

# 2023年专利申请案例文件 发明型专利申请书(优质9篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 专利申请案例文件篇一

所属技术领域：

背景技术：是指对发明的理解、检索、审查有用的技术，可以引证反映这些背景技术的文件。背景技术是对最接近的现有技术的说明，它是作出实用技术新型技术方案的基础。此外，还要客观地指出背景技术中存在的问题和缺点，引证文献、资料的，应写明其出处。

发明内容：应包括发明所要解决的技术问题、解决其技术问题所采用的技术方案及其有益效果。

要解决的技术问题：是指要解决的现有技术中存在的技术问题，应当针对现有技术存在的缺陷或不足，用简明、准确的语言写明发明所要解决的技术问题，也可以进一步说明其技术效果，但是不得采用广告式宣传用语。

技术方案：是申请人对其要解决的技术问题所采取的技术措施的集合。技术措施通常是由技术特征来体现的。技术方案应当清楚、完整地说明发明的形状、构造特征，说明技术方案是如何解决技术问题的，必要时应说明技术方案所依据的科学原理。撰写技术方案时，机械产品应描述必要零部件及其整体结构关系；涉及电路的产品，应描述电路的连接关系；

机电结合的产品还应写明电路与机械部分的结合关系；涉及分布参数的申请时，应写明元器件的相互位置关系；涉及集成电路时，应清楚公开集成电路的型号、功能等。

有益效果：是发明和现有技术相比所具有的优点及积极效果，它是由技术特征直接带来的、或者是由技术特征产生的必然的技术效果。

附图说明：应写明各附图的图名和图号，对各幅附图作简略说明，必要时可将附图中标号所示零部件名称列出。

具体实施方式：是发明优选的具体实施例。具体实施方式应当对照附图对发明的形状、构造进行说明，实施方式应与技术方案相一致，并且应当对权利要求的技术特征给予详细说明，以支持权利要求。附图中的标号应写在相应的零部件名称之后，使所属技术领域的技术人员能够理解和实现，必要时说明其动作过程或者操作步骤。如果有多个实施例，每个实施例都必须与本发明所要解决的技术问题及其有益效果相一致。

敬礼！

申请人：申请书模板

\_\_年\_\_月\_\_日

专利申请的法律依据

《专利法》

第二十六条

申请发明或者实用新型专利的，应当提交请求书、说明书及其摘要和权利要求书等文件。请求书应当写明发明或者实用

新型的名称，发明人的姓名，申请人姓名或者名称、地址，以及其他事项。

说明书应当对发明或者实用新型作出清楚、完整的说明，以所属技术领域的技术人员能够实现为准；必要的时候，应当有附图。摘要应当简要说明发明或者实用新型的技术要点。权利要求书应当以说明书为依据，清楚、简要地限定要求专利保护的范围。

依赖遗传资源完成的发明创造，申请人应当在专利申请文件中说明该遗传资源的直接来源和原始来源；申请人无法说明原始来源的，应当陈述理由。

## 申请专利复审时的注意事项

专利驳回复审是国家知识产权局自我纠正专利审查错误的程序，但专利复审机关——国家知识产权局专利复审委员会并不会自行启动专利复审程序。根据《专利法》第41条规定，复审程序要由被驳回申请的专利申请人向复审委员会提出复审请求而启动。

那么专利申请提出复审请求要注意的问题如下：

- 1、根据《专利法实施细则》第59条规定，复审请求要采用专利局统一的复审请求书，并按复审请求书所附的“填表注意事项”的要求填写各项内容。复审请求人为个人的应由本人在复审请求书上签字或盖章；复审请求人是单位的，应加盖单位公章。有多个复审请求人的应由全体复审请求人签章。委托了代理机构的由代理机构盖公章。

如果请求书不符合规定的标准格式，复审委员会会要求补正，没有按期限补正的该复审请求将被视为未提出。

- 2、请求复审的理由必须是《专利法》第41条规定的被驳回的

专利申请，包括初审被驳回及实审被驳回，如果不属于被驳回的专利申请，则因不属于复审的受案范围其申请将不予受理。

3、复审请求人必须是被驳回的专利申请的申请人，如果申请人为多人的，则要求复审请求人为全部申请人，否则不予受理。

4、复审请求必须在《专利法》第41条规定的3个月期限内提出，加上邮寄时间，也就是说复审请求必须自专利申请驳回通知书发文日起在3个月零15天内提出，否则复审请求将不被受理。

根据《专利法实施细则》第7条规定，因不可抗拒的事由而延误上述期限的，应当自障碍消除之日起2个月内，最迟自期限届满之日起2年内，说明理由并附具有关证明文件，办理权利恢复手续请求恢复权利。因正当理由延误该期限的，自收到<sup>v</sup>专利行政部门的通知之日起2个月内向<sup>v</sup>专利行政部门说明理由，请求恢复权利。恢复权利的，要缴纳恢复权利请求费。

5、必须按《专利法实施细则》第90条、91条及93条的规定缴纳复审请求费，期满未缴纳或未缴足的，视为未提出复审请求。复审请求费属于可以减缓的费用，其减缓比例按申请专利时批准的比例。

6、委托专利代理机构的，要有由请求人签字或盖章的委托书，并写明委托权限，否则视为未委托。

7、复审请求人对自己主张的事实负有举证的责任，需要提供证据的，应当提供能充分支持其主张的证据。证据包括书证、物证、视听资料、证人证言、当事人的陈述、鉴定结论等。证据必须具备真实性、合法性和关联性三性要求。采用间接证据时，还需要形成一个完整的证明体系，且得出的结论必

