

产业一线看发展

□ 本报记者 王轶辰

# 能源保供工具箱越来越丰富

凌晨5点,一列装满3300吨原煤的列车,驶向大唐山西公司,检查、引导、入站、卸煤,各项步骤有条不紊。

由于气温下降,用能需求攀升,每年冬季都是能源保供的关键时期。入冬以来,主管部门和能源企业积极抓生产、强运输,持续提升能源保供水平,助力经济稳增长。国家能源局局长王宏志表示,今年以来我国坚持统筹高质量发展和高水平安全,充分发挥煤炭煤电兜底保障作用,持续推动油气增储上产,能源供应总体稳定,能源安全保障能力提高。

## 推动煤炭油气稳产稳供

煤炭是我国能源保供的压舱石。雪后的宁东大地,室外温度低至零下10摄氏度。国家能源集团宁东铁路路机段火车司机陈志平操控着机车远程智能控制装置,牵引一列长752米、连挂53节车厢、装载4972吨煤炭的重车缓缓驶入宁夏煤业煤制油化工公管公司配煤中心卸煤解冻库。

宁东铁路是“西煤东运”的主力军,承担着宁夏及周边省份煤炭、建筑材料、油品、煤化工等产品运输重任,年运输能力6500万吨左右。面对繁重的运输任务,国家能源集团加大设备技术改造,积极打造智慧铁路运输体系,为能源保供提供强大运力支撑。

王宏志介绍,今年以来我国持续推动煤炭稳产稳供。有序发展先进产能,加快推进储备煤矿产建设,增强供给能力和弹性,全年全国煤炭产量约47.6亿吨。近期全国统调电厂存煤2亿吨以上,可用天数超过30天,迎峰度冬电煤供应充足。同时,统筹推进煤电项目建设,夯实兜底保障作用。

天然气是冬季能源保供的关键品种。近日,在淮安新奥智能运营中心平台上,一条天气预报信息弹窗引起值班人员注意:未来3天,淮安地区将降温3摄氏度至5摄氏度,预计居民用气量将增加15%;当前居民日用气量83万立方米,工业用气量日均52万立方米,应急储备站储备气量维持80%仓位。

“这套智能运营平台结合了历年运行数据和用户用气实时数据,基于智能算法精准预测采暖气量,对于提前做好气源筹措帮助特别大。”淮安新奥总经理卫清说。作为国内重要的天然气服务运营商,新奥能源已在260个城市燃气项目上上了智能运营平台,基于过往运营数据,利用智能算法提前预测冬季保供运营难点,自动生成专项保供方案,

科学实施气源调度和管网调峰,确保气源供应平稳。

上游产得出,是下游供得上的前提。今年以来,我国大力提升油气勘探开发力度,推动川渝天然气和大庆、胜利页岩油开发,统筹提升油气采收率。全国原油产量连续6年回升,天然气产量连续8年增产超百亿立方米。

## 让新能源发得出送得走

在银装素裹的辽辽大地,龙源电力辽宁公司900多台巨大的风力发电机错落有致地屹立在山峰和平原,迎着北风满速发电。12月1日,该公司迎来了历史性时刻——所属16家风电场全部启用“无人值守”模式,实现了统一调度全新运营模式。

近年来,我国风电光伏等新能源跃升发展,成为电力保供生力军。王宏志说,我国加快建设大型风电光伏基地,推进“三北”荒漠化防治和风电光伏一体化工程,实施“千乡万村驭风行动”。当前全国风电装机约5.1亿千瓦、光伏装机约8.4亿千瓦,利用率保持在95%以上。

与此同时,重大水电项目有序推进。一批重大水电项目核准建设,澜沧江托巴项目、黄河玛尔挡项目建成投产,雅砻江水风光一体化基地建设有序推进,全国水电总装机4.35亿千瓦。

电力发得出,还要送得走。我国持续优化全国电力流向布局,积极协调推动内蒙古“沙戈荒”大基地外送支撑工程、藏东南至粤港澳大湾区等跨网输电工程,建成投产武汉至南昌、张北至胜利等特高压交流工程,开工建设陕北至安徽、甘肃至浙江等特高压直流工程,加快推进闽赣等10余项电力互济工程。

