

本报成都10月10日讯(记者刘畅)近日,东方电气集团东方汽轮机有限公司生产的“东方曙光”1号(G50)重型燃气轮机从四川省德阳市出发,经新疆霍尔果斯口岸发往哈萨克斯坦。这是我国拥有自主知识产权的F级重型燃气轮机首次实现整机出口。

G50走出国门,背后离不开“德阳造”的系统性升级。作为我国高端能源装备产业的重要承载地,德阳形成了水电、火电、核电、气电、风电、太阳能发电装备“六电并举”的全谱系研制能力,贯通“源、网、荷、储”全产业链条。当前,德阳正以创新转型为核心引擎,持续夯实“六电并举”的全产业链优势,深度融入国家新型能源体系建设。

德阳坚持“传统能源装备高端化、清洁能源装备规模化”双线并进。火电、气电装备加速向价值链中高端跃升;风电、光伏、水电、核电装备持续突破技术壁垒,产品广泛应用于国内各大电站,远销海外多个重点能源项目。

数字化转型,是德阳推动“六电并举”提质升级的关键一招,链主企业是转型的排头兵。走进东方电气集团东方电机有限公司的绿色智能焊接车间,18台工业机器人协同作业。定子铁心叠片工序中,机器人完成20万次硅钢片叠装仅需20天,生产效率较人工提升一倍。“数字化转型没有现成经验可以照搬,需要我们自主梳理工艺逻辑、搭建系统架构,最终实现定制化产品的柔性生产。”东方电机有限公司数智部副部长蒋彦坤说。

链主企业的探索为行业积累了经验,但大量中小型企业仍面临“不敢转、不会转”的难题。为此,德阳依托链主企业的技术溢出效应,推动东方数科等数字化转型服务商落地,构建起“数字产线—智能车间—智慧工厂”三级实施路径。截至目前,德阳已累计为10余家重点企业打造30余个数字化车间,带动200余家配套企业“上云用数”,形成了“链主引领、链式转型”的特色模式,成功入选工信部数字化转型典型案例。

德阳市委副书记、市长黄朝阳表示,德阳正以“六电并举”的深厚产业底座,叠加数字化、智能化的全新动能,持续擦亮“德阳造”金字招牌,为国家新型能源体系建设贡献德阳力量。

本报北京10月10日讯(记者李和凤)当前正值“三秋”农业生产关键时节,全国秋收进入高峰,秋冬种陆续展开。据农业农村部最新发布,目前全国秋粮收获过半,西南收获七成半,长江中下游过五成,黄淮海过六成,西北五成半,东北三成半;冬小麦陆续开始播种,冬油菜已播一成多,秋收秋种进展顺利。

ECONOMIC DAILY

今日12版

经济日报社出版

国内统一连续出版物号 CN 11-0014 代号1-68 第15791期(总16364期)

四川德阳六电并举实现能源装备加速动能转换

上云用数

能源装备加速动能转换

记者拓兆兴、石晶)近日,青海华电格尔木一期2×660MW煤电项目1号机组首次并网一次成功。该项目是目前国内在建海拔最高、装机容量最大的超超临界间接空冷燃煤发电机组项目。项目投产后,将大幅提升电网调峰能力和新能源消纳水平,助力海西州夯实世界级盐湖产业基地的能源基础。

重大项目建设稳步推进,是海西州推动工业经济提质增效的生动缩影。海西州地处柴达木盆地,资源富集,是青海省发展工业经济的主阵地。近年来,海西州工业经济虽保持高位增长,但仍存在产业结构偏粗偏重、产业链条较短、高附加值产品占比不高的压力。

为此,今年以来,海西州深入实施工业经济高质量发展行动,持续培育优质产业主体,推动产业延链补链强链,加速新旧动能转换,全力破解工业发展瓶颈,激活产业发展潜力,工业经济呈现增速稳健、质效提升、后劲增强的良好态势。数据显示,前8个月,海西州规上工业增加值同比增长16.9%,较上年同期提高6.7个百分点。

聚焦盐湖支柱产业,海西州持续推动产业提质升级,向价值链高端迈进。今年以来,青海盐湖产业龙头企业持续发力,盐湖工业股份有限公司等企业经营业绩大幅提升,在央企赋能之下,一批提锂关键技术取得突破,推动企业从传统盐湖化工向高端新材料产业转型,横向实现从“单一钾资源”到“钾锂镁+稀散元素”的下游新材料方向延伸,纵向构建深加工延伸的循环型工业体系。

