



通知公告

深圳市科技创新委员会关于2019年第一批科技计划拟资助项目的公示

信息来源：深圳市科技创新委员会 信息提供日期：2018-07-09 【字体：大 中 小】

根据《深圳市科技研发资金管理办法》、《深圳市科技计划项目管理办法》有关规定，市科技创新委员会拟对2019年第一批科技计划项目共1332个项目进行资助，现予公示，向社会征求意见。

任何单位和个人对公布的项目持有异议的，请在公布之日起10天内以书面形式（注明通讯地址和联系方式）向我委反映。单位提出异议的，应当在异议材料上加盖本单位公章；个人提出异议的，应当在异议材料上签署本人真实姓名（姓名不能打印），我委对异议人身份和反映情况予以保密。其他行政主管部门提出异议的，按照有关规定办理。为保证异议处理客观、公正、公平，保护候选单位的合法权益，凡匿名提出异议的，我委将不予受理。

业务咨询处室：电子信息科技处：88101054

生物科技处：88121058

材料与能源处：88103124

智能装备制造处：88125001

异议受理处室：深圳市科技创新委员会项目评估处

投诉联系电话：88102191

传 真：88107050

地 址：深圳市福田区福中三路市民中心C区3007室

邮 编：518035

附件：深圳市科技创新委员会2019年第一批科技计划拟资助项目清单

深圳市科技创新委员会

2018年7月9日

附件下载

附件：深圳市科技创新委员会2019年第一批科技计划拟资助项目清单



关于我们 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们 - 网站地图

备案序号：粤ICP备05017767号  粤公网安备 44030402001126号 网站标识码4403000016

主办：深圳市人民政府办公厅 技术支持单位：深圳市大数据资源管理中心

深圳市科技创新委员会2019年
第一批科技计划拟资助项目清单

序号	项目类别	所属领域	项目名称	单位名称	资助金额 (万元)
1	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于自然语言处理的固有无序蛋白质结构和功能识别研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
2	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	纳米电子器件的高性能量子力学模拟方法发展及软件实现	香港大学深圳研究院	50
3	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	应用环境驱动的智能人脸活体检测算法研究	香港城市大学深圳研究院	50
4	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	三维城市空间街景图像精准识别与定位技术研究	深圳北航新兴产业技术研究院	50
5	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于多视角信息融合的视频目标自动分割	深圳华中科技大学研究院	50
6	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于自旋体系的高精度量子控制及云平台开发研究	南方科技大学	50
7	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	智慧城市中的遥感大数据智能分析	西北工业大学深圳研究院	50
8	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	复合材料数值模拟中的多尺度随机模型的计算方法及其理论研究	香港大学深圳研究院	49
9	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于用户行为预测的在线虚拟现实内容传输策略	清华大学深圳研究生院	50
10	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	超密集异构无线网络能效与时延优化	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
11	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	60纳米以下高性能CMOS图像传感器关键技术研究	北京大学深圳研究院	50
12	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于纳米颗粒标记和盲反卷积算法的高分辨率光学成像技术	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
13	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于进化自组织的神经网络计算学习理论及应用研究	厦门大学深圳研究院	50
14	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	复杂条件下的雷达手势识别技术研究	深圳清华大学研究院	50
15	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向射频源旋波应用的新型超材料天线技术研究	北京邮电大学深圳研究院	50
16	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	黎曼几何下3D人脸识别特征提取及分类算法设计	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
17	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	长距离海底光缆多目标高精度路径规划方法研究	西北工业大学深圳研究院	30
18	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	可降解碳量子点-蚕丝蛋白基存储器的制备及阻变机理研究	深圳大学	50
19	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	高迁移率、低成本GaZnON基薄膜晶体管关键技术研究	南京大学深圳研究院	50
20	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于等离子体阴极电子枪的大功率0.3THz辐射器高频系统研究	深圳大学	50
21	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	黑洞焰与信息丢失问题的研究	南方科技大学	30
22	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	新型二维纳米材料锁模光子光纤激光器研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
23	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向5G无线通信的片上集成的宽带带内全双工关键技术研究	西北工业大学深圳研究院	50
24	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	二硫化钨场效应晶体管的器件物理和电路模型研究	深圳大学	40
25	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	三维人脸测量与识别系统研究	东南大学深圳研究院	50
26	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	抑制光参量激光放大过程中能量回流的关键技术研究	深圳大学	50
27	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于声学感知的可穿戴设备一体化交互技术的研究	深圳大学	50
28	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	新一代高速移动通信多进多出天线关键技术研究	深圳大学	50
29	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于性能要求的高层建筑立体绿化研究	深圳大学	50
30	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于深度语义属性优化表达的长视频行为识别研究	厦门大学深圳研究院	39
31	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于掌纹和静脉融合的 multisensory 特征识别技术研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
32	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	地球极区空间磁场的观察研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
33	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	单载波Turbo均衡水下无线声通信技术	西北工业大学深圳研究院	50
34	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	高光谱遥感图像多尺度模态特征提取和分类技术研究	深圳大学	50
35	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	高性能中红外波段短脉冲固体激光关键技术研究	山东大学深圳研究院	40
36	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向血管介入手术机器人驱动问题的高灵敏度感知和操控机制研究	深圳先进技术研究院	50
37	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	平面小型化太赫兹人工表面等离激元波导及器件研究	厦门大学深圳研究院	30
38	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于社交媒体数据分析的药物潜在副作用挖掘	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
39	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	无人机基站空中覆盖理论与通信技术	深圳清华大学研究院	50
40	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于液晶的高灵敏度高选择性铪离子光学传感器	南方科技大学	50
41	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向癫痫智能检测的核稀疏编码方法研究	山东大学深圳研究院	47
42	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于新型双金属纳米结构的多比特存储器的研究	深圳大学	50
43	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向SAR大数据的时序InSAR分析处理关键技术研究	深圳大学	50
44	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	应用于深度神经网络识别模型的低功耗语音采集芯片关键技术研究	深圳大学	50
45	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	新型石墨纳米自旋电子器件的研究	中南大学深圳研究院	50
46	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于高维少样本数据的分类与聚类的新型技术研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
47	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	共形天线的设计新方法及其制备技术研究	厦门大学深圳研究院	30
48	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	高灵敏硅基传感器的研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
49	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	空间风基湍流对南方地区通信导航的影响研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
50	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向5G移动通信基站的金属腔多频多工与多波束天线集成研究	深圳大学	50
51	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	一种新型智能红外探测器防护窗关键技术研究	深圳大学	50
52	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	用于5G的宽带Delta-Sigma ADC关键技术研究	清华大学深圳研究生院	30
53	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于便携式深度传感器的城市室内/室外空间快速三维测图技术研究	深圳大学	30
54	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于深度神经网络的图像修复关键技术研究	深圳大学	30
55	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于混沌的抗量子密码技术研究	深圳华中科技大学研究院	30
56	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	坐标测量装备中的视觉计算关键技术研究	深圳华中科技大学研究院	30
57	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	多臂自由飞行空间机器人协同操控非合作对象 基础理论及其关键技术研究	深圳信息职业技术学院	30
58	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于可信度度量的跨媒介信息交叉传播动力学机制与关键问题研究	西安交通大学深圳研究院	30
59	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	柔性光电压敏耦合晶体管器件研究	西安交通大学深圳研究院	30
60	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向视频安全监控的变姿态、变光照人脸识别研究	山东大学深圳研究院	30
61	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	室内外可移动场景群体被定位与运动行为检测方法研究	深圳大学	30
62	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	深圳滨海高温高湿环境对海砂混凝土中钢筋锈蚀的影响因素研究	深圳大学	30
63	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于迁移学习和用户信任度的推荐系统垃圾信息检测研究	深圳先进技术研究院	30
64	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	特征变更驱动下车身薄板件装配夹具设计自适应建模及优化方法	山东大学深圳研究院	30
65	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向可穿戴应用的小型超高频天线的研究	西安交通大学深圳研究院	30
66	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	大数据相依分类及其在股市分析中的应用	深圳大学	30
67	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于超表面的中小尺寸集成微光学导光板研究	深圳大学	30
68	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	无源谷反应用器件有机体并质结及其在晶体管型柔性紫外探测器中的应用	深圳大学	30
69	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	二维硒化铜高速光电传感技术研究	深圳大学	30
70	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	混合云架构下云存储可靠性核心技术研究	深圳大学	30
71	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向高性能虚拟环境的数据传输技术研究	南方科技大学	30
72	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	深度网络下的高性能图像目标检测研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	30
73	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向智能终端的嵌入式高性能低功耗神经网络计算引擎的关键技术研究	西安交通大学深圳研究院	30
74	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	量子分类机器学习算法研究	深圳华中科技大学研究院	30
75	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于保角变换的海量多媒体数据降维方法及其应用	深圳华中科技大学研究院	30
76	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	离子束激发紫外磁光光谱及磁光显微镜研究	武汉大学深圳研究院	30
77	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	3-6岁儿童执行功能与数学概念发展水平的关系研究	深圳大学	20
78	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	大规模网络中节点连接模式和关系预测问题研究	深圳大学	30
79	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于深度特征的二维防伪标签及关键技术	深圳大学	30
80	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向大规模图数据的无监督学习系统研发	深圳大学	30
81	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	6英寸宽禁带碳化硅晶片的无损抛光关键技术研究	南方科技大学	30

82	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	综合孔径望远镜用集成光学干涉仪芯片的研制	浙江大学深圳研究院	30
83	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	自旋转移磁存储器 and 赛道存储器安全性设计技术研究	深圳北航新兴产业技术研究院	30
84	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	多线圈中继混合磁共振无线充电系统的能量波束成形关键技术研究	深圳先进技术研究院	30
85	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于液晶的超分辨、全光谱结构色的产生和调制	南方科技大学	30
86	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	多视角特征学习理论与算法	深圳大学	30
87	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	浮式海浪能发电设备的抗冲击破坏机理及其设计方法	深圳大学	30
88	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	整合基于FAIP的个人征信与诈骗识别算法的普惠金融信贷风控研究	深圳先进技术研究院	30
89	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	内容中心移动边缘计算网络服务机制研究	深圳先进技术研究院	30
90	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	动态超光谱计算成像理论与关键技术研究	深圳市未来媒体技术研究院	30
91	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于超表面嵌入结构的高效偏振GaN基LED	南京大学深圳研究院	30
92	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于Ln3+掺杂纳米晶的可调深紫外激光性能研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	30
93	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向IoT海量连接的时延降低开销随机多址接入技术研究	深圳清华大学研究院	30
94	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	毫米波大规模MIMO的快速波束对准技术研究	深圳清华大学研究院	30
95	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于图模型的机器人集群搜索问题研究	深圳先进技术研究院	30
96	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于光取向二维偏振光栅的研究	南方科技大学	30
97	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	多说话人混叠语音识别在智能终端的应用	深圳先进技术研究院	30
98	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	应变光催化材料衬底表面增强芯片制备及在食品安全检测中的应用研究	深圳市太空科技南方研究院	30
99	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	高速水下无线光通信的光子晶体微腔LED阵列	深圳大学	30
100	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于复杂网络与强化学习的时空轨迹嵌入数据行为模式识别与决策模型研究	北京大学深圳研究生院	30
101	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于氮化硼薄膜的紫外探测器研制	浙江大学深圳研究院	30
102	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于深度学习的单目SLAM闭环检测与重定位关键技术研究	深圳先进技术研究院	30
103	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向图像视频的内容融合理解方法研究	深圳先进技术研究院	30
104	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	智能仓储装备能耗管理和优化关键技术研究	清华大学深圳研究生院	30
105	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	车载网恶意软件传播模型及抑制方法研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	30
106	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	大数据环境下城市公共交通系统弹性分析及优化策略研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	30
107	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	56Gbps单通道高速串行接口发射机关键技术研究	深圳清华大学研究院	30
108	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于深度学习的三维人脸识别关键技术研究	深圳大学	30
109	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于微气候的高密度城市街区形态自动寻优与生成研究	深圳大学	30
110	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	区块链技术中共识算法的设计与改进研究	深圳大学	30
111	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于电喷雾原理的超微液滴发生微机电系统研究	深圳先进技术研究院	30
112	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	矢量光束激发探针增强拉曼（TERS）成像研究	深圳大学	30
113	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	光纤光电集成器件及应用	南京大学深圳研究院	30
114	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向旅游大数据的多媒体知识图谱自动构建关键技术研究	南京大学深圳研究院	30
115	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	相变复合膜系能带应激机理及光学特性的研究	北京理工大学深圳研究院	30
116	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	植入式医疗专用超低功耗短距无线收发机关键技术研究	深圳清华大学研究院	30
117	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	氮化镓HEMT器件静电放电机理研究及优化	南方科技大学	30
118	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于RGB-D序列的侵入式室内植物模型重建技术研究	深圳大学	30
119	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于大规模手机轨迹数据的个体活动感知技术研究	深圳大学	30
120	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于智能手机的室内外无缝定位关键技术研究	深圳大学	30
121	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于群体脑网络的多脑神经解码技术	深圳大学	30
122	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于双正交声表面波模式的高特异性、高灵敏度和快速响应生物微传感芯片的研究	深圳大学	30
123	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向下一代商业智能系统的关键技术研究	南方科技大学	30
124	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向网络主权的政务大数据语义关联、全局融合与深度学习关键技术研究	武汉大学深圳研究院	30
125	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	有机小分子单晶OLED器件基础研究	北京大学深圳研究生院	30
126	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	窄线宽激光输出的铽化物激光器材料与器件研究	香港中文大学（深圳）	30
127	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于神经网络的城市特征学习及运行机理发现	深圳北航新兴产业技术研究院	30
128	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	圆柱涡激振动的被动自吹气流动控制方法与机理	哈尔滨工业大学深圳研究生院	30
129	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	沿海城市高层建筑风荷载及风致响应精细化分析研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	30
130	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于分数阶PDE学习和深层网络的图像显著性分割研究	深圳大学	30
131	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于磁性斯格明子的信息存储器件研究	南方科技大学	30
132	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	电子商务和政务中票证篡改的检测与定位研究	武汉大学深圳研究院	30
133	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	对卫星通信编译码技术的研究	中山大学·深圳	30
134	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	全面电动环境下的智能公交动态调度研究	清华-伯克利深圳学院筹备办公室	30
135	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于卷积神经网络的人工智能处理器研制	深圳信息职业技术学院	30
136	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	欠信息采集条件生物体动态三维重建方法研究	东南大学深圳研究院	30
137	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	半导体量子点的能带调控及其在微纳激光器的应用	南方科技大学	30
138	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	非约束动态跟踪的多光谱虹膜识别的微型采集装置的研究	深圳先进技术研究院	30
139	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于多时相数据时空信息的光学遥感图像去云研究	深圳大学	30
140	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向科学大数据的云台资源管理关键技术研究	深圳大学	30
141	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于双水平集和多特征先验的CT虚拟肠镜中结肠壁分割研究	深圳大学	30
142	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于石墨烯和拓扑绝缘体非线性效应的全光器件研究	深圳大学	30
143	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	无线通信物理层信息隐藏技术研究	深圳大学	30
144	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于城市大数据的区域高层建筑群地震损失评估方法研究	深圳大学	30
145	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向金融交易市场的计算智能方法研究	南方科技大学	30
146	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于钙钛矿单晶体的光电探测器研究	北京大学深圳研究生院	30
147	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	三维微纳轮廓度测量系统研究	北京理工大学深圳研究院	30
148	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向能量收集无线传感器网络的节能算法与循环交替多参数同步优化算法研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	30
149	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	钙钛矿发光二极管稳定性的相关研究	南方科技大学	30
150	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于空芯光子晶体光纤的高功率飞秒掺铒光纤激光器的研究	深圳大学	30
151	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向机器人应用的3D点云目标识别与视觉引导技术研究	深圳大学	30
152	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向5G的D2D协作通信的最佳中继选择策略及方法研究	深圳大学	28
153	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于光子晶体的偏振光路集成器件及其应用	深圳大学	30
154	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	用于高容量陶瓷电容器的纳米钛酸钡低成本制备研究	南方科技大学	30
155	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于超声辐射力的纳米操控理论和实验方法研究	深圳先进技术研究院	30
156	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于燃爆技术的自毁芯片的设计与研制	深圳先进技术研究院	30
157	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于超透镜原子力探针的二维纳米材料成型及其光电特性研究	深圳市智能机器人研究院	30
158	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于人工智能的全电子病历自动识别系统	深圳市人民医院	29.4
159	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	基于光纤模式耦合效应的准静态径向应力分布式传感基础研究	北京大学深圳研究院	30
160	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	量子遗传算法在无线传感器网络的关键技术研究	深圳职业技术学院	30
161	基础研究自由探索项目	电子信息科技领域	面向视觉智能的高效视频压缩与传输研究	深圳大学	30
162	基础研究自由探索项目	生物科技领域	酶激活肿瘤血管靶向前体药物	深圳大学	50
163	基础研究自由探索项目	生物科技领域	病人皮肤成纤维细胞转分化为多巴胺神经元治疗帕金森作用机理和临床细胞产品制备研究	山东大学深圳研究院	50
164	基础研究自由探索项目	生物科技领域	非活性烯烃的戴维氧化反应在中环化合物制备中的应用和抗肿瘤研究	南方科技大学	50
165	基础研究自由探索项目	生物科技领域	非活性碳氢键参与的自由基不对称环化反应在具有潜在抗肿瘤活性的手性杂环化合物合成中的应用	南方科技大学	50
166	基础研究自由探索项目	生物科技领域	手性模板法在pterocarpan类药物分子合成中的应用研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
167	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Bcl1n2调控GPCR降解及在神经系统疾病中的作用研究	香港理工大学深圳研究院	40

