

加快专利转化助力企业创新发展

■ 本报记者 张伟伦

为促进创新成果更多惠及中小企业,提升高校院所等创新主体知识产权转化率和实施效益,财政部、国家知识产权局印发《关于实施专利转化专项计划 助力中小企业创新发展的通知》(以下简称通知),决定实施专利转化专项计划,利用三年时间,择优奖补一批促进专利转移转化、助力中小企业创新发展成效显著省份。其中特别提到,根据绩效评价结果,对方案完善、措施得当、工作推进有力,专利技术转化运用成效显著的省份给予1亿元的奖补资金。

业内人士在接受记者采访时认为,知识产权一头连着创新,一头连着市场,更是科技成果向现实生产力转化运用的桥梁和纽带。在知识经济时代,大量的创新成果通过知识产权运用获得了实际价值。近日两部门发布的通知有利于科技成果转化,为经济高质量发展融入更多创新形式。

一般而言,专利转化为成果可以通过专利出资、专利融资、专利实施许可和专利权转让四种方式进行。中科院科技成果转化母基金掌舵人、中科院创投董事长吴乐斌在接受《中国贸易报》记者采访时表示,对于科技初创企业,要走出“死亡之谷”,走向市场的初期一定需要政府为主导的资金支持。他也透露,很多发达国家也往往是通过前期财政激励来促进专利转化的。

记者了解到,早在20世纪80年代,美国学者就发现“将研究成果转化为商业产品”是产业竞争力提升的重要因素,但当时科学研究与商业化产品开发之间开始出现脱节。这一发现在1998年时任美国众议院科学委员会副委员长Ehlers向国会所提交的报告中首次被命名为“死亡之谷”。

事实上早在1982年,美国政府就开始实施了小企业创新研究计划(SBIR),旨在直接向小企业技术创新活动提供财政援助、全力推动国家实验室基础研究商业化。自执行以来,该计划已经引导了数百项新技术完成从实验室到市场的商业化过程,成为

原产地证书成国际贸易“纸黄金”

■ 顾阳

通过“国际贸易单一窗口”,不到1分钟,江苏舜天扬州机械进出口有限公司申请的输往印尼原产地证书就通过了海关审核,自助打印后,这份证书当天就快递给了海外客户。

作为出口商品在进口国家或地区享受关税减免的主要凭证之一,原产地证书在国际贸易中享有“纸黄金”的美誉,企业持有该证可享受比最惠国税率更优惠的关税减让。让外贸企业快速方便地领取出口货物原产地证书,一直是海关总署近年来优化营商环境、深化“放管服”改革的重点,也是外贸企业稳订单、拓市场的重要手段。

“别小看这份原产地证书,它不仅为我们这单货物节约了67980元的关税,还最大程度地缩短了货物的通关时间,是名副其实的‘纸黄金’。”江苏舜天扬州机械进出口有限公司经理常丽华说,“出口印尼的船期通常在5天至7天,海关推出了原产地证智能审核和自助打印服务后,我们在开船第一时间就能拿到证书并邮寄给客户,我们省下了关税,客户省出了时间,大家都很满意。”

在中韩(盐城)产业园,为帮助企业实现关税优惠最大化,南京海关所属盐城海关绘制出中韩贸易重点企业图谱,为重点企业配备专职协调员开展“一对一”挂钩服务,跟踪落实企业问题清零机制。同时,持续升级签证便利度,在全面实现预约签证、同城快递的基础上,推出“智能审核+自助打印”的智慧签证新模式,全力提高签证便利化水平。

“凭借海关签发的中韩自贸协定原产地证书,我们发往韩国的汽车空调冷凝器可以享受韩方8%的协定税率优惠,极大降低了贸易成本,使我们的产品在韩国市场更具竞争力。”江苏斗源汽车空调有限公司外贸部负责人张晶晶表示。

为打造口岸营商环境“升级版”,提升企业国际竞争力,南京海关近年来全面贯彻落实海关总署各项改革服务举措,以优化原产地签证服务为抓手,充分释放政策红利。

美国规模最大的培育高新技术小企业的种子基金和风险投资基金。1992年,美国国会又颁布了《小企业股权投资促进法》,将原来政府直接提供短期贷款的方式改为政府为资本市场上发行的长期债券提供担保的方式,并在注册资本、管理者资质等方面对SBIC(小企业投资公司)提出了更高要求。1994年美政府又提出了股权担保融资的模式。

对于两部门此次出台的专利转化专项计划,通知中提及,通过三年的时间,专利转化运用的激励机制更加有效、供需对接更加顺畅,转化实施更加充分、工作体系更加完善,专利技术转移转化服务的便利性和可及性显著提高,高校院所创新资源惠及中小企业的渠道更加畅通,中小企业创新能力得到大幅度提升,有力支撑知识产权密集型产业创新发展,具体绩效指标包括:一是全省中小微企业接受相关主体转让、许可、作价入股专利数量、成交金额、实际到账金额及年均增幅;二是全省高校院所专利转让、许可、作价入股的专利数量、成交金额、实际到账金额及年均增幅;三是政策惠及的省内中小微企业数量及其营业收入、就业人数增长幅度;四是全省相关中小微企业专利产品备案和相关专利实施情况;五是全省专利质押融资金额及年均增幅,专利质押项目数及年均增幅。



