



HANGSOME INTELLECTUAL PROPERTY CO. 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

第三百一十五期周报

2018.03-05-2018.03.11

网址: <http://www.hangsomes.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】国外商标注册区别（欧盟和英国）
- 1.2 【专利】关于知识产权 总理在政府工作报告中这样说
- 1.3 【专利】EPO 与柬埔寨签署的专利有效性协定生效
- 1.4 【专利】今日头条旗下「西瓜视频」频繁遭专利侵权投诉和起诉!
- 1.5 【专利】Facebook 获得新专利：能远程直播的两轮机器人
- 1.6 【专利】工业外观设计专利侵权如何赔偿？
- 1.7 【专利】浅谈软件专利技术交底书的撰写
- 1.8 【专利】中国有效发明专利可在柬埔寨登记生效
- 1.9 【专利】小米加快推进“出海战略”：米粉与专利是两块踏板
- 1.10 【专利】政府工作报告摘要：跑出中国创新“加速度”

● 热点专题

【知识产权】

产品已“终老”，专利还未“生”

每周资讯

1.1 【商标】国外商标注册区别（欧盟和英国）（发布时间：2018-03-06）

一、注册英国商标和欧盟商标区别

英国商标注册保护商标在英格兰、苏格兰、威尔士和北爱尔兰的权利，如果不在英国以外的任何地方进行交易，则是理想之选。英国商标以先到先得的方式注册。

欧盟商标注册保护欧盟所有成员国的权利，使欧盟商标目前成为许多正在进行海外贸易的企业，或者计划拓展欧盟市场的企业的首选。欧盟商标也是按照先到先得的方式进行注册，并且通过单一一次申请即可获得每一个成员国的注册商标权利。

二、英国商标与欧盟商标注册程序区别

欧盟商标涵盖所有成员国的商标，并且是一种通过一次申请即获得欧盟范围保护的高效注册方式。英国商标的注册则仅限于英国本国，保护范围有限。

欧盟商标注册申请一般为6-9个月，由欧盟知识产权组织负责受理、审查和管理商标。申请流程较为简单，申请时间段，商标可以较快获得核准注册保护，且救济途径统一为欧盟知识产权组织负责，有利于商标权利保护。

英国商标的注册申请一般为4-6个月，由英国专利局负责受理，审查，公布和管理。一般英国商标注册申请后，英国知识产权局公布的法定期限为2个月，允许他人查询并提出反对意见。

三、注册英国商标和欧盟商标的优势

- 1、便于消费者清晰明了的辨别品牌和产品来源，获得消费者信任；
- 2、避免境内外他人抢先注册商标，或被动侵犯他人注册商标权利；
- 3、帮助企业迅速开展海外市场，树立品牌形象；
- 4、作为企业的无形财产，为企业带来经济效益；
- 5、注册商标受专用权保护，防止他人在相同或者近似产品上搭便车使用；

【李梦菲 摘录】

1.2 【专利】 关于知识产权 总理在政府工作报告中这样说 (发布时间: 2018- 3 - 6)

2018年3月5日上午,十三届全国人大一次会议开幕,国务院总理李克强做政府工作报告,强调加强知识产权保护。

报告指出,要**完善产权制度和要素市场化配置机制**。产权制度是社会主义市场经济的基石。要以保护产权、维护契约、统一市场、平等交换、公平竞争为基本导向,完善相关法律法规。对各种侵权行为要依法严肃处理,对产权纠纷案件要依法甄别纠正。**强化知识产权保护,实行侵权惩罚性赔偿制度**。加快技术、土地等要素价格市场化改革,深化资源类产品和公共服务价格改革,打破行政垄断,防止市场垄断。要用有力的产权保护、顺畅的要素流动,让市场活力和社会创造力竞相迸发。

在过去五年工作回顾中,李克强表示,我们坚持创新引领发展,着力激发社会创造力,整体创新能力和效率显著提高。实施创新驱动发展战略,优化创新生态,形成多主体协同、全方位推进的创新局面。扩大科研机构 and 高校科研自主权,改进科研项目和经费管理,深化科技成果权益管理改革。支持北京、上海建设科技创新中心,新设**14**个国家自主创新示范区,带动形成一批区域创新高地。以企业为主体加强技术创新体系建设,涌现一批具有国际竞争力的创新企业和新型研发机构。深入开展大众创业、万众创新,实施普惠性支持政策,完善孵化体系。各类市场主体达到**9800**多万户,五年增加**70%**以上。**国内有效发明专利拥有量增加两倍,技术交易额翻了一番。我国科技创新由跟跑为主转向更多领域并跑、领跑,成为全球瞩目的创新创业热土。**

李克强指出,做好今年工作,要认真贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚持稳中求进工作总基调,把稳和进作为一个整体来把握,注重以下几点。一是大力推动高质量发展。二是加大改革开放力度。三是抓好决胜全面建成小康社会三大攻坚战。

