

上海聚焦新兴产业组建企业联合体

联合创新，推动产业标准化发展

本报记者 季觉苏

经济聚焦

核心阅读

近年来，上海鼓励多元经营主体形成企业联合体，针对产业发展中的难点堵点研究新标准，为推动新兴产业发展提供支撑。目前，随着标准化创新工作不断推进，科技成果转化速度加快，标准化领域人才不断集聚，上海正通过大胆探索和改革创新，开启新兴领域的标准化布局。

化改革的支撑。”

2021年，十三届全国人大常委会第二十九次会议表决通过关于授权上海市人大及其常委会制定浦东新区法规的决定。运用这一重要制度工具，上海逐步建立完善与支持浦东大胆试、大胆闯、自主改相适应的法治保障体系。上海通过政府部门“搭台子”，企业、研究机构、专家智库形成联合体“唱主角”，加快推进标准化创新工作。

很快，绿色低碳转型、新材料、人工智能等标准化创新项目陆续立案，参与起草的单位涉及设计、研发、生产、采购、消费等各环节，产品、服务跨越不同行业。每家单位派出标准化领域的专业人士，自发形成标准创新联合体，在无数次座谈会、视频会中进行头脑风暴，数易其稿，最终形成一份份专业知识扎实的企业联合标准。

参与的起草人供职于不同企业、机构，有些企业在行业中还是竞争关系，就算个人有意愿参与，企业能答应吗？大企业本就重视标准化工作，如果产业链对某项标准有了共识，也能方便企业寻找配套供应商。”夏晨光解释，中小企业尤其是一些单项冠军企业，可以通过参与标准制定快速了解行业现状和发展趋势，

“通过标准化推动整个行业更加规范，对企业自身也有益。企业间并不是零和关系。”

“标准不是定得越高越好，还要顾及行业整体发展情况。在起草过程中尽可能多地纳入多元经营主体，这很有必要。”李菁说。

不同主体协同，标准追上技术迭代

近年来，随着产业发展，科研机构、高等院校、金融基础设施运营机构等技术组织越来越成为创新链、产业链的重要组成部分，却较难与上下游企业联合制定标准。因此，上海在浦东新区法规中创设企业联合标准制度，鼓励各类经营主体自发形成标准创新联合体，根据市场需求制定企业联合标准，提高标准对技术迭代的反应能力。

2023年9月15日，夏晨光与团队成员共同起草的标准文件《有源医疗器械可靠性管理能力等级划分》获得了正式编号并对外发布，开始接受来自市场的检验。该标准应用于医疗领域，如X光、心电监护设备等，有利于及时鉴别医疗器械的质量和性能。

“如果早有这份标准，企业会少走很多弯路！”微创投资控股有限公司从事可靠性研究的工程师感慨。接下来，他们将按照这份标准继续完善可靠性实验的体系。

这套标准也有实实在在的经济价值。有工程师测算过，如果在医疗产品的研发阶段就引入可靠性思维，可以大幅降低产品的返工次数和售后维修成本。研发型企业通过这套标准优化产品开发流程，就像使用一套通用语言，能快速找到适配的供应商和制造商，让科技创新产品快速投入市场，科技成果及时得到转化。

这项标准发布后，许多医疗器械企业前来咨询，兰彦宇也开起了培训讲座。“希望这套标准可以进一步推动产业发展。标准只有用起来，才有生命力。”兰彦宇说。

截至目前，已有4项企业联合标准对外发布。上海电器科学研究所牵头起草的《智慧酒店机器人技术要求》规定了酒店机器人的电池兼容、安全性能等要求，保障该产业的快

速发展。中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院牵头起草的标准，涵盖了钢材、锻造、新材料等主体，解决了大规格钛合金材料在国产飞机机身、机翼上的应用问题，有助于降低成本，提高核心竞争力。

布局人才培养引进，满足市场需求

2023年10月中旬，上海市标准化创新中心(物流)负责人、上海第二工业大学经管学院副院长郝皓教授主导编写的有关动力电池回收的标准刚一发布，他便带上这份方案去参加一场国际会议。新能源汽车产业作为战略性新兴产业，受到多国重视，如何实现动力电池循环利用是各类国际技术组织会议讨论的焦点之一。郝皓说：“中国的新能源汽车产业增长很快，制定标准是巩固技术优势的一个重要手段。”

在标准化人才领域，上海也抓紧布局。上海二工大敏锐察觉到市场上的人才需求，2023年向教育部申请到标准化工程的本科专业，首批招录了40名新生。郝皓表示，当前的就业市场上，标准化领域人才十分紧缺，他们不仅要掌握专业知识，还要熟悉国际经贸规则，熟练掌握外语，属于复合型人才，需要有针对性地培养。