3月23日,呼和浩特一制造业公司工人在卡盘生产线上加工零部件。该公司是国内从事卡盘研发制造的龙头企业,近年来建立产学研用一体化自主创新机制,攻克了模式复合动力卡盘等新型系列卡盘制造关键核心技术。今年一季度订单量较去年同期增长10%,22个品种、88个系列产品除畅销国内34个省、自治区、直辖市外,还远销美国、伊朗、巴基斯坦、阿根廷、泰国、马来西亚等60多个国家。

中新社发 王正 摄

三部门:鼓励民间资本参与公共文化服务建设

文旅部、国家发展改革委、财政部日前联合发布《关于推动公共文化服务高质量发展的意见》(下称《意见》)提出,鼓励社区养老、文化等公共服务设施共建共享,鼓励民间资本参与公共文化服务建设。

《意见》包括总体要求、主要任务、保障措施等三方面14条内容。

主要任务上,完善基层公共文化服务网络方面,《意见》称,积极推动将公共文化设施建设纳入县城城镇化补短板强弱项项目。根

据实际,加大对城镇化过程中新出现的居民聚集区、农民新村的公共文化设施配套建设力度。

创新拓展城乡公共文化空间方面,鼓励在都市商圈、文化园区等区域,引入社会力量,按照规模适当、布局科学、业态多元、特色鲜明的要求,创新打造一批融合图书阅读、艺术展览、文化沙龙、轻食餐饮等服务的“城市书房”“文化驿站”等新型文化业态。鼓励社区养老、文化等公共服务设施共建共享。

促进公共文化服务提质增效方面,继续实施公共文化设施免费开放,拓展服务内容,创新服务形式,提升服务品质。进一步加强错时开放、延时开放,鼓励开展夜间服务。鼓励有条件的公共图书馆、文化馆提炼开发文化IP,加强文创产品体系建设。积极适应老龄化社会发展趋势,提供更多适合老年人的文化产品和服务等。

此外,鼓励公共文化机构与数字文化企业对接合作,大力发展基

于5G等新技术应用的数字服务类型,拓宽数字文化服务应用场景。培育线上文化服务品牌。鼓励与企业合作,探索有声图书馆、文化馆互动体验等新型文化服务方式。

《意见》还提到,规范推广政府与社会资本合作(PPP)模式,引导社会资本积极参与建设文化项目,兼顾公共文化服务和文化产业发展,为稳定投资回报,吸引社会投资创造条件。

保障措施上,《意见》明确,积极推动地方公共文化立法。进一

步完善财政保障机制。充分发挥各级财政资金引导作用,鼓励民间资本参与公共文化服务建设。

同时,建立健全文化人才的发现、培养、使用和评价机制,为基层文化队伍搭建展示才华的平台。落实基层文化服务岗位人员编制和经费,保持基层文化队伍相对稳定。实施乡村文化和旅游能人支持项目,支持培养一批扎根乡村、乐于奉献、服务群众的乡村文化骨干。

(钟欣)

全球制造业强势复苏存隐忧

■ 禹洋

体制制造业PMI全部重回荣枯线上方;日本制造业PMI增速创下自2018年12月以来新高;韩国制造业PMI更是创下11年来新高。

需求旺盛是拉动全球制造业复苏的重要因素。随着新冠疫苗的推广和全球新增确诊病例数下降,市场信心有所恢复,受疫情影响的经济活动逐步恢复并开始正常化,受到疫情抑制的需求得到快速释放,这些均成为制造业率先回暖的主要驱动力。

西南财经大学国际商学院教授蒋为表示,投资需求促使资本品产出大幅增长,在制造业复苏中起到了重要作用。需求扩张带来的制造业价格水平提升进一步刺激了制造业产出增长,全面提升了全球制造业企业的增长动力与潜力。同时,由疫情导致的服务业需求低迷也带来了一定的“替代效应”。被抑制的服务业需求转化为

对制成品的需求,这在受疫情冲击较为严重的地区表现得更为明显。在欧美地区,耐用消费需求快速增长,电子设备和家电等制成品需求强劲增长,拉动全球制造业率先进入复苏通道。

此外,针对疫情导致的经济低迷,各经济体相继推出了经济刺激计划,美国推出新的1.9万亿美元经济救助和刺激法案,欧洲也将继续加大财政支持力度。扩张性的财政和货币宽松政策刺激了制造业需求快速上升,市场流动性增加以及各类金融支持有望加速制造业复苏。

隐忧仍存 不确定因素不容忽视

影响制造业景气度的主要因素包括需求、供给以及相应的价格和政策变化。综合来看,全球制造业在今年继续呈现复苏态势是大概率事件。不过,可能对复苏进程

造成不利影响的不确定性因素仍不容忽视,这些因素也将制约全球制造业长期发展前景。

“从制造业复苏的逻辑来看,需求、生产以及由此带来的采购和库存变化都会影响制造业复苏的可持续性。例如,全球物流与运输还未完全恢复,原材料采购等投入成本上升,供应链修复需要较长周期,这些因素都将制约制造业企业产量增长。”上海财经大学中国产业发展研究院副院长余典范说。

