一边是专利没有得到充分利用,一边是企业技术需求急待满足

快！唤醒“沉睡专利”

本报记者 杜鑫

财政部、国家知识产权局近日联合印发的《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》)提出,唤醒未充分实施的“沉睡专利”,助力中小企业创新发展。

专利为何会“沉睡”？该如何唤醒？

一些高价值专利在高校“沉睡”

根据《2019年中国专利调查报告》,国内有效专利实施率为55.4%,仍有大量专利没有得到充分实施,研发投入损失、公共资源浪费现象不容忽视。

“沉睡专利”有相当一部分是在高校和科研院所。根据2018年发布的《高校专利转化现状调查研究》,高校专利真正实现产业化的科技成果不足5%。

另有公开资料显示,2019年4月至6月,广东省政协组织专题调研组,先后赴北京、广州、深圳、珠海、佛山、中山等地实地调研,发现高校和科研院所存在大量“沉睡专利”,其中不乏高价值专利。

国家知识产权局在解读《通知》时,分析了高校和科研院所存在“沉睡专利”的原因:一是专利信息利用程度低,专利导航分析不足,高校和科研院所研发形成的专利与市场脱节,难以与企业专利技术需求高效匹配。二是专利交易对法律、技术、商务谈判等方面的市场化运营服务依赖性强,需要相对较长的撮合交易、跟踪服务和技术消化过程。

企业难以高效获得专利

在大量专利“沉睡”的同时,一些想要引进专利的企业却苦于渠道匮乏。调查发现,相当一部分中小企业具有引进专利、与发明人合作等方式解决技术难题、升级技术水平的意愿,但普遍表示难以高效获得专利。中小企业出于保密需要,即使存在专利需求,一般也不愿通过公开渠道发布,更愿自行检索寻求合适的专利。但目前多数中小企业缺乏快捷高效寻求专利以及与专利权人、发明团队对接的渠道,导致信息严重不对称。

一边是专利没有得到充分利用,一边是企业有技术需求待满足,唤醒“沉睡专利”成为社会各界的期盼。

一位高校知识产权研究人员曾撰文表示,专利的转化运用,需要有效的市场满足专利创造者与技术需求者的合作意愿,需要知识产权相关制度的保障与激励,也需要灵活的合作机制应对转化中的不确定性。

近年来,在国家层面和地方层面都在为专利转化进行努力。比如,自2014年起,财政部、国家知识产权局启动了知识产权运营服务体系建设工作,先后开展了建设知识产权运营平台、培育知识产权运营机构、引导设立知识产权运营基金以及支持重点城市建设知识产权运营服务体系等工作。2020年,全国专利转让许可质押等运营次数达到40.5万次,创新主体专利转移转化的意识和能力进一步提升。

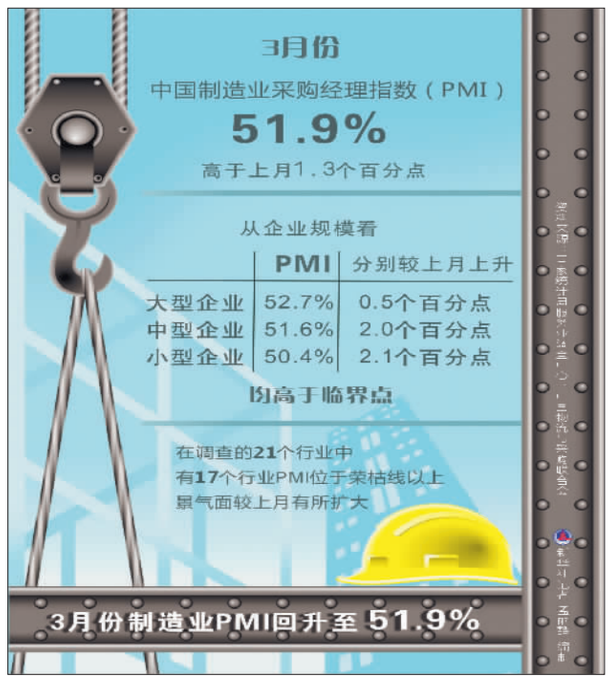
去年,江苏将数千件高质量专利放到该省技术产权交易市场线上平台拍卖,企业足不出户,就可线上进行议价与拍卖。

真金白银支持专利转化

在前期工作的基础上,财政部、国家知识产权局决定实施专利转化专项计划。根据《通知》,专项计划以省为单位开展实施,有关省份需要聚焦若干战略性新兴产业、知识产权密集型产业等特色优势产业、高等院校,依托相关产业集聚的城市或产业园区,重点开展3方面工作:拓宽专利技术供给渠道,推进专利供需精准对接,提高中小企业专利实施能力。

