

推陈致新 别开生面

——江苏多点发力厚植新质生产力

江苏苏州吴淞江畔,苏州实验室总部基地正紧张施工。未来,这里有望崛起前沿新材料研发高地,为长三角乃至全国的新能源、生物医药等新兴产业赋能。

制造业规模4.66万亿元、科技型中小企业9.4万家、万人发明专利拥有量62.1件……在产业科技创新实力长期稳居全国前列的江苏,像苏州实验室这样的新质生产力“孵化器”正如春芽萌动。

传统产业推陈致新,新兴产业与日俱新,未来产业打牢人才基础……立足既有科创、产业、市场等优势,江苏别开生面,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,强化科技创新引领,不断厚植新质生产力,为高质量发展打开新天地、提供强支撑。

推陈致新,升级传统产业

炼铁高炉温度可达1500摄氏度,长期依赖工人凭借经验操作,精准冶炼曾难如登天。江阴澄泽特种钢铁有限公司通过数字模拟把炼铁高炉“装”进了电脑。公司数智运行中心显示屏上,上千个变量构成的计算模型控制着高炉内部复杂的化学反应,将液态、固态、混合态的材料精准冶炼,实现智能感知、智慧控制。

数智化的全流程改造,不仅让澄泽特钢二座高炉的煤气消耗量每年下降近1亿立方米,还让新品研发效率提升56%,其中一个产品的疲劳寿命更是大幅提升241%。

传统产业不等于落后产能,新质生产力要从既有产业里生发。在江苏,传统产业占规模以上工业营收总额的六成多、利润的五成多,提供了全省超七成的就业岗位。传统产业是江苏仍要坚守的基本盘,必须巩固传统产业的领先地位。

生物质油脂与原油炼制组分的混合物,放置多年仍像溶液一样澄澈无杂质——在南京大学化学与材料科学学院实验室,科学家向记者展示了历时多年攻关的成果——一种生物质含量突破40%的车用柴油。目前,全球市场流通的生物质柴油其生物质含量普遍不到10%,且主要通过酯交换化学反应制得。

“科技与传统行业结合,也可以破解关键难题。”南师大科研团队负责人沈健表示,依托江苏良好的产业基础和创新氛围,新技术已实现产业化,正形成团体标准引领行业生产力提升。

守正创新,先立后破。江苏持续深入实施传统产业焕新工程:针对冶金、建材、纺织等重点行业制定专门方案,开展工艺装备、产品技术、业态模式等焕新行动。同时,大力推进“智改数转网联”(智能化改造、数字化转型、网络化联接),近两年累计实施改造项目约5万个,规上工业企业“智改数转网联”免费诊断覆盖率近65%,企业发展新优势加速形成。

长江江苏段,货轮往来如梭。扬州中远海运重工有限公司码头,即将投运的全国首艘电动江海直达船舶“中远海运绿水01”号整装待发。由我国自主设计制造的这艘长江干线绿色智能示范船舶可装载700个国际标准集装箱,从南京到上海约400公里水路,中途只需换一次电,耽搁不过半个小时。

“传统产业升级正催生新的动力。”南京财经大学红山学院副院长王晓庆说,以江苏船舶产业为例,通过持续技改、苦练内功,去年行业抓住机遇重新获得大量订单。其中,新能源集装箱船、LNG及双燃料船等高附加值订单占比三成以上。类似的情形在纺织、建材等行业也得到体现,江苏传统产业正加快焕新,形成新质生产力。

与日俱新,壮大新兴产业

长江南京兴隆洲附近,日常可见无人机携带货物往返于长江汇水上服务区与附近船舶锚地之间。10多公里距离,普通船舶往返需1小时,无人机来回只要5分钟。药品、日用品、维修配件、快递包裹插上“低空配送”的翅膀,让人们共享城市便捷生活。

