

煤、油、气产量稳步增长,可再生能源装机规模不断实现新突破

## 前三季度能源供需总体平稳

本报记者 丁怡婷

今年以来,我国多措并举增加能源生产供应,加大能源基础设施投资力度,科学有序推进能源绿色低碳转型。10月30日,国家能源局举行新闻发布会介绍有关情况。

## 迎峰度冬电力供应总体有保障,局部面临一定压力

国家能源局发展规划司副司长董万成介绍,前三季度,全国能源供需总体平稳,价格总体处于合理区间。

能源保供有力有效。原煤、原油、天然气产量稳步增长,地下储气库注气按计划实施,将为采暖季天然气供应保障提供有效支撑;绿色低碳转型深入推进。第一批大型风电光伏基地已全部开工,第二批基地项目陆续开工,第三批基地项目清单正式印发实施,农村风电光伏、海上风电发展大力推进。

此外,能源高质量发展取得新进展。我国因地制宜加快推动各地辅助服务市场建设,挖掘调峰潜力超过9000万千瓦。新型储能装机规模持续快速增长,锂电池、压缩空气、液流电池等多种技术项目增长迅速,能源投资保持较快增长态势。今年前8个月,全国能源领域重点项目完成投资额近1.5万亿元,投资完成率较去年同期高出5.5个百分点,有效发挥了扩内需、稳投资、促增长、保安全的牵引支撑作用。

今年迎峰度夏期间,全国最大负荷和日发电量均创历史新高,较去年峰值分别高出约5000万千瓦、15亿千瓦时,江苏、浙江、广东等24个省级电网负荷累计80多次创历史新高。国家能源局新闻发言人张星说,电力系统有效应对了负荷高峰、持续高温、主要流域来水偏枯等考验,全国未采取有序用电措施。随着迎峰度冬时段的到来,能源保供进展如何?

“下半年以来电力需求同比增长加快,9月全社会用电量同比增长9.9%,预计迎峰度

## 核心阅读

迎峰度冬时段即将到来,能源保供进展如何?清洁能源建设加速,取得了哪些成果?“一带一路”能源合作不断增强,清洁能源产业贸易合作有何成效?10月30日,国家能源局举行新闻发布会,回应社会关注的热点问题。

冬期间全国最高负荷较去年同期可能增加1.4亿千瓦,出现较大幅度增长。”张星表示,从目前看预计迎峰度冬期间全国电力供应总体有保障,但局部面临一定压力。此外,极端天气、主要流域来水和部分地区燃料保障存在一定不确定性。

张星说,下一步将提早谋划部署,多措并举保障电力安全稳定供应。一是持续强化电力供需监测和分析,指导地方和企业做好保供应对。二是保障煤炭产量维持高位,特别是云南等地增加高热值电煤供应,督促广东、海南等气电大省保障天然气供应稳定。三是推动电源电网项目加快建设,按计划抓好煤电项目进度和开工投产。四是充分发挥大电网统筹配置能力,深挖西北、南方等区域余缺互济潜力,推动解决省间电力交易惜售等问题。五是指导电力企业优化水库蓄水,做好设备运维检修。六是做好北方地区冬季清洁取暖,指导河北充分发挥新投产LNG(液化天然气)接收站作用,落实采暖季气源。七是提升需求侧响应能力,优化有序用电预案并开展实战演练,确保民生和重点用户用电。

## 全国可再生能源新增装机1.72亿千瓦,同比增长93%

今年以来,我国统筹能源安全供应和绿色低碳发展,全力增加清洁电力供应。国家能源局新能源和可再生能源司副司长王大鹏介绍,一方面,装机规模不断突破。前三季度,全国可再生能源新增装机1.72亿千瓦、同比增长93%,占新增装机的76%。截至9月底,全国可再生能源装机约13.84亿千瓦、同比增长20%,约占总装机的49.6%,已超过火电装机。另一方面,发电量稳步提升。前三季度,全国可再生能源发电量达2.07万亿千瓦时,约占全部发电量的31.3%;其中,风电光伏发电量达1.07万亿千瓦时,同比增长22.3%,超过了同期城乡居民生活用电量。

截至9月底,全国水电累计装机达4.19亿千瓦,其中常规水电3.69亿千瓦、抽水蓄能0.5亿千瓦;风电累计装机突破4亿千瓦、同比增长15%,其中陆上风电3.68亿千瓦、海上风电3189万千瓦;光伏发电累计装机达到5.2亿千瓦,其中集中式光伏2.95亿千瓦、分布式光伏2.25亿千瓦;生物质发电累计装机达4339万千瓦、同比增长6.8%。

