2025年1月17日 星期五
要闻部主办 本版组版:李刚 责编:马龙 任霞晖 吴昊达 校对:孟柯妤 要闻部邮箱:llrbywb@163.com
吕梁日报

老能源基地的新故事

——山西能源加速向“绿”转型

□ 新华社记者 赵东辉 梁晓飞 王劲玉

2024年山西电网新能源装机达到6189万千瓦,占比历史性突破50%,新能源出力最高时占全省用电负荷的九成以上,绿电外送交易电量保持全国第一,新能源利用率连续7年超过97%,传统能源基地的含“新”量显著提升。

2019年5月,习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第八次会议,审议通过了《关于在山西开展能源革命综合改革试点的意见》,要求山西通过综合改革试点,争当全国能源革命排头兵。

作为全国重要的综合能源基地,山西加快构建新型能源体系,在保障能源安全稳定供应的前提下,先立后破,持续推动能源低碳转型,厚植绿色发展动能。

新旧能源转换有序推进

隆冬时节,晋北大地寒风凛冽,在大同市云州区土井村的盐碱地上,由17万块黑白二色光伏板搭建而成、外形酷似熊猫的“熊猫电站”迎来发电高峰。

“最近天气晴好,电站每天能发约23万度电。”电站站长於化龙说,2017年并网时,山西新能源装机只有1000多万千瓦,现在全省装机规模翻了两番还要多,消纳压力也明显增大。

令於化龙感到欣喜的是,近3年电站每年发电量都在8000万度以上,发电利用小时数均在合理区间。“之所以没有发生大规模弃光,离不开煤电机组在调峰上的支持。”於化龙说。

新能源占比大,是新型能源体系的重要特征。但新能源发电具有间歇性、随机性、波动性等特点,要实现安全稳定用电,就必须配备足够多、足够灵活的调节性电源。

面对快速增加的新能源装机,山西以建设灵活、智能的新型电力系统为重点,大力改造旧有能源,加快构建新型能源体系。

距“熊猫电站”50多公里的晋控电力塔山发电山西有限公司,就是一家正在向系统调节性电源、综合能源服务商转型的煤电企业。

“前几天中午12点左右,风光新能源集中发电,电价几乎为零。我们提前预测到了,主动把发电负荷降下来,让新能源优先上网。到了下午5点左右,用电高峰即将到来,但周边光伏发电快速减少,电价很快就涨到了每度1元以上。这时候,燃煤机组快速顶上去。”公司市场营销部现货交易管理主管管志超说。

管志超所说的电价,其实是“现货电价”。作为全国首批电力体制改革综合试点省份,山西电力现货市场于2021年4月启动不间断试运行,2023年底成为全国首个正式运行的电力现货市场。不同于传统的固定电价,市场每15分钟一个电价,最低为零电价,最高每度电1.5元。

“现在风光大发时,我们主动降低负荷,不浪费一丝能源。没风没阳光的时候,火电的负荷必须顶得上,保障电力系统稳定运行。”管志超说。

电力现货市场成为确保新旧能源平稳转换的关键。山西省能源局副局长王义成说,新能源优先消纳是电力现货市场的基本原则。在用电低谷时段,低电价引导火电企业主动调峰停机或降低出力,为新能源让出发电空间。通过煤电企业灵活性改造提升调节能力,全年增加新能源消纳电量18亿度。

“绿色能源+”催生新业态

能源绿色转型,带来的是一场革命性变革,深刻影响着整个能源体系和产业体系。

在长治市潞城区的一块粉煤灰荒地上,2024年新建起一座电化学储能电站。一个个电池包组成的电化学储能单位,像一节节车厢整齐排列。“谷电时段储能,峰电时段放电。电站每天至少完成1次充放电,每年可贡献清洁电力约8000万度,帮助解决因新能源发电量占比提高而造成的电力系统波动。”长治弘盛源综合能源有限公司负责人原浩说。

随着新型能源体系加快构建,独立储能、虚拟电厂、智能微电网等新业态不断涌现。目前山西电力现货市场已汇集了613座新能源场站、200多家售电公司、10家独立储能电站、5座虚拟电厂等新型经营主体。

在电力现货市场中,对天气情况、发用电情况进行准确预测、合理报价,是各类经营主体发展的关键,一批为能源企业提供电力交易服务和节能服务的技术驱动型公司应运而生。2024年8月,山西风行测控股份有限公司推出的“山西省电力交易现货日前价格预测”数据产品,在深圳数据交易所上市交易,成为山西省首单在该交易所上市的数据产品。

“我们一方面代理用户的中长期电力交易,同时也在电力现货市场实时交易,通过精准的价格预测,确保客户的用电量和电价在合理区间。”山西风行测控股份有限公司电力交易员张帅说。

