



《专利代理条例》更新 知识产权强国建设按下“快进键”

本报记者 唐婷

专利代理是创新成果转化为专利权的重要环节。完善专利代理制度,促进代理行业健康发展,对于服务大众创业、万众创新,推进创新型国家建设具有重要意义。

加大“放管服”力度 放宽专利代理行业准入

据统计,截至2018年10月底,42569人取得专利代理人资格,执业专利代理人达到18468人,专利代理机构达2126家。现行《条例》于1991年公布实施,对规范专利代理活动,提高创新水平和质量,保障专利制度良好运行起到了积极作用。

随着经济社会的不断发展,专利代理行业状况和发展环境均发生了显著变化。日前,在国新办举行的新闻发布会上,国家知识产权局副局长贺化指出,此次对原《条例》的修改,重在根据专利代理行业实际情况变化,加大“放管服”改革力度,优化营商环境,完善专利代理制度,服务大众创业、万众创新。

在北京炜衡(上海)律师事务所律师、专利代理人乔乐天看来,放宽专利代理行业准入是新《条例》的一大亮点。具体表现在,取消代理机构设立审批的省级初审;放宽代理机构组织形式要求;简化考试报名条件,取消申请代理资格应当具有工作经验等要求;取消不必要的证明材料。

严打“黑代理” 保障创新主体合法权益

经过多年的快速发展,专利代理行业规模逐渐壮大,整体服务能力不断提升。但由于利益的驱动,专利代理市场上也开始出现一些“黑

近日,国务院召开常务会议通过了《专利代理条例(修订草案)》(以下简称《条例》),修订后的《条例》将于明年3月1日起实施。新的《条例》有哪些显著的变化?对专利代理行业将产生哪些影响?对提升专利质量将起到哪些作用?带着上述问题,科技日报记者采访了相关业内人士。

以专利代理师资格条件为例,原《条例》规定从事专利代理人职业需要从事过两年科学技术工作或法律工作。新《条例》则规定具有高等院校理工科专业专科以上学历的中国公民就可以参加全国专利代理师资格考试。

乔乐天介绍,按照原《条例》,目前在实践中,也是要求专科生或者本科生必须从事相关行业2年以上才具有资格报考专利代理人考试,研究生通常研二时,可以报考专利代理人资格考试。面对国内专利申请量的年年递增,国内执业的专利代理师人数远远无法满足实际需求。“新《条例》取消了两年相关工作经历的要求,对壮大专利代理师队伍,将起到重要的作用。”

事实上,需要提升的不仅是专利代理行业从业者的数量。乔乐天进一步指出,在提升数量的同时,提高从业者的质量也尤为重要,需要在制度层面加以考量。

所谓“黑代理”,是指没有经过许可,擅自开展专利代理业务的违法行为。“黑代理”以谋利为

目的,服务质量低下,给一些企业和发明人造成了不必要的损失。

为保障创新主体合法权益,迫切需要加强日常监管,规范市场秩序。针对“黑代理”,新《条例》明确规定,以隐瞒真实情况、弄虚作假手段取得专利代理机构执业许可证、专利代理师资格证的,由国务院专利行政部门撤销专利代理机构执业许可证、专利代理师资格证。

国家知识产权局条法司司长宋建华在国新办举行的新闻发布会上指出,“黑代理”以牟利为目的,缺少专业化的素质和能力,通常又是采取虚假宣传、低价竞争等不正当的手段来吸引客户。在实践中,针对专利代理服务的一些投诉或者纠纷,多数也是由于“黑代理”行为引发的。

事实上,国家知识产权局及中华全国专利人协会自2016年起已经公布了数十批无资质的“黑

助力小微企业 鼓励提供专利代理援助

“《条例》的修订,是我国专利行业发展的新标志,是我国知识产权市场发展进入新阶段的重要表现。”南京理工大学知识产权学院副教授徐升权在接受科技日报记者采访时表示。

徐升权认为,《条例》的修订体现了重视专利代理师的职业规范与职业发展前景,重视专利代理行业发展秩序的营造与维护,以规范专利代理促进提升专利质量、推动专利工作发展的知识产权强国建设路径。

在提升专利质量的同时,如何更好地为小微企业等特定群体服务,在新《条例》中也有所体现。比如,新《条例》第20条增加了专利代理援助服务的内容。新《条例》明确提出,国家鼓励专利代理机构对一些特定的群体提供代理援助服务,帮助小微企业、无收入、低收入群

体申请专利。贺化认为,通过援助服务,可以提高专利申请的质量。统计显示,有代理的专利申请获权率远远高于无代理的专利申请获权率。同时,通过提供专利代理援助服务,可以向低收入群体或者初创的科技型小微企业普及专利知识,使得他们能够更好地利用专利制度。

对此,乔乐天也表达了相同的看法。他指出,不可否认社会中有很多质量较高的发明创造,因创造者或者设计者本人经费限制,难以申请专利,导致这种巨大隐形财富的流失。新《条例》关于“专利代理援助服务”的规定,能增加群众投身发明创造的积极性,提高专利代理机构的社会责任感,也有助于专利质量的提升。

