

“十五五”开局之年绿色工厂发展观察

光伏板在厂房屋顶连片铺展、能碳管理平台上的碳排放数据实时跳动、智能节水装置有效降低生产耗水……生产车间里，一场绿色低碳变革正加速落地。

绿色发展是中国式现代化的鲜明底色。“十五五”规划纲要提出推动技术升级改造升级,发展智能制造、绿色制造、服务型制造。作为实施绿色制造的基础单元,绿色工厂正以更少的资源消耗、更低的碳排放创造更高的产品价值,带动产业链协同降碳,助力经济社会发展全面绿色转型。

换挡提速,车间逐绿而行

走进位于成都的川开电气有限公司,数千块光伏板铺满厂区屋顶,正将阳光转化为电能送往生产一线;智慧能源管理平台则深度融合水储冷空调、压缩空气、天然气等多个用能系统,实现清洁能源高效利用。

来到生产线上,环保气体替代了“超级温室气体”六氟化硫,大幅降低碳排放。企业还攻克绝缘可靠性与大电流温升控制两大技术,推出中压环保气体充气柜,让生产过程更加绿色环保。

“依托‘光伏屋顶’、智慧能源管理平台,工厂每年可以节省用能成本180余万元,减少标准煤用量630余吨,综合能耗节约30%。”公司公共关系经理郢俊介绍,绿色工厂建设,也让公司大部分产品取得了碳足迹证书,能够满足国际客户绿色采购要求,产品已远销到50多个国家和地区。

绿色工厂建设,不止于能源供给、生产流程,更贯穿产品设计、供应链管理等全过程。

在贵州遵义,航天凯星在设计阶段就设定轻量化目标,通过有限元分析减重约10%,并采用模块化结构使核心部件可再制造,从源头减少原材料消耗和全生命周期碳排放。

在湖北武汉,华润啤酒武汉工厂将环境合规和碳表现纳入供应商评价,引导麦芽、玻璃、纸品等核心供应商披露碳数据并制定减排目标。

在安徽蚌埠,银锐智能采用“立体仓储+智能物流”模式,在有限土地上提升仓储容量和周转效率……

绿色工厂建设是系统工程,需要政策、技术、资金、人才的协同推进。

新修订的《绿色工厂评价通则》,进一步突出节能降碳导向;工业和信息化部、中国人民银行联合发布通知,推动用好绿色金融政策支持绿色工厂建设;山东、江苏、湖北等地出台奖补措施,降低企业绿色转型成本;一些地方推动构建“县区级培育库—市级创建库—省级推荐库—国家级后备库”的梯次培育体系……

随着系列举措落地见效,工业领域降碳、减污、扩绿工作走深走实,绿色工厂在制造业绿色低碳转型中的基础性和导向性作用持续凸显。

数据显示,工业和信息化部累计培育绿色工厂超过8300家,产值占规模以上制造业总产值比重达22%,带动地方建设省市绿色工厂1.6万余家。

数智赋能,创新激发新活力

绿色工厂建设的深入推进,离不开新技术、新装备的有力支撑。

位于重庆涪陵的国药太极涪陵制药厂内,国内制药行业首台自适应工况吨级超高温蒸汽热泵,正将生产过程中产生的余热高效转化,直接回用于制药工艺环节。

“相较于传统天然气或燃煤锅炉制汽方式,这台超高温蒸汽热泵能够实现运行过程零排放,降低了企业成本,还能助力产业绿色低碳转型。”东方电气集团东方电机有限公司环能分公司热泵研发工程师王应明说。

目前,在绿色工厂建设中,各方大力推广应用节能降碳、节水减污、资源综合利用等先进技术,部分绿色工厂实现太阳能电解水制氢、智能风电光伏直流电直供铝冶炼等规模化应用,不断拓宽工业绿色低碳发展边界。

绿色化和智能化的深度融合,正在打开绿色工厂发展的新空间。

焊接机器人的“AI眼睛”实时定位、自动校正,智能立体库、AGV小车高效协同,能源管理平台全程智能优化耗能情况……在广西柳工机械股份有限公司装载机智能工厂,人工智能与绿色制造的融合具象为高效低耗的生产场景。

“通过智能化、绿色化改造,工厂实现制造周期缩短50%、效率提升27%、产能提升18%,生产效率的提升直接降低了单位产值的能耗。”柳工集团董事长郑津说,集团将持续深度推进人工智能与先进制造业全域融合,打造行业领先的智能制造、绿色制造标杆。

推动绿色化与智能化双向赋能、协同共进,各方探索正逐步深入:徐州徐工挖掘机械有限公司打造垂直领域AI大模型,让生产效率提升约25%、能源利用率提高超14%;立铠精密科技(盐城)有限公司以智能化手段破解高耗能难题,单位产值综合能耗仅为行业均值的63%……

工业和信息化部副部长辛国斌表示,未来将更加注重智能化绿色化融合发展,协同推进智能制造和绿色制造,让人工智能技术走进车间、产线,与工业生产、能耗和碳排放管控、资源循环利用等场景紧密耦合。

提质扩面,加快完善绿色制造体系

“十五五”时期是实现碳达峰的关键期、攻坚期。怎样进一步推进绿色工厂建设?