须是唯一的。

采用外文证据的，还要在提交该外文证据的同时提交使用部分的中文译文，不能同时提交的要主动补交，或在专利复审委员会指定的期限内补交，否则该外文证据将视为未提交。证据应当提交原物或原件，不能提交的可以依法进行公证。

相关法律规定：

### 《专利法》

第三十五条：发明专利申请自申请日起三年内，专利行政部门可以根据申请人随时提出的请求，对其申请进行实质审查；申请人无正当理由逾期不请求实质审查的，该申请即被视为撤回。专利行政部门认为必要的时候，可以自行对发明专利申请进行实质审查。

## 专利申请案例文件篇二

1、说明书摘要 根据专利法实施细则第二十三条的规定，说明书摘要应写明发明的名称、技术方案的要点以及主要用途，尤其是写明发明主要的技术方案特征（例如机械产品的机械构造和/或电连接关系）。摘要全文不超过300字，不得使用商业性的宣传用语。

2、摘要附图（当发明专利申请涉及附图时，应当提交说明书附图，同时选择一幅作为摘要附图）

3、权利要求书

权利要求书所要求保护的技术方案不应当明显不具备专利法第二十二条第二款规定的新颖性。

一项发明应当只有一个独立权利要求。

独立权利要求应从整体上反映发明的技术方案，记载解决的技术问题的必要技术特征。

独立权利要求应包括前序部分和特征部分。前序部分，写明要求保护的发明技术方案的主题名称及与其最接近的现有技术共有的必要技术特征。特征部分，使用“其特征是”用语，写明发明区别于最接近的现有技术的技术特征，即发明为解决技术问题所不可缺少的技术特征。

权利要求应使用确定的技术用语，不得使用有歧义的用语，不得使用技术概念模糊的语句，如“等”、“大约”、“左右”、“异形”……；不应使用“如说明书……所述”或“如图……所示”等用语；不应使用上下位概念的并列选择，如“例如/最好是/尤其是/优选是”；首页正文前不加标题。权利要求中的数值应有所属技术领域规范、准确的度量单位。

每一项权利要求应由一句话构成，只允许在该项权利要求的结尾使用句号。

权利要求中的技术特征可以引用附图中相应的标记，其标记应置于括号内，但不应将一部分技术特征写在括号中。

从属权利要求（此例中权利要求2至6为从属权利要求）应当用附加的技术特征，对所引用的权利要求作进一步的限定。

从属权利要求包括引用部分和限定部分。引用部分应写明所引用的权利要求编号及主题名称，该主题名称应与独立权利要求主题名称一致（此例中主题名称为“对流式玻璃加热炉”），限定部分写明发明的附加技术特征。从属权利要求应按规定格式撰写，即“根据权利要求(引用的权利要求的编号)所述的(主题名称),其特征是……。”

#### 4、说明书

发明名称应简短、准确地表明发明专利请求保护的主体。

名称中不得含有非技术性词语，例如人名、地名、商标、代号、型号等或者商品名称等，也不得使用商业性宣传用语。

名称应与请求书中的名称完全一致，一般不得超过25个字，应写在说明书首页正文部分的上方居中位置。

说明书应当对发明作出清楚、完整的说明，所属技术领域的技术人员按照说明书记载的内容，就能够实现该发明的技术方案，解决其技术问题，并且产生预期的技术效果。

说明书应按以下五个部分顺序撰写：技术领域、背景技术、发明内容、附图说明和具体实施方式，并在每一部分前面写明标题。

技术领域应当是要求保护的发明技术方案所属或直接应用的技术领域，而不是上位的或者相邻的技术领域，也不是发明本身。背景技术是指对发明的理解、检索、审查有用的技术，可以引证反映这些背景技术的文件。背景技术是对最接近的现有技术的说明，它是作出新技术方案的基础。此外，还要客观地指出背景技术中存在的问题和缺点，引证文献、资料的，应写明其出处。例如，本申请引用在先专利文献说明背景技术中的辐射式加热存在加热时间长效率低、引起玻璃翘曲和产生白雾现象等问题，这些问题均是本申请要解决的技术问题。在背景技术部分不必指出不相关的问题，也不应过于笼统的指出存在的问题。发明内容部分应当描述发明所要解决的技术问题、解决其技术问题所采用的技术方案及其有益效果。要解决的技术问题是指要解决的现有技术中存在的技术问题，应当针对现有技术存在的缺陷或不足，用简明、准确的语言写明发明所要解决的技术问题，也可以进一步说明其技术效果，但是不得采用广告式宣传用语。技术方案是申请人对其要解决的技术问题所采取的技术措施的集合。技术措施通常是由技术特征来体现的。技术方案应当清楚、完

