

2016年科技发展专项资金（科学技术奖励方向）分配表

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
合计						4,283.26
一	2015年广东省科学技术奖奖金（共237项）					4,040
(一)		省直单位（共113项）				2,090
1	109	省国土资源厅（共2项）				20
(1)	109003	广东省国土资源测绘院	广东省2000国家大地坐标框架的建立及实时服务	广东省国土资源测绘院	三等	10
(2)	109011	广东省国土资源技术中心（广东省基础地理信息中心）	基于智能云架构的地理信息平台技术研究及在广东省的应用	广东省国土资源技术中心 广东省国土资源测绘院 广东省地图院 武大吉奥信息技术有限公司	三等	10
2	156	省教育厅（共37项）				860
(1)	156003	华南农业大学（9项）				130
			油茶加工关键技术集成创新及推广应用	华南农业大学	二等	20
			动物源食品及饲料中兽药残留及违禁物质分析研究	华南农业大学	三等	10
			鸭稻共作绿色健康生产系列关键技术的创新、集成与示范应用	华南农业大学	三等	10
			基于农情信息自动感知精准水肥灌溉关键技术的研发与应用推广	华南农业大学	三等	10
			桑蚕重大疾病检测防控新技术的集成创新与应用	华南农业大学	三等	10
			种猪体细胞克隆技术研发与应用	华南农业大学 广东温氏食品集团股份有限公司	一等	30
			油茶优良品系引进及快速繁育技术应用	华南农业大学 广东五季丰油茶科技有限公司 云浮市林业科学和技术推广中心 罗定市林业基地站（罗定市罗平苗圃场）	三等	10
			水禽常发病防控技术体系的建立与应用	华南农业大学 中山市动物卫生监督所 广东温氏食品集团股份有限公司	三等	10
			亚纯函数及其相关几何理论研究	华南农业大学 南京师范大学 中山大学 华南师范大学	二等	20
(2)	156004	华南师范大学（2项）				40
			Groebner-Shirshov（格勒布纳-希尔绍夫）基及其应	华南师范大学	二等	20
			基于SVG的移动互联网空间信息集成服务与应用	华南师范大学 广州奥格智能科技有限公司 广州地理研究所 广州气象卫星地面站 中山大学	二等	20

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
(3)	156006	广东工业大学	海量视频内容快速检索与深度分析的关键技术及其应用	广东工业大学 华南理工大学 广东技术师范学院 广东铂亚信息技术有限公司	一等	30
(4)	156007	广东海洋大学	中国南海贝类的采集与利用	广东海洋大学	三等	10
(5)	156008	岭南师范学院	新型涂层无粉橡胶手套生产关键技术创新与产业化	岭南师范学院 湛江嘉力手套制品有限公司	三等	10
(6)	156015	仲恺农业工程学院	饲用微量元素络合物的研究及产业化	中国热带农业科学院农产品加工研究所 仲恺农业工程学院 广州天科生物科技有限公司 中国科学院亚热带农业生态研究所 广东工业大学	二等	20
(7)	156022	广州中医药大学	石菖蒲及其成分开窍护脑的作用机理及开发利用	广州中医药大学	二等	20
(8)	156027	广东石油化工学院	工业油罐全方位自动清洗、搅拌与油泥处理装置	广东石油化工学院 茂名市鹰鹏机电设备有限公司 茂名市生产力促进中心	三等	10
(9)	156028	肇庆学院	多元复合微结构光电薄膜体系及其设计制备与应用基础	肇庆学院 华南理工大学 吉林大学 中国科学院长春应用化学研究所	三等	10
(10)	156092	华南理工大学(7项)				320
			曹 镛	华南理工大学	突出贡献	200
			造纸法再造烟叶高效助留助滤节能减排技术的开发研究	华南理工大学 广东省金叶科技开发有限公司 中国烟草总公司广东省公司	二等	20
			新型衬底上的高光效LED外延材料与芯片	华南理工大学 深圳市奥伦德科技股份有限公司	二等	20
			射频系统的小型化与低功耗研究	华南理工大学 香港城市大学	一等	30
			中国民族乐器声功率测定及民族音乐厅堂音质研究与应用	华南理工大学 星海音乐学院	二等	20
			超宽带光放大光子材料的基础问题研究	华南理工大学 中国科学院上海光学精密机械研究所	二等	20
			高端全自动表面贴装成套装备研发及产业化	华南理工大学 广东风华高新科技股份有限公司 深圳市日联科技有限公司 东南大学 中国科学院自动化所	三等	10
(11)	156091	暨南大学	博弈理论、技术与应用	暨南大学	三等	10
(12)	156090	中山大学(11项)				250
			功能纳米材料与低维物理的应用基础研究	中山大学	一等	30
			高性能超级电容器电极材料的设计、可控合成及其器件组装研究	中山大学	一等	30

