

从茫然失措到成竹在胸

浙江知识产权之路越走越扎实

中国企业并不畏惧专利或商标战。

“宇视真诚向全球公开招募最优秀的知识产权律师、智库团队,愿以西方的游戏规则,以全公司之力投入与英特尔的知识产权诉讼。”4月12日,中国科技企业宇视科技首席品牌官杨正,向美国科技巨头英特尔公司发出一封公开信,态度不卑不亢。

事件缘起今年3月23日,美国科技巨头英特尔起诉国家商标委和浙江宇视科技有限公司,在中美贸易战一触即发的时机下,此事被称之为“打响了遏制中国科技企业的第一枪”。

自改革开放以来,浙江的企业曾无数次面对这样的“枪口”。而随着浙江经济的发展,产业的提升,浙江企业从开始无所适从到奋起反击,再到现在的从容以对,一路走来,我们愈加强大也愈加自信。

措手不及

CR法案让浙企领悟“没有专利是万万不能的”

5%,1万件。这是两个让浙江省知识产权局原副局长王宏理记忆深刻的数字。

1985年4月,《中华人民共和国专利法》开始实施。同年12月,实施《专利法》后浙江的第一项专利诞生。2000年,省级机关机构改革,浙江省知识产权局成立。王宏理作为第一任副局长走马上任时,整个浙江省,仅有5%的企业拥有专利,而全浙江省的专利拥有量刚刚突破万件大关。

于是,普及专利知识,推动专利申报,是当年知识产权管理部门的重要工作内容,2000年起,浙江省陆续制定出台了《浙江省专利专项资金管理暂行办法》《关于加强专利工作促进技术创新的意见》等一系列政策及规章制度,对申报国内发明专利和国际专利进行资助和奖励。提升和激励浙江省企业、单位和个人申报国内外专利的积极性,同时逐步建立和完善知识产权的体系。

也就是在2000年前后,作为一个外贸大省,浙江企业迎来了国际竞争中知识产权领域的第一轮冲击,而这一轮冲击中的知识产权之威力,让习惯价格竞争的浙江企业措手不及,一溃千里。

2002年,欧洲议会通过了CR法案,意味着当时占有世界打火机市场70%份额的中国温州厂商,将会失去相当大一部分市场,除了10%左右高档打火机以外,长期以低廉价格竞争市场的温州大部分打火机生产、销售商,都面临着被驱逐出欧洲市场的危机,CR法案构筑了一道难以逾越的技术壁垒。欧洲议会通过CR法案之后,击碎了国内尤其是温州打火机老板的幻想。尽管温州的烟具协会组团赴欧洲进行了长时间交涉,但最终功亏一篑,得到的依然是失望。

打火机之痛让浙江企业明白了世界贸易中的一个游戏规则,技术和质量是市场的根本,专利不是万能的,但没有专利是万万不能的。

防守反击

浙江民企打赢涉外知识产权第一案

就在3天前,由正泰集团发起成立的中国低压智能电器产业知识产权联盟在温州正式揭牌,低压电器联盟第一届理事长、正泰副总裁徐志武表示:“成立联盟不仅仅是推动成员企业的申请和保护,我们还希望能够提升行业核心竞争力,整合行业上下游的资源,让行业中的企业能够抱团共同防御、保护知识产权,共同创新,共同发展。”

早在2006年,正泰专门成立知识产权部门,负责实施公司知识产权战略规划,知识产权管理与运营、知识产权维权与纠纷处理等。

而正泰发展史上,最著名的知识产权一役,就是与施耐德公司的专利诉讼案,创下了国内企业在涉外知识产权案件上获赔付最高的一笔,当时被称为“涉外知识产权第一案”。

总部在温州的正泰是中国输配电行业的龙头企业之一,施耐德公司总部在法国,名列全球五百强。徐志武回顾,在这场大战之前,正泰跟施耐德,已经打了10多年官司了,“他们最早对我们的一项起诉在1995年,



▲ 宇视科技的展厅里,工作人员向记者演示智能交通系统指挥中心的运行方式。 本报记者 罗超 摄

► 2006年7月,正泰对施耐德公司提起诉讼。图为专利侵权案开庭现场。(资料图片)

后来陆续在德国、意大利、法国等地对正泰多个产品提起20多项专利诉讼。”

