



HANGSOMEINTELLECTUALPROPERTYCO.LTD.

专利，商标，工业设计注册和版权保护
国际知识产权注册及执行
技术转移及商业化
知识产权战略与管理

第四百二十八期周报

2020.09.14-2020.09.20

网址: <http://www.hangsome.com>

上海市徐汇区凯旋路3131号明申中心大厦1011室

邮编: 200030

电话: +86-(0)21-54832226/33562768

传真: +86-(0)21-33562779

邮箱: hangsome@hangsome.com

总目录

● 每周资讯

- 1.1 【商标】中华商标协会申请证明商标，你了解证明商标吗？
- 1.2 【涉外专利】如何申请俄罗斯专利？
- 1.3 【专利】视为未 XXX 通知书，了解一下
- 1.4 【专利】华为新手机专利图曝光：屏下摄像头加持、背部十字型四摄抢眼
- 1.5 【专利】借用专利撰写思路 发掘技术秘密秘点

● 热点专题

【知识产权】轰 20 依旧采用鸭翼式布局？成飞公布专利方案，可能为轰炸机打造

每周资讯

1.1【商标】中华商标协会申请证明商标 ,你了解证明商标吗?(发布时间:2020-09- 14)

近日,据中国商标网查询可知,中华商标协会申请了新的图形商标(如下图 1 所示)。不过这个图形和中华商标协会的 LOGO(图 2)不太像。



不止长相不太像,连商标类型都与中华商标协会以往申请的商标类型不一样。从商标网查询可知,第 48120466 号图形商标于 2020 年 7 月 15 日申请,申请类别为第 45 类,主要用于商标代理服务,商标类型为证明商标,目前正处于等待实质审查阶段。

看这商标使用商品说明,难道是说中华商标协会要开展商标代理业务了?当然不是了,第 48120466 号图形商标申请的商标类型是证明商标,不同于以往的一般商标或者集体商标。

《商标法》(2019 年 4 月 23 日修订版)第三条对证明商标的定义:“本法所称证明商标,是指由对某种商品或者服务具有监督能力的组织所控制,而由该组织以外的单位或者个人用于其商品或者服务,用以证明该商品或者服务的原产地、原料、制造方法、质量或者其他特定品质的标志。”

也就是说证明商标是由某个具有检测和监督能力的组织注册和控制,且注册人拥有证明商标的所有权,而没有使用权,即注册人自己不能使用注册的证明商标。

据了解，中华商标协会成立于 1994 年，是原国家工商行政管理总局直属单位，2018 年 3 月与原国家工商行政管理总局脱钩，现在业务指导单位为国家知识产权局。

据商标网查询可知，中华商标协会自成立以来共申请了 25 个商标，除最新商标外，中华商标协会以往并未申请过证明商标，以往所申请的 24 个商标均为一般商标。

平时看多了一般商标，集体商标，突然看到一个证明商标也是新鲜。趁着热乎劲，笔者也特意查询了一些常见的证明商标。比如“绿色食品”。

据了解，中国绿色食品发展中心成立于 1992 年，是负责绿色食品标志许可、有机农产品认证、农产品地理标志登记保护、协调指导地方无公害农产品认证工作的“三品一标”专门机构，同时负责农产品品质规格、营养功能评价鉴定，协调指导名优农产品品牌培育、认定和推广等工作。

从商标网查询可知，中国绿色食品发展中心自 1995 年 3 月 1 日开始申请注册商标，截止目前已经申请了 50 个“绿色食品”相关商标，其中 48 个商标均为证明商标，图中红色框出的第 38200243 号以及第 38207774 号“绿色食品 GREENFOOD”商标为一般商标。

因榨菜股票大跌，某台湾“财经专家”认为大陆连榨菜都吃不起的涪（fú）陵榨菜，涪陵也是证明商标，不过，涪陵可不止有榨菜，还有很多其他的特色产品。如下图，红框圈出的内容均为涪陵的证明商标。有了榨菜也得来碗大米饭配着。据商标网查询可知，“五常”以及“五常大米”的商标均为五常市大米协会的证明商标。

【刘婷婷 摘录】

1.2 【涉外专利】如何申请俄罗斯专利？（发布时间:2020-9-18）

专利不只可以在中国大陆可以申请，还可以在港澳台及海外其他国家申请。申请海外专利可以让专利技术在更广阔的地域范围内得到保护，更好的实施专利

权保护。

中国作为俄罗斯最大的贸易伙伴，近些年在俄罗斯的投资和经营活动迎来了飞速发展。俄罗斯作为我国的邻国而且是世界第一大国，申请俄罗斯专利有利专利权人在俄罗斯获得更好的专利许可和转让的实施，有利于专利权人展开双边专利申请、获取专利权进而赢得更为广阔的市场，最终实现专利权带来的经济效益。

那么如何申请俄罗斯专利呢?专利申请办理流程是什么呢?

