

安信方达简讯 NO.202511

➤ 国家知识产权局关于修改《专利审查指南》的决定（局令第 84 号）

国家知识产权局令

第八十四号

《国家知识产权局关于修改〈专利审查指南〉的决定》已经 2025 年 9 月 18 日第 5 次局务会议审议通过，现予公布，自 2026 年 1 月 1 日起施行。

局长 申长雨

2025 年 11 月 10 日

国家知识产权局关于修改《专利审查指南》的决定

国家知识产权局决定对《专利审查指南》作如下修改：

一、关于第一部分第一章第 4.1.2 节的修改

（一）将《专利审查指南》第一部分第一章第 4.1.2 节第一段修改为：

专利法实施细则第十四条规定，发明人是指对发明创造的实质性特点作出创造性贡献的人。不得填写虚假的发明人。在专利审查程序中，审查员对请求书中填写的发明人是否符合该规定一般不作审查，但有证据表明请求书中填写的发明人不符合该规定的除外。

（二）将《专利审查指南》第一部分第一章第 4.1.2 节第二段中的“发明人应当是个人，请求书中不得填写单位或者集体，以及人工智能名称，例如不得写成‘××课题组’或者‘人工智能××’等。”修改为“发明人应当是个人（即自然人），请求书中应当填写所有发明人的身份信息，并确保信息真实。请求书中不得填写单位或者集体，以及人工智能名称，例如不得写成‘××课题组’或者‘人工智能××’等。”

本节其他内容无修改。

二、关于第一部分第一章第 4.1.6 节的修改

（一）在《专利审查指南》第一部分第一章第 4.1.6 节第二段新增一句，内容如下：

专利代理机构应当对请求书中填写的申请人身份信息和联系方式进行核实。

(二) 在《专利审查指南》第一部分第一章第4.1.6节新增最后一段, 内容如下:

专利代理机构或者专利代理人以自己的名义申请专利或者请求宣告专利权无效的, 依照《专利代理条例》处理。

本节其他内容无修改。

三、关于第一部分第一章第6.2节的修改

在《专利审查指南》第一部分第一章第6.2.1.2节和第6.2.2.2节各新增最后一段, 内容如下:

分案申请的原申请要求了优先权, 但申请人提出分案申请时未在请求书中声明要求该优先权的, 分案申请视为未要求该优先权, 审查员应当发出视为未要求优先权通知书。

本节其他内容无修改。

四、关于第二部分第一章第4.4节的修改

将《专利审查指南》第二部分第一章第4.4节第一段修改为:

动物和植物是有生命的物体。根据专利法第二十五条第一款第(四)项的规定, 动物和植物品种不能被授予专利权。专利法所称的动物不包括人, 所述动物是指不能自己合成, 而只能靠摄取自然的碳水化合物及蛋白质来维系其生命的生物。专利法所称的植物品种, 是指经过人工选育或者发现并经过改良, 形态特征和生物学特性一致, 遗传性状相对稳定的植物群体。动物和植物品种可以通过专利法以外的其他法律法规保护, 例如, 植物新品种可以通过《植物新品种保护条例》给予保护。

本节其他内容无修改。

五、关于第二部分第三章第6.2.2节的修改

将《专利审查指南》第二部分第三章第6.2.2节最后一段修改为:

对于同一申请人同日(仅指申请日)对同样的发明创造既申请实用新型又申请发明专利的, 根据专利法实施细则第四十七条的规定, 应当在申请时分别说明对同样的发明创造已申请了另一专利; 未作说明的, 依照专利法第九条第一款关于同样的发明创造只能授予一项专利权的规定处理; 作出说明的, 发明专利申请经审查没有发现驳回理由, 应当通知申请人在规定期限内声明放弃实用新型专利权。申请人声明放弃的, 应当作出授予发明专利权的决定, 并在公告授予发明专利权时一并公告申请人放弃实用新型专利权声明。申请人不同意放弃的, 应当驳回该发明专利申请; 申请人期满未答复的, 视为撤回该发明专利申请。

申请人放弃已经授予的实用新型专利权的, 应当在答复审查意见通知书时附交放弃实用新型专利权的书面声明。此时, 对那件符合授权条件、尚未授权的发明专利申请, 应当发出授权通知书, 并将放弃上述实用新型专利权的书面声明转至有关审查部门, 由专利局予以登记和公告, 公告上注明上述实用新型专利权自公告授予发明专利权之日起终止。

本节其他内容无修改。

六、关于第二部分第四章第6.4节的修改

将《专利审查指南》第二部分第四章第6.4节修改为：

发明是否具备创造性是针对要求保护的发明而言的，因此，对发明创造性的评价应当针对权利要求限定的技术方案进行。在判断创造性时，应当针对权利要求限定的技术方案整体进行评价，即评价技术方案是否具备创造性，而不是评价某一技术特征是否具备创造性。

发明对现有技术作出贡献的技术特征，例如，使发明产生预料不到的技术效果的技术特征，或者体现发明克服技术偏见的技术特征，应当写入权利要求中；否则，即使说明书中记载，评价发明的创造性时也不予考虑。对技术问题的解决没有作出贡献的特征，即使写入权利要求中，通常也不会对技术方案的创造性产生影响。

【例如】

一项涉及照相机的发明，发明所要解决的技术问题是实现更灵活的控制快门，该技术问题是通过改进相机内部的相关机械和电路结构实现的。在审查员指出权利要求不具备创造性后，申请人在权利要求中增加了包括照相机外壳的形状、显示屏大小、电池仓的位置等特征。说明书中并未说明权利要求新增特征与所述技术问题的解决存在任何关联，这些新增特征或者是权利要求主题本身所隐含的常规组成部分，或者是本领域的技术人员基于其普通技术知识和常规实验手段所能得到的，申请人也未提供证据证明或者充分理由说明这些技术特征能够给要求保护的技术方案带来任何进一步的技术效果，因此，上述技术特征没有对所述技术问题的解决作出贡献，并不会给要求保护的技术方案带来创造性。

七、关于第二部分第九章第6节的修改

(一) 将《专利审查指南》第二部分第九章第6节标题修改为：涉及人工智能、大数据等包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请审查相关规定。

(二) 将《专利审查指南》第二部分第九章第6.1节修改为：

审查应当针对要求保护的解决方案，即权利要求所限定的解决方案进行，必要时应当针对说明书的内容进行审查。在审查中，不应当简单割裂技术特征与算法特征或商业规则和方法特征等，而应将权利要求记载的所有内容作为一个整体，对其中涉及的技术手段、解决的技术问题和获得的技术效果进行分析。

(三) 在《专利审查指南》第二部分第九章第6.1节新增第6.1.1节，内容如下：

6.1.1 根据专利法第五条第一款的审查

对于包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，如果其中的数据采集、标签管理、规则设置、推荐决策等含有违反法律、社会公德或者妨害公共利益的内容，则根据专利法第五条第一款的规定，不能被授予专利权。

(四) 将《专利审查指南》第二部分第九章第6.1节中的“6.1.1 根据专利法第二十五条第一款第(二)项的审查”修改为“6.1.2 根据专利法第二十五条第一款第(二)项的审查”，将“6.1.2 根据专利法第二条第二款的审查”修改为“6.1.3 根据专利法第二条第二款的审查”，将“6.1.3 新颖性和创造性的审查”修改为“6.1.4 新颖性和创造性的审查”。

(五) 在《专利审查指南》第二部分第九章第6.2节新增第(1)项，内容如下：

(1) 包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，如果违反了法律、社会公德或者妨害了公共利益，不能被授予专利权。

