

# iPhone X等苹果手机将被禁售?

## 高通:这7款iPhone不能卖 苹果:已申请复议

高通:

这7款iPhone不能卖了

高通公司10日深夜宣布,中国福州中级人民法院授予了高通针对苹果公司四家中中国子公司提出的两个诉中临时禁令,要求他们立即停止针对高通两项专利的、包括在中国进口、销售和许诺销售未经授权的产品的侵权行为。

相关产品包括 iPhone 6S、iPhone 6S Plus、iPhone 7、iPhone 7 Plus、iPhone 8、iPhone 8 Plus 和 iPhone X。共计7款。所涉及的两项专利之前已经在专利无效程序中被中华人民共和国国家知识产权局认定为有效。

高通公司称,该案所涉专利使消费者能够调整和重设照片的大小和外观,在手机上浏览、寻找和退出应用时通过触摸屏对应用进行管理。

高通公司执行副总裁、总法律顾问唐·罗森博格表示:“苹果公司一直从我们的知识产权中获益,但却拒绝为此向我们支付费用。”

不难看到,iPhone的多款主力机型都将面临停止销售,但其中并不包括今年9月苹果发布的最新款手机,高通此举无疑将对苹果造成较大的负面影响。

苹果:

中国消费者还能买

苹果公司方面毫不含糊,当天晚上赶紧安顿“果粉”的心:“中国消费者仍可购买所有型号的iPhone产品。”

苹果公司还回应了高通公司的指责,“试图禁售我们的产品是高通公司的又一绝望举措,该公司的违法行为正受到世界各地监管者的调查。”

一时间,网友云里雾里,到底禁售了吗?

到底还能不能买?

目前来看,包括iPhone X等产品,在天猫、京东平台上有售。在苹果官网,iPhone 8、iPhone 8 Plus等产品依然正常在售。

多家证券公司分析师表示,专利纠纷主要针对老版本的iOS 11系统,尚未影响苹果销售。

据记者了解,该案涉及的专利内容与高通卖给苹果的设备并无关联。诉讼仅包括苹果自有销售渠道,并不包括其他渠道。

iPhone X等苹果手机在国内要禁售了? 10日晚间,一则重磅消息将计划购买iPhone的中国“果粉”们吓出一身冷汗。



制图:胡兴鑫

### 事件分析

#### 高通为何敢和苹果叫板?

高通到底是何方神仙,敢和苹果叫板?要知道苹果公司的市值放眼全球都数一数二,为什么高通敢说禁售iPhone就禁售。

实际上,高通在手机行业几乎无人不知。高通是美国一家芯片厂商,在CDMA2000、WCDMA和4G LTE方面,高通积累了大量的专利。换句话说,在2G、3G甚至4G时代,要想绕过高通做手机,基本上是不可能的。

高通拥有两个核心业务部门,一个部门为智能机和其它计算设备开发芯片和无线调制解调器,另一个部门向智能机制造商提供专利授权,而高通的利润大部分也来自专利授权。在高通打造的专利授权体系下,不论是否使用高通芯片,都需要向其支付专利费,而包括苹果在内的各大手机厂商只能“忍气吞声”。

#### iPhone最终会被禁售吗?

达晓律师事务所高级合伙人林蔚称:“鉴于目前给出的是初步禁售令,苹果公司可以复议一次,但是复议不是上诉,一般会很快得出结论,而且很少有修改的。一旦生效,苹果公司就不能再对上述机型发货。”

苹果公司表示,高通公司正在就他们以前从未提出过的三项专利提出主张,包括一项已经失效的专利,苹果公司会通过法院寻求所有的法律途径。另外,苹果已向法院申请复议,称这是对初步禁令提出上诉的第一步。

还有分析认为,后续是否禁售,要取决于法院的执行力,“当然,苹果公司也肯定会通过反诉来寻求针对高通的其他制约。”

新闻背景

#### 高通受到全球多国反垄断调查

长期以来,高通对智能手机三机型按照整机比例的3.5%、五机型按照整机比例的5%收取专利费用,2015年,中国国家发改委介入后,高通修改为“在中国境内使用而销售的手机,按整机批发净售价的65%收取专利许可费。”

值得注意的是,按照整机比例收取专利费始终是手机厂商对高通一致诟病的地方。通信模块仅仅是手机中的其中一个模块,按照整机收取专利费显然并不合理。尤其是随着智能手机走向高端,通信模块以外的其他零部件成本都在上升。靠着专利授权,高通已经赚得盆满钵满。2017年,其专利授权费带来的利润甚至已经占到了总利润的60%以上。

不过,高通的收费模式正逐渐受到全球多国的反垄断调查。2016年底,韩国反垄断监管机构对高通处以8.53亿美元的罚款;2015年,我国发改委对其处以9.75亿美元的罚款。

