

《可再生能源发展“十五五”规划》发布 着力加快培育能源领域新质生产力

● 本报记者 刘杨

7月23日,中国证券报记者从国家能源局获悉,国家发改委、国家能源局近日联合印发《可再生能源发展“十五五”规划》。国家发改委、国家能源局有关负责人表示,“十五五”时期,我国可再生能源将进入扩量提质、可靠替代的新发展阶段,规划明确四方面主要目标,系统部署七方面重点任务,以科技创新为引领、以产业升级为支撑、以市场化运营为突破,着力加快培育能源领域新质生产力,推动可再生能源高质量发展。

发展目标清晰划定

国家发改委、国家能源局有关负责人表示,《规划》提出了“十五五”时期可再生能源发展的总量目标、发电目标、非电利用目标和可靠替代目标。其中明确,到2030年,可再生能源消费总量达到18亿吨标准煤左右。发电目标方面,到2030年,可再生能源发电总装机达到35亿千瓦左右,年发电量达到6万亿千瓦时左右;风电和太阳能发电总装机达到28亿千瓦以上、装机占比超过50%,年发电量达到4万亿千瓦时以上、发电量占比达到30%。

非电利用目标方面,到2030年,可再生能源非电利用总规模较2025年增长1.5倍,折合约1.5亿吨标准煤。可靠替代目标方面,到2030年,全国风电光伏平均置信出力达到8%,迎峰度夏度冬晚高峰风电光伏发电量占比达到20%以上,“十五五”期间新增可再生能源可靠顶峰发电能力3亿千瓦以上。

拓宽多元应用场景

为进一步推动可再生能源高质量发展,《规划》部署七方面重点任务,即积极扩大可再生能源电力供给,加快提升可再生能源电力可靠替代能力,着力推动可再生能源非电利用实现突破,全面提升可再生能源消费水平,巩固拓展可再生能源技术和产业优势,健全可再生能源高质量发展政策体系和长效机制,深化可再生能源高水平国际合作。在扩大可再生能源电力供给方面,《规划》坚持集中式与分布式并举、陆上与海上并重,统筹就地消纳和外送,加快“三北”风电光伏基地建设,推动海上风电规范有序建设,以水风光一体化为重点推进水电开发建设,多场景多元化开发分布式新能源,积极推进生物质、光热及海洋能发电发展。

在推动可再生能源非电利用方面,结合可再生能源资源和消费侧燃料、原料、用热等绿色低碳替代需求,推动可再生能源非电利用方式和利用规模实现新突破。《规划》提出科学布局发展绿色氢氨醇,积极推进风光供热供暖,因地制宜推进生物质能多元高效利用,加快推进地热能供暖(制冷)。

《规划》提出大力实施可再生能源替代行动,面向工业、交通、建筑、数字基础设施等重点领域出台具体举措。其中,在工业领域,推动重点用能行业生产工艺与用能技术升级改造,扩大工业领域绿电应用,推进绿色氢氨醇在工业领域规模化应用,因地制宜建设零碳工厂;在交通领域,推动车船充(换)电等补能基础设施建设,加快推动新能源重卡规模化利用,推动新能源汽车“绿车充绿电”,扩大绿色氢氨醇、可持续航空燃料等在交通领域应用;在建筑领域,要把优先利用可再生能源纳入城镇规划、建设、更新和改造,因地制宜推动新建公共建筑用能全面电气化,推进太阳能、地热能、环境热能等在建筑供暖(制冷)中的应用;在数字基础设施领域,引导新建数据中心与可再生能源发电协同规划布局,分类挖掘算力负荷时空调节潜力,创新绿电直连、源网荷储一体化等方式,稳步提高数字基础设施绿色电

力消费水平。

创新驱动发力

面向可再生能源发展重大需求,《规划》以科技创新为引领、以产业升级为支撑、以市场化运营为突破,着力加快培育能源领域新质生产力。一是加强技术创新攻关。聚焦可再生能源可靠替代,推动大基地100%绿电输送、构网型、多时间尺度功率预测等先进技术装备攻关和规模化应用,持续推进“沙戈荒”大基地、深远海海上风电等工程技术创新及应用,加快人工智能技术应用,推动产业迭代升级。二是推动全产业链升级。依托超大规模市场和丰富应用场景,持续加强资源优化配置,推动产业高端化、智能化发展,加强国产装备研发应用,培育退役新能源设备循环利用产业链,完善可再生能源产业标准和认证体系。三是提升市场化运营能力。提升新能源气象预报供给水平和功率预测精度,增强电力市场交易履约能力,应用人工智能等技术提升新能源参与电力市场的智能决策能力,支持区域新能源场站群一体化集控运维,支持签订多年期购电协议,加快培育新能源发电专业运营商。

