

每周经济观察

碳排放双控“行至中场”须加力

经济要发展,就必须大力开发包括可再生能源在内的清洁能源,用碳排放双控把能源安全、经济发展以及气候变化有机统一起来。有关部门要加强节能审查和节能监察,下大力气推广节能技术,强化高质量发展用能保障。

日前,国家发展改革委环资司就“十四五”节能目标完成进展滞后分别约谈湖北、陕西、甘肃、青海四省发改部门负责人。约谈指出,上述省份能耗强度下降滞后于“十四五”目标进度要求,个别地区甚至不降反升。这让有关能耗双控的话题再次成为舆论热点。

作为我国节能工作的核心制度之一,能耗双控有效推动了能源利用效率的提升,减缓了能源消费的增长速度。如果从“十一五”规划首次提出单位GDP能耗强度算起,我国持续推动能耗强度下降已超过17年。据统计,2012年以来,我国单位GDP能耗累计降低26.4%,年均下降3.3%,有力支撑了碳排放强度下降,对经济转型发展起到积极推动作用。

近年来,随着我国碳达峰碳中和目标的提出及相关顶层设计的建立,能耗双控制度的不足也逐步显现出来,特别是在科学设定能源双控目标、指标分解落实等方面存在一定的局限性,已不能完全适应当前经济社会发展需要。两年前,一些地方为实现减排目标采取拉闸限电、煤电“一刀切”等运动式减碳,给经济平稳运行带来一系列连锁反应,教训是深刻的。

回头看,上述现象之所以会产生,根本

原因在于传统能耗双控要求与碳达峰、碳中和目标之间不能够完全衔接。对此,2021年12月份召开的中央经济工作会议及时作出调整,提出“新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制”“创造条件尽早实现能耗双控向碳排放总量和强度双控转变”等具体要求。党的二十大报告也明确提出,要完善能源消耗总量和强度调控,重点控制化石能源消费,逐步转向碳排放总量和强度的双控制度。

从本质上看,能耗双控与碳排放双控的根本目标是一致的,但最大区别在于:前者执行简便高效,缺点是不能区分用能类型,在限制化石能源使用的同时也限制了可再生能源的发展;后者约束的重点在于化石能源的消费总量与强度,但碳排放、额度分配等程序较为复杂,好处是可再生能源使用将不再受限制。从能耗双控转向碳排放双控,意味着全社会能源消费的弹性

更大,碳减排措施的精准性也更高了。换言之,经济要发展,就必须大力开发包括可再生能源在内的清洁能源,必须用碳排放双控把能源安全、经济发展以及气候变化有机统一起来。

不过,从能耗双控向碳排放双控转变不会一蹴而就,有时还会出现反复。今年以来,随着各地铆足干劲“拼经济”,部分地区能源消耗持续增长,给全社会能耗强度下降带来较大压力,特别是有些地方急于上项目抓投资,在节能审查上有所松懈,对高耗能、高排放、低水平项目管理乏力,节能形势总体较为严峻。有关部门要加强节能审查和节能监察,既坚决遏制“两高一低”项目盲目上马,也要下大力气推广节能技术,通过对标能效标杆水平和基准水平,强化高质量发展用能保障。

从中长期看,推动能耗双控向碳排放双控转变的鼓点也在加密。今年7月份,中

央全面深化改革委员会第二次会议审议通过了《关于推动能耗双控逐步转向碳排放双控的意见》,从制度层面为今后一个时期的双控转换指明了方向、明确了路径,强调要坚持先立后破,完善能耗双控制度,优化完善调控方式,加强碳排放双控基础能力建设,健全碳排放双控各项配套制度,为建立和实施碳排放双控制度积极创造条件。

需要指出的是,能耗强度下降是“十四五”规划纲要的约束性指标,在执行上具有制度刚性,是必须完成的目标任务。但约束不是限制发展,而是为了飞得更高、行得更稳,是为了蓄积更加充沛的发展后劲。我们要坚持节约优先方针,更高水平、更高质量地做好节能工作,用最小成本实现最大收益;还要把稳工作节奏,统筹好发展和减排关系,实事求是、量力而行,最大程度地把政策协同效应发挥出来。