2005年年底,一直处于防御的正泰突然意识到:自己有实力进行反击。徐志武介绍,他们小心地准备证据,“首先组织专家分析,施耐德公司有没有产品落入我们的专利保护范围,又把相关产品送到国家知识产权局专利复审委那里,确认有效。”接下来,正泰再次组织专家进行分析,确定对方产品中的确使用了正泰的专利技术。

次年7月,正泰对施耐德公司提起诉讼,开始了正式的反击战,诉讼的赔付额从50万元涨到3.35亿元,经过几轮的较量,一直到2009年4月15日,两大公司在浙江省高院调解下达成和解,施耐德公司向正泰赔付1.575亿元。

不仅仅是正泰,2007年前后,素有中国民营经济风向标之称的浙江省,开始在知识产权领域密集地对侵权的跨国巨头说不,并且频频打赢官司。

在这样的诉讼中,无论是企业规模还是企业对知识产权的保护能力,双方可以说是完全处于不对等的地位,为此,有人形象地把两者间的对抗称之为“蚂蚁撼大象”,但是,正是这些知识产权意识日渐觉醒的浙江民企,在这样的“蚂蚁撼大象”的战斗中完胜了对手。

时任省高院院长齐奇表示,这是浙江积极实施知识产权战略,企业自主创新能力有了长足提高后出现的一个可喜现象。

无所畏惧

我们对游戏规则有足够准备

钱塘江畔的杭州高新区(滨江),在科技部公布的2016年度国家高新区综合评价中综合排名第三位,排名仅次于北京中关村和上海张江。海康威视、大华、华三通信、宇视科技等等安防产业的领头企业汇聚于滨江。

杭州高新区(滨江)物联网产业知识产权联盟于2015年11月成立,联盟秘书长、中国计量大学法学院副教授冀瑜介绍,高新企业自成立伊始,知识产权的创新保护就一路伴随着企业成长,联盟聚集的近50家成员企业,共同搭建了一个知识产权交流平台,通过建立知识产权信息共享平台与自律保护机制,提升联盟成



员的知识产权风险防控和市场综合竞争能力。

今年3月23日,英特尔起诉国家商标委和宇视科技,焦点是美国芯片“intel inside”和中国操作系统“imos inside”的商标纠纷。

当记者走进宇视科技,在感受到公司对这场“官司”重视的同时,更多的是一种有底气的从容。

“宇视科技是业内首家通过CMMI 5软件成熟度最高等级认证的企业,也是国家知识产权示范企业,具备安防业界一流水平。”宇视科技研究开发部副部长章贤君介绍,截至2017年年底,宇视科技专利申请总数达1477件,发明专利占比83%,平均每个工作日申请1件发明专利。宇视科技发明专利授权率高达92%,代表宇视科技领先的创新能力和过硬的专利质量。

“在企业具备一定知名度和市场份额后,这种纠纷都会出现。宇视科技对于专利、标准、商标的游戏规则,有足够心理准备。”谈起英特尔的诉讼,公司研究开发部副部长章贤君表示。

他介绍,宇视科技专门设立知识产权部,涉及专利挖掘、检索、分析、申请、权利维护、知识产权风险预估等六大模块,并对公司内部员工进行知识产权相关培训及支持等。“我们任何一项技术或产品开发,知识产权部门都要在立项认证的阶段就参与其中,从源头上就保障技术的领先和自主性。”“imos inside”商标在2006年设计并开始使用,宇视科技已经在专利层面投入和积累多年,IMOS操作系统迭代至第七个重大版本。

中美科技竞赛,中国在大部分领域是重要跟随者,并不断力争上游,美国具有垄断地位的只有芯片、操作系统等少数领域。具体到安防领域,中国在应用和工程层面已经属于领先者。

中国的科技公司,面对国际知识产权之战,表现沉着而积极,在一次次纠纷中,以自身的自主创新能力为底气和武器,披荆斩棘,实现了一次次的胜利。

“中国企业并不畏惧专利或商标战,从产品之争到标准和商标之争,其实是以下战场和游戏规则的改变:部分西方企业在产品方案侧开始显露败退,营收被中国企业不断追赶和超越后,专利、标准、法律,由于西方企业历史经验积累更早,也是唯一有效对抗中国企业反超的手段。”章贤君说,“宇视科技已经拟有反击预案,包括在美国进行知识产权起诉。”