【例1】

一种基于大数据的商场内床垫销售辅助系统

申请内容概述

发明专利申请的解决方案是一种基于大数据的商场内床垫销售辅助系统，其通过摄像模块和人脸识别模块完成顾客面部特征信息的采集并得到顾客的身份识别信息，对收集到的信息进行数据分析，评估顾客对床垫的真实偏好，帮助商家精准营销。

申请的权利要求

一种基于大数据的商场内床垫销售辅助系统，包括床垫展示设备和管理中心，其特征在于：

所述床垫展示设备包括控制模块和信息采集模块，用于展示和辅助销售床垫产品并收集顾客数据；所述控制模块用于与管理中心进行数据交互；所述信息采集模块包括摄像模块和人脸识别模块，用于采集顾客的面部特征信息，利用关键点检测算法调整面部姿态以获得归一化人脸图像，将归一化人脸图像通过人脸检测算法定位待识别的人脸区域，并结合主成分分析法提取人脸区域内的人脸特征，进而得到顾客的身份识别信息；

所述管理中心包括管理服务器和分析辅助系统；所述管理服务器对多个床垫展示设备进行管理；所述分析辅助系统根据顾客的身份识别信息，利用床垫展示设备收集的数据分析得到顾客的真实偏好，并向管理中心反馈分析结果。

分析及结论

《中华人民共和国个人信息保护法》相关条款规定，在公共场所安装图像采集、个人身份识别设备，应当为维护公共安全所必需，遵守国家有关规定，并设置显著的提示标识。所收集的个人图像、身份识别信息只能用于维护公共安全的目的，不得用于其他目的；取得个人单独同意的除外。

从该发明创造请求保护的解决方案可知，将图像采集和人脸识别手段用于商场等经营场所进行床垫的精准营销，不属于维护公共安全所必需。此外，为了获取和分析顾客对床垫的真实偏好，对顾客的面部信息进行采集并获取其身份识别信息显

然是在顾客未察觉的情况下进行的，申请中也未表明数据获取或者信息采集合法、合规。因此，该发明创造与法律相违背，根据专利法第五条第一款的规定，不能被授予专利权。

【例 2】

一种无人驾驶车辆应急决策模型的建立方法

申请内容概述

发明专利申请的解决方案是一种无人驾驶车辆应急决策模型的建立方法，以行人的性别和年龄作为障碍物数据，通过训练出的决策模型来确定无法避让障碍物情况下的被保护对象和被撞对象。

申请的权利要求

一种无人驾驶车辆应急决策模型的建立方法，其特征在于，包括：

获取无人驾驶车辆的历史环境数据和历史障碍物数据，所述历史环境数据包括车辆的行驶速度、与所在车道上障碍物的距离、与相邻车道上障碍物的距离、所在车道上障碍物的运动速度和运动方向、相邻车道上障碍物的运动速度和运动方向；所述历史障碍物数据包括行人的性别和年龄；

对所述历史环境数据和历史障碍物数据进行特征提取，作为决策模型的输入数据，将无法避让障碍物时车辆的历史行驶轨迹作为决策模型的输出数据，根据历史数据训练决策模型，所述决策模型为深度学习模型；

获取实时环境数据和实时障碍物数据，当无人驾驶车辆遇到无法避让障碍物的情况时，利用训练后的决策模型确定无人驾驶车辆的行驶轨迹。

分析及结论

该发明创造涉及一种无人驾驶车辆应急决策模型的建立方法。人的生命具有同等的价值和尊严，无论其年龄和性别如何，无人驾驶车辆的应急决策模型在无法避让的事故中，如果基于行人的性别和年龄进行被保护对象和被撞对象的选择，这与公众对于生命面前人人平等的伦理道德观念相违背。此外，这种决策方式会强化社会中存在的性别和年龄偏见，还会引发公众对公共出行安全性的担忧，破坏公众对科技和社会秩序的信任。因此，该发明创造含有违反社会公德的内容，根据专利法第五条第一款的规定，不能被授予专利权。

(六) 将《专利审查指南》第二部分第九章第 6.2 节中的“(1) 属于专利法第二十五条第一款第(二)项范围之内的包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，不属于专利保护的客体。”修改为“(2) 属于专利法第二十五条第一款第(二)项范围之内的包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，不属于专利保护的客体。”，将“【例 1】”修改为“【例 3】”，将“(2) 为了解决技术问题而利用技术手段并获得技术效果的包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，属于专利法第二条第二款规定的实施方案，因而属于专利保护的客体。”修改为“(3) 为了解决技术问题而利用技术手段并获得技术效果的包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，属于专利法第二条第二款规定的实施方案，因

地 址：北京市海淀区学清路 38 号 B 座 21 层，100083 电 话：(10)-8273 2278 8273 0790 传 真：(10)-8273 0820 8273 2710

而属于专利保护的客体。”，将“【例 2】”修改为“【例 4】”，将“【例 3】”修改为“【例 5】”，将“【例 4】”修改为“【例 6】”，将“【例 5】”修改为“【例 7】”，将“【例 6】”修改为“【例 8】”，将“【例 7】”修改为“【例 9】”，将“(3)未解决技术问题，或者未利用技术手段，或者未获得技术效果的包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，不属于专利法第二条第二款规定的实施方案，因而不属于专利保护的客体。”修改为“(4)未解决技术问题，或者未利用技术手段，或者未获得技术效果的包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，不属于专利法第二条第二款规定的实施方案，因而不属于专利保护的客体。”，将“【例 8】”修改为“【例 10】”，将“【例 9】”修改为“【例 11】”，将“【例 10】”修改为“【例 12】”，将“(4)在进行创造性审查时，应当考虑与技术特征在功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的算法特征或商业规则和方法特征对技术方案作出的贡献。”修改为“(5)在进行创造性审查时，应当考虑与技术特征在功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的算法特征或商业规则和方法特征对技术方案作出的贡献。”，将“【例 11】”修改为“【例 13】”，将“【例 12】”修改为“【例 14】”，将“【例 13】”修改为“【例 15】”，将“【例 14】”修改为“【例 16】”，将“【例 15】”修改为“【例 17】”。

(七) 在《专利审查指南》第二部分第九章第 6.2 节新增【例 18】和【例 19】，内容如下：

【例 18】

一种识别船只数量的方法

申请内容概述

发明专利申请提出了一种识别船只数量的方法，其获取船只图片数据，通过深度学习训练出检测数据模型，解决准确识别当前海域内船只数量的技术问题。

申请的权利要求

一种识别船只数量的方法，其特征在于，包括：

获取船只图片数据集，并对数据集中的图片信息进行预处理，标记出图片信息中船只的位置和边界信息，并把所述数据集划分为训练数据集与测试数据集；

采用所述训练数据集进行深度学习，构建训练模型；

基于所述测试数据输入训练模型中训练，以获得船只测试结果数据；

根据所述船只测试结果数据与预设误差参数相乘，以确定出实际船只数量。

分析及结论

对比文件 1 公开了一种识别树上果实数量的方法，并具体公开了获取图片信息、标记图片上果实的位置和边界、划分数据集、模型训练和确定实际果实数量的步骤。

发明专利申请的解决方案与对比文件 1 的区别仅在于识别对象的不同。虽然船只和果实本身在外观、体积和存在环境等方面存在差异，但是对于所属技术领域的技术人员而言，识别出实际数量所需的信息标记、数据集划分、模型训练等步骤，其针对的都是图片上待识别对象的位置关系，权利要求中也未体现出因识别对象不同，在深度学习、模型训练过程中对训练方式、模型层级等做出的改变，对图片上的船只数据进行标记与对图片上的果实数据进行标记以获得用于训练的数据集并进行模型训练，没有对深度学习、模型构建或者训练过程等做出调整或者改进。因此，要求保护的发明技术方案不具备创造性。

