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	智能电梯关键技术研发及产业化	广州广日电梯工业有限公司	广东省机械行业协会	机械专业评审组	排名：1，姓名：尹政，职称：高级工程师，工作单位：广州广日电梯工业有限公司；排名：2，姓名：林穗贤，职称：高级工程师，工作单位：广州广日电梯工业有限公司；排名：3，姓名：张研，职称：高级工程师，工作单位：广州广日电梯工业有限公司；排名：4，姓名：谭峥嵘，职称：高级工程师，工作单位：广州广日电梯工业有限公司；排名：5，姓名：贺云朗，职称：高级工程师，工作单位：广州广日电梯工业有限公司；排名：6，姓名：侯应浩，职称：高级工程师，工作单位：广州广日电梯工业有限公司；排名：7，姓名：苏国明，职称：高级工程师，工作单位：广州广日电梯工业有限公司；排名：8，姓名：陈健豪，职称：工程师，工作单位：广州广日电梯工业有限公司；	序号：1，论文专著名称：大数据时代下的电梯预诊断，刊名：机电工程技术，年卷页码：2016年第45卷159、160、188页，通讯作者：林穗贤，第一作者：林穗贤序号：2，论文专著名称：电梯远程监控技术运用发展的探索，刊名：电子世界，年卷页码：2014年第36卷5-6页，通讯作者：林穗贤，第一作者：林穗贤序号：3，论文专著名称：群控电梯目的层调度系统的设计，刊名：机电信息，年卷页码：2015年第22卷125-127页，通讯作者：林穗贤，第一作者：林穗贤序号：4，论文专著名称：无机房电梯设计探讨，刊名：中小企业管理与科技，年卷页码：2017年第23卷161-162页，通讯作者：谭峥嵘，第一作者：谭峥嵘序号：5，论文专著名称：电梯曳引力的分析与计算，刊名：科技与企业，年卷页码：2016年第25卷236-237页，通讯作者：谭峥嵘，第一作者：谭峥嵘	序号：1，类别：发明专利，具体名称：电梯曳引机，国家：中国，授权号：ZL201310109806.X，权利人：广州广日电梯工业有限公司，发明人：贺云朗、侯应浩序号：2，类别：发明专利，具体名称：一种电梯曳引带的纠偏装置，国家：中国，授权号：ZL201510028145.7，权利人：广州广日电梯工业有限公司，发明人：李密、贺云朗、侯应浩序号：3，类别：发明专利，具体名称：电梯用提升钢带以及包含该提升钢带的电梯提升系统，国家：中国，授权号：ZL201410163364.1，权利人：广州广日电梯工业有限公司，发明人：贺云朗、侯应浩序号：4，类别：发明专利，具体名称：一种电梯困人故障监控系统和方法，国家：中国，授权号：ZL201710090021.0，权利人：广州广日电梯工业有限公司，发明人：林穗贤、蓝秀清、谭媛、何智超、尹政、张研、曾智文、刘森荣序号：5，类别：发明专利，具体名称：基于时频转换算法的电梯自诊断及预诊断系统和方法，国家：中国，授权号：ZL201610692327.9，权利人：广州广日电梯工业有限公司，发明人：林穗贤、何智超、聂益波、黎庆发、黄棣华序号：6，类别：发明专利，具体名称：一种电梯开关门时间自学习系统及方法，国家：中国，授权号：ZL201610497864.8，权利人：广州广日电梯工业有限公司，发明人：林穗贤、何智超、聂益波、刘会良、黄棣华序号：7，类别：发明专利，具体名称：开关门异常的变频检测系统及方法，国家：中国，授权号：ZL201610380304.4，权利人：广州广日电梯工业有限公司，发明人：黎庆发、何智超、林穗贤、蓝秀清、戴文丰序号：8，类别：发明专利，具体名称：通过识别加密二维码召梯的控制系统及方法，国家：中国，授权号：ZL201510660584.X，权利人：广州广日电梯工业有限公司，发明人：周德颀、刘达才、黄展鹏、郑志凯、瞿艳序号：9，类别：发明专利，具体名称：一种电梯自动设置系统及其应用方法，国家：中国，授权号：ZL201710148265.X，权利人：广州广日电梯工业有限公司，发明人：邝庚廉、林穗贤、聂益波、何智超、黄棣华、谭媛、尹政、张研序号：10，类别：实用新型，具体名称：具有关门提示功能的电梯光幕，国家：中国，授权号：ZL201020601658.5，权利人：广州广日电梯工业有限公司，发明人：张研、夏嘉乐、苏国明
