

今冬首场寒潮来袭,能源行业保供形势如何?

□新华社记者 戴小河

当前,我国北方地区已进入供暖季。中央气象台11月25日发布寒潮黄色预警,受强冷空气影响,我国中东部大部地区气温将下降6℃至10℃,其中,华北北部、内蒙古中部及东北地区等地部分地区降温12℃至14℃,局地16℃以上。

多地气温断崖式下跌,电力、煤炭、天然气等的需求攀升,能源行业保供形势如何?

电力供应总体有保障

26日,福建北部迎来下半年首场寒潮,山区输电线路覆冰。国网福建电力在6个高海拔地区装设线路观冰监控,建立智能感知的线路覆冰报警系统。

国家能源局发展规划司副司长董万成说,今年度冬期间全国最高用电负荷较去年度冬期间预计明显增长,电力供应总体有保障,但局部面临一定压力。

保暖保供,电力是“生命线”。在云贵高原等高海拔地区,冬季受冰雪影响的区域和输电线路较多。对此,南方电网提前开展融冰演练。

在云南曲靖,经过绝缘化改造的220千伏高压输电线路完成直流融冰升流试验,检验设备在极端天气情况下的融冰可靠性;在贵州遵义,基于柔性直流技术的融冰装置刚刚开展了实战演练,可融化超过20毫米的重覆冰,确保雨雪

天气下线路正常运行。

“南方电网预计度冬最高用电负荷2.38亿千瓦,同比增长约8%。”南方电网电力调度控制中心总经理黄河介绍,今冬面临新能源发电渗透率持续增加、极端自然灾害多发等多重挑战,南方电网将发挥大平台作用,灵活调剂省间余缺,提升电力应急能力。

为应对寒潮,国家电网制定了25项保供重点措施,做到“一区一案、一省一策”。如加强电力跨区配置,加强省间余缺互济,最大限度保障电力电量平衡,组织安排好高耗能企业错峰检修等。

煤炭稳产稳供

深夜,地处内蒙古鄂尔多斯的神东煤炭补连塔煤矿百米井下灯火通明,综采工作面生产忙碌有序。巨大的采煤机在轰鸣声中缓缓移动,煤炭从煤壁上整齐地剥离,如流水般从工作面涌出,源源不断地输送至地面。

“我们矿现在每天能产出6万吨煤,日均发运14列,可满足一台60万千瓦的煤电机组运行8天、发电1.2亿千瓦时。”国家能源集团神东煤炭补连塔煤矿生产副矿长郭海军说。

保暖保供,煤炭是“压舱石”。入冬以来,我国煤炭主产区持续释放优质煤炭产能,全力保障电煤供应。

国家发展改革委新闻发言人李超表示,截至目前,全国统调电厂存煤保持在2亿吨以上,平均可用天数超过30天。

保暖保供,离不开运力保障。今年采暖季开启后,全国铁路实行新货物列车运行图,进一步增加了煤炭运输能力,如国铁太原局共安排跨局大宗货物直达列车113列,其中电煤直达列车70列,其他煤炭直达列车18列。

11月15日开始,我国北方地区全面启动供暖工作,用煤量持续攀升。铁路部门加大运力投放,保障供暖用煤运输。作为我国西煤东运、北煤南运的重要枢纽港口,11月1日至24日,黄骅港煤炭港区日均卸车1438列,日均装船62万吨。

“我们加强与铁路、销售和航运等单位合作,结合到车趋势、船货匹配等情况进行分析预判,适时调整作业计划,保障港口生产运行顺畅。”国能黄骅港务公司生产指挥中心经理刘金光说。

清洁能源各显其能

在山东沂蒙山区,一排排光伏板在阳光下熠熠生辉。

“目前,临沂市光伏发电装机580万千瓦,日均发电量5.6亿千瓦时,可满足10万户家庭1个月的用电需求。”国网临沂供电公司营销部主任周忠堂说,公司

做好光伏发电消纳工作,完善清洁能源保供机制。

每年冬季北方地区进入采暖季后,也是大气污染防治的攻坚期。黄海之滨、胶东半岛,国家电投核能供热工程“暖核一号”已启动供暖,为山东海阳市和乳山市提供热源,供热面积近1300万平方米,可节约原煤消耗40万吨。

保暖保供,清洁能源是未来方向。入冬以来,中国石化启动地热供暖,超1000座换热站投入运行,可为天津、陕西、山西等11个省份的110多万户居民提供清洁热能,供暖能力超1.1亿平方米,年减排二氧化碳约590万吨。

