

李强主持国务院第十九次专题学习时强调

推动能源生产消费模式绿色低碳变革

● 新华社北京4月20日电

4月20日,国务院以“统筹能源安全和绿色低碳转型,加快建设新型能源体系”为主题,进行第十九次专题学习。国务院总理李强在主持学习时强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于建设能源强国的重要指示精神,党中央有关决策部署,贯彻落实能源安全新战略,推进能源结构优化调整,深化能源体制机制改革,为加快推动全面绿色转型和高质量发展提供坚实能源支撑。

中国工程院院士、怀柔国家实验室主

任汤广福作讲解。国务院副总理丁薛祥、张国清、刘国中作交流发言。

李强在听取讲解和交流发言后指出,提高能源安全水平是建设能源强国的重要基础。当前国际局势深刻变化,我国能源消费总量持续增长,必须保持忧患意识,坚持底线思维,不断增强能源体系韧性和安全保障能力。

李强指出,把握能源安全主动,关键是进一步优化调整能源结构,强化能源科技创新,加快建设新型能源体系,推动能源生产消费模式绿色低碳变革。要充分挖掘可再生能源供给潜力,坚持全国一盘棋,加快推进西北地区风电光伏、西

南地区水电、东部地区海上风电等清洁能源基地建设,大力发展分布式光伏、分散式风电,因地制宜开发生物质能、地热能、海洋能,促进新能源集成融合开发。要不断提升石化能源清洁高效利用水平,加快现役煤电机组节能降碳改造,推动煤电向基础保障性和系统调节性电源并重转型。要加快推进新型电网建设,积极探索新架构、新技术、新服务,在优化输电通道布局、加强骨干网络建设、构建新型配电系统、完善储能和充电设施等方面加大投入,运用人工智能赋能电网数字化转型,夯实网络基础,提升系统协同和调节能力,打造安全可

靠、绿色低碳、坚强韧性、智能灵活的新型电网,更好保障高质量发展对能源的多元化需求。

李强强强调,统筹能源安全与转型是一项系统工程,需要深化体制机制改革创新,充分调动各方面积极性,释放能源发展活力。要完善相关标准和认证体系,丰富场景应用,使绿色能源创造者和使用者能够通过市场兑现绿色价值。要深入推进电力领域的全国统一大市场建设,形成与新型能源体系建设方向相适应的准入、监管、定价等机制,让更多经营主体和电力用户在电力交易中受益。

五部门印发《工业产品绿色设计指南(2026年版)》促进源头减碳

建立工业产品绿色设计“1+N”标准体系

● 本报记者 杨洁

近日,工业和信息化部联合国家发展改革委、教育部、生态环境部、市场监管总局印发《工业产品绿色设计指南(2026年版)》(以下简称《指南》),聚焦11个绿色设计重点方向,覆盖15个行业126个方案,将源头绿色设计方案开发推广落到实处,为工业领域绿色转型提供了关键指引。

专家表示,从“十五五”规划纲要提出“鼓励企业提高绿色设计和制造水平”,到《生态环境法典》对绿色设计进行系统性规制,再到此次《指南》落地,我国工业产品全生命周期绿色转型迈入了系统化推进的新阶段。

从源头设计阶段控制环境影响

绿色设计也称生态设计,是面向可持续发展的设计理念和方法,旨在从源头设计阶段减少或控制全生命周期的资源消耗和环境影响。研究表明,产品生命周期80%的资源消耗和环境影响取决于设计阶段。

《指南》在总体要求中提出,针对产品全生命周期各环节特点,聚焦长寿命、无害化、轻量化、节能、节水、节材、降噪、节空间、易回收再生、可重复使用、零碳等绿色设计重点方向,结合重点行业需求,开发推广绿色设计解决方案,拓展典型应用场景,构建并完善工业产品绿色设计体系架构,提升绿色产品供给能力,引领绿色消费,加快形成绿色生产生活方式,增强绿色发展动能。

中国机械工业联合会副会长宋志明表示,目前,机械工业行业已累计发布57项绿色设计产品评价技术规范团体标准,为绿色设计奠定了初步基础,但在顶层系统指引、概念界定等方面仍存在明显短板。此次《指南》出台,能够为行业开展绿色设计提供清晰、系统、可复制的实施路径。

