

东莞市高新技术产业协会

东高新协会〔2020〕02号

关于印发 2020 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》（2019年修订版）（东高新协会〔2019〕94号）和《关于受理2020年创新东莞科学技术奖申报的通知》（东高新协会〔2019〕95号）等有关规定，经形式审查、书面评审、评选办公室会议审议和社会公示，授予李智等人员完成的“分散染料无水连续染色工艺及设备”和闫春泽等人员完成的“高性能3D打印聚合物及其复合粉材和丝材的制备技术”2个项目为2020年创新东莞技术发明奖，“城乡一体化土地调查关键技术研究及示范应用”等20个项目为2020年创新东莞科技进步奖。

特此通报。

附件：2020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

2020年1月10日



2020 年创新东莞技术发明奖获奖名单

(以拼音字母排序)

序号	项目名称	完成单位	完成人	行业领域
1	分散染料无水连续染色工艺及设备	东莞市金银丰机械实业有限公司 东莞理工学院	李智 范洪波 梁芳 栗岱欣 唐华荣 杨兴宇 李裕 刘鹏 刘骏龙 袁秀风 杨军伟	先进制造与自动化
2	高性能 3D 打印聚合物及其复合粉材和丝材的制备技术	广东银禧科技股份有限公司 华中科技大学	闫春泽 史玉升 傅轶 汪艳 李昭青 刘冉 史云松 刘洁 李晨辉	新材料

2020 年创新东莞科技进步奖获奖名单

（以拼音字母排序）

序号	项目名称	完成单位	完成人	行业领域
1	城乡一体化土地调查关键技术 研究及示范应用	东莞市自然资源局 东莞市测绘院 武大吉奥信息技术有限公司 广东广量测绘信息技术有限公司	吴颖斌 吴勇 黄滢冰 林灼仁 徐启恒 黄敏 郭帆 谢刚 朱少君 刘志荣 何嘉珈 叶绍球 汪淑霞	资源与环境
2	储能逆变器开发与应用	易事特集团股份有限公司	何思模 徐海波 张涛 苏建徽 于玮 汪海宁 龚兵辉 冯金生 马强 郭蕾	新能源与节能
3	东莞市危重症孕产妇急救网络 实施的效果研究	东莞市妇幼保健院 东莞市人民医院 东莞市东部中心医院 东莞市长安医院	代炳梅 隗伏冰 张咏梅 刘志祥 隗洪进 黄素然 王兴和 金细强 陈爱娟 王碧云 吴巧贤 朱建英 段冬梅 庾瑞华 苏丽珍	医疗
4	东莞蔬菜种质资源鉴评与创新 利用	东莞市香蕉蔬菜研究所 广东省农业科学院蔬菜研究所 东莞市万江庆生蔬菜专业合作社 广州市聚宝农业科技有限公司	李洪波 李植良 庄华才 高芳云 李涛 曾莉莎 黎振兴 李颖 吕顺 刘文清 王芳 蔡庆生 龙镇河 杨贺年 陈丽娜	农业科学技术领域

