

广东省科学技术奖提名项目公示情况表

序号	专题名称	项目名称	主要完成单位	提名单位/提名专家	学科(专业)评审组	主要完成人	代表性论文	知识产权和标准规范
1	广东省科技进步奖	环境友好型住宅小区配电系统关键技术研究及应用	佛山电力设计院有限公司,顺德电气设备有限公司,华南理工大学,华北电力大学(保定)	广东省电机工程学会	动力、电气与民核专业评审组	排名:1,姓名:柳春芳,职称:教授级高级工程师,工作单位:佛山电力设计院有限公司;排名:2,姓名:肖勋,职称:工程师,工作单位:顺德电气设备有限公司;排名:3,姓名:梁唐杰,职称:高级工程师,工作单位:佛山电力设计院有限公司;排名:4,姓名:李永新,职称:工程师,工作单位:顺德电气设备有限公司;排名:5,姓名:谢庆,职称:教授,工作单位:华北电力大学;排名:6,姓名:赵书涛,职称:教授,工作单位:华北电力大学;	序号:1,论文专著名称:配电网规划知识及问答,刊名:配电网规划知识及问答,年卷页码:2014年9月,通讯作者:柳春芳,第一作者:柳春芳;序号:2,论文专著名称:基于BP神经网络的小区负荷同时系数选取方法,刊名:产业与科技论坛,年卷页码:2014年第13卷第5期,通讯作者:柳春芳,第一作者:柳春芳;序号:3,论文专著名称:海洋开发区中压配电网的网架规划设计,刊名:产业与科技论坛,年卷页码:2013.3,通讯作者:柳春芳,第一作者:柳春芳;序号:4,论文专著名称:主动配电网一体化设计方法,刊名:电力系统保护与控制,年卷页码:2015年11期,通讯作者:柳春芳,第一作者:柳春芳	序号:1,类别:发明专利,具体名称:具有V字形形结构的微通道换热板及其制备方法,国家:中国,授权号:ZL201110449708.1,权利人:华南理工大学,发明人:汤勇、李宗涛;序号:2,类别:发明专利,具体名称:一种高压气体管板胀接方法与装置,国家:中国,授权号:ZL201010522634.5,权利人:华南理工大学,发明人:汤勇等;序号:3,类别:实用新型,具体名称:一种变压器隔板垫,国家:中国,授权号:ZL201320859693.0,权利人:佛山电力设计院有限公司,发明人:柳春芳、梁唐杰等;序号:4,类别:实用新型,具体名称:一种超声波粗糙表面的微沟槽群挤出成型装置,国家:中国,授权号:ZL201420263824.3,权利人:华南理工大学,发明人:汤勇等;序号:5,类别:实用新型,具体名称:一种基于相变压胀的热管散热器,国家:中国,授权号:ZL201420038733.X,权利人:华南理工大学,发明人:汤勇、余彬海、李宗涛等;序号:6,类别:实用新型,具体名称:一种套管烧结一体式外翅片换热管,国家:中国,授权号:ZL201320723123.9,权利人:华南理工大学,发明人:汤勇等;序号:7,类别:计算机软件著作权,具体名称:基于神经网络的住宅小区负荷同时系数预测系统V1.0,国家:中国,授权号:2014SR015064,权利人:佛山电力设计院有限公司,发明人:序号:8,类别:实用新型,具体名称:干式变压器外壳(铁和铝质),国家:中国,授权号:ZL201230298427.6,权利人:顺德电气设备有限公司,发明人:区富洋