2	广东省科技进步奖	110千伏及以下交联聚乙烯绝缘电力电缆模注熔接接头技术	长园电力技术有限公司	广东省机械行业协会	动力、电气与民核专业评审组	排名：1，姓名：胡飞，职称：工程师，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：2，姓名：强卫，职称：未取得，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：3，姓名：张俊杰，职称：未取得，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：4，姓名：黄成龙，职称：未取得，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：5，姓名：谢胜海，职称：未取得，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：6，姓名：李春洋，职称：工程师，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：7，姓名：陆云学，职称：工程师，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：8，姓名：夏云杰，职称：未取得，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：9，姓名：刘夏，职称：未取得，工作单位：长园电力技术有限公司；	序号：1，论文专著名称：电缆接头的内置式局放监测缺陷模拟试验研究，刊名：机电信息，年卷页码：2019年第23期20-21页，通讯作者：胡飞，第一作者：胡飞序号：2，论文专著名称：解读电力电缆绝缘缺陷检测方法的研究，刊名：数字通信世界，年卷页码：2019年第12期214页，通讯作者：胡飞，第一作者：胡飞	序号：1，类别：发明专利，具体名称：交联聚乙烯电力电缆中间连接接头及制作方法，国家：中国，授权号：ZL201910642577.5，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：胡飞；强卫；刘夏；黄成龙；张俊杰、谢胜海；梁振杰；夏云杰；陆云学；李春洋；陈卫涛序号：2，类别：发明专利，具体名称：交联型EVA复合半导电应力控制锥及制作方法，国家：中国，授权号：ZL201910617963.9，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：强卫；胡飞；刘夏；黄成龙；谢胜海；张俊杰；夏云杰；陈卫涛；梁振杰；李春洋；陆云学序号：3，类别：实用新型，具体名称：一种交联电缆热熔接头，国家：中国，授权号：ZL201820595068.2，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：胡飞；强卫；刘夏；黄成龙；张俊杰；夏云杰；谢德良序号：4，类别：实用新型，具体名称：500kV及以下交联聚乙烯电力电缆中间连接接头结构，国家：中国，授权号：ZL201921139646.2，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：胡飞；强卫；刘夏；黄成龙；张俊杰；谢胜海；梁振杰；夏云杰；陆云学；李春洋；陈卫涛序号：5，类别：实用新型，具体名称：一种电缆接头绝缘隔离装置，国家：中国，授权号：ZL201820586793.3，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：胡飞；强卫；黄成龙；刘夏；张俊杰序号：6，类别：实用新型，具体名称：交联聚乙烯电缆绝缘屏蔽隔离接头，国家：中国，授权号：ZL201721070951.1，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：胡飞；强卫；刘夏；黄成龙；张俊杰；梁振杰；夏云杰序号：7，类别：实用新型，具体名称：一种防污型自动加料装置，国家：中国，授权号：ZL201720788543.3，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：胡飞；强卫；谭均均；黄成龙；张俊杰；刘夏；谢德良序号：8，类别：实用新型，具体名称：一种恢复电缆本体结构连接的中间接头，国家：中国，授权号：ZL201820828938.6，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：刘夏；梁振杰；胡飞；张俊杰；黄成龙序号：9，类别：实用新型，具体名称：一种高压电缆直通中间接头铜保护壳，国家：中国，授权号：ZL201820592897.5，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：胡飞；强卫；张俊杰；刘夏；黄成龙序号：10，类别：企业标准，具体名称：额定电压66kV（Um=72.5kV）到110kV（Um=126kV）交联聚乙烯绝缘电力电缆MMJ_EMT恢复电缆本体连接接头（含智能型组件），国家：中国，授权号：Q/CYD 2-2019，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：胡飞；刘夏；张俊杰；黄成龙