与行业实际应用紧密结合

为进一步将11个绿色设计重点方向与行业实际应用紧密结合,突出分行业的指导性,《指南》以15个行业为典型示例,细化列举了126个解决方案。

汽车产业的绿色转型涉及多个设计方向。中国汽车技术研究中心有限公司副总经理龚进峰表示,《指南》对于汽车全链条绿色发展需求,重点提出了无害化、轻量化、节能、易回收再生、可重复使用、降噪等设计方向。据中国汽车技术研究中心研究测算,我国汽车行驶阶段每年产生的碳排放约9亿吨,占全社会碳排放总量的7%,是交通领域碳排放的主要来源。因此,大力发展汽车节能技术,已成为推动汽车行业绿色低碳转型的核心路径。

包装行业作为服务型制造业,其产品“用完即弃”的特性,使得资源消耗、能源负担与环境压力交织叠加。中国包装联合会总工程师王利向记者表示,无害化、节材、节省空间、易回收再生与可重复使用是包装行业绿色变革的五大核心维度,对于包装行业,绿色设计不是一道“选择题”,而是关乎行业生存与未来的“必答题”。

强化标准引领与多方协同

多位专家表示,《指南》的出台,与“十五五”规划纲要里“鼓励企业提高绿色设计和制造水平”的战略部署,《生态环境法典》对绿色设计的系统性规制,形成紧密呼应。从规划引领到法典规制,再到《指南》落地,一条贯穿宏观、中观与微观的政策链条清晰可见。

标准引领是落地推广的关键。《指南》提出建立绿色设计“1+N”标准体系,修订发布国家标准《工业产品绿色设计通则》,引导产品设计开发人员开展绿色设计实践;结合不同行业特性和需求,细化行业绿色设计要求、重点方向及实施路径,研究制定产品绿色设计标准;积极参与绿色设计有关国际标准化修订。

《指南》提出,推动将绿色设计标志性产品纳入绿色工厂、绿色采购、绿色消费、绿色贸易、绿色金融等政策支持范围。

龚进峰建议,产业绿色转型是一场涉及全产业链的深刻变革,需系统谋划、多方协同,打通从绿色设计到市场溢价的转化路径,增强企业开展绿色设计的内生动力。

记者了解到,下一步,工业和信息化部将会同相关部门做好《指南》贯宣实施,协同各行业主管部门结合本领域实际,高质量推进工业产品绿色设计,为推动重点领域绿色低碳转型提供有力支撑。

第二十七届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会开幕



第二十七届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会开幕

4月20日,第二十七届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会在山东潍坊寿光市蔬菜高科技示范园开幕。本届博览会以“绿色·科技·未来”为主题,集中展示国内外优质蔬菜品种、种植新模式与核心新技术。博览会将持续至5月30日。图为当日人们在蔬菜科技博览会上参观。

新华社图文

制度筑基 稳市“组合拳”效能持续释放

(上接A01版)交易对手范围进一步扩大,人民币货币市场交易量市场占比稳步提升。

股票回购增持再贷款已成为上市公司实施回购增持的重要资金支持。例如,美的集团3月31日公告披露,该公司符合股票回购增持再贷款条件,取得了中国银行出具的贷款承诺函,中国银行将合计为公司提供不超过实际回购金额90%的贷款资金专项用于公司股票回购,贷款期限不超过3年。

陈雳分析,结构性工具的常态化运行并非孤立发力,而是与市场资金生态的系统性改善同频共振、相互赋能。这为稳市机制长期效能发挥奠定了坚实基础,也为后续宏观审慎框架完善创造了有利条件。

中长期资金权益资产配置意愿增强

随着资本市场基础制度持续完善,各类中长期资金的权益资产配置意愿明显增强。保险资金、公募基金和银行理财等机构有望成为稳市

资金入市的主力军。

从保险资金看,相关政策明确要求,大型国有保险公司要发挥“头雁”作用,力争每年新增保费的30%用于投资股市。兴业证券首席策略分析师张启尧认为,在政策的引导下,头部保险公司增配股票速度相对行业整体更加迅速。

从公募基金看,华鑫证券宏观策略分析师杨芹芹预测,偏债混合型基金有望成为居民定期存款替代配置工具,EITF权益配置吸引力不断凸显,叠加新发基金仍有较大提升空间,有望成为后续股市增量资金的中坚力量。

从社保基金、养老金和企业年金看,顶层设计层面正通过拉长考核周期、完善投资政策等方式,引导这类资金加大权益资产配置力度。张启尧表示,在政策指引下,养老金、年金的权益投资中枢提升将贡献短期主要增量资金。长期看,新增运作资金持续流入,将成为增持股票、稳定市场的主要驱动因素。