【例 19】

一种建立废钢等级划分神经网络模型的方法

申请内容概述

废钢在收储时需要根据钢料的平均尺寸进行等级划分，但其存放时杂乱无章、相互堆叠，人工进行尺寸测量和等级判定时效率低且等级划分准确率不高。发明专利申请提出一种建立废钢等级划分神经网络模型的方法，通过卷积神经网络学习形成具有等级分类输出的等级划分神经网络模型，能够提高废钢等级划分的效率和准确率。

申请的权利要求

一种建立废钢等级划分神经网络模型的方法，所述模型用于对收储的废钢进行等级划分，包括：

获取多个图像，确定多个图像的不同废钢等级，对所述图像进行预处理，提取不同等级的图像数据特征，对提取的不同等级的图像数据特征进行卷积神经网络学习形成具有等级分类输出的等级划分神经网络模型；

所述图像数据特征的提取是对图像画面像素点矩阵数据进行卷积神经网络卷积计算的集合进行提取，包括：对卷积层或者卷积层加池化层构成的多条线路的输出集合来实现对图像中物体颜色、边缘特征和纹理特征的提取，以及对图像中物体边缘、纹理之间关联特征的提取；

其中，所述对图像中物体颜色、边缘特征的提取由卷积层加池化层构成的三条线路的输出集合来实现，包括从左至右的第一条线路一层池化层、第二条线路二层卷积层和第三条线路四层卷积层；所述对图像中纹理特征的提取是对上述图像中物体颜色、边缘特征的提取结果进行集合后，由卷积层构成的三条线路的输出集合来实现，包括从左至右的第一条线路 0 卷积层、第二条线路二层卷积层和第三条线路三层卷积层；

所述对边缘、纹理之间关联特征提取的卷积层计算的线路数大于对图像中物体颜色、边缘和纹理特征提取的卷积层计算的线路数。

分析及结论

对比文件 1 为解决再生资源来源复杂、种类多、材质差异大，需要准确识别出废钢属于料豆、冲压料余料、面包铁或者其他种类以提高再生资源回收利用率的问题，提供了一种基于卷积神经网络模型对废钢种类进行识别的方法，并具体公开了

获取多个已经确定废钢种类的图像数据，对所述图像数据进行预处理以进行特征提取，利用卷积神经网络进行训练并获得产品模型的相关步骤。

发明专利申请的解决方案与对比文件 1 的区别在于训练的数据和提取的特征不同、卷积层和池化层的线路数量和层级设置也不同。相对于对比文件 1，确定发明实际解决的技术问题是如何提升废钢等级划分的准确性。对比文件 1 是利用已经确定种类的废钢图像数据进行特征提取并进行模型训练，发明专利申请为了根据废钢的平均尺寸进行等级划分，需要针对杂乱无章、相互叠压的废钢图像识别出废钢的形状、厚度，为了提取图像中废钢的颜色、边缘和纹理等特征，在模型训练的过程中对卷积层和池化层的线路数量和层级设置等均进行了调整，上述算法特征与技术特征功能上彼此相互支持、存在相互作用关系，能够提升废钢等级划分的准确性，应当考虑所述算法特征对技术方案作出的贡献。上述对卷积层和池化层线路数量和层级设置进行调整等内容未被其他对比文件公开，也不属于本领域的公知常识，现有技术整体上并不存在对上述对比文件 1 进行改进以获得发明专利申请的技术方案的启示，要求保护的发明专利方案具备创造性。

(八) 将《专利审查指南》第二部分第九章第 6.3.1 节第一段修改为：

包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请的说明书应当清楚、完整地描述发明为解决其技术问题所采用的解决方案。所述解决方案在包含技术特征的基础上，可以进一步包含与技术特征功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的算法特征或商业规则和方法特征。如果涉及人工智能模型的构建或者训练，则一般需要在说明书中清楚记载模型必要的模块、层级或者连接关系，训练必需的具体步骤、参数等；如果涉及在具体领域或者场景中应用人工智能模型或者算法，则一般需要在说明书中清楚记载模型或者算法如何与具体领域或者场景相结合，算法或者模型的输入、输出数据如何设置以表明其内在关联关系等，使得所属技术领域的技术人员按照说明书记载的内容，能够实现该发明的解决方案。

(九) 在《专利审查指南》第二部分第九章第 6.3 节新增第 6.3.3 节，内容如下：

6.3.3 审查示例

【例 20】

一种用于生成人脸特征的方法

申请内容概述

发明专利申请通过将设有空间变换网络的第一卷积神经网络所生成的特征区域图像集合，对各第二卷积神经网络实现信息共享，据此可以减少内存资源占用，同时提高人脸图像生成结果的准确度。

申请的权利要求

一种用于生成人脸特征的方法，包括：

获取待识别人脸图像；

将所述待识别人脸图像输入第一卷积神经网络生成所述待识别人脸图像的特征区域图像集合，其中，所述第一卷积神经网络用于从人脸图像中提取特征区域图像；

将所述特征区域图像集合中的每个特征区域图像输入对应的第二卷积神经网络生成该特征区域图像的区域人脸特征，其中，所述第二卷积神经网络用于提取对应的特征区域图像的区域人脸特征；

根据所述特征区域图像集合中的各特征区域图像的区域人脸特征生成所述待识别人脸图像的人脸特征集合；

其中，所述第一卷积神经网络中还设置有空间变换网络，用于确定人脸图像的特征区域；以及

将所述待识别人脸图像输入第一卷积神经网络，生成所述待识别人脸图像的特征区域图像集合，包括：将所述待识别人脸图像输入所述空间变换网络，确定所述待识别人脸图像的特征区域；将所述待识别人脸图像输入所述第一卷积神经网络，根据确定的特征区域，生成所述待识别人脸图像的特征区域图像集合。

说明书相关段落

本申请实施例提供的用于生成人脸特征的方法，首先通过将获取的待识别人脸图像输入第一卷积神经网络，可以生成待识别人脸图像的特征区域图像集合。第一卷积神经网络可以用于从人脸图像中提取特征区域图像。然后，可以将特征区域图像集合中的每个特征区域图像输入对应的第二卷积神经网络，从而生成该特征区域图像的区域人脸特征。第二卷积神经网络可以用于提取对应的特征区域图像的区域人脸特征。之后，根据特征区域图像集合中的各特征区域图像的区域人脸特征，可以生成待识别人脸图像的人脸特征集合。也就是说，第一卷积神经网络所生成的特征区域图像集合，对于各第二卷积神经网络可以实现信息共享。这样可以减少数据量，从而降低内存资源的占用，同时有助于提高生成效率。

为了提高生成结果的准确度，第一卷积神经网络中还可以设置有空间变换网络，用于确定人脸图像的特征区域。此时，电子设备可以将待识别人脸图像输入空间变换网络，以确定待识别人脸图像的特征区域。这样，第一卷积神经网络对输入的待识别人脸图像，可以根据空间变换网络确定出的特征区域，提取特征层上与特征区域匹配的图像，以生成待识别人脸图像的特征区域图像集合。空间变换网络在第一卷积神经网络中的具体设置位置在本申请中并不限制。空间变换网络可以通过不断地学习来确定不同人脸图像的不同特征的特征区域。

分析及结论

发明专利申请请求保护一种用于生成人脸特征的方法，为了提高人脸图像生成结果的准确度，第一卷积神经网络中可以设置有空间变换网络，用于确定人脸图像的特征区域，但是说明书中并未记载该空间变换网络在第一卷积神经网络中的具体设置位置。

