

手机巨头挑起专利战

三星华为贴身缠斗 苹果大战高通

手机江湖的激烈厮杀已经进入一个新的阶段。

高通战苹果，三星战华为，首屈一指的国际玩家们正在全球范围内掀起新一轮难消难解、错综复杂的“世界大战”——专利之争。

公开数据显示，去年全球高科技企业中，研发投入超过100亿美元的仅有6家，分别是三星、英特尔、谷歌、微软、华为和苹果。

实际上，巨头们大力投入研发背后，亦希望技术研发形成的技术成果可以转化为相应的市场回报。华为掌门人任正非早在几年前就预言了一场“专利世界大战”的发生，警示企业必须对此有清醒的战略研判和战略设计。

巨头之间彼此压制的目的和策略是什么？专利混战带来什么思考？而野心勃勃准备出征海外的国产军团小米、OV们，又将如何做好防备？

三星华为贴身缠斗

今年夏天以来，三星在中国市场感到些许寒意。其与华为在国内均向国家知识产权局专利复审委员会发起了猛烈的专利无效申请，而目前局势对三星稍显不利。

11月1日，三星刚刚从国家知识产权局专利复审委员会处领到最新一份“宣告专利权全部无效”的审查决定书，相关的专利涉及“无线通信技术”。

此前的10月31日，专利复审委员会一口气发布了9份决定书。其中华为请求宣告三星专利权无效的5件申请中，2份被判全部无效，1份被判部分无效；而三星申请华为专利无效的4件申请中，1份被判全部无效，2份为部分无效。

据时代周报记者查阅梳理国家专利复审委员会的审查决定书获悉，截至目前，2016年三星在中国市场起诉华为专利侵权系列案件中，已有21件专利公布了无效宣告审查结果，共计13件被判全部无效，涉案专利经无效宣告审查被判无效率为62%。而华为诉三星专利侵权系列案件中，已有13件专利公布了无效宣告审查结果，共计4件被判全部无效，涉案专利经无效宣告审查被判无效率为31%。

三星与华为的缠斗要追溯到去年5月。彼时华为率先以专利侵权状告三星，对外宣布正式在美国加州北区法院和深圳中级人民法院对韩国三星公司提起知识产权诉讼。近年来，华为终端屡屡透露想要在全球市场超越三星的野心，通过专利发难被视为是重要的一步棋。

随后，三星强势回击，同样以10件专利涉嫌侵权起诉华为。

对于专利纠纷的更多细节，华为公关人士以“没有更多进展可以披露”为由，婉拒了时代周报记者的采访。三星方面

亦未向时代周报记者透露更多细节。

在中国政法大学知识产权研究中心特约研究员李俊慧看来，由于华为被维持有效的专利数量大于三星，总的来说，华为占据上风。华为对决三星，不论是在诉讼战场，抑或是在销售市场，正在一点一点积累更多的胜算。

一位熟悉华为的行业人士向时代周报记者表示，华为略占上风，是因为华为很多专利是基础专利，很难被绕过或作无效处理。华为手握大量的3G和4G基础专利，特别是4G核心专利非常多，苹果也已经开始和华为交叉授权了。华为最终很可能也会和三星在芯片、通信等各自的领域中实现交换，不然就难免要长期在官司中纠缠下去。

通信行业资深分析师付亮向时代周报记者表示：“在专利体系上，各个厂商都在发力布局，积极防御，但各家的侧重点有所不同。高通在芯片上有优势，华为、爱立信主阵营在通信网络上，三星、苹果则在设计、软件应用上有优势，最终的结果是彼此很多地方都绕不开，形成一张‘你中有我、我中有你’的大网。”

值得注意的是，三星与华为的缠斗，除了专利之外，关键元器件供应也是一个不容忽视的战场。有业内人士向时代周报记者评论道，华为在专利上的强攻也有利于平衡来自垄断了九成 AMOLED 屏幕的“三星钳制”。

李俊慧向时代周报记者评论道：“华为与三星之间的诉讼纠纷会增加华为的谈判筹码，或者说，促使双方达成更为全面的合作。当然，在内存、屏幕上的限制突破，还有待国产相关配件企业的崛起和质量的提升。”



苹果大战高通

除了华为、三星激战正酣，高通和苹果之间的专利战也随着9月底高通向北京知识产权法院申请在中国禁售iPhone而达到高潮。

财报显示，截至2016年9月底的2016年财年，苹果来自大中华区的营收贡献为22.49%，到了今年4月底，这一比例为20.54%，而到了今年7月，这一比例持续下滑至了17.63%。苹果在中国市场份额的下滑可窥一斑。

寻求禁止iPhone手机在中国的销售和制造，是到目前为止高通对苹果采取的最大力度的行动。苹果指控高通的知识产权授权模式不合理，而高通则指责苹果使用了高通

的专利却不付钱。业内人士指出，正值苹果在中国市场遭遇销售困境的档口，高通申请苹果中国禁售，就是为了在最佳时机给予苹果最致命的威胁，以战谋和，让苹果取消降低“高通税”的念头。