整地说明发明的形状、构造特征，说明技术方案是如何解决技术问题的，必要时应说明技术方案所依据的科学原理。撰写技术方案时，机械产品应描述必要零部件及其整体结构关系；涉及电路的产品，应描述电路的连接关系；机电结合的产品还应写明电路与机械部分的结合关系；涉及分布参数的申请时，应写明元器件的相互位置关系；涉及集成电路时，应清楚公开集成电路的型号、功能等。必要时，技术方案还应描述原理、动作及各零部件的名称、功能或用途。存在多个名称相同的部件时，例如“管道”、“螺母”等，为了避免混淆，应当分别命名为“第一管道”、“第二管道”、“第一螺母”、“第二螺母”等。有益效果是发明和现有技术相比所具有的优点及积极效果，它是由技术特征直接带来的、或者是由技术特征产生的必然的技术效果。有益效果应与要解决的技术问题和技术方案相适应，不得出现相互矛盾或不相关的情况。例如，本申请要解决的技术问题是克服现有技术中加热效率低、受热不均导致玻璃翘曲等问题，则相应有益效果是消除加热效率低的缺陷，使得玻璃受热均匀。具体实施方式是发明优选的具体实施例。对于构造等改进的产品发明，具体实施方式应当对照附图对发明的形状、构造进行说明，实施方式应与技术方案相一致，并且应当对权利要求的技术特征给予详细说明，以支持权利要求。附图中的标号应写在相应的零部件名称之后，使所属技术领域的技术人员能够理解和实现，必要时说明其动作过程或者操作步骤。如果有多个实施例，对每个实施例都应当结合附图进行清楚地描述。

## 5、说明书附图

说明书附图应按照专利法实施细则第十八条和第一百二十一条的规定绘制。每一幅图应当用阿拉伯数字顺序编图号。附图中的标记应当与说明书中所述标记一致。有多幅附图时，各幅图中的同一零部件应使用相同的附图标记。附图中不应含有中文注释，应使用制图工具按照制图规范绘制，图形线条为黑色，图上不得着色。



以上即是申请文件的五书：说明书摘要、摘要附图、权利要求书、说明书、说明书附图。如果发明内容不涉及附图，则可以省略摘要附图和说明书附图。

## 专利申请案例文件篇三

### 三、申请专利的费用：

专利申请过程中缴费分为：

1、专利代理费：由专利事务所收取，用于专利事务所代理撰写专利文件和其他手续，多少不等。发明人也可自己撰写和办理申请，则此项费用不发生。

2、专利申请费：由知识\_收取，是申请专利必须发生的费用，其费用是：

### 三、申请专利的费用：

专利申请过程中缴费分为：

1、专利代理费：由专利事务所收取，用于专利事务所代理撰写专利文件和其他手续，多少不等。发明人也可自己撰写和办理申请，则此项费用不发生。

2、专利申请费：由知识\_收取，是申请专利必须发生的费用，其费用是：

(一)实用新型：1、申请费：500元。2、专利登记、印花税：合计205元。3、年费：1-3年每年600元，4-5年每年900元，6-8年每年1200元，9-10年每年元。

(二)发明专利：1、申请费：900元，印刷费：50元2、专利登记、印刷、印花费：合计205元3、实质审查费：2500元。4、

年费：1-3年 每年900元，4-6年每年 1200元，7-9年 每年2000元，10-每年 4000元，13- 每年6000元，16-20年，每年8000元。

(三)外观专利比照实用新型。如果是个人申请，申请费和前三年年费减缓85%;公司申请减缓75%。

#### 四、专利权的终止：

专利权的终止根据其终止的原因可分为：

2、未缴费终止：专利局将发出缴费通知书，通知申请人缴纳年费及滞纳金后，申请人仍未缴纳或缴足年费及滞纳金的，专利权自上一年度期满之日起终止。

#### 专利权的无效：

专利申请自授权之日起，任何单位或个人认为该专利权的授予不符合专利法有关规定的，可以请求宣告该专利权无效。请求宣告专利权无效或者部分无效的，应当按规定缴纳费用，提交无效宣告请求书一式两份，写明请求宣告无效的专利名称、专利号并写明依据的事实和理由，附上必要的证据。对专利的无效请求所作出的决定任何一方如有不服的，可以在收到通知之日起三个月内向人民法院起诉。专利局在决定发生法律效力以后予以登记和公告。宣告无效的专利权视为自始即不存在。

问题：专利申请权转让和专利转让是否应按同一种税目贴花？

答：根据国家税务局《关于对技术合同征收印花税问题的通知》（[89]国税地字第034号）的规定，技术转让包括：专利权转让、专利申请权转让、专利实施许可和非专利技术转让。为这些不同类型技术转让所书立的凭证，按照印花税税目税率表的规定，分别适用不同的税目、税率。其中，专利申请

权转让、非专利技术转让所书立的合同，适用“技术合同”的税目；专利权转让、专利实施许可所书立的合同、书据，适用“产权转移书据”税目。

问题：申请专利需要哪些书面技术资料

2、所申请项目的发明目的，需要解决哪些技术问题。

3、用文字以及附图详细描述实现所申请项目发明目的的技术措施、技术特征。如：所申请项目的是一种产品，技术措施及技术特征是指：产品的结构、各零件的连接、布局、相互关系及它们在所申请项目中所起的作用，各零部件间的组合方式和详细的动态方式，所申请的是一种方法，技术措施和技术特征是指的工艺、工艺参数及工艺中有关细节。此外，还应提供所申请项目的至少一个具体实例(这里的具体实例不是指模型或实物，而是表现具体实例的附图和文字说明，只有在通过图纸和文字仍无法说明所申请项目的技术措施时才可能提供模型或实物，用以说明所申请的主题)。

