

附件

2017年战略性新兴产业和未来产业发展专项资金第三批扶持计划 (新能源、新材料、节能环保、航空航天、生命健康和机器人、 可穿戴设备和智能装备产业类)项目资助计划公示表

一、产业链关键环节提升扶持计划项目(股权资助类)

序号	产业类别	企业名称	项目名称	拟资助金额(万元)	
				直接资助(万元)	股权资助(万元)
1	新材料	深圳市矩阵新材料科技有限公司	材料基因工程高通量材料研发平台	720	720
2	新材料	深圳市华科创智技术有限公司	大电容触摸屏产业化研究	1000	1000
3	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳市山龙智控有限公司	新型工业机器人运控系统的研发及产业化应用	750	750
4	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳市优盛科技有限公司	数字化激光丝网制版设备的研发及产业化	500	500
5	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳市越疆科技有限公司	轻量级智能机械臂核心部件和系统集成应用关键技术研究及产业化	800	800
6	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳市镭神智能系统有限公司	基于飞行时间法的单线扫描激光雷达关键技术	1000	1000

能装备		研发		
-----	--	----	--	--

二、产业链关键环节提升扶持计划项目（贷款贴息类）

序号	产业类别	企业名称	项目名称	拟资助金额 (万元)
1	新能源	深圳市海鹏信电子股份有限公司	新型远程控制智能化配电系统研发及关键环节提升	70
2	新能源	深圳市旭明电力技术有限公司	智能电气开关柜的研发及产业化	140
3	新能源	深圳嘉普通太阳能股份有限公司	阳台栏杆式太阳能热水器研发	70
4	新能源	深圳瑞隆新能源科技有限公司	共享单车智能锁用锂离子电池的研发及产业化项目	39
5	新能源	茂硕电源科技股份有限公司	智慧型户用储能系统关键环节提升项目	168
6	节能环保	深圳市金达照明有限公司	智能景观照明综合控制系统的研发与产业链关键环节提升	161
7	节能环保	深圳市金开利科技股份有限公司	《用于洁净室的可拆装T型固定型材模块研发及产业化》	51
8	节能环保	深圳市锐钜科技有限公司	基于模型预测控制技术无电解电容变频器的研发	117
9	节能环保	深圳市嘉力达节能科技股份有限公司	能源管理在线服务产业化项目	84
10	航空航天	中信海洋直升机股份有限公司	直升机飞行管理服务系统项目	68
11	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳市宝安任达电器实业有限公司	任达数字化工厂智能制造解决方案	49

三、产业链关键环节提升扶持计划项目（事后资助类）

序号	产业类别	企业名称	项目名称	拟资助金额 (万元)
1	节能环保	大通电路板（深圳）有限公司 PCB	生产线关键技术提升及 PCB 废水处理设施升级改造工程	25
2	节能环保	深圳市翠绿黄金精炼有限公司	MVR 蒸发结晶系统工程	65
3	节能环保	深圳九星印刷包装集团有限公司	印刷车间废气治理与设备节能环保改造项目	52
4	新能源	深圳市航盛电子有限公司	新能源汽车多平台电机控制器产业链关键环节应用示范项目	500
5	航空航天	深圳市大疆创新科技有限公司	无人机视觉导航系统的研发及应用推广	500
6	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳市策维科技有限公司	面向 3C 产品生产的自动化生产及测试设备关键技术的提升	193
7	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳瑞科时尚电子有限公司	高精度可视化全景规划清洁机器人	244
8	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳市科奈信科技有限公司	穿戴式智能蓝牙音乐耳机研发及产业化	109
9	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳市泽宇智能工业科技有限公司	全自动柔性集成化智能生产装备项目	60

	能装备			
--	-----	--	--	--

四、产业服务体系扶持计划项目（直接资助类）

序号	产业类别	企业名称	项目名称	拟资助金额 (万元)
1	生命健康	深圳华大基因研究院	(深圳) 肿瘤免疫细胞治疗应用研究中心	300
2	生命健康	深圳市天方达健信科技股份有限公司	基于电子病历的健康大数据共享服务平台	330
3	航空航天	深圳高科新农技术有限公司	深圳农用航空产业应用服务体系	240
4	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳市机械行业协会	智能制造与智慧质量方案中心	126
5	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳安博检测股份有限公司	机器人及智能制造装备检测认证公共服务平台	178
6	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳赛西信息技术有限公司	生物特征识别(指纹和人脸)产品检测公共服务平台	246
7	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳市鑫宇环检测有限公司	机器人与智能装备公共服务平台	330
8	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳市电子装备产业协会	第三届深圳国际智能装备博览会	499
9	机器人、可穿戴设备和智能装备	深圳天安骏业投资发展有限公司(集团)有限公司	深圳柔性制造与智能硬件公共服务平台	500