所属技术领域的技术人员知晓，空间变换网络作为一个整体，可以插入到第一卷积神经网络中的任意位置，形成卷积神经网络嵌套的结构，例如该空间变换网络可以作为第一卷积神经网络的第一层，也可以作为第一卷积神经网络的中间层，上述位置并不影响其识别图像的特征区域的能力。通过训练，空间变换网络能够确定不同人脸图像的不同特征所在特征区域。由此，空间变换网络不仅可以指导第一卷积神经网络进行特征区域切割，还可以对输入数据进行简单的空间变换，以便提高第一地 址：北京市海淀区学清路 38 号 B 座 21 层，100083 电 话：(10)-8273 2278 8273 0790 传 真：(10)-8273 0820 8273 2710

卷积神经网络的处理效果。据此，发明专利申请所采用的模型的层级清楚，各层级之间的输入/输出及其之间的关系清楚，其中，卷积神经网络和空间变换网络都是公知的算法，所属技术领域的技术人员根据上述记载能够构建相应的模型架构。因此，发明专利申请请求保护的解决方案在说明书中已被充分公开，符合专利法第二十六条第三款的规定。

【例 21】

一种基于生物信息预测癌症的方法

申请内容概述

发明专利申请提供了一种基于生物信息预测癌症的方法，通过训练好的恶性肿瘤增强筛查模型，将血常规、血生化检测指标和人脸图像特征共同作为筛查模型的输入，得到恶性肿瘤患病预测值，由此解决提升恶性肿瘤预测准确性的技术问题。

申请的权利要求

一种基于生物信息预测癌症的方法，其特征在于，包括：

获取待筛查者的血常规化验单、血生化化验单，识别血常规、血生化化验单中的检测指标、年龄、性别；

获取待筛查者正面的素颜人脸图像，提取人脸图像特征；

基于恶性肿瘤增强筛查模型，预测出相应待筛查者中恶性肿瘤患病预测值；

其中，恶性肿瘤增强筛查模型的训练过程为：构建大规模人群样本集合，样本中包含同一人的血常规、血生化和人脸图像；利用血常规、血生化和人脸图像特征建立学习样本；利用学习样本训练机器学习算法模型，得到恶性肿瘤增强筛查模型。

说明书相关段落

目前采用肿瘤标志物识别恶性肿瘤时，肿瘤标志物的标准在大于阈值的情况下，并不能确定为恶性肿瘤，在小于阈值的情况下，也不能排除恶性肿瘤，根据肿瘤标志物预测癌症，其准确性不高。本申请利用血常规、血生化检测指标、人脸图像来提高多种恶性肿瘤的识别准确性。本申请在利用血项化验数据的同时，参考人脸图像所反映出的待筛查者的健康状况，可以更加准确的预测恶性肿瘤的患病概率，其中恶性肿瘤增强筛查模型计算特征的选取，可以利用血常规数据和血生化的部分指标或者全部指标。

分析及结论

发明专利申请要解决的技术问题是提高恶性肿瘤预测的准确性，为解决上述技术问题，该解决方案利用训练好的恶性肿瘤增强筛查模型，将血常规、血生化检测指标和人脸图像特征共同作为筛查模型的输入，以期得到恶性肿瘤患病预测值。然而，血常规和血生化这两种常见的生化检测项目各包含了几十个检测指标。但是，说明书中并未记载具体哪些指标是与肿瘤预测准确度相关的关键指标，或者是参考了所有指标、对各指标赋予不同权重进行预测，所属技术领域的技术人员也无法确定

哪些指标能够用于判断恶性肿瘤。同时，基于目前的科学研究，除了面部皮肤癌等少数几种肿瘤外，人脸特征与罹患恶性肿瘤之间是否存在关联尚不确定，说明书中也未记载或者证明“判断的依据因素”与“判断的结果”两者之间的因果关系。此外，说明书中也没有提供任何验证数据证明采用该解决方案识别多种恶性肿瘤的准确率比采用肿瘤标志物识别的准确率更高，或者明显高于随机判断恶性肿瘤患病概率的准确率水平。所属技术领域的技术人员仅根据说明书公开的内容，无法确定本申请的解决方案可以解决其要解决的技术问题。因此，发明专利申请请求保护的技术方案在说明书中未被充分公开，说明书不符合专利法第二十六条第三款的规定。

本节其他内容无修改。

八、关于新增第二部分第九章第 7 节

在《专利审查指南》第二部分第九章新增第 7 节，内容如下：

7. 包含比特流的发明专利申请审查相关规定

在流媒体、通信系统、计算机系统等应用领域中，各种类型的数据一般以比特流的形式生成、存储、传输等。本节旨在根据专利法及其实施细则的规定，对包含比特流的发明专利申请保护客体的审查以及说明书和权利要求书的撰写作出具体规定。

7.1 保护客体的审查

7.1.1 根据专利法第二十五条第一款第（二）项的审查

如果一项权利要求的主题仅仅涉及一种单纯的比特流，则该权利要求属于专利法第二十五条第一款第（二）项规定的智力活动的规则和方法，不属于专利保护的客体。例如，“一种比特流，其特征在于，包括语法元素 A、语法元素 B、……”。

如果一项权利要求，除其主题名称之外、对其进行限定的全部内容仅仅涉及单纯的比特流，则该权利要求属于专利法第二十五条第一款第（二）项规定的智力活动的规则和方法，不属于专利保护的客体。例如，“一种生成比特流的方法，其特征在于，该比特流包括语法元素 A、语法元素 B、……”。

7.1.2 根据专利法第二条第二款的审查

在数字视频编解码的技术领域，通常视频数据通过视频编码方法生成比特流，比特流通过视频解码方法生成视频数据。如果一种生成比特流的特定视频编码方法属于专利法第二条第二款所述的技术方案，则由该特定视频编码方法所限定的、存储或者传输该比特流的方法以及存储该比特流的计算机可读存储介质，能够实现存储或者传输资源的优化配置等，因此，由该特定视频编码方法所限定的存储或者传输方法以及计算机可读存储介质属于专利法第二条第二款所述的技术方案，属于专利保护的客体。

7.2 说明书及权利要求书的撰写

7.2.1 说明书的撰写

包含由特定视频编码方法生成的比特流的发明专利申请的说明书，应当对该特定视频编码方法作出清楚、完整的说明，以所属技术领域的技术人员能够实现为准。保护主题涉及存储或者传输该比特流的方法以及存储该比特流的计算机可读存储介质的，说明书还应当作出相应的说明以支持权利要求。

7.2.2 权利要求书的撰写

包含由特定视频编码方法生成的比特流的发明专利申请可以撰写成存储方法、传输方法和计算机可读存储介质权利要求。这类权利要求一般应当以生成该比特流的特定视频编码方法权利要求为基础，通过引用该特定视频编码方法权利要求、或者包括该特定视频编码方法全部特征的方式撰写。

【例 1】

一件涉及视频编解码技术的发明专利申请，可以按下列方式撰写权利要求。

1. 一种视频编码方法，其特征在于，包括以下步骤：

帧划分步骤，……

……

熵编码步骤，……

2. 一种视频编码装置，其特征在于，包括以下单元：

帧划分单元，……

……

熵编码单元，……

3. 一种视频解码方法，其特征在于，包括以下步骤：

熵解码步骤，……

……

帧输出步骤，……

4. 一种视频解码装置，其特征在于，包括以下单元：

熵解码单元，……

……

帧输出单元，……

5.一种存储比特流的方法，其特征在于，执行权利要求1所述视频编码方法生成比特流；以及存储所述比特流。

6.一种传输比特流的方法，其特征在于，执行权利要求1所述视频编码方法生成比特流；以及传输所述比特流。

7.一种计算机可读存储介质，其上存储有计算机程序/指令和比特流，其特征在于，该计算机程序/指令被处理器执行时实现权利要求1所述视频编码方法生成所述比特流。

九、关于第二部分第十章第9节的修改

(一) 将《专利审查指南》第二部分第十章第9节第二段修改为：

术语“动物”的定义适用本部分第一章第4.4节的规定。术语“植物”是指可以借助光合作用，以水、二氧化碳和无机盐等无机物合成碳水化合物、蛋白质来维系生存，并通常不发生移动的生物。其中所述的动物和植物可以是动物和植物的各级分类单位，如界、门、纲、目、科、属和种等。

