

附件:

## 2017年产学研协同创新重大专项对外科技合作专题立项结果

单位: 万元

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持金额	备注
1	基于深度学习的商业智能分析平台关键技术研发	华南理工大学计算机科学与工程学院	马千里	200	本项目为分期拨付, 2017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	高安全高能量密度二氧化钛基锂离子电池负极材料的设计与开发	中山大学化学学院	吴明姆	200	本项目为分期拨付, 2017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	双激光动态聚焦选区熔化金属增材制造设备与技术	华南理工大学机械与汽车工程学院	李阳	200	本项目为分期拨付, 2017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	城轨交通轨系统监测及状态评估关键技术研究与应用	广州地铁集团有限公司	靳守杰	200	本项目为分期拨付, 2017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	融合近感探测的社区矫正人员穿戴设备及运营平台研发与产业化	广州杰赛科技股份有限公司	杨峰	200	本项目为分期拨付, 2017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	基于微流控弹性过滤芯片的个体化循环肿瘤细胞检测技术研发与产业化	广州市锐博生物科技有限公司	许睿	200	本项目为分期拨付, 2017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	用于通信和显示的高效绿光LED器件研发及应用	华南理工大学电子与信息学院	耿魁伟	200	本项目为分期拨付, 2017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	环保型量子点发光材料及其印刷显示LED研究	中国科学院广州能源研究所	徐雪青	200	本项目为分期拨付, 2017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	固体废弃物再生建筑材料关键技术与产业化	广东工业大学土木与交通工程学院	李丽娟	200	本项目为分期拨付, 2017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	2205双相不锈钢搅拌摩擦焊工艺技术研究	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	谭锦红	200	本项目为分期拨付, 2017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	白光LED智能封装系统及应用	广州现代产业技术研究院	陈安	200	本项目为分期拨付, 2017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	精密制备医疗器械用微细钛零件的技术研究与应用	广东省材料与加工研究所	罗铁钢	200	本项目为分期拨付, 2017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	轻量化高铁座椅的关键技术开发	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	陈大华	200	本项目为分期拨付, 2017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	铝合金特种船舶薄壁船体先进固/熔焊接技术研究	中船黄埔文冲船舶有限公司	闫德俊	200	本项目为分期拨付, 2017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	维生素D缺乏导致新生儿体重过轻的病因学研究	广州市妇女儿童医疗中心	Gendie Elizabeth Lash	200	本项目为分期拨付, 2017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	铝合金丝材微束等离子弧增材制造关键技术研究	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	刘师田	200	本项目为分期拨付, 2017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	洁净熔炼惰性气流半连续雾化研制高性能镍、铝基合金系列粉状钎料及应用开发	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	蔡志红	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持金额	备注
18	脂肪细胞因子在肥胖相关疾病诊疗中的应用与开发研究	暨南大学第一临床医学院	林绍强	200	本项目为分期拨付, 2017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	3D打印个性化人工关节假体的应用研究	广东省新材料研究所	马文有	200	本项目为分期拨付, 2017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	电商大数据中的评论智能分析技术研究及其示范应用	华南理工大学软件学院	蔡毅	200	本项目为分期拨付, 2017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	神经退行性疾病(AD, FTLD, PD, HD)转基因猪模型的构建及其大脑代谢调机	中国科学院广州生物医药与健康研究院	赖良学	200	本项目为分期拨付, 2017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	无源元器件嵌入式MEMS功能组件基板研发与产业化	安捷利(番禺)电子实业有限公司	柴志强	200	本项目为分期拨付, 2017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	婴儿配方奶粉生产中常见致病菌的高通量污染分析及控制技术	暨南大学理工学院	吴希阳	200	本项目为分期拨付, 2017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	利用酵母-微藻共培养系统处理水禽养殖废水及资源化利用示范	仲恺农业工程学院	王琴	200	本项目为分期拨付, 2017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	兽用一类新药长效重组FSH的开发	广州威生医药科技有限公司	侯永敏	200	本项目为分期拨付, 2017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	安宫牛黄丸的现代研究及应用	广州白云山中一药业有限公司	尹震	200	本项目为分期拨付, 2017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	汉语国际教育大数据平台建设及应用	广东外语外贸大学	姬东鸿	200	本项目为分期拨付, 2017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	用于电路印刷的纳米金属颗粒的开发与生产过程	昶联金属材料应用制品(广州)有限公司	周勇	200	本项目为分期拨付, 2017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	高比能长寿命锰基动力电池体系的技术开发和转化	华南理工大学化学与化工学院	邓远富	200	本项目为分期拨付, 2017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	复合纳米管阵列电极材料的规模化制备及其超级电容器组装	中山大学化学学院	李高仁	200	本项目为分期拨付, 2017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	基于多组学的广州生物库队列脑卒中巢式病例-对照研究	广州市第十二人民医院	朱峰	200	本项目为分期拨付, 2017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	基于高性能热电制冷及纳米流体微通道的高密度超大功率LED散热技术的开发	广东工业大学材料与能源学院	莫松平	200	本项目为分期拨付, 2017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	EH36高强度大线能量焊接技术合作研究	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)	许磊	200	本项目为分期拨付, 2017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	$\beta$ -catenin受E3泛素化酶PARK2调控的分子机制及其肿瘤学功能研究	中山大学孙逸仙纪念医院	尹东	200	本项目为分期拨付, 2017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	基于纳米阵列传感的饮料中有害污染物检测关键技术及设备	广州市健坤网络科技发展有限公司	潘明	200	本项目为分期拨付, 2017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	低压侧并网型20kW风力发电机及控制器关键技术研究	广州市香港科大霍英东研究院	傅秀聪	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持金额	备注
37	高集成低能耗复合式节水冷却系统研制及产业化	中山大学化学工程与技术学院	陈清林	200	本项目为分期拨付, 2017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	小弧形表面缺陷自动检测技术和系统	华南理工大学电子与信息学院	黄茜	200	本项目为分期拨付, 2017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	汽车内饰用纳米改性聚丙烯复合材料产业化关键技术开发	广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司	袁海兵	200	本项目为分期拨付, 2017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	硅氧烷改性环氧体系的开发及其混溶性对树脂特性影响研究	宏昌电子材料股份有限公司	林宝焮	200	本项目为分期拨付, 2017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	甲醛和BTX类挥发性有机化合物的低温催化降解关键技术研发及示范	浩蓝环保股份有限公司	练文标	200	本项目为分期拨付, 2017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	高效碳基电催化材料的制备及其燃料电池应用研究	华南理工大学化学与化工学院	梁振兴	200	本项目为分期拨付, 2017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	先进高光免喷涂高分子合金材料制备关键技术研发与产业化	宝天高科(广东)有限公司	廖赛颖	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%
44	生物医用镍钛合金成形关键技术研究及示范性应用	广东省医疗器械研究所	张桂平	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%
45	面向移动终端的网络管理关键技术研究及应用	中山大学数据科学与计算机学院	刘宁	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%
46	智能化节能型污泥分区干化设备关键技术研发及应用示范	广州市海森环保科技股份有限公司	王弘	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%
47	基于文本自动摘要技术的智能问答系统的研发	广州索答信息科技有限公司	徐叶强	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%
48	基于硫协同电子载体的重金属废水的深度处理关键技术及其示范	广东新大禹环境科技股份有限公司	付永庆	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%
49	石墨烯包裹镀铜粒子异方性UV导电树脂的合成工艺研究	广东博兴新材料科技有限公司	庞来兴	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%
50	高速动车用水性阻尼涂料开发及应用研究	广州化工研究设计院	杨斌	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%
51	物联网NB-LTE-M通讯芯片的研发及示范应用	中科院广州电子技术有限公司	陈斌	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%
52	云服务架构下电信数据分析处理关键技术研究及平台建设	广东亿迅科技有限公司	邹国栋	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%
53	基于云平台的软件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	胡丽波	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%
54	健康产业跨境电子商务平台建设及产学研一体化研究	广东食品药品职业学院	郑彦云	200	本项目为分期拨付, 2017年拨付首笔财政资助经费, 额度为项目财政资助经费的60%
55	新型3D打印仿生生物材料用于牙周再生精准治疗产品的研发	中山大学附属口腔医院	谭家莉	100	本项目为一次性拨付

