

“十五五”开局之年绿色工厂发展观察

□新华社记者 周圆 李倩薇 杨驰

光伏板在厂房屋顶连片铺展、能碳管理平台上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%。”公司公共关系经理郇俊介绍，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，锐锐智能采用“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变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，还能够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境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手段破解高耗能难题，实现减碳并持续改进提升，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）



2026 年中国国际服务贸易交易会闭幕

9月13日，观众在服贸会参观。
9月13日，2026年中国国际服务贸易交易会在北京闭幕，本届服贸会达成7类共1200余项成果，举办200场论坛会议及洽谈推介活动，共有1830余家企业线下参展、5300余家企业线上参展。

新华社记者 李欣 摄

红土地上的水土流失治理“绿色长征”

□新华社记者 李昊泽 邢拓

站在福建长汀三洲镇的山头眺望，近处山茶果、橙、柚压枝，远山层林起伏，绿浪直“涌”到汀江边。而几十年前，这里还是另一番模样：山上留不住土、沟里存不住水。一场大雨，红土便会顺着沟壑冲刷而下。

长汀曾是我国南方红壤区水土流失最严重的省份之一，“山光、水浊、田瘦、人穷”道出了长汀曾经的困境。

长汀，也是红军长征出发地之一。90多年前，红军在这片红土地上踏上征途；如今，长汀人走上“绿色长征”，在红土地上书写水土流失治理的新篇章。

循着红壤植被退化的次序，长汀人先是摸索出“反弹琵琶式”的治理方

赓续长征精神 奋进复兴征程

法：先播草，再栽灌木，后种乔木，让荒山一层层返绿。种草种树，增加山地植被；封育管护，促进生态自我修复；草牧沼果循环种养，将水土流失治理与产业发展相结合……经过多年的不懈努力，科学治理，长汀累计减少水土流失面积117.49万亩，水土流失率从31.47%降至6.31%。

2021年，长汀县水土流失综合治理与生态修复实践，成功入选联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会生态修复典型案例。

“如今的长汀，水土保持率超90%。这几十年来，无论我们在哪个

阶段松劲停步，都不会有今天的成效。”长汀县水土保持站副站长、高级工程师上官院斌感慨。

山绿了，人也尝到甜头。企业、种植大户带着资金进山种果造林，曾经无人问津的荒山有了“投入”，也有了“产出”。

15年前，长汀县三洲镇丘坊村村民丘佳梅承包千余亩荒山种植油茶，多年来精心养护，让昔日荒山绿荫成片。如今，他的油茶林也进入盛产期，带动周边200余名乡亲就业增收。“原来的荒山，现在已经成了我们山里的‘金山银山’。”丘佳梅说。

在长汀，水土流失治理与生态富

民同向而行。依托山林修复，全县培育林菌、林药、林禽等七大林下产业，林下经济经营面积达195万亩、年产值36.5亿元，带动农户3.9万多人增收。在曾经水土流失严重的河田、三洲、策武等地，出现了生态农场、湿地公园、连片果园……每年吸引大量游客和客商到访。

长汀县水土保持中心主任岳辉表示，接下来，长汀还将继续攻坚治理剩余水土流失地块，逐步改造已治理山林的树种结构，推进汀江沿线全流域系统治理，同时拓宽水土保持碳汇等价值转化路径，让生态收益反哺治理投入，带动群众增收致富。

“水土流失治理需要久久为功，这场‘绿色长征’我们会继续走下去。”岳辉说。
（新华社福州9月13日电）

我国实现一体化算力统筹监测

新华社北京9月13日电（记者 周圆）记者13日从2026中国算力大会上获悉，中国算力平台实现全国一体化算力统筹监测，我国算力“一张网、一盘棋、一体化”发展格局基本形成。

近年来，我国算力基础设施建设规模持续扩大、布局不断优化，同时也面临算力布局分散、资源底数不清、动态监测滞后、跨域协同不足等挑战。在工业和信息化部指导下，全行业系统推进算力态势感知自动化监测体系建设。

