

2021年我国软件著作权登记量同比增32.34%

本报讯 记者张依依报道:4月26日,国新办举行新闻发布会,介绍《中国知识产权保护与营商环境新进展报告(2021)》。记者从发布会上了解到,2021年我国软件著作权登记量达228万件,同比增长32.34%,国家软件产业高质量发展持续得到促进。

中宣部版权管理局局长王志成在发布会上表示,2021年我国推进软件正版化工作取得显著成效。

在拓展企业软件正版化工作方面,各省(区、市)共推进7493家企业完成软件正版化工作,全国累计推进6.19万家企业完成软件正版化工作,企业软件正版化工作持续得到拓展。

在国产关键软件整体水平提升方面,软件企业的创新创造活力显著增强,2021年全年软件著作权登记量达228万件,同比增长32.34%,国家软件产业高质量发展持续得到促进。

王志成表示,2022年,将加速推进教育、医疗等特定行业和重点领域,以及民营企业软件正版化工作;开展督导核查,加强约谈指导整改以保障核查实效,夯实软件正版化主体责任;加强市场监管,严厉打击侵权行为,维护软件正版化市场秩序;注重综合施策,发挥技术优势,细化服务管理,推动软件产业高质量发展;加强宣传,对内对外开展形式多样的软件正版化宣传活动,树立典型标杆,推广经验做法,宣传中国大力保护包括软件在内的各类作品版权的良好形象。

在发布会上,全国打击侵权假冒工作领导小组办公室主任、国家市场监督管理总局总局副局长甘霖介绍了《中国知识产权保护与营商环境新进展报告(2021)》的有关



情况。

谈及2021年保护知识产权工作的新成效,甘霖表示,在法治建设方面,发布《网络交易监督管理办法》等法规以及一系列司法解释,法治体系日益完善。在重点整治方面,开展了“剑网”“铁拳”“龙腾”“线上

净网、线下清源”等专项行动,强化重点领域、重点产品、重点环节治理,有效遏制了侵权假冒势头。

此外,最高人民法院民三庭负责人李剑在发布会上表示,最高人民法院通过司法裁判,积极探索大数据、人工智能、基因

今年年底我国IPv6活跃用户数将达到7亿

本报讯 记者齐旭报道:为扎实推动IPv6规模部署和应用向纵深发展,近日,中央网信办、国家发展改革委、工业和信息化部联合印发《深入推进IPv6规模部署和应用2022年工作安排》(以下简称《工作安排》)。

《工作安排》明确了工作目标:2022年年底,IPv6活跃用户数达到7亿,物联网IPv6连接数达到1.8亿,固定网络IPv6流量占比达到13%,移动网络IPv6流量占比达到45%。网络和应用基础设施承载能力和服务质量持续提升,IPv6网络性能指标与IPv4相当,部分指标优于IPv4。数据中心、内容分发网络、云平台 and 域名解析系统等应用基础设施深度支持IPv6服务。新出厂家家庭无线路由器全面支持IPv6,并默认开启IPv6地址分配功能。“IPv6+”技术生态体系更加完善,行业融合应用领域持续扩大。县级以上政府门户网站IPv6支持率达到85%,国内主要商业网站及移动互联网应用IPv6支持率达到85%。IPv6网络安全防护能力大幅提升。

据了解,近年来我国IPv6活跃用户数稳步提升,产业发展已进入“流量提升”时代。数据显示,截至2021年12月底,我国IPv6活跃用户数达6.08亿,占网民总数的60.11%。物联网IPv6连接数达1.4亿,固定网络IPv6流量占比达9.38%,移动网络IPv6流量占比达35.15%。

为了实现IPv6网络从“用户数量”增长向“使用质量”转变、从“外部推动”向“内生驱动”转变,《工作安排》部署了十个方面重点任务,包括强化网络承载能力、提升终端支持能力、优化应用设施性能、拓展行业融合应用、加快政务应用改造、深化商业应用部署、强化创新生态建设、推动标准规范制定、强化安全保障、加强统筹协调。

网络设施和终端设备是IPv6端到端贯通的关键环节,《工作安排》在强化网络承载能力方面,提出持续优化IPv6网络性能、深化IPv6网络互联互通、探索推动IPv6单栈和SRv6技术现网部署、加快广电网络IPv6升级改造、提升互联网电视(IPTV)业务端到端IPv6支持能力、提升教研网(CERNET2)网络性能和承载能力;在提升终端支持能力方面,要求提升家庭网络终端IPv6支持能力、完善智慧家庭IPv6产业生态、深入推进物联网IPv6规模部署和应用。

