

2020年国家和广东省科技奖配套奖励拟奖公示名单

序号	获奖项目名称	深圳完成单位名称	主要完成人	奖项	等级	获奖年度	获奖单位排名	奖金(万元)
1	南海高温高压钻完井关键技术及工业化应用	深圳新速通石油工具有限公司	无	国家科技进步奖	一等奖	2017	8	200
2	锌清洁冶炼与高效利用关键技术和装备	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司	余 刚 刘野平 张登凯	国家科技进步奖	二等奖	2018	1	100
3	大规模街景系统及其位置服务关键技术	深圳市腾讯计算机系统有限公司	王巨宏 刘 龙 李成军 钟翔平	国家科技进步奖	二等奖	2018	2	100
4	大规模网络安全态势分析关键技术与系统YHSAS	哈尔滨工业大学(深圳)	方滨兴	国家科技进步奖	二等奖	2018	2	100
5	大规模网络安全态势分析关键技术与系统YHSAS	任子行网络技术股份有限公司	景晓军	国家科技进步奖	二等奖	2018	4	60
6	高效融合的超大容量光接入技术及应用	中兴通讯股份有限公司	许 明 贝劲松 黄新刚 蔡惊哲 孙砚峰	国家科技进步奖	二等奖	2018	2	100
7	磷酸铁锂动力电池制造及其应用过程关键技术	比亚迪汽车工业有限公司	张子峰 尹韶文	国家科技进步奖	二等奖	2018	2	100
8	红斑狼疮诊治策略及其关键技术的创新与应用	深圳市人民医院	戴 勇 汤冬娥	国家科技进步奖	二等奖	2017	2	100
9	电子废弃物绿色循环关键技术及产业化	格林美股份有限公司	周继锋 秦玉飞	国家科技进步奖	二等奖	2018	3	100
10	大人群指掌纹高精度识别技术及应用	清华大学深圳研究生院	郭振华	国家技术发明奖	二等奖	2018	5	60

2020年国家和广东省科技奖配套奖励拟奖公示名单

序号	获奖项目名称	深圳完成单位名称	主要完成人	奖项	等级	获奖年度	获奖单位排名	奖金(万元)
11	高磁导率磁性基板关键技术及产业化	深圳市中天迅通信科技股份有限公司	无	国家科技进步奖	二等奖	2018	4	60
12	高世代声表面波材料与滤波器产业化技术	深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	张美蓉 赖定权	国家科技进步奖	二等奖	2018	4	60
13	高世代声表面波材料与滤波器产业化技术	深圳大学	罗景庭	国家科技进步奖	二等奖	2018	5	60
14	构造强磁共振系统的关键技术与成像方法	深圳市贝斯达医疗股份有限公司	陈文波	国家技术发明奖	二等奖	2017	5	60
15	智慧协同网络及应用	中兴通讯股份有限公司	江 华 谢大雄	国家技术发明奖	二等奖	2017	3	100
16	笔式人机交互关键技术及应用	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	张树江 李俊峰	国家科技进步奖	二等奖	2018	5	60
17	消能-承载双功能金属构件及其高性能减震结构	中建钢构有限公司	陈 韬	国家技术发明奖	二等奖	2017	6	60
18	废旧混凝土再生利用关键技术及工程应用	深圳市建筑设计研究总院有限公司	刘琼祥	国家科技进步奖	二等奖	2018	6	60
19	数字电视广播系统与核心芯片的国产化	康佳集团股份有限公司	郭 斌	国家科技进步奖	二等奖	2018	6	60
20	大型屋盖及围护体系抗风防灾理论、关键技术和工程应用	深圳市前海公共安全科学研究院有限公司	无	国家科技进步奖	二等奖	2018	7	60