天然气是“煤改气”地区保暖保供的主力。11月22日,来自卡塔尔的满载9万吨液化天然气运输船,靠泊到中国石化天津液化天然气接收站码头。作为华北天然气调峰保供的重要枢纽,10月份以来,该站累计气化外输天然气8.7亿立方米,可满足2900万户家庭60天的用气需求。

国家管网集团预计,度冬期间管网日冲峰能力将达11.1亿立方米,较去年提升1.1亿立方米。集团优化“管网—接收站—储气库”一体化运营,与管网连接的18座储气库注气超160亿立方米;运营的3座储气库注气超33亿立方米,实现满库入冬,为应对用气高峰提供资源保障。

我国将于2027年全面实现5G规模化应用

新华社北京11月26日电 记者从工业和信息化部了解到,工业和信息化部等十二部门近日联合印发《5G规模化应用“扬帆”行动升级方案》,提出到2027年底,构建形成“能力普遍、应用普及、赋能普惠”的发展格局,全面实现5G规模化应用。

5G作为数字经济时代万物互联、数据流通的关键基础设施,以泛在连接促进人工智能、大数据等各类数字技术融合创新,已成为发展新质生产力的重要一环。根据方案,到2027年底,每万人拥有5G基站数达38个,5G个人用户普及率超85%,5G网络接入流量占比超75%,5G物联网终端连接数超1亿。

方案围绕应用、产业、网络、生态“四个升级”明确主要任务,持续增强5G规模化应用的产业全链条支撑力、网络全场景服务力和生态多层次协同力,全力推进5G应用更广泛、更深层次、更高层次的多方位赋能。

记者了解到,5G规模化应用将带动新一代信息技术全方位全链条普及应用,赋能传统产业高端化、智能化、绿色化转型升级,促进实体经济和数字经济深度融合。下一步,工业和信息化部将会同有关部门系统推进5G规模化应用相关工作,加速实现5G应用量的规模增长和质的有效提升,支撑新型工业化和信息通信业现代化。

前三季度全国新办涉税经营主体1257.8万户

新华社北京11月26日电 国家税务总局26日发布的数据显示,前三季度全国新办涉税经营主体达1257.8万户,同比增长4%。

新办涉税经营主体是指已办理注册登记并且首次到税务机关办理税种认定、发票领用、申报纳税等涉税事项的纳税人,该主体数量是衡量经济活力和市场主体信心的重要指标之一。

国家税务总局相关负责人介绍,今年前三季度,个体工

商户新办721.6万户,同比增长17.4%;企业新办522.3万户,同比下降8.3%。企业新办数量下降主要原因是挤出了“空壳企业”水分,企业登记质量明显提升。

此外,前三季度,新办涉税经营主体中新办当年即领用发票、申报有收入的税收活跃户832.1万户,同比增长5.8%,占全部新办户的比重为66.2%,同比提高1.1个百分点;全国外商投资新办涉税经营主体4.7万户,同比增长4.5%。

近4000亿元! 科技创新和技术改造贷款加速落地

新华社北京11月25日电 记者从中国人民银行了解到,自科技创新和技术改造再贷款设立以来,多部门加强协同配合,科技创新和技术改造贷款签约和投放规模不断扩大。截至11月15日,银行已与企业和项目签订贷款合同近4000亿元。

近日,中国人民银行联合国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、财政部、农业农村部、交通运输部、国务院国资委、金融监管总局召开会议,加力推进科技创新和技术改造贷款政策落实。

会议介绍,各地方、各部门、各金融机构健全工作机制,细化工作措施,加快实现清单内企业和项目融资对接“全覆盖”,贷款签约和投放规模不断扩大。截至11月15日,银行累计与1737个企业和项目签订贷款合同近4000亿元,有力支持了初创期、成长期科技型企业的信贷需求。

中国人民银行表示,将与有关部门紧密协作,将政策更多向民营和中小企业倾斜,分类施策提升信贷对接效率,为金融服务营造良好环境。

今年4月,中国人民银行联合科技部等部门设立5000亿元科技创新和技术改造再贷款。金融机构根据企业申请,参考行业主管部门提供的备选企业名单和项目清单,自主决策是否发放贷款。对于在备选企业名单或项目清单内符合要求的贷款,中国人民银行可按贷款本金的60%向金融机构发放再贷款。

根据会议要求,各银行机构将用好用足政策资源,对清单内企业和项目做到“应贷尽贷、能贷尽贷”,提升审贷放贷效率,开辟贷款审查审批“绿色通道”,开发与初创科技型中小企业以及中小企业技改融资需求更加匹配的贷款产品,拓宽抵质押物范围,加快贷款签约投放进度。

