

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J05通信技术专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
1	高画质低时延量子点智能电视关键技术	惠州市科学技术局	TCL实业控股股份有限公司,深圳TCL新技术有限公司,广东普加福光电科技有限公司	1, 陈乃军, 高级工程师, 工作单位: TCL实业控股股份有限公司; 2, 严方红, 高级工程师, 工作单位: TCL实业控股股份有限公司; 3, 吴晓平, 工程师, 工作单位: TCL实业控股股份有限公司; 4, 李阳, 未取得, 工作单位: 广东普加福光电科技有限公司; 5, 王代青, 工程师, 工作单位: TCL实业控股股份有限公司; 6, 季洪雷, 高级工程师, 工作单位: TCL实业控股股份有限公司; 7, 柴岩峰, 工程师, 工作单位: TCL实业控股股份有限公司; 8, 邵根荣, 未取得, 工作单位: 广东普加福光电科技有限公司; 9, 夏大学, 工程师, 工作单位: TCL实业控股股份有限公司; 10, 游宝贵, 未取得, 工作单位: 广东普加福光电科技有限公司; 11, 陈光明, 高级工程师, 工作单位: TCL实业控股股份有限公司; 12, 谢仁礼, 未取得, 工作单位: TCL实业控股股份有限公司; 13, 强科文, 工程师, 工作单位: TCL实业控股股份有限公司; 14, 涂奎元, 未取得, 工作单位: 广东普加福光电科技有限公司; 15, 许怀书, 助理工程师, 工作单位: TCL实业控股股份有限公司;	1, 发明专利, 导光板、背光模组及显示装置, 中国, ZL201710332277.8, 权利人: 深圳TCL新技术有限公司, 发明人: 季洪雷、许怀书、强科文 2, 发明专利, 一种LED、背光模组及液晶显示装置, 中国, zL201710504188.7, 权利人: 深圳TCL新技术有限公司, 发明人: 强科文 3, 发明专利, 背光模组及显示装置, 中国, ZL201710896360.8, 权利人: 深圳TCL新技术有限公司, 发明人: 强科文 4, 发明专利, 白平衡调整装置和白平衡调整方法, 中国, ZL201611187276, 权利人: 深圳TCL新技术有限公司, 发明人: 谢仁礼 5, 发明专利, 一种配合量子点高色域光学膜应用的防漏光结构, 中国, ZL201510606403.5, 权利人: 广东普加福光电科技有限公司, 发明人: 李阳、涂奎元 6, 发明专利, 一种新型微缩化LED结构及其制备方法, 中国, ZL201710203779.0, 权利人: 广东普加福光电科技有限公司, 发明人: 李阳、邵根荣	1, 量子点液晶显示背光技术, 中国光学ISSN 2095-1531 CN 22-1400/O4, CO.20171005.0666, 通讯作者: 季洪雷, 第一作者: 季洪雷 2, 水热合成法制备CaTiO3:Re3+ (Re=Eu,Dy)及发光性能, 发光学报SSN:1000-7032 CN:22-1116/O4, fgxb20183902.0127, 通讯作者: 季洪雷, 第一作者: 季洪雷 3, 量子点在TV显示技术中的应用研究, 信息记录材料ISSN: 1009-5624 CN: 13-1295/TQ, CXJL.0.2019-01-001, 通讯作者: 季洪雷, 第一作者: 季洪雷	一等奖
2	通信光缆信息安全保障系统	东莞市科学技术局	广东复安科技发展有限公司	1, 贾波, 教授, 工作单位: 广东复安科技发展有限公司; 2, 王超, 高级讲师, 工作单位: 广东复安科技发展有限公司; 3, 唐璜, 副教授, 工作单位: 广东复安科技发展有限公司;	1, 发明专利, 一种光纤电缆承载运输装置, 中国, ZL 201611048915.5, 权利人: 广东复安科技发展有限公司, 发明人: 贾波 2, 发明专利, 一种简易结构光纤连接器, 中国, ZL 201610926980.7, 权利人: 广东复安科技发展有限公司, 发明人: 贾波 3, 发明专利, 光耦合透镜、光耦合透镜的检测方法以及光通讯装置, 中国, ZL 201310377765.2, 权利人: 广东复安科技发展有限公司, 发明人: 贾波 4, 发明专利, 一种具有全保偏功能的M-Z干涉光路结构, 中国, ZL 201711107701.5, 权利人: 广东复安科技发展有限公司, 发明人: 肖倩; 贾波; 周鹏威; 陈永超 5, 实用新型, 一种光电探测器的输入光功率的计算系统, 中国, ZL 201920398308.4, 权利人: 广东复安科技发展有限公司, 发明人: 贾波、吴红艳、周鹏威 6, 实用新型, 一种基于光纤传感的城市管网防侵入报警装置, 中国, ZL 201420681096.8, 权利人: 广东复安科技发展有限公司, 发明人: 贾波、唐璜、黄倩仪 7, 实用新型, 全光纤阀门泄漏超声监测系统, 中国, ZL 201520391523.3, 权利人: 广东复安科技发展有限公司, 发明人: 贾波、王超、唐璜 8, 实用新型, 一种长距离高精度的光纤干涉传感定位系统, 中国, ZL 201921189688.7, 权利人: 广东复安科技发展有限公司, 发明人: 王超、贾波 9, 实用新型, 分布式光纤振动传感系统规范化扰动装置, 中国, ZL 201520297683.1, 权利人: 广东复安科技发展有限公司, 发明人: 王超、贾波、唐璜 10, 实用新型, 一种保偏稀土掺杂光纤放大器, 中国, ZL 201821028112.8, 权利人: 广东复安科技发展有限公司, 发明人: 陈永超、肖倩、贾波		一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J05通信技术专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
3	融合信息设备和信标协同互联的智慧终端关键技术研发及产业化	深圳市科技创新委员会	康佳集团股份有限公司,深圳市闪联信息技术有限公司,万联信标科技（深圳）有限公司,深圳市康佳壹视界商业显示有限公司,深圳市标威电子有限公司,香港洪源发展有限公司,深圳泰山之巅科技开发有限公司,深圳星诺教育科技有限公司,深圳市八邦科技传媒有限公司,深圳市科吉华烽知识产权事务所（普通合伙）	1, 陆军锋, 高级工程师, 工作单位: 康佳集团股份有限公司; 2, 梁恩志, 高级工程师, 工作单位: 深圳市康佳壹视界商业显示有限公司; 3, 周忠彪, 高级工程师, 工作单位: 深圳市标威电子有限公司; 4, 孙育宁, 副研究员, 工作单位: 深圳市闪联信息技术有限公司; 5, 丘炎卫, 研究员, 工作单位: 万联信标科技（深圳）有限公司; 6, 翟文俊, 高级工程师, 工作单位: 深圳市闪联信息技术有限公司; 7, 曾兵, 工程师, 工作单位: 深圳市康佳壹视界商业显示有限公司; 8, 温海霞, 未取得, 工作单位: 康佳集团股份有限公司; 9, 孙志勇, 工程师, 工作单位: 深圳市闪联信息技术有限公司; 10, 别琳, 工程师, 工作单位: 深圳市八邦科技传媒有限公司; 11, 柏祥, 高级工程师, 工作单位: 康佳集团股份有限公司; 12, 李烨, 工程师, 工作单位: 深圳泰山之巅科技开发有限公司; 13, 胡吉科, 副研究员, 工作单位: 深圳市科吉华烽知识产权事务所（普通合伙）; 14, 高文斌, 教授, 工作单位: 深圳星诺教育科技有限公司; 15, 叶政晟, 工程师, 工作单位: 香港洪源发展有限公司;	1, 发明专利, 支持交互关联系统的视频电子产品, 美国, US9565486B2, 权利人: 丘炎卫, 发明人: 丘炎卫 2, 发明专利, 支持交互关联系统的视频电子产品, 新加坡, SG 11201509082V, 权利人: 丘炎卫, 发明人: 丘炎卫 3, 发明专利, 支持多媒体电子产品与互联网联接的PTP交互关联系统, 美国, US15309173, 权利人: 丘炎卫, 发明人: 丘炎卫 4, 发明专利, 基于IGRS的数字家庭电视服务器, 中国, ZL200710076500.3, 权利人: 康佳集团股份有限公司, 发明人: 杨宗辉 5, 发明专利, 互联网电视系统及互联网电视终端的动态认证方法, 中国, ZL201310115493.9, 权利人: 深圳市闪联信息技术有限公司; 北京闪联云视信息技术有限公司, 发明人: 孙育宁; 张川; 奉飞飞 6, 发明专利, 基于定时绑定机制的智能家电认证方法, 中国, ZL201310117703.8, 权利人: 深圳市闪联信息技术有限公司; 北京闪联云视信息技术有限公司, 发明人: 孙育宁; 张川; 奉飞飞 7, 其他, Intelligent grouping and resource sharing for Class 2 and Class 3 -- Core protoco, 中国, ISO/IEC 14543-5-1:2010, 权利人: 深圳市闪联信息技术有限公司、康佳集团股份有限公司, 发明人: 孙育宁、孙志勇 8, 其他, Intelligent Grouping and Resource Sharing –Remote Access Test and Verification, 中国, ISO/IEC 14543-5-12: 2019, 权利人: 深圳市闪联信息技术有限公司、康佳集团股份有限公司, 发明人: 孙育宁、孙志勇 9, 国家标准, 信息技术 信息设备资源共享协同服务 第201部分: 基础协议, 中国, GB/T 29265.201-2017, 权利人: 深圳市闪联信息技术有限公司、康佳集团股份有限公司, 发明人: 孙育宁、孙志勇 10, 国家标准, 信息技术 信息设备资源共享协同服务 第406部分: 网络多媒体终端及应用, 中国, GB/T 29265.406-2012, 权利人: 深圳市闪联信息技术有限公司、康佳集团股份有限公司, 发明人: 孙育宁、孙志勇	1, 融合IGRS和PTP的智慧终端万物互联关键技术研究, 电视技术, 2020年第44卷第5期, 6-12页, 通讯作者: 陆军锋, 第一作者: 陆军锋 2, 一种云平台与云云互联“大连接”设计方案, 电视技术, 2019年第43卷第22期, 45-48页, 通讯作者: 陆军锋, 第一作者: 陆军锋 3, 一种帧兼容双层架构的3D编码, 电视技术, 2015年第39卷第10期, 28-30页, 通讯作者: 陆军锋, 第一作者: 姚健平 4, 一种改善亮度均匀性的背光设计方案, 电子产品世界, 2019年第26卷第4期, 84-87页, 通讯作者: 柏祥, 第一作者: 柏祥 5, 二维图像放大方法的熵分析, 电视技术, 2009年第33卷第8期, 15-18页, 通讯作者: 梁恩志, 第一作者: 梁恩志	一等奖