所提供的图纸应当用碳素笔绘制于a4纸上，图面上不应有文字、图框线和尺寸线、尺寸标注，各零件及部件可用数字(1、2、3……)标出，并在另一张纸上写出各标号所代表的零件名称。

4、所申请项目的实验数据、结果，或者试验中所产生的现象；

6、发明人认为的所申请项目与现有技术的技术特征上的不同之处；

7、发明人认为应当属于技术秘密的内容。

相关PCT专利申请：凭一份专利申请可“搞定”146个国家(记者施晓平)

出口企业常常碰到这样的问题：自己的产品拥有某项专利，要在某国销售而不被仿冒侵权，必须申请该国专利。但申请国外专利并不容易，光是通过该国的审核往往就要两三年时间，而且还要耗费大量的人力物力，要是申请多个国家的专利，工作量十分惊人。

针对这一情况，35个国家于1970年6月在美国华盛顿签订《专利合作条约》(patent cooperation treaty)缩写为pct)根据规定pct成员国的专利申请人只需提交一份国际专利申请，就可向多个国家申请专利。目前，全球已有包括我国在内的146个国家成为pct成员国，占全世界国家和地区的2/3以上。因此，我国专利申请人只要提交一份国际专利申请，就可轻松“搞定”146个国家的专利申请了。

怎样开展pct专利申请：

当申请人希望以一项发明创造得到多个国家(一般在5个国家以上)保护时,适宜进行pct专利申请。申请时,可通过正规专利代理机构向国家知识产权专利局提出。

与直接向国外申请专利相比,利用pct申请主要有以下好处:

1、简化向外国申请专利的手续;

4、中国申请人提出国际专利申请可使用中文和英文。

是不是发明了什么都能申请专利?

闪红霞解释说,不是所有发明都能申请专利,对违反国家法律、社会公德或者妨害公共利益的发明创造;科学发现;智力活动的规则和方法;疾病的诊断和治疗方法;动物和植物品种;用原子核变换方法获得的物质;对平面印刷品的图案、色彩或者两者的结合作出的主要起标识作用的设计,这些都是不能申请专利的。

有些专利持有人只要发现其他人也销售或者使用与自己申请的专利相同或类似的产品，认为是侵权，但有几种情况是不视为侵权情形的。如专利权人制造、进口或者经专利权人许可而制造、进口的专利产品或者依照专利方法直接或得的产品售出后，使用、许诺销售或者销售该产品的；在专利申请日前已经制造相同产品、使用相同方法或者已经作好制造、使用的必要准备，并且仅在原有范围内继续制造、使用的；临时通过中国领陆、领水、领空的外国运输工具，依照其所属国同中国签订的协议或者共同参加的国际条约，或者依照互惠原则，为运输工具自身需要而在其装置或设备中使用有关专利的；专为科学研究和实验而使用有关专利的；为提供行政审批所需要的信息，制造、使用、进口专利药品或者专利医疗器械的，以及专门为其制造、进口专利药品或者专利医疗器械的。

## 专利申请案例文件篇四

在中国的专利申请人可以分为两大类单位和个人，企业、高校和科研机构成了“单位”的重要组成部分。企业作为市场经济的重要组成部分，在各个发明都发挥着重要作用，在专利申请量方面也不例外。国家知识产权局受理发明专利申请万件。其中，企业发明专利申请万件，占国内发明专利申请受理量的。中国企业获得发明专利授权万件，占国内发明专利授权量的，较提高个百分点。

### 一、专利申请的类型

如果要申请专利，首先要明白自己要申请的是哪种类型。

申请专利共分发明、实用新型和外观设计三种类型：

针对产品、方法或者改进所提出的新的技术方案，可以申请发明专利；针对产品的形状、构造或者其结合所提出的适于实用的新的技术方案，可以申请实用新型专利；针对产品的形状、

图案或者其结合以及色彩与形状、图案的结合所作出的富有美感并适于工业应用的新设计，可以申请外观设计专利。

办理专利申请应当提交必要的申请文件，并按规定缴纳费用。专利申请必须采用书面形式或者电子申请的形式办理。不能用口头说明或者提供样品或模型的方法来代替或省略书面申请文件。在专利审批程序中只有书面文件才具有法律效力。涉及权利转移的手续，应当有全体申请人签章，其他手续可以由申请人的代表人签章办理，委托专利代理机构的，应当由专利代理机构签章办理。办理的手续要附具证明文件或者附件的，证明文件与附件应当使用原件或者副本，不得使用复印件。如原件只有一份的，可以使用复印件，但同时需要附有公证机关出具的复印件与原件一致的证明。

申请发明专利和实用新型专利的，申请文件包括：专利请求书、说明书、说明书附图、权利要求书、摘要及其附图，各一式两份。

申请外观设计专利的，申请文件应当包括：外观设计专利请求书、图片或者照片，各一式两份。要求保护色彩的，还应当提交彩色图片或者照片一式两份。提交图片的，两份均应为图片，提交照片的，两份均应为照片，不得将图片或照片混用。如对图片或照片需要说明的，应当提交外观设计简要说明，一式两份。

## 二、专利申请的基本流程

目前中国申请专利的途径有两种，一是委托依法设立的专利代理机构办理，一是自己亲自到北京向专利局递交申请材料。由于地理位置、时间成本等因素，目前大多专利申请都是通过代理机构来办理的，也不排除有实力雄厚的大企业成立自己的法务部门专门负责专利申请事务的情况。

