

附件

广州市对外科技合作项目待验收项目清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	2014J4500014	安信杰—剑桥家庭机器人智能算法创新平台	广州市安信杰科技有限公司	陈璟东
2	2014J4500020	食用油安全检测及真实性鉴评关键技术研究与应用	广州市质量监督检测研究院	吴玉銮
3	2014J4500024	Ti-Al-Si-Zr系粉末高温钛合金的联合研发	广东省工业技术研究院（广州有色金属研究院）粉末冶金研究院	邹黎明
4	2014J4500025	高比能锂硫电池功能性电解液关键技术开发及转化	广州天赐高新材料股份有限公司	刘建生
5	2014J4500026	高耐热LED用PCT基复合材料关键技术开发	金发科技股份有限公司	易庆锋
6	2014J4500027	基于食源性病原菌保守表面蛋白的快速检测的技术平台	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	翁文川
7	2014J4500028	基于种子包衣的黄曲条跳甲幼虫治理技术研究	广东省农业科学院植物保护研究所	冯夏
8	2014J4500029	基于高端制造业的新型工业机械手的研发及产业化	广州中国科学院先进技术研究所	陈贤帅
9	2014J4500030	水稻重要种质资源的创新创制及新技术研究	国家植物航天育种工程技术研究中心	黄明
10	2014J4500031	基于基因修饰帕金森症诱导多能干细胞药物筛选平台的研究	中山大学附属第一医院	姚晓黎
11	2014J4500032	体外增加老龄患者软骨细胞群体倍增次数的方法及其应用研究	广东冠昊生物科技股份有限公司	胡敏杰
12	2014J4500033	基因组学研究成果在番茄、丝瓜分子育种中的应用与品种创制	华南农业大学园艺学院	汪国平
13	2014J4500034	香蕉毁灭性病害分子监测技术研究	广东省农业科学院植物保护研究所	蒲小明
14	2014J4500035	中以合作研发智慧园艺系统及其应用	中国科学院华南植物园	任海
15	2014J4500036	桑椹功能食品基料制备关键技术与新产品开发	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	邹宇晓
16	2014J4500037	复方青蒿素全民服药清除科摩罗恶性疟原虫的效果评估和抗药基因及种群结构分子流行病学研究	广州中医药大学科技产业园有限公司	关业枝
17	201508030016	蟾蜍二烯内酯抑制Na ⁺ /K ⁺ -ATP酶的立体选择性与区域选择性以及精细相互作用方式研究	暨南大学药学院	江仁望
18	201508030015	口腔膜剂技术在ED治疗用药的研究	广州朗圣药业有限公司	黄国锋
19	201508030019	海上风力发电用水冷系统的可靠性研究	广州高澜节能技术股份有限公司	冷明全
20	201508030038	基于定性趋势分析的道岔状态感知关键技术研究及系统研制	广州市地下铁道总公司	张滔
21	201508030013	新型呼吸道合胞病毒（RSV）疫苗的研究	广东华南联合疫苗开发院有限公司	尹海滨