3	广东省科技进步奖	高效节能混合动力发动机技术及系统研发与应用	比亚迪汽车工业有限公司,华南理工大学,清华大学,华南农业大学	广东省机械行业协会	机械专业评审组	排名：1，姓名：杨冬生，职称：高级工程师，工作单位：比亚迪汽车工业有限公司；排名：2，姓名：陆国祥，职称：工程师，工作单位：比亚迪汽车工业有限公司；排名：3，姓名：李礼夫，职称：教授，工作单位：华南理工大学；排名：4，姓名：罗红斌，职称：正高级工程师，工作单位：比亚迪汽车工业有限公司；排名：5，姓名：白云辉，职称：工程师，工作单位：比亚迪汽车工业有限公司；排名：6，姓名：李雁飞，职称：助理工程师，工作单位：清华大学车辆与运载学院；排名：7，姓名：王春生，职称：正高级工程师，工作单位：比亚迪汽车工业有限公司；排名：8，姓名：王海林，职称：教授，工作单位：华南农业大学；排名：9，姓名：潘世翼，职称：助理工程师，工作单位：深圳比亚迪汽车有限公司；排名：10，姓名：张楠，职称：工程师，工作单位：比亚迪汽车工业有限公司；	序号：1，论文专著名称："Spray morphology transformation of propane,n-hexane and iso-octane under flash-boiling conditions"，刊名：Fuel，年卷页码：236（2019）677-685，通讯作者：Longfei Chen，第一作者：Yanfei Li序号：2，论文专著名称：纯电动汽车动力电池续驶里程与行驶工况分析，刊名：机械设计与制造，年卷页码：2018(11): 139-142.，通讯作者：李礼夫，第一作者：李礼夫序号：3，论文专著名称："Intelligent sizing of a series hybrid electric power-train system based on Chaos-enhanced accelerated particle swarm optimization"，刊名：Applied Energy，年卷页码：189（2017）588-601，通讯作者：Hongming Xu，第一作者：Quan Zhou序号：4，论文专著名称：高背压下GDI油束喷雾特性的试验，刊名：内燃机学报，年卷页码：2016 34（4）326-333，通讯作者：王建昕，第一作者：李雁飞序号：5，论文专著名称：PMSM无传感器模糊直接转矩控制系统，刊名：控制工程，年卷页码：2019,26(09):1642-1647，通讯作者：张红伟，第一作者：张红伟	序号：1，类别：发明专利，具体名称：混合动力汽车及其换挡控制方法、动力传动系统，国家：中国，授权号：ZL201410559860.9，权利人：比亚迪股份有限公司，发明人：杨冬生，廉玉波，张金涛，罗红斌序号：2，类别：发明专利，具体名称：用于车辆的动力传动系统及具有其的车辆，国家：中国，授权号：ZL201410044440.7，权利人：比亚迪股份有限公司，发明人：杨冬生，廉玉波，张金涛，罗红斌序号：3，类别：发明专利，具体名称：用于车辆的动力传动系统及具有其的车辆，国家：中国，授权号：ZL201410044681.1，权利人：比亚迪股份有限公司，发明人：杨冬生，廉玉波，张金涛，罗红斌序号：4，类别：发明专利，具体名称：车辆及其的制动回馈控制方法，国家：中国，授权号：ZL201410044602.7，权利人：比亚迪股份有限公司，发明人：杨冬生，廉玉波，张金涛，罗红斌序号：5，类别：发明专利，具体名称：车辆及其的滑行回馈控制方法，国家：中国，授权号：ZL201410044627.7，权利人：比亚迪股份有限公司，发明人：杨冬生，廉玉波，张金涛，罗红斌序号：6，类别：发明专利，具体名称：车辆中同步器的控制方法及车辆，国家：中国，授权号：ZL201410086099.1，权利人：比亚迪股份有限公司，发明人：杨冬生，廉玉波，张金涛，罗红斌序号：7，类别：发明专利，具体名称：混合动力汽车及其动力系统和发电控制方法，国家：中国，授权号：ZL201710210210.7，权利人：比亚迪股份有限公司，发明人：杨冬生，白云辉，王春生序号：8，类别：发明专利，具体名称：混合动力驱动系统及车辆，国家：中国，授权号：ZL20192106287.X，权利人：比亚迪股份有限公司，发明人：刘华朝，费学安，华煜，储昭伟，潘世翼序号：9，类别：实用新型，具体名称：混合动力驱动系统及车辆，国家：中国，授权号：ZL201821779876.0，权利人：比亚迪股份有限公司，发明人：陆国祥，朱新明，龚泽文，陈历煮序号：10，类别：实用新型，具体名称：一种气缸垫及应用其的发动机，国家：中国，授权号：ZL201320768220.X，权利人：比亚迪股份有限公司，发明人：任方利，张楠，刘静
