

五部门发文推进工业绿色微电网建设与应用

新华社北京1月9日电 记者9日获悉,工业和信息化部等五部门联合印发《工业绿色微电网建设与应用指南(2026—2030年)》,引导工业企业和园区推进工业绿色微电网建设与应用,扩大工业领域绿电应用,促进工业重点行业领域节能降碳。

工业绿色微电网是以向工业用户提供绿色电力为主要目的,集成应用光伏、风电、高效热泵、新型储能、氢能、余热余压余气、智慧能源管控等一体化系统,可融合工业生产过程与电网友好互动并实现协同自治的综合能源系统。当前,我国微电网相关技术装备不断取得突破,电力辅助服务市场机制逐步完善,全国已投入运行项目超过300个,但工业绿色微电网整体仍处于试点和示范阶段,在技术标准、市场化机制、与大电网协同等方面存在困难和挑战。

指南共五部分,包括建设原则、建设主要内容、建设模式、应用场景和建设要求。其中,在建设主要内容方面,明确工业

企业和园区新建太阳能、风能等可再生能源发电每年就近就地自消纳比例原则上不低于60%;推动高效电解水制氢装置、高效燃料电池发电设施、一体化风光柔性制氢系统等技术装备开发应用。

此外,指南围绕不同工业行业用能特征,将工业绿色微电网的应用场景分为高载能、灵活性、可调节、高可靠四大类,并列举不同场景下的负荷特点、功能需求和应用示例。指南还强调技术指引,帮助工业企业和园区了解工业绿色微电网建设模式等,引导经营主体参与实施项目建设与应用。

工业和信息化部节能与综合利用司有关负责人表示,下一步将加强统筹协调和政策保障,做好重点行业领域的分类指导、工作部署和实践指引,做好与既有规划、政策的衔接,高质量推进工业绿色微电网建设与应用,为推动重点领域绿色低碳转型提供有力支撑。

迈好十五五发展第一步

智算规模首次突破10万P 超六成规上企业开展数字化转型

新型工业化厚实宁夏经济根基

本报讯(记者 丁建峰)1月9日,记者从自治区工业和信息化厅获悉:2025年1—11月,全区规上工业增加值增长6.8%,工业投资增长22.7%;高技术制造业增长14%,有研发活动的规上企业占比达40%;两化融合发展水平指数达到60,能耗强度下降3.5%。

2025年,面对市场冲击等多重考验,全区工信系统全面落实自治区党委、政府工作要求,深入实施“稳增长促发展攻坚年”行动和高质量发展“1+7”行动,坚决打赢打好“六个攻坚战”,推动新型工业化迈出坚实步伐。

把扩大有效投资作为稳增长的“压舱

石”。通过健全全流程服务机制,全区工业投资占固定资产投资的比重已超60%,贡献率达200%。780个重点工业项目开工率达91%,306个项目建成投产,直接贡献产值392亿元。105个项目获得“两重”“两新”政策赋能,累计上争资金增长68%。通过产业链精准招商,落地项目总投资达1317亿元。

深入实施特色优势产业高质量发展计划,创新能级实现重大突破。宁东现代煤化工、中科生物制造两个中试平台跻身“国家队”;新增国家级单项冠军企业、国家级企业技术中心各2家。通过“链长+链主+专班”机

制,组建8个产业联盟,培育“链主”企业25家,组织产需对接促成合作金额超500亿元。要素保障精准有力,全年降低企业用电成本超30亿元,重点行业增长势头良好。帮助67家企业转贷10.5亿元,新培育专精特新企业50家、“小巨人”企业2家,新入规企业125家。靠前帮助334家企业减免税收9.6亿元,前100家重点企业增长贡献率达85%。

此外,我区出台《开发区高质量发展促进条例》,打造了8个改革样板区,23个开发区完成扩区调位,各开发区储备实施基础设施升级、企业技术改造项目1626个,预计2025