新生活背后是新兴产业崛起。沿江的南京浦口高新区是全国民用无人机航空驾驶试验区,目前已集聚无人机产业相关企业30多家,覆盖了从研发设计、制造组装到飞行培训和体验的无人机相关产品和服务。2023年,浦口高新区低空经济产业规模已近5亿元。南京布局沿江无人机物流,无锡发

力太湖无人机电旅,苏州探索城市无人机交通……江苏多地因地制宜、遥相呼应,发挥制造业优势,集聚高科技企业、完善基础设施、拓展应用场景,以产业创新集群培育低空经济。

集链成群,强筋健骨。江苏省工信厅有关负责人表示,江苏不断深化“1650”(16个先进制造业集群、50条重点产业链)现代化产业体系建设,大力推动集群筑峰计划,实施世界级先进制造业集群培育专项行动,加快打造新型电力装备等5个世界一流、新材料等5个国际先进、航空航天等6个全国领先的“566”集群方阵。目前,江苏已有10个国家先进制造业集群,以先进制造业为骨干的现代化产业体系形态初显。

在天合光能股份有限公司的光伏科学与技术国家重点实验室,来自全球65个国家的研究、管理等人才灵活机动、因需而聚,从原理、技术到应用围绕光伏领域重大创新难点开展攻关,先后25次创造光伏产品制造的世界纪录,研发的TOPCon技术全球领先。

“不断创新,把握新质生产力,是企业生存的需要。”天合光能相关负责人表示,以开放性、国际化的科研平台为依托,企业利用国际国内两种资源、两个市场,培育竞争优势、引领行业发展。

新质生产力需要高端要素资源支撑。江苏以“一中心一基地一枢纽”建设为抓手,落实发展新质生产力的实践要求。其中,“一枢纽”,就是打造“具有世界聚合力的双向开放枢纽”,坚定不移放大江苏开放优势、国际化优势,推动国内外高端要素在江苏高效集聚、配置、增值。

据南京海关统计,2023年,江苏出口太阳能电池组件等“新三样”产品总额1949亿元,同比增长12.3%。南京大学长江产业经济研究院研究员张月友说,新兴产业叠加先进制造、科技创新、双向开放等优势,正让江苏持续涌现发展新潜能。

聚焦人才,培育未来产业

未知、不确定、充满挑战……许多年轻学子用这些词语来形容东南大学在全国率先设置的“未来机器人”专业,但这并不妨碍他们争相参与选拔,进入

这个专业深造。

东南大学是全国首批未来技术学院建设单位,去年设置未来机器人专业,将从全校遴选学生接受机械工程、自动化、信息工程等多学科、小班化、项目制联合培养,为未来机器人行业储备科技创新领军人才。

以人为本,面向未来,江苏发挥科教资源优势,布局未来人才培养,厚植新质生产力基础。南京大学启动“未来拔尖创新人才”项目,致力塑造富有科学素养、具备跨学科理解力和领导才能的未来领军人物;苏州大学设立未来校区,紧盯长三角一体化发展的数字经济核心关键领域发力人才培养;西安利物浦大学将专业、行业、管理三类教育融合,培养能够站在人工智能和机器人肩膀上的未来人才……

春暖花开,位于苏州的量子科技长三角产业创新中心,10多名年轻科研人员正废寝忘食地攻关,希望把实验环境温度降得更低,以顺利推进100比特量子计算机的研制。二季度,实验样机将集成联调联试。

人才是先进生产力的核心要素。中心首席科学家张雪松说,逐量子计算这个未来赛道需要群策群力。目前,在江苏省支持下中心牵头成立攻关联合体,集聚了东南大学、苏州大学、材料科学姑苏实验室和相关公司的核心人才,共同推进相关项目研究。

在南京紫金山实验室,千余名员工中,两院院士、国家级人才工程专家、省部级高端人才就有60多人,高级职称人员近四分之一。创新人才体制,实验室专门设立200个“双聘”岗位,引入高校和科研院所的事业编制科技人员,让高端人才进得来、留得住、干得好。

