

今语言 言近意远 似少实多

国产通信产业从零起步,如今发展到与世界通信巨头并驾齐驱,并在5G时代展现出领跑能力,绝不是得益于自我封闭。我们并不需要把封锁当作“重大利好”来激励“自主研发春天来了”,更不能把扩大开放与自力更生对立起来。面对高科技的技术攻关,封闭最终只能走进死胡同,只有开放合作,道路才能越走越宽。继续扩大开放,努力用好国际国内两种科技资源,在与世界的互利共赢中实现自主创新,这个方向不能动摇。——人民日报评论

# 5G 标准已成大国经济博弈筹码

□贾敬华

在激烈的5G标准角逐中,中国提出的相关标准在整个5G标准中所占的比例很大,彻底扭转了国内通信技术落后的尴尬局面。然而,突然爆发的中兴事件,让5G标准之争再次充满了变数。

在2G时代,中国与国际通信技术标准无缘。国内所有通信设备都要依赖进口,通信终端制造企业也要向国外巨头缴纳数额不菲的专利费。这一局面直到3G时代才有所改观。

3G网络技术标准有三个:

WCDMA、TD-SCDMA和CDMA2000,其中TD-SCDMA技术标准是国内自主研发的3G标准,这标志着中国在通信技术领域有了一席之地。

不过,尽管中国拥有了自主研发的3G标准,但很多通信核心专利是高通制定的,诸如中兴、华为等手机厂商仍需向高通缴纳专利费。为此,国内企业只能加大通信技术研发方面的投入,摆脱对高通专利的依赖。最终,国内企业的努力在4G时代结出了硕果:全球两大4G标准中,有一个标准是国内自主研发的。

不难看出,从2G到4G时代,中

国在通信领域的话语权正逐渐提升,但仍未彻底摆脱对高通的依赖。2016年,因长期拒绝签署许可协议并拖欠高通专利使用费,魅族被高通诉至北京知识产权法院,索赔5.2亿元。

虽说魅族与高通最终和解,但魅族也付出了巨大的代价,且必须购买高通的处理器。多年来,国内所有手机企业和通信设备制造商,都要向高通缴纳专利费,苹果也不例外。凭借手中掌握的专利,高通每年仅授权这项业务营收就高达几十亿美元,这也就是业内所说的“高通税”。

多年来,高通的专利费是手机厂商和通信企业的梦魇,这也是国内加大5G技术研发的一个重要原因。与前几代通信技术标准相比,5G将只有一个技术标准。这样一来,各国通信巨头都在角逐5G标准,因为这是全球通信行业的战略制高点。

2012年11月,欧盟启动了总投资达2700万欧元的大型科研项目METIS,研发5G技术。我国也不甘落后。2013年2月,当时的工信部、发改委、科技部就联合成立了IMT-2020(5G)推进组,对5G频谱问题、5G关键技术、5G标准化等问

题展开研究和布局。

据悉,中国通信企业贡献给3GPP(通信行业制定标准的组织)关于5G的标准提案,占到了全部提案的四成。华为主导的极化码控制信道编码方案作为5G核心技术,也已写入国际标准。相比之下,高通在5G技术标准之争中处于劣势地位。

眼下,5G标准之争还在继续。从美国商务部痛下狠手制裁中兴的做法来看,迅速崛起的中国通信企业,或许已让美国感到了威胁。从另一个角度来说,5G标准已经成为大国之间经济博弈的筹码,这也反映出5G标准的重要战略地位。

# 少年被批评后溺亡,批评者担次要责任没毛病

□刘昌松

这两天,“少年被批评后自杀溺亡,批评者被判赔10万喊冤”事件,引发关注。

事件原委是,河南商丘民权县男子杨俊奇,看到同村少年杨悦(化名)翻越堂哥家院墙,遂抓住他并对其批评半个小时,最狠的话是“你信不信我告诉你妈,让她揍你。你以后再这样要是被别人抓住了,小心别人揍你揭不开”。杨悦被批评后投井自尽。杨悦父母提起民事诉讼。民权县法院一审判决驳回原告

请求,商丘中院二审则判决杨俊奇赔偿10万元。杨俊奇则不服法院判决,一直申诉至今。那么在法律上,杨俊奇究竟是否应该担责呢?