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持金额	备注
56	储热式菲涅尔太阳能线聚光集热热泵联合干燥装置关键技术研究	广东工业大学材料与能源学院	黄金	100	本项目为一次性拨付
57	Cystatin C在PD神经血管单元的保护性机制及在疾病评估体系中的应用	中山大学附属第三医院	王青	100	本项目为一次性拨付
58	脑网络失连接与非卒中房颤患者认知障碍的关系	中山大学孙逸仙纪念医院	华平	100	本项目为一次性拨付
59	面向3C行业产线的双臂柔性协作机器人关键技术研发	广州中国科学院先进技术研究所	侯至丞	100	本项目为一次性拨付
60	补骨脂素聚合物脂质纳米粒制备及抗乳腺癌MDR作用机制研究	暨南大学药学院	蔡宇	100	本项目为一次性拨付
61	兼容4G/3G/2G的超宽频及双频多波束阵列天线研究与产业化	华南理工大学电子与信息学院	章秀银	100	本项目为一次性拨付
62	基于CSP封装的高性能移动光源关键技术的研发及产业化	广州虎辉照明科技公司	吴敏强	100	本项目为一次性拨付
63	组蛋白甲基转移酶NSD3在骨肉瘤肺转移中的功能机制及临床转化研究	中山大学附属第一医院	沈靖南	100	本项目为一次性拨付
64	新型个性化颌面骨修复材料研发	广州医科大学附属口腔医院	周苗	100	本项目为一次性拨付
65	基于半固态技术的超声波辅助铝/铜异种金属钎焊技术的研究及产业化	广东工业大学材料与能源学院	陈海燕	100	本项目为一次性拨付
66	面向大数据应用的企业级PaaS平台研发	广东恒电信息科技股份有限公司	林舒源	100	本项目为一次性拨付
67	大型油气管道扩径机械加工用高性能环保极压抗磨润滑材料的研制及应用	番禺珠江钢管有限公司	冯钊棠	100	本项目为一次性拨付
68	新一代智慧城市中心管理平台系统方案研究	广州瀚阳工程咨询有限公司	孙峻岭	100	本项目为一次性拨付
69	组蛋白去乙酰化I型酶的分子探针作为肿瘤早期诊治的研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	蒋晟	100	本项目为一次性拨付
70	Hippo-YAP通路调控鼻息肉上皮干细胞异常增殖和分化的机制研究	中山大学附属第三医院	杨钦泰	100	本项目为一次性拨付
71	靶向uPAR克服肿瘤多药耐药的应用研究	暨南大学生命科学技术学院	石智	100	本项目为一次性拨付
72	局部晚期直肠癌术前新辅助治疗敏感/耐受标志物筛选及分子预测模型的建立	中山大学肿瘤防治中心	刘然义	100	本项目为一次性拨付
73	高性能透析液过滤器国产化研究及产业化	广州康盛生物科技有限公司	黄成勇	100	本项目为一次性拨付
74	基于新型3D数字全息显微技术的智能光学精密检测设备的研究	广州博冠光电科技股份有限公司	曾德祥	100	本项目为一次性拨付