(二) 将《专利审查指南》第二部分第十章第9.1.2.3节最后两段修改为：

人们从自然界找到的、未经技术处理的、天然存在的野生植物属于专利法第二十五条第一款第(一)项规定的科学发现，不能被授予专利权。但是，当野生植物经过人工选育或者改良，且在产业上有利用价值时，该植物本身不属于科学发现的范畴。

根据本部分第一章第4.4节所述的“植物品种”的定义，经过人工选育或对发现的野生植物加以改良而获得的植物及其繁殖材料，如果在其群体上不具有一致的形态特征和生物学特性或者相对稳定的遗传性状，则其不能被认为是“植物品种”，因此不属于专利法第二十五条第一款第(四)项规定的范畴。

(三) 将《专利审查指南》第二部分第十章第9.1.2.4节修改为：

转基因动物或者植物是通过基因工程的重组DNA技术等生物学方法得到的动物或者植物。如果其本身仍然属于本部分第一章第4.4节定义的“动物品种”或者“植物品种”的范畴，根据专利法第二十五条第一款第(四)项规定，不能被授予专利权。

本节其他内容无修改。

十、关于第三部分第一章第 5.2.3.2 节的修改

将《专利审查指南》第三部分第一章第 5.2.3.2 节第五段修改为：

对于（3）的情况，除申请人在国际阶段已经作出符合要求的享有优先权的声明以外，申请人应当提交相应的证明文件。证明文件应当由在先申请的全体申请人签字或者盖章。证明文件应当是原件，或者是经过公证的复印件。

本节其他内容无修改。

十一、关于第三部分第一章第 7.3 节的修改

将《专利审查指南》第三部分第一章第 7.3 节第（3）项删除。

本节其他内容无修改。

十二、关于第四部分第一章第 6.2 节的修改

（一）将《专利审查指南》第四部分第一章第 6.2 节第一段修改为：

审查决定通常包括下列内容。

（二）将《专利审查指南》第四部分第一章第 6.2 节第（4）项最后一段删除。

本节其他内容无修改。

十三、关于第四部分第三章第 2.1 节的修改

将《专利审查指南》第四部分第三章第 2.1 节第一段修改为：

对已作出审查决定的无效宣告案件涉及的专利权，以相同或者实质相同的理由和证据再次提出无效宣告请求的，不予受理和审理。

本节其他内容无修改。

十四、关于第四部分第三章第 3.2 节的修改

（一）在《专利审查指南》第四部分第三章第 3.2 节新增第（2）项，内容如下：

（2）无效宣告请求的提出并非请求人真实意思表示的。

（二）将《专利审查指南》第四部分第三章第 3.2 节中的“（2）”修改为“（3）”，将“（3）”修改为“（4）”，将“（4）”修改为“（5）”。

本节其他内容无修改。

十五、关于第四部分第三章第 3.3 节的修改

将《专利审查指南》第四部分第三章第 3.3 节第（3）项修改为：

在复审和无效审理部就一项专利权已作出无效宣告请求审查决定后，又以相同或者实质相同的理由和证据提出无效宣告请求的，不予受理，但所述理由或者证据因时限等原因未被所述决定考虑的情形除外。

本节其他内容无修改。

十六、关于第四部分第三章第 4.6 节的修改

在《专利审查指南》第四部分第三章第 4.6 节新增第 4.6.4 节，内容如下：

4.6.4 修改文本的提交

专利权人修改权利要求书的，应当提交全文替换页和修改对照表。

专利权人在同一无效宣告请求的审理程序中提交的多个修改文本均符合本章第 4.6.3 节规定的，以最后一次提交的修改文本为准，其余修改文本不作为审查基础。

本节其他内容无修改。

十七、关于第五部分第二章第 1 节的修改

将《专利审查指南》第五部分第二章第 1 节第（1）项第三段修改为：

申请附加费是指申请文件的说明书（包括附图、序列表）页数超过 30 页或者权利要求超过 10 项时需要缴纳的费用，该项费用的数额以页数或者项数计算。对于符合规定格式提交的计算机可读形式序列表，不计算页数。

本节其他内容无修改。

十八、关于第五部分第二章第 4.2.1 节的修改

（一）将《专利审查指南》第五部分第二章第 4.2.1.1 节修改为：

（1）多缴费用的情形：如当事人应当缴纳年费为 600 元，在规定的期限内实际缴纳费用为 650 元，可以对多缴的 50 元提出退款请求。

（2）重缴费用的情形：如提出一次著录项目变更请求应当缴纳著录事项变更费 200 元，当事人缴纳 200 元后，再次缴纳了 200 元，当事人可以对再次缴纳的 200 元提出退款请求。

(3) 错缴费用的情形：如当事人缴费时写错费用种类、申请号（或者专利号）的；或者因缴费不足、逾期缴费导致权利丧失的，或者权利丧失后缴纳专利费用的，当事人可以提出退款请求。

(4) 在专利局作出发明专利申请进入实质审查阶段通知书之前，专利申请已被视为撤回、分案申请已被视为未提出或者撤回专利申请的声明已被批准，当事人可以对已缴纳的实质审查费提出退款请求。

(5) 当事人对于进入实质审查阶段的发明专利申请，在第一次审查意见通知书答复期限届满前主动申请撤回的，可以请求退还 50% 的发明专利申请实质审查费，已提交答复意见的除外。

(6) 当事人可以对在专利权终止或者宣告专利权全部无效的决定公告后缴纳的年费提出退款请求。

(7) 恢复权利请求审批程序启动后，专利局作出不予恢复权利决定的，当事人可以对已缴纳的恢复权利请求费及相关费用提出退款请求。

(二) 将《专利审查指南》第五部分第二章第 4.2.1.2 节删除。

(三) 将《专利审查指南》第五部分第二章第 4.2.1.3 节的“4.2.1.3 不予退款的情形”修改为“4.2.1.2 不予退款的情形”。

本节其他内容无修改。

十九、关于第五部分第七章第 8 节的修改

(一) 在《专利审查指南》第五部分第七章第 8.1 节新增第二段，内容如下：

依申请人请求，可以对专利申请按需审查，包括优先审查、快速审查或者延迟审查。

(二) 在《专利审查指南》第五部分第七章新增第 8.3 节，内容如下：

8.3 快速审查

对于经国家级知识产权保护中心或者快速维权中心预审合格后提交的专利申请，符合快速审查相关规定的，可以快速审查。

(三) 将《专利审查指南》第五部分第七章第 8 节的“8.3 延迟审查”修改为“8.4 延迟审查”，将“8.4 专利局自行启动”修改为“8.5 专利局自行启动”。

本节其他内容无修改。

二十、关于第五部分第八章第 1.3.2.6 节的修改

将《专利审查指南》第五部分第八章第 1.3.2.6 节修改为：

专利权期限补偿公布的项目包括：主分类号、专利号、申请日、授权公告日、原专利权期满终止日、现专利权期满终止日。

药品专利权期限补偿公布的项目包括：主分类号、专利号、申请日、授权公告日、药品名称及经批准的适应症、原专利权期满终止日、现专利权期满终止日。

二十一、关于第五部分第八章第1.3.2.7节的修改

将《专利审查指南》第五部分第八章第1.3.2.7节修改为：

专利实施许可合同备案生效公布的项目包括：主分类号、专利号、备案号、许可人、被许可人、发明名称、申请日、发明公布日、授权公告日、许可种类（独占、排他、普通）、备案日。