引进国际标准化组织的注册专家，是标准化人才布局中的重要一环。上海正努力吸引更多注册专家落户上海，并以此为支点，撬动人才、技术、资金、组织等资源要素。

“在标准化领域，如果把职称和学历作为一把尺子去衡量，有的专家可能无法通过申请。但如果其在国际电子商务和物流等技术委员会担任要职，正是上海所需要的人才。通过浦东的先行先试，这样的专家凭借在国际标准化领域的突出贡献，也能获得申报落户资格。”李菁说，在人才引进层面，上海不设置条条框框，而是优化考核标准，真正将人才政策的红利落到实处。

据介绍，2023年12月6日，上海市浦东新区公布首批“明珠计划”高峰人才、领军人才等名单，13位国际标准化专家入选。

感言

推动邮政快递业高质量发展，激发服务乡村全面振兴新潜能，补齐物流设施短板是基础，充分利用数智技术是关键

日前，交通运输部、国家邮政局等九部门联合印发指导意见，从站点、装备、服务体系等多个角度深入推进农村客运、货运物流和邮政快递融合发展，为更好满足农村货运物流、寄递服务需求，促进农村流通高质量发展按下“快进键”。

当前，我国已建成世界规模最大的邮政快递网络，日益覆盖全国、通达全球的物流网推动城乡要素流动更加畅通。一方面，产地仓、共配中心和特色驿站等新型网点建设不断下沉，支撑农村产业专业化、规模化发展，目前我国建制村直接通邮已基本实现每周投递3次及以上全覆盖；另一方面，寄递体系持续优化，带动流通效率不断提高。2023年，邮快合作建制村覆盖率超70%，新增交邮联运邮路1300余条，农村邮路汽车化率同比提升9个百分点，助力全国农产品网络零售额实现增长。

新时代新征程，推进乡村全面振兴对城乡要素流动的广度、深度和速度提出了高标准、新要求，需推动邮政快递业高质量发展，激发新潜能。

激发新潜能，补齐物流设施短板是基础。农村物流设施建设前期投入大，周期长。调研发现，当前村投快递网点有待完善，仍需加快贯通县、乡、村三级物流配送体系，鼓励共同配送、“客货邮”融合等新模式发展，不断巩固快递进村成果。

激发新潜能，充分利用数智技术是关键。实地走访发现，当前农村现有的展销推介会、农户直播带货等产销对接方式，在应用范围、功能完善、需求稳定等方面有待提高。以大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术整合产业链上下游，充分挖掘收寄、分拣、运输、投递、消费等全链条数据价值，将有助于实现业务在线、网络协同和供需匹配，打通产销信息壁垒，焕发乡村产业新活力。

农村流通体系连接城乡生产和消费。加快这一体系建设，是推进城乡融合发展、扩大国内消费需求的有力举措。进入设施升级、融合发展、数字赋能的高质量发展阶段，依托邮政快递业覆盖全国的广泛寄递网络，借助加速向农村扩散的新技术与智能设备，中国经济将在城乡要素快速流动中迸发更为强劲的动力。

(作者为北京邮电大学现代邮政学院教授，本报记者韩鑫采访整理)

激发邮政快递服务乡村全面振兴新潜能

闫强

去年前11月

全国新办涉税经营主体超1500万户

本报北京1月9日电 (记者王观)国家税务总局最新数据显示:去年前11月,到税务部门新办理税种认定、发票领用、申报纳税等涉税事项的经营主体(以下简称“新办涉税经营主体”)达1515.1万户,同比增长25.4%,两年平均增长11.9%。

据介绍,去年前11月新办涉税经营主体中,当年即领用发票、有收入申报的税收活跃户达1055.7万户,占比69.7%,较上一年同期提高3.1个百分点。

从产业发展结构看,去年前11月,以新产业、新业态、新模式为核心内容的“三新”经济新办涉税经营主体达455.4万户,占全部新办户的30.1%,较上一年同期提高2.5个百分点。

“企业绿色低碳领先指数”首期成果发布

本报记者 喻思南 刘温馨

近日,由人民日报中国品牌发展研究院、中国宏观经济研究院能源研究所联合编制的“企业绿色低碳领先指数”首期成果在2023中国品牌论坛上正式发布。据介绍,“企业绿色低碳领先指数”将为企业衡量全方位绿色转型发展的参考。