“推动绿色工厂培育提质扩面”,工

业和信息化部近期印发的《工业绿色低碳发展“十五五”规划》传递出鲜明信号。

零碳工厂建设是重要抓手。

在河北邢台,国家级绿色工厂天环线缆集团实施空压机变频改造、电动叉车替代、光伏并网及太阳能照明推广等措施,年综合能耗显著下降。企业不久前成功入选2026年度河北省零碳工厂建设名单。

“建设零碳工厂既是响应制造业绿色转型的应有之义,更是应对供应链碳足迹追溯的必然选择。”集团副总经理刘娟生介绍,未来两年,将继续建设2兆瓦太阳能光伏储能电站项目,力争将绿电使用比例提升至100%。

零碳工厂是绿色工厂的进阶形态,其通过技术创新、结构调整和管理优化等系统减排措施,实现应减尽减并持续改进提升,保持工厂二氧化碳排放最低。

《“十五五”碳达峰行动方案》明确“十五五”期间将建设500个左右零碳工厂。当前,国家级零碳工厂建设工作已经启动;青海、福建等多个省份印发文件,部署零碳工厂建设工作……

标准是绿色工厂建设的牵引。

《工业绿色低碳发展“十五五”规划》要求“突出节能降碳导向,加快制修订细分行业绿色工厂评价标准”;工业和信息化部明确将持续完善标准体系,分类制定绿色工厂评价标准,动态更新核心指标要求,以标准规范绿色工厂精准化、精细化建设……一套梯次衔接、动态更新的标准体系正在加快构建。

“‘十五五’时期,我们将坚持统筹推进产业绿色化和绿色产业化,以务实举措培育壮大绿色生产力。”辛国斌表示,到“十五五”末,各级绿色工厂产值占规模以上制造业总产值比重力争达到45%,形成绿色制造系统解决方案。

新华社北京9月13日电



甬舟铁路全线跨海大桥六座主塔全部封顶

9月12日拍摄的甬舟铁路富翅门公铁两用大桥20号主塔封顶施工现场。富翅门公铁两用大桥连接舟山本岛与富翅岛,是甬舟铁路的控制性工程之一。

9月13日,由中国铁建大桥局承建的甬舟铁路富翅门公铁两用大桥20号主塔顺利封顶。至此,甬舟铁路三座跨海大桥的六座主塔全部完成施工,为全线建成通车奠定基础。

甬舟铁路正线全长76.4公里,西起宁波东站,东至舟山本岛,设计时速250公里。

新华社发

开放中国与世界共享服务贸易新机遇

初秋是北京首钢园,不同语言的交谈声汇成开放合作的热潮;展台前,新技术、新成果密集亮相;洽谈区,中外客商交换名片、寻找伙伴;集市里,参观者体验来自全球的特色商品。

2026年中国国际服务贸易交易会于9月9日至13日举行,吸引90个国家(地区)和国际组织设展办会,1830余家企业线下参展。自2012年创办以来,服贸会已成为观察中国扩大开放、服务出海、合作共赢的一扇窗口。

开放之门越开越大

“一张卡可以境内外、线上线下通用,消费者出境不需要另外换卡,便可以在遍布全球的万事达卡受理网络中便捷消费。”在金融服务专题展区,万事网联相关负责人介绍。

万事网联由万事达卡公司与网联清算有限公司共同发起设立。2023年获批境内银行卡清算业务许可,2024年正式开业,成为中国银行卡清算市场扩大开放的标志性成果。

截至今年7月末,万事网联已与合作银行发行和升级近300款中国万事达信用卡和借记卡产品。开放的便利同样惠及来华人员,今年上半年,万事达卡外卡在华受理笔数同比增长63%,活跃受理商户同比增长约28%。

“支付不仅是消费环节,更是信任的起点、开放的前沿。”万事网联首席执行官官笑非说,一方面服务中国消费者和企业走出去,另一方面助力更多境外人员走进来,支付的双向流动正是服务贸易双向开放的直接体现。

