

序号	项目名称	申报单位	专题名称
1	城乡规划设计审查辅助系统的关键技术研发及应用	东莞市城建规划设计院	广东省科技进步奖
2	全自动锡膏印刷机	东莞市凯格精机股份有限公司	广东省科技进步奖
3	颈椎后路手术头颈固定支架的研制	东莞市中医院	广东省科技进步奖
4	超小型、低相噪、高稳定的温度补偿晶体振荡器芯片关键技术研发及产品产业化	广东大普通信技术股份有限公司	广东省科技进步奖
5	高精密器件光谱与视觉融合检测技术及装备	广东三姆森科技股份有限公司	广东省科技进步奖
6	气象驱动下新能源发电预测及交易关键技术研究与应用	华润电力技术研究院有限公司	广东省科技进步奖
7	刘伟青年科技创新奖	东莞理工学院	广东省青年科技创新奖
8	张龙青青年科技创新奖	广东科技学院	广东省青年科技创新奖
9	陈和生突出贡献奖推荐书	散裂中子源科学中心	广东省突出贡献奖
10	邓司浩青年科技创新奖	散裂中子源科学中心	广东省青年科技创新奖
11	柯于斌青年科技创新奖	散裂中子源科学中心	广东省青年科技创新奖
12	李晓青年科技创新奖	散裂中子源科学中心	广东省青年科技创新奖
13	高压宽温铝电解电容器核心材料及电容器的开发与产业化应用	东莞东阳光科研开发有限公司	广东省科技进步奖
14	消防车应急装备系统快速精准指挥控制关键技术及应用	东莞华南设计创新院	广东省科技进步奖
15	低气味细旦高速纺粘无纺布用聚丙烯及纤维研发与产业化	东莞巨正源科技有限公司	广东省科技进步奖
16	离散型制造数字化运营管理关键技术及应用	东莞理工学院	广东省科技进步奖

序号	项目名称	申报单位	专题名称
17	云计算环境下数据隐私保护理论与方法	东莞理工学院	广东省自然科学奖
18	数据驱动的复杂机器人自适应控制理论及优化方法	东莞理工学院	广东省自然科学奖
19	智能移动终端快充锂离子电池关键技术及产业化	东莞理工学院	广东省科技进步奖
20	微纳铁性结构多场耦合特性与力学调控	东莞理工学院	广东省自然科学奖
21	纤维复材增强渣土基混凝土材料-结构-感知一体化成套技术	东莞理工学院	广东省技术发明奖
22	遗传及罕见病精准诊疗体系的建立与推广应用	东莞市第八人民医院（东莞市儿童医院）	广东省科技进步奖
23	激光治疗女性压力性尿失禁的临床应用	东莞市南城医院	广东省科技成果推广奖
24	磁共振优化快速序列、弥散加权成像对凶险性前置胎盘的创研及临床应用	东莞市人民医院	广东省科技进步奖
25	非晶合金精密压铸技术研究	东莞市逸昊金属材料科技有限公司	广东省技术发明奖
26	退役多组分塑料薄膜同级循环技术及高值产业化	东莞市正新包装制品有限公司	广东省科技进步奖
27	非晶态合金材料开发及压铸成型产业化应用	东莞宜安科技股份有限公司	广东省科技进步奖
28	3D打印精度控制与自检测关键技术	东莞中科云计算研究院	广东省技术发明奖
29	高流动阻燃聚碳酸酯合金材料的开发	广东中塑新材料股份有限公司	广东省科技进步奖
30	新能源汽车大型结构件全电驱五轴加工中心研制及产业化应用	巨冈精工（广东）股份有限公司	广东省科技进步奖
31	基于多模态大数据的智慧健康睡眠系统关键技术研究与应用	慕思健康睡眠股份有限公司	广东省科技进步奖
32	原位中子散射极端条件装备技术及应用	散裂中子源科学中心	广东省技术发明奖
33	强流质子加速器束流调控机制和方法研究及其应用	散裂中子源科学中心	广东省自然科学奖

序号	项目名称	申报单位	专题名称
34	先进极化中子反射技术及其应用	散裂中子源科学中心	广东省科技进步奖
35	高通量高分辨中子全散射谱仪关键技术与应用	散裂中子源科学中心	广东省科技进步奖
36	紧邻运营高架地铁车站超大异形异构综合交通枢纽建造关键技术	中铁五局集团华南工程有限责任公司	广东省科技进步奖
37	基于MRN技术三维重建腰椎三角工作区解剖结构测量精准指导微创技术的应用研究	东莞东华医院有限公司	广东省科技进步奖
38	田艳艳青年科技创新奖	大湾区大学（筹）	广东省青年科技创新奖
39	李振华青年科技创新奖	东莞市人民医院	广东省青年科技创新奖
40	基于未弹道检测技术的光电报靶系统的研究与应用	东莞赋安实业有限公司	广东省技术发明奖
41	大尺寸软包电池产线的关键技术与应用	东莞市超业精密设备有限公司	广东省科技进步奖
42	基于石墨烯的钢结构腐蚀防护关键技术及其产业化应用	东莞市交通规划勘察设计院有限公司	广东省科技进步奖
43	利用和改进Cre/loxp和Crispr/Cas9基因敲除技术，促进呼吸疾病基础研究和临床转化	东莞市人民医院	广东省技术发明奖
44	复杂环境不平衡基坑异形流道泵站安全优质高效施工关键技术	广东省水利水电第三工程局有限公司	广东省科技进步奖
45	灵巧作业复合移动机器人关键技术及其应用	广东拓斯达科技股份有限公司	广东省科技进步奖
46	高性能兆瓦级双向岸电系统关键技术与成套装备	广东志成冠军集团有限公司	广东省科技进步奖
47	高效多功能铁基催化剂及应用	东莞理工学院	广东省科技进步奖

序号	项目名称	申报单位	专题名称
48	燃气驱动发电-制冷-除湿分布式能源系统关键技术及应用	东莞理工学院	广东省科技进步奖
49	基于振动/波动法的结构损伤识别关键技术	东莞理工学院	广东省技术发明奖
50	无序合金的特性发现	东莞理工学院	广东省自然科学奖
51	受限空间复杂环境大型结构托换关键技术与应用	东莞理工学院	广东省科技进步奖