专利实施许可合同备案变更公布的项目包括：主分类号、专利号、备案号、变更日、变更项（许可种类、许可人、被许可人）及变更前后内容。

专利实施许可合同备案注销公布的项目包括：主分类号、专利号、备案号、许可人、被许可人、许可合同备案解除日。

二十二、关于第五部分第九章第1.2.1节的修改

在《专利审查指南》第五部分第九章第1.2.1节新增最后一段，内容如下：

对于国际申请或者分案申请，专利证书记载的专利申请日时的发明人或者设计人姓名、申请人姓名或者名称，是指国际申请进入中国国家阶段时或者分案申请递交日时的发明人或者设计人姓名、申请人姓名或者名称。

本节其他内容无修改。

二十三、关于第五部分第九章第2.2.1节的修改

将《专利审查指南》第五部分第九章第2.2.1节修改为：

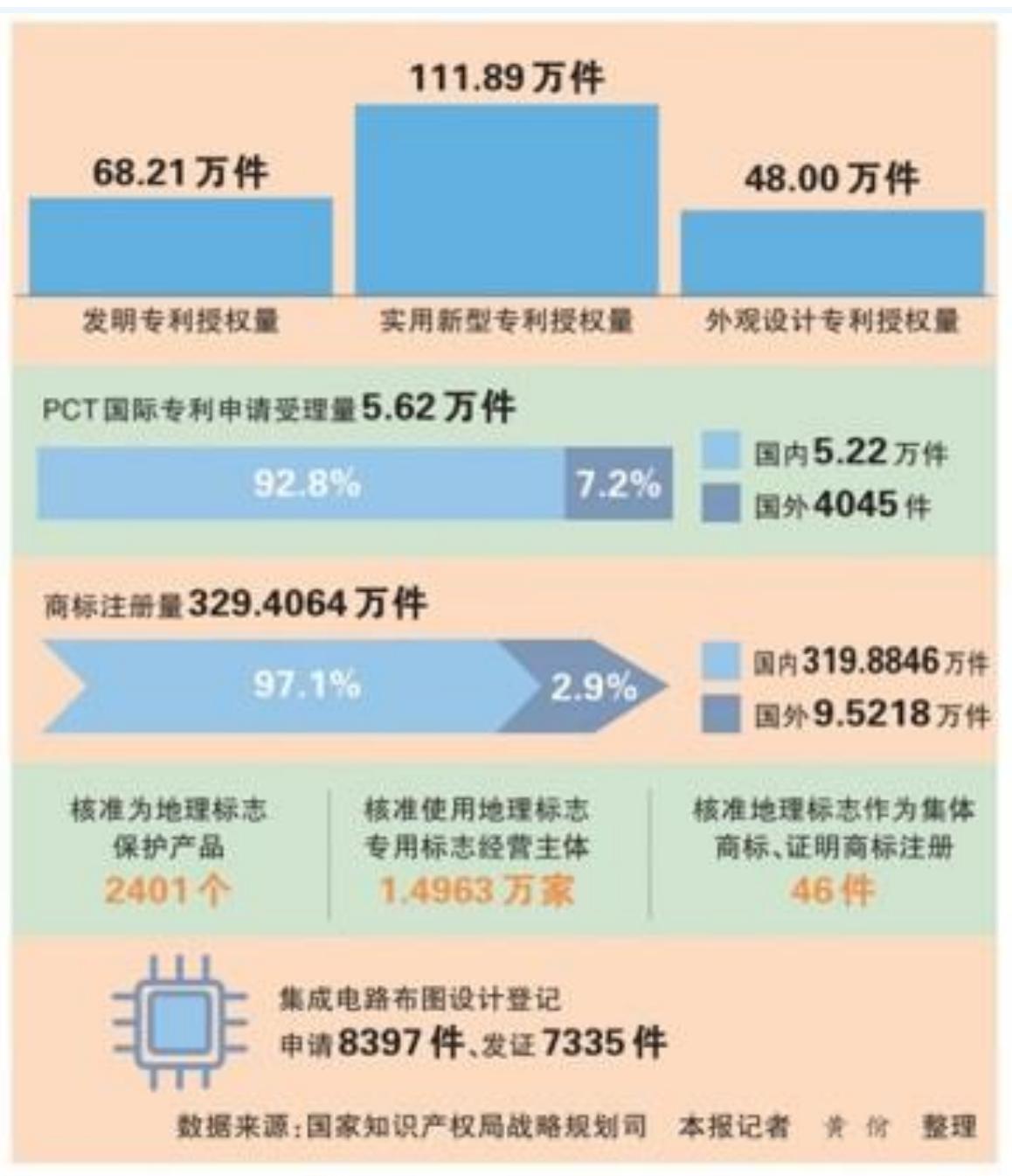
以下情形引起的延迟属于授权过程中的合理延迟：依照专利法实施细则第六十六条规定修改专利申请文件的复审程序、依照专利法实施细则第一百零三条规定的中止程序、依照专利法实施细则第一百零四条规定的保全措施、其他合理情形如基于复审请求人陈述的新理由或提交的新证据撤销驳回决定的复审程序、行政诉讼程序等。

本决定自2026年1月1日起施行。

附件：[《专利审查指南》修改对照表.pdf](#)

相关链接：[关于修改《专利审查指南》的说明](#)

➤ 一图速览我国 2025 年前三季度知识产权统计数据



➤ 国家知识产权局、公安部、市场监管总局联合开展知识产权代理行业专项整治行动

为进一步维护知识产权代理行业秩序，营造良好的行业发展环境，近日，国家知识产权局、公安部、国家市场监督管理总局联合印发《关于联合开展知识产权代理行业专项整治行动的通知》（下称《通知》），在全国范围部署开展为期三个月的专项整治。

《通知》明确，依法从严查处严重违法代理机构和从业人员，责令整改不规范执业行为，公开曝光典型违法代理案件，快速形成打击震慑效应；坚持标本兼治，突出申请端、代理端、审查端协同发力，推动优化知识产权相关政策的考核评价指标，从源头上规范不正当知识产权买卖行为。通过开展专项整治，推动代理机构和人员诚信合规、尽责执业并建立长效机制，知识产权代理行业秩序得到明显好转，从业人员职业责任感和荣誉感显著增强，加快推动代理行业高质量发展。

《通知》要求，一是严厉打击违法违规行为。针对伪造专利申请人信息、编造专利申请、大量代理非正常专利申请、弄虚作假、代理恶意商标申请、无资质专利代理、以不正当手段招揽代理业务等突出违法行为，重拳出击，切实加大执法力度，构成犯罪的移送公安机关依法打击处理。二是集中整治不规范执业行为。组织代理机构及从业人员开展全面自查自纠，重点整治出租出借代理资质和互联网平台违规业务招揽行为，加快清理以弄虚作假手段取得代理资质和不再符合执业许可条件的机构。三是强化源头治理。指导创新主体规范专利申请行为，指导规范知识产权交易运营平台相关行为，正确区分并鼓励正当的专利转化运用行为，有效遏制出于不正当目的的买卖行为。同时，破除“唯数量”的专利政策导向，推动优化涉及专利的各类考核评价和资助奖励政策。