168	基础研究自由探索项目	生物科技领域	PTBP1非RNA依赖的基因转录调控机理及肿瘤诊断标志物开发研究	香港城市大学深圳研究院	50
169	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于化学免疫治疗方式的不同构型多肽骨髓瘤疫苗的抗肿瘤效果及机制研究	深圳大学	30
170	基础研究自由探索项目	生物科技领域	染色质重塑因子ISWI复合体的结构和工作机制研究	中山大学·深圳	50
171	基础研究自由探索项目	生物科技领域	用于药物筛选和个性化医疗的血栓芯片的研发	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
172	基础研究自由探索项目	生物科技领域	手性药物阿普斯特及其关键中间体的绿色不对称催化合成研究	深圳华中科技大学研究院	50
173	基础研究自由探索项目	生物科技领域	钆(II)配合物与DNA相互作用立体选择性及其抗肿瘤机理研究	深圳大学	30
174	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于Ehse1en对线粒体功能的调控机制研究其对阿尔茨海默症的潜在防治作用	深圳大学	50
175	基础研究自由探索项目	生物科技领域	机阿司伐单抗鞘内给药DCP1-23调控HSP70通路及抗神经炎症机制研究	深圳大学	50
176	基础研究自由探索项目	生物科技领域	探索生殖细胞与雄性性别发育的关系	南方科技大学	50
177	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于遗传密码子扩展的具有抗癌活性稳定多肽的重组表达研究与应用	北京大学深圳研究生院	50
178	基础研究自由探索项目	生物科技领域	靶向泛素偶连酶UBE2C的抗鼻咽癌抑制剂开发及活性研究	北京大学深圳研究生院	50
179	基础研究自由探索项目	生物科技领域	肿瘤微环境激活型纳米载体药系统抗乳腺癌转移的研究	北京大学深圳研究院	50
180	基础研究自由探索项目	生物科技领域	表皮ET-1信号调节真皮干细胞促进毛囊再生的分子机制	清华-伯克利深圳学院筹备办公室	45
181	基础研究自由探索项目	生物科技领域	FEN1在前列腺癌多西他赛耐药中的作用及机制研究	深圳大学	49.5
182	基础研究自由探索项目	生物科技领域	提高CRISPR/Cas9在斑马鱼中基因打靶精确性的研究	北京大学深圳研究生院	50
183	基础研究自由探索项目	生物科技领域	针对多重耐药铜绿假单胞菌的小RNA 药物研发	香港城市大学深圳研究院	50
184	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于纳米探针的脑部肿瘤成像研究	深圳大学	50
185	基础研究自由探索项目	生物科技领域	用于研究噬菌体治疗耐药菌感染的微流控动物肠道模型构建	深圳先进技术研究院	50
186	基础研究自由探索项目	生物科技领域	及质膜，辛酰和卵磷血红蛋白浓度的非侵入性生物元素快速检测技术	香港科技大学深圳研究院	50
187	基础研究自由探索项目	生物科技领域	钕化合物干预阿尔茨海默症的多尺度高分辨成像及分子机制研究	深圳大学	50
188	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于机器学习的乳腺癌miRNA 和蛋白质互作网络的研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
189	基础研究自由探索项目	生物科技领域	可诱导心肌干细胞的安全性评价和优化	深圳大学	50
190	基础研究自由探索项目	生物科技领域	吡喹酮生物碱药物分子的光化学合成研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
191	基础研究自由探索项目	生物科技领域	调控表皮生长因子受体从内质网输出的分子机制及表皮生长因子受体新靶点的探索	香港科技大学深圳研究院	50
192	基础研究自由探索项目	生物科技领域	UBAC1法高通量药物筛选M2型内酯酶抑制剂及其生物活性研究	中山大学·深圳	30
193	基础研究自由探索项目	生物科技领域	乙酰胆碱酯酶在细胞粘附中作用及机理研究	香港科技大学深圳研究院	30
194	基础研究自由探索项目	生物科技领域	新型免疫调节剂抗肿瘤作用及其机制研究	深圳大学	30
195	基础研究自由探索项目	生物科技领域	金属催化糖缩合体的糖苷键形成及其在药物合成中的应用	南方科技大学	30
196	基础研究自由探索项目	生物科技领域	肠道菌群中高效血型改造糖苷酶的筛选研究	深圳先进技术研究院	30
197	基础研究自由探索项目	生物科技领域	靶向多重耐药细菌NDM-1金属β-内酰胺酶的抑制剂开发	西北工业大学深圳研究院	30
198	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于自噬调控的抗肿瘤海洋天然产物的研究	香港城市大学深圳研究院	30
199	基础研究自由探索项目	生物科技领域	新型TFEB激活剂通过调节自噬-溶酶体通路对帕金森病模型的保护作用及其分子机制研究	香港浸会大学深圳研究院	30
200	基础研究自由探索项目	生物科技领域	SRPK1通过异常可变剪接和SRPK1/Akt/NF-κB通路双重调控结肠癌抗凋亡的机制研究	深圳大学	30
201	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Oct4/4/Naor/Sox2互作蛋白在体细胞重编程中的功能和机制研究	深圳大学	30
202	基础研究自由探索项目	生物科技领域	人源mRNA输出复合物TRES-2的冷冻电镜结构与功能研究	南方科技大学	30
203	基础研究自由探索项目	生物科技领域	治疗睡眠失调药物莫达非尼的非对称异构生物的合成与生物活性研究	南方科技大学	30
204	基础研究自由探索项目	生物科技领域	唐氏综合症中星形胶质细胞发育异常的研究	中山大学·深圳	30
205	基础研究自由探索项目	生物科技领域	脂肪族张力环闭环加成反应及其在生物活性分子合成中的应用	哈尔滨工业大学深圳研究生院	30
206	基础研究自由探索项目	生物科技领域	铁、锌和铜蛋白质识别与进化的生物信息学研究	深圳大学	30
207	基础研究自由探索项目	生物科技领域	DNA模板化铜纳米簇在甲基转移酶检测方面的应用研究	清华大学深圳研究生院	30
208	基础研究自由探索项目	生物科技领域	肿瘤微环境下癌细胞群体的迁移行为与单细胞基因表达谱研究	香港城市大学深圳研究院	30
209	基础研究自由探索项目	生物科技领域	虎皮楠生物碱Daphniphyllidin A、C、M及Himalenine B的集成式全合成研究	南方科技大学	30
210	基础研究自由探索项目	生物科技领域	利用高通量遗传筛选文库技术建立c-KIT突变型黑色素瘤的联合治疗策略	中山大学·深圳	30
211	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于靶向核仁素的适配子-雷公藤甲素偶合物的制备及其抗乳腺癌的作用研究	香港浸会大学深圳研究院	30
212	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于生理药动学模型的儿童药物制剂一致性评价关键技术研究	深圳市药品检验研究院（深圳市医疗器械检测中心）	30
213	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Kindlin-2调控MSC软骨分化的分子机制	南方科技大学	30
214	基础研究自由探索项目	生物科技领域	抗多重耐药性金黄色葡萄球菌天然产物3-Desmethyl-3a-hydroxy-15-risperitene的合成和活性研究	北京大学深圳研究生院	30
215	基础研究自由探索项目	生物科技领域	含葫芦素E生物活性支架成骨及成血管活性的研究	深圳先进技术研究院	30
216	基础研究自由探索项目	生物科技领域	构建天然COX-2抑制剂分离新平台用于靶向筛选中药黄芩抗炎活性成分的研究	香港浸会大学深圳研究院	30
217	基础研究自由探索项目	生物科技领域	二维黑磷智能水凝胶在肿瘤精准治疗医学领域的应用研究	深圳大学	30
218	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Omega-3脂肪酸转运蛋白MFSD2A 的结构及转运机制研究	香港中文大学（深圳）	30
219	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于氨基酸分子调控的囊泡结构药物释放模型研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	30
220	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于纳米机器人的药物传递体系在微环境中的靶向导航控制的研究	南方科技大学	30
221	基础研究自由探索项目	生物科技领域	新型靶向治疗药物增敏剂的分子机制及临床前研究	南方科技大学	30
222	基础研究自由探索项目	生物科技领域	构象轴手性的系统研究	南方科技大学	30
223	基础研究自由探索项目	生物科技领域	自噬受体p62/SQSTM1赖氨酸磷酸化后修饰与神经退行性疾病的关联性研究	香港理工大学深圳研究院	30
224	基础研究自由探索项目	生物科技领域	小核酸药物的靶基因筛选和生产运输体系研究	深圳罗兹曼国际转化医学研究院	30
225	基础研究自由探索项目	生物科技领域	加盐钾碱酸软骨素A（PI-CSA）在早期病理及手术中的作用及机制研究	深圳先进技术研究院	50
226	基础研究自由探索项目	生物科技领域	靶向自噬通路清除幽门螺杆菌的机制与转化医学研究	香港中文大学深圳研究院	50
227	基础研究自由探索项目	生物科技领域	EB病毒潜伏膜蛋白LMP2A促进RSAD2表达及其在鼻咽癌发展中的机制研究	深圳市罗湖区人民医院	30
228	基础研究自由探索项目	生物科技领域	母源mRNA结合蛋白IGF2BP2在胚胎激活过程中的作用与机制研究	山东大学深圳研究院	30
229	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Sepp1低表达成纤维细胞亚群促进鼻咽癌转移的分子机制研究	深圳市第二人民医院	30
230	基础研究自由探索项目	生物科技领域	肥大细胞调控肠源性肺损伤炎症消退的作用研究	深圳市妇幼保健院	19.5
231	基础研究自由探索项目	生物科技领域	间充质干细胞分泌体内circ-RHOJ.1参与治疗心肌缺血/再灌注损伤的调控作用及其机制	深圳市孙逸仙心血管医院	50
232	基础研究自由探索项目	生物科技领域	羟基红花黄色素A通过ROS介导的Pink1/Parkin途径调节线粒体自噬治疗急性脑梗死的机制研究	深圳市中医院	49
233	基础研究自由探索项目	生物科技领域	PAF1H-PAF平衡对H7N9流感病毒神经脑的作用机制研究	深圳市疾病预防控制中心	50
234	基础研究自由探索项目	生物科技领域	长链非编码RNA在辐射高血压中的功能及机制研究	深圳市福田区慢性病防治院	50
235	基础研究自由探索项目	生物科技领域	抑制组氨酸蛋白激酶YycG小分子化合物抗金黄色葡萄球菌生物膜活性及机制研究	深圳市南山区人民医院	20
236	基础研究自由探索项目	生物科技领域	深圳市社区高血压患者智能化动脉粥样硬化性心血管疾病风险评估及综合教育干预研究	中山大学附属第八医院（深圳福田）	31.45
237	基础研究自由探索项目	生物科技领域	PGE2/EP4通过介导β-arrr1抑制ER-stress信号通路在溃疡性结肠炎黏膜修复中的机制研究	深圳市宝安区人民医院	18
238	基础研究自由探索项目	生物科技领域	LncRNA MEG3调控的TGF-β1/Samds信号通路在绝经后骨质疏松症的骨保护机制及补肾填髓法的干预研究	深圳市宝安区沙井人民医院	30.3
239	基础研究自由探索项目	生物科技领域	核受体HNF4α通过p21信号通路介导前列腺癌细胞衰老的机制研究	深圳市龙华区人民医院	50
240	基础研究自由探索项目	生物科技领域	祛痰清瘀方上调CREB/自噬通路抑制糖尿病状态下血流动力学因素激活的血管内皮炎症实现对大血管并发的“治未病”	深圳市中医院	50
241	基础研究自由探索项目	生物科技领域	P13K/AKT/NF-κB信号通路在尿酸性肾病致肾脏炎症和肾间质纤维化的调控机制研究	深圳市宝安区人民医院	30
242	基础研究自由探索项目	生物科技领域	氢唑抑制细胞自噬协同化疗药促进骨髓瘤细胞凋亡逆转多耐药药	深圳市龙岗区人民医院	50
243	基础研究自由探索项目	生物科技领域	构建在HSV-1潜伏神经元中的高效表达系统并筛选参与疱疹病毒潜伏期调控的关键宿主蛋白	中山大学·深圳	50

244	基础研究自由探索项目	生物科技领域	利用纳米孔光谱技术研究解旋酶与核酸的相互作用	深圳华大生命科学研究院	50
245	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于DAPK1与NMDA受体2B亚基相互作用机制的新型快速抗抑郁药物高通量筛选模型的建立和应用	深圳市康宁医院	30
246	基础研究自由探索项目	生物科技领域	卡他莫拉菌四环素类药物耐药特征及机制研究	深圳市南山区人民医院	22
247	基础研究自由探索项目	生物科技领域	渗湿降浊法对NAFLD大鼠脂联素介导的信号通路的影响	深圳市宝安区中医院	38.8
248	基础研究自由探索项目	生物科技领域	辅酶 Q10 调控血小板整合素 α IIb β 3信号通路的作用及机制研究	中山大学·深圳	50
249	基础研究自由探索项目	生物科技领域	牛膝醇通过关节滑膜液exosomes促进关节炎软骨修复的机制研究	深圳市中医院	20
250	基础研究自由探索项目	生物科技领域	TRPV2调节白色脂肪棕色化的机制及其在能量代谢稳态中的作用研究	深圳市南山区人民医院	49.96
251	基础研究自由探索项目	生物科技领域	损伤微环境对表皮细胞去分化的影响与诱导模型优化研究	深圳市宝安区人民医院	46
252	基础研究自由探索项目	生物科技领域	锌指蛋白A20抑制SLE患者单核细胞功能的分子机制	中山大学附属第七医院（深圳）	50
253	基础研究自由探索项目	生物科技领域	EGFR靶向酸敏感多功能MR1探针针对头颈部鳞癌早期诊断与治疗的研究	深圳市南山区人民医院	15
254	基础研究自由探索项目	生物科技领域	腺毒症六经辨证证型与CD14 单核细胞人类白细胞抗原-DR和T淋巴细胞亚群的相关性研究	深圳市龙岗区中医院	6.75
255	基础研究自由探索项目	生物科技领域	白介素17和肿瘤坏死因子 α 协同作用参与异种器官移植免疫排斥的机制研究	深圳市龙华区中心医院	35
256	基础研究自由探索项目	生物科技领域	细胞骨架蛋白调控脂肪细胞分化和功能的研究	中山大学·深圳	50
257	基础研究自由探索项目	生物科技领域	外泌体介导CRP-新型内分泌治疗耐受引起免疫逃避的作用机制研究	深圳华中科技大学研究院	50
258	基础研究自由探索项目	生物科技领域	视觉循环中视色素发色团全反式视黄醛清除障碍通过自噬和炎症反应介导视网膜色素上皮退化的作用机制研究	厦门大学深圳研究院	50
259	基础研究自由探索项目	生物科技领域	沉默信息因子2通过抑制SIRT2在细胞丝氨酸磷酸化及致病性形成中的作用研究	香港大学深圳医院	40
260	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于全近红外荧光探测的均相免疫金检测应用研究	深圳大学	50
261	基础研究自由探索项目	生物科技领域	模拟用膜缘干细胞微环境诱导多潜能干细胞分化为角膜上皮细胞的研究	深圳大学	50
262	基础研究自由探索项目	生物科技领域	CD36调节肥胖以及代谢综合征的作用和机制研究	南方科技大学	40
263	基础研究自由探索项目	生物科技领域	IRE1/XBP1通路在HDAC抑制剂抗食管癌作用中的机制研究	深圳市人民医院	35
264	基础研究自由探索项目	生物科技领域	下丘脑神经干细胞对阿尔茨海默病的免疫炎症调控及机制研究	深圳市第二人民医院	50
265	基础研究自由探索项目	生物科技领域	提高再生骨质量的新探索：具有定向结构和特殊孔径的骨修复材料促进组织工程骨再生骨质量的研究	深圳大学	50
266	基础研究自由探索项目	生物科技领域	寨卡病毒NS4A蛋白拮抗I型干扰素反应的分子机制研究	深圳市第三人民医院	35.5
267	基础研究自由探索项目	生物科技领域	用于活细胞的深层纳米分辨光学显微成像技术研究	深圳大学	50
268	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Pinch在关节软骨稳态维持中的作用和机制研究	南方科技大学	50
269	基础研究自由探索项目	生物科技领域	面向脑神经胶质瘤辅助诊断的医学影像智能分析技术研究	西北工业大学深圳研究院	50
270	基础研究自由探索项目	生物科技领域	聚焦超声介导的特异性膜融合微泡实现脑胶质瘤的精准给药	深圳北京大学香港科技大学医学中心	45
271	基础研究自由探索项目	生物科技领域	C1C-3调控Wnt1信号通路及其在雌激素调控骨形成中的作用机制研究	深圳市第二人民医院	30
272	基础研究自由探索项目	生物科技领域	芪术抗癌方通过JNKs途径调节抑制内皮细胞启动HCC血管形成和Anoikis抑制研究	深圳市中医院	46
273	基础研究自由探索项目	生物科技领域	miR-1252通过靶向调控TGF- β -PI3K/Akt通路介导肉桂醛对高糖诱导的心肌纤维化的保护作用的机制研究	深圳市孙逸仙心血管医院	42.8
274	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Wnt1-Wnt4信号通过抑制Foxd1下调维甲酸合成酶Aldh1a2表达调控肾发育的机制研究	深圳市南山区人民医院	30
275	基础研究自由探索项目	生物科技领域	IRF4调控Treg介导儿童再生障碍性贫血免疫发病机制的研究	中山大学附属第七医院（深圳）	50
276	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于ATF1介导PI3K/AKT通路探讨肝力调控肝癌细胞凋亡的分子机制研究	深圳市龙岗区中医院	20
277	基础研究自由探索项目	生物科技领域	tRNA及其降解片段在系统性红斑狼疮疾病中的功能研究	中国科学院大学深圳医院（光明）	30
278	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于深圳市女性流动人口生殖健康知行现状及其影响因素的调查研究	深圳大学	50
279	基础研究自由探索项目	生物科技领域	寄生线虫烯醇化酶对皮肤致敏小鼠的免疫调节及作用机制研究	深圳市药品检验研究院（深圳市医疗器械检测中心）	36
280	基础研究自由探索项目	生物科技领域	BATF2/S100A9途径调控PMN-MDSC的分子机制及在肿瘤中的病理意义	深圳市瑞普逊干细胞再生医学研究院	50
281	基础研究自由探索项目	生物科技领域	环状RNA hsa_circ_005219调控肥大细胞活性参与玫瑰座疮发病的作用机制研究	深圳北京大学香港科技大学医学中心	25
282	基础研究自由探索项目	生物科技领域	新型促近成骨微小RNA调控骨代谢及预防骨质疏松的作用及机制研究	深圳市人民医院	50
283	基础研究自由探索项目	生物科技领域	EBV通过EBNA2-LMP1调控DNA甲基转移酶促宫颈病变的机制研究	深圳市第二人民医院	29
284	基础研究自由探索项目	生物科技领域	肠道微生物介导川崎病Th细胞分化异常及血管损伤的机制研究	深圳市儿童医院	38
285	基础研究自由探索项目	生物科技领域	全外显子组测序探寻遗传性原发性卵巢功能不全致病基因的研究	深圳市妇幼保健院	20
286	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Wnt通路与TLR7/MyD88/NF- κ B信号协同作用于抗RNP抗体介导的狼疮发病 机制研究	深圳市罗湖区人民医院	50
287	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于前额叶皮层锥体神经元探讨TRPC3离子通道的作用及机制研究	深圳市罗湖区人民医院	20
288	基础研究自由探索项目	生物科技领域	阿克拉霉素联合异基因NK细胞对急性髓系白血病细胞的杀伤效应及分子机制研究	中山大学附属第七医院（深圳）	50
289	基础研究自由探索项目	生物科技领域	抑制LINGO-1通过mTORC2信号通路调控内源性神经干细胞迁移与选择性向神经分化促进脊髓损伤神经修复的作用及机制研究	中山大学附属第七医院（深圳）	40
290	基础研究自由探索项目	生物科技领域	糖尿病病前高密度脂蛋白的糖化修饰对中小球内皮细胞通透性的影响研究	深圳市龙华区中心医院	50
291	基础研究自由探索项目	生物科技领域	抗EBV阳性肿瘤细胞特异探针的设计、合成和应用研究	深圳大学	46
292	基础研究自由探索项目	生物科技领域	胚胎早期necroptosis对小胶质细胞发育的作用及机制	中山大学·深圳	50
293	基础研究自由探索项目	生物科技领域	外阴阴道部位光滑念珠菌的耐受机制和干预研究	北京大学深圳医院	50
294	基础研究自由探索项目	生物科技领域	磷脂酰肌醇动态在果蝇胚胎单细胞离层中的机理研究	深圳北京大学香港科技大学医学中心	50
295	基础研究自由探索项目	生物科技领域	石骨症特异诱导多能干细胞建立的及其致病突变修复	深圳市人民医院	27
296	基础研究自由探索项目	生物科技领域	circ-Atp6b/miRNA-10a-5p/钠离子通道蛋白Nav1.3轴参与创伤性继发性脑损伤的机制研究	深圳市第二人民医院	45
297	基础研究自由探索项目	生物科技领域	CRISPR靶向干预慢性附睾炎MyD88信号通路的应用机制研究	香港大学深圳医院	50
298	基础研究自由探索项目	生物科技领域	利用地耐力力对OX-LDL诱导的内脏脂肪组织内皮细胞中miRNA的调控作用研究	深圳市中医院	30
299	基础研究自由探索项目	生物科技领域	赵声阳基于微泡介导ZomerS基因精准治疗杜氏型肌营养不良心肌病	深圳市儿童医院	20
300	基础研究自由探索项目	生物科技领域	儿童孤独症早期预警与诊断生物标志物的临床代谢组学研究	深圳市康宁医院	30
301	基础研究自由探索项目	生物科技领域	中基本内服相关精神障碍与原发性精神障碍大脑影像比较的随访研究	深圳市康宁医院	47.8
302	基础研究自由探索项目	生物科技领域	β 2AR基因修饰的内皮祖细胞来源外泌体通过microRNA促进动脉粥样硬化血管损伤再内皮化的作用及机制研究	深圳市孙逸仙心血管医院	40
303	基础研究自由探索项目	生物科技领域	邻苯二甲酸酯暴露致女童青春发育提前代谢组学研究	深圳市疾病预防控制中心	20
304	基础研究自由探索项目	生物科技领域	OVA多肽纳米疫苗对肠道免疫耐受功能的调节作用研究	深圳市罗湖区人民医院	48
305	基础研究自由探索项目	生物科技领域	lncRNA BCRYN1在重症哮喘序贯转化有创通气时机选择中的作用及机制研究	深圳市南山区人民医院	50
306	基础研究自由探索项目	生物科技领域	巨噬细胞游走抑制因子在急性肾损伤发生发展中的作用及机制	中山大学附属第七医院（深圳）	50
307	基础研究自由探索项目	生物科技领域	P53/SP1信号下调MnSOD表达在热打击诱导血管内皮细胞线粒体氧化应激损伤中的作用研究	深圳市龙岗区第三人民医院	18
308	基础研究自由探索项目	生物科技领域	超声调控神经系统的机制研究——NMDA受体的作用	深圳市妇幼保健院	25
309	基础研究自由探索项目	生物科技领域	可激活的自供氧纳米剂在乏氧肿瘤声动力诊疗中的应用研究	深圳大学	50
310	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于功能基因组学的肝癌靶向药物索拉非尼（Sorafenib）耐药机制研究	南方科技大学	50
311	基础研究自由探索项目	生物科技领域	对阿尔茨海默症早期突触丢失的研究	北京大学深圳研究生院	49
312	基础研究自由探索项目	生物科技领域	休眠肿瘤干细胞中DNA复制起始蛋白Cdc6的功能研究	深圳市瑞普逊干细胞再生医学研究院	50
313	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于miR-182-5p调控Wnt/ β -catenin通路探讨声动力对口腔鳞状细胞癌抗肿瘤作用及机制的研究	深圳市人民医院	29.6
314	基础研究自由探索项目	生物科技领域	囊性纤维化跨膜传导调节体（CFTR）调控结肠直肠癌发生发展过程的分子机制研究	深圳市人民医院	28
315	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于干细胞模型的肌张力障碍致病机制研究	深圳市第二人民医院	50
316	基础研究自由探索项目	生物科技领域	细胞钙内流介导CX4调节骨代谢骨质疏松的机制研究	深圳市罗湖区人民医院	30
317	基础研究自由探索项目	生物科技领域	采用高通量测序方法探索利奈唑胺耐药无氧链球菌耐药机制的研究	深圳市南山区人民医院	25.1