2020年国家和广东省科技奖配套奖励拟奖公示名单

序号	获奖项目名称	深圳完成单位名称	主要完成人	奖项	等级	获奖年度	获奖单位排名	奖金(万元)
21	超导磁共振快速成像关键技术、系统与应用	中国科学院深圳先进技术研究院	郑海荣 梁 栋 刘 新 邹 超 李 焯 朱燕杰 吴 垠 张 磊 王珊珊	广东省技术发明奖	一等奖	2018	1	60
22	大规模天线阵列系统关键技术及应用	中兴通讯股份有限公司	王喜瑜 鲁照华 柏 钢 朱伏生 李 刚 胡留军 高旭昇 李 军 顾 翔 吴 枫 刘十红	广东省科技进步奖	一等奖	2018	1	60
23	复杂空间钢结构建造关键技术创新与应用	中建钢构有限公司	陈振明 廖 彪 廖选茂 戴立先 欧阳超 陈 韬 唐齐超 温小勇	广东省科技进步奖	一等奖	2018	1	60
24	复杂高层结构抗震设计理论及工程应用	深圳中建院建筑科技有限公司	何春凯	广东省科学技术奖	一等奖	2017	2	60
25	高端电子基板多品种高精高效制造核心装备、关键工艺及系统集成	大族激光科技产业集团股份有限公司	高云峰 曹洪涛	广东省科技进步奖	一等奖	2018	2	60
26	高端电子基板多品种高精高效制造核心装备、关键工艺及系统集成	深南电路股份有限公司	王成勇 谷 新	广东省科技进步奖	一等奖	2018	3	60
27	高端电子基板多品种高精高效制造核心装备、关键工艺及系统集成	深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司	李志东 陈 蓓	广东省科技进步奖	一等奖	2018	4	30

2020年国家和广东省科技奖配套奖励拟奖公示名单

序号	获奖项目名称	深圳完成单位名称	主要完成人	奖项	等级	获奖年度	获奖单位排名	奖金(万元)
28	复杂情况下结构高空提升及移位施工关键技术	深圳雅鑫建筑钢结构工程有限公司	宾建雄	广东省技术发明奖	一等奖	2018	4	30
29	NICE系列智能型电梯一体化控制器	深圳市汇川技术股份有限公司	孙 义 张 勇 黄 鹿 邢久高 徐忆平 蔡日友	广东省科学技术奖	二等奖	2017	1	30
30	超材料空间调制技术研究及产业化应用	深圳光启高等理工研究院	刘若鹏 李 雪 熊 伟 周 添 李 波	广东省科技进步奖	二等奖	2018	1	30
31	超材料空间调制技术研究及产业化应用	深圳光启尖端技术有限责任公司	赵治亚 黄新政 张晓宇	广东省科技进步奖	二等奖	2018	2	30
32	超材料空间调制技术研究及产业化应用	深圳光启创新技术有限公司	金 曦 刘光炬	广东省科技进步奖	二等奖	2018	3	30
33	超高频卫星通讯微波部件的研发与产业化	华讯方舟科技有限公司	丁 庆 吴光胜 杨 彬 周海峰 蓝永海 詹宇昕	广东省科学技术奖	二等奖	2017	1	30
34	尘螨致敏机制的研究与应用	深圳大学	刘志刚 刘晓宇	广东省科技进步奖	二等奖	2018	1	30
35	尘螨致敏机制的研究与应用	深圳市耳鼻咽喉研究所	刘志强	广东省科技进步奖	二等奖	2018	8	20
36	多模态融合智能外骨骼机器人系统	中国科学院深圳先进技术研究院	吴新宇 陈春杰 冯 伟 王 灿 彭安思 马 跃 刘笃信	广东省技术发明奖	二等奖	2018	1	30
37	多模态融合智能外骨骼机器人系统	深圳市优必选科技股份有限公司	庞建新	广东省技术发明奖	二等奖	2018	3	30

2020年国家和广东省科技奖配套奖励拟奖公示名单

序号	获奖项目名称	深圳完成单位名称	主要完成人	奖项	等级	获奖年度	获奖单位排名	奖金(万元)
38	高动态范围电视的高压发光二极管背光系统	深圳创维-RGB电子有限公司	沈思宽 王玉年 邹文聪 王 博 吴 哲 巢铁牛 徐 军 石德福 姜晓飞 伍银河	广东省科技进步奖	二等奖	2018	1	30
39	高速高精度运动控制器关键技术及产业化	固高科技(深圳)有限公司	李建刚 李小虎 刘 越 王 瑞 王 礴 吕 恕 吴 宏 张冬军 庞 程	广东省科技进步奖	二等奖	2018	1	30
40	高速高精度运动控制器关键技术及产业化	深圳大学	杜建铭	广东省科技进步奖	二等奖	2018	2	30
41	高维复杂数据的子空间挖掘方法研究	哈尔滨工业大学(深圳)	叶允明 李旭涛 张海军 吴庆耀 陈小军 张晓峰 黄晓辉	广东省自然科学奖	二等奖	2018	1	30
42	高效节能大功率UPS电源系统研发与产业应用	深圳市英威腾电源有限公司	尤 勇 徐 辉 杨成林 刘兆燊 夏小荣 曾志刚 刘 琴 尚亚婷 黄政中 贾庆原	广东省科技进步奖	二等奖	2018	1	30
43	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	中国科学院深圳先进技术研究院	王 磊 聂泽东 赵国如	广东省技术发明奖	二等奖	2018	1	30

