

宁夏宁东:复产升级“化学反应”加速

□ 王磊 于磊

从宁夏回族自治区首府银川东行40公里,跨过静静流淌的黄河,一座大型煤化工基地的轮廓映入眼帘。渐行其中,大型装置鳞次栉比。这里是宁东能源化工基地,宁夏人自豪地称它为“宁东基地”。

宁东人说,要采访随时来,宁东基地151家企业、8万多产业工人正在热火朝天加油干;要拍照晚上最美,灯光映照下的座座化工设备、反应装置连成一片,宛如科幻小说中的“月球基地”……产值近1300亿元、拥有诸多“世界级”项目的宁东基地,返岗复工的物理作用已经完成,复产升级的“化学反应”正在加速展开。

硬核措施助力复产增产

3月12日是宁夏金美生物科技有限公司建成投产的日子,这一天,公司总经理冶建军收到了宁东基地管委会赠予

的100万元奖励“红包”。作为鼓励加快复工复产2亿元政策“红包”的第一个获益者,冶建军感到信心十足。

“除了100万元资金,水电气等能源优惠也已经兑付,其他政策正在落实。”冶建军说,二期工程建设也将加快,预计年底投料试车。

为促进复产增产,宁东基地管委会出台15条硬核措施,解决融资贷款70亿元、给予每度电2分钱的电价补贴等一套“组合拳”施展出来,以最快的速度落实见效。

原料库存低至总库容的5%、产品积压高达总库容的85%……受疫情影响,物流“进不来、出不去”一度让宁夏睿源石油化工有限公司总经理张景辉心急如焚。宁东基地现代煤化工产业全链条集聚,环环相扣,推动复工复产必须上下游联动,一个环节暂停,全产业链有断裂风险。

快、实、准,这是多家企

业对宁东基地管委会出台缓解疫情影响、促进复工复产措施的评价。为解决企业的燃眉之急,与相邻地区建立联防联控合作机制、优化车辆通行流程……在最困难的时候,张景辉等企业家们迎来了“及时雨”。

宁东基地管委会还精准实施分区分级管控,采取对企业“点对点”运输全额交通补助等多种方式,释放复工返岗便利化红利。截至目前,宁东基地返程返岗人员达8.3万人,56家规模以上工业企业全部复产,除新建项目外,所有企业将在3月底前全部复工复产。

“在应对疫情的关键时刻,宁东基地迅速建立同疫情防控相适应的生产经营秩序,发挥国家级重点开发区的造血功能,高效运转的组织体系、治理能力得到了检验和提升。”宁东基地党工委常务副书记、管委会副主任陶少华说。

让危机催化产业升级

“受多种因素影响,煤焦油价格下跌近30%,为历史最低水平。在现金流允许的情况下,我们准备继续扩大采购量,补得越多,原料平均成本就拉得越低。”宁夏宝廷新能源有限公司董事长陈廷说。

原材料价格下跌,为企业加快发展提供机遇。新华社记者走访企业时看到,这一依托周边煤化工副产品而建、“变废为宝”的清洁能源企业正进行收尾工作,即将迎来试生产。

在宁东基地,现代煤化工技术犹如点煤成金的“魔法棒”,把深埋于地下的煤炭,变成聚丙烯、聚乙烯等产品,这正是制造医用口罩、防护服等防疫物资的原材料。疫情发生以来,多家企业顺势调整产品结构。

宁夏宁东泰和新材料有限公司在疫情防控期间加大生产医用氨纶的比重,而其原

料则是来自一路之隔的中石化长城能源化工(宁夏)公司生产的煤化工产品聚四氢呋喃。

“我们将一条生产线转产,生产可用于医用无纺布的高熔指纤维聚丙烯S2040产品,单日产量达1000吨。”宁夏宝丰能源集团总裁刘元管说,每吨高熔指纤维聚丙烯可制成一次性外科口罩90万个~100万个或N95口罩20万个~25万个。

布局创新链提升价值链

3月25日,宁东现代煤化工中试基地正式开工建设,该项目将聚焦现代煤化工领域的共性关键技术难题,拟引进中科院兰州化物所、清华大学、宁夏大学等中试项目,成为促进产学研用一体化发展的重要平台。

“以产业链布局创新链”“变废为宝,吃干榨尽”,这是宁东基地的企业家们提及最多的字眼。煤制油、锂电池、芳纶……现代煤化工产业链在这里不断延伸和填补。这个过程不仅让煤炭变换出万千形态,其“身价”也实现倍增。

宁东基地是我国重要的能源化工基地,也是四个现代煤化工产业示范区之一,工业增加值占宁夏全区35%。夜幕下的宁东基地灯火通明,仿佛一座不夜城,很多企业24小时满负荷运转。

“抗疫过程中,我们发现仍存在不少短板,需要在推动形成规模体量大、延伸配套好、带动能力强的煤化工、精细化工产业集群上下功夫。”陶少华说,宁东基地将引进基础化工原料、关键合成中间体、下游新材料精细化工等领域项目,构建综合成本低、抗风险能力强、优势互补的产业结构。

