

## 2018年广东省技术发明奖受理项目清单

现序号	项目名称	主要完成人	提名单位	提名等级	备注
<b>农林养殖专业评审组 (F011)</b>					
1	优质肉鸡效率育种关键技术开发与运用	罗成龙 (广东省农业科学院动物科学研究所) 瞿浩 (广东省农业科学院动物科学研究所) 王艳 (广东省农业科学院动物科学研究所) 马杰 (广东智威农业科技股份有限公司) 舒鼎铭 (广东省农业科学院动物科学研究所) 陈鹏 (广东智威农业科技股份有限公司) 王劫 (广东省农业科学院动物科学研究所) 李莹 (广东省农业科学院动物科学研究所) 刘天飞 (广东省农业科学院动物科学研究所) 计坚 (广东省农业科学院动物科学研究所) 严霞 (广东省农业科学院动物科学研究所) 黄爱珍 (广东省农业科学院动物科学研究所) 邹娴 (广东省农业科学院动物科学研究所) 蔡曼珊 (广东智威农业科技股份有限公司) 李重生 (广东省农业科学院动物科学研究所)	广东省农业科学院	一等奖	
2	动物疫苗研制关键技术及应用	陈瑞爱 (肇庆大华农生物药品有限公司) 徐家华 (肇庆大华农生物药品有限公司) 赖汉漳 (肇庆大华农生物药品有限公司) 李延鹏 (肇庆大华农生物药品有限公司) 张文炎 (肇庆大华农生物药品有限公司) 黄红亮 (广东温氏大华农生物科技有限公司) 任广彩 (肇庆大华农生物药品有限公司) 温良海 (华农 (肇庆) 生物产业技术研究院有限公司) 罗琼 (华南农业大学) 张爱国 (华南农业大学) 李纬亮 (肇庆大华农生物药品有限公司)	肇庆市科学技术局	一等奖	
<b>医药卫生专业评审组 (F02)</b>					
1	超导磁共振快速成像关键技术、系统与应用	郑海荣 (中国科学院深圳先进技术研究院) 梁栋 (中国科学院深圳先进技术研究院) 刘新 (中国科学院深圳先进技术研究院) 邹超 (中国科学院深圳先进技术研究院) 李焯 (中国科学院深圳先进技术研究院) 杨绩文 (上海联影医疗科技有限公司) 李国斌 (上海联影医疗科技有限公司) 王超洪 (上海联影医疗科技有限公司) 朱燕杰 (中国科学院深圳先进技术研究院) 吴垠 (中国科学院深圳先进技术研究院) 张磊 (中国科学院深圳先进技术研究院) 王珊珊 (中国科学院深圳先进技术研究院) 王伟东 (上海联影医疗科技有限公司) 邢晓聪 (上海联影医疗科技有限公司) 王天 (上海联影医疗科技有限公司)	中国科学院广州分院	一等奖	

2	医用腔镜器械清消系统 高能效关键技术研发和应用	张莉（佛山市第一人民医院） 李焕平（佛山市第一人民医院） 蔡婉嫦（佛山市第一人民医院） 李绮慈（佛山市第一人民医院） 向霞（佛山市第一人民医院） 陈秀巾（佛山市第一人民医院） 杨淑华（佛山市第一人民医院）	佛山市科学技术局	二等奖
3	壳聚糖制备抗菌成膜喷剂	车七石（广州润虹医药科技股份有限公司）	广州市科技创新委员会	二等奖
4	呼吸康复治疗技术装备 的研发及其产业化	郑则广（广州医科大学附属第一医院） 徐结兵（东莞永胜医疗制品有限公司） 杨青（东莞永胜医疗制品有限公司） 胡杰英（广州医科大学附属第一医院） 刘妮（广州医科大学附属第一医院） 杨峰（广州医科大学附属第一医院）	广州市科技创新委员会	二等奖
5	一次性使用全自动回缩 型注射器	杨育和（汕头华尔怡医疗器械有限公司）	汕头市科学技术局	二等奖
6	基于实时统计分析的高 可信生命体征监测关键 技术及产品应用	王磊（中国科学院深圳先进技术研究院） 岑建（深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司） 聂泽东（中国科学院深圳先进技术研究院） 叶文字（深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司） 赵国如（中国科学院深圳先进技术研究院） 孙泽辉（深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司） 张卫星（北京大学深圳医院） 叶继伦（深圳大学） 苏健伟（深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司） 洪俊标（深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司）	中国科学院广州分院	二等奖
<b>环境与水利专业评审组（F04）</b>				
1	木质纤维素生物质生产 航空燃料联产化学品关 键技术	马隆龙（中国科学院广州能源研究所） 张琦（中国科学院广州能源研究所） 张兴华（中国科学院广州能源研究所） 王晨光（中国科学院广州能源研究所） 刘琪英（中国科学院广州能源研究所） 陈伦刚（中国科学院广州能源研究所） 徐莹（中国科学院广州能源研究所） 李宇萍（中国科学院广州能源研究所） 谈金（中国科学院广州能源研究所） 吕微（中国科学院广州能源研究所） 章青（中国科学院广州能源研究所）	中国科学院广州分院	一等奖
2	旋流雾化高效深度脱硫 除尘一体化技术	刘定平（华南理工大学） 徐开华（华南理工大学） 单婕（华南理工大学） 刘畅（广东埃森环保科技有限公司） 周俊（广东埃森环保科技有限公司） 夏松（广东埃森环保科技有限公司）	广东省教育厅（省委教育 工作委员会）	二等奖
<b>轻工与纺织专业评审组（F05）</b>				