在我看来,一审判决不赔不太妥当,终审判决则大体方向正确,只是判赔10万元明显过重。

杨俊奇面对的是心智未成熟的未成年人。对少年儿童批评教育,应注意方式方法,以防伤其自尊,尤其是青春期心理敏感,这也要考虑。杨俊奇当着众多村民的面训斥该少年,且说要告诉其家长,分寸可能有些过。“杨悦取下眼镜,揉了揉

眼睛,说话声音有些哭腔”,这时已经需要心理疏导了。

因此,商丘中院引用《未成年人保护法》规定,认为对未成年人应当坚持教育和保护相结合的原则,杨俊奇当天对杨悦只有教育批评却没有足够保护,从而对其心智造成压力和影响,存在一定的过错。这算得上合法有据。

然而,《侵权责任法》只是规定“行为人因过错侵害他人民事权益,应当承担侵权责任”,但未规定其中的“过错”如何判断。而《未成年人保护法》规定家庭、学校和社会均有

保护未成年人身心健康的义务。注意,这不是道德义务,而是法定义务。未履行好法定义务造成后果,用来辅助判断该行为有一定的“过错”,是合适的。

杨俊奇的批评行为与杨悦的自杀身亡之间,是否存在法律上的因果关系呢?

我觉得不存在必然的直接的因果关系,否则可能得负过失致人死亡罪的刑事责任。但偶然的间接的因果关系,还是存在的。

商丘中院认定,杨俊奇的批评是导致杨悦自杀的唯一外来不当诱

因,就是认定了其偶然性和间接性。偶然性体现为稍过激批评正巧碰上少年“内向且敏感”,间接性体现为批评与死亡中间隔了个“少年心理过于脆弱”的直接死因。

因此,孩子父母平时教育不够和少年自身修养不足,应对该少年死亡负主要责任,杨俊奇只需负很轻微的次要责任。然而,判赔10万元明显过重,1万元以下比较合适,既教育杨俊奇,也警醒他人。

希望该案能带动更多法律意识走进人心。

(相关报道见今日A14版)



**居然之家**  
Easyhome  
平顶山店  
PINGDINGSHAN SHOP

装房子 买家具 线上线下 我都来居然之家

# 装修只等

## 居然之家 4月29日

### 2018年度家居盛典

3000万商场补贴 储值增值5%

4月29日 15:00

300件劲爆品准点开抢

<p style="font-size: 12px;">欧路莎马桶</p>  <p style="font-size: 10px;">马桶OLS-992</p> <p style="font-size: 24px; color: yellow;">99元</p> <p style="font-size: 12px; color: white;">100个</p>	<p style="font-size: 12px;">喜临门床垫</p>  <p style="font-size: 10px;">S5218 1.8x2.0米</p> <p style="font-size: 24px; color: yellow;">399元</p> <p style="font-size: 12px; color: white;">100张</p>	<p style="font-size: 12px;">爱依瑞斯单椅</p>  <p style="font-size: 10px;">功能单椅-1025B</p> <p style="font-size: 24px; color: yellow;">399元</p> <p style="font-size: 12px; color: white;">50个</p>	<p style="font-size: 12px;">TATA木门</p>  <p style="font-size: 10px;">@-001 金棕色</p> <p style="font-size: 24px; color: yellow;">499元</p> <p style="font-size: 12px; color: white;">50套</p> <p style="font-size: 8px;">(含五金) (每户限购一套)</p>
---	--	---	--

送 200万

会员 买赠礼

享 3000返60

会员 冠名品牌

(可在冠名品牌消费)以此类推

抽 20台

会员 液晶电视

冠名品牌

马可波罗 MARCOPOLO TILES	TATA木门	annwa 安华卫浴 品质 洁净 生活	梦天木门 高档装修,用梦天木门	OPPEIN 欧派橱柜+ 高端厨房定制专家	ROMARIO 罗马利奥磁砖	GRANS 欧路莎卫浴 感/变/被/宠/爱	金牌厨柜 更专业的高端厨柜
楠城国际整装 质不同 艺出众	福满门·木门	ARIS 爱依瑞斯 家居	左右沙发 ZUOYOU SOFA	Sealy 美国丝涟床垫	Sleeemon 喜临门床垫	米兰家居	格调沙发 好沙发 选格调
索菲亚 全屋定制	OPPEIN 欧派衣柜+ 高端全屋定制	玛格定制家具 Custom Furniture	Laishy 赖氏家具	HUARI 华日家居	HOOS 南洋胡氏	国森家具 Guosen Furniture	年年红 Nanaholy

全城招聘: 金牌店长、优秀导购、精英设计师 电话: 0375-3976189

建设路与凌云路交叉口北500米

0375-3976666

先行赔付 一个月内 无理由退款

30天无理由退货

国家品牌 三年质保

Y 品牌

同城比价 双倍补差



形象代言人: 景甜