



健全物流国家标准体系引领现代物流建设

“十四五”时期累计发布物流领域国家标准210项

热点关注

□ 本报记者 万静 □ 本报见习记者 刘琼

物流连接生产和消费,内贸和外贸,是支撑国民经济发展的基础性、战略性、先导性产业。近年来,国家市场监督管理总局等相关职能部门持续强化物流标准研制与实施。在2025年底,市场监管总局、国家发展改革委、交通运输部、商务部、国家统计局、国家邮政局6部门联合印发了《现代物流标准化重点工作计划(2025—2027年)》(以下简称《工作计划》)。

近日,市场监管总局联合交通运输部、商务部、国家邮政局召开新闻发布会,介绍《工作计划》实施进展情况,以及当前我国物流标准化工作总体情况。

集中部署101项国家标准研制任务

物流涉及运输、仓储、装卸、包装、配送等诸多环节,涵盖物流设施设备、包装器具、数据信息等诸多要素,针对这一复杂系统,市场监管总局高度重视顶层设计与实施。

“十四五”期间,我国累计发布物流领域国家标准210项,并在多个方面实现突破。具体表现在:物流托盘、周转箱标准集中更新升级,相关部门发布平托盘、滑板托盘、果蔬周转箱等13项标准,确保国家标准与国际标准一致,细分产品标准与通用方法标准协同;多式联运国家标准加快补齐,相关部门先后研制和发布多式联运货物分类代码、运量计算、联运车辆与运单等16项国家标准,提升多式联运一体化衔接水平;物流强制性标准研制力度不断加大,相关部门推动制定快递绿色包装、商用车燃料消耗量限值、危险货物运输等20项强制性国家标准,有力促进技术创新,提高物流安全应急水平。

据市场监管总局标准技术司司长刘洪生介绍,《工作计划》统筹物流基础设施、装备器具、数据信息等各要素,聚焦跨部门协同、跨运输方式标准衔接,集中部署5大板块、101项国家标准研制任务。

聚焦物流基础设施功能提升,部署研制16项

核心阅读

物流涉及运输、仓储、装卸、包装、配送等诸多环节,涵盖物流设施设备、包装器具、数据信息等诸多要素,针对这一复杂系统,市场监管总局高度重视顶层设计与实施。“十四五”期间,我国累计发布物流领域国家标准210项,并在多个方面实现突破。



国家标准。重点面向国家物流枢纽、物流园区、仓储配送中心等,部署研制物流基础设施功能设计、服务能力、数字化评价等标准。

聚焦物流装备器具创新,部署研制25项国家标准。《工作计划》提出持续健全托盘、周转箱、集装箱、集装器和物流包装标准,推广“标准化、单元化物流集装器具,促进跨运输方式物流设施设备高效衔接。

聚焦物流数据开放互联,部署研制23项国家标准。《工作计划》重点研制物流数据基础架构、物流数据交互共享、物流企业数据管理标准,进一步完善商品条码、商品二维码等信息采集技术标准在物流领域的应用。

聚焦物流服务运作提质增效,部署研制21项国家标准。《工作计划》重点完善多式联运、电商冷链等涉及物流数智化、融合化、绿色化发展相关标准,以及危险货物运输等涉及物流安全相关强制性标准。

聚焦物流行业基础夯实提升,部署研制16项国家标准。《工作计划》提出要研究完善物流合同、物流单证标准,升级物流企业分类与能力评估标准,强化

物流成本构成、多式联运运量计算等统计监测标准。

标准成为快递安全的“防火墙”

邮政快递业是国家重要的社会公用事业,连着生产消费、贯通线上线下,已经成为城市的“流动血液”。“十四五”期间,我国邮政快递业改革和发展取得了明显成效,在现代物流领域的地位更加重要。行业业务收入2025年达到1.8万亿元,快递业务量实现从百亿级到千亿级的跃升。

邮政快递业的高质量发展离不开标准的支撑引领。

近年来,国家邮政局高度重视标准化工作,把以高标准促进高质量发展作为标准化工作着力点,在国家标准委大力支持下,发布安全绿色等方面的标准超过30项,为行业发展提供了良好环境。

据国家邮政局政策法规司副司长徐华荣介绍,标准成为行业绿色转型的“护航者”。国家邮政局推动出台《快递电子运单》《快递电子运单用户个人信息保护要求》等标准。《快递电子运单》国家标准针对个人信息保护设立了专门章节,要求快递电子运单上对收寄件人姓名、电话和地址进行部分隐藏,有效保障了寄递用户个人信息安全。