4	广东省科技进步奖	湿热环境城市电网输变电设备大气腐蚀状态评价方法与应用技术	广东电网有限责任公司,中国电器科学研究院股份有限公司,中国科学院金属研究所	广东省机械行业协会	动力、电气与民核专业评审组	排名：1，姓名：黄青丹，职称：教授级高级工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：2，姓名：刘静，职称：高级工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：3，姓名：陈川，职称：高级工程师，工作单位：中国电器科学研究院股份有限公司；排名：4，姓名：张亚茹，职称：工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：5，姓名：林李波，职称：工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：6，姓名：李晨涛，职称：高级工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：7，姓名：范伟男，职称：高级工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：8，姓名：李助亚，职称：工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：9，姓名：熊天英，职称：研究员，工作单位：中国科学院金属研究所；	序号：1，论文专著名称：镀锌钢在模拟广州地区大气环境中的室内加速腐蚀研究，刊名：材料研究学报，年卷页码：2018年第32卷第8期632页，通讯作者：董俊华，第一作者：王劲序号：2，论文专著名称：输电杆塔钢构件腐蚀防护新技术，刊名：热喷涂技术，年卷页码：2016年第8卷第1期，通讯作者：祁建忠，第一作者：张亚茹序号：3，论文专著名称：输电杆塔用热浸镀锌的大气腐蚀及影响因素，刊名：腐蚀科学与防护技术，年卷页码：2016年第28卷第6期570页，通讯作者：郝龙，第一作者：刘静序号：4，论文专著名称：输电杆塔周期修正及腐蚀整体安全性能研究，刊名：钢结构，年卷页码：2018年第3期第33卷118页，通讯作者：张亚茹，第一作者：刘静序号：5，论文专著名称：广州市变电站室外钢构件腐蚀调查，刊名：材料保护，年卷页码：2019年第52卷第184页，通讯作者：赖德林，第一作者：李晨涛	序号：1，类别：发明专利，具体名称：钢铁结构表面防护涂层及其制备方法，国家：中国，授权号：ZL 201610134175.0，权利人：广州供电局有限公司，发明人：刘静、黄青丹、张亚茹、赵崇智、李助亚序号：2，类别：发明专利，具体名称：镀锌钢大气腐蚀行为模拟监测装置及其方法，国家：中国，授权号：ZL 201710080807.4，权利人：广州供电局有限公司，发明人：莫文雄，刘静，张亚茹，黄青丹，赵崇智，李助亚，徐钦序号：3，类别：实用新型，具体名称：腐蚀状态输电杆塔的力学分析装置，国家：中国，授权号：ZL 201721176411.1，权利人：广州供电局有限公司，发明人：刘静，张亚茹，黄青丹，赵崇智，李助亚序号：4，类别：计算机软件著作权，具体名称：输电线路杆塔腐蚀数据采集系统[简称：杆塔腐蚀数据采集]V1.3，国家：中国，授权号：2016SR36703，权利人：广州供电局有限公司，发明人：广州供电局有限公司序号：5，类别：计算机软件著作权，具体名称：输电线路杆塔腐蚀分析系统[简称：杆塔腐蚀分析系统]V1.0，国家：中国，授权号：2016SR366996，权利人：广州供电局有限公司，发明人：广州供电局有限公司序号：6，类别：行业标准，具体名称：电网设施金属构件 湿热环境防腐涂层技术要求，国家：中国，授权号：NB/T 42136-2017，权利人：中国电器科学研究院股份有限公司、广州供电局有限公司，发明人：王俊、黄青丹、刘静、陈川序号：7，类别：行业标准，具体名称：输变电设备 湿热环境条件，国家：中国，授权号：NB/T 10279-2019，权利人：中国电器科学研究院股份有限公司、广州供电局有限公司，发明人：王俊、范伟男、陈川