1	双级压缩变容积比空气源热泵技术及应用	黄辉（珠海格力电器股份有限公司） 胡余生（珠海格力节能环保技术研究中心有限公司） 魏会军（珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司） 杨欧翔（珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司） 梁祥飞（珠海格力电器股份有限公司） 吴健（珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司） 徐嘉（珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司） 任丽萍（珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司） 梁社兵（珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司） 罗惠芳（珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司） 朱红伟（珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司） 赵旭敏（珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司） 叶务占（珠海格力电器股份有限公司） 韩鑫（珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司） 林金煌（珠海格力电器股份有限公司）	珠海市科技和工业信息化局	一等奖
2	用作饼干夹心的柠檬果酱及其制备方法	胡丽娜（广东嘉士利食品集团有限公司） 方明杰（广东嘉士利食品集团有限公司） 吴小勇（广东嘉士利食品集团有限公司） 冯滢滢（广东嘉士利食品集团有限公司）	江门市科学技术局	二等奖
3	替代传统食品膨松剂-新型食品安全膨松剂创新发明	曾永青（广州市食品工业研究所有限公司） 吴慧勋（广州市食品工业研究所有限公司） 赖穗雯（广州市食品工业研究所有限公司） 李善军（广州市食品工业研究所有限公司） 何金银（广州市食品工业研究所有限公司） 姜艳（广州市食品工业研究所有限公司） 吴志云（广州市食品工业研究所有限公司） 王远（广州市食品工业研究所有限公司） 丘小全（广州市食品工业研究所有限公司） 杜卫东（广州市食品工业研究所有限公司）	广州市科技创新委员会	二等奖
<b>化工专业评审组（F06）</b>				
1	柴油车尾气催化剂的研发及产业化	余林（广东工业大学） 赵向云（广州市威格林环保科技有限公司） 李永峰（广东工业大学） 杨晓波（广州市威格林环保科技有限公司） 孙明（广东工业大学） 覃斌（江门气派摩托车有限公司） 杨剑锋（江门气派摩托车有限公司） 程高（广东工业大学） 杨润农（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
2	NUV_PUV系列厚膜可重涂紫外光固化涂料研究及应用	朱洪江（广东四方威凯新材料有限公司） 方芳（广东四方威凯新材料有限公司） 王伟（广东四方威凯新材料有限公司） 吴清双（广东四方威凯新材料有限公司） 冯杰超（广东四方威凯新材料有限公司）	江门市科学技术局	二等奖

3	低硬度高腐蚀性中央空调冷却水阻垢缓蚀节能关键技术研究	李茂东（广州特种承压设备检测研究院） 杨波（广州特种承压设备检测研究院） 杨麟（广州特种承压设备检测研究院） 陈志刚（广州特种承压设备检测研究院） 杜玉辉（广州特种承压设备检测研究院） 赵军明（广州特种承压设备检测研究院） 刘娟（广州特种承压设备检测研究院） 张辉（广州特种承压设备检测研究院） 余芬（广州特种承压设备检测研究院） 张振顶（广州特种承压设备检测研究院） 尹宗杰（广州特种承压设备检测研究院） 陈映彤（广州特种承压设备检测研究院） 余爱枝（广州特种承压设备检测研究院） 郭思学（广州特种承压设备检测研究院） 林协东（广州特种承压设备检测研究院）	广东省质量技术监督局	二等奖
---	----------------------------	---	------------	-----

