

走近“一带一路”③

新加坡知识产权制度

新加坡共和国面积小、人口少、资源匮乏,其一直不断地寻求突破,以创新激发新的经济活力。

新加坡政府一直致力于将新加坡建成亚洲区域的知识产权中枢,制定了一系列保护知识产权的法律法规。直到20世纪80年代下半期,新加坡都没有独立的知识产权保护法律制度,而是隶属于英国知识产权体系之下。之后,新加坡建立了独立的包括专利权、商标权、著作权、集成电路布图设计在内的知识产权法律制度。

新加坡专利法首次颁布于1994年,并颁布了专利法实施细则,在2002年、2005年和2012年分别进行了修订。在1995年新加坡专利法生效之前,新加坡的专利法实质上是英国1977年专利法。在这一旧的体制下,任何人如果希望就其发明在新加坡获得专利保护,必须先将其发明在英国申请并获得专利,然后再将该英国专利在新加坡进行授权。尽管原来的新加坡“英国专利法”已经废止,但是由于新加坡专利法在很大程度上是以英国1977年专利法为蓝本,因而英国专利法在新加坡仍然具有十分重要的地位,法院对新加坡专利法的有关规定进行解释时,经常援引英国的案例。新加坡通过一系列生效的法案实施了专利制度修改。2012年新专利法修正案于2012年8月13日获得通过,于2014年2月14日生效。

在知识产权保护方面,新加坡加大了对盗版行为的打击力度。2004年修订的版权法,将盗版行为划为刑事犯罪的范畴。版权法对个人盗版行为作了明确的界定,非法下载歌曲和电影等都属于犯罪行为。新加坡海关负责实施海关与促进贸易措施,具有在边界扣押侵权产品的职责,在打击假冒侵权产品中发挥了重要作用。新加坡警察在针对知识产权侵权案件的刑事救济中,起到了重要作用,一旦权利人确认产品确实属于假冒品,则可以请警察签发搜查令,以查获侵权产品并防止侵权产品进一步传播。

在过去10年中,新加坡的知识产权保护工作稳步前进,这有助于实现将新加坡发展成亚洲知识产权中心的目标。世界经济论坛(WEF)发布的全球竞争力报告指出,新加坡在知识产权保护方面位居亚洲之首,世界第二。强有力的知识产权保护为新加坡带来大量的国外投资,持续加大的创新力度使新加坡成为全球最开放的国际贸易及投资经济体。

2014年9月25日,新加坡知识产权局正式成为国际专利检索与审查机构,在东盟地区属于第一个。新加坡知识产权局对以下行为有执法的权力:不服从传票的罪行,可单处或并处不超过2000新元的罚款,或不超过3个月的监禁;拒绝执行的罪行,可单处或并处不超过2000新元的罚款,或不超过3个月的监禁;专利申请中的信息对新加坡的国防或公共安全有害,视情节严重程度,可单处或并处不超过5000新元的罚款,或不超过2年的监禁;本地居民违反规定向境外申请专利的,可单处或并处不超过5000新元的罚款,或不超过2年的监禁;以非专利产品冒充专利产品的,可单处或并处不超过10000新元的罚款,或不超过12个月的监禁;声称拥有一个不存在的专利申请,或者故意隐瞒专利申请已经被驳回、撤回或者视为放弃的事实,可单处或并处不超过10000新元的罚款,或不超过12个月的监禁;在营业场所或发出的文件中标明“授权专利”字样,或者用其他方式暗示其营业场所与注册专利有关的,可单处或并处不超过10000新元的罚款,或不超过12个月的监禁;违反工业品外观设计的保密规定的,可单处或并处不超过5000新元的罚款,或不超过2年的监禁;冒充注册工业品外观设计的,可单处或并处不超过10000新元的罚款,或不超过12个月的监禁。

(相关报告均可在局政府网站专栏中免费浏览、查询和下载,网址为www.sipo.gov.cn/freereport/)

围绕企业需求完善制度建设,帮助中小企业海外维权——

韩国:企业“出海”扬知识产权风帆

本报记者 赵建国

拥有众多专利强企的韩国一直是“小身躯蕴含大能量”的典型。在全球经济舞台上的表现可圈可点。

日前,记者赴韩国学习,在此期间,先后到韩国特许厅与韩国中小企业厅访问,韩国政府对企业知识产权保护工作的高度重视,令人印象深刻。

在前不久美国专利商标局公布的2016年度美国专利授权量企业排行榜上,韩国三星公司以5518件排名第2位,仅次于国际商业机器公司(IBM),韩国LG电子以2428件排名第7名。