延伸阅读

#### 高通和苹果专利战背后

此前苹果公司和高通公司是合作的,但现在两家巨头公司的矛盾正在扩大。

双方在2017年因“专利授权费”正式反目。2017年1月,苹果就起诉高通涉嫌垄断,拒绝退还承诺的10亿美元专利授权费,同年二季度开始拒绝支付向高通支付专利使用费。高通否认了苹果的指控,并在各国起诉苹果侵犯其专利。

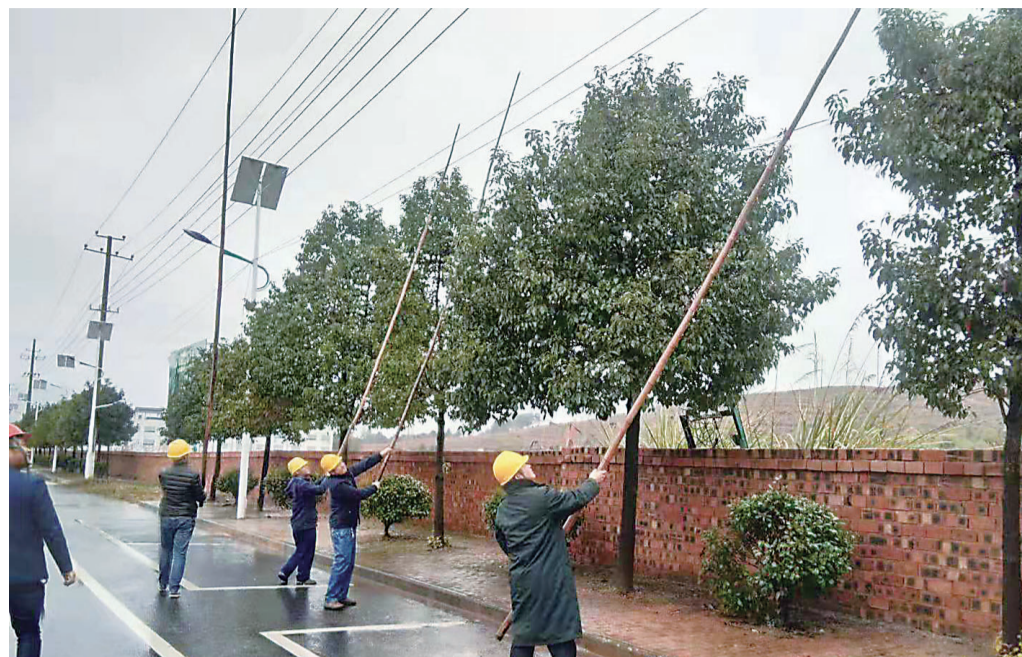
2017年9月底,高通以三项专利涉嫌侵权为由,向北京知识产权法院起诉苹果,要求禁止在中国生产和销售iPhone。

据媒体报道,苹果高通专利战已扩展至全球范围内的6个国家、16个司法管辖区,诉讼数量已有50余起,多数还在审理之中,且不仅限于3G、4G等通信领域的标准必要专利,也涉及软件方面的专利。

近日,有外媒报道,苹果计划将iPhone采用5G网络的时间推迟到2020年,主要是受限于芯片技术限制,苹果因与传统的合作伙伴高通产生专利纠纷,转而投向5G技术实力相对较弱英特尔公司进行合作。

(综合新华网、人民网报道)

# 御寒,株洲进入“备战”模式



▲电力工人正在“防冻融冰”保供电 通讯员供图

最近几天,强冷空气侵袭株洲。为保证市民正常生活,我市电力、交通等部门已经进入“备战”模式,随时应对因天气引发的突发事件。同时,这些部门还纷纷发出提醒,教市民应对。

电力部门

#### “防冻融冰”保供电

连日来,我市电网负荷迅速增长,其中8日株洲地区电网负荷达到172.5万千瓦。据悉,此轮雨雪冰冻天气影响我市5个区县,期间共有12条10千伏线路出现跳闸,为此国网株洲供电公司迅速进入“防冻融冰”备战模式,投入20多支抢修队伍百余人投入保电工作。

截至目前已恢复送电。

上述公司负责人介绍,他们已启动24小时应急值班制,电力人员加强负荷整体预测,优化调整运行方式,对重要用户供电电源及自备应急电源配置加强监管。

市公路局

#### 应急队伍24小时值班

市公路局已召开抗冰保通工作会议。会议要求,要特别加大对桥隧、急弯、陡坡、临水、临崖等易积水、易积雪、易结冰路段的巡查力度,做好公路应急抢险工作。

目前,全市公路系统已启动抗冰保通应急预案,组建了300余人的应急抢险队伍,实

行24小时值班,并储备了360余吨融雪剂,1.5万个草袋,3520立方米砂石,570余块警示标志,抢险设备56台。

目前,株洲国省干线公路没有出现交通阻断现象。

高速公路交警

#### 公布辖区易结冰路段

昨日,省高警局株洲支队公布了辖区的多处易结冰路段:京港澳高速1538千米-1540千米处马家河湘江大桥、1590千米-1592千米处朱亭湘江大桥;沪昆高速醴陵段1023-1006千米处;平汝高速醴陵段202千米和208千米处;平汝高速攸县段249千米和