标准成为行业绿色转型的“护航者”。国家邮政局推动出台《限制快递过度包装要求》《快递包装重金属与特定物质限量》两项强制性国家标准,发布实施《邮件快件循环包装使用指南》《快递循环包装箱》《农产品寄递服务和环保包装要求》等多项标准,标准赋能成效显著,全行业电子运单、循环中转袋基本实现全覆盖,包装箱层数、包装袋厚度减量过半,胶带宽度减量25%以上,快递包装绿色化、减量化、可循环水平持续提升。

加快补齐物流一体化融合等急需标准

标准托盘是物流系统基础装载器具,广泛应

用于制造业、零售业、冷链物流等领域,推广和使用标准托盘,可以显著提高仓储、装卸、搬运作业效率,降低物流成本和货损率。商务部将物流标准化作为推动商贸流通高质量发展的重要任务,抓住1.2米×1米标准托盘循环共用这个“小切口”,带动上下游物流设施和业务流程标准化改造,做好降低全社会物流成本的“大文章”。

据了解,2024年11月,商务部会同有关部门印发了《关于完善现代商贸流通体系推动批发零售业高质量发展的行动计划》,提出到2027年将托盘标准化率提高至40%左右的目标,细化重点任务和改造举措,结合现代商贸流通体系试点工作,支持各地标准托盘推广和上下游物流设施标准化改造,建设标准化物流载具循环共用体系。商务部还指导行业协会制定15项国家标准,构建起涵盖托盘生产、质量、管理服务等环节的标准体系。

刘洪生介绍,“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,无论是纵深推进全国统一大市场建设,还是建设强大国内市场和贸易强国,都对物流标准化工作提出迫切需求。对此,市场监管总局将重点做好三方面工作:持续健全物流国家标准体系,将在组织实施现代物流标准化重点工作计划的基础上,进一步对标“十五五”规划纲要部署,加快补齐物流一体化融合、数智化升级、绿色化转型等方面的急需标准,推动现行标准升级迭代,加大跨部门、跨行业物流标准统筹协调力度,持续健全一体衔接的流通规则与标准。

注重扩大物流强制性国家标准供给,将与相关部门一起主动从安全生产事故、监督抽查结果、网络舆情和投诉举报等线索中发现强制性标准需求,重点针对危险货物道路运输、营运车辆运营安全等,加快研制发布一批强制性国家标准,为提升产业链供应链韧性和安全水平提供保障。

深入推动物流标准实施应用,联合各部门通过多种途径持续强化物流领域国家标准的实施推广,推动标准进园区、进企业、进课堂,注重在行业管理、政府采购、招投标、职业人才培养推广应用标准,强化对物流作业安全、快递绿色包装等现行强制性国家标准的实施监督,提高物流标准实施效力,促进物流标准在经济社会高质量发展中释放更强效能。

法治护巢引凤 改革赋能兴企

重庆北碚聚力打造一流营商环境样板区

□ 本报记者 吴晓锋 战海峰

“我们在‘企业家接待日’活动上反映员工通勤难,结果仅用25天时间,定制公交就开通了,解决了我们百余名职工的出行难题。”谈及在重庆北碚区的营商感受,神驰机电相关负责人感慨良多。

企业点赞的背后,是北碚区持续优化营商环境的制度实践。北碚区建立区委、区政府、区人大、区政府主要领导每月第一个星期五接待企业家制度,对困扰企业发展急难愁盼的诉求,责成相关部门、街镇负责人项目化、清单化、法治化解决。2025年,共接待企业家11批,解决问题123个,企业满意率超95%。

作为重庆市唯一的民营经济综合改革示范试点区,北碚区秉持“民营企业家和民营企业是我们自己人”的理念,聚焦政策供给、执法司法、服务生态三大关键环节,以法治思维破解发展堵点,以务实举措回应企业诉求,为民营经济高质量发展筑牢法治屏障。如今的北碚,民营经济吸纳就业超80%,贡献科技创新平台超90%,市场主体占比超97%。2025年,新发展市场主体7227户,签约项目101个,累计到位资金236亿元。