输电线路是否畅通,关键看运维。当冬季雨雪冰冻天气来临时,输电线路极易覆冰。如何在恶劣天气下,守护特高压输电线路安全?传统方法是靠人工巡视或是现有在线监测装置,但雨雪天气下能见度低,作业难度大。

±800千伏金塘线线路全长2100多公里,是“西电东送”三大特高压输电线路之一。近日,在浙江安吉陈塔山地区,国网湖州供电公司在线路上新安装了具备透雾功能的“红外热成像+可见光”双光监测装置,实现了低能见度天气情况下输电线路覆冰情况远程清晰可视,为今冬电力供应增添保障。



国网安徽电力检修人员对古泉换流站设备进行检修、维护。 郑贤列摄(新华社发)

国网湖州供电公司运维检修部主任来骏表示,大雾等低能见度天气并非冬季专属,输电线路可视化水平提升,对于全年、全时段实时掌握大电网安全运行状态大有裨益。下一步将全力推动特高压重要输电通道巡检技术取得更多突破性成果,全力保障重要输电通道安全运行。

## 确保用能高峰“不掉链子”

夏冬两季是每年能源保供最关键的时期。今年夏季,我国多地出现持续性高温天气,最大电力负荷快速攀升,多次刷新历史最高纪录。今年我国迎峰度夏期间电力供应保障更加有力有效,这得益于保供“工具箱”越来越丰富。

为保障迎峰度夏和迎峰度冬不“掉链子”,我国除了加大电源、电网建设改造力度,以及保障电煤供应等常规操作外,还解锁了增加储能调节能力、区域电力互济、虚拟电厂等更多新技术。

随着“双碳”战略深入推进,我国新能源发电装机保持快速增长,电力系统对新型储能等调节资源需求快速增加。截至9月底,全国已建成投运新型储能5852万千瓦/1.28亿千瓦时,较2023年底增长约86%,成为电

力系统稳定运行的重要组成部分。

国家能源局能源节约和科技装备司副司长边广琦表示,国家能源局积极引导各地科学建设并合理调用新型储能,在传统电力保供手段基础上,推动新型储能充分发挥“超级充电宝”功效,为顶峰时段电力保供贡献了关键力量。

电力互济方面也有新动向。闽粤联网工程作为连接福建、广东两省的电力大动脉,实现了两省间电力互联互通与余缺互济。福建、广东两省产业结构不同,日用电特性、月用电特性等也存在差异,电源结构和用电特性具有极强的互补性。通过闽粤联网,两地季节性送电电力可达50万千瓦至200万千瓦,相当于减少一座大型火电厂的建设,大幅降低保障新能源消纳的调节性电源建设成本。

截至12月15日,闽粤联网工程累计输送电量超100亿千瓦时,有效提升了两省电力保供能力,输送总电量相当于270多万户家庭一年的用电量。

“要强化底线思维和战略定力,始终绷紧保障能源安全这根弦。”王宏志表示,要密切跟踪全国能源形势,针对迎峰度冬、迎峰度夏等尖峰时段、重点地区,进行前瞻研判,做实做细保供方案,应急预案。

## 今年以来

全年全国煤炭产量 约47.6亿吨

近期全国统调电厂存煤 2亿吨以上

可用天数超30天

## 当前

全国风电装机 约5.1亿千瓦

光伏装机 约8.4亿千瓦

近日,国务院批复了《湖北省国土空间规划(2021—2035年)》,至此,31个省级国土空间规划全部完成批复。

以前,各地常常有规划发布,但一些规划日益繁杂、数据时有冲突、执行部门难以落实。比如,2015年“多规合一”改革之前,海南耕地、林地、建设用地和生态保护红线之间重叠、矛盾的图斑一度达到127.9万块。海南生态软件园一块7平方公里的地块,竟隐藏着数十个相互“打架”的用地属性。

