

能源保供迎寒潮“大考” 多能互补共筑温暖防线

□新华社记者 王悦阳 吴慧珺

11月16日,中央气象台继续发布寒潮蓝色预警、大风蓝色预警。根据预报,16日至17日,全国10余省区市将遇大风,强冷空气将带来剧烈降温,部分地区降温超14℃。11月18日前后0℃线将南压至苏皖南部至湖北北部,居民取暖需求将进一步攀升。

面对寒潮挑战,百姓最关心“暖气热不热、用电稳不稳”,企业担忧“生产会不会受影响”。国家电网预判,今年冬季气候“冷暖转换”频繁,能源保供压力较大。为此,国家能源局提前布局,从保障供暖用煤、天然气足量供应,到优化电力调度优先满足居民取暖和重点企业生产用电,再到依托科技提升新能源利用效率,构建完善覆盖煤、电、油、气及新能源的立体保供体系,用扎实举措确保百姓温暖过冬、工业生产有序运转。

固本强基 夯实能源供应基本盘

电网补强工程加速投产、跨区输电能力持续提升,煤炭产量稳中有升……共同为迎峰度冬筑牢电力与煤炭供应双重保障,全力守护百姓冬季生产生活用电安全。

坚强的电力基础设施是冬季能源保供的第一道防线。初冬时节,从内蒙古草原到黔桂高山,一批重点电网补强工程正加

速推进。

11月14日,国网蒙东电力500千伏岭冯1线防舞治理工程顺利完工,标志着今年68项防冰抗灾电网补强工程全部投产;在福建宁德,古田溪水电厂的6台机组马力齐开,确保“调得动、顶得上、发得满”;金沙江上游水风光一体化大基地建设如火如荼,中国华电叶巴滩水电站计划年底首批机组发电,将为华中地区冬季电力供应再添动力。

国家电网有关负责人表示,今年以来,国网新增投运500千伏及以上电网建设工程113项,跨省跨区输电能力进一步提升,为保障冬季高峰用电需求奠定了坚实基础。

在能源保供体系中,煤炭依然是“压舱石”。在呼伦贝尔银装素裹的宝日希勒露天煤矿,巨型挖掘机挥舞铁臂,“5G+”无人矿卡穿梭其间;千里之外的安徽淮北,祁南矿井的煤炭正通过“电煤绿色通道”源源不断运往华东地区。

国家能源局最新数据显示,10月以来,全国煤炭日均调度产量持续保持在1230万吨以上的较高水平。截至11月11日,全国统调电厂存煤2.27亿吨,可用35天。煤炭供应总体平稳、库存充裕,为冬季用能提供坚实保障。

与此同时,铁路、公路、水运协同联动,电煤运输通道高效畅通;多地政府提前介入市场监管,遏制煤价异常波动,确保能源价格保持平稳运行。

绿智并举 科技赋能提升保供效能

主动抢修让供暖季供电少出故障、快修快复,绿色电力和核能供暖让家里温度稳、空气好……科技与绿色双轮驱动,实实在在守护百姓冬日暖居需求。随着智能感知、数字孪生、人工智能等新技术广泛应用,能源体系运行更智慧、更高效。

在雄安新区,国网雄安新区供电公司创新打造主动抢修模式,利用自主研发的低压故障智能辅助研判模块,精准感知定位故障位置,比客户提前一步发现问题,主城区重点区域供电可靠率达到99.9999%。

国网雄安新区供电公司供电服务中心副主任苏阳介绍,“被动抢修”转变为“主动处置”后,平均修复时长较以往降低30%以上,这个取暖季更多群众将享受到更可靠的供电。

与此同时,绿色转型正为保供注入澎湃动能。在新疆天山北麓,“沙戈荒”新能源基地的风机迎风旋转,光伏板在冬日阳光下熠熠生辉。中国华电新能源公司投资建设的200万千瓦煤电与610万千瓦新能源一体化项目即将全面投产,将通过特高压输电通道把绿色电力送出新疆。

“疆电外送”让新疆成为理想的“西部能源粮仓”。±1100千伏准东—皖南特高压直流输电工程,如同一条横贯东西的“能源高铁”,将“新疆电”跨越

3300多公里直送安徽古泉换流站,为华东地区电力供应提供有力支撑。

数据显示,今年前三季度,全国可再生能源发电量达2.89万亿千瓦时,同比增长15.5%,占全部发电量的约40%;其中风电、光伏发电量合计1.73万亿千瓦时,同比增长28.3%,在全社会用电量中占比22%。清洁能源正逐步成为能源供应“主角”。

在山东,国家电投“暖核一号”项目正为烟台海阳、威海乳山两地40万居民提供稳定热源。

“用了核能供暖后,家里温度一直都很稳定、很舒服,冬天的空气也变得更好了。”山东省海阳市金阳海岸小区居民成先生说。监测数据显示,海阳市供暖季PM10平均浓度下降43%,二氧化氮浓度下降13.7%。核能“余热”供暖实现了民生保障与环境保护的双赢,成为我国探索零碳供热的重要突破。

多能协同 保障民生暖居工业稳产

油气保供提质、储气库储备充足,多渠道保障资源供应,既让百姓冬季取暖无虞,也为工业生产稳定运行筑牢能源安全屏障。随着寒潮脚步临近,各能源企业织密安全防线,保障能源体系稳定高效运行。