年开发区规上工业总产值将突破6000亿元。

据介绍,2025年全区智算规模首次突破10万P,4个项目入围国家算力强基揭榜名单,超六成规上企业开展数字化转型,建成6家卓越级、55家先进级智能工厂。工信领域绿电消纳比例达42%,同比提高7个百分点。培育打造国家和自治区级绿色工厂199家、绿色园区13个,更新改造节能环保设备1400台(套),淘汰化解低端低效产能160万吨,腾退能耗17万吨标煤,宁夏晶体新能源材料有限公司入选国家能效领跑者企业,全区固废利用率达64%。

塑强品牌,特色产业声名鹊起

——全力推动“十五五”开好局起好步系列谈之五

赵慧

特色优势产业以质量立身,以创新突围,以品牌远航,以担当致远的时代答卷。在政策引导与企业创新驱动下,越来越多的特色产业正在摆脱低端、小众的固有标签,在更广阔的市场舞台上绽放光彩,铺就一条条富民兴业的大道。

根深方能叶茂,本固才可枝荣。实践充分证明,产业发展从不是空中楼阁,对于地方而言,资源优势是基础,因地制宜是方法。始终把发展特色优势产业作为主攻方向,优化提升传统产业,培育壮大新兴产业和未来产业,沿

着这样的路径坚定前行,持续锻造长板、补齐短板,实现区位优势、资源优势与产业优势的深度耦合,方能构建起富有韧性、竞争力的现代化产业体系,开创高质量发展新局面。

发展永无止境,奋斗未有穷期。今年是“十五五”规划开局之年。面对市场、资源、人才、政策等多重优势叠加的战略机遇,宁夏做大做强做优特色优势产业,必须锚定智能化、绿色化、融合化方向,把更多资源投向实业、投向创新、投向长远。既要秉持以质取胜的匠心,以精益求精的态度打造有口皆碑的产品,夯实产

业根基,更要激励敢闯敢试的锐气,聚焦产业链与价值链的高端环节,以技术创新、模式革新持续赋能品牌跃升,让发展新动能更加澎湃、新优势更加彰显。

大道至简,实干为要;百舸争流,奋楫者先。站在新起点,满怀信心与干劲,脚踏实地、埋头苦干,创新思路、破除障碍,让我们以更加昂扬的斗志、更加务实的作风,下好“先手棋”、打好“主动仗”,擦亮更多“金字招牌”,把更多“不可能”变成“一定能”,推动宁夏特色产业声名鹊起、享誉八方。

中宁换流站,大漠深处的蓝色脉动

本报记者 赵磊

在广袤无垠的“沙戈荒”深处,沙丘连绵起伏,如同凝固的波涛,苍凉壮美。1月8日,走进中宁换流站,高耸的换流阀塔静静矗立,守护着能源转换的“主动脉”。曾经黄沙漫卷的荒原,如今电流低吟、设备轻唱。中宁换流站是我国首条以输送“沙戈荒”风电光伏大基地新能源为主要的特高压直流输电工程的重要节点。

从央视纪录片《大西北》拍摄时的迎峰度夏,到如今的迎峰度冬,无论时光如何流转,中宁换流站内的主控室始终灯火通明。这份坚守,见证着这项工程的成长与蜕变。

“《大西北》摄制组来站里驻扎采访时,中宁换流站刚完成双极低端投运不久,正是设备初长成、磨合期的关键阶段。”国网宁夏电力有限公司超高压公司中宁换流站站长丁宁回忆,经过上千名电力工作者的努力,这条跨越六省区的绿电大动脉于2025年8月20日投入运行,如今已具备满负荷送电能力。

“当前,我们的主要工作就是开展迎峰度冬、负荷保供。”丁宁介绍,作为“宁电入湘”工程的送端换流站,宁夏境内的风电场、光伏电站所发出的电,正源源不断汇聚到这里,通过中宁换流站“打捆”输送至湖南。