近年来,江苏每年国家杰出青年科学基金入选者人次、全球“高被引科学家”入选人次均占全国1/10。近100万科技人才形成了高水平实验室矩阵,成为新质生产力的强劲“孵化器”。

江苏省政府有关负责人表示,江苏将加快培养一批拔尖创新人才,大力培育聚集一批战略科技人才、科技领军人才、高技能人才和创新团队,让更多“千里马”竞相涌现、各尽其才,激活创新动力,不断提升新质生产力。

新华社南京3月12日电

拜登、特朗普各自锁定党内提名

美国舆论显现失望与担忧



新华社华盛顿3月12日电 美国现任总统拜登和前总统特朗普12日各自锁定2024年总统选举民主党总统候选人提名和共和党总统候选人提名。这意味着,如不出意外,两人将再次在美国总统选举中对决。美国舆论对这一情况的出现表示担忧。

据美国多家主流媒体测算和报道,在12日佐治亚、密西西比和华盛顿三州初选中,拜登和特朗普分别在党内胜出,各自累计的所属党派全国代表大会代表票数已经超过被提名为总统候选人所需。

拜登当天发表声明,对再次让他代表民主党出战表示感谢。他同时炮轰特朗普,称特朗普的“怨念”和“报复”活动威胁“美国理念”。特朗普日前表示,拜登才是美国民主的威胁,并就年龄和健康问题攻击拜登。

在2020年美国总统选举中,拜登获胜,但特朗普拒绝承认败选,并宣称存在大规模选举舞弊。为2021年1月6日发生的“国会山骚乱”埋下导火索。众议院民主党人随后指控特朗普“煽动叛乱”,并在特朗普离开白宫前

再次对他发起弹劾。特朗普一直指责拜登和民主党对他进行“政治迫害”。过去几年,由当年大选引发的政治和法律风波持续冲击美国。

此前多项民调显示,多数美国人并不希望看到拜登和特朗普“重赛”,并对他们的执政能力表示担忧。美联社文章说,拜登和特朗普都有缺点且都不受欢迎,他们的再次交锋势必加剧美国尖锐的政治和文化分歧。南卡罗来纳州选民、退伍军人丹·霍尔泰尔对记者说,拜登和特朗普“只会斗来斗去”,估计美国未来几年会处在更糟糕。

在美国,竞选是一场“烧钱大战”。有美国研究机构预测,2024年选举周期将成为美国史上最昂贵的一个周期,各候选人在政治广告上的花费合计将超过100亿美元。

初选是美国总统选举的第一阶段,今年的初选将持续至6月。初选结束后,民主党和共和党将各自举行全国代表大会正式提名总统和副总统候选人。今年美国大选投票日为11月5日。

美国和欧盟“挤出”对乌军援

美国五角大楼12日宣布,通过在其他军购合同中节省资金,凑出一笔价值3亿美元的对乌克兰军事援助。这是美国自去年12月以来首次军援乌克兰。欧洲联盟也定于13日批准一笔50亿欧元(约合54.7亿美元)的对乌军援。

按英国《金融时报》说法,美欧临时性对乌军援表明,西方决策制定者日益忧心乌克兰不再能够抵御俄罗斯。

综合多家外媒报道,美国对乌军援包括美制远程“海马斯”高机动性火箭炮系统、“毒刺”地空导弹、155毫米口径炮弹和集束弹药。相关资金通过省钱挤出,因而无需经由美国共和党人掌控的国会众议院批准。

欧盟成员国则准备于13日正式批准以“欧洲和平融资机制”向乌克兰提供军援。知情官员披露,该机制下,欧盟对乌军援优先考虑提供本地区内制造的武器装备,但迫不得已时,也不排除从非欧盟国家进行军事采购。