优化政策供给 精准滴灌惠企

政策稳则预期稳,政策明则企业安。北碚区坚持构建稳定、公平、透明的政策法规体系,让政策红利精准滴灌、直达快享,为民营经济发展提供清晰可靠的法治指引。

在政策规划引领上,北碚区锚定产业发展方

向,精准释放发展机遇。编制《智能网联新能源汽车产业发展白皮书》,明确汽车电子等6大领域机会清单;发布《北碚区农业农村产业融合发展机会清单》,推出36个优质项目。

得益于清晰的规划引领,全区2025年新认定市级企业技术中心8家,新增智能工厂11座,成功创建全市唯一的“国家级绿色供应链管理企业”。

在支持政策配套上,北碚区围绕人才、产业、科创等核心领域,出台惠企政策57项,量身定制“政策礼包”破解企业发展难题。

缙云山麓的“山”之语“民宿,曾是一家普通农家院,经营者周红夫妇想转型升级却面临资金短缺的困境。”多亏了缙云山民宿改造提升专项贴息政策,我们拿到了低息信贷,顺利完成民宿装修升级。”周红高兴地说。

据悉,北碚区强化政策性金融支持,2025年为民营企业提供4007万元周转资金,仅民宿改造专项贴息就提供信贷1645万元,助力一批像“山”之语”这样的市场主体实现转型升级。

在破除市场壁垒上,北碚区探索合法性审核与公平竞争审查“双向衔接”机制,累计清理各类文件800余件次,废止、修改不合规文件19份;建立区级公平竞争审查联席会议制度,通过7次文件会审,143份政策抽查,废止文件2份,修改1份,着力破除市场准入隐性壁垒和市场分割,让民间投资“进得来、留得住、发展好”。

规范执法司法 少扰纾困助企

为破解多头执法、重复检查难题,北碚区督促各执法部门公开检查主体、检查事项等“四张清

单”,建立组团式执法检查机制,制定16个“综合查一次”场景清单,累计开展联合检查114次,实现涉企检查计划100%统筹,检查频次下降40%。“扫码入企”实施率超过90%,切实为企业减负松绑。

包容审慎监管,传递法治温度。北碚区在全市率先开发落地食品安全和宠物诊疗领域“信用+执法”特色场景,综合实施率达98%,同时,督促各职能部门公开“首违不罚”“轻微免罚”清单,体现执法温度。

不久前,北碚区某新成立的机动车检测公司,因未对货车栏板高度进行人工检测被处以2.5万元罚款,企业不服并申请行政复议。

北碚区启用“陪复调”机制,指派调解员组织双方沟通,考虑到企业系初次违法,积极整改且违法情节轻微,最终促使执法机关将罚款调整至裁量基准下限,免除逾期加处罚款,既守住了安全监管底线,又为初创企业留足发展空间。

为了切实维护企业权益,北碚区还推出“强链优商”助企23条举措,创新“消费抵款+解封续贷”模式,助力金刚碑历史文化街区经营业主纾困。

“金刚碑修缮开放后,我们一度面临经营压力,拖欠上游伙伴资金,多亏法院的创新举措,主动介入调解,帮我们化解了债务纠纷,解除账户查封,协调银行续贷,让我们能安心投入经营。”金刚碑历史文化街区某民宿经营者说。

优化服务生态 增强企业获得感

围绕企业全生命周期政务服务和法律保障需

求,北碚区不断提升服务质效,让企业办事更便捷、维权更高效。

审批提速,让企业少跑腿、好办事。北碚区深化“高效办成一件事”改革,创新“一屏两端三台”远程办系统,覆盖全区街镇村社,可办事项843个,落实356项“川渝通办”政务服务事项,累计办理23万余件。创新服务模式,将工业用地出让审批时限压缩40%以上,切实解决企业“审批慢、流程繁”的难题。

精准服务助企业防范法律风险。北碚区开发“AI+企业法律服务”应用,组织专职律师团队“融链进企”,通过线上线下“法律门诊”解答企业咨询200余人次,举办法律讲座12场次,为企业“法治体检”提出规避法律风险建议67条。

“律师团队上门服务帮我们梳理合同风险,提出的建议特别实用,帮我们避免了潜在的法律纠纷。”一家科技企业负责人说。同时,深化知识产权“一站式”服务,推动知识产权质押融资2.2亿元,全区每万人高价值发明专利拥有量达25.86件,位居全市第三。

多元化解纠纷消除后顾之忧。北碚区打造“陪复调”行政争议实质化解解品牌,累计化解行政争议297件;构建“企业家商事调解员”“委员+法官”调解机制,政协委员参与调解成功案件689件。

作为全市唯一民营经济综合改革示范试点区,北碚区正持续完善政策体系,规范执法司法,优化服务生态,努力打造一流营商环境样板区,以法治力量护航民营经济高质量发展。

辽宁省(中)直部门全面实施“扫码入企”

