

附件1:

2013年省部产学研合作专项资金重大专项拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
2012年滚动支持项目					
1	高性能锂离子动力电池关键材料、设备与工艺集成研发及产业化	深圳市浩能科技有限公司	深圳市天骄科技开发有限公司, 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司, 深圳新宙邦科技股份有限公司, 深圳邦凯新能源股份有限公司, 华中科技大学, 华南师范大学	300	滚动支持
2	基于北斗/GPS的智能车载信息终端关键技术研究及产业化	惠州市德赛集团有限公司	惠州华阳通用电子有限公司, 惠州天缘电子有限公司, 中国科学院微电子研究所, 广东工业大学, 武汉大学, 湖南大学, 深圳职业技术学院	300	滚动支持
3	基于云计算的居民终身健康服务关键技术研究及应用示范	东莞电子科技大学电子信息工程研究院	东莞成电创新电子科技有限公司, 广东电子工业研究院有限公司, 国云科技股份有限公司, 东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院, 广东国方医药科技有限公司, 东莞比博电子有限公司, 东莞市卫生统计信息中心	300	滚动支持
4	高性能有机/无机杂合乳液及水性工业涂料产业化技术	嘉宝莉化工集团股份有限公司	江门四方威凯精细化工有限公司, 广东盛方化工有限公司, 江门市制漆厂有限公司, 广东银帆化学有限公司, 华南理工大学, 五邑大学, 四川大学, 东莞上海大学纳米技术研	300	滚动支持
5	基于系统集成芯片和成像导电新材料关键技术的安全型激光打印机产业化	珠海赛纳打印科技股份有限公司	珠海艾派克微电子有限公司, 浙江大学, 武汉大学, 大连理工大学	300	滚动支持
6	超长大型高精度液压油缸关键部件制造技术研究及产业化	韶关市伟光液压油缸有限公司	华南理工大学, 湖南大学, 韶关学院, 韶关市赛力乐液压件制造有限公司, 韶关市博仕乐液压机械制造有限公司	300	滚动支持
7	废杂铜环保利用与再生关键技术及装备研究	清远精诚铜业有限公司	中南大学, 广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院), 广东清远云铜有色金属有限公司, 清远市再生金属科技创新服务中心, 清远市合意氟塑电线有限公司, 富勤环保(清远)有限公司	300	滚动支持
8	茂名石化产业链延伸关键技术研发及产业化	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	广东工业大学, 广东众和化塑有限公司, 华东理工大学, 安徽时联特种溶剂股份有限公司, 大连理工大学, 广东石油化工学院, 广东新华粤石化股份有限公司, 天津大学, 茂名鲁华化工有限公司, 茂名实华东油化工有	300	滚动支持
9	汽车轻量化构件精确铸造关键技术及产业化集群示范	广东鸿图科技股份有限公司	广东鸿泰科技股份有限公司, 广东肇庆动力技研有限公司, 广东鸿特精密技术股份有限公司, 广东鸿劲金属铝业有限公司, 高要市鸿兴精密铸造有限公司, 重庆大学, 华中科技大学, 华南理工大学, 清华大学	300	滚动支持
10	石材废弃物资源化利用	云浮市云城区河口街道办事处	华南理工大学, 中材亨达水泥有限公司, 云浮市新富云岗石有限公司, 中科院广州化学研究所, 广西大学, 云浮市永光兄弟石材有限公司, 云浮市石材学会, 云浮市云安县六	300	滚动支持
11	阳江五金刀剪产业提升关键技术产学研合作研发	五金刀剪产学研技术创新联	华南理工大学	100	滚动支持

2013年省部产学研合作专项资金重大专项拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
12	湛江蔗糖产业关键技术研发与产业化	广州甘蔗糖业研究所湛江甘蔗研究中心	广东广垦机械有限公司, 湛江粤海机器有限公司, 广东金岭糖业集团有限公司, 广东宝富力结晶果糖有限公司, 广东五洲药业有限公司, 广东省工业技术研究院生物工程研究所, 广东恒福糖业集团有限公司, 华南理工大学, 中机美诺科技股份有限公司, 中国热带农业科学院农业机械研究所, 国家糖业质	300	滚动支持
13	高频高速电路板和通信终端产品研发及产业化	博敏电子股份有限公司	龙宇电子(梅州)有限公司, 梅州国威电子有限公司, 广东梅县侨韵废水处理厂, 电子科技大学, 重庆大学	150	滚动支持
14	海产品安全保鲜与高值加工技术产业化应用与示范	汕尾市国泰食品有限公司	广东工业大学, 深圳大学, 汕尾市维明生物科技有限公司, 汕尾市林记水产股份有限公司	100	滚动支持
15	揭阳市纺织服装产业提升工程	广东名鼠股份有限公司	普宁市人民政府, 揭阳市生产力促进中心, 普宁市科学技术局, 广东省群豪服饰有限公司, 广东名鼠股份有限公司, 广东辉丰科技股份有限公司, 广东瑞源科技股份有限公司, 广东省揭阳市质量计量监督检测所, 广东柏堡龙股份有限公司, 广东超亿美投资有限公司, 普宁市纺织服装科技研究院, 东华大学, 广东工业大学, 五邑大学, 武汉纺织	150	滚动支持
16	软包装印刷装备产业关键技术研发与产业化	汕头轻工装备研究院	汕头市华鹰软包装设备总厂有限公司, 广东金明精机股份有限公司, 汕头东风印刷股份有限公司, 潮安县文华彩印有限公司, 四川大学, 华中科技大学, 西安理工大学, 汕头	300	滚动支持
2013年新立项支持项目					
总序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟立项金额	立项说明
1	新一代数字电视产业链关键技术及产品研发与产业化	深圳创维-RGB电子有限公司	深圳广播电影电视集团(傅峰春), 北京大学深圳研究生院(王荣刚), 深圳清华大学研究院(郭文秀), 深圳数字电视国家工程实验室股份有限公司(宫俊), 深圳创维数字技术股份有限公司(王晓辉), 深圳市酷开网络科技有限公司(马丽娅)	300	一次性支持
2	面向超级计算关键应用的智慧计算环境和应用平台建设	广州星海传媒有限公司	广州中国科学院工业技术研究院(丁桦), 广州北信酷卡数字科技有限公司(张立彬), 国防科学技术大学计算机学院(朱晓谦)	300	一次性支持
3	高端铝合金构件液态模锻先进技术和产品创新及产业化应用	广州金邦有色金属合金有限公司	广州钢铁企业集团有限公司(曹颂华), 广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)(郑开宏), 华南理工大学(赵海东), 北京科技大学(杨海波), 广州汽车集团股份有限公司	300	一次性支持
4	利用碳四烃类高效生产含氧有机化学品的关键技术及产业化	惠州中创化工有限责任公司	惠州市彩田化工实业有限公司(赵庆文), 中山大学惠州研究院(周贤太), 深圳大学(刘波), 湖南化工医药设计院(粟好进)	300	一次性支持
5	锂离子动力电池关键设备与共性技术研发及示范应用	东莞市德瑞精密设备有限公司	东莞市科锐机电设备有限公司(许刚), 深圳市吉阳自动化科技有限公司(阳如坤), 东莞市迈科新能源有限公司(张新河), 华中科技大学(黄禹), 东莞华中科技大学制造工程研	300	一次性支持

2013年省部产学研合作专项资金重大专项拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
6	智能柔性制造与机器人系统及其应用示范	中国科学院深圳先进技术研究院	广东工业大学, 深圳中集天达空港设备有限公司, 日东电子发展(深圳)有限公司, 深圳市杰科电子有限公司, 深圳市福士工业科技有限公司, 深圳市银星智能科技股份有限公司	300	一次性支持
7	高可靠性集成电路封装基板设计与制造共性技术研发及产业化	珠海方正科技高密度电子有限公司	珠海越亚封装基板技术股份有限公司(陈先明), 炬力集成电路设计有限公司(陶永耀), 电子科技大学(何为), 广东工业大学(明俊峰)	300	一次性支持
8	新型碳氢环保制冷剂空调及部件产业化共性技术研究	广东美芝制冷设备有限公司	广东华南家电研究院, 广东美的制冷设备有限公司, 中山大学, 西安交通大学	300	一次性支持
9	新型显示用高分子光学薄膜关键材料与产品联合创新及产业化	佛山佛塑科技集团股份有限公司	中山大学(杨建文), 中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所(高雪峰), 清华大学深圳研究生院(韩励想), 佛山杜邦鸿基薄膜有限公司(谢勇), 佛山纬达光电材料有限公司(崔华), 珠海日东伟业科技有限公司(鍾金汎), 深圳市山本光电有限公司(袁道彬)	300	一次性支持
10	典型电子废弃物循环利用与先进材料制备关键技术及产业化	江门市长优实业有限公司	江门市大盈机电设备有限公司(王万春), 励福实业(江门)贵金属有限公司(朱振华), 中南大学(郭学益), 中国科学院金属研究所(杜昊), 五邑大学(尹荔松)	300	一次性支持
11	空气源热泵在采暖领域的关键技术研究及产业化项目	珠海格力节能环保制冷技术研究中心	珠海格力电器股份有限公司, 清华大学, 中国标准化研究院, 上海交通大学, 珠海凌达压缩机有限公司, 清本元国际能源技术发展(北京)有限公司	300	一次性支持
12	硫化工水污染控制及资源化关键技术研究与应用	云浮市创东化工有限公司	中南大学, 广东广业云硫矿业有限公司(姜建明), 广东惠云钛业股份有限公司(何明川), 华南理工大学, 中南大学云浮研究院, 云浮市生产力促进协会	300	一次性支持
13	茂名罗非鱼产业链提升关键技术研发及产业化	广东雨嘉水产食品有限公司	广东百维生物科技有限公司(白洋), 广东海洋大学(洪鹏志), 茂名市茂南三高渔业发展有限公司(李瑞伟), 茂名市伟业罗非鱼良种场(简伟业), 化州市光辉养殖场有限公司(黎思业), 广东工业大学(黄金)	300	一次性支持
14	废铝再生制备汽车用高端挤压材产业化关键技术研究	广东豪美铝业股份有限公司	中南大学(潘清林), 清远市顺博铝合金有限公司(黄跃章), 广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)金属加工与成型技术研究所(周楠), 北京汽车新能源汽车有限公司	300	一次性支持
15	湛江对虾加工产业升级关键技术研发及产业化示范	亚洲海产(湛江)有限公司	湛江恒兴水产科技有限公司(陈四), 湛江市博泰生物化工科技实业有限公司(王荣辉), 广东省湛江市质量计量监督检测所(陈宏), 广东海洋大学(夏杏洲), 华南理工大学(肖性)	300	一次性支持
16	资源节约型自强化青花瓷关键技术研发与产业化	广东宝丰陶瓷科技发展股份有限公司	华南理工大学, 中山大学(吴明姆), 广东昌隆陶瓷股份有限公司(邓国舟), 大埔县富大陶瓷有限公司, 大埔县高陂恒辉陶瓷原料厂	300	一次性支持
17	互叶白千层生态种植和高效利用技术创新及示范	广东富阳生物科技有限公司	北京理工大学(陈煜), 中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射医学研究所(金义光), 广东省林业科学研究院(周丽华), 广东省微生物研究所(宋斌), 华南师范大学(张铭)	300	一次性支持

2013年省部产学研合作专项资金重大专项拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
18	揭阳市不锈钢制品产业提升工程	广东宝嘉不锈钢实业有限公司	北京科技大学(赵志毅), 广东中宝炊具制品有限公司(蔡喜忠), 哈尔滨工业大学(耿正), 广东星鹏实业有限公司(黄榕新), 中国科学院深圳先进技术研究院(何凯), 广东中德金属科技研发有限公司(林若波), 广州中国科学院工业技术研究院(曲延涛), 揭阳市中科院金属科技研究院有限公司(吴晓东), 中国科学院广州能源研究所(潘贤齐), 国家不锈钢制品质量监督检验中心(广东省揭阳市质量计量监督检测所)(江乙逵), 揭阳市中科金	300	一次性支持
	合计			9500	

附件2:

2013年省部产学研合作专项资金省部成果转化拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
	合计			6465	
1	等离子体增强化学气相沉积高效低成本太阳能电池工艺、设备研发及其产业化	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	中山大学(沈辉)	100	
2	基于管腔浸没式冷凝换热技术的燃气热水器研发及产业化应用	中山华帝燃具股份有限公司	华中科技大学(邹春)	100	
3	带语音控制的变频节能双核微波炉研究及产业化	广东格兰仕微波炉电器制造有限公司	华中师范大学	100	
4	高倍聚光太阳能用密集矩阵菲涅尔透镜关键技术、工艺研发	广东瑞德兴阳光光伏科技有限公司	北京工业大学(王智勇)	100	
5	新型环保制冷空调系统开发及性能优化应用	TCL空调器(中山)有限公司	西安交通大学(何雅玲), 广东顺德西安交通大学研究院(南	100	
6	新型节能环保烘焙装置研制及产业化	广州市实力制冷机电工程有限公司	广东省自动化研究所(何德辉), 广州皇上皇集团有限公司(刘永强), 华南理工大学(梁荣光)	100	
7	广8优系列优质高产杂交稻新品种产业化开发及推广应用	广东省农业科学院水稻研究所	广东省金稻种业有限公司	100	
8	BLUP种猪遗传评估技术在场内选育中的应用	东莞市沙田顺发畜禽实业有限公司	中山大学(刘小红)	100	
9	广适优质甜(糯)玉米新品种选育、示范、推广和产业化	广东华农大种业有限公司	华南农业大学(年海)	100	
10	优质超级稻关键技术研发及其产业化	连州市高山绿稻米业有限公司	广东省农业科学院水稻研究所	100	
11	南方冬种马铃薯健康种薯繁育及高效栽植技术推广应用	惠东县九华农贸有限公司	惠州学院(陈兆贵)	100	
12	优质高产两系杂交稻新品种农两优805及其配套栽培技术示范推广	广东华茂高科种业有限公司	华南农业大学(陈雄辉), 仲恺农业工程学院(邱振国)	100	
13	凡纳滨对虾“中兴1号”新品种扩繁及产业化	广东恒兴饲料实业股份有限公司	中山大学(何建国), 湛江恒兴南方海洋科技有限公司	100	
14	油脂酶法脱胶精炼成套技术开发与产业化	广州植之元油脂实业有限公司	华南理工大学(杨博)	100	
15	高产高油花生新品种“粤油7号”种子产业化基地建设示范推广	广东田联种业有限公司	广东省农业科学院作物研究所(周桂)	100	
16	蓝莓在广东山地栽培技术研究及推广示范	仲恺农业工程学院	吉林农业大学, 东源县深蓝农业科技发展有限公司, 深圳市铁汉生态环境股份有限公司	100	
17	新型第四代艾滋病诊断核心试剂的研发及产业化	深圳市菲鹏生物股份有限公司	南京医科大学(夏彦恺)	100	
18	吸附乙型脑炎灭活疫苗产业化	丽珠集团疫苗工程股份有限公司	广州银河阳光生物制品有限公司, 广州开发区中山大学生物工业研究院	100	
19	长效微球产业化技术	广州新济药业科技有限公司	中山大学(吴传斌)	100	