**材料与冶金专业评审组（F07）**

1	长余辉发光材料新体系的研发、纳米化、表面修饰和应用	雷炳富（华南农业大学） 刘应亮（华南农业大学） 张浩然（华南农业大学） 董汉武（华南农业大学） 刘晓璐（华南农业大学） 孟建新（暨南大学） 郑明涛（华南农业大学） 肖勇（华南农业大学） 陈焰（佛山安亿纳米材料有限公司） 胡广齐（佛山安亿纳米材料有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
2	一种利用中频炉回收锂离子电池中锂金属的方法	李征征（江门市长优实业有限公司） 陈启斌（江门市长优实业有限公司） 田吉平（江门市长优实业有限公司） 王强（江门市长优实业有限公司）	江门市科学技术局	二等奖
3	园林建筑装饰面泛碱防治新材料及施工工艺	邓健（棕榈生态城镇发展股份有限公司） 甘美娜（棕榈生态城镇发展股份有限公司） 刘春陵（棕榈生态城镇发展股份有限公司） 赵强民（棕榈生态城镇发展股份有限公司） 邓碧芳（棕榈生态城镇发展股份有限公司） 赵珊珊（棕榈生态城镇发展股份有限公司） 陈娜娟（棕榈生态城镇发展股份有限公司）	中山市科学技术局	二等奖

**机械与动力专业评审组（F08）**

1	3D打印聚合物及其复合粉材和丝材的制备与成形技术	史玉升（广东银禧科技股份有限公司） 闫春泽（华中科技大学） 傅轶（银禧工程塑料（东莞）有限公司） 汪艳（广东银禧科技股份有限公司） 李中伟（华中科技大学） 文世峰（武汉华科三维科技有限公司） 张李超（华中科技大学） 刘冉（银禧工程塑料（东莞）有限公司） 史云松（银禧工程塑料（东莞）有限公司） 陈森昌（广东技术师范学院） 魏青松（广东银禧科技股份有限公司） 刘洁（广东银禧科技股份有限公司） 李晨辉（广东银禧科技股份有限公司） 周爱军（武汉工程大学） 闵成勇（东莞市银禧光电材料科技股份有限公司）	东莞市科学技术局	一等奖	完成单位名称修改
---	--------------------------	--	----------	-----	----------

2	高端印制电路板微孔加工刀具关键技术及其应用	王成勇（广东工业大学） 付连宇（深圳市金洲精工科技股份有限公司） 郑李娟（广东工业大学） 徐涛（株洲硬质合金集团有限公司） 屈建国（深圳市金洲精工科技股份有限公司） 詹世敬（广州杰赛科技股份有限公司） 陈正清（生益电子股份有限公司） 纪成光（生益电子股份有限公司） 袁军文（株洲硬质合金集团有限公司） 张伦强（深圳市柳鑫实业股份有限公司） 黄欣（广东工业大学） 陈汪林（广东工业大学） 林淡填（广东工业大学） 邓阳（广东工业大学） 何醒荣（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工委)	一等奖
3	基于丝网印刷的晶硅光伏太阳能电池关键技术及成套装备	张宪民（华南理工大学） 冼志军（东莞市科隆威自动化设备有限公司） 王军涛（东莞市科隆威自动化设备有限公司） 陈忠（华南理工大学） 苏金财（东莞市科隆威自动化设备有限公司） 邝泳聪（华南理工大学） 唐岳泉（东莞市科隆威自动化设备有限公司） 梁经伦（华南理工大学） 邱志成（华南理工大学） 王念峰（华南理工大学） 朱本亮（华南理工大学） 欧阳高飞（华南理工大学） 杨丽新（华南理工大学） 张续冲（华南理工大学） 黄沿江（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工委)	一等奖
4	高效节能粮食干燥关键技术及成套设备	李长友（华南农业大学） 方壮东（华南农业大学） 麦智炜（华南农业大学） 张焯（华南农业大学） 马兴灶（华南农业大学） 班华（华南农业大学） 徐凤英（华南农业大学） 高小惠（华南农业大学）	广东省教育厅(省委教育工委)	一等奖
5	铝合金凝固控制及4G/5G通信基站大型薄壁件流变压铸产业化	康永林（珠海市润星泰电器有限公司） 任怀德（珠海市润星泰电器有限公司） 张莹（珠海市润星泰电器有限公司） 李谷南（珠海市润星泰电器有限公司） 祁明凡（北京科技大学） 王继成（珠海市润星泰电器有限公司） 朱国明（北京科技大学） 王顺成（广东省材料与加工研究所） 景佰亨（珠海市润星泰电器有限公司） 于永香（珠海市润星泰电器有限公司） 黄子强（珠海市润星泰电器有限公司） 廖勇华（珠海市润星泰电器有限公司） 陈钦义（珠海市润星泰电器有限公司） 刘爱保（珠海市润星泰电器有限公司） 王勇（珠海市润星泰电器有限公司）	珠海市科技和工业信息化局	一等奖
6	一种数控卷料振动刀切割设备	田君（东莞理工学院） 邹今令（广东华农科技股份有限公司） 邓君（东莞理工学院） 曹晓畅（东莞理工学院）	东莞市科学技术局	二等奖