规范涉企行政检查

本报讯 记者韩宇 近日,辽宁省公布2026年省(中)直部门涉企行政执法现场检查计划,涵盖省交通运输厅、省市场监管局、省知识产权局、省农业农村厅等16个省(中)直部门,包括项目现场建设管理、检验检测机构资质认定、专利代理机构执业资质查核、种子生产许可监管等36项检查事项。与上一年度相比,行政执法机关数量减少1家,计划检查企业从1119家减少至1041家,降幅约7%,以精准监管全力实现“无事不扰”。

在检查事项数量方面,今年的36项较上一年度的34项略有增加,主要源于重点领域执法部门加大监管力度。但为提升行政检查精准性,9个省直单位同步对检查事项进行压减,通过“有增有减”的动态优化,一方面为企业营造宽松的发展环境,一方

面牢牢守住人民群众生命财产和社会公共秩序底线。在检查对象确定上,采用按比例随机抽取方式产生,针对2025年列入经营异常名录和限期整改的企业,依法实施必查机制,确保监管无死角。

辽宁省坚持“两手抓”,既坚决遏制重复无效、干扰企业经营的乱检查行为,又严格依法履职,守牢安全监管底线。按照要求,省(中)直各部门要认真落实涉企行政检查计划,严格规范涉企行政检查程序,全面实施“扫码入企”,积极推行“综合查一次”,对能够合并的要合并,能够联合检查的实行联合检查,最大程度减少企业检查频次。除法律法规规定的食品药品安全、安全生产等直接涉及人民群众生命财产安全事项以及国家、省人民政府临时部署及投诉举报实施行政检查外,未列入《检查计划清单》的一律不得随意进行行政检查。行政执法机关不得擅自改变、调整或者不执行政府批准的年度行政检查计划。



4月5日,新疆维吾尔自治区库尔勒消防救援机动大队轮台驻防分队联合轮台县林业和草原局森林消防应急分队,开展携装实地巡护、无人机空中巡护、摩托化机动巡护、进村入户及高辅巡查一体化防火专项行动,织密胡杨林区生态防护网。图为消防员操作无人机进行空中巡护。本报记者 潘文武 本报通讯员 阚日南加甫 摄

□ 本报记者 刘欣

石化化工行业是国民经济的重要支柱,在我国工业经济体系中占有重要地位,推动石化化工行业老旧装置安全改造,关乎重要产业链供应链安全稳定、绿色低碳发展、民生福祉改善。

近日,工业和信息化部、国家发展和改革委员会、生态环境部、应急管理部、中国人民银行、国务院国有资产监督管理委员会、国家市场监督管理总局七部门联合印发《推进石化化工行业老旧装置更新改造行动方案(2025—2029年)》(以下简称《行动方案》)。(行动方案)提出,到2029年,各地2025年已确定的石化化工老旧装置更新改造任务全面完成,2026年后新确定的更新改造任务按计划推进,年度滚动摸底评估,持续改造提升的长效机制不断完善,标准引领和政策协同效应应进一步发挥。

系统部署推进更新改造工作

我国石化化工行业规模以上生产企业超过2.7万家,部分早期建成的装置设计和建设标准比较低,工艺落后,自动化控制水平不高,存在安全风险大、布局不合理、运行效率低等问题。

工业和信息化部原材料工业司司长常国武介绍,加快石化化工行业老旧装置更新改造是从根源上消除安全风险的重要举措,也是提升行业技术装备水平、培育发展新质生产力的有效路径。党的十八大以来,工业和信息化部会同有关部门积极推进城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造,沿江化工企业“搬改关”,已有千余家企业完成老旧装置改造提升或淘汰退出。但老旧装置是一个持续产生的过程,更新改造工作仍面临不少困难问题,需要加大力度,持续推进。

此次《行动方案》统筹高质量发展和高水平安全,以本质安全筑底线,提质增效促发展为目标,以健全标准体系、打通政策堵点为抓手,激发企业内生动力,系统部署推进石化化工行业老旧装置更新改造工作。