王治国

今年以来,多地在人工智能领域谋篇布局,推动新一代人工智能健康发展和广泛应用,重塑产业经济结构。

7月份,在世界人工智能大会闭幕式上,上海市表示即将发布“人工智能大模型创新发展若干措施”,实施大模型扶持计划,鼓励创新主体研发具有前沿竞争力的大模型,提高大模型智能算力。5月份,北京市发布加快建设具有全球影响力的人工智能创新策源地实施方案,将布局一批前沿项目,推动人工智能自主技术体系及产业生态建设;深圳市印发加快推动人工智能高质量发展高水平应用的行动方案,提出18项举措,涵盖增强关键核心技术与产品创新能力、强化要素供给等多个层面。除了一线城市之外,成都市也将对符合条件的企业给予最高1000万元经费支持,以直接提供资金补助的方式激励人工智能发展;山东省明确提出建设人工智能创新发展试验区,旨在放大人工智能技术的“赋能”效应。人工智能已成为各地发展经济的重要抓手。

作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,人工智能具有很强的“头雁效应”。发挥好这一效应,要从聚焦人工智能大模型和强化智能算力、产业能级跃升、人工智能领域的立法工作和社会治理治理工作等层面,助力新一轮科技革命,为推动经济高质量发展提供强劲动力。

要聚焦AI大模型,构建智能算力承载网。科技部新一代人工智能发展研究中心近期发布的《中国人工智能大模型地图研究报告》显示,“大数据+大算力+强算法”相结合的人工智能大模型在我国蓬勃发展,涌现出各种大模型技术群。AI大模型不仅综合运用各种计算系统技术、算法理论,更需要AI芯片、传感器等强大硬件为其提供数据存储和算力支撑。有关方面应协同创新,建设一批具有国际广泛影响力的人工智能研发机构,发展具有国际竞争力的超大规模预训练模型,支持自然语言、通用视觉、语音识别等多模态交互的多任务,加速模型迭代升级。通过政策引导人工智能创新投入,构建大规模智能算力承载网,为人工智能大模型研究和应用赋能。

还应拓展现实场景应用,促进产业能级跃升。应持续研发商业通用模型和行业专用模型,关注现实场景应用。围绕经济社会发展及民生重大需求,开发影响力大、示范性强和带动面广的应用场景,形成技术供给和应用场景需求良性互动的可持续创新体系。建设人工智能标杆性企业孵化器,培育一批人工智能“独角兽”、冠军企业参与国际竞争。逐渐将人工智能大模型拓展到多个行业,形成人工智能产业集群,引领产业高端化能级跃升,不断提升人工智能应用深度和广度。

同时,也要保证安全可控,加快人工智能领域立法工作。人工智能技术为经济社会发展带来重大机遇,在保证安全、可控和可靠发展的基础上收获科技革命的红利。今年6月份,人工智能法案被列入《国务院2023年度立法工作计划》。未来有必要加强人工智能领域的立法研究,规范和引导生成式人工智能技术的发展和运用,明确生成式人工智能的道德规范与伦理原则。加紧建立生成式人工智能研发审查、获批许可制度,研发企业或个人在进行生成式人工智能技术研发之前,应进行科学、伦理和合法性审查,获得相应许可或批准方可进行。通过健全公开透明的人工智能监管体系,形成人工智能创新发展和安全可信并重的态势。

更要以技术发展为契机,引领人工智能社会治理。人工智能技术正迅速渗透到社会、经济等各个领域,对社会治理思维的转型提出迫切要求。传统的社会组织治理理念将逐步跃迁为共同体、智慧化治理理念,并推动社会治理方式由粗放型向精细化转变、由条块分割向立体网络化优化。可借助人工智能的高效、安全优势,充分利用算力集群资源,逐步开展政务服务行业专有模型训练工作,赋能“接诉即办”等行政服务场景。探索大模型助力智慧城市建设,推动城市大脑等城市管理公共平台开放数据接口并引入大模型辅助挖掘价值信息,不断驱动社会治理效能提升。

本版编辑 梁剑箫 原洋 来稿邮箱 mzijgc@163.com

分类分级管理让直播更健康

曾诗阳

某直播平台近日上线“健康分”规则,对直播账号分级分类管理。所谓健康分,是衡量主播日常直播行为“健康”情况的分值,对于分值较低的主播账号,平台将采取减少直播推荐、限制使用打赏功能、中止违规收益资金提现甚至收回直播权限等措施。

网络直播因其创新性、互动性受到网民欢迎。数据显示,截至今年6月份,我国网络视频、短视频用户规模分别达10.44亿人和10.26亿人。个别直播中出现的色情低俗、恶意炒作等乱象,违背了社会公序良俗,损害了群众合法权益,亟需加强规范治理。国家网信办等七部门曾联合发布《关于加强网络直播规范管理工作的指导意见》,要求切实加强网络直播行业正面引导和规范管理。在具体实践中要想把握好的度,避免“一刀切”,既不能误伤创作者的积极性,又要防止乱象死灰复燃。在此情况下,建立分类分级管理制度具有更强的操作性和针对性,有利于规范行业秩序、降低监管成本。

