

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
1	深圳岚峰创视网络科技有限公司 基于全景拍摄技术的360娱乐信息动态平台及终端研发和产业化	2018-2020	建设内容: 租赁研发、测试等办公场地1676平米, 更新、扩充测试实验室, 购置自动调焦设备、摄像机、算法库、光源箱等相关软硬件设备100台(套), 搭建PC端全景视频娱乐服务平台。建设地点位于宝安区新安街道海秀路23号龙光世纪大厦A栋6楼。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产全景相机10万台以上的生产能力, 其中专业级全景相机不少于5000台, 申请发明专利2件, 实用新型专利2件, 外观专利20件, 培养人才20人。	1545.5	309.1	74.0	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
2	深圳市冠旭电子股份有限公司 蓝牙/WiFi智能音箱研发及产业化	2018-2020	建设内容: 改建场地4000平米, 购置蓝牙测试仪、WiFi测试仪、卧式注塑机等相关软硬件设备171台(套), 搭建蓝牙/WiFi智能音箱研发和测试条件, 新增生产线2条, 扩建生产线2条。建设地点位于深圳市龙岗区坪地街道教育北路78号冠旭电子工业园。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产蓝牙/WiFi智能音箱30万台的生产能力, 实现产值2亿元以上。	5200	1040	71.8	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
3	深圳新飞通光电子技术有限公司 超高速长距光网络核心光器件产业化	2018-2020	建设内容: 改建场地670平方米, 购置色散仿真器、快速温度变化试验箱、偏振合成器、波长计、系统测试台、射频测试台等相关软硬件设备35台(套), 建设ICR和CDM封装/测试平台和产线。建设地点位于深圳市南山区高新技术产业园南区科技南12路8号新飞通光电大楼 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产64吉波特率微型内差式相干接收机(64G uICR)和64吉波特率相干驱动调制器(64G CDM)5万件, 年产值1亿元。	2500	500	70.8	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
4	深圳市信濠光电科技股份有限公司 基于GDM技术的渐变3D玻璃盖板的研发及产业化	2018-2020	建设内容: 扩建场地3500平方米, 购置CNC精雕机/3D、丝印机、翻转3D抛光机等相关软硬件设备115台(套), 新建3D智能终端玻璃盖板生产线1条。建设地点位于深圳市宝安区松岗街道塘下涌社区同富裕工业园松塘路18号A厂房和深圳市宝安区福永街道大洋开发区福瑞路139号。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产渐变3D玻璃盖板产品250万片。	3839	767.8	70.2	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
5	中兴通讯股份有限公司 基于自主OS的双系统5G智能终端安全技术产品研发及产业化	2019-2021	建设内容: 改建场地2500平米, 购置无线综测仪、5G信号发生器、5G矢量信号分析仪、设计仿真软件等相关软硬件设备42台(套), 研发基于自主OS的双系统5G智能手机, 搭建基于ZTXITOS自研操作系统的安全平台。建设地点位于深圳市南山区科技南路55号中兴通讯工业园。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产双系统5G智能手机50万部, 年产值3亿元。	3000	600	69.8	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
6	深圳安培龙科技股份有限公司 高可靠性智能传感器的产业化	2017-2020	建设内容: 利用现有生产场地 5000 平方米, 购置传感器自动组装段、PCB搬运设备、点胶贴片机、全自动点胶机、PCB自动标定线、全自动球焊机、压力控制器等相关软硬件设备 59 台(套), 搭建高可靠性智能传感器产线3条。建设地点位于深圳市龙岗区平湖街道平湖社区富民工业区富康路43号65号厂房。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产MEMS压力传感器100万只、陶瓷电容式压力传感器180万只、氧传感器200万套、温度传感器1亿只的生产能力, 实现营业收入25000万元, 培养陶瓷材料、智能传感器领域专业人才20名, 申请专利5项。	5810	1162	69.8	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
7	深圳市硅格半导体有限公司 面向3D Nand Flash的高性能高可靠性消费级SSD存储控制芯片技术研发及产业化	2018-2020	建设内容: 利用现有场地800平米, 购置协议分析仪、逻辑分析仪、示波器等相关软硬件设备69台(套), 搭建集成电路芯片设计及测试环境。建设地点位于深圳市南山区科技南十二路18号长虹科技大厦6楼。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产固态硬盘芯片125万套的生产能力, 年销售收入2500万元, 申请专利3项, 培养固态硬盘存储控制芯片研发领域专业人才5名。	1580	316	69.2	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
8	深圳市极致兴通科技有限公司 5G前传长距离光模块研发及产业化	2018-2020	建设内容: 改建场地1900平米, 购置光器件分析仪、RF探针测试台、采样示波器、64G时钟恢复仪等相关软硬件设备37台(套), 建设光发射模块及接收模块, 搭建自动化测试平台, 为以太网、SDH/SONET、网络存储、直放站等提供5G前传长距离传输服务。建设地点位于深圳市宝安区福海街道和平社区骏丰中城智造创新园厂房13栋。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产固态硬盘芯片面向5G前传长距离光模块55000只的生产能力, 年产值7074万元。	3600	720	69.0	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
9	深圳市中兴新地技术股份有限公司 面向5G毫米波滤波器产业化	2018-2020	建设内容: 租赁场地1326平米, 购置电动压接机、插回损测试仪、空压机、气动打标机、激光切割机、全自动影像测量仪、氩弧焊机、压铆机、戴尔服务器、数控折弯机、CNC加工中心等相关软硬件设备 214台(套), 建设面向5G通信的毫米波滤波器产业化项目。建设地点位于深圳市龙岗区坂田街道岗头社区新地路1号。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产5G毫米波滤波器36万件的生产能力, 年产值7000万元。	4500	900	68.8	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
10	深圳市博敏电子有限公司 一体化子阵模组载板的研发及产业化	2018-2020	建设内容: 利用现有场地10000平米, 购置飞针测试仪、热压机、SMT首件检测仪等相关软硬件设备36台(套), 提升复合型高频材料加工技术。建设地点位于深圳市宝安区福永街道白石厦龙王庙工业区21、22栋。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产载板1500平米的生产能力, 年营业收入2000万元。	3000	600	68.5	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
11	深圳市景创科技电子有限公司 基于移动互联网的智能音频控制器产业化	2017-2020	建设内容: 改建场地16000平米, 购置高速贴片机、波峰焊、机器人、自动印刷机、光学检测仪、示波器、频谱仪通讯检测仪等相关软硬件设备400台(套), 建设500平米的智能音频控制实验室、1条自动化生产线和5条半自动化生产线。建设地点位于深圳市宝安区燕罗街道罗田社区广田路58号景创科技工业园。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产基于移动互联网的智能音频控制器300万台/套的生产能力, 年产值1.5亿元以上。	8406	1500	68.0	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
12	美格智能技术股份有限公司 基于NB-IoT物联网核心模组的研发及产业化	2017-2020	建设内容: 利用已有场地1500平米, 购置全自动贴辅料流水线及系统、宽带无线通信测试仪、CMW500综合测试仪等相关软硬件设备88台(套), 搭建基于NB-IoT的物联网核心模块生产线1条。建设地点位于深圳市宝安区福永街道凤凰第四工业区岭下路5号A幢、B幢第一层、第二层、第三层A。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产30万台/套的生产能力, 产值达5000万元。	2400	480	67.8	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
13	深圳开阳电子股份有限公司 北斗抗干扰全球卫星定位芯片组研发及产业化	2018-2020	建设内容: 利用现有场地400平米, 购置低功耗锁相环、低压差分信号发送模块、视频DAC及SAR ADC等相关软硬件设备98台(套), 建设GPS/BD双模多频高精度导航系统、高速ADC系统和北斗抗干扰系统。建设地点位于深圳市南山区科技中二路软件园一期4栋406-421。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产北斗导航芯片组10万片的生产能力。	3000	600	67.5	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
14	深圳明阳电路科技股份有限公司 5G高密度互联HDI线路板研发成果产业化	2018-2020	建设内容: 利用现有场地2000平米, 购置inPlam系统、LDI连线、自动裁磨线等相关软硬件设备25台(套), 建设5G高密度互联HDI线路板生产线。建设地点位于深圳市宝安区新桥街道上星第二工业区。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产28000平米的生产能力, 年产值5000万元。	4403	880	66.3	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
15	深圳市力子光电科技有限公司应用于5G和数据中心的100G高速光模块研发及产业化	2018-2020	建设内容: 改建场地1850平方米, 购置激光焊接机、激光打标机、自动焊锡机、300数字式测量投影仪、三代智能调控增强型光纤清洗机、光通信设备端面清洗机、制氮机及氮气罐、衰减器、PIN/APD器件耦合光源与检测系统等相关软硬件设备402台, 建设形成光模块系列产品生产线1条。建设地点位于深圳市龙华区观湖街道南大富社区虎地排121号锦绣大地11号5楼502-504。 建设目标: 项目建成达产后, 预计实现年产100G高速光器件及光模块产品30万只的生产能力, 年产值8000万元。	1600	320	66.0	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
16	深圳市山本光电股份有限公司异型全面屏显示背光模组研发及产业化	2018-2020	建设内容: 改建场地4000平米, 购置发光检查机AOI、贴膜机、锡膏印刷自动光学检测机、BLU亮度测试设备等相关软硬件设备26台(套)。建设地点位于深圳市光明新区光明街道上村社区石观工业园B型厂房4栋; 10栋2层、3层、4层。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产中小尺寸背光源20KK pcs的生产能力。	5000	1000	65.8	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
17	深圳市格特隆光电股份有限公司分布式储电节能 LED 显示屏产业化	2018-2021	建设内容: 改建场地700平米, 购置LED、贴片机、锂电池测试系统等相关软硬件设备46台(套), 建设LED显示模组生产线2条, 锂电池测试台1套。建设地点位于深圳市宝安区福永街道凤凰社区第四工业区厂房2栋一层101、二层20。 建设目标: 建成达产后可实现年生产分布式储电节能显示屏10000平米的生产能力。	2600	520	65.2	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
18	华润赛美科微电子(深圳)有限公司MEMS硅麦芯片真空技术封装产业化	2018-2020	建设内容: 利用已有场地1280平米, 购置划片机、测试仪、回流焊炉等相关软硬件设备29台(套), 改进MEMS硅麦加工封装工艺, 搭建可靠性测试平台。建设地点位于深圳市龙岗区宝龙工业区宝龙五路5号。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产6000万片MEMS硅麦芯片的生产能力, 销售额达1000万元, 申请专利2项, 培养集成电路芯片封装领域专业人才5名。	1600	320	64.9	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
19	深圳市光祥科技股份有限公司节能型高清LED显示屏产业化	2017-2020	建设内容: 利用现有场地4500平米, 购置高速贴片机、全自动印刷机、无铅双轨回流焊等相关软硬件设备135台(套); 建设节能型高清LED显示屏产品生产线2条。建设地点位于深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坪路越发工业区10号A栋。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产节能型高清LED显示屏5000平米的生产能力。	4320	864	64.5	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
20	深圳市英维克科技股份有限公司5G基站温控设备中试产业化	2018-2021	建设内容: 改建场地1500平米, 购置散热器试验设备、自动化测试平台、自动化焊接设备、X光探伤设备等相关软硬件设备15台(套), 建设5G基站温控设备生产线2条。项目建设地点位于观澜街道大布巷社区梅观高速路东侧鸿信工业园9号厂房。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产5G基站温控设备10万台的生产能力, 年产值1亿元。	1600	320	64.3	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
21	深圳市九洲电器有限公司智慧酒店智能硬件及平台产业化	2018-2020	建设内容: 改建场地800平米, 购置云智易IoT软件、TUTK P2P软件、综测仪、抖动测试仪等相关软硬件设备32台(套), 研发搭建物联网智慧酒店领域云计算平台及相关网关类产品、终端设备等。建设地点位于深圳市南山区粤海街道高新区南区科技南12路九洲电器大厦6楼。 建设目标: 项目建设完成后, 预计将为超过20家酒店安装或上万间智能客房系统, 年收入8000万元。	3000	600	63.3	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术
22	深圳奥尼电子股份有限公司基于AI语音交互与高集成低功耗技术的智能终端产业化	2017-2020	建设内容: 改建场地1800平米, 购置自动贴片机、回流焊、综测仪、生产数字化质量追溯系统软件、微焦点X-RAY检测设备等软硬件设备91台(套), 建设高集成低功耗智能摄像头生产线1条。建设地点位于深圳市宝安区新安街道留仙二路鸿辉工业园5#厂房。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产摄像头519万件的生产能力, 销售收入1.1亿元。	2500	500	61.4	产业化事后补助扶持计划	新一代信息技术