318	基础研究自由探索项目	生物科技领域	尿IgG4、PLA2R和THSD7A对特发性膜性肾病诊断价值研究	深圳市南山区人民医院	20
319	基础研究自由探索项目	生物科技领域	胃泌素调控Hedgehog信号通路在幽门螺杆菌致癌中的分子机制研究	深圳市龙岗区人民医院	10
320	基础研究自由探索项目	生物科技领域	有机溶剂数据挖掘与应急平台的构建	深圳市龙岗区疾病预防控制中心	6
321	基础研究自由探索项目	生物科技领域	内质网应激调控骨骼肌细胞自噬在有氧运动改善胰岛素抵抗中的作用与机制	深圳市盐田区人民医院	50
322	基础研究自由探索项目	生物科技领域	姜黄素对复发难治性急性髓系白血病细胞WT1基因与异构体模式的影响及其联合阿霉素抗癌作用的研究	深圳市龙华区人民医院	35
323	基础研究自由探索项目	生物科技领域	雄激素激活的磷酸化信号通路在精子发生中的作用及分子机制	深圳市龙华区人民医院	24
324	基础研究自由探索项目	生物科技领域	linc-DC对肺纤维化过程中JAK/STAT通路酪氨酸磷酸化的影响机制	深圳市龙华区人民医院	15
325	基础研究自由探索项目	生物科技领域	胰岛素分泌途径及炎症损伤中Th17相关IL-17、IL-23及IL-17RA的调节作用	中国科学院大学深圳医院（光明）	28.74
326	基础研究自由探索项目	生物科技领域	靶向period基因逆转阿尔茨海默病生物节律紊乱的研究	深圳大学	50
327	基础研究自由探索项目	生物科技领域	食源性多酚与食物过敏原蛋白共价结合改变蛋白致敏性的研究	深圳大学	50
328	基础研究自由探索项目	生物科技领域	新大肠癌相关基因TTPAL的功能、分子机制及临床应用价值	香港中文大学深圳研究院	50
329	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于人工智能的四肢肿瘤CT图像病灶检测和三维可视化研究	北京大学深圳医院	50
330	基础研究自由探索项目	生物科技领域	miRNA-223抑制NLRP3炎症小体介导的糖尿病心肌纤维化的研究	深圳市人民医院	10
331	基础研究自由探索项目	生物科技领域	MR-T1rho序列在精确诊断肝纤维化中的应用及其成像机制研究	深圳市人民医院	30
332	基础研究自由探索项目	生物科技领域	PI3K-重組细胞骨架促进结肠癌干细胞定向迁移的分子机制	深圳市人民医院	22
333	基础研究自由探索项目	生物科技领域	应用转录组学研究中药葛根素抗抑郁和止痛的作用及机制	香港大学深圳医院	10.5
334	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于自噬探讨青蒿素治疗肾小管间质纤维化的作用及机制	深圳市中医院	20
335	基础研究自由探索项目	生物科技领域	高通量全外显子组测序对非综合征智力障碍/发育迟缓患儿的基因检测研究	深圳市妇幼保健院	12
336	基础研究自由探索项目	生物科技领域	ERR α 调控蓝光诱导RPE细胞自噬及DNA损伤修复机制的研究	深圳市眼科医院	40
337	基础研究自由探索项目	生物科技领域	压力负荷对心房肌细胞电重构的影响及其机制研究	深圳市孙逸仙心血管医院	30
338	基础研究自由探索项目	生物科技领域	无创性辅助循环体外反搏疗法改善血管功能、干预血管重构的即时血流动力学及慢性生物力学机制研究	中山大学附属第八医院（深圳福田）	50
339	基础研究自由探索项目	生物科技领域	小G蛋白Rab43通过调控Hedgehog信号通路影响肝星形胶质细胞活化的机制研究	深圳大学	50
340	基础研究自由探索项目	生物科技领域	肿瘤干细胞外泌体通过HGF/c-MET信号通路介导肺腺癌EGFR-TKI获得性耐药的作用机制	北京大学深圳医院	44
341	基础研究自由探索项目	生物科技领域	乳腺癌治疗新靶点研究	深圳市人民医院	40
342	基础研究自由探索项目	生物科技领域	载药纳米凝胶nHSA-DPP-TPGS联合放疗靶向治疗鼻咽癌研究	深圳市人民医院	30
343	基础研究自由探索项目	生物科技领域	CFTR介导的EMT参与子宫内膜异位症发病机制的研究	南方医科大学深圳医院	35
344	基础研究自由探索项目	生物科技领域	双酚A暴露诱导雌性大鼠性早熟的 下丘脑KISS-1和GPR54基因甲基化分子机制研究	深圳市儿童医院	10
345	基础研究自由探索项目	生物科技领域	MTTP rs2306986突变位点对肥胖NAFLD儿童肝细胞脂质代谢调控的作用机制探讨	深圳市儿童医院	25
346	基础研究自由探索项目	生物科技领域	脑风险评估辅助下不同脑风险儿童的脑病预防措施研究	深圳市妇幼保健院	10
347	基础研究自由探索项目	生物科技领域	外泌体miRNA在急性心肌梗死中的表达及对ROCK通路调控的研究	深圳市南山区人民医院	20.6
348	基础研究自由探索项目	生物科技领域	TACC3调控直肠癌化疗敏感性的分子机制	深圳市南山区人民医院	42.24
349	基础研究自由探索项目	生物科技领域	CC16在急性呼吸窘迫综合征保护效应的机制研究	深圳市宝安区人民医院	10
350	基础研究自由探索项目	生物科技领域	PI3K-Akt信号调控NF- κ B在前列腺癌激素非依赖性转化中的作用机制及靶向抑制干预的影响研究	深圳市宝安区中医院	15
351	基础研究自由探索项目	生物科技领域	BRAF基因检测在乳头状颈咽管瘤早期诊断中的作用研究	中山大学附属第七医院（深圳）	32.1
352	基础研究自由探索项目	生物科技领域	聚集NETs在OPG/RANKL介导的痛风骨代谢失衡中的作用及补肾活血中药干预机制研究	深圳市中医院	35
353	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于光合细菌联合光动力纳米颗粒用于抗肿瘤免疫治疗的研究	深圳先进技术研究院	30
354	基础研究自由探索项目	生物科技领域	术中3DUS融合术前CT图像指导精准肝切除手术的关键技术研究	深圳市人民医院	34.4
355	基础研究自由探索项目	生物科技领域	急性缺血性脑卒中区域协同救治护理新模式临床研究	深圳市第二人民医院	50
356	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Angiopoietin-2修饰的磁共振-光子学探针在乳腺癌微血管边界的研究	深圳市第二人民医院	30
357	基础研究自由探索项目	生物科技领域	长非编码 RNAs 在大鼠隐睾症跨代遗传中的作用	深圳市儿童医院	31
358	基础研究自由探索项目	生物科技领域	肺炎克雷伯菌对新型四环素类药物Etravacycline耐药规律及分子机制研究	深圳市南山区人民医院	20
359	基础研究自由探索项目	生物科技领域	超重及肥胖患者生活方式干预与肥胖高风险基因的交互作用及肠道菌群关联性研究	深圳市南山区疾病预防控制中心	28
360	基础研究自由探索项目	生物科技领域	凝血因子VII基因1号内含子倒位的定点修复研究	深圳市宝安区妇幼保健院	30
361	基础研究自由探索项目	生物科技领域	PDH3s通过调控肿瘤相关巨噬细胞影响肿瘤微环境的作用和机制研究	中山大学附属第七医院（深圳）	50
362	基础研究自由探索项目	生物科技领域	参附注射液联合不同allo-HSCG/allo-HSCG联合GVHD及增强GVHD效应的研究	中山大学附属第七医院（深圳）	50
363	基础研究自由探索项目	生物科技领域	TMS协同柔性外骨骼机器人辅助训练改善脊髓损伤患者步行功能的神经调控机制研究	中山大学附属第七医院（深圳）	30
364	基础研究自由探索项目	生物科技领域	CD40靶点的多肽纳米探针针对动脉粥样硬化精准治疗的分子影像研究	中山大学附属第八医院（深圳福田）	24.5
365	基础研究自由探索项目	生物科技领域	组蛋白表观遗传修饰调节Tbx4在先天性马蹄内翻足中的作用机制	深圳大学	40
366	基础研究自由探索项目	生物科技领域	壳聚糖-儿茶素接枝共聚物的合成及其干预糖尿病小鼠肾脏氧化损伤的保护机制研究	深圳大学	48
367	基础研究自由探索项目	生物科技领域	康复外骨骼人机融合关键技术研究	深圳大学	46
368	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于纳米材料开环聚合型红点及近红外光聚合诱导及光材料开环与生物材料	香港科技大学深圳研究院	50
369	基础研究自由探索项目	生物科技领域	蝎毒素靶向纳米制剂的制备及在脑胶质瘤光热治疗效果的研究	深圳市人民医院	50
370	基础研究自由探索项目	生物科技领域	多参数功能磁共振成像组学标志预测乳腺癌新辅助化疗疗效的研究	深圳市人民医院	50
371	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于机器学习与影像基因组学预测结直肠癌KRAS基因突变和预后	深圳市人民医院	30
372	基础研究自由探索项目	生物科技领域	HDAC抑制剂通过抑制自噬与凋亡平衡在急性肺损伤中的作用和分子机制研究	深圳市第三人民医院	50
373	基础研究自由探索项目	生物科技领域	PD1异构体 Δ 42PD1在HIV-1感染中的作用及机制研究	深圳市第三人民医院	50
374	基础研究自由探索项目	生物科技领域	雌激素和VEGF介导的自噬相关信号通路在退变性脊柱疾病中的作用及机制研究	香港大学深圳医院	20
375	基础研究自由探索项目	生物科技领域	孕11-13+6周三维超声虚拟器官计算机辅助分析技术(virtual organ computer-aided analysis,VOCAL)监测对子痫前期预测价值的相关研究	南方医科大学深圳医院	24.5
376	基础研究自由探索项目	生物科技领域	采用全外显子测序对NICU疑似遗传性代谢病新生儿进行基因诊断和精准治疗	深圳市儿童医院	23.5
377	基础研究自由探索项目	生物科技领域	尘螨过敏原蛋白协同诱导哮喘发病的免疫学机理研究	深圳市罗湖区人民医院	46
378	基础研究自由探索项目	生物科技领域	金黄色葡萄球菌ketolides耐药规律及机制研究	深圳市南山区人民医院	18
379	基础研究自由探索项目	生物科技领域	PSMA和CAT2-siRNA修饰的外泌体抗前列腺癌的基础研究	深圳市南山区人民医院	30
380	基础研究自由探索项目	生物科技领域	NGS筛选和验证围产期B族链球菌侵袭性感染的毒力因子研究	深圳市宝安区妇幼保健院	50
381	基础研究自由探索项目	生物科技领域	NFKB遗传变异调控长链非编码RNA-PACERR对肺结核发病风险的影响	深圳市龙华区中心医院	23.5
382	基础研究自由探索项目	生物科技领域	反复制植失败患者子宫内服 CD8+ T细胞PD-1的表达及分子调控机制的研究	深圳中山泌尿外科医院	20.8
383	基础研究自由探索项目	生物科技领域	新型肿瘤微环境响应性探针用于蛋白酶成像的研究	深圳大学	50
384	基础研究自由探索项目	生物科技领域	TAS2R1及TAS2R38对小鼠特应性皮炎角质细胞及肥大细胞作用研究	深圳大学	37.92
385	基础研究自由探索项目	生物科技领域	抑郁症患者对社会反馈的加工	深圳大学	50
386	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于红外光诱导上转换纳米诊疗剂聚集增强的肿瘤诊疗技术	深圳大学	50
387	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Trin55在小胶质细胞发育中的功能和机制研究	深圳北京大学香港科技大学医学中心	45
388	基础研究自由探索项目	生物科技领域	钙霉素（A23187）对耐药肺炎克雷伯菌外排泵的影响及其应用研究	深圳市人民医院	50
389	基础研究自由探索项目	生物科技领域	LSD1调控p53-Smad2信号活化介导TP53分化与肝癌细胞的机制研究	深圳市人民医院	38
390	基础研究自由探索项目	生物科技领域	功能HESNP通过调控ADA家族基因表达影响抗结核药物代谢的分子机制	深圳市第三人民医院	36
391	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于P38-MAPK-肠道微生物生态探讨理肠汤对脾虚湿困型溃疡性结肠炎大鼠的作用机制	深圳市中医院	25

392	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于事件相关电位（ERP）探讨针刺“鬼穴”对广泛性焦虑障碍认知影响的机制研究	深圳市中医院	48
393	基础研究自由探索项目	生物科技领域	13价肺炎链球菌疫苗接种后深圳儿童侵袭性肺炎链球菌感染的分子流行病学及耐药性研究	深圳市儿童医院	22.2
394	基础研究自由探索项目	生物科技领域	STR1基因与长链非编码RNA在冠心病心衰中的表达水平及分子机制研究	深圳市孙逸仙心血管医院	29.2
395	基础研究自由探索项目	生物科技领域	利用CRISPR/Cas9基因技术靶向敲除Fas基因在小鼠急性肝衰竭中的功能研究	中山大学附属第八医院（深圳福田）	30
396	基础研究自由探索项目	生物科技领域	组织工程化同种异体肌腱重建兔肩关节孟唇的实验研究	北京大学深圳医院	30
397	基础研究自由探索项目	生物科技领域	负性情绪受本能调控的神经机制研究	深圳先进技术研究院	30
398	基础研究自由探索项目	生物科技领域	缺氧诱导外泌体增强肝癌细胞Warburg效应的作用和机制研究	深圳市人民医院	30
399	基础研究自由探索项目	生物科技领域	微泡增强的超声效应携带靶向基因抑制类风湿关节炎滑膜血管新生	深圳市人民医院	50
400	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Roquin抑制PI3K-mTOR信号通路纠正慢性ITP患者Tfh/Tfr平衡偏移的研究	深圳市第二人民医院	31.5
401	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于细胞因子Th17/Treg失衡对于自身免疫性炎症的客观诊疗的相关研究	深圳市康宁医院	20
402	基础研究自由探索项目	生物科技领域	社会支持通过刺激心脏AMP分泌促进心脏骤停/心肺复苏后神经损伤修复和认知功能恢复的机制研究	深圳市南山区人民医院	32
403	基础研究自由探索项目	生物科技领域	miR-4490调控HDAC2信号轴对胃癌细胞的增殖及凋亡机制的研究	深圳市龙岗区人民医院	10
404	基础研究自由探索项目	生物科技领域	实时三维斑点追踪超声心动图联合miRNA在早期急性心梗危险程度评估中的价值	深圳市龙华区人民医院	43.8
405	基础研究自由探索项目	生物科技领域	circRNA调控MSP/RON信号轴在滋养细胞中的分子机制及其参与子痫前期发病研究	深圳市龙华区中心医院	24
406	基础研究自由探索项目	生物科技领域	深圳市儿童细颗粒物（PM2.5）早期暴露与疾病风险研究	深圳信息职业技术学院	30
407	基础研究自由探索项目	生物科技领域	高纯度循环肿瘤细胞俘获技术研究	武汉大学深圳研究院	50
408	基础研究自由探索项目	生物科技领域	利用细胞模型及计算机预测方法探究二甲苯麝香致癌的分子机制	厦门大学深圳研究院	30
409	基础研究自由探索项目	生物科技领域	白藜芦醇-亮聚糖缓释给药通过抑制毛细胞突触氧化应激损伤防治老年性聋的研究	深圳市人民医院	44.5
410	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基因突变在CART治疗难治/复发性淋巴瘤复发机制的研究	深圳市第二人民医院	50
411	基础研究自由探索项目	生物科技领域	长非编码RNA NR4A1-AS1调控结肠癌中NR4A1的机制研究	深圳市第二人民医院	32
412	基础研究自由探索项目	生物科技领域	miR-135b靶向调控FHL-1/HIF1 α 促进子痫前期发生的机制研究	深圳市第二人民医院	35
413	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于RNAseq探索新型灵芝小分子通过TGF β -NF- κ B交互的肾损伤保护作用及潜在靶点	香港大学深圳医院	26
414	基础研究自由探索项目	生物科技领域	AMPK-SKP2-CARM1信号轴调控自噬在CRF肌肉萎缩中的作用及黄芪多糖干预	南方医科大学深圳医院	50
415	基础研究自由探索项目	生物科技领域	fMRI对腰5神经根卡压程度的价值及针灸治疗后脑功能区影像学改变的研究	深圳市中医院	35
416	基础研究自由探索项目	生物科技领域	先天性肌性斜颈相关性MicroRNA的筛选、鉴定及其对间充质干细胞异常分化调控作用的研究	深圳市儿童医院	35
417	基础研究自由探索项目	生物科技领域	M1型巨噬细胞外泌体调节单核-巨噬细胞趋化和极化在支气管肺炎发育不良（BPD）中的作用	深圳市妇幼保健院	30
418	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于深度学习的医疗语言处理技术研发及在心血管病临床研究中的辅助应用探索	深圳市孙逸仙心血管医院	35
419	基础研究自由探索项目	生物科技领域	双氢青蒿素抑制U87和U251胶质瘤细胞上皮间质转化的分子机制研究	深圳市萨米医疗中心	17
420	基础研究自由探索项目	生物科技领域	温特斯（Winters）线性和季节指数平滑模型对食源性疾病发病趋势的预测研究	深圳市疾病预防控制中心	16.9
421	基础研究自由探索项目	生物科技领域	三氯生孕期暴露对子代肠道微生物组的长期影响及造成代谢综合征的潜在机制研究	深圳市疾病预防控制中心	20
422	基础研究自由探索项目	生物科技领域	TM4SF5调控肝癌细胞失巢凋亡的机制研究	深圳市龙华区中心医院	5
423	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Regesi再生硅材料及其衍生品在牙槽骨缺损的应用研究	中国科学院大学深圳医院（光明）	30
424	基础研究自由探索项目	生物科技领域	脑卒中后遗症筋膜松解术治疗的疗效评价和标准化研究	深圳大学	50
425	基础研究自由探索项目	生物科技领域	UGT酶对天然有毒生物碱的代谢及解毒作用研究	深圳先进技术研究院	50
426	基础研究自由探索项目	生物科技领域	亚麻木酚素特征代谢产物分析及其对抗氧化防御酶调控机制研究	深圳市计量质量检测研究院	50
427	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Bcl-2抑制剂通过PI3K-Akt信号通路介导细胞周期依赖性蛋白激酶CDK逆转肺腺癌TKI耐药的机制研究	北京大学深圳医院	45
428	基础研究自由探索项目	生物科技领域	五味子素对肺动脉高压血管稳态和重构的分子作用机制研究	北京大学深圳医院	29
429	基础研究自由探索项目	生物科技领域	以病人为中心的家庭参与护理模式对降低极低出生体重儿脑损伤的应用研究	深圳市人民医院	50
430	基础研究自由探索项目	生物科技领域	小鼠胎几期暴露七氟醚引起后代母系社会行为异常的机制研究	深圳市人民医院	44
431	基础研究自由探索项目	生物科技领域	新基因C6orf223通过调节AKT促进结肠癌转移的分子机制研究	深圳市第二人民医院	50
432	基础研究自由探索项目	生物科技领域	扩散张量成像对婴幼儿脑积水术后脑组织微结构重构的纵向研究	深圳市儿童医院	20
433	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于多模态磁共振及端粒长度的双相障碍稳定期认知功能损害的脑神经机制及生物标记物研究	深圳市康宁医院	14
434	基础研究自由探索项目	生物科技领域	人向角质干细胞来源的外泌体在SIO2所致肺上皮间质转化中的作用	深圳市职业病防治院	25
435	基础研究自由探索项目	生物科技领域	体外反搏介导冠心病患者内皮祖细胞NOTCH信号通路改善心肌微循环的研究	中山大学附属第八医院（深圳福田）	44.8
436	基础研究自由探索项目	生物科技领域	LIF在骨缺损修复中调控BMSCs和EPCs自我更新分化机制的研究及其在组织工程中的应用	深圳市南山区人民医院	20.5
437	基础研究自由探索项目	生物科技领域	RELM β 在坏死性小肠结肠炎中的作用及机制研究	深圳市宝安区妇幼保健院	10
438	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于LPS-TLR4信号通路研究肝纤维化调节肝纤维化中肠道菌群的机制	深圳市龙岗区中医院	13.2
439	基础研究自由探索项目	生物科技领域	纳米复合水凝胶表面仿生功能化及促骨组织再生机制研究	深圳市人民医院	30
440	基础研究自由探索项目	生物科技领域	miR-204对喉咽鳞状细胞癌进展的影响及其机制研究	深圳市人民医院	40
441	基础研究自由探索项目	生物科技领域	新型纳米复合微球的构建及其在介入栓塞肿瘤程序化饥饿治疗中的应用研究	深圳市人民医院	50
442	基础研究自由探索项目	生物科技领域	肺癌外泌体CSAG1抗原对树突状细胞siglecG抗原递呈信号通路的作用及机制研究	深圳市人民医院	39
443	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于尿酸转运体的经力四妙丸调控高尿酸血症的活性成分及机制研究	深圳市老年医学研究所	16
444	基础研究自由探索项目	生物科技领域	新型STORM成像材料的研究	深圳大学	30
445	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于区块链的中长导管应用成效对比研究	深圳市人民医院	20
446	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于microRNA介导的PKC通路研究荷芪散对大鼠血管胰岛素抵抗的调节作用及机制	深圳市中医院	30
447	基础研究自由探索项目	生物科技领域	天然熊胆汁酸及熊胆汁酸中约巴布膏治疗急性软组织损伤的疗效对比	深圳市中医院	30
448	基础研究自由探索项目	生物科技领域	肺部超声优化婴幼儿腹腔镜手术围术期呼吸管理的前瞻性研究	深圳市儿童医院	15.55
449	基础研究自由探索项目	生物科技领域	三氯乙烯药疹样皮炎T细胞受体库动态变化研究	深圳市职业病防治院	36
450	基础研究自由探索项目	生物科技领域	家庭中心式康复模式在脑瘫康复中的应用研究	深圳市罗湖区妇幼保健院	5
451	基础研究自由探索项目	生物科技领域	S100P过表达活化NF- κ B和JAK/STAT通路促进肠上皮细胞恶性转化的机制研究	深圳市宝安区人民医院	20
452	基础研究自由探索项目	生物科技领域	外泌体miRNA在急性心肌梗死不同类型斑块中的诊断及预后作用	深圳市宝安区人民医院	11.8
453	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Genistein和Mg2+联合对2型糖尿病大鼠胰岛平滑肌细胞BKA调控机制的研究	深圳市宝安区中心医院	10
454	基础研究自由探索项目	生物科技领域	产前孕激素暴露诱导的雌激素受体 β （ER β ）抑制作为预测和诊断孤独症谱系障碍的生物标志物	深圳市宝安区妇幼保健院	42
455	基础研究自由探索项目	生物科技领域	NR5A2通过Wnt/ β -catenin途径调控胰腺癌干细胞分子机制研究	中山大学附属第七医院（深圳）	50
456	基础研究自由探索项目	生物科技领域	吸烟介导的COPD患者呼吸微生态失调对Treg/Th17免疫平衡的影响	深圳市龙岗中心医院	19
457	基础研究自由探索项目	生物科技领域	尿液IncRNA检测在重症狼疮应用研究	深圳市福田区风湿病专科医院	14
458	基础研究自由探索项目	生物科技领域	内质网应激在多靶点激酶抑制剂抗食管癌作用中的机制研究	深圳大学	45