委托专利代理机构申请专利的流程：

## 一、咨询：

- 1、 确定发明创造的内容是否属于可以申请专利的内容；对此咨询，建议多咨询几家后对比确定正确的结论。因为当前很多的资讯接待员是的工资都是提成制的，为了业务量，有时对咨询会有不恰当的回答。
- 2、 确定发明创造的内容可以申请哪一种专利类型(发明、实用新型、外观设计)

## 二、签定代理委托协议

此时签定代理协议的目的是为了明确申请人和专利代理机构之间的权利和义务，主要是约束专利代理人对申请人的发明创造内容负有保密的义务。

## 三、技术交底

- 1、 申请人向专利代理人提供有关发明创造的背景资料或委托检索有关内容；
- 2、 申请人详细介绍发明创造的内容，帮助专利代理人充分理解发明创造的内容。

## 四、确定申请方案

代理人在对发明创造的理解基础上，会对专利申请的前景做出初步的判断，对专利授权可能性很小的申请将建议申请人撤回，此时代理机构将会收取少量咨询费，大部分申请代理费用将返还申请人。

若专利授权前景较大，专利代理人将提出明确的申请方案、保护的范围和内容，在征得申请人同意的条件下开始准备正式的申请工作。

## 五、准备申请文件

- 1、撰写专利申请文件；
- 2、制作申请书文件；
- 3、提交专利申请并获取专利申请号。

## 六、审查

## 七、审查结论

## 八、办理专利登记手续或复审请求：

如果专利申请被授权，则根据专利授权通知书的要求办理登记手续，领取专利证书。

如果专利申请被驳回，则根据具体的情况确定是否提出复审请求。

至此，专利申请过程即结束。

自己如何申请专利?申请专利的流程：

申请文件准备：

涉及氨基酸或者核苷酸序列的发明专利申请，说明书中应包括该序列列表，把该序列列表作为说明书的一个单独部分提交，并与说明书连续编写页码，同时还应提交符合国家知识\_规定的记载有该序列列表的光盘或软盘。

申请实用新型专利的，申请文件应当包括：实用新型专利请求书、摘要、摘要附图(适用时)、说明书、权利要求书、说明书附图，各一式两份。



申请外观设计专利的，申请文件应当包括：外观设计专利请求书、图片或者照片(要求保护色彩的，应当提交彩色图片或者照片)以及对该外观设计的简要说明，各一式两份。提交图片的，两份均应为图片，提交照片的，两份均应为照片，不得将图片或照片混用。

## 受理专利申请的部门

申请人申请专利时，可以将申请文件面交到国家知识产权局受理窗口或寄交“国家知识产权局受理处”收(以下简称专利局受理处)，也可以面交到设在地方的国家知识产权局代办处(以下简称专利局代办处)的受理窗口或寄交“专利局×××代办处”收。目前在北京、沈阳、济南、长沙、成都、南京、上海、广州、西安、武汉、郑州、天津、石家庄、哈尔滨、长春、昆明、贵阳、杭州、重庆、深圳、福州、南宁、乌鲁木齐、南昌、银川、合肥设立国家知识产权局代办处。国防专利分局专门受理国防专利申请。

## 专利审查：

依据专利法，发明专利申请的审批程序包括受理、初审、公布、实审以及授权五个阶段。实用新型或者外观设计专利申请在审批中不进行早期公布和实质审查，只有受理、初审和授权三个阶段。

实用新型和外观设计专利申请经初步审查，发明专利申请经实质审查，未发现驳回理由的，专利局将发出授权通知书和办理登记手续通知书。申请人接到授权通知书和办理登记手续通知书以后，应当在2个月之内按照通知的要求办理登记手续并缴纳规定的费用。在期限内办理了登记手续并缴纳了规定费用的，专利局将授予专利权，颁发专利证书，在专利登记簿上记录，并在专利公报上公告，专利权自公告之日起生效。未在规定的期限内按规定办理登记手续的，视为放弃取得专利权的权利。办理登记手续时，不必再提交任何文件，

申请人只需按规定缴纳专利登记费(包括公告印刷费用)和授权当年的年费、印花税及发明专利申请的维持费就可以了。

## 专利申请案例文件篇五

2. 参赛作品必须为原创，不得抄袭、剽窃他人作品；一经发现，即取消参赛资格，情节严重者给予通报批评。

3. 参评作品有以下情况视为无效：

提交的作品内容和形式不符合本次评奖活动的要求；

作品经专家评审组鉴定属明显抄袭；

逾期上交的作品。

附件：

1. 《“邯郸学院大学生优秀专利申请书”申报表》和《二级学院汇总表□.doc

2. 《“邯郸学院大学生优秀专利申请书”范本□.doc

科研处、学工部（团委）

20xx年5月26日

申请发明专利的，申请文件应当包括：发明专利请求书、摘要、摘要附图(适用时)、说明书、权利要求书、说明书附图(适用时)，各一式两份，允许使用复印件，但申请人或者代理机构签章不得复印；填写申请书必须使用中文，外国人名、地方如无统一中文译文时应注明原文；表填写不下时，可以另附白纸填写，但必须与表规格大小、质量相同，续写时，应当注明栏号；其他注意事项按照专利局的要求办理。