中国算力平台是国家级综合性算力服务平台，目前已汇聚注册企业用户超万家，上架算力产品2000余项，接入各类大模型超300个，为广大开发者提供算力调用服务，累计沉淀数十亿条算力监测大数据。

中国信息通信研究院总工程师何宝宏介绍，中国算力平台有序推动了全国

31个省份平台对接入网，建成统一规范、协同高效的全国算力态势感知监测体系，有效破除地域壁垒、打通数据孤岛，实现全国算力底数可摸清、态势可感知、运行可监测，推动算力建设从粗放式规模扩张向集约高效、全域协同跨越式升级。

工业和信息化部总工程师钟志红表示，接下来将加快构建“枢纽—区域—边缘”多层次、梯次化算力架构，持续完善中国算力平台功能；搭建高速互联、超低时延、韧性强健的算力传输通道，按需部署城域毫秒接入；推动算力设施、算电协同等领域创新，加快算力标准体系建设指南编制；降低用算成本和应用门槛，推动分行业凝练高价值场景等。

2026中国算力大会以“共筑算力网 智启新未来”为主题，于9月11日至13日在河北廊坊举行。

为全球南方聚力 启金砖合作新程

（上接第一版）世界期待金砖国家更好代表和维护全球南方的共同利益，为改革完善全球治理发挥更大作用。

此次会晤期间，习近平主席就壮大全球南方力量提出4点重要主张：共同捍卫国际法治，确保国际法和国际规则平等适用；高举多边主义旗帜，维护联合国权威和作用；坚持以人民为中心的发展思想，推动落实联合国2030年可持续发展议程；携手推进安全治理，共同应对传统和非传统安全威胁。这些重要主张紧扣时代发展潮流，把握人类进步大势，顺应全球南方国家共同期待，为提升全球南方在国际事务中的影响力和发言权提供了可行路径。

支持全球南方团结自强，中国不仅有高瞻远瞩的理念，更有实实在在的举措。聚焦新一轮科技革命和产业变革，习近平主席提出金砖国家人工智能赋能新型工业化、人工智能开源普惠、数字产业合作、智能制造合作等倡议，宣布中方将率先建设金砖国家人工智能开源专区，建立金砖国家数字产业云平台、实施金砖国家青年科创交流计划等多项务实合作举措，受到各国热烈欢迎。从全球人工智能治理倡议到成立世界人工智能合作组织，中国始终秉持开源开放、包容普惠的理念，致力于帮助全球南方国家提升能力、平等受益，避免在人工智能领域造成新的历史不公，让新兴技术照亮共同繁荣之路。国际舆论认为，中国作为人工智能大国，不谋求数字霸权，不搞技术封锁，而是愿将先进技术转化为公共产品，在决定未来的前沿赛道为发展中国家创造机遇，体现了中国特有的博大胸襟和天下情怀。

王毅说，一花不是春，独木不成林。习近平主席指出，“十五五”规划既是中国自身的发展蓝图，也是面向世界的合作清单。中国将始终心系全球南方，扎根全球南方，赋能全球南方，坚持共享机遇、共谋发展，以中国式现代化助力全球南方共同迈向现代化，携手构建人类命运共同体。

三是为中印关系领航。继喀山和天津会晤后，习近平主席同莫迪总理再次举行双边会晤，受到国际社会广泛关注。在两国领导人战略引领下，中印关系逐渐走出低谷，从“再出发”实现“再提升”，合作清单不断拉长，贸易额持续创新高，人文交流趋于活跃。中印关系的改善发展不仅受到双方28亿多人欢迎，也是加强全球南方合作的应有之义。