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持金额	备注
75	GNSS/INS/InSAR动态形变监测技术研究及自动化毫米级动态监测预警系统平台研制	广州中海达卫星导航技术股份有限公司	潘国富	100	本项目为一次性拨付
76	面向小微企业的大数据征信平台研究	仲恺农业工程学院	郑建华	100	本项目为一次性拨付
77	面向生态高值农业应用的高效LED人工植物光源用氮化物红色荧光粉合成及性能优化	华南农业大学材料与能源学院	雷炳富	100	本项目为一次性拨付
78	基于废弃天然蛋白的难水溶农药载体材料关键技术研发	仲恺农业工程学院	黎新明	100	本项目为一次性拨付
79	食品鉴伪数字PCR定量检测技术研究和应用	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	李志勇	100	本项目为一次性拨付
80	云教室在柬埔寨基础教育中的示范及推广	广州杰赛科技股份有限公司	周冠宇	100	本项目为一次性拨付
81	新媒体用户行为大数据智能推荐系统研究与应用	华南理工大学计算机科学与工程学院	杨灿	100	本项目为一次性拨付
82	鸦胆子药渣有效部位抗肿瘤物质基础及成药性研究	广州白云山明兴制药有限公司	何国熙	100	本项目为一次性拨付
83	建筑用光伏胶的联合开发及应用研究	广州集泰化工股份有限公司	林坤华	100	本项目为一次性拨付
84	新一代无线智能体验终端与大数据采集分析平台研发	广州迈得豪电子科技有限公司	任宇鹰	100	本项目为一次性拨付
85	点云与影像融合的世界文化遗产精细化测绘及数字重建——以柬埔寨吴哥古迹为例	广州市城市规划勘测设计研究院	王峰	100	本项目为一次性拨付
86	细胞来源的细胞外基质用于骨修复的转化研究	中山大学附属第六医院	黄保丁	100	本项目为一次性拨付
87	FAK-mTOR信号通路介导赖氨酸缺乏抑制猪骨骼肌生长的机制	华南农业大学动物科学学院	严会超	100	本项目为一次性拨付
88	中美结直肠癌患者基因组差异和诊治靶标研究	广州市锐博生物科技有限公司	韩博炜	100	本项目为一次性拨付
89	新一代车载毫米波雷达关键技术研究和应用	广州优创电子有限公司	谭小球	100	本项目为一次性拨付
90	基于生物态硅碳源制备高性能锂离子动力电池硅碳复合负极材料及其储能应用关键	华南农业大学材料与能源学院	禹筱元	100	本项目为一次性拨付
91	Amylin聚合阻断剂及其潜在的抗糖尿病活性研究	暨南大学药学院	李正球	100	本项目为一次性拨付
92	光纤激光器建模仿真与辅助设计软件	广州中国科学院软件应用技术研究所	吕品	100	本项目为一次性拨付
93	基于智能纳米材料和基因编辑技术改进CAR-T抗肿瘤免疫治疗	中山大学材料科学与工程学院	程度	100	本项目为一次性拨付

