

# 华为碾压高通?狂欢之后是添乱

## 所谓引领 5G 实属夸大其词,原发者已赚粉删文

近日,一篇名为《华为碾压高通击溃欧美,拿下5G时代!》的文章疯狂传播,有“国之骄子”华为的加持,各大网站和公众号铺天盖地的转载,一时形成汹汹之势。与此形成鲜明对比的是,当事方华为却反应冷静,直到19日才发布了不到500字的新闻通报,通报上的措词也非常谦虚,一字未提华为在其中的功劳。

### 华为碾压高通 标题党过头了

事情是这样的。11月14日至18日,在美国里诺召开的3GPP RAN1 #87会议上,华为等中国企业主推的极化码(Polar Code)打败美国主推的LDPC码和法国主推的Turbo码,成为5G eMBB场景在短码上的控制信道编码方案。

这堪称中国企业在移动通信技术上最大的一次突破。消息一出,顿时引起了自媒体和标题党的狂欢,动辄言称“5G标准中国定”“华为碾压高通拿下5G时代”等浮夸之词。

据悉首发该文章的公众号已经获得了过千万的阅读量,带来粉丝3万多,但目前首发账号随后删除该文章。有自媒体人士表示,删文估计是有点心虚!

在这场5G标准大战中,华为是否真的“碾压”高通?Polar码的胜出是否就意味着拿下5G标准的制定权?中国未来能否引领5G时代?在通信学者、专家和参会人员看来,事实却远非人们所轻易接受的那样乐观。

这次在5G标准方案之争中取得突破性的胜利,确实映照中国经济新变局。不过,这尚是一个远未完结的嬗变。



11月16日,乌镇,美国高通公司代表在第三届世界互联网大会上介绍5G技术。 新华社发

### 六大阵营战成一团 没有硝烟的标准战

11月16日,在美国里诺举行的3GPP会议上,4组的代表潘岢悄悄走进了1组的会议室,迎接他的是一个学术“闹市”。无论白种人、黄种人还是黑种人,混合成六大阵营“战成一团”。潘岢有点弄不清楚哪边是中国的阵营,他一会儿听着一个老外在谈华为极化码(Polar Code)的灵活性,一会儿看到一个华人在为美国高通的LDPC码辩护。

在外行人看来,这是一个枯燥且不知所云的冗长会议。而在来自中国通信协会的潘岢看来,

这是一场会前就已经开始的利益博弈。这场没有硝烟的争辩一直持续到凌晨,潘岢有点支撑不住,先行离开了。新的方案不断出现,主席不断地把方案投在屏幕上,反对者用各种技术上的理由告诉主席他们为什么不能同意这个方案。

会议规定在凌晨1点前必须结束,而博弈还在进行。情况再次僵持不下,就必须投票决出了。17日凌晨0点45分,最终的方案确定了。国际移动通信标准化组织3GPP确定了极化码(Polar Code)作为5G eMBB(增强移动宽带)场景的控制信道编码方案,这意味着华为将有望参与全球通信行业中5G通信最基础的编码过程。

### 自媒体的夸大之词 加剧后续谈判困难

这对于中国来说绝对是第一次。通信行业的与会者们非常激动地在自己的朋友圈中公布这一消息,媒体蜂拥而至,自媒体公号也开始添油加醋。

“标准不是我们牵头,也远远没有到主导这一步。”在谈到有些自媒体夸大其词的报道时,华为公关部门回应称,华为尚且无法“碾压”高通,更何况是“引领5G时代”。

在华为看来,这一轮的谈判过程艰难异常,这些自媒体的夸大之词容易给中国企业树敌,加剧后续谈判的困难。

全程参与5G编码方案讨论的台湾联发科技代表吴威德接受记者采访时表示,这次极化码(Polar Code)的胜利是各方共同努力和互相妥协的一个结果。他用了“惨烈”一词来形容谈判的艰难。由于讨论一度陷入僵持,几乎每次有争议时都会讨论到凌晨一两点才罢休。

在这种情况下,最关键的决胜点就是要能够说服大部分重要的运营商,在他看来,华为的动员非常给力。这次谈判的胜利,华为、中兴、中国移动和联发科都作出了较大的贡献。

### 华为的编码方案 还未正式写入5G标准

华为的极化码(Polar Code)方案主要贡献者之一万蕾博士在自己的朋友圈中冷静表达对此事的态度:“这两天的自媒体报道铺天盖地,但是华为公司从来没有对3GPP的常规标准活动和进展有过报道。大家对5G标准的期待非常理解,但还是要克制不当言论,以免伤害3GPP的团结氛围。”

看到众多自媒体公号夺人眼球的标题,潘岢也有些哭笑不得。虽然现在极化码(Polar Code)已经被认可了,但是还没有正式被写到5G标准中。因为5G的标准现在仍处于研究阶段。相对于11月份的胜利,华为的极化码在10月份决定长码的编码方案会议中基本告败。

“在这种情况下,利益的博弈永远不可能做到一边倒的状况,只能是互相平衡。”潘岢在接受记者采访时如是说。他表示,在明年3月正式实施之前,谁也不知道确切的5G标准。

对于华为,还有漫长的博弈。

本报综合深圳晚报、澎湃等



百替·郡王府

城市靠山别墅 山居院落生活

# 山与城的别墅大院

城市半山别墅,大院赠送

建大旁,地铺251-543m<sup>2</sup>半山别墅,3万抵8万优惠中

284-312m<sup>2</sup>山景平层、复式 | 40-165m<sup>2</sup>临街商铺 准现房全城发售



VIP LINE 8682 1888 / 1777

项目地址:经十东路雪山西侧山东建筑大学西邻

开发商:百替集团有限公司 / 营销代理:齐鲁不动产 / 广告推广:齐鲁先锋

济建预许2016384、2016385号

本广告仅供参考,不作为要约邀请,最终以合同约定为准。