据《金融时报》报道,“欧洲和平融资机制”在乌克兰危机2022年2月升级后一度作用关键,但资金池已耗尽,欧盟内部为该机制追加拨款的讨论已持续3个月。一名欧盟官员称,批准军援“受乌克兰需求驱动”。一名美国防务官员称,美方对乌军援属“临时”“一次性”,“不知今后钱从哪里省出,我们当然不希望这样‘做生意’”。

12日宣布军援前,美国累计已向乌克兰提供442亿美元的军援。美国过去通常每两周批准一笔大规模军援,以支撑乌克兰战斗。但美国总统约瑟夫·拜登去年向国会申请的600亿美元对乌新军援资金迟迟未获批,致美国自去年12月可动用的资源耗

尽以来对乌“断供”。

拜登12日在白宫接待来访的波兰总统安杰伊·杜达和总理唐纳德·图斯克,其间喊话国会共和党人放行对乌军援,称“我们必须在为时已晚前行动”。拜登同一天还授权国务卿安东尼·布林肯依据美国《对外援助法》判断,是否有必要对乌克兰提供一笔至多1.26亿美元的援助。

波兰总统杜达当天提出,为应对俄乌冲突,北大西洋公约组织成员国需把各自军费开支从目前占国内生产总值的2%提升至占3%。波兰总理图斯克则称:“就乌克兰问题,我们应向俄罗斯传递的唯一信息是西方比以往更团结。”

另据俄罗斯卫星通讯社报道,法国国民议会12日举行象征性投票,结果显示支持法国政府2月与乌克兰签署十年期双边安全协议的票数居多。依据协议,法国今年应向乌克兰提供32亿美元军援,同时提供与北约武器适配的现代装备等。

乌克兰国防部长鲁斯捷姆·乌梅罗夫当天通过社交媒体对丹麦表达感谢,称丹麦将向乌克兰提供120毫米口径自行迫击炮等总值3.37亿美元军援,与法国共同筹资供应“凯撒”自行榴弹炮,并与爱沙尼亚和捷克共同提供155毫米口径炮弹。

法新社援引美国总统国家安全事务助理杰克·沙利文的说法报道,乌克兰眼下陷入俄乌冲突以来最危险阶段之一。俄方近期攻占乌克兰东部多地,致西方日益担忧俄罗斯恐接近取得突破。

俄罗斯方面则一直警告,西方持续军援乌克兰只会导致俄乌冲突延宕。

新华社专特稿

乌无人机袭击俄境内三处炼油厂

新华社基辅3月13日电 据《乌克兰真理报》13日报道,当天凌晨和早上,乌克兰无人机对位于俄罗斯境内梁赞州、下诺夫哥罗德州和列宁格勒州的三处炼油厂进行袭击,这是乌克兰国家安全局近期针对俄后方能源

设施发起的一系列特种作战行动的延续。

俄罗斯紧急情况部13日说,俄梁赞州一家炼油厂当天发生火灾,起火或由于无人机坠毁。据塔斯社报道,火灾造成2人受伤。

国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》

新华社北京3月13日电 日前,国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》(以下简称《行动方案》)。《行动方案》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大精神,贯彻落实中央经济工作会议和中央财经委员会第四次会议部署,统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革,坚持市场为主、政府引导,鼓励先进、淘汰落后,标准引领、有序提升,实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动,大力促进先进设备生产应用,推动先进产能比重持续提升,推动高质量耐用消费品更多进入居民生活,畅通资源循环利用链条,大幅提高国民经济循环质量和水平。

《行动方案》提出,到2027年,工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以上;重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平,环保绩效达到A级水平的产能比例大幅提升,规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%。报废汽车回收量较2023年增加约一倍,二手车交易量较2023年增长45%,废旧家电回收量较2023年增长30%,再生材料在资源供给中的占比进一步提升。