审核:

第 2 页, 共 16 页 复核:

制表:

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
			C1 ⁻ 通道对脑血管重构的作用及其机理研究	中山大学	一等	30
			基于主动式两相流体回路的航天大型科学实验精密热控系统	中山大学 北京空间飞行器总体设计部	二等	20
			资源开发与生态协调的土地整治关键技术研究与应用	中山大学 广东省土地开发储备局 广东省水利水电科学研究院	三等	10
			综合措施提高肝癌肝移植疗效的系列研究	中山大学附属第三医院	一等	30
			强直性脊柱炎的遗传易感基因和免疫炎症调节机制	中山大学附属第三医院	二等	20
			肝脏移植围术期重要器官的损伤机制及保护策略	中山大学附属第三医院	二等	20
			AMPK调控心肌肥厚的机制研究	中山大学附属第一医院	二等	20
			干细胞眼表重建的系列研究	中山大学中山眼科中心 中山大学附属口腔医院	三等	10
			结直肠癌的个体化治疗研究和应用	中山大学肿瘤防治中心 中山大学附属第一医院	一等	30
3	163	广东省科学技术厅 (共44项)				780
(1)	163004	广东省技术经济研究发展中心(2项)				20
			广东市县科技进步监测分析研究及应用	广东省技术经济研究发展中心	三等	10
			广东区域农业产业技术需求研究与应用	广东省技术经济研究发展中心	三等	10
(2)	163028	广东省心血管病研究所	预防冠脉介入术后造影剂肾病发生和关键技术推广应用研究	广东省心血管病研究所	二等	20
(3)	163038	广东省林业科学研究院 (共2项)				40
			南方次生林经营关键技术	广东省林业科学研究院	二等	20
			广东油茶主要病虫害防控关键技术	广东省林业科学研究院 广东省昆虫研究所 广东省林业有害生物防治检疫管理办公室	二等	20
(4)	163099	广东省科学技术厅(系统财务)				700
		广东出入境检验检疫局 检验检疫技术中心(3)				40
			口岸重点关注传染病检测试剂研制和应用	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心 广东国际旅行卫生保健中心(广东出入境检验检疫局口岸门诊部)	三等	10
			重要水果实蝇类害虫检疫与绿色防除技术体系构建及应用	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心 华南农业大学 中国检验检疫科学研究院 广州市花都区农业技术管理中心	二等	20