当前,雅砻江水风光一体化基地正积极推进。王大鹏说,雅砻江中下游大部分梯级水电站已投产或开工建设,上游风光资源丰富,水电配套送出通道和电网规划建设较为明确,部分输电通道已投运或即将建成投运,一体化开发基础优越,具备先行先试的条件。一体化基地建成后,将新增电源规模约5540万千瓦,新增年发电量约860亿千瓦时。

## 加快炼油行业绿色低碳发展,推动“一带一路”能源合作取得新成效

炼油是石化的重要领域。据统计,2022

年我国炼油行业营业收入约占石油和化学工业的31%、占全国规模以上工业的4%。近日,国家发展改革委、国家能源局等部门印发《关于促进炼油行业绿色创新高质量发展的指导意见》,提出到2025年,国内原油一次加工能力控制在10亿吨以内,千万吨级炼油产能占比55%左右。加快绿色低碳发展方面,部署了引导炼油过程降碳、推进二氧化碳回收利用、支持制氢用氢降碳、探索加强碳排放管理等4项任务。

“对照‘双碳’目标要求,我国炼油行业已经开展了许多有益探索。也要看到行业总体规模较大,一小部分存量产能的能效水平仍然具有提升空间。”国家能源局能源节约和科技装备司副司长徐继林说,下一步,将从炼油行业实际出发,适时组织地方政府主管部门加强对能效在基准水平以下炼油企业的能效管理,鼓励引导相关企业应用先进节能技术提升能效。

今年是共建“一带一路”倡议提出10周年。国家能源局国际合作司司长魏晓威介绍,10年来,一大批能源合作项目落地生根,一系列能源合作成果顺利落实,为高质量共建“一带一路”作出了重要贡献。

作为全球最大的清洁能源市场和装备制造国,我国持续加大技术创新合作力度,深入推进清洁能源产业贸易合作,光伏组件产量占全球比重超过3/4,风电关键零部件产量占全球市场70%以上,成为稳定全球清洁能源产业链供应链的重要力量。我国与100多个国家和地区开展绿色能源项目合作,在共建“一带一路”国家的绿色低碳能源投资已经超过传统能源,有力支持了共建国家能源绿色低碳发展。魏晓威表示,接下来将建设更紧密、更绿色、更包容的能源合作伙伴关系,以高标准、可持续、惠民生为目标,推动“一带一路”能源合作高质量发展不断取得新成效。

## 经济聚焦



今年以来,河北省保定市白沟新城的箱包企业加紧生产,以保障外贸订单按进度完成。截至10月中旬,白沟新城今年市场采购贸易方式试点出口额63.54亿元,同比增长320.73%。图为保定市白沟新城的一家企业的生产车间,工人正在箱包拉链生产线上忙碌。

本报记者 陈 斌摄

## 2023年以来开行进疆旅游列车66列

## 铁路旅游援疆力度不断加大

本报记者 韩立群

10月24日,“川和号”Y883次旅游列车载着500余名游客从四川成都东站驶抵新疆和田站。

近年来,“京和号”“齐鲁之星”“南方快车”“熊猫专列”“龙泰号”等旅游列车引入新疆,创新打造“坐着火车游新疆”“新东方快车”“天山号”“非凡之旅·环塔专列”等旅游品牌,积极开展铁路旅游援疆工作,多举措推动“铁路+旅游”提质升级。

据悉,2018年至2022年,全国各地向新疆方向开行旅游列车449列,疆内开行旅游列车263列。2023年以来,开行进疆旅游列车达66列,疆内旅游专列134列,实现了历史上同期最好水平。新疆已经成为近5年来全国旅游列车开行最为集中的方向之一。

“川和号”Y883次旅游列车将沿着世界首条环沙漠铁路旅游塔克拉玛干沙漠,载着旅客们体验“邂逅楼兰,梦幻和若”之旅。在为期14天的旅程中,旅客们将游览库车王府、天山神秘大峡谷、喀什古城等,感受新疆的壮丽自然风光和深厚文化底蕴。“来新疆旅游特别开心。”成都游客陈红艳告诉记者,“这是第二次来新疆。上次是北疆,这次是南疆。新疆太大了,美不胜收。下次还要来!”