李克强表示,要深化“放管服”改革。全面实施市场准入负面清单制度。在全国推开“证照分离”改革,重点是照后减证,各类证能减尽减、能合则合,进一步压缩企业开办时间。**大幅缩短商标注册周期。**

李克强强调，完善产权制度和要素市场化配置机制。产权制度是社会主义市场经济的基石。要以保护产权、维护契约、统一市场、平等交换、公平竞争为基本导向，完善相关法律法规。对各种侵权行为要依法严肃处理，对产权纠纷案件要依法甄别纠正。**强化知识产权保护，实行侵权惩罚性赔偿制度。**加快技术、土地等要素价格市场化改革，深化资源类产品和公共服务价格改革，打破行政垄断，防止市场垄断。要用有力的产权保护、顺畅的要素流动，让市场活力和社会创造力竞相迸发。

【 李茂林 摘录】

1.3 【专利】 EPO 与柬埔寨签署的专利有效性协定生效

（发布时间：2017- 3 - 7 ）

允许欧洲专利在柬埔寨生效的协定自 2018 年 3 月 1 日开始生效，此举允许递交欧洲专利申请的发明者和企业可以指定柬埔寨为生效国。

欧洲专利局（EPO）授权且在柬埔寨生效的欧洲专利将与柬埔寨国内的相应专利具有相同的法律效力，并且受柬埔寨有关专利法律的约束。

EPO 局长伯努瓦·巴蒂斯戴利（Benoît Battistelli）解释了这一新进展的重要意义：“与柬埔寨签订的专利有效性协定的生效使欧洲专利制度走出欧洲。这代表着专利申请处理时间缩短、申请人的花费降低以及柬埔寨专利机构的行政负担减少。EPO 与柬埔寨工业与手工业部间的技术合作将有助于柬埔寨国内专利制度的发展。欧洲专利在柬埔寨生效也是在柬埔寨实施外国投资战略的一个重要因素。”

亚洲国家柬埔寨对欧洲专利的认可进一步证明了欧洲专利在全球的现实意义，特别是对于新兴发展的地区。

柬埔寨是东南亚地区经济增长速度最快的经济体之一，其平均增长率居世界前七。为了促进经济增长并吸引外资，该国正在改进其知识产权制度，以使其现代化。

该协定于 2017 年签署。除柬埔寨外，EPO 还与摩洛哥、摩尔多瓦共和国以及突尼斯签订了类似的有效性协定，这使得申请人只用递交一份欧洲专利申请即可在 44 个国家获得专利保护。

【 曾辉 摘录】

1.4 【专利】今日头条旗下「西瓜视频」频繁遭专利侵权投诉和起诉！（发布时间：2018-3-7）

据了解，西瓜视频是今日头条旗下的短视频信息产品，法律关系上属运城市阳光文化传媒有限公司开发、运营和维护。本次已是运城市知识产权局一天之内接到的第三个投诉西瓜视频专利侵权的案件。

投诉方称，西瓜视频在确认弹幕位置上所采用的的技术方案，已经落入了投诉方专利的保护范围，要求立即停止侵权行为。

被起诉方西瓜视频是今日头条旗下的短视频APP，更名之前用户量就已经超过1亿。此前关于西瓜视频的争议主要围绕的是版权问题，近期则开始频频曝出专利问题。

另，西瓜视频还被投诉侵犯原告名下所拥有的“一种多媒体文件无缝播放的方法”发明专利，也被要求依法责令立即停止侵权行为。据了解，这是一个解决连续播放难题的技术专利，专利号为ZL200810134620.9，早在2011年5月就已获得授权（申请时间为2008年7月28日），有效期20年，目前仍处于有效状态。

经过严格的比对分析，投诉方认定，该西瓜视频在未经许可和授权的情况下，擅自使用了连续播放的技术方案，即无需任何转换，不需要任何插件，不需要安装flash的情况下，自动检测视频格式，播放多种流行格式，为客户提供互联网视听节目服务，侵犯了原告的专利权。

为维护自身的合法权益，根据《专利法》、《专利法实施细则》和《专利行政执法办法》的有关规定，原告已向运城市知识产权局提出请求处理，要求查明侵权事实，并依法作出处理，停止侵权行为。这一纠纷于2月23日已正式立案，接下来将进入纠纷处理流程。

西瓜视频APP截图

西瓜视频自诞生以来就引起了各方议论，此前更多的质疑是集中在“版权侵权”上。知名内容创业者王利芬曾在微博公开指责今日头条是“奇葩公司”，没有任何版权观念。该案件则将人们的注意点集中到技术专利上来。据了解，西瓜视频在技术专利上的缺陷或已成为业内专利运营公司的重点关注对象。如果最终的判决结果认为被告存在专利侵权，西瓜视频则必须终止使用连续播放技术。