对违反规定擅自开展专利代理业务的,依照新《条例》,将由省、自治区、直辖市人民政府管理专利工作的部门责令停止违法行为,没收违法所得,并处违法所得1倍以上5倍以下的罚款。

乔乐天认为,目前在专利代理领域,违规甚至违法成本相对较低,为了根本上遏制违规及违法行为,还需要进一步加大处罚力度。

剑指新材料“短板”,山东冲击两万亿产值

第二看台

本报记者 王延斌

“我们逐一研究分析,哪个行业是我们的优势,哪些是我们的短板,怎么弥补,最终规划将我省有基础、有潜力的15类新材料作为发展重点。”近日,《山东省新材料产业发展专项规划(2018—2022年)》(以下简称《规划》)出台,山东省工业和信息化厅原材料处处长梁振江的这句话道出了该规划的核心内容。作为国内新材料产业营收前三强,山东有雄心通过新政,瞄准痛点,精准施策,靶向发力,在现有8776亿产值基础上冲击两万亿目标。

“《规划》来的正是时候。”山东省科学院新材料研究所所长董火民向科技日报记者表示,“在山东省加快新旧动能转换、实现转型升级的档口上,新政为新材料产业提供了重要机遇。”

破解“大而不强”,向产业链要效益

“大而不强”始终是新材料大省山东的“心头之痛”。

据统计,2017年,山东省规模以上新材料企业达到1665家,实现主营收入8776亿元,居全国前三位。不过,“大而不强”的现实始终困扰着山东人。比如,精深加工不足,以初加工产品为主的供给结构尚未得到根本改善,终端产品、名牌

产品、高端产品比例不高,部分新材料产量居世界前列,但产业链条普遍较短,上中下游产业协作配套能力不强。

董火民认为,新材料产业对山东省的重要性在于:一方面,作为国内首个新旧动能转换综合试验区,山东在《山东省新旧动能转化实施规划》涉及的十大产业领域中,特别是战略新兴产业,或多或少都需要新材料提供技术支撑;另一方面,山东省传统产业规模大,部分行业产能过剩,资源、能源、环境等约束日益加剧,迫切需要大力发展新材料产业,培育新的经济增长点和竞争优势。

作为山东省出台的首个新材料产业专项规划,《规划》重点扶持的前沿新材料、关键战略材料、先进基础材料三大方向中,“拉长产业链”成为核心关键词。

银白色的轻金属铝是传统材料,但在山东省邹平市,铝已经不是传统铝,科技的加入让其变成高附加值的易拉罐、高科技航空航天型材、轻薄精湛的医药封箔……邹平铝的“七十二般变化”,是山东新材料人向产业链要效益的典型尝试。

狠抓“三大件”,一个也不能少

密度只有铝合金2/3、钢铁2/9的镁材料的使用被认为是车身轻量化的方向之一。在攻克五大核心技术难题之后,世界第一辆镁合金轻量化

电动客车在山东下线。以“镁”为卖点,这辆电动客车是山东省科学院新材料所的代表作,也是《规划》支持的重点方向之一。

对任何一项规划来说,什么都抓等于什么都不抓,必须主次分明,重点突出。从新材料大省到新材料强省,哪些方向是决定性因素?国家新材料产业发展专家咨询委员会主任、中国工程院原副院长干勇院士曾提出三大方向,即前沿新材料、关键战略材料、先进基础材料。

如今,这三大块作为“产业发展方向和重点”出现在《规划》中。

拥有特殊纳米结构和优异物理化学性能的石墨烯被称为“新材料之王”。具备天然优势的山东,在石墨烯领域早有布局。比如青岛是全国天然石墨三大主产地之一,年产量约占全国的1/3,且出产以工业价值最大的鳞片石墨为主。当下,青岛与济南、济宁三市的石墨烯产业已形成“三足鼎立”之势,也是山东占据未来新材料产业竞争制高点的关键所在。

如何将石墨烯为代表的前沿新材料做强?《规划》提出,将产业链条延伸,向高端进军,提升附加值是重中之重。

同时,以“技术工艺复杂、军民共用”为特征的关键战略材料,《规划》提出要打造“山东品牌”;以量大面广、基础通用为显著特征的先进基础材料,《规划》提出对内提升技术档次,对外提升市场覆盖能力,以保持行业领先。

精准发力,实施五大专项工程

在新材料产业的群雄逐鹿中,谁能笑到最后?《规划》给出的关键信息是产业链为王,得高端者得天下。但又如何确保产业链成型,产品走上高端?