专项计划提出了一系列有针对性的措施。比如,针对高校“沉睡专利”,提出激发高校院所专利转化活力,指导高校院所深化知识产权权益分配机制,挖掘质量较高、具备市场前景的专利;依托高校和科研院所知识产权和技术转移中心、产业知识产权运营中心等载体,集中发布专利技术供给信息,开展关键核心技术知识产权推广应用;以中小企业集聚区域为重点,支持服务机构帮助中小企业获取目标专利,组织高校和科研院所、国有企业深入中小企业开展专利技术对接活动。

值得一提的是,专项计划还将用真金白银支持专利转化。根据《通知》,2021年上半年启动工作,在全国范围内择优确定若干工作基础较好、实施方案扎实可行的省份,先给予0.5亿元启动资金,并根据2022年绩效评价结果确定补拨或扣回0.5亿元资金。对2022年、2023年奖补地区,依据绩效评价结果,在评价排名靠前、符合支持范围的省份中选择,并给予1亿元奖补资金。



央行要求所有贷款产品明示贷款年化利率

新华社北京3月31日电 (记者吴雨)“低月供”诱导、“砍头息”陷阱、名目繁多的费用……面对贷款市场乱象,为保护金融消费者合法权益,中国人民银行31日公布公告,所有贷款产品均应明示贷款年化利率。

公告称,所有从事贷款业务的机构,在网站、移动端应用程序、宣传海报等渠道进行营销时,应当以明显的方式向借款人展示年化利率,并在签订贷款合同时载明,也可根据需要同时展示日利率、月利率等信息,但不应比年化利率更明显。

央行明确,从事贷款业务的机构包括但不限于存款类金融机构、汽车金融公司、消费金融公司、小额贷款公司以及为贷款业务提供广告或展示平台的互联网平台等。

公告提出,贷款年化利率应以对借款人收取的所有贷款成本与其实际占用的贷款本金的比例计算,并折算为年化形式。其中,贷款成本应包括利息及与贷款直接相关的各类费用。贷款本金应在贷款合同或其他债权凭证中载明。若采用分期偿还本金方式,则应以每期还款后剩余本金计算实际占用的贷款本金。

此外,央行提出,贷款年化利率可采用复利或单利方法计算,并鼓励民间借贷参照公告执行。

中国光伏产业为全球市场供应了超过70%的组件

隆基股份西安组件工厂太阳能光伏组件产品生产现场(3月30日摄)。

记者从3月30日国务院新闻办举行的中国可再生能源发展有关情况发布会上获悉,中国作为全球最大的可再生能源市场和设备制造国,光伏发电技术快速迭代,多次刷新电池转换效率世界纪录,光伏产业占据全球主导地位,光伏组件全球排名前十的企业中中国占据7家,中国光伏产业为全球市场供应了超过70%的组件。

新华社记者 刘潇 摄

今年北京城六区将建2000张养老家庭照护床位

本报北京3月31日电 (记者蒋菡)记者今天从北京市民政局获悉,该局出台了《北京市养老家庭照护床位建设管理办法(试行)》,将养老床位“搬”进家门,今年将在城六区建设2000张养老家庭照护床位。

养老家庭照护床位是北京市就近养老服务体系的重要组成部分,它与社区养老服务驿站的临时托养床位、养老机构的集中照料床位共同构成养老服务“三张床”,属于为老年人提供“床边、身边、周边”就近长期照护服务的其中“一张床”。2019年以来,北京市在西城、海淀、朝阳区试点建设养老家庭照护床位共3200张。

区别于一般在家养老,养老家庭照护床位依托就近的养老服务机构,通过家庭适老化改造、信息化管理、专业化服务等方式,将养老服务机构的服务环境搬到老年人家中,将专业的照护服务送到老年人的床边,提升居家生活的失能、重残老年人的专业照料服务水平和生活质量,满足老年人原居安养的愿望,一定程度上也减轻了相关家庭的经济负担。

野外火源治理和查处违规用火行为专项行动展开

本报北京3月31日电 (记者 王冬梅)为有效管控野外火源,严厉查处违规用火行为,减少人为因素引发森林草原火灾,日前,国家森防办、国家林业和草原局、公安部、应急管理部联合印发通知,决定自4月1日起至12月20日,分两个阶段联合组织开展野外火源治理和查处违规用火行为专项行动。

