

全国能源生产消费逐步回升

7月17日,国家能源局举办三季度网上新闻发布会,介绍做好“六稳”工作、落实“六保”任务工作成效

新闻发布厅

□ 本报记者 张宇 焦红霞

7月17日,国家能源局举办三季度网上新闻发布会,发布全国能源生产消费有关情况,介绍国家能源局做好“六稳”工作、落实“六保”任务工作成效。

记者从会上了解到,今年上半年,国家能源局深入贯彻党中央、国务院关于统筹推进疫情防控和经济社会发展的重大决策部署,紧紧围绕“六稳”工作和“六保”任务,在常态化疫情防控中做好能源发展改革工作,为恢复经济社会秩序、促进经济平稳运行发挥了有力作用。

二产用电自二季度明显回暖

随着复工复产复商复市的推进,全国能源生产消费逐步回升。

从消费侧看,进入二季度,能源消费量明显回升,电力和天然气消费量持续增长,已经超过去年同期水平,成品油消费逐步回暖。用电量较快增长,一季度全社会用电量同比下降6.5%,从4月份起,用电量同比实现正增长,增速逐月提高,由4月份的0.7%回升到5月份的4.6%、6月份的6.1%,上半年累计用电量同比下降1.3%,比一季度降幅收窄5.2个百分点。

分产业看,二产用电自二季度开始明显回暖,4月份、5月份、6月份同比分别增长1.3%、2.9%、4.3%,比一季度增速分别提高10.2、11.7、13.2个百分点,对当月用电增长的贡献分别达到135%、45%、51%,成为拉动电力消费增长的主力;三产用电受疫情冲击较大,但5月份实现年内首次正增长,增速3.6%,6月份用电增速进一步提高到7%;一产和居民生活用电今年以来持续稳步增长,上半年同比分别增长8.2%和

6.6%。用气量已经超过去年同期水平,天然气消费受疫情影响相对较小,一季度同比小幅下降,之后稳步回升,二季度同比增速比一季度提高约4.5个百分点。成品油消费趋势逐步向好,一季度同比下降18.7%左右,4月份以来,工业开工率提高、居民出行增多带动汽油、柴油等成品油需求,二季度成品油消费同比增速比一季度提高约6个百分点。

从生产侧看,国家能源局组建工作专班,加大协调力度,积极组织煤电油气企业统筹推进疫情防控和供应,有力保障重点地区、重点场所能源需求,确保能源供需衔接有序。煤炭产量稳步增长,进入二季度,煤炭生产延续3月下旬以来良好态势,日产量保持在1000万吨左右。上半年,煤炭产量18.1亿吨,同比小幅增长0.6%。油气产量持续增长,上半年,原油产量9715万吨,同比增长1.7%;天然气产量940亿立方米,同比增长10.3%。电力供应安全稳定,发电和电网企业积极履行社会责任,采取有力有效措施,确保生产生活用电安全稳定供应。上半年,6000千瓦及以上发电装机规模同比增长5.3%,清洁能源消纳持续好转,风电、光伏发电利用率分别达到96.1%、97.9%,同比上升0.8、0.3个百分点。

电力工程规划建设加快推进

今年以来,国家能源局协调电网企业在做好疫情防控的同时积极复工复产,积极推进重大输电通道工程规划建设。

重点推进蒙西-晋中、张北-雄安、驻马店-南阳特高压交流工程,张北柔性直流工程,青海-河南、雅中-江西、陕北-湖北特高压直流输电工程,乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程,云贵互联通道工程等重大电网工程建设。截至目前,张北柔性直流工程、云贵互联通道工程已建成投产,其余工程正在抓紧建设。上述项目总投资约1042亿元,今年拟安排投资约284亿元。与此同时,积极推动跨省跨区输电通道合作协议签订工作,并于今年上半年组织签订了酒泉-湖南、陕北-湖北输电通道中长期合作协议,稳定各方预期,确保输电通

道长期稳定高效送电。

与此同时,根据《电力规划管理办法》相关要求,国家能源局组织开展了2020年全国电网主网架规划调整工作,预计年内可实现新开工主网架项目124项,总投资约746亿元。其中,今年4月印发《国家能源局关于完善2020年电网主网架规划工作的通知》,明确今年新增开工对主网架影响较大的项目81项,投资约679亿元;由各省(区、市)统筹安排的对主网架影响较小的项目43项,投资约67亿元。

