目标。

该负责人强调，中国铁路总公司将持续深化运输供给侧结构性改革，切实抓好货运增量三年行动方案的落实，进一步巩固扩大运输结构调整成果，服务经济高质量发展，为打好污染防治攻坚战，特别是打赢蓝天保卫战作出积极贡献。（人民网）

巴基斯坦煤炭进口首次突破 1000 万吨不久将达 4000 万吨

近两年来，巴基斯坦煤炭进口大幅增长。预计本财年（截止 2018 年 6 月）煤炭进口可能超过 1200 万吨，比上一财年增长 70% 以上，这是该国煤炭年进口量首次超过 1000 万吨。

煤炭进口增加的主要原因是，巴基斯坦近几年来建设的大型燃煤电厂，如萨希

瓦尔燃煤电厂（2x66 万千瓦）、胡布燃煤发电项目（2x66 万千瓦）、卡西姆港燃煤电厂（2x66 万千瓦）、塔尔煤田煤电一体化项目（I、II 区块装机容量合计近 200 万千瓦）等火电项目陆续建成投产，有的正加紧建设即将要投入运行，电煤消费大幅度增长。

巴基斯坦煤炭资源目前尚未大规模开发，据巴基斯坦国家石油自然资源部官方数据显示，巴基斯坦年产煤只有 350 万吨。煤炭新增需求将主要通过进口来满足，目前在巴基斯坦煤炭进口中，来自南非的煤炭占 70% 左右并呈继续上升趋势，印尼煤炭占 16%，从阿富汗进口的煤炭大约占 8%，从这三个国家进口的煤炭占巴基斯坦煤炭进口总量的 95%。

下一阶段，巴基斯坦煤炭进口还将继续大幅增加，且主要是用于燃煤发电和水泥工业的动力煤。2015 年 4 月习近平主席访问巴基斯坦时签署的中巴经济走廊协议中，电源项目计划装机容量高达 1640 万千瓦，其中第一阶段的燃煤机组装机容量就有 1040 万千瓦之多，几乎等于巴基斯坦目前全国电力装机容量(2100 万千瓦)的一半。

巴基斯坦能源匮乏且能耗结构严重失衡，对石油和天然气产品依存度高达 80% 左右。火力发电在巴基斯坦电力供应中占主导地位，且以油气为主要燃料。过去巴基斯坦主要通过进口昂贵的石油和天然气来用于火力发电，给巴政府财政状况带来极大负担，财政赤字状况不断恶化。巴基斯坦拥有丰富的煤炭资源，但燃煤发电开发力度不足，发电量小。当前煤电已成为巴基斯坦政府重点发展的电力能源，预计未来煤电在巴发电结构中的比重将呈现快速上升趋势。

随着中巴经济走廊建设的推进，燃煤电厂、水泥工业的发展，巴基斯坦煤炭消费将快速增长，进口也将大幅度增加。加之卡西姆港等煤炭专用码头基础设施也已建成投产，现有煤炭接卸能力已达 1200 万吨/年，使得煤炭大量进口也具备基础条件。据行业专家预测，到 2025 年，巴基斯坦煤炭进口可能达到 4000 万吨。（中国煤炭经济研究会）

内蒙古全面实施煤炭资源市场化

日前，内蒙古自治区人民政府发布《关于全面实施煤炭资源市场化出让的意见》（下称《意见》），提出决定对煤炭矿业权实行市场化方式出让，加快清理处置煤炭矿业权，并明确了煤炭矿业权出让收益的标准和缴纳方式。

资料显示，内蒙古是世界最大的“露天煤矿”之乡，煤炭资源丰富，分布广、储量大、埋藏浅、易开发、煤种全，是我国重要的能源保障基地。2016 年国家公布的主要规划矿区中，共有 162 个煤炭矿区入围，其中内蒙古就占据了 42 个矿区，占比 26%，排名全国第一。同时，已查明煤炭资源量突破万亿吨大关，居全国首位。