主控室内,27岁的穆元甲端坐在操作台前,目光紧紧追随着屏幕上那一条条平稳运行的绿色曲线。两年前,研究生毕业的他选择扎根戈壁,投身于这项国家重点项目的建设。“虽然窗外是一片荒漠,但我们内心非常充实。”穆元甲说,“跟着老师傅们见证了这项重点工程的建设,也学到了很多书本上没有的知识。在最需要的地方奉献青春,我感到非常自豪。”

沿着这条“电力高速”,我区每年可向湖南输送电量逾360亿千瓦时,满足超1000万户家庭1年的用电量。在实现宁夏清洁能源外送的同时,“宁电入湘”工程还缓解了湖南地区电力供需矛盾,实现了从“资源就地消纳”到“外送支撑保供”的转型。

据统计,2025年,宁夏新能源外送电量超280亿千瓦时,占总外送规模的28.5%,宁夏能源优势实现从“送煤电”向“输绿电”的转变。



1月9日,贺兰县习岗镇新平园区峻松樱桃采摘园设施温棚内,农户在打理花株。园区通过智能温室调控、水肥一体化等技术,实现“南果北种”。贺兰县现有设施农业面积5.96万亩,“大棚经济”带动了部分群众增收致富。本报记者 马楠 马赛尔 摄

镜头前,直播幸福之声

本报记者 马照刚



开栏语

2025年,我区把民生事业摆在更加突出的位置,把增进民生福祉、提升群众幸福指数作为开展各项工作的出发点和落脚点,全力办好40件民生实事,全面加强普惠性、基础性、兜底性民生事业建设,推动解决一大批人民群众急难愁盼问题,不断满足人民群众对美好生活的期盼。

即日起,《2025,民生答卷里的烟火人间》以“改变”为关键词,讲述群众的亲身经历,记录他们在这些民生实事的推进中被改变的人生轨迹、发生的生活变化等,感受民生实事带来的获得感幸福感安全感。



文字:马照刚 制图:何亚男

“家人们看过来!宁夏本地枸杞,泡茶煲汤都合适,现在下单立享优惠!”1月6日,在直播镜头前,主播赵岩推介家乡特产。如今,作为银川丰凯园商贸有限公司的优秀直播销售员,每月六七千元的稳定薪资让他的生活愈发红火。谁能想到,一年前的他还失业在家。

这场人生逆袭,始于就业部门的一次精准帮扶。2025年初,赵岩偶然得知,银川市西夏区就业创业服务中心开办了互联网营销师(直播销售员)中级培训班,不仅全程免费,还能推荐就业。他抱着试一试的心态报了名。

“培训的课程紧贴需求,特别实用。”赵岩回忆,从直播话术设计、产品展示技巧,到粉丝互动维护、后台运营管理,系统化的理论教学搭配手把手实操指导,让他快速入门。遇到不懂的问题,课后在学习交流群里提问,老师总能及时解答;考前冲刺阶段,学校还专门梳理重点难点,助力学员备考。最终,赵岩拿到了互联网营销师(直播销售员)中级职业技能等级证书。

培训结业并非服务终点。西夏区就业创业服务中心指导培训机构建立跟踪服务机制,为学员提供常态化技术支持。(下转第二版)

打破壁垒,集中连片保护利用

我区传统村落点上开花面上成景

本报讯(记者 王瑞)1月7日,走进隆德县城关镇红崖社区老巷子,夯土墙、青瓦房古朴依旧,内部却别有洞天——建起非遗工坊。“守着家、做着老祖宗的手艺,心里别提多踏实了。”村民陈文斌结束了在外打工的日子,如今在家门口的魏氏砖雕坊当师傅。

泾源县香水镇园子村因非遗代表性项目踏脚而出名。“在政府支持下,踏脚从民间的自由游艺活动逐渐演变为有规则的竞技类表演项目,我们受邀在全国社火大赛、体育运动会上表演。”项目传承人马军文说。