2013年省部产学研合作专项资金省部成果转化拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金 额	立项说 明
20	植物胶软胶囊的研究及产业化	广东仙乐制药有限公司	广东药学院(林华庆)	100	
21	治疗性角膜植入镜片的研发、生产与临床应用	中山大学中山眼科中心	广州视域光学科技有限公司(伍卫东)	100	
22	结核分枝杆菌核酸测试剂盒(环介导恒温扩增法)产业化	广州华峰生物科技有限公司	华南理工大学	100	
23	注射用生物基复合材料的产业化及其应用	广州市番禺区好友实业有限公司	华南理工大学(何慧)	100	
24	基于特种光纤的大幅面激光切割系统的研发及产业化	广东大族粤铭激光科技股份有限公司	华南师范大学(张庆茂)	100	
25	高压链式静止无功发生器(SVG)装备产业化	珠海万力达电气股份有限公司	清华大学(张春朋)	100	
26	高层楼宇消防关键部件螺旋流恒压泵的研发与产业化	梅州世联泵业科技股份有限公司	中国农业大学(刘竹青)	100	
27	高效节能变频空调器配管可靠性分析评价与动力学优化设计关键技术及其产业化应用	合肥工业大学	广东美的制冷设备有限公司(张智)	100	
28	直流无刷商用空调电机关键技术研发及产业化	江门市力丰电机有限公司	华南理工大学	100	
29	低碳法铸轧车辆用高强铝合金板材关键技术成果转化	乳源东阳光精箔有限公司	东北大学(许光明), 广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)(李华南理工大学(康龙云)	100	
30	节能绝缘复合母线研制和产业化	广东日昭新技术应用有限公司	华南理工大学(康龙云)	100	
31	系列高性能软磁合金粉体产品的升级研发和产业化	广州金南磁塑有限公司	中山大学(熊小敏)	100	
32	节材锰合金钢关键制造技术应用与产业化	广州有色金属研究院新丰耐磨合金材料有限公司	暨南大学理工学院(李卫)	100	
33	预拌湿混砂浆专用改性剂	中科院广州化学有限公司	华南理工大学(欧阳新平)	100	
34	中温烧成高强薄胎瓷器的研发与产业化	广东昌隆陶瓷股份有限公司	华南理工大学	100	
35	无源集成射频器件及关键材料产业化	深圳顺络电子股份有限公司	清华大学深圳研究生院(李勃)	100	
36	协同式4U的多核UTM研发及产业化	蓝盾信息安全技术股份有限公司	广东工业大学(张巍), 广州大学(高巍)	100	
37	5寸以上触摸屏FPC及FPCA关键技术研发及产业化	珠海元盛电子科技股份有限公司	电子科技大学(胡文成)	100	
38	E-band超高性能毫米波天线研制及产业化	广东通宇通讯股份有限公司	香港城市大学毫米波国家重点实验室	100	
39	基于物联网技术的行业智能移动终端产业化	深圳市优博讯科技股份有限公司	北京大学深圳研究生院(李挥)	100	
40	基于物联网和云计算的药品冷链物流电子监管关键技术与产业化	广州中大百迅信息技术有限公司	广州市食品药品监督管理局信息中心(孙开天), 中山大学(詹宜巨), 广东工业大学(王永华)	100	
41	家电制冷组件铜/铝、铝/铝材料钎焊技术及其产业化应用	深圳市亿钺达工业有限公司	哈尔滨工业大学深圳研究生院(李明雨), 中国电器科学研究院有限公司, 广东科龙空调器有	100	

2013年省部产学研合作专项资金省部成果转化拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金 额	立项说 明
42	TD-LTE移动通信系统基站天线	摩比天线技术(深圳)有限公司	深圳大学(何业军)	100	
43	基于国产芯片的数字教育智能终端研发及应用	广州星海智慧家庭系统集成有限公司	广州中大数字家庭工程技术研究中心有限公司(李苗), 华中师范大学(朱晓)	100	
44	基于物联网技术的污染源在线监控平台研发及产业化	广东长天思源环保科技有限公司	广东工业大学	100	
45	节能超薄LED TV电源、信号处理及显示驱动一体化系统研发及产业化项目	惠州三华工业有限公司	广东工业大学(张沙青)	100	
46	面向智能交通的车联网信息服务系统研发及示范应用	广东远峰电子科技有限公司	东莞电子科技大学电子信息工程研究院(廖丹), 成都卫士通信息产业股份有限公司(李军)	100	
47	低码率高清图像编码关键技术及应用	东莞电子科技大学电子信息工程研究院	中兴通讯股份有限公司(戴志军), 中国电子科技集团公司第十研究所(陈怀)	100	
48	可替代ITO的新型透明导电薄膜制备关键技术及产业化	肇庆市腾胜真空技术工程有限公司	中山大学	100	
49	面向大数据的云容灾备份平台研发及应用	广州鼎甲计算机科技有限公司	华南理工大学计算机科学与工程学院(林伟伟), 暨南大学信息科学技术学院(邓)	100	
50	集群通信成果与专用通信网融合的转化应用	广州海格通信集团股份有限公司	哈尔滨工业大学	100	
51	基于IPD(集成产品开发)的软件工厂平台核心技术攻关及产业化	广东同望科技股份有限公司	北京师范大学珠海分校(倪玉华)	100	
52	纺织染色在线智能检测控制系统研制及产业化	东莞展能信息科技有限公司	东莞理工学院, 东莞比博电子有限公司	100	
53	家庭信息平台的产业化推广	广东康宝电器有限公司	华南理工大学(刘发贵)	100	
54	移动恶意软件自动化分析平台及其产业化	珠海市君天电子科技有限公司	武汉大学计算机学院(彭国军)	100	
55	基于浮动车数据的交通信息服务平台关键技术研究及应用示范	广州市方纬交通科技有限公司	广东省公安厅交通管理局(井洪), 中山大学(陈锐祥)	100	
56	移动电子商务信息服务平台研发及产业化	广州市道一信息技术有限公司	广东工业大学(宋玮)	100	
57	食品药品安全快速检测技术及配套仪器产业化应用	广东省食品药品检验所	广州达元食品安全技术有限公司(石)	100	
58	超声造影新技术成果转化	中山大学附属第三医院	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	100	
59	基于琼脂糖/胶原复合物的中试及作为医用敷料产品的产业化	广州创尔生物技术有限公司	暨南大学(汤顺清)	100	
60	医用PSA高效分子筛制氧主机的研发和产业化	珠海保税区和佳泰基医疗设备工程有限公司	珠海市吉林大学无机合成与制备化学重点实验室	100	
61	以地沟油、泔水油为原料制备高效、环保可控释包膜肥的关键技术研究及产业化	广州绿由工业废弃物回收处理有限公司	华南农业大学(谷文祥)	100	

2013年省部产学研合作专项资金省部成果转化拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
62	智能电器壳体绿色制造关键技术研究及产业化	惠州市昌亿科技股份有限公司	暨南大学理工学院(林志丹), 华南师范大学(王玉海)	100	
63	餐厨垃圾-市政污泥联合发酵产沼气资源化产业技术研究	东江环保股份有限公司	天津大学(尤学一)	100	
64	电镀废水回用成套处理技术工程产业化研究	中山市乐美达金属表面处理有限公司	华南理工大学(陈元彩), 广东工业大学(许燕滨), 中山市环境保护技术中心	100	
65	镀铬薄钢板含铬废水零排放及回用技术	中山中粤马口铁工业有限公司	五邑大学(马晓鸥)	65	申报单位申请65万

附件3:

2013年省部产学研合作专项资金高水平研究院拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
	合计			2500
1	广州北航新兴产业技术研究院建设	广州北航新兴产业技术研究院	广州市人民政府(贡儿珍)	300
2	广州现代产业技术研究院建设	广州市南沙华工研究院	华南理工大学(何燕玲)	300
3	中科院韶关精细化工与有机新材料研究院	中科院广州化学所韶关技术创新与育成中心	中科院广州化学有限公司南雄材料生产基地(吕满庚), 中国科学院广州化学研究所(胡美龙), 韶关市科学技术局(张才明)	300
4	揭阳市中科金属科技研究院	揭阳市中科金属科技研究院有限公司	广东中德金属生态城投资有限公司(郑婵标), 中国科学院广州能源研究所(彭万峰), 中国科学院深圳先进技术研究院(何凯), 广州中国科学院工业技术研究院(丁桦)	300
5	肇庆市高端电子信息产业协同创新研究院建设	肇庆市端州区人民政府	广东工业大学(郝志峰), 广东华南智慧城发展有限公司(王堃睿)	300
6	广东(大亚湾)石油化工研究院	惠州大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局	中山大学(纪红兵)	300
7	佛山市中山大学研究院半导体照明产学研创新平台	佛山市中山大学研究院	佛山市中昊光电科技有限公司(王孟源)	300
8	北京大学东莞光电研究院	北京大学东莞光电研究院	北京大学宽禁带半导体研究中心(陈志忠)	300
9	中国水产科学研究院南海水产研究所河口渔业中心	珠海市斗门区河口渔业研究所	中国水产科学研究院南海水产研究所(江世贵)	100

附件4:

2013年省部产学研合作专项资金院士工作站拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
	合计			2800
1	广东省海纳海洋经济动物良种繁育与健康养殖技术体系院士工作站	阳江海纳水产有限公司	中山大学(林浩然(总顾问)), 阳江职业技术学院(高进(总协调人))	100
2	广东省鹏昌公司蛋鸡养殖院士工作站	惠州市鹏昌农业科技有限公司	扬州大学(刘秀梵)	100
3	广东省智威科技家禽育种院士工作站	广东智威农业科技股份有限公司	中国农业大学(李宁), 广东省农业科学院畜牧研究所	100
4	广东省宜华木业农林院士工作站	广东省宜华木业股份有限公司	东北林业大学(李坚), 中南林业科技大学(吴义强), 南京林业大学(吴智)	100
5	广东省广州万孚生物医疗领域院士工作站	广州万孚生物技术股份有限公司	上海中科伍佰豪生物工程有限公司(原中科院上海生物工程研究中心)(杨胜利)	100
6	广东省奥柏仕血液净化院士工作站	广州奥柏仕医疗器械有限公司	中国人民解放军肾脏病研究所(陈香美), 暨南大学(陈祖辉), 广州维力医疗器械股份有限公司(舒杰)	100
7	广东省环亚日化美妆院士工作站	广州环亚化妆品科技有限公司	北京工商大学(孙宝国)	100
8	广东省肇庆大华农禽流病毒培养新技术院士工作站	肇庆大华农生物药品有限公司	中国人民解放军军事医学科学院军事兽医研究所(夏)	100
9	广东省美的集团家电技术研究院院士工作站	美的集团股份有限公司	上海交通大学	100
10	广东省广汽集团先进车辆技术院士工作站	广州汽车集团股份有限公司	天津大学(苏万华), 广州孔辉汽车科技有限公司(郭)	100
11	广东省中国电器院风电装备腐蚀控制关键技术院士工作站	中国电器科学研究院有限公司	中国科学院金属研究所(柯伟)	100
12	广东省广州市光机电技术研究院光学工程院士工作站	广州市光机电技术研究院	暨南大学(陈星旦)	100
13	广东省四互高压互感器与智能传感技术院士工作站	广东四会互感器厂有限公司	哈尔滨理工大学(雷清泉)	100
14	广东省广州型腔模具公司高端大型模具数字化制造技术集成与应用院士工作站	广州市型腔模具制造有限公司	上海模具技术研究所有限(模具CAD国家工程研究中心)(孔啸), 广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)机电工程研究所(陈启愉)	100
15	广东省乐普泰有机光电新材料院士工作站	深圳市乐普泰科技股份有限公司	南京工业大学先进材料研究院(黄维)	100
16	广东省中科化灌工程与材料院士工作站	中科院广州化灌工程有限公司	浙江大学(龚晓南), 中国科学院广州化学研究所(胡)	100
17	广东省秀珀先进特种防护涂料院士工作站	广州秀珀化工股份有限公司	中国科学院长春应化所	100
18	广东省中山大桥化工集团有限公司天然高分子材料院士工作站	中山大桥化工集团有限公司	武汉大学(张俐娜)	100

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
19	广东省瑞源纺织染整院士工作站	广东瑞源科技股份有限公司	东华大学(周翔)	100
20	广东省奔朗超硬材料及制品院士工作站	广东奔朗新材料股份有限公司	北京有色金属研究院	100
21	广东省东莞电子科技大学电子信息工程研究院集成电子薄膜院士工作站	东莞电子科技大学电子信息工程研究院	电子科技大学	100
22	广东省中海达卫星定位与空间智能感知院士工作站	广州中海达卫星导航技术股份有限公司	中国测绘科学研究院	100
23	广东省赛宝工业装备故障诊断和预测院士工作站	广州赛宝信息产业技术研究院	工业和信息化部电子第五研究所(杨晓明)	100
24	广东省广州建通LiDAR摄影测量院士工作站	广州建通测绘技术开发有限公司	武汉大学(胡翔云)	100
25	广东省广州市市政工程设计研究院城市环境治理院士工作站	广州市市政工程设计研究院	中国科学院生态环境研究中心(刘锐平), 哈尔滨工业大学(田禹)	100
26	广东省广东宏大爆破股份有限公司矿山民爆一体化院士工作站	广东宏大爆破股份有限公司	北京广业宏大矿业设计研究院(宋锦泉)	100
27	广东省广州市市政集团市政工程院士工作站	广州市市政集团有限公司	葛修润院士团队(葛修润)	100
28	广东省深圳市地质局地质工程院士工作站	深圳市地质局	中国地质科学院(王博)	100

附件5:

2013年省部产学研专项资金技术前沿拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
	合计			6600
1	循环包装物流公共信息服务平台	广州大库工业设备有限公司	广东省射频识别公共技术支持中心(梁冠卉), 广东工业大学(战荫伟)	50
2	面向Android智能移动终端的桌面云平台	深圳市盛讯达科技股份有限公司	华南理工大学(王振宇)	50
3	智能社区异常情况自动检测系统的研发及产业化	深圳市广天川科技有限公司	中山大学(杨智), 广州大学(伍冯洁)	50
4	密集人流智能统计系统	佛山市新东方电子技术工程有限公司	中山大学(郑慧诚)	50
5	基于云计算的移动广告信息服务平台关键技术研究	华南理工大学信息网络工程研究中心	广州优蜜信息科技有限公司(梁铭俊)	50
6	4D动感竞速类电子游戏关键技术研究及产品研制	广东工业大学机电工程学院	中山市金龙游乐设备有限公司(陈诗接), 电子科技大学中山学院(徐翔)	50
7	基于大数据挖掘及可视化的智慧城市关键技术及应用	深圳市泛海三江电子有限公司	哈尔滨工业大学深圳研究生院	50
8	面向服务的制造执行系统中间件平台SOMES	深圳天源迪科信息技术股份有限公司	武汉大学(应时)	50
9	基于云计算面向服务的一体化高校会计核算管理平台	广州友财信息科技有限公司	中山大学(衣杨)	50
10	新一代互联网隐私保护关键技术研究与应用	华南理工大学计算机科学与工程学院	蓝盾信息安全技术股份有限公司(王伟)	50
11	多声道3D音频系统关键技术研究	深圳市博视联科技有限公司	武汉大学东莞研究院(涂卫平)	50
12	多维动态交通信息发布和智能导航车机关键技术研究	广州优路加信息科技有限公司	华南理工大学(韩国强)	50
13	手静脉识别技术及身份认证系统研发与产业化	南方医科大学生物医学工程学院	广东智冠实业发展有限公司	50
14	基于压缩感知技术的仿人机器人交互平台	华南理工大学计算机科学与工程学院	广州嘉影软件有限公司(戴恩波)	50
15	移动融合计费模型及相关工具的研究与开发	中山大学信息科学与技术学院	广州天源信息科技有限公司(魏远鹏)	50
16	基于移动互联网的电子商旅云	纵横天地电子商旅服务有限公司	华南师范大学(薛云)	50
17	基于云计算的人体健康指标监测关键技术研究	广东乐心医疗电子股份有限公司	电子科技大学中山学院	50
18	面向智慧城市的社区环境多维度综合管理系统	广州市三川田数码科技有限公司	华南理工大学(苏平)	50
19	复杂地铁站智能烟气控制技术研究与系统开发	深圳市科皓信息技术有限公司	中国科学技术大学(纪杰)	50
20	光载无线物联网交换平台在结构健康监测领域的应用研究	暨南大学信息科学技术学院	广州飞瑞敖电子科技有限公司(卢朝晖)	50
21	重大钢筋混凝土结构腐蚀监测与CP控制一体化无线智能系统	深圳市美信检测技术有限公司	哈尔滨工业大学	50
22	基于北斗的海龟保护跟踪系统	惠州亿纬锂能股份有限公司	广东惠东海龟国家级自然保护区管理局(夏中荣), 武汉大学(江金光)	50
23	非约束环境下人脸智能检测与识别关键技术研发与产业化	广州嘉崎智能科技有限公司	广东工业大学(王帮海)	50
24	面向精确农业的无线传感器网络监测系统	深圳顶海电子有限公司	深圳大学(陆克中)	50
25	信息安全监控与防护平台研发以及在电子政务中的应用	研祥智能科技股份有限公司	华南理工大学(谢嵘)	50

2013年省部产学研专项资金技术前沿拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
26	基于物联网的锅炉节能能效监测分析系统的开发及产业化	广州网文三维数字技术有限公司	广州市特种承压设备检测研究院(洪文健), 广东机电职业技术学院(张严林)	50
27	基于居民状态适应型社区诊疗路径的全科医生移动业务系统	广东众意医疗科技有限公司	南方医科大学生物医学工程学院	50
28	400Gb/s相干光发射模块中窄线宽激光光源的研发与产业化	华南理工大学材料科学与工程学院	光越科技(深圳)有限公司(龙跃金)	50
29	配电线路智能无线传感终端及其应用的研究与产业化	广州思泰信息技术有限公司	广东工业大学	50
30	基于HADOOP的并行分布式数据挖掘关键技术研究	深圳市金证科技股份有限公司	电子科技大学(王晓斌)	50
31	智能移动终端MIMO多天系统研究及应用	东莞信恒电子科技有限公司	中南大学(董健)	50
32	基于V2V和V2I关键技术的新车型载智能终端的研发	广州康融数码科技有限公司	南京邮电大学(朱洪波)	50
33	船舶数字化胎架装备关键技术的研究与应用	广州航海高等专科学校	广州市秀祥船舶修造有限公司(陈勉)	50
34	基于TD-LTE、北斗导航技术的智能交通综合能力平台的研发与应用推广	广州市博丽信息技术有限公司	华南师范大学	50
35	SDN架构下的IPRAN网络虚拟化关键技术研究和设备研发	中国电信集团广东省电信公司	中兴通讯股份有限公司(曲延锋), 中山大学(马争鸣)	50
36	基于“医联体”的医学影像云服务关键技术研究及产业化	广州南方宜信信息科技有限公司	南方医科大学(杨小燕)	50
37	基于高导热AlN陶瓷的MCOB封装基板制备技术研究	东莞市中实创半导体照明有限公司	东莞理工学院(胡西多)	50
38	基于纳米陶瓷涂料涂层的LED铝基板的研发及产业化	泰和电路科技(惠州)有限公司	闽江学院物理学与电子信息工程系(隋越)	50
39	全自动连续式聚合物发光二极管(PLED)制备关键技术研发	肇庆市科润真空设备有限公司	华南理工大学(莫越奇)	50
40	柔性AMOLED显示背板关键技术研究	广州新视界光电科技有限公司	华南理工大学(姚日晖)	50
41	基于绝缘硅材料的智能终端射频信号切换芯片	惠州市正源微电子有限公司	广东工业大学(王晓初)	50
42	高品质LED照明灯具关键技术研究及产业化	广州正本半导体照明产品有限公司	广州大学(郭康贤)	50
43	单一类型环糊精的酶法选择性生产关键技术研究	广州华工利亚科技实业有限公司	华南理工大学	50
44	饲料中激素残留高灵敏检测--SERS纳米标记免疫检测试剂盒关键技术的研发	华南师范大学生物光子学研究院	广东新南都饲料科技有限公司(郑春田)	50
45	城郊区农产品安全控制技术示范	广东省生态环境与土壤研究所	中国农业大学(刘黎明), 佛山市铁人环保科技有限公司(刘	50
46	高效环保斜纹夜蛾病毒悬浮剂的产业化与应用示范	广州市生物防治站	中山大学(陈其津), 广州市中达生物工程有限公司(吕思行)	50
47	广谱农药残留降解酶制剂研制及在农产品安全生产中的应用	韶关市粤凰生态科技有限公司	南京农业大学(洪青), 广东省生态环境与土壤研究所(杨贵)	50
48	慢消化淀粉产业化和应用关键技术研究	华南理工大学轻工与食品学院	广州双桥股份有限公司	50
49	粤北山区有机稻病虫害灾变规律及防控技术研究与应用	广东金友集团有限公司	广东省农业科学院植物保护研究所(张振飞), 仲恺农业工程学院(甘泳红)	50
50	利用新型高效多基因表达家蚕生物反应器制备 α -酰胺化酶	华南农业大学动物科学学院	广州暨南大学医药生物技术研究开发中心	50

2013年省部产学研专项资金技术前沿拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
51	基于物联网的南美白对虾健康育苗环境远程监控系统关键技术研究与示范应用	广东海洋大学	中国农业大学(李道亮), 广东工业大学(饶东宁), 湛江粤海水产种苗有限公司(吴玉刚)	50
52	卵形鲳鲹营养需要量研究与低鱼粉高效环保饲料开发	中国水产科学研究院南海水产研究所	中山大学(田丽霞), 广州市诚一水产科技有限公司(黄俊娃)	50
53	替代对虾饲料中鱿鱼膏的关键技术开发与推广	广东海大集团股份有限公司	华南农业大学(潘庆)	50
54	集约化对虾池塘多营养级养殖模式研究与示范	珠海容川饲料有限公司	中国水产科学研究院南海水产研究所(朱长波)	50
55	高围池养殖乌贼关键技术研究	湛江师范学院	徐闻瑞海海洋生物科技有限公司	50
56	治疗II型糖尿病高稳定性重组PACAP衍生多肽MHDBAY研发	暨南大学生命科学技术学院	广州暨大美塑生物科技有限公司	50
57	以11β-HSD双重调节作用和糖皮质激素为靶点的II型糖尿病治疗药物-姜黄素类衍生物的开	广州暨南大学医药生物技术研究开发中心	暨南大学(许华), 广州市暨达生物科技有限公司(黄永彤)	50
58	名贵引种药材沉香Aquilaria agallocha规范化生产技术体系	广州中医药大学	汕头市鹏华科技有限公司(林汉钦)	50
59	靶向拓扑异构酶I抗肿瘤候选新药研发和应用	广州融新生物科技有限公司	北京大学深圳研究院(黄湧)	50
60	基于稳定同位素标记西藏小型猪模型建立早期成药性、安全性评价技术	东莞松山湖明珠实验动物科技有限公司	南方医科大学	50
61	抗体-美登素药物偶联关键技术研究	暨南大学生命科学技术学院	百奥泰生物科技(广州)有限公司(李胜峰)	50
62	中药质量控制及其化学对照品制备技术研究	中山大学药学院	广东省广州国际医药港有限公司(岑山)	50
63	我国常见过敏原诊断试剂研制及产业化	广州呼吸疾病研究所	广州呼研所医药科技有限公司	50
64	岭南药源组方的“仁术脐贴”临床前研究与开发	广州中医药大学	广东人众医药有限公司(徐涛)	50
65	基于肌骨生物力学模型驱动的可穿戴式下肢康复机器人	中山大学附属第一医院	广州市章和电气设备有限公司(顾捷)	50
66	高灵敏度磁平台电化学发光基因检测技术及仪器开发	华南师范大学生物光子学研究院	东莞理工学院(魏亚东), 广州涿泊锐仪器有限公司(刘晋峰), 华南师范大学医院	50
67	子宫内膜异位症血清microRNA液相芯片无创诊断试剂盒的研	中山大学孙逸仙纪念医院	益善生物技术股份有限公司	50
68	基于纳米分离和检测技术的新型结核分枝杆菌试剂盒的研发	中山大学附属第三医院	清华大学深圳研究生院(郑义), 广州万孚生物技术股份有限公司(康可人)	50
69	预测结直肠癌术后复发转移免疫组化检测试剂盒研发与利用	中山大学附属第一医院	广州博疆一生物科技有限公司	50
70	耳聋易感基因检测试剂盒(PCR+膜杂交法)	潮州凯普生物化学有限公司	韩山师范学院(查广才)	50
71	CTX-I酶联免疫试剂盒(尿)的研发及产业化	广州菲康生物技术有限公司	广州医学院第二附属医院(武兆忠)	50
72	面向光学微结构的超精密数控系统与加工软件的关键技术研究	广东工业大学机电工程学院	固高科技(深圳)有限公司(吕毅)	50
73	面向PCB生产的高精度光刻机关键技术研究及设备开发	志圣科技(广州)有限公司	广东工业大学(李笑)	50
74	多功能COB-LED集成光源模块及其灯具的研发与产业化	深圳市通普科技有限公司	深圳大学(柴广跃)	50
75	精密塑胶模具柔性制造生产与智能调度关键技术研究	东莞钜升塑胶电子制品有限公司	华南理工大学(刘斌)	50

2013年省部产学研专项资金技术前沿拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
76	激光焊接专用塑料开发及其产业化	东莞理工学院	东莞普利司特塑胶五金制品有限公司	50
77	钻井过程中高速率信号传输关键技术开发及应用	中天启明石油技术有限公司	华南理工大学(汤勇)	50
78	基于ARM的高速高精外圆磨床数控系统关键技术研究	佛山市迈雷特数控技术有限公司	华南理工大学(周璇)，北京交通大学	50
79	强耐热安全锂离子电池隔膜的工艺研究及产业化	佛山市金辉高科光电材料有限公司	中山大学(容敏智)	50
80	高导热轮胎胶料的技术研究	广州市华南橡胶轮胎有限公司	华南理工大学	50
81	植物油基光固化树脂的研制与产业化	广州市博兴化工科技有限公司	中山大学(杨建文)	50
82	聚氨酯/壳寡糖封闭负压引流护创材料的应用基础研究	暨南大学理工学院	广州润虹医药科技有限公司(车七石)	50
83	医疗输液器用耐辐照热塑性弹性体新材料的研究与应用	广东波斯科技股份有限公司	广州医学院(阳范文)	50
84	无放射性、抗断新型钨阴极材料关键技术的研发及应用	广东威特真空电子制造有限公司	北京工业大学，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，佛山宁宇科技有限公司	50
85	半芳香族耐高温PA10T/11制备过程中的关键科学问题	东莞市信诺橡塑工业有限公司	中北大学(胡国胜)	50
86	环保型无碳复写纸用微胶囊的研发和应用	广东冠豪高新技术股份有限公司	华南理工大学(王钦雯)	50
87	基于LTCC技术的BNT系微波介质陶瓷材料研究	东莞成电华瓷电子科技有限公司	电子科技大学(陈勇)	50
88	低温烧成超高压电真空陶瓷管壳关键技术研发	大埔县特陶科技有限公司	华南理工大学	50
89	非金属掺杂碳纳米管电催化材料的开发与中试制备技术	中山市卡耐特塑料有限公司	华南理工大学(彭峰)	50
90	工业含酚废水高效处理和利用的催化新材料的研发及其应用	华南理工大学化学与化工学院	广州秀珀化工股份有限公司	50
91	石墨烯/纳米铁氧体基轻质宽频高性能水性电磁屏蔽涂料开发	广东三和化工科技有限公司	北京理工大学(赵芸)	50
92	环境友好型植物源润滑油的研制与产业化	深圳市优宝惠新材料科技有限公司	深圳清华大学研究院(刘岩)	50
93	PA6T共聚酯胺树脂合成及产业化关键技术	珠海万通化工有限公司	中山大学(章自寿)	50
94	稀土永磁材料环保型表面防护技术开发及应用	广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)新材料研究	华南理工大学(曾德长)，广州威稳电机有限公司(邓上云)	50
95	石墨烯改性高导电油墨的制备及其产业化	中山市珞珈产学研有限公司	武汉大学(钱俊)	50
96	应用可再生的磁性核酸适配子生产高品质工业酶	中山大学化学与化学工程学院	广州市微生物研究所(黄乐天)，广州景瑞生物科技有限	50
97	香型墨粉绿色制备的关键技术及其应用研究	广州市科密办公科技有限公司	中山大学(陈六平)	50
98	基于农业废弃植物纤维的生物降解复合材料的研发及应用	华南理工大学材料科学与工程学院	仲恺农业工程学院(周向阳)，广州市施威特经济技术开发公	50
99	基于再生铝制备内生铝基复合材料及耐磨部件的关键技术开发	华南理工大学材料科学与工程学院	广州金邦有色金属合金有限公司(许德英)	50
100	宽频低损耗铁基非晶磁粉芯的研制及其产业化	广州市德珑电子器件有限公司	华南理工大学(郑志刚)	50
101	镱离子掺杂微结构光纤的研制	广州华仁亿和特种光纤科技有限公司	华南师范大学(侯峙云)	50
102	合金氮化法制备高性能白光LED用的红色氮化物荧光粉	广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)稀有金属研	北京科技大学(刘泉林)，木林森股份有限公司	50