构建应用生态,是提升IPv6流量占比的核心工作。《工作安排》在拓展行业融合应用方面,提出深化中央企业行业系统IPv6改造、提升金融机构IPv6支持能力和创新应用水平、加快工业互联网平台IPv6升级改造、推进农业农村信息化IPv6升级改造、深化社会信息化IPv6改造、推进交通数字化设施IPv6应用、深化水利行业IPv6部署应用、加大自然资源与生态环境信息化IPv6改造力度、推动应急管理业务系统和终端支持IPv6、开展电力企业统一互联网出口IPv6改造升级、推动IPv6在全媒体传播体系应用;加快政务应用改造方面,要求包括提升政务服务平台和政务外网IPv6支持能力、拓展政府网站和政务类移动客户端IPv6改造广度和深度;深化商业应用部署方面,推进大型商业应用IPv6放量引流、深入开展商业应用IPv6支持度测评通报、强化应用分发平台和电信业务IPv6入口管理;强化创新生态建设方面,需完善“IPv6+”技术产业生态体系、深化IPv6与新技术新应用新场景融合发展、加强新型互联网体系结构创新研究。

第一季度全国规上工业企业利润增长8.5%

本报讯 记者齐旭报道:记者从国家统计局官网获悉,今年第一季度,全国规模以上工业企业实现利润总额19555.7亿元,同比增长8.5%;规模以上工业企业实现营业总收入31.27万亿元,同比增长12.7%;发生营业成本26.29万亿元,增长13.5%;营业收入利润率为6.25%,同比下降0.24个百分点。

从三大门类看,今年第一季度采矿业实现利润总额3835.0亿元,同比增长1.48倍;制造业实现利润总额14738.1亿元,下降2.1%;电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额982.5亿元,下降30.3%。

在41个工业大类行业中,24个行业利润总额同比增长,15个行业下降,1个行业减亏,1个行业持平。主要行业利润情况如下:煤炭开采和洗选业利润总额同比增长1.89倍,石油和天然气开采业增长1.51倍,有色金属冶炼和压延加工业增长52.9%,化学原料和化学制品制造业增长18.4%,纺织

业增长14.0%,非金属矿物制品业增长11.0%,电气机械和器材制造业增长10.4%,专用设备制造业增长4.8%,计算机、通信和其他电子设备制造业增长2.8%,汽车制造业下降11.9%,通用设备制造业下降17.0%,农副食品加工业下降22.9%,石油、煤炭及其他燃料加工业下降29.8%,电力、热力生产和供应业下降35.2%,黑色金属冶炼和压延加工业下降49.7%。

据国家统计局工业司高级统计师朱虹分析,第一季度工业企业效益状况主要呈现以下特点:一是工业企业利润实现平稳增长。第一季度,全国规模以上工业企业利润继续保持平稳增长态势。

二是采矿业有力拉动工业企业利润增长。能源保供措施有效推进,煤炭等能源产品生产较快增长,叠加国际地缘政治冲突等因素导致大宗商品价格大幅上涨,共同带动相关行业利润快速增加。一季度,

采矿业利润同比增长1.48倍,延续了去年以来的高增长态势,增速较1—2月份加快15.8个百分点。

三是高技术制造业促进工业企业利润增长。第一季度,高技术制造业利润同比增长3.8%,较1—2月份有所改善。其中,电子及通信设备制造业利润由1—2月份下降转为增长11.1%;医药制造业利润基数较高同比下降8.9%,但降幅较1—2月份收窄8.7个百分点,其中3月份利润同比增长12.0%。两个行业合计拉动一季度、3月份规模以上工业企业利润增速较1—2月份分别加快1.6和4.2个百分点。

四是部分装备和消费品制造行业利润有所改善。第一季度,部分装备制造行业受新能源汽车相关产业产能释放、医疗设备需求增多等因素推动,利润增速有所加快。部分消费品行业利润增长有所好转。纺织、食品制造、烟草行业利润继续保持较

快增长。

五是单位费用下降。随着减税降费、助企纾困政策持续显效发力,一季度规模以上工业企业每百元营业收入中的费用同比减少0.54元,较1—2月份减少0.18元。企业营业收入利润率为6.25%,较1—2月份提高0.28个百分点。