中国人民银行表示,将与有关部门紧密协作,将政策更多向民营和中小企业倾斜,分类施策提升信贷对接效率,为金融服务营造良好环境。

总值超千亿元! 粤港企业签署126项经贸合作项目

新华社广州11月26日电 粤港深化经贸投资合作交流会25日在广州举行。交流会上,粤港企业签署126项、总值超过1000亿元人民币的经贸合作项目,涉及商贸投资、金融合作、现代物流、创新科技、绿色发展、低空经济、文旅体育等多个领域。

香港特区政府政务司司长陈国基说,香港是全球最自由的经济体之一,在全球投资环境中排名第一,国际航空货运量全球第一。在最新的全球金融中心指数报告中,香港升至全球第三位,在亚太区居第一位。目前,内地驻港企业数量超过2100家,在港上市的内陆企业已超过1400家。

当前,广东正坚持制造业当家,大力发展实体经济。目前广东拥有8个万亿级产业集群,规模以上工业企业超7万家,高新技术企业数量超7.6万家,全球70%的消费型无人机、40%的智能手机、全国四分之一的的新能源汽车和五分之一的集成电路均来自

广东。广东正利用超大市场和人口优势扩大内需,期待与香港携手打造粤港澳大湾区国际消费枢纽,共享超大规模市场。

辉瑞全球高级副总裁、中国区总裁彭振科说,从2022年开始,辉瑞在广东已经开展了近100项临床试验,其中26项正在进行中。通过粤港澳大湾区药械通政策,辉瑞的两款产品得以引入并惠及大湾区患者。“未来,我们期待有更多药品可以从香港引入。”

香港上海汇丰银行有限公司主席王冬胜说:“大湾区汇聚了创新所需要的人才、资金、市场以及政策支持,营商环境一流。汇丰看好大湾区的发展前景,不仅自身持续投资大湾区,还将继续引导、协助国际投资者进入大湾区,为大湾区的繁荣发展作出贡献。”

本次交流会由广东省人民政府、香港特别行政区政府主办。会后,香港特区政府及工商界高层代表团将访问佛山、东莞、惠州和深圳等城市。

持续增产保供 山西前10个月煤层气产量超过去年全年

新华社太原11月26日电 山西是我国煤炭大省,同时蕴藏着丰富的煤层气资源。记者26日从山西省统计局获悉,今年前10个月山西省煤层气总产量达到113.8亿立方米,创历史新高,已超过去年全年产量,约占全国同期煤层气产量的80.9%。

煤层气俗称“瓦斯”,是产自煤层、以甲烷为主要成分的非常规天然气,其资源的开采对于减少煤矿瓦斯事故、扩大天然气供给、降低环境污染都具有重要意义。

小雪过后,天气渐凉。随着北方地区陆续进入了供暖季,为做好能源保供迎峰度冬,山西正加大煤层气增产保供力度。在晋南沁水盆地,一台台抽气机在山峦间

隐约可见,它们将地下煤层里的煤层气抽出后通过管道送到千家万户。

作为山西省天然气保供主体企业,华新燃气集团承担了全省约70%的天然气供应任务。“进入采暖季前,我们提前谋划部署,一方面持续加大自有资源区块煤层气增产上产力度,另一方面积极落实省内煤层气、过境天然气及周边省份气源等外部资源,形成多气源保障格局,进一步提高天然气资源保障能力。”华新燃气集团相关负责人说。

据统计,山西省埋深2000米以浅的煤层气预测资源量约8.31万亿立方米,占全国近1/3;2023年山西省煤层气总产量达到112.7亿立方米,约占全国同期产量的80.8%。

“企业持续投入创新有底气” ——浙江“先用后转”模式助力科技成果转化综述

□新华社记者 朱涵

“高校与企业合作越来越密切,成效越来越显著!”以科技成果“先免费试用,后付费转化”方式与浙江大学团队合作3年后,浙江创新汽车空调有限公司负责人林有彬感慨道。

浙江创新汽车空调有限公司位于浙江省龙泉市,地处浙西南山区。通过“免费试用”牵线搭桥,林有彬的公司与浙大教授、龙泉汽车空调产业的首席专家熊树生达成长期合作。在专家团队的帮助下,公司实现产能翻倍,新增专利产品产值1亿元以上。

记者采访了解到,最初,龙泉的汽车空调企业以作坊式手工生产为主,中小微企业长期面临“资源找不到、合作谈不成、风险接不住”的窘境。近年来,浙江探索科技成果“先用后转”新模式,以灵活的市场机制降低科技成果转化门槛,创新性引入科技保险,让企业没有后顾之忧地承接科技成果转化,投入创新。