2013年省部产学研专项资金技术前沿拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
103	高性能软磁合金复合材料的绿色制备技术及产业化	广州新莱福磁电有限公司	北京科技大学(孙爱芝), 兰州大学(位建强)	50
104	高耐磨仿不锈钢金属复合膜材料制备关键技术及其产业化	东莞市施乐威尔光电科技有限公司	中山大学(肖敏), 东莞市国鼎光电膜材科技有限公司(林丽)	50
105	基于钇铝石榴石结构的微纳发光材料的研制及其在白光发光二极管中的应用	江门市远大发光材料有限公司	广东工业大学(赵丰华)	50
106	原位自生陶瓷增强耐热耐磨铁基合金复合材料关键技术研究	暨南大学理工学院	韶关市曲江金扬耐磨材料有限公司(胡勇)	50
107	基于荧光膜技术的大功率白光LED灯具的研究	广东亮迪照明有限公司	中国计量学院(石岩)	50
108	PVC用长链二元酸-金属复合热稳定剂的研发与推广	肇庆市森德利化工实业有限公司	华南理工大学(洪良智)	50
109	平面显示用超薄电磁波屏蔽线路材料的研制及产业化	东莞市万丰纳米材料有限公司	广东工业大学(熊德平)	50
110	生物质多碳醇燃料在工业锅炉上的专用燃烧装置的研发	广东省特种设备检测院	华南理工大学, 广州市信纳德生物科技有限公司, 香港中天新能源农业科技投资有限公司, 高要市金利镇速达工业炉	50
111	海洋波浪能发电及波浪监测集成技术	华南理工大学电力学院	广州翔曦能源科技有限公司(熊程), 广东工业大学自动化学院(杨俊华), 江门市海洋与渔业局(温社亮)	50
112	高比能量手机锂离子电池及关键材料的研发和产业化	珠海市鹏辉电池有限公司	华南师范大学(左晓希)	50
113	直凝式空气源热泵地暖机组关键技术及产业化研究	佛山聚阳新能源有限公司	广东工业大学(秦红)	50
114	长寿命、高性能钛酸锂储能电池及关键材料	广州市东力电池实业有限公司	广东工业大学(李军)	50
115	并网光伏电站发电性能评价体系研究与检验检测服务平台建设	顺德中山大学太阳能研究院	广东产品质量监督检验研究院, 佛山市永光太阳能科技有限公司, 广东顺德嘉阳能源科技有限公司	50
116	基于碳氢燃料的固体氧化物燃料电池技术研发	广东新华粤华德科技有限公司	华中科技大学(李箭)	50
117	基于分容数据分析建模的动力锂电池全生命周期健康管理系	深圳市恒翼能科技有限公司	合肥工业大学(刘新天)	50
118	液压式核磁用高压注射器	深圳圣诺医疗设备有限公司	北京大学深圳医院(张宏), 中山大学肿瘤防治中心(张嵘)	50
119	监护输液系统产业化	广州华玺医疗科技有限公司	中山大学中山医学院(袁衡新), 广东省医疗器械质量监督检验所(伍倚明)	50
120	国产药物涂层球囊的关键技术研究及开发	深圳市信立泰生物医疗工程有限公司	北京大学深圳研究院(居学成)	50
121	新型生物仿生无张力尿道悬吊带的开发	广州迈普再生医学科技有限公司	暨南大学(罗新)	50
122	基于低压液相离子交换层析技术的全自动糖化血红蛋白分析	深圳普门科技有限公司	深圳大学	50
123	实时高分辨率光声显微成像仪	华南师范大学生物光子学研	广州佰奥廷电子科技有限公司	50
124	智能化静脉麻醉靶控输注工作站的研制及产业化	广州军区广州总医院	深圳圣诺医疗设备有限公司(易明军), 华南理工大学(熊冬)	50
125	新型脑室外引流装置的研制	中山大学肿瘤防治中心	广东省医疗器械研究所技术发展公司(冯琴昌)	50

2013年省部产学研专项资金技术前沿拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
126	新型脑出血立体定向穿刺仪的研发	中山大学附属第一医院	广东省医疗器械研究所(陈玉芳), 广东省医疗科仪技术开发公司(金明)	50
127	VOCs催化燃烧类整体式催化剂的研究和催化净化设备的开发	中山大学化学与化学工程学院	惠州汇绿实验室设备科技有限公司	50
128	超细钙镁(白泥)替代石灰石实现WFGD中硫/汞协同脱除的	广州中电荔新电力实业有限公司	华中科技大学(高伟)	50
129	新型微纳米光纤传感技术研究及其在大气环境检测与评估中	华南师范大学生物光子学研究院	广州大学(吴羽), 广州巨亚通信技术有限公司(吴婷)	50
130	滨海电厂海生物污染控制技术的研究与应用	广东省粤电集团有限公司	广东省石油化工研究院(栾安博), 广东工业大学(余林)	50
131	珠三角区域饮用水新兴痕量污染物检测和安全控制技术	广东粤港供水有限公司	清华大学深圳研究生院(张锡辉)	50
132	污水厂污泥碳化替代生活垃圾焚烧炉燃料关键技术研发与应	广州环保投资集团有限公司	华南理工大学(利锋), 仲恺农业工程学院(麦戈)	50

2013年省部产学研专项资金技术攻关拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
	合计			12880	
1	4D动感登月体验舱及示范应用	广州漫友文化科技发展有限公司	湖南大学(戴瑜兴)	80	
2	区域健康信息平台的关键技术研究	南方医科大学南方医院	南方医科大学(郝立巍), 广州华南资讯科技有限公司(方辉敏)	80	
3	基于RFID-CNSS技术的轨道交通列车定位系统的研制	暨南大学电气信息学院	广珠铁路有限责任公司(邵华平), 深圳市丰泰瑞达实业有限公司(王小可)	80	
4	城市轨道交通公共广播系统的研制	广州市迪士普音响科技有限公司	广州大学(黄高飞), 广东中南声像灯光设计研究院(罗宇敏)	80	
5	大型综合会馆舞台LED创意显示集成系统	深圳利亚德光电有限公司	华南理工大学(文尚胜)	80	
6	舞台表演个性创意与特效展示系统研究	深圳市数虎图像科技有限公司	湖南大学	80	
7	基于物联网的数字化服装制造关键技术研究与创新	佛山市顺德区爱斯达服饰有限公司	广东职业技术学院(黄敏), 武汉纺织大学(姜明华)	80	
8	自助办税服务终端智能化关键技术攻关及产业化	广东金赋信息科技有限公司	广东工业大学(余永权)	80	
9	输电线路盐密在线监测设备研究	广州长川科技有限公司	华南师范大学(黄旭光)	80	
10	LED芯片用预沉积焊料硅散热基板	广东华南半导体光电研究院有限公司	华中科技大学(安兵)	80	
11	电容触摸屏高精度测试仪的研制与产业化	华南师范大学物理与电信工程学院	东莞中逸电子有限公司(杨世光)	80	
12	高效优化的计算机CPU散热器自动化生产工艺的研究及应用	惠州智科实业有限公司	华南理工大学(吴玉香)	80	
13	带OTP的单线并联恒流源输出LED驱动芯片	深圳市明微电子股份有限公司	哈尔滨工业大学深圳研究生院(王进祥)	80	
14	基于广域实时精密定位技术的北斗/GPS车载终端研发	惠州华阳通用电子有限公司	国家卫星定位系统工程技术研究中心(施闯)	80	
15	对虾全产业链追溯关键技术研究及示范	仲恺农业工程学院	中山市阜沙镇永健水产养殖场(林沛棠)	60	申请60万元
16	高效率背光驱动芯片的研究及产业化	东莞芯成电子科技有限公司	东莞电子科技大学电子信息工程研究院	80	
17	我国药用石斛种质资源鉴评、创新利用与产品研发	广东省农业科学院环境园艺研究所	华南师范大学, 广东三才农林产业科技开发有限公司, 饮用植物研究所	80	
18	青梅腌制加工副产物梅卤综合开发利用关键技术研究	陆河县伟能食品有限公司	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所(刘学)	80	
19	以杨梅和岗稔为原料生产富含花色苷保健食品的关键技术研究	中山大学	韶关学院(郭红辉), 完美(中国)有限公司(李晨悦)	80	
20	橄榄油辅助抗动脉粥样硬化保健食品的研发与产业化示范	仁化县丹霞佳大农业科技园有限公司	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	80	
21	新型功能性低聚果糖的发酵生产及其在焙烤食品中的应用	中山市咀香园食品有限公司	江南大学(徐学明)	80	

2013年省部产学研专项资金技术攻关拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
22	优质山茶油生产关键技术研究	兴宁树人木业有限公司	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所(刘学铭)	80	
23	南药虎杖资源可持续利用研究与综合开发利用	怀集福盛药业有限公司	广州中医药大学	80	
24	新型客家黄酒关键技术与产业化	仲恺农业工程学院	广东三河坝酒股份有限公司	80	
25	信宜三华李高效综合加工利用关键技术集成及产业化研究	信宜市新宇食品开发有限公司	华南农业大学(吴锦铸)	80	
26	葡萄柚加工关键技术研究	梅县梅龙柚果专业合作社	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所(陈智毅)	80	
27	荔枝龙眼无硫保鲜真空冻干技术攻关项目	茂名市泽丰园农产品有限公司	华南农业大学(陈厚彬)	80	
28	高纯度功能性蔗糖源低聚果糖研发及产业化	量子高科(中国)生物股份有限公司	华南理工大学(张毅)	80	
29	番石榴、香蕉、桂圆浓缩果汁加工关键技术与产业化示范	广东源丰食品有限公司	仲恺农工业工程学院(张宏康)	80	
30	“灯笼”桂圆肉加工关键技术研发与产业化	高州市丰盛食品有限公司	广东石油化工学院(邱松山), 茂名市科技服务中心(王晓玲)	50	申请50万元
31	岭南特色陈皮饮料的关键技术研究	广州市东鹏食品饮料有限公司	华南农业大学(肖南)	80	
32	液态深层回转发酵果醋技术产业化	天地壹号饮料股份有限公司	华南理工大学(李晓凤)	80	
33	广东省主要农产品生产加工过程中安全控制关键技术应用与产业化示范	广东产品质量监督检验研究院	华南农业大学, 广东百姓食品营养与健康促进中心, 广东新供销天润农产品有限公司	80	
34	生物酶法制备香菇风味物质的关键技术	广东江大和风香精香料有限公司	广东工业大学(柴向华)	80	
35	北虫草及固体培养基的综合开发利用	江门市鸿豪生物科技有限公司	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院(曾惠芳)	50	申请50万元
36	条索状单丛茶的全天候连续加工及机械化产业关键技术攻关	广东宏伟集团有限公司	广东食品药品职业学院(苏新国)	80	
37	特色凉果安全深加工关键技术集成及产业化	广东展翠食品股份有限公司	华南农业大学(周爱梅)	80	
38	利用菠萝皮渣发酵豆粕工艺研究及产品应用示范	东莞市银华生物科技有限公司	中国水产科学研究院珠江水产研究所(林文辉), 广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所(艾建安)	80	
39	超声耦合亚临界水提取黄花菜活性成分及其产品开发	广东银新现代农业股份有限公司	华南理工大学	80	
40	华南地区发酵床养禽关键技术与示范	广东康达尔农牧科技有限公司	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所(潘木水)	80	

2013年省部产学研专项资金技术攻关拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
41	智能工厂化标准育秧关键技术及设备	广东科利亚现代农业装备有限公司	仲恺农业工程学院(王毅)	80	
42	传统广式腊味制作内环境模拟系统与模块化专用设备研发	仲恺农业工程学院	广东澳信热泵空调有限公司(黄伟毅)	80	
43	蚕蛹蛋白活性肽关键技术研发及产业化应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	南昌大学(李欣), 广东宝桑园健康食品有限公司(张友胜)	80	
44	猪血抗氧化肽产业技术攻关与示范	潮州市肉类联合加工厂有限公司	韩山师范学院(杨胜远)	80	
45	农用酶的稳定性改造及高效制备关键技术研究	暨南大学生命科学技术学院	开平牵牛生物科技有限公司	80	
46	猪胎盘素及其即食调理食品的研究及开发	广东嘉豪食品股份有限公司	江南大学(张懋)	80	
47	养殖水处理关键设备产业化平台开发及应用示范	太阳高新技术(深圳)有限公司	中国水产科学研究院南海水产研究所(颜晓勇), 广东理工职业学院(焦冬艳)	80	
48	水产经济动物苗期营养、饲料研究开发与应用示范	广州市海维饲料有限公司	中山大学(田丽霞), 中国水产科学研究院南海水产研究所(牛津)	80	
49	基于菌相动态分析的罗非鱼片栅栏保鲜技术研究及应用	广东明基水产品有限公司	华南农业大学(段杉)	80	
50	生物法提取虾头虾壳中可食用成分的研究与中试	阳江市康威水产有限公司	华南农业大学(刘欣)	80	
51	海洋生物功能肽制备关键技术与产业化示范	广东海洋大学	广东兴亿海洋生物工程有限公司	80	
52	海带全营养素的中试技术研究	广州大学化学化工学院	无限极(中国)有限公司	80	
53	罗非鱼鱼鳞胶原蛋白产业化关键技术研究	华南师范大学生命科学学院	广东华师大绿谷生物技术开发中心	80	
54	角质酶开发应用的关键技术研究	广东江门生物技术开发中心有限公司	江南大学(吴敬)	80	
55	新型医用胶气雾剂应急装备的中试及功效安全性评价	广东省第二人民医院	广州暨南生物医药研究开发基地有限公司(利奕成)	80	
56	可生物降解药用辅料及控释制剂的开发和工程化	广州帝奇医药技术有限公司	电子科技大学(郝建原), 广州生产力促进中心(宋琦)	80	
57	快速通便天然蔬菜保健品的关键技术开发及产业化	广州博能生物科技有限公司	广东第二师范学院(张秀莲)	75	
58	罐组式“动态逆流集成超声波”技术研究及猴头菇多糖提取示范	广东太阳神集团有限公司	华南理工大学(黄惠华)	80	
59	超临界萃取及分子蒸馏制备中药标准提取物关键技术及其质量控制平台的构建	中山大学药学院	广州国际医药港有限公司(黄洁才)	80	
60	化妆品行业关键技术——新型天然植物源(姜黄素)美白祛斑剂的合成及应用	广东拉芳日化有限公司	广州大学(韦星船)	80	