根据铁路部门安排,今年新疆还将开行12趟旅游专列。在即将到来的冬季,将重点推出观雾凇、看蓝冰、滑雪等旅游线路,游客可尽览新疆冬日美景。

## 山东嘉祥县以种业振兴助推大豆单产提升

## 育出好种子,种出“金豆子”

本报记者 肖家鑫

金秋豆飘香,大豆采收忙。眼下正值大豆丰收时节,走进山东省嘉祥县大豆大面积单产提升示范区,金黄的豆叶接连成片,粗壮的豆秆上长着一簇簇密实的豆荚,像一串串金黄色的“铃铛”,个个颗粒饱满。伴随着隆隆响声,联合收割机来回穿梭,沉甸甸的豆荚转眼间被卷进割台,一次性完成收割、脱粒等作业。

“这块示范区面积5万亩,主要种植了齐黄34、圣豆101、郟豆1号等耐密优质高产品种,应用了种子包衣、精量化播种、肥水精准运筹等高产栽培技术措施,亩产有望超过260公斤,可带动全县大豆平均单产提升10%。”不久前,全国粮油等主要作物大面积单产提升现场观摩暨秋冬种工作部署会在嘉祥县召开,县农业农村局农业技术推广服务中心研究员高先涛向与会人员介绍。

近年来,嘉祥县先后获得首批国家区域性大豆良种繁育基地县、全国科技

良种种质基地、国家级制种大县等荣誉称号,大豆年繁种面积达63万亩、繁种量达2.4亿斤。从这里出品的大豆良种,约占黄淮海地区大豆种子交易量的75%,长江中下游地区的70%,成为黄淮海地区大豆种子库、沿黄“齐鲁粮仓”大豆核心仓。

嘉祥县大豆种业的高效供给能力,得益于龙头企业积极发挥带动作用。“我们采取大豆繁育一体化方式,目前已自主研发大豆品种38个。”

山东东亚农业科技有限公司董事长钱振亚介绍,公司致力于打造一流种质资源库,做强种业“芯片”。据介绍,目前嘉祥县种业企业建设大豆基因编辑育种实验室等平台,拥有设备100余台(套),种质资源保存能力达到7万余份;有圣丰、华亚、秋收等规上大豆生产经营企业24家,以及关联企业25家、农业合作社220家、家庭农场227家。

走进嘉祥黑龙江大学产业技术研

究院的实验室,一排排钢架上摆满了大豆培养玻璃器皿,不远处光照培养箱里,博士研究生吴若彤种植的多个品种已经长出了嫩芽。据介绍,吴若彤所在的研究院是嘉祥县与黑龙江大学校地共建项目之一,也是嘉祥县推动人才链、产业链、教育链、创新链融合的成果。

为进一步扶持大豆种业发展,让大豆成为富民“金豆子”,嘉祥县实施政策引领,每年投入5700万元支持大豆新品种研发推广;设立大豆种子产业链条贷,累计发放贷款1.17亿元;积极培育出“华豆”“嘉豆”等系列良种品牌;创新订单制种、股份合作、租粮协同等发展模式,建立“公司+合作社+基地+农户”联农带农机制,大豆种业从业人员达到3万余人。

目前,“嘉祥豆种”的区域品牌影响力逐渐提升。为持续提高大豆种业竞争力,嘉祥县加快新品种更替,每年推广10余个新品种;积极推广“商品种子+包衣、精细机播播密度、运筹肥水促生长、科学调控助丰产、绿色控害减损失”的“五步”提单产关键技术措施;实施耕、种、管、收全程机械化生产作业,精量播种机、水肥一体机、植保无人机等机械常年保有量达4000多台(套),大大提高了机械化作业水平。

## 高质量发展调研行

## 加快科技成果精准落地转化

洪涛

习近平总书记强调,要以科技创新推动产业创新,加快构建具有东北特色优势的现代化产业体系。推动东北全面振兴,根基在实体经济,关键在科技创新,方向是产业升级。

习近平总书记的重要指示为谱写东北全面振兴新篇章指明了方向。新时代新征程推动东北全面振兴,要牢牢扭住自主创新这个“牛鼻子”,在巩固存量、拓展增量、延伸产业链、提高附加值上下功夫。要主动对接国家战略需求,整合和优化科教创新资源,加大研发投入,掌握更多关键核心技术。积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业,积极培育未来产业,加快形成新质生产力,增强发展新动能,聚精会神做好加快科技成果转化落地转化的大文章。