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持金额	备注
94	基于纳米纸柔性衬底的3D打印可穿戴式纸制太阳能电池的关键技术研究	华南理工大学轻工科学与工程学院	刘德桃	100	本项目为一次性拨付
95	汽车配件生产过程用机器人焊接和防锈工艺设备研制及产业化应用	广州君国汽车配件有限公司	黄明海	100	本项目为一次性拨付
96	薄膜结构高功率密度紫外芯片关键技术	广东工业大学物理与光电工程学院	赵韦人	100	本项目为一次性拨付
97	基于改进型对辊式真空吸滤技术的全自动纸浆模塑生产线	广州华工环源绿色包装技术股份有限公司	卢普铭	100	本项目为一次性拨付
98	高可靠钛酸锶基电容器关键技术的研究	华南理工大学材料科学与工程学院	吕明	100	本项目为一次性拨付
99	基于EMC频谱分析技术的电动平衡车电磁兼容设计研究和成果转化	广州衡创测试技术服务有限公司	陈凯松	100	本项目为一次性拨付
100	面向地下停车场的可见光通信系统关键技术研发	暨南大学理工学院	陈哲	100	本项目为一次性拨付
101	面向多行业物联网应用环境的通用测试技术研究与平台建设实践	广东凯通科技股份有限公司	任军	100	本项目为一次性拨付
102	新型纳米碳基复合材料的研发及其在VOCs净化技术中的应用	中国科学院广州能源研究所	杨希贤	100	本项目为一次性拨付
103	基于微通道分液冷凝技术的多流程板式冷凝器的研发	广东工业大学材料与能源学院	陈健勇	100	本项目为一次性拨付
104	基于大数据的海外计算广告平台研发及应用	有米科技股份有限公司	林涛	100	本项目为一次性拨付
105	纳米级大流量棒销式智能研磨机的研发与产业化	广东派勒智能纳米科技股份有限公司	赵云	100	本项目为一次性拨付
106	高性能汽车球头产业化关键技术及应用研究	广州友井汽车配件有限公司	陈进	100	本项目为一次性拨付
107	植物油基超支化树脂改性UV喷墨油墨的应用研究	华南农业大学材料与能源学院	杨卓鸿	100	本项目为一次性拨付
108	智能电网通信一体化管控技术研究与平台建设与应用实践	广东凯通科技股份有限公司	冀鸣	100	本项目为一次性拨付
109	面向多元环境的智能家居感应控制技术的研发及应用	广州视声智能股份有限公司	彭永坚	100	本项目为一次性拨付
110	用于重大疾病快速诊断的毛细管式小型化学发光免疫分析系统开发与产业化	广东合鑫生物科技有限公司	陈巧林	100	本项目为一次性拨付
111	水稻黄单胞杆菌CRISPR-Cas系统的功能鉴定与运用研究	华南农业大学农学院	林菲	100	本项目为一次性拨付
112	基于纺织布的柔性超级电容器的研发	广东工业大学材料与能源学院	刘军	100	本项目为一次性拨付