4	面向无人机航拍的专业数字影像系统研发及应用	深圳市科技创新委员会	深圳市大疆创新科技有限公司	1, 曹子晟, 未取得, 工作单位: 深圳市大疆创新科技有限公司; 2, 赵文军, 未取得, 工作单位: 深圳市大疆创新科技有限公司; 3, 麻军平, 未取得, 工作单位: 深圳市大疆创新科技有限公司; 4, 周长波, 未取得, 工作单位: 深圳市大疆创新科技有限公司; 5, 张强, 未取得, 工作单位: 深圳市大疆创新科技有限公司; 6, 虞伟, 未取得, 工作单位: 深圳市大疆创新科技有限公司; 7, 孙辉, 未取得, 工作单位: 深圳市大疆创新科技有限公司; 8, 陈星, 未取得, 工作单位: 深圳市大疆创新科技有限公司; 9, 张青涛, 未取得, 工作单位: 深圳市大疆创新科技有限公司; 10, 代宇廷, 未取得, 工作单位: 深圳市大疆创新科技有限公司; 11, 罗如君, 未取得, 工作单位: 深圳市大疆创新科技有限公司;	1, 发明专利, 镜头安装平整度的实时调整方法及装置, 中国, ZL201410155097.3, 权利人: 深圳市大疆创新科技有限公司, 发明人: 蒋才高,曹子晟,王铭钰,梁泰文,唐小正 2, 发明专利, 基于拜尔颜色滤波阵列的高动态范围视频录制方法和装置, 中国, ZL201410302311.3, 权利人: 深圳市大疆创新科技有限公司, 发明人: 曹子晟,俞利富,钟文辉,王铭钰 3, 发明专利, 制御装置、撮像システム、移動体、制御方法、およびプログラム, 日本, JP6673366, 权利人: 深圳市大疆创新科技有限公司, 发明人: 周长波,邵明 4, 发明专利, 码率控制的方法、计算机系统和装置, 中国, ZL201680003464.5, 权利人: 深圳市大疆创新科技有限公司, 发明人: 赵文军,陈玮,郑萧桢 5, 发明专利, SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE DEMOSAICING, 美国, US10565681, 权利人: 深圳市大疆创新科技有限公司, 发明人: 蒋才高,曹子晟,王铭钰 6, 发明专利, System and method for supporting image denoising based on neighborhood block dimensionality reduction, 美国, US10515438, 权利人: 深圳市大疆创新科技有限公司, 发明人: 曹子晟,麻军平,陈星,王铭钰 7, 发明专利, 色彩校正系统和方法, 中国, ZL201580029947.8, 权利人: 深圳市大疆创新科技有限公司, 发明人: 陈玮,曹子晟 8, 发明专利, SYSTEM AND METHOD OF FAST ADAPTIVE BLENDING FOR HIGH DYNAMICRANGE IMAGING, 美国, US10055872, 权利人: 深圳市大疆创新科技有限公司, 发明人: 曹子晟,王铭钰,俞利富 9, 发明专利, SYSTEMS AND METHODS FOR MEMORY ARCHITECTURE, 美国, US10635633, 权利人: 深圳市大疆创新科技有限公司, 发明人: 王珂,张强,虞伟,梁泰文 10, 实用新型, 相机和无人机, 中国, ZL201821577835.3, 权利人: 深圳市大疆创新科技有限公司, 发明人: 滕文猛,俞利富,曹子晟		一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J05通信技术专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
5	以用户为中心的 智能无线网络关键技术及应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	中山大学,华为技术有限公司,清华大学	1, 庄宏成, 教授级高级工程师, 工作单位: 华为技术有限公司; 2, 陈曾平, 教授, 工作单位: 中山大学; 3, 王昭诚, 教授, 工作单位: 清华大学; 4, 何小祥, 工程师, 工作单位: 华为技术有限公司; 5, 罗志勇, 教授, 工作单位: 中山大学; 6, 张洁涛, 高级工程师, 工作单位: 华为技术有限公司; 7, 刘星成, 教授, 工作单位: 中山大学; 8, 沈晖, 正高级工程师, 工作单位: 华为技术有限公司; 9, 罗泽宙, 高级工程师, 工作单位: 华为技术有限公司; 10, 廖庆敏, 教授, 工作单位: 清华大学;	1, 发明专利, 分组数据发送方法、基站和终端, 中国, ZL201210113736.0, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: 庄宏成 2, 发明专利, 一种结构化ldpc卷积码构造编码方法, 中国, ZL201310138045.0, 权利人: 中山大学, 发明人: 刘星成、穆丽伟 3, 发明专利, OFDM系统中支持多业务的多媒体发送、接收方法及其装置, 中国, ZL201010200552.9, 权利人: 清华大学, 发明人: 王昭诚、何丽峰、杨昉、彭克武、杨知行 4, 发明专利, 上行功率控制的方法和装置, 中国, ZL201310196155.2, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: 罗泽宙、庄宏成 5, 发明专利, Method, system and device for distributing resource of base station node, 美国, US9485662B2, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: 庄宏成、张建智 6, 发明专利, 基于自组网son的网络状态划分方法、装置和网络系统, 中国, ZL201210382146.8, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: 张洁涛、庄宏成 7, 发明专利, Polar code encoding method and device, 美国, US10020913B2, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: 沈晖、李斌、陈军 8, 发明专利, Method and apparatus for determining performance indicator of communications network, 美国, US9843951B2, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: 庄宏成、Shmelkin Dmitri、Andrian Beletchi 9, 发明专利, Network optimization method, and network optimization device, 美国, US9848341B2, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: 庄宏成、张洁涛 10, 发明专利, 一种移动网络中容量和覆盖的自优化方法和装置, 中国, ZL201180003732.0, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: 庄宏成、张洁涛、罗泽宙	1, Dynamic Spectrum Management for Inter-Cell Interference Coordination in LTE Networks Based on Traffic Patterns, IEEE Transaction on Vehicular Technology, 2013年62卷1924页, 通讯作者: 庄宏成, 第一作者: Hongcheng Zhuang 2, Variable Node Based Dynamic Scheduling Strategy for Belief-propagation Decoding of LDPC Codes, IEEE Communications Letters, 2015年19卷147页, 通讯作者: 刘星成, 第一作者: Xingcheng Liu 3, Two-Dimensional Precoding for 3-D Massive MIMO, IEEE Transaction on Vehicular Technology, 2017年66卷5488页, 通讯作者: 王昭诚, 第一作者: Zhaocheng Wang 4, Informed Decoding Algorithms of LDPC Codes Based on Dynamic Selection Strategy, IEEE Transactions on Communications, 2016年64卷1357页, 通讯作者: 刘星成, 第一作者: Xingcheng Liu 5, 低复杂度QAM解映射模块的实现, 清华大学学报, 2013年53卷1574页, 通讯作者: 王昭诚, 第一作者: 王昭诚	一等奖
