

东莞市高新技术产业协会

东高新协会〔2021〕29号

关于印发 2021 年创新东莞科学技术奖 获奖项目的通报

各有关单位、个人：

根据《创新东莞奖项评选章程》（2020年修订版）（东高新协会〔2020〕66号）和《关于受理2021年创新东莞科学技术奖申报的通知》（东高新协会〔2021〕7号）等有关规定，经形式审查、书面预评审、晋级答辩评审、评选办公室会议审议和社会公示，授予肖璐等人员完成的“一种PCB阶梯槽的制作方法”和赵英等人员完成的“兼备多重防伪图案的无碳票据防伪纸”2个项目为2021年创新东莞技术发明奖，“大容量存储芯片的超薄（25微米）多晶体堆叠封测工艺的研发和产业化”等10个项目为2021年创新东莞科技进步奖一等奖，“高频高速高散热新型混压铜基烧结印制电路板的研发与产业化”等16个项目为2021年创新东莞科技进步奖二等奖，纪成光等10人为2021年创新东莞青年科技创新奖。

特此通报。

附件：2021年创新东莞科学技术奖获奖项目名单

东莞市高新技术产业协会

2021年9月12日



2021 年创新东莞技术发明奖获奖名单

序号	项目名称	完成单位	完成人	行业领域
1	一种 PCB 阶梯槽的制作方法	生益电子股份有限公司	肖璐 袁继旺 李民善 陈正清 王小平 焦其正 王洪府	电子信息
2	兼备多重防伪图案的无碳票据 防伪纸	广东侨盛新材料科技有限公司	赵英 罗柏奇 朱克明 罗武军	新材料

2021 年创新东莞科技进步奖获奖名单

一等奖&二等奖

一等奖 (10 项)

序号	项目名称	完成单位	完成人	行业领域
1	大容量存储芯片的超薄 (25 微米) 多晶体堆叠封测工艺的研发和产业化	东莞记忆存储科技有限公司 广东工业大学	刘浩 刘怡俊 徐伟华 白小林 王猛 林建涛 张志华 屈海峰 杨兰 段贤生 喻志刚	电子信息
2	体外诊断试剂生物活性蛋白关键技术开发及产业化	广东菲鹏生物有限公司	孟媛 刘莉莉 崔鹏 范凌云 何志强 王益琼 李瑞净 钟冬梅 刘春艳 柏艳辉 霍永庭 胡鹏 彭亮 王红 魏钟杰	生物与新医药
3	电子皮肤镜及皮肤影像分析管理系统	东莞市人民医院 广州创弘医疗科技有限公司	李俊杰 尹新平 王玉玲 周韵聪 向秋明 曾晓斌 王鲁梅 张峰 唐亚平 尹洪兵 叶飞 曾伟贤 方兆珺	生物与新医药
4	绿色无塑化剂防疫口罩专用料及相关产品的研发及应用	东莞巨正源科技有限公司	李汉初 王国强 陈波 许多琦 汪乃东 范连锋 孙树杰 唐灏 徐晓巍 闫荣 杨育农 王浩江 邓思娟	新材料

5	基于人体工程学的纤维环保型 床垫的创新研究及产业化	慕思健康睡眠股份有限公司	王炳坤 雷华 唐文政 陈家明 王丽平 项华健 刘丽荷 李观裕 刘永坚 郑强	新材料
6	电动汽车储能型智能快速充放 电装置与系统	易事特集团股份有限公司	徐海波 于玮 王进军 张涛 刘德宝 黄晖 胡艾红 陈意庭 谢小鯤 梁朝勇 戴宝锋 陈熙 李绍辉 李明珊	新能源与节能
7	黑臭水体 DM 优势微生物原位生 态修复技术	广东中微环保生物科技有限公司	张保安 胡勇有 杨秋婵 赖柏民 游义红 李志弘 毛航球 吕鸿运 刘静兰 罗仕宽 黄来云 陈浩鹏	资源与环境
8	面向 3C 零件的共焦光谱智能测 控技术与装备开发 及产业化	广东三姆森科技股份有限公司 华中科技大学	张庆祥 周向东 宋宝 陈英滔 唐小琦 颜昌亚 卢少武 谭辉 郑晓泽 谢明权	先进制造与自动化
9	全自动锡膏印刷机	东莞市凯格精机股份有限公司	邱国良 于洋 宋先玖 邓迪 陈凯 黄裕明 林锦文 陈祖伦 陈韬 赵启超 何志申 黄世宇 刘云川 陈琨 梁灿	先进制造与自动化