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
			广东出口玩具质量安全控制体系研究及其应用	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心 深圳市计量质量检测研究院 深圳出入境检验检疫局玩具检测技术中心 广州番禺职业技术学院 江苏出入境检验检疫局工	三等	10
		广东电网有限责任公司 电力科学研究院(11项)				160
			大型汽轮发电机组不稳定振动快速抑制技术及工程实践	广东电网有限责任公司电力科学研究院 东南大学 广东国华粤电台山发电有限公司 广东电力发展股份有限公司沙角A电厂 广东珠海金湾发电有限公	三等	10
			基于空间射频定位的变电站域设备快速巡检与预警技术	广东电网有限责任公司电力科学研究院 广东电网有限责任公司东莞供电局 广东电网有限责任公司佛山供电局 上海交通大学	二等	20
			大型电袋复合除尘器安全、高效及经济运行特性的研究与工业应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 广东省粤电集团有限公司珠海发电厂 华南理工大学 福建龙净环保股份有限公司	二等	20
			基于自适应原理的架空线路动态增容关键技术研究 与高可靠装备研制	广东电网有限责任公司电力科学研究院 华北电力大学 广东电网有限责任公司东莞供电局 广东电网有限责任公司惠州供电局 广东电网有限责任公司江门供电局	二等	20
			并网机组深度调峰节能分析与在线优化控制技术研究	广东电网有限责任公司电力科学研究院 华北电力大学 华能国际电力股份有限公司汕头电厂 华南理工大学 广东粤电靖海发电有限公司 广东电力发展股份有限公司沙角A电厂 广东惠州平海发电厂有限	二等	20
			工业污泥在燃煤电站中无害化和资源化处置关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 华南理工大学 广州市旺隆热电有限公司 华中科技大学 广东科立恩环保科技有限公司	三等	10

审核:

第 4 页, 共 16 页 复核:

制表:

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
			变压器油在线监测关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 华南理工大学 河南中分仪器股份有限公司 广东电网有限责任公司佛	三等	10
			中压电缆振荡波局部放电双端检测及定位系统开发与应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 华南理工大学 西安交通大学 广州安电测控技术有限公司 广东电网有限责任公司江	三等	10
			配网运行特征基因库与复杂故障诊断技术研究与应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 科大智能科技股份有限公司 北京映翰通网络技术股份有限公司 广东粤恒电力科技有限公司	三等	10
			数字化电能计量量值溯源技术研究及标准装置研制	广东电网有限责任公司电力科学研究院 深圳市星龙科技股份有限公司 华中科技大学	二等	20
			自组织全域统一建模的输变电设备管控大数据平台研究与应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院 威海欣智信息科技有限公司	三等	10
		南方电网科学研究院有限责任公司(3项)				40
			换流站/变电站可听噪声控制技术研究与工程应用	南方电网科学研究院有限责任公司 合肥工业大学 桂林电力电容器有限责任公司 深圳中雅机电实业有限公司 特变电工衡阳变压器有限	三等	10
			复合绝缘子运行特性及缺陷诊断关键技术研究	南方电网科学研究院有限责任公司 华北电力大学 广东汕头超声电子股份有限公司	三等	10
			输电线路故障在线监测预警技术研究及应用	南方电网科学研究院有限责任公司 重庆大学 华南理工大学 贵州电力试验研究院 西安金源电气股份公司	二等	20
		广东电网有限责任公司信息中心	电力行业信息化项目评测系统平台	广东电网有限责任公司信息中心	三等	10
		广东华路交通科技有限公司	动力测试在营运公路桥梁基桩安全技术状况评估中的应用技术研究	广东华路交通科技有限公司 中国铁道科学研究院铁道建筑研究所 珠海市建设工程质量监督	三等	10

审核:

第 5 页, 共 16 页 复核:

制表:

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
		广东省大气探测技术中心	广东省新一代天气雷达组网关键技术创新及应用	广东省大气探测技术中心 广东省气象台 北京敏视达雷达有限公司 中国气象局广州热带海洋气象研究所 广东省人工影响天气中心 广东省防雷中心	一等	30
		广东省基础工程集团有限公司	大断面泥水平衡式矩形顶管掘进机研究与应用	广东省基础工程集团有限公司 华南理工大学	三等	10
		广州军区广州总医院(2项)				30
			神经-内分泌系统参与创面愈合的分子机制及相关救治技术的研究	广州军区广州总医院 暨南大学附属第一医院 中国人民解放军总医院第一附属医院	二等	20
			HER-2、血管靶向肽GX1等蛋白表达在胃癌治疗中的	广州军区广州总医院 南方医科大学	三等	10
		广东省建设信息中心	行业数据云通用的同步枢纽与大数据联合体平台	广东省建设信息中心 中国人民解放军国防科学技术大学	三等	10
		广东省粤电集团有限公司沙角C电厂	大型燃煤机组除尘及细颗粒优化控制技术研究及应用	广东省粤电集团有限公司 沙角C电厂 华中科技大学 广东电网有限责任公司电力科学研究院	三等	10
		广东省长大公路工程有限公司	人工砂混凝土材料设计与工程应用研究	广东省长大公路工程有限公司 武汉理工大学	三等	10
		中国电信股份有限公司广东分公司(2项)				30
			中国电信多网互信系统	中国电信股份有限公司广东分公司 中国电信股份有限公司广东研究院	三等	10
			基于动态流媒体的高清互动电视平台关键技术研发和应用	中国电信股份有限公司广东分公司 中国电信股份有限公司广东研究院 华为技术有限公司	二等	20
		中国电信股份有限公司广东研究院	云端协同的新型移动业务系统技术研发与应用	中国电信股份有限公司广东研究院 中国电信股份有限公司广东分公司 电子科技大学	二等	20
		中国建筑第四工程局有限公司	广州富力盈凯广场工程关键技术研究与应用	中国建筑第四工程局有限公司 中建四局第一建筑工程局有限公司	三等	10
		中国科学院广州能源研究所	纺织印染工业园区“三废”综合治理技术及应用	中国科学院广州能源研究所 佛山市佳利达环保科技股份有限公司 广东省生态环境与土壤研究所 佛山市三水中科节能减排	二等	20
		中国科学院广州生物医药与健康研究院	猪基因突变技术创新及基因修饰猪模型的建立	中国科学院广州生物医药与健康研究院 南方医科大学 浙江大学 深圳华大基因研究院	一等	30

审核:

第 6 页, 共 16 页 复核:

制表:

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
		中国科学院华南植物园 (2项)				60
			南亚热带典型林分提质增 效关键技术与应用	中国科学院华南植物园 广东省林业科学研究院	一等	30
			南方特色果蔬贮运保鲜关 键技术与应用	中国科学院华南植物园 华南农业大学 广州市农业科学研究院	一等	30
		中国科学院深圳先进技 术研究院	基于剪切波的定量超声弹 性成像技术与应用	中国科学院深圳先进技术 研究院 深圳迈瑞生物医疗电子股 份有限公司 深圳市一体医疗科技有限 公司	一等	30
		中国联合网络通信有限 公司广东省分公司	移动网络感知先进技术研 究与应用--人口迁移监测 管理的无线技术方法与应	中国联合网络通信有限公 司广东省分公司	三等	10
		中国南方电网有限责任 公司超高压输电公司检 修试验中心(2项)				20
			高压直流输电控制保护功 能逻辑优化研究与维护工 具研制	中国南方电网有限责任公 司超高压输电公司检修试 验中心 华南理工大学 深圳市睿臻信息技术服务 有限公司 许继电气股份有限公司	三等	10
			特高压直流输电设备现场 特殊试验关键技术及工程 应用	中国南方电网有限责任公 司超高压输电公司检修试 验中心 苏州工业园海沃科技有限 公司 武汉新电电气技术有限责 任公司 思源电气股份有限公司	三等	10
		中国气象局广州热带海 洋气象研究所	华南区域精细数值天气预 报模式技术开发	中国气象局广州热带海洋 气象研究所	二等	20
		中国水产科学研究院南海 水产研究所	斑节对虾遗传育种研究及 新品种推广应用	中国水产科学研究院南海 水产研究所 中国水产科学研究院南海 水产研究所深圳试验基地 广东省海洋与渔业技术推 广总站 珠海市斗门区长丰水产种 苗科技有限公司	一等	30
		中国水产科学研究院珠 江水产研究所	美洲鲟繁育及养殖关键技 术研究与应用	中国水产科学研究院珠江 水产研究所 深圳市东方海科技有限公	三等	10
		中国移动通信集团广东 有限公司	基于移动互联网模式的4G 客户性能感知预判技术研 究及应用	中国移动通信集团广东有 限公司	三等	10
		中国电器科学研究院有 限公司	电子电器产品评价关键技 术研究与应用推广	中国电器科学研究院有限 公司 威凯检测技术有限公司	二等	20
		中船黄埔文冲船舶有限 公司	32000吨运木散货船设计 与建造	中船黄埔文冲船舶有限公 司	二等	20
4	168	广东省地震局				30
(1)	168001	广东省地震局	数字地震台网信息实时自 动处理系统	广东省地震局	一等	30
5	174	省卫计委(共7项)				130
(1)	174003	广东省人民医院	中国肺癌分子流行病学特 点和分子分型体系的建立	广东省人民医院(广东省 医学科学院)	二等	20