6	5G消息技术及5G+行业应用	深圳市科技创新委员会	中兴通讯股份有限公司	1, 黄小兵, 高级工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 2, 陈新宇, 高级工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 3, 孙立波, 高级工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 4, 龚晓东, 高级工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 5, 周小军, 高级工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 6, 方晖, 高级工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 7, 王卫斌, 高级工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 8, 李毅, 高级工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 9, 杨金舟, 工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 10, 陈世忠, 高级工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 11, 刘建华, 工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 12, 季坤, 高级工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 13, 晏志敏, 工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 14, 刘超, 工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 15, 张磊, 工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司;	1, 发明专利, 群管理、群数据管理方法和装置、群管理系统、存储介质, 中国, ZL201711463557.9, 权利人: 中兴通讯股份有限公司, 发明人: 晏志敏、黄小兵、孙立波 2, 发明专利, 一种垃圾信息的处理方法及装置, 中国, ZL201310496965.X, 权利人: 中兴通讯股份有限公司, 发明人: 王巍,李冠军,李毅,黄晓兵,侯振强,孙立波,李学领 3, 发明专利, 自适应的虚拟机启动控制方法及装置, 中国, ZL201310037768.1, 权利人: 中兴通讯股份有限公司, 发明人: 杨奕堃,陈世忠,王义 4, 发明专利, 一种短消息主叫类增值业务的触发方法和系统, 中国, ZL201110142272.1, 权利人: 中兴通讯股份有限公司, 发明人: 聂荣初,李毅,张磊 5, 发明专利, 多媒体彩铃系统及其播放方法, 中国, ZL200710147626.5, 权利人: 中兴通讯股份有限公司, 发明人: 马光兵,龚晓东,周富星 6, 发明专利, 虚拟机部署方法、装置及网络功能虚拟化编排NVFO, 中国, ZL201510366772.1, 权利人: 中兴通讯股份有限公司, 发明人: 巨满昌、兰峰枫、齐磊 7, 发明专利, 一种实现VNF弹性伸缩的方法及装置, 中国, ZL201410614514.6, 权利人: 中兴通讯股份有限公司, 发明人: 陶运锋 8, 发明专利, 二层网络数据传送方法及网络节点, 中国, ZL201210574336.X, 权利人: 中兴通讯股份有限公司, 发明人: 喻敬涛、付振涛、韩辉 9, 发明专利, 控制面、业务面分离的方法和系统、服务器、云计算平台, 中国, ZL201510657754.9, 权利人: 中兴通讯股份有限公司, 发明人: 徐斌斌 10, 发明专利, 一种云计算系统、方法及云, 中国, ZL201110000518.1, 权利人: 中兴通讯股份有限公司, 发明人: 邵伟翔、胡捷	1, 融合通信技术与标准进展研究, 电信技术, 2018年9卷18-21页, 通讯作者: 董昊, 第一作者: 董昊 2, RCS: 构建新平台, 打造新生态, 中兴通讯技术, 2018年11卷28-29页, 通讯作者: 黄小兵, 第一作者: 黄小兵 3, 5G消息解决方案, 丰富沟通新时代, C114通信网, 2019.03, 通讯作者: 黄小兵, 第一作者: 黄小兵	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J05通信技术专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
7	面向弱听人群 音效提升的 2.4G无线数字 传声系统	江门市科学 技术局	恩平市鼎力音响 设备有限公司	1, 李辉恒, 高级工程师, 工作单位: 恩平市鼎力音响设备有限公 司; 2, 陈文聪, 未取得, 工作单位: 恩平市鼎力音响设备有限公司; 3, 谢世明, 未取得, 工作单位: 恩平市鼎力音响设备有限公司;	1, 实用新型, 一种适用于弱听者的无线数字传声系统装置, 中国, ZL201620252838.4, 权利 人: 恩平市鼎力音响设备有限公司, 发明人: 李辉恒 徐浩华 2, 实用新型, 一种可调节高效降噪助听型挂颈式无线传声终端装置, 中国, ZL201620252644.4, 权利人: 恩平市鼎力音响设备有限公司, 发明人: 李辉恒		二等奖
8	基于北斗卫星 短报文的多模 全覆盖移动应 用通信保障系 统	佛山市科学 技术局	广东海聊科技有 限公司,广州海聊 信息科技有限公 司	1, 颜志威, 未取得, 工作单位: 广东海聊科技有限公司; 2, 梁汉字, 未取得, 工作单位: 广东海聊科技有限公司; 3, 马炎南, 未取得, 工作单位: 广东海聊科技有限公司; 4, 凌忠怡, 未取得, 工作单位: 广东海聊科技有限公司; 5, 刘远鑫, 未取得, 工作单位: 广州海聊信息科技有限公司; 6, 肖子龙, 未取得, 工作单位: 广东海聊科技有限公司; 7, 许延风, 未取得, 工作单位: 广州海聊信息科技有限公司;	1, 发明专利, 一种便携式户外探险应急通信设备, 中国, ZL2018116038628, 权利人: 广东海 聊科技有限公司、广州海聊信息科技有限公司, 发明人: 颜志威、苏庆丰、马炎南 2, 发明专利, 一种防水性能好的卫星电话, 中国, ZL2018116052803, 权利人: 广东海聊科技 有限公司、广州海聊信息科技有限公司, 发明人: 马炎南、 苏庆丰、梁汉字 3, 实用新型, 一种新型海聊盒子, 中国, ZL2017206217251, 权利人: 广州海聊信息科技有限 公司, 发明人: 颜志威、马炎南、凌忠怡 4, 其他, 便携卫星通信终端(北斗), 中国, ZL2016303611878, 权利人: 广州海聊信息科技 有限公司, 发明人: - 5, 其他, 便携卫星通信终端(北斗-黑), 中国, ZL2017301864829, 权利人: 广州海聊信息科 技有限公司, 发明人: - 6, 其他, 便携卫星通信终端(北斗-绿), 中国, ZL2017301864797, 权利人: 广州海聊信息科 技有限公司, 发明人: - 7, 其他, 便携卫星通信终端(北斗-彩), 中国, ZL2017301861303, 权利人: 广州海聊信息科 技有限公司, 发明人: - 8, 计算机软件著作权, 北斗海聊APP软件, 中国, 2015SR215074, 权利人: 广州海聊信息科技 有限公司, 发明人: - 9, 计算机软件著作权, IRIM海聊企业平台系统, 中国, 2018SR820688, 权利人: 广东海聊科 技有限公司, 发明人: - 10, 著作权, 北斗海聊logo, 中国, 粤作登字-2019-F-00022154, 权利人: 广东海聊科技有限公 司, 发明人: -		二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J05通信技术专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
9	MPO/MTP多芯光纤连接器的研发	东莞市科学技术局	广东亨通光电科技有限公司	1, 张正博, 工程师, 工作单位: 广东亨通光电科技有限公司; 2, 钟文举, 工程师, 工作单位: 广东亨通光电科技有限公司; 3, 叶建超, 工程师, 工作单位: 广东亨通光电科技有限公司; 4, 袁奇桐, 工程师, 工作单位: 广东亨通光电科技有限公司; 5, 尹培安, 工程师, 工作单位: 广东亨通光电科技有限公司; 6, 殷志豪, 工程师, 工作单位: 广东亨通光电科技有限公司; 7, 刘佑新, 工程师, 工作单位: 广东亨通光电科技有限公司; 8, 杨英驹, 工程师, 工作单位: 广东亨通光电科技有限公司;	1, 发明专利, 一种光纤活动连接器模拟安装测试设备, 中国, 201610820688.7, 权利人: 广东亨通光电科技有限公司, 发明人: 谭会良(第一发明人)、叶建超、韩绍友、沈玉荣、魏腾飞、余文杰、杨茂伟、韩锦权、韩林慧、尹培安、张海林、杨薪葆、殷志豪 2, 发明专利, 一种一体式测试连接器扭转和挠曲的试验设备, 中国, 201510139916.X, 权利人: 广东亨通光电科技有限公司、江苏亨通光电股份有限公司, 发明人: 徐帅(第一发明人)、谭会良、杜晓明、文鹏、陆家典、金永良、韩绍友、余文杰、邓贺君、刘婷、魏腾飞 3, 发明专利, 一种LC光纤连接器弹力测试装置, 中国, 201710757810.5, 权利人: 广东亨通光电科技有限公司, 发明人: 余文杰(第一发明人)、殷志豪、杨新葆、叶建超、许征、孙权 4, 实用新型, 一种多芯拉远组件, 中国, 201721097415.0, 权利人: 广东亨通光电科技有限公司, 发明人: 韩绍友(第一发明人)、裴亮、沈玉荣、魏腾飞、张正博、袁奇桐、叶建超、尹培安 5, 实用新型, 一种光缆组件, 中国, 201920408291.6, 权利人: 广东亨通光电科技有限公司, 发明人: 张正博(第一发明人)、钟文举、袁奇桐、叶建超、刘佑新、杨英驹、李晓剑、吴至伟 6, 实用新型, 多芯分线器, 中国, 201721097532.7, 权利人: 广东亨通光电科技有限公司, 发明人: 张正博(第一发明人)、杨栋帮、沈玉荣、魏腾飞、韩绍友、叶建超、袁奇桐、尹培安 7, 实用新型, 一种多芯连接线结构, 中国, 201921668069.6, 权利人: 广东亨通光电科技有限公司, 发明人: 袁奇桐(第一发明人)、叶建超、张正博、刘佑新、杨英旭、沈玉荣、钟文举、殷志豪 8, 实用新型, 一种分支器装配辅助工装, 中国, 201920548359.0, 权利人: 广东亨通光电科技有限公司, 发明人: 刘佑新(第一发明人)、沈玉荣、钟文举、张正博、叶建超、袁奇桐、杨英驹、钟鑫泉 9, 实用新型, 一种预制成端光组件, 中国, 201921787065.X, 权利人: 广东亨通光电科技有限公司, 发明人: 叶建超(第一发明人)、沈玉荣、钟文举、张正博、袁奇桐、殷志豪、刘佑新、杨英驹 10, 实用新型, 一种光缆抗冲击性能测试设备, 中国, 201821782771.0, 权利人: 广东亨通光电科技有限公司, 发明人: 殷志豪(第一发明人)、杨新葆、李剑春、叶建超、袁奇桐、张正博、尹培安	1, 浅谈高密度MPO转LC拉远组件, 《现代传输》, 2017年第4期61页, 通讯作者: 向欢, 第一作者: 张正博 2, 浅谈24芯MPO/MTP在CXP 转3x40G QSFP光模块中的应用, 《现代传输》, 2017年第4期58页, 通讯作者: 向欢, 第一作者: 韩绍友 3, 新型多芯MPO/MTP光缆组件在移动通信基站部署中的应用探讨, 《现代传输》, 2017年第5期69页, 通讯作者: 向欢, 第一作者: 余文杰	二等奖