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
23	深圳光峰科技股份有限公司 8K超高清激光显示技术工程研究中心	2018-2020	<p>建设内容: 改建场地4000平米, 购置波动光学仿真软件、高频示波器、HDMI2.0协议分析仪等相关软硬件设备54台(套); 利用和改造现有的电子实验室、光学实验室、结构实验室、热学实验室以及技术服务与检测平台, 并新建器件实验室、图像处理实验室、系统实验室。建设地点位于深圳市南山区学府路63号高新区联合总部大厦20、21楼。</p> <p>拟突破方向: ①超高清分辨率投影成像器件; ②高效率的激光投影系统; ③超高分辨率投影光学系统; ④8K图像处理、传输和面板驱动; ⑤投影机智能人机交互系统; ⑥超高清VR/AR应用。</p> <p>建设目标: ①攻克和突破超高清激光显示和应用关键技术, 研制8K超高清激光显示产品样机; ②样机测试指标达到: 分辨率7680x4080/60fps, 亮度10000lm, 对比度>10000:1, 颜色达到Rec709; ③实现成果转化10项以上, 示范生产线达到2000台/年的产能; ④组织申请相关领域专利达100项; ⑤培养具有多学科交叉知识的研发人员达20人。</p>	1500	500	82.7	市级工程研究中心扶持计划-组建	新一代信息技术
24	深圳富泰宏精密工业有限公司 5G毫米波定位与波束追踪系统工程研究中心	2018-2020	<p>建设内容: 新建场地500平米, 购置5G毫米波及Sub-6 GHz双用紧缩场OTA实验室、毫米波段网络分析仪、EMC兼容测试系统等相关软硬件设备10台(套); 建设5G毫米波定位与波束追踪系统技术研发测试环境。建设地点位于深圳市龙华区龙华街道东环二路二号富士康科技园。</p> <p>拟突破方向: ①5G Sub-6GHz与毫米波频段的OTA测试方案(包含3GPP DFF/IFF/NFTF三种测试方法); ②以遗传算法完成毫米波MIMO相位天线的校准; ③增加移动终端的毫米波链路可靠度; ④缩短移动终端的毫米波网络初始接取时延; ⑤以毫米波通讯技术实现室内外通用的定位功能。</p> <p>建设目标: ①完成毫米波MIMO天线设计、研制与验证; ②集成基频信号处理模块、毫米波波束赋形模块、高精度运动传感器模块, 以计算发射端/接收端的地理位置与毫米波波束方向角AOA/AOD, 完成系统功能验证; ③毫米波波束搜寻对齐时间相对缩短20%以上; ④在室外与导航卫星比较, 在室内与蓝牙比较, 精度相对提升20%以上; ⑤培养毫米波领域专业人才3名; ⑥申请专利1项, 发表论文1篇。</p>	2000	500	78.5	市级工程研究中心扶持计划-组建	新一代信息技术
25	深圳市金溢科技股份有限公司 新型车联网通信技术工程研究中心	2018-2021	<p>建设内容: 新建场地2000平米, 购置频谱分析仪、网络分析仪、机器学习加速边缘服务器等相关软硬件设备34台(套); 建设新型车联网通信技术工程实验室的基础设施与实验环境。建设地点位于深圳市南山区科技南路16号深圳湾科技生态园11栋A座。</p> <p>拟突破方向: ①基于新型车联网通信技术(LTE-V、5G、LoRa、NB-IoT等)核心装备研发及应用; ②新型车联网通信平台技术与系统设计; ③高精度定位与驾驶行为分析技术研发; ④新型车联网时空大数据的存储、分析与应用; ⑤新型车联网通信与数据安全技术研究。</p> <p>建设目标: ①开发基于新型车联网通信技术和北斗高精度定位的智能车载、路侧设备不少于6项车车/车路无线自组织网络单跳传输距离≥300m, 数据传输速率≥6Mbps, 数据传输管理软件支持不少于500个节点, 车间距离控制精度2m以内; ②基于车联网应用的研究, 开发重点监测或运营平台不少于3个; ③参与编制国标、行标、团标3项; ④组织申报不少于21项车联网通信相关专利, 不少于11项软件著作权, 发表专业期刊论文不少于3篇; ⑤参与城市与高速路智慧交通应用示范不少于3项; ⑦完成研发内容的测试、仿真实验, 与5家车企达成车联网通信产业或平台研发合作。</p>	1300	500	78.2	市级工程研究中心扶持计划-组建	新一代信息技术

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
26	深圳市兆驰股份有限公司大尺寸8K超高清智能电视工程研究中心	2018-2020	<p>建设内容: 新建场地800平米, 购置X-Ray、数字灵敏度测试仪、高低温冷热冲击箱、步入式恒温恒湿试验箱、碰撞台等相关软硬件设备207台(套), 建设大尺寸8K超高清智能电视研发测试环境。建设地点位于深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区李朗路一号兆驰创新产业园一楼。</p> <p>拟突破方向: ①研制大尺寸8K超高清智能电视; ②开展视频编解码、信号传输、8K显示、分区动态背光控制模块, 高亮度量子点LED光源, 一体化电源等技术研发, 实现大尺寸8K超高清智能电视稳定的8K信号处理与显示及可靠的电磁兼容性; ③实现大尺寸8K超高清智能电视性能检测与质量控制方法; ④简化生产工艺, 减低生产成本, 提高生产效率。</p> <p>建设目标: ①开发大尺寸8K超高清智能电视样机; ②实现8K超高清信号的无损传输、解码等处理, 实现8K视频信号的精确显示; ③实现视频编解码技术的研发, 在编码单位和编码架构等方面作了技术升级, 其压缩比可达150:1至400:1, 压缩效率较H.264提升了一倍; ④实现高亮度量子点LED光源、高动态光照渲染技术等关键技术研发, 在精确的颜色控制技术运用下, 色彩更加自然更有层次, 使自然色彩真实实现; ⑤培养专业人才5名; ⑥申请专利10-15项。</p>	1500	500	75.5	市级工程研究中心扶持计划-组建	新一代信息技术
27	深圳市中兴物联科技有限公司网联汽车通信技术工程研究中心	2018-2020	<p>建设内容: 改建场地1200平米, 购置OTA暗室、综测仪及升级软件、Vector CAN open Environment 等相关软硬件设备9台(套), 建设LTE-V2X/5G-V2X智能网联汽车通信技术研发测试环境。建设地点位于深圳市南山区科技南12路迈瑞大厦2层B区C区。</p> <p>拟突破方向: ①车联网V2X通信: 实现车间信息共享与协同控制的通信保障机制, 移动自组网网络技术, 多模式通信融合技术等; ②车联网云平台与大数据应用: 智能网联汽车云平台架构与数据交互标准, 云操作系统, 数据高效存储检索技术, 大数据的关联分析和深度挖掘技术等; ③车辆状态及驾驶行为感知: 实时获取汽车电子控制单元信息, 实时分析车辆即将出现或已经出现的故障;</p> <p>建设目标: ①通过集聚智能网联驾驶基础数据信息和公共服务资源, 建立标准化的智能网联驾驶数据通信与应用接口, 打造行业通用数据服务与应用服务的基础平台; ②研制LTE-V/5G-V2X新型车载双模终端设备1款; ③研制LTE/LTE-V OBD车联网商用终端设备1款; ④申请智能网联车载终端及系统发明专利10项;</p>	1500	500	72.1	市级工程研究中心扶持计划-组建	新一代信息技术
28	深圳市酷开网络科技有限公司智能家庭物联平台技术工程研究中心	2018-2021	<p>建设内容: 改建场地500平米; 拟购置服务器、交换机、开发软件等103台(套)软硬件设备; 搭建多协议融合式人工智能操作系统、物联网联动控制系统、聚合式人工智能云端服务平台、大数据管理系统、大数据全路径威胁检测系统等。建设地点位于深圳市宝安区石岩塘头一号路创维科技工业园区。</p> <p>拟突破方向: ①智能家居NB-IOT应用, 人与物互连、物与物互连的多协议融合通信; ②面向智能家居及物联网的人工智能操作系统, 实现多种智能家居设备的互联互通与协同控制; ③多设备兼容的智慧芯片及嵌入式系统底层硬件抽象方案, 及跨平台解决方案; ④聚合式人工智能云端服务平台; ⑤大数据威胁检测算法与隐私保护机制。</p> <p>建设目标: ①研发语音交互技术, 提供多种语音交互功能, 支持不少于8种智能家居设备进行互联互通与协同控制; ②研发深度学习模型压缩技术, 支持在不少于3种类型的智能终端上运行深度学习模型进行推理任务; ④研发智能家居中央控制系统, 提供环境感知功能, 具备至少5种体态估计、3种轨迹识别和50种以上目标检测能力; ⑤研发专家系统, 具备开放在线知识编辑能力, 知识库不少于10万条知识, 支持3个以上设备协同联动规则; ⑦搭建大数据处理平台, 具备分布式计算及存储功能, 物理节点不少于150, 数据容量不低于1.5PB, 内存容量不低于12TB⑧累计申请专利5项, 软件著作权7项。</p>	1300	500	71.3	市级工程研究中心扶持计划-组建	新一代信息技术

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
29	深圳市广和通无线股份有限公司5G通信模组技术工程研究中心	2018-2020	<p>建设内容: 新建场地580平米, 购置5G信令测试仪、网络分析仪、频谱分析仪等相关软硬件设备3台(套); 建设开放性研究平台, 建立5G通信模组技术评价标准, 建设5G通信模组技术研究、检测、工程化平台。建设地点位于深圳市南山区南海大道1057号科技大厦二期A栋501A号。</p> <p>拟突破方向: ①5G sub6和毫米波的射频技术; ②无线空口技术; ③高频段微波传输(天线); ④5G芯片散热处理; ⑤5G通信标准模块的组件; ⑥处理器接口协议; ⑦5G射频调试测试系统的搭建。</p> <p>建设目标: ①完成一款5G无线通信模块的实际生产和测试, 达成5G无线通信模块终期技术指标: 满足3GPP设计要求, 完成VZW, Sprint TMO, CMCC +EU Aus.等国家认证; ②累计申请专利12项, 其中发明专利不少于4项; ③累计引进高学历人才20人, 其中硕士及相关高级专业人才8-12名; ④计划承担区、市科技项目2项, 省部级项目1项。</p>	1500	500	69.0	市级工程研究中心扶持计划-组建	新一代信息技术
30	深圳市万普拉斯科技有限公司5G终端通信工程研究中心	2018-2020	<p>建设内容: 改建实验场地1000多平方米, 购置射频综测仪Keysight E7515B、OTA暗室Keysight Z2160A等相关设备2台(套); 建设支持5G毫米波射频和天线性能研发测试环境。建设地点位于深圳市福田区泰然八路泰然大厦D座4楼。</p> <p>拟突破方向: ①多频段和超宽带的5G天线技术; ②新型高集成度的射频器件和前端架构; ③5G毫米波阵列天线; ④毫米波手机外壳透传材料; ⑤5G网络下的终端数据吞吐率性能。</p> <p>建设目标: ①实现5G毫米波通信功能, 实现5G毫米波手机超过10Gbps的下行吞吐率能力; ②2020年上半年开发出第一批5G毫米波商用手机上市; ③可以提供对外测试验证服务能力, 服务能力达到行业和运营商认证级别; ④培养射频和天线等通信领域专业人才40名, 申请专利100项。</p>	2000	500	65.2	市级工程研究中心扶持计划-组建	新一代信息技术
31	深南电路股份有限公司下一代移动通信基站用印制电路工程研究中心	2018-2020	<p>建设内容: 改建实验场地800平米, 购置DI阻焊曝光机、大尺寸飞针测试机、数控钻机等软硬件设备7台, 建设适用于下一代移动通信基站用印制电路工程技术研发测试环境。建设地点位于深圳市龙岗区坪地街道高桥工业园东区(深南电路龙岗生产基地)2号楼。</p> <p>拟突破方向: ①无线基站高频印制电路高精度、散热、翘曲控制及高可靠性加工技术; ②固网产品高速印制电路精细线路制作、层间对位、特性阻抗匹配加工技术; ③移动通信基站印制电路可靠性检测的关键技术。</p> <p>建设目标: ①研发固网产品高速印制电路技术, 具备低损耗高保真特性, 实现信号传输功能, 具备满足细密线路和阻抗匹配要求的能力, 以及4mil (0.1mm) 高速单板层间对位、±5%内层阻抗控制、±8%外层阻抗控制、8mil (0.2mm) 背钻Stub指标/参数; ②开发高端路由器、核心网设备高密线路卡产品, 具有高密度、高速率、大容量特点, 实现交叉容量56TB的功能, 具备4mil (0.1mm) 高速单板层间对位、±5%内层阻抗控制、±8%外层阻抗控制、8mil (0.2mm) 背钻Stub等指标; ③培养高频高速印制电路板研发领域专业人才5名; ④申请专利9项, 发表论文2篇。</p>	2000	500	64.3	市级工程研究中心扶持计划-组建	新一代信息技术
32	敦泰科技(深圳)有限公司触控和显示集成芯片核心技术工程研究中心	2018-2020	<p>建设内容: 改建场地800平米; 主要购置芯片检测仪、芯片测试机台、服务器等软硬件设备67台(套); 建设触摸控制技术研究中心、显示驱动技术研究中心。</p> <p>拟突破方向: ①先进触控显示的Incell技术高集成芯片(IDC)的研究与开发; ②新型显示驱动和触摸控制技术的研究与开发; ③触控显示模组生产、测试标准与应用技术的研究与开发。</p> <p>建设目标: ①设计成套技术与芯片产品; ②芯片触控精度达到中心1.5mm、边缘2mm; ③芯片两指触控分离度15mm以内; ④显示支持分辨率达1920x1080; ⑤申</p>	1300	500	61.7	市级工程研究中心扶持计划-组建	新一代信息技术

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
33	创维液晶器件(深圳)有限公司 深圳可穿戴设备显示技术工程实验室技术提升	2018-2020	建设内容: 改建实验室场地500平方米, 购置AOI测试设备、贴合机、点胶机、COF压着设备、FOF压着机、ART测试机、PLASMA清洗线、HAST设备等相关软硬件设备11台(套)。建设可穿戴OLED显示模组的研究平台。建设场地位于深圳宝安区创维工业园 拟突破方向: ①可穿戴显示模组的异形切割工艺; ②可穿戴柔性显示模组的COP绑定工艺; ③可穿戴柔性显示检测技术及测试方法研究。 建设目标: ①实现可穿戴显示模组的异形切割工艺、设计和制造工艺从液晶显示模组成功向OLED显示模组过渡转化, 实现切割精度 $\leq 0.03\text{mm}$; ②实现可穿戴显示模组的COP绑定工艺开发, 实现模组显示区域到下边框的距离 $< 3.5\text{mm}$; ③实现可穿戴柔性显示检测技术研究, 开发无损夹持技术模拟人手夹持, 并对弯曲扭曲测试方法进行评价; ④实现厚度 $< 1.0\text{mm}$, 曲率半径 $< 1.0\text{cm}$, 亮度均匀性90%以上; ⑤组织申报相关专利10项, 其中发明专利5项, 培养专业技术人员	1300	500	85.0	市级工程研究中心扶持计划-提升	新一代信息技术
34	中兴通讯股份有限公司 下一代光接入技术工程实验室二期提升	2018-2020	建设内容: 改建实验室场地 673 平方米, 购置示波器、数据网络分析仪、偏振控制器、TEC驱动控制器等相关软硬件设备7台(套); 建设下一代光接入技术工程实验室, 包括PON系统研发测试实验平台、PON OLT研发测试实验平台、PON ONU研发测试实验平台等。建设场地位于深圳市南山区的“中兴通讯工业园”北区研发楼。 拟突破方向: ①支持高带宽、低时延的新型的弹性光接入网络体系结构; ②WDM PON、50G PON等各种PON技术原理; ③自主设计50G PON突发TIA核心芯片; ④支持高带宽、低时延的WDM PON、50G PON等技术的局端OLT设备、用户端ONU设备。 建设目标: ①开展面向后续演进的核心技术研究, 研究均衡、相干等技术在PON中的应用; ②研究WDM PON、50G PON光接入设备等核心技术, 开发WDM PON样机、50G PON样机, 研究大功率发射机、高速可调无色ONU技术, 实现核心器件突破; ③建立先进的产业技术研发实验设施, 开展小批量生产试制和应用研究, 提高技术和系统的工程技术成熟度; ④申报相关专利或软件著作权5项, 推进国内、国际相关技术的标准制定, 提交标准提案5项。	1300	500	82.9	市级工程研究中心扶持计划-提升	新一代信息技术
35	中国科学院深圳先进技术研究院 深圳北斗位置服务技术工程研究中心提升	2019-2021	建设内容: 扩建实验室场地800平方米, 购置服务器、分布式并行存储等相关软硬件设备 61台(套); 针对基于北斗卫星的交通物流、公共安全、城市规划等应用需求, 建设以位置为主线、以云计算、大数据和人工智能为手段、自主可控的面向智慧城市的北斗位置服务与管理平台。建设地点位于中国科学院深圳先进技术研究院。 拟突破方向: ①面向智慧城市的时空大数据信息感知与融合; ②面向智慧城市的大数据开放平台与引擎; ③城市领域驱动的大数据分析与决策。 建设目标: ①突破面向智慧城市的群智感知技术、基于知识图谱的城市大数据高效组织和融合、边云协同计算模式等关键技术; ②通过平台整合北斗卫星导航应用需要的核心数据资源、信息资源, 在智慧城市领域包括交通物流、公共安全、城市规划领域得到典型应用和推广, 与两家以上行业企业或者政府部门开展产业化合作, 推动时空位置服务产业化发展; ③组织申报12项以上相关专利或软件著作权, 培养博士3~5人, 硕士5~10人, 北斗位置服务技术人员培训	1300	500	80.9	市级工程研究中心扶持计划-提升	新一代信息技术