俄罗斯发明专利的定义是指对产品、方法或者其改进所提出的新的技术方案。在实际申请上与国内基本一致。现今申请俄罗斯发明专利可以通过巴黎公约要求国内申请优先权的方式直接向俄罗斯联邦知识产权局申请或 PCT 国际申请进入俄罗斯国家阶段获得。

PCT 国际申请进入俄罗斯国家阶段的申请文件可以以非俄语的国际公布语言提交，并在申请日起两个月内提补交俄文译文。提交所需文件除申请文件外，还需要专利基本信息（申请人/发明人信息），以及签署的委托书原件，委托书不需要公证认证。

关于俄罗斯发明专利，实际上申请流程同我国类似，大致包括如下几步：

- 1、专利申请人提交俄罗斯发明专利申请，俄罗斯官方机构对发明专利进行形式审查，合格后发送初审合格通知书；
- 2、初审合格后提出实审请求并缴纳实审官费，进入实质审查阶段；
- 3、实质审查意见如果发现影响专利性的文献，则发送审查意见通知书，审查意见会明确指出不符合授权条件的权利要求和符合授权条件的权利要求，审查意见需要答复；
- 4、如果通过实质审查，那么在之后将发布授权通知；办理办登手续后会颁发俄罗斯发明专利证书。

PCT 俄罗斯国家阶段申请从提交进入到拿到授权通知快的话 8、9 个月，慢的话也在两年之内，因此，审查拿证速度较快。

【封喜彦 摘录】

1.3 【专利】视为未 XXX 通知书，了解一下（发布时间:2020-9-14）

“

一件专利在审查过程中会收到很多通知书，除了常规的专利申请受理通知书、初步审查合格通知书、公布通知书、进入实质审查阶段通知书、授予专利权通知书、办理登记手续通知书，还有补正通知书、审查意见通知书等等。有时候申请人还会收到《视为未XXX通知书》，此类通知书出现的频率不高，但是收到这样的通知书意味着申请人向专利局办理的手续出现了问题，不可轻视。今天就和大家分享一下专利审查过程中的《视为未XXX通知书》，我们按照常见指数由多到少来列举。

”

1 视为未提出通知书

常见指数 ★★★★★

▶ 什么情况下会收到《视为未提出通知书》？

- ① 申请人向专利局办理各类专利法律手续时提交的文件形式上不符合专利法的规定，审查员可能会发《视为未提出通知书》，在著录项目变更手续中最为常见，任何形式问题都会导致收到《视为未提出通知书》。例如变更申报书中填写的变更前后的申请人信息有误或者没有附上解聘书，转让文件中专利信息与申报书不一致，审查员都会发《视为未提出通知书》，提交的文件被视为未提出。
- ② 申请人向专利局办理各类手续时提交的文件正确但是时机过了，审查员也会发《视为未提出通知书》，这个后果就比较严重，直接导致相应的法律手续不能生效。例如申请人针对某专利申请向专利局提出不公布发明人姓名的请求，但是提出请求的时候专利申请已经进入到公布准备程序，这时发明人不公布的请求就会被视为未提出，专利申请公布时还会正常公布发明人姓名。

▶ 如何应对《视为未提出通知书》？

- ① 第一种文件不合格的情况，申请人提交的文件有形式错误，更正文件后向专利局重新提交正确文件即可。但是需要注意如果办理的手续本身是有期限的，收到视为未提出通知书要尽快在法定期限内重新提交文件，例如请求实质审查，如果申请人在实审期限前提交了实质审查请求书并缴纳了实审费，但实质审查请求书的形式不符合规定，那么在收到《视为未提出通知书》时就要在期限前重新提交实质审查请求书，如果过了官方期限审查员就会发《视为撤回通知书》，这时不是只重新提交文件就可以了，要办理恢复手续。
- ② 第二种时机过了的情况，属于硬伤，没有补救措施，对应的手续不能生效。