通知要求,各地要坚持“防未、防危、防违”“打早、打小、打了”全链条管理,对农事用火、祭祀用火、野外吸烟等引发火灾的主要顽疾进行集中治理,建立健全火灾隐患自查自纠长效机制,依法严厉查处森林草原违规用火行为,坚决遏制人为原因引发森林草原火灾多发态势,严防重特大森林草原火灾和人员伤亡事故,全力维护国家生态安全、人民群众生命财产安全与社会和谐稳定,为“十四五”开好局、起好步创造良好安全环境,以优异成绩庆祝建党100周年。

通知强调,各地要加强组织领导,严格落实党政同责、一岗双责,要成立专项行动领导小组,结合实际制定工作方案,各有关部门协同推进、形成合力。要聚焦重点发力,盯紧易发生风险部位,加强卫星遥感、智能监控、无人机、大数据等现代科技手段应用,增强执法监管能力水平。要把握特点规律,认真研究火灾成因,摸清火情规律,找准问题根源,探索建立隐患问题自查自纠长效机制,严防森林草原火灾发生。要务求治理实效,狠抓过程控制,做到治理整改、执法查处、督促指导贯穿专项行动全过程,组织力量深入一线加强指导,发现问题及时整改,树牢鲜明导向,明确奖惩措施,顶格处罚高火险天气在防火区内的违规用火行为。

治理涉企违规收费专项行动启动

涉及中介机构、商业银行等五大领域

本报北京3月31日电 (记者杨召奎)今天,国家市场监管总局召开“治理涉企收费 减轻企业负担”专项行动部署动员会,全面启动中介机构、行业协会商会、交通物流、水电气暖等公用事业、商业银行等五大重点领域涉企违规收费专项治理。

近年来,全国市场监管部门持续组织开展涉企收费检查,取得积极成效,2020年为企业减轻负担50多亿元,违规收费问题得到有效遏制。

据了解,全国市场监管部门将贯彻落实党中央、国务院推进减税降费的决策部署和政府工作报告关于严厉整治乱收费的工作要求,按照《2021年“治理涉企收费 减轻企业负担”专项行动工作通知》安排,加强组织领导,强化工作联动,聚焦中介机构、行业协会商会、交通物流、水电气暖等公用事业、商业银行等五大重点领域收费,集中力量查处并曝光一批典型案例;注重整改规范,建立长效机制,确保各项减税降费政策落地见效,以圆满的工作为“十四五”开好局,以优异的成绩庆祝中国共产党成立100周年。

国家市场监管总局有关负责人表示,为拓宽线索来源,高标准高质量完成专项治理任务,市场监管部门将通过12315平台(www.12315.cn)和电子邮箱jjjzj@samr.gov.cn向社会公众征集违规收费线索,并将在专项行动中依法查处并公开曝光性质恶劣、情节严重的典型违规收费问题。

“健康中国行动”有了考核“指挥棒”

据新华社北京3月31日电 (记者陈席元)国家卫健委官网31日发布《健康中国行动推进委员会关于印发健康中国行动2019-2020年试考核实施方案的通知》,并出台评分细则。“健康中国行动”如何推进、如何考核,有了“指挥棒”。

根据通知,试考核对象为全国31个省(区、市)和新疆生产建设兵团,不包括港澳台地区。2019年度试考核周期为2019年7月1日至12月31日,2020年度试考核周期为2020年全年,主要考核各地“健康中国行动”年度工作任务落实和指标进展情况。

方案提出,到2022年,全国农村适龄妇女宫颈癌和乳腺癌筛查覆盖率不低于80%,儿童青少年总体近视率力争每年降低0.5个百分点以上,超过一半的二级以上综合性医院设置老年医学科,75%的三级中医医院设置康复科,人均预期寿命等主要健康指标将纳入各级党委、政府绩效考核。

我国粮食市场供应充足、运行平稳的底气在哪？

供给能力有保障,跟踪市场动态有渠道,市场调节有办法

本报记者 杨召奎

“今年以来,国家粮食和物资储备局会同相关部门,多措并举,协同联动,认真抓好粮食市场调节、粮源组织调度、秋粮收购等工作,取得了积极进展。当前,粮食市场供应充足、运行平稳。”今天,国家粮食和物资储备局粮食储备司司长秦玉云在该局举行的新闻通气会上介绍当前我国粮食供给状况时说。