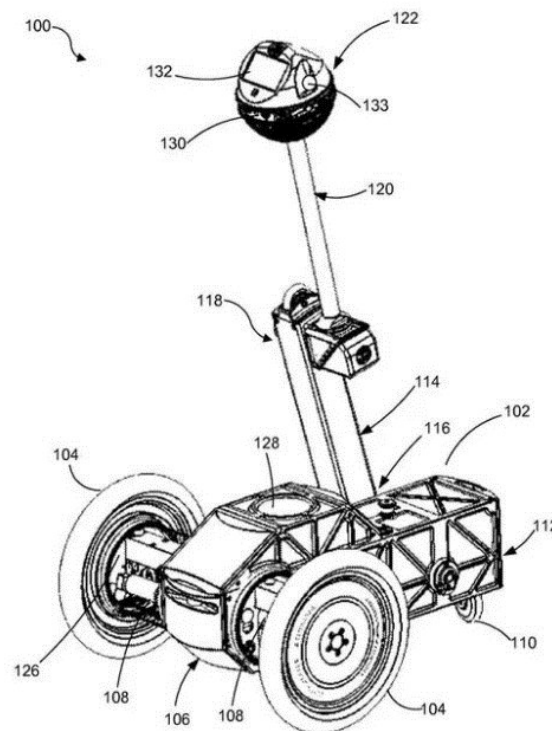
近日，今日头条在侵权方面麻烦不断，此前有普通用户起诉其侵犯用户隐私，违规调用用户手机通讯录信息，此番又遭遇连续的专利侵权起诉。据知识产权专家分析，这或许与专利运营公司的运作有关。

据了解，北京知识产权法院近日也受理了一起西瓜视频的侵权纠纷进行了立案。专利号为 200710080384.2、专利名称为“一种网络视频快进快退播放系统和方法”。包括此案在内的四起专利侵权投诉和起诉都已正式立案。接下来，北京知识产权法院、运城知识产权局将分别推动接下来的纠纷处理。

【周君 摘录】

1.5 【专利】 Facebook 获得新专利：能远程直播的两轮机器人 (发布时间：2018-03 -07)

腾讯科技讯 据外媒报道，本周二，Facebook 获得了一项自平衡机器人专利。专利中的机器人集成了屏幕、摄像头和麦克风，与其他远程通信机器人类似。



Facebook 尚未对这一消息做出回应。不过，这款机器人的图纸和说明显示，Facebook 可能希望加强视频会议能力，帮助用户拍摄宠物照片并上传至 Instagram，或是让其他人更方便地看到你做家务。

Facebook 于 2015 年 7 月向美国专利商标局提交了这项专利的申请。这款机器人融合了两轮自平衡机器人，以及三轮和四轮机器人的优点。通常，两轮机器人支撑点较小，负重能力一般。而三轮或四轮机器人更稳定，载重更大。

专利申请显示，机器人的发明人是斯科特·威利 (Scott Weiley)。威利是 Facebook 员

工，此前曾在一家远程机器人公司工作。有传闻称，Facebook 将在今年 5 月的 f8 开发者大会上发布带视频功能的硬件。

卡耐基梅隆大学机器人专业教授克里斯托弗·艾特克森（Christopher Atkeson）表示，Facebook 机器人的应用场景并不仅仅是家中，也可以用于 Facebook Live 直播等活动。

他表示：“自动化的摄影师和体育评论员将有助于加强人们写故事、讲故事的能力。例如，家长、教练和球员将可以远程直播他们高中的体育比赛。”（编译/陈桦）

【沈建华 摘录】

1.6 【专利】 工业外观设计专利侵权如何赔偿？ （发布时间：2018-3 - 7）

随着时代的快速发展，大众生活水平的提高，大家对于工业品的外观要求也在不断提升，工业品外观设计逐渐得到企业的重视。工业品外观设计专利也在逐年增加中，而保护专利更是刻不容缓。保护外观设计专利不仅有利于企业发展，更是对自身合法权益的一种保护。

但是，当工业品外观设计专利遭受侵权的时候，在维权的时候赔偿金额该如何计算呢？根据不同的情况，工业品外观设计专利赔偿计算方式分为五种。

1、权利人损失

根据专利法第 65 条和法释[2015]4 号第 20 条第 1 款规定，权利人损失可以根据专利权人的专利产品因侵权所造成销售量减少的总数乘以每件专利产品的合理利润所得之积计算。权利人销售量减少的总数难以确定的，侵权产品在市场上销售的总数乘以每件专利产品的合理利润所得之积可以视为权利人因被侵权所受到的实际损失。用公式表示如下：