在有着“中国锻造之乡”之称的忻州市定襄县,碳减排统计核算师通过生产环节的低碳管理,帮助法兰企业降低能耗。

两年多前,定襄县与山西祥睿能源有限公司合作建设了低碳云账户平台。山西祥睿能源有限公司绿色发展中心副总经理王勃霖说,通过对企业生产经营过程中的碳排放量进行跟踪记录,帮助企业在生产经营过程中实现用能和碳排放的高效管理,找到节能降碳的发力点和减排路径。

山西是典型的高碳经济省份。为实现“双碳”目标,山西持续推动传统产业低碳转型,严格落实用煤项目煤炭减量替代要求,推动建筑、交通领域绿色转型,目前已建成115个国家级绿色工厂、7个绿色工业园区。

新动能蓄力待发

连日来,在山西省大同市灵丘县的大规模AI算力超级能源园区,秦云基础·灵丘超级能源综合体项目正在抓紧建设,确保在今年上半年投入使用。

曾经的“煤都”大同,依托丰富的绿色电力资源,打造出“算力之城”的新名片。最新发布的《中国综合算力指数(2024年)》显示,大同在城市算力分指数中位居全国第三。大同市互联网数据服务业用电量占当地总用电量的比重已增至22.5%,超过了煤炭行业用电量的比重。

绿电资源,成为山西培育新动能的着力点。

2024年7月,山西省工业和信息化厅、省能源局印发《推动绿电资源就地转化助力产业绿色低碳转型工作方案》,通过创新绿电供给机制,拓展绿电招商政策空间,试点通过电网企业建设专线直连的供电模式,满足出口型产品的国际绿电消费规则要求;依托镁铝资源、绿电资源优势,打造绿色镁铝合金产业基地,推进绿电资源就地转化。

不久前召开的山西省委经济工作会议再次提出,要推动新型能源体系与现代产业体系深度融合,用好绿电优势,大力发展煤基装备、风电装备、光伏组件等制造业;加快建设绿电产业园,扩大绿电应用场景,引进一批绿电需求大的企业。

依托充沛绿电,新动能蓄力待发。

近日,位于山西省晋中市的吉利晋中基地内350辆甲醇汽车正式踏上前往哈尔滨的征程,为即将举行的第九届亚冬会提供安全、低碳的出行保障。山西将着力布局绿氨、绿醇、氢燃料电池、绿氢新材料等绿氢产业链相关项目,依托新能源基地打造“氢氨醇油”一体化项目,大力推广甲醇汽车、氢能重卡。

继“算力之城”后,“山西氢谷”呼之欲出。山西省能源局提出,下一步,要在朔州、吕梁、长治等地建设布局离网式可再生能源制氢项目,实现绿电、绿氢就地消纳,打造“可持续燃料产业供给区”。

站上绿色发展新起点,扛牢“争当全国能源革命排头兵”的历史使命,山西能源转型步履更加铿锵。**新华社太原1月15日电**

年味渐浓迎新春

1月13日,人们在湖北省恩施土家族苗族自治州宣恩县年货市场选购年货。

春节临近,大街小巷张灯结彩,人们逛集市、购年货,参加各种迎新年活动。

新华社发(宋文摄)

凝心聚力谋发展 团结奋斗筑同心

(上接1版)厚植生态底色,助推黄河流域生态保护和高质量发展;践行履职为民,助力增进民生福祉;服务文化强省,促进中华优秀传统文化保护传承创新;坚持团结民主,汇聚同心谱写中国式现代化山西篇章的强大合力;坚持守正创新,提高专门协商机构效能。省政协工作成绩的取得,根本在于习近平总书记掌舵领航,在于习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引,是中共山西省委正确领导的结果。

风劲正是扬帆时,奋楫逐浪向未来。2025年是“十四五”规划收官之年,是进一步全面深化改革的重要一年,我省正处于推动高质量发展的关键期、深化全方位转型的窗口期。宏伟目标、艰巨任务,需要凝聚人心和共识,需要汇聚智慧和力量。今年省政协工作的总体要求是:坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻中共二十大和二十届二中、三中全会精神,深入贯彻习近平总书记在庆祝中国人民政治协商会议成立75周年大会上的重要讲话精神和对山西工作的重要讲话重要指示精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,按照中共山西省委十二届八次全会、九次全会暨省委经济工作会议部署要求,坚持党的领导、统一战线、协商民主有机结合,围绕中心、服务大局,充分发挥专门协商机构作用,为推动经济持续回升向好、提高人民生活水平、保持社会和谐稳定,为全面完成经济社会发展目标任务,奋力谱写中国式现代化山西篇章广泛凝聚人心、凝聚共识、凝聚智慧、凝聚力量。

商以求同,协以成事。新形势新任务,对人民政协工作提出了新的更高的要求。新的一年,全省各级政协组织要深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想,始终把牢履职正确政治方向;要发挥专门协商机构作用,聚焦推进中国式现代化山西实践议政建言;要广泛凝聚人心和力量,着力画好最大同心圆;要落实全过程人民民主要求,积极健全政协工作制度机制;要坚持改革精神和严的标准,扎实推动“两支队伍”建设。

奋斗创造历史,实干成就未来。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的中共中央周围,在中共山西省委坚强领导下,同心同德、锐意进取,为高质量完成“十四五”规划目标任务,奋力谱写中国式现代化山西篇章作出新的更大贡献!