全国充电基础设施规划建设也取得了积极成效。据统计,截至2020年6月底,全国各类充电桩保有量达132.2万个,其中公共充电桩55.8万个、数量位居全球首位。国家能源局正在会同相关部门,加强《提升新能源汽车充电保障能力行动计划》的督促实施,积极支持充电商业模式创新,推动充电服务平台整合发展;鼓励开展V2G等新技术应用,依托“互联网+”智慧能源提升充电智能化水平;加快解决居民小区有序充电、老旧小区充电设施建设难、充电设施安全隐患等热点问题,切实提升充电保障能力。

油气勘探开发态势良好

在常态化疫情防控中,油气勘探开发也呈现出良好态势。

一是稳步推进重大工程建设。加快推进中俄东线天然气管道建设,确保中俄东线中段工程2020年11月底前建成投产。加快推进2020年度天然气领域管道、储气库和LNG接收站等重大工程项目建设。与国家发改委、财政部、自然资源部、住房城乡建设部联合印发《关于加快推进天然气储备能力建设的实施意见》,全年安排16.92亿元中央预算内投资支持地方储气能力建设,督促相关地方加快推进2018年和2019年项目建设。加快实施《环渤海地区液化天然气储运体系建设实施方案(2019—2022)》。

二是确保上下游建设投资平稳。石油企业积极克服疫情、超低油价的双重影响,按照既定计划稳步推进生产建设投资,持续强化上游投资力度,确保国内油气增储上产。

重点推荐

金沙江上的水电人

“蜀山云岭一水穿,川南滇北两坝牵,金沙江上摆战场,众志成城战正酣。”仰望着拔地而起的巍峨大坝,可再生能源发电工程质量监督站乌东德项目站长李太成自豪地说:“作为一个水电人,能参与乌东德水电站这样的大国重器建设,是我一生的荣耀。”

7版

用脚步丈量祖国山川大河

“1949年10月1日新中国成立,当时我正在读高三。学校每天早上会在操场上举行升旗仪式,当五星红旗在蔚蓝的天空随风飘扬、震撼人心的国歌响起时,我的自豪感油然而生。那一刻,我暗下决心,一定要贡献自己的力量,为建设伟大的祖国奋斗终生,这也成了我一生工作的初心和动力源泉。”在水电水利规划设计总院建院70周年之际,中国工程地质勘探专家、水电总院退休职工朱建业面对记者饱含深情地说。

8版

能源动态

宁夏具备开发条件的
千亿方级气田启动开发

保有三级地质储量2300亿立方米

本报讯 7月17日下午,宁夏发改委与中石化华北油气分公司就宁夏油气资源勘探开发签订战略合作协议。此前,中石化华北油气分公司已在吴忠市盐池县境内探明具备开发条件的千亿方级气田定北气田,它的勘探开发,将改变宁夏天然气供应全部依赖输入的现实,宁夏也将成为天然气生产省份。

据中石化华北油气分公司介绍,定北气田位于宁夏、陕西、内蒙古三省区交界处,大部分处于盐池县境内,保有三级地质储量2300亿立方米,其中已探明储量530亿立方米。早在2010年,中石化华北油气分公司便提交勘探成果,登记采矿权面积约300平方公里,周边有待勘探空白区域面积约600平方公里。2019年,中石化华北油气分公司攻克相关开采难题,具备了稳定高产开发定北气田的技术条件。

根据现有勘探成果,中石化华北油气分公司初步规划在定北气田布置开采井273口,总产能18亿立方米,总投资约54亿元,其中一期10亿立方米产能建设周期为2年,并将同步开展周边空白区域天然气勘探工作。(许晋豫)

成渝经济圈能源一体化
筹划20个重大项目

总投资近万亿元

本报讯 川渝两省市发改委、能源局日前在重庆签署《共同推动成渝地区双城经济圈能源一体化高质量发展合作协议》,从电力一体化等7个方面开展合作,携手打造具有全国影响力的能源绿色高效利用示范区和重要清洁能源生产基地,助推成渝地区双城经济圈在西部形成高质量发展的重要增长极。