完成单位名称修改

7	新型摩托车装配生产线的研发	陶冶（广东大冶摩托车技术有限公司） 康仕彬（广东大冶摩托车技术有限公司） 刘超（广东大冶摩托车技术有限公司） 曾繁静（广东大冶摩托车技术有限公司） 胡永林（广东大冶摩托车技术有限公司）	江门市科学技术局	二等奖
8	天然气熔铝炉节能专用智能型蓄热式燃烧升级改造系统	刘效洲（广东工业大学） 王长宏（广东工业大学） 黄金（广东工业大学） 董龙标（广东工业大学） 朱光羽（广东工业大学） 张孝春（广东工业大学） 张宇（广东工业大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
9	新型水中氚电解浓集仪研制与应用	周睿东（广东省环境辐射监测中心） 邓飞（广东省环境辐射监测中心） 林清（广东省环境辐射监测中心） 陈文涛（广东省环境辐射监测中心） 王家玥（广东省环境辐射监测中心） 黄乃明（广东省环境辐射监测中心） 杨琳（广东省环境辐射监测中心） 覃连敬（广东省环境辐射监测中心） 李巧勤（广东省环境辐射监测中心）	广东省生态环境厅	二等奖
10	基于光谱的珠宝快速无损检测系统的开发和产业化	宋光均（广州标旗光电科技发展股份有限公司） 吴剑峰（广州标旗光电科技发展股份有限公司） 郑祥利（广州标旗光电科技发展股份有限公司） 蒋之辉（广州标旗光电科技发展股份有限公司）	广州市科技创新委员会	二等奖
11	高精度仪表自动检定关键技术及应用	裴利强（广州供电局有限公司） 张亚茹（广州供电局有限公司） 李助亚（广州供电局有限公司） 李永强（哈尔滨工业大学） 吕慧媛（广州供电局有限公司） 徐钦（广州供电局有限公司） 曾慧（广州供电局有限公司） 廖伟杰（广州供电局有限公司） 练穆森（广州供电局有限公司） 陈丽梅（广州供电局有限公司）	中国南方电网有限责任公司	二等奖
12	化学分析及仪表检定网络虚拟实验室关键技术及应用	王勇（广州供电局有限公司） 饶锐（广州供电局有限公司） 吴培伟（广州供电局有限公司） 赵崇智（广州供电局有限公司） 刘静（广州供电局有限公司） 曾炼（广州供电局有限公司） 黄慧红（广州供电局有限公司） 张德智（广州供电局有限公司） 陈俊（广州供电局有限公司） 王劲（广州供电局有限公司）	中国南方电网有限责任公司	二等奖
电子信息专业评审组（F09）				