预祝大会圆满成功!

《习近平总书记关于党的建设的重要思想概论》出版发行

(上接1版)政治性、思想性、系统性、指导性强,是广大党员、干部深入学习领会习近平总书记关于党的建设的重要思想的权威辅助读物。

中央组织部印发通知,要求各级组织部门组织党员认真读原著、学原文、悟原理,将《概论》作为教育培训的教材和学习的必读书目,更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,奋力开创党的建设和组织工作新局面,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强组织保证。

我市举行“推动高质量发展 建设美丽幸福吕梁”系列主题新闻发布会临县专场

(上接1版)本质安全水平稳定提升。高考成绩逐年攀升,二本以上达线率由2020年的36.6%提升到2024年的49.35%。县乡两级医院全部开通先诊疗后付费服务,实行公立医院免费挂号、一次挂号管三天。建成老年人日间照料中心261所、公办敬老院4所,实现了“老有颐养、幼有善育、弱有众扶”。

姚树山介绍,当前,临县正处于转型升级、创新求变的关键时期和加快发展、奋楫争先的吃劲阶段,全县上下同欲而为谋发展、齐心协力抓发展、赶超进位促发展的愿望强烈、信心满满。行而不辍,未来可期。该县将坚持以习近平新时代中国特色主义思想为指导,全面贯彻中央、省、市各项决策部署,守正创新、锐意进取,攻坚克难、真抓实干,奋力开创高质量发展新局面。

山西省第十四届人民代表大会第三次会议主席团和秘书长名单

(2025年1月16日山西省第十四届人民代表大会第三次会议预备会议通过)

主席团(63人,按姓名笔划排列)

丁小强 王帅红 王同化 王仰麟 王 纯 王建忠 王 珍 王维平
王 震 韦 韬(壮族) 白德恭 成 斌 成锡锋 朱晓东 朱继尧
乔建军 任建华 刘振国 刘 锋 闫喜春 关建勋 那志茂 孙大军
李云峰 李凤岐 李金科(满族) 李庭凯 吴小华 吴俊清 谷 明
宋惠民 张志川 张春林 张 洁(女) 张 强 张碧涌 陈安丽(女)
陈忠辉 陈振亮 陈继光 妙 江 武志远 武绍忠 罗清宇 周世经
郑 红(女) 郑连生 赵建平 胡立杰(女) 贺天才 袁振旭
柴慧萍(女) 徐宝龙 郭海刚 唐登杰 常书铭 常 青 梁晓旭
储祥好 谢 红(女) 雷健坤(女) 蔡汾湘 魏 民

秘书长

罗清宇

山西省第十四届人民代表大会第三次会议议程

(2025年1月16日山西省第十四届人民代表大会第三次会议预备会议通过)

一、听取和审议山西省人民政府工作报告

二、审查和批准山西省人民政府关于山西省2024年国民经济和社会发展计划执行情况与2025年国民经济和社会发展计划(草案)的报告

批准山西省2025年国民经济和社会发展计划

三、审查和批准山西省人民政府关于山西省2024年全省和省本级预算执行情况与2025年全省和省本级预算(草案)的报告

批准山西省2025年省本级预算

四、听取和审议山西省人民代表大会常务委员会工作报告

五、听取和审议山西省高级人民法院工作报告

六、听取和审议山西省人民检察院工作报告

七、选举及其他事项

山西省第十四届人民代表大会第三次会议议案审查委员会组成人员名单

(2025年1月16日山西省第十四届人民代表大会第三次会议预备会议通过)

主任委员 王 纯

副主任委员 郭海刚 陈振亮

委 员(14名,按姓名笔划排列)

王 珍 成 斌 乔建军 刘 锋 闫喜春 关建勋 吴小华 张国富
武志远 武绍忠 周世经 郑 红(女) 赵建平 蔡汾湘

山西省第十四届人民代表大会第三次会议主席团常务主席名单

(2025年1月16日山西省第十四届人民代表大会第三次会议主席团第一次会议推选)

唐登杰 罗清宇 陈安丽(女) 李凤岐 贺天才 谢 红(女) 王 纯
张志川 吴俊清 郭海刚

山西省第十四届人民代表大会第三次会议副秘书长名单

(2025年1月16日山西省第十四届人民代表大会第三次会议主席团第一次会议决定)

郭海刚 李秋柱 李新春 王成禹 宋惠民 高晋红 张 波 杨建军
李良华

山西省第十四届人民代表大会第三次会议主席团关于代表提出议案截止时间的决定

(2025年1月16日山西省第十四届人民代表大会第三次会议主席团第一次会议通过)

山西省第十四届人民代表大会第三次会议主席团第一次会议决定:代表提出议案的截止时间为2025年1月18日中午12时。