《通知》强调，各地要完善工作机制，加强跨区域协同联动，强化线索联合排查、监管执法衔接和行刑衔接；要狠抓任务落实，加强力量配备，加快整治进度；要强化协同监管，充分发挥审查协同限制、信用联合惩戒、行业自律引导作用；要加强宣传引导，加大警示曝光力度，畅通社会监督和投诉举报渠道，引导代理机构守法诚信经营、代理人员合规诚信从业；要营造良好环境，提高创新主体代理服务采购管理水平和辨识能力，推进实现优质优价，促进代理行业高质量发展。

➤ 《知识产权促进民营经济发展实施办法》印发

国家知识产权局10月31日消息，国家知识产权局印发《知识产权促进民营经济发展实施办法》。《办法》共二十二条，分为八章，主要确定了如下内容：

(一) 知识产权创造方面，明确鼓励、支持民营经济组织加强自主创新，以高质量为导向开展知识产权前瞻性布局(第四条)，持续提高知识产权审查质量和效率，主动服务包括民营经济组织在内的各类经济组织的获权需求(第五条)。

(二) 知识产权保护方面，明确加大对民营经济组织及其经营者创新成果的知识产权保护力度，依法查处侵犯商标专用权、专利权等违法行为(第六条)，发挥国家级知识产权保护中心作用加强知识产权快速协同保护，为民营经济组织提供专利快速预审、专利快速确权“一站式”纠纷解决方案(第七条)，拓展民营经济组织知识产权纠纷多元化解渠道(第八条)以及加强涉外知识产权保护工作，提升涉外知识产权风险预警防控能力。

(三) 知识产权运用方面，明确鼓励、支持民营经济组织采取符合自身特点和发展需求的知识产权转化运用策略，采取自行实施、入股、转让、许可、质押等方式推动知识产权高效转化运用(第十二条)，鼓励、支持民营经济组织探索建立专利池、专利开源等知识产权转化运用合作新模式，充分利用开放许可方式实施专利，组建产业知识产权创新联合体(第十三条)

以及鼓励、支持民营经济组织综合发挥专利、商标等各类型知识产权的组合效应，加快打造以科技创新为支撑的知名商标品牌（第十四条）。

（四）知识产权公共服务方面，明确发挥知识产权公共服务供给优势，精准服务民营经济组织（第十五条），完善知识产权公共服务平台功能，民营经济组织提供一网通办便捷服务，加大对民营经济组织的数据开放共享（第十六条）。

➤ 国家知识产权局：加强商标管理，重点关注七类违法违规行为

11月21日，国家知识产权局发布关于加强商标使用管理的通知，重点针对七类违法违规的商标使用行为开展重点治理，保障消费者和生产经营者的利益。营造诚信经营、公平竞争的市场环境，助力构建全国统一大市场。

重点关注的七类情形，既有冒充注册商标等传统问题，也涵盖电子烟等新型烟草制品等新领域，同时将商标代理机构恶意代理等行为纳入整治范围。具体包括：使用带有欺骗性等禁用的未注册商标；欺骗性使用注册商标；冒充注册商标使用；应当使用而未使用注册商标；商业活动中突出使用“驰名商标”字样；违规使用集体商标、证明商标；商标代理机构违法代理。

通知对以上违法违规行为进行了严格规制。尤其是带有欺骗性、误导公众的两类行为，如使用含“专供”“特供”“极品”“国”等字样的未注册商标，标注“有机”“零添加”等内容却与商品实际属性不符的未注册商标，或将注册商标与商品名称、广告宣传用语、商品包装装潢等搭配使用，为攀附他人商标而自行改变等行为，容易导致公众对商品品质、产地、工艺、主要原料、成分等特点产生误认，被列为整治重点。

为确保监管实效，通知提出建立健全与市场监管部门的协作机制，畅通举报渠道。重点摸排食品药品、儿童玩具、家用电器等民生领域的违法线索。对查实的违法行为，将及时通报执法队伍查处。同时强化信用惩戒，对违法情节严重的主体依法纳入失信管理。结合法律法规宣传，正向引导企业合规使用商标，积极营造全社会尊重和正确行使商标专用权的良好氛围。

（记者 金瑶）

➤ 业界：平衡激励创新与保障权益 探索 AI 时代知识产权保护

人工智能（AI）能写小说、作画、生成视频，甚至“发明”新技术，它是否应被赋予知识产权？在技术飞速演进的今天，如何在激励创新与保护原创权益之间寻求平衡，已成为全球产业界和制度设计者共同面对的话题。

在全球科技竞争持续加剧、AI技术深刻重塑产业格局的背景下，知识产权作为创新驱动发展的核心支撑，其制度完善与实践创新愈发受到重视。近日，在第12届强国知识产权论坛上，嘉宾围绕“AI时代知识产权实践与制度建构”的主题表

示，AI 并非人类创造力的替代者，而是放大创新价值的重要工具。要通过制度创新、技术赋能与全球协作，构建一个既能有效保护原创、又能促进技术普惠的新型知识产权生态。

这一共识的背后，是对 AI 技术本质的清醒认知。“AI 并非创作主体，现行制度应坚持‘人本主义’，警惕将技术效果误认为是智能来源。”世界核科学院院士、中国科协原副主席张勤表示，生成式 AI 依赖深度神经网络、Token 预测等技术，尽管其运算过程看似透明，但本质上仍是一种“无意识的数学拟合”。

张勤认为，AI 带来了两大突出的知识产权难题。一方面是训练过程中使用受版权保护的内容可能构成侵权；另一方面是 AI 生成内容若缺乏人类实质性参与，原则上不应享有著作权。即便存在有限的人类干预，所获权益也极为有限。

“当前，AI 与知识产权制度面临四方面挑战。”WIPO 中国办事处原副主任吕国良表示，首先是被保护人的主体资格，现行知识产权体系以“自然人”为权利主体；其次是保护标准模糊化，如何重新定义创造性和独创性；三是数据训练的版权困境，AI 企业主张的“转换性合理使用”，在创作者看来是无偿榨取价值；四是全球治理碎片化，AI 技术无国界，但知识产权规则地域性强，可能加剧全球创新不平等。

面对挑战，需要积极探索务实可行的应对路径。北京强国知识产权研究院院长杨旭日建议，提升专利审查与管理的智能化，将大模型技术应用于专利和商标的智能分类、语义检索与侵权识别；强化侵权监测与执法，针对影视、音乐等 AIGC 内容，平台要加强部署版权过滤与盗版追踪技术；对接成果转化与产业应用，通过 AI 匹配技术需求与供给。

参会嘉宾表示，AI 带来的是一次深刻的“压力测试”与升级契机。只要坚守“以人为本、科技向善”的原则，善用智能化手段提升治理效能，同时筑牢原创保护的制度底线，完全有能力构建一个既激励原创、又包容技术演进的知识产权新生态。这不仅将为高质量发展注入动能，更将为全球 AI 治理贡献兼具前瞻性、包容性与可行性的中国方案。（记者 杜燕飞）

➤ 《世界主要城市数字经济创新与知识产权发展指数报告 2025》发布

11月6日，全球服务贸易联盟在第八届虹桥论坛《保护知识产权 打击侵权假冒国际合作论坛》分论坛上发布《世界主要城市数字经济创新与知识产权发展指数报告 2025》（以下简称：报告）。报告对世界 102 个主要城市数字经济创新和知识产权发展水平进行了综合评价，力求更加全面准确地刻画这些城市数字经济创新与知识产权发展的最新特征与动态格局。

报告显示，数字经济创新与知识产权发展水平较高的头部城市，主要集中在北美、东亚和部分欧洲地区。其中纽约、北京和东京位列前 3 位，首尔、深圳、上海、旧金山、伦敦、巴黎和斯德哥尔摩分别排在第 4 至第 10 位。显示出这些城市在该领域的强大竞争力与全球影响力。（记者 康玉湛）