459	基础研究自由探索项目	生物科技领域	抗AD活性谷氨酰胺酰基环化酶抑制剂调控线粒体电压依赖性阴离子通道机制研究	深圳大学	50
460	基础研究自由探索项目	生物科技领域	tRNA来源片段AS-1DR-010968调控非小细胞肺癌发生发展的分子机制及金纳米囊泡递送siRNA的干预实验研究	深圳大学	50
461	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Numb在侧杏仁核中对谷氨酸受体运输的调控作用,及其对小鼠焦虑样行为的影响	深圳先进技术研究院	30
462	基础研究自由探索项目	生物科技领域	膀胱癌高表达基因KPNA2相互作用蛋白的筛选、鉴定及蛋白分子网络图谱的绘制	北京大学深圳医院	50
463	基础研究自由探索项目	生物科技领域	AMPK/Nox2调控NLRP3介导的Pyroptosis减轻糖尿病心肌缺血再灌注损伤的机制研究	深圳市人民医院	19.7
464	基础研究自由探索项目	生物科技领域	重组人αIFN激活成纤维细胞分泌趋化促进难愈创面愈合的机制研究	深圳市第二人民医院	48
465	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于多模态fMRI婴儿痉挛症患者随访监测及神经功能损害研究	深圳市儿童医院	30
466	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Let-7c-5p及HSP70调控JNK/c-Jun信号通路对青光眼睫状体炎综合征视神经损伤及保护作用的研究	深圳市眼科医院	50
467	基础研究自由探索项目	生物科技领域	重金属抗性操纵子的人工重建及其在生物医学研究中的应用	深圳市职业病防治院	48.3
468	基础研究自由探索项目	生物科技领域	CHIP1002激活AKT-ERK信号通路改善糖尿病性胰岛β细胞和保护心肌细胞损伤机制的研究	深圳市孙逸仙心血管医院	30
469	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于高通量全基因组测序技术探寻主动脉夹层致病基因及功能研究	深圳市孙逸仙心血管医院	50
470	基础研究自由探索项目	生物科技领域	EGF介导自噬途径改善高糖诱导足细胞损伤和凋亡的机制研究	深圳市南山区西丽人民医院	23.8
471	基础研究自由探索项目	生物科技领域	促甲状腺激素受体双向表达的单家系基因与临床表型的探索分析研究	深圳市宝安区人民医院	10
472	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Max基因在雄性生殖细胞减数分裂启动过程中的作用及其分子机制	深圳市宝安区妇幼保健院	50
473	基础研究自由探索项目	生物科技领域	肿瘤坏死因子-α拮抗剂治疗强直性脊柱炎易敏基因的研究	深圳市宝安区沙井人民医院	42
474	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于“肠道菌群-肠-脑”轴探讨小柴胡汤干预阿尔茨海默病的机制研究	中山大学附属第七医院(深圳)	50
475	基础研究自由探索项目	生物科技领域	家族性Leber遗传性视神经病变(LHON)遗传分子机制研究	深圳市人口和计划生育科学研究所	33.5
476	基础研究自由探索项目	生物科技领域	典型行业有机溶剂组分特征及优先控制策略研究	深圳市宝安区疾病预防控制中心	13
477	基础研究自由探索项目	生物科技领域	结理性胸腔积液中新型Treg亚群的鉴定及免疫作用机制研究	深圳市龙岗区人民医院	30
478	基础研究自由探索项目	生物科技领域	环状RNA在肝癌发病过程中的作用及机制研究	深圳市坪山区人民医院	30
479	基础研究自由探索项目	生物科技领域	桂枝逐瘀汤联合针刺治疗糖尿病周围神经病变的临床疗效观察	广州中医药大学深圳医院(福田)	17.1
480	基础研究自由探索项目	生物科技领域	补肾活血中药通过miRNA调控骨关节炎患者SMCs向软骨细胞分化的实验研究	广州中医药大学深圳医院(福田)	20
481	基础研究自由探索项目	生物科技领域	不同生态环境口纹伊蚊杀虫剂抗性水平与抗性分子靶标相关性研究	深圳市福田区疾病预防控制中心	20
482	基础研究自由探索项目	生物科技领域	3个遗传性牙本质障碍家系致病基因的鉴定及功能研究	深圳市龙岗区人民医院	23.2
483	基础研究自由探索项目	生物科技领域	HLA-E基因多态性表达调控机制及其与急性白血病患易感性的研究	深圳市血液中心	30
484	基础研究自由探索项目	生物科技领域	红细胞尿素转运IK蛋白的表达与遗传结构研究	深圳市血液中心	20
485	基础研究自由探索项目	生物科技领域	E.coli内膜蛋白RodZ复合体参与维持细胞形态分子机制的研究	深圳市龙岗区妇幼保健院	18
486	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于血浆microRNA和基因DNA甲基化联合检测构建肺癌早期筛查的数据模型及其初步临床应用	深圳市宝安区松岗人民医院	30
487	基础研究自由探索项目	生物科技领域	环境中干扰物雌激素类化合物的生殖毒性研究	深圳市龙华区疾病预防控制中心	10
488	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Hedgehog信号通过调控细胞自噬影响结核菌清除的机制研究	深圳市第三人民医院	30
489	基础研究自由探索项目	生物科技领域	UCMS2-Thy122-EGFP复合G0/G1S/D1构建可示踪组织工程骨的研究	南方医科大学深圳医院	30
490	基础研究自由探索项目	生物科技领域	趋化因子受体4(CXCR4)介导三阴性乳腺癌内脏转移与Notch3相关性的研究	中国医学科学院肿瘤医院深圳医院	30
491	基础研究自由探索项目	生物科技领域	深圳地区结核分枝杆菌基因分型数据库的建立和应用研究	深圳市慢性病防治中心	30
492	基础研究自由探索项目	生物科技领域	接种DHP和TIGP疫苗对纳米复合界面材料促进加速骨再生重建的研究	深圳市龙岗区骨科医院	9
493	基础研究自由探索项目	生物科技领域	sDI融合蛋白通过诱导抗原特异性调节性B细胞抑制呼吸道过敏的作用及其机理研究	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院	10
494	基础研究自由探索项目	生物科技领域	自噬参与牙髓干细胞增殖和分化调控的作用机制研究	深圳市人民医院	30
495	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Nrf2信号通路在铜生殖毒性中的作用及其机制研究	深圳市宝安区福永预防保健所	8
496	基础研究自由探索项目	生物科技领域	快速康复在骨科患者术后疼痛护理中应用的可行性研究	深圳市宝安区福永人民医院	3
497	基础研究自由探索项目	生物科技领域	ILC1/ILC2平衡调控CD4+T细胞分化在抗结核免疫中的机制研究	深圳市第三人民医院	30
498	基础研究自由探索项目	生物科技领域	中文阅读的声调加工脑机制研究	深圳市神经科学研究院	30
499	基础研究自由探索项目	生物科技领域	利格列汀、格列美脲治疗2型糖尿病合并非酒精性肝病的疗效观察	中国科学院大学深圳医院(光明)	28
500	基础研究自由探索项目	生物科技领域	环状RNA调控口腔鳞癌巨噬细胞极化与侵袭转移的分子机制	北京大学深圳医院	30
501	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于“三维质量结构”模式的肺结核护理质量评价指标体系的构建	深圳市第三人民医院	20.7
502	基础研究自由探索项目	生物科技领域	新型纳米化的德拉马尼增强抗结核疗效的作用及机制研究	深圳市第三人民医院	30
503	基础研究自由探索项目	生物科技领域	复治耐多药结核病患者MTB耐药谱变迁的分子机制研究	深圳市第三人民医院	30
504	基础研究自由探索项目	生物科技领域	不同T细胞亚群Tim-3表达差异及其作为结核新型诊断标识的应用	深圳市第三人民医院	30
505	基础研究自由探索项目	生物科技领域	CyGB和HMGBl在大鼠心搏骤停/复苏中的作用与机制	深圳市福田区第二人民医院	18
506	基础研究自由探索项目	生物科技领域	MRI定量分析对新生儿高胆红素血症诱导脑损伤评估价值的研究	深圳市宝安区妇幼保健院	27.74
507	基础研究自由探索项目	生物科技领域	变应性鼻炎合并鼻息肉免疫治疗前后外周血TCR Vγ和Vδ细胞亚群分布和克隆性研究	深圳市宝安区石岩人民医院	20
508	基础研究自由探索项目	生物科技领域	簇集蛋白(Clusterin)在重金属六价铬[Cr(VI)]所致的早熟性衰老中的作用及其与肝细胞恶性转化的关系研究	深圳市宝安区沙井预防保健所	30
509	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于GADD基因的快速筛选系统检测PM2.5对细胞DNA损伤效应研究	深圳市光明新区疾病预防控制中心(深圳市光明新区检验中心)	11
510	基础研究自由探索项目	生物科技领域	微量元素硒在2型糖尿病发生中的干预效果研究	深圳市南山区慢性病防治院	15
511	基础研究自由探索项目	生物科技领域	Class II a HDAC抑制剂调控MEF2D乙酰化在心肌肥大中的作用与机制研究	深圳市南山区蛇口人民医院	30
512	基础研究自由探索项目	生物科技领域	乳腺癌TUS高效捕获技术、标准化操作流程和临床意义的相关性研究	深圳市龙华区妇幼保健院	30
513	基础研究自由探索项目	生物科技领域	乳牙才牙髓干细胞中FGF-2基因过表达促进牙髓再生及相关机制研究	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院	30
514	基础研究自由探索项目	生物科技领域	腰硬联合分娩镇痛在初产妇中的应用价值研究	深圳市龙岗区第二人民医院	6.6
515	基础研究自由探索项目	生物科技领域	梅毒血清固定患者NLRP3炎症小体及细胞因子表达的研究	深圳市宝安区慢性病防治院	10
516	基础研究自由探索项目	生物科技领域	扭转牙正畸术后牙龈纤维α-SMA的表达情况及其作用机制的研究	深圳市儿童医院	25
517	基础研究自由探索项目	生物科技领域	TLR4在牙髓干细胞中促进牙髓再生的实验研究	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院	30
518	基础研究自由探索项目	生物科技领域	新生儿层流监测管理与院感发生情况的研究	深圳市福田区妇幼保健院	16
519	基础研究自由探索项目	生物科技领域	伴牙槽骨吸收无托槽矫治不同设计的三维有限元分析及其对牙周膜干细胞成骨分化影响的研究	深圳市人民医院	30
520	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于类石墨烯二硫化钼的新型自洁生态玻璃研究	西北工业大学深圳研究院	50
521	基础研究自由探索项目	生物科技领域	单质硫短程反硝化/厌氧氨氧化耦合系统过程调控与机制研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
522	基础研究自由探索项目	生物科技领域	紫外线消毒反应器实际运行情况下紫外线输出量的研究	深圳清华大学研究院	50
523	基础研究自由探索项目	生物科技领域	城市复合生态系统碳循环过程机制与低碳城市研究	北京大学深圳研究生院	50
524	基础研究自由探索项目	生物科技领域	单体同位素分析用于塑化剂环境降解机理研究	北京大学深圳研究生院	50
525	基础研究自由探索项目	生物科技领域	我国东南沿海地区极端天气的建模和数值模拟	深圳大学	50
526	基础研究自由探索项目	生物科技领域	全基因组关联分析发掘新型广谱抗疟飞虱基因	武汉大学深圳研究院	50
527	基础研究自由探索项目	生物科技领域	异养硝化-好氧反硝化菌强化含盐污水脱氮机制的研究	深圳大学	50
528	基础研究自由探索项目	生物科技领域	滨海红树植物纤维素氧同位素信号的生理生态控制机制	深圳大学	50
529	基础研究自由探索项目	生物科技领域	通过封端剂自组装制备特定结构的MOFs及其对污染物的高吸附性能的机制研究	清华大学深圳研究生院	50
530	基础研究自由探索项目	生物科技领域	渔业中甲壳废弃物资源化酶促工艺开发及应用研究	北京大学深圳研究生院	40.6
531	基础研究自由探索项目	生物科技领域	饮用水消毒副产物卤乙醚的绿色紫外光解效能及机理研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	40
532	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于二氧化碳气凝胶载药系统的新型农药研发	清华-伯克利深圳学院筹办公室	50
533	基础研究自由探索项目	生物科技领域	石墨烯光热转化膜的大规模制备及其太阳能海水淡化性能研究	深圳华中科技大学研究院	50
534	基础研究自由探索项目	生物科技领域	水稻胚乳中PSY基因转录调控的研究	深圳大学	50

535	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于光催化氧化原理去除黑臭水体氨氮污染物的研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
536	基础研究自由探索项目	生物科技领域	用于海洋环境监测的磷酸盐生物传感器的研制	深圳大学	46
537	基础研究自由探索项目	生物科技领域	可快速检测近海养殖水产品中多氯联苯的纳米纤维膜基高灵敏QCM免疫传感器研究	武汉大学深圳研究院	50
538	基础研究自由探索项目	生物科技领域	赤潮共生细菌Arenibacter sp. 6A1溶藻作用活性物质的研究	深圳大学	50
539	基础研究自由探索项目	生物科技领域	离子液体接枝改性的纳滤膜制备及其在电废水处理中的应用	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
540	基础研究自由探索项目	生物科技领域	长链非编码RNA LINC-PM1调控猪育脂肪细胞肌纤维生成的分子机制	中国农业科学院农业基因组研究所	50
541	基础研究自由探索项目	生物科技领域	利用化学遗传学方法研究植物根毛尖端极性生长机制	南方科技大学	50
542	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于高光谱-空间分辨率遥感的深圳城区土壤动态监测与分析	深圳市环境监测中心站	30
543	基础研究自由探索项目	生物科技领域	光明新区养殖废水中抗生素污染调查与微生物降解方法研究	南方科技大学	30
544	基础研究自由探索项目	生物科技领域	深圳湾土著微生物的抗污研究与开发	南方科技大学	30
545	基础研究自由探索项目	生物科技领域	微塑料和纳米碳材料的迁移规律研究	山东大学深圳研究院	30
546	基础研究自由探索项目	生物科技领域	猪骨髓脂肪发育过程中超级增强子的鉴定研究	中国农业科学院深圳农业基因组研究所	30
547	基础研究自由探索项目	生物科技领域	深圳市高氯酸盐环境外暴露研究及风险评估	深圳市疾病预防控制中心	9.8
548	基础研究自由探索项目	生物科技领域	华贵栉孔扇贝“南澳金贝”体内微生物组参与宿主类胡萝卜素积累的机制研究	深圳大学	30
549	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于BG1seq500平台RAD测序技术在禽畜基因组选择的应用研究	深圳华大生命科学研究院	30
550	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于纳米纤维维水金属污染高净化关键技术研究	厦门大学深圳研究院	30
551	基础研究自由探索项目	生物科技领域	早期糖营养史对卵形鲳鲹糖异生途径的影响及其糖异生调控机理研究	中国水产科学研究院南海水产研究所深圳试验基地	30
552	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于可饱和吸收材料的锁模掺铒光纤激光器及放大系统	深圳大学	30
553	基础研究自由探索项目	生物科技领域	红树林植物根系土壤放线菌抗荔枝炭疽病和水稻稻瘟病的研究	深圳大学	30
554	基础研究自由探索项目	生物科技领域	水稻调控子休眠主效应点QSD3的精确定位与克隆	中国农业科学院深圳农业基因组研究所	30
555	基础研究自由探索项目	生物科技领域	铜及纳米铜胁迫下氨氧化单胞菌离子泵反应排毒机制研究	深圳信息职业技术学院	16
556	基础研究自由探索项目	生物科技领域	罗非鱼CD40与TRAFs在NF-κB信号通路中的作用机制研究	广东海洋大学深圳研究院	30
557	基础研究自由探索项目	生物科技领域	城市化对深圳地区登陆台风风雨的影响	深圳先进材料研究院	30
558	基础研究自由探索项目	生物科技领域	MBBR微生物群落功能基因及代谢通路研究	深圳职业技术学院	30
559	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于云模型的城市道路网络脆弱性评估方法研究	深圳职业技术学院	30
560	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于模块化理念的厨余垃圾管理生命周期成本分析模型构建	深圳市环境科学研究院	30
561	基础研究自由探索项目	生物科技领域	基于荧光高光谱成像系统结合模式识别技术的深圳海域赤潮藻种的自动快速检测研究	深圳技术大学（筹）	30
562	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	Sb2Se3薄膜太阳能电池的研究	西北工业大学深圳研究院	50
563	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	三维石墨基催化剂的设计合成及其二氧化碳电催化还原性能研究	山东大学深圳研究院	50
564	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	宽波段响应的类石墨复合薄膜的制备及饱和吸收性能的研究	香港理工大学深圳研究院	50
565	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	低维异质材料在激子纳米激光的应用研究	深圳技术大学（筹）	50
566	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于3d及4f金属离子的单分子磁体的可控合成及性能提升研究	西安交通大学深圳研究院	50
567	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	多组分聚合制备非传统发光聚合物及其生物应用	香港科技大学深圳研究院	50
568	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	高文化度超文化二阶非线性光学高分子的简易合成及性能研究	深圳华中科技大学研究院	50
569	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于二维MXene的喷墨打印可饱和吸收体制备及超快激光应用	深圳大学	50
570	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于无机/有机复合材料的光致超声换能器研究	深圳华中科技大学研究院	50
571	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于钙钛矿量子点材料的高效电致发光薄膜制备技术	深圳华中科技大学研究院	50
572	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	金属空气电池空气电极催化剂的原子层沉积制备技术研究	北京大学深圳研究生院	50
573	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	具有多模式抗生物粘附能力的超滑界面材料的研究	香港城市大学深圳研究院	50
574	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	沸石分子筛空间限域内碳纳米材料的原位制备及激光特性研究	深圳大学	50
575	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	侧链型室温磷光高分子的制备、结构-性质关系及应用研究	香港科技大学深圳研究院	50
576	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	可扩展的透明导电聚合物薄膜通过静电转移方法在ITO-free柔性光电器件中的应用	南方科技大学	50
577	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	高质量二维层状半导体材料的低温可控制备及光电性能研究	深圳大学	50
578	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于层状材料量子点的柔性光电探测器研究	深圳大学	48
579	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于动态共价亚胺键的大环和多孔分子笼的构筑与性能	南京大学深圳研究院	42
580	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	高韧超强高温氧化物共晶陶瓷激光增材制造控形控性机理	西北工业大学深圳研究院	50
581	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	光响应二维纳米材料的设计、制备和应用	南方科技大学	50
582	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	三维打印仿生真皮支架的制备及其对成纤维细胞迁移和增殖的影响	深圳清华大学研究院	40
583	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	高容量高稳定性3D二硫化钼/石墨烯/碳纳米管复合负极材料的设计合成及其电化学性能研究	深圳大学	48
584	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	荧光碳量子点阵列对水中抗生素的高通量快速检测	中南大学深圳研究院	50
585	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	具有多重响应性的超分子功能材料的制备及其在阴离子检测器方面的应用研究	深圳大学	37
586	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	面向可穿戴设备应用的室温铁磁有序石墨基自旋电子学材料研究	深圳大学	30
587	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	可拉伸透明金属电极的低成本制备和疲劳特性研究	南方科技大学	50
588	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于碳量子点构筑的三维多孔碳负载镍基催化剂及其用于费托合成的催化性能研究	中南大学深圳研究院	50
589	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	及射可调节降解聚合物协同包埋钙钛矿量子点复合膜的温度传感研究	厦门大学深圳研究院	50
590	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	二元金属/金属-金属氧化物/有机物的可逆共价键合及共价键合能研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
591	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	生物可降解二维氮磷及聚合物复合材料的研究及共价键合能研究	深圳大学	28
592	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	氮化硼纳米片界面热阻和微观结构调控制备高导热不牺牲相容材料	深圳先进材料研究院	50
593	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	新型快速止血复合生物材料的制备及其对糖尿病足伤口愈合的机理研究	中山大学深圳研究院	50
594	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	结构性石墨烯材料合成研究-简易特调制备途径	香港中文大学深圳研究院	50
595	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	诊疗一体纳米微球释药体系系前列腺癌管腔肿瘤耐药性研究	深圳北航新兴产业技术研究院	50
596	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	锂/钠离子电池合金负极材料的计算设计与探索	深圳大学	30
597	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	稀土上转换发光纳米晶封装体及其结构与光学性质探索	南方科技大学	30
598	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	船舶推进器用铸造镍铝青铜合金高能外场加工新技术基础研究	清华大学深圳研究生院	50
599	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	具有超宽温度稳定性的倍频及自倍频晶体器件研究	山东大学深圳研究院	50
600	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	二维层状硫族半导体掺杂工程及电子功能器件研究	深圳大学	45
601	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	温度自调节全固态柔性超级电容器的制备及性能研究	深圳大学	50
602	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	高效钙钛矿太阳能电池用高分子空穴传输材料的研究	南方科技大学	35
603	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	一步制备的共轭纳米给药系统用于治疗耐顺铂肺癌	中山大学&深圳	50
604	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	用于环境监测的纳米气敏材料和器件的研究	香港科技大学深圳研究院	50
605	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	新型可调谐杂环酰胺类配体的研发及其偶联反应应用	香港理工大学深圳研究院	50
606	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	无铅富锂锰基正极/石墨负极锂离子电池正极材料大面积制备及机理研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
607	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	新一代3D透明弹性离子皮肤的材料、机理及工艺研究	深圳先进材料研究院	50
608	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	有机-无机杂化钙钛矿纳米线的可控制备及其载流子输运特性研究	深圳大学	50
609	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	N型SnS基单晶合金电子结构与输运性能的理论及实验研究	香港大学深圳研究院	50
610	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于人工磁导率的低阻圆极化天线研究	深圳光启高等理工研究院	30
611	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	高能驱动下软钎料焊点中纳米颗粒自组装复合成形机理	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
612	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	二维半导体激子与非线性光原相互作用应用研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
613	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	超大面积介质基太赫兹超材料的制备与智能调控研究	北京邮电大学深圳研究院	50
614	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	增强型细菌纤维素/壳聚糖可吸收单丝	深圳大学	48
615	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	探索表面超分子混组装复杂系统	深圳大学	50
616	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于高强度水凝胶微针阵列的制备和应用研究	深圳大学	50
617	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	用于有机磷神经毒剂快速气相检测的柔性晶体管构筑及机理研究	北京大学深圳研究生院	50

