

附件

“科技助力经济 2020”重点专项拟立项项目清单

序号	项目名称	项目牵头单位	国拨经费 (万元)
广东省			
1	龙脑纳米新型抗菌抗病毒产品开发	广东华清园生物科技有限公司	50
2	粉末冶金刀剪用花纹马氏体不锈钢的制备及应用	广东拓必拓科技股份有限公司	50
3	基于小样本学习技术的多品类水果外观分选系统	中山德著智能科技有限公司	50
4	超高速永磁同步电机驱动控制器关键技术研究	稳力(广东)科技有限公司	50
5	基于物联网智能诊断系统的陶瓷产业园区节能服务与生产安全管控云平台研究	广东智信信息科技股份有限公司	50
6	移动 DR 机器人	天机医用机器人技术(清远)有限公司	50
7	AI 人体热成像测温系统及仪器研发	广州中大数字家庭工程技术研究中心有限公司	100
8	全国中小学精品慕课学习平台建设与应用	广州讯飞易听说网络科技有限公司	50
9	生鲜配送可降解高阻隔食品包装的研发及产能提升	广东丹青印务有限公司	50
10	新型诊断用抗体技术开发及多种传染病诊断核心原料的研发产业化	广东菲鹏生物有限公司	100
11	一款高效中药消毒剂研制与质量控制研究	广东孟河中医药研究有限公司	50
12	新型冠状病毒(SARS-CoV-2)诊断用抗体抗原原料开发	广州瑞博奥生物科技有限公司	50
13	间充质干细胞治疗新型冠状病毒肺炎的药物研发	深圳市北科生物科技有限公司	50
14	基于物联网的一体化新发传染病监测系统研发与产业化	广东美格基因科技有限公司	50
15	异形刀刃专用数控磨床的研发	阳江市阳东区国浩机械制造有限公司	50

序号	项目名称	项目牵头单位	国拨经费 (万元)
16	一种抗病毒新药关键中间体的绿色合成方法	广东莱佛士制药技术有限公司	100
17	携带新冠抗原流感疫苗研发	广州恩宝生物医药科技有限公司	100
18	高品质预炸面包虾健康速食品关键技术与产业化	茂名新洲海产有限公司	50
19	新型抗菌医用口罩的开发及产业化	广东泰宝医疗科技股份有限公司	50
20	面向发热人群筛查的红外智能体温检测系统产品优化与产能提升	佛山华数机器人有限公司	100
21	医用口罩自动化生产线技术改造项目	广东汇通乳胶制品集团有限公司	50
22	呼吸机用高可靠防水防潮NTC温度传感器	肇庆爱晟传感器技术有限公司	50
23	红外体温检测设备用高精度、高可靠性NTC热敏芯片	广东爱晟电子科技有限公司	100
24	银含量大于 99.999%高纯银的研发	广东金业贵金属有限公司	50
25	具有抗菌抗病毒作用的居室消毒茶树油雾化液	广东富阳生物科技有限公司	50
26	新型酶解鱼蛋白粉饲料蛋白原料的研究与开发	茂名希普生物科技有限公司	50
27	基于人工智能的线上线下一体化教育关键技术研究与应用	广东精标科技股份有限公司	50
28	新型冠状病毒快速核酸诊断试剂原料的研究	珠海宝锐生物科技有限公司	100
29	新一代无挂壁的高性能血液促凝剂的研究	南雄阳普医疗科技有限公司	50
30	新型冠状病毒核酸检测与鉴别诊断系统的开发和临床应用	深圳康美生物科技股份有限公司	100
31	研发和制备含有可掺入待检样本阳性标准品的“新冠病毒”核酸检测（RT-PCR）定性·定量试剂盒	广州复能基因有限公司	50
32	COVID-19快速免疫学与分子生物学联合检测产品研发开发	珠海迪尔生物工程有限公司	50
33	无针注射器研发与产业化	汕头华尔怡医疗器械有限公司	50
34	血气电解质分析仪的研发与产业化	梅州康立高科技有限公司	50
35	地氯雷他定系列产品研发及产业化	广东九明制药有限公司	50
36	晶圆制程保护膜关键技术研究及产业化项目	广东莱尔新材料科技股份有限公司	50
37	新型医用压敏胶的研制与产业化	中山市虹领生物科技有限公司	100

序号	项目名称	项目牵头单位	国拨经费 (万元)
38	无抗体杀菌高效防护纳米石墨烯复合聚丙烯熔喷布的产业化	广东一纳科技有限公司	50
39	面向口罩机设备的智能化超声波焊接系统研发及产业化	长江智能科技(广东)股份有限公司	50
40	“新冠恢复期肺脾气虚证”复方颗粒工艺路线研究与质量标准制订	广东汇群中药饮片股份有限公司	50
41	智能高效防护服专用热风机关键技术的研发	江门市盈丰智能装备有限公司	100
42	医用一次性防护服	广东军铠防护科技有限公司	50
43	互联网+智能自动化技术在口罩生产中的应用	广东湛杨饼业有限公司	50
44	医用口罩专用超高熔指熔喷聚丙烯材料研究及产业化应用	清远美今新材料科技有限公司	50
45	热封缝口密封机	江门市江海区铁金刚机械有限公司	50
46	新型透明防雾涂料在抗疫防护用品方面的应用研究	广东邦固化学科技有限公司	50
47	高速口罩制造机的研发与产业化	广东义发实业股份有限公司	50
48	基于第四代测序的新冠病毒快速检测应用与产业化	安吉康尔(深圳)科技有限公司	50
49	基于多模态网格化综合监测技术的疫情防控机器人系统	深圳市普渡科技有限公司	50