为保证申请的成功率，避免被驳回的情况发生，在申请专利之前，应该进行专利检索。

## 专利申请案例文件篇六

正因为发明专利审查严格，截至2011年国家知识产权局公布的发明专利授权率在40%-50%，也就是说，发明专利的总体授权率还不到一半。因此申报发明专利的风险是比较大的，一定要做好充分的思想准备。

### 申请费用

对符合规定的发明专利申请授予专利权。申请人还应按期办理登记手续和缴纳当年年费，这项发明专利申请才能正式成为一项具有专利多种属性的发明专利。为了鼓励社会对发明创造的，提高发明创造的热情，我国大部分的地方政府对申请专利的个人和企业提供有专项的资金扶持，可到各个地方的科技局查询。

保护客体值得指出的是，发明不同于发现。发现是揭示自然界已经存在的但尚未被人们所认识的自然规律和本质。而发明创造则是运用自然规律或本质去解决具体问题的技术方案。发现是不能获得专利的。只有发明才能获得专利。这里还应当指出的是，专利法中所指的发明仅仅是一项解决某一特定问题的技术方案，尽管这种技术方案的构思，在获得专利权时，有的还没有经过实践证明可以直接用于工业生产，制造成某种具体的物品，所以这是一种无形的知识财产。但也不能将这种技术方案的构思与那些只是单纯地提出技术名称和设想，或者仅仅表示一种愿望，而究竟如何实现，无明确的具体办法，也不具备将来有实现的可能性的愿望相提并论。显然，后者是不能成为专利法中所称的发明的。

专利法所称的发明分为产品发明(如机器、仪器、设备和用具等)和方法发明(制造方法)两大类。对于某些技术领域的发明，

如疾病的诊断和治疗方法、原子核变换方法取得的物质等都不授予专利权。计算机软件的发明，则要视其是否属于单纯的计算机软件或能够与硬件相结合的专用软件，并加以区别对待，后者是可以申请专利保护的。至于涉及微生物的发明也是可以申请发明专利的。但要按期提交微生物保藏证明。

## 1、产品发明

(包括物质发明)是人们通过研究开发出来的关于各种新产品、新材料、新物质等的技术方案。专利法上的产品，可以是一个独立、完整的产品，也可以是一个设备或仪器中的零部件。其主要内容包括：制造品，如机器、设备以及各种用品材料，如化学物质、组合物等具有新用途的产品。

## 2、方法发明

是指人们为制造产品或解决某个技术课题而研究开发出来的操作方法，制造方法以及工艺流程等技术方案。方法可以由一系列步骤构成的一个完整过程，也可以是一个步骤，它主要包括：制造方法，即制造特定产品的方法；以及其他方法，如测量方法、分析方法、通信方法等；产品的新用途。

## 3、哪些发明创造可以申请发明专利

一般说来，在进行技术开发、新产品研制过程中取得的成果，因其技术水平较高，都应申请发明专利。例如，对激光技术的应用进行开发研究，将激光全息或光栅光刻腐蚀方法用于合成皮革制造，而研制出一种全息光栅合成皮革。那么，无论是这种皮革本身还是其制造方法均应申请发明专利。再例如：用生化技术的方法研制出的药品，该药品和制造该药品的方法都应该申请发明专利。还如：某厂提出了改进空气压缩机的设计方案，该方案是可实现的，其实施后的效果将大大降低生产成本，提高机器性能，该方案就可以提出申请发明专利。

申请发明专利的技术既可以是对某一学科或某一技术领域带来革命性变化的开拓型或开创型发明，也可以是在现有技术基础上加以局部的改进和发展的改进型发明。

## 世界关于知识产权发明专利保护

世界知识产权组织在召开的第三十五届成员大会上通过决议，决定从起，将每年的4月26日定为“世界知识产权日”。设立世界知识产权日旨在全世界范围内树立尊重知识，崇尚科学和保护知识发明专利产权的意识，营造鼓励知识创新和保护知识产权的法律环境。

## 发明专利的特点

### 专有性

专有性也称“独占性”，所谓专有性是指专利权人对其发明创造所享有的独占性的制造、使用、销售和进出口的权利。也就是说，其他任何单位或个人未经专利权人许可不得进行为生产、经营目的的制造、使用、销售、许诺销售和进出口其专利产品，使用其专利方法，或者未经专利权人许可为生产、经营目的的制造、使用、销售、许诺销售、和进出口依照其方法直接获得的产品。否则，就是侵犯专利权。

### 地域性

根据《巴黎公约》规定的专利独立原则，专利权的地域性特点，是指一个国家依照其本国专利法授予的专利权，仅在该国法律管辖的范围内有效，对其他国家没有任何约束力，外国对其专利不承担保护的义务，对其一项发明创造只在中国取得专利权，那么专利权人只在中国享有专利权或独占权。如果有人在其他国家和地区生产、使用或销售该发明创造，则不属于侵权行为。搞清楚专利权的地域性特点是很有意义的，这样，中国的单位或个人如果研制出有国际市场前景的发明

创造，就不仅仅是及时申请国内专利的事情，而且还应不失时机地在拥有良好的市场前景的其他国家和地区申请专利，否则国外的市场就得不到保护。时间性：所谓时间性，是指专利权人对其发明创造所有拥有得法律赋予得专有权只在法律规定得时间内有效，期限届满后，专利权人对其发明创造就不再享有制造、使用、销售、许诺销售和进口得专有权。至此，原来受法律保护得发明创造就成了社会的公共财富，任何单位或个人都可以无偿使用。