权利人损失=专利产品减少销量(或侵权产品销量)*专利产品合理利润

2、侵权人获利

根据专利法第 65 条和法释[2015]4 号第 20 条第 2 款规定，可以根据该侵权产品在市场上销售的总数乘以每件侵权产品的合理利润所得之积计算。侵权人因侵权所获得的利益一般按照侵权人的营业利润计算，对于完全以侵权为业的侵权人，可以按照销售利润计算。用公式表示如下：

侵权人获利=侵权产品销售量*侵权产品合理利润(营业利润或销售利润)

其中，销售利润=销售收入-销售成本-销售费用-税收附加，而营业利润=销售利润-管理费用-财务费用。

3、许可费的合理倍数

根据专利法第 65 条和法释[2015]4 号第 20 条第 2 款规定，权利人的损失或者侵权人获得的利益难以确定，有专利许可使用费可以参照的，人民法院可以根据专利权的类型、侵权行为的性质和情节、专利许可的性质、范围、时间等因素，参照该专利许可使用费的倍数合理确定赔偿数额；没有专利许可使用费可以参照或者专利许可使用费明显不合理的，人民法院可以根据专利权的类型、侵权行为的性质和情节等因素，依照专利法第六十五条第二款的规定确定赔偿数额。

4、法定赔偿

专利法 65 条第 2 款规定，权利人的损失、侵权人获得的利益和专利许可使用费均难以确定的，人民法院可以根据专利权的类型、侵权行为的性质和情节等因素，确定给予一万元以上一百万元以下的赔偿。

5、约定赔偿

法释[2016]1 号第 28 条规定，权利人、侵权人依法约定专利侵权的赔偿数额或者赔偿计算方法，并在专利侵权诉讼中主张依据该约定确定赔偿数额的，人民法院应予支持。

【陈强 摘录】

1.7 【专利】浅谈软件专利技术交底书的撰写（发布时间：2017- 3 - 7）

专利交底书是申请人需要申请专利时向专利代理人提供的一份技术文档，是专利代理人与发明人沟通的桥梁。一份好的专利交底书可以方便代理人快速理解技术方案，可以节省后续发明人与代理人沟通的时间，也能提高专利申请文件的撰写质量。

对于软件专利来说，发明人在研发过程中形成的文档实际上大多是软件代码。通常，写代码的发明人对于需要使用自然语言来进行表达是比较头疼的。所以相对于其他领域，往往撰写软件案的交底书对于发明人来说，会觉得难度更大。

笔者在处理软件案过程中总结了与发明人沟通的经验，建议发明人可以从以下几个方面来考虑如何撰写软件案的交底书：

1 发明人首先要克服心态

专利本身不是一个神秘的东西，任何一个研发人员都是一个专利发明人。能够将软件的技术方案讲述出来的研发人员，就能写好一份软件案的交底书。代理人需要清楚掌握的技术方案才能撰写出一份高质量的专利申请文件，因此，撰写交底书时发明人需要知无不言，言无不尽。

2 需求文档和代码文档不是技术交底

软件的发明人在研发过程中通常会形成两种文档：一是需求文档，二是代码文档。

需求文档通常是用来挖掘专利的。因为有需求自然就有一个需要解决的问题，从而会延伸出解决问题的技术方案，而“问题+方案”即构成了专利。但是需求文档中的关于技术方案的描述，在形式上与专利所言的技术方案有着本质的区别。需求文档更多的是从用户层面去描述需要做一些什么事情，虽然有的需求文档会比较详细，也可能包含部分技术手段在其中，但是需求文档通常会包含比较多的与专利无关的内容，会给代理人造成很大的困扰。因此，不能直接将需求文档作为交底书。

通常，研发人员眼中的软件的技术方案就是代码本身，在描述技术方案的时候也容易从代码的角度去描述。但是实际上，软件专利的技术方案并不是代码本身，也不能用代码的形式去表述软件专利中的技术方案。需要采用另外一种形式来描述软件专利的技术方案。那么以什么样的形式来描述呢？

我们都知道，研发人员在写代码的时候，通常会在代码后面添加注释，用来说明这一行或多行代码在做什么事情。简单来说，写软件专利的技术方案实际上就相当于在给代码添加注释，只不过这个注释会更加详细，也更加有逻辑性。也就是说，软件专利中的技术方案实际就是代码在运行时所要实现的步骤。

综上，软件专利的交底书既不是需求说明书，也不是代码本身，而是通过文字描述出来的构思。发明人需要采用自然语言去描述软件专利的技术方案。

3 一份专利交底书至少需要包含三大部分

专利是针对现有技术提出的新的技术方案，一个专利的骨架是技术问题、技术手段和有益效果，因此，一份专利交底书至少需要包含这三大部分。具体的，可以从以下几个方面撰写软件案的交底书：