在油气领域,国家管网集团利用进气检修窗口期,顺利完成天然气管网改线、互联互通接口等22项大型作业;塔里木油田4座储气库年度注气任务已全部完成,累计注气近8亿立方

米,最高日产气可达1000万立方米。

中国石油各大气区准备工作全面提速。长庆、塔里木、西南油气田等各大油气田加大增储上产力度,通过精细地质研究、优化生产组织、加快新井投产应对用气高峰。

中国石化多渠道布局冬季保供“资源池”,积极与资源商对接,确保进口长协资源全部履约,结合市场需求,抢抓机遇提前采购液化天然气现货,加强运力统筹管理,提升液化天然气资源接卸效率,优化液化天然气罐存摆布,高峰期前将储罐升至较高液位运行,全力夯实保供基础。

华北电力大学国家能源发展战略研究院执行院长王鹏表示,近年来,我国能源保供体系不断完善,呈现出“多能互补、智能调度、绿色低碳、安全韧性”并行发展的新格局。这场覆盖煤炭、电力、油气、新能源的全国能源保供行动,正以系统化、精细化的思路为群众过冬托起稳稳的“热能底气”。

从煤炭稳定供应到电力绿色转型,从科技创新赋能到筑牢安全防线,今冬的能源保供战,是一场跨越山河、多能联动的系统大考。

随着一系列工程陆续投产、措施加速落地,能源体系的韧性与智能化水平持续提升。一个更加安全、清洁、高效的现代能源供应格局,正在为中国经济的稳健前行与民生福祉的持续改善保驾护航。

(新华社北京11月16日电)

化妆品产业迎高质量发展意见,将如何激发万亿化妆品市场新活力?

□新华社记者 赵文君 韩佳诺

畅通新功效化妆品注册渠道、鼓励化妆品新品在中国首发、促进化妆品银发经济发展、支持化妆品原料技术创新、强化网络经营监管……国家药监局11月17日对外发布《关于深化化妆品监管改革促进产业高质量发展的意见》。

这份事关化妆品产业高质量发展的意见,旨在通过全过程深化化妆品监管改革,全方位筑牢化妆品安全底线,全链条支持化妆品产业高质量发展。

作为全球第一大化妆品消费市场,我国目前拥有化妆品企业2万余家,注册的特殊化妆品品种4.6万个,备案的普通化妆品品种229.1万个。据统计,2024年国内化妆品市场交易额达1万亿元以上,其中中国品牌市场份额达55.2%。

此次印发的意见提出未来5到10年化妆品深化监管改革与促进产业高质量发展目标,并

提出24项改革意见、48项具体改革举措,从品类创新、监管优化、产业赋能等多维度释放政策信号。

开辟评审“快车道”,激发产业创新“源头活水”——

随着经济社会的快速发展,消费者对化妆品新功效、新产品的期待与日俱增,企业希望通过研制新功效化妆品,实现差异化运营,从而提升产品吸引力。同时,新功效化妆品研发难度大、投入成本高,企业在研发过程中迫切需要系统、科学、理性的政策引导和技术指导。

如何破局行业发展中的痛点与难点?意见对注册备案优化、原料技术创新等推出多项创新支持措施。

新功效化妆品“即报即审”。根据意见,国家药监局将对新功效化妆品设置专门评审通道,实施即报即审,并建立新功效化妆品注册申报前置咨询机制,在加强对企业服务指导的同时,优化审评审批程序,着力

适应社会消费新需求和行业发展新趋势。

业内人士指出,这将改变企业以往申报路径模糊、试错成本高的困境,从而激励企业将资源转向真正的创新性研发,而非低效的模仿竞争。

打造全球新品首发地,提升中国市场吸引力——

化妆品具有时尚性、流行性,一些消费者对尽早能够用到国际化化妆品新品有较高期待。而部分国际化化妆品公司也希望将自身的新产品早日投向中国市场。

意见提出国际新品首发政策,允许符合相关要求的国际化化妆品新品免于提交已上市销售许可证明文件,有效破除“时间门槛”。

这一政策调整为国际新潮产品开辟了“快速通道”,能够以更快的速度登陆中国市场。对化妆品市场而言,将释放巨大消费潜力,有效提振消费,广大消费者能够第一时间体验到全球最新的

化妆品产品。

培育银发经济新动能,精准对接老年群体需求——

老年群体对化妆品的需求日益增长且日趋多元化、精准化。

意见将促进化妆品银发经济发展作为重要改革方向,鼓励企业加强“银发族”化妆品的技术研发,支持开展皮肤衰老机理等前沿基础研究,为技术创新提供科学支撑。同时,支持适合老年群体特点和需求的化妆品开发,在确保安全与功效的前提下加速其注册备案与上市进程。

随着银发经济潜力持续释放,专门针对老年群体研发的化妆品将成为产业创新发展的重要赛道。

推行电子标签新举措,优化审评监管新机制——

意见明确推动化妆品监管的数字化升级,核心举措就是加快实施化妆品电子标签。据悉,国家药监局已于近期在部分省(市)部署电子标签试点工

作,标签管理的数字化时代即将开启。

化妆品电子标签的应用将丰富标签信息的展示形式,消费者扫码即可“读懂”手中的产品,通过页面缩放、音频、视频等功能,更清晰、生动地展示产品标签信息,有效增加标签的识读性和阅读便利性,满足适老化和不同人群需求。

为进一步减轻企业研发申报负担,意见明确相关举措,持续优化化妆品注册备案资料要求,构建特殊化妆品注册审评协同工作机制,探索推进化妆品企业分级分类监管,将监管资源更多地集中于高风险领域和高风险企业,真正实现监管“无事不扰”。

国家药监局化妆品监管司有关负责人表示,下一步将着力推动相关改革措施尽快落地实施,并计划利用3年时间深入开展化妆品企业生产质量管理体系提升行动,为化妆品产业高质量发展注入强劲动能。

(新华社北京11月17日电)