## 期限性

各国专利法都有明确的规定，对发明专利权的保护期限自申请日起计算一般在10-不等；对于实用新型和外观设计专利权的期限，大部分国家规定为5-，中国现行专利法规定的发明专利、实用新型专利以及外观设计专利的保护期限自申请日起分别为20年、10年、10年。

## 无形性

专利权是无形的，不少人往往把专利权的这一特点视为其保护对象——专利权保护的技术，其实无形性是专利权本身。否则如对商标来讲，其对象是图案，显然不是无形的。

## 专利申请案例文件篇七

鉴于司法先例的累积以及不同行业间纠纷的涌现，日本专利局调查研究后，于5月6日发布了《标准必要专利的许可谈判指南》（简称指南）修订草案，并征求公众意见。

该指南旨在提高透明度和可预测性，进一步促进专利权利人和实施者之间的谈判，帮助防止或快速解决标准必要专利（SEPs）的纠纷。与此同时，这些专利在实施无线通信等领域中也是不可或缺。指南主要涉及到许可谈判以及特许权使用费计算方法两个方面。

在许可谈判方法中，指南提出了诚实信用和效率原则的两个概念。首先，诚实信用原则建立在frand“公平、合理、和非歧视”宗旨下，双方谈判根据各方之间具体情况而决定，通常情况下会有以下五个步骤：第一步专利权利人提出许可谈判要约；第二步标准实施者须提出愿意获得许可证的声明；第三步专利权利人以frand条款提出具体的要约；第四步标准实施者对frand条款提出具体的反要约；第五步权利人拒绝要约请求时，可通过法院或adr解决争端。其次，为了顺利进行许可谈判，指南在效率原则中提到了frand谈判应考虑七个关键点：1. 双方建立时间框架互通有无2. 供应链中谈判各方的当事人达成一致3. 双方签订保护机密信息的协议4. 双方确定谈判对象的专利基础5. 许可协议的地理范围6. 通过专利池获得多方许可7. 提高seps透明度使谈判更有效。

在特许权使用费计算方法中，主要涉及三个方面：一是合理的特许使用费，包括基本方针、特许权使用费基础（计算基础）、特许权使用费率以及确定费用率需要考虑的其他因素；二是非歧视性的特许权使用费，包括非歧视概念和不同特许权使用费的用途；三是其他情况，包括固定特许权使用费的利率和金额、一次性付款和特许权使用费的支付□seps从过去部分和未来部分特许权使用的计算方法以及特许权使用费缴费采用折扣率或设定支付上限。

附：《标准必要专利的许可谈判指南》修订草案原文

## 专利申请案例文件篇八

对于科研机构的研究者们，当需要评职称前，如果有一项或几项专利在手，那评职称的“硬件”条件就具备了，是时候将职称提高一个档次了。从另一个角度，当一位研究者手中有一项或多项专利，也是他科研能力的证明，既然有这样的能力，职称得到提升也是实至名归。

## 课题结题前

作为研究所的研究人员，肩负着为国家研究各项课题的使命，而每一项课题结题，都会有科研成果，是各位研究者辛苦工作的结晶。这些成果里，很多都可以用专利来体现，即将大家的劳动换作一种独占的权利，并给予研究者后续获利的机会。因此，国家在很多课题结题时要求有专利成果，这既是对科研项目的要求，也是对科研人员的奖励，给予他们利用研究获得财富回报的机会。因此，建议大家要有保护自己权益的意识，充分利用专利规则，为自己创造利益，将课题的研究成果尽可能用专利保护起来，而不是白白放弃这个机会。

## 创新成果被“看见”前

在论文发表前，一定要把可以利用专利保护的技术内容利用专利的形式保护起来，使此部分技术成为创新者独有的权利，他人不能随意使用。申请专利的过程于小是保护了创新者的利益，于大是保护了国家的国有资产，于国于己都有利。

参加会议时常常会给予同行学习甚至剽窃技术成果的机会，尤其是将技术批露在同行面前，往往被他人借用的概率更高。因为参加会议的都是懂行的，也许一些蛛丝马迹就可以让同行看清了创新的那层“窗户纸”。因此，在参加会议前，一定要将会议中要批露的技术进行专利保护。

还有就是为客户提供解决方案前。需要提醒研究者的是，也许很可能您提供的解决问题的方案，就是一项创新技术。这样的创新技术，应该用专利保护以后，再提供给企业或其他客户，供他们选择，否则很可能合作没谈成，让对方懂得解决问题的办法，竹篮打水一场空。

还有产品展出或有人参观时。上述的各类被他人“看见”的情形，都是有风险的环节，创新技术持有人对这些司空见惯的工作环节都需要有一定的自我保护意识，不要让自己辛苦



的创新成果成为他人的囊中物，或者成为公众的公有财产。

## 产品出口前

产品出口创外汇是很多企业及科研院所的理想，但是，需要提醒的是，产品推向国际之前，一定要做好相关专利保护工作。小米手机出口到东南亚等国家，有很好的价格优势，但是一出口印度就面临专利问题，被爱立信起诉专利侵权，导致其海外市场扩张受挫。

相同的例子很多，中国的产品出口遭遇“337调查”数不胜数。因为专利有地域性，在中国拥有专利的产品到国外，如果没有在对应的国家申请专利，是不被保护的。如果恰好竞争对手有相关专利，则会受到其强有力的打击。

## 公司上市前

3月19日，某公司本应与东方财富(300059)、康耐特(300061)、中能电气(300062)三家创业板公司一起上市交易。然而，深交所3月17日发布的上市公告当中却没有该公司。究竟是何原因导致上市被临时叫停?真实原因是有关监管部门要求保荐机构等中介机构就媒体报道的专利权终止问题进行核查。

当万事俱备、只欠东风时，却因为专利问题被撂倒，多少人的财富梦因此破灭?