1	基于网络信息论的高效能分布式存储与移动传输关键技术及应用	李挥（北京大学深圳研究生院） 陆平（中兴通讯股份有限公司） 侯韩旭（北京大学深圳研究生院） 屠要峰（中兴通讯股份有限公司） 张晗（中兴通讯股份有限公司） 朱兵（北京大学深圳研究生院） 李硕彦（北京大学深圳研究生院） 韩银俊（中兴通讯股份有限公司） 朱跃生（北京大学深圳研究生院） 郭斌（中兴通讯股份有限公司） 李文军（北京大学深圳研究生院） 高洪（中兴通讯股份有限公司） 邓芳伟（中兴通讯股份有限公司） 马化军（北京大学深圳研究生院） 彭涛（中兴通讯股份有限公司）	深圳市科技创新委员会	一等奖
2	北斗卫星信号快速捕获新方法及芯片设计	谢胜利（广东工业大学） 易清明（暨南大学） 谢侃（广东工业大学） 吴进时（泰斗微电子科技有限公司） 吴宗泽（广东工业大学） 毛磊（泰斗微电子科技有限公司） 肖明（广东工业大学） 吕俊（广东工业大学） 石敏（暨南大学） 曹林（泰斗微电子科技有限公司） 白玉磊（广东工业大学） 任志刚（广东工业大学） 夏粮（泰斗微电子科技有限公司） 李松（泰斗微电子科技有限公司）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
3	光纤激光波长调谐与噪声抑制关键技术及应用	徐善辉（华南理工大学） 杨中民（华南理工大学） 张勤远（华南理工大学） 杨昌盛（华南理工大学） 冯洲明（华南理工大学） 姜中宏（华南理工大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	一等奖
4	大模场镜离子掺杂微结构光纤制备关键技术及应用	周桂耀（华南师范大学） 夏长明（华南师范大学） 侯峙云（华南师范大学） 苑金辉（北京邮电大学） 刘建涛（广州华仁亿和特种光纤科技有限公司） 张卫（华南师范大学）	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	二等奖
5	基于照明半导体器件的光通信系统	权进国（清华大学深圳研究生院） 王昭诚（清华大学） 金爽（清华大学深圳研究生院） 钟雄（深圳市九洲光电科技有限公司） 张潇男（清华大学深圳研究生院） 谢拥军（深圳市九洲光电科技有限公司） 刘伟（深圳市芯通信息科技有限公司） 白勃（深圳市维爱希电子科技有限公司） 苏丹（深圳市九洲光电科技有限公司） 曹继业（深圳市维爱希电子科技有限公司）	深圳市科技创新委员会	二等奖

6	多模态融合智能外骨骼机器人系统	吴新宇（中国科学院深圳先进技术研究院） 李智军（华南理工大学） 陈春杰（中国科学院深圳先进技术研究院） 庞建新（深圳市优必选科技有限公司） 冯伟（中国科学院深圳先进技术研究院） 王灿（中国科学院深圳先进技术研究院） 彭安思（中国科学院深圳先进技术研究院） 马跃（中国科学院深圳先进技术研究院） 刘笃信（中国科学院深圳先进技术研究院） 冯颖（华南理工大学）	中国科学院广州分院	二等奖
7	具有漏电保护功能的电源插头研发及产业化	邹建华（中山市开普电器有限公司） 曾昭立（中山市开普电器有限公司） 余星进（中山市开普电器有限公司） 邱桔（暨南大学） 陈平华（广东工业大学） 刘小文（中山市开普电器有限公司） 郭兰旺（中山市开普电器有限公司） 何亚玲（中山市开普电器有限公司） 颜瑶（中山市开普电器有限公司）	中山市科学技术局	二等奖
8	直插市电的柔性LED贴片灯带的研发及产业化	文勇（中山市美耐特光电有限公司） 刘念白（中山市美耐特光电有限公司） 李子琼（中山市美耐特光电有限公司） 文应武（中山市美耐特光电有限公司） 王耀青（中山市美耐特光电有限公司） 赵秀成（中山市美耐特光电有限公司） 刘健群（中山市美耐特光电有限公司） 熊毅（中山市美耐特光电有限公司）	中山市科学技术局	二等奖
<b>工程建设专业评审组（F10）</b>				
1	复杂情况下结构高空提升及移位施工关键技术	王龙（广州建筑股份有限公司） 梁湖清（广州建筑股份有限公司） 高俊岳（广州建筑股份有限公司） 陈臻颖（广州市第二建筑工程有限公司） 魏崑（上海业升机电控制技术有限公司） 姜峰（浙江精工钢结构集团有限公司） 刘玉贵（广州建筑股份有限公司） 姚明球（广州市第二建筑工程有限公司） 温建明（上海业升机电控制技术有限公司） 聂秀娟（广州市第二建筑工程有限公司） 宾建雄（深圳雅鑫建筑钢结构工程有限公司） 余伟健（广州市第二建筑工程有限公司） 赵文雁（浙江精工钢结构集团有限公司） 胡景文（广州市第二建筑工程有限公司） 周国军（浙江精工钢结构集团有限公司）	广州市科技创新委员会	一等奖