韩企何以在海外凭借专利所向披靡?记者了解到,三星、LG、现代、大宇等一批韩国企业,无不是依托知识产权实力与韩国政府对知识产权保护的高度重视,才逐步走向国际市场,成为国际知名品牌。鼓励企业海外申请专利,加强对企业海外维权的支持,这是近年来韩国政府对知识产权保护的重要体现。这一工作对于推动韩国贸易增长及经济发展,发挥了重要作用。

制度筑牢保护根基

从20世纪后期特别是进入21世纪以来,随着知识经济的发展,国际知识产权竞争日益加剧。韩国政府越来越意识到科技发展对经济发展的重要性,并加快健全与完善一系列知识产权法律制度,加强知识产权保护,加大企业海内外维权力度,鼓励企业创新。为了实现知识产权强国的目标,韩国政府还通过制定重点项目、简化申请以及审查流程及手续、与其他机构及国家开展合作、交流,以此完善知识产权保护制度。

在韩国近代历史上,20世纪50年代起,韩国大幅修订专利法,对专利、实用新型、外观设计分别进行立法保护,同时还修订了商标法,完善了著作权法。

为建立符合国际发展趋势的知识产权法律体系,韩国于1980年5月4日加入巴黎公约,1984年8月10日加入《专利合作条约》(PCT条约),1988年3月加入布达佩斯条约,1995年1月1日加入《与贸易有关的知识产权协议》(TRIPs协议),2002年12月11日加入马德里协定。

在知识产权制度建设上,韩国还积极与国际接轨,于20世纪80年代至90年代相继对相关法律作了较大修订,基本完成了知识产权法律体系的现代化建设,例如世界知识产权组织(WIPO)于1996年制定了“著作权条约”及“音像制品条约”后,韩国于2000年1月12日重新修订了著作权法和《计算机程序保护法》。此外,在20世纪90年代,韩国制定了《防止不正当竞争及商业秘密保护法》,积极推动新型知识产权保护相关立法,不断扩大和调整知识产权保护范围。

进入21世纪,随着韩国互联网和电子商务产业的飞速发展,韩国特许厅根据形势需要,2003年再次修订了《防止不正当竞争及商业秘密保护法》,对涉及域名及其他网上侵权行为作出规范。

2001年,韩国产业通商资源部贸易委员会制定了不公平贸易行为调查及产业损害救济相关法律,赋予贸易委员会独立查处和打击进出口领域侵犯知识产权行为的权利。在专利法修订方面,韩国于2009年1月30日公布了新的专利法,并于同年7月1日开始实施。此次修订的重要特点就是简化流程、方便申请人。之后再次修订专利法,韩国现行专利法是2014年修订后的版本。

着力维护企业权益

韩国特许厅的一项调查结果显示,49%的韩国企业认为,知识产权在海外被侵权的主要原因,是由于对知识产权疏于管理以及对有关国家知识产权制度不够了解。而对于维权过程中的主要困难,22%的被调查企业反映,应对知识产权侵权的人力资源不足,维权费用昂贵,难以承受;14.6%的被调查企业则反映在当地获取有关维权的法律咨询存在困难等。同时,94.4%的被调查企业呼吁韩国政府派遣知识产权专家到海外指导帮助企业解决知识产权问题。

因此,针对这些问题,韩国政府采取了一系列措施,如提供诉讼费用援助,改组并扩大韩国特许厅下属的“海外知识产权保护中心”的功能,组织专业法律咨询团,提供免费法律咨询。与此同时,通过召开说明会、印制维权指南等形式,对海外投资企业以及有海外投资计划的企业进行

宣传和培训,提高其海外维权意识。近年来,韩国又向海外派遣人员,设立知识产权咨询中心。韩国的这些措施得到了企业的积极响应,取得了良好的效果。此外,韩国还不断增加给予企业的海外诉讼费用补贴,2006年的预算为3亿韩元,从2008年开始,韩国专利厅决定将预算上调到5000亿韩元(约合人民币近30亿元)。

目前,韩国的海外知识产权维权已经形成以企业为主,政府、行业中介等非政府组织和驻外经商机构共同参与的联动机制,对对相关国家的制度研究和海外知识产权侵权现状的调查等基础工作开始,到面向出口主导型企业和海外投资企业的知识产权维权宣传,再到维权一线的法律援助,已经形成了完整的系统,并且积累了海外维权的经验。