换个角度，一旦公司上市，公司各项指标都会暴露在公众眼皮底下，包括创新技术和专利，因此，做好专利保护工作是创新技术公司上市前的必修课，否则，鸡飞蛋打肯定不止一家。

## 发现有市场机遇、竞争激烈时

一些聪明的创新者，会在市场中发现产品缺陷，并迅速将之

生产出新的产品，此时，专利保护显得尤其重要。时间就是金钱，此时，越早申请专利越好！

专利申请需要多长时间？

专利申请有三种类型。分别是发明专利、实用新型专利、还有外观设计专利。

三种专利都需要先准备好一系列的材料然后提交专利申请，国家知识产权局受理后，申请人就需要交纳申请费了。三种类型的专利都需要进行初步审查，不过发明专利相对于实用新型专利和外观设计来说，多了一个实质审查。

这就意味着发明专利要比实用新型专利和外观设计专利花费的时间要久很多。

1、发明专利申请时间为2-3年，保护期限。

提醒：

发明专利可以办理加急，发明专利加急的话大概需要的时间是1年左右。

2、实用新型专利申请时间6-8月，保护期限。

3、外观设计专利申请时间4-6个月，保护期限10年。

提醒：

除了外观设计专利的申请时间比较短之外，实用新型专利和发明专利的时间都比较的长，这个时候就显得申请文件的格式规范很重要。因为这是最基础的问题，但有很多申请人就是专利申请的过程之中不注意文件书写规范，从而导致专利申请没有办法通过等等情况。

1. 申请专利的步骤是什么
2. 专科什么时候查询录取
3. 十五年等待候鸟什么时候更新?
4. 七五普法时间是什么时候
5. 《美人鱼》什么时候上映?
6. 柳树什么时候开花
7. 苹果7什么时候在中国上市
8. 武神赵子龙什么时候上映
9. 太阳的后裔什么时候播
10. 老师晚上好什么时候更新

## 专利申请案例文件篇九

a. 每一幅图应当用阿拉伯数字顺序编图号。

比如：图1, 图2, ……，图n

b. 附图中的标记应当与说明书中所述标记一致。附图标记当使用阿拉伯数字编号，申请文件中表示同一组成部分的附图标记应当一致。但并不要求每一幅图中的附图标记连续，说明书文字部分中未提及的附图标记不得在附图中出现。

c. 有多幅附图时，各幅图中的同一零部件应使用相同的附图标记。

为了做到b,c两点，我的建议是：

给每个不同的部件，取一个标记，按数字序号分别取名。如果你的附图较多，而且各附图中部件很多。那么，你在给部件做标记时，可以采用“图号+部件号”的方式。

假如你有10幅图，图1中有20个部件，图2中部件非常多，比如有138个部件，图3有8个部件等等，其中图2中有两个部件正是图3中的某两个部件。为了保持所有附图的统一性，你可以采用：图1中的部件标记为：1001, 1002, ……，1020（其中，第1个数字“1”表示图1, 后面的001, 002等表示部件序号）。图2中的部件标记为：2001, 2002, ……，2138等（其中，第1个数字“2”表示图2, 后面的表示部件序号）。图3中的部件可能就是：3001, 3002, ……，2008, 2100, ……，3006等（其中第1个数字“3”表示图3, 但有两个部件2008, 2100是图2中已标明的部件，也就是同一部件，所以不用3xxx为编号）。

这么做的好处很明显，就是一看前面的第一个数字（当然，如果你的图很多的话，或许是要看前两个数字），就可以知道此部件属于哪一张附图的。不会出现混淆不清的情况，不同的部件的编号也不会重复。而且，这样编号显得专业……嘿嘿！

d. 附图中不应当含有中文注释。

除一些必不可少的词语外，例如：“水”“蒸气”“开”“关”“a-a剖面”，图中不得有其他的注释。

e. 应使用制图工具按照制图规范绘制，剖视图应标明剖视的方向和被剖视的图的布置。剖面线间的距离应与剖视图的尺寸相适应，不得影响图面整洁（包括附图标记和标记引出线）。图中各部分应按比例绘制。

f. 图形线条为黑色，图上不得着色。应当使用制图工具和黑

色墨水绘制，线条应当均匀清晰、足够深，不得着色和涂改，不得使用工程蓝图。

g. 附图应当尽量竖向绘制在图纸上，彼此明显分开。当零件横向尺寸明显大于竖向尺寸必须水平布置时，应当将附图的顶部置于图纸的左边，一页图纸上有两幅以上的附图，且有一幅已经水平布置时，该页上其他附图也应当水平布置。一幅图无法绘在一张纸上时，可以绘在几张图纸上，但应另外绘制一幅缩小比例的整图，并在此整图上标明各分图的位置。

附图的大小及清晰度：应保证在该图缩小到三分之二时仍能清晰地分辨出图中的各个细节，并适合于用照相制版、静电复印、缩微等方式大量复制。