2013年省部产学研专项资金技术攻关拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
61	基于中药古方的养胃护肝颗粒的研制	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	广东松山湖臻德生物医药科技有限公司, 广州中医药大学(刘晓玲)	80	
62	新型智能仿生手的开发及临床应用	南方医科大学南方医院	深圳君卓科技有限公司(贺莉)	80	
63	新型化妆品保湿材料裂褶多糖产业化关键技术研究	珠海市时代经典化妆品有限公司	华南理工大学(郑必胜)	80	
64	一种针对肥胖伴有心血管危险因素燃脂性肠内营养制剂的研制	广州纽健生物科技有限公司	中山大学附属第一医院(秦鉴)	50	
65	红曲霉一步法高密度发酵生产红曲黄色素关键技术研发及产业化	东莞市天益生物工程有限公司	华南理工大学(吴振强)	80	
66	广藿香抗光老化系列化妆品的关键技术攻关与产业化研究	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	广东真丽斯化妆品有限公司(李宸), 广州中医药大学(黄晓其)	80	
67	防治骨质疏松(OP)的蒙药有效部位筛选评价关键技术攻关及其新药开发	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	内蒙古医科大学(毕力夫), 广东省松山湖中药健康科技园有限公司(王宝隆)	80	
68	基于冠字码识别技术的纸币处理模块	广州广电运通金融电子股份有限公司	广州市地下铁道总公司(袁敏正), 工业和信息化部电子第五研究所(宋丹玫)	80	
69	全自动瓦楞纸天桥纠偏机系统研发及产业化	东莞科视自动化科技有限公司	华南理工大学(刘屿), 广东第二师范学院(鄢依林)	80	
70	全自动真空低温果蔬速熟装置的研发	广东复兴食品机械有限公司	汕头大学	80	
71	高效节能电磁感应罐身焊缝补涂烘干机组关键技术研发及产业化	广东韩江轻工机械有限公司	广东工业大学(路家斌)	80	
72	基于制造物联技术的高效板材锯切装备研发与应用	佛山市顺德区新马木工机械设备有限公司	东莞华中科技大学制造工程研究院(王石)	80	
73	二板直压式注塑机锁模结构设计的关键技术开发	东莞市步明精机有限公司	北京理工大学(王建)	80	
74	全伺服CNC大吨位机械手的研发及产业化	东莞艾尔发自动化机械有限公司	广东工业大学(冯桑)	80	
75	热风循环催化漆包机节能控制关键技术与换代设备的研制	佛山市大长金电工设备有限公司	广东工业大学	80	
76	触摸屏微细电路视觉检测设备研发与应用	东莞市三姆森光电科技有限公司	东莞华中科技大学制造工程研究院, 东莞中道创意科技有限公司	80	
77	第三代智慧型空热能热水器关键技术研究 and 产业化	广东威而信实业有限公司	广东工业大学, 东莞理工学院	80	
78	车身铝合金覆盖件机器人包边成型关键技术研发与装备制造	广州明珞汽车装备有限公司	华南理工大学(周云郊)	80	
79	基于ZigBee通讯瓷砖窑炉管理系统开发及产业化	广东中鹏热能科技有限公司	华南理工大学(姚屏)	80	

2013年省部产学研专项资金技术攻关拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
80	高性能集成化多颗LED光束灯关键技术研发	广州市浩洋电子有限公司	广东工业大学(唐露新)	80	
81	多功能数控水胀成型液压机研制及产业化	广东思豪液压机械有限公司	广东工业大学(黄诗君)	80	
82	大功率LED投光灯关键技术研发及产业化	广州市雅江光电设备有限公司	广东中南声像灯光设计研究院(彭妙颜), 广州大学(高星辉)	80	
83	光学高聚合物集成导光板连注连轧成型核心技术及关键装备开发	广州市普同实验分析仪器有限公司	深圳大学	80	
84	三维制袋多物料填充一体化真空包装机的研制及产业化	广东智兴机械有限公司	天津商业大学(杨传民)	80	
85	大功率空调压缩机壳体铸件关键技术研究及产业化	广州市宏阳铸造有限公司	华南理工大学(侯普秀)	80	
86	微细孔高性能塑件的低能耗绿色注塑关键设备及技术研发	锦丰科技(深圳)有限公司	华南理工大学(黄汉雄)	80	
87	动力电池高速全自动多波长激光精密焊接系统的研制及产业化	深圳市联赢激光股份有限公司	华南师范大学(郭亮), 暨南大学(余健辉)	80	
88	微层共挤复合高阻隔薄膜生产线关键装备及技术研发	江门市辉隆塑料机械有限公司	华南理工大学(黄汉雄), 广东工业大学(张婧婧)	80	
89	LED配光器件数控化精密节能型注射成型设备开发	五邑大学	震德塑料机械有限公司(张贤宝), 华南理工大学(殷小春)	80	
90	铝镁合金轻质材料数字化逆变焊接装备开发及产业化	深圳市佳士科技股份有限公司	华南理工大学(周漪清)	80	
91	大风量低噪声贯流风机关键技术研发及产业化	华中科技大学	广东顺威精密塑料股份有限公司(杨昕)	80	
92	精密仪器用钛合金深(小)孔精密电解加工关键技术研究	天津大学	东莞市辉碟自动化科技有限公司	80	
93	大型数控龙门桥式五轴联动高速加工中心的研究与开发	江门市高成数控机械有限公司	广东工业大学(于兆勤)	80	
94	面向数控机床的高精度绝对式光栅传感器的关键技术及产业化研究	珠海市怡信测量科技有限公司	吉林大学珠海学院(刘向阳)	80	
95	IT和电子产品的高端成组标准化自动生产线的开发与应用	深圳市海目星激光科技有限公司	深圳信息职业技术学院(周泳全)	80	
96	基于相变储热的超导节能不锈钢散热器的研发及产业化	广东金瑞不锈钢有限公司	华南理工大学(钟喜春)	80	
97	超大吨位±1100kV特高压直流复合绝缘子关键技术攻关研究	东莞市高能电气股份有限公司	清华大学深圳研究生院(王黎明)	80	
98	PPSU精密注射成型关键技术研发及产业化	江门市君盛实业有限公司	华中科技大学	80	

2013年省部产学研专项资金技术攻关拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
99	生物塑料注塑成型关键技术与装备	中山力劲机械有限公司	华南理工大学	80	
100	嵌入式行星螺杆排气型挤出机关键技术及应用	中山市古镇华星塑料机械厂有限公司	广东轻工职业技术学院(徐百平), 五邑大学(杨铁	80	
101	电容触摸屏ITO缺陷的光学自动检测装备研发	肇庆市振华真空机械有限公司	华南理工大学(全燕鸣), 广州市光机电技术研究院, 广州航海高等专科学校(刘志军)	80	
102	超精密钢球光电视觉自动分选系统	中山市乾润精密钢球制造有限公司	天津大学(王仲)	80	
103	票证印刷防伪关键技术创新与产业化运用	广州市人民印刷厂股份有限公司	华南理工大学(陈广学)	80	
104	基于直线步进电机的刺绣机自动换底线设备研制	惠州神田精密机械有限公司	华南理工大学(谢巍), 深圳思瑞普科技有限公司	80	
105	高侧碰性能门内饰板总成研发及其产业化	广州市中新塑料有限公司	华南理工大学(曲杰)	80	
106	智能数控自动化冲压PLC系统的研发及应用	广东中宝炊具制品有限公司	哈尔滨工业大学(耿正)	80	
107	DF101飞机基准计时系统关键技术研发	飞亚达(集团)股份有限公司	深圳市多尼卡电子技术有限公司(喻建黎), 中国民航大学(周德新)	80	
108	电饭锅柔性不粘喷涂烘干生产线开发	广东省湛江市家用电器工业有限公司	广东海洋大学	80	
109	新颖辅助热稳定剂用于长效抑锌烧的关键技术研究	广东炜林纳新材料科技股份有限公司	清华大学深圳研究生院	80	
110	淀粉自增强胶囊囊壳材料及其胶囊产品的产业化	中山市华南现代中药城发展有限公司	华南理工大学(刘宏生), 中山市凯普斯医药材料科技有限公司	80	
111	有机硅改性高抗污不饱和聚酯树脂的开发及应用	肇庆福田化学工业有限公司	中山大学(符若文)	80	
112	新型高性能PP-R冷热水管制造关键技术研究及产业化	鹤山联塑实业发展有限公司	广东联塑科技实业有限公司(宋科明), 中山大学(章自寿), 华南师范大学(王玉海)	80	
113	旅行箱具用耐划伤、高光泽工程塑料制备关键技术及其产业化	广东宾豪旅行用品有限公司	中山大学(王拴紧)	80	
114	零溶剂型聚氨酯合成革关键技术的研发及产业化	佛山市高明区业晟聚氨酯有限公司	湖南湘潭大学(黎华明)	80	
115	新型柔性液晶调光PET功能薄膜关键技术及产品开发	珠海兴业光电科技有限公司	中山大学	80	
116	超薄型碳纤维复合材料笔记本电脑外壳成型新技术开发	群达模具(深圳)有限公司	华南理工大学	80	
117	多功能化硅氢加成抑制剂的研发及产业化	广东聚合有机硅材料有限公司	武汉大学(唐红定)	80	

2013年省部产学研专项资金技术攻关拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
118	高可织性针织纱全聚纺生产系统关键技术研究	广东忠华棉纺织实业有限公司	江南大学(谢春萍)	80	
119	抛光砖废渣再生轻质隔热保温泡沫陶瓷	广东天弼陶瓷有限公司	华南理工大学(饶平根)	80	
120	防火型泡沫混凝土复合墙板的开发与产业化	华南理工大学材料科学与工程学院	广东松本绿色板业股份有限公司	80	
121	建筑垃圾资源化制备绿色高性能混凝土关键技术研究及其产业链模式	广州市住宅建设发展有限公司	暨南大学理工学院	80	
122	釉下青花强化瓷的产业关键技术攻关	广东吉玉陶瓷股份有限公司	武汉理工大学(邵刚勤)	80	
123	冷涂型环氧改性合成沥青关键技术及产业化	广州正邦化工有限公司	华南理工大学(徐伟)	80	
124	增强混凝土用微硅粉/聚丙烯复合纤维的研发	中山科成化纤有限公司	四川大学(刘鹏清)	80	
125	一次性成型新型防水抗压隔热纸板复合材料与成型技术	正业包装(中山)有限公司	湖南工业大学(曾广胜)	80	
126	HDI系列无毒固化剂的开发及产业化	嘉宝莉化工集团股份有限公司	华南理工大学(张心亚), 广东嘉宝莉科技材料有限公司(冯钦)	80	
127	新型100%全降解非木植物纤维包装制品的研发与产业化	韶能集团广东绿洲纸模包装制品有限公司	华南理工大学轻工与食品学院(杨仁党)	80	
128	高仿真高耐候环保型水包水液体花岗岩研制	东莞大宝化工制品有限公司	华南理工大学(涂伟萍)	80	
129	SMT阶梯模板激光3D打印工艺研究	深圳光韵达光电科技股份有限公司	东莞理工学院(李胜)	80	
130	环保高性能涂料印花粘合剂产业化开发	广州化工研究设计院	中山大学	80	
131	广谱高效环保型热稳定剂产业化技术	佛山市瑞山集团有限公司	广东工业大学(廖正福), 广州和瑞化工科技有限公司(刘林)	80	
132	水性有机无机复合纳米改性带锈防锈涂料的开发与应用研究	广州集泰化工有限公司	华南理工大学(余飞)	50	申报50万元
133	水性涂料树脂合成中关键性材料——环保型高分子乳化剂的研发及应用	汕头市大千高新科技研究中心有限公司	中山大学(曾春莲)	80	
134	纤维素纤维类织物环保染色新技术的研发	佛山市顺德金纺集团有限公司	华南理工大学(刘维锦)	80	
135	石墨烯基长效抗菌喷剂的制备及应用研究	广东省微生物研究所	暨南大学, 广东迪美生物技术有限公司	65	申报65万元
136	短流程、低成本高延展性镁合金薄板带关键技术研发及示范性应用	广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)金属加工与成型技术研究所	清华大学深圳研究生院(唐国翌), 群达塑胶电子(深圳)有限公司(蔡考群)	80	
137	轻质双层材料发动机缸套的研究与开发	广东肇庆动力技研有限公司	华南理工大学(赵海东)	80	