618	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	高稳定高活性超小贵金属多相催化剂的可控制备与应用研究	深圳先进技术研究院	50
619	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于螺旋桨结构空穴传输材料的设计、合成与器件	中山大学深圳研究院	50
620	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于有序微纳结构的免疫试纸条研究	东南大学深圳研究院	50
621	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于双曲超材料的超灵敏SPR生物传感器研究	深圳大学	40
622	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	溶液法制备柔性N型有机场效应晶体管的界面工程研究	深圳大学	30
623	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于局域表面等离子体与能带工程构筑的新型白光器件研究	深圳大学	48
624	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	稳定高效的深蓝色荧光材料的合成及器件制备	北京大学深圳研究生院	50
625	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	利用细胞衍生外基质与基底微纳米结构调控干细胞分化	深圳先进技术研究院	50
626	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	碱性燃料电池聚合物电解质膜的跨尺度分子模拟研究	深圳先进技术研究院	50
627	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	膜孔纳米反应器效应在臭氧/催化陶瓷膜工艺协同去除水中抗生素的作用机理研究	深圳信息职业技术学院	30
628	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	新能源汽车电机驱动与充电集成系统研究	东南大学深圳研究院	46
629	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	柔性可穿戴的高容量锂电池研究和开发	南京大学深圳研究院	50
630	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	场致效应增强二氧化碳还原及其机理研究	中南大学深圳研究院	50
631	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	动力电池主动式均衡系统的设计与实现	哈尔滨工业大学深圳研究生院	40
632	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	高压条件下大分子碳氢燃料非预混/部分预混着火过程研究	南方科技大学	50
633	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	碘化亚铜类有机-无机杂化半导体材料的混卤改性研究	深圳职业技术学院	50
634	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	电源管理一体化的多模式微型人体动能能量采集系统的研发	香港城市大学深圳研究院	50
635	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	杂化钙钛矿太阳能电池的界面层机理研究	香港城市大学深圳研究院	50
636	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于催化转化机制的长寿命能量型锂硫电池研究	深圳华中科技大学研究院	50
637	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	高活性非贵金属二氧化碳还原催化剂的设计合成与性能研究	北京大学深圳研究生院	50
638	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于元-膦酮联模型的高度仿生人工光合作用：CO ₂ 向甲醇的高效转化	中山大学·深圳	50
639	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于电化学模型的锂离子动力电池全寿命、宽温度范围SOC估计	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
640	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	高倍率钠离子电池用多维度过渡金属硫磷化物（MPS ₃ , M=Fe, Co, Ni）纳米复合材料的设计、合成及性能研究	西安交通大学深圳研究院	50
641	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	金属硫族化合物微纳结构在钠离子电容器中的应用研究	山东大学深圳研究院	40
642	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	碳材料钠离子电池负极性能调控及研究	南方科技大学	50
643	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	宽光谱响应、高效染料敏化半导体制氢体系的构筑及其光-氢能转换性能	武汉大学深圳研究院	30
644	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	单次多幅大灵敏度皮秒时间分辨探测技术研究	深圳大学	30
645	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	有机柔性器件内部电荷传输的材料相关特性及机制研究	北京理工大学深圳研究院	30
646	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	生物医用分离膜组件及反应器中传质-传热-传质-化学及反应耦合作用机理研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	30
647	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	声表面波驱动的柔性固态制冷系统研究	西北工业大学深圳研究院	30
648	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	新型掺杂类钙钛矿核-壳结构催化剂的设计合成及其光催化合成性能研究	武汉大学深圳研究院	30
649	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	纳米钙钛矿氧化物-金属-NCNT“三效”电催化剂的结构设计、制备及其性能优化研究	深圳大学	30
650	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	二维共价有机框架材料的制备及其储能应用研究	深圳大学	30
651	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	用于高效零能耗光催化水分解体系的活性金属催化剂的分子设计	香港理工大学深圳研究院	30
652	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	单源热蒸发法制备钙钛矿薄膜及其太阳能电池关键科学问题研究	深圳大学	30
653	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	压水堆核电厂事故下气溶胶及有机碘清除特性研究	深圳大学	30
654	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	互联多端直流电网充分吸纳风电的反演对称调控方法及系统	深圳大学	30
655	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	利用活性自由基聚合制备锂离子动力电池负极材料：蛋黄蛋壳结构的硅/碳复合材料	厦门大学深圳研究院	30
656	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	新型燃料电池制氢反应中的积碳与传热问题研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	30
657	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于氧化亚铁硫杆菌的“电燃料”生物能源乙醇制备系统的开发	深圳大学	30
658	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	钛铝合金的多尺度微观结构调控及其热电性能优化	深圳大学	30
659	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于摩擦电纳米发电机的可植入式可穿戴自供能医疗器件的基础研究	深圳先进技术研究院	30
660	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	面向全钒液流电池高效多尺度碳纤维电极设计与开发	深圳大学	30
661	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于方纤纤维和凝胶电解质的高性能固态、耐高温柔性超级电容器	深圳大学	30
662	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	高导电织物的制备及其在高性能柔性锂离子电池中的应用	南方科技大学	30
663	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	多因素作用下的串联动力电池组能量状态建模与估计算法研究	深圳大学	30
664	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	高性能钙钛矿太阳能电池的空气中制备关键技术研发	南方科技大学	30
665	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	单芯片实现植物照明LED全光谱混光机制及计算模拟研究	深圳清华大学研究院	50
666	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	ITO-free柔性新型光响应电致变色智能薄膜的设计与研制	厦门大学深圳研究院	30
667	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	吡啶/碳纳米管复合热电材料的制备及性能研究	深圳大学	50
668	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	复杂海洋环境下水下海-珊瑚骨骼混凝土力学及耐久性能研究	深圳大学	39
669	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	低浓度甲烷气捕集技术的研究	香港城市大学深圳研究院	30
670	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	公共餐厨垃圾的饲料化利用关键技术研究	深圳大学	30
671	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	产油酵母利用市政污泥富集微生物油脂的过程及机理研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	30
672	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	MoS ₂ 二维材料的生物可降解性及柔性瞬态发光器件的研究	深圳大学	30
673	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于热致变色二氧化钒红外调控的节能与产能一体化研究	南方科技大学	30
674	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	基于原位负载型光纤的高性能有机光催化调控研究	南京大学深圳研究院	30
675	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	纳米流体全热回收式重污染空气快速净化系统研究	东南大学深圳研究院	30
676	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	微重力/高热流密度下多尺度表面强化沸腾换热及环路热管应用研究	西安交通大学深圳研究院	30
677	基础研究自由探索项目	材料与能源领域	球根花卉种质资源收集及园林应用技术研究	深圳市仙湖植物园管理处	30
678	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	新型无线传能电机设计与研究	香港城市大学深圳研究院	50
679	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于二维面阵超声换能器的超声产颅关键技术研究	深圳先进技术研究院	30
680	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	飞秒激光复合多能场高质高效抛光SiC/SiC复合材料的基础研究	西安交通大学深圳研究院	50
681	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	步进-闪光式纳米压印光刻之力学分析与工艺优化	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
682	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	细胞与颗粒相互作用机制与测量方法研究	西安交通大学深圳研究院	50
683	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于太赫兹波的电网装置内部缺陷无损检测技术及试验平台研究	清华大学深圳研究生院	50
684	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	鼻咽癌筛查纸芯片及检测仪的研发	中山大学&middledot;深圳	50
685	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	低温直写3D打印制备高性能微型三维锂离子电池	深圳大学	27.5
686	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于复合纳米颗粒细化的3D打印高强铝合金异质形核机制研究	南方科技大学	50
687	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	面向智能制造的高精度三维结构和折射率联合视觉测量技术研究	西北工业大学深圳研究院	50
688	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	非对称网络中不确定多智能体系统的协同控制及其在机器人群组编队中的应用	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
689	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	高性能镍基高温合金增材制造技术研究	深圳华中科技大学研究院	50
690	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	Al ₂ O ₃ Ti共掺多级孔结构SiOC陶瓷的3D打印及其催化性能研究	深圳大学	30
691	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于超模控制的外腔半导体激光光束技术研究	深圳华中科技大学研究院	50
692	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	面向高端装备的高性能平面开关磁阻电机系统与控制关键技术	深圳大学	50
693	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	高精SiC元件的机器人气雾抛光过程颤振发生机制及抑制方法研究	厦门大学深圳研究院	48
694	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	面向狭小空间应用的连续型柔顺机器人关键技术研究	清华大学深圳研究生院	50
695	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	复杂金属模具三维快速测量及缺陷智能检测的关键技术研究	深圳大学	50
696	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于电致变色阵列的能分辨物体表面粗糙度的机器人触觉研究	深圳大学	50
697	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	高精度计算光场3D显微成像系统研究	清华大学深圳研究生院	50
698	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	单分子基因测序准确率改进方法研究	深圳华大生命科学研究院	49.5
699	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于进化多目标优化的最优动作生成与迁移方法研究	香港城市大学深圳研究院	50
700	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于电场辅助近场熔融电纺技术的智能材料3D打印	香港中文大学深圳研究院	50
701	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于白光偏振干涉 SPR原理的血液精准分型技术研究	深圳大学	50
702	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	用于缺血性脑卒中颅内精准分型的颅内高光谱成像技术及其临床应用	深圳先进技术研究院	50

703	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	高速采样PET信号的时间和能量提取方法	深圳先进技术研究院	50
704	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	高可信度的心脏生理信息动态提取方法及其在健康状态辨识中的应用研究	中山大学&mdot;深圳	50
705	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	群体机器人水下目标识别及编队控制方法研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
706	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	用于卵母细胞体外培养的双光子激发微米级3D蛋白质支架的研究	深圳大学	50
707	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	融合功能性电刺激(FES)的柔性下肢外骨骼康复机器人协作控制研究	武汉大学深圳研究院	50
708	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	超精密液体静压转台形位误差传递机制研究	西安交通大学深圳研究院	50
709	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	构建新型手术友好型超弹性骨再生支架材料	中山大学深圳研究院	50
710	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	微纳通道内铁磁流体的流动控制问题研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
711	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	水下七轴液压机械臂系统控制特性研究	山东大学深圳研究院	40
712	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	3D打印电化学生物传感器研究及其在前列腺癌筛查中的应用	深圳大学	50
713	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于卷积神经网络的低剂量乳腺CT图像重建技术研究	深圳先进技术研究院	50
714	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	面向医疗健康的多模式柔性可穿戴传感器关键技术研究	厦门大学深圳研究院	50
715	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	听觉经验相关的人工耳蜗双耳时间差的大脑可塑性研究	香港城市大学深圳研究院	50
716	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于多目标种群进化的仿人机器人运动轨迹优化研究	南方科技大学	50
717	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	应力/应变对压电半导体结构多场耦合性能的调控机理研究	浙江大学深圳研究院	50
718	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于手工业微元构筑单元的3D打印柔性表面微变增强研究	深圳大学	50
719	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	V2X环境下电动汽车协同式队列耦合动力学及其主动容错控制研究	厦门大学深圳研究院	40
720	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	碳基薄膜作用下牙齿矫正弓丝的低摩擦行为和影响机制研究	深圳大学	30
721	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于主动设计的结构耦合自消滑磨涂层3D打印制备及性能调控研究	深圳大学	50
722	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	类鸟机器人柔性扑翼、控制尾翼设计及飞行控制机理研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
723	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于多传感融合的复杂环境下柔性外骨骼机器人人机交互机制研究	深圳先进技术研究院	50
724	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	面向微纳激光制造的大动态范围超精密运动系统设计与控制	山东大学深圳研究院	50
725	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	全息雷达低慢小目标识别技术	中山大学&mdot;深圳	49
726	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	研究太阳风暴对地球大气层的干扰	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
727	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	油气勘探平台旋转变流固耦合特性与振动机理研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
728	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于波长可调谐中红外光纤激光器的透明塑料激光焊接技术研究	深圳理工大学(筹)	42
729	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	无人机器人智能编队控制技术及应用研究	西北工业大学深圳研究院	50
730	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	基于FAIMS的气体传感器芯片设计及离子分离关键技术研究	清华大学深圳研究生院	50
731	基础研究自由探索项目	智能装备制造领域	高强度矩形焊管弯曲不均匀变形特征与成形缺陷控制研究	西北工业大学深圳研究院	50
732	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180174 视频多生物特征融合与身份识别研究	清华大学深圳研究生院	200
733	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180169 颅内出血智能诊断关键算法研究与临床应用	深圳先进技术研究院	300
734	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180177 恶性肿瘤细胞图像大数据构建与智能识别关键技术研究	深圳大学	200
735	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180166 常见高发恶性肿瘤的数据采集、挖掘及人工智能算法与装备研究	深圳市第二人民医院	300
736	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180168 面向文本情感深度理解的脑后发人工智能理论及应用研究	深圳航天科技创新研究院	300
737	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180139 基于人因工程技术的行动康复辅具研究	深圳先进技术研究院	300
738	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180171 超大规模生物序列聚类分析	深圳先进技术研究院	300
739	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180144 支持密文数据共享、查询、分发的高效云数据隐私保护系统研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	200
740	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180176 腹腔镜手术视频定量解析关键技术研究	深圳先进技术研究院	200
741	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180155 高动态宽色域全4K视频智能生成与高效编码研究	北京大学深圳研究生院	200
742	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180175 基于医学影像和血流动力学的心脑血管疾病辅助诊断系统关键技术研究	深圳先进技术研究院	200
743	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180158 移动机械臂控制与系统关键技术研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	300
744	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180121 基于多种雷达技术和人工智能算法的高铁桥梁健康监测和实时预警系统研究	南开大学深圳研究院	200
745	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180136 基于深度学习的新型硅基光栅耦合器的研究	清华-伯克利深圳学院筹备办公室	200
746	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180163 个性化语音转换及语音合成技术研究	北京大学深圳研究院	300
747	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180154 利用光学超构表面实现对光的自旋-轨道角动量的多维度调控研究	深圳大学	300
748	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180140 新型高性能主次高层建筑结构体系及抗震设计的研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	300
749	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180119 基于视觉的自动驾驶汽车行驶轨迹预测关键算法研究	深圳先进技术研究院	200
750	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180150 基于语义理解的智能视频编码理论和方法研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	300
751	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180141 人机交互中的言语副信息的感知技术研究	北京理工大学深圳研究院	300
752	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180137 偏振扫描超紧凑光谱成像相机的研究	西北工业大学深圳研究院	300
753	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180143 主动式可调石墨烯超构表面生物传感器的研究	深圳先进技术研究院	300
754	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180179 社交媒体大数据智能理解与预测关键技术研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	200
755	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180135 5G移动通信射频前端用TC-SAW滤波器的研究	深圳大学	300
756	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180126 可重构图形化阵列来阵列的深度学习处理单元架构研究	北京大学深圳研究生院	300
757	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180131 集成电路7nm及以下技术节点用关键半导体沟道材料及器件研究	深圳华中科技大学研究院	300
758	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180182 基于多模态感知信息的机器人动作理解与经验学习	深圳市智能机器人研究院	200
759	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180124 用作光子频率标准的小型铷原子光钟研究	深港产学研基地	300
760	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180172 无人机组航拍高分辨率高光谱图像目标探测系统的关键技术研究	深圳大学	200
761	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180178 城市级交通流数据生成及应用关键技术研究	深圳先进技术研究院	200
762	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180151 智能无人仓库系统关键技术研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	300
763	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180153 石墨烯/ZnO纳米复合材料制备及其紫外光电探测器研究	深圳大学	200
764	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180170 智能海防多源感知互联预警的关键技术研究	中山大学深圳研究院	200
765	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180132 柔性可拉伸碳纳米管阵列薄膜晶体管关键技术研究	北京大学深圳研究生院	300
766	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180130 基于“微波波”的深层地下目标检测技术研究	西安交通大学深圳研究院	300
767	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180146 大规模机器学习算法的噪声鲁棒性及在证券交易领域的应用研究	清华大学深圳研究生院	300
768	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180183 高清视频实时成像及在线视觉分析	清华-伯克利深圳学院筹备办公室	200
769	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180123 纳米材料结构毫米波相控阵智能天线的设计制造和5G手机通信的研究	深圳大学	300
770	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180133 纳米尺度氧化物半导体器件及其应用研究	北京大学深圳研究生院	300
771	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180164 新型高速渐变缓存芯片关键技术研究	深圳大学	300
772	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180128 面向移动设备的高密度电源管理芯片系统及其关键技术研究	清华大学深圳研究生院	300
773	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180120 面向大数据的2微米波段光子互连芯片的研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	300
774	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180152 基于石墨烯的太赫兹微结构天线及超表面研究	深圳先进技术研究院	300
775	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180127 基于无人机的5G通信理论研究	深圳大学	300
776	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180161 基于人-机-环境共融的异构物流机器人系统关键技术研究	香港中文大学(深圳)	300
777	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180149 基于大数据的医疗影像增强技术研究	深圳先进技术研究院	300
778	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180129 基于多模态生理信号融合的先进驾驶辅助系统研究	深圳先进技术研究院	300
779	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180159 基于纳米尺度氧化铟锌异质结的闪存存储器的研究	深圳大学	200
780	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180118 面向DNA测序的全局曝光CMOS图像传感器关键技术研究	清华大学深圳研究生院	300
781	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180126 面向自动驾驶车辆的智能感知与信息决策技术研究	北京大学深圳研究生院	200
782	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180173 可靠性数字微流控生物芯片设计方法研究	南方科技大学	200
783	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180116 水下多跳无线通信网络研究	香港中文大学(深圳)	300

784	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180165 基于计算机视觉与深度学习面向建筑施工的智能化管 理与监督的研究	香港城市大学深圳研究院	200
785	基础研究学科布局项目	电子信息科技领域	基20180148 面向灾害应急的无人机遥感对地观测关键技术研发	深圳先进技术研究院	300
786	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180203 若干肿瘤新靶点的创新治疗研究	清华大学深圳研究生院	300
787	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180184 小胶质细胞再生的调控机理研究	深圳先进技术研究院	300
788	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180196 治疗晚期肿瘤特异性溶瘤腺病毒的研究	深圳市第二人民医院	200
789	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180215 长链非编码RNA在肝癌中的功能和转化医学研究	深圳市罗湖区人民医院	200
790	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180189 受体靶向药物在非人灵长类脑卒中模型中的干预研究	深圳清华大学研究院	200
791	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180218 靶向治疗白血病的新型抗体和CAR-T细胞关键问题研究	北京大学深圳研究生院	200
792	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180294 水稻新型不育系多基因高效分子聚合育种研究	深圳市作物分子设计育种研究院	300
793	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180193 新型精准智能抗肿瘤纳米药物缓控释系统的研发	中山大学·深圳	200
794	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180200 甘油三酯生物合成的分子机制及药物开发研究	香港中文大学（深圳）	200
795	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180191 昆虫非肽类抗癌小分子的筛选与机制研究	深圳大学	300
796	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180190 聚焦超声神经调节技术治疗物质成瘾的作用及神经生 物学机制研究	深圳先进技术研究院	300
797	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180210 细胞重编程技术在晚期肝脏疾病治疗中的机制研究	香港大学深圳医院	295
798	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180204 靶向人乳头瘤病毒阳性宫颈癌的细胞治疗研究	深圳先进技术研究院	200
799	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180188 微小RNA治疗白血病研究	香港城市大学深圳研究院	200
800	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180213 新型免疫毒素高效逆转恶性肿瘤放疗抵抗的研究	深圳市第二人民医院	200
801	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180278 衣藻线粒体外源基因高效表达系统的构建与调控	深圳大学	300
802	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180209 基于RNA结合蛋白对肿瘤转移多层次多维度的功能和机 制研究	深圳大学	200
803	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180199 新型穿膜抗体靶向治疗恶性肿瘤的研究	深圳大学	300
804	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180198 治疗风湿性关节炎与红斑狼疮药物研究	深圳市福田区风湿病专科医院	200
805	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180194 肺腺癌非表皮生长因子受体突变的耐药机制及靶向药 物研究	深圳大学	200
806	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180214 肺癌靶向治疗的新靶点及候选药物关键问题研究	香港城市大学深圳研究院	200
807	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180217 影响PD-1/PDL-1靶向治疗效果的基因筛选和功能研究	南方医科大学深圳医院	200
808	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180221 针对酪氨酸激酶酪氨酸受体的恶性肿瘤靶向治疗研究	深圳大学	200
809	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180186 抗菌环肽天然产物的全合成与生物活性研究	南京大学深圳研究院	200
810	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180219 TAR DNA结合蛋白对神经退行性疾病的作用研究	香港城市大学深圳研究院	200
811	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180212 基于高通量全脑活动图谱映射的脑疾病药物筛选研究	香港城市大学深圳研究院	200
812	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180207 微流控芯片在微藻高产值化中的研究	南方科技大学	300
813	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180206 针对去泛素化酶的稳定多肽药物研究	清华大学深圳研究生院	300
814	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180208 新一代高效mRNA药物分子技术的研究	深圳先进技术研究院	200
815	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180222 靶向EBV病毒抗原细胞免疫治疗癌症的研究	深圳市因诺转化医学研究院	200
816	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180185 靶向革兰阳性细菌生物膜新型抑制剂研究	深圳市南山区人民医院	200
817	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180192 小分子热激蛋白抑制剂抗病毒研究	香港城市大学深圳研究院	300
818	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180216 药用植物药效单体的合成生物学制造	深圳华大生命科学研究院	200
819	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180202 中药治疗类风湿关节炎的机制研究	北京大学深圳研究生院	200
820	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180187 抗HIV-1先导药物分子的发现与靶点机制研究	深圳市疾病预防控制中心	300
821	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180211 靶向雌激素受体稳定多肽药物的研究	深圳市人民医院	200
822	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180281 低温SCR活性半焦/纳米粒子复合催化剂研究	南方科技大学	200
823	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180277 基于热水解耦合生物合成的市政污泥全量资源化利用 关键技术及物质转化机理研究	清华大学深圳研究生院	300
824	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180280 抗生素胁迫条件下微生物驱动汞生物甲基化的机制及 其污染控制策略研究	北京大学深圳研究生院	300
825	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180291 极端暴雨及风暴潮下城市复合型地质灾害孕育和演化 机制研究	香港科技大学深圳研究院	300
826	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180288 基于对地观测大数据的粤港澳大湾区城镇化过程及其 生态效应研究	深圳大学	200
827	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180285 内伶仃岛生态演变对猕猴影响的研究	中山大学深圳研究院	300
828	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180295 城市污泥微波高效降解技术及广谱新型资源化策略研 究	深圳大学	200
829	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180276 垃圾焚烧发电烟气脱硝的CH4-SCR催化剂研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	200
830	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180282 城市综合场景混合火灾建模方法与VR智能推演研究	清华大学深圳研究生院	200
831	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180293 基于重金属分离的垃圾飞灰无害化及资源化技术研究	北京大学深圳研究生院	300
832	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180292 工业废水难降解污染物的高效处理与回用研究	深圳技术大学（筹）	200
833	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180229 动态全息信息对神经功能重塑机制及应用的研究	深圳大学	300
834	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180242 基于神经免疫和小胶质细胞的阿尔茨海默症（AD）干 预策略研究	香港科技大学深圳研究院	200
835	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180226 基于超声介导微纳仿生模拟巨噬细胞治疗动脉粥样 硬化症的研究	北京大学深圳医院	300
836	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180239 基于可穿戴生物传感器件的慢性病数字化诊断研究	厦门大学深圳研究院	200
837	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180243 冠心病进展机制和精准治疗研究	深圳市孙逸仙心血管医院	200
838	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180244 具有双光子激发-近红外发射特征的荧光探针设计与响 应识别机制的研究	香港城市大学深圳研究院	200
839	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180272 蛋白质降解网络异常与脑胶质瘤发生的相关性研究	深圳大学	200
840	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180232 基于微流控技术的肿瘤微环境细胞间Wnt信号互作的新 策略研究	深圳先进技术研究院	300
841	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180294 脑微血管的供体入TIS旁脑微血管细胞的制备及其应用 研究	中山大学附属第八医院（深圳福田）	299
842	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180231 基于射频的无创血糖检测影响机制及关键技术研究	深圳先进技术研究院	300
843	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180271 阿尔茨海默病（AD）的表现遗传研究	深圳北京大学香港科技大学医学中心	200
844	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180248 人工智能头颈斑块自动检测研究	深圳先进技术研究院	200
845	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180228 脑疾病患者多潜能干细胞模型的建立和应用研究	深圳华大生命科学研究院	300
846	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180240 基于微生物发酵减毒的雷公藤及其干预治疗慢性肾脏 病的代谢组学研究	深圳市中医院	200
847	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180255 焦虑诱发肥胖的神经基础研究	深圳先进技术研究院	200
848	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180263 生物节律对早期肿瘤细胞清除的作用机理研究	深圳大学	200
849	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180259 组织工程甲状腺的构建及其甲状腺激素（PTH）分 泌的调控研究	深圳先进技术研究院	300
850	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180247 基于精母细胞分裂异常的男性不育疾病研究	香港浸会大学深圳研究院	200
851	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180223 深圳市离流感病毒跨种传播风险评估模型的建立及应 用研究	深圳市第三人民医院	300
852	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180249 额叶癫痫靶向型PDE1新药创制及非人灵长类临床前转化 研究	北京大学深圳研究生院	200
853	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180227 脑疾病中mRNA可变剪接失调的相关机理研究	南方科技大学	300
854	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180230 阿尔茨海默病（AD）Tau蛋白累积与线粒体障碍的机制 研究	深圳大学	300
855	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180246 应用rTMS精准干预神经精神疾病的脑网络机制研究	深圳市神经科学研究院	200
856	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180267 脑卒中神经功能康复障碍新机理以及康复治疗新技术 的研究	南方科技大学	300
857	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180225 小胶质细胞和星形胶质细胞对神经元钙离子调控与阿 尔茨海默病（AD）发病机制的研究	北京大学深圳研究生院	200
858	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180237 抑郁促进阿尔茨海默病（AD）空间记忆障碍的机制及 干预策略研究	深圳先进技术研究院	300
859	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180238 基于多组学方法的帕金森病发病机制研究	深圳华大生命科学研究院	200
860	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180256 基于神经解码的听觉注意增强技术研究	深圳先进技术研究院	200
861	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180261 青光眼蛋白体及转录体组学研究	香港理工大学深圳研究院	200