下表是我们总结的几种常见法律手续被视为未提出的情形及补救措施，供参考：

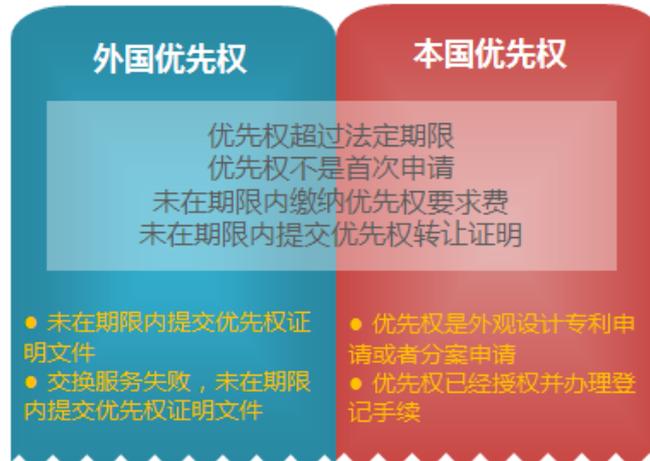
法律手续	原因	补救措施
著录项目变更	文件有形式错误，如名称有误，变更前后信息有误，证明文件签章或者内容有误	重新提交正确的文件
实质审查请求	文件有形式错误，如名称有误	重新提交正确文件
撤回专利申请	文件有形式错误，如名称有误，撤回声明签章有误	重新提交正确文件
改正译文错误	文件有形式错误/没有缴纳费用	重新提交文件/缴纳费用
补正书/意见陈述书	名称错误，缺少附件	重新提交正确文件
复审请求	未缴纳/未缴足复审费	重新提交复审文件+缴纳/ 缴足复审费+复审程序恢 复请求+恢复费
分案申请	分案申请时间不符合规定	无法补救
请求不公布发明人姓名	请求不公布发明人姓名时专利申请已经进入公布准备程序	无法补救
撤回提前公布请求	提出撤回提前公布请求时专利申请已经进入公布准备程序	无法补救

2 视为未要求优先权通知书

常见指数 ★★★

▶ 什么情况下会收到《视为未要求优先权通知书》？

在我国优先权分为外国优先权和本国优先权，优先权被视为未要求一般是因为下面几个原因，其中黄色字体是外国优先权和本国优先权各自特有的原因。



▶ 如何应对《视为未要求优先权通知书》？

① 费用问题，文件形式问题属于可以恢复的情形，救济方法是办理恢复手续，并同时克服导致视为未要求优先权的缺陷，如因为未缴纳优先权费导致的在办理恢复手续同时缴纳优先权费，因为优先权转让证明不合格导致的在办理恢复手续同时提交合格的优先权转让证明。

② 超过法定期限，本国优先权为外观设计申请，授权专利或者分案申请，属于硬伤，没有救济途径。

针对优先权不是首次申请导致的视为未要求优先权，如果优先权虽然不是首次申请，但是含有首次披露的技术可以通过意见陈述向专利局说明。

3 视为未委托代理机构通知书

常见指数 ★

▶ 什么情况下会收到《视为未委托专利代理机构通知书》？

中国内地申请人委托代理机构办理专利申请，如果提交的专利代理委托书不合格，审查员会发出办理手续补正通知书，期满未补正或者经补正后仍然不合格的，审查员会发《视为未委托代理机构通知书》。

▶ 如何应对《视为未委托专利代理机构通知书》？

视为未委托专利代理机构导致委托代理机构不生效，但是专利申请依然有效，专利局会默认第一申请人为代表人继续审查。委托书有问题的情况，审查员通常先发补正通知书不会直接发《视为委托专利代理机构通知书》，收到补正通知书申请人应尽量在补正答复期限内提交合格的委托书，如果实在提供不了合格委托书第一申请人就要做好自行管控案件接收官方通知书的准备。笔者做了这么多年代理也只遇到过了一例，当时共同申请人无法提供委托书最终导致了视为未委托专利代理机构。

4 视为未保藏通知书

常见指数 ★

▶ 什么情况下会收到《生物材料样品视为未保藏通知书》？

视为未保藏通知书全称是《生物材料样品视为未保藏通知书》，这是针对特定领域的特定案件才会产生的通知书。特定领域是生物材料领域，特定案件是该领域发明专利申请涉及新的生物材料或者公众不能得到的生物材料，此类案件需要办理生物保藏手续，在说明书中注明其来源。专利申请请求书中要求写明保藏信息，审查员对保藏单位，保藏日期，保藏及存活证明和请求书的一致性进行审查，下面几项内容不合格将会导致视为未保藏。