外资也有望成为股票市场增量资金的重要补充。华泰证券分析师

闫萌认为,在汇率市场波动增强、海外市场不确定性加大的背景下,外资仍有流入的动力。

展望后续,证监会近期召开的党委扩大会议提出,不断巩固和加强中国特色稳市机制建设。

中国银河证券首席经济学家章俊表示,中国特色稳市机制建设的核心目的是增强中国资本市场内在稳定性,这涉及多个维度,包括丰富跨周期和逆周期调节工具箱、优化中长期资金入市制度安排、持续提升上市公司质量、健全预期管理机制等关键举措。应注重立足中国实际,打造具有中国特色的资本市场稳定运行体系,切实提升市场韧性与抗风险能力,推动资本市场平稳健康发展。

“除了进一步完善资本市场制度外,加强投资者教育也是重要方面。”中银证券全球首席经济学家管涛表示,要帮助投资者树立理性投资、长期投资、价值投资等投资理念,同时投资者自身也要加强金融常识的自我学习。此外,中介机构应强化投资者适当性管理,监管部门也要进一步强化投资者保护工作。

最高法:抓紧起草妥善审理涉人工智能纠纷案件意见

(上接A01版)先进材料、生物制造等领域知识产权纠纷,积极回应未来产业发展的司法需求。强化新兴领域知识产权全链条保护,加强民事司法保护,加大行为保全适用力度,严格落实惩罚性赔偿制度;依法支持行政执法,形成保护合力;依法惩治侵犯知识产权犯罪,加大刑事打击力度;促进民事维权、行政查处、刑事制裁有效衔接,积极营造创新法治环境。

实施方案立足国内科技创新加速推进的实际,对“加强数据权益司法保护”“妥善审理涉人工智能案件”均专门作出规定,要求坚持数据权益保护与数据开发利用并重,依法保护数据资源持有者、加工使用者、产品经营者等各类数据产权主体的合法权益,推动数字经济与实体经济深度融合;统筹发展与规范,稳妥审理涉人工智能案件,积极探索人工智能生成物权属认定等司法规则,依法

准确界定人工智能开发者、经营者、使用者等主体的法律责任,促进人工智能有益安全公平发展。

“下一步,最高法将强化统筹协调,密切关注当前数据权益、人工智能等新兴领域知识产权保护问题,加快研究制定相关规范性文件,确保实施方案提出的各项举措落地见效,以公正高效司法,有力服务和保障高水平科技自立自强。”李剑说。

李剑还表示,最高法将加强惩罚性赔偿司法解释的解读和贯彻,不断完善惩罚性赔偿的裁判规则,以最强威慑打击严重侵权,以最实举措落实严格保护,助力高质量发展。

以良法善治厚植创新沃土

2026年初,最高法在涉宇树科技机器人案件二审判决书中,对明显有违诚信诉讼行为进行了严肃谴责,引起了广泛关注。

奋进“十五五” 实干挑大梁

(上接A01版)“对于经济大省而言,要把握战略定位、发挥自身优势,努力扛起打头阵、勇争先、走在前、作示范的责任担当。”刘志成说,经济大省要牢固树立全国一盘棋思想,在全面融入、积极服务、深度参与全国统一大市场建设方面担当作为。

刘志成表示,经济大省要依托雄厚底蕴,增强国民经济整体韧性,支撑大局稳定。在科技创新方面要发挥“火车头”作用,在发展新质生产力上走在前列,以科技创新和产业升级融合增强竞争力,更好应对外部不确定性。同时,在改革开放方面要发挥“领头雁”作用,在深化改革、扩大开放、探索共同富裕路径上率先示范、承担更大责任。

“经济大省挑起了、挑好了大梁,就可以通过谋好一域带动全局,以重点突破带动整体推进,不断开创中国式现代化建设新局面。”刘志成说。

提质增效,激活发展动能

“深圳—香港—广州”创新集群跃居全球创新集群百强榜首位;江苏去年发明专利授权量11.69万件,占全国总量的12.95%;山东去年企业研发投入占全社会研发投入比重达88.4%,高于全国10.8个百分点……

创新是引领发展的第一动力。抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。

当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,各国竞相抢占发展新制高点。嘉宾们认为,经济大省能否紧密结合自身实际,在培育经济新增长点走在前列、多出好经验,直接关系到全国高质量发展的成效。

“经济大省有着丰富的创新资源。各方要进一步支持经济大省提升科技创新能力,优先布局国家战略科技力量,积极承担关键核心技术攻关任务,打造世界级科技创新策源地。”刘志成说。