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
36	康佳集团股份有限公司 下一代家庭多媒体终端技术工程 实验室提升	2018-2020	建设内容: 改建现有研发场地1100平方米, 购置服务器、网络分析仪、示波器、PCB Layout软件工具、射频信号发生器、信号发生器等相关软硬件设备85台(套); 建设面向下一代家庭多媒体终端解决方案与核心技术的超高清显示技术研发测试平台、人工智能技术研发测试平台和智能家居终端研发验证平台。建设场地位于深圳市南山区科技园康佳研发大厦17楼。 拟突破方向: ①AVS2.0技术的推广应用; ②8K相关技术FPGA芯片设计与应用; ③智能终端的Kilink产品设计与研发; ④人机交互系统设计与研发。 建设目标: ①开发出两款支持AVS2.0解码的国产4K TVSOC平台, 支持AVS2.0解码、H.264、H.265、VP9等主流格式4K视频文件的解码和播放, 支持DAR格式的音频解码, 支持4K显示, 预计应用在5个新产品上, 实现约20万台的销售量; ②开发基于FPGA的8K液晶驱动芯片, 搭建一台8K超高清电视样机, 拥有DP1.4接口和HDMI2.1接口, 支持8K格式的文件解码, 显示分辨率为7680*4320; ③实现Kilink系统的开发, 实现电视与其他家庭电器的互联互通, 可互联5个电器设备; ④远场语音功能优化, 5米的远距离识别率≥95%, 5米的中文远距离准确识别率≥96%, 支持10种及以上的语言(方言)、唤醒率大于98%; ⑤培养下一代家庭多媒体终端技术领域的专业技术人员5名, 申报10项专利, 参与制定国标或行标1项	1800	500	80.5	市级工程研究中心扶持计划-提升	新一代信息技术
37	深圳特发东智科技有限公司 PON上行+OTT智能融合终端产业化	2018-2021	建设内容: 改建场地15166平米, 购置贴片机、回流焊、锡膏印刷机等设备156台(套), 新建PON上行+OTT二合一智能融合终端生产线8条。项目建设地点位于深圳市龙岗区宝龙二路3号街道京能工业园科研楼园区。 建设目标: 项目投资完成时, 可实现产品销售收入12亿元, 净利润6000万元, 纳税2000万元。	20000	1500	/	银行贷款	新一代信息技术
38	深圳市麦捷微电子科技股份有限公司 新一代小尺寸高饱和和复合型电感的研发及产业化	2018-2021	建设内容: 改建场地4000平米; 购置热压模具、伺服冷压机、绕线机等软硬件设备176台(套), 新建小尺寸高饱和和复合型电感生产线1条。项目建设地点位于深圳市坪山新区坑梓街道秀新社区新乔围工业区新发路5号。 建设目标: 项目建成后, 预期实现年均销售收入达到2.4亿元, 年均利润4800万元; 产品技术指标如下: 尺寸是2520及2016, 电感值在2.2-4.7微亨之间, 饱和电流在500毫安以上, 额定电流大于1安培。	9000	1059	/	银行贷款	新一代信息技术
39	深圳市晶泰液晶显示技术有限公司 背光混搭高色域液晶显示屏产业化	2018-2021	建设内容: 改建场地1200平米; 购置注塑机、膜片机、全自动贴片机等设备79台(套); 新建背光混搭高色域液晶显示屏生产线3条。项目建设地点位于深圳市宝安区西乡街道龙珠社区润东晟工业园4栋2层。 建设目标: 项目投资完成时, 可实现年产值1.5亿元以上, 达到以下技术指标: 1) 屏色饱和度和NTSC大于85%以上; 2) 表面均匀性达到: 85%以上; 3) 色度坐标公差: ±0.01; 4) 屏表现亮度达到400以上等。	5500	546	/	银行贷款	新一代信息技术
40	深圳市康进电子有限公司 人机互动智能家居音箱产业化	2018-2021	建设内容: 新增场地1000平米; 购置频偏测试仪、蓝牙测试仪、滤波扫频仪等设备86台(套); 新建人机交互智能音箱生产线2条。项目建设地点位于深圳市龙华区观湖街道新田社区新丰大道36号康进工业园。 建设目标: 项目建成后, 实现年销售收入3000万元以上, 达到以下技术指标: 可实现用W2/150M无线网卡, 兼容IEEE 802.11n/b/g标准; 采用FDM/DBPSK/DQPSK/CCK调制方式为: 频率范围达到2402-2483.5MHz。	3000	289	/	银行贷款	新一代信息技术
41	深圳市索沃思数码有限公司 新型轻薄智能笔记本电脑产业化	2018-2021	建设内容: 改建场地2000平米; 购置印刷机、测试仪、贴片机等设备66台(套); 新建新型轻薄智能笔记本电脑生产线1条。项目建设地点位于深圳市宝安区福永街道凤塘大道蚝二佳仕泰科技园第一栋。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产新型轻薄智能笔记本电脑100万台以上的生产能力, 年销售规模4亿元, 净利润1千万以上。	7600	708	/	银行贷款	新一代信息技术