事实上，内蒙古此举并非突然。5 月 11 日，内蒙古自治区主席布小林就主持召

开了自治区政府常务会议，研究关于全面推进煤炭资源市场化出让的意见等事项。

布小林在此次会议上表示，内蒙古是煤炭资源大区，推进煤炭资源市场化配置，对于规范煤炭资源开发、促进矿产资源保护与合理利用具有重要意义。而此次全面实施煤炭资源市场化之后，根据《意见》要求，符合国务院确定的特定勘查开采主体和批准的重点建设项目，以及大中型煤矿已设采矿权深部设置矿业权，可以协议方式出让。除协议出让情形外的新设煤炭矿业权全面实行招标、拍卖、挂牌等竞争性方式出让，自治区人民政府不再研究新设井田的煤炭资源配置事宜。

同时，全面清理申请在先取得探矿权内配置资源的情况、批准资源配置取得的探矿权和采矿权内配置项目落实情况。2018 年 9 月底前，各地将清理结果上报并确认后，对未落实转化项目对应的资源量，由资源所在地盟行政公署、市人民政府负责收回。在收益标准和缴纳方式上，《意见》明确矿业权人首期应向自治区国土资源主管部门缴纳的矿业权出让收益不低于矿业权出让总收益的 20%，其余部分在采矿权阶段，按规定分期缴纳。

此前，内蒙古的煤炭资源配置采取行政配置和市场化配置两种方式。这在该区 2012 年印发的《完善煤炭资源配置管理若干规定》中得到进一步明确。

事实上，内蒙古煤炭资源的行政配置方式一致备受诟病。南方某煤企负责人告诉记者，内蒙古煤炭资源基本被国家能源集团等大型煤企掌握，外省规模小一些的煤企很难开采到当地的煤炭资源。这一说法得到了山西一大型煤企相关负责人的认同。据其介绍，上世纪 90 年代，内蒙古迎来了一股煤炭资源开发热潮，很多煤企都到当地开发煤炭资源。

“但是当地的地方保护主义也很严重。”该负责人坦言，他们企业也曾在内蒙古开采了三个矿，但目前已基本关闭，除负责人仍坚守外，其他人员基本都撤回来了。

“矿井关闭跟前几年煤炭行业形势不好有关，但同时，当地政府要求我们用工优先当地人，而且在采矿、运输等环节上，要求我们必须使用当地的公司，这就相当于把我们很大一块儿的利润拿走了。”该负责人告诉记者。

记者注意到，从时间上看，《意见》规定 2019 年 1 月 1 日起，该区政府将不再研究政府配置煤炭资源事宜。同时，也要为国家批准外送电项目预留相应的煤炭资源。

值得一提的是，虽然政府将不再配置煤炭资源，但《意见》同时规定自治区将从煤炭矿业权出让受益中，提取一定比例资金，设立产业转型升级发展专项资金，用于支持产业转型升级。但至于该比例究竟是多少，目前尚不明确。

内蒙古煤炭交易中心研究员王永杰在接受记者采访时表示，《意见》的出台符合通过市场配置生产要素的要求，通过市场手段分配煤炭资源，可以避免行政手段所产生的种种弊端。

“实行市场化是好事。但是，内蒙古煤炭资源经过这么多年开发，很难说目前

还有多少开发空间。”一位不愿具名的煤炭市场专家表示。（国家能源局）

16 个重点采煤沉陷区综合治理工程纳入中央预算内投资支持

河北省、山西省、内蒙古自治区、辽宁省、吉林省、江苏省、安徽省、山东省、湖南省、四川省、云南省、陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区发展改革委：

你们报来的有关地方重点采煤沉陷区综合治理工程实施方案（以下简称“工程实施方案”）收悉。根据《采煤沉陷区综合治理专项管理办法（试行）》（发改振兴规〔2016〕2739号），我委委托专业工程咨询机构对上述工程实施方案进行了评估论证。现将有关情况函复如下：

一、原则同意河北省石家庄市井陉矿区采煤沉陷区等 16 个重点采煤沉陷区工程实施方案通过评估论证（名单附后），并纳入我委采煤沉陷区综合治理中央预算内投资支持范围。

二、请组织有关地方按评估意见认真修改完善工程实施方案，并于 7 月 30 日前将修改后的工程实施方案报我委，以作为各地后续组织工程实施和我委开展工程管理的重要依据。