A. 术语解释

由于软件适用于各行各业，因此软件专利涉及到的领域非常多，特别是随着互联网的发展，新生词语层出不穷。因此，需要对该领域的技术词语进行解释说明，如果有英文还需要给出中文注释或解释。例如，涉及视频编码的技术方案，可对“视频帧”这一术语进行解释：视频由很多个连续的画面组成，每一个静态画面称为一个视频帧。

B. 本发明的发明点概述

每一个软件专利都有一定的发明原理，用简单的一段话来描述本发明对现有技术的改进之处，可以让代理人快速理解方案，掌握到本发明的发明点。

C. 背景技术

背景技术是对该项发明之前的技术现状的描述。在描述了现有技术的方案可以引出现有技术存在的缺陷和不足，以提出本发明要解决的技术问题，如上所述，技术问题也可以来源于需求文档。

D. 本发明的技术方案

本发明的技术方案部分是整个交底书中最重要的部分，需要发明人详细描述是通过怎样的技术手段和方法来解决背景技术中提出的技术问题。对于软件案来说，则需要发明人通过自然语言描述软件实现的方法流程。并且，在技术方案描述中

需要写清楚数据流向，包括数据如何产生、中间涉及到哪些处理以及最终输出的是什么数据等。为更清楚的描述技术方案，结合各种图来描述是一个很好的方式，这里的各种图包括有流程图、界面图、时序图、系统架构图、网络拓扑图、原理图和应用环境图等等。正所谓千言万语不如一张图，结合图来描述技术方案，会让代理人更加容易理解。由于软件案是用方法流程来描述技术方案的，对于方法流程中的每个步骤，需写清楚每个步骤的执行主体，例如是由终端执行还是由服务器来执行。并且在描述每个步骤的具体实现时，可多举例和结合具体的应用场景进行描述。

具体的，根据软件案的类型可包含以下几种情况：

- 1) 如果涉及到软件应用产品，可以分别从产品侧和技术侧两个角度来进行描述，产品侧可描述产品即前端的形态（结合界面图），而技术侧描述后台的数据处理（结合流程图）；
- 2) 如果涉及到多端交互，需要以步骤形式从每一端出发写出该端涉及到的处理（结合时序图）；
- 3) 如果涉及到算法，需要以步骤形式写出具体的算法逻辑规则；
- 4) 如果涉及到公式，需要写出具体的公式形式，并给出公式中每个参数的物理含义；
- 5) 如果涉及到系统架构，需要描述系统中各个组成部分的作用，各组成部分之间的关系以及各组成部分之间的交互过程（结合系统架构图、网络拓扑图等）。

D、本发明产生的技术效果

这部分是跟技术问题对应的，列出本发明所有能够实现的技术效果即可。

总而言之，撰写软件案的交底书需要发明人将脑海中的思想转换成文字描述，通过自然语言描述出软件专利的技术方案，只要愿意花一定的时间进行整理，完全可以写出一份质量较高的专利交底书

【李晴 摘录】

1.8 【专利】中国有效发明专利可在柬埔寨登记生效（发布时间：2018-3-2）

3月2日，国家知识产权局在京召开新闻吹风会，副局长何志敏介绍了中国有效发明专利在柬埔寨生效的相关情况。中国有效发明专利在柬埔寨生效的申请受理工作将正式启动。

据介绍，2017年9月，中国国家知识产权局局长申长雨与柬埔寨国务大臣兼工业及手工业部部长占蒲拉西签署了关于知识产权合作的谅解备忘录，确认中国有效发明专利可在柬埔寨登记生效。这是中柬知识产权合作的里程碑，也是“一带一路”知识产权合作的突破性成果，更是我国知识产权事业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党的十九大精神和各项决策部署，大力推进知识产权强国建设取得的历史性成就。

经过半年的讨论和磋商，中柬双方已经就相关工作的具体流程达成一致。经中国国家知识产权局授权、维持有效，且申请日在2003年1月22日之后的中国发明专利都具备在柬埔寨生效的资格。有效发明专利在提交生效申请时，需提交注册申请表格、中国国家知识产权局出具的专利说明书和专利登记簿副本、以及专利文件英文和高棉语翻译等材料，经柬埔寨工业及手工业部审查合格后即可在柬埔寨获得专利保护，并享有与相应中国专利同样的申请日和保护时限，即从中国申请日起保护20年。