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
42	深圳市柏英特电子科技有限公司多模语音智能机顶盒的研发与产业化	2018-2020	建设内容: 改建场地2000平米; 购置贴片机、测试仪、全自动视觉印刷机等设备120台(套); 新建智能机顶盒生产线1条。项目建设地点位于深圳市光明区光明办事处上村社区莲塘工业城上元工业区第三栋。 建设目标: 项目建成后, 预计形成年产多模语音智能机顶盒50万台以上的生产能力, 年营业收入4亿元以上, 年纳税额1500万以上; 培养技术人员20人以上, 新增就业人数50人以上, 新增专利数量10件以上, 软件著作权5件以上。	3000	187	/	银行贷款	新一代信息技术
43	深圳市杰巍祥和实业有限公司云端AI健康睡眠大数据服务应用平台	2018-2021	建设内容: 改建场地1000平米; 购置核心交换机、数据库、虚拟化软件等设备518台(套)(详见附件2); 新建基于AI健康睡眠大数据服务应用平台的智能唤醒灯生产线1条。项目建设地点位于深圳市宝安区西乡街道鹤洲恒丰工业城C6栋综合楼401、402。 建设目标: 项目建设期内, 累计实现销售收入可达到4.5亿元, 净利润4500万元, 达到以下技术指标: 支持20W设备同时接入及20W APP用户的同时在线访问; 采用分布式MySQL集群部署, 异地机房备份, 保证数据安全不丢失; 平台可以根据接入设备的数量及用户访问量自动扩容; 通讯数据采用AES256加密, 保证数据传输安全。	4500	429	/	银行贷款	新一代信息技术
44	深圳市云图电装系统有限公司智能车载无线供电系统产业化	2018-2021	建设内容: 改建场地1000平米; 购置电磁仿真软件、高速贴片机、无线充性能测试设备等设备18台(套), 新建智能车载无线供电模块生产线2条。项目建设地点位于深圳市龙岗区布澜路联创科技园二期23栋一楼。 建设目标: 项目建设期内, 预计累计完成销售收入1亿元, 年产值3000万元以上。	2250	220	/	银行贷款	新一代信息技术
45	深圳市方迪科技股份有限公司智慧印控仪设备及管理系统开发项目	2018-2019	研发印章管控后台系统、设备软件、底层控制、手机APP等。 建设地点位于深圳市龙岗区坂田大道龙壁工业区。	1000	127.88	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
46	深圳市亿道信息股份有限公司基于智能远程健康医疗云系统用于农村社区与公共卫生保健的研究与应用	2018-2019	开发基于微软云的B/S架构健康管理服务系统, 设计高清转轴摄像头。 建设地点位于深圳市宝安区宝城28区大宝路49-1号金富来大厦一楼3A。	1020	51.74	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
47	深圳市诺科科技有限公司粉尘检测系列传感器模块研发项目	2018-2019	研发粉尘检测传感器模块。 建设地点位于深圳市南山区街道大勘杨门工业区19号4楼。	500	15.10	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
48	深圳市彤兴电子有限公司2785高端专业图像显示器研发	2018-2019	开发高端专业图像显示器, 支持图像画面翻转、重力感应自适应功能、2K分辨率显示。 建设地点位于深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B1栋11层。	900	57.76	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
49	深圳市欧瑞博科技有限公司MixPad超级智能面板研发	2018-2019	开发MixPad超级智能面板, 配置高清触摸显示屏、超灵敏光线传感、超精度温湿度传感等。 建设地点位于深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A7栋7楼。	810	29.25	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
50	深圳市运宝莱光电科技有限公司OLED显示器用偏光片开发项目	2018-2019	升级改造现有偏光片生产线, 尤其是对拉伸系统、染色系统、张力控制系统、多层膜材复合线进行升级换代。 建设地点位于深圳市龙华区大布巷社区梅观高速路东侧鸿信工业园6号厂房1楼、2楼, 5号厂房2楼。	2000	129.18	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
51	深圳市爱协生科技有限公司YY15203 TP电容触控及LCD显示驱动二合一incell芯片研发及产业化	2018-2019	设计开发YY15203 TP电容触控及LCD显示驱动二合一incell芯片, 并实现批量生产和产品鉴定。 建设地点位于深圳市宝安区留芳路6号庭威工业园3栋7楼D-E区。	200	14.00	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
52	深圳市佳贤通信设备有限公司多模数字光纤直放站系统研发	2018-2019	开发网管监控软件,改进多系统抗干扰滤波算法,研发多模数字光纤直放站系统。 建设地点位于深圳市宝安区怀德翠岗工业园五区第41A栋4楼。	400	32.36	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
53	深圳乐流致远网络科技有限公司复杂端网流量精细化使用智能分析关键技术研发	2018-2019	研发多网、多属性用户数据的多通道综合发现、获取、融合技术,建设面向PB级通讯行业用户大数据智能分析及公共服务平台。 建设地点位于深圳市宝安区中粮创智厂区3栋1609。	2500	20.70	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
54	深圳贝特莱电子科技股份有限公司高性能柔性显示触控芯片的研发	2018-2019	提升高性能柔性显示触控芯片和高性能柔性显示触控芯片的研发平台、测试验证平台,建设芯片小批量测试平台。建设地点位于深圳市南山区科技中二路软件园4栋。	1300	91.68	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
55	深圳市可易亚半导体科技有限公司横向高压功率半导体器件研发	2018-2019	选用合适电阻率和厚度的硅单晶片,采用技术处理后开发横向高压功率半导体器件。 建设地点位于深圳市福田区车公庙天吉大厦CD座5C1。	600	44.63	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
56	深圳市宇泰科技有限公司环境综合信息监控系统研发	2018-2019	建设UTENV环境综合信息监控平台、环境设备配置管理平台。 建设地点位于深圳市宝安区甲岸工业大厦C栋六楼东2号	450	36.48	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
57	深圳市信驰达科技有限公司基于 Zigbee3.0 协议的智能产品开发与应用	2018-2019	研制智能产品以系列化的ZigBee3.0嵌入式无线传感模块、智能照明、智能插座、智能网关。 建设地点位于深圳市宝安区宝源路宝安互联网产业基地A区8栋202。	440	14.44	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
58	深圳成谷科技有限公司基于DSRC高速公路复合通行卡及路侧单元产业化项目	2018-2019	开发基于DSRC高速公路复合通行卡、基于DSRC高速公路标识站路侧单元。 建设地点位于深圳市龙岗区吉华街道甘李二路中海信创新产业园19A栋3层	1650	37.89	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
59	深圳市韶音科技有限公司基于第六代骨传导技术创新型成果转化	2018-2019	针对现有的骨传导耳机,利用第六代骨传导技术,采用最新的骨传导振动扬声器,对产品的外观进行重新设计,进一步解决骨传导耳机音质和漏音的问题,提高骨传导相关产品的自动化能力。 建设地点位于深圳市宝安区石新社区山城工业区14#厂房1楼、4-6楼。	1500	40.45	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
60	深圳市锐吉电子科技有限公司基于高精度配准算法和AR虚拟现实技术的智能美妆镜产业化	2018-2019	定义、设计、研发并生产一款智能美妆镜,作为美妆护肤过程中的人机交互中心和信息出入口。 建设地点位于深圳市龙岗区南约社区宝南工业区2号厂房4楼、5楼。	1654	33.60	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
61	深圳市三联众瑞科技有限公司交通乘车码创新应用	2018-2019	开发二维码刷卡机专用设备,建设适合腾讯二维码交易的管理平台,实现包括推单,清算,报表管理等功能。 建设地点位于深圳市南山区高新科技园科技中一路腾讯大厦六层。	1100	13.80	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
62	深圳市多易得信息技术股份有限公司聚客宝本地生活服务商户营销管理及推广平台产业化	2018-2019	开发聚客宝平台,通过免费的营销工具+裂变式的营销活动+精准的推送渠道,帮助本地商户以更低的成本获取更多到店消费的顾客;并通过连WIFI、开发票、买单以及扫码领券等方式让消费者跟商户建立连接。 建设地点位于深圳市宝安区兴业路广兴源互联网创意园C栋7楼。	4000	19.35	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
63	深圳市华尊科技股份有限公司面向智慧城市的超大规模视觉分析的关键技术研发	2018-2019	研究高精度的视觉检索技术、多粒度视觉特征表达、视觉特征模式发现、大规模视觉特征高效索引等技术,开发向超大规模视觉计算的软硬件一体机。 建设地点位于深圳市福田区车公庙天安创新科技广场A1301、1302。	800	42.63	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
64	深圳太极云软技术股份有限公司深圳市公共资源交易平台信息化系统建设项目	2018-2019	开发深圳市公共资源交易平台信息化系统,实现交易平台数据对接、省平台数据对接、平台基础支撑等功能。 建设地点位于深圳市福田区福中三路市民中心。	2100	85.65	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
65	深圳前海华夏智信数据科技有限公司高端出入口人脸识别终端产业化	2018-2019	开发高性能嵌入式处理器硬件平台,建立人脸识别终端生产线。 建设地点位于深圳市南山区科技园北区朗山路东11号同方信息港A栋1楼。	680	42.02	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
66	深圳市艾普希隆科技有限公司四柱油压机液压系统研发	2018-2019	研发自适应PID调节液伺服系统。 建设地点位于深圳市南山区西丽街道阳光六路榆峰工业园A栋4楼401。	300	24.27	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
67	深圳市博辉特科技有限公司 显示模组外观检测系统的研发	2018-2019	研发显示模组外观检测系统,实现上下料、对位、检测识别、分选、云库及MSE交互等。 建设地点:深圳市龙华区观湖街道上坑社区上围宝业路6号金凯智慧园。	2000	38.10	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
68	深圳市萌蛋互动网络有限公司 海量用户动态画像智能产品产业化	2018-2019	使用若动态语言进行海量用户动态画像智能产品的开发、运营,对不同类型的用户进行画像,提供个性化服务。 建设地点:深圳市南山区粤海街道海天二路易思博软件大厦28楼。	900	31.75	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
69	深圳市乐迈科技有限公司 真无线立体声触控降噪蓝牙耳机研发与产业化项目	2018-2019	研究真无线立体声触控降噪相关的蓝牙耳机及音箱产品,实现真无线主动降噪耳机的基本功能,保证通话质量清晰稳定,保证降噪效果性能优越及产品拥有良好的一致性。 建设地点:深圳市龙岗区坂田街道风门路风门坳工业厂区厂房三4楼东侧。	500	39.36	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
70	深圳市芯中芯科技有限公司 基于WIFI技术的智能产品产业化	2018-2019	建立WIFI模块、蓝牙模块、PCBA板等智能产品生产产线。 建设地点:深圳市宝安区南浦路东环工业区A3栋2层。	3700	97.08	/	产业化担保贷款扶持计划	新一代信息技术
71	深圳市昇利扬科技有限公司 智能原笔迹交互系统及终端项目研发及产业化	2018-2019	开发测试智能原笔迹交互系统硬件终端,建设交互数据服务器平台和用户测试反馈平台。 建设地点位于深圳市龙华新区民治办事处人民北路恒江大厦9楼。	1800	77.61	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
72	深圳市发掘科技有限公司 智能一体化收银机(POS机)产业化项目	2018-2019	设计、研发移动POS和固定POS硬件终端、软件产品和运营系统。 建设地点位于深圳市宝安区西乡街道宝源路互联网产业基地A区二栋五楼。	1300	46.98	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
73	深圳市雄脉科技有限公司 应用于新一代移动通信5G网络的超宽带合路器设计与研发	2018-2019	仿真设计超宽带低互调合路器,研发金属电镀工艺。 建设地点位于珠光北路142号皇冠红花岭工业西区1栋4楼。	1653	18.27	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
74	深圳市简工智能科技有限公司 基于工业物联网的简工智能安智云管理平台系统的开发与应用	2018-2019	研发安智云管理平台系统。 建设地点位于深圳市龙岗区龙岗大道8288号大运软件小镇53-1栋3楼。	1000	4.35	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
75	深圳市瑞驰信息技术有限公司 基于ARM架构的低功耗云存储系统研发及应用	2018-2020	研究基于ARM架构的低功耗云存储系统,集成微服务器模块和交换模块,作为存储服务器对外提供服务。 建设地点位于深圳市南山区桃源街道学苑大道1001号南山智园B1栋17楼。	1200	20.68	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
76	峰昭科技(深圳)有限公司 VR动感体验系统的高性能专用IK控制芯片研究	2018-2019	研发VR体感设备的IK控制核心算法,开发高性能VR动感专用IK控制芯片。 建设地点位于深圳市南山区科技中二路软件园二期11栋203。	1100	71.51	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
77	深圳盛凌电子股份有限公司 5G通信设备板间连接及高速线缆互联系统研发	2018-2020	研发5G通信设备板间连接及高速线缆互联系统。 建设地点位于深圳市光明区十八号路南侧盛凌产业园。	1300	199.50	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
78	深圳市欧深特信息技术有限公司 25Gbps SFP28研发	2018-2019	开发面向5G应用的25Gbps SFP28光模块。 建设地点位于深圳市南山区西丽镇留仙洞工业区顺和达厂区第一栋第三层西。	1505	21.72	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
79	深圳市世纪本原科技股份有限公司 10GPON光宽带接入终端产业化	2018-2019	建成1条10GPON光宽带接入终端系列产品生产线。 建设地点位于深圳市宝安区沙井街道建安路14号B2栋。	1200	27.19	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
80	深圳市著牌实业股份有限公司 车载移动(应急启动)电源项目研发	2018-2019	开发车载移动电源,支持多种数据电器充电,保证低温下正常工作。 建设地点位于深圳市坪山区碧岭沙坑二路15号。	438	29.36	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
81	深圳市恒昌通电子有限公司 基于北斗卫星精密单点多媒体移动导航民用研发及产业化	2018-2019	基于我国自主研发的新一代导航定位系统“北斗”,研发车载智能终端,实现路径导航规划功能、定位监控功能、调度功能等,并实现产业化。 建设地点位于深圳市南山区科苑路15号科兴科学园B4栋。	1000	56.55	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
82	深圳市中冀联合技术股份有限公司 基于光学变换的5G多通道微缩场屏蔽测试设备的产业化	2018-2019	建设5G多通道微缩场屏蔽测试设备生产线。 建设地点位于深圳市宝安区西乡铁岗水库路147号桃花源一分园二栋1号厂房1A、2A	2000	15.01	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
83	深圳市迈迪加科技发展有限公司 睡眠监测枕垫P300	2018-2019	开发一款可放置于枕头下方检测用户睡眠状况的睡眠检测器，并建立相应生产线。 建设地点位于深圳市南山区朗山路东11号同方信息港A栋2楼。	400	13.83	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
84	深圳市百米生活股份有限公司 线下数据驱动新零售应用项目	2018-2019	开发可构筑商家画像及用户画像的大数据系统及应用于数据驱动实体商家新零售的移动终端，帮助线下商家经营者进行经营分析、金融服务、精准营销等。 建设地点：深圳市龙华区雪岗北路302号。	3000	8.70	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
85	深圳市微网力合信息技术有限公司 一种自组网分布式智能雾计算网关研发	2018-2019	研究基于嵌入式网络设备的自组网算法，使设备间级联、协同智能化，形成统一、共享的边缘算力平台，提高设备利用率。 建设地点：深圳市南山区粤海街道高新南一道赋安大厦B座808。	618	16.31	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
86	深圳市中易腾达科技股份有限公司 以嵌入式技术建立物联网的产业与创新链项目	2018-2019	整合目前公司应用程序、云服务与上下游渠道，进行SIP模组的设计与生产。 建设地点：深圳市福田区深圳国际创新中心C栋7层东。	3500	25.23	/	产业化信用贷款扶持计划	新一代信息技术
87	深圳市晶凯电子技术有限公司 新一代低功耗双倍速率同步动态随机存储器芯片LPDDR4的设计、封装、测试技术	2018-2019	新一代低功耗双倍速率同步动态随机存储器芯片LPDDR4的设计、封装、测试。 建设地点位于深圳市宝安区石岩街道塘头村经塘路宏发科技工业园B区G栋4楼。	2000	115.00	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	新一代信息技术
88	深圳市南斗星科技有限公司 面向5G通讯技术的增强型微型智能手机天线的研发	2018-2019	研发面向5G的增强型微型智能手机LDS天线。 建设地点位于深圳市宝安区西乡街道鹤洲社区恒丰工业城C6栋综合楼1003、1004、1604B。	800	44.80	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	新一代信息技术
89	深圳尚阳通科技有限公司 适用于充电桩充电模块应用的大功率超级结MOSFET研发	2018-2019	研发500V超级结MOSFET，进一步改良成熟产品600V 2K1，包括降低栅漏的耦合电容、芯片面积。 建设地点位于深圳市南山区高新科技园中区科丰路2号特发信息港B栋601。	2000	72.99	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	新一代信息技术
90	深圳联品激光技术有限公司 500-3000W高功率光纤激光器产业化	2018-2020	建设内容： 购置光束质量分析仪、光纤熔接机、光纤切割刀、红外热成像仪、涂覆机等相关软硬件设备88台（套），新建高功率光纤激光器系列产品生产线2条。项目建成达产后，预计实现年产高功率光纤激光器2000台/套的生产能力。 建设目标： 光纤激光器工作波长：1080nm；冷却方式：水冷；输出功率：500W-3000W，功率调节范围：10%~100%，输出功率变化幅度<5%；内部设置红光指引光，寿命≥2万小时。	1588.8	317	61.6	产业化事后补助扶持计划	高端装备制造
91	深圳市金三维模具有限公司 自动化柔性智能生产线及精密模具的技术研发及产业化	2018-2020	建设内容： 新建场地1300平米，购置CNC加工中心、机械手、智能工装夹具、蓝光测量仪、合模机、注塑机等相关软硬件设备69台（套），建设精密模具及其配件柔性智能生产线1条。项目建成达产后，预计实现年产模具100套以上的生产能力。 建设目标： 实现精密模具及其配件的自动化生产，产线配备人员减少8人；精密模具及其配件生产线的稼动率提升至90%，效率提高28%；加工精度提高到IT6-IT5，表面粗糙度提高到Ra 0.4-0.6；模具零件标准库含零件数量1000个以上，工艺标准库含标准工艺100条以上。	1600	320	60.6	产业化事后补助扶持计划	高端装备制造

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
92	深圳市振云精密测试设备有限公司 FCT自动化精密测试治具的开发及产业化	2018-2019	建设内容: 扩建场地2000平方米, 购置立式加工中心、发那科加工中心、Keithley源表、精雕机、钻孔机、大族光纤打标机等相关软硬件设备60台(套), 建设FCT自动化精密测试治具生产线4条。项目建成达产后, 预计实现年产高精测试治具1万套的生产能力。 建设目标: 一次性测试7000个测试点, 一个测试周期约700秒; 测试精度±(0.05%+50μA); 采样速度10kHz; 功耗<1W; 电流采样电阻0.5Ω; 载板机械加工厚度3mm, 加工精度±0.01mm。	3333.9	666	60.8	产业化事后补助扶持计划	高端装备制造
93	南方科技大学 深圳无人飞行器设计与导航控制技术工程研究中心	2019-2021	建设内容: 改建实验室场地 600 平方米, 购置小型化气动仿真计算中心、三轴仿真转台等相关软硬件设备14台(套), 建设无人飞行器用智能传感器研发平台, 研发基于石墨烯材料的MEMS加速度计、压力传感器等2型以上新型导航传感器。 拟突破方向: 先进无人飞行器系统设计技术; 无人飞行器自主导航控制技术; 无人飞行器智能传感与测量技术。 建设目标: 典型固定翼飞行器的导航控制可实现姿态稳定精度优于1°, 航向稳定精度优于2°, 高度稳定精度优于2米, 侧偏精度优于10米; 新型导航传感器的加速度测量动态范围优于: 1000, 压力测量精度优于0.5%F.S.; 培养研究生达20名, 发表高水平学术论文10篇, 申请发明专利5项。	1300	500	75.5	市级工程研究中心扶持计划-组建	高端装备制造
94	顺丰科技有限公司 物流机器人技术及应用工程研究中心	2018-2020	建设内容: 改建实验场地1632平方米, 购置服务器、视频监控设备、地图编辑及管理软件、机器人动力测试系统、多线激光、线控底盘等相关软硬件设备454台(套), 围绕机器人本体技术平台、机器人智能环境感知及控制、机器人云计算平台以及智能应用四个部分, 开展技术研究、验证、仿真、测试, 为物流自动化提供全方位技术支持并进行产业孵化, 与3家以上关联行业龙头企业开展产业化合作, 推动物流机器人技术和产业化发展。 拟突破方向: 工业级机器人本体设计研究; 高速计算机视觉技术; 自然场景目标识别及跟踪技术; 深度学习在机器人中的工程化应用技术; 激光/视觉SLAM技术; 机器人集群调度及优化技术; 高速协同控制技术。 建设目标: 实现3D信息对异常包裹进行精确定位, 自动供件达到1W件/小时, 误操作比率0.001; 系统定位精度<20cm, 最高运行速度>20km/h; 具备100台机器人的并发连接与调度能力; 申请专利20, 培养专业技术人员30名。	2150	500	64.3	市级工程研究中心扶持计划-组建	高端装备制造