264千米处;平汝高速炎陵段370千米处;泉南高速茶陵段680千米处。

据悉,易结冰路段主要为桥梁、涵洞等,省高警局株洲支队目前已经联合路政部门在各路段摆放锥桶,一旦气温继续下降,他们还将采取抛撒工业盐等措施,尽力避免路面结冰。

#### 水表水管要防“感冒”

御寒小贴士

低温天气,家里的水表、水管被冻坏漏水该怎么办?昨日,市水务集团发布了相关提醒。

市水务集团相关专家介绍,针对供水管道、水表、水龙头等供水设施,市民可以使用棉麻织物、塑料泡沫等保温材料进行包扎,同时将水表箱盖盖好,有效预防水表及阀门冻坏。“晚上要关紧阳台、厨房、卫生间及房间的窗户,以保证室内温度在0℃以上。注意关闭公共楼道内的窗户,以防楼道内水表、水管结冰断水。”

专家提醒,对已冰冻的龙头、水表、水管,宜先用热毛巾包裹水龙头,然后浇温水,使龙头先解冻,再拧开龙头,用温水沿龙头慢慢向管子浇洒,使水管解冻;若浇至水表处仍不见水流,则水表也冻住了,此时再用热毛巾包在水表上,用温水(不高于30℃)浇洒,使水表解冻。

#### 用电取暖须“人走电断”

进入寒冬,居民用火用电用气普遍增多,火灾风险大幅增加,市消防支队昨日发布了防火提醒。

市民朋友应选购质量合格的电暖器,电暖器的摆放位置要远离床铺、窗帘、沙发等可燃物,不要用电暖器烘烤衣物,出门或睡觉时一定要切断电源,以防长时间通电蓄热酿成事故。

“市民不要在家中同时使用几种功率超过1000瓦的电器,以免线路超负荷引发火灾,也不要在家中乱拉、乱接电线,闲置的电器应拔掉电源插头,及时更换老化的电线、插座。”市消防支队相关负责人说。

#### 雨雪天行车要四注意

1. 出行前尽量配备防滑装置,例如更换雪地胎,备好垫材、链条等,还可以在车上放把铲子、几块木板以及一些取暖工具。
2. 注意控制车速。雨雪天气开车最忌速度过快,即使上高速,车速最好也保持在40公里/小时以下,一旦路面结冰还要更谨慎。
3. 适当加大车距。驾车时要加大车车间距,在冰雪路面行车的间距应为干燥路面的2-3倍以上。一定要沿着前车的车辙行驶,不要超车、急转弯和紧急制动。
4. 禁忌急打方向盘。当需要转向时,也要先减速,适当加大转弯半径并慢打方向盘。双手握住方向盘操作要平顺缓和,否则就会发生侧滑。

(记者 刘奎 戴凛)

## 布局“互联网+” 荷塘区打造居家养老新样本

本报讯(记者 肖捷 通讯员 唐波)荷塘区总人口29.64万人,其中60岁以上的老年人约5.1万,人口老龄化程度达17%。为了积极应对这一情况,近年来,荷塘区通过政府补贴、产业引导和业主众筹等方式,积极开始探索社区医疗机构与养老服务融合发展。

根据辖区实际情况,荷塘区制定了打造“9073”养老格局的目标——“90%的老人依托居家和社区养老、7%左右的老人实现社区养老、3%的老人进机

构养老”。

其中,为了打造“没有围墙的养老院”,精细服务需要居家养老的主要群体,荷塘区采用“民办公助”的模式,以社区为依托,建立了22222099服务热线的居家养老服务信息平台,将区内老年群体需求和养老服务精准对接,打造了一个提供日照照料、送餐、家政、精神慰藉等多种养老服务产品的15分钟养老圈。对于此举,居民反响良好,2018年1-10月,月平均派单率达5019次,用户反馈好评率

达95%。

荷塘区还建设了“区、街道、社区、小区”四级居家养老服务体系——区级成立养老服务指导中心、街道建立养老照料中心等中小型的养老机构、社区建设居家养老服务中心、小区建立服务本小区的养老驿站,并通过养老服务信息平台,整合线上、线下资源,实现了养老服务供给资源的集约化管理,有效解决了养老服务的“最后一公里”难题。