审核:

第 7 页, 共 16 页 复核:

制表:

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
(2)	174005	广东省疾病预防控制中心	食源性疾病暴发识别与应对技术研究及应用	广东省疾病预防控制中心 国家食品安全风险评估中	一等	30
(3)	174006	广东省职业病防治院	职业接触限值标准检测方法研究	广东省职业病防治院	三等	10
(4)	174019	汕头大学医学院第一附属医院	多层CT灌注成像与MVD表达结合对肺内良恶性肿瘤块诊断的应用研究	汕头大学医学院第一附属医院 中国中医科学院广安门医院 深圳市光明新区人民医院 中国医科大学附属第一医院	三等	10
(5)	174037	南方医科大学南方医院(3项)				60
			异基因造血干细胞移植中相关并发症防治系列研究	南方医科大学 北京大学人民医院 中山大学	二等	20
			基于腹部CT图像后处理软件的三维重建图像模型在肝胆管结石诊断和治疗的应用研究	南方医科大学 华南师范大学 深圳市旭东数字医学影像技术有限公司	二等	20
			基于多约束统一迭代模型的医学成像新技术与应用	南方医科大学 沈阳东软医疗系统有限公	二等	20
6	176	广东省中医药管理局				60
(1)	176005	广东省中医院(3项)				60
			临床常规化学检验结果互认技术平台的建立与推广	广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二临床医学院、广东省中医药科学	二等	20
			冠心病血运重建后中医药干预研究	广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二临床医学院、广东省中医药科学院) 北京中医药大学东方医院 新疆医科大学附属中医医院 上海中医药大学附属曙光	二等	20
			陈全新学术思想、针法体系及其临床应用	广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二临床医学院、广东省中医药科学院)	二等	20
7	193	广东省地质局				20
(1)	193029	广东省地质调查院(共2项)				20
			广东粤北地区锡铅锌多金属矿评价	广东省地质调查院 广东省地质局第三地质大队	三等	10
			广州城市地质调查	广东省地质调查院 广东省佛山地质局 广州市地质调查院 中山大学	三等	10
8	197	省水利厅(共4项)				60
(1)	197008	广东省水利水电科学研究院(3项)				50
			广东省第一次水利普查技术创新与应用	广东省水利水电科学研究院	二等	20
			广东主要作物灌溉高效用水及适宜土壤水分调控技术研究与应用	广东省水利水电科学研究院	二等	20

审核:

第 8 页, 共 16 页 复核:

制表:

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
			人工砂特性及人工砂高性能混凝土研究与应用	广东省水利水电科学研究院	三等	10
(2)	197019003	广东省水文局佛山分局	河道数字化关键技术研究及应用	广东省水文局佛山水文分局	三等	10
9	403	广东省农业科学院				110
(1)	403002	广东省农业科学院水稻研究所	广东稻种资源收集保护及优异种质挖掘与利用	广东省农业科学院水稻研究所	三等	10
(2)	403003	广东省农业科学院蔬菜研究所	冬瓜种质资源挖掘、创新、抗性机理及其利用研究	广东省农业科学院蔬菜研究所 华南农业大学 海南省农业科学院蔬菜研究所	二等	20
(3)	403004	广东省农业科学院植物保护研究所	广东蔬菜重要病虫害鉴定及防控关键技术集成与应用	广东省农业科学院植物保护研究所 中国农业大学 广东大丰植保科技有限公司	二等	20
(4)	403005	广东省农业科学院作物研究所	高产、广适、抗逆型甜玉米“粤甜16号”的选育及	广东省农业科学院作物研究所	二等	20
(5)	403013	广东省农业科学院动物卫生研究所	猪口蹄疫综合防治技术	广东省农业科学院动物卫生研究所 中国农业科学院兰州兽医研究所 广东省动物防疫物资储备中心 中农威特生物科技股份有限公司	二等	20
(6)	403015	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所(2项)				20
			华南家蚕抗性种质资源鉴定、创新及新品种选育	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	三等	10
			风味肉制品加工技术创新及产业化应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 广东裕丰食品股份有限公司 湘潭大学	三等	10
10	405	省科学院				20
(1)	405001	省科学院本部				20
			南方离子型稀土绿色高效分离关键技术	广州有色金属研究院 广东富远稀土新材料股份有限公司 清远市嘉禾稀有金属有限公司	二等	20
(二)		地市单位(共124项)				1,950
1	601001	广州市(共33项)				660
		广州高新技术产业开发区管理委员会	广州开发区科技企业孵化器集群创新实践	广州高新技术产业开发区管理委员会 广州火炬高新技术创业服务中心	特等	50
		广州汽车集团股份有限公司	GS5 GAC6470 系列中高级SUV车型自主研发	广州汽车集团股份有限公司	一等	30
		番禺珠江钢管有限公司	高压高钢级厚壁海管开发及在南海深水天然气项目应用	番禺珠江钢管有限公司 中海石油深海开发有限公司 宝山钢铁股份有限公司 巨龙钢管有限公司 华南理工大学 北京隆盛泰科石油管科技	一等	30

审核:

第 9 页, 共 16 页 复核:

制表:

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
		广州地铁集团有限公司	城市轨道交通自主知识产权直线电机车辆研制	广州地铁集团有限公司 南车青岛四方机车车辆股份有限公司 株洲南车时代电气股份有限公司 中国铁道科学研究院 青岛四方车辆研究所有限公司	一等	30
		广州凯恒科塑有限公司	低烟无卤阻燃热收缩标识套管	广州凯恒科塑有限公司 中国科学院长春应用化学研究所	二等	20
		广州立白企业集团有限公司	高塔成型洗衣粉浓缩增效技术的开发与产业化	广州立白企业集团有限公司	二等	20
		广东岭南通股份有限公司	粤港澳公共交通一卡通互联互通平台构建与应用	广东岭南通股份有限公司 广东省道路运输管理局 广州羊城通有限公司	二等	20
		广州质量监督检测研究院	化妆品禁限用物质检测技术及标准化研究	广州质量监督检测研究院	三等	10
		广州嘉德乐生化科技有限公司	高纯度分子蒸馏单硬脂酸甘油酯及其复配物的研究与应用	广州嘉德乐生化科技有限公司	三等	10
		广州南联实业有限公司	果蔬类罐装食品饮料生产关键技术与装备	广州南联实业有限公司	三等	10
		广州高澜节能技术股份有限公司	高压直流阀冷系统运行和维护技术研究及工程应用	广州高澜节能技术股份有限公司 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心	三等	10
		广州市浩洋电子有限公司	可变焦全角采集大功率LED电脑摇头灯关键技术	广州市浩洋电子有限公司 广东工业大学	三等	10
		广州市迪士普音响科技有限公司	相控阵扬声器系统	广州市迪士普音响科技有限公司 广州大学	三等	10
		广州中国科学院软件应用技术研究所	智慧公共照明管理系统	广州中国科学院软件应用技术研究所	三等	10
		广州市邦尔福鞋材有限公司	抗湿滑性和抗冰滑性橡胶材料的研究与产业化	广州市邦尔福鞋材有限公司	三等	10
		广州市建筑材料工业研究所有限公司	建筑构件耐火性能评测技术研究及应用	广州市建筑材料工业研究所有限公司	三等	10
		广州市自来水公司	实现安全供水的管网布局优化与改造诊断技术	广州市自来水公司 浙江大学 中国科学院生态环境研究中心 广东工业大学 广州市水质监测中心	三等	10
		广州市第一人民医院	广东省非酒精性脂肪性肝病临床特征及基因多态性	广州市第一人民医院 广州医科大学	三等	10
		广州市第一人民医院	膀胱癌的相关发病因素及对策	广州市第一人民医院	三等	10
		广州市皮肤病防治所	荨麻疹的发病机制和治疗的研究及推广应用	广州市皮肤病防治所 中山大学孙逸仙纪念医院	三等	10
		广州市中医医院	三七总皂苷对心梗后左室重构的改善作用及机制研究	广州市中医医院 广东省人民医院 中山大学附属第一医院 广东省生物制品与药物研究所 汕头大学医学院	三等	10
		广州市香雪制药股份有限公司	制备抗病毒口服液的方法	广州市香雪制药股份有限公司	三等	10
		广州白云山天心制药股份有限公司	无菌微粉制造关键技术的研发及其在头孢粉针剂中的应用	广州白云山天心制药股份有限公司 广东药学院	三等	10