10	面向 3C 产业的双臂柔性协作机器人核心技术研发与产业化	广东松庆智能科技股份有限公司 中国科学院深圳先进技术研究院 广州中国科学院先进技术研究所	冯伟 王卫军 肖永祥 梁济民 侯至丞	先进制造与自动化
二等奖 (16 项)				
1	高频高速高散热新型混压铜基烧结印制电路板的研发与产业化	东莞市五株电子科技有限公司 东莞理工学院	孟昭光 赵晓芳 刘华珠 林盛鑫 曾国权 徐学军 廖春萍 赵南清 刘福会	电子信息
2	±1100kV 直流复合绝缘子系列产品	长园高能电气股份有限公司	王沐曦 黄梓容 赵天任 何庆文 黄肖霞 许文荣 李瑞祥 明安慧 童海波 肖金云 李梦园 杨庆萍	电子信息
3	EGFR 突变阳性晚期非小细胞肺癌精准诊疗的临床研究及应用推广	东莞市人民医院	江冠铭 贾筠 刘克军 谭钦全 曾溢蕪 杨晓君 袁海姬 谭庆麟 谢慧霞 黄林旋 林顺欢 刘淳 蔡彦敏 陈诗园 郑锐年	生物与新医药

4	宣通三焦法(通圣方)治疗大面积脑梗死及其作用机理研究与成果推广	东莞市中医院	宁为民 杨康强 谭静 缪晓路 陈敬毅 赵湛 李国顺 庾国桢 王洪华	生物与新医药
5	东莞市城市流动人口孕产妇孕期临床、心理管理研究	东莞市厚街医院 东莞市滨海湾中心医院 广东省生物制品与药物研究所 东莞市妇幼保健院	王燕燕 王彩红 陈晓园 陈俊虎 罗卉 向瑾操 郑穗瑾 张建荣 尹月娥 刘李洁	生物与新医药
6	高导热人工合成石墨/石墨烯膜关键技术研发及产业化	广东思泉新材料股份有限公司	任泽明 薛名山 廖晓飞 吴攀 王号 任泽永 冉金丽 李鹏 刘秀兰	新材料
7	一次烧高品质数码装饰青花陶瓷瓷砖的研发	东莞市唯美陶瓷工业园有限公司 重庆唯美陶瓷有限公司	盛正强 谢悦增 欧志勇 刘任松 钟伟强 朱立洪 曹端旭 沈荣伟 赵阳 刘传军 邱欣	新材料
8	显示屏全贴合有机硅光学胶的研发及产业化	东莞市贝特利新材料有限公司	侯海鹏 唐世英 汤胜山 叶文波 梁杰旭 黄雄武 张虎	新材料

9	无卤阻燃辐射交联聚烯烃热缩标识套管的研发及产业化	长园电子（东莞）有限公司	李菁 刘晓播 谢世平 田冠楠 罗荣坤 曾志安 李可涛 许宇权 郑海梅 薄强龙	新材料
10	新能源汽车输配电磁电元器件及其生产工艺技术开发	东莞市大忠电子有限公司	陈贵林 薛家祥 武威 李成 梁文超 谢崇山 李经纬 鲍林	新能源与节能
11	主动消防宽温限电环境仓关键技术及应用	广东立佳实业有限公司 安徽理工大学 西安交通大学 华南理工大学 中南大学	王建刚 刘向阳 陈清华 雷贤良 姜阔胜 张颖 季家东 周承商 程刚 程建华	新能源与节能
12	垂直轴风力转动机与电机结合驱动的冷却塔及控制方法	东莞理工学院 东莞市深菱冷暖科技有限公司	陈佰满 胡钦华 张劲松 李亚子 杨勋 肖汉敏 何清 林有胜	新能源与节能

13	生活污水环保处理再生利用系统	广东达成环保科技有限公司	侯东升 莫文伟 陈忆标 梁煜强 易润波 易应新	资源与环境
14	智能视觉检测核心硬件及软件技术研究与应用	广东奥普特科技股份有限公司	卢盛林 贺珍真 李江锋 李志荣 曹玲 陈宏科 曾振煌 林佳敏	先进制造与自动化
15	多站式 PCB 微钻加工机	广东鼎泰机器人科技有限公司	王俊锋 李政 李国庆 邵广杰 王帅 莫树辉 彭子阳 樊雷 唐凌志 周亚朋 唐进龙 唐艳春 马昕宇 陶成新 周志宇	先进制造与自动化
16	高速高精万瓦级光纤激光切割工艺与装备	广东省智能机器人研究院 广东大族粤铭激光集团股份有限公司 华中科技大学	马修泉 王春明 米高阳 刘怀亮 徐章鹏 王楠楠 张熊 熊凌达 李根 黄龙杰 龙二友 郭鹏 温锦平 付斌	先进制造与自动化

2021 年创新东莞青年科技创新奖获奖名单

序号	姓名	单位	行业领域
1	纪成光	生益电子股份有限公司	电子信息
2	惠强	长园高能电气股份有限公司	电子信息
3	黄国良	广东医科大学	生物与新医药
4	马镫	东莞市农业科学研究中心	生物与新医药
5	曾今诚	广东医科大学	生物与新医药
6	高彬	东莞市瑞德丰生物科技有限公司	生物与新医药

7	应磊	华南协同创新研究院	新材料
8	吴文剑	东莞理工学院	新材料
9	黄斯珉	东莞理工学院	新能源与节能
10	罗柱	广东建科源胜工程检测有限公司	资源与环境