朱虹表示,总体来看,第一季度减税降费、助企纾困多措并举,工业企业利润保持平稳增长。但也要看到,外部输入性通胀压力加大,新冠肺炎疫情多点散发,给工业经济平稳发展带来诸多挑战,企业生产经营困难增多。下阶段,要深入贯彻党中央、国务院决策部署,坚持稳字当头,统筹疫情防控和经济社会发展,落实落细支持实体经济稳定发展的各项政策措施,持续做好保供稳价工作,保障物流畅通,着力稳定产业链供应链,激发市场主体活力,为工业经济持续健康运行创造更多有利条件。

(上接第1版)

为解决当前制约中小企业发展的资金问题,各地积极出台政策减轻企业负担,加大融资支持,保障“资金供应链”,畅通源头活水。

4月22日,北京市政府印发《关于继续加大中小微企业帮扶力度加快困难企业恢复发展的若干措施》。针对当前企业最关心、最直接、最迫切的现实困难,北京市有关部门研究提出4个方面18条措施,惠及160多万中小微企业,资金总规模约1300亿元。通过实施增值税期末留抵退税、落实减税降费政策、减免服务业小微企业和个体工商户房屋租金、加强融资担保和信用债支持、推动金融机构减费让利等有力举措,切实减轻中小微企业负担,加大金融支持力度。不久前,北京市经济和信息化局还制定了《北京市“一起益企”中小企业服务行动方案》,组织龙头企业、服务机构、示范平台、示范基地发挥各自优势开展系列服务活动,为中小企业纾困解难,增强企业获得感。

在减税降费助企纾困方面,4月21日,上海发布十五项举措,减免对中小微企业在账户管理、支付结算等方面的手续费,并对中小微企业提供信贷支持。此前,上海还发布了全力抗疫情助企业促发展的若干政策措施,通过综合实施退税减税、降费让利、房租减免、财政补贴等政策,支持企业克服困难、恢复发展。

广东发布《广东省进一步支持中小企业和个体工商户纾困发展若干政策措施》,通过加大政府采购支持中小企业力度、实施制造业小微企业社保缴费补贴来降低成本;进一步加大信贷风险补偿和融资担保支持力度,对风险补偿实施情况较好的地区给予奖励,重点解决了中小企业普遍缺乏抵押物、

信用不足的问题。

在优化营商环境方面,近期,重庆市促进中小企业发展工作领导小组印发《重庆市贯彻落实〈保障中小企业款项支付条例〉的若干措施》,对机关、事业单位和大型企业及时支付中小企业款项工作进行指导协调和监督检查,有助于保护中小企业合法权益。

引流金融活水,润泽中小企业。通过银企对接、建立融资服务平台等措施“双向”赋能,更多中小企业尝到了甜头。围绕深化投融资服务,河北发挥省平台网络投融资功能,引导各类融资服务机构开发适用对路的金融产品,通过线上智慧对接、线下人工撮合,提高中小企业融资成功率。河北还鼓励银行业金融机构为“专精特新”企业打造“专精特新贷”和“信用贷”等信贷产品;加强金融知识普及培训,提供金融惠企政策解读、金融产品与服务推介、信用征集与评价等服务。

为提高“专精特新”中小企业获贷率,山东紧贴企业需求,研究制定了《山东省“专精特新”中小企业贷款风险补偿实施细则》,引导银行加大信用贷款、上市培育贷款和中长期项目贷款等特色贷款支持,合作银行总数增至15家。上线仅20天,河南省工业和信息化厅于4月20日推出的“专精特新贷”融资服务平台,就已累计为企业授信突破1亿元。福建印发《关于落实制造业中小微企业融资支持专项政策有关工作的通知》,对制造业中小微企业融资给予专项政策支持,新增流动资金贷款享1%贴息。

强化上下游协同 保障产业链稳定

当前,受疫情等因素影响,确保产业链

供应链畅通稳定是重中之重。中小企业作为维护产业链供应链安全稳定的重要力量,同样受到地方政府重点关注。

为了帮助工业企业纾困稳产,泉州市出台《关于积极应对疫情影响帮助工业企业纾困稳产若干措施的通知》。在畅通供应链方面,泉州支持企业降低采购成本,鼓励供应链平台企业发挥采购规模优势,降低中小微企业采购成本;在支持企业开展协作配套方面,泉州将根据相关规定,对省级工业龙头企业与中小企业新对接的协作配套给予资金奖励。