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持金额	备注
113	高性能超静陶瓷型刹车片的研制及应用研究	广州市东神汽车部件有限公司	龙德武	100	本项目为一次性拨付
114	云计算环境下智能视频检测与识别技术研究	中山大学公共实验教学中心	刘树郁	100	本项目为一次性拨付
115	葛根素抑制瘙痒中枢神经传导的基础和临床前研究	中山大学孙逸仙纪念医院	李艺	100	本项目为一次性拨付
116	面向物联网的新型智能终端监控技术的研究与应用	广州视声智能股份有限公司	赵强军	100	本项目为一次性拨付
117	海藻中抗肿瘤活性成分分离、合成及药效学的关键技术	暨南大学生命科学技术学院	徐石海	100	本项目为一次性拨付
118	星状超分子嵌段聚合物基纳米载药胶束及其对抗癌药物的靶向控释技术	广东工业大学轻工化工学院	郭建维	100	本项目为一次性拨付
119	基于高密度电极阵的神经肌肉疾病无创诊断或评估	广东省工伤康复中心	周平	100	本项目为一次性拨付
120	面向海外的移动信息智能投放云平台的研发及应用	有米科技股份有限公司	窦秋铭	100	本项目为一次性拨付
121	小型不停电即插即用分布式配电网智能终端	广州普瑞电力控制系统设备有限公司	刘本禄	100	本项目为一次性拨付
122	基于知识关联和认知风格的慕课内容挖掘系统及应用	广东技术师范学院	马震远	100	本项目为一次性拨付
123	抑制狄克氏细菌生物膜的海洋放线菌次生代谢产物分离与鉴定	广东省农业科学院植物保护研究所	孙大元	100	本项目为一次性拨付
124	基于互联网+的生鲜农产品智能配送关键技术研究与应用	仲恺农业工程学院	张文峰	100	本项目为一次性拨付
125	铜绿假单胞菌病原标记物快速诊断（POCT）试剂盒的研发和产业化生产	广州赛哲生物科技股份有限公司	陈瑞	100	本项目为一次性拨付
126	针对输入性病毒传染病的新药筛选平台的建立及其应用	中山大学中山医学院	柏川	100	本项目为一次性拨付
127	深度脱水污泥掺烧过程中化学调理剂的热转化行为、对大气污染物排放影响及污染	广东工业大学环境科学与工程学院	谢武明	100	本项目为一次性拨付
128	基于多电子转化反应高容量锂离子电池正极材料的研究	广东工业大学轻工化工学院	李军	100	本项目为一次性拨付
129	基于移动大数据的实时广告精准投放系统	广州瀚信通信科技股份有限公司	王海明	100	本项目为一次性拨付
130	新型氢燃料电池的开发和应用	中山大学工学院	姚清河	100	本项目为一次性拨付
131	3D打印人仿生化周围神经材料的数字化模板及数据库建立的关键技术研究	中山大学附属第一医院	戚剑	100	本项目为一次性拨付

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	支持金额	备注
132	3D打印激光立体成型可吸收锌基血管支架的研制	暨南大学理工学院	王小健	100	本项目为一次性拨付
133	lncRNA介导的基因调控在耳鸣发生与发展中的作用及其机制研究	中山大学附属第三医院	黎志成	100	本项目为一次性拨付
134	极端气候事件影响的水源水库水质安全保障技术与应用研究	环境保护部华南环境科学研究所	赵学敏	100	本项目为一次性拨付
135	水稻富含有益次级代谢物新种质的创制	华南农业大学农学院	谢庆军	100	本项目为一次性拨付
136	基于SDN架构的IPRAN专线业务开通系统技术联合研发及应用	天讯瑞达通信技术有限公司	陈莹	100	本项目为一次性拨付
137	高效节能多通道微结构均热板散热器的研制	中山大学化学工程与技术学院	徐涛	100	本项目为一次性拨付
138	天然高分子木质素纳米广谱防晒剂制备关键技术	华南理工大学化学与化工学院	邱学青	100	本项目为一次性拨付
139	有效提高固体废弃物资源化回收设备的切削刀具耐磨性和使用寿命技术工艺联合研	广东隼诺环保科技股份有限公司	蒋经发	100	本项目为一次性拨付