2019年,我国发布《关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》,要求将主体功能区规划、土地利用规划、城乡规划等空间规划融合为统一的国土空间规划,实行“多规合一”。国家、省、市、县编制国土空间总体规划,各地结合实际编制乡镇国土空间规划。2022年,我国首部“多规合一”的国家级国土空间规划——《全国国土空间规划纲要(2021—2035年)》印发。此次31个省级国土空间规划全部完成批复,是整体谋划国土空间布局的重要阶段性成果。

在规划中,各省均有明确定位,比如广东省定位是改革开放的排头兵、先行地、实验区,是向世界展示我国改革开放成就的重要窗口;海南省定位是我国最大的经济特区,在我国改革开放和社会主义现代化建设大局中具有特殊地位和重要作用;浙江省定位是长江经济带发展、长三角一体化发展交汇区,是中国式现代化的先行者;贵州省定位是国家生态文明试验区。

同时,针对过去各地摊大饼一样的扩张模式,各省均进行了明确限制。各省城镇开发边界扩展倍数基本控制在基于2020年城镇建设用地规模的1.3倍以内;单位国内生产总值建设用地使用面积下降基本不少于40%。

需要重视的是,科学编制规划后,应着力强化规划权威。规划一经批复,不得随意修改、违规变更,防止出现换届党委和政府改一次规划。同时,下级国土空间规划要服从上级国土空间规划,相关专项规划、详细规划要服从总体规划。坚持先规划、后实施,不得违反国土空间规划进行各类开发建设活动;坚持“多规合一”,不在国土空间规划体系之外另设其他空间规划。

为此,须强化规划实施监督管理,确保规划有效实施。要完善国土空间规划实施监督信息系统和全国国土空间规划实施监测网络,加强对规划实施过程的动态监测和评估预警。要建立健全规划实施监督检查机制,加强对规划实施情况的监督检查,对违反规划的行为依法依规进行严肃处理。

本版编辑 乔金亮 陶 琦 美 编 高妍

多规  
点睛

谋划

黄晓芳

今年我国粮食再获丰收,全年粮食总产量首次迈上1.4万亿斤新台阶。把种粮农民的好收成变成好收入,关键是要做好粮食收购这篇大文章。面对粮食价格波动的挑战,中储粮按照有关部门部署,做好政策性收购,助力粮食加快变现,守住农民“种粮卖得出”的底线。

在中储粮巴彦淖尔直属库五分库,一辆辆满载着玉米的运输车依次开进院内等待入库。内蒙古巴彦淖尔市乌拉特前旗明安镇六份子村种粮大户郭石良把刚收获的100多吨玉米运到粮库,经过登记、扦样、检验、过磅、卸车等环节后,粮食通过自动传送设备进入入库。“卖粮不用排队,当天卸粮,当天结算,粮款最快次日就到账了。”郭石良高兴地说。

当前,全国秋粮收购进入旺季。中储粮集团公司有关负责人表示,已在河南、江苏、黑龙江、安徽四省符合条件的地区先后启动中晚稻最低收购价执行预案。截至目前,中储粮已向社会公布最低收购价收购库点217个,单日入库能力超17万吨,收购整体平稳

有序,后续将根据收购进度适时增加收购库点。同时,中储粮集团公司及所属相关企业在黑龙江、内蒙古、吉林、辽宁等玉米主产区增加2024年国产玉米收购规模,积极入市开展收购。目前,中储粮在各玉米主产区共布设收购库点超340个,积极发挥稳市稳预期作用。

黑龙江是我国粮食生产第一大省,粮食销售压力较大。中储粮黑龙江分公司负责人表示,正在有力有序推进最低收购价稻谷收购工作,至今已公布2批收购资格库点共137家,日均收购量约10万吨,后续还将及时动态调整优化库点布局并陆续向社会公布,方便农民就近就便售粮,做到敞开收购、应收尽

# 秋粮收购进入旺季

本报记者 刘 慧

收。当地中储粮收购库点积极应用“一卡通”系统,实现从入库到结算一卡便捷操作,努力做到当日卸车结算、即日之内到账,切实维护售粮农民利益。

为做好玉米收购工作,中储粮双城直属库首次应用了无人值守的自动扦样机,可将单车扦样时间从25分钟左右缩短至10分钟左右,大幅提高了扦样效率;配备了两台自助检斤一体机,新购置一批更高效节能的大倾角输送机、补仓机等生产设备,大大提升了装卸速度。