22	201508030039	秸秆-废油脂改性复合包膜和理化增效包膜肥的制备及工艺示范	仲恺农业工程学院	林海琳
23	201508030022	面向城市公共安全易燃有害气体的实时监测预警系统	广州市弘宇科技有限公司	陈传红
24	201508030021	芥蓝耐热分子生物学基础及耐热种质创制研究	华南农业大学园艺学院	雷建军
25	201508030020	溶糊法新型高性能预熟化胶粉的工业化关键技术	广州市高士实业有限公司	胡新嵩
26	201508030007	胶囊/片剂瓶装线整线控制系统与核心装备研发	珅玛珈(广州)包装设备有限公司(组织单位:广州开发区科技和信息化局)	陈雪平
27	201508030008	分娩监测与产程导航关键技术产业化研究	广州三瑞医疗器械有限公司	陆尧胜
28	201508030017	手机姿态精准判断关键技术研究与应用	广州市香港科大霍英东研究院	王周红
29	201508030030	一种新型控制技术的高效风力发电机	广州红鹰能源科技股份有限公司	钱光明
30	201508030005	saRNA上调bFGF基因表达对冠心病表观遗传治疗机制的研究	中山大学附属第三医院	张军航
31	201508030027	具有优越免疫调节活性的诱导多能性干细胞(iPSCs)来源的间充质干细胞的获得及应用研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	秦宝明
32	201508030014	应用于重大传染病检测的纳米荧光微球标记技术及产品开发	广州万孚生物技术股份有限公司	王继华
33	201508030036	FGFR抑制剂用于治疗吸烟引起的非小细胞肺癌	中国科学院广州生物医药与健康研究院	丁克
34	201508030042	基于快速、精确的个体化检测技术在胃癌诊治过程中的应用	中山大学肿瘤防治中心	王玮
35	201508030011	长效重组HCG的开发及产业化	广州优联康医药科技有限公司	徐桢琦
36	201508030006	呼吸肌与呼吸中枢驱动检测仪	广州医科大学附属第一医院	罗远明
37	201508030037	婴幼儿超重和胰岛素抵抗的母源性因素及炎症反应的介导作用——基于广州出生队列的前瞻性研究	广州市妇女儿童医疗中心	邱琇
38	201508030012	病毒基因检验用微流道芯片热压模芯精密制造技术及产业化	华南理工大学机械与汽车工程学院	谢晋
39	201508030041	三聚甘油脂肪酸酯绿色制造关键技术研究	广州嘉德乐生化科技有限公司	徐怀义
40	201508030025	新能源汽车电池封接技术研究	中国-乌克兰巴顿焊接研究院	董春林
41	201508030001	面向包装印刷和再制造产业的先进等离子喷涂技术开发及应用	广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)新材料研究所	毛杰
42	201508030010	采用3D打印技术制备新型降噪材料及其在地铁系统中的应用	广州市光机电技术研究院	李康业
43	201508030029	颗粒制品全流程优化控制关键技术研究	广东省自动化研究所	吕健群
44	201508030033	功率型LED系统多级热管理模块化技术及应用研究	广州市海林电子科技有限公司	邢瑞林

45	201508030026	基于超算的海量视频数据处理关键技术研发	广州中国科学院软件应用技术研究所	罗海飙
46	201508030004	高泌乳素血症领域首个原创中药新药研制	南方医科大学南方医院	王春霞
47	201508030031	基于云计算的路灯物联网管理平台研发及产业化	广州中国科学院软件应用技术研究所	袁峰
48	201508030003	Cx32通过Brg1/p53/puma信号通路介导的线粒体凋亡在肝移植术后急性肾损伤中的作用研究	中山大学附属第三医院	黑子清
49	201508030032	医用多孔NiTi形状记忆合金关键技术的联合研究	广东省工业技术研究院（广州有色金属研究院）粉末冶金研究所	王继民
50	201508030040	基于二维智能控制技术和超级电容储能技术的高效电梯系统	日立电梯（中国）有限公司	欧哲
51	201508030035	人体软组织高频焊接设备国产化及应用研究	广东省医疗器械研究所	陈军
52	201508030028	基于荧光光谱技术的污水处理优化系统的合作开发	中国电器科学研究院有限公司	孔伟
53	201508030002	海量视频云转码服务平台	广州优亿信息科技有限公司	舒志伟
54	201508030023	高效双带极堆焊关键技术开发	中国-乌克兰巴顿焊接研究院	杨志斌
55	2016201604030038	动力电池生产过程的前后端一体化信息管理与智能后处理系统	广州擎天实业有限公司	孙君光
56	2016201604030064	注塑生产过程智能监测系统研发与应用示范	广州毅昌科技股份有限公司	吴春明
57	2016201604030023	耐高温聚酰胺树脂合成及应用关键技术开发	金发科技股份有限公司	代惊奇
58	2016201604030020	固定焦点菲涅尔聚光相变储热太阳炉研制及产业化	广州祈信金属制品有限公司	毛凌波
59	2016201604030079	聚丙烯腈（PAN）基碳纤维改性聚酰胺复合材料的研究开发与产业化	广州市聚赛龙工程塑料有限公司	郝源增
60	2016201604030056	新能源汽车动力电池模块化电-热管理技术研发与产业化	广东工业大学材料与能源学院	王长宏
61	2016201604030044	基于人的异构信息聚合技术的攻关	广州索答信息科技有限公司	石忠民
62	2016201604030049	新一代智能森林火险预警与信息管理工作技术研究及开发	广州因赛电子科技有限公司	周宇飞
63	2016201604030027	大功率倒装LED芯片及芯片级光源的关键技术研发	广东工业大学物理与光电工程学院	何苗
64	2016201604030019	电容型复合锂电池电梯应急救援装置的研发和试验	广州市寰宇电子科技有限公司	郭智于
65	2016201604030010	急速加热瞬时气固相反应质谱分析仪及样机研发	中国科学院广州能源研究所	闫常峰
66	2016201604030066	基于硫循环的线路板废水脱氮除磷工艺的研究与示范	广东新大禹环境科技股份有限公司	江栋
67	2016201604030045	食品智能包装设备研发及产业化	广东省自动化研究所	张昱
68	2016201604030037	锂硫电池关键材料和样品电池研发	广东工业大学材料与能源学院	施志聪
69	2016201604030070	新一代锰基磁工质材料及其应用关键技术研究	华南理工大学材料科学与工程学院	曾德长