862	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180262 鼻咽癌侵袭和复发的标记物筛选及功能鉴定研究	北京大学深圳医院	200
863	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基2018012224 基于大数据指导的精准航天营养支持技术研究	深圳市太空科技南方研究院	300
864	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180264 微环境因子对子宫内膜干细胞自体移植治疗女性不孕的作用机制研究	香港大学深圳医院	200
865	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180260 生物被膜稳定性与耐药防控策略的研究	深圳先进技术研究院	200
866	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180265 非可控炎症微环境中SULF2驱动卵圆细胞亚群恶变的分子机制研究	香港大学深圳医院	300
867	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180252 基于细胞谱系追踪技术的造血干细胞生成机制研究	南方科技大学	200
868	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180268 粤港澳大湾区麻痹性贝类毒素(PSP)的监控及其低剂量暴露致神经退行性疾病的风险评估研究	深圳市疾病预防控制中心	200
869	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180245 功能化氧化石墨烯负载羧基树碱的制备及其治疗 肝、肺、肾纤维化机理研究	北京大学深圳医院	200
870	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180233 阿尔茨海默病(AD)小胶质细胞异常蛋白质组网络图谱及抗AD创新小分子药物研究	深圳市第二人民医院	300
871	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180236 脂肪细胞因子“肠-脑轴”神经递质关联的分子机理及干预研究	深圳市老年医学研究所	200
872	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180258 靶向DNA损伤应答的结核控制新策略研究	深圳大学	200
873	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180253 基于代谢组学及基因分析技术的新生儿遗传代谢病筛查研究	中国科学院大学深圳医院(光明)	200
874	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180250 系统性抗真菌药物-两性霉素B的结构优化及共性能研究	深圳市儿童医院	300
875	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180270 癌症对人类基因组演化的机制研究	香港中文大学深圳研究院	300
876	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180283 聚合物刷接枝棉材料处理海洋油污污染的研究	深圳大学	300
877	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180286 微塑料与内分泌干扰物对海洋贝类联合毒性效应研究	深圳大学	200
878	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180279 深圳海域造礁珊瑚共生细菌基因组学研究	香港中文大学深圳研究院	300
879	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180289 海底沉积物探测新方法研究	南方科技大学	300
880	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180275 基于免疫力母源传递机理的高抗海水鱼种苗培育研究	广东海洋大学深圳研究院	300
881	基础研究学科布局项目	生物科技领域	基20180290 克氏原螯虾对温度和盐度适应的遗传进化机制及育种研究	中国水产科学研究院南海水产研究所深圳试验基地	200
882	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180032 高容量长循环类石墨碳嵌硅/石墨复合负极材料制备方法研究	清华大学深圳研究生院	200
883	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180063 钨配合物及其在电致发光和光催化方面的应用研究	香港大学深圳研究院	300
884	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180023 高性能有机n-型半导体材料设计、合成、及其光电器件的研究	南方科技大学	200
885	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180041 深紫外氧化铪非晶薄膜的高速光电响应及深紫外探测器阵列研究	南方科技大学	200
886	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180049 基于生物高分子的人工突触研究	深圳大学	200
887	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180054 石墨烯基二维异质结构的构建及其储能应用研究	清华大学深圳研究生院	300
888	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180047 热活化延迟荧光(TADF)材料及其电致发光器件的研究	深圳大学	300
889	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180062 新型甲壳素/壳聚糖纤维关键技术的研究	武汉大学深圳研究院	200
890	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180059 动力电池关键正负极材料的电化学应力防护双效机理研究	香港城市大学深圳研究院	300
891	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180026 智能微纳药物控释系统抗肿瘤精准治疗领域的研究与应用	深圳市人民医院	200
892	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180048 聚多巴胺表面改性的纳米结构对系统构建及共抗肿瘤研究	深圳大学	200
893	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180053 界面电热协同输运机制与复合热材料研究	南方科技大学	200
894	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180038 气相法制备高质量二维层状碳烯及其结构性能研究	香港理工大学深圳研究院	200
895	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180036 用于柔性器件的磁性二维材料的研究	深圳大学	300
896	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180044 介电储能电容器用高储能密度电介质薄膜的研究	南方科技大学	300
897	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180050 基于非线性全介电超表面的全息和成像研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	300
898	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180028 超宽禁带金刚石的基态光子特性及光电器件应用研究	香港大学深圳研究院	300
899	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180053 高性能生物医用金属玻璃的大尺寸制备及其生物相容性研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	200
900	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180035 高分子基骨修复支架的可控降解行为及其调控骨再生机制研究	深圳先进技术研究院	200
901	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180037 高性能自修复聚脲水凝胶材料的研究	南方科技大学	200
902	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180031 基于材料基因工程的轻质金属掺杂碳氢化物的低压高温超导模式研究	深圳先进技术研究院	300
903	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180050 基于无机纳米材料的量子纳米离子传感原理及生物医学应用研究	南方科技大学	200
904	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180052 基于微纳光子学多孔石墨烯的超高密度及超灵敏传感器件研究	清华大学深圳研究生院	200
905	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180030 大面积柔性制版印刷铜油墨的制备及应用研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	200
906	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180060 高分子骨科植入材料表面等离子体改性及其促成骨性能与机制研究	深圳先进技术研究院	200
907	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180024 基于量子卷积神经网络的深度学习框架辅助纳米光电材料研究	香港中文大学(深圳)	200
908	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180055 聚集诱导发光(AIE)材料在生物成像与诊疗一体化中的应用研究	香港科技大学深圳研究院	200
909	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180039 基于聚集诱导发光(AIE)固态高效圆偏振发光材料的构筑及性能研究	深圳大学	200
910	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180065 电光高分子材料及其在宽光谱调制器中的研究	香港城市大学深圳研究院	200
911	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180043 二维过渡金属二硫属化物(TMDs)材料的低温可控制备及其光电子器件研究	深圳华中科技大学研究院	300
912	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180064 自修复聚合物先进涂层材料的研究	深圳先进技术研究院	200
913	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180025 基于碳基逻辑感知材料的新颖柔性触控系统的研究	深圳大学	200
914	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180012 基于掺杂石墨烯催化剂的可充放电锂空气电池的研究	香港科技大学深圳研究院	200
915	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180013 高效大面积溶液可加工有机热电材料研究	香港理工大学深圳研究院	200
916	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180007 基于二维复合材料的可印刷固态柔性超级电容器的研究	深圳先进技术研究院	200
917	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180014 钙钛矿/太阳能模组关键材料与印刷工艺的研究	深圳先进技术研究院	300
918	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180010 高效钙钛矿/硅叠层电池的界面机制的研究	南方科技大学	300
919	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180011 锂金属负极-无机固态电解质界面构筑及锂枝晶调控方法的研究	清华大学深圳研究生院	200
920	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180002 高比能低成本的水系新型二次电池的研究	北京大学深圳研究生院	200
921	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180006 全固态钠离子电池设计及电化学机理的研究	深圳先进技术研究院	200
922	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180004 基于化学链制氢廉价高效载氧体制备工艺的研究	深圳华中科技大学研究院	200
923	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180017 滨海地区输变电设备应对强台风天气预警策略及实施研究	清华大学深圳研究生院	300
924	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180021 基于激光电离质谱技术的全金属成分分析技术的研究	清华大学深圳研究院	300
925	基础研究学科布局项目	材料与能源领域	基20180020 内嵌式永磁同步电机高效节能控制技术研究	深圳先进技术研究院	200
926	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180090 面向在轨服务的连续型多臂机器人技术研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	300
927	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180097 基于超声辅助螺旋螺旋铣削法的CFRP高效精密制孔技术研究	南方科技大学	200
928	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180091 面向狭小空间精细作业的柔性机器人研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	300
929	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180100 新型多功能磁性纳米材料的研发及其在孕妇传染疾病诊断方面的应用	南方科技大学	200
930	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180098 基于微纳结构的航天光热调控器件研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	300
931	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180105 航空发动机热端部件用高温高焓合金增/减/等材复合成形技术研究	南方科技大学	300
932	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180080 金属玻璃表面织构化光子模具的椭圆超精密加工技术研究	清华大学深圳研究生院	200
933	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180088 高脉冲能量高输出功率飞秒光纤激光器研究	南方科技大学	200
934	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180081 阿尔茨海默病神经影像机器判读方法技术研究	深圳市第二人民医院	200
935	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180103 高效率高功重比全电推进电机系统技术研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	200

936	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180115 复杂环境和目标自适应多模态无人系统技	哈尔滨工业大学深圳研究生院	300
937	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180083 新型瞬态“自点火”离子液体推进剂的合成及性能	哈尔滨工业大学深圳研究生院	300
938	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180074 空间桁架机构在轨装配的协作机器人系统研究	西北工业大学深圳研究院	200
939	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180076 可降解二维半导体生物传感器的制备和应用研究	深圳大学	300
940	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180069 基于原子力显微镜AFM的藤壶幼虫“脚印蛋白”研究及防污技术开发	深圳先进技术研究院	200
941	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180110 无物理切割快速三维病理成像技术与方法研究	深圳先进技术研究院	200
942	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180111 面向微型机器人的高性能薄膜微驱动器研究	南方科技大学	300
943	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180109 关节置换手术机器人系统研究	深圳先进技术研究院	300
944	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180066 基于新型3D结构的高灵敏度多光谱医用X射线面阵探测器技术研究	深圳先进技术研究院	300
945	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180074 基于三维超声CT融合牵引的盲靶靶网柔性牙科机器人研究	深圳先进技术研究院	300
946	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180078 高分辨率光学遥感卫星智能任务规划下的敏捷姿态控制技术研究	哈尔滨工业大学深圳研究生院	200
947	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180108 高频高能微型超级电容器3D打印整体成型技术研究	西北工业大学深圳研究院	200
948	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180112 面向航空大气数据测量的石墨膜MEMS压力传感器研究	南方科技大学	200
949	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180079 基于微流控芯片体外癌症转移模型构建及机理研究	深圳市老年医学研究所	300
950	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180070 机场安检毫米波成像传感器SOC研究	深圳华中科技大学研究院	200
951	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180075 集成电路激光精准立体制冷技术研究	深圳华中科技大学研究院	200
952	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180073 量子点栅敏场效应晶体管型氢气传感器技术研究	深圳大学	200
953	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180068 复杂环境下的多移动机器人群体协同调度研究	香港中文大学（深圳）	200
954	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180106 病理药理模型器官芯片的构建及应用研究	清华-伯克利深圳学院筹备办公室	200
955	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180087 高强度铝合金增材制造技术研究	西北工业大学深圳研究院	200
956	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180099 全海深高功率脉冲声源技术研究	深圳先进技术研究院	300
957	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180102 虚拟环境下的智能电网复合能源设备惯性状态恢复及控制	清华大学深圳研究生院	300
958	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180067 地效飞行器平衡稳定性与空气可压缩性的非线性耦合机理研究	南方科技大学	200
959	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180082 胃肠道黏膜病变智能分析技术研究	南方科技大学	200
960	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180092 智慧家庭服务机器人声场场景深度分析方法研究	深港产学研基地	300
961	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180085 面向智能电网的全光纤电流传感技术研究	深圳大学	300
962	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180094 面向仿生机器人智能感知的高精度快响应全固态激光雷达系统研究	香港中文大学（深圳）	300
963	基础研究学科布局项目	智能装备制造领域	基20180096 飞行智能环境监测机器人研究	北京大学深圳研究生院	300
964	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180219 大尺寸高分辨率 IGZO LCD关键技术研发	深圳市华星光电技术有限公司	450
965	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180215 用于3D人脸识别的红外+深度图像计算芯片关键技术研发	深圳市汇顶科技股份有限公司	450
966	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180236 基于VR/AR+MicroLED大阵列的可视化交互的关键技术研发	深圳市洲明科技股份有限公司	450
967	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180238 基于量子纠缠空域结构一代人脸识别系统的关键技术研发	深圳云天励飞技术有限公司	450
968	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180236 面向智慧城市的超大规模视觉分析的关键技术研发	深圳市商汤科技有限公司	450
969	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180225 5代多栅（Multi-slit）产品关键技术研发	深圳清溢光电股份有限公司	400
970	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180124 高速DFB激光芯片设计及器件封装关键技术研发	深圳市芯思杰智慧传感技术有限公司	450
971	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180172 基于物联网、智能设备的智慧办公室关键技术研发	深圳市海领科信息技术有限公司	450
972	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180182 航天用机编解码及塔塔存储器及其嵌入式IP关键技术研发	深圳市国微电子有限公司	450
973	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180248 智能导医机器人的关键技术研发	深圳市直通电子有限公司	450
974	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180274 基于海量移动数据的区域人口及空间轨迹分析的关键技术研发	深圳市和讯华谷信息技术有限公司	450
975	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180190 高速传输低功耗闪存控制芯片关键技术研发	记忆科技（深圳）有限公司	450
976	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180232 基于北斗及InSAR技术的轨道交通基础设施变形安全监控成套装备关键技术研发	中国铁道科学研究院深圳研究设计院	200
977	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180251 电敏电容二合一双模触控的关键技术研发	敦泰科技（深圳）有限公司	450
978	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180209 基于神经网络的手势检测识别以及运动估计的关键技术研发	深圳市大疆创新科技有限公司	200
979	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180156 适用于移动终端且与其它通讯系统兼容的5GIMMO天线系统关键技术研发	深圳市信维通信股份有限公司	450
980	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180263 事件图谱构建及在资讯产品中的应用的关键技术研发	深圳市腾讯计算机系统有限公司	450
981	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180167 5G终端的高效率、高线性射频前端芯片关键技术研发	深圳市富满电子集团股份有限公司	450
982	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180210 移动支付安全云平台及3D视觉技术认证的关键技术研发	深圳市华付信息技术有限公司	400
983	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180221 基于实时图传的4G高清执法记录仪及云管理平台关键技术研发	深圳市华德安科技有限公司	400
984	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180231 Micro-LED显示关键技术研发	创维液晶器件（深圳）有限公司	300
985	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180164 面向5G移动通信网络的增强型射频功率氮化镓器件关键技术研发	深圳方正微电子有限公司	200
986	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180237 基于人工智能的高分辨率卫星影像智能解译的关键技术研发	深圳市智绘科技有限公司	400
987	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180224 量子点荧光显示产业化关键技术研发	深圳市瑞丰光电子股份有限公司	300
988	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180217 新型Mini-LED柔性透明显示屏关键技术研发	深圳市国显科技有限公司	400
989	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180169 面向软件无线的数字集群通信射频基带一体化SOC芯片关键技术研发	力同科技股份有限公司	450
990	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180228 量子安全的高速密码芯片与应用解决方案关键技术研发	国民技术股份有限公司	400
991	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180197 面向5G和大型超大型数据中心的50G、200G、400G PAM4 高速光模块关键技术研发	深圳市迅特通信技术有限公司	450
992	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180267 毫米波人体安检快速成像仪的关键技术研发	华讯方舟科技有限公司	400
993	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180173 便携式卫星信号超宽带无线系统（1-40GHz）关键技术研发	深圳市铄先科技股份有限公司	450
994	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180240 面向物联网应用的多功能复合传感SOC芯片的关键技术研发	深圳市泛海三江电子股份有限公司	450
995	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180171 用于三维成像的太赫兹光场相机关键技术研发	深圳超多维科技有限公司	450
996	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180199 基于AMOLED屏高分辨率、高刷新率驱动芯片关键技术研发	深圳朗田半导体科技有限公司	400
997	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180178 基于OTDR技术的光纤分布式铁路周界安全监测系统关键技术研发	深圳市市长龙铁路电子工程有限公司	450
998	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180244 基于POWER平台的数字资产管理和大数据智能风控的关键技术研发	深圳市华傲数据技术有限公司	200
999	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180250 金融票据智能处理关键技术及设备的关键技术研发	深圳贝斯特机械电子有限公司	450
1000	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180266 基于非接触式手势识别的触摸终端的关键技术研发	深圳市汇春科技股份有限公司	200
1001	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180181 基于Soc集成芯片并运用人工智能技术的音频解码板卡自动化测试系统关键技术研发	深圳市金锐显数码科技有限公司	400
1002	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180260 基于特征融合的机器人室内场景认知的关键技术研究	深圳市银星智能科技股份有限公司	400
1003	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180163 智能燃气管网中管道通信光缆关键技术研发	深圳市特发信息光网科技股份有限公司	450
1004	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180252 采用4/3英寸CMOS传感器实现全视角无缝拼接全景相机的关键技术研发	深圳创维数字技术有限公司	450
1005	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180218 5G通讯用介质滤波器关键技术研发	深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	450
1006	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180257 多混合任务的多异构机器人智能协同行政执法平台的关键技术研发	深圳中科保泰科技有限公司	450
1007	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180154 基于R15 5G终端关键技术研发	深圳市东方拓宇科技有限公司	450
1008	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180165 海面宽带抗干扰传输及网络关键技术研发	深圳航天科技创新研究院	450
1009	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180188 高效氮化镓功率器件驱动芯片关键技术研发	深圳市芯茂微电子有限公司	450
1010	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180241 基于红外光谱和生物电的腕式无创血糖检测系统的关键技术研发	深圳市卓翼科技股份有限公司	450