具体举措包括:全面摸排石化化工行业老旧装置底数,对照产业政策、标准规范要求,对老旧装置进行系统评估,选择需要改造的装置,企业可结合自身实际,对需要整体新建(原址重建或异地新建)、改造提升、淘汰退出等处置方式,滚动制定老旧装置清单和更新改造工作台账,对更新改造项目实施挂图作战,按照进度计划定期调度,逐一销号。用足用好现有产业、财政、金融等支持政策,优化老旧装置更新改造项目审查审批程序,营造有利于加快推进更新改造工作的良好政策环境。实施老旧石化化工装置标准提升专项行动,建立覆盖老旧装置更新改造各项要求和各个环节的标准体系。

“老旧装置更新改造工作涉及面广,需要加强部门协同、上下联动,形成‘国家引导、省级主导、市县落实、企业主体’的工作格局。”常国武表示,下一步,工业和信息化部将会同有关部门,加大对地方工作的指导,及时协调解决工作推进过程中遇到的困难问题。

不断加强产业政策宏观调控

近年来,国家发展改革委会同有关部门和地方,不断加强石化工业产业政策宏观调控,实施石化产业提质升级行动,统筹“增量做精”和“存量做优”,持续推动石化产业高质量发展。

国家发展改革委产业司副司长曹传贞介绍,在此过程中,石化化工老旧装置也得到优化发展。一是统筹产业规划布局,支持茂名石化、齐鲁石化、上海石化等重点企业炼油、乙烯等老旧装置通过拆老建新、拆小建大提升装置本质安全水平,促进企业转型升级。二是加强产业政策指导,修订完成《产业结构调整指导目录(2024年本)》,动态更新石化产业鼓励、限制和淘汰类方向,推动老旧落后工艺技术、装备淘汰退出。三是实施节能降碳改造,制定实施高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南等,突出能效引领,推动能效落后的石化化工老旧装置应用先进成熟技术,加快节能降耗改造和绿色转型。

曹传贞表示,下一步,国家发展改革委将继续会同有关部门和地方,进一步强化产业政策执行,抓好老旧装置更新改造行动方案的落实,推动石化化工老旧装置加快提质升级和高质量发展。

一方面,鼓励石化化工老旧装置在改造更新提升装置能效水平的同时,统筹优化产品结构,努力增加高端产品供给,促进企业降本增效和转型发展。另一方面,严格落实产业结构调整指导目录和能效、环保、安全等政策、法规,标准要求,加强行业准入管理,有序淘汰老旧装置落后工艺技术和装备设施,加快能效低于基准水平的生产装置淘汰退出,为高效产能和高质企业发展腾空间。

更好发挥标准引领保障作用

标准是经济活动和社会发展的技术支撑,通过标准提升,可以有效推动大规模设备更新,保障生产安全,并助力行业转型升级。

市场监管总局标准技术管理司副司长朱美娜介绍,市场监管总局高度重视设备更新改造工作,为贯彻落实党中央、国务院决策部署,于2024年出台了《标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案》,特别是针对老旧石化化工装置,与工业和信息化部等部门密切配合,开展了一系列工作,以标准提升引领和保障老旧石化化工装置更新改造。

在系统强化顶层设计方面,去年,市场监管总局会同国家发展改革委、工业和信息化部等六部门印发《老旧石化化工装置标准提升专项行动方案(2025—2026年)》,从加快研制安全风险管控标准,持续完善污染物处置和低碳标准,科学制定能效能耗标准,大力发展数字化标准,优化提升设备性能标准,加强培育资源循环利用标准等六个方面,系统规划部署老旧石化化工装置相关标准体系建设任务,支撑推动老旧石化化工装置更新改造工作全面、有序开展。

在持续推动国家标准研制方面,面向老旧石化化工装置“安全提升、绿色转型、数智改造、性能升级”需求,明确提出到2026年底前要完成111项标准研制任务,包括动力设备、承压设备及电气仪表等各类设备,涵盖设计、检测、运维等多个环节。截至目前,已发布《石油、石化和天然气工业用离心泵》《设备及管道绝热设计导则》等22项国家标准,助力老旧石化化工装置更新改造。

在推进标准实施应用方面,积极开展标准宣贯解读工作,指导企业依据标准排查风险隐患,及时更新改造老旧设备,推动数智化、绿色化设备选购使用。同时,注重标准与政策的协调配合,努力形成“标准引领、政策驱动、协同联动”的工作机制。

朱美娜表示,下一步,市场监管总局将密切结合工业和信息化部等相关部门,持续完善老旧石化化工装置更新改造相关标准体系,推动重要标准研制和实施应用,更好发挥标准在支撑老旧石化化工装置更新改造中的引领和保障作用。

七部门联合印发行动方案 推进石化化工行业老旧装置更新改造