2013年省部产学研专项资金技术攻关拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
138	特种铝合金粉末材料温静液挤压成型关键技术研究及产业化	广东盈华高科新材料有限公司	中北大学(张治民)	80	
139	节能红外辐射绝热纳米材料关键技术及其在陶瓷窑炉中的应用	广东摩德娜科技股份有限公司	广东轻工职业技术学院(毛瑞), 上海大学(甄强)	80	
140	低表面粗糙度电解铜箔制造与产业化	清新县联鑫科技铜箔有限公司	华南理工大学(车晓舟)	80	
141	电子封装低银无铅焊膏的研制与产业化	深圳市同方电子新材料有限公司	华南理工大学(卫国强)	80	
142	7075高强铝合金板材铸轧关键技术研发	佛山金兰有色金属制品有限公司	东北大学(许光明), 广州东工信息科技有限公司, 佛山市高明区杨和金属材料专业镇技术创新中心	80	
143	高性能大容量电能质量调节器研制	深圳索瑞德电子有限公司	东莞电子科技大学电子信息工程研究院(谢川)	80	
144	微电网半实物实时暂态仿真系统的关键技术与产业化研究	深圳市金宏威技术股份有限公司	哈尔滨工业大学深圳研究生院	80	
145	电动汽车动力电池热管理系统关键技术的开发	广州鹏辉能源科技股份有限公司	华南理工大学(陈吉清)	80	
146	面向环保节能与技术创新的家电产业升级关键技术研究与应用	广东龙力电器有限公司	华南理工大学(周宏甫)	80	
147	新能源汽车行车能耗检测分析关键技术研究与应用	广州出入境检验检疫局	华南农业大学(杨敬锋), 广州云图信息科技有限公司(翟英)	80	
148	染整设备节能降噪关键技术攻关	广州番禺高勋染整设备制造有限公司	华南理工大学(陈扬枝)	80	
149	超0级节能型无级调载型变风量直接蒸发式城市轨道交通空调技术研究及产业化	广东西屋康达空调有限公司	广州大学(李峰)	80	
150	制冷空调余能回收及自支撑换热器关键技术开发	广州科创节能科技服务有限公司	华南理工大学	80	
151	基于大功率燃气发电内燃机的冷热电三联供系统的关键技术攻关	广东力宇新能源科技有限公司	华中科技大学	80	
152	高效节能型板翅式换热器关键技术开发及应用	佛山神威热交换器有限公司	华南理工大学(黄延禄)	80	
153	汽车空调异型集液管整体冲压技术研发及应用	东莞市祥鑫汽车模具制品有限公司	华南理工大学(张赛军)	80	
154	高效生物发酵工业装备制造与工艺的研究与开发	湛江粤海机器有限公司	华南理工大学	80	
155	肝癌消融精确定位关键技术研究及设备研制	华南理工大学材料科学与工程学院	广东省医疗器械研究所(陈军), 中山大学附属肿瘤医院(黄金华), 广东省医疗科仪技术开发公司	80	
156	图像引导放疗中的锥束CT计算机成像系统	深圳市奥沃医学新技术发展有限公司	哈尔滨工业大学深圳研究生院(张岩)	80	
157	吞咽影像数字化采集与分析系统的开发和产业化	广州龙之杰科技有限公司	中山大学附属第三医院(窦祖林)	80	

2013年省部产学研专项资金技术攻关拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额	立项说明
158	小型智能化污泥好氧发酵处理系统关键技术攻关与集成	广东粤海水务股份有限公司	同济大学(盛金良)	80	
159	农村生活垃圾热解处置过程污染防治与试验研究	华南理工大学化学与化工学院	广州市晶科电器有限公司, 环境保护部华南环境科学研究所	80	
160	蔬菜对典型污染物低累积品种筛选及污染控制关键技术研究与应用	暨南大学理工学院	广东东升农场有限公司(范梅红)	80	
161	草酸沉淀稀土废水资源化循环利用关键技术开发	清远市嘉禾稀有金属有限公司	广东省工业技术研究院稀有金属研究所(刘志强), 中山大学(童叶翔)	80	
162	高浓度有机废水及老龄垃圾渗滤液无害化组合式设备产业化关键技术研究	东莞道汇环保科技有限公司	暨南大学(尹平河)	80	
163	脱硫灰制备加气混凝土砌块技术开发与示范	梅县金蔡蒸压粉煤灰砖厂	武汉理工大学(黄赟)	80	

附件7:

2013年省部产学研专项资金创新联盟平台拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
	合计			1280
1	面向数字家庭的社区服务共性技术创新平台	中山大学信息科学与技术学院	TCL集团股份有限公司(黄卫东), 广州中大电讯科技有限公司(薛凯军)	80
2	广东车载信息终端产业技术创新战略联盟共性技术创新平台建设示范	惠州市武大产学研基地有限责任公司	武汉大学(高戈), 湖南大学(李智勇), 惠州华阳通用电子有限公司(曹健雄), 惠州天缘电子有限公司(王玮)	80
3	电器电子产品绿色制造共性技术创新平台	中国电器科学研究院有限公司	威凯检测技术有限公司(刘国荣), 广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)(张华伟)	80
4	广东省轨道交通产业安全与可靠性共性技术创新平台	工业和信息化部电子第五研究所	广东新科佳都科技有限公司(陈朝晖)	80
5	基于二维码商品禽类安全溯源管理平台	广州宽度信息技术有限公司	华南理工大学(余以刚)	80
6	广东海水鱼种苗繁育及养殖产业共性技术创新平台	广东海洋大学	广东恒兴饲料实业股份有限公司(梁海鸥)	80
7	广东罗非鱼产业技术创新平台	茂名市茂南三高渔业发展有限公司	广东海洋大学(汤保贵), 中国水产科学研究院珠江水产研究所(卢迈新), 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心(徐跑)	80
8	广东省农产品加工共性技术创新平台	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	华南理工大学(扶雄), 华南农业大学(杨幼慧)	80
9	广东农作物病虫害应急防控产学研技术创新平台	广东省农业科学院植物保护研究所	广东大丰植保科技有限公司(田兴山), 华南农业大学(张茂新), 惠港(惠州)蔬菜有限公司(黄学雄), 台山市粮食购销总公司(陈以恒)	80

2013年省部产学研专项资金创新联盟平台拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
10	柑橘业产学研结合科技创新平台建设	广东省农业科学院果树研究所	广州市粤果农业科技有限公司(袁沛元), 华南农业大学(陈杰忠), 广东省农业科学院植物保护研究所(彭埃天), 广东省农业科学院农业资源与环境研究所(徐培智), 肇庆学院(吉前华), 梅州市农业科学研究所(谢岳昌), 广东中兴绿丰发展有限公司(邓其海), 广东顺兴种养股份有限公司(邓延寿), 广东省韶关市曲江区莲花池生态园(黄向生), 广东省水果行业协会(袁显)	80
11	新药成药性评估及药效学评价集成创新产学研平台	中山大学药学院	广东东阳光药业有限公司(王朝禾), 广州白云山制药股份有限公司广州白云山制药总厂(朱少璇)	80
12	源于临床的中药复方再评价与优化创新平台构建关键技术及示范性应用	广州中医药大学第二附属医院	广药集团公司(吴义忠), 康美药业股份有限公司(向飞军)	80
13	西樵纺织产学研结合关键共性技术创新平台	佛山市南海南方技术创新中心有限公司	东华大学(张瑞寅)	80
14	梅州大埔陶瓷产业创新联盟共性技术平台	梅州新马陶瓷股份有限公司	广东工业大学(张伟)	80
15	中山市先进水泥基材料产学研合作技术创新联盟创新平台	中山市武汉理工大学先进工程技术研究院	华南理工大学(余其俊), 广州大学(李从波), 中交四航工程研究院有限公司(王胜年), 中铁大桥局第九工程有限公司(周超舟), 广东新中南航空港建设有限公司(林茂光)	80
16	广东新一代自动化食品包装机械(潮州)产学研合作技术创新联盟共性技术创新平台	广东隆兴包装实业有限公司	华南理工大学(张宪民), 广东省机械工程学会(刘奕华), 潮安县机械联盟科技服务中心(李馨滨), 广东中包机械有限公司(彭泽光), 广东复兴食品机械有限公司(郭小弟)	80

附件8:

2013年省部产学研专项资金企业创新平台拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
	合计			2600
1	多媒体信号处理及SoC芯片设计技术创新平台	炬力集成电路设计有限公司	暨南大学(石敏)	50
2	广东省智能液晶电视产学研结合科技创新平台	广东生之源数码电子股份有限公司	暨南大学(罗志), 华南师范大学(郭志友)	50
3	公共安防智能化技术产学研创新中心	佳都新太科技股份有限公司	广州大学(高鹰), 中山大学(李中华)	50
4	广东软件科学园科技资源云服务中心建设	广东拓思软件科学园有限公司	华南师范大学(汤庸)	50
5	基于闪联标准的可信云计算智慧宜居系统研究实验室	深圳市闪联信息技术有限公司	香港中文大学深圳研究院(吕荣聪)	50
6	智能电缆及系统研究开发科技创新平台	广州岭南电缆股份有限公司	华南理工大学(郝艳捧)	50
7	智能家电绿色设计与制造实验室	佛山市顺德区瑞德电子实业有限公司	广东工业大学(骆德汉)	50
8	“酷狗音乐”、“中山大学”数字音频重点实验室建设——基于云计算的数字娱乐(音乐+游戏)一体化整合互动传播	广州酷狗计算机科技有限公司	中山大学(黄继武)	50
9	深圳市特灵通数码通讯发展有限公司移动物联网技术产学研合作创新平台	深圳市特灵通数码通讯发展有限公司	东莞电子科技大学电子信息工程研究院(廖丹)	50
10	广州工业设计产学研合作技术创新公共服务平台	广州市晟龙工业设计科技园发展有限公司	广州市晟龙电子科技有限公司(叶小蕾), 广东工业大学(柳毅), 广州城市职业学院(翟鸿雁)	50
11	翔顺餐厨具公司自主品牌战略创新服务平台	新兴县翔顺餐厨具有限公司	佛山科学技术学院(张国学)	50
12	作业场所职业危害检测与评价科技创新平台	广州京诚检测技术有限公司	中山大学(梁栋)	50
13	粤东潮式传统食品产学研结合科技创新平台	广东康辉集团有限公司	华南农业大学(黄苇)	50
14	油茶种植与深加工产学研结合科技创新平台	广东泰源农科有限公司	华南农业大学(赵力超)	50
15	安全高效食品乳化剂联合工程技术研发中心	广州美晨科技实业有限公司	暨南大学(汪勇)	50
16	高端白酒系列产学研科技创新平台	广东长乐烧酒业股份有限公司	广东工业大学(郑伟国)	50
17	微波食品加工与营养安全产学研创新平台	广东美的微波电器制造有限公司	华南理工大学(孙大文), 广州市质量监督检测研究院(吴玉鏊)	50
18	南药资源产学研合作科技创新平台建设	广东新南方青蒿药业有限公司	广州中医药大学(林励)	50
19	中柬合作公共服务检测平台建设	广州中医药大学科技产业园有限公司	广州中医药大学(王琪)	50
20	广东省天然香料制备与生物技术创新中心	广州市澳键丰泽生物科技有限公司	华南理工大学生物科学与工程学院(潘力)	50
21	广东省手性药物创新平台建	广东先强药业股份有限	广东药学院(林华庆)	50

2013年省部产学研专项资金企业创新平台拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
22	儿科药物口服液体缓控释给药系统技术创新平台	广州医药研究总院	江苏大学(刘宏飞), 中山大学(谢智勇), 珠海润都制药股份有限公司(周爱新)	50
23	类脂质体药物制剂创新平台	珠海安生凤凰制药有限公司	吉林大学珠海学院(滕利荣)	50
24	广东省口服微丸肠道定位释药技术创新中心	广东彼迪药业有限公司	中大大学(吴传斌)	50
25	珍稀南药鉴定产学研合作科技创新平台	广州中医药大学中药学院	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院(魏刚), 广州同康药业有限公司(沈小葵)	50
26	结直肠癌手术视频云的关键技术应用开发	中山大学肿瘤防治中心	广州市君凯医疗器械有限公司(廖桦)	50
27	珠海南医大生物医药公共服务平台	珠海南医大生物医药公共服务平台有限公司	南方医科大学(宁云山)	50
28	广东省海洋经济动物分子育种重点实验室	深圳华大基因研究院	中山大学(张勇), 深圳华大水产科技有限公司(蔡诗庆)	50
29	虾壳制备功能性甲壳多糖及其衍生物科技创新中心	广东恒兴集团有限公司	广东海洋大学(叶盛权), 华南理工大学(王)	50
30	海洋生物化妆品产学研结合科技创新平台	佛山市安安美容保健品有限公司	中国科学院南海海洋研究所(陈华), 佛山科学技术学院(陈忻)	50
31	罗非鱼加工技术工程化产学研合作创新平台	广东百维生物科技有限公司	广东海洋大学(杨萍), 广东雨嘉水产食品有限公司(韦其传)	50
32	稀土光功能材料科技创新平台	江门市科恒实业股份有限公司	中山大学(王静)	50
33	高显色、高亮度LED晶圆级集成封装关键技术创新平台的	木林森股份有限公司	五邑大学(王忆)	50
34	广东省浮选化学工程实验室建设	广东省石油化工研究院	The University of Queensland(彭勇军)	50
35	储能与动力电池产学研合作科技创新平台	肇庆理士电源技术有限公司	华南师范大学(陈红雨)	50
36	新材料环境健康安全评价科技创新服务平台	佛山市环境健康与安全评价研究中心	佛山市环保技术与装备研发专业中心(何宏平), 佛山火炬创新创业园有限公司(周小刚)	50
37	高倍率动力电池用特种性能电子铜箔科技创新平台	广东嘉元科技股份有限公司	厦门大学(董金峰)	50
38	东华-德美节能环保印染助剂新材料与技术实验室创新平	广东德美精细化工股份有限公司	东华大学(朱泉)	50
39	基于制浆造纸工业的资源高值化利用新技术及新产品创	珠海经济特区红塔仁恒纸业股份有限公司	华南理工大学(何北海)	50
40	高能动力与储能电池关键材料与重点技术重点实验室	广东中科信泰新能源有限公司	华南师范大学(李小平)	50
41	高性能电主轴联合技术创新中心	广州市昊志机电股份有限公司	广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)(陈启愉)	50

2013年省部产学研专项资金企业创新平台拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
42	面向家电行业的用户数据挖掘系统研究及体验式设计创新服务平台	海信容声（广东）冰箱有限公司	广东工业大学(唐超兰)，佛山市众泰信息科技有限公司(吴忠鸣)	50
43	健康与营养食品及烹饪电器研究科技创新平台	广东天际电器股份有限公司	江南大学(陈洁)，汕头市天悦食品工业技术研究院有限公司(林玉惠)	50
44	电力电子设备数字控制系统研发实验室创新平台	珠海泰坦科技股份有限公司	西安交通大学(贾要勤)	50
45	广东省燃气高效利用产学研合作科技创新平台	广州迪森家用锅炉制造有限公司	天津大学(马洪亭)，中国市政工程华北设计研究总院(王启)	50
46	高性能游船艇技术创新中心	广东江龙船舶制造有限	武汉理工大学(吴卫国)	50
47	小家电节能环保技术创新中心	广东新宝电器股份有限公司	长春理工大学(张心明)，华南理工大学广州学院(马乐)，佛山市吉林大学研究院(任露)	50
48	广东省智能注塑成型监测创新平台研究与开发	广州毅昌科技股份有限公司	广州市香港科大霍英东研究院(董伟威)	50
49	国际CSA燃气烤炉企业重点实验室	阳江市新力工业有限公司	华南理工大学(万珍平)	50
50	“城镇矿山”逆生产工艺关键技术创新平台	中国科学院广州能源研究所	深圳卓超投资发展有限公司(何卓文)	50
51	大宝山铜硫铁钨矿产资源综合利用产学研结合科技创新平台	广东省大宝山矿业有限公司	广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)(喻连香)，中南大学	50
52	标准物质定制研发技术创新平台	广东省测试分析研究所	广州蓝风科技有限公司(陈智勇)	50