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
95	深圳市杰普特光电股份有限公司 深圳市激光精密微加工技术工程研究中心	2018-2021	<p>建设内容: 改建工程研究中心场地1000平方米, 购置数码显微系统、金相跨视野测量二次元、3D成像系统、共聚焦成像系统等相关软硬件设备46台(套), 开展激光光源源、激光技术扩展子模块、激光智能装备配套高精度控制模块、智能生产过程执行管理系统(MES系统)、激光精密微加工中的微型钻孔、划线、打标等相关技术研究, 研发用于智能电子产品、SMD贴片器件产品、半导体产品等领域的调阻机、划线机、光学测量仪、晶圆微纳加工设备等精密装备。</p> <p>拟突破方向: 脉冲光纤激光中存在的脉冲调制问题与非线性问题; 高损伤阈值、消球差光学聚焦镜片的设计; 各波长激光微加工中热效应的消除与抑制问题; 激光处理类和激光检测类智能装备配套模型的自主化设计, 以及钻孔、划线、高速低热效应打标等激光精密微加工技术; 高精度运动系统设计, 高速运动控制的的主动与被动防震设计, 以及激光精密微加工的高速稳定精加工; 智能生产过程执行管理系统(MES系统); 检定产品良率的AOI检测技术。</p> <p>建设目标: 研发100-300w精密微加工激光器, 频率1-4000k, 实现2-500ns脉宽可调; 研发20w固体激光器中高频率下极短脉宽技术, 实现中高频率下的更高单脉冲能量功能, 具备M2<1.2, 频率40-300k; 开发紫外/红外划线机产品, 实现全自动划线功能, 划线速度最高可达250mm/s, 具备线宽10μm, 火山口高度<3μm; 搭建具备多样化加工、定制化服务的切割微加工平台, 切割速度达到2000mm/s, 钻孔最小直径20μm, 深度40μm, 速度1000孔/秒; 申报10项以上相关专利, 培养20名以上专业技术人员。</p>	1300	500	67.5	市级工程研究中心扶持计划-组建	高端装备制造
96	深圳格兰达智能装备股份有限公司 深圳市集成电路封测设备工程研究中心	2018-2020	<p>建设内容: 改建场地1014平方米, 购置激光干涉仪、相机及光源系统、卧式数控系统、截面分析仪、Solidworks图像处理库等相关软硬件设备30台(套); 建设集成电路设备关键模组和整机的检验、测试平台; 攻克IC芯片逻辑电路测试分选机、集成电路第三次视觉检测机、晶圆缺陷视觉检测机三大方向的11个关键技术难题。</p> <p>拟突破方向: 研究16工位同时测试的接触难题, 使16颗芯片能可靠地与探针Pin接触; 研究芯片准确放入Tray中, 对未放好的芯片通过视觉等方案检测出并进行纠正; 研究芯片柔性接触, 避免硬冲击对芯片表面和Pogpin的磨损; 研究进行整机校准及误差补偿, 提高整机运动定位精度; 研究精密模组安装工艺; 研究第三次视觉检测设备针对软料和小料的跑机技术攻关; 研究针对新型封装形式和材料的集成电路的第三次视觉检测技术算法; 研究针对3D缺陷检测的视觉算法; 研究用高倍镜头检测的视觉系统; 研究针对第三次视觉检测设备产品训练文件共用性问题; 通过图像处理检测晶圆缺陷, 管控生产质量。</p> <p>建设目标: 实现对8寸和12寸晶圆的表面划伤、脏污、气泡等缺陷自动检出, 检测精度1微米; 对芯片的固晶和焊线质量进行检测的图像处理算法, 实现检测精度小于5微米, 检测速度大于60strip/H; 培养集成电路设备、机器视觉等方面的研发人才超过10人, 申请专利15项。</p>	1500	500	67.3	市级工程研究中心扶持计划-组建	高端装备制造

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
97	深圳汉弘数码印刷集团(深圳汉弘图像技术有限公司) 深圳市工业数码印刷应用技术工程研究中心	2018-2021	建设内容: 改建场地3000平方米, 购置示波器、服务器等相关软硬件设备64台(套), 开展工业级数字喷墨印刷机喷头控制系统关键技术、高性能喷墨打印机图像处理技术、喷墨机械智能化辅助印刷系统技术等技术研究, 研发智能化书刊成型设备、智能化瓦楞纸成型设备等6款智能印刷设备。 拟突破方向: 工业级数字喷墨印刷机喷头控制系统关键技术; 高性能喷墨打印机图像处理技术; 工业印刷系统精密视觉对位系统技术; 工业级数字喷墨印刷智能化成型应用技术。 建设目标: 开发智能化标签、书刊成型设备, 实现印刷的全可变速性, 与传统胶印机100%兼容, 实现1200*1200dpi分辨率时纸品打印速度≥50m/min; 搭建工业数码印刷设备共性技术创新平台及实时全可变工业数码印刷自动化技术实验室, 研发智能化印刷设备数量大于6种, 使工业数码印刷系统在8个不同的材料领域实现应用; 培养专业人才16名, 申请专利10项。	1300	500	66	市级工程研究中心扶持计划-组建	高端装备制造
98	深圳市绿色低碳发展基金会 2018全球智能汽车前沿峰会	2018	2018全球智能汽车前沿峰会由市人民政府指导、百人会主办、市发改委支持、基金会承办, 于2018年6月20-21日在五洲宾馆举办。峰会包括高层论坛、“粤港澳大湾区智能汽车合作伙伴”闭门会议、前沿技术与领袖峰会、圆桌会议与高层研讨等活动。	237.1958	237.1958	/	高端论坛和展会	高端装备制造
99	深圳市创世纪机械有限公司 高精度高效率高刚性线轨加工中心产业化	2018-2021	建设内容: 改建场地2000平米; 购置五面体加工中心、卧式加工中心、车铣复合加工中心等设备45台(套); 新建高精度高效率高刚性线轨加工中心生产线6条。项目建设地点位于深圳市宝安区沙井南浦路152号。 建设目标: 项目建成达产后形成线轨加工中心年产能500台以上, 产品主轴转速达到皮带8000rpm/直联10000rpm; 定位精度达到0.008mm; 重复定位精度达到0.005mm。	9500	772	/	银行贷款	高端装备制造
100	深圳市汇川技术股份有限公司 六关节工业机器人产业化	2018-2021	建设内容: 改建场地10000平米; 购置部件测试系统、综测仪、示波器等设备134台(套); 新建六关节工业机器人中试生产线1条。项目建设地点位于深圳市龙华新区观澜高新技术产业园汇川技术总部大厦。 建设目标: 项目建成达产后实现年产六关节工业机器人2000套以上, 开发具有结构紧凑、轻巧、柔性化高、重复定位精度高、运动速度快等特点负载3KG/7KG/10KG/20KG/50KG的六关节工业机器人。	11820	1260	/	银行贷款	高端装备制造
101	深圳市双环全新机电股份有限公司 新型节能声波电机的研发及产业化	2018-2021	建设内容: 新增场地4366平米; 购置电机自动组装机、自动叠铆机、自动绕线机等设备190台(套); 新建新型节能声波电机生产线6条。项目建设地点位于深圳市龙岗区宝清路8号双环新一代信息技术产业园D栋。 建设目标: 项目建成达产后形成年超过1000万台声波电机的生产能力, 新型声波电机震动频率达到31000次/分钟。	5800	535	/	银行贷款	高端装备制造
102	深圳市统先科技股份有限公司 智能无线电通信信号特征分析系统产业化	2018-2021	建设智能无线电通信信号特征分析系统自动化生产测试线。 建设地址位于深圳市福田区上梅林卓越城7楼701。	2000	30.45	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	高端装备制造
103	深圳亚太航空技术有限公司 应用于航天航空钛合金抗拉型高锁螺栓产业化	2018-2020	组建一条具备智能接驳、智能时控、智能升温、智能校准等功能的高可靠高精度军用飞机紧固件智能化自动生产线。 建设地点位于深圳市龙岗区平湖街道辅城坳社区嘉湖路68号。	3680	10.34	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	高端装备制造
104	深圳市联君科技股份有限公司 基于IPC的电控系统改造设备研发	2018-2021	建设具备年产50台基于IPC的电控系统改造设备的生产线。 建设地点位于深圳市南山区中山园路1001号TCL科学园区研发楼D1栋。	3000	17.21	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	高端装备制造
105	深圳市钧诚精密制造有限公司 航空发动机涡轮叶片生产线改造	2018-2019	提升带轴导叶片类零件生产工艺, 改进带轴导叶片类零件生产线。 建设地点位于深圳市蛇口赤湾六路华诺二号厂房。	4100	38.28	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	高端装备制造
106	深圳市乐源实业股份有限公司 儿童陪护AI智能机器人研发实验室建设	2018-2020	建成智能化儿童陪护AI智能机器人研发实验室, 研发和生产智能早教机以及配套的语音控制软件。 建设地点位于深圳市龙岗区坂田街道办马安堂社区龙景工业园E栋。	1300	99.75	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	高端装备制造

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
107	深圳市升达康科技有限公司 PCB自动分堆机设备研发	2018-2019	研发具由多工位分堆、打码系统、高度集成的PCB自动分堆机设备。 建设地点位于深圳市宝安区沙井街道众恒晟高科技园A栋。	520	11.76	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	高端装备制造
108	深圳市库马克新技术股份有限公司 高精度无速度传感器自学习的高性能低压变频器研发	2018-2020	建设高性能矢量低压变频器负载试验台、测试台、生产装配线等。 建设地点位于深圳市宝安区石岩镇塘头宏发工业园3栋2楼。	1800	33.84	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	高端装备制造
109	深圳市超越激光智能装备股份有限公司 血糖仪打标机及转盘激光PCB分板机研发	2018-2019	研发一种血糖仪打标机,包括机柜和型材框架,机柜上端设有激光打标器。 建设地点位于深圳市龙岗区龙岗街道爱南路227号东进文化创意园D栋。	338	10.76	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	高端装备制造
110	深圳市赛飞自动化设备有限公司 全自动智慧高质量TV整机生产线的研究及产业化	2018-2019	建设全自动智慧高质量TV整机生产线。 建设地点位于深圳市龙华区大浪街道华旺路301号宝龙工业区C栋厂房。	600	15.75	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	高端装备制造
111	森骏卓越精密模具(深圳)有限公司 注塑无尘车间生产线智能化改造	2018-2019	将现有无尘注塑车间扩大,生产终端客户雅培的肢架项目及麦克韦尔电子烟。 建设地点位于宝安区新安工业区东区第一排7号A栋。	2300	18.05	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	高端装备制造
112	北京大学深圳医院 深圳市虚拟现实临床应用公共服务平台项目提升	2018-2021	建设内容: 在现有场地1600平方米的基础上,购置影像数据工作站、动作光学跟踪系统、电磁定位追踪系统等设备仪器28台(套),建设虚拟现实影像临床试验测试中心和医学影像临床诊断及实验室培训中心。建设地点位于深圳市福田区莲花路外科楼二楼和科研楼四楼。 拟突破的方向: ①建立虚拟现实超声领域的模拟培训设备的研发和临床数据库,开展小范围空间微定位技术研究,突破VR虚实融合技术。②开发超声核心算法中随机断层体数据算法,搭建超声仿真软件整体架构。③搭建超声仿真影像数据库,开展超声经验手法仿真研究,开发超声影像仿真虚拟教学平台。 目标: 到2021年11月,①结合医院临床研究成果,建立虚拟现实术前规划、手术模拟平台,完成3-5种疾病临床诊断治疗虚拟现实的解决方案。②完成超声规范化操作训练的虚拟现实软件1套,研制超声影像虚实结合教学培训系统样机1套。③承担完成科研技术临床医疗测试10台(系列)以上。④建立超声影像虚实结合教学培训系统规范化培训方案1套,开展各类培训班,培训学员500名以上。⑤发表文章5-10篇;培养博士后、博士和硕士研究生3-5名。	1500	500	80.08	市级公共技术服务平台扶持计划-提升	生物医药
113	凯杰生物工程(深圳)有限公司 分子诊断检测系统产业化项目	2018-2020	建设内容: 新建场地4698.66平方米,购置分装设备、冻干设备、真空包装仪器、实时荧光PCR仪器、全自动核酸提取设备等设备仪器73台(套);完成临床试验并取得4个一类医疗器械注册证和4个三类医疗器械注册证;建设HPV杂交检测试剂、PCR荧光检测试剂、凝胶分析柱等三类检测产品线3条。项目建设地址位于深圳市坪山区坑梓街道金辉路18号。	4887	977.4	64	产业化事后补助扶持计划	生物医药
114	深圳市昌红科技股份有限公司 64穴医疗反应杯注塑模具产业化	2018-2020	建设内容: 改建场地220平方米;购置OPS自动化单元、五轴加工机台、注塑机等设备仪器64台(套),建设1条64穴医用反应杯注塑模具自动化生产线。建设地点位于深圳市坪山区锦龙大道西侧昌红科技大厦1楼。 目标: 项目建成后生产反应杯模具5台、年产医疗反应杯3.5亿支。	3851	770.2	62.08	产业化事后补助扶持计划	生物医药
115	深圳市业聚实业有限公司 心血管介入导引导管产业化	2018-2020	建设内容: 改建场地600平方米,购置挤出机、编织机、绕线机等设备仪器36台(套),建设1条心血管介入导引导管产品生产线。建设地址位于深圳市坪山区金辉路生物医药创新产业园5号楼2楼。 目标: 项目建成达产后实现年产导引导管5.3万条的生产能力。	2510	502	69.64	产业化事后补助扶持计划	生物医药