5	对非金属筋材桥梁结构工作性能的研究	东莞理工学院 广东中建新型建筑构件有限公司 深圳海川新材料科技股份有限公司	郑愚 吴勇 李明 孙璨 邸博 田俊 夏立鹏 胡守旺 王晓璐 胡勇	新材料
6	多视点高清晰裸眼 3D 智能液晶电视研发与产业化	东莞康佳电子有限公司 东莞理工学院	史跃林 陈雪芳 潘继水 李乾 邓辉 袁开南 张光旻 郑雪辉	电子信息
7	高安全、高能量密度、长循环寿命的圆柱形锂离子电池开发与产业化	东莞市创明电池技术有限公司	赵悠曼 袁庆华 韦添运 王洋 陈泽伟 温惠康 李红娜 董琦 段红坤 管晓梅 卢阳璇 赵斯琦 周崇旺 彭旭新 袁鹏	新能源与节能
8	高端笔记本电脑用镁合金超薄压铸件关键技术研发	东莞宜安科技股份有限公司、 华南理工大学 东莞市镁安医疗器械有限公司	李扬德 李卫荣 彭继华 李烈军 杨洁丹 汤铁装 陈学民 罗哲民 邹华兵 孙丽娟	新材料
9	基于 4G 通信的高稳时钟芯片的研发及产业化	广东大普通信技术有限公司 电子科技大学广东电子信息工程研究院	刘朝胜 黄际彦 刘博 周柏雄 冯刚涛 王丹 王巍巍 丁柏浪 许智良 母国才 吴波	电子信息
10	经皮椎弓根钉结合 MED 与可扩张通道两种 MIS-TLIF 治疗多节段腰椎管狭窄症的临床对比研究	东莞市人民医院	黎松波 刘先银 黎建文 方冠军 黄笑英 陈耀鑫 李李志 詹晓婷 汪宇 庞广兴 张海滨 刘志伟 叶国标 卢健锋 周仲华	医疗

11	可负载神经干细胞的水凝胶神经仿生支架研制及其在脊髓损伤的应用	广东医科大学东莞学院	吴洪福 杨万勇 吴武田 熊兴东 周光纪 何志巍 王涛 孙雪荣 郑明彬 丁璐 张晓敏 钟平 刘古锋 范爱辉 王俊芳	医疗
12	李可变通小青龙汤治疗外寒内饮型肺部感染的临床研究及推广应用	东莞市东南部中心医院	阮永队 马春玲 谢炎烽 陈红梅 刘小琼 莫冰泉 宁晓军 赵竞秀 魏文著 杨丽平	医疗
13	流延对压生产 TPU 薄膜技术的研发及应用	东莞市雄林新材料科技股份有限公司	何建雄 王一良 杨博 李桂 王冬梅 梁林 杨建平 欧阳丽曼	新材料
14	全麻老年患者术后认知功能障碍防治及作用机制的系列研究	东莞市人民医院	谢海辉 张曙 周建平 黄润成 韩琪 禩文婷 郭庆聪 胡茂研 胡笑明 杜巍 周广文 何炳华 陈冬凤 于霖 吴泽建	医疗
15	人羊膜间充质干细胞治疗异种异体外周神经移植后急性排斥反应的研究	东莞市人民医院	李少鹏 柴辉辉 刘斌 陈桂增 李珍珍 胡锦涛 宋敏鹰 蔡涛 陈永生 陈伟轩 谭民轩 何志鹏 黎学谦 詹浩强	医疗
16	SSP-NIPT 作为一线筛查技术的临床研究	东莞市妇幼保健院 东莞博奥木华基因科技有限公司 广东博奥医学检验所有限公司	刘彦慧 黄铨飞 马秋林 何怡 陈样宜 骆玥瑜 彭春方 焦伟刚 刘海量	医疗

17	显示终端金属结构件高精度成型关键技术及大规模应用	东莞市豪顺精密科技有限公司 东莞理工学院	郝建广 全洪杰 陈海彬 何伟锋 李荣泳 陈立甲 孙振忠 陈勇志 贺松炎 刘博 宋文华 冯帅杰 邝嘉豪 涂燕姣 游辉勇	先进制造与自动化
18	新型电脑横机机头总成	广东金禄科技股份有限公司	龙金禄 康世昌 梁长秀 龙小丕 余传安 邓志鑫 翟晓峰 阳凯 黎军 段伍仔 颜文法	先进制造与自动化
19	新一代轻质夹层结构半挂油罐运输车的研发及产业化	东莞市永强汽车制造有限公司 广东顺德西安交通大学研究院	耿丽 卢天健 吴小德 金峰 张钱城 王特夫	先进制造与自动化
20	血液净化对降低危重症孕产妇MODS病死率的作用研究	东莞市人民医院 东莞市妇幼保健院	沈利汉 蔡立华 任卫红 郑燕冰 陈凤云 覃炳军 方运勇 姚玉玲 叶照伟	医疗