5	广东省科技进步奖	12千伏常压密封空气绝缘环网开关设备关键技术研发与应用	长园电力技术有限公司	广东省机械行业协会	动力、电气与民核专业评审组	排名：1，姓名：姚光，职称：工程师，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：2，姓名：许永军，职称：正高级工程师，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：3，姓名：欧等财，职称：未取得，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：4，姓名：卫春晓，职称：工程师，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：5，姓名：曾荣华，职称：未取得，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：6，姓名：陆寒明，职称：工程师，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：7，姓名：黄敏龙，职称：工程师，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：8，姓名：卢金权，职称：助理工程师，工作单位：长园电力技术有限公司；排名：9，姓名：邓东，职称：助理工程师，工作单位：长园电力技术有限公司；	序号：1，论文专著名称：高低压成套开关设备智能化控制系统的设计及应用，刊名：自动化应用，年卷页码：2016年7期95页，通讯作者：姚光，第一作者：姚光序号：2，论文专著名称：35kV及10kV环保型气体绝缘开关柜的应用研究，刊名：科技经济导刊，年卷页码：2018年26卷44页，通讯作者：姚光，第一作者：张伟	序号：1，类别：发明专利，具体名称：一种智能化隔离开关控制装置及其控制方法，国家：中国，授权号：ZL201910617950.1，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：强卫 许永军 姚光 欧等财 卫春晓 徐杰 黄敏龙 卢金权序号：2，类别：实用新型，具体名称：一种进线套管和环网柜，国家：中国，授权号：ZL201920084048.3，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：姚光;许永军;强卫;欧等财;卢金权;曾荣华;陆寒明;卫春晓序号：3，类别：实用新型，具体名称：一种可视化的环网柜观察窗装置，国家：中国，授权号：ZL201920305117.9，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：姚光;许永军;强卫;卢金权;欧等财;曾荣华;陆寒明;邓东序号：4，类别：实用新型，具体名称：一种环网柜泄压装置，国家：中国，授权号：ZL201820586794.8，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：强卫;许永军;姚光;陆寒明;欧等财;曾荣华;李垚翰;卢金权序号：5，类别：实用新型，具体名称：一种户外环网箱，国家：中国，授权号：ZL201920305116.4，权利人：长园电力技术有限公司，发明人：姚光;许永军;强卫;卢金权;欧等财;曾荣华;陆寒明;韩宇
6	广东省科技进步奖	6kV~220kV高压电缆系列振荡波检测装置及其校验平台开发与应用	广东电网有限责任公司,华北电力大学,清华大学深圳国际研究生院,北京榕科电气有限公司	广东省机械行业协会	动力、电气与民核专业评审组	排名：1，姓名：李光茂，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：杜钢，职称：高级工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：3，姓名：熊俊，职称：教授级高级工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：4，姓名：王剑韬，职称：工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：5，姓名：吉旺威，职称：工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：6，姓名：王伟，职称：副教授，工作单位：华北电力大学；排名：7，姓名：张若兵，职称：副教授，工作单位：清华大学深圳国际研究生院；排名：8，姓名：刘宇，职称：高级工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：9，姓名：张梦慧，职称：助理工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；排名：10，姓名：黄柏，职称：工程师，工作单位：广东电网有限责任公司；	