▶ 如何应对《视为未保藏通知书》？

1、2 项原因导致的视为未保藏属于硬伤，无法通过恢复程序补救。申请人可以考虑在实审阶段论证涉及的生物材料公众可以获得或者在申请文件中对生物材料的说明能够使所属领域的技术人员实施来避免公开不充分。

3、4 项原因导致的视为未保藏，需要办理恢复手续同时补交保藏证明，如果是请求书中误勾选了保藏信息最好及时做意见陈述说明情况，以免因为专利局等待通知书答复而影响审查进度。

5 视为未要求不丧失新颖性宽限期通知书

常见指数 ★

▶ 什么情况下会收到《视为未要求不丧失新颖性宽限期通知书》？

请求书中勾选了不丧失新颖性选项，未在申请日起两个月内提交证明材料，或者申请人期限内提交了证明材料但是不符合审查指南相关规定的，审查员会发《视为未要求不丧失新颖性宽限期通知书》。一般巴黎公约的案件在填写请求书时要主动勾选不丧失新颖性选项，比较容易监控主动提交证明材料的期限，而 PCT 进入中国国家阶段的申请，如果国际阶段要求过不丧失新颖性宽限期的，中国专利局是不会主动提醒申请人提交证明材料的，而是在进入中国国家阶段申请日起 2 个月等着申请人主动提交，期限内没有提交的，审查员会发出《视为未要求不丧失新颖性宽限期通知书》。由于各个国家对新颖性宽限期的规定不同，起算点有实际申请日或优先权日，期限有的是起

算点前 12 个月，有的是起算点前 6 个月，这样就导致某国认可的新颖性宽限期到了中国并不一定会被认可，这种情况下如果不符合中国专利法关于不丧失新颖性宽限期的规定，审查员也会发出《视为未要求不丧失新颖性宽限期通知书》。

▸ 如何应对《视为未要求不丧失新颖性宽限期通知书》？

审查指南中没有明确此通知书可以通过恢复程序补救，接触过案例多是主张不丧失新颖性宽限期成功的，遇到过个别案例因为误勾选导致视为未要求不丧失新颖性宽限期，没有提交任何申请日前公开的证明文件，无需补救。

《视为未要求不丧失新颖性宽限期通知书》看似无伤大雅，但是要看案件具体情况，对于巴黎公约的申请，如果申请人在提交申请时勾选不丧失新颖性公开但是没有提交相关证明材料，对后续实审工作没有影响，毕竟审查员也不知道是怎么公开的，授权后其他人调阅档案也没有线索找到公开证据，但是对于 PCT 国际申请进入中国国家阶段这种情况可能会有影响，因为国际申请在提交请求书时要填写具体的不丧失新颖性宽限期证明文件信息，例如参加展会名称，时间，地点，相当于公开了不丧失新颖性理由的线索，如果在国家阶段没有享受到新颖性宽限期，专利授权后在将来的无效阶段有可能被对手顺藤摸瓜找到影响专利稳定性的证据。

摘自：隆天知识产权

【李明珠 摘录】

1.4【专利】华为新手机专利图曝光：屏下摄像头加持、背部十字型四摄抢眼（发布时间：2020-9-18）

对于华为来说，最近他们向国家知识产权局（CNIPA）提交了一款手机设计专利被曝光，手机的造型看起来还是相当有创新，比如采用了前置屏下摄像头。

据悉，这组专利图是华为 2019 年 10 月提交至中国国家知识产权局（CNIPA），并于 2020 年 9 月 18 日获得公示。该专利中供包含 24 张设计草图。机身正面看起来非常现代化，采用超窄边框的全面屏设计，四角采用圆润的造型设计，应该是采用的屏下摄像头。



在专利图中展示三种不同的设计，分别位于左上角、中间和右上角位置。不过相机的布局都是相同的，四个摄像头围绕着一个 LED 闪光灯呈十字布局，底部的相机镜头采用方形设计，表示这是一款潜望式变焦相机。其他三个相机镜头的尺寸相同。