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
116	深圳蓝韵医学影像有限公司 移动式数字X线摄影系统产业化项目	2018-2020	建设内容: 在自有生产场地1500平方米的基础上, 改建场地138平方米; 购置X射线摄影系统、移动机架(含高压发生器、球管)、平板探测器等设备仪器128台(套); 项目产品取得三类医疗器械注册证, 建设移动式数字X线摄影系统产品生产线1条, 建设地址位于深圳市宝安区石岩街道浪心社区科技四路精诚达工业园。 目标: 项目达产后实现年产移动式数字X线摄影系统产品80台(套)的生产能力。	1550	310	72.52	产业化事后补助扶持计划	生物医药
117	深圳安科高技术股份有限公司 ANATOM 16 HD、ANATOM 64 Clarity等X射线计算机体层摄影系统新产品新技术示范应用推广	2016-2017	2017年1月至2018年1月, 深圳安科高技术股份有限公司的“X射线计算机体层摄影系统”产品ANATOM16HD、ANATOM64 Clarity等型号取得医疗器械注册证, 证书编号为国械注准20173300126、国械注准20173300685等。	781.1	312.4	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
118	深圳雷杜生命科学股份有限公司 半自动生化分析仪、化学发光测定仪和酶标分析仪等产品新产品新技术示范应用推广	2016-2017	2016年10月至2018年8月, 深圳雷杜生命科学股份有限公司的“半自动生化分析仪”、“化学发光测定仪”、“酶标分析仪”等产品取得医疗器械注册证, 证书编号为粤械注准20162401309、粤械注准20182700442、粤械注准20172401284等。	759.4	303.8	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
119	深圳市菲森科技有限公司 数字口内影像板扫描处理系统和口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备等产品新产品新技术示范应用推广	2016-2018	2016年12月至2018年8月, 深圳市菲森科技有限公司的“数字口内影像板扫描处理系统”、“口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备”等产品取得医疗器械注册证, 证书编号为粤械注准20172310737、国械注准20163302530等。	625.4	250.2	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
120	深圳市业聚实业有限公司 一次性使用导引导管和球囊加压装置等产品新产品新技术示范应用推广	2016-2018	2018年4月至2018年10月, 深圳市业聚实业有限公司的“一次性使用导引导管”、“球囊加压装置”等产品取得医疗器械注册证, 证书编号为国械注准20183770276、粤械注准20182660415等。	600.6	240.2	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
121	深圳圣诺医疗设备股份有限公司 数字乳腺X射线影像系统和输液泵等产品新产品新技术示范应用推广	2016-2018	2017年4月至2018年9月, 深圳圣诺医疗设备股份有限公司的“数字乳腺X射线影像系统”、“输液泵”等产品取得医疗器械注册证, 证书编号为粤械注准20172310599、粤械注准20182540695等。	577.0	230.8	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
122	深圳市保安医疗用品有限公司 一次性使用高压造影注射器新产品新技术示范应用推广	2016-2017	2017年7月3日, 深圳市保安医疗用品有限公司的“一次性使用高压造影注射器及附件”产品取得医疗器械注册证, 证书编号为国械注准20173664037。	391.3	156.5	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
123	深圳蓝韵医学影像有限公司 数字乳腺摄影系统新产品新技术示范应用推广	2016-2018	2018年7月3日, 深圳蓝韵医学影像有限公司的“数字乳腺摄影系统”产品取得医疗器械注册证, 证书编号为粤械注准20182300689。	336.9	134.8	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
124	爱奥乐医疗器械(深圳)有限公司 血糖试纸和血糖血压测试仪等产品新产品新技术示范应用推广	2016-2018	2017年8月至2018年9月, 爱奥乐医疗器械(深圳)有限公司的“血糖试纸”、“血糖血压测试仪”等产品取得医疗器械注册证, 证书编号为粤械注准20182400049、粤械注准20182210241等。	332.6	133.0	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
125	深圳市安健科技股份有限公司 数字化医用X射线系统、医学影像信息管理系统和移动式数字化X射线摄影系统等产品新产品新技术示范应用推广	2016-2017	2016年3月至2018年2月, 深圳市安健科技股份有限公司的“数字化医用X射线系统”、“医学影像信息管理系统”、“移动式数字化X射线摄影系统”等产品取得医疗器械注册证, 证书编号为: 粤械注准20162300279、粤械注准20172701215、粤械注准20172301953等。	312.1	124.8	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
126	深圳市恩普电子技术有限公司 全数字彩色多普勒超声诊断系统新产品新技术示范应用推广	2016-2018	2018年9月4日, 深圳市恩普电子技术有限公司的“全数字彩色多普勒超声诊断系统”产品取得医疗器械注册证, 证书编号为粤械注准20182060797。	274.6	109.8	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
127	深圳赛保尔生物药业有限公司 聚乙二醇重组人促红素注射液新产品新技术示范应用推广	2016	2016年12月29日,深圳赛保尔生物药业有限公司的“聚乙二醇重组人促红素注射液”产品取得药物临床试验批件,批件号为2016L10791。	209.0	83.6	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
128	深圳市普博科技有限公司 急救转运呼吸机和医用空气压缩机等产品新产品新技术示范应用推广	2016-2018	2016年4月至2018年11月,深圳市普博科技有限公司的“急救转运呼吸机”、“医用空气压缩机”等产品取得医疗器械注册证,证书编号为国械注准20183080485、粤械注准20152540256等。	195.9	78.4	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
129	深圳市德力凯医疗设备股份有限公司 超声经颅多普勒血流分析仪新产品新技术示范应用推广	2016-2017	2017年9月25日,深圳市德力凯医疗设备股份有限公司的“超声经颅多普勒血流分析仪”产品取得医疗器械注册证,证书编号为粤械注准20172231640。	148.1	59.2	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
130	深圳市雷诺华科技实业有限公司 全程C反应蛋白测定试剂盒(胶体金免疫层析法)和视黄醇结合蛋白(RBP)测定试剂盒(乳胶增强免疫比浊法)等产品新产品新技术示范应用推广	2016-2018	2017年8月至2018年5月,深圳市雷诺华科技实业有限公司的“全程C反应蛋白测定试剂盒(胶体金免疫层析法)”、“视黄醇结合蛋白(RBP)测定试剂盒(乳胶增强免疫比浊法)”等产品取得医疗器械注册证,证书编号为粤械注准20172401436、粤械注准20172401895等。	105.9	42.4	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
131	深圳安维森实业有限公司 呼吸麻醉管路组和脉搏血氧仪等产品新产品新技术示范应用推广	2016-2018	2017年1月至2018年4月,深圳安维森实业有限公司的“呼吸麻醉管路组”、“脉搏血氧仪”等产品取得医疗器械注册证,证书编号为粤械注准20172660079、粤械注准20182210270等。	98.3	39.3	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
132	深圳市好克医疗仪器股份有限公司 输液泵、注射泵和输注监护系统等产品新产品新技术示范应用推广	2016-2017	2017年4月至2017年10月,深圳市好克医疗仪器股份有限公司的“输液泵”、“注射泵”、“输注监护系统”等产品取得医疗器械注册证,证书编号为粤械注准20172540696、粤械注准20172541482、粤械注准20172700638等。	87.6	35.0	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
133	深圳心诺智造医疗有限公司 医用制氧机新产品新技术示范应用推广	2016	2016年11月21日,深圳心诺智造医疗有限公司的“医用制氧机”产品取得医疗器械注册证,证书编号为粤械注准20162541537。	58.7	23.5	/	新产品新技术示范应用推广扶持计划	生物医药
134	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 病人监护仪等CE认证和“便携式彩色多普勒超声系统”等FDA认证	2016-2018	2018年1月至2018年11月,项目单位的“病人监护仪、生命体征监护仪、中心监护系统等”、“乙型肝炎标志的筛查性检测”等产品取得CE认证,证书编号为G1180344751113_20200221、055V70447510131等;“A7麻醉剂”、“便携式彩色多普勒超声系统”等产品取得FDA认证,证书编号为K171292、K182603等;“便携式彩色多普勒超声系统”等产品取得CB认证,证书编号为SE-90233等。	663	500.0	/	国际认证扶持计划	生物医药
135	深圳市双佳医疗科技有限公司 体重脂肪称带体温测量CE认证	2016-2018	2018年9月18日,项目单位的“体重脂肪称带体温测量”产品取得CE认证,证书编号为CN14/30976。	369.0	369.0	/	国际认证扶持计划	生物医药
136	深圳京柏医疗科技股份有限公司 超声胎音仪和红外电子体温计等产品CE认证	2016-2018	2017年2月至2018年3月,项目单位的“超声胎音仪”、“红外电子体温计”等产品取得CE认证、CMDCAS认证等,证书编号为7111GB410170215、100630等。	310	310.0	/	国际认证扶持计划	生物医药
137	深圳市好克医疗仪器股份有限公司 输液泵、注射泵和肠内喂养泵产品CE认证	2016-2017	2017年8月21日,项目单位的“输液泵、注射泵、肠内喂养泵”产品取得CE认证,证书编号为CN13/30894。	266.0	266.0	/	国际认证扶持计划	生物医药
138	深圳市帝迈生物技术有限公司 持续正压呼吸机CE认证	2016-2018	2017年10月至2018年8月,项目单位的“持续正压呼吸机”产品取得CE认证,证书编号为HD60122970001等;取得韩国GMP认证,证书编号为KLT-BAB-042001。	234.7	234.7	/	国际认证扶持计划	生物医药
139	深圳安科高技术股份有限公司 磁共振成像系统CE认证	2016-2018	2016年11月至2018年5月,项目单位的“磁共振成像系统”等产品取得CE认证,证书编号为G1180143041022。	243	242.7	/	国际认证扶持计划	生物医药

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
140	深圳市家康科技有限公司 血压监护仪、红外测温仪和压缩雾化器产品CE认证	2016-2018	2017年12月至2018年5月,项目单位的“血压监护仪、红外测温仪、压缩雾化器”产品取得CE认证,证书编号为HD601101930001;“手臂式自动血压监测器”、“红外温度计”等产品取得FDA认证,证书编号为K172896、K172874等。	168.8	168.8	/	国际认证扶持计划	生物医药
141	深圳市深大赫云技术有限公司 重要生理信号测量设备和家用多参数记录仪等产品CE认证	2016-2018	2018年1月至2018年9月,项目单位的“重要生理信号测量设备”和“家用多参数记录仪”产品取得ISO9001体系认证、CE认证等,证书编号为1210055160TMS、G1170994339006等。	167.5	167.5	/	国际认证扶持计划	生物医药
142	深圳华声医疗技术股份有限公司 超声诊断系统CE和FDA认证	2016-2018	2017年5月至2018年8月,项目单位的“超声诊断系统”等产品取得CE认证、FDA认证,证书编号为NO.G1160993557004、K163712等。	159.6	159.6	/	国际认证扶持计划	生物医药
143	深圳市安普康科技有限公司 可重复性使用脉搏血氧饱和度探头,一次性脉搏血氧饱和度探头和一次性ECG导线产品FDA认证	2016-2018	2017年2月至2018年8月,项目单位的“可重复性使用脉搏血氧饱和度探头,一次性脉搏血氧饱和度探头”、“一次性ECG导线”产品取得FDA认证,证书编号为K172981、K170536。	104.1	104.1	/	国际认证扶持计划	生物医药
144	深圳市杰纳瑞医疗仪器股份有限公司 胎儿/母亲监护仪CE认证	2016-2017	2017年12月16日,项目单位的“胎儿/母亲监护仪”产品取得CE认证,证书编号为104277-2011-CE-RGC-NA 1.0。	72.6	72.6	/	国际认证扶持计划	生物医药
145	深圳市菲森科技有限公司 数字口内X射线影像系统及数字口内影像扫描处理系统CE认证	2016-2017	2017年8月14日,项目单位的“数字口内X射线影像系统及数字口内影像扫描处理系统”产品取得CE认证,证书编号为G1170487672004。	64.7	64.7	/	国际认证扶持计划	生物医药
146	深圳雷杜生命科学股份有限公司 全自动凝血分析仪和全自动生化分析仪等产品CE认证	2016-2017	2016年11月至2018年2月,项目单位的“全自动凝血分析仪”、“全自动生化分析仪”等产品取得CE认证,证书编号为CTS16100170、CTE16090087等。	64.2	64.2	/	国际认证扶持计划	生物医药
147	先健科技(深圳)有限公司 KONAR-MF VSD封堵器及输送系统CE认证	2016-2018	2018年4月16日,项目单位的“KONAR-MF VSD封堵器及输送系统”产品取得CE认证,证书编号为2107231DE06。	56.3	56.3	/	国际认证扶持计划	生物医药
148	深圳市正生技术有限公司 超声多普勒胎儿心率和脉搏血氧仪等产品CE认证	2017-2018	2017年11月至2018年6月,项目单位的“超声多普勒胎儿心率仪、脉搏血氧仪、压缩式雾化器、红外线体温计”产品取得CE认证,证书编号为G1180173767012;“红外式体温计”产品取得FDA认证,证书编号为K171578。	54.6	54.6	/	国际认证扶持计划	生物医药
149	深圳市汇松科技发展有限公司 特定蛋白分析仪和全自动特定蛋白分析仪等产品CE认证	2016-2018	2017年6月至2018年8月,项目单位的“特定蛋白分析仪”、“全自动特定蛋白分析仪”等产品取得CE认证,证书编号为No:EB01706060-V167、No:EB01709005-V007等。	33.3	33.3	/	国际认证扶持计划	生物医药
150	爱奥乐医疗器械(深圳)有限公司 血糖仪、血压计和红外线体温计产品CE认证	2016-2017	2017年2月至2018年2月,项目单位的“血糖仪”、“血压计、电子体温计、红外线体温计”产品取得CE认证,证书编号为V1161151313022、G2161151313021;“血压计、血糖监测系统”等产品取得EN ISO 13485质量体系认证,证书编号为Q5171051313017。	5.2	5.2	/	国际认证扶持计划	生物医药
151	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 2018深圳国际BT领袖峰会	2018	完成市政府交办的2018深圳国际BT领袖峰会。	301.2	300.0	/	高端论坛和展会扶持计划	生物医药
152	深圳世界贸易中心会 2018深圳国际生物/生命健康产业展览会	2018	完成市政府交办的2018深圳国际生物/生命健康产业展览会。	369.8	184.9	/	高端论坛和展会扶持计划	生物医药
153	深圳博纳精密给药系统股份有限公司 先进定量给药精密装备的产业化	2018-2020	建设内容: 改造场地12651平方米;购置一步法注拉吹塑成型机、N#喷头自动组装机、长直臂&短直臂自动组装机等设备50台(套);建成先进定量给药精密装备生产线2条。项目建设地点位于深圳市龙华区观湖街道长兴路1号博纳智谷厂区生产厂房三楼、四楼、五楼。 目标: 项目建成达产后,实现先进定量给药精密装备年产750万件(套)的生产能力。	8000	818	/	银行贷款	生物医药