序号：1，论文专著名称：电缆振荡波试验中直流充电速率对XLPE中空间电荷积聚的影响，刊名：高电压技术，年卷页码：2018年44卷2881-2888页，通讯作者：王伟，第一作者：王伟序号：2，论文专著名称：基于行波法的振荡波电压下电缆局部放电自动定位算法，刊名：高电压技术，年卷页码：2019年45卷1289-1296页，通讯作者：张若兵，第一作者：张若兵序号：3，论文专著名称：振荡波电压下XLPE电缆局部放电模式识别研究，刊名：高压电器，年卷页码：2017年53卷0095-0100页，通讯作者：陆国俊，第一作者：陆国俊序号：4，论文专著名称：振荡波电压下10kV交联聚乙烯电缆中间接头的局部放电特性，刊名：高电压技术，年卷页码：2015年41卷1068-1074页，通讯作者：王有元，第一作者：王有元序号：5，论文专著名称：适用于振荡波电缆局放测试的π型检测阻抗设计，刊名：高电压技术，年卷页码：2019年45卷1503-1509页，通讯作者：张若兵，第一作者：张若兵	序号：1，类别：发明专利，具体名称：OWTS检测装置的电缆局放单端自动定位方法及系统，国家：中国，授权号：ZL.201110339076.3，权利人：广东电网公司广州供电局；华南理工大学，发明人：熊俊，陆国俊，宁宇，田立斌，叶加骅序号：2，类别：发明专利，具体名称：行波法定位中计算入射波与反射波时间差的方法及装置，国家：中国，授权号：ZL201110339144.6，权利人：广东电网公司广州供电局；华南理工大学，发明人：熊俊，陆国俊，宁宇，田立斌，叶加骅序号：3，类别：发明专利，具体名称：电缆局部放电检测装置，国家：中国，授权号：ZL201410059038.6，权利人：广州供电局有限公司；广州安电测控技术有限公司，发明人：陆国俊，熊俊，叶加骅，何志雄，陈旭恒，敖昌民，李汉豪序号：4，类别：发明专利，具体名称：振荡波局部放电检测波形生成方法和装置，国家：中国，授权号：ZL201510019266.5，权利人：广州供电局有限公司；广州安电测控技术有限公司；华南理工大学，发明人：熊俊，叶加骅，杜钢，李光茂，王剑韬，张军，罗祖为，邓杞绍，曾植榆，敖昌民，刘建成，林文钊，周荣序号：5，类别：发明专利，具体名称：电缆局部放电信号定位装置以及定位方法，国家：中国，授权号：ZL201510552981.5，权利人：广州供电局有限公司；清华大学深圳研究生院，发明人：陆国俊，熊俊，杜钢，陈子豪，老洪干，邓杞绍，钟顺好，敖昌民序号：6，类别：发明专利，具体名称：用于电缆局放检测的检测阻抗，国家：中国，授权号：ZL201710801299.4，权利人：广州供电局有限公司，发明人：杜钢，熊俊，莫文雄，王勇，雷超平，王剑韬，黄柏，毕凡，陈莎莎，乔胜亚序号：7，类别：实用新型，具体名称：分体式开关结构及250kV高压电缆振荡波局部放电测试系统，国家：中国，授权号：ZL201720771284.3，权利人：广州供电局有限公司；华北电力大学，发明人：杜钢，卢学容，刘建成，王伟，张梦慧，毕凡，朱璐，乔胜亚，陈莎莎，杨森，李成榕序号：8，类别：实用新型，具体名称：开关均压结构及250kV高压电缆振荡波局部放电测试系统，国家：中国，授权号：ZL201720772298.7，权利人：广州供电局有限公司；华北电力大学，发明人：邓剑平，杜钢，毕凡，卢学容，刘建成，郑书生，张梦慧，乔胜亚，杨森，王伟，陈莎莎序号：9，类别：行业标准，具体名称：6kV~35kV电缆振荡波局部放电测量系统检定方法，国家：中国，授权号：DL/T1932-2018，权利人：广州供电局有限公司；华北电力大学；中国电力科学研究院；国网北京市电力公司；云南电网电力科学研究院；广东省计量科学研究院；国网湖南省电力公司电力科学研究院；国网江西省电力公司电力科学研究院，发明人：熊俊、王伟、王剑韬、樊友兵、索智鑫、李文杰、王勇、吉旺威、马国明、黄福勇、杜钢、任志刚、刘建成、项恩新、罗伟良、黄柏、郑方晴、陈勉之、刘宇、郑服利、蔡木良序号：10，类别：其他，具体名称：66kV-220kV电缆振荡波局部放电现场测试方法，国家：中国，授权号：T/CSEE 007-2016，权利人：广州供电局有限公司；华北电力大学；清华大学；中国电力科学研究院；深圳供电局有限公司；国网北京市电力公司检修分公司；国网浙江省电力科学研究院；国网江苏省电力科学研究院；北京榕科电气有限公司；北京赛宝凯特检测设备有限公司；上海慧东电气有限公司，发明人：王勇，熊俊，李成榕，莫文雄，王伟，夏荣，刘智勇，张若兵，陈腾彪，马国明，曹俊平，刘青，杜钢，刘建成，李晓，张珏，陈杰，雷超平，罗建斌，王剑韬，卢学容，黄嘉盛，王昱力，马俊方，董敏