在这之前，还有一款华为新机的专利图被曝光，正面跟这次的基本一样，不同的是背部摄像头设计上，即手机后置五摄像头，整体呈菱形，其还

有三个“模型变体”，三款手机的后置摄像头位置不一样，一款在手机左上角，一款在机身中央顶部，另一款位于手机右上角。



值得一提的是，这五颗后置摄像头的大小也并不一致：前四颗摄像头大小一样，第五颗镜头要稍微小一些。摄像头旁边有一个圆形的 LED 闪光灯。遗憾的是，该专利没有透露关于这款手机相机的更多配置信息。



【周君 摘录】

1.5 【专利】借用专利撰写思路 发掘技术秘密秘点（发布时间:2020-9-18）

我国反不正当竞争法中规定，本法所称的商业秘密，是指不为公众所知悉、具有商业价值并经权利人采取相应保密措施的技术信息、经营信息等商业信息。在此笔者将上述法条中的“技术信息”定义为本文中的“技术秘密”。在司法实践中，上述法条规定的“不为公众所知悉”需要作为一项证据在侵害商业秘密诉讼中提交给法官，以证明当事人主张的商业秘密符合法定条件。然而，在许多侵害技术秘密的纠纷中，当事人并不知晓如何在自己众多的技术信息中寻找能够在很大程度上被鉴定机构或司法机关认定为不为公众所知悉的技术秘密，即如何发掘秘点。笔者在办理了大量专利撰写和技术秘密纠纷之后，发现二者基于技术性的特质在许多方面的规则或思路可以相互借鉴。

实践中，技术秘点的发掘方法鲜有讨论，但专利权利要求的撰写方法已经比较成熟。本文旨在探讨如何参照专利权利要求的撰写方法来寻找技术秘密中的秘点。所谓“秘点”，也称“秘密点”，就是技术信息中不为公众所知悉的能够带来较大技术效果的那部分信息，例如技术参数及其组合、技术诀窍等。

熟悉专利权利要求书撰写的人知道，权利要求撰写是以问题为导向的，先将申请人的技术交底书梳理一遍，从背景技术中总结出各个技术问题，再按照主要问题、次要问题、再次要问题的顺序排序。然后根据各个技术问题提炼出对应的技术手段，再将各个技术手段放入对应的权利要求中，解决主要问题的技术手段放入独立权利要求中，这样依序构建出层次分明的权利要求书。通常独立权利要求的特征部分往往是本专利的发明点所在，是最能体现本专利新颖性与创造性的部分。而专利发明点越预想不到、技术效果越预料不到，越能显示出本专利的非显而易见性。从另一个侧面来讲，也就是本专利在申请日前被公众所知悉或预想到的可能性越小。这一点正好与技术秘密的秘密性相契合。

在上述专利权利要求书撰写规则的启示下，权利人在发掘自己技术秘点时，可以参考类似的思路来进行。具体而言，同样以问题为导向，通过熟悉所有技术信息的技术人员，筛选出所有可以解决的技术问题并排序，技术问题越大的越排在前面，因为技术问题越大解决后所带来的技术效果越大，然后对应技术问题找到相应的技术手段，例如配方组分、方法步骤、工艺参数、技术诀窍等，这些技术手段越能有机结合，带来预料不到的效果就越好，要尽可能地结合。再结合技术效果调整技术手段的排序，越能带来预料不到的技术效果的技术手段越靠前排。这样排序后的每个技术手段就是一个秘点，从而可以根据诉讼的需要确定几个排序靠前的有可能被侵害的秘点提交给鉴定机构或司法机关，以此增加被认定为技术秘密的机率。同时权利人也能清楚了解自己技术秘密的分布情况，方便应对后续可能变化的诉讼情况。

根据上述方法发掘出的秘点具有全面性高、发掘效率高、被认定为技术秘密的机率高的特点。因为采用上述专利撰写的思路来发掘秘点，权利人会将采取保密措施下的所有技术问题和手段都梳理一遍，这样保证了全面性；采用排序的方式，秘点的筛选便有章可循，不会重复研判，这样保证了发掘的高效性；由

于提交给鉴定机构或司法机关的秘点是带来预料不到技术效果或重大技术效果的秘点，更容易与公有领域信息区别开，这样提高了被认定为技术秘密的机率。

法院或鉴定机构通常会要求权利人对其主张的技术秘密与公有领域信息的区别点进行详细说明，甚至有的鉴定机构建议权利人根据其技术秘密载体参照专利权利要求的形式撰写秘点。例如，福建省海欣药业股份有限公司、福建省福抗药业股份有限公司、俞科与浙江新和成股份有限公司侵害技术秘密纠纷中，权利人便是采用上述做法。究其背后原因，想必也是考虑到了参照专利思路发掘秘点带来的上述优势。

