

附件2

2020 年度广东省科学技术奖技术发明奖拟奖项目

序号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家	专业评审组
一等奖（6项）				
1	高强度全回收增产地膜先进制造与循环利用	瞿金平（华南理工大学） 黄镇荣（东莞市正新包装制品有限公司） 杨智韬（华南理工大学） 林 城（东莞市正新包装制品有限公司） 张桂珍（华南理工大学） 黄卫东（东莞市正新包装制品有限公司） 何和智（华南理工大学） 冯彦洪（华南理工大学） 殷小春（华南理工大学） 晋 刚（华南理工大学） 全明德（东莞市正新包装制品有限公司） 何光建（华南理工大学） 曹贤武（华南理工大学） 宋 建（华南理工大学） 王蒙蒙（华南理工大学）	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	F05 轻工与纺织
2	木质素的微结构调控及在微/纳米领域的应用	邱学青（华南理工大学） 庞煜霞（华南理工大学） 钱 勇（华南理工大学） 周明松（华南理工大学） 杨东杰（华南理工大学） 刘伟峰（华南理工大学） 楼宏铭（华南理工大学） 李广泽（深圳诺普信农化股份有限公司） 黄锦浩（华南理工大学） 秦延林（广东工业大学） 林绪亮（广东工业大学） 方志强（华南理工大学） 欧阳新平（华南理工大学） 易聪华（华南理工大学） 仲以林（广东瑞安科技实业有限公司）	广东省石油和化学工业协会	F06 化工组

序号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家	专业评审组
3	电子制造柔性产线变型设计与优化关键技术及应用	刘 强 (广东工业大学) 陈 新 (广东工业大学) 冷杰武 (广东工业大学) 曹 锋 (大族激光科技产业集团股份有限公司) 王 斌 (深圳天珑无线科技有限公司) 陆灏铭 (深圳市运泰利自动化设备有限公司) 杳世我 (广东风华高新科技股份有限公司) 李剑锋 (大族激光科技产业集团股份有限公司) 陈新度 (广东工业大学) 赵荣丽 (广东工业大学) 汤 晖 (广东工业大学) 张 定 (广东工业大学) 张 浩 (广东工业大学) 俞爱林 (广东工业大学) 余 意 (深圳天珑无线科技有限公司)	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	F08 机械与动力组
4	多系统多频段一体化天线关键技术及应用	章秀银 (华南理工大学) 赖展军 (京信通信技术 (广州) 有限公司) 孙善球 (京信通信系统 (中国) 有限公司) 潘咏梅 (华南理工大学) 薛锋章 (华南理工大学) 刘培涛 (京信通信技术 (广州) 有限公司) 杨圣杰 (华南理工大学) 卜斌龙 (京信通信技术 (广州) 有限公司) 曹云飞 (华南理工大学) 贾飞飞 (京信通信技术 (广州) 有限公司) 徐金旭 (华南理工大学) 苏国生 (京信通信技术 (广州) 有限公司) 胡斌杰 (华南理工大学) 陈礼涛 (京信通信技术 (广州) 有限公司) 赵小兰 (华南理工大学)	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	F09 电子信息组
5	数据中心多维度光互联关键技术及应用	李朝晖 (暨南大学) 王大伟 (华为技术有限公司) 周 娴 (北京科技大学) 钟康平 (香港理工大学) 李建平 (暨南大学) 马会肖 (华为技术有限公司) 隋 琪 (暨南大学) 易兴文 (电子科技大学) 余长源 (香港理工大学) 鲍 园 (暨南大学) 程凌浩 (暨南大学) 徐晓庚 (华为技术有限公司)	广东省教育厅 (省委教育工作委员会)	F09 电子信息组

序号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家	专业评审组
6	基于盲分离的高精度全场形貌形变层析测量关键技术及应用	谢胜利 (广东工业大学) 周延周 (广东工业大学) 范志刚 (哈尔滨工业大学) 魏 东 (广州广电运通金融电子股份有限公司) 赫 建 (广州市晶华精密光学股份有限公司) 陆 川 (成都国星宇航科技有限公司) 白玉磊 (广东工业大学) 董 博 (广东工业大学) 欧思嘉 (广东工业大学) 黄跃珍 (广州广电运通金融电子股份有限公司) 谢卫红 (广东工业大学) 沈逸江 (广东工业大学) 杨其宇 (广东工业大学) 宋 鑫 (广州市晶华精密光学股份有限公司) 李建中 (广东工业大学)	广东省教育厅 (省委教育工作 委员会)	F09 电子信息组
二等奖 (5 项)				
1	家蚕重大疫病防控关键技术的创制及应用	刘吉平 (华南农业大学) 晏育伟 (华南农业大学) 程 伟 (华南农业大学) 宋小景 (华南农业大学) 杨思佳 (华南农业大学) 李峙贤 (华南农业大学)	广东省教育厅 (省委教育工作 委员会)	F011 农林养殖
2	分散染料无废水连续染色工艺及设备	李 智 (东莞市金银丰机械实业有限公司) 李 裕 (东莞市金银丰机械实业有限公司) 梁 芳 (东莞市金银丰机械实业有限公司) 刘 鹏 (东莞理工学院) 杨兴宇 (东莞市金银丰机械实业有限公司) 唐华荣 (东莞市金银丰机械实业有限公司) 刘骏龙 (东莞理工学院) 杨军伟 (东莞市金银丰机械实业有限公司)	东莞市科学技 术局	F05 轻工与纺织
3	高效节能热色智能薄膜关键技术	肖秀娣 (中国科学院广州能源研究所) 徐 刚 (中国科学院广州能源研究所) 詹勇军 (中国科学院广州能源研究所) 孙耀明 (中国科学院广州能源研究所) 史继富 (中国科学院广州能源研究所) 董国平 (华南理工大学) 苗 蕾 (中国科学院广州能源研究所) 熊 斌 (中国科学院广州能源研究所)	中国科学院广 州分院	F07 材料与冶金组

序号	项目名称	主要完成人	提名单位/ 提名专家	专业评审组
4	高端金属板带 精密高效剪切 加工关键技术 及装备	阎秋生（广东工业大学） 李忠荣（广州日宝钢材制品有限公司） 黄健明（广东科盈智能装备制造有限公司） 路家斌（广东工业大学） 谢昭派（广州日宝钢材制品有限公司） 潘继生（广东工业大学） 黄超明（广东科盈智能装备制造有限公司） 高伟强（广东工业大学） 朱奕玮（广东工业大学） 罗伟坚（广州日宝钢材制品有限公司）	广东省教育厅 (省委教育工作 委员会)	F08 机械与动 力组
5	机器人低成本 定位导航技术 研发及应用	欧勇盛（中国科学院深圳先进技术研究院） 张国栋（深圳市银星智能科技股份有限公司） 江国来（中国科学院深圳先进技术研究院） 刘 明（香港科技大学） 宋章军（深圳市银星智能科技股份有限公司） 熊 荣（中国科学院深圳先进技术研究院）	中国科学院广 州分院	F09 电子信息 组