“先用后转”让中小企业先“不花钱

看成效”,在试用满意后,再按照约定的条件和方式支付费用,“花钱办实事”,持续投入创新就有了底气。”林有彬说。

“我们聚焦汽车空调主导产业,梳理出35个技术节点,目前已有12个来自企业的技术难题以‘先用后转’的方式成功与高校达成产学研合作。”龙泉市科技局局长郑绍武说,曾经工业基础较为薄弱的龙泉如今已拥有了全国领先的汽车空调系统研发、检测、成果转化创新综合体。

浙江省科技厅成果转化处处长金聪说,以往,企业有着“成长的烦恼”,实验室的研究也面临“束之高阁”的问题,如今“先用后转”不仅能减少因信息不对称、供需不匹配带来的交易成本,也降低了中小微企业承接转化科技成果的风险。

数据显示,自2021年10月浙江率先探索科技成果“先免费试用,后付费转化”方式以来,已有5900余项科技成果纳入“先用后转”成果池,累计免费试

用1879次,促进技术、人才、资金、平台和服务体系等要素向中小微企业有效“下沉”。

在科技成果转化机制进一步完善的过程中,一批专家从象牙塔走进生产线,企业的积极性显著提升,科技成果“落地生金”的生动故事越来越多。

浙江香满亭生物科技有限公司引进电子科技大学长三角研究院的智能管理系统,大棚花菇的年亩产量提升15%,优质花菇占比提升15%;浙江理工大学常山研究院12支专家团队,集中用2个月时间深入70多家企业车间,将轴承模具使用寿命从原来的平均2小时提高到6小时;武义智能制造产业技术研究院针对“电动工具行业磨磨”生产线设备模块化、标准化等共性问题的研发出的30多项专利,均面向加入产业联盟的企业免费提供……

据统计,在浙江的山区县,以“先用后转”实施成果转化的交易双方,已有约

六成实施了进一步的产学研合作。

此外,科技成果“先用后转”功能在中国浙江网上技术市场(淘宝端)上线。打开App页面,诸多科技成果一一陈列,成果简介、参考价格、围观人数等信息直观呈现。数据显示,截至目前,上线的119项支持“先用后转”的科技成果触达意向人群已达上亿人次。

为进一步完善科技创新权益保障机制,浙江还对“先用后转”模式机制进行地方立法,明确“先用后转”交易规范流程,建立“企业投保、高校受益”保险模式,规避知识产权侵权风险。

“我们要推动科技成果‘更快转’,鼓励中小微企业‘主动转’,强化产学研‘精准转’。”浙江省科技厅相关负责人表示,浙江将进一步打造转化平台市场主导、主体活力充分激发、政策制度保障有力的科技成果转化新格局,形成充分开放、协同并进、实效实用的技术市场生态。



这是11月26日拍摄的长沙蔡江特大桥合龙施工现场(无人机照片)。

当日,随着主跨合龙段最后一块横梁安装完成,长沙蔡江特大桥顺利合龙。

据了解,蔡江特大桥是连接长沙城南片区与大王山片区的快捷通道,由长沙城市发展集团有限公司投资建设、湖南路桥集团承建。项目建成后将为沿线提供便捷的交通条件,促进长株潭都市圈的发展。

□据新华社



广州提升公积金贷款额度 下调首付比例

新华社广州11月26日电 广州住房公积金管理中心26日印发通知,推出包括提升公积金贷款额度、降低公积金贷款最低首付比例等系列住房公积金惠民政策。

根据通知,广州将提高住房公积金贷款最高额度,将“一人”和“两人或两人以上”住房公积金贷款最高额度分别由原来的70万元和120万元,提升至80万元和160万元。

降低第二套住房公积金贷款最低首付比例,将购买二套自住住房公积金贷款的最低首付比例由30%、40%下调至20%,与购买首套住房一致。购买保障性住房申请公积金贷款最低首付比例为15%。此外,通知明确提高对二孩及以上家庭支持力度,将二孩及以上家庭(至少一个子女未成年)购买首

套、二套住房的公积金贷款最高额度上浮比例提高至40%。

通知明确延长住房公积金贷款期限,贷款期限最长可以计算到借款人退休年龄后5年,不超过68岁。在调整住房套数认定标准方面,将住房公积金贷款套数认定调整为在购房所在区无住房的可按首套住房认定,在购房所在区符合“租一买一”“卖一买一”的可按核减后的住房套数认定。此外,通知还提高租房提取额度,将无房租提取额度由1400元/人/月提高至2000元/人/月。

据有关负责人介绍,政策调整后,结合上浮机制,“一人”和“两人或两人以上”住房公积金贷款最高额度分别达112万元和224万元;二孩及以上家庭无房租提取额度最高达5600元/月。