据介绍，中国有效发明专利可在柬埔寨生效不同于国际上现存的其他专利审查共享模式，是柬埔寨对中国专利审查授权结果的直接认可，是国对国、单方面且溯及以往的，具有更好的便捷性和更高的法律价值。通过这一途径，中国发明专利权人可以避免冗长的实质审查程序，节省申请成本，快速、便捷地在柬埔寨获取专利权及相关保护，而柬方也能极大地提高工作效率，节约审查成本。这一合作体现了柬埔寨对中国专利制度、审查效率、审查质量、授权结果的高度认同，提升了中国专利授权的含金量，是推动中国专利和中国的专利审查迈出“走出去”的坚实一步。不仅有利于中柬知识产权合作的未来发展，更为中国与其他国家在专利审查领域的务实合作提供了样板，是中国专利事业发展的历史性成就。中柬在知识产权领域的深入合作和互信也将为两国创新主体提供更好的服务，推进“一带一路”知识产权合作倡议的落实，丰富中柬两国全面战略伙伴关系的内容。

本次新闻吹风会邀请了媒体记者以及专利代理人、企业等代表参加。国家知识产权局国际合作司、专利局审查业务管理部、初审及流程管理部相关负责人就记者提问进行解答。

【封喜彦 摘录】

1.9 【专利】小米加快推进“出海战略”：米粉与专利是两块踏板（发布时间：2018-3-8）

3月6日，在21世纪经济报道记者见到王林之前，他刚从西班牙回到中国，时差还没有倒过来。作为小米国际业务的一位负责人，王林过去一年平均每个月都要到海外出差一周。

王林这样的工作节奏始于去年。事实上，在刚刚过去的2017年，小米除了完成外界熟知的销量逆袭外，其在国际化的道路上也是一路高歌猛进。

在2月初召开的小米2018年会上，小米科技董事长雷军提出，小米国际业务目前取得的成绩只是开始，全球市场版图上，还有大片空白的市场正等待开拓。因此，小米2018年不仅要在战略、资源、本地化产品开发等方面给予更多支持，还要派出更多的精兵强将直接去全球各地开疆拓土。

作为全国人大代表，雷军在今年全国两会上提交的首份建议也聚焦在民营企业“出海”的话题上。其建议，由商务部牵头成立“一带一路”服务中心，并以此为基石建立起综合服务平台，助力驻在国的民营企业进行业务拓展合作。

雷军表示，民营企业“出海”已成为势所必然。但是在“出海”过程中，民营企业也面临着对海外业务缺乏经验、对当地法律法规以及文化缺乏了解等诸多困境。

实际上，这些也是小米在国际化进程中无法躲避的问题。早些年，小米在拓展国际业务时遇到过困境，但在不断摸索的过程中，现在已经积累了很多实用的经验。王林告诉记者，在选择海外市场时，小米有几个标准，首先是人口要多，其次是互联网基础要好，最后是看当地有没有比较好的米粉基础。

本地化门槛

据 21 世纪经济报道了解，小米在物色海外市场时，并没有特意按照“一带一路”去布局，但实际上，在其已开拓的国际市场中，绝大多数的国家都在“一带一路”的覆盖范围内。

截至目前，小米已经进驻到 70 多个国家和地区。其中，印度和东南亚地区，是小米最早进入的市场，也是目前最为重要的市场。仅 2017 年，雷军就去了三趟印度、两趟印尼和一趟越南。

雷军对这块市场的重视也得到了回报，根据多家调研机构数据显示，自 2017 年第三季度起，小米手机在印度市场已经连续两个季度第一。在印尼、缅甸市场，小米手机也已进入市场前三。

王林告诉记者，小米在“出海”时遇到的一个难题就是如何做好本地化，这包括如何挖掘本地人才，以及对当地政策、竞争环境做好深入了解。

针对本地化的问题，小米在印度市场似乎已经找到了答案。据王林介绍，小米印度团队总经理 Manu Jain 是非常关键的角色，作为一个印度本地人，Manu Jain 不仅充分理解了小米公司的理念，而且在他的带领下，小米印度团队从几十人发展到现在的 300 多人，且绝大多数是印度本地员工。

这使小米在印度非常接地气，比如他们在社交媒体的互动，以及针对女性做的一些公益项目。此外，小米在印度已建造了三个工厂，其中两个生产手机，一个生产移动电源。这让当地销售的手机基本都是本土生产，同时也让小米在印度完全像是一家本土公司。

但是，小米并不能在所有国家都做到像印度一样。王林坦言，小米国际化的节奏很快，而不同国家的文化又有很大差异，全部靠小米团队也不现实。所以很多新的市场都是先跟当地的合作伙伴进行合作，通过这些本地化的团队，把小米的产品带进市场。

据记者了解，小米在目前已经进入的 70 多个国家和地区中，在印度、印尼、西班牙等地有自己的团队，其他多是与第三方进行合作。不过接下来，小米已经有计划在一些重点城市，开始组建团队。