10	基于数字电视终端的家庭物联网产品	惠州市科学技术局	广东九联科技股份有限公司	1, 詹启军, 高级工程师, 工作单位: 广东九联科技股份有限公司; 2, 林榕, 高级工程师, 工作单位: 广东九联科技股份有限公司; 3, 赖伟林, 高级工程师, 工作单位: 广东九联科技股份有限公司; 4, 许华, 高级工程师, 工作单位: 广东九联科技股份有限公司; 5, 李书能, 工程师, 工作单位: 广东九联科技股份有限公司; 6, 赵海鹏, 工程师, 工作单位: 广东九联科技股份有限公司; 7, 郑广平, 高级工程师, 工作单位: 广东九联科技股份有限公司; 8, 江涛爱, 高级工程师, 工作单位: 广东九联科技股份有限公司; 9, 周洋, 会计师, 工作单位: 广东九联科技股份有限公司; 10, 张宽, 工程师, 工作单位: 广东九联科技股份有限公司;	1, 发明专利, 一种机顶盒动态配置参数的方法, 中国, ZL201210584468.0, 权利人: 广东九联科技股份有限公司, 发明人: 汪松林; 赵海鹏 2, 发明专利, 一种快速切换频道的机顶盒及其方法, 中国, ZL201210040069.8, 权利人: 广东九联科技股份有限公司, 发明人: 唐浩; 林榕 3, 发明专利, 一种基于android系统的应用程序功能提取方法, 中国, ZL201310725173.5, 权利人: 广东九联科技股份有限公司, 发明人: 吴海传; 赵海鹏; 江涛爱 4, 发明专利, 一种机顶盒自测网络环境的方法, 中国, ZL201310024712.2, 权利人: 广东九联科技股份有限公司, 发明人: 曹玉琦; 李海霞 5, 发明专利, 一种基于安卓的机顶盒的应用程序切换方法, 中国, ZL201310399268.2, 权利人: 广东九联科技股份有限公司, 发明人: 蒋明珠; 林辉荣; 林榕 6, 发明专利, 一种基于机顶盒的智能门禁系统, 中国, ZL201310725556.2, 权利人: 广东九联科技股份有限公司, 发明人: 廖健枢; 苏君飒; 赵海鹏 7, 发明专利, 一种机顶盒交互式设置输出模式的方法, 中国, ZL201210584518.5, 权利人: 广东九联科技股份有限公司, 发明人: 何强; 林榕 8, 发明专利, 基于电视机顶盒的信息管理系统, 中国, ZL201110334052.9, 权利人: 广东九联科技股份有限公司, 发明人: 赖惠明; 林榕; 詹启军 9, 发明专利, 一种机顶盒及其调节电视频道之间音量差异的方法, 中国, ZL200910214487.2, 权利人: 广东九联科技股份有限公司, 发明人: 彭智华; 刘文燕; 孙平 10, 发明专利, 机顶盒功能测试装置, 中国, ZL201010110536.0, 权利人: 广东九联科技股份有限公司, 发明人: 刘立权; 潘伟; 杜鑫; 许登峰	1, 三网融合同等技术条件下的立式机顶盒创新设计, 电子制作, 2017年总第333期75-76页, 通讯作者: /, 第一作者: 郑广平 2, 数字机顶盒智能节目搜索软件子系统的设计与应用, 信息通信, 2017年总第175期272-273页, 通讯作者: /, 第一作者: 张宽	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J05通信技术专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
11	面向商用的5G基站通信大规模阵列天线及射频器件	中山市科学技术局	广东通宇通讯股份有限公司,西安电子科技大学	1, 吴中林, 高级工程师, 工作单位: 广东通宇通讯股份有限公司; 2, 刘木林, 工程师, 工作单位: 广东通宇通讯股份有限公司; 3, 刘英, 教授, 工作单位: 西安电子科技大学; 4, 姚想喜, 工程师, 工作单位: 广东通宇通讯股份有限公司; 5, 龚书喜, 教授, 工作单位: 西安电子科技大学; 6, 彭蛟, 工程师, 工作单位: 广东通宇通讯股份有限公司; 7, 姜文, 教授, 工作单位: 西安电子科技大学; 8, 何军, 工程师, 工作单位: 广东通宇通讯股份有限公司; 9, 成钢, 工程师, 工作单位: 广东通宇通讯股份有限公司; 10, 欧迪, 工程师, 工作单位: 广东通宇通讯股份有限公司;	1, 发明专利, RADIATING INTEGRATED ANTENNA UNIT AND MULTI-ARRAY ANTENNA OF SAME, 美国, US 10629997 B2, 权利人: 广东通宇通讯股份有限公司, 发明人: Samb DOUDOU; 吴中林; 刘木林; Isola Ari 2, 发明专利, 天线、MIMO天线及用于降低天线互耦能量的隔离条, 中国, ZL201610839450.9, 权利人: 广东通宇通讯股份有限公司, 发明人: 赵伟; 高卓锋; 姚想喜; 王文兰; 刘木林 3, 实用新型, 一种3D-MID技术阵列天线, 中国, ZL201820999478.3, 权利人: 广东通宇通讯股份有限公司, 发明人: 赵伟; 孙丽; 吴中林; 袁宇阳; 褚庆臣 4, 实用新型, 一种双路板金式滤波器, 中国, ZL201920408443.2, 权利人: 广东通宇通讯股份有限公司, 发明人: 方锋明; 彭蛟; 成钢; 王波 5, 实用新型, 一种钣金谐振片滤波器, 中国, ZL201821674920.1, 权利人: 广东通宇通讯股份有限公司, 发明人: 黄娅; 高小鹏; 彭蛟; 方锋明 6, 实用新型, 一种AFU天线结构, 中国, ZL201920399828.7, 权利人: 广东通宇通讯股份有限公司, 发明人: 方锋明; 彭蛟; 成钢; 刘涛 7, 实用新型, 一种天线滤波器一体化传导性能的测试工装, 中国, ZL201821394673.X, 权利人: 广东通宇通讯股份有限公司, 发明人: 赵伟; 王文兰; 吴中林 8, 实用新型, 一种AFU天线及其滤波器, 中国, ZL201921071548.X, 权利人: 广东通宇通讯股份有限公司, 发明人: 方锋明; 彭蛟; 成钢; 陈志军 9, 发明专利, 一种天线单元及其天线系统, 中国, ZL201610696493.6, 权利人: 广东通宇通讯股份有限公司, 发明人: 杜杜萨姆布、吴中林、刘木林 10, 实用新型, 天线阵列校准网络, 中国, ZL201720919139.5, 权利人: 广东通宇通讯股份有限公司, 发明人: 赵伟、刘木林、吴中林、褚庆臣、高卓锋、张利华	1, Development of Ultra –Broadband Base Station Antenna for All Mainstream LTM 700/800/900 MHZ Frequency Bands, International Journal of Antennas and Propagation, 2014年2014卷1-10页, 通讯作者: Doudou Samb, 第一作者: Doudou Samb 2, Compact uniplanar UWB MIMO antenna with band-notched characteristic, Micro wave and Optic al Techn ology Lette rs, 2017年59卷2207-2212页, 通讯作者: 刘桂凤, 第一作者: 刘桂凤 3, COMPACT TRI-BAND WIDE-SLOT MONOPOLE ANTENNA WITH DUAL-RING RESONATOR FOR WLAN/WiMAX APPLICATIONS, Micro wave and Optic al Techn ology Lette rs, 2016年58卷1097-1101页, 通讯作者: 刘桂凤, 第一作者: 刘桂凤 4, A Broadband Dual-Polarized Base Station Antenna With Sturdy Construction, IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, 2017年16卷665-558页, 通讯作者: 黄河, 第一作者: 黄河 5, Low RCS and broadband metamaterial-based low-profile antenna using PCM, The Institution of Engineering and Technology, 2018年12卷1793-1798页, 通讯作者: 姜文, 第一作者: 任俊毅	二等奖