为了加强产业链协同复工复产金融服务,上海将加大对产业链上下游中小微企业的信贷支持,帮助产业链上下游中小微企业解决流动资金紧张等问题。

“‘专精特新’中小企业快速发展壮大,将激发企业创新活力,提升产业链供应链稳定性和竞争力。”杨东日表示,需要开放市场、创新、资金、数据等要素资源,推动产业政策与金融政策衔接,围绕产业链部署创新链,围绕创新链完善资金链,加大对重点领域和重要产业链上下游中小企业的支持力度,促进更多“专精特新”中小企业、小巨人企业更好地融入产业链、价值链和创新链。

有了强大的产业链支撑,企业的发展才能根深叶茂。“链主”企业带动上下游企业开展技术研发和创新联动,有利于增强中小企业“专精特新”能力。在产业链协同创新方面,北京支持“小巨人”企业围绕产业链布局开展并购重组,吸引上下游企业在京落地;重庆提出搭建大中小企业融通发展平台,鼓励“链主”企业发挥引领支撑作用,促进更多“专精特新”企业融入产业链、价值链和创新链;山东围绕“专精特新”中小企业分布集中的重点产业链,采取政府指导、平台承办、双

向互动形式,常态化组织产业链“链主”与上下游“专精特新”中小企业供需见面、路演推介等系列活动;安徽近日印发《安徽省专精特新中小企业倍增行动方案》,提出以优质企业梯队建设为抓手,打好创新驱动、补链强链、数字赋能、要素集聚、环境优化组合拳,做优做大做强专精特新企业群体。

加快成果转化 提速高质量发展

“小巨人”支撑“大创新”,中小企业是中国制造的重要支撑,也是强链补链的关键所在。基于科技成果转化的重要性,各地工信主管部门在采取减负纾困政策的同时,也从加大企业创新激励力度等方面,部署了助企做大做强具体措施。

北京以“公平、普惠、易得”为目标,全面落实《中小企业促进法》等政策法规,全面激发中小企业创新活力;搭建“1+17+N”的立体式中小企业公共服务网络,建设国家级示范平台24家,为中小企业提供全要素、全品类和全生命周期的服务。

以数字化改革为牵引,新一轮制造业“腾笼换鸟、凤凰涅槃”攻坚行动持续推进。近日,浙江省人民政府办公厅印发《关于大力培育促进“专精特新”中小企业高质量发展的若干意见》。针对促进技术创新、推动科技成果转化,浙江将加大创新支持力度,支持企业开展创新研究,加强创新载体建设和科技成果转化;加大知识产权保护力度,加强知识产权指导服务,完善知识产权保护机制;加大人才支持力度;还将加大数字化赋能力度,促进数字化智能化改造,推动工业互联网创新应用。

“专精特新”谋创新,广东力争5年推动300家中小企业挂牌上市。根据新出台的政策,广东将对国家新认定的专精特新“小巨人”企业给予一次性奖励;鼓励各地设立面向科技型、创新型中小企业的研发计划,打造产业链协同创新体系;还将加快推动中小企业体系化生态化数字化转型。在人才方面,广东将探索择优赋予急需紧缺高层次人才“揭榜挂帅”或自主举荐名额。

聚焦创新引领、数字化发展、绿色发展等多个维度,甘肃出台《甘肃省提升中小企业竞争力若干措施》。在创新引领、转型发展方面,甘肃加强优质企业梯度培育,通过提升创新平台支撑能力、大中小企业协同创新、数字化赋能、工业设计、知识产权等多方面助力中小企业创新升级;以绿色发展、提升企业产品质量和管理水平等为重点,在能源、工业、建筑、交通等领域实施一批重大节能降碳技术示范工程。

围绕技术创新与科技成果转化,还有更多政策相继落地,“添砖加瓦”助力中小企业创新“遍地开花”。河北推动大型企业、科研机构等面向中小企业开展技术成果转化推广等技术服务,并实施中小企业知识产权推进工程,开展“专利护航”行动;山东支持“专精特新”中小企业独立或联合设立研发机构,并建档入库重点支持;安徽实施“产学研1+N”创新工程,支持“专精特新”中小企业与强院强校强所合作建立实验室;江西充分发挥中小企业公共服务平台和小型微型企业创新创业示范基地作用,为中小企业创新创业提供强有力服务资源支撑,并对“专精特新”中小企业申报或牵头申报的科技研发、重大成果转化等创新类项目,同等条件下优先支持,还将开展企业数字化转型服务行动。