两省市筹划了重大项目20个,包括天然气千亿立方米产能建设、川渝特高压交流电网目标网架、百亿级西南地区储气调峰基地、北煤输入通道工程等,总投资规模约9900亿元。

据介绍,两地资源禀赋相近,管网联系最为紧密,能源领域具有一体化高质量发展的良好基础,共处的四川盆地天然气资源丰富,承担着全国约1/3的天然气产量,兰成渝成品油管道和川渝输气环网实现了两地油气应急互保。

(张 翅)

能源发展编辑部
主任:张宇
执行主编:焦红霞
新闻热线:(010)56805160
监督电话:(010)56805167
电邮:ceeg66@sina.com
网址:www.nationalee.com

我国有55.8万个公共充电桩
数量居全球首位

记者7月17日从国家能源局获悉

截至2020年6月底
全国各类充电桩保有量
达132.2万个
其中
公共充电桩
为55.8万个
数量位居全球首位



新华社发(朱禹制图)

我国有55.8万个公共充电桩,数量居全球首位。

新华社发 朱禹 制图

能源时评

为统筹疫情防控和经济社会发展赋“能”

□ 程志强

习近平总书记强调:“能源安全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。”经过长期发展,我国已成为世界上最大的能源生产国和消费国,形成了煤炭、电力、石油、天然气、新能源、可再生能源全面发展的能源供给体系,技术装备水平明显提高,生产生活用能条件显著改善。2012年以来,我国以较低的能源消费增速支撑了经济的中高速增长。

今年一季度,面对突如其来的新冠肺炎疫情,按照党中央决策部署,我国加大能源生产、调运、存储等环节统筹衔接,实现煤、电、油、气等产

运充足平稳有序,有力保障了交通、医疗、应急物资生产企业等重要机构的正常运转和人民群众居家大量用能需求,为维护正常经济社会秩序提供了有力支撑。特别是针对满足武汉等重点地区以及各地医院、防疫物资生产企业等防疫重点单位需求,相关能源企业积极稳定生产、力保能源供应,为做好疫情防控工作提供有力支持。

同时也应看到,当前能源安全形势严峻复杂。从国际看,能源领域战略博弈持续深化,能源秩序深刻变化。疫情在全球传播蔓延,人员流动、跨境商贸活动受阻,世界经济深度衰退、国际油价低位震荡运行,未来能源安全面临的风险因素将不断增加。从国内看,我国面临能源需

求压力较大、能源供给制约较多、能源生产和消费对生态环境损害较严重、能源技术水平总体落后等挑战,疫情叠加产生的阶段性挑战进一步加剧。

今年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年,要实现第一个百年奋斗目标,为“十四五”发展和实现第二个百年奋斗目标打好基础,做好经济社会发展工作十分重要。当前,做好统筹推进疫情防控和经济社会发展工作,扎实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务,确保完成决战决胜脱贫攻坚目标任务,必须着力保障能源安全。十三届全国人大三次会议批准的2020年国民经济和社会发展规划,对保障能源安全作出了规划和部署,包括稳步推进煤炭、石油、

天然气和电力产供储销体系和石油储备基地建设,健全国内外供需形势发生重大变化的应对预案,继续做好油气勘探开发工作,加快油气管网和储备工程建设,着力推动煤电改造升级、积极稳妥发展水电、安全发展先进核电等。把这些规划和部署落到实处,能够确保能源安全稳定供应、发挥能源对经济发展的支撑作用。

从长远看,当今世界正经历百年未有之大变局,一些国家逆全球化思潮兴起,保护主义、单边主义抬头,地缘政治风险加剧,国际能源市场剧烈波动。实现“两个一百年”奋斗目标、全面建成社会主义现代化强国,必须贯彻落实习近平总书记提出的“四个革命、一个合作”能源安全新战略,继

续加强国内油气主干管网建设,务实推进“一带一路”能源合作,建立多元供应体系,推动建设全球能源互联网;构建清洁低碳能源生产新体系、推动能源科技装备创新发展,带动能源产业升级;坚持节能优先方针,把节能贯穿于经济社会发展全过程和各领域,抑制不合理能源消费,开创绿色高效能源消费新局面;还原能源商品属性,形成主要由市场决定能源价格的机制,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用;发挥我国在能源技术、资金、装备、市场等方面的优势,积极参与国际能源治理,实现开放条件下的能源安全。

(作者为全球能源互联网发展合作组织副秘书长)