本报记者 张巧琴 见习记者 付曦地

4月20日,《2017年浙江省知识产权发展与保护状况》白皮书在上海发布,白皮书内容显示,2017年,浙江省深化知识产权领域改革,严格知识产权保护,提高知识产权质量效益,优化知识产权服务环境,各项工作取得新进展。

统计显示,到2017年年底,全省万人发明专利拥有量达到19.67件,专利合作条约(PCT)国际专利年申请量达到1196件;国内有效注册商标总数达到154.5万件,居全国第二;马德里体系国际注册商标有效量达到4972件。

深化知识产权领域改革

省府办印发《关于新形势下加快知识产权强省建设的实施意见》,推进知识产权管理改革。国家知识产权局与浙江省政府建立了知识产权部省合作会商机制,打造知识产权生态最优省。省人大常委会第三十九次会议审议通过《浙江省促进科技成果转化条例》,进一步优化知识产权成果使用、处置、权益分配与激励机制。

推动各类国家试点示范建设,目前浙江省除舟山外,其余10个设区市均被列入国家知识产权示范试点城市序列,其中杭州、宁波、温州、嘉兴、湖州为示范城市。全省累计有23个县(市、区)被列入国家知识产权强县工程试点示范单位,其中15个为示范县;东阳、龙泉为知识产权保护示范区;湖州市及所辖县区成为全国唯一的国家强市、强县、强企一体化实施样本。

严格知识产权保护

加大知识产权侵权行为整治力度,积极推进专利行政执法权下放工作,金华、丽水全部实现执法权下放辖区内各县(市、区),实现区域内知识产权(专利)纠纷精准投诉、依法受理、快速保护。省检察机关积极探索专利权类案件办理新渠道,如温州、台州、义乌等地检察机关通过试行设立金融知识产权科等模式,拓展知识产权类案件专业办理渠道,提升专业化办理能力和水平。法院积极推进知识产权审判“三合一”工作,成功申报设立杭州、宁波知识产权法庭,实行专利技术类案件跨行政区划管辖模式和“三合一”审判体制。省质监局积极促进形成质监部门省、市、县三级联动,地方政府、质监部门、电商平台三位一体的电商产品执法工作体系。

开展各类打击假冒知识产权专项行动。组织开展了“2017-云剑行动”“2017-云剑联盟”“清风行动”等专项行动。全省行政机关共立案侵权假冒案件26071起,办结案件24699起,涉案金额10992万元。全省法院全年共新收一审、二审、申请再审等各类知识产权案件24128件,审结22873件,分别同比上升15.7%和10.83%。

优化网络知识产权保护环境

省知识产权局举办“电子商务专利执法维权推进会”,22个省、7个市的知识产权局加入了电商领域协作执法办案工作,2017年共移送或办理协作单位移交的电商案件6619起。杭州海关积极探索跨境电子商务长效治理机制,开创性地运用跨境电子商务大数据,联手优质电商平台,成功查获全国首期互联网跨境出口侵权案件,并以此为契机,与阿里巴巴集团建立了“信息共享、线索互通、联合打击”的跨境电商知识产权保护常态化协作机制。

深入开展电子商务领域保护行动。在全国率先开展打击网络刷单炒信行为,开创“首次运用大数据技术打假,首次运用互联网思维打假,首次实现政企深度合作打假”的新模式,协同开展了2017网络市场监管专项行动,相继开展了以消费品为重点的电子商务产品质量执法打假,加强农村电子商务产品质量问题集中整治,加大互联网医疗监督管理力度,开展邮件和快件寄递渠道重点执法等。

实施知识产权保护“走出去”工程

加强对企业海外知识产权维权援助。省司法厅会同省人社、商务、政府外事侨务、政府法制等部门共同制定《关于发展涉外法律服务业的实施意见》,拓展涉外知识产权法律服务,引导和帮助浙江省企业在境外注册商标和申请专利,帮助企业解决与境外主体的知识产权争议。杭州海关针对关区中欧班列(义乌)的运营,主动对接以“一带一路”沿线国家为主要市场的企业商户,遴选10家对知识产权保护有较多需求的出口知识产权优势企业,集中海关执法力量和执法资源,为其提供自主知识产权海外布局规划,知识产权国际维权援助等特色服务。省贸促会引导外向型企业注册境外商标,强化品牌意识,开拓国际市场,全年办理各类案件90件,涉及33个国家和地区。