目前，能否充分了解当地文化，已经成为中国企业“出海”的一个重要门槛。而雷军在两会中建议设立的“一带一路”服务中心，便是希望通过政府部门的介入，为企业搭建

起一个了解海外当地市场的官方平台。因为国家之间在外交、司法、商务、劳动等方面有着密切联系，掌握的信息也更为全面，企业可以利用该平台，更充分的了解当地的市场环境。

两块踏板：米粉与专利

2017年11月，小米正式进入西班牙，这也是其在西欧开辟的首个市场。

王林告诉记者，对小米来说，西班牙是一个很神奇的地方。在他们进入之前，当地并没有购买小米产品的渠道，但是到那以后会发现，有很多人对于小米非常了解。

“有一位西班牙的朋友，见面后就让我看他用的是小米什么型号的手机。我一看就很惊讶，因为这个产品欧洲的国家都没有正式开卖。后来才知道，这是他通过海淘渠道购买的。”王林感慨道，“很多西班牙人对小米的理解和喜爱程度超乎我们的想象。”

Alex 现在是小米西班牙官方社区的负责人，实际上，他也是陪伴小米七年的第一批米粉。很多人不知道，其实在小米手机推出之前，小米的第一个产品是 MIUI 系统。该系统内测阶段，小米曾邀请 100 个用户参加，Alex 便是其中之一。

后来，Alex 自发创建了小米在西班牙的 MIUI 论坛。此次小米进入西班牙市场，也是通过 Alex 创办的论坛来了解当地米粉情况。现在，作为小米铁杆粉丝 Alex 已经成为小米公司的一员。

雷军在今年全国两会的建议中，还倡议设立“中国制造品牌大使”。在雷军看来，“中国制造品牌大使”可以发挥很多作用，比如帮助企业在“出海”过程中实现运营本土化，或者通过媒体及市场活动，使企业及其产品能够被更大范围的海外用户认知和接受等。

Alex 似乎就已经在扮演“小米品牌大使”的角色。从 Alex 对小米在西班牙当地品牌建设所发挥的作用可以看出，雷军所提的建议一旦落地，将给“出海”企业带来非常大的帮助。

王林表示，小米每进入一个国家，都会跟本地米粉建立更深入的联系，不仅仅是在线上，也包括线下产品体验。小米的新产品都会筛选出一些米粉进行提前体验，借助他们的反馈来完善产品。

“粉丝不断的给我们提需求，希望小米尽快到他们的国家去卖，但小米目前的整个产能有时只能满足一部分国家和地区，我们也在努力，希望未来能到更多的国家，让更多的人了解小米。”

如果说小米开拓国际市场需要两块踏板，一块代表米粉，那另一块一定是专利。

前些年，小米在专利方面相对薄弱，也吃过一些亏。但现在，根据小米最新公布的数据显示，其在全球累计专利申请总量已达 24000 多件，授权总量已达 5920 件，其中有约一半是全球专利。除此之外，小米也在不断和一些国际科技巨头进行知识产权方面的交叉合作，包括诺基亚、微软、谷歌等。

一位行业专家向记者表示，“专利其实是国际上的一个游戏规则，你想进国际市场就得遵守这个规则。如果缺失专利的护航，那出海势必要受到阻碍，可能不让你销售，或者让你停产。”

王林则表示，小米现在的专利储备，已经比之前有了非常大的提升，这也让我们有信心，能够适应国际的游戏规则。近日，雷军对外透露，小米手机计划在 2018 年底或是 2019 年初正式进入美国市场。

【王叶娟 摘录】

1.10 【专利】 政府工作报告摘要：跑出中国创新“加速度” (发布时间：2017-03-08)

3 月 5 日，第十三届全国人民代表大会第一次会议开幕，国务院总理李克强作政府工作报告。以下为报告中关于科技创新的摘要：

工作回顾

五年来，创新驱动发展成果丰硕。全社会研发投入年均增长 11%，规模跃居世界第二位。科技进步贡献率由 52.2% 提高到 57.5%。载人航天、深海探测、量子通信、大飞机等重大创新成果不断涌现。高铁

网络、电子商务、移动支付、共享经济等引领世界潮流。“互联网+”广泛融入各行各业。大众创业、万众创新蓬勃发展，日均新设企业由5000多户增加到1.6万多户。快速崛起的新动能，正在重塑经济增长格局、深刻改变生产生活方式，成为中国创新发展的新标志。

坚持创新引领发展，着力激发社会创造力，整体创新能力和效率显著提高。实施创新驱动发展战略，优化创新生态，形成多主体协同、全方位推进的创新局面。扩大科研机构 and 高校科研自主权，改进科研项目和经费管理，深化科技成果权益管理改革。支持北京、上海建设科技创新中心，新设14个国家自主创新示范区，带动形成一批区域创新高地。以企业为主体加强技术创新体系建设，涌现一批具有国际竞争力的创新企业和新型研发机构。深入开展大众创业、万众创新，实施普惠性支持政策，完善孵化体系。各类市场主体达到9800多万户，五年增加70%以上。国内有效发明专利拥有量增加两倍，技术交易额翻了一番。我国科技创新由跟跑为主转向更多领域并跑、领跑，成为全球瞩目的创新创业热土。