产业是科技创新落地,加快培育发展新质生产力的重要载体。当前,产业转型升级仍面临一些问题,如传统竞争优势减弱与新动能支撑不足并存,新兴产业同质化布局、低端竞争现象时有发生等。

“加快产业升级和梯度培育是关键。”刘文强认为,要高度重视传统产业升级,要提质增效,推动传统产业智能化、绿色化、融合化发展,盘活存量优势。

刘文强表示,还要加快培育壮大新兴产业和未来产业,要落实“因地制宜”的要求,实施发展壮大新兴产业打造新动能行动,着力打造若干具有国际竞争力的新兴支柱产业,同时开展未来产业细分赛道揭榜挂帅,建设一批未来产业先导区,培育新质生产力核心产业。

经济攀“高”向“新”,离不开体制机制创新。

综合全国首个“词元级”城市算力运行服务平台、力推人工智能技术走向交通“实战场”、创新建设低空行业可信数据空间……从广东的发展实践中可以感受到产业发展资源要素保障的赋能作用。

“要鼓励经济大省加强场景、数据、算力等要素供给,为建设现代产业体系提供有力支撑。”吴祖艳认为,要进一步培育和开放应用场景,支持有条件的地方建设市场化运作的场景中心,为企业推广新技术新产品搭建桥梁、释放机会;加快数据要素市场生态培育,推进国家数字经济创新发展试验区建设;强化智能算力供给,大力

推进算力中心建设等。

公平竞争市场环境是激发创新活力、优化资源配置的催化剂。

嘉宾们表示,要支持经济大省率先带头,探索区域性整治“内卷式”竞争的做法,鼓励以技术创新、协同合作、行业自律、国内外联动等方式,力争破除“内卷式”竞争顽疾,在产业治理上形成一套有效的做法。

民生为大,共享发展成果

中国式现代化,是全体人民共同富裕的现代化。经济大省发展水平更高、基础条件也更好,更需强化责任担当,在促进全体人民共同富裕上作出示范。

“以广东为例,近年来,学习运用‘千万工程’经验,实施县域产业振兴、新型城镇化建设、城乡风貌提升、集成式改革创新、社会力量动员五大行动,不断夯实粤东西北地区发展基础。”吴祖艳介绍,到2025年,有57个县(市)地区生产总值近3年年均增速快于全省,其中惠州博罗成为生产总值超千亿元县。

放眼其他经济大省,浙江探索片区组团发展,激活乡村共富新引擎;江苏实现南北联动,不断深化合作内涵、创新合作模式……目前,不少地方在推进共同富裕方面已有一系列创新实践。

推动区域协调发展,需要充分发挥大省的带动作用。

吴祖艳认为,要强化新型帮扶协作,推动产业有序转移,拓展多种形式跨区域产业协作。推动县域经济高质量发展,突出特色发展、融合发展、集聚发展,坚持宜工则工、宜农则农、宜商则商、宜游则游,做大做强县域支柱产业、首位产业。

如何在推动高质量充分就业、增加城乡居民收入、进一步提升基本公共服务和社会保障水平等方面进一步探索推进全体人民共同富裕的有效途径?刘志成认为,“十五五”时期,经济大省要进一步

加强制度创新,优化资源配置。“要

“要

“要

“要

“要

“要

“要

一季度全社会用电量同比增长5.2%

(上接A01版)城乡居民生活用电量3985亿千瓦时,同比增长3.4%。

电力消费结构持续优化

在用电量稳步增长的同时,电力消费结构持续优化,高技术及新兴服务业成为新的增长引擎,彰显我国产业转型升级成效。中国电力企业联合会统计与数智部副主任蒋德斌在接受中国证券报记者采访时突出,一季度,工业用电量开局良好、外部需求回暖的拉动下,全社会用电量实现快速增长。

高技术及装备制造用电量表现突出。一季度,工业用电量同比增长4.9%,而高技术及装备制造用电量达2746亿千瓦时,

同比增长8.6%,较上年同期提高5.0个百分点。在人工智能、生物制造等前沿领域技术创新和产业升级的带动下,电气机械和器材制造业、计算机/通信和其他电子设备制造业、仪器仪表制造业用电量均保持两位数增长,通用设备、专用设备制造业用电也实现快速增长。

新兴服务业用电呈现爆发式增长,成为第三产业用电增长的亮点。一季度,第三产业中的充换电服务业、互联网数据服务业用电量分别达376亿、229亿千瓦时,增速分别高达53.8%、44.0%。此外,中西部地区凭借区位和产业优势,在光伏组件、风机零部件等领域持续发力,其高技术及装备制造用电量增速领先。