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
154	深圳市安保科技有限公司 重症便携式吸引器产业化	2018-2021	建设内容: 改建生产场地2000平米, 购置SMT贴片机、瑞士急救测量仪等软硬件设备54台(套), 建设重症便携式吸引器生产线1条。项目建设地点深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷5C栋3/8楼, 其中8楼为研发工作室及实验室, 3楼为加工及生产车间。 目标: 项目建成后, 实现年产3000台重症便携式吸引器的生产能力。	7000	630	/	银行贷款	生物医药
155	深圳康美生物科技股份有限公司 飞行时间质谱细菌鉴定样本萃取试剂盒产业化	2018-2020	建设内容: 改建410平方米产业化场地; 购买全自动生化分析仪、三重四极杆质谱仪、微生物快速鉴定系统等相关研发及生产设备62台(套), 建设体外诊断试剂净化生产线1条。项目建设地点位于深圳市南山区深圳湾科技生态园9栋裙楼B4座5层29-30。 目标: 项目建成达产后, 实现年产试剂盒50万人份的生产能力。	3150	279	/	银行贷款	生物医药
156	深圳市海普洛斯生物科技有限公司 超微量肿瘤液体活检技术研究与产业化应用	2018-2022	建设内容: 改建场地976平方米, 购置自动聚焦声波基因组剪切仪、测序仪、Zephyr G3 NGS文库构建工作站等软硬件设备12台(套), 完成肿瘤组织多基因突变联合检测试剂盒、血液多基因突变联合检测试剂盒、肺癌耐药人EGFR基因T790M突变检测试剂盒、恶性肺结节的检测试剂盒4个产品三类医疗器械注册证申请, 取得其中2个三类医疗器械注册证, 建设1条肿瘤基因体外诊断试剂盒产品生产流水线。项目建设地点位于深圳市龙华区观澜湖街道锦绣科学院7栋3楼2号。 目标: 项目建成达产后, 实现检测试剂盒产品年产5812盒的生产能力, 年产值9675万元, 年利润2041万元。	6000	2700	/	产业化股权补助扶持计划	生物医药
157	深圳普瑞金生物药业有限公司 融合纳米抗体的CAR-T细胞药物高技术产业化项目	2019-2022	建设内容: 改建场地2970平方米, 购置自动细胞培养仪、无菌快速检测仪、纯化仪等软硬件设备49台(套), 取得CAR-T药物临床I期批件并完成临床I期试验, 建设CAR-T细胞药物产品生产流水线。项目建成达产后, 形成年产5000人份CAR-T用质粒及慢病毒的生产能力, 每年为2000名患者提供CAR-T细胞药物。项目建设地点位于深圳市坪山区坑梓街道金辉路14号生物医药创新产业园1栋402房。 目标: 项目建成达产后, 实现检测试剂盒产品年产5812盒的生产能力, 年产值9675万元, 年利润2041万元。	5721	2000	/	产业化股权补助扶持计划	生物医药
158	海格德生物科技(深圳)有限公司 心梗、脑梗预警检测平台	2019-2022	建设内容: 在现有场地4553平方米的基础上, 改建场地1500平方米, 购置全自动生化分析仪、洗板封闭一体机、灌装机等设备仪器14台(套), 建设1条酶免检测试剂生产线、2条胶体金检测试剂生产线、1条荧光量子点检测试剂生产线和1条生化检测试剂生产线。项目建设地点位于深圳市坪山新区大工业区青松路56号友利通科技工业厂区A栋801和深圳市坪山区金辉路14号深圳市生物医药创新产业园区1号楼604。 目标: 项目建成后达产后形成年产检测试剂盒5000万人份的生产能力, 年产值12500万元, 年产能3563万元。	2000	1150	/	产业化股权补助扶持计划	生物医药
159	深圳市宝舜泰生物医药股份有限公司 蛋白抗体技术研发与商业化系统平台	2018-2021	建设内容: 2018年10月至2019年6月, 公司筹建新药技术研发技术平台、药学开发平台与临床研究平台; 2018年10月至2019年6月, 公司新建蛋白抗体药物GMP产业化基地并完成了厂房装修、设备选型、安装、调试、试运行, 同时, 建立、实施与维持GMP药品生产质量管理体系; 2018年12月至2019年6月, 筹建蛋白抗体药物商业化销售平台, 组建销售团队, 旨在将公司开发的高质量生物药成功推广到市场, 惠及更多患者。; 2019年1月至2019年6月, 筹建卵黄抗体(IgY)试剂生产线, 由目前的年产能5,000g增加至30,000g, 满足市场需求; 2019年7月至2020年6月, 完成2个抗心脑血管疾病与抗自身免疫类疾病药效营养产品临床前研究, 开发3款口服药效营养物质产品并将产品推向市场。申报特殊医学用途配方食品, 抢占特医食品的蓝海市场; 2019年7月至2021年6月, 公司承接的CRO、CMO项目由目前的2个项目扩容至5个项目。根据合作协议, 公司按照预定计划推进产品研发进度	300	6.53	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	生物医药

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
160	深圳众赢维融科技有限公司 “众赢”新一代移动金融信贷管理平台服务及应用	2017-2019	建设内容: 新建场地1504平方米, 购置服务器、加密机、系统开发等相关软硬件设备47台(套), 搭建包含渠道接入模块、应用系统模块、业务系统模块以及基础应用模块的平台。系统依托大数据信贷审核与实时风控决策等技术, 通过向金融机构进行技术输出, 满足多维度人群的多样化贷款需求, 解决目前中小企业和居民用户的贷款难融资难, 贷款门槛高, 手续繁琐等问题。项目建设地点位于深圳市南山区科苑路11号金融科技大厦A座20层。 建设目标: 项目建成后在移动互联网端为金融企业提供大数据风控、信贷审核类金融科技技术输出服务, 达产后预计对外合作技术输出机构5-8家, 项目完全投产后年营业收入超过3000万。	1829.27	365.85	75.4	产业化事后补助扶持计划	数字经济
161	顺丰科技有限公司 物流行业生态云平台建设及产业化应用项目	2018-2021	建设内容: 利用原有场地1632平方米, 购置服务器、交换机、磁盘存储等相关软硬件设备1431台(套), 建设一个基于可提供稳定、高效、高弹性的IT基础资源服务的物流行业生态云平台。面向顺丰集团内部及物流供应链上下游企业提供IT基础设施资源IaaS服务、适用物流行业业务特征的最佳实践技术组件PaaS服务、支持物流企业IT构建DevOps自动化工作流水线、提供自动化技术和应用全栈运维解决方案、物流行业的通用科技解决方案等服务。项目建设地点位于深圳市南山区软件产业基地1栋B座13楼。 建设目标: 项目建成后, 预计对内支撑50套应用系统在云平台上运行, 对外为5家公司提供云计算服务, 实现超过200PB数据传输与存储。物流私有云覆盖顺丰科技内部标准基础架构资源90%交付; 物流公有云部分可对外提供标准IAAS基础组件自助交付, 作业成功率在98%以上; 当前平均工单交付时间24小时以上, 作业效率提升95%以上。	7850	1500	68.6	产业化事后补助扶持计划	数字经济
162	深圳中兴网信科技有限公司 面向环保领域基于人工智能的实时多任务监测预警平台	2017-2019	建设内容: 改建场地1500平方米, 购置GPU服务器等相关软硬件设备11台(套), 建设面向环保领域基于人工智能的实时多任务监测预警平台, 为环保企业监管、污染源监测、环境趋势预测等环保业务领域提供服务。其中, 服务应用层及算法引擎层组成, 包含泥头车识别监测、烟囱违规排放监测、煤堆未覆盖监测、空气质量预测等应用服务; 算法引擎层包含深度神经网络、时空混合深度学习网络、目标检测/跟踪算法、目标关联分析、夜间增强还原技术、语义分割算法、多模型融合、自适应算法等核心算法。项目建设地点位于深圳市南山区科技园南区万德莱大厦南座五楼。 建设目标: 项目建成达产后, 预计实现服务超过140家煤矿企业、废气排放企业、环保检测部门等, 销售收入1724万元。整体算法支持实时监测, 响应时间<=1秒; 整体算法识别率、召回率85%以上; 煤堆、烟囱识别准确度接近90%; 单张图片平均处理时间小于100毫秒; 煤堆、烟囱识别算法支持上千路监控摄像头的高并发检测, 一台服务器支持800路摄像头的接入检测; 泥头车识别模型实时性要求高, 单帧检测的平均时间为80毫秒; 空气质量预测未来6小时误差30%以内, 1天的误差在40%以内; 申请10项专利, 培养人工智能、数据挖掘领域人才	1809	360	60.3	产业化事后补助扶持计划	数字经济

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
163	深圳盒子信息科技有限公司 基于SaaS模式的智慧门店系统的研发及应用	2018-2020	建设内容: 利用现有场地458.38平方米,项目购置服务器、交换机、超融合节点等相关软硬件设备113台(套),搭建基于SaaS模式的智慧门店系统,利用大数据与云计算技术、缓存技术、NoSQL数据库、消息队列、高可用服务器集群、分布式计算、即时通讯、短视频和在线直播等行业领先技术,通过客户洞察系统、会员权益系统、智慧商城、营销管理系统、数据分析系统帮助商家汇聚全渠道的客流,提升顾客转化率和复购率,提升商家销售额。项目建设地点位于深圳市南山区粤海街道深圳市软件产业基地第5栋裙楼C座。 建设目标: 项目建成达产后,预计服务商户2万家以上,助力商家进行智慧零售转型升级,推动数字经济产业化发展。支持日均亿级PV,日数据存储达到10亿条以上;支持7*24小时连续运行,年可用率达到99.99%;申请2项发明专利和6项软件著作权,培养10名以上专业技术人员,提升数字经济领域核心技术转化水平。	7944	1500	63.7	产业化事后补助扶持计划	数字经济
164	深圳市证通电子股份有限公司 证通金融设备智能工程研究中心	2018-2021	建设内容: 新建研究中心场地2000平方米,购置服务器、交换机、存储设备等相关软硬件设备64台(套),建设机器智能私有云和专有云平台,完成对机器交互能力、感知能力和运动能力的技术研发,实现基于知识图谱和深度学习的知识融合智能问答、运动路径规划、生物信息识别与保护、文本与图像数据并行处理的工程应用创新。建成后在人工智能、云计算及大数据、金融信息安全等领域取得突破。建设场地位于深圳市光明新区同观路3号证通电子产业园。 拟突破方向: ①面向泛金融行业知识图谱及领域数据仓库建设;②基于证通云的泛金融数据处理与数据分析;③基于自然语音、语义理解和机器视觉的人机交互技术;④环境感知与运动路径规划技术。 建设目标: 项目建成后实现①构建不少于5个知识领域的知识图谱建立;②完成面向机器智能的私有云和专有云服务平台,保障设备智能支持系统7*24小时无故障运行;③构建面向行业智能的高可用专用安全云计算资源池;④构建智能机器人运动控制平台,具备实时、智能、稳定特点,提供泛金融服务场景下主、被动两种行走控制服务能力,支持7*24小时无故障运行;⑤培养人工智能、云计算及大数据、金融信息安全领域专业人才60名。	1400	500	64.8	市级工程研究中心扶持计划-组建	数字经济
165	深圳云天励飞技术有限公司 人工智能算法开放训练关键技术工程研究中心	2019-2020	建设内容: 改建场地945平方米,购置服务器、8000引擎(128G)、GPU、SSD存储卡、人脸识别抓拍摄像机、镜头等相关软硬件设备30台(套),建设全栈式AI自主学习平台,重点实现AI数据智能标注与数据服务、AI模型训练评测与发布、AI操作可视化培训三大服务子平台系统,建成后在人工智能算法开放训练领域取得突破,实现向政府机构、行业、企业、个人等各层次、多维度用户提供社会化开放服务。建设地点位于深圳市南山区深圳湾科技生态园10栋B座。 拟突破方向: ①基于全类型增量数据的启发式闭环训练技术;②算法模型评测技术;③AI视觉关键算法技术;④面向低功耗AI芯片的算法模型定制与优化技术;⑤全栈式AI自主学习平台的搭建。 建设目标: ①实现AI全类型数据智能标注,达标率不低于90%,支持动态扩展节点;②实现算法模型基于全量、增量数据启发式闭环训练技术,多机多GPU卡利用率90%,提高模型迭代速度75%;③实现基于云原生技术的模型分发,支持主流公有云厂商,模型发布时间缩短80%;④实现标准化机器学习算法模型评测,评测有效率达到90%;⑤实现面向低功耗芯片的算法模型自适应优化,终端模型压缩比达10%,效率提升20%;⑥培养人工智能领域专业人才30名,申请专利20项,软件著作权3项。	1500	500	63.4	市级工程研究中心扶持计划-组建	数字经济

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
166	深圳市锐明技术股份有限公司 深圳锐明车载人工智能主动安全工程研究中心	2019-2020	建设内容: 新建实验室场地764.5平方米, 购置高性能运算卡、CPU平台、深度学习系统以及深度学习软件套装等相关软硬件设备149台(套); 建设车载全局主动安全驾驶系统; 建成后在adas、dsm、特殊场景下的人脸识别技术在车载主动安全领域的行业应用方面取得突破, 获得的成果包括主动安全驾驶仓系统、车载智能硬件产品、ADAS高级辅助系统、DSM司机状态智能监测平台。 拟突破方向: ①ADAS系统关键技术; ②DSM系统关键技术; ③特殊场景下的人脸识别系统关键技术。 建设目标: ①实现多种形态的路面感知技术, 支持车辆检测、行人检测、车道线检测等AI技术, 且准确率不低于95%, 平均延时时间不大于1.5秒; ②实现驾驶员行为分析技术, 准确率不低于95%, 平均延时时间不大于1.5秒; ③实现人脸识别和特种车辆监管等关键技术, 人脸识别准确率不低于95%, 平均延时时间不大于1.5秒; ④组织申报12项以上相关专利或软件著作权, 培养20名以上专业技术人员。	1270	500	72.2	市级工程研究中心扶持计划-组建	数字经济
167	深圳回收宝科技有限公司 基于AI的回收云平台和智能终端的研发及产业化	2018-2021	建设内容: 改建场地2806平方米; 购置服务器、检测设备、信息化系统等设备153台(套)(详见附表2); 搭建基于AI的云台系统, 包括基于AI的手机性能及功能信息获取检测系统、基于AI的外观缺陷检测系统、基于影响回收价格因素的价值评估模型开发。项目产品为基于AI的云台系统及产业化智能终端, 采用软件和信息通信技术, 创新服务模式, 云端通过AI智能算法对用户进行二手手机真伪鉴别、外观缺陷检测及价格评估等实时在线支持服务, 以机器换人的方式, 不断提升服务效率和质量, 提高智能终端的产品附加值。项目建设地点位于深圳市龙华街道龙观东路28号宏恒谷智创园A栋。	6000	620	-	银行贷款	数字经济
168	深圳优依购服饰有限责任公司 UGO电子商务平台建设	2018-2021	建设内容: 改建场地500平方米; 购置服务器、数据库、存储机等设备33台(套)(详见附表2); 研发工作服务平台、营运平台及手机APP, 搭建UGO服饰销售电子商务平台。项目产品为服饰销售电子商务平台, 采用面向50A的系统结构体系、利用JBPM5整合B2B&B2C的电商分销业务、Hiberate/BATIS结合应用, 为生产商、经销商、消费者提供综合性的电子商务服务。项目建设地点位于深圳市龙岗区坂田百瑞达大厦22楼。	5200	405	-	银行贷款	数字经济
169	深圳锐取信息技术股份有限公司 足球赛事直播系统	2018-2019	本项目主要是建设一个足球比赛直播系统。建设地点位于深圳市南山区粤海街道科技园科丰路2号特发信息港D栋5楼东侧1号。	2100	17.00	-	产业化信用贷款扶持计划	数字经济
170	深圳优依购互娱科技有限公司 优依购大数据分析系统研发项目	2018-2019	项目技术基于用户的各种海量在线行为来分析用户的兴趣和需求。建设地点位于侨香路4060号花样年香年广场C座1401	3000	22.84	-	产业化信用贷款扶持计划	数字经济
171	深圳市易聆科信息技术股份有限公司 易安网络安全协同工作系统研发及产业化项目	2018-2019	易安网络安全协同工作系统包含统筹协调、安全检查、预警通报、CII基础库子系统。建设地点位于高新中一道软件大厦912室	1000	30.45	-	产业化信用贷款扶持计划	数字经济
172	深圳市脉山龙信息技术股份有限公司 深度迁移人工智能技术驱动的高人效IT运维系统研发及其产业化	2018-2019	项目围绕“深度迁移人工智能技术驱动的高人效IT运维系统”进行研发及产业化。建设地点位于科技中二路深圳软件园8栋502室	800	6.53	-	产业化信用贷款扶持计划	数字经济
173	深圳市美迪泰克医药有限公司 开发建立自有网上销售平台	2018-2019	本项目根据数据层、中间层和业务层这三层技术架构, 利用软件UML模型设计工具逐步地设计销售管理系统的基本内容。建设地点位于南山区蛇口创业路怡海广场写字楼28-01	1300	31.27	-	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	数字经济
174	深圳市高斯通信息技术有限公司 高斯通云信平台	2018-2019	建设“高斯通云信”平台致力实现融合三大运营商短信通信能力。建设地点位于深圳市南山区高新中一道2号长园新材料港10栋4楼	594	9.75	-	产业化信用贷款扶持计划	数字经济