加强与境外同行的合作交流。省公安厅部署全省经侦部门加强对外贸活跃的重点地区和速卖通、阿里巴巴等重点涉外电商平台的监管,加强与杭州海关、宁波海关的协作,推进与美国纽约执法部门的执法交流。杭州海关参加了中美海关知识产权联合执法行动一期、二期,在行动中重点监控以快件、邮递、海运渠道输往美国的侵权产品,通过加强风险分析,强化现场监管、密切联系配合,深挖侵权源头等措施,共计查获侵权邮包145批次。

本报记者 张巧琴

2017年浙江省知识产权发展与保护并举

万人拥有发明专利19.67件

把“命门”紧紧攥在自己手里

□ 本报评论员

4月16日,美国宣布制裁中兴通讯,美国商务部激活了拒绝令,禁止美国公司在未来7年内向中兴通讯销售电子技术或通讯元件。这相当于卡住了中兴通讯的“命门”。

这一次带来的中国“芯”痛,让中国各界尤其高科技企业整整一个多星期都在痛定思痛。其实,这是核心技术受制于人之痛,是自主知识产权缺失之痛。

中美贸易升级战中最先可能倒下的,并非所谓要被淘汰的传统产业或者外贸企业,而是一家标签式高科技企业。其背后显现出中国高科技企业严重缺乏自主知识产权的核心产品,制造业大国存在的核心技术知识产权“短板”。据悉,在集成电路产业,我国拥有核心技术的产品不足30%;中国制造的手机占全球77%,但只有不到3%的手机芯片是国产的,全世界最好的芯片在美国,其次是日本、欧洲、韩国。

应该看到,近些年来,社会知识产权意识越来越强,氛围越来越浓,专利申请和授权量越来越大,我国知识产权发展进步迅速。从2011年专利申请首超美国成为第一专利大国,打破此前100年里一直为德、日、美三国占据的局面后,中国至今保持着这一地位。世界知识产权组织发布的《2017世界知

识产权指标》报告显示,2016年,中国受理的专利申请量超过了美国、日本、韩国和欧洲专利局的总和。

但是,透过数字的表象,必须清醒地认识到,我们知识产权的质量还不高,离知识产权强国还比较远。虽然目前我国技术创新已从跟跑为主,进入并跑甚至领跑的新阶段,但与发达国家相比仍有差距。

可喜的是,就在浙江,海康威视、宇视科技、阿里巴巴、浙江大学等一批企业和高校院所,正矢志不移地研发自主知识产权的核心技术,共同致力于打造世界创新高地,为建设创新强省和创新强国而努力。就在本月20日,阿里巴巴宣布全资收购中国大陆唯一的自主嵌入式CPU IP Core公司——中天微系统有限公司,在更大层面统合科研力量。由浙江大学教授严晓浪领衔创办的这家高科技企业,专注于32位嵌入式CPU IP研发与规模化应用,面向多媒体、安防、家庭、交通、智慧城市等IOT领域,全球已累计出货超过7亿块芯片。与此同时,阿里巴巴达摩院已组建的芯片技术团队,正在进行一款神经网络芯片——Ali-NPU的研发。

在核心技术的突破上,中国需要一大批企业引领技术变革,在大国竞争的关键技术、关键领域担当

重任。毋庸讳言,目前,有大量的社会资本烧在了那些所谓的热门行业,而尖端科技却受到资本巨头的冷落。因此当务之急要在全社会营造鼓励创新的氛围,不让拥有知识产权的高科技被资本冷落,逐渐被市场抛弃。

从国家战略到社会资本,都要紧紧盯住具有核心技术的自主知识产权。要发挥中国在这方面的制度优势,形成助推创新的机制,让“天使投资”“风险投资”和各种资源流向创新产业,鼓励原始创新,允许企业为了研发自主知识产权的核心技术进行“试错”,因为这是值得付出的学费。今年3月以来,证监会加速推行“独角兽”上市政策,让拥有核心技术的公司跑步上市,这是一种很好的政策导向。

历史经验表明,核心技术、核心竞争力是买不来的,真正的核心竞争力需要培育和创新。习近平说,核心技术受制于人是最大的隐患,而核心技术靠化缘是要不来的,只有自力更生才能突破网络发展的前沿技术,进一步拥有具有国际竞争力的关键核心技术。就在上周末,习近平在全国网络安全和信息化工作会议上提出:核心技术是国之重器。要下定决心、保持恒心、找准重心,加速推动信息领域核心技术突破。