12	低功耗Z-WAP无线自组网芯片模组	惠州市科学技术局	广东紫旭科技有限公司	1, 邓剑鸿, 高级工程师, 工作单位: 广东紫旭科技有限公司; 2, 刘桦, 未取得, 工作单位: 广东紫旭科技有限公司; 3, 李抱和, 工程师, 工作单位: 广东紫旭科技有限公司; 4, 郭波, 工程师, 工作单位: 广东紫旭科技有限公司;	1, 实用新型, 服务器主机散热装 置, 中国, ZL201420653973.0, 权利人: 广东紫旭科技有限公司, 发明人: 邓剑鸿 2, 实用新型, 一种改进型录播主机, 中国, ZL201520229723.9, 权利人: 广东紫旭科技有限公司, 发明人: 邓剑鸿 3, 实用新型, 一种具有高度调节的录播主机, 中国, ZL201520229745.5, 权利人: 广东紫旭科技有限公司, 发明人: 邓剑鸿 4, 计算机软件著作权, 云族Z-WAP感知计算软件V3 .0, 中国, 2013SR045994, 权利人: 广东紫旭科技有限公司, 发明人: 广东紫旭科技有限公司 5, 计算机软件著作权, 云族Z-WAP无线组网通信软 件V3.0, 中国, 2013SR045997, 权利人: 广东紫旭科技有限公司, 发明人: 广东紫旭科技有限公司 6, 计算机软件著作权, 多媒体互动教学中心控制软件V3.0, 中国, 2013SR082730, 权利人: 广东紫旭科技有限公司, 发明人: 广东紫旭科技有限公司 7, 计算机软件著作权, 紫旭录播主机控制软件[简称: 录播软件]V3.0, 中国, 2013SR141316, 权利人: 广东紫旭科技有限公司, 发明人: 广东紫旭科技有限公司 8, 计算机软件著作权, 紫旭视频导播软件v3.0, 中国, 2014SR050544, 权利人: 广东紫旭科技有限公司, 发明人: 广东紫旭科技有限公司 9, 计算机软件著作权, 紫旭图像跟踪控制软件V3.0, 中国, 2014SR050484, 权利人: 广东紫旭科技有限公司, 发明人: 广东紫旭科技有限公司		二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J05通信技术专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
13	LED灯丝灯新结构的研发及产业化	江门市科学技术局	广明源光科技股份有限公司	1, 李立胜, 未取得, 工作单位: 广明源光科技股份有限公司; 2, 李汉耀, 未取得, 工作单位: 广明源光科技股份有限公司; 3, 胡小坚, 未取得, 工作单位: 广明源光科技股份有限公司; 4, 洪燕南, 未取得, 工作单位: 广明源光科技股份有限公司; 5, 赵胜霖, 未取得, 工作单位: 广明源光科技股份有限公司; 6, 刘柳, 未取得, 工作单位: 广明源光科技股份有限公司;	1, 发明专利, LED灯丝球泡灯, 中国, ZL2015101107778, 权利人: 广东绿爱生物科技股份有限公司, 发明人: 李汉耀等 2, 实用新型, LED灯丝发光组件及LED灯丝球泡灯, 中国, ZL201520143762.7, 权利人: 广明源光科技股份有限公司, 发明人: 李汉耀等 3, 实用新型, LED灯丝发光组件及LED灯丝球泡灯, 中国, ZL201520143764.6, 权利人: 广明源光科技股份有限公司, 发明人: 李汉耀等 4, 实用新型, 新型灯丝灯结构, 中国, ZL2017217088786, 权利人: 广明源光科技股份有限公司, 发明人: 李汉耀等 5, 实用新型, 一种灯丝灯结构, 中国, ZL2017217090894, 权利人: 广明源光科技股份有限公司, 发明人: 李汉耀等 6, 国家标准, 普通照明用非定向自镇流LED灯能效限定值及能效等级, 中国, GB 30255-2013, 权利人: 广明源光科技股份有限公司, 发明人:		二等奖
14	射频光子融合系统关键技术研发及产业化	广州市科学技术局	广州飞瑞敦电子科技股份有限公司,华南理工大学	1, 梅仲豪, 博士生, 工作单位: 广州飞瑞敦电子科技股份有限公司; 2, 褚庆听, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 3, 梅龙宝, 教授, 工作单位: 九江学院; 4, 涂治红, 教授, 工作单位: 华南理工大学; 5, 甄鹏, 未取得, 工作单位: 广州飞瑞敦电子科技股份有限公司; 6, 齐新燕, 工程师, 工作单位: 广州飞瑞敦电子科技股份有限公司; 7, 邬亮, 未取得, 工作单位: 广州飞瑞敦电子科技股份有限公司;	1, 发明专利, 双路WiFi信号混合传输的合路/分路方式, 中国, ZL 2013 1 0100983.1, 权利人: 广州飞瑞敦电子科技股份有限公司, 发明人: 梅仲豪、庞文凤、孟学军、夏子奇、何振钢 2, 发明专利, 一种宽带毫米波天线阵, 中国, ZL201610630537.5, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 褚庆听、翁佳钿 3, 发明专利, 一种小型化差分陷波UWB-MIMO天线, 中国, ZL201610107827.1, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 涂治红、柳炎炎 4, 实用新型, 一种抗多径干扰的宽带低轴比GNSS天线, 中国, ZL201621249072.0, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 褚庆听、周涛 5, 实用新型, 一种具有宽频带宽波束的零相位中心卫星导航天线, 中国, ZL201621397688.2, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 褚庆听、郑珂珂 6, 实用新型, 一种低频辐射单元, 中国, ZL201621382355.2, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 褚庆听、吴锐 7, 实用新型, 一种宽轴比波束宽度的宽带GNSS天线, 中国, ZL201621420960.4, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 褚庆听、翁佳钿 8, 实用新型, 一种小型抗多径干扰的宽带GNSS天线, 中国, ZL201621420909.3, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 褚庆听、周涛 9, 实用新型, 一种宽带基站天线, 中国, ZL201720001243.6, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 褚庆听、吴锐 10, 著作权, 光载无线网络管理软件[简称: ap Manager]V1.0, 中国, 2011SR019424, 权利人: 广州飞瑞敦电子科技股份有限公司, 发明人: 梅龙宝、甄鹏、齐新燕、邬亮		二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J05通信技术专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
15	智慧云统一通信平台	深圳市科技创新委员会	海能达通信股份有限公司	1, 王可, 未取得, 工作单位: 海能达通信股份有限公司; 2, 蒋叶林, 未取得, 工作单位: 海能达通信股份有限公司; 3, 陈云化, 未取得, 工作单位: 海能达通信股份有限公司; 4, 刘强, 未取得, 工作单位: 海能达通信股份有限公司; 5, 范新华, 未取得, 工作单位: 海能达通信股份有限公司; 6, 吴树兵, 未取得, 工作单位: 海能达通信股份有限公司; 7, 余响康, 未取得, 工作单位: 海能达通信股份有限公司; 8, 唐志雄, 未取得, 工作单位: 海能达通信股份有限公司;	1, 发明专利, 专网无线系统之间的通信方法及IP企业交换机、呼叫终端, 中国, ZL201410827666.4, 权利人: 海能达通信股份有限公司, 发明人: 刘强、陈云化、王慎 2, 发明专利, 一种无线电集群动态重组的方法和装置, 中国, ZL201310717924.9, 权利人: 海能达通信股份有限公司, 发明人: 余响康、刘强、王慎、胡庆 3, 发明专利, 一种数字集群系统与电话系统通信方法、交换机及系统, 中国, ZL201410184925.6, 权利人: 海能达通信股份有限公司, 发明人: 刘强、王慎、胡庆、余响康 4, 发明专利, 通话控制方法和相关设备及通信系统, 中国, ZL201310149973.7, 权利人: 海能达通信股份有限公司, 发明人: 陈云化、唐志雄 5, 发明专利, 一种电子巡更方法、终端和系统, 中国, ZL201210453664.4, 权利人: 海能达通信股份有限公司, 发明人: 陈云化、范新华 6, 其他, 执法记录仪(肩带式), 中国, ZL201730177744.5, 权利人: 海能达通信股份有限公司, 发明人: 吴树兵 7, 计算机软件著作权, 海能达智慧云统一通信平台软件[简称: SmartOne]V2.0, 中国, 2015SR161284, 权利人: 海能达通信股份有限公司, 发明人: 海能达通信股份有限公司 8, 计算机软件著作权, 海能达可视化指挥调度系统V1.0, 中国, 2016SR343588, 权利人: 海能达通信股份有限公司, 发明人: 海能达通信股份有限公司 9, 计算机软件著作权, 海能达警用智能调度系统V1.0, 中国, 2016SR341416, 权利人: 海能达通信股份有限公司, 发明人: 海能达通信股份有限公司 10, 计算机软件著作权, 海能达重大活动安保指挥调度系统V1.0, 中国, 2018SR741340, 权利人: 海能达通信股份有限公司, 发明人: 海能达通信股份有限公司		二等奖