1011	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180187 采用窄波束天线及复合多址技术的宽带移动通信系统关键技术研发	深圳市虹远通信有限责任公司	200
1012	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180238 基于深度强化学习的输电线路图像智能巡检系统的关键技术研发	深圳市特发信息股份有限公司	450
1013	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180243 糖尿病、高血压病患者眼底病变人工智能筛查与远程诊断的关键技术研发	深圳市新产业眼科新技术有限公司	450
1014	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180194 全自动智能化的SSD闪存颗粒测试系统关键技术研发	深圳市劲升龙科技发展有限公司	450
1015	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180271 基于VIGRANCE动态视频流生物识别的关键技术研发	深圳市天视通电子科技有限公司	450
1016	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180158 5G通信200G高速率光传输收发模块的研发	深圳市恒宝通光电子股份有限公司	450
1017	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180151 城市轨道交通路面与智能路测设施集成关键技术研发	深圳市城市轨道交通规划设计中	450
1018	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180262 面向全自主无人机的轻量化智能图像分析与决策终端的关键技术研发	深圳飞马机器人科技有限公司	200
1019	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180152 应用于数据中心的400G硅光芯片关键技术研发	深圳市易飞通通信技术有限公司	450
1020	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180229 基于国密算法的物联网终端安全认证平台关键技术研发	深圳市新都技术股份有限公司	450
1021	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180245 面向工业敏捷生产资源管理RFID系列的关键技术研发	深圳市德卡科技股份有限公司	200
1022	技术攻关项目	电子信息科技领域	重20180213 断裂带的岩土特性及建筑桩基施工关键技术研发	深圳市工勘岩土集团有限公司	450
1023	技术攻关项目	生物科技领域	重20180294 糖尿病新药应用关键技术研发	深圳信立泰药业股份有限公司	450
1024	技术攻关项目	生物科技领域	重20180286 新型淋巴示踪物的关键技术研发	深圳华润九新药业有限公司	450
1025	技术攻关项目	生物科技领域	重20180311 体温响应型自固化创面再生修复材料的技术研究	稳健医疗用品股份有限公司	400
1026	技术攻关项目	生物科技领域	重20180322 遗传修饰抗病育种和新品系品种培育关键技术研	深圳市金新农科技股份有限公司	450
1027	技术攻关项目	生物科技领域	重20180276 治疗外周T细胞淋巴瘤药物的关键技术研发	深圳万乐药业有限公司	300
1028	技术攻关项目	生物科技领域	重20180279 儿童平喘药产业化关键技术开发	国药集团致君（深圳）坪山制药有限公司	200
1029	技术攻关项目	生物科技领域	重20180299 海洋毒素免疫荧光层析检测关键技术研发	深圳市易瑞生物技术股份有限公司	200
1030	技术攻关项目	生物科技领域	重20180298 重组肠道病毒71型疫苗的关键技术开发	深圳康泰生物制品股份有限公司	400
1031	技术攻关项目	生物科技领域	重20180317 分子标记定向改良玉米丝黑穗病抗性关键技术研发	中禾生物种业集团有限公司	200
1032	技术攻关项目	生物科技领域	重20180289 治疗骨质疏松症药物控制剂的关键技术研发	深圳翰宇药业股份有限公司	300
1033	技术攻关项目	生物科技领域	重20180328 大气挥发性有机物的无人机在线监测与溯源技	深圳高科新农技术有限公司	450
1034	技术攻关项目	生物科技领域	重20180333 核放射性废水高效处理真空膜蒸馏系统关键技术研发	深圳中广核工程设计有限公司	300
1035	技术攻关项目	生物科技领域	重20180338 嵌入便携式太阳能通用机场安全助航技术研发	深圳星标科技股份有限公司	200
1036	技术攻关项目	生物科技领域	重20180314 基于功能纳米材料的水中重金属清除关键技术研究	深圳市山水乐环保科技有限公司	450
1037	技术攻关项目	生物科技领域	重20180332 废旧锂电池中有价金属的清洁循环利用技术研发	深圳市中金岭南科技有限公司	300
1038	技术攻关项目	生物科技领域	重20180310 废旧稳定的非晶和特性研究及光纤光栅监测预警技术	深圳市基础工程有限公司	400
1039	技术攻关项目	生物科技领域	重20180316 基于过渡性金属配体修饰的石墨烯降解污染物深度削减功能材料研发	中广核环保产业有限公司	200
1040	技术攻关项目	生物科技领域	重20180318 河湖水体智能监测机器人技术研发	深圳市园艺园林建设有限公司	450
1041	技术攻关项目	生物科技领域	重20180327 高精度有毒有害气体传感器关键技术研发	深圳市斯贝达电子有限公司	450
1042	技术攻关项目	生物科技领域	重20180324 智能网格化微型环境空气质量监测系统技术研发	深圳市华图测控系统有限公司	300
1043	技术攻关项目	生物科技领域	重20180303 快速修复大面积皮肤损伤细胞喷雾系统关键技术研发	深圳齐康医疗器械有限公司	300
1044	技术攻关项目	生物科技领域	重20180300 骨质疏松症诊断及疗效监测关键技术研发	深圳市新产业生物医学工程股份有限公司	450
1045	技术攻关项目	生物科技领域	重20180304 基于基因突变组学的肿瘤免疫细胞治疗关键技术研发	深圳华大基因科技有限公司	450
1046	技术攻关项目	生物科技领域	重20180305 精准分子诊断的甲基化Hem1- WGBS技术研发	深圳市海普洛斯生物科技有限公司	400
1047	技术攻关项目	生物科技领域	重20180306 基于脑模型的精准麻醉深度监护关键技术研发	深圳市德力凯医疗设备股份有限公司	400
1048	技术攻关项目	生物科技领域	重20180336 新型可注射促骨柱融合的海洋源壳聚糖水凝胶的研发	深圳兰度生物材料有限公司	400
1049	技术攻关项目	生物科技领域	重20180329 海洋生态环境的大数据采集与分析技术研发	深圳中检联检测有限公司	300
1050	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180060 贵金属催化剂的回收与二次开发的关键技术研发	格林美股份有限公司	400
1051	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180093 透明聚酰亚胺薄膜关键技术研发	深圳市道尔顿电子材料有限公司	450
1052	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180070 高性能及高安全性三元材料NCM关键技术研发	深圳市贝特瑞纳米科技有限公司	450
1053	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180089 特种保温新材料的关键技术研发	中广核研究院有限公司	450
1054	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180094 微通道血管介入治疗关键技术的研发	业聚医疗器械（深圳）有限公司	450
1055	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180080 微通新型力学修复妇科补片的关键技术研发	深圳市库珀科技发展有限公司	450
1056	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180086 基于3D打印的金属粉末材料改性及应用关键技术研发	深圳市银宝山新材料股份有限公司	200
1057	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180062 新能源动力电池用阻燃导热有机硅材料的关键技术研发	深圳市新纶科技股份有限公司	200
1058	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180061 全息镀膜光刻信息材料关键技术研发	深圳市裕同包装科技股份有限公司	400
1059	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180087 高性能稀土镁基储氢合金 关键技术研发	深圳市豪鹏科技有限公司	300
1060	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180084 基于钛合金材料的颅颌面缺损修复关键技术研发	深圳市艾科赛龙科技股份有限公司	400
1061	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180073 新能源汽车PACK箱轻量化设计与制造关键技术研究	深圳航天科技创新研究院	400
1062	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180074 石墨烯结构吸波一体化关键技术研发	深圳光启尖端技术有限公司	400
1063	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180090 适用于辐照灭菌的医用PVC材料的关键技术研发	深圳恒方高分子材料科技有限公司	400
1064	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180088 功能化光学玻璃的表面防护镀膜关键技术研发	深圳市锐欧光学电子有限公司	400
1065	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180062 新能源汽车高压线束用防撞保护套管的关键技术研发	深圳市骏鼎达新材料股份有限公司	400
1066	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180091 光固化玻璃纤维筋的快速制备关键技术研发	深圳海川新材料科技股份有限公司	300
1067	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180068 应用于新能源汽车的水性有机硅材料关键技术研发	深圳市安品有机硅材料有限公司	400
1068	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180056 汽车轻量化新型铝合金材料的关键技术研发	深圳市鑫中新材料科技有限公司	400
1069	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180016 低压交直流复合电路路由器关键技术研发	深圳英飞源技术有限公司	450
1070	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180023 超高频高效模块化不间断电源关键技术研发	深圳科士达科技股份有限公司	450
1071	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180005 分布式光伏-储能电站联合运行调度管理系统的关	欣旺达电子股份有限公司	400
1072	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180003 基于硅碳负极的高性能锂离子电池关键技术研发	深圳赛斯阳能源科技股份有限公司	300
1073	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180021 人工智能多能协同用户储能系统关键技术研发	深圳茂硕电气有限公司	400
1074	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180027 大功率交流驱动LED光源模组技术关键技术研发	旭宇光电（深圳）股份有限公司	450
1075	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180050 大调速比变频稀土永磁无刷直流电动机及控制器关键技术研发	深圳拓邦股份有限公司	400
1076	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180045 新能源电动汽车双电机冷多合一电机控制器关键技	深圳市科陆驱动技术有限公司	300
1077	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180048 新能源汽车压缩机驱动器高耐压电磁兼容关键技	深圳市英威腾电气股份有限公司	300
1078	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180043 智能无缝切换岸基电源系统关键技术研发	深圳市禾望电气股份有限公司	400
1079	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180025 分布式储能LED显示屏组件关键技术研发	深圳市丽晶光电科技股份有限公司	400
1080	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180031 水下无人机动力和智能化控制系统关键技术研发	深圳微孚智能信息科技有限公司	200
1081	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180032 基于能源互联网的智慧用电管理系统关键技术研发	深圳市中电电力技术股份有限公司	400
1082	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180053 新能源汽车大功率智能充电模块关键技术研发	深圳欣锐科技股份有限公司	300
1083	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180041 间接蒸发冷却空调关键技术研发	维谛技术有限公司	400
1084	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180033 新能源汽车的节能型电机驱动控制系统关键技术研发	深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	200
1085	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180049 轨道列车变频节能空调永磁同步电机驱动及控制系统关键技术研发	深圳市库马克新技术股份有限公司	400
1086	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180024 智能逆变器电源装备关键技术研发	美固电子（深圳）有限公司	400
1087	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180026 微生物法原位去除河道及海滨底泥恶臭关键技术研发	深圳市清研环境科技有限公司	200
1088	技术攻关项目	材料与能源领域	重20180054 浸入式液冷动力电池热管理系统关键技术研发	深圳市朗能电池有限公司	200
1089	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180090 基于多参数指标的机床床身精度检测与设备关键技	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	300
1090	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180123 精密微细刀具的高效智能磨削系统研发	深圳市金洲精工科技股份有限公司	450
1091	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180133 5G信号超宽带实时矢量信号精密分析仪关键技术研发	深圳市鼎阳科技有限公司	450
1092	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180115 视觉屏障光栅检测VR/AR平板全贴合智能装备关键技	中源智人科技（深圳）股份有限公司	450

1093	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180127 基于人工智能的医疗影像诊断系统关键技术研发	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	400
1094	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180126 桥梁结构智能健康监测和安全评估系统研发	深圳市市政设计研究院有限公司	300
1095	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180124 高端大型台式医用肺功能仪关键技术研发	深圳市美好创亿医疗科技有限公司	450
1096	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180097 智能汽车复杂环境自动紧急刹车（AEB）控制系统研发	深圳市路畅科技股份有限公司	450
1097	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180125 面向智能装备的高速高精度直线电机伺服系统研发	深圳市大族电机科技有限公司	300
1098	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180140 基于电子厂品标准化装配与测试的智能工厂线的技术研发	深圳市海能达通信有限公司	400
1099	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180144 先进单晶空心涡轮叶片陶瓷制备技术开发	深圳市万泽中南研究院有限公司	450
1100	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180142 基于激光修补的高分辨率OLED显示屏失效像素检测与校正系统关键技术研发	大族激光科技产业集团股份有限公司	450
1101	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180114 可代偿微网控制系统关键技术研发	深圳市泰昌能源科技股份有限公司	400
1102	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180101 PCB紫外激光切割成型机研发	深圳市光大激光科技股份有限公司	350
1103	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180118 基于智能机器人高灵敏度传感器的高集成IC载板关键技术研发	深圳市博敏电子有限公司	450
1104	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180108 高效节能型3D曲面玻璃热弯成型设备的研发	深圳市汉唐福发展有限公司	400
1105	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180149 高速高精度卧式加工中心关键技术研发	深圳市创世纪机械有限公司	450
1106	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180102 基于微流控技术的便携式流式细胞分析仪研发	亚能生物技术（深圳）有限公司	200
1107	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180112 基于手机智能终端的应变增强光谱场快速检测仪器研发	深圳市易瑞生物技术股份有限公司	450
1108	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180107 超精密平面电机关键技术研发	深圳市宇道机电技术有限公司	450
1109	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180111 舰载精密电子光学设备高性能隔振缓冲装置的关键技术研发	深圳市乾行科技有限公司	200
1110	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180119 基于机器视觉技术的玻璃面板检测系统研发	七海测量技术（深圳）有限公司	300
1111	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180131 爬行人机器人双丝焊接垂直厚板的关键技术研发	深圳市瑞凌实业股份有限公司	450
1112	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180145 基于雷达与视觉融合的无人机避障巡检系统研发	深圳市科卫泰实业发展有限公司	200
1113	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180116 医用DR高频高压发生器核心技术研发	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	300
1114	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180130 超声空化治疗技术研究	深圳市普罗医学股份有限公司	450
1115	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180113 超大尺寸柔性触控关键技术研发	深圳市深越光电技术有限公司	450
1116	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180128 基于色度学的机器视觉工业检测系统关键技术研发	深圳市析飞科技有限公司	300
1117	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180137 自主式载人水下航行器关键技术研发	深圳市三方科技有限公司	450
1118	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180099 中高功率全固态紫外激光器研发	深圳市海目星激光智能装备股份有限公司	400
1119	技术攻关项目	智能装备制造领域	重20180110 基于多模复合光电技术的制导系统研发	深圳市明日系统集成有限公司	450
1120	创业资助项目	电子信息科技领域	基于非结构化声音的智能看护产品的研发及应用	深圳声联网科技有限公司	100
1121	创业资助项目	电子信息科技领域	智能裸眼3D高清立体显示模组关键技术研发	深圳市小智星科技有限公司	100
1122	创业资助项目	电子信息科技领域	新型自补偿高灵敏高精度微型智能网络三轴力传感器	深圳市力准传感技术有限公司	80
1123	创业资助项目	电子信息科技领域	同轴封装10G PON电吸收调制激光器的研制	深圳市东飞凌科技有限公司	100
1124	创业资助项目	电子信息科技领域	应用于汽车电子的霍尔角度传感器芯片开发	深圳市飞仙智能科技有限公司	100
1125	创业资助项目	电子信息科技领域	MEMS硅压阻式气体压力传感器研发	深圳华美澳通传感器有限公司	100
1126	创业资助项目	电子信息科技领域	新能源汽车用环形绕线式高频功率电感器关键技术的开发	深圳市沐磁科技有限公司	100
1127	创业资助项目	电子信息科技领域	无人机VR实景飞行训练模拟器的研发与应用	全球鹰（深圳）无人机有限公司	100
1128	创业资助项目	电子信息科技领域	基于双膜对称共振技术的汽车音响解决方案的研发及产业化	深圳纽斯声学科技有限公司	100
1129	创业资助项目	电子信息科技领域	基于4G通信的信息融合决策和路径规划国土信息终端	深圳市启建时代科技有限公司	100
1130	创业资助项目	电子信息科技领域	基于USB PD 协议的SOC架构控制芯片关键技术研究	深圳市乐得瑞科技有限公司	100
1131	创业资助项目	电子信息科技领域	互联网+智能语音交互控制系统关键技术的研发	深圳市轻生话科技有限公司	100
1132	创业资助项目	电子信息科技领域	智慧医院智能配药机系统及其设备的研发	深圳市瑞驰致远科技有限公司	100
1133	创业资助项目	电子信息科技领域	基于RF技术的物联网及可穿戴无线充电关键技术研发	隐形科技（深圳）有限公司	100
1134	创业资助项目	电子信息科技领域	基于区块链、大数据的车联网信用体系系统的研发	深圳市优信信息技术有限公司	100
1135	创业资助项目	电子信息科技领域	实时中国遥感技术服务平台关键技术研发及产业化	中科遥感（深圳）卫星应用创新研究院有限公司	100
1136	创业资助项目	电子信息科技领域	基于无源无线技术大数据原迹输入数位板的研发	深圳市友基技术有限公司	100
1137	创业资助项目	电子信息科技领域	基于智能硬件设备的跨境智能云仓	深圳市力得得力技术有限公司	80
1138	创业资助项目	电子信息科技领域	新一代气力驱动显示芯片的高清智能微型投影光学引擎关键技术的研究	深圳市点睛创视技术有限公司	100
1139	创业资助项目	电子信息科技领域	基于云平台的智能家居控制系统关键技术的研发	深圳爱根斯通科技有限公司	80
1140	创业资助项目	电子信息科技领域	Dexmo+力触觉反馈手外部骨骼开发	深圳倍仕科技有限公司	80
1141	创业资助项目	电子信息科技领域	基于VR技术的智能化全景视频远程传输平台的研发	深圳市千华安科科技有限公司	80
1142	创业资助项目	电子信息科技领域	基于图像识别算法的危险品安检云平台关键技术研发	深圳市方戟科技有限公司	80
1143	创业资助项目	电子信息科技领域	新型数字光处理激光投影显示系统关键技术研发	深圳市中科创激光技术有限公司	80
1144	创业资助项目	电子信息科技领域	基于视觉计算的实体场景数字化重建的研究与开发	深圳看到科技有限公司	80
1145	创业资助项目	电子信息科技领域	3D可视化编程平台—代码岛	深圳点猫科技有限公司	80
1146	创业资助项目	电子信息科技领域	基于云存储技术的数字化远程医疗影像诊断平台的研发	深圳市云影医疗科技有限公司	80
1147	创业资助项目	电子信息科技领域	面向智能照明应用的高性能深度调光芯片的开发及产业化	深圳赫飞物联科技有限公司	80
1148	创业资助项目	电子信息科技领域	基于433MHz物流共享托盘TAG技术的研发	深圳市天圆科技有限公司	80
1149	创业资助项目	电子信息科技领域	基于双目摄像头SLAM的定位定姿的关键技术研发	深圳市亿境虚拟现实技术有限公司	80
1150	创业资助项目	电子信息科技领域	基于大数据轴力监测的边坡安全实时监测预警系统	深圳市中勘勘测设计有限公司	80
1151	创业资助项目	电子信息科技领域	面向空压机物联网技术的智能监测诊断平台系统研发	深圳市智物联网络有限公司	80
1152	创业资助项目	电子信息科技领域	基于超低时延分布式技术的全局实时证券风控平台（ARC）	深圳华锐金融科技股份有限公司	80
1153	创业资助项目	电子信息科技领域	高通透率LED透明显示屏研发	深圳市壹品光电有限公司	80
1154	创业资助项目	电子信息科技领域	智慧互动教学系统研发	深圳博为教育科技有限公司	80
1155	创业资助项目	电子信息科技领域	基于4G商用网络的抗截获、抗破译、数据加密通信系统	深圳市天展防务通信技术有限公司	80
1156	创业资助项目	电子信息科技领域	基于WiFi探针单元的新商业大数据租客管理系统的开发	深圳云盈网络科技有限公司	80
1157	创业资助项目	电子信息科技领域	基于深度学习的动态人脸识别追踪系统	深圳力维信息技术有限公司	80
1158	创业资助项目	电子信息科技领域	大型天然气管网模拟仿真软件系统的开发	深圳市爱路恩济能源技术有限公司	80
1159	创业资助项目	电子信息科技领域	新型投射式电容多功能触摸屏防静电电关键技术的研发及应用	深圳市欧雷玛科技有限公司	80
1160	创业资助项目	电子信息科技领域	全景声场采集及还原设备研发	深圳市聚石影音科技有限公司	80
1161	创业资助项目	电子信息科技领域	交通轨道领域中安智云平台安全密钥系统的应用与研发	深圳市简工智能科技有限公司	80
1162	创业资助项目	电子信息科技领域	新一代数据中心微模块智能可视一体化监控技术的研发	深圳谷探科技有限公司	50
1163	创业资助项目	电子信息科技领域	基于人体姿态识别技术的老年人智能手环研发	深圳市鑫卡立方智能科技有限公司	80
1164	创业资助项目	电子信息科技领域	可视化无人机智慧查违系统的研发	深圳市创驰蓝天科技发展有限公司	80
1165	创业资助项目	电子信息科技领域	城市交通信号控制“硬件在环”系统关键技术研究	深圳市鹏城交通网络股份有限公司	80
1166	创业资助项目	电子信息科技领域	基于北斗导航高动态自适应抗干扰天线的研发	深圳市天弓导航科技有限公司	80
1167	创业资助项目	电子信息科技领域	用于城市安防的红外滤光片全自动切换系统的研发	深圳市钨德电子有限公司	80
1168	创业资助项目	电子信息科技领域	基于光纤传感的新能源汽车电池管理系统	深圳伊讯科技有限公司	80
1169	创业资助项目	电子信息科技领域	基于小波多尺度融合和深度学习技术的视觉检测系统的研发	深圳凯视通科技有限公司	80
1170	创业资助项目	电子信息科技领域	基于BIM的信息集成管理系统	深圳天际云数字技术有限公司	80
1171	创业资助项目	电子信息科技领域	基于人工智能的辅助投资决策系统	深圳市爱智慧科技有限公司	80
1172	创业资助项目	电子信息科技领域	基于立体化感知智能的移动执法平台的研发	深圳比特新技术有限公司	80
1173	创业资助项目	电子信息科技领域	国产化高性能信息安全通用硬件平台的研发及产业化	深圳市龙信信息技术有限公司	80
1174	创业资助项目	电子信息科技领域	基于IoT技术的城市地下管网定位标识系统	深圳市通智科技开发有限公司	80
1175	创业资助项目	电子信息科技领域	基于卫星通信的海洋物联网平台研发	深圳市贝尔加数据信息有限公司	80
1176	创业资助项目	电子信息科技领域	基于物联网和大数据的机电设备全国共享运维服务平台研发	深圳前海有电物联科技有限公司	80
1177	创业资助项目	电子信息科技领域	基于T-Matrix码点技术的手写识别技术及跨平台光学智能笔开发	深圳腾千电子科技有限公司	80
1178	创业资助项目	电子信息科技领域	基于云技术的AI智能情感幼儿园交互平台的研发	深圳市云领天下科技有限公司	80
1179	创业资助项目	电子信息科技领域	NB-IoT射频全自动化测试平台研发	深圳一信泰质量技术有限公司	80