审核:

第 10 页, 共 16 页 复核:

制表:

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
		广州穗通金融服务有限公司	基于物联网技术的ATM外包服务系统的研发及应用	广州穗通金融服务有限公司	三等	10
		广州市城市规划勘测设计研究院	车载多传感器城市街景移动测量系统	广州市城市规划勘测设计研究院 首都师范大学	三等	10
		广州大学	周福霖	广州大学	突出贡献	200
		广州大学	广东地区粪便污水、垃圾渗滤液与城市污水同步脱氮除碳的工艺调控与工程	广州大学 广州市净水有限公司	三等	10
		广州工程总承包集团有限公司	新型墙体材料专用砌筑水泥的中试研究	广州工程总承包集团有限公司 华南理工大学 广州市番禺区建设工程质量检测中心 广州石井力展新型建筑材料有限公司 广州穗建工程质量安全检测有限公司	三等	10
		广州供电局有限公司	高压设备状态检测技术数字仿真与网络培训系统的设计开发及应用	广州供电局有限公司	三等	10
		广州医科大学附属第二医院	钠通道SCN1A基因表达调控研究及其在癫痫诊断中的应用	广州医科大学附属第二医院	三等	10
		广州医科大学附属第二医院	超声在缺血性脑血管病诊疗中的应用系列研究	广州医科大学附属第二医院	三等	10
		广州医科大学附属第一医院	呼吸肌功能检测与应用	广州医科大学附属第一医院 广州锐士伯医疗科技有限公司	二等	20
		广州医科大学附属第一医院	PSCA基因表达在前列腺癌发生及临床进展中的作用	广州医科大学附属第一医院 汕头大学医学院第二附属	三等	10
2	602001	深圳市（共19项）				340
		深圳崇达多层线路板有限公司	HDI电路板节能技术与新型产品研发与量产	深圳崇达多层线路板有限公司	二等	20
		深圳供电局有限公司	引入介电响应理论的大型油纸绝缘变压器老化及受潮状况诊断新技术的研究	深圳供电局有限公司 西安交通大学	三等	10
		深圳供电局有限公司	面向现代电网的继电保护维护若干技术问题研究及	深圳供电局有限公司	三等	10
		深圳海油工程水下技术有限公司	单点系泊锚腿松弛处理与上锚缆更换方法	深圳海油工程水下技术有限公司	二等	20
		深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	中高端麻醉工作站	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	二等	20
		深圳市第二人民医院	个体化MACI技术的研发及其在关节软骨缺损治疗中的应用	深圳市第二人民医院 关节动力安达（天津）生物科技有限公司	三等	10
		深圳市第二人民医院	泌尿系统恶性肿瘤的基因组学研究	深圳市第二人民医院 深圳华大基因研究院 北京大学深圳医院 中山大学肿瘤防治中心	一等	30
		深圳市第二人民医院	微观辨证学新学科的构建及其创新发展	深圳市第二人民医院 湖南中医药大学 深圳市老年医学研究所	二等	20
		深圳市华信天线技术有限公司	多模多频高精度天线	深圳市华信天线技术有限公司	二等	20
		深圳市瑞凌实业股份有限公司	逆变半自动和全数字化气体保护焊机研究开发和产业化项目	深圳市瑞凌实业股份有限公司	二等	20