中储粮河南分公司负责人表示,10月24日启动稻谷最低收购价收购以来,已在河南信阳、南阳地区公布3批收购资格库点共60

家,优化布设156条作业线,仓容超历年收购量最大值,单日入库能力超4万吨。

中储粮内蒙古分公司启动50个玉米收购库点,各收购库点的挂牌价格平均高于同区域其他收购主体60元/吨至80元/吨,保持价格相对稳定,有效发挥对市场的引领带动作用。各直属企业大力推广预约售粮、错峰售粮,在售粮高峰期主动延长收购时间,让农民卖“舒心粮”。

中储粮鞍山、盘锦直属库延长服务半径,拓宽收购渠道,为种粮农民提供预约售粮、上门质量预检等前置服务,直接收购农户一手粮源,通过“到库烘干”等方式降低农户自储损耗,助力农民增收。

## 山东省东营市利津县盐窝镇 科技创新助推富民产业发展

盐窝镇位于山东省东营市利津县中部,占地面积约243平方公里,常住人口约8.1万。这个曾经被盐碱毁了蓬勃生机的历史名镇,如今,充分运用滩羊养殖的优势,建成全国单体规模最大的肉羊标准化养殖园区——黄河口滩羊产业园,探索科技创新助力乡村振兴的新样板。

“盐窝镇按照黄河流域生态保护和高质量发展目标要求,建设黄河口滩羊产业园,2023年,全镇肉羊存栏量140万只,年出栏量300万只,年交易额达67亿元,带动全镇66个村1700户群众从事肉羊养殖,形成了全链条、一体化的循环经济产业集群。”盐窝镇黄河口滩羊产业园讲解员说道。

盐窝镇聚焦科技创新,实现滩羊养殖规模化、标准化、链条化、品种自主化、科技化。为了改善生态环境、提升经济效益,盐窝镇投资2.2亿元,实施牧光互补项目,采用牧光互补、高床养殖的发展模式,实现经济效益、生态效益“双提升”。

同时,盐窝镇还与科研机构携手,建设占地400亩的黄河口滩羊基础母羊繁育基地,以滩羊、雪花羊、小尾寒羊、湖羊4大品种为主,建设5万枚/年的胚胎育种中心,实施基因选种、快速扩繁、精准营养、智慧养殖的规范化智慧生产模式。目前,正与科研机构合作培育雪花肉羊新品种,培育肉质好、生长快、产羔多、出肉多、抗逆性强的自主新品种。

此外,盐窝镇还投资6200万元,建设黄河口生物基因工程研发中心,建设符合国际标准的CNAS生物基因工程实验室,配备4.0版本Smart Lab自动化系统,打造基因追溯身份证,进行肉类营养检测,为黄河口滩羊品质与品牌提升提供科技支撑,为全国肉羊产业发展提供数据库支撑。

(张文超) ·广告

## 山东省青岛市即墨区 多措并举推进质量品牌培育

2024年以来,山东省青岛市即墨区持续实施质量强区战略,深入开展质量提升行动,不断提升企业产品质量与市场竞争力,推动全区经济高质量发展。

提质强企,培育质量品牌。制定《关于进一步推进即墨区质量品牌培育工作的实施方案》,明确质量品牌培育工作目标和措施。建立质量品牌培育企业库,全区130家企业入库,加强梯队培育,设立即墨区区长质量奖,引导企业提档升级。积极引导符合条件的企业申报“好品山东”、山东省高端品牌培育企业、青岛市市长质量奖。

链条监管,规范市场秩序。严格产品质量监管,抓好生产环节标签标识监督检查,全区111家工业产品生产许可证获证企业全部完成年报;开展10余项产品质量专项整治行动;随机抽检电线电缆等重点产品500批次,严格做好不合格产品结果处理工作。实施跨部门联合监管,为企业解决难题342个,企业迎检量同比缩减75%。