库存充实、储备充足、供给充裕

“近年来,我国粮食安全形势总体向好,库存充实、储备充足、供给充裕。从以下3个方面可以直观了解当前我国粮食供给状况。”秦玉云说。

一是粮食供给能力有保障。从生产看,我国粮食生产连续多年丰收。今年中央一号文件和政府工作报告均提出,粮食产量稳定在1.3万亿斤以上。有关部门和各地正加紧推进落实,这为粮食供应打下了坚实基础。从库存看,粮食库存处于历史较高水平,库存消费比远远超过国际粮食安全警戒线,口粮品种能够满足一年以上的消费需求。同时,库存结构不断优化,企业商品库存增加较多,企业抵御风险能力和自我调节能力进一步增强。另外,农户和城乡居民存粮也有所增加。

二是跟踪市场动态有渠道。近年来,我国持续完善粮食流通统计调查制度,现有入统粮食企业近5万家,定期掌握粮食购销存等情况。持续强化市场监测预警,密切跟踪粮食供求变化,已建立国家级粮食市场信息直报点1000多个,地方粮食市场信息监测点近万个,基本覆盖了重点地区、重点品种、重点企业。

“在监测频率和密度上,我们根据供需形势和调控需要及时调整。比如,去年疫情发生后,我们及时启动了重点企业日监测、日报告制度,随时了解市场动态。”秦玉云说。

三是市场调节有办法。一方面,政府粮食储备充足,需要时可随时投放市场,这是保障国家粮食安全的“压舱石”。国家层面有专门的粮食应急预案,省、市、县也都有相应的预案;布局了一批应急加工企业、应急供应网点、应急配送中心、应急储运企业,粮食应急保供网络体系健全。有关部门还建立了粮食供应保障会商机制。近年来,在应对各类突发事件中经受住了考验,也积累了丰富的经验。另一方面,粮食产购储加销协同保障不断强化。

“比如说,粮食年收购量在4亿吨左右,跨省流通量2.4亿吨,粮食流通顺畅。全国标准仓房仓容超过6.5亿吨,储粮条件不断改善,储粮现代化、科学化水平不断提升。各类批发市场、零售终端、网络销售平台交易活跃,配送便捷,仅国家粮食交易平台去年就公开销售粮食超过1.1亿吨,部分地区大型电商平台粮油配送能够实现当日达。”秦玉云说。

值得一提的是,当前国际市场供给延续宽松格局,这为我国利用“两个市场”“两种资源”做好品种和结构调剂提供了有利条件。

“综合粮食生产、库存、贸易等因素,保障粮食市场供应和平稳运行的基础和条件是十分扎实的。”秦玉云说。

小麦保供稳市的物质基础坚实

近期,受玉米价格上涨影响,小麦饲用量明显增加,并创历史新高。这是否会对我国口粮安全产生影响?

对此,国家粮油信息中心首席分析师王晓辉解释说,这种变化短期内利于消化超期储存小麦,对口粮安全影响有限。目前,国内小麦库存充足,国家积极释放出明确的调控政策信号,小麦市场平稳有序运行。

“小麦作为两大口粮之一,库存充实、储备充足、供给充裕,可满足市场一年以上消费需求,保供稳市具有坚实的物质基础。”王晓辉说。

王晓辉表示,今年小麦丰收在望。种植面积方面,黄淮海和西北地区小麦种植面积有所恢复,预计比上年增加300多万亩。单产方面,春节后北方冬麦区气温偏高,利于冬小麦安全越冬和萌动返青;降水明显增加,有利于增墒蓄墒,利于冬小麦生长。今年,新小麦面积、单产和产量有望实现齐增,丰收在望。

此外,王晓辉还指出,当前小麦调控强而有力。新型粮食市场监测预警体系基本成型,小麦市场监测预警能力加强,调控的精准度提高;中央储备粮“压舱石”和地方储备粮“第一道防线”作用充分发挥,调控的物质基础坚实;预期引导、储备吞吐、产销衔接等调控手段日益多样,调控的灵活性增强。

(本报北京3月31日电)

浙江首条自主建设、自主运营电气化铁路完工

3月31日,金台(金华-台州)铁路正式完工。图为技术人员徒步进行检查作业。

据中铁二十二局集团四公司金台铁路项目经理宋宏吉介绍,国家重点工程、全长231.968公里的金台铁路是浙江铁路网“两纵、五横、两放射”中的“五横”之一,也是浙江省第一条自主建设、自主运营的电气化铁路,预计今年6月开通运营。

本报通讯员 孔祥文 李建军 侯钦佩 摄

本报社址: 北京市东城区安德路甲61号 邮政编码:100718 定价:全年352元 每季88元 2月29.26元 其余月29.34元 零售:逢4版0.56元 逢8版1.12元 广告经营许可证京东工商广字0184号 工人日报社印刷厂印刷