16	高色域低能耗超薄一体化显示终端关键技术研发及产业化	深圳市平板显示行业协会	惠科股份有限公司	1, 王智勇, 未取得, 工作单位: 惠科股份有限公司; 2, 王平, 未取得, 工作单位: 惠科股份有限公司; 3, 周友根, 工程师, 工作单位: 惠科股份有限公司; 4, 何怀亮, 未取得, 工作单位: 惠科股份有限公司; 5, 尹鸽, 未取得, 工作单位: 惠科股份有限公司; 6, 莫战磊, 未取得, 工作单位: 惠科股份有限公司; 7, 魏松林, 经济师, 工作单位: 惠科股份有限公司; 8, 葛兴, 未取得, 工作单位: 惠科股份有限公司; 9, 单剑锋, 助理工程师, 工作单位: 惠科股份有限公司; 10, 张海涛, 未取得, 工作单位: 惠科股份有限公司;	1, 发明专利, 一种背光电压电流调整电路及方法, 中国, ZL201510648405.0, 权利人: 惠科股份有限公司, 发明人: 王智勇、王平、刘如恒、周俊强 2, 发明专利, 液晶显示组件及其PCB板的固定方法, 中国, ZL201410344877.2, 权利人: 惠科股份有限公司, 发明人: 王智勇、周友根 3, 发明专利, 液晶显示设备的连接结构、液晶显示设备及其组装方法, 中国, ZL201410373909.1, 权利人: 惠科股份有限公司, 发明人: 王智勇、周友根 4, 发明专利, 显示装置和背光模组, 中国, ZL201610895692.X, 权利人: 惠科股份有限公司, 发明人: 王智勇、陶朝新 5, 发明专利, 一种LED背光二合一电源及背光显示器, 中国, ZL201310522353.3, 权利人: 惠科股份有限公司, 发明人: 王智勇、王一新 6, 实用新型, 液晶显示设备的超薄边框模组, 中国, ZL201520081216.5, 权利人: 惠科股份有限公司, 发明人: 王智勇、何怀亮、文昭君、莫战磊 7, 实用新型, 直下式量子点背光模组及显示器, 中国, ZL201621459253.6, 权利人: 合肥惠科金扬科技有限公司, 发明人: 王智勇、戴剑群、尹鸽 8, 实用新型, 显示装置, 中国, ZL201520303345.4, 权利人: 惠科股份有限公司, 发明人: 王智勇、葛兴 9, 实用新型, 显示面板及显示装置, 中国, ZL 201821866880.0, 权利人: 惠科股份有限公司, 发明人: 刘振、卓恩宗 10, 实用新型, 显示装置, 中国, ZL201520648628.2, 权利人: 惠科股份有限公司, 发明人: 王智勇、王平		二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J05通信技术专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
17	新一代智能视频业务系统及产业化	深圳市科技创新委员会	深圳大学,深圳市易平方网络科技有限公司,康佳集团股份有限公司	1, 李岩山, 研究员, 工作单位: 深圳大学; 2, 田灯友, 工程师, 工作单位: 深圳市易平方网络科技有限公司; 3, 杨建祥, 高级工程师, 工作单位: 康佳集团股份有限公司; 4, 谢维信, 教授, 工作单位: 深圳大学; 5, 李霞, 教授, 工作单位: 深圳大学; 6, 董家龙, 未取得, 工作单位: 康佳集团股份有限公司; 7, 张力, 教授, 工作单位: 深圳大学; 8, 莫贵淳, 未取得, 工作单位: 深圳市易平方网络科技有限公司; 9, 张丹, 工程师, 工作单位: 康佳集团股份有限公司;	1, 发明专利, 一种基于深度信念网络的视频热度预测方法及其系统, 中国, ZL201610027422.7, 权利人: 深圳大学, 发明人: 陈亮; 张俊池; 王娜; 李霞 2, 计算机软件著作权, 基于大数据分析人工智能内容推送系统, 中国, , 权利人: 深圳易平方网络科技有限公司, 发明人: 3, 发明专利, 一种基于深度神经网络的在线内容推荐方法, 中国, ZL201510883752.1, 权利人: 深圳大学, 发明人: 陈亮; 王娜; 李霞 4, 发明专利, 一种基于深度神经网络的人体行为识别方法及识别系统, 中国, ZL201510293654.2, 权利人: 深圳大学, 发明人: 陈亮; 龙伟; 王娜; 李霞 5, 发明专利, 基于几何代数的视频分析处理的统一模型建模方法与装置, 中国, ZL201710384288.0, 权利人: 深圳大学, 发明人: 李岩山; 谢维信 6, 发明专利, 一种新的时空 Harris 角点检测方法及其装置., 中国, ZL201710384274.9, 权利人: 深圳大学, 发明人: 李岩山; 夏荣杰; 谢维信; 刘鹏; 张勇 7, 发明专利, 一种基于词袋模型的图像描述方法及系统, 中国, ZL201410491596.X, 权利人: 深圳大学, 发明人: 李岩山;谢维信;黄庆华;李晓棠;高志坚 8, 发明专利, 基于数独和多重数字水印的动态版权保护系统及实现方法, 中国, ZL201310021067.9, 权利人: 深圳大学, 发明人: 张力; 黎洪宋; 晏细兰 9, 发明专利, 智能电视主题定制系统及其定制方法, 中国, ZL201310649792.0, 权利人: 康佳集团股份有限公司, 发明人: 谢树家; 张丹 10, 发明专利, 一种图像局部不变特征的语义映射方法及语义映射系统, 中国, ZL201310468210.9, 权利人: 深圳大学, 发明人: 李岩山; 谢维信	1, 大数据背景下的信号处理, 中国科学:信息科学, 2013年43卷12期1525–1546页, 通讯作者: 谢维信, 第一作者: 谢维信 2, A Novel Visual Codebook Model Based on Fuzzy Geometry for Large-Scale Image Classification, Pattern Recognition, 2015年48卷第2期3125–3134页, 通讯作者: 黄庆华, 第一作者: 李岩山 3, A Dual Locality-Constrained Linear Coding Algorithm for Image Classification, IEEE Access, 2018年6卷19247-19254页, 通讯作者: 李岩山, 第一作者: 王贤辰 4, A Novel SURF Based on a Unified Model of Appearance and Motion-Variation, IEEE Access, 2018年6卷31065-31076页, 通讯作者: 李岩山, 第一作者: 李岩山 5, Spatiotemporal interest point detector exploiting appearance and motion-variation information, Journal of Electronic Imaging, 2019年28卷3期033002:1-033002:14页, 通讯作者: 李岩山, 第一作者: 李岩山	二等奖
18	高端分段插头板工艺技术	惠州市科学技术局	胜宏科技（惠州）股份有限公司	1, 施世坤, 高级工程师, 工作单位: 胜宏科技（惠州）股份有限公司; 2, 张亚锋, 工程师, 工作单位: 胜宏科技（惠州）股份有限公司; 3, 刘文进, 未取得, 工作单位: 胜宏科技（惠州）股份有限公司; 4, 蒋华, 工程师, 工作单位: 胜宏科技（惠州）股份有限公司; 5, 夏国伟, 工程师, 工作单位: 胜宏科技（惠州）股份有限公司; 6, 邹明亮, 工程师, 工作单位: 胜宏科技（惠州）股份有限公司;	1, 发明专利, 一种线路板电镀金方法, 中国, ZL201210528139.4, 权利人: 胜宏科技（惠州）股份有限公司, 发明人: 邱雪、夏国伟 2, 发明专利, 一种厚金层金手指电镀方法, 中国, ZL201310154607.0, 权利人: 胜宏科技（惠州）股份有限公司, 发明人: 邹明亮、张晃初、曾福祥 3, 发明专利, 一种防金手指漏铜的线路板生产方法, 中国, ZL201310527158.X, 权利人: 胜宏科技（惠州）股份有限公司, 发明人: 邹明亮、张晃初、夏国伟 4, 发明专利, 一种杜绝分段高频连接器金手指分段位置引线残留的方法, 中国, ZL201510549747.7, 权利人: 胜宏科技（惠州）股份有限公司, 发明人: 施世坤、张玉杰、刘文进	1, 分段高频连接器PCB生产控制, 印制电路信息, 2016年第24卷总第277期（46-49）页, 通讯作者: 施世坤, 第一作者: 施世坤 2, 浅谈高速分段连接器线路板制作流程, 印制电路信息, 2018年第26卷总第306期（46-49）, 通讯作者: 钟招娣, 第一作者: 钟招娣	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J05通信技术专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
19	移动智能终端产品用积层挠性电路板	江门市科学技术局	台山市精诚达电路有限公司	1, 陈兵, 高级工程师, 工作单位: 台山市精诚达电路有限公司; 2, 苏章泗, 高级工程师, 工作单位: 台山市精诚达电路有限公司; 3, 韩秀川, 高级工程师, 工作单位: 台山市精诚达电路有限公司; 4, 陈亮, 未取得, 工作单位: 台山市精诚达电路有限公司; 5, 张勇新, 未取得, 工作单位: 台山市精诚达电路有限公司; 6, 万建华, 未取得, 工作单位: 台山市精诚达电路有限公司; 7, 陈兰兰, 未取得, 工作单位: 台山市精诚达电路有限公司;	1, 发明专利, 柔性电路板孔金属化方法, 中国, ZL201510009800.4, 权利人: 台山市精诚达电路有限公司, 发明人: 苏章泗、陈小波、覃海浪 2, 实用新型, 柔性电路板, 中国, ZL201420799634.3, 权利人: 台山市精诚达电路有限公司, 发明人: 苏章泗、韩秀川		二等奖