三、请切实加强对本省（区）重点采煤沉陷区综合治理工程的指导和监督管理，协调推动出台配套支持政策，督促地方完成工程实施方案确定的各项目标任务，促进采煤沉陷区转型发展。

联系人：国家发展改革委振兴司资源型城市发展处

蒋大伟 010-68505532

第二批 16 个重点采煤沉陷区名单

序号	所在省（区）	所在地（市）	重点采煤沉陷区名称
1	河北省	石家庄市	井陉矿区重点采煤沉陷区
2	山西省	晋中市	灵石县重点采煤沉陷区
3	内蒙古自治区	鄂尔多斯市	伊金霍洛旗重点采煤沉陷区
4	辽宁省	抚顺市	东洲区重点采煤沉陷区
5	吉林省	吉林市	舒兰市重点采煤沉陷区
6	江苏省	徐州市	沛县重点采煤沉陷区
7	安徽省	淮南市	谢家集重点采煤沉陷区
8	山东省	泰安市	新泰市重点采煤沉陷区
9		枣庄市	滕州市重点采煤沉陷区
10	湖南省	邵阳市	邵东县重点采煤沉陷区
11	四川省	广安市	华蓥市重点采煤沉陷区
12	云南省	曲靖市	富源县重点采煤沉陷区
13	陕西省	榆林市	神木市重点采煤沉陷区
14	甘肃省	兰州市	七里河区重点采煤沉陷区
15		平凉市	华亭县重点采煤沉陷区
16	宁夏回族自治区	石嘴山市	惠农区重点采煤沉陷区

国家发展改革委办公厅

2018 年 6 月 27 日

企业新闻

淮北矿业五对矿井进入“中国煤炭企业科学产能百强”

6月30日，在中国工程院咨询项目“煤炭革命的战略与方向”成果发布会上，淮北矿业孙疃煤矿、杨庄煤矿、祁南煤矿、朱庄煤矿、袁店一井煤矿五对矿井获评“2018中国煤炭企业科学产能百强矿井”，分列百强榜第42名、56名、66名、77名、92名，创下淮北矿业历史最好名次。

“煤炭科学产能”这一煤炭资源开发利用新理念由中国工程院院士谢和平提出并大力倡导，是判断鉴别煤炭企业科学开采和先进产能非常有效的技术工具和方法，目前已经研究形成一套完整的理论体系及科学评价方法。

由国家煤炭科学研究总院主办的2018年度中国煤炭企业科学产能评测排行工作正式启动后，淮北矿业专门下发通知，要求以矿井为单位，由各矿总工程师负责组织本矿相关人员填报《中国煤炭企业科学产能评测调研表》，机关职能部门各负其责，对口进行专业指导，认真做好科学产能测评调研工作。

据淮北矿业生产管理部相关负责人介绍，自2016年煤炭企业科学产能评测工作开展以来，现已有500余家矿井参加了科学产能评测排行活动。参与煤炭科学产能的评测，有助于煤矿企业了解自身在全国煤炭企业中的产能定位，促进企业不断优化生产技术和管理手段，提高矿产资源开发利用的经济和社会综合效益。（人民网）

国内最大 3MW 级陆上风电机组成功吊装

6月26日，中车株洲电力机车研究所有限公司（以下简称“中车株洲所”）WT3600D146H100风电机组在青海省某风电场成功吊装。这是我国已安装的单机容量及风轮直径最大、海拔最高的3兆瓦级国产陆上风电机组。

中车株洲所风电副总经理兼总工程师高首聪表示，3.xMW风电机组此次顺利吊装，是中车株洲所在技术升级过程中迈进的又一大步，是中车风电全产业链融组合的胜利果实，亦是为投资方夯实的竞价上网基础。作为新一代全生命周期系统解决方案，3.xMW将在西北地区、中东南部低风速和机位稀缺地区，以及分布式和分散式风电领域大有作为。

中车株洲所秉承陆上大兆瓦风机平台化设计理念，总结多年来深耕低风速、高风剪切等细分领域开发及应用经验，以及不断寻求高温、高寒、高海拔等特殊场景技术的探索和突破，成功研制出具有完全自主知识产权的新一代陆上3MW及以上功率等级风电机组。3.xMW平台化风电机组可以实现3.0MW到3.6MW柔性调节，根据客户需求及风场条件实现机组额定功率的“私人定制”，整机平台可匹配141m