指数重点关注企业发展状况和转型进展,基于理论和实践相结合的研究方法,结合数据权威性、客观性和可获性等因素,构建了发展、环境、安全、创新和治理“五个引领”的一级评价指标、15项二级指标及众多三级指标,并综合层次分析法、专家咨询法等确定了指标权重,系统评价企业绿色低碳发展现状、实践措施、进展成效、治理水平等。

指数技术报告表明,我国碳达峰碳中和顶层设计不断完善,为促进经济社会发展全面绿色转型提供了战略指引,为构建人与自然和谐共生的现代化、促进各行各业绿色低碳高质量发展提供了强大支撑。

报告表明,能源电力行业产业链供应链全面转型发展,绿色低碳日益成为鲜明底色。能源电力行业积极落实国家战略,在发电、电网、电建和装备制造服务等领域不断创新,统筹保障高质量发展、高水平安全和高品质生态环境的能力显著增强。

据介绍,指数首期成果主要针对能源电力行业,未来研究将扩展至交通、建筑、工业等其他重点行业领域。

本版责编:林琳 吕钟正 林子夜



1月10日零时起,全国铁路实行新的列车运行图。连日来,中国铁路郑州局集团有限公司科学编制新图实施方案,加大动车组列车检修整备力度,完善应急处置预案,确保列车“健康”上线运行,为旅客提供安全、平稳、舒适的出行体验。

图为1月9日,郑州东动车所机械师在对即将上线的动车组列车进行检修整备。

王玮摄(影像中国)

(上接第一版)

“鞋子的生产链条很长,如今,在龙头鞋厂的带领下,企业上游供应商也准备在荣昌区建厂,未来将建立一整套的鞋服产业链。”荣昌区委常委、统战部部长覃兴建设说。

为了让企业能够甩开包袱谋发展,荣昌区委和区政府建立为民营企业解难题、办实事的闭环落实机制。每月25日,区委和区政府主要领导对民营企业的难题及办理情况进行调度,2023年前11月累计解决问题1310个,推动民营企业诉求件件有落实、事事有回音。

常态化搭建政企对接平台,累计支持企业贷款1244笔,51.89亿元;提出政务服务“十项改革”,减少审批时限,压减企业材料;探索建立营商环境观察员制度,进一步改善营商环境……面对企业诉求,政府部门着力

解决。

除了引进新企业,荣昌区还针对本土企业加大培育力度。华森制药1997年在荣昌投资办厂,从一家“小作坊”到上市公司,转眼已经20多年了。“这里亲商、重商的氛围,让企业能够大展身手。”公司党委书记、董事长游洪涛说。

随着发展越来越好,华森制药增设“5G+工业互联网”智慧工厂,荣昌区组织工作专班现场办公,帮助企业抢时间。“工作人员现场帮我们协调水电气等方面问题,支持和协助专家们现场评审,实实在在帮助企业转型升级、抢占占领市场。”游洪涛说,在荣昌发展以来,公司已经累计投入25亿元,接下来,将启动第六期厂房建设,在大健康等新赛道上整装待发。

自2023年起,荣昌区将每年的11月1日

所在周设立为“荣昌区民营经济高质量发展活动周”,政企沟通更加畅通,形成政企“平等对话、互助合作、共商共享、协同推进”的工作格局。此外,该区印发关于促进民营经济做大做优做强的实施意见,关于进一步弘扬企业家精神促进两个健康的通知,构建亲清政商关系正负面清单等政策措施,着力服务民营经济高质量发展。

好政策是“定心丸”,也是“及时雨”,能够为企业带来实实在在的获得感。从外地搬来的名耀陶瓷近期解了燃眉之急,“获批2000万元信用贷款,1.5亿元订单有着落了。”公司负责人陈麒麟说,作为荣昌文化产业代表企业之一,公司主营陶瓷,目前政府部门又帮助企业与共建“一带一路”国家牵上了线,“期待接下来我们的陶瓷能够走向海外。”

以“三服务”为抓手,着力优化法治化

营商环境。建立政法机关服务民营经济发展联席会议、重大事项报告等制度,开展涉企纠纷多元化解行动,强化涉企矛盾纠纷排查化解,积极推进商事纠纷解决机制和能力建设,为经营主体提供高效、便捷的纠纷解决途径。依法平等保护各类经营主体产权和自主经营权,对新产业新业态新模式实行包容审慎监管,严厉打击知识产权领域违法犯罪,依法实行知识产权侵权惩罚性赔偿制度。及时依法处置干扰经营主体正常生产经营活动或侵害企业经营者人身安全、财产安全的违法行为,切实保障正常生产经营秩序。

荣昌区将多措并举促进民营经济发展壮大,实现民营经济能级跃升,经营主体量质双升,创新能力效能攀升,努力打造民营经济高质量发展区。