

附件:

2018年产业技术重大攻关计划（未来产业关键技术专题）拟验收项目清单

单位：万元

序号	业务类型	项目编号	项目名称	承担单位	组织单位	支持（补助） 金额
1	AR/VR技术	201802020011	多通道多人协作虚拟现实系统的交互技术研究	广州凡拓数字创意科技股份有限公司	天河区科技工业和信息化局	200
2	AR/VR技术	201802020006	基于AR/VR交互识别技术研发及产业化应用	广州市三川田文化科技股份有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科技局）	200
3	AR/VR技术	201802020013	基于VR内容真实感体验关键技术研究及应用	世纪龙信息网络有限责任公司	天河区科技工业和信息化局	200
4	AR/VR技术	201802020032	面向智能制造的AR关键技术研究及应用验证	广州智能装备研究院有限公司	工业和信息化部电子第五研究所	200
5	AR/VR技术	201802020034	虚拟现实低延时大容量无线人机交互关键技术研究	清华珠三角研究院	广州开发区科技创新局（黄埔区科技局）	200
6	区块链技术及应用	201802020014	基于区块链的贵重物品智能物流系统的设计与应用	广州市申迪计算机系统有限公司	越秀区科技工业和信息化局	200
7	区块链技术及应用	201802020015	基于区块链技术的电子数据证据完整性保护研究	广州中国科学院软件应用技术研究所	南沙区工业和科技信息化局	200
8	区块链技术及应用	201802020035	基于区块链技术的食品安全追溯平台	广东兰贝斯科技有限公司	天河区科技工业和信息化局	200
9	区块链技术及应用	201802020022	新一代区块链云平台关键技术研究	广州智慧城市发展研究院	花都区科技工业和信息化局	200
10	石墨烯材料运用技术	201802020029	基于低能耗型表面异构石墨烯材料的高性能车用动力电池技术研发	广州鹏辉能源科技股份有限公司	番禺区科技工业商务和信息化局	200
11	石墨烯材料运用技术	201802020036	用于柔性OLED显示的石墨烯电极关键技术研发	广州新视界光电科技有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科技局）	200

序号	业务类型	项目编号	项目名称	承担单位	组织单位	支持(补助)金额
12	无人技术	201802020012	高速无人多体船舶型关键技术研究	广东新船重工有限公司	南沙区工业和科技信息化局	200
13	无人技术	201802020008	基于H.265编码的超高清视频无人机航拍系统	广州海昇计算机科技有限公司	广州开发区科技创新局(黄埔区科技局)	200
14	无人技术	201802020009	基于轮毂式推进器的无人船高效电力推进系统关键技术研究及应用	广州海工船舶设备有限公司	番禺区科技工业商务和信息化局	200
15	无人技术	201802020017	基于无人机的小型化高精度快速测绘系统关键技术研发	广州吉欧电子科技有限公司	广州开发区科技创新局(黄埔区科技局)	200
16	无人技术	201802020031	面向岛礁补给无人船靠泊航行动力定位关键技术研究	广州文冲船厂有限责任公司	广州开发区科技创新局(黄埔区科技局)	200
17	无人技术	201802020021	无人船质量综合测试平台关键技术研究及应用	广船国际有限公司	南沙区工业和科技信息化局	200
18	无人技术	201802020024	应用于无人机飞控系统的国产芯片/模块研发和产业化	广州昂宝电子有限公司	广州开发区科技创新局(黄埔区科技局)	200
19	无人技术	201802020025	植保无人机基于视觉/惯导的智能环境感知与信息融合关键技术研究	广州极飞科技有限公司	天河区科技工业和信息化局	200
20	新型精准诊断与治疗技术	201802020002	p38 γ 作为胰腺导管腺癌治疗靶点的功能及分子机制研究	中山大学肿瘤防治中心	中山大学	200
21	新型精准诊断与治疗技术	201802020004	肺癌肿瘤突变负荷(TMB)检测系统的研究与开发	广州华银医学检验中心有限公司	广州开发区科技创新局(黄埔区科技局)	200
22	新型精准诊断与治疗技术	201802020030	基于下一代测序技术的医学外显子组检测在遗传性结直肠癌中的研发与应用	广州金域医学检验集团股份有限公司	广州开发区科技创新局(黄埔区科技局)	200
23	新型精准诊断与治疗技术	201802020023	炎症性肠病干细胞精准靶向治疗体系平台的建立	广州赛隽生物科技有限公司	广州开发区科技创新局(黄埔区科技局)	200
24	颠覆性技术创新与应用	201802020028	北斗卫星及移动互联网的应急信息化颠覆性技术创新与应用	中通服建设有限公司	越秀区科技工业和信息化局	100
25	颠覆性技术创新与应用	201802020003	超轻小高精度全频段空气型GNSS通用天线技术研究	广州中海达卫星导航技术股份有限公司	番禺区科技工业商务和信息化局	100

序号	业务类型	项目编号	项目名称	承担单位	组织单位	支持（补助） 金额
26	颠覆性技术创新与应用	201802020005	高性能可穿戴设备用聚合物锂离子电池关键技术的研发	广东国光电子有限公司	花都区科技工业和信息化局	100
27	颠覆性技术创新与应用	201802020007	基于Dante数字传输技术的互联网+线阵声频系统研发及应用	广州飞达音响股份有限公司	花都区科技工业和信息化局	100
28	颠覆性技术创新与应用	201802020010	基于深度学习的双摄像机协同智能视频监控系统的研发与应用	广东非思智能科技股份有限公司	广州开发区科技创新局（黄埔区科技局）	100
29	颠覆性技术创新与应用	201802020019	面向全数据形态开放共享的数据湖产品	广州市品高软件股份有限公司	天河区科技工业和信息化局	100
30	颠覆性技术创新与应用	201802020020	室内外一体化的地铁三维位置服务平台研究及应用	广州都市圈网络科技有限公司	番禺区科技工业商务和信息化局	100