韩国特许厅设有海外知识产权保护中心。1997年,韩国特许厅便在其国际合作司设立了“海外知识产权保护中心”,旨在加强韩国企业的海外知识产权保护。该中心的主要业务包括:通过电话、网络或者直接来访问接待有关海外知识产权保护及维权方面的咨询,并根据需要提供无偿法律咨询;根据诉讼费补贴规定,具体负责审批向中小企业或者个人提供海外知识产权审判及诉讼费援助业务;定期进行海外知识产权侵权现状的调查,并将调查结果编辑成文字材料提供给有关政府机构和相关企业;研究知识产权方案,并发布各个国家的知识产权保护指南;另外,在韩国国内主要城市及海外主要贸易国家举办巡回说明会;如果由于其他国家不符合国际规则惯例或者法规导致知识产权侵权的发生,该中心

可以通过外交渠道向对方转达韩国政府

的立场。

加大投入支持维权

不仅设有海外知识产权保护中心,设立专项援助基金,出有针对性的政策举措,还每年出台重要贸易伙伴国的知识产权制度研究报告,支持企业特别是中小企业海外维权——这是韩国知识产权保护的一个重要特色。

近年来,随着海外对韩国企业技术实力与产品认知度的不断提升,韩国企业在海外发生知识产权纠纷的机会也在与日俱增,韩国政府和民间团体采取了很多积极有效的措施帮助本国企业维权。

在韩国政府看来,知识产权海外维权具有丰富的内涵,首先当然是维护权利人的专利、商标、版权等知识产权;其次是防止不正当竞争;此外,保护知识产权也意味着维护权利人平等参与市场竞争、反对市场垄断的权利。同时,知识产权海外维权也包括从采购到销售整个环节的维权。

在调查研究方面,韩国专利厅基本每年都会进行海外知识产权保护状况调查,调查对象为分布在海外的韩资企业。调查显示,在海外发生知识产权纠纷时,在维权过程中存在着诸如诉讼时间长、费用高、信息来源不畅等问题,使得中小企业难以积极应对,迫切需要政府部门的援助。

在知识产权海外维权措施上,韩国特许厅为了鼓励中小企业在海外发生知识产权侵权纠纷时,积极主动地进行维权,保护本国企业在海外的权益,于2006年公布了《关于为保护海外产业财产权提供审判与诉讼费补贴的规定》。这一项目的主要援助对象是有出口业务的韩国国内

中小企业或者个人,在海外投资的中小企业与个人,韩国大企业的海外法人不属于援助范围。当这些企业或者个人的产业财产权在海外遭遇侵权时,韩国特许厅为其提供侵权调查费、审判及诉讼费等方面费用的补贴。具体援助项目包括:已在投资贸易国拥有的知识产权遭侵权时,侵权调查、审判及诉讼所需费用,韩国特许厅补贴不超过实际所需费用的70%,最高限额为3000万韩元(约合人民币17.5万元)。为了提高援助效果,从2007年起,韩国特许厅将最高限额提高到5000万韩元(约合人民币30万元)。同时,该项目还规定了补贴的申请和审批程序,由该项目的执行机关接受企业的申请,由韩国特许厅长官经咨询下属海外知识产权保护中心的法律专家后,最终决定是否准予支付补贴。

随着对知识产权的重视程度日益提升,韩国的知识产权事业发展迅速,无论是在法律制度建设还是知识产权的申请量、授权量方面,都取得了显著成效。据统计,2016年,韩国提交的PCT国际专利申请量达到1.556万件,位列全球第5位。保护知识产权,维护企业海内外合法权益,凸显了韩国知识产权保护力度。同时,由于韩国跻身知识产权强国行列,支撑经济实现了快速崛起,创造了令世界瞩目的“韩国奇迹”,其做法与经验,值得研究,发人深思。

热点



你好,新世界!

IP 杂谈

琳珊

如果说迪士尼是造梦者,那么一个个栩栩如生的动画角色无疑是带来美梦的小精灵。在刚刚落幕的迪士尼D23博览会上,迪士尼公布了多项VR/AR领域的知识产权合作。我们似乎看到,世界更大了,未来的路更宽了。

从发黄的胶片到璀璨的光盘,从一笔一划的平面图案到计算机软件写就的光影传奇,迪士尼最擅长的莫过于通过画面描绘、剧情叙述和音乐衬托,让一个个动画角色从银幕走向身边,带领观众走进超越现实的梦幻世界。在2012年收购卢卡斯之后,迪士尼更是用

AR/VR这一“魔法”,赋予更多动画角色以生命活力。将于2019年完工的星球大战体验馆,由卢卡斯企业工业光魔公司和迪士尼2017加速计划成员The Void合作,让观众可以置身于星球大战的宏伟世界。而迪士尼将与联想共同开发的AR头盔和手持控制设备等硬件,可让观众足不出户就能“穿越时空”,可谓“戴上眼镜就是未来”。