习近平主席和莫迪总理就事关中印

两国的战略性、长远性、方向性问题坦诚深入交换意见，达成最重要的共识是中印要做伙伴。习近平主席指出，中印两国国情不同，完全可以取长补短、相互支持、彼此成就、共同发展。作为世界上人口最多的两个国家和全球南方重要成员，双方要以客观理性的战略认知校准方向，以合作共赢的理念相互成就，以互尊互谅的政治智慧排除干扰，以开放包容的多边协作兼济天下，共同推动中印关系行稳致远。莫迪总理积极回应，表示印方始终从战略高度和长远角度看待印中关系，愿同中国做伙伴而不是对手，将彼此发展视为机遇而非挑战。印方发展对华关系不受第三方影响，不允许任何势力在印度从事反华活动。印方愿在相互尊重、相互信任基础上，同中方保持高层交往，加强战略沟通，密切人文交流，推动两国关系得到更大发展。

两国领导人一致认为要聚焦发展这个最大公约数，加强友好交往和互利合作，拓展人文、直航等合作，增进中印民众相互了解，改善两国关系民意基础。双方同意进一步增进政治互信，妥善处理分歧，共同维护边境地区和平安宁。双方将相互支持彼此担任金砖主席国，加强在联合国、上合组织、二十国集团等多边框架内协作，推动全球南方合作，促进世界多极化，做动荡世界中的稳定进步力量。

王毅表示，中印各自发展是彼此的机遇，中印合作的影响远超双边范畴，对全球南方乃至整个世界都非常重要。中印关系改善向好来之不易，要倍加珍惜。期待印方同中方相向而行，落实好两国领导人达成的重要共识，坚持做伙伴而不是对手，推动两国关系向前走，不停滞、不倒退，把边界问题置于双边关系的适当位置，让对话合作成为主流，加快实现各自发展振兴，共同为地区乃至世界和平与繁荣作出应有贡献。

王毅最后说，习近平主席短时间内接连出席上合、金砖两大多边峰会，发出多边主义强音，在动荡变局中点亮团结合作之光，书写中国与全球南方守望相助、携手共进的生动篇章。风聚千帆劲，奋楫启新航。我们要更紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平外交思想为指引，坚持自信自立、开放包容、公道正义、合作共赢，推动平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化，不断开创中国特色大国外交新局面。

（新华社北京9月13日电）

红旗庙嘎查集体奶制品加工厂整体出租

红旗庙嘎查现有奶制品加工厂对外整体出租，厂房总面积320㎡，配套齐全，接手即可生产。
配套：生产车间、厨房、独立办公室，全套奶制品加工设备齐全，水电配套到位。
地址：锡勒乡石窑沟东房村
用途：适合奶食品加工、牧区特色

食品生产经营。
租金：价格面议，可实地看房。
联系人：朝鲁孟 18147418444
田国祥 15048476564
欢迎有意向的客商电话联系，实地考察洽谈！
锡勒乡红旗庙嘎查村民委员会
2026年9月14日

注销公告

根据国务院《社会团体登记管理条例》，乌兰察布市农牧业产业创新联合会（统一社会信用代码：51150900MJ26070910）2026年9月6日经会议决议解散该联合会，并于同日成立了联合会清算组，请联合会债权人于

本公告发布之日起45日内，向本联合会清算组申报债权或者确认债务，逾期后果自负。清算组联系人：刘军，联系电话：13904746988。

乌兰察布市农牧业产业创新联合会
2026年9月14日

关于注销《建设工程规划许可证》建字第【152628202300022】号的公告

2023年9月6日，由丰镇市自然资源局核发的《建设工程规划许可证》（建字第152628202300022号），建设单位：吉铁铁合金有限责任公司，项目名称：吉铁铁合金有限责任公司炉渣回收综合利用项

目，建设位置：吉铁铁合金有限责任公司厂区内，建筑面积：3352平方米。因国家产业政策调整，不允许铁合金炉渣用于水泥掺和料。现向我局申请注销《建设工程规划许可证》（建字第152628202300022

号）。经审查，我局依据《中华人民共和国行政许可法》六十九、七十条决定注销《建设工程规划许可证》（建字第152628202300022号），并予以公告。自本公告之日起，该《建设工程规划许可证》不再具备

任何法律效力，各利害关系人如有异议，请自公告之日起7日内向我局提出。

特此公告

丰镇市自然资源局
2026年9月14日