数据显示,原材料价格上涨给企业带来了较大压力。目前,全球供应链还远未恢复到疫情前水平。受疫情影响较为严重的地区企业生产尚未恢复,部分经济体还出现了“用工荒”,拖累了企业生产进度,致使未交货订单增多。同时,供应短缺导致原材料价格上涨,严重挤压了企业利润空间,不利于企业加速复工复产。

经过多年发展,全球供应链已经形成了复杂的供给网络,任何一个节点出现问题,都将对全球供应链造成影响,从而增加全球制造业供应链成本,减缓制造业复苏速度。这意味着,任何一个国家出现疫情反复,都可能对产业链上其他企业造成不利影响。目前,全球汽车业普遍出现的“芯荒”就是一个典型案例。因此,世界各国疫情防控的同步性也是制造业复苏面临的一大挑战。

此外,受经济刺激政策影响,原材料价格上涨引发了市场对发达经济体通胀的担忧。美国2月份ISM制造业指数显示,支付价格指数已经出现“令人不安的上涨”,原材料成本创下2008年国际金融危机以来最大涨幅。欧洲和日本、韩国等发达经济体也同样面临制造业原材料成本大幅上涨问题,不少工厂生产的各种商品价格都在上涨,并开始向消费端传导。

无接触配送服务国际标准研制启动

应用场景拓展至配送全领域

3月22日,中国贸促会商业行业委员会就牵头制定的ISO/IWA 36《无接触配送服务指南》国际标准在线召开第一次工作组会议。来自中国、日本、新加坡、澳大利亚、加拿大、印尼、秘鲁等7个国家成员体的26名专家参加了会议。

会议由ISO/IWA 36项目秘书、中国贸促会商业行业委员会标准工作组副部长乔珍珍主持,并向与会专家介绍了ISO行为导则、IWA36国内外注册专家情况以及IWA项目制定的过程和相关要求。ISO/IWA 36项目主席、中国贸促会商业行业委员会秘书长姚歆介绍了无接触配送服务在中国的相关标准化研究以及IWA36国际标准的研制背景。来自ISO/IWA 36项目秘书处的张欢鑫和黄远还分享了无接触配送服务在国内外发展概况以及无接触配送服务标准化需要考虑的7项议题。

与会各国专家围绕无接触配送服务的范围、配送方式、配送流程、关键要素、风险、质量管理和良好实践等问题进行了充分研讨,就无接触配送服务的应用场景达成共识。与会专家表示,由疫情催生的无接触配送服务在外卖业务、快递业务和邮政业务等领域已广泛应用,因此ISO/IWA 36国际标准的研制时,其适用范围应该包括上述三个领域。

此次会议决议,IWA36秘书处将通过发放在线调查问卷的方式进一步收集国内外专家的反馈意见,针对上述重点技术问题汇总整理出调研结果,形成ISO/IWA36《无接触配送服务指南》标准草案。同时,ISO/IWA36秘书处将在2021年5月底之前继续征集和邀请国内外更多地区的机构和专家,共同参与无接触配送服务国际标准研制工作。

ISO/IWA 36项目主席、中国贸促会商业行业委员会秘书长姚歆介绍说,ISO/IWA 36《无接触配送服务指南》国际标准是源自于中国贸促会商业行业委员会在2020年3月10日发布的T/CCPITCSC 042-2020《无接触配送服务规范》团体标准。2020年4月,中国贸促会商业行业委员会向ISO提案起草国际标准,5月下旬通过ISO/TMB(国际标准化组织技术管理局)投票,正式立项获批,项目编号ISO/IWA 36,并将该项目秘书国分配给中国。ISO/IWA 36《无接触配送服务指南》国际标准立项后得到全球范围的广泛关注,2021年1月26日,ISO官网发布《应对COVID-19新标准》新闻稿,列举了2021年即将出台应对新冠肺炎疫情的国际标准,其中ISO/IWA 36《无接触配送服务指南》国际标准名列第一位。

姚歆进一步指出,T/CCPITCSC 042-2020《无接触配送服务规范》团体标准在2020年,曾快速转化为国家标准《商品无接触配送服务规范》(GB/T 39451-2020)。但由于我国行业管理体制的原因,国家标准《商品无接触配送服务规范》只适用于包括外卖配送在内的即时配送领域,不适用于邮政快递寄递、投递业务。而此次,中国牵头制定的ISO/IWA 36《无接触配送服务指南》国际标准,其应用范围将从即时配送(含外卖配送)领域,拓展到邮政配送和快递配送领域。例如,澳大利亚国家邮政局(Australia Post)已选派2名专家参与该国际标准研制。《无接触配送服务指南》国际标准应用范围的拓展,一方面可以让中国与国外交流更多配送场景下的新实践,另一方面也可以让中国向世界贡献在即时配送领域之外的其他领域开展无接触配送的新方案,为中国的邮政配送、快递配送的相关机构参与国际标准研制提供了新通道。

(商贸贸促会 崔宁)