创新举措,帮扶传统行业。开展纺织服装产业链质量行动,组织14家大中型纺织服装生产企业座谈;率先在青岛落户“NQI质链基地(纺织服装产业链)”,为即墨服装生产销售企业提供“一站式”快检服务;搭建阿里巴巴1688平台,举行“壮链强企——青岛数字化产业带培育项目系列活动”,推动180余家企业向数字化转型。目前,“即墨卫衣基地”成为国内知名品牌。

截至2024年11月底,即墨区共有“好品山东”企业9家、山东省高端品牌培育企业24家、“青岛优品”企业20家;获得山东省省长质量奖1件,获得青岛市市长质量奖8件。

(数据来源:青岛市即墨区市场监督管理局) ·广告

## 山东省潍坊市 以全链条服务助推高质量充分就业

冬日暖阳,走进山东省潍坊国际人力资源产业园一楼,大学生“完整就业”服务站标识十分醒目,宽敞明亮的大厅里,服务台、咨询区、洽谈区功能齐备。

从校园到职场,离不开“完整就业”服务站提供的系统完整服务。就业是民生之本,着力帮助大学生群体从“能就业”到“就好业”,潍坊市创新“完整就业”服务模式——统筹“家校社企”四方资源,校外建设大学生“完整就业”服务站、校内开办就业创业赋能中心,搭建起“校内+校外、全程+全员”的“完整就业”服务格局。

针对“两低两高”群体就业难,当地依托“15分钟就业服务圈”和“一刻钟便民生活圈”建设,在基层社区打造以微就业、微创业、微培训为主要内容的“社区微业”服务模式,覆盖297个社区,帮助1.5万余名社区居民实现“家门口”就业。为鼓励创新创业,依托高等院校、企业园区等创建孵化载体,为创业者搭建圆梦舞台。青州古城创业街区和泰华城创业街区入选山东省创业街区建设试点,累计扶持创业实体1500余家,带动就业3000余人,年均产值突破20亿元。

“云端”选岗、“指尖”就业,聚焦就业创业服务信息化、便捷性要求,潍坊市积极推动基层就业创业工作智慧化转型,建成潍坊市公共就业综合服务(就业码)平台,涵盖就业服务、业务经办等11个应用中心、2864项功能点。汇聚系统内外10亿条数据资源,实现就业政策申领“一网通办”、公共招聘服务“一网提供”、就业数据信息“一网管控”,为6.8万家企业230万人提供精准高效就业服务。

(李国栋) ·广告

## 重庆市公安局 在社会化大治理中显担当

重庆市公安局禁毒总队禁吸戒毒支队坚持凝心聚力、育警铸魂,推动党建与业务工作深度融合、连频联动,全力维护社会和谐稳定,不断提升人民群众安全感、满意度。

一直以来,重庆市公安局禁毒总队禁吸戒毒支队坚持智慧禁毒理念,向数据要警力,定期开展清理排查、涉毒筛查,有效稳定社会治安秩序。联动各级禁毒职能部门,创新党建共建、部门联席、信息交互等工作机制,有效破解吸毒人员服务管理中的“瓶颈”难题。深入基层调查研究,精准实施,统筹协调各职能部门多元共治、联动履职,落实各项政策规定,建立集中康复安置基地。举办“订单式”就业推介会,多渠道推进戒毒康复人员就业安置,逐步构建完善戒毒人员全环节服务管理体系,多项典型经验做法获国家相关部门通报表扬。

目前,重庆市成功打造国家社区戒毒社区康复示范单位2个、示范点4个,市级示范点5个、示范点35个。禁吸戒毒支队不断壮大禁毒大禁毒协会和禁毒志愿者队伍,全市参与社区戒毒(康复)工作的社会组织102个,通过多种形式将预防教育知识送入千家万户。

禁吸戒毒支队曾先后荣获“先进基层党组织”“基层党建示范点”“全国优秀公安基层单位”“渝警楷模集体”等称号,荣立集体二等功1次、集体三等功2次。

(数据来源:重庆市公安局禁毒总队) ·广告