7	广东省科技进步奖	固态电容器低压软态腐蚀箔高速制造关键技术研发及产业化	乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司,乳源东阳光机械有限公司,乳源县立东电子科技有限公司,湖南理工学院	广东省机械行业协会	机械专业评审组	排名：1，姓名：吕根品，职称：高级工程师，工作单位：乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司；排名：2，姓名：滕世国，职称：高级工程师，工作单位：乳源东阳光机械有限公司；排名：3，姓名：冉亮，职称：工程师，工作单位：乳源县立东电子科技有限公司；排名：4，姓名：张晓红，职称：教授，工作单位：湖南理工学院机械工程学院；排名：5，姓名：陈锦雄，职称：工程师，工作单位：乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司；排名：6，姓名：罗向军，职称：高级工程师，工作单位：乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司；排名：7，姓名：伍朝志，职称：工程师，工作单位：乳源东阳光机械有限公司；排名：8，姓名：张燕金，职称：工程师，工作单位：乳源东阳光机械有限公司；排名：9，姓名：王双陆，职称：高级经济师，工作单位：乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司；排名：10，姓名：赖裕金，职称：工程师，工作单位：乳源东阳光机械有限公司；	序号：1，论文专著名称：低压阳极箔二段布孔的方法，刊名：广东化工，年卷页码：2019年第46卷85-86页，通讯作者：冉亮，第一作者：冉亮序号：2，论文专著名称：低压变频腐蚀技术的探索与产业化，刊名：广东化工，年卷页码：2017年第44卷69-71页，通讯作者：冉亮，第一作者：冉亮序号：3，论文专著名称：低压铝电解电容器用腐蚀化成箔构效关系研究，刊名：电子元件与材料，年卷页码：2020年第39卷37-41页，通讯作者：肖远龙，第一作者：陈锦雄序号：4，论文专著名称：基于PLC的腐蚀箔表面实时监控预警系统的设计，刊名：电子技术与软件工程，年卷页码：2020年第27卷121-123页，通讯作者：张燕金，第一作者：张燕金序号：5，论文专著名称：一种腐蚀箔生产自动换卷放箔控制系统的设计，刊名：韶关学院学报，年卷页码：2020年第41卷29-33页，通讯作者：张燕金，第一作者：张燕金	序号：1，类别：发明专利，具体名称：低压阳极铝箔二段布孔的方法，国家：中国，授权号：ZL201710486686.3，权利人：乳源县立东电子科技有限公司，发明人：冉亮、杨海亮、刘俊英序号：2，类别：发明专利，具体名称：铝箔的发孔腐蚀方法及腐蚀箔的制造方法，国家：中国，授权号：ZL201710701626.9，权利人：乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司，发明人：陈锦雄、罗向军、汪启桥、吕根品序号：3，类别：发明专利，具体名称：一种阳极腐蚀箔制造方法及一种铝箔腐蚀电解槽，国家：中国，授权号：ZL201510207912.0，权利人：乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司，发明人：王宪、杨海亮、罗向军序号：4，类别：发明专利，具体名称：Corrosion method for anode foil for aluminium electrolytic capacitor，国家：澳大利亚，授权号：2019101511，权利人：乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司、东莞东阳光科研发有限公司，发明人：张霞 、何凤荣、曹文亮、肖远龙、向云刚序号：5，类别：发明专利，具体名称：一种全自动腐蚀箔生产线，国家：中国，授权号：ZL201910357482.9，权利人：乳源东阳光机械有限公司，发明人：张燕金、滕世国、钟建伟序号：6，类别：发明专利，具体名称：一种用于生产腐蚀箔的电化学反应装置，国家：中国，授权号：ZL201710086271.7，权利人：乳源东阳光机械有限公司，发明人：伍朝志、刘志勇、陈凯序号：7，类别：发明专利，具体名称：二水硫酸钙的生产方法及装置，国家：中国，授权号：ZL201310696058.X，权利人：乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司，发明人：冉亮、曾森时、罗向军序号：8，类别：发明专利，具体名称：一种工程陶瓷专用磨削液及其制备方法，国家：中国，授权号：ZL201511007722.0，权利人：湖南理工学院，发明人：张晓红、邓朝晖、曹玲序号：9，类别：企业标准，具体名称：铝电解电容器用电极箔，国家：中国，授权号：Q/DYG 101-2017，权利人：乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司，发明人：陈锦雄、赵飞燕、罗燕、龚家楚序号：10，类别：企业标准，具体名称：铝电解电容器用腐蚀箔生产线，国家：中国，授权号：Q/JX 02-2019，权利人：乳源东阳光机械有限公司，发明人：赖裕金、滕世国、伍朝志、蒋向军
