

## 2020 年度国家科技进步奖公示内容

项目名称	超大容量智能骨干路由器技术创新及产业化
提名单位	深圳市
提名等级	国家科技进步奖二等奖
主要完成人情况	
1、第一完成人	
姓名	叶锦华
完成单位	华为技术有限公司
2、第二完成人	
姓名	邓抄军
完成单位	华为技术有限公司
3、第三完成人	
姓名	胡克文
完成单位	华为技术有限公司
4、第四完成人	
姓名	蔡康
完成单位	中国电信股份有限公司广东研究院
5、第五完成人	
姓名	左萌
完成单位	华为技术有限公司
6、第六完成人	
姓名	唐宏
完成单位	中国电信股份有限公司广东研究院
7、第七完成人	
姓名	朱建波
完成单位	华为技术有限公司
8、第八完成人	
姓名	黄新宇
完成单位	华为技术有限公司

9、第九完成人								
姓名		王建波						
完成单位		华为技术有限公司						
10、第十完成人								
姓名		王志刚						
完成单位		华为技术有限公司						
主要完成单位		华为技术有限公司、中国电信股份有限公司广东研究院						
主要知识产权和标准规范证明目录								
知识产权类别	知识产权具体名称	国家 (地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	发明专利有效状态
发明专利	一种在以太网设备中解决时钟同步的方法	中国/美国/欧洲	CN1866803B	30 May 2012	CN1866803B	华为技术有限公司	叶锦华、邓抄军	有效
发明专利	可平滑扩容的数据通信系统	中国/美国	CN1120599C	03 Sep 2003	CN1120599C	华为技术有限公司	邓抄军	有效
发明专利	Cluster system, method and device for expanding cluster system	美国/中国	US13096588	11 Nov 2016	US13096588	华为技术有限公司	朱建波、范灵强、王兵	有效
发明专利	配置无缝双向转发检测SBFD机制的方法和	中国	201811626536.9	05 Apr 2019	201811626536.9	华为技术有限公司	邵博、吕金生、王丽娜、王海波、胡志波、唐宏	有效
发明专利	报文处理的方法和网络装置	中国	201910272143.0	10 May 2019	201910272143.0	华为技术有限公司	万全高、田太徐、徐华东、王中震、宋家奎、朱永	有效
发明专利	一种链路状态信息的处理方法及装置	中国	201910749340.7	20 Sep 2019	201910749340.7	华为技术有限公司	苏永哲、朱永庆、陈华南	有效
发明专利	一种网络管理方法和装置	中国	201811585178.1	10 Sep 2019	201811585178.1	华为技术有限公司	陈正、朱建波、王大为、赵梦璧、唐宏、永庆	有效
发明专利	集群设备的通信系统	中国	0989382PCT	14 Aug 2009	0989382PCT	华为技术有限公司	朱建波、盖刚、范灵强、付友、王兵、洪文祥、潘	有效
发明专利	交换框、集群路由器	中国/美国/欧洲	CN101355430B/ US8743733B2	29 Feb 2012	CN101355430B	华为技术有限公司	周达、杜文华、杨东成、杨路、盖刚、臧大军、范灵强、蒲正杰	有效

发明专利	一种基于输出队列的 流控实现方法及装置	中国/美 国	CN100550853C/ US8174987B2	14 Oct 2009	CN100550853C/ US8174987B2	华为技术有限公司	吴振耀、唐德智、杜文华 、罗焰斌	有效
------	------------------------	-----------	------------------------------	-------------	------------------------------	----------	---------------------	----