2	广东省技术发明奖	变电站容性设备多维度运维、系列产品研制及配套仪器开发与工程应用	广东电网有限责任公司,清华大学,湖南电力电瓷电气有限公司	广东省电机工程学会	机械与动力组	排名:1,姓名:陈俊,职称:高级工程师,工作单位:广东电网有限责任公司;排名:2,姓名:黄慧红,职称:工程师,工作单位:广东电网有限责任公司;排名:3,姓名:顾乐,职称:高级工程师,工作单位:广东电网有限责任公司;排名:4,姓名:杨珏,职称:工程师,工作单位:广东电网有限责任公司;排名:5,姓名:范旭娟,职称:工程师,工作单位:广东电网有限责任公司;排名:6,姓名:刘卫东,职称:教授,工作单位:清华大学;排名:7,姓名:蒋汉儒,职称:高级工程师,工作单位:湖南电力电瓷电气有限公司;排名:8,姓名:老洪幹,职称:副主任技师,工作单位:广东电网有限责任公司;	序号:1,论文专著名称:基于谐波分量的电容式高压设备介质损耗在线检测方法,刊名:电网技术,年卷页码:2016年40卷400-402页,通讯作者:顾乐,第一作者:顾乐;序号:2,论文专著名称:电容式电力设备局部放电高频和特高频综合在线检测,刊名:高压电器,年卷页码:2018年54卷195-199页,通讯作者:陈俊,第一作者:陈俊;序号:3,论文专著名称:电容式套管局部放电的末屏地线UHF传感,刊名:高压电器,年卷页码:2016年52卷0062-0067页,通讯作者:张显聪,第一作者:张显聪	序号:1,类别:发明专利,具体名称:电流互感器,国家:中国,授权号:ZL201610270557.6,权利人:广州供电局有限公司,发明人:陈俊,王勇,顾乐,黄慧红,蒋汉儒,杜钢,张显聪,杨柳,范旭娟,杨珏,彭跃辉,文芳,宋琼,邹淑明,曾艳玲;序号:2,类别:发明专利,具体名称:电容式电力设备介质损耗在线检测方法和系统,国家:中国,授权号:ZL201610640088.2,权利人:广州供电局有限公司,清华大学,发明人:顾乐,王勇,陈俊,黄慧红,杜钢,范旭娟,王鹏,刘卫东,高文胜;序号:3,类别:发明专利,具体名称:套管绝缘杂质缺陷模拟装置及其制备方法,国家:中国,授权号:ZL201510575705.0,权利人:广州供电局有限公司,发明人:杜钢,李光茂,熊俊,邓纪绍,钟顺好,王剑韬,老洪幹;序号:4,类别:发明专利,具体名称:电容式电压互感器及其一体化检测传感器,国家:中国,授权号:ZL201610830183.9,权利人:广州供电局有限公司,发明人:杜钢,陈俊,王勇,顾乐,范旭娟,熊俊,邓剑平;序号:5,类别:发明专利,具体名称:套管绝缘气隙缺陷模拟装置及其制备方法,国家:中国,授权号:ZL201510575370.2,权利人:广州供电局有限公司,发明人:李光茂,杜钢,王剑韬,老洪幹,刘建成,杨森,敖昌民;序号:6,类别:实用新型,具体名称:一种在线监测智能电压互感器,国家:中国,授权号:ZL201720489642.1,权利人:广州供电局有限公司,湖南电力电瓷电气有限公司,发明人:陈俊,范旭娟,张显聪,顾乐,黄慧红,杨柳,杜钢,蒋汉儒,苏焕莉,兰纯;序号:7,类别:实用新型,具体名称:电容式电压互感器的状态监测装置及系统,国家:中国,授权号:ZL201621202460.3,权利人:广州供电局有限公司,发明人:顾乐,王勇,陈俊,黄慧红,文昊,张显聪;序号:8,类别:实用新型,具体名称:电容式电力设备介质损耗在线检测系统,国家:中国,授权号:ZL201620847438.8,权利人:广州供电局有限公司,清华大学,发明人:顾乐,王勇,陈俊,黄慧红,杜钢,范旭娟,王鹏,刘卫东,高文胜;序号:9,类别:实用新型,具体名称:电流互感器,国家:中国,授权号:ZL201620366074.1,权利人:广州供电局有限公司,湖南电力电瓷电气有限公司,发明人:陈俊,王勇,顾乐,黄慧红,蒋汉儒,杜钢,张显聪,杨柳,范旭娟,杨珏,彭跃辉,文芳,宋琼,邹淑明,曾艳玲