我区通过国家传统村落集中连片保护利用示范县的创建实践,推动传统村落保护利用从“点上开花”迈向“面上成景”。继隆德县率先入选国家示范县后,泾源县的成功接力,标志着我区传统村落保护工作进入以县城为单元、资源高效整合的片区运营新阶段。截至目前,我区共有37个具有历史价值的村落被列入国家级和自治区级传统村落名录,保护修缮传统建筑258处。

“我区编制出台了《宁夏传统村落保护发展规划编制导则(试行)》等一系列政策标准,为科学保护提供依据。在全面摸底的基础上,按照应保尽保原则建立名录体系,并对所有传统村落实施统一挂牌保护。目前,所有传统村落均完成保护利用规划编制,确保保护与发展有序推进。”自治区住房和城乡建设厅村镇建设处负责人说。

该负责人表示,集中连片并非简单叠加,核心在于打破壁垒,实现“1+1>2”的聚合效应。在隆德县,通过将红崖村老巷子、齐岔村上梁老街等节点串珠成链,统一打造主题线路,实现区域联动发展。截至去年8月末,老巷子接待游客37.7万人次,综合收入1601.5万元,获国家级夜间文化和旅游消费集聚区称号。泾源县则在两年的示范县创建期内,规划将县域内6个国家级传统村落打造为两个功能主题区,通过片区化开发,使单个村落难以支撑的大型旅游业态逐渐成形。

为确保传统村落片区化可持续发展,我区积极争取各级财政支持,“十四五”以来已争取资金超过1.9亿元。同时,创新建立信贷支持机制,为保护利用项目提供长期贷款。片区化发展并非千村一面,而是建立在深度尊重个性的“一村一策”之上。我区将传统村落分为长城历史类、引黄灌溉类等不同类型,引导差异化发展。

自治区住房和城乡建设厅建立“驻村专家+村级联络员”制度,每个传统村落配备规划、建筑、景观等领域专业人员驻村服务,确保项目建设全程有专家指导。“隆德县新和村、于河村及红崖社区的整体竣工验收我们都有参与。”银川市规划建筑设计研究院九分院院长周杨告诉记者,当地村民参与传统村落修缮与保护的积极性很高,提供了很多有用的“金点子”和“土办法”。“比如土夯墙的恢复,我们就是从乡亲们那里‘取经’的。”周杨说。(下转第二版)

宁夏新增5家国家4A级旅游景区

本报讯(记者 王刚)1月9日,记者从自治区文化和旅游厅获悉,闽海湾旅游景区、中粮长城天赋酒庄、沃福瑞宁夏枸杞馆、宁夏农旅产业园、吴忠市董府景区日前正式评定为国家4A级旅游景区。同时,认定悠閑阁、鼓楼—玉皇阁历史文化街区为自治区级旅游休闲街区。

近年来,宁夏深入推进“文旅创新升级工程”,以打造升级版“宁夏二十一景”为引领,持续推动旅游景区与休闲街区提质扩容,深化文旅融合与业态创新。本次获评的5家4A级旅游景区,主题涵盖生态湿地、工业旅游、枸杞文化、农旅融合及历史遗迹,体现了宁夏旅游资源多元化、特色化的发展路径。2家新晋旅游休闲街区则分别展现了现代商业文旅综合体的活力与历史文化街区的更新成果,为市民、游客提供了更丰富的休闲消费选择。

目前,宁夏已有A级旅游景区142家,其中5A级旅游景区6家、4A级旅游景区36家、3A级旅游景区74家及2A级旅游景区26家。自治区级旅游休闲街区总数达到11家。旅游景区与休闲街区作为文旅消费的核心载体,正共同构建多样化、高品质的供给体系,更好地满足人民群众对美好生活的向往与追求。

自治区文化和旅游厅相关负责人表示,未来将继续以景区、街区建设为重要抓手,拓展文旅融合深度,培育消费新场景,激发市场新活力,为建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区持续注入文旅新动能。



热线电话:18909599990 18909599991

●总值班编委 杨宗惠 宗时凤 责任编辑 毛雪皎 版式设计 何亚男 ●