8	广东省科技进步奖	丘陵山地果茶园安全运输机械与多功能集成技术研究及应用	华南农业大学,广东省农业科学院茶叶研究所,广东振声智能装备有限公司,梅州市农林科学院茶叶研究所	广东省机械行业协会	种植业专业评审组	排名：1，姓名：吴伟斌，职称：教授，工作单位：华南农业大学；排名：2，姓名：李震，职称：教授，工作单位：华南农业大学；排名：3，姓名：洪添胜，职称：教授，工作单位：华南农业大学；排名：4，姓名：高婷，职称：高级工程师，工作单位：华南农业大学；排名：5，姓名：凌彩金，职称：研究员，工作单位：广东省农业科学院茶叶研究所；排名：6，姓名：黄志平，职称：教授级高级工程师，工作单位：广东振声科技股份有限公司；排名：7，姓名：黄海英，职称：高级农艺师，工作单位：梅州市农业科学院；排名：8，姓名：李波，职称：工程师，工作单位：广东振声智能装备有限公司；	序号：1，论文专著名称：山地果园双履带微型运输车的设计、仿真与试验，刊名：华中农业大学学报，年卷页码：2018，37 (4)：15-23，通讯作者：吴伟斌，第一作者：刘佛良序号：2，论文专著名称：基于高光谱图像的茶树LAI与氮含量反演，刊名：农业工程学报，年卷页码：2018，34 (3)：195-201，通讯作者：吴伟斌，第一作者：吴伟斌序号：3，论文专著名称：山地果园运输车电助力转向系统的设计与分析，刊名：河北农业大学学报，年卷页码：2018，41 (6)：110-114，通讯作者：吴伟斌，第一作者：吴伟斌序号：4，论文专著名称：增程式山地果园电动运输车动力系统设计与试验，刊名：华中农业大学学报，年卷页码：2018，37 (4)：1-6，通讯作者：吴伟斌，第一作者：吴伟斌序号：5，论文专著名称：基于模糊PID的山地果园运输机动力稳定系统的设计与试验，刊名：湖南农业大学学报，年卷页码：2017，43 (04)：443-450，通讯作者：吴伟斌，第一作者：吴伟斌	序号：1，类别：发明专利，具体名称：一种带遥控和避障功能的自走式苗圃农田电动轨道运输机，国家：中国，授权号：ZL201811601604.6，权利人：华南农业大学，发明人：吴伟斌，杨晓彬，洪添胜，李震，宋淑然，汪小名，张震邦，黄家曦，崔恩楠，陈金蔚，刘嘉明序号：2，类别：发明专利，具体名称：一种丘陵山区自走式电动双轨运输机，国家：中国，授权号：ZL201710907964.8，权利人：华南农业大学，发明人：吴伟斌，洪添胜，宋淑然，李震，陈姗，张伟，张震邦，杨晓彬，陈理，宋倩，李泽艺，付正德，黄家曦，张增博序号：3，类别：发明专利，具体名称：一种用于山地果园的利用重力势能的双轨运输机，国家：中国，授权号：ZL201610392719.3，权利人：华南农业大学，发明人：吴伟斌，洪添胜，朱余清，宋淑然，李震，朱高伟，姬兴，余耀峰，李易能，游展辉，冯运琳序号：4，类别：发明专利，具体名称：山地果园轻简化轮式运输机车架结构设计与优化方法，国家：中国，授权号：ZL201610027353.X，权利人：华南农业大学，发明人：吴伟斌，洪添胜，朱余清，宋淑然，王海林，游展辉，余耀烽，廖劲威，支磊，姬兴，朱高伟，李易能，李志鹏序号：5，类别：发明专利，具体名称：一种山地果园运输机动力主动控制系统，国家：中国，授权号：ZL201510250733.5，权利人：华南农业大学，发明人：吴伟斌，洪添胜，朱余清，赵新，冯灼峰，冯运琳，李永成，廖劲威，许棚搏，游展辉，石嘉林序号：6，类别：发明专利，具体名称：一种电动采茶机刀具，国家：中国，授权号：ZL201711061563.1，权利人：华南农业大学，发明人：吴伟斌，洪添胜，宋淑然，李震，赵新，王玉兴，孙道宗，付正德，张震邦，李泽艺，陈理，黄家曦序号：7，类别：实用新型，具体名称：一种基于丘陵山区林果茶园的自走式喷雾设备，国家：中国，授权号：ZL201820441538.X，权利人：华南农业大学，发明人：吴伟斌，张震邦，洪添胜，高婷，尹令，陈姗，刘佛良，杨晓彬，欧阳斌，李泽艺，黄冰瑜，黄家曦，付正德，陈理序号：8，类别：实用新型，具体名称：一种丘陵山区林果茶园轨地两用多功能双轨运输机，国家：中国，授权号：ZL201820442905.8，权利人：华南农业大学，发明人：吴伟斌，杨晓彬，刘佛良，张震邦，陈宇锴，张增博，黄冰瑜序号：9，类别：实用新型，具体名称：一种丘陵山区茶园多功能双轨式采茶机，国家：中国，授权号：ZL201820441551.5，权利人：华南农业大学，发明人：吴伟斌，张震邦，刘佛良，杨晓彬，刘文超，李泽艺序号：10，类别：实用新型，具体名称：一种适用于丘陵茶园的采茶设备，国家：中国，授权号：ZL201820441605.8，权利人：华南农业大学，发明人：吴伟斌，刘佛良，张震邦，杨晓彬，欧阳斌，张增博，黄冰瑜