20	基于开源分布式架构的电信新一代IT核心系统研发及应用	广东省通信学会	中国电信股份有限公司广东分公司,广东亿迅科技有限公司	1, 廖小文, 正高级工程师, 工作单位: 广东亿迅科技有限公司; 2, 陈赛伦, 教授级高级工程师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东分公司; 3, 钟坚, 正高级工程师, 工作单位: 广东亿迅科技有限公司; 4, 张伟涛, 正高级工程师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东分公司; 5, 何广柏, 正高级工程师, 工作单位: 广东亿迅科技有限公司; 6, 黄创光, 正高级工程师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东分公司; 7, 郭宗睿, 正高级工程师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东分公司; 8, 黄平, 正高级工程师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东分公司; 9, 张文熙, 工程师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东分公司; 10, 杨创, 工程师, 工作单位: 广东亿迅科技有限公司;	1, 发明专利, 一种HBase数据库的数据管理方法及系统, 中国, ZL201410055361.6, 权利人: 广东亿迅科技有限公司, 发明人: 广东亿迅科技有限公司 2, 发明专利, 一种云平台管理方法及系统, 中国, ZL201510085477.9, 权利人: 广东亿迅科技有限公司, 发明人: 广东亿迅科技有限公司 3, 发明专利, 一种缓存服务实现方法, 中国, ZL201510788285.4, 权利人: 广东亿迅科技有限公司, 发明人: 广东亿迅科技有限公司 4, 发明专利, 基于Docker的分布式开发环境的搭建方法及装置, 中国, ZL201510937134.0, 权利人: 广东亿迅科技有限公司, 发明人: 广东亿迅科技有限公司 5, 著作权, 亿迅云网融合编排软件V1.0, 中国, 2017SR678299, 权利人: 广东亿迅科技有限公司, 发明人: 广东亿迅科技有限公司 6, 著作权, 亿迅基于微内核的公共研发平台系统V2.0, 中国, 2016SR338835, 权利人: 广东亿迅科技有限公司, 发明人: 广东亿迅科技有限公司		二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J05通信技术专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
21	端网云协同的车联网智能信息服务平台及产业应用	广东省通信学会	中国电信股份有限公司广东研究院,中国电信股份有限公司广东号百信息服务分公司,高新兴科技集团股份有限公司	1, 谭华, 高级工程师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东研究院; 2, 王朝晖, 正高级工程师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东研究院; 3, 赵景程, 正高级工程师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东号百信息服务分公司; 4, 吴冬升, 工程师, 工作单位: 高新兴科技集团股份有限公司; 5, 张涛, 工程师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东研究院; 6, 杨新章, 高级工程师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东研究院; 7, 江杨, 副主任技师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东号百信息服务分公司; 8, 林玮平, 高级工程师, 工作单位: 中国电信股份有限公司广东研究院; 9, 王传奇, 工程师, 工作单位: 高新兴科技集团股份有限公司; 10, 李大成, 高级工程师, 工作单位: 高新兴科技集团股份有限公司;	1, 发明专利, 一种分布式服务的管理方法和系统, 中国, ZL201510665434.8, 权利人: 中国电信股份有限公司, 发明人: 何震苇; 杨新章; 陆钢; 李慧云; 张凌; 严丽云; 李蓉蓉; 周荣生; 文锦军 2, 发明专利, 多租户共享数据表的分区管理方法、服务器与系统, 中国, ZL201310211597.X, 权利人: 中国电信股份有限公司, 发明人: 何震苇; 杨新章; 陆钢; 胡文胜; 陈力; 李慧云、梁柏青、陈珣 3, 发明专利, 进行云端数据分享的方法和系统, 中国, ZL201410125600.0, 权利人: 中国电信股份有限公司, 发明人: 杨德利、张涛、李屹、黄辉、孙菲、铁兵 4, 发明专利, 选择呼叫网络的方法和终端, 中国, ZL201210325321.X, 权利人: 中国电信股份有限公司, 发明人: 潘军彪; 谭华; 黄粤; 罗喧; 林玮平; 魏颖琪; 杨少龙; 林克; 李颖 5, 发明专利, 业务能力鉴权方法、设备及系统, 中国, ZL201310681996.2, 权利人: 中国电信股份有限公司, 发明人: 何震苇、杨新章、陆钢、梁柏青、李慧云、钟伟彬、魏颖琪 6, 发明专利, 一种用于车辆健康度评分的车联网系统及评分方法, 中国, ZL201610410704.5, 权利人: 中国电信股份有限公司广东号百信息服务分公司, 发明人: 叶燕南、赵景程、胡楚城、江杨、谢作党、杨攀、林郴、许桂敏 7, 发明专利, 一种车队车辆跟踪定位全景展示系统, 中国, ZL201610410683.7, 权利人: 中国电信股份有限公司广东号百信息服务分公司, 发明人: 叶燕南、赵景程、胡楚城、江杨、谢作党、杨攀、林郴、许桂敏 8, 发明专利, 基于物联网的区域交通边界控制与诱导协同方法及系统, 中国, ZL201710268129.4, 权利人: 高新兴科技集团股份有限公司, 发明人: 李大成、刘娜、黄全宇、汪刚、宋一兵、侯玉清、刘双广 9, 计算机软件著作权, 车路路IOS版软件[简称: 车路路]V3.2.0, 中国, 2017SR702850, 权利人: 中国电信股份有限公司, 发明人: 10, 计算机软件著作权, 车路路安卓版软件[简称: 车路路]V3.2.1, 中国, 2017SR696598, 权利人: 中国电信股份有限公司, 发明人:	1, 车路路平台综合服务应用分析, 广东通信技术, 2016年第36卷第11期43-46页, 通讯作者: 谭华, 林克, 李颖, 黄粤, 第一作者: 谭华 2, 流量控制功能在车联网后装市场流量运营需求度分析, 广东通信技术, 2018年第38卷第10期10-12页, 通讯作者: 闻磊, 林玮平, 张涛, 第一作者: 闻磊 3, 中国电信运营商车联网业务模式分析, 电信技术, 2016年第9期30-32页, 通讯作者: 林玮平, 第一作者: 林玮平 4, 高速公路5G智能网联技术、方案和应用, 电信科学, 2020年第4期46-52页, 通讯作者: 吴冬升、王传奇、金伟、李凤娜, 第一作者: 吴冬升 5, 5G车联网发展之道人车路网云维协同, 通信世界, 2019年第26期16-19页, 通讯作者: 吴冬升, 第一作者: 吴冬升	二等奖
22	可信密码芯片的设计与检测技术及应用	中国科学院广州分院	中国科学院深圳先进技术研究院, 深圳中科讯联科技股份有限公司, 深圳市汇春科技股份有限公司	1, 李慧云, 研究员, 工作单位: 中国科学院深圳先进技术研究院; 2, 张明宇, 未取得, 工作单位: 深圳中科讯联科技股份有限公司; 3, 邵翠萍, 工程师, 工作单位: 中国科学院深圳先进技术研究院; 4, 庄腾飞, 未取得, 工作单位: 深圳市汇春科技股份有限公司; 5, 徐国卿, 研究员, 工作单位: 上海大学;	1, 计算机软件著作权, 移动支付系统软件[简称: 移动支付系统]V1.0, 中国, 2010SR003397, 权利人: 深圳先进技术研究院, 发明人: 李慧云 2, 发明专利, 密码安全芯片侧信道安全程度量化评测方法, 中国, ZL200910105663.9, 权利人: 深圳先进技术研究院, 发明人: 李慧云、于峰崎、袁海 3, 发明专利, 一种检测诱导错误攻击下安全芯片安全性能的系统, 中国, ZL201310495702.7, 权利人: 中国科学院深圳先进技术研究院, 发明人: 邵翠萍、李慧云、徐国卿 4, 发明专利, 一种抗错误注入攻击的安全芯片加固方法及装置, 中国, ZL201510355203.7, 权利人: 深圳先进技术研究院, 发明人: 邵翠萍、李慧云、徐国卿 5, 发明专利, 一种基于RSA算法的硬件的安全性评估方法及装置, 中国, ZL201510646478.6, 权利人: 深圳先进技术研究院, 发明人: 邵翠萍、李慧云、徐国卿 6, 发明专利, 一种抗错误注入攻击的3D密码芯片的制造方法及装置, 中国, ZL201510716393.0, 权利人: 深圳先进技术研究院, 发明人: 邵翠萍、李慧云、徐国卿 7, 发明专利, 芯片单粒子效应探测方法及装置, 中国, ZL201610480725.4, 权利人: 中国科学院深圳先进技术研究院, 发明人: 李慧云、邵翠萍、刘纷纷 8, 计算机软件著作权, 测试误差分析软件1.0, 中国, 2013SR120150, 权利人: 中国科学院深圳先进技术研究院, 发明人: 李慧宇、庄腾飞 9, 发明专利, 射频智能卡保护数据的方法, 中国, ZL201110391924.5, 权利人: 深圳中科讯联科技股份有限公司, 发明人: 周洁、张明宇 10, 实用新型, 一种快启动低功耗时钟振荡器, 中国, ZL201621147579.5, 权利人: 深圳市汇春科技股份有限公司, 发明人: 庄腾飞、施乐、肖永贵	1, Dependability Evaluation of Integrated Circuit at Design Time against Laser Fault Injection, Security and Communication Networks, 2012年5卷450-461页, 通讯作者: 李慧云, 第一作者: 李慧云 2, Heavy-ion Microbeam Fault Injection into SRAM-based FPGA Implementations of Cryptographic Circuits, IEEE Transactions on Nuclear Science, 2015年62卷1341-1348页, 通讯作者: 李慧云, 第一作者: 李慧云 3, Identifying Single-Event Transient Location Based on Compressed Sensing, IEEE Transactions on Very Large Scale Integration Systems, 2018年26卷768-777, 通讯作者: 李慧云, 第一作者: 邵翠萍 4, Detecting Fault Injection Attacks Based on Compressed Sensing and Integer Linear Programming, IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing, 2019年16卷476-483, 通讯作者: 邵翠萍, 第一作者: 李慧云 5, 密码安全芯片与侧信道技术, 科学出版社, 2014年, 通讯作者: 李慧云, 第一作者: 李慧云	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J05通信技术专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