国务院发展研究中心副主任杨正位在服务贸易发展论坛上表示,开放包容是中华文明的底色,中国扩大服务业开放,为全球服务贸易发展注入了确定性。

首次亮相服贸会的霍尼韦尔科技,

带来今年7月正式落地中国的Forge智能互联平台。该平台打通设备、控制系统与数据,依托公司长期积累的行业知识,借助人工智能帮企业把运营数据转化为可落地的行动建议,推动企业从“自动化”走向“自主化”。

“我们深刻感受到数字技术正加速融入产业发展,企业对于工业软件以及覆盖资产全生命周期的专业化服务需求持续增长。”霍尼韦尔科技大中华区总裁余锦说,希望借助服贸会,与更多中国客户和合作伙伴探索软件与服务创新。

创新服务加速出海

作为本届服贸会的主宾省,广西在户外区域设置了“遇见广西——文化旅游展演集市”。茉莉花、水牛奶、芋头、六堡茶……一杯杯带有广西风味的新茶饮被递到参观者手中。

服贸会期间举行的2026新茶饮产业共创大会,首次将新茶饮行业带入国家级服务贸易平台,搭建从原料到品牌、从国内到海外的全链条对接平台,推动产业出海。会上发布的《2026中国新茶饮产业供应链创新发展白皮书》显示,截至今年上半年,至少已有40个中国茶饮品牌在海外开设9805家门店,覆盖东南亚、北美、中东和大

洋洲等市场。

数字技术的出海更为“轻盈”。在飞渡科技展位,阿联酋阿布扎比这座城市以三维方式呈现在大屏幕上,建筑、道路、地下管线等城市要素汇入同一数字空间,为规划、建设和运行管理提供支持。飞渡科技的“全栈空间智能基础设施解决方案”目前已落地全球20多个国家和地区。

商务部服务贸易和商贸服务业司副司长王波认为,数字技术、人工智能等新一代信息技术应用创新发展,推动数字服务等新业态新模式快速发展,有效拓展了服务贸易边界。

合作成果惠及全球

一台机身智能推拿机器人缓缓抬起机械臂,根据人体部位调整动作;中医经络智能检测设备通过手掌穴位检测,分析患者经络、脏腑、体能状态并给出健康管理方案。

这是北京中医药大学在本届服贸会上展示的创新成果。

“这些成果具备与海外合作的条件,未来计划共同开发更多适合当地的产品。”北京中医药大学科技园管理办公室教师吴焕章说,中医药与人工智能相遇,为其跨越语言和文化差异打开新的空间。

“中医药走向世界,不只是产品和技术走出去,更是教育、医疗、科研和文化的深度合作。”该校中药炮制系副主任谭鹏说,这需要国际标准的互认、产业链的协同,更需要开放包容的合作生态。

北京中医药大学已与35个国家和地区的132所高校及科研机构建立合作,培养3万余名中医药专业人才。副校长张新生表示,学校愿以教育、医疗、数字、文化为纽带,与全球伙伴共同推动中医药更好造福世界人民。

今年上半年,中国服务进出口总额3.8万亿元,同比增长8.3%。数字背后,是更加活跃的人员往来、更深层次的产业协作,也是中国与世界共享发展机遇的真实写照。

服务贸易发展论坛上,新开发银行副行长兼首席运营官罗曼·谢罗夫表示,技术不能从一个国家简单复制到另一个国家,但经验可以分享和调整,技术可以结合当地需求落地。通过务实合作,开放与创新才能转化为具体发展成果。

一场展会只有数日,开放合作永不落幕。中国正以广阔市场承接全球优质服务,以创新能力丰富世界供给,以互利合作推动成果共享,为世界经济带来更多确定性和新机遇。

据新华社北京9月13日电



江西广昌:

苏区“北大门”的血色鏖战

赣东群山巍峨,盱江奔流不息。江西抚州广昌,曾是中央苏区“北大门”,是中央红军第五次反“围剿”的核心战场之一。90多年前,红军将士在此浴血鏖战,以巨大牺牲迟滞敌军攻势,为中央红军战略转移争取了宝贵时间。

广昌扼守赣南、闽西根据地要冲,是中央苏区安危攸关的“战略锁钥”,成为第五次反“围剿”期间敌我殊死争夺的焦点。

1934年4月10日,广昌保卫战正式打响。受错误军事路线影响,红军放弃擅长的运动战和游击战战术,调集9个主力师,在盱江两岸与装备精良的国民党军展开18天惨烈阵地决战。此战红军伤亡惨重,广昌县城最终失守,苏区“北大门”洞开。