至 154m 直径风轮，为中低风速风区下的不同地域和特定风资源提供定制化解决方案，具备中低风速全适应性、低损耗、高可利用率、发电性能优异等竞争优势。

根据国内西北地区与中、南部地区环境气候的巨大差异性，3.xMW 设计平台前瞻性地使用防风沙、抗紫外线的全新设计来应对西北地区高海拔、风沙密集的恶劣环境，在荒漠、高海拔地区具备良好的适应性。同时考虑对接低风速市场，全机组采用自然通风的水冷设计，大幅提高机组冷却效率，消除了空冷噪音，降低了风电机组的运行噪声，为机组在中东南部及高密度人口分布区域的广泛应用大开方便之门。

在高海拔地区吊装大容量风机对传统的吊装技术提出了新挑战，WT3600D146H100 机组使用 650t 级履带吊（为同功率等级风电机组所选用的最小型号吊装设备，且不带超起工况），在现场风速高达 12m/s 的情况下，采用“分体吊装”技术，机架、传动链作为独立吊装模块，在 100m 高度仅 30 分钟就实现了机舱空中组装，开创了国内风电吊装工程施工先河。

此次吊装的机型单机容量 3.6MW，轮毂中心高度达 100 米，叶轮直径达 146 米，扫风面积 16700 余平方米，建设团队在安装期间有效利用风机的“模块化设计”特点，将机舱拆解为“机架”、“传动链”两个独立的运输、吊装单元，每个模块最大重量不超过 75t，能兼容使用单机容量为 2MW 规格机型通用的运输车辆及吊装设备，降低了大兆瓦风电机组对运输、吊装设备的要求，却提升了机组对安装环境的适应性和安装效率，相对于常规方式运输费用可节约 15-20%、吊装费用可节约 25-35%，在 120-140m 高塔及山地环境中优势更加明显，经济效益显著，使机组能够广泛适用于各种地形复杂的风电场，并降低了业主对吊装设备、道路建设等风场配套建设成本，为业主提供了更好的选择。

WT3600D146H100 机型是中车株洲所以 3.xMW 设计平台为基础，中国中车内部供应链为中坚力量，携手中车风电领域核心零部件供应企业精心打造的一款全新旗舰产品。中国中车作为世界轨道交通行业的执牛耳者，近年来深耕风电产业，不断将轨道交通领域成熟的技术和制造经验转化到风电产业中，已经形成完整成熟、且富有竞争力的风电产业链布局。从叶片到发电机，从齿轮箱到变流器，从减振器件到塔筒，涵盖了风电全系列配套产品，并且多个核心部件取得了行业优势地位。正是在产业链的集合优势，支撑其整机的优异性能。风机的优良表现来自于各个零部件之间的缜密配合和集成优化，中国中车多年培育的优质风电供应链如今再结硕果。

中车株洲所 3.xMW 平台风电机组产品经理欧阳华认为，3.xMW 平台化产品的应用价值在于可以实现有限目标区域容量的显著扩大，为风场建设提供精准定位和完善的混排解决方案，同容量下可减少机位的投入并充分利用优势风资源点位提升经济性，这对于低风速区域以及分布式风电场的局部有限点位风能挖掘显得十分重

要。（中车株洲所）

延长石油接盘华电煤业榆林煤化工产业

数月以来，陕西华电榆横煤化工有限公司（简称“榆横煤化”）、华电榆林天然气化工有限责任公司（下简称“榆天化”）及其全资子公司陕西榆林凯越煤化工有限责任公司（下简称“凯越煤化”）的员工们这下彻底放宽心了。

7月3日，陕西延长石油集团有限责任公司（下简称“延长石油”）与华电煤业集团有限公司（简称“华电煤业”）就榆林煤基芳烃及配套煤矿项目产权转让交接仪式在北京举行。

这也意味着，作为央企的华电煤业将这两家子公司打包出售后，将全面退出榆林区域煤化工产业，延长石油则将承接华电煤业在陕西榆林区域的煤化工产业的企业及项目。

7月3日，延长石油与华电煤业集团在北京正式举办了榆林煤基芳烃及配套煤矿项目产权转让交接仪式。

此次榆林煤基芳烃及配套煤矿项目产权的交接，标志着延长石油正式承接华电煤业在陕西榆林区域的煤化工产业项目，包括华电煤业在榆林的煤化工产业企业——榆横煤化、榆天化及其全资子公司凯越煤化。