一是精准对接国家重大战略需求,为科技成果转化精准落地转化赋能。要以企业为创新主体,以体制机制优化为手段,推进高水平研究型大学、国家重点实验室、国家工程中心融合发展,构建科研互动、攻关联动与商业化推动的创新格局,畅通与拓展创新资源配置方式,打造产学研用紧密协同的创新链,突破科技成果转化中的市场断层点、利益共享痛点与产业化堵点,在全面提升制造业核心竞争力上取得战略性突破。

二是面向全国统一大市场超大规模需求,为科技成果转化落地转化提质。要充分挖掘本地丰富的科技成果储备,“政产学研金介”协同发力加速落地转化。以原创性、基础性、战略性成果引领国内需求,为布局全球价值链中高端提供创新能力支持,为推动国内产业链韧性提升提供兜底能力保障,为实现双循环格局下供应链畅通稳定、安全可靠提供生产服务能力支撑。

三是加快建设区域创新高地,为科技成果转化落地转化增效。多措并举,把东北知名大学、国家重点科研机构、全国科创型企业、科技型专精特新企业等科技创新主体串联起来,发挥中心城市对城市群和沿海沿江沿边经济带的协同带动作用。利用对口合作机制,推动自贸片区组网、产业园区飞地联动、高新技术区产业集聚、边境合作区高水平制度开放,围绕沈阳、长春、哈尔滨、大连构建具有全球影响力的一体化科创走廊,推动产学研用深度融合,以高水平创新促进高质量发展。

四是精耕企业创新发展需求,为科技成果转化落地转化增加韧性活力。把企业推到科技创新的最前排,通过完善知识产权确权、风险共担机制等制度化运作,形成商业运营为主要形式的科技成果转化落地转化路径。把科技成果转化落地转化作为创新驱动的晴雨表,进一步完善创新要素的资源保障体系、科创企业全生命周期的服务管理体系和未来产业梯度成长的培育体系,在人才引进、融资支持、税收优惠、准入门槛、产权保护等方面推出精准有效的政策,提供更加及时便利的服务,加速科研成果落地转化。

(作者为哈尔滨工业大学经济与管理学院教授,本报记者刘梦丹整理)

## 前三季度轻工业营收利润双增长

本报北京10月30日电(记者韩鑫)中国轻工业联合会近日公布前三季度我国轻工业经济运行情况。数据显示,前三季度,轻工业实现营业收入16.15万亿元,同比增长1.6%;实现利润9537亿元,同比增长1.9%。

生产持续恢复。据统计,前9月轻工业增加值同比增长1.2%,较1至8月份回升0.4个百分点。其中,9月份同比增长3.4%,较8月回升1.9个百分点,连续6个月保持增长,轻工业生产继续保持回升向好态势。

看产品产量,9月份,在国家统计局统计的92种主要轻工业产品中,50种产品实现增长,增长面为54.3%。前9月,主要轻工业产品中有49种产品产量实现增长,增长面超过五成。

看细分领域,9月份,部分轻工行业增加值较快增长,其中食品制造业增加值增长6.4%,纸浆制造增加值增速接近50%,造纸、电池制造行业增加值增速超过10%。家用电器制造行业增加值增速接近10%。

## 前三季度规上有色金属企业工业增加值增长6.2%

本报北京10月30日电(记者刘温馨)记者从三季度有色金属工业经济运行情况新闻发布会上获悉:前三季度,规上有色金属企业工业增加值同比增长6.2%,增幅较上年同期提高1.4个百分点,较全国规上企业工业增加值增幅高出2.2个百分点。其中,对行业增加值贡献较大的是有色冶炼与压延加工,前三季度增幅达到7.8%。

总体看,今年以来有色金属行业发展质量稳步提升,三季度呈稳中向好的态势更趋明显。产量平稳较快增长。前三季度,10种常用有色金属产量5501.7万吨,按可比口径计算同比增长6.8%。其中三季度产量为1863.7万吨,比二季度增加了35.1万吨。

## 前三季度甘肃游客接待量恢复至2019年同期水平

本报兰州10月30日电(记者银燕)记者从甘肃省新闻办召开的新闻发布会上获悉:据统计,前三季度,甘肃全省共接待游客3.03亿人次,初步测算实现旅游收入1910亿元,恢复至2019年同期的100.3%和89%。其中,三季度甘肃全省接待游客1.62亿人次,初步测算实现旅游收入1096亿元,同比分别增长28.4%和42.8%。

今年以来,甘肃省持续赴省外开展旅游推广活动;实施文旅项目601个,完成投资136.3亿元,同比增长27%。