此后,红三军团等部队退守广昌南部高虎脑山区,依托地形与敌军展开殊死阻击,高虎脑战役历时41天,共发生大小战斗数十次,有效打乱敌军进攻部署。

“广昌保卫战的失利,让党和红军深刻警醒,推动党内对错误军事路线进行深度反思;高虎脑战役的顽强阻击,以惨烈代价为红军战略转移赢得宝贵时间。”江西省委党史研究室科研管理与文献资料处处长卫平光表示,广昌的失利连同后续一系列挫折,逐渐让共产党人看清“左”倾错误的严重危害,为遵义会议的伟大历史转折埋下思想伏笔。

烽火散尽,薪火绵长。如今的广昌县,红色印记处处可寻。走进甘竹镇罗家村,27.4米长的《忠诚》雕塑挺拔矗立,青砖黛瓦的红九军团罗家堡指挥部旧址旁,“粉碎敌

人五次‘围剿’”的红色标语历经风雨仍清晰可辨。

党的十八大以来,广昌抢抓革命老区振兴发展机遇,系统性活化保护红色资源。长征国家文化公园(广昌段甘竹片区)累计投资7100万元,修缮盘活散落乡间的革命遗存,打造饶家堡战斗陈列馆等10个标准化红色现场教学点,构建起红色教育矩阵。

红色精神的传承,刻在乡土百姓代代坚守的年轮中。高虎脑红三军团指挥部旧址曾由当地村民邱顺生世代居住。数十年来,邱顺生一家三代悉心看护墙体上留存的60多条红军标语。“这些标语是红军留下的根,绝对不能丢。”这是邱顺生一生坚守的信念,也是他对后人的嘱托。老人离世后,孙子邱尚柏接续守护,让革命记忆代代赓续。

在江苏苏州子荣物流有限公司的调度室内,电话铃声此起彼伏,一车车广昌白莲从这里分发到长三角各大城市。公司创办人邱子荣是邱顺生的后人,如今已逐步搭建起覆盖长三角、珠三角的物流网络,打通家乡广昌白莲等农产品出山通道。“我们这一代人必须担起老区振兴的责任,把家乡建设好。”邱子荣说。

依托“红色+”融合发展思路,广昌推动红色文化与研学、文旅、文创产业深度融合,打造沉浸式体验新业态。目前,当地红色研学项目已累计接待学员12万余人次。龙溪村等红色名村依托红色研学资源,同步盘活特色产业,走出了一条红色传承、产业增效、群众增收的共赢发展之路。

新华社南昌9月13日电

也门胡塞武装称攻占穆哈后释放210名被关押人员

新华社科威特城9月13日电 萨那消息:也门胡塞武装官员13日表示,胡塞武装在攻占红海港口城市穆哈后夺取一所监狱,释放了被政府军关押的210名该组织成员。

这名匿名官员对新华社记者表示,政府军撤退前,将所有210名被关押人员聚集并锁在一个大厅里,胡塞武装进入后释放了他们。

据胡塞武装旗下的马西拉电视台报道,上述人员已于12日抵达萨那。

也门政府方面暂未对此次事件发表评论。

今年5月,也门政府与胡塞武装同意交换约1700名在押人员。

但目前尚未实施。

近期,胡塞武装加大对政府军攻势,并宣布对支持也门政府的沙特阿拉伯实施海上禁运。本月10日,也门政府军和胡塞武装分别证实,胡塞武装当天攻占红海战略要地、港口城市穆哈。胡塞武装11日称,该组织自9月3日发动攻势以来,已在也门西部攻占约5400平方公里土地。也门政府方面同日说,胡塞武装已控制该国整个西部海岸并继续向南推进。

发起本轮攻势前,胡塞武装已控制也门北部大片土地,包括首都萨那以及红海重要港口荷达达,但尚未掌控直接俯瞰曼德海峡的沿岸地带。



悉尼风筝节在邦迪海滩举行

这是9月13日在澳大利亚悉尼邦迪海滩拍摄的风筝节现场。一年一度的悉尼风筝节9月13日在澳大利亚悉尼的邦迪海滩举行。

新华社发

中国银行保险监督管理委员会吴忠监管分局公告

经中国银行保险监督管理委员会吴忠监管分局备案,中国邮政储蓄银行股份有限公司吴忠市分行地址由吴忠市利通区吴灵西路132号迁至吴忠市利通区清静街295号,现予以公告。

2026年9月10日

机构名称:中国邮政储蓄银行股份有限公司吴忠市分行
设立日期:2008年3月13日
发证日期:2026年8月20日

机构地址:吴忠市利通区清静街295号
机构编码:BO018L364030001
许可证流水号:01237120
联系电话:0953—2023344
发证机关:中国银行保险监督管理委员会吴忠监管分局

以上相关信息可在中国银行保险监督管理委员会网站上(www.cbirc.gov.cn)查询。