70	2016201604030034	基于大数据及其语义正定的一体化邮政业务转型研究	广东工业大学计算机学院	滕少华
71	2016201604030087	面向家庭、园区看护与安防的视频图像分析系统研发及产业化	广州中国科学院软件应用技术研究所	肖俊超
72	2016201604030088	穗港数字化病理大数据综合处理系统研发	广州金域医学检验中心有限公司	赵强
73	2016201604030051	基于高速并联机器人的高端智能包装生产线的开发及产业化	广州中国科学院先进技术研究所	王卫军
74	2016201604030024	基于移动互联网的ETC智能标签开发与服务应用	广州优路加信息科技有限公司	谭志标
75	2016201604030081	双波段吸收式红外截止滤光片关键技术的研究	广州市光机电技术研究院	刘志宇
76	2016201604030080	基于复杂路况感知与客流大数据的多模式公交调度技术研究	广州交通信息化建设投资营运有限公司	舒采焘
77	2016201604030067	基于视觉传感器的移动互联网智能停车服务	广州优路加信息科技有限公司	李日涵
78	2016201604030068	LED芯片表征技术的研发	广东金鉴检测科技有限公司	方方
79	2016201604030026	Kingsoft Office办公套件在海外市场的研发及推广	广州金山移动科技有限公司	朱云峰
80	2016201604030033	楼宇多系统网络化智能管理平台	广州市河东电子有限公司	梁国芹
81	2016201604030050	合理的设计和开发信使核糖核酸(mRNA)纳米转染试剂	广州市锐博生物科技有限公司	巫林平
82	2016201604030042	微带分形天线及材料联合研发与产业化	广州创天电子科技有限公司	吴浩
83	2016201604030041	节能生态复合花式纱线的设计研究及其产业化	宝纺(广州)纺织科技有限公司	陈旭升
84	2016201604030046	基于线性控制的大模板高制品精度全自动纸浆模塑成型机	广州华工环源绿色包装技术有限公司	吴姣平
85	2016201604030059	液相芯片和高分辨率溶解曲线分析技术用于病原快速检测与分型	广东省实验动物监测所	郭鹏举
86	2016201604030055	AlGaN/GaN异质结构全固态pH传感器	中山大学物理科学与工程技术学院	张佰君
87	2016201604030071	基于高性能集群计算的SOFCs磷灰石结构电解质性能的计算及优化	广州市光机电技术研究院	徐志雄
88	2016201604030052	基于WebRTC的跨平台多媒体商务平台	广州市光机电技术研究院	赖顺桥
89	2016201604030089	新型轻钢轻混凝土现浇复合墙体材料研发及联合实验验证	广东合力建造科技有限公司	王育武
90	2016201604030013	高性能硅/碳负极材料的制备及在锂离子电池上的应用	华南理工大学化学与化工学院	吴松平
91	2016201604030077	生物电化学耦合厌氧发酵技术研究及示范	中国科学院广州能源研究所	郑涛
92	2016201604030073	重组人血管舒缓素的开发	广州优联康医药科技有限公司	雷瑶
93	2016201604030090	全球化移动广告SDK的应用及产业化	广州优蜜移动科技股份有限公司	花超