23	基于业务驱动的全业务智能化自动开通平台研发与应用	广东省通信学会	中国移动通信集团广东有限公司,杭州东方通信软件技术有限公司	1, 孙剑骏, 高级工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 2, 王峻, 高级工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 3, 刘旭东, 工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 4, 林纲, 高级工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 5, 刘树凤, 工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 6, 贾嘉, 工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 7, 许宜斌, 工程师, 工作单位: 杭州东方通信软件技术有限公司; 8, 张宏官, 高级工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 9, 夏国良, 高级工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 10, 侯韶宗, 工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司;	1, 计算机软件著作权, 东信网络配置管理软件V1.0, 中国, 2018SR672012, 权利人: 杭州东方通信软件技术有限公司, 发明人: 2, 发明专利, 一种实现电路拓扑调度的方法及装置, 中国, ZL201510081097.8, 权利人: 中国移动通信集团广东有限公司, 发明人: 苏卓生、肖萍、夏国良、刘德荣、姚诗亮、陈瑞勃、黄育青、张敏仪、陈永欣、戴凤敏、毕玲娟 3, 发明专利, 一种IT基础设施快速拓扑方法及装置, 中国, ZL201610782869.5, 权利人: 杭州东方通信软件技术有限公司, 发明人: 杨克伟、黄大鹏、陈新亮、卢克伟、张泽钦、胡剑、朱志琨、朱汶珍、李念、许宜斌 4, 计算机软件著作权, 东信统一采集平台软件V1.0, 中国, 2020SR0507515, 权利人: 杭州东方通信软件技术有限公司, 发明人: 5, 发明专利, 一种防火墙监控方法、装置和网管平台, 中国, ZL201310548211.4, 权利人: 中国移动通信集团广东有限公司, 发明人: 侯韶宗、叶忠、梁郁敏、陈曦、李彬、李炳辉、胡俊刚 6, 发明专利, 一种数据调度采集装置与方法, 中国, ZL201511002830.9, 权利人: 杭州东方通信软件技术有限公司, 发明人: 朱文杰 7, 发明专利, 一种客户投诉前移的预处理方法及其网络设备, 中国, ZL201410610162.7, 权利人: 杭州东方通信软件技术有限公司, 发明人: 殷炜、李平、赵新宇、顾砚英、萧玗、何生志 8, 实用新型, 一种基于数据转存的传送网关键性能指标自动巡检系统, 中国, ZL201620681690.6, 权利人: 中国移动通信集团广东有限公司, 发明人: 梁正东、陈晓鸿、林湧双、朱坤元、过松、詹鹏飞、陈卓永	1, 构建可扩展、可适配的业务配置激活方案研究, 电信科学, 2012年28卷148-153页, 通讯作者: 胡俊刚, 第一作者: 胡俊刚 2, 广东移动OSS DevOps能力成熟度评估体系建设实践, 现代科学仪器, 2019年第2期171-175, 通讯作者: 刘旭东, 第一作者: 刘旭东 3, IT自动化运维平台建设和应用, 数字化用户, 2018年24卷236-238页, 通讯作者: 刘旭东, 第一作者: 刘旭东	二等奖
24	基于三维仿真的4G/5G无线网络智能规划调度系统研发与应用	广东省通信学会	中国移动通信集团广东有限公司,中国移动通信集团设计院有限公司,华为技术有限公司,中兴通讯股份有限公司,诺基亚通信系统技术（北京）有限公司	1, 陆庆杭, 教授级高级工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 2, 黄海晖, 教授级高级工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 3, 刘吉宁, 工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 4, 蓝万顺, 高级工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 5, 陆南昌, 工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 6, 刘建强, 高级工程师, 工作单位: 中国移动通信集团广东有限公司; 7, 赵培, 教授级高级工程师, 工作单位: 中国移动通信集团设计院有限公司; 8, 廖繁茂, 高级工程师, 工作单位: 华为技术服务有限公司; 9, 张海辉, 高级工程师, 工作单位: 中兴通讯股份有限公司; 10, 贾甜甜, 未取得, 工作单位: 诺基亚通信系统技术（北京）有限公司;	1, 计算机软件著作权, 基于三维仿真与神经网络的4/5G无线网络智能规划调度系统, 中国, 2020SR0641976, 权利人: 中国移动通信集团广东有限公司, 发明人: 2, 计算机软件著作权, LTE容量智能化自动调度系统, 中国, 2019SR0410802, 权利人: 中国移动通信集团广东有限公司, 发明人: 3, 发明专利, 一种建筑图纸墙体识别方法和装置, 中国, ZL 2013 1 0717475.8, 权利人: 中国移动通信集团设计院有限公司, 发明人: 雷双龙、韦再雪、吴兴耀、师树萌、胡凯、岳雪婷、洪海涛、赵培 4, 发明专利, 融合组网配置方法及装置, 中国, ZL 2014 1 0098867.5, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: 赵建平、徐萌 5, 发明专利, 一种确定位置的方法及基站, 中国, ZL 2013 8 0003114.5, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: 刘中全、原华山 6, 发明专利, FUNCTION TRANSFER METHOD,DEVICE AND SYSTEM, 欧盟, EP 3 148 163 B1, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: XIE Yong、CHEN Xueliang 7, 发明专利, 网络优化方法及装置, 中国, ZL 2014 1 0088189.4, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: 张洁涛、庄宏成 8, 发明专利, METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING AIR INTERFACE CAPACITY DENSITY, 美国, US 10051482 B2, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: WeiXiao、DingZhi Li 9, 发明专利, APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING RANDOM ACCESS POWER CONTROL PARAMETER, 美国, US 10075983 B2, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: Baojun Chen、Li Xu、Xin Feng 10, 发明专利, SYSTEM,APPARATUS,AND CORRESPONDING METHOD FOR MANAGING RESOURCEIN SHARED NETWORK, 美国, US 10117259 B2, 权利人: 华为技术有限公司, 发明人: Shuo Wang	1, 5G无线网络智能规划技术的探索与实践, 移动通信, 2020年第5期61页, 通讯作者: 陆南昌, 第一作者: 陆南昌 2, 计算机视觉关键技术及其在通信工程中的应用, 电信工程技术与标准化, 2020年第6期第33卷第82页, 通讯作者: 姜书敏, 第一作者: 陆南昌 3, 面向5G的室内天线自动布点功能研究, 电信工程技术与标准化, 2019年第8期第32卷20页, 通讯作者: 张明镜, 第一作者: 张明镜 4, 载波智能调度系统的研发及应用, 电信工程技术与标准化, 2019年第5期第32卷34页, 通讯作者: 刘建强, 第一作者: 黄海晖 5, 基于BP神经网络的4G话务预测方法研究, 电信工程技术与标准化, 2019年第6期第32卷48页, 通讯作者: 刘建强, 第一作者: 刘建强	二等奖