市场监管总局部署专项行动 提升企业海外反垄断合规能力

● 本报记者 董添

近日,市场监管总局印发通知,部署开展企业海外反垄断合规能力提升专项行动。此次专项行动聚焦企业海外投资、跨境并购、产品出口等重点场景,强化合规指导,力争用一年左右时间,推动海外反垄断制度宣传覆盖更加全面,企业合规能力显著提升,综合服务支撑体系逐步完善。专项行动主要包括以下重点任务。完善境外合规指引,构建多元培训体系。修订《企业境外反垄断合规指引》,细化重点司法辖区反垄断监管制度并增加示范案例。多渠道强化海外反垄断应知应会宣传教育,开展多层次、多元化合规培训辅导,增强企业人员合规意识和风险应对能力。落实企业主体责任,筑牢反垄断

推动扩大 科创板第五套上市标准适用范围

(上接A01版)服务实体经济中的作用日益凸显。特别是股权融资,更是助力科技企业创新成长的坚实力量。近年来,上海市直接融资发展质效不断提升,股权投资募资规模连续两年同比增长40%以上,科创领域投资规模持续位居全国首位。在提升早期投资领投定价能力方面,《若干措施》提出综合运用份额转让、S基金交易、企业挂牌等多种手段建立天使投资流通机制。“天使投资风险最高,也最需要‘耐心资本’的参与,同时天使投资人是科技创新中不可缺少的重要力量,本次政策明确提出要充分发挥直接融资的功能,并特别强调了对早期创新的支持,这也让我们倍感鼓舞。”上海天

商务部： 加快修订外资并购境内企业规定

(上接A01版)对于下半年如何进一步塑造吸引外资的新优势,孟华婷表示,在扩增量方面,商务部将继续实施高水平对外开放,稳妥有序深化增值电信、生物技术、外商独资医院和职业技能培训机构等领域的开放试点,支持北京市提升国家服务业综合示范区建设水平,还将加快修订出台关于外国投资者并购境内企业的规定。持续打造“投资中国”品牌,精心设计一系列投资促进活动。在稳存量方面,商务部将落实好外国投资者以在华分配利润扩大投资的税收优惠政策,出台举措支持外资企业进一步扩大本地化生产,助力存量企业经营好、发展好。还将优化服务保障,进一步发挥各级商务主管部门重点外资项目工作专班作用,切实保障外资企业国民待遇,特别是破除各类隐性壁垒,确保外资企业“准入又准营”。在提质量方面,商务部将落实好鼓励外商投资产业目录,引导外商投资有机高分子材料、高效节能磁悬浮动力设备等先进制造业、人形机器人研发、现代高端航运服务等现代服务业,鼓励外资更多投向中西部和东北等地区。将出台举措,鼓励外商投资服务业向融合化、数字化转型,促进生产性服务业向专业化高端化延伸,生活性服务业提质升级。还将进一步完善外资研发中心支持政策,便利引进更多外籍高层次人才,加大对创新成果转化的支持力度,为经济高质量发展增加新动能。

促进服务消费提质惠民

“服务消费既是当前提振消费的‘压舱石’,更是未来消费增长的‘主引擎’。”鄯东说,下一步,商务部将抓好《扩大消费“十五五”规划》落实,发挥服务消费工作机制牵头作用,从四个方面促进服务消费提质惠民。具体来看,鄯东表示,挖潜扩域,加快培育新增长点。近期,商务部会同有关部门出台了铁旅融合、家政高质量发展,培育壮大汽车后市场等服务消费新增长点政策文件,商务部将抓好贯彻落实,同时还将围绕交通、演出、赛事等细分领域,进一步创新支持举措,鼓励地方积极探索培育服务消费新增长点的有效路径。



浙江金华：早稻开镰

图为7月23日收割机在金华市金东区塘雅镇万亩稻田里收割早稻(无人机照片)。

近期,浙江省金华市金东区2万多亩早稻成熟,进入采收最佳窗口期。各地农户、农机服务队抢抓晴好少雨的有利天气,合理调配农机设备,分片分区、轮番上阵开展收割作业,全区夏粮收割全面启动。在全力保障早稻采收的同时,无缝衔接晚稻种植工作。