《行动方案》明确了5方面20项重点任务。一是实施设备更新行动。推进重点行业设备更新改造,加快建筑和市政基础设施领域设备更新,支持交通运输设备和老旧农业机械更新,提升教育文旅医疗设备水平。二是实施消费品以旧换新行动。开展汽车、家电产品以旧换新,推动家装消费品换新。三是实施回收循环利用行动。完善废旧产品设备回收网络,支持二手商品流通交易,有序推进再制造和梯次利用,推动资源高水平再生利用。四是实施标准提升行动。加快完善能效、排放、技术标准,强化产品技术标准提升,加强资源循环利用标准供给,强化重点领域国内国际标准衔接。五是强化政策保障。加大财政政策支持力度,完善税收支持政策,优化金融支持,加强要素保障,强化创新支撑。

《行动方案》要求,各地区、各部门要在党中央集中统一领导下,完善工作机制,加强统筹协调,做好政策解读,营造推动大规模设备更新和消费品以旧换新的良好社会氛围。



3月13日,在安徽省蚌埠市五河县头铺镇,农民驾驶农机给小麦喷洒农药(无人机照片)。春回大地,安徽省蚌埠市五河县农民抢抓农时开展春季农业生产作业,田间地头呈现一派生机勃勃的繁忙景象。新华社记者 黄博涵 摄

中消协发布100个城市消费者满意度测评报告

新华社北京3月13日电 中消协13日发布《2023年100个城市消费者满意度测评报告》。报告显示,2023年全国100个城市消费者满意度综合得分为79.92分,总体处于良好水平,33个城市得分位于全国平均线之上。

这是中消协连续第7年发布城市消费者满意度测评报告。测评将“消费者满意度”定义为消费者购买商品或接受服务过程中,对消费供给、消费环境和消费维权的情绪反馈,是以百分制形式测度出来的消费者主观感受。

报告显示,100个被测评城市排名总体稳定,47个城市满意度得分提高,城市得分表现和数量均优于2022年。无锡、杭州、佛山、苏州、青岛、烟台、深圳、南京、北京、宜昌分别100个城市消费者满意度综合得分第1至第10名。连续7年的城市消费者满意度测评结果表明,社会消费品零售总额越高的城市,消费者满

意度得分相对更高。2023年消费者满意度测评指标体系由3个一级指标、17个二级指标和27个三级指标组成,在3个一级指标中,“消费供给”“消费维权”得分与2022年相比均有较大提升。

中消协组织第三方专业调查机构于2023年第四季度在100个被测评城市同步开展调查,共计回收消费者有效样本61812个。100个城市范围包括直辖市、省会(首府)城市、计划单列市和部分

社会消费品零售总额较高的城市。

中消协将分批次向被测评城市通报各城市测评具体结果,并组织地方消协通过专家评议、消费者调研、大数据分析等方式,对进一步提升被测评城市消费者满意度进行深入研究,为推进放心消费环境建设、完善消费者权益保护体制机制、提升消费者满意度提供有力支持。

家有喜报 官宣幸福

常州日报·常州晚报 《家有喜报》公告服务 承接各类个人喜庆公告登报服务

扫码即可线上办理

需要指定日期刊登的,须在刊出日期前二日起提前办理和预约。登报热线:86603740 地址:常州市新北区龙锦路1590号常州现代传媒中心3号楼一楼 常州日报社便民服务中心

销户公示

由中绿建欣达建设工程有限公司承建青龙生产用房(三期)工程项目已竣工验收且农民工工资已发放完毕。拟申请农民工工资专户销户,现予公示(公示期:2024年3月14日至2024年4月24日),如有异议,请向常州市天宁区住房和城乡建设局建筑管理处反映,联系电话:0519-86021526。 中绿建欣达建设工程有限公司 2024年3月14日

声明作废 (销户公示) 86603740

△武进区礼嘉宸煜早餐店遗失食品经营许可证副本,食品经营许可证副本编号:320412000201906290003,声明作废。 △天宁区天宁润合美容中心遗失卫生许可证,证件编号:苏卫公证字[2022]第320402-000134号,声明作废。 △钟楼区五星麦乐居服装店遗失公章,声明作废,寻回后不再使用。

扫码即可线上登记办理