附件9:

2013年省部产学研专项资金企业特派员工作站拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
	合计			1300
1	乳源活性肽研发工作站	广州绿萃生物科技有限公司	华南农业大学(曹庸), 广州医学院	50
2	天科企业特派员工作站	广州天科生物科技有限公司	中国科学院亚热带生态农业研究所, 广东工业大学, 南昌大学	50
3	仲恺农业工程学院(驻和平维康公司)猕猴桃科技特派员工作站	和平县维康农业科技有限公司	仲恺农业工程学院, 和平县水果研究所(黄春源)	50
4	惠州中京电子科技股份有限公司企业科技特派员工作站	惠州中京电子科技股份有限公司	华南理工大学, 惠州学院	50
5	广东伊立浦电器股份有限公司科技特派员工作站	广东伊立浦电器股份有限公司	中国科学院广州能源研究所, 华南理工大学, 广东工业大学, 佛山职	50
6	汕头轻工装备研究院科技特派员工作站	汕头轻工装备研究院	天津大学(陈永亮), 北京工业大学, 汕头大学	50
7	埋入元器件印制电路板和节能减排工艺技术研发特派员工作站	深圳崇达多层线路板有限公司	华中科技大学, 重庆大学	50
8	介入导丝产业化关键技术研究	佛山市爱迪医疗器械有限公司	广州医学院(何明基)	50
9	广东梅龙柚果股份有限公司科技特派员工作站	广东梅龙柚果股份有限公司	华南农业大学, 广东省农业科学院果树研究所, 仲恺农业工程学院	50
10	阳江市明鑫现代农业开发有限公司科技特派员工作站	阳江市明鑫现代农业开发有限公司	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所(张鲁斌)	50
11	先进锂离子电池科技特派员工作站	惠州龙为科技有限公司	西安交通大学(徐友龙), 深圳大学	50
12	分子诊断新技术企业科技特派员工作站	深圳市普瑞康生物技术有限公司	军事医学科学院放射与辐射医学研究所, 南方	50
13	移动互联网多媒体互动技术特派员工作站	深圳深讯和科技有限公司	中山大学深圳研究院	50
14	中山东菱威力电器有限公司特派员工作站	中山东菱威力电器有限公司	中山职业技术学院(陈忠仁)	50
15	环西股份企业科技特派员工作站	广东环西生物科技股份有限公司	广东省微生物研究所, 江南大学, 华南理工大	50
16	广东省高端高精密多层线路板研究开发科技特派员工作站	胜宏科技(惠州)股份有限公司	华南师范大学, 中山大学, 广东工业大学(潘湛江)	50
17	美亚(肇庆)金属制品有限公司科技特派员	美亚(肇庆)金属制品有限公司	吉林大学, 肇庆学院	50
18	广州暨大美塑产学研科技特派员工作站	广州暨大美塑生物科技有限公司	南方医科大学公共卫生与热带医学学院(邓红)	50
19	广东顺威精密塑料股份有限公司企业特派员	广东顺威精密塑料股份有限公司	华中科技大学(王军)	50
20	富绅科技特派员工作站	广东富绅服饰有限公司	惠州学院, 广东省男装工程技术研究开发中心	50

2013年省部产学研专项资金企业特派员工作站拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
21	西樵纺织科技特派员工作站	佛山市南海南方技术创新中心有限公司	华南理工大学	50
22	建筑节能企业特派员工作站	广州科创节能科技服务有限公司	华南理工大学, 华南农业大学	50
23	东莞生态园水污染防控与再生水利用科技特派员工作站	广东东莞生态产业园区管理委员会	环境保护部华南环境科学研究所(杜建伟), 东莞理工学院	50
24	食物垃圾处理机设计改良及其应用推广	广州安适易环境科技有限公司	广东轻工职业技术学院(赵战峰)	50
25	多功能、智能化汽车电子电控积木板成套模拟设备工作站	广州合赢教学设备有限公司	华南理工大学, 顺德职业技术学院(张斌)	50
26	广州捷达莱堡通用设备有限公司企业科技特派员工作站	广州捷达莱堡通用设备有限公司	华南理工大学(王惜慧)	50

附件10:

2013年省院全面战略合作专项资金省院前沿技术拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
	合计			1000
1	人源化小鼠的研发与初期产业化	中国科学院广州生物医药与健康研究院	中国科学院广州生物医药与健康研究院	100
2	穿戴式康复用下肢外骨骼机器人	中国科学院深圳先进技术研究院	中山大学孙逸仙纪念医院, 广东新翔药业有限公司	100
3	波纹薄板大型结构件智能高速焊接装备研发及产业化	深圳中集智能科技有限公司	华南理工大学(全燕鸣), 广东省自动化研究所(柯庆)	100
4	具有激光处理功能的精密多轴车-铣-滚齿复合加工中	广州中国科学院先进技术研究所	广州数控设备有限公司(肖浩)	100
5	一种全生物质聚乳酸/天然纤维复合材料的制备与工程化研究	广东益德环保科技有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所(汤兆宾)	100
6	柔性OLED用塑料衬底材料的技术开发	TCL显示科技(惠州)有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所(方省众)	100
7	纯Ag内电极共烧ZnO压敏陶瓷关键技术	佛山市中国科学院上海硅酸盐研究所陶瓷研发中心	广东风华高新科技股份有限公司(付振晓), 中国科学院上海硅酸盐研究所(程丽红), 聊城大学(徐志军)	100
8	大尺寸蓝宝石图形衬底制备技术及工艺验证	广东银雨芯片半导体有限公司	中国科学院半导体研究所(项若飞), 华南理工大学(黄华茂)	100
9	高折射率触摸屏用双重固化光学胶的研发与产业化	深圳市飞世尔实业有限公司	中国科学院深圳先进技术研究院(韦启航)	100
10	65纳米核心高端闪存型存储器研发和产业化	广东博观科技有限公司	中国科学院微电子研究所(刘明)	100

附件11:

2013年省院全面战略合作专项资金省院技术攻关拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
	合计			1400
1	糖尿病人专用肠内全营养膳加工关键技术及新产品研发	广东宝桑园健康食品有限公司	中国科学院昆明植物研究所(邱明华), 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所(邓媛元)	100
2	适应GMP管控的实时生产制造执行系统	汤臣倍健股份有限公司	广东省自动化研究所	100
3	荔枝营养健康增值生物转化产品研究	广东桢州集团有限公司	中国科学院广州生物医药与健康研究院(陈超楠), 华南理工大学(张斌), 广东省荔枝产业协会(薛子)	100
4	蛋白类食品加工中分子鉴别关键技术研究	广东省微生物研究所	广东环凯微生物科技有限公司(郭伟鹏)	100
5	基于微胶囊细胞培养的微重力悬浮式生物反应器及相关核心技术的研究与开发	广东乾晖生物科技有限公司	南方医科大学珠江医院(张志), 中国科学院大连化学物理研究所(于炜婷)	100
6	罐装瓶装食品容器高速无损多功能在线检测装备	广东省自动化研究所	广州坚诺机械设备有限公司(林智雄)	100
7	新型稀土铜铬钨合金开发及应用	汕头华兴冶金设备股份有限公司	中国科学院金属研究院(李应举)	100
8	核电站蒸汽发生器二次侧爬壁机器人关键技术研究及示	中科华核电技术研究院有限公司	中国科学院深圳先进技术研究院(吴新宇)	100
9	大力矩高精度伺服与减速一体机关键技术研发	深圳众为兴技术股份有限公司	广州中国科学院工业技术研究院(王晓铮)	100
10	光致超亲水涂层改性高分子薄膜的中试生产及应用	佛山金智节能膜有限公司	中国科学院上海硅酸盐研究所(谢晓峰), 佛山佛塑科技集团股份有限公司, 佛山市中国科学院上海硅酸盐研究所陶瓷研发中心	100
11	新型高性能绿色双层共挤塑木建筑材料关键技术研究及	惠东美新塑木型材制品有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所(陈涛)	100
12	面向智能交通服务的车联网移动云系统关键技术研发	广东工业大学自动化学院	广东岭南通股份有限公司(徐锋), 中国科学院自动化研究所(魏庆来), 华中科技大学(陈敏), 广州市安芯信息科技有限公司	100
13	酵母工业废水处理与资源化利用关键技术研究	广东省建筑设计研究院	中国科学院广州能源研究所(冯自平), 广州中科鑫洲科技有限公司	100
14	低温地热能-多效蒸馏制取注射水系统研究	广州市晶源海水淡化与水处理有限公司	广州中国科学院先进技术研究所(徐士鸣)	100

附件12:

2013年省院全面战略合作专项资金省院成果转化拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
	合计			2000
1	应用在纺织行业的新型生物质燃料烘干系统研发与产业	东莞市百大新能源股份有限公司	中国科学院广州能源研究所(郭常青)	100
2	动力电池电极材料浸渍包覆技术与安全电解液的产业化及新能源汽车应用	中国科学院广州能源研究所	广州力柏能源科技有限公司	100
3	陶瓷隧道窑余热综合利用关键技术与示范	中国科学院广州能源研究所	广东顺祥陶瓷有限公司(林伟河)	100
4	水产养殖水体微囊藻毒素的生物降解技术研究和应用	广东碧德生物科技有限公司	广州中国科学院先进技术研究所(吴世凯), 暨南大学(雷腊梅)	100
5	凡纳滨对虾良种选育核心技术转化及新品种持续选育	中国科学院南海海洋研究所	湛江海茂水产生物科技有限公司(陈国良)	100
6	SPRI-SMM微阵列生物芯片的研发及多分子靶标抗癌药物产业化筛选	广州高通生物技术有限公司	中国科学院广州生物医药与健康研究院	100
7	肿瘤组织靶向性siRNA分子的中试制备工艺	南方医科大学珠江医院	广州市锐博生物科技有限公司(罗财杰), 中国科学院广州生物医药与健康研究院(王国新)	100
8	高速高精度锂离子电池极片卷绕机研发与产业化	深圳市赢合科技股份有限公司	广东省自动化研究所(陈光黎), 华中科技大学(周	100
9	高效高精数控五轴五联动木工铣磨复合加工机床关键技术的研究与应用	广东威德力机械实业有限公司	广东省自动化研究所, 广东赛杰自动化与信息技术转移中心有限公司	100
10	高端电子信息用薄壁镁合金真空压铸件关键技术研发及产业化	中国科学院金属研究所	东莞宜安科技股份有限公司(李卫荣), 北京科技大学(康永林)	100
11	可降解活性有机硅酯基季铵盐表面活性剂绿色合成及应用研究开发	广州星业科技股份有限公司	广州大学, 中国科学院广州化学研究所	100
12	基于云的统一通信服务平台及其产业化	广东天波信息技术股份有限公司	中科院沈阳计算技术研究所(孙建伟)	100
13	面向无线智能规划优化的海量现网数据处理平台	广州瀚信通信科技股份有限公司	广州中国科学院软件应用技术研究所(赵军锁), 广东工业大学(孙为军)	100
14	基于云计算SaaS模式的软件项目研发管理平台	广东省南方软件有限公司	广东科学中心(张文山), 广州中国科学院软件应用技术研究所(丁丽萍)	100
15	基于云技术的电视导视系统	深圳创维数字技术股份有限公司	中国科学院深圳先进技术研究院(冯圣中)	100
16	云计算环境下的钓鱼网站鉴别关键技术研发及其产业化	中国科学院深圳先进技术研究院	珠海市君天电子科技有限公司(刘新华), 中科院计算机网络信息中心(王	100
17	龙芯高性能多用途嵌入式多媒体CPU研发及产业化	广州龙芯中科电子科技有限公司	中国科学院计算技术研究所	100
18	低功耗无线地磁检测技术及在智能停车系统中的应用	广东艾科技术股份有限公司	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所(肖金超)	100

2013年省院全面战略合作专项资金省院成果转化拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
19	带旋转动态调强功能的医用电子直线加速器研发及产业	广东中能加速器科技有限公司	中国科学院上海应用物理研究所(陈建锋)	100
20	便携式智能三维超声内窥镜系统研制	深圳市中科康医疗科技有限公司	中国科学院深圳先进技术研究院(李志成)	100

附件13:

2013年省院全面战略合作专项资金省院引导拟立项清单

单位: 万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
	合计			4800
1	仿人眼一体机在视频监控应用中的关键技术研究	广州中国科学院先进技术研究所	广州中船龙穴造船有限公司(徐超)	50
2	新一代三网融合终端和应用平台的研发	深圳市汇智成科技有限公司	广州飞瑞敖电子科技有限公司(梅仲豪), 广东省自动化研究所	50
3	基于物联网的矿业安全生产监控监测系统研发与应用	广东泰鸿科技有限公司	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所(邹涛), 嘉应学院(李)	50
4	基于云计算技术的酒店能源管理平台研发及应用	广州睿慧新电子系统股份有限公司	广州中国科学院软件应用技术研究所(刘)	50
5	基于移动网络的数字医疗监测平台研发与示范	广东中大讯通信息有限公司	中国科学院大学(苏桂平)	50
6	天越WLAN无线网络室内覆盖智能设计软件的应用开发	广州天越电子科技有限公司	广州中国科学院软件应用技术研究所(杨)	50
7	基于物联网与三维可视化的化工行业实时监测关键技术研究及示范	广州中国科学院先进技术研究所	肇庆福田化学工业有限公司, 广州国软网络科技有限公司	50
8	网格化社会管理信息服务平台研发及应用	广东迪科思信息科技有限公司	广州中国科学院软件应用技术研究所(王永吉), 广东工业大学(钟志)	50
9	基于药品电子监管码的数据集及数据过滤泵的研究及应用	广州誉通信息科技有限公司	东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心(刘祥涛), 广东省食品药品监督管理局政务服务中心	50
10	应急物资储备与调拨管理云平台	广州欣纬软件技术有限公司	中国科学院深圳先进技术研究院(罗军)	50
11	智能车联网信息服务平台的研发与应用	广东古田智能科技有限公司	中国科学院湖南技术转移中心	50
12	高效智能的电子政务云计算平台研发及示范应用	佛山伊贝尔科技有限公司	广东电子工业研究院有限公司(唐振初), 华南理工大学(王家)	50
13	广播级多接口H.264高清实时编转码器	深圳市同洲电子股份有限公司	中国科学技术大学(许小东)	50
14	超低功耗AMOLED驱动芯片研发及产业化	天利半导体(深圳)有限公司	中国科学院微电子研究所(王玮冰)	50
15	智慧型LED照明控制系统研发	广州复旦奥特科技股份有限公司	广州中国科学院软件应用技术研究所(李)	50
16	基于OGS技术的触控手机屏的研发及产业化	深圳市立德通讯器材有限公司	中国科学院深圳先进技术研究院(徐庶)	50
17	大功率再生能源回馈型弧焊电源电子负载研发	广东省自动化研究所	华南理工大学(吴开源), 广东粤科自动化信息技术有限公司	50
18	微投影智能交互多点触控SOPC系统关键技术研发	光宝电子(广州)有限公司	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所, 广东工业大学	50