VR为我们打开了一扇新世界的大门,而丰富的知识产权储备才是迪士尼“芝麻开门”的神秘咒语。正如迪士尼塑造的一个个善良勇敢、用自己的奋斗创造奇迹的人物一样,在上述两个合作中,迪士尼并不是简单地把知识产权投

出去,而是主动参与其中的运营,通过对知识产权资源的强大挖掘能力,吸引VR/AR领域的新力量聚集到自己的周围,打造了从创新产出、作品制作、媒体发布、版权运营到产品开发的全产业链条。美女与野兽Movies VR、狮子王VR重制版、星球大战VR主题乐园……近一个世纪的知识产权“梦之队”是一座巨大的宝藏,通过技术之手创造出源源不断的奇迹与梦想。2017年第一季度财报显示,迪士尼实现营收147.84亿美元,净利润24.79亿美元。梦想的光芒对现实的照亮,可见一斑。

“我们保持前进,开拓新的领域并做新的事情,因为我们好奇心。”正如迪士尼创始人华尔特·迪士尼半个世纪前说的那样,与时俱进的知识产权运营理念和运营模式,成就了迪士尼永不止息的造梦奇迹,引领着这位梦想开拓者不断探索美丽新世界。只要好奇心与创新力存在于心,就能开启未来的无限可能。

面孔

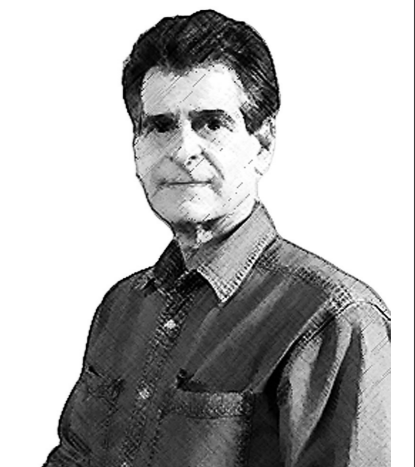
迪恩·卡门:让发明充满人文关怀

实习记者 邹碧颖

“历史将会记住意义非凡的今天!”日前,美国发明家迪恩·卡门在牵头组建的BioFabUSA成立仪式上激动地说。据了解,BioFabUSA旨在将学术研究成果进行商业化,即把实验室中人类组织、器官的培养推广到工业生产中。未来,BioFabUSA将致力于整合美国企业、学界以及非营利性组织的力量,促进人体器官量产技术发展,这可能重塑人类的医疗健康事业,也将成为卡门发明生涯中的重要里程碑。

有外媒认为,现年66岁的卡门是继爱迪生后当之无愧的天才发明家,他的发明创造涉及人类生活的各个领域——赛格威平衡车、全自动轮椅、弹弓水净化系统、卢卡义肢……目前,卡门拥有发明专利400多件,身价超过5亿美元,被誉为美国“工匠精神第一人”,也是与比尔·盖茨、乔布斯一同进入全球“十大亿万富翁”排行榜的企业家。

从小,卡门就显露出与众不同的创造天赋。他5岁起就开始发明,喜欢阅读牛顿的《自然哲学的数学原理》和伽利略的相关书籍。16岁的时候,卡门已经可以用发明创造换回丰厚的物质回报——他利用可控硅整流器和交流电三极管,改善了美国海登天文馆照明设备的同步博物馆等4家博物馆。为了专心搞发明,在麻省塞州伍斯特理工学院读了两年大学后,卡门选择退学,并成立了自己的公司。一次,做医师的弟弟向卡门求助:“婴儿服用的



药物剂量非常小,药物一旦过量容易致命,有没有什么好的解决办法?”不久后,卡门便发明出控制微量药物释放的微处理器,此后又创造出可以随身携带的胰岛素泵、便携式透析机、多功能轮椅,不知不觉累积了200多件医疗设备领域的专利,极大地便利了人们的生活。接着,卡门又成立了新公司,紧跟科技前沿,推出风靡世界的赛格威平衡车和可以捏住葡萄的卢卡义肢,他还将可以净化含砷水的弹弓水处理系统免费授权给世界各地的穷人们使用,创造性地解决了残障人士生活、城市化进程等各方面的难题。

卡门告诉人们:“许多人都怀有惊人的乐观精神,旁人只需给予真诚关心就能对他们产生巨大影响。一提起医疗政策改革,人们往往争论不断,但我只知道一个简单的道理,那就是,把最好的东西带给需要帮助的人是最重要的事情。”