2020年国家和广东省科技奖配套奖励拟奖公示名单

序号	获奖项目名称	深圳完成单位名称	主要完成人	奖项	等级	获奖年度	获奖单位排名	奖金(万元)
44	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	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	岑建 叶文字 孙泽辉 苏健伟 洪俊标	广东省技术发明奖	二等奖	2018	2	30
45	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	深圳大学	叶继伦	广东省技术发明奖	二等奖	2018	8	20
46	基于头发检测的查毒验毒高效关键技术体系建立与推广应用	深圳市药品检验研究院(深圳市医疗器械检测中心)	王铁杰 詹华强 鲁艺 殷果 闫研	广东省科技进步奖	二等奖	2018	1	30
47	基于云计算及多网络接入技术的超高清数字电视终端产品	深圳创维数字技术有限公司	张恩利 唐文龙 于洋 陈飞 许辉 李剑波 杜凯程	广东省科技进步奖	二等奖	2018	1	30
48	基于云计算及多网络接入技术的超高清数字电视终端产品	清华大学深圳研究生院	张颢	广东省科技进步奖	二等奖	2018	2	30
49	基于云计算及多网络接入技术的超高清数字电视终端产品	深圳市创维软件有限公司	李义才 胡常青	广东省科技进步奖	二等奖	2018	3	30
50	建筑结构储能机理及功能化设计	深圳大学	崔宏志 邢锋 陈大柱 石宪	广东省自然科学奖	二等奖	2018	1	30
51	锂电池电极材料的合成及计算模拟	深圳大学	张培新 李永亮 米宏伟 任祥忠 王艳宜 张冬云 马定涛 何传新 刘剑洪	广东省自然科学奖	二等奖	2018	1	30

2020年国家和广东省科技奖配套奖励拟奖公示名单

序号	获奖项目名称	深圳完成单位名称	主要完成人	奖项	等级	获奖年度	获奖单位排名	奖金(万元)
52	立体绿化新技术研发及产业化应用	深圳市铁汉生态环境股份有限公司	赵亮 裴福云 黎修东	广东省科技进步奖	二等奖	2018	1	30
53	立体绿化新技术研发及产业化应用	深圳市铁汉一方环境科技有限公司	温庚金 罗旭荣 王玲玲 王佳	广东省科技进步奖	二等奖	2018	2	30
54	立体绿化新技术研发及产业化应用	深圳市仙湖植物园管理处	戴耀良 邱志敬 曹华	广东省科技进步奖	二等奖	2018	3	30
55	三维叠层微电极关键成形工艺技术及其产业化应用	深圳大学	伍晓宇 徐斌 阮双琛 龚峰 罗烽	广东省科技进步奖	二等奖	2018	1	30
56	三维叠层微电极关键成形工艺技术及其产业化应用	深圳市银宝山新科技股份有限公司	胡作寰 高国利	广东省科技进步奖	二等奖	2018	2	30
57	三维叠层微电极关键成形工艺技术及其产业化应用	大族激光科技产业集团股份有限公司	谢圣君	广东省科技进步奖	二等奖	2018	3	30
58	下一代高性能多业务路由器平台	中兴通讯股份有限公司	胡龙斌 陶文强 王延松 李光 朱超国 于浩 刘嵘 刘兴铨 洪先进 肖伟	广东省科技进步奖	二等奖	2018	1	30
59	新型薄膜温差电池材料与器件研究	深圳大学	范平 郑壮豪 梁广兴 张东平 罗景庭 蔡兴民 陈天宝 蔡兆坤	广东省自然科学奖	二等奖	2018	1	30