而对于延长石油接手华电煤化工项目一事，此前也早有端倪。2018年1月19日，延长石油与华电煤业签订关于华电榆林煤基芳烃及配套煤矿项目合作意向协议书。事后，双方对外宣布，在省委省政府等的协调和支持下，延长石油与华电煤业就合作的主要事项达成一致意向，取得了阶段性重要成果。

延长石油集团党委书记、董事长杨悦当时曾表示：“协议的签订，符合延长石油产业发展的战略需求，不仅能够弥补延长石油乃至陕西、西北地区芳烃产业的短板，而且能够丰富和拓展企业现有产业领域、延伸产业链、提高附加值，对于延长石油产业结构调整 and 转型发展具有重要战略意义。”

两个月后，3月28日，延长石油在与华电煤业签订《华电煤业榆林区域煤化工企业委托管理协议》和《榆林煤基芳烃及配套煤矿项目投资合作备忘录》。至此，华电煤业所属凯越煤化和榆天化正式由延长石油进行管理。

对于延长石油接手华电煤业项目，凯越煤化的一名工作人员也向记者说起：“公司内部职工基本上知道这个事儿，延长3月份还跟我们签过一个托管协议呢。”

延长石油是国内拥有石油天然气勘探开发资质的四家企业之一，有着中国“第四桶油”的绰号。

近年来，延长石油投资数百亿元积极布局煤化工行业，旗下已有包括延长石油延安能化公司、陕西延长中煤榆林能源化工有限公司以及陕西延长石油榆林煤化有限公司在内的数家子公司进军煤化工工业。

延长石油官网披露，华电榆林煤基芳烃项目列入了国家煤炭深加工等相关规划，其承载着全球首创煤基甲醇制芳烃技术（FMTA）的首套工业化放大示范任务。

2011 年 5 月 26 日，华电煤业以 6.88 亿元收购榆林市属国企榆天化 100% 股权。同年 6 月 27 日，华电煤业成立了全资子公司榆横煤业。彼时，华电煤业对未来榆林煤化工项目作出了详细规划。

然而据此前报道，2017 年榆天化实现营收 12.37 亿元，净利润亏损 6.33 亿元，总资产 44.15 亿元，总负债高达 73.74 亿元，已是资不抵债。2017 年至今，榆横煤化工营业收入为零，一直处于亏损状态。

就延长石油为何接手这两家煤化工企业等问题，记者致电延长石油，一工作人员告诉记者：“具体的情况我们确实不太清楚，一方面是出于集团的战略发展需要，另一方面也和省委省政府的安排有关，企业要有社会责任感。”（每日经济新闻）

2018 年 1-5 月原煤产量前十强企业排名公布

据中国煤炭工业协会统计与信息部统计，2018 年 1-5 月，直报大型煤炭企业原煤产量完成 10.6 亿吨，同比增加 0.7 亿吨，上涨 6.7%。其中，排名前 10 家企业原煤产量合计为 6.7 亿吨，占大型企业原煤产量的 63.5%。分别为：国家能源集团 22466 万吨、兖矿集团 6437 万吨、中煤集团 6345 万吨、山东能源集团 6271 万吨、陕煤化集团 6080 万吨、同煤集团 5803 万吨、山西焦煤集团 4142 万吨、国家电投集团 3513 万吨、潞安矿业集团 3227 万吨、冀中能源集团 3194 万吨。（煤炭工业网）

协会动态

2018 中国煤炭绿色生态发展论坛 7 月中旬在上海举行

为深入学习贯彻生态文明建设思想，落实国家能源局《能源发展“十三五”》《煤炭清洁高效利用行业行动计划(2015-2020 年)》等政策和通知精神，加快推进能源消费革命，进一步做好煤炭清洁高效利用这篇大文章，由中国煤炭加工利用协会主办的“首届中国煤炭绿色生态发展论坛”将于 2018 年 7 月 13 日在上海万达瑞华酒店召开。