新华社图文

保持流动性充裕 央行开展5000亿元MLF操作

● 本报记者 彭扬

中国人民银行7月23日消息,为保持银行体系流动性充裕,2026年7月24日,中国人民银行将以固定数量、利率招标、多重价位中标方式开展5000亿元MLF(中期借贷便利)操作,期限为1年期。

北京四部门印发智能体发展措施

鼓励发展Token经济 建立多层次算力供给体系

● 本报记者 欧阳剑环

北京市发展改革委7月23日消息,北京市发展改革委等四部门日前联合印发了《北京市关于加快智能体引领发展的若干措施》。《若干措施》以推动智能体创新引领发展、率先培育智能经济新形态为工作目标,围绕持续提升基础模型能力、支持以OPC为代表的创新创业新模式、鼓励发展Token经济等10个方面部署重点任务。聚焦智能体发展存在的痛点难点,《若干措施》构建了一套底层筑基、平台赋能、应用牵引、范式引领、生态闭环、安全护航的系统化解决方案,从底层技术创新到应用落地到新业态新模

投放7000亿元,这意味着当月央行中期流动性操作合计净投放8000亿元。在招联首席经济学家董希淼看来,7月中期流动性加大投放主要是为了应对跨月资金需求上升和税期扰动等因素带来的资金缺口,切实呵护银行体系流动性充裕,保持金融市场平稳运行。在政府债券方面,东方金城首席宏观分析师王青表示,从已公布的发债计划看,7月政府债券净融资将显著放量,有望达到1.3万亿元左右,较上月大幅增加4000亿元左右。因此,7月中期

流动性加量续做,有利于支持政府债券顺利发行,体现出货币政策与财政政策的协同。展望后续,中信证券首席经济学家明明认为,伴随三季度政府债券供给压力上行,预计主要货币政策工具操作仍将继续维持宽松。从近期经济走势看,王青进一步表示,预计三季度宏观政策逆周期调节力度将有所加大,其中包括加快政府债券发行,推进8000亿元新型政策性金融工具落地生效等。这意味着后

期包括MLF在内的中期流动性操作工具有望持续加量续做,这也是下半年货币政策加大逆周期调节力度的重要发力点之一。央行副行长邹澜日前在国新办新闻发布会上表示,央行工具箱非常丰富,包括存款准备金、逆回购、中期借贷便利、国债买卖等。实践中,会根据流动性管理需要,适当选择并合理搭配这些工具,保持流动性充裕,引导社会融资规模、货币供应量增长同经济增长、价格总水平预期目标相匹配。

式再到产业生态提出系列支持举措。在持续提升基础模型能力方面,《若干措施》提出推动代理式人工智能技术创新,推动模型在线学习、自主进化、超长程任务和复杂推理等方面的能力突破,支持新架构、新范式及原生融合大模型、世界模型等攻关,持续提升大模型实际任务完成能力。为推动智能终端与智能体融合发展,《若干措施》提出研制新一代智能终端产品,支持智能终端厂商与模型厂商开展软硬联合定义,发展具备环境感知、自主决策能力的具身智能核心硬件组件。鼓励芯片企业、模型厂商与终端企业深度协同,共同优化智能体自主产业生态。

在支持以OPC为代表的创新创业新模式方面,《若干措施》提出构建分层分类专业服务体系,建设公共服务平台、引育高水平专业化运营团队。发挥人工智能创新街区示范作用,在创新政策、改革举措和企业服务等方面先行先试。推动建设一批开放共享、协同创新的OPC社区。同时结合智能化带来的企业组织模式和管理模式变革,大力发展各类相适配的专业服务。在鼓励发展Token经济方面,《若干措施》提出研发适配智能体系统调用、复杂任务调度与高频决策的通用处理器以及专用推理芯片。开展推理架构等关键技术攻关,全链路优化提高Token效率。培育Token即服务

(TaaS)、智能体即服务(AaaS)、结果即服务(RaaS)等商业新模式。探索建立Token评价指标体系,加强Token经济监测监测。在加大关键要素保障方面,《若干措施》提出建立多层次算力供给体系,加快布局面向智能体的新型算力基础设施。推进算电协同发展。强化存量算力潜能挖掘。探索开展公共算力弹性供给。加大算力券等支持力度,探索发放Token券、智能体服务券等。支持金融机构开发支持智能体落地的金融产品。通过沉淀行业知识、智能体执行数据等构建数据飞轮。加强人工智能及智能体原生人才培养,开展智能体等专项技能培训。