五、市场准入扶持计划项目（直接资助类）

序号	产业类别	企业名称	项目名称	拟资助金额 (万元)
1	航空航天	顺丰航空有限公司	适航准入认证及 IOSA 审计认证	35

六、“创新链+产业链”融合专项扶持计划（直接资助类）

序号	产业类别	企业名称	项目名称	拟资助金额 (万元)
1	新能源	欣旺达电子股份有限公司（牵头单位）、清华大学深圳研究生院、深圳市欧盛自动化有限公司、欣旺达电动汽车电池有限公司、深圳普瑞赛思检测技术有限公司	锂离子电池 Pack 智能制造生产线的自主研发及应用“创新链+产业链”融合专项实施方案	4500
子项目一	新能源	欣旺达电子股份有限公司	锂离子电池 Pack 智能制造生产线的自主研发及应用	2475
子项目二	新能源	清华大学深圳研究生院	锂电池 Pack 智能生产线的数字化建模与优化设计	675
子项目三	新能源	深圳市欧盛自动化有限公司	锂电池 Pack 智能制造关键设备及生产线的产业化	450
子项目四	新能源	欣旺达电动汽车电池有限公司	动力电池 Pack 智能制造关键工艺及生产线的集成与应用	450
子项目五	新能源	深圳普瑞赛思检测技术有限公司	锂离子电池 Pack 智能制造生产线的闭环质量检测技术	450
2	航空航天	亚太卫星宽带通信（深圳）有限公司（牵头单位）、深圳航天智慧城市系统技术研究院有限公司、深圳航天科技创新研究院、招商局物流集团有限公司	一带一路卫星宽带物联网关键技术研究及产业化“创新链+产业链”融合专项	4500

子项目一	航空航天	亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	卫星宽带通信基础网络	3090
子项目二	航空航天	深圳航天智慧城市系统技术研究院有限公司	带卫星物联网业务管理平台	680
子项目三	航空航天	深圳航天科技创新研究院	宽带卫星航运物联网智能终端	630
子项目四	航空航天	招商局物流集团有限公司	智能集装箱管理平台	100
3	机器人、可穿戴和智能设备	中广核研究院有限公司(牵头单位)、深圳市先进智能技术研究所、香港中文大学(深圳)、大族激光科技产业集团股份有限公司	特殊环境下多功能作业机器人研制及产业化“创新链+产业链”融合专项项目	3600
子项目一	机器人、可穿戴和智能设备	中广核研究院有限公司	特殊环境下多功能作业机器人总体控制系统及移动本体研制	2160
子项目二	机器人、可穿戴和智能设备	深圳市先进智能技术研究所	特殊环境下多功能作业机器人轻质量大力矩机械臂研制	540
子项目三	机器人、可穿戴和智能设备	“香港中文大学(深圳)”	特殊环境下多功能作业机器人即时定位与地图构建开发”	144

子项目四	机器人、可穿戴和智能装备	大族激光科技集团股份有限公司	特殊环境下多功能作业机器人模块化末端执行机构研制及机器人整机集成	756
4	机器人、可穿戴和智能装备	深圳奥比中光科技有限公司(牵头单位)、深圳市优必选科技有限公司、哈尔滨工业大学深圳研究生院	面向机器人的消费级 3D 视觉核心软硬件研发和产业化	3000
子项目一	机器人、可穿戴和智能装备	深圳奥比中光科技有限公司	大视野高分辨率的消费级机器人 3D 视觉系统	2250
子项目二	机器人、可穿戴和智能装备	深圳市优必选科技有限公司	3D 视觉控制系统研究与机器人集成应用示范	600
子项目三	机器人、可穿戴和智能装备	哈尔滨工业大学深圳研究生院	3D 视觉 SLAM 与导航关键技术研究	150
5	机器人、可穿戴和智能装备	富泰华工业(深圳)有限公司(牵头单位)、清华大学深圳研究生院、深圳市欢创科技有限公司	集成人机交互关键技术的服务机器人研发及产业化	4500

子项目一	机器人、可穿戴和智能设备	富泰华工业(深圳)有限公司	服务机器人语音应用相关技术研发、整机集成及产业化	2700
子项目二	机器人、可穿戴和智能设备	清华大学深圳研究生院	服务机器人关键技术研究	1125
子项目三	机器人、可穿戴和智能设备	深圳市欢创科技有限公司	嵌入式系统模组方案的研发	675