而此前，高通和苹果已在美国、中国等地发起了多场官司。对于与苹果之间官司纠纷与进展的采访，高通中国的公关人士拒绝向时代周报记者作出评论。

目前高通拥有专利超过1.3万多件，其中又以CDMA技术处于绝对垄断地位，只要想生产CDMA网络制式的手机，就必须向高通缴纳专利费用。

在付亮看来，目前高通、诺基亚、爱立信等公司因为拥有大量的专利技术，牢牢把持话语权。很多时候即便在终端上逐渐被边缘化，打官司对他们而言仍然是一门好生意。

实际上，因专利问题，不少国内厂商就曾在海外扩张过程中吃了“当头一棒”。2014年，小米就曾在印度被爱立信诉至法庭，遭遇禁售。金立手机在印度市场也曾出现过一次专利危机，当时爱立信通知印度海关，扣留了金立的设备。早年，华为也曾被思科、摩托罗拉等公司不断告上法庭。专利，无疑成为商业世界的一大利器。

巨头之战带来的启示

对于巨头专利之战带来的启示，10月30日，OPPO副总裁吴强在接受时代周报记者独家采访时也谈了OPPO对待专利竞争的理解。

“专利竞争不能有短板。专利竞争是企业综合实力的体现，但专利竞争目标不该是争夺市场。许多厂家把专利仅仅作为建立市场壁垒的手段，争夺市场，限制对手的利器，OPPO认为专利竞争的实质是要能更好满足用户，不能适应用户需求变化的专利布局是没有生命力的。”

李俊慧告诉时代周报记者：“巨头专利大战对国产手机厂商的启示，主要是除了向市场要销量，要回报外，还可以通过技术积累和专利布局，获取合理的市场回报。”

在李俊慧看来，手机市场呈现国内趋于饱和、国外寻求增量的阶段。当然，要重视5G的到来这个重大的转折点，5G将会带来新一波的换机潮。

付亮向时代周报记者谈道，智能手机的发展趋势，是更大的屏幕、更

快的速度，想象力基本已经有所局限了。而在5G时代，由于技术的变革、更多场景的出现，会促进更多移动终端设备的出现和百花争鸣。“对于手机厂商而言，过去是在一条较窄的赛道上竞争，未来5G的竞争赛道除了变宽之外，还衍生出了更多的细分分支，竞争更加复杂激烈。华为、中兴等厂商，要凭借自身在网络上的优势，抓住5G机遇，发力更多智能终端的应用和布局”。

(王媛)

<p>小广告 大市场 小投入 高回报</p> <h2>分类广告</h2> <p>第2095期</p> <p>广告热线：13523260997 13183330295</p> <p>地址：市区建设路西段268号(鹰城广场对面)</p>		<p>本栏目在微信公众平台同步刊登</p> <p>微信公众平台：ycqueqiaohui</p>		<p>●夏龙调查公司 13849569960</p> <p>工商代理</p> <p>●公司注册、代账 18737535133</p>		<p>D 房产资讯</p> <p>转让</p> <p>市区一新装修的娱乐场所含酒吧、KTV、网吧，可转让、承包 18137593699</p>		<p>设计印刷</p> <p>●要印刷找龙发 8861818</p> <p>老年公寓</p> <p>●做画册找天一 8985888</p> <p>●康乐居老年公寓 13937585159</p>			
<p>A 招聘资讯</p> <p>招聘</p> <p>聘：工行下属子公司工银安盛招：销售、管理，五险一金，双薪双休传承制 15886706090</p> <p>●高薪聘主管7千-2万 15037536390</p>		<p>高薪诚聘</p> <p>办公室主任、行政助理、有丰富的的工作经验，有一定的社交能力，月薪5000元以上。</p> <p>电话：2966688 4985555</p>		<p>工商银行子公司 工银安盛招</p> <p>业务员、业务经理，待遇好，收入高，五险一金，周末双休。咨询：13837582086</p>		<p>金融资讯</p> <p>股票一对一配资</p> <p>电话：18837519993</p>		<p>C 教育资讯</p> <p>招生</p> <p>电工焊工 培训学校 市电讯职业学校。电话：2963913</p>		<p>E 生活资讯</p> <p>助听器</p> <p>●耳聋请配助听器 13087062226</p>	
<p>B 商务资讯</p> <p>●樊律师 18737553763</p> <p>●郭磊律师 13937508869</p>		<p>律师服务</p> <p>●樊律师 18737553763</p> <p>●郭磊律师 13937508869</p>		<p>会计培训</p> <p>旭日会计 免费学习入门 13781099568</p>		<p>特色美食</p> <p>●鹰城名吃-四不腻猪蹄 3413983</p>		<p>生活服务</p> <p>亲子鉴定 13137525230</p> <p>●家之诺全铝家具 13733914788</p>			

友情提示：使用本栏目信息请核对双方有效证件，投资汇款请谨慎。本栏目信息不作为承担法律责任的依据。