2013年省院全面战略合作专项资金省院引导拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
19	分布式粒子探测器集群高压电源系统	东莞市奇立电源有限公司	东莞理工学院(杨雷), 中国科学院高能物理研究所(张家)	50
20	面向福利彩票行业的数据存储备份系统应用研究	东莞天意电子有限公司	广东工业大学(孙宣东), 中国科学院云计算产业技术创新与育成中心(杨瑞)	50
21	基于闪联标准的跨界互联共性技术研究	深圳市闪联信息技术有限公司	中国科学院计算技术研究所(叶剑)	50
22	基于COB封装结构的手机摄像头模组研发及产业化	惠州市桑莱士光电有限公司	广州中国科学院先进技术研究所(贺庆)	50
23	彩色中文支票金额识别软件系统的研究和推广	东莞市微模式软件有限公司	中国科学院自动化研究所(刘成林)	50
24	基于嵌入式NVR的城市住宅区智能监控系统研发及产业化	广州帝特电子科技有限公司	广东工业大学(陈海燕), 广州中国科学院软件应用技术研究所(肖俊超)	50
25	金钱鱼产业化人工繁殖和健康养殖技术与示范	中国科学院南海海洋研究所	阳东县玮丰渔农经济有限公司(胡家玮)	50
26	对虾肠道微生物环境改善型饲料的研发与应用示范	广东省微生物研究所	广东碧德生物科技有限公司(吴月嫦), 广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所(崔建勋)	50
27	种虾培育池和虾苗培育池生物絮团减排净化技术	电白县新科养殖有限公司	中国科学院南海海洋研究所(王艳红)	50
28	华南地区特色花卉苗木的繁育与示范推广研究	广东陈村花卉世界有限公司	中国科学院华南植物园(熊秉红), 佛山市顺德区中国科学院华南植物园经济植物育成中心(李璟)	50
29	水稻种植碳足迹研究与仿真平台构建	广东省农科院彩田农业科技信息中心	中国科学院地理科学与资源研究所(朱华)	50
30	广东名优柑桔生产保鲜配套技术研究及应用示范	中国科学院华南植物园	潮安县森木花卉种植专业合作社(林汉哲)	50
31	酿造酱油中呈鲜多肽分析方法研究	华南师范大学化学与环境学院	中国科学院广州地球化学研究所(游静), 佛山市海天(高明)调味食品有限公司	50
32	华南不同类型土壤累积态磷素生物活化关键技术研究	佛山市环保技术与装备研发专业中心	广东省生态环境与土壤研究所, 佛山市中南农业科技有限公司	50
33	果业精准种植与营销管理平行系统研发	广东省佛山市南海千里山水果经营部	中国科学院云计算产业技术创新与育成中心, 中国科学院自动化研究所	50
34	养猪场恒温供水科学养殖技术研发及产业化	中国科学院广州能源研究所	南雄市海龙农牧有限公司	50
35	老年人专用龙眼全营养膳加工关键技术及新产品研发	广州力衡临床营养品有限公司	中科院华南植物园(魏孝义), 广东省农科院蚕业与农产品加工研究所(张瑞芬)	50

2013年省院全面战略合作专项资金省院引导拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
36	优质珍贵中药材金线莲的种苗选育及快繁培育关键技术的研发及产业化	东源伟和生态农业有限公司	中国科学院华南植物园(张建霞)	50
37	微生物发酵工业化生产果酸钙的关键技术研究	广州爱及恩生物保健食品有限公司	广东省微生物研究所(吴清平)	50
38	生物农药——巴氏钝绥螨规模化生产与大田应用核心技术攻关	潮州中天农业科技有限公司	广东省昆虫研究所(吴伟南)	50
39	番木瓜发酵产品关键加工技术研究及精深加工专用品种筛选	广州市果树科学研究所	广东省微生物研究所	50
40	新型饲料添加剂—精氨酸生素及其微量元素络合物的研发	仲恺农业工程学院	中国科学院亚热带农业生态研究所(吴信), 广州九益生物技术有限公司(程相)	50
41	低纬度蓝莓优良品种繁育及标准化栽培技术与示范	河源市华睿蓝莓实业有限公司	中国科学院亚热带农业生态研究所(盛良)	50
42	基于高效膜过程的超低耗中药提取技术开发及产业化研究	广东万年青制药有限公司	中国科学院过程工程研究所(宋伟杰)	50
43	新型紫杉醇药物缓释体系研发及应用研究	南方医科大学	中国科学院广州生物医药与健康研究院, 广州健泽药业有限公司, 广州医学院	50
44	神经干细胞规模化生产工艺和质量控制研究	广州赛吉生物科技有限公司	中国科学院广州生物医药与健康研究院(赖良学)	50
45	绿色有机小分子催化异佛尔酮合成工艺	惠州市莱佛士制药技术有限公司	中科院深圳先进技术研究院(鹏越峰)	50
46	名贵中药金线莲的快繁技术研究及推广	广州甘润堂生物科技有限公司	中国科学院华南植物园	50
47	一种以Eps8为靶点的抗肿瘤疫苗的开发及应用	南方医科大学珠江医院	中国科学院上海巴斯德研究所(黄忠), 广州凯诺生物科技有限公司(王尚武)	50
48	航空航天用高性能氟聚合物热收缩材料的关键技术研发与产	广州凯恒科塑有限公司	中国科学院长春应用化学研究所(冉祥海)	50
49	高渗透性环氧防水防腐涂料的研制及产业化	佛山海特化工科技有限公司	中国科学院广州化学研究所(梁利岩)	50
50	木塑专用耐候抗生物型多功能母粒的制备及应用开发	广东迪美生物技术有限公司	广州赫尔普复合材料有限公司(游瑞生), 广东省微生物研究所(施庆珊)	50
51	航空航天用耐高温含氟绝缘材料的关键技术及其电线电缆的	广州凯恒特种电线电缆有限公司	中国科学院广州化学研究所(陈鸣才)	50
52	复合环氧树脂灌封胶的研究及产业化	东莞市腾威电子材料技术有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所(刘小青)	50
53	电烤箱用纳米热镜涂层的研发与示范应用	佛山市南海友邦友陶瓷原料厂	中国科学院广州能源研究所(周建华), 电子科技大学(赵晓辉)	50
54	家电行业塑料涂装用水性涂料的研究及产业化	广州擎天实业有限公司	中国科学院广州化学研究所	50
55	新型环保高效的混合型镧盐阳离子光引发剂的研发及产业化	海诺化工(广东)有限公司	中国科学院广州化学研究所(梁利岩)	50

2013年省院全面战略合作专项资金省院引导拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
56	高效VOCs催化燃烧用稀土催化剂关键技术研发	广州市中绿环保有限公司	中国科学院广州能源研究所(陈金发)	50
57	EVA/PVB合金复合胶膜(PEVB)的研究及产业化	东莞市永固绝缘材料有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	50
58	色谱用蛋白质分离介质球形羟基磷灰石的制备及产业化研究	佛山中科邦达无机功能材料有限公司	佛山市高明区(中国科学院)新材料专业中心(毛丹)	50
59	环保型高耐磨抗湿滑轮胎胎面胶的研发	东莞市贝司通橡胶有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所(张若愚)	50
60	MVR系统节能及其关键技术蒸发器设计开发	广州市心德实业有限公司	中国科学院广州能源研究所(郑伟业)	50
61	集成纳米光子晶体的高性能COB封装LED光源研发	广东科立盈光电技术有限公司	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所(王敏锐)	50
62	高效散热轻便型高性能LED路灯的研发及产业化	广东粤兴照明科技有限公司	中国科学院广州能源研究所(岑继文)	50
63	新一代智能挤出式乳胶丝生产系统研制	广东国兴乳胶丝有限公司	华南理工大学(翟敬梅), 广东省自动化研究所(黄可嘉)	50
64	典型用能系统节能诊断技术研究与应用	中国科学院广州能源研究所	深圳市计量质量检测研究院(马志同)	50
65	高效节能型液冷机柜的开发研究	广东工业大学土木与交通工程学院	中山市宝辰机电设备有限公司, 中国科学院能源研究所	50
66	低温热泵机组关键技术研发及产业化	广州瑞姆节能设备有限公司	中国科学院广州能源研究所(马伟斌)	50
67	冷却塔热力性能在线监测装置及系统研发与应用	新菱空调(佛冈)有限公司	华南理工大学, 广东省自动化研究所	50
68	基于多能互补技术的茶叶烘焙工艺研究	广东龙星茶业发展有限公司	中国科学院广州能源研究所(姚远)	50
69	矿灯用安全防爆大容量锂电池的研制与产业化	惠州市恒晔科技有限公司	中国科学院过程工程研究所(黄昆)	50
70	新一代多功能假肢控制技术与系统	广州曼纽科实验分析仪器有限公司	中国科学院深圳先进技术研究院(李光林)	50
71	用于全自动血培养系统血培养瓶的荧光底物的研发与应用	南雄阳普医疗科技有限公司	中国科学院广州化学研究所(梁利岩)	50
72	血管内高分辨光声/超声/OCT多模态成像系统及关键技术的研究	中国科学院深圳先进技术研究院	深圳市中科微光医疗器械技术有限公司(朱锐), 中山大学附属第一医院(杜志民)	50
73	静脉输液配药机器人核心技术研究与开发	中国科学院深圳先进技术研究院	深圳市卫邦科技有限公司, 南方医科大学	50
74	全内置式可膨胀型生物涂层脊柱前路内固定系统的研发	南方医科大学珠江医院	中国科学院广州生物医药与健康研究院(蔡倩), 深圳兰度生物材料有限公司(谭	50
75	全覆盖高精度浅水多波束测深系统的研发与产业化	广州市中海达测绘仪器有限公司	中国科学院声学研究所	50
76	薄膜开关精密喷印工艺与成套设备的研发	东莞凯佳智芯电子科技有限公司	中国科学院电子学研究所(罗积润)	50

2013年省院全面战略合作专项资金省院引导拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
77	具有无线接入的多功能食品快速全谱检测仪的研制及产业化	广州康平生物科技有限公司	中国科学院深圳先进技术研究院(林慧)	50
78	铸型直接制造技术研发及产业化	佛山市峰华卓立制造技术有限公司	中国科学院沈阳计算技术研究所(吴永明)	50
79	研磨分散纳米材料关键设备的研发与产业化实施	广州派勒机械设备有限公司	广州中国科学院工业技术研究院(张克武)	50
80	新型三次元自动影像测量仪的研发与产业化	东莞市亿辉光电科技有限公司	广州中国科学院先进技术研究所(李建军)	50
81	基于SOPC架构控制系统的平台式数码彩色打印机	东莞市祥裕数码科技有限公司	中国科学院深圳先进技术研究院(朱定局)	50
82	COB器件光强空间分布测试系统研制	佛山市多谱光电科技有限公司	中国科学院广州电子技术研究所	50
83	高功率热启动商业照明节能氙气灯及其智能控制系统的产业化	佛山市昌胜电子电器有限公司	广州中国科学院软件应用技术研究所(郑)	50
84	废旧轮胎制备橡胶海绵的技术研发及产业化	佛山惠福化工有限公司	中国科学院过程工程研究所(徐楠)	50
85	南方典型小流域水土流失防灾减灾关键技术及示范研究	广东省生态环境与土壤研究所	中水珠江规划勘测设计有限公司(陈三雄), 中国科学院广州地球化学研究所	50
86	印染废水深度处理技术攻关及回用中试示范工程建设	互太(番禺)纺织印染有限公司	华南理工大学(汪晓军), 广州中国科学院沈阳自动化研究所分所(滕琳琳)	50
87	典型高浓度有机废气的资源化回收与光催化净化组合工艺研究及应用	中国科学院广州地球化学研究所	广州朗洁环保科技有限公司(胡运昆), 佛山市环保技术与装备研发专业中心(王长)	50
88	绿色高效型废旧电线电缆高压水射流回收技术及自动化装备	广州弘鑫能源金属材料有限公司	中国科学院深圳先进技术研究院(李超华)	50
89	印染污泥与煤混烧工程的污染排放特征及污染控制技术	中国科学院广州地球化学研究所	佛山市顺德金纺集团有限公司(黄定林), 佛山市纺织服装行业协会, 佛山市环保技术与装备研发专业中	50
90	基于近零排放的可腐有机物高温快速腐熟生物菌群关键技术及示范	中国科学院广州能源研究所	广东温氏食品集团股份有限公司(陈丽)	50
91	重金属钝化铁基土壤调理剂的生产技术与应用示范	广东省生态环境与土壤研究所	广东绿兴生物科技有限公司(张承林)	50
92	园林花卉废物资源化关键技术、装备研发与示范	中国科学院广州能源研究所	广东陈村花卉世界有限公司(范根育)	50
93	适用于(海水/淡水)船舶压载水处理的一体化成套技术及装置的开发及产业化	广州金川环保设备有限公司	中国科学院南海海洋研究所(张凌)	50
94	河流中毒害性有机物和重金属复合污染沉积物的原位修复关键技术	广东省微生物研究所	佛山市环保技术与装备研发专业中心, 广东森海环保装备工程有限公司	50
95	利用陶瓷废料及瓷土尾矿生产轻质墙体砌块防渗漏关键技术开发与应用	潮州市信达建材有限公司	中国科学院广州化学所(史珺)	50

2013年省院全面战略合作专项资金省院引导拟立项清单

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	参与单位	拟资助金额
96	钼铌湿法冶金含氨废水综合治理关键技术开发	广东致远新材料有限公司	中国科学院过程工程研究所(刘晨明)	50

附件14:

2013年省部、省院产学研合作专项资金工作经费拟安排清单

序号	项目名称	委托单位	拟安排金额 (万元)
	合计		640
1	省部产学研合作项目实施过程管理及验收服务	广东省生产力促进中心	260
2	省部产学研合作项目组织调研与立项评审	广东省技术经济研究发展中心	250
3	省院产学研合作项目组织调研与立项评审、绩效评估	广东省技术经济研究发展中心	130