目前,宁东基地重点发展煤制油、煤制烯烃、精细化工三大产业集群,不断延链补链融链强链。今年上半年,预计新引进企业实现投产达产12家、全年将达到30家,新增工业总产值150亿元以上。

“打造强点、连点成线、扩面成群,精彩宁东高质量发展正在提速。我们正努力把疫情耽误的时间和造成的损失抢回来,补上来。”陶少华说。

地方传真

新疆一年产500万吨露天煤矿动工开采

本报讯 3月27日,新疆一年产500万吨露天煤矿动工开采。作为我国煤炭资源大区的新疆,煤炭生产布局正进一步优化,产业集中度提升。

该煤矿是新疆东部的哈密市三塘湖矿区石头梅一号露天煤矿,由新疆能源(集团)有限责任公司投资开发建设。据公司党委书记、董事长胡国强介绍,该露天煤矿规划产能2000万吨/年,其中一期工程建设500万吨/年,产品一部分将用作“疆电外送”配套电站原料煤,一部分将用作当地的煤化工项目。

近年来,新疆同全国一道

持续推进煤炭去产能工作,一批年产30万吨以下煤矿退出,安全、高效、环保的大型煤矿产能提升,产业结构优化。2019年以来,在去产能工作影响下,新疆、山西、陕西、内蒙古、宁夏等5省区的煤炭产量持续增加,西部产煤区的作用和战略地位越来越凸显。

新疆煤炭资源预测储量达2.19万亿吨,占全国预测总量的40%。近年来,新疆积极实施优势资源转换战略,吸引大企业大集团落户哈密、准东、伊犁等煤炭基地,建设大型煤炭煤电煤化工项目,煤炭工业实力不断增强。(杜刚)

贵州用电量接近去年同期水平

本报讯 复工复产以来,贵州省用电负荷稳步增长,日用电量已接近去年同期水平。2020年上半年,通过落实阶段性降低用电成本政策,预计降低企业用电成本约8亿元。

来自南方电网贵州电网公司的消息称,随着复工复产企业增多,截至3月13日,贵州全省日用电量3.2亿千瓦时,比2月13日增长19.7%,已恢复到2019年同期的95%以上。

为做好企业用电服务工作,疫情防控期间供电部门网上靠前服务,将用电优惠政策通过微信群等方式,向企业积极宣传,帮助企业降低生产成本。据茅台集团公司设备能源

处负责人介绍,根据此次阶段性电费降价措施,仅该企业就能节约用电成本约80万元。

据南方电网相关部门估算,自2月1日起至6月30日止,用电优惠将惠及贵州全省所有非高耗能的大工业及一般工商业用户,预计降低企业用电成本约8亿元。

在实施阶段性降低企业用电成本的同时,贵州还推行互联网“无接触”办理用电业务,进一步简化业务流程。企业临时准备复工,按照正常情况,需提前5天申请恢复用电,疫情防控期间“即刻申报、即刻通过”,保障了企业正常生产。(齐健)

甘肃新能源发电首次突破1100万千瓦

本报讯 近日,来自国家电网甘肃省电力公司的消息说,甘肃省新能源发电出力在3月17日中午12时45分达到1107.9万千瓦,首次突破1100万千瓦。新能源发电出力占当时甘肃电网用电负荷的87.3%,占当时总发电出力的57.2%,各项指标均创历史新高。

据甘肃省电力公司调度控制中心副处长李全茂介绍,3月份以来,甘肃光伏发电出力连续创下628.84万千瓦、637.5万千瓦历史新高,此次新能源发电首破1100万千瓦,说明新能源消纳水平不断提升,清洁能源服务经济社会发展能力不断增强。

据介绍,疫情发生以来,甘肃省电力公司加强科学调度,借

助新能源超短期预测,分析未来全网新能源消纳情况,同时加强与上级调度和兄弟省份调度联系,通过调峰辅助服务市场调减火电、水电出力,参加跨区现货交易、实时交易等措施,增加新能源发电出力363万千瓦。

“随着复工复产不断推进,省内外用电负荷和外送电量也将随之增加,预计三四月份甘肃电网新能源利用率将达94%以上,比去年同期提高1个~3个百分点。”李全茂说。

甘肃是我国重要的新能源基地,现有新能源装机总量2220万千瓦。近年来,当地通过深化电力体制改革、加强新能源外送等措施,新能源消纳能力不断增强。(王铭禹)

“青电入豫”特高压工程“带货”超千亿元

本报讯 增加输变电装备制造产值约148亿元,直接带动电源等相关产业投资超过2000亿元,增加就业岗位7000多个……这是在建的青海—河南±800千伏特高压直流输电工程的“带货”单。“新基建”风口下,特高压正释放乘数效应。

“‘青电入豫’工程是我国第一条专为清洁能源外送而建设的特高压通道。”国网河南省电力公司总工程师张明亮说,工程采取±800千伏特高压直流输电,年送电量400亿千瓦时,对于优化河南省能源结构,保障华中地区电力安全可靠供应有重要意义。