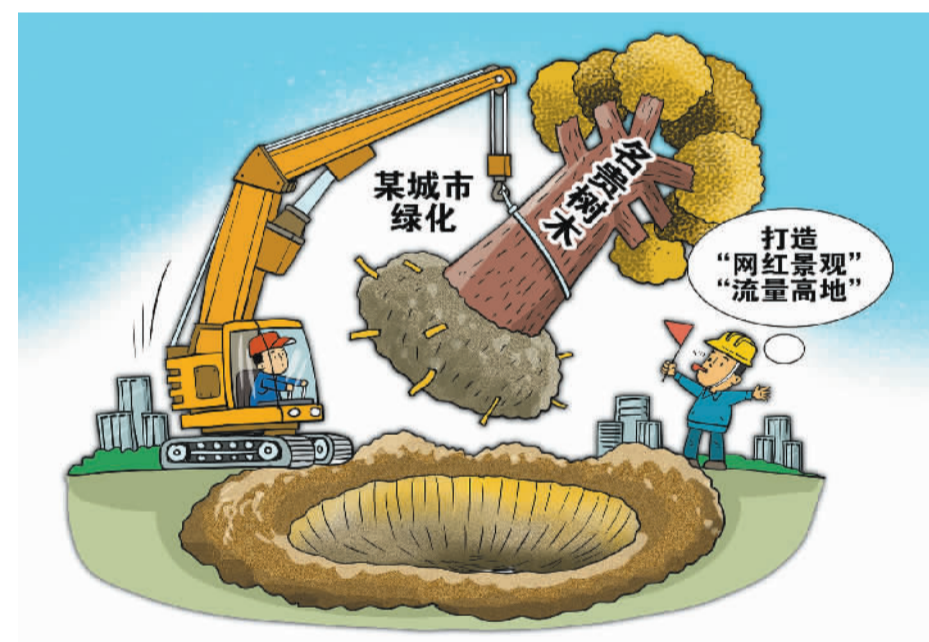
分类分级管理对主播账号实行基于主体属性、运营内容、直播热度等因素的区分,并对不同类别级别的账号合理设限,对违法违规直播实施必要的警示措施。从具体标准来看,根据违规行为的严重程度,对账号予以不同分值的扣减。分数越低的账号,在推荐、打赏、提现等方面受到的约束越多。

此举填补了直播审核的漏洞和滞后性。一方面,直播乱象问题容易反弹,一些违规主播因处罚沉寂一段时间后又故伎重

施。分类分级管理制度建立起了内容质量和信用评价的长效机制,将运动式检查转变为常态化监管,变“亡羊补牢”为实时管控,可有效避免屡教不改的违规主播“钻空子”、再冒头。另一方面,直播乱象多出于主播引流牟利、攫取经济利益等目的,在分类分级管理之下,主播营利收益与信息内容合规情况深度绑定,低分主播会被中止资金提现,

这有助于从源头上防止乱象发生。

从这几年被封禁的直播账号来看,其中不乏百万级、千万级主播。对平台而言,这可以说是“刀刃向内”。必须认识到,坚持正确的价值取向,营造风清气正的网络生态环境,是首要应尽之责。平台除了要对低分账号进行合理限制,还要健全社会效益与经济效益并重的创作激励机制,进一步优化算



朱慧卿作(新华社发)

城市绿化勿贪大求洋

随着季节交替,不少城市更新时令花草,扮靓城市“容颜”。但个别地方花大价钱、费大力气引进奇花异草、名贵树木,在采购和管护上花费了大量人力、物力、财力。究其原因,有的是追求视觉效果,有的是急于打造“网红景观”“流量高地”……凡此种种,皆是“生态形式主义”思想作祟,念歪了“绿化为民”这本经。城市绿化要走科学、生态、节俭的路子,综合考虑绿化的经济性、适宜性、可靠性,提高绿化效率,降低管理成本。要因地制宜,不搞一刀切。城市绿化是普惠的民生工程,应当真正做到为百姓植绿、为群众造福。(时锋)

郑州商品交易所 Zhengzhou Commodity Exchange

烧碱、对二甲苯 期货及期权

今日上市

中国·郑州 2023年9月15日

扫码了解更多