1180	创业资助项目	电子信息科技领域	基于AI智能算法的自动驾驶行为监控与预警系统	深圳市思博慧数据科技有限公司	80
1181	创业资助项目	电子信息科技领域	基于SSH框架的物业设备设施智慧运营云平台关键技术研发	航电建筑科技（深圳）有限公司	80
1182	创业资助项目	电子信息科技领域	基于新型声学矢量传感器的便携式智能同声传译机研发	深圳海岸语音技术有限公司	80
1183	创业资助项目	电子信息科技领域	面向弹奏乐器的智能闭环教学系统研发	深圳市新众玩网络科技有限公司	80
1184	创业资助项目	电子信息科技领域	远距、低延时、超高清无线图像传输解决方案	希诺麦田技术（深圳）有限公司	80
1185	创业资助项目	电子信息科技领域	用MIMO技术开发的77GHz毫米波雷达及其应用前景	深圳承泰科技有限公司	80
1186	创业资助项目	电子信息科技领域	基于共享托盘应用的远距通信模组	深圳洲斯移动互联网技术有限公司	80
1187	创业资助项目	电子信息科技领域	新零售多协议超高频RFID阅读器设备开发	深圳市锐迪智慧科技有限公司	80
1188	创业资助项目	电子信息科技领域	基于3D虚拟现实教育产品的驱动解决方案	深圳市安卓安科技有限公司	80
1189	创业资助项目	电子信息科技领域	天基物联网卫星多模数据传输终端	深圳市点石时代科技有限公司	80
1190	创业资助项目	电子信息科技领域	基于BIM协同的公路智慧云SaaS平台研发	深圳高速工程信息有限公司	80
1191	创业资助项目	电子信息科技领域	基于实时数据的工业物联网云平台关键技术研发	深圳华远云联数据科技有限公司	80
1192	创业资助项目	电子信息科技领域	基于纳米多点触控的人机交互技术的研发及应用	深圳可视科技有限公司	80
1193	创业资助项目	电子信息科技领域	基于HADOOP架构的政法维稳大数据平台	深圳市德信软件有限公司	80
1194	创业资助项目	电子信息科技领域	运动感知追踪智能箱包技术研发	深圳市康凯铭科技有限公司	80
1195	创业资助项目	电子信息科技领域	基于云点读与大数据技术的智能点读教学互动系统	麦片科技（深圳）有限公司	80
1196	创业资助项目	电子信息科技领域	基于区块链的医院档案电子化应用系统	易链科技（深圳）有限公司	80
1197	创业资助项目	电子信息科技领域	基于多人互动的三维立体全息智能沙盘研发及应用	深圳优立全息科技有限公司	80
1198	创业资助项目	电子信息科技领域	一站式智能财税管控SaaS系统的研发	深圳多育米网络科技有限公司	80
1199	创业资助项目	电子信息科技领域	微服务架构的掌厨美食内容云服务平台	深圳市金版文化数字传媒有限公司	80
1200	创业资助项目	电子信息科技领域	基于互联网的模块化门禁系统研发	深圳市小石科技有限公司	80
1201	创业资助项目	电子信息科技领域	人体接触物有毒有害检测技术平台的研究	深圳市英柏检测技术有限公司	80
1202	创业资助项目	电子信息科技领域	多信道高密度Wi-Fi技术研究及产品实现	深圳鲲鹏无限科技有限公司	80
1203	创业资助项目	电子信息科技领域	基于车联网的智能语音车载互联系统研发	深圳弘范网络科技有限公司	80
1204	创业资助项目	电子信息科技领域	GoKu应用云管理平台研发	深圳市智网云联科技有限公司	80
1205	创业资助项目	电子信息科技领域	基于深度学习和大数据平台的AI+AR幼教机器人	深圳市鼎盛智能科技有限公司	80
1206	创业资助项目	电子信息科技领域	基于NB-IOT的市政基础设施智慧管理系统的研究及应用	深圳市岭云科技有限公司	80
1207	创业资助项目	电子信息科技领域	虚拟整个深圳	深圳市全景再现科技有限公司	80
1208	创业资助项目	电子信息科技领域	基于云计算和AI技术的智能云负载均衡迁移系统技术研发	深圳市科力锐科技有限公司	80
1209	创业资助项目	生物科技领域	肿瘤基因数据云分析解读平台研发	深圳百诺国际生命科学有限公司	80
1210	创业资助项目	生物科技领域	基于光催化技术的印染废水处理设备研发	深圳市尤佳环境科技有限公司	80
1211	创业资助项目	生物科技领域	一种治疗男性前列腺癌多肽药物的研发与产业化	深圳市健翔生物制药有限公司	80
1212	创业资助项目	生物科技领域	绿倍微藻在有机废水处理中的应用	深圳绿倍生态科技有限公司	80
1213	创业资助项目	生物科技领域	基于合成生物学平台的DNA合成载体的研发及其产业化	深圳市百迈生命科学有限公司	80
1214	创业资助项目	生物科技领域	苔藓、苔藓及苔藓微藻在有机废水处理长期稳定达标处理工艺关键技术的研究	深圳中科欧泰华环保科技有限公司	80
1215	创业资助项目	生物科技领域	基于多模态分类集成器的阿尔兹海默症（AD）早期诊断系统	深圳市唐仁医疗科技有限公司	80
1216	创业资助项目	生物科技领域	基于生物技术的创造性空气净化产品研发	国润生物科技（深圳）有限公司	80
1217	创业资助项目	生物科技领域	基于云平台的医疗灭菌快速生物监测指示剂及阅读终端的研发	深圳洁康医疗器械有限公司	80
1218	创业资助项目	生物科技领域	基于公属室内新风置气治理的智能环境监控系统研发	深圳联创立达环境技术有限公司	80
1219	创业资助项目	生物科技领域	用于抗肿瘤的国家一类新药第三代环氧化酶抑制剂的产业化开发	深圳福沃药业有限公司	80
1220	创业资助项目	生物科技领域	基于智能化诊断早期肿瘤细胞DNA定量及定性检测分析系统的研发	深圳兰丁医学检验实验室	80
1221	创业资助项目	生物科技领域	新一代CAR-T细胞治疗技术研发与应用	深圳宾德生物技术有限公司	80
1222	创业资助项目	生物科技领域	建筑固废废弃物再利用建筑材料关键技术研发	深圳市绿志新型建材研究院有限公司	80
1223	创业资助项目	生物科技领域	基于分子“结构片段改变”策略开发高效昆虫引诱剂	深圳市鑫稻田农业技术科技有限公司	80
1224	创业资助项目	材料与能源领域	化学键合高强高韧材料及其应用研究	深圳市航天新材料科技有限公司	100
1225	创业资助项目	材料与能源领域	适用于超短焦投影机的画质高背投成像的平行微线抗光微结构开发	深圳市光科全息技术有限公司	80
1226	创业资助项目	材料与能源领域	基于紫外线发光半导体的纳米连续压印光学薄膜材料研发	深圳市纳姆达科技有限公司	80
1227	创业资助项目	材料与能源领域	微纳光学薄膜核心技术开发及产业化应用	深圳明锐光电科技有限公司	80
1228	创业资助项目	材料与能源领域	空气动力测试蜂窝式气流梳直器关键技术研究及产业化	深圳市乾行航天航材材料有限公司	80
1229	创业资助项目	材料与能源领域	有机相变复合材料在新能源汽车和通信领域的研发和应用	深圳市净相科技有限公司	80
1230	创业资助项目	材料与能源领域	移动式锂电池储能系统集成关键技术研发	深圳市欣旺达综合能源服务有限公司	80
1231	创业资助项目	材料与能源领域	基于交联PPC+LLC控制技术的的新能源汽车车载充电机研发	深圳市康灿新能源科技有限公司	80
1232	创业资助项目	材料与能源领域	具有“零响应时间”的车载双向DC-DC变换器	钛白金科技（深圳）有限公司	80
1233	创业资助项目	材料与能源领域	高安全性动力软包锂离子电池极耳胶的研发	深圳市天时伟业新能源有限公司	80
1234	创业资助项目	材料与能源领域	高效叠瓦组件技术用高速激光划裂片机研究与应用	深圳市拉普拉斯能源技术有限公司	80
1235	创业资助项目	材料与能源领域	仓储物流搬运机器人（AGV）高频磁共振无线充电装置研发	柏壹科技（深圳）有限公司	80
1236	创业资助项目	材料与能源领域	基于高效环保长寿命铝空气电池的货运列车直流电源总成系统的研制与运行试验	深圳市锐锐宝能源电子有限公司	80
1237	创业资助项目	材料与能源领域	基于镁金属空气燃料新型绿色电池技术的研发	深圳海能动力控股有限公司	80
1238	创业资助项目	材料与能源领域	一种低温相变蓄冷式冷库核心技术的开发	深圳好新鲜冷链科技有限公司	80
1239	创业资助项目	材料与能源领域	车载式多功能补电机系统研发	深圳市英威牌电动汽车充电技术有限公司	80
1240	创业资助项目	材料与能源领域	中小型储能电站高能量密度电池系统研究与开发	深圳永德立新能源有限公司	80
1241	创业资助项目	材料与能源领域	新能源汽车压缩机关键技术研发	深圳市深蓝新能源电气有限公司	80
1242	创业资助项目	材料与能源领域	基于大功率环保LED的研发及应用	深圳中欧希光科技有限公司	80
1243	创业资助项目	材料与能源领域	废旧PET掺杂料再制共混高值化合金片材	深圳市绿环再生资源开发有限公司	80
1244	创业资助项目	材料与能源领域	面向燃气轮机的高温可燃气体泄漏激光监测系统研发	中科华仪科技（深圳）有限公司	80
1245	创业资助项目	智能装备制造领域	基于医用臭氧水导管灌注治疗技术的浆细胞乳腺炎臭氧治疗仪研发	深圳杉源医疗科技有限公司	80
1246	创业资助项目	智能装备制造领域	基于空间光调制整形的超快激光薄片圆解键技术研发	深圳中科光子科技有限公司	100
1247	创业资助项目	智能装备制造领域	智能一体化恒功率输出工业紫外激光器研发	深圳瑞丰恒激光技术有限公司	100
1248	创业资助项目	智能装备制造领域	复杂微纳三维结构器件的增材制造技术开发及产业化	深圳摩方新材料科技有限公司	100
1249	创业资助项目	智能装备制造领域	工业级无人机的大数据物联网云管理系统研发	深圳天鹰兄弟无人机创新有限公司	100
1250	创业资助项目	智能装备制造领域	高精度谐波减速器的研发	深圳市罗斯特传动设备有限公司	100
1251	创业资助项目	智能装备制造领域	综合型低压配电网BSVG不平衡智能补偿装置研发	深圳市恩玖科技有限公司	80
1252	创业资助项目	智能装备制造领域	基于人工智能的电网巡检全自动充电无人机	深圳市飞研智能科技有限公司	80
1253	创业资助项目	智能装备制造领域	基于急救患者气道可视化连续监测系统	深圳因赛德思医疗科技有限公司	80
1254	创业资助项目	智能装备制造领域	微流控动物精子质量分析仪器	深圳创怀医疗科技有限公司	80
1255	创业资助项目	智能装备制造领域	加工及发动机的自建风洞及高压压气机三维气动设计技术及设计平台研发	深圳友铂科技有限公司	80
1256	创业资助项目	智能装备制造领域	智能可折叠便携式无人机	深圳市星图智控科技有限公司	80
1257	创业资助项目	智能装备制造领域	基于三轴喷涂的环保包材静电恢复设备研发	深圳市天元欣环保科技有限公司	80
1258	创业资助项目	智能装备制造领域	基于液态高压封装技术的全自动高精度点胶系统的研发	深圳市阿莱思斯科技有限公司	80
1259	创业资助项目	智能装备制造领域	软包锂电池全自动真空微分接触式烘烤线的研发	深圳市瑞昇新能源科技有限公司	80
1260	创业资助项目	智能装备制造领域	自动锡膏喷印机关键技术研发	拓一联创科技（深圳）有限公司	80
1261	创业资助项目	智能装备制造领域	高性能可重复置总线式软件运动控制系统研发	深圳市旗众智能科技有限公司	80
1262	创业资助项目	智能装备制造领域	基于自动翻页机构和机器视觉识别技术的板式证件自动校验机的研发	深圳神盾卫民警用设备有限公司	80
1263	创业资助项目	智能装备制造领域	新一代全自动数码电子雷管智能生产线关键技术研发	深圳市锐翼自动化设备有限公司	80
1264	创业资助项目	智能装备制造领域	全自动软包电芯高真空预压接触式干燥线	深圳市锦煜科技有限公司	80
1265	创业资助项目	智能装备制造领域	基于专用高速总线电机自动辨识智能伺服驱动器的研发	深圳市艾威图技术有限公司	80
1266	创业资助项目	智能装备制造领域	基于激光扫描定位及激光元件按模技术的智能激光焊接机器人系统研发	深圳市海维光电科技有限公司	80
1267	创业资助项目	智能装备制造领域	用于贯流风叶的高精度智能焊接机器人研发	深圳市思捷创科技有限公司	80

1268	创业资助项目	智能装备制造领域	教育实训可视化机器视觉平台研究及应用	深圳市华兴鼎盛科技有限公司	80
1269	创业资助项目	智能装备制造领域	面向金属3D打印粉末制备的超声/弧爆技术与装备研制	深圳微纳增材技术有限公司	80
1270	创业资助项目	智能装备制造领域	六轴五联动智能自动化抛磨机床技术研发	深圳磨霸智能科技有限公司	80
1271	创业资助项目	智能装备制造领域	超导量点智能免疫荧光分析仪产业化项目	深圳市赛泰诺生物技术有限公司	80
1272	创业资助项目	智能装备制造领域	一种用于大型动态摄影系统的智能限速器	深圳市创谷科技发展有限公司	80
1273	创业资助项目	智能装备制造领域	异形插件焊锡机器人及其关键技术研发	锐驰机器人（深圳）有限公司	80
1274	创业资助项目	智能装备制造领域	无人机编队远程地面控制系统	深圳大漠大智控技术有限公司	80
1275	创业资助项目	智能装备制造领域	电动汽车液冷大电流超快速充电接口研发	深圳易瓦科技有限公司	80
1276	创业资助项目	智能装备制造领域	高频声波偏摆电机的研发	雷文斯（深圳）科技有限公司	80
1277	创业资助项目	智能装备制造领域	PMSM直接转矩永磁电机控制系统关键技术研发	深圳市正宇电动汽车技术有限公司	80
1278	创业资助项目	智能装备制造领域	新型材料加工关键平台设备的研发	光达（深圳）精密设备有限公司	80
1279	创业资助项目	智能装备制造领域	全水域潜水探测4K高摄智能机器人核心技术研发	深圳市吉影科技有限公司	80
1280	创业资助项目	智能装备制造领域	新型微柱凝胶法血型检测试剂	深圳市宇诺生物技术有限公司	80
1281	创业资助项目	智能装备制造领域	基于DSP的数字式五相步进电机驱动器的研发	深圳锐特机电技术有限公司	80
1282	创业资助项目	智能装备制造领域	基于千兆网彩色CCD高精度智能超脑识别色选机研发	深圳市中瑞微视光电有限公司	80
1283	创业资助项目	智能装备制造领域	基于多功能高速机器人智能视觉控制系统的技术研发	深圳市万相源科技有限公司	80
1284	创业资助项目	智能装备制造领域	基于智能CCD图像识别的实时轨迹定位焊缝跟踪系统的研发	深圳欧斯普瑞智能科技有限公司	80
1285	创业资助项目	智能装备制造领域	面向服务机器人的核心关键部件轮毂电机研发	深圳市中驱电机有限公司	80
1286	创业资助项目	智能装备制造领域	动力电池软包模组及PACK全自动化组装线的研发与产业化应用	深圳德龙激光智能有限公司	80
1287	创业资助项目	智能装备制造领域	SN系列高性能数字交流伺服系统的研发	深圳市山龙智控有限公司	80
1288	创业资助项目	智能装备制造领域	基于存储空间动态分配技术的云智能自提柜的研发	深圳志合天成科技有限公司	80
1289	创业资助项目	智能装备制造领域	云电力互联网系统技术的研究与实现	深圳市国云数据科技有限公司	80
1290	重点实验室	电子信息科技领域	组建深圳市健康医疗人工智能重点实验室	深圳市腾讯计算机系统有限公司	450
1291	重点实验室	电子信息科技领域	TSV三维集成微纳系统重点实验室	北京大学深圳研究生院	450
1292	重点实验室	电子信息科技领域	深圳市现代机器学习与应用重点实验室	深圳大学	450
1293	重点实验室	电子信息科技领域	深圳市高世代新型显示材料检测技术研发重点实验室	深圳市华星光电技术有限公司	450
1294	重点实验室	电子信息科技领域	深圳市内容中心网络与区块链重点实验室	北京大学深圳研究生院	450
1295	重点实验室	生物科技领域	深圳海洋地球古菌组学重点实验室	南方科技大学	450
1296	重点实验室	生物科技领域	深圳合成基因组学重点实验室	深圳先进技术研究院	450
1297	重点实验室	材料与能源领域	深圳市固态电池研发重点实验室	南方科技大学	450
1298	重点实验室	智能装备制造领域	深圳市航空航天复杂流动重点实验室	南方科技大学	450
1299	重点实验室	智能装备制造领域	深圳市超声成像与治疗技术重点实验室	深圳先进技术研究院	450
1300	工程中心	电子信息科技领域	超高亮度激光影院光源工程技术研究中心	深圳市光峰光电技术有限公司	450
1301	工程中心	电子信息科技领域	融合智能指挥与调度工程技术研究中心	海能达通信股份有限公司	450
1302	工程中心	电子信息科技领域	速腾聚创无人驾驶感知系统工程技术研究中心	深圳市速腾聚创科技有限公司	450
1303	工程中心	电子信息科技领域	深圳市深度图像传感芯片及应用工程技术研究开发中心	深圳贝特莱电子科技股份有限公司	450
1304	工程中心	材料与能源领域	深圳市新能源汽车BMS系统工程技术研究中心	深圳市科列技术股份有限公司	450
1305	工程中心	材料与能源领域	氢能安全工程技术研究中心	中广核研究院有限公司	400
1306	工程中心	材料与能源领域	深圳市微波能控制技术工程技术研究中心	深圳麦格米特电气股份有限公司	450
1307	工程中心	智能装备制造领域	深圳市新型测序技术及应用工程技术研究中心	深圳市瀚海基因生物科技有限公司	450
1308	工程中心	智能装备制造领域	深圳市彩电智能制造工程技术研究中心	深圳创维-RGB电子有限公司	450
1309	工程中心	智能装备制造领域	深圳市智能配电网工程技术研究中心	深圳市科陆电子科技股份有限公司	400
1310	工程中心	智能装备制造领域	深圳市高场磁共振成像系统工程技术研发中心	深圳市贝斯达医疗股份有限公司	400
1311	公共技术服务平台	电子信息科技领域	气动力枪支及散件（零部件）检验鉴定及风险防控技术服务平台	深圳先进技术研究院	450
1312	公共技术服务平台	电子信息科技领域	妇幼医疗保健云公共技术服务平台	深圳市妇幼保健院	300
1313	公共技术服务平台	电子信息科技领域	基于云架构的物联网信息产品检测公共技术服务平台	深圳信息通信研究院	450
1314	公共技术服务平台	电子信息科技领域	国际医疗器械检测认证公共技术服务平台	深圳华通威国际检验有限公司	450
1315	公共技术服务平台	电子信息科技领域	深圳市多媒体与虚拟现实公共技术服务平台	深圳大学	450
1316	科技应用示范项目	电子信息科技领域	显示驱动与触控集成芯片（TDDI）在智能终端上的应用示范	深圳天珑无线科技有限公司	450
1317	科技应用示范项目	电子信息科技领域	4K智能融合型数字电视终端科技应用示范项目	深圳创维数字技术有限公司	450
1318	科技应用示范项目	电子信息科技领域	低压机组计算机监控软件在排涝水泵站运营中的应用示范	深圳市满泰科技发展有限公司	450
1319	科技应用示范项目	电子信息科技领域	卫星轻量化蜂窝板应用示范	深圳市乾行达科技有限公司	300
1320	科技应用示范项目	电子信息科技领域	基于VR技术沉浸式全息交互教室在教育领域的应用示范	深圳市中视典数字科技有限公司	450
1321	科技应用示范项目	电子信息科技领域	互联网+智慧医养综合服务平台的应用示范	康美健康云服务有限公司	450
1322	科技应用示范项目	电子信息科技领域	基于全面屏技术异型液晶显示模组应用示范	创维液晶器件（深圳）有限公司	450
1323	科技应用示范项目	电子信息科技领域	应用于中高端液晶电视的芯片级封装LED 背光源应用示范	深圳市聚飞光电股份有限公司	450
1324	科技应用示范项目	电子信息科技领域	盐田区生活垃圾减量分类全覆盖综合智能监管平台	深圳市旭感神州信息技术有限公司	450
1325	科技应用示范项目	生物科技领域	污泥动态成核电镀废水低排放技术应用示范	深圳职业技术学院	450
1326	科技应用示范项目	生物科技领域	深圳大鹏半岛海底育林技术应用示范	广东海洋大学深圳研究院	450
1327	科技应用示范项目	生物科技领域	靶向性膜分离膜快速诊断试剂开发和绿色添加剂在卫生防疫的科技应用示范	深圳市宝舜泰生物医药股份有限公司	450
1328	科技应用示范项目	生物科技领域	藻菌调控系统在名优海产品育苗和养殖中的示范应用	深圳大学	400
1329	科技应用示范项目	生物科技领域	“远程心脏监护云平台”应用示范	深圳邦健生物医疗设备股份有限公司	450
1330	科技应用示范项目	生物科技领域	模块化海洋船舶废气监测技术研发及应用示范	深圳睿境环保科技有限公司	450
1331	科技应用示范项目	材料与能源领域	新型智能节能城市照明一体化集成控制系统应用示范项目	利亚德照明股份有限公司	400
1332	科技应用示范项目	智能装备制造领域	培养监护系统科技应用示范项目	深圳市科曼医疗设备有限公司	400