今年发展主要预期目标

国内生产总值增长6.5%左右；居民消费价格涨幅3%左右；城镇新增就业1100万人以上，城镇调查失业率5.5%以内，城镇登记失业率4.5%以内；居民收入增长和经济增长基本同步；进出口稳中向好，国际收支基本平衡；单位国内生产总值能耗下降3%以上，主要污染物排放量继续下降；供给侧结构性改革取得实质性进展，宏观杠杆率保持基本稳定，各类风险有序有效防控。

对 2018 年政府工作的建议

加快建设创新型国家。把握世界新一轮科技革命和产业变革大势，深入实施创新驱动发展战略，不断增强经济创新力和竞争力。加强国家创新体系建设。强化基础研究和应用基础研究，启动一批科技创新重大项目，高标准建设国家实验室。鼓励企业牵头实施重大科技项目，支持科研院所、高校与企业融通创新，加快创新成果转化应用。国家科技投入要向民生领域倾斜，加强雾霾治理、癌症等重大疾病防治攻关，使科技更好造福人民。

落实和完善创新激励政策。改革科技管理制度，绩效评价要加快从重过程向重结果转变。赋予创新团队和领军人才更大的人财物支配权和技术路线决策权。对承担重大科技攻关任务的科研人员，采取灵活的薪酬制度和奖励措施。探索赋予科研人员科技成果所有权和长期使用权。有悖于激励创新的陈规旧章，要抓紧修改废止；有碍于释放创新活力的繁文缛节，要下决心砍掉。

促进大众创业、万众创新上水平。我国拥有世界上规模最大的人力人才资源，这是创新发展的最大“富矿”。要提供全方位创新创业服务，推进“双创”示范基地建设，鼓励大企业、高校和科研院所开放创新资源，发展平台经济、共享经济，形成线上线下结合、产学研用协同、大中小企业融合的创新创业格局，打造“双创”升级版。设立国家融资担保基金，支持优质创新型企业上市融资，将创业投资、天使投资税收优惠政策试点范围扩大到全国。深化人才发展体制改革，推动人力资源自由流动，支持企业提高技术工人待遇，加大高技能人才激

励，鼓励海外留学人员回国创新创业，拓宽外国人才来华绿色通道。
集众智汇众力，一定能跑出中国创新“加速度”。

【 叶龙飞 摘录】

热点专题

【知识产权】

产品已“终老”，专利还未“生”

两会声音

“实用新型的专利审批时间最快也要6个月以上。建议相关部门加快改革，尽可能地缩短实用新型专利审批时间。也更加有利于加强知识产权的保护。”全国政协委员、被称为“全球手机玻璃女王”的周群飞6日下午接受科技日报记者采访时说。

周群飞介绍，智能手机等电子消费行业，产品和外观设计迭代迅速，很多新的开发设计，生命周期往往只有两三个月。企业投入大量精力，辛苦设计开发出来的产品，往往专利还没拿到，就在市场落伍了。这种局面非常不利于企业参与激烈的市场竞争，也不利于提升中国制造的国际影响力。

周群飞早年从玻璃厂打工做起，通过对生产技术进行创新，成功帮助所在的手表玻璃加工厂成为效益最好的厂。随后她白手起家，创办以研发、生产、销售高端视窗触控防护玻璃面板、触控模组及视窗触控防护新材料为主营业务的上市公司蓝思科技。在刚刚公布的《2018胡润全球富豪榜》上，周群飞以财富630亿元成为全球女首富。

据了解，按照目前的审批办法，实用新型专利申请之后，在两个月内申请人可以主动补正，专利局在这两个月内不会进行实质审查。即便两个月时间一到，专利局马上安排审查，且审查一次性合格，专利局马上发出授权通知书，最快也要5个月时间。而通常情况下，从申请到拿到证书，都要6个月以上时间。“作为科技型企业，我们主要靠研发制胜，每年的研发费用都要10个亿左右，智能手机和平板电脑用玻璃行业更新迭代非常快，如果不能及时拿到专利，一旦其他

类似产品在市场上出现，企业在市场上丧失主动性不说，后期维权难度增加，牵扯的精力也大。”周群飞说。

党的十九大报告指出，创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。在周群飞看来，保护知识产权的重要性不言而喻。

“民营企业要积极响应国家号召，立足实业报国，通过科技创新助力产业转型和消费升级。”周群飞诚恳地说：“缩短专利审批，做好知识产权保护，会让更多的科技创新成果‘研以致用’，有助于形成以科技创新引领创业、以万众创业促进就业的经济增长新引擎。”（科技日报北京3月7日电）

【胡凤娟 摘录】