➤ 美国专利商标局启动简化权利要求试点计划以加快专利审查

美国专利商标局（USPTO）近日在《联邦公报》发布通知，启动简化权利要求试点计划（Streamlined Claim Set Pilot Program）。该计划旨在通过评估限定数量的权利要求对专利审查周期及审查质量的影响，从而加快专利审查流程。

USPTO 表示，“通过将审查资源集中投向已提交但尚未审查、且采用简化权利要求的专利申请，有望进一步减少积压案件并缩短案件审查周期”。入选该计划的申请将“获得优先审查资格（即享有特殊审查地位），直至发出第一次审查意见通知书”。在首次审查意见发出后，该申请在后续审查中将不再享有特殊待遇。

试点计划要求

该试点计划适用于特定待审的发明专利（utility patent）申请，但申请人需满足严格资格要求。

要获得资格，申请人必须在联邦公报通知发布日期之前及时提交一份针对原始非再颁、非延续发明专利申请（根据《美国法典》第 35 卷第 111 条 a 款提交）的特殊审查请愿书（petition to make special）。此外，根据《美国法典》第 35 卷第 371 条提交的国家阶段申请不具备参与试点计划的资格。

最重要的权利要求限制为：申请文件须包含不超过 1 项独立权利要求、不超过 10 项权利要求总数，且不得包含多项从属权利要求。

此外，除独立权利要求外的其他权利要求均须符合特定从属格式要求。USPTO 规定，权利要求必须符合《美国法典》第 35 卷第 112 条 d 款规定的从属权利要求形式，即必须援引在先权利要求，完整包含被援引权利要求的全部限定特征，并进一步限定在先权利要求的客体。

为满足试点计划的从属格式要求，“对在先权利要求的引用必须出现在前序部分，且权利要求须与独立权利要求属于相同的法定发明类别”。申请人可以通过在试点计划下提交初步修正案（在或之前提交特殊审查请愿书）来满足这些权利要求要求。

特殊审查请愿书必须在第一次审查意见（包括书面限制要求）发出之前，根据《美国联邦法规》第 37 编第 1.17 (h) 条与请愿费一并提交。如果申请在请愿书受理时已分配至特定技术中心的审查员，USPTO 通常会驳回请愿书。

此外，同时，若“申请人或共同发明人未作为发明人或共同发明人出现在超过 3 件其他非临时专利申请中（且该申请已依据试点计划提交特殊审查请愿书）”，则申请人可以提交参与试点计划的请求。

其他要求

请愿书必须使用表格 PTO/SB/472（标题为《根据简化权利要求试点计划提交的认证及特殊审查请愿书》）提交；

请愿书必须通过 USPTO 的专利中心（Patent Center）电子提交；

申请必须通过 USPTO 专利电子提交系统（目前被称为“专利中心”）提交；

说明书、权利要求书和摘要必须符合在申请提交时 USPTO 对 DOCX 格式提交的要求；

若申请中包含不公开请求，申请人必须在提交特殊审查请愿书的同时或之前撤回该不公开请求。

试点计划期限及终止：

试点计划接受请愿书的时间期限为 2025 年 10 月 27 日起的 12 个月内，或每个技术中心（Technology Center）至少受理约 200 份试点计划申请（以先发生者为准）。

根据计划通知，若技术中心参与度存在显著差异（例如某技术中心试点计划申请量显著超过 200 份），可能触发提前终止。若试点计划终止，USPTO 将发布公开通知。

为确保透明度，USPTO 将在官网公布每个技术中心提交的请愿书总数及试点计划接受的申请数量。（编译自 www.ipwatchdog.com）

➤ 伊朗已正式递交《斯特拉斯堡协定》和《维也纳协定》的加入文书

伊朗已正式向世界知识产权组织（WIPO）提交加入《斯特拉斯堡国际专利分类协定》（“《斯特拉斯堡协定》”）和《维也纳商标图形要素分类协定》（“《维也纳协定》”）的法律文书。

根据伊朗司法部消息，伊朗已通过其驻日内瓦国际组织大使兼常驻代表向 WIPO 总干事提交了加入文件，这将使伊朗成为这两项重要国际协定的最新成员。伊朗司法部知识产权部门代理负责人阿赫迈德·阿里·莫森扎德 (Ahmad-Ali Mohsenzadeh) 表示，此举是“加强法律外交、确保伊朗在国际知识产权论坛中发挥积极作用的关键举措”。

莫森扎德指出，伊朗司法部作为国家知识产权政策委员会 (National Intellectual Property Policy Council) 的主席和秘书处，负责在政府及议会层面组织专家评审并协调加入法案的推进工作。他进一步指出，加入这两项协定是伊朗在工业产权领域（如《保护工业产权巴黎公约》成员资格）既有路径的延续，将有助于加强该国在该领域的法律与技术基础设施。

两项协定详情

《斯特拉斯堡协定》：该协定于 1971 年缔结，1975 年生效，建立了国际专利分类体系 (IPC)。该体系将技术划分为部、类及主题组，旨在为工业产权局及用户提供专利文件的检索、注册和调阅。

《维也纳协定》：该协定针对商标的图形要素进行分类，要求成员国在商标注册及续展的文件和公告中标注相应的分类符号。随着标志设计复杂度的提升及品牌领域新技术的扩展，这一分类体系在确保商标注册程序的清晰度和准确性方面发挥着重要作用。

对科技与商业领域的意义

伊朗司法部官员表示，加入这两大国际体系是该国知识产权基础设施建设的重要里程碑，此举将简化伊朗专利和商标的全球注册与保护流程，使科技和商业主体能更便捷地在国际市场注册并维护其知识产权资产。（编译自 www.wanaen.com）

➤ 适用于坦桑尼亚进口商品的新商标备案规则

自 2025 年 12 月 1 日起，任何将商品带入坦桑尼亚的人员都需要在公平竞争委员会中将所有相关的商标进行备案。无论商标是在坦桑尼亚还是在其他地方注册的，都必须先向商品标志首席检察官备案，随后商品才能进入坦桑尼亚。否则，带有该商标的商品可能会在边境被拦截、没收，或面临罚款及其他处罚。

商品标志首席检察官将有权在边境检查和执行这些规定，以阻止假冒和侵权产品的流入。为了备案商标，人们需要向商品标志首席检察官提交书面申请，其中应包含以下详细信息：

商标所有人的名称、地址和联系信息；

商标所有人（或相关合伙人/协会）的国籍或公司注册详情；

商品的生产地；

带有商标的商品样品或清晰数码照片；

任何被授权使用该商标的许可持有人的详细信息；

关于在境外使用该商标的任何母公司、子公司或关联公司的信息；

当前商标注册证的核证副本；

已支付规定申请费的证明（按商品类别收费）。

一旦获批，备案的有效期为 1 年，并且必须每年进行续展。如果商标注册被撤销、注销或未续展的话，则备案将自动取消。

这一新体系对于坦桑尼亚处理商标和进口商品的方式而言是一个重大变化。因此，所有商标所有人、进口商和分销商应开始着手准备，在 2025 年 12 月 1 日截止日期之前，识别所有与其进口商品相关的商标，并收集必要的文件以满足新要求。

（编译自 www.mondaq.com）



安信方达

微信号：AFDIP2002

为您的无形资产保驾护航

以上时事通讯仅旨在为我们的客户或朋友提供与知识产权相关的信息，其主要来源于包括国家知识产权局、世界知识产权组织、新华网等在内的官方机构的网站。因此，其内容并不代表本公司的观点，并不是本公司或本公司任何律师或代理人对具体法律事务所提出的法律建议。阅览者不能仅仅依赖于其中的任何信息而采取行动，应该事先与其律师或代理人咨询。