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
175	深圳市乐易网络股份有限公司互联网用户行为大数据挖掘计算平台	2018-2019	建设内容包括异构数据源的数据获取、清洗和存储、海量数据管理和计算。建设地点位于深圳市南山区粤海街道科苑路8号讯美科技广场2号楼20楼	10266	7.51	-	产业化信用贷款扶持计划	数字经济
176	深圳麦亚信科技股份有限公司基于金融科技创新的互联网信贷业务管理系统	2018-2019	建设内容为研究工作流系统在信贷业务中的实践应用。建设地点位于深圳市南山区粤海街道软件产业基地5栋E座902-A	1500	36.19	-	产业化担保贷款扶持计划	数字经济
177	深圳润迅数据通信有限公司可提供DDoS防御的公有云平台的产业化项目	2018-2019	DDoS防御开发内容为避免大攻击流量对防护体系入口链路的拥塞研究。建设地点位于留仙三路长丰电器(深圳)有限公司智谷2层	2000	45.42	-	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	数字经济
178	深圳闪回科技有限公司闪回收手机回收平台	2018-2019	项目建设内容包括公众号平台搭建、后台管理系统的搭建、基础数据维护系统。建设地点位于深圳市南山区粤海街道高新科技园南区高新南一道中国科技开发院孵化基地三期15楼整层	970	19.14	-	产业化担保贷款扶持计划	数字经济
179	蓝网科技股份有限公司医学影像云服务平台	2018-2019	医学影像云服务平台将实现全市范围内医疗机构影像检查数据集中管理、归档存储和统一应用。建设地点位于深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A3栋6楼	3000	15.23	-	产业化信用贷款扶持计划	数字经济
180	中国科学院深圳先进技术研究院深圳医用生物活性材料工程研究中心提升	2019/01-2021/12	<p>建设内容: 利用现有场地600平方米, 购置细胞应力加载系统、整体动物肌肉测试系统、自动染色仪等设备仪器10台(套), 对深圳医用生物活性材料工程研究中心进行提升; 围绕材料制备、材料生物活性评价及验证、材料生物活性提升等开展技术研究和成果转化。建设地点位于深圳市南山区学苑大道1086号科研楼1栋C3、C5层。</p> <p>拟突破方向: ①材料自身生物功能活性开发: 内植物产品的功能化(有效促成骨活性因子、适宜力学强度、避免引起局部炎症); ②新技术提升活性功能开发: 包括低温快速成型技术、3D生物打印技术、慢病毒载体携带的生长因子原位表达技术、材料仿生技术等; ③活性成分与材料杂交复合开发: PLGA/TCP/(活性病毒载体、葫芦素E)两个产品的临床前验证和转化。</p> <p>建设目标: ①研发新型PLGA/TCP/CuE复合支架, 完成临床前生物学评价报告并进入小试阶段, 产品性能达到以下指标: 孔径200-400μm(宏观)、5-20μm(微观)、孔隙率\geq75%、连通率\geq90%、力学强度与非负重部位松质骨接近、压缩模量$>$100MPa、降解周期\geq20周、药物释放周期\geq16周; ②研发新型含镁可降解高分子骨修复材料完成临床前生物安全性评价报告和型式检验报告, 进入临床批件申报, 并取得NMPA临床试验许可, 产品完成50例临床植入实验, 产品达到以下指标: 孔径300~600μm(宏观)、1~100μm(微观)、孔隙率\geq70%、连通率\geq90%、力学强度与非负重部位松质骨接近、压缩模量$>$100MPa、降解周期\geq26周、镁释放周期\geq8周; ③为深圳乃至国内至少5家企业或医院提供核心技术服务。④申请发明专利7项, 实用新型专利3项, 发表论文10篇。</p>	1250	500	84.6	市级工程研究中心扶持计划-提升	新材料

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
181	深圳市裕同包装科技股份有限公司 深圳纳米智能涂覆材料工程研究中心提升	2019/01-2021/01	建设内容: 改造现有场地700平方米,购置纳米印刷机、荧光光谱仪和椭圆偏振仪等设备仪器10台(套),对深圳纳米智能涂覆材料工程研究中心进行提升,围绕纳米智能光致显色涂覆材料、微透镜3D光学膜涂覆材料、纳米智能导电光固化涂覆材料等开展生产工艺及成型技术、性能优化等方面的工程化研究并实现成果转化。建设场地位于深圳市宝安区石环路1号F栋一、二层。 拟突破方向: ①纳米智能光致显色涂覆材料;②纳米压印微透镜3D光学膜涂覆材料;③纳米智能导电光固化涂覆材料。 建设目标: ①完成单分散性良好的聚合物微球材料开发并实现中试,产品达到以下指标:在紫外光激发下,可呈现中心波长在590nm和615nm附近的红色下转换荧光;②完成3D光学膜涂覆材料开发并实现中试,产品达到以下指标:层厚度在10±1μm之间,微透镜直径在25-50μm之间的;③完成导电光固化油墨开发并实现中试,产品达到以下指标:分散稳定,流动性粘度小于50cP,电导率在≥10 ⁶ S/m;④申请发明专利4项,发表论文2篇,培养工程师3名。	1300	500	82.8	市级工程研究中心扶持计划-提升	新材料
182	深圳齐康医疗器械有限公司 人工真皮修复材料规模化标准制造中试关键技术研发及生产线建设	2019/01-2020/12	建设内容: 改造场地1143平方米,购置制水系统、冻干机、反应釜等软硬件设备79台(套),建成双层人工真皮修复材料中试产线1条。建设地点位于项目建设场地位于深圳市光明区招商局光明科技园B3栋2A。 建设目标: 形成年产双层人工真皮修复材料300万平方的生产能力。产品达到如下技术指标:上层医用硅橡胶厚度≥0.1mm、水蒸气透过率≥0.1mg/cm ² /h、下层活性胶原降解周期≥30天、厚度≥1mm、孔隙率≥70%。	1700	500	79.7	前沿领域中试扶持计划	新材料
183	深圳市南科燃料电池有限公司 质子交换膜燃料电池膜电极自动化生产线	2019/01-2020/12	建设内容: 建设场地1380平方米,购置倍速链传输设备和收放卷机等软硬件设备27台(套),建成膜电极的中试线1条,建设地点位于深圳市龙岗区吉华街道甘李二路11号中海信创新产业城13栋B102。 建设目标: 达产后实现年产10万平方米三合一膜电极(700MW)及五合一膜电极120MW的生产能力,产品达到如下技术指标:膜电极在1.5A/cm ² 电流密度下电压达0.65V、寿命不低于10000小时、额定功率下的比功率达0.95W/cm ² 、总铂载量小于等于0.35mg/cm ² 。	1680	500	72.2	前沿领域中试扶持计划	新材料
184	广东蓝盾之星科技有限公司 CPC非沥青基反应型高分子自粘防水卷材产业化	2017/11-2020/10	建设内容: 改造现有场地4448平方米,购置防水卷材生产线、防水卷材配料系统、防水卷材设备等软硬件设备33台(套),建成防水卷材的生产线1条。建设地点位于广东省深汕特别合作区(鹅埠镇)产业路东侧标准工业厂房8号楼。 建设目标: 项目建成达产后形成年产防水卷材1000万平方米生产能力,实现如下经济效益:累计营业收入36000万元,净利润4600万元,纳税1400万元。产品达到如下技术指标:拉伸性能纵向≥14N/mm、横向≥14N/mm、最大拉力时延伸率纵向≥914%、横向≥861%、低温柔性-25℃无裂纹、卷材与卷材剥离强度≥3.1N/mm、持粘性≥26min、与现浇混凝土剥离强度≥3.2N/mm。	5200	798	/	银行贷款	新材料

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
185	深圳市沃尔核材股份有限公司 华龙一号1E级热缩套管(核级电缆附件)系列产品产业化	2018/07- 2021/06	建设内容: 改造现有场地1000平方米,购置加速器、造粒机组、注塑机组等软硬件设备48台(套),建成华龙一号1E级热缩套管的生产线1条。建设地点位于深圳市坪山区青松路53沃尔工业园三期二楼。 建设目标: 项目建成达产后形成年产1E级热缩套管(核级电缆附件)10万套生产能力,实现如下经济效益:实现年产值20000万元。产品达到如下技术要求:①材料满足无卤、低烟、阻燃等要求;②鉴定寿命应满足90℃条件下不少于60年的要求;③具有耐辐照性,不仅需要满足正常运行工况60年寿命内的辐照,其中K1类产品还需要满足严重事故的辐照鉴定条件;④电性能不仅要满足常规电性能型式试验要求,还要在经过正常工况的热和辐照老化、严重事故辐照老化和严重事故高温高压试验后通过相应的交流耐压和绝缘电阻测试;⑤阻燃性不仅要满足老化前单根垂直燃烧试验(GB/T18380.12)和B类成束燃烧试验(GB/T18380.34)的要求,还要在经过正常工况的热和辐照老化后满足B类成束燃烧试验(GB/T18380.34)要求。	7000	548	/	银行贷款	新材料
186	深圳市华加日西林实业有限公司 高性能轻质铝合金关键技术的研发及产业	2018/01- 2020/12	建设内容: 改造现有场地5000平方米,购置挤压机、铸棒加热炉、铸棒锯切用锯床、铝导轨四轴加工中心等软硬件设备26台(套),建成天窗导轨,保险杠,车身部件生产线3条。建设场地位于深圳市坪山区宝梓南路5号。 建设目标: 达产后实现高性能轻质铝合金材料年产20000吨的能力,产品达到如下技术指标:产品平均晶粒度控制在150μm以内、材料性能满足弯曲角度 $\alpha \geq 110^\circ$ 、压溃测试开裂长度不超过12mm、产品轮廓度公差1mm以内、单支型材单位加工时间1.05H。	3700	740	71	产业化事后补助扶持计划	新材料
187	深圳市森日有机硅材料股份有限公司 新能源汽车密封件用低挥发自润滑材料的研究及产业化	2018/06- 2020/06	建设内容: 改造场地1000平方米,购置真空捏合机、荧光紫外灯测试仪、烤箱等软硬件设备16台(套),建成新能源汽车密封件用低挥发自润滑硅橡胶材料生产线1条。建设地点位于深圳市龙岗区坪地街道坪梓路银台高新技术产业园1、C栋厂房。 建设目标: 建成达产后形成年产500吨自润滑硅橡胶材料的生产能力。产品达到如下技术指标:压缩永久变形率 $\leq 20\%$ (180℃)、表面摩擦系数 ≤ 0.35 、拉伸强度 $\geq 7\text{MPa}$ 、伸长率 $\geq 400\%$ 、撕裂强度 $\geq 20\text{KN/m}$ 、VOC $\leq 0.5\%$ 。	1500	300	70.6	产业化事后补助扶持计划	新材料
188	深圳市商德先进陶瓷股份有限公司 高性能陶瓷柱塞关键技术开发及产业化项目	2018- 2019	医疗器械用高性能陶瓷柱塞材料改型研究及产业化中试生产线建设。 建设地点位于深圳市宝安区新桥街道新二社区南岭路21号B栋厂房。	700	25.44	/	产业化信用贷款、担保贷款扶持计划	新材料
189	深圳中兴新材料科技股份有限公司 高强度薄型化动力锂电池隔膜项目	2018- 2019	动力电池隔膜产品开发,建设流延生产线、拉伸生产线等。 建设地点位于深圳市大鹏新区同富工业区。	1500	42.41	/	产业化信用贷款扶持计划	新材料
190	深圳市有为化学技术有限公司 395nm水性LED光固化绿色新材料研发平台建设	2019- 2020	建设395nm水性LED光固化绿色新材料研发中心,搭建LED光固化先进材料的产品设计、研发和检测的综合性工程技术研发平台。 建设地点位于深圳市福田区深圳金融科技创新中心2楼202-204。	300	12.92	/	产业化担保贷款扶持计划	新材料
191	深圳市恩欣龙特种材料有限公司 高密度聚乙烯(HDPE)板材研发到批量生产	2018- 2019	高密度聚乙烯板材(HDPE)批量化生产。 建设地点位于龙岗区宝龙工业区宝龙四路1号,恩欣龙工厂。	1000	42.00	/	产业化担保贷款扶持计划	新材料
192	深圳市冠恒新材料科技有限公司 冠恒新材料研发生产基地	2018- 2019	年产4000吨氟硅橡胶材料生产研发基地建设。 建设地点位于深汕特别合作区。	300	10.18	/	产业化担保贷款扶持计划	新材料
193	深圳市欧普特工业材料有限公司 有机硅灌封材料产业化项目	2018- 2019	有机硅灌封材料研发及产业化,年生产能力达8000吨/年。 建设地点位于深圳市宝安区燕罗街道罗田社区龙山六路10号欧普特工业园厂房	500	17.89	/	产业化担保贷款扶持计划	新材料

市发展改革委战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划拟资助项目汇总表

序号	建设单位和项目名称	起止年限	建设内容	总投资(万元)	拟资助资金(万元)	评审得分	资助类别	产业领域
194	深圳市通泰盈电子科技有限公司 智能电子产品材料模切生产	2018-2019	高端智能电子产品用绝缘片、双面胶、PI胶带等模切材料产品的生产制造。 建设地点位于深圳市龙岗区坪地街道高桥社区盛佳道5号2楼。	1000	44.80	/	产业化担保贷款扶持计划	新材料
195	深圳市众诚达应用材料科技有限公司 GYO陶瓷靶材生产	2018-2019	新产品GYO陶瓷靶材研发及生产线建设。 建设地点位于广东省深圳市光明新区光明街道上村莲塘工业城C区39栋。	300	10.50	/	产业化担保贷款扶持计划	新材料