在上述案例中，权利人总结的涉案 10 个秘点均是直接来源于其工艺规程和技术图纸的具体、清晰的技术方案，并参照专利权利要求的形式撰写。参照专利权利要求的形式撰写必然要对技术秘密资料根据专利权利要求撰写的思路梳理一遍，并将技术问题和秘点进行排序，然后根据排序发掘出想要主张的秘点。该案最终以权利人胜诉告终，不可否认用专利思路发掘秘点在该案的胜诉中起到了不可或缺的作用。

综上，专利权利要求撰写规则能为技术秘密中秘点的寻找发掘提供参考指引，为技术秘密纠纷中的权利人或代理律师提供可行的秘点挖掘方法。（王春）

【卫素丹 摘录】

热点专题

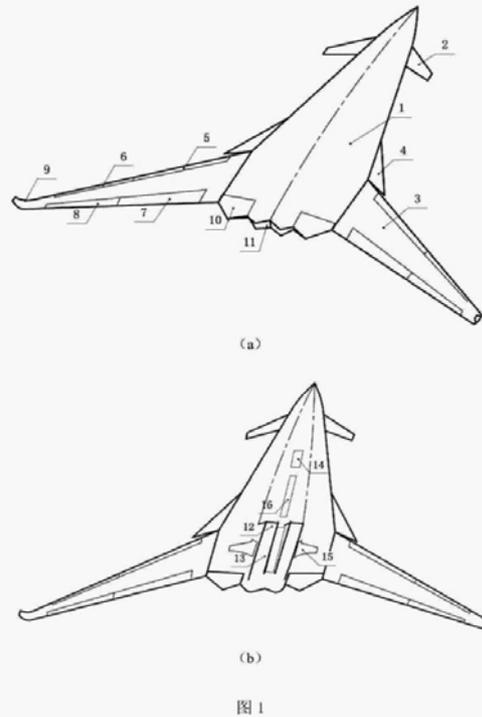
【知识产权】轰 20 依旧采用鸭翼式布局？成飞公布专利方案，可能为轰炸机打造

随着科技不断发展，如今已经发展至五代隐身战斗机，五代机除了拥有强大的隐身能力之外，还搭载先进的航电系统和超强的武器系统。然而

除了在战斗机上运用隐身技术之外，同时在轰炸机上也运用隐身技术，该领域的代表当属美制 B-2 战略隐身轰炸机了。随着美国“幽灵”轰炸机服役多年之后，全球国家也开始大力研制隐轰，其中俄罗斯推出 PAKDA 隐轰项目，我们则推出轰-20 新型轰炸机项目。



然而目前中俄两国并没有放出任何隐轰研制的消息，反而是成飞公司再度申请一项专利。这项专利主要是新型飞机的机翼布局，与歼-20 采用同样的鸭翼式布局，按照目前研制项目来看极有可能是为轰-20 在做准备。毕竟这架轰炸机是我国新一代隐轰项目，同时也是重点研究项目。虽然成飞并不是轰-20 的“娘家”，但多年来我国一直都是成飞和沈飞相互合作。毕竟只有强强联手，才能加快新装备的研发进度。



此外鸭翼式布局已经逐渐成为我国战斗机的主流设计，要知道不仅仅是歼-20 战机采用鸭翼式布局，此前的歼-10 也采用这种机翼设计方式。之所以会采用这种设计，战机的操作将会变得十分轻便，甚至有助于起飞和降落。如果搭载边条翼设计布局，那么将会提升战机的巡航能力以及机动性能，这也是为何美制战机会采用边条翼设计的原因所在。



如果将鸭翼式和边条翼设计运用在轰-20 之上，那么这架战机的整体性能将会再度上升。而美国军方之所以没有采用鸭翼式设计，完全是因为本国航发实力太过强大，甚至外界将美制发动机称之为“如果有翅膀，石头都能飞上天”。因此在美军看来，发动机具备强大的推力，战机在空中便可以“我行我素”，但从长远发展来看，似乎这一理论已经行不通了。



此次成飞发布新专利之后，外界认为这一方案极有可能是为轰-20 作准备。因此美军也有可能为本国六代机，采用鸭翼式布局的设计方法。毕竟这一设计方式，随着时代的发展已经逐渐展现出优势所在。

【魏凤 摘录】