产业主体梯度培育成效显著。目前,海西州已培育盐湖领域创新型中小企业13家、省级专精特新企业10家、国家级专精特新“小巨人”企业2家,格尔木盐湖化工集群被认定为省级特色产业集群,为工业经济高质量发展积蓄动力。

海西州委书记李清明表示,海西州将立足盐湖、清洁能源、油气等资源禀赋,稳存量、扩增量、提质量,不断夯实工业根基,持续补齐产业发展短板,强化创新赋能,以工业的强劲动能带动全州经济整体实现稳中有进、质效齐升。

总书记关于发展新质生产力的一系列重要论述,创新和发展了马克思主义生产力理论,丰富和发展了习近平经济思想,为推动高质量发展和中国式现代化建设提供了科学指引。

加快发展新质生产力,中国经济将深刻重塑增长逻辑,全方位推进科技创新、产业创新、发展方式创新、体制机制创新、人才工作机制创新,加快形成同新质生产力更相适应的生产关系,持续点燃高质量发展的强劲引擎。

(一)

北京亦庄,晨曦微露,无人车已在街道穿梭,创新中心里,具身智能迈出“进化”的步伐。

这片首都高精尖产业主阵地之上,商业航天、量子信息等未来产业加速生长。今年4月,一场极具未来感的奔赴——2026北京亦庄人形机器人半程马拉松赛,在这里举行。

经济论坛

中国新闻奖名专栏

不搞竞争性货币贬值,中国有底气

中国人民银行近日发布关于人民币汇率的政策立场,明确“中国没有必要,也无意通过汇率贬值获取贸易竞争优势,从不搞竞争性货币贬值”。这一表态立足中国经济与贸易发展的客观实际,有力回应了国际社会的不实论调,也彰显了大国经济体的政策定力与责任担当。

贸易竞争优势的根基在于产业竞争力,而非汇率工具。中国对外贸易的发展壮大,从根本上源于40多年改革开放积累的坚实基础;超大规模的市场、完备的产业链和基础设施体系、丰富且高素质的劳动力资源、持续提升的研发创新能力。

历史数据更有说服力。2005年汇率改革以来,人民币对美元汇率累计升值23%,国际清算银行测算的人民币名义有效汇率升值超50%、实际有效汇率升值35%,但中国出口在全球的份额总体保持上升态势。这清晰表明,汇率升值从未构成中国贸易发展的阻碍,汇率贬值也从未成为中国出口增长的根本驱

动力。特别是近年来,中国出口结构转型升级,向中高端、多样化产品转变。过去5年,中国高技术产品进出口年均增长7.9%,2025年同比增速达11.4%,对整体外贸增长的贡献率接近六成。与此同时,外贸企业汇率风险管理能力持续提升,约30%的贸易采用人民币结算,企业外汇套保比例也达到30%左右,贸易对汇率波动的敏感度显著下降。根植于产业升级的实体经济竞争力,才是中国贸易行稳致远的底气所在。

不搞竞争性货币贬值,是中国一以贯之的政策原则,也符合汇率运行的客观规律。中国实施以市场供求为基础、参考一篮子货币进行调节、有管理的浮动汇率制度,始终坚持让市场在汇率形成中发挥决定性作用。2017年后,中国人民银行就不再预设汇率目标水平,不干预汇率长期走势。人民币汇率的弹性不断增强,双向浮动特征更加明显,既能够发挥宏观经济自动稳定器的作用,也为货币政策自主性提供了支撑。“有管理”主要是在面对疫情冲击、关税

2026年2月,“十五五”开局之年首次地方考察,习近平总书记来到北京亦庄,殷殷叮嘱“在加强原始创新和关键核心技术攻关上下功夫,在发展战略性新兴产业和未来产业上下功夫”。竞速当下,决胜未来。亦庄的实践正是新时代中国培育新质生产力的生动缩影。

当今世界,百年变局加速演进,新一轮科技革命与产业变革如潮涌至,全球进入新的动荡变革期,大国博弈更加复杂激烈,不确定性陡增。

放眼中国,我们正处在由“大”向“强”的关键跨越期,人口结构深刻变化,资源环境约束趋紧,一些领域关键技术受制于人的局面尚未根本改变。增强生存力、竞争力、发展力、持续力,亟须激活创新密码、开辟发展新局。破解时代考题,必须勇于推进理论创新,而理论创新的指向,正是解放和发展生产力。