2020年国家和广东省科技奖配套奖励拟奖公示名单

序号	获奖项目名称	深圳完成单位名称	主要完成人	奖项	等级	获奖年度	获奖单位排名	奖金(万元)
60	新一代多媒介分组传送接入技术及其应用	中兴通讯股份有限公司	武向军 李海龙 明海山 刘爱华 潘传友 徐泽华 潘晓辉 成 剑 陈斯永 何 力	广东省科学技术奖	二等奖	2017	1	30
61	珠江河口滨海湿地生态修复关键技术	香港城市大学深圳研究院	咎启杰 谭凤仪 李凤兰	广东省科技进步奖	二等奖	2018	1	30
62	珠江河口滨海湿地生态修复关键技术	广东内伶仃福田国家级自然保护区管理局	杨 琼	广东省科技进步奖	二等奖	2018	2	30
63	珠江河口滨海湿地生态修复关键技术	广东中绿园林集团有限公司	王旭光 李瑞成	广东省科技进步奖	二等奖	2018	4	20
64	珠江河口滨海湿地生态修复关键技术	深圳市铁汉生态环境股份有限公司	李诗刚	广东省科技进步奖	二等奖	2018	5	20
65	珠江河口滨海湿地生态修复关键技术	深圳市绿九洲园林绿化有限公司	无	广东省科技进步奖	二等奖	2018	7	20
66	动力电池用高强度单向拉伸聚丙烯微孔隔膜的研发及产业化	深圳市星源材质科技股份有限公司	丁志强 高东波 徐睿杰 陈 勇 王永国 植志飞 杨雪梅 王力钧 吴术球	广东省科学技术奖	二等奖	2017	2	30
67	高性能铝硅酸盐超薄电子玻璃关键技术及产业化	中国南玻集团股份有限公司	王 琰 梁其尤 赵仁民 欧 斌 袁 伟 周翔磊	广东省科技进步奖	二等奖	2018	2	30

2020年国家和广东省科技奖配套奖励拟奖公示名单

序号	获奖项目名称	深圳完成单位名称	主要完成人	奖项	等级	获奖年度	获奖单位排名	奖金(万元)
68	高业务密度移动通信关键技术研究及产业化应用	华为技术有限公司	郭川 李昂	广东省科技进步奖	二等奖	2018	2	30
69	国家级区域性紧急医学救援体系的创建与示范	深圳多特医疗技术有限公司	薛婷婷	广东省科学技术奖	二等奖	2017	2	30
70	面向阳光再造的新型科技业务管理支撑体系研究与应用	艾瑞思软件(深圳)有限公司	马建	广东省科技进步奖	二等奖	2018	2	30
71	新生儿疾病防治质量控制体系的临床研究与应用	深圳市妇幼保健院	钟巧	广东省科技进步奖	二等奖	2018	2	30
72	畜禽重要病原菌耐药性研究及新兽药的研制与应用	深圳市安多福动物药业有限公司	无	广东省科技进步奖	二等奖	2018	3	30
73	畜禽重要病原菌耐药性研究及新兽药的研制与应用	深圳市安多福消毒高科技股份有限公司	吴岗	广东省科技进步奖	二等奖	2018	5	20
74	西电送粤直流主网架绝缘设备金属防电化学腐蚀理论研究及应用	清华大学深圳研究生院	王黎明 赵晨龙 罗凌 杨代铭	广东省科技进步奖	二等奖	2018	3	30
75	面向车联网多源信息智能感知终端关键技术研究及产业化	深圳中集智能科技有限公司	周受钦 何振威 吕洁印	广东省科技进步奖	二等奖	2018	3	30
76	以蝗虫及绿僵菌为模式的重要害虫生物防治基础研究及应用	深圳诺普信农化股份有限公司	曹明章 李谱超 黄柯程	广东省科学技术奖	二等奖	2017	4	20
77	严重深度烧伤序贯性救治技术的应用	深圳市安保科技有限公司	王双卫	广东省科技进步奖	二等奖	2018	5	20

2020年国家和广东省科技奖配套奖励拟奖公示名单

序号	获奖项目名称	深圳完成单位名称	主要完成人	奖项	等级	获奖年度	获奖单位排名	奖金(万元)
78	移动健康管理采集终端设备关键技术研发及产业化	深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	方炎林 赵宏田 董海鸥	广东省科学技术奖	三等奖	2017	1	20
79	硒鼓高分子导电辊	深圳市乐普泰科技股份有限公司	李绍昌 佟振双 曹方敏 孟 鸿 宦春花 洪稚辉 刘继锋	广东省科学技术奖	三等奖	2017	1	20
80	早产儿视网膜病的防治策略研究与应用	深圳市眼科医院	张国明	广东省科学技术奖	三等奖	2017	2	20
81	早产儿视网膜病的防治策略研究与应用	深圳市人民医院	吴本清	广东省科学技术奖	三等奖	2017	3	20
82	国内外玩具婴童用品检测标准及技术方法的开发应用	深圳出入境检验检疫局玩具检测技术中心	徐晓光 梁澄波 尹丽娟 张 栋	广东省科学技术奖	三等奖	2017	2	20
83	玩具及儿童用品高风险原料安全标准及产业应用	深圳出入境检验检疫局玩具检测技术中心	董夫银 李 宣	广东省科学技术奖	三等奖	2017	2	20
84	变电站电能质量数字化监测系统与综合治理装置研发及应用	深圳市中电电力技术股份有限公司	无	广东省科学技术奖	三等奖	2017	3	20