《规划》提出将聚焦人才、企业、项目、园区四大关键要素,实施人才智力培育工程、项目创新示范工程、领军企业培育工程、特色集群壮大工程、质量标准提升工程等五大新材料专项工程,精准发力。

董火民认为:“这五项工程不是分割的,而是有着内在联系,五大工程系统贯通性比较强,突出了技术创新的重要性。通过人才、项目工程的实施获得一批创新性成果,通过企业工程实施,实现创新成果转化、落地;通过集群和质量工程实施,形成一批特色产业,实现新材料产业提质增效。”

新政加持,让新材料人有了更多期待。董火民的希望是,“希望山东省新材料产业加强技术创新和产学研联合,增强发展的紧迫感,瞄准前沿新材料、关键战略材料、关键基础材料领域的短板、痛点,集中高层次人才、发展政策、资本等优势资源,突出重点领域,突破关键技术,拉长产业链,实现新材料产业的有效集聚,形成上下游产品配套协调创新体系,做大做强做优新材料产业”。

新政一览

上海 打“组合拳” 促融资租赁业发展

全球最大汽车金融企业之一福特汽车融资租赁、国内集成电路产业唯一的融资租赁公司芯鑫融资租赁、境内第一家金融租赁上市公司国银金融租赁……近日,10家重点融资租赁项目分别落地上海自贸试验区保税区和陆家嘴金融贸易区。上海自贸试验区融资租赁产业发展服务中心成立,并发布了《中国(上海)自由贸易试验区关于进一步促进融资租赁产业发展的若干措施》(以下简称“二十条”措施)。

新出台的“二十条”措施包含支持融资租赁企业设立和发展、优化融资租赁产业创新发展环境、加大对融资租赁企业和人才的政策支持力度、支持融资租赁企业服务实体经济、提升融资租赁产业营商环境水平、创新政府服务模式等6个方面的服务措施。

“支持融资租赁、经营性租赁收取外币租金将利于融资租赁企业对汇率风险管理。”人民银行上海总部外汇管理部主任、国家外汇管理局上海市分局副局长吴水平指出,作为国际金融中心,上海有大量融资租赁公司在“一带一路”国家开展相关业务,上海外管局将对融资租赁企业的离岸业务予以支持。

另外,吴水平还强调,作为一种负债资产,开展融资租赁业务的企业需要对货物贸易名录进行登记。对此,“二十条”中提出采取授权银行代办的方式便利租赁公司名录登记业务,融资租赁企业及其项目子公司可以在银行直接办理货物贸易名录登记业务。(侯树文 记者王春)

吉林 “四梁八柱” 构建技术转移体系

近日,吉林省科技厅组织编制了《吉林省技术转移体系建设方案》(以下简称《方案》),《方案》分总体要求和主要任务、构建技术转移体系基础架构、拓宽技术转移通道、完善政策环境和支撑保障、强化组织实施等5个部分22条,从激发技术转移主体活力、建设统一开放的技术市场、发展技术转移机构、壮大专业化技术转移人才队伍等4个方面构建吉林省技术转移体系的“四梁八柱”。

《方案》将重点探索通过强化创新创业载体技术转移功能、推动科技中小微企业融合发展、构筑军民科技成果转化转移新体系、推动科技成果跨区域转移、推进国际技术转移等5种方式来拓宽技术转移通道。

根据《方案》要求,到2020年,以国家技术转移东北中心为资源集聚与转移转化服务核心,吉林省长吉图国家科技成果转化示范区为科技成果转化示范引领核心的“双核心”技术转移体系将基本建成,统一规范的技术市场和互联互通市场网络初步形成,市场化的技术转移机构、专业化的技术转移人才队伍发展壮大,创新要素有机融合,专业化、市场化、国际化的科技成果转化转移体制机制基本建立。同时,建设10个国家级和70个省级技术转移示范机构,科技孵化器、众创空间等创新创业服务平台150家,高新技术企业1000家,建成1个国家级技术转移人才培养基地,培养1000名专业化技术转移人才,全省技术合同交易额预计将达300亿元。(记者马维隼)

福建 7项创新举措 释放“双区叠加”效应

近日,记者从福建省科技厅获悉,经省政府研究同意,省自创办和省自贸办联合印发《福建自贸试验区与中国(福建)自由贸易试验区联动发展第一批可复制改革创新政策举措的通知》,在全省、自创区和自贸试验区复制推广第一批7项改革创新政策举措,迈出推动“双自联动”政策叠加的第一步。

据悉,首批创新政策是在厦门市自创区与自贸试验区大胆改革创新、着力先行先试的基础上,遴选出的改革创新举措。根据不同的适用范围和推广区域条件等,分为在全省、自创区和自贸试验区复制推广两类。其中构建重点产业全链条公共技术服务体系、建立“信贷+保险+基金”科技金融普惠体系、创新知识产权金融服务模式和知识产权网上侵权预警与存证云服务4项在全省进行复制推广;改革出入境特殊物品审批制度、支持重点产业创新职称评审机制和推动海外离岸孵化器试点等3项在自创区和自贸试验区进行复制推广。

建设福建自贸试验区和中国(福建)自由贸易试验区是中央赋予福建的两项重大改革使命。获批以来,福建省委、省政府高度重视,明确要求要加快推进“双自联动”发展。省科技厅和商务厅等有关部门和各片区紧紧抓住自创区、自贸试验区两大战略机遇,强化在高质量发展落实赶超中的引领带动作用,加快构建现代创新体系、现代开放体系,建立联动发展联席会议制度,释放“双区叠加”效应,持续增强转型发展的动力和活力。(记者谢开飞)



扫一扫
欢迎关注
政策解读时间
微信公众号