党的十八大以来,习近平总书记对在新时代怎样进一步解放和发展生产力进行着深邃的思考,鲜明指出“实现社会主义现代化,实现中华民族伟大复兴,最根本最紧迫的任务还是进一步解放和发展社会生产力”。

2023年9月,习近平总书记在黑龙江考察期间强调“整合科技创新资源,引领发展战略性新兴产业和未来产业,

加快形成新质生产力”。“新质生产力”这一原创性概念进入公众视野。

当年12月召开的中央经济工作会议上,习近平总书记进一步提出,要以科技创新推动产业创新,特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能,发展新质生产力。

“什么是新质生产力、如何发展新质生产力?我一直在思考”。2024年1月,在主持二十届中共中央政治局第十一次集体学习时,习近平总书记讲述了他的谋划,“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。”

立足生产力与生产关系的深刻变革,习近平总书记以深邃洞察和战略远见,系统回答了一系列方向性、根本性、全局性问题,廓清了从要素驱动向创新驱动跃升的理论迷雾。

点明要义:“高质量发展需要新的生产力理论来指导”“新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力”,需要“从理论上进行总结、概括,用以指导新的发展实践”;

阐释内涵:“新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态”“以全要素生产率大幅提升为核心标志”“特点是创新,关键在质优,本质是先进生产力”;

(下转第二版)

□ 金观平

全国秋粮收获过半

秋冬种进展顺利

据了解,近日,农业农村部派出6个工作组和科技小分队,赴12个秋收秋种重点省份,调研指导秋粮收获、小麦油菜播种、秋季田管,推进落实“三秋”农业生产重点工作。同时,分省份制定印发小

麦秋冬种技术明白纸,发布黄淮海小麦抗旱保秋播种技术意见,举办“三秋大讲堂”、专家一线行、网络培训班,指导落实精细整地、适期适墒播种、播前播后镇压、冬前田间管理等关键措施。

食品安全法修订草案公开征求意见——

为“舌尖上的安全”织密法治防护网

本报记者 李丹

《中华人民共和国食品安全法(修订草案征求意见稿)》日前向社会公开征求意见。这是食品安全法继2009年颁布实施、2015年全面修订以来的又一次大规模系统性修订。

近年来,网络技术日新月异,网络食品交易平台快速发展带来监管真空、直播带货等新业态产生食品安全隐患、食品安全违法犯罪手段翻新等状况频发,都对现行法律提出了新挑战。此次征求意见稿涉及食品安全智慧监管、惩罚性赔偿制度规范化完善、强化网络食品安全主体责任等方面,为“舌尖上的安全”进一步织密防护网。

征求意见稿中重点要求食品生产经营企业应当在食品生产经营关键环节安装监控设备,并将实时监控视频信息接入县级以上地方人民政府市场监督管理部门信息系统,同时要求入网餐饮服务提供者应当以视频形式向社会实时公开餐饮食品加工制作过程,接受社会监督。

“这些都体现了将最新的智慧监管工具从一种可选择性的治理手段,转变为一种必须履行的法定义务的修法逻辑,也是数智时

代下食品安全监管与时俱进的必然趋势。”中国人民大学教授刘鹏说。

刘鹏表示,智慧监管不仅是前沿的监管工具,也是整体性的监管体系。对企业来说,智慧监管制度的关键价值是通过技术手段把企业的管控责任从内部的自选动作,转变为接受政府监管和社会监督的法定要求,充分披露食品安全相关信息,倒逼企业主动强化过程监管,从源头上压实主体责任。

同时,传统的人海战术监管方式,已完全无法匹配食品行业体量大、分布分散、新业态层出不穷的产业特征。智慧监管技术破解了传统监管的困境,能够实现将线下的实地检查、线上的人工智能视频巡检和数据比对相结合,实现非现场监管与现场监管有机融合。

在食品安全执法实践中,“小过重罚”“大过轻罚”现象一直争议不断。“原法对货值金额不足一万元的情形普遍采用绝对数处罚,如‘五万元以上十万元以下’‘十万元以上十五万元以下’,无论违法规模大小,罚款均在同一幅度内裁量。”中国人民公安大学教授李

