

附件:

2018年广州市对外科技合作计划对外研发合作专题立项结果

| 序号 | 项目名称 | 项目承担单位 | 项目负责人 | 支持经费额度(万元) | 备注 |
|----|-----------------------------------|-------------------|-------|------------|---|
| 1 | 3D结构光人脸识别技术研发及应用 | 广州云从信息科技有限公司 | 叶晗 | 200 | 本项目为分期拨付, 2019年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 2 | 5G网络切片优化关键技术研发与应用 | 广东海格怡创科技有限公司 | 邓海斌 | 200 | 本项目为分期拨付, 2019年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 3 | T7靶向修饰联合中药增敏的纳米化疗药物体系用于肺癌治疗的研究 | 南方医科大学珠江医院 | 郑燕芳 | 200 | 本项目为分期拨付, 2019年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 4 | 北斗设备测试关键技术研究与应用 | 广州通导信息技术服务有限公司 | 谢志华 | 200 | 本项目为分期拨付, 2019年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 5 | 鼻上皮干细胞治疗鼻黏膜损伤的关键技术的研究与应用 | 中山大学附属第一医院 | 李春炜 | 200 | 本项目为分期拨付, 2019年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 6 | 初始态(Naïve)人多能干细胞治疗肝损伤疾病临床前大动物模型研究 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | 秦宝明 | 200 | 本项目为分期拨付, 2019年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 7 | 船用镍铜管耐腐蚀性研究及工程化应用技术开发 | 广东省工业分析检测中心 | 石常亮 | 200 | 本项目为分期拨付, 2019年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 8 | 大数据优化的高效菌藻废水资源化系统及低抗饲料制品示范 | 广州希望饲料有限公司 | 刘建高 | 200 | 本项目为分期拨付, 2019年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%。 |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|----------------------|-----|-----|---|
| 9 | 等离子弧直接能量沉积精密增材制造系统与工艺机理 | 广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院） | 郑世达 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 10 | 放射性物质剂量强度评估模型及辐射监控系统研发 | 广州中国科学院沈阳自动化研究所分所 | 程海梅 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 11 | 复杂结构随形冷却注塑模具激光3D打印关键技术研究及应用示范 | 广东省新材料研究所 | 王岳亮 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 12 | 肝癌影像结构化数据库构建及人工智能诊断系统研究 | 广州市力鑫药业有限公司 | 刘恩桂 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 13 | 高比能量锂离子动力电池镍钴铝酸锂正极材料制备技术研究及产业化 | 广州鸿森材料有限公司 | 孙斌 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 14 | 高精度数控机床用高碳高铬超高速旋转轴电子束焊接控形控性技术研究 | 广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院） | 易耀勇 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 15 | 高强耐候特高压铁塔制备关键技术研究及产业化 | 广州增立钢管结构股份有限公司 | 吴凡 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 16 | 高速集成电路失效机理及可靠性研究 | 工业和信息化部电子第五研究所 | 林晓玲 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 17 | 基于3D视觉的智能机器人抓取系统关键技术研究与应用 | 广州中国科学院先进技术研究所 | 雷渠江 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 18 | 基于大数据分析的动力环境智能监控系统关键技术研究及应用 | 广州邦讯信息系统有限公司 | 陈炯聪 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|----------------------|-----|-----|---|
| 19 | 基于多维感官交互的颈椎运动评估和训练系统的研发 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 栗晓 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 20 | 基于机器学习的企业信用风险分析技术研究与应用 | 广州中国科学院软件应用技术研究所 | 危明铸 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 21 | 基于警务云的涉车综合应用平台研发及推广 | 广州阳光耐特电子有限公司 | 薛洪武 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 22 | 基于模块化设计的物联网M2M芯片个人化系统研发 | 广州明森科技股份有限公司 | 吴伟文 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 23 | 基于皮肤组学与靶向递药技术的中药皮肤精准护理产品研发 | 南方医科大学中西医结合医院 | 朱红霞 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 24 | 基于深度学习的肿瘤病变智能检测及多期追踪关键技术研究 | 东软集团（广州）有限公司 | 毛燕鸣 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 25 | 基于深度学习和多模态MRI的人认知功能障碍预测系统研发 | 广州中国科学院软件应用技术研究所 | 吴军 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 26 | 基于云架构的金融服务平台关键技术攻关及产业化 | 广州广电运通信息科技有限公司 | 项雪飞 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 27 | 可替代钴的金刚石工具用纳米相增强铜基胎体粉末的研发 | 广东省材料与加工研究所 | 陈峰 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 28 | 铝钎焊用高品质静电喷涂钎剂的研制与应用 | 广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院） | 曾燕 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |

| | | | | | |
|----|----------------------------------|---------------------|------|-----|---|
| 29 | 绿色节能新型AEP建材用热熔胶膜的研制及产业化 | 广州鹿山新材料股份有限公司 | 刘嘉贤 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 30 | 面向鼻咽癌多模态核磁图像及病理图像的智能诊疗系统 | 中山大学肿瘤防治中心 | 刘立志 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 31 | 面向电信运营商的一站式大数据处理服务平台 | 广东亿迅科技有限公司 | 司徒达擎 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 32 | 内生TiC钢铁基耐磨复合材料的研发及应用 | 广东省材料与加工研究所 | 林颖菲 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 33 | 热喷涂技术在石油化工关键部件的研究与应用 | 广东省新材料研究所 | 戴红亮 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 34 | 热塑性复合材料有机板产业化制备关键技术开发 | 广州金发碳纤维新材料发展有限公司 | 邓荣坚 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 35 | 乳蛋白-桑椹多酚加合物形成机制及其胃肠消化特性与应用 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 | 王旭莘 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 36 | 钛粉末注射成形关键技术研究及在可穿戴医疗器械中的应用 | 广东省材料与加工研究所 | 邹黎明 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 37 | 微流控包载保健功能成分的关键技术研究及其在保健品中的产业化应用 | 纽斯葆广赛（广东）生物科技股份有限公司 | 汪涛 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 38 | 新型MRI/CT双模态3D打印材料负载干细胞精准修复骨缺损的研究 | 广州贝奥吉因生物科技有限公司 | 毛宇 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |

| | | | | | |
|----|---------------------------------------|-------------------|-----|-----|---|
| 39 | 新型饲料添加剂-藤茶黄酮在海水养殖中的产业化开发 | 广州天科生物科技有限公司 | 许详 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 40 | 新型自主意识控制外骨骼机器人与神经肌肉电刺激（NMES）混合康复设备的研发 | 广州博厚医疗技术有限公司 | 苗季 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 41 | 研发新型靶向恶性肿瘤并逆转肿瘤微环境的细胞免疫治疗 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | 李鹏 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 42 | 益生活性海藻多糖应用于肠粘膜修复型临床营养膳中的理论基础与关键技术 | 广州力衡临床营养品有限公司 | 马永轩 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |
| 43 | 智能云控型太阳能空气源复合能源利用系统关键技术及装备研发 | 广州西奥多科技有限公司 | 邓伟杰 | 200 | 本项目为分期拨付，2019年拨付首笔财政资助经费，额度为项目财政资助经费的60%。 |