本次论坛的主题为“新时代、新煤炭、新征程”，旨在通过行业间的深入交流，促进我国煤炭产业结构性调整，实现煤炭清洁高效利用，让煤炭变得更加绿色和环保。

党的十八大以来，提出了一系列新理念、新思想、新战略的生态文明思想，为新时代推进生态文明建设提供了重要遵循。

2018 年 5 月 18 日至 19 日，全国生态环境保护大会上，提出要用最严格制度、最严密法治保护生态环境，共谋全球生态文明建设。

众所周知，我国目前仍处在工业化加速推进阶段，“富煤少油缺气”的资源禀赋特征等现实因素，决定了未来相当长一段时间内煤炭利用仍将占能源消费主导地位。如今，我国已经拥有较为先进的煤炭清洁高效利用技术，我们可以通过严格执行煤炭污染物排放的控制目标和标准，切实加强示范项目建设和洁净煤技术的推广，从而实现煤炭的绿色生态发展。

论坛主办单位中国煤炭加工利用协会是 1982 年组建的全国性社会团体。协会自成立以来，围绕煤炭洗选加工、综合利用多种经营、环境保护和节约能源等方面做了大量工作，为合理开发利用煤炭资源，加快煤炭清洁高效利用，以及贯彻实施煤炭工业可持续发展战略做出了卓越的贡献。承办方之一洁煤网，依托自身平台，融合上下游企业，着力推进产业链、信用、大数据资源整合，打造洁净煤一站式服务。

本次论坛的筹办，得到了山西、河北、陕西、内蒙古、宁夏等能源大省与自治区等相关领导的大力支持，同时也获得了全国众多国有企业、民营企业的支持。其中，国有企业有：山西焦煤集团有限公司、阳泉煤业集团有限公司、山西潞安矿业(集团)有限责任公司、山西晋城无烟煤矿业集团有限公司、山西煤炭进出口集团有限公司、山西能源交通投资集团有限公司、煤炭工业规划设计研究院有限公司、冀中能源集团有限公司、兖矿集团有限公司、金驹网等；民营企业有：找焦网、山西青创客企业管理中心(有限合伙)、山西华茂矿业有限公司、安通控股股份有限公司、京都律师事务所、易煤网等；金融企业有：华泰期货有限公司、信达期货有限公司、世厚(北京)投资管理有限公司、天风期货股份有限公司等。

中国煤炭加工利用协会 APEC 自筹基金项目 “中国国际煤炭清洁高效利用展览” 成功获批

2018 年 7 月初，经亚太经合组织（APEC）秘书处批准，中国煤炭加工利用协会申报的自筹基金项目“中国国际煤炭清洁高效利用展览”通过审核，并列入 2018 年度 APEC 能源工作组（EWG）正在实施的项目库中。

该项目将我协会品牌工程“第五届中国国际煤炭清洁高效利用展览会”和“2018 中国（国际）煤炭清洁高效利用高端论坛”有机结合，得到了 APEC 地区各经济体的广泛关注和积极参与，将推动 APEC 地区乃至全球煤炭清洁高效利用领域先进技术和创新成果的深入研讨、广泛交流与精诚合作，推进我国优势涉煤高新技术和装备“走出去”，服务于 APEC 地区乃至全球的煤炭清洁高效开发利用。

该项目的成功获批是我协会参与 APEC 能源合作的又一里程碑，对于推动协会高端智库、信息中心、决策支持中心和会员之家的建设，推进行业绿色、循环、低碳发展和转型升级具有重要意义。



专注于煤炭能源清洁高效利用的移动资讯平台，及时分享国内外有关煤炭生产、流通和消费等环节的清洁高效生产、转化、利用技术动态，传递能源领域涉及煤炭清洁高效利用的政策规章和新闻信息，助力煤炭能源生产和消费革命，建设美丽中国。

微信订阅号：**中国煤炭清洁利用** 欢迎关注！

本资讯所载信息均摘录自网络和相关媒体，相关内容仅供参考

联系电话：010-84282171 投稿邮箱：369181566@qq.com