春雷说,这一模式在实践中暴露出明显弊端,货值百元与货值九千余元的违法行为均使用同一罚幅,极易出现“小过重罚”。

征求意见稿将主要处罚条款统一改为“货值金额倍数罚”,并普遍增设“货值金额不足一万元的,按一千元计算”的计算规则,使罚款数额与违法规模匹配更精准。不同条文设置了差异化的罚款倍数梯度,基本形成了与违法危害程度相匹配的梯度结构。

“此次罚款计算方式的改革标志着食品安全行政处罚从粗放裁量走向梯度化精细治理。”李春雷表示,倍数罚的组合设计实现处罚力度与违法危害程度动态匹配,是行政处罚精准化的重要制度探索。

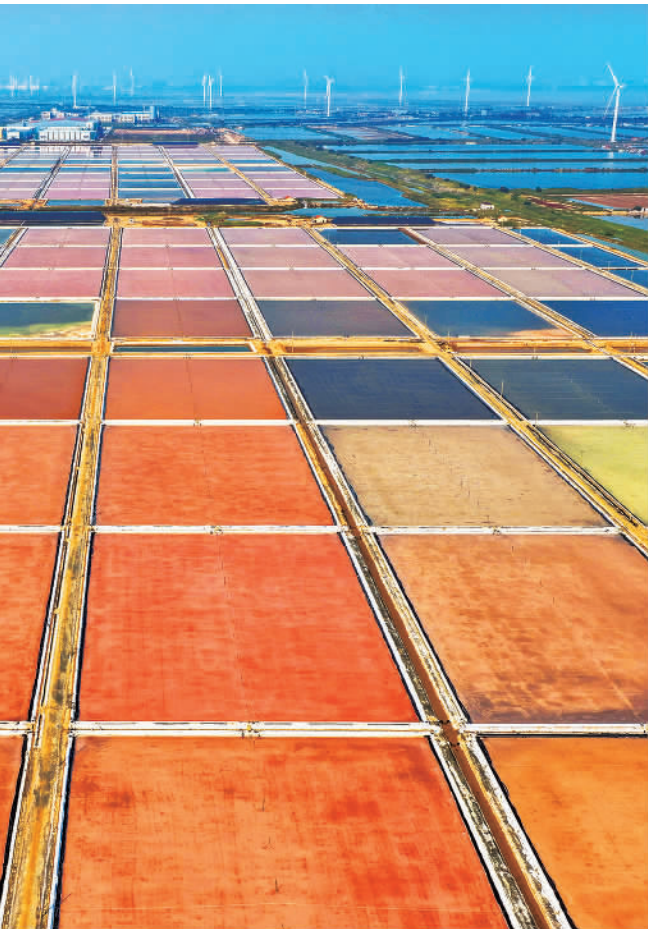
随着网络食品经营业态迅速发展,网购食品已成为食品消费常态。中国法学会法治研究所研究员刘金瑞表示,市场监管总局已出台《网络食品销售经营者落实食品安全主体责任监督管理规定》《网络餐饮服务经营者落实食品安全主体责任监督管理规定》等规章,虽取得了一定成效,但相对分散,对直播电商、跨境电商等新业态食品安全问题

的回应仍显不足。

征求意见稿中新增“网络食品经营”一节,完善细化了网络食品交易平台经营者和平台内经营者食品安全管理要求,进一步压实这两类经营者的食品安全主体责任,为防范和治理网络食品安全风险隐患、保护消费者合法权益提供了充分的法律依据。

征求意见稿进一步压实平台经营者的“守门人”责任,要求平台经营者应当建立并执行平台内经营者登记审查制度,对平台内经营者进行实名登记;依法应当取得许可备案的,还应当对其许可备案证明材料进行实质性审查。平台经营者应当建立并执行食品安全培训制度,对平台内经营者进行食品安全知识培训;同时,应当建立并执行食品安全违法行为处置制度。

“这主要鉴于平台承载着数量庞大的人网经营者,平台经营者掌握着流量入口、交易数据和规则制定权,对平台内经营者的经营行为有直接的影响力和管控力,强化对平台经营者的管理成为政府监管平台经济的必然选择。”刘金瑞说。



10月10日,江苏省连云港市灌西盐场色彩斑斓。连日来,盐场抢抓晴好天气,进行秋季扒盐作业。 王健民摄(中经视觉)