自2018年开建,“青电入豫”工程有望于今年6月实现双极低端直流系统带电调试。工程动态投资231亿元,起于青海省,途经4省,止于河南省驻马店市,线路全长1563公里,输送容量800万千瓦。

以“青电入豫”为龙头的系列特高压工程对河南经济社会

发展有重大意义。近年来,河南省电力供需处于“紧平衡”态势,预计2020年河南电力缺口将超过500万千瓦。“青电入豫”工程将西部清洁能源和中部负荷中心“连接”起来,将进一步优化中西部资源配置。

张明亮介绍说,从能源结构看,河南电网以煤电装机为主,煤电占全省总装机的七成以上,带来了环境、生态等问题。工程投运后,每年可向河南输送清洁电力400亿千瓦时,减少燃煤消耗1800万吨,减排二氧化碳2960万吨。

今年“青电入豫”工程投运后,河南省将拥有“两交两直”落点,形成“H”形特高压交流网架。目前,河南省还在超前谋划第三回特高压入豫直流通道,持续推动特高压战略升级,力争“十四五”末形成“三交三直”落点和省内“H”形特高压交流网架,届时河南省外电入豫能力将突破3000万千瓦。(孙清清)

抓好“油气煤”“激活”产业链

——新疆有序推进重点行业复工复产见闻

□ 潘莹 白志强

在统筹推进疫情防控和经济社会发展中,新疆紧抓石油石化、煤炭、电力等重点行业稳定生产,带动上下游企业顶住疫情冲击,有力有序推动全产业链各环节复工复产,部分企业已实现达产增效。

油气化工产销两旺

石油、石化及化工行业是新疆工业的“支柱”,在全疆工业经济中占“半壁江山”。据新疆维吾尔自治区工信厅有关负责人介绍,疫情防控期间,新疆六大油田和四大炼厂产量始终保持稳定,其中油田企业生产负荷90%以上,炼化企业生产负荷在70%以上。

3月18日,新华社记者在中石油乌鲁木齐石化分公司

部分生产车间了解到,疫情防控前期,因受油气产品市场需求下降、员工缺员及运输不畅等因素影响,企业生产一度低负荷运行。在自治区及乌鲁木齐多部门协调下,通过启动成品油管道应急性外输、加大油品转化等举措,企业运行负荷不断提升,化工产品呈现产量大幅增长、产销两旺势头。

中石油乌鲁木齐石化分公司炼油厂党委副书记、副厂长许真铭说,作为西北地区唯一一家PX生产基地,企业今年前两个月生产PX产品超过12万吨,较去年同期增幅达三成,有力保证了下游化工、纺织产业原料需求。

煤炭生产达产增效

新疆是全国重要产煤区,

煤炭生产既要满足当地用煤企业和民生需求,同时也要保障通往华东地区的“疆电外送”通道畅通。

3月19日,在新疆面积最大的整装煤田——准东煤田,特变电工新疆天池能源有限责任公司旗下的南露天煤矿,深达200多米的大型矿坑内,一辆辆运煤卡车川流不息。

据新疆天池能源有限责任公司党委书记、总经理杨晓东介绍,受疫情影响,2月份生产物资设备备件出现告急,在政府协调和努力下,我们所需要的生产物资很快“点对点”源源不断运到矿区。同时,企业加快启用人工智能化应用系统,实现远程操作、在线办公,不仅生产接续下来,煤炭产量不降反增。

准东煤田所在的准东经

济技术开发区党工委委员、管委会副主任周友仁表示,疫情发生以来,辖区内企业普遍面临关键岗位技术人员紧缺,一些煤矿因专业爆破人员不能及时返岗,面临停产风险。对此,开发区统筹各企业现有在岗技术人员,成立9个专业技术服务小分队,哪里需要出现在哪里,有力保障了煤矿、电力等重点企业稳定生产、达产增效。

统计数据显示,今年前两个月,准东经济技术开发区经济指标实现“三增长”,即工业增加值增长28.9%,一般公共预算收入增长37.6%,煤炭产量、发电量、煤化工主要工业品产量全部增长25%以上。

规上企业99.4%复工

3月20日,自治区工信厅

党组成员、副厅长斯拉因·司马义接受采访时表示,新疆在统筹推进疫情防控和经济社会发展中,结合本地实际,着力抓好石油化工、煤炭、电力等重点行业有序实现复工复产和提产达产,引领带动产业链协同发展,降低了疫情对新疆工业经济的冲击。扣除按计划错峰停产的水泥、建工等企业,以及每年只在第三、四季度开工的果蔬类加工企业,目前,新疆规模以上工业企业复工率已达99.4%,已复工人员占正常生产用工人数的91.9%。

斯拉因·司马义说,接下来,自治区工信厅将把推动产业链协同复工复产作为当前工作重点,进一步提高复工复产整体效益和水平,抓好全产业链各环节企业复工复产。