审核：

第 11 页，共 16 页 复核：

制表：

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
		深圳市银星智能科技股份有限公司	低成本传感器定位导航及运动规划技术在服务机器人中的应用	深圳市银星智能科技股份有限公司	三等	10
		深圳天源迪科信息技术股份有限公司	电信运营商融合计费系统	深圳天源迪科信息技术股份有限公司	三等	10
		深圳中集天达空港设备有限公司	新型智能机械手搬运式立体停车库	深圳中集天达空港设备有限公司	二等	20
		中兴通讯股份有限公司	P比特级柔性重构的超宽带综合业务网关BMSG的关键技术和应用	中兴通讯股份有限公司 清华大学 深圳市药品检验所	二等	20
		中兴通讯股份有限公司	面向大数据的数据中心的创新和应用	中兴通讯股份有限公司 中国人民解放军广州军区联勤部司令部 中国人民解放军75200部队司令部	三等	10
		中兴通讯股份有限公司	融合内容分发网络(UCDN)关键技术研究及	中兴通讯股份有限公司	二等	20
		清华大学深圳研究生院	动态立体视觉系统关键技术及应用	清华大学深圳研究生院 清华大学 中源智人科技(深圳)股份有限公司 深圳市环球数码科技有限公司	一等	30
		深圳大学	尘螨过敏性疾病的基础及防控技术应用	深圳大学 广州医科大学 东莞市宁浩实业有限公司	二等	20
		深圳市市政工程总公司	复杂地质条件下土压平衡盾构综合施工技术	深圳市市政工程总公司 浙江大学 北方重工集团有限公司 中铁隧道集团有限公司	二等	20
2	603001	珠海市(共5项)				100
		珠海格力电器股份有限公司	双级高效永磁同步变频离心式冷水机组	珠海格力电器股份有限公司 南车株洲电力机车研究所有限公司 珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司	一等	30
		丽珠医药集团股份有限公司	中药注射剂产品升级中的重大共性、关键技术与产业化	丽珠医药集团股份有限公司 中山大学	一等	30
		丽珠集团丽珠制药厂	原创一类生物制品神经生长因子研发与产业化	丽珠集团丽珠制药厂 丽珠医药集团股份有限公司	二等	20
		中华人民共和国珠海出入境检验检疫局	广东省重要外来有害生物检验检疫鉴定和风险预警关键技术研究	中华人民共和国珠海出入境检验检疫局 湖南农业大学	三等	10
		珠海保税区天然宝杰数码科技材料有限公司	环保型数码印花彩色热升华墨水	珠海保税区天然宝杰数码科技材料有限公司	三等	10
4	604001	汕头市(共4项)				40
		汕头市农业科学研究所	高产、多抗、优质花生新品种汕油188的选育与应	汕头市农业科学研究所	三等	10
		汕头东风印刷股份有限公司	激光全息转印防伪印刷品	汕头东风印刷股份有限公司	三等	10
		广东东方锆业科技股份有限公司	石油钻井泥浆泵复合氧化锆陶瓷缸套材料	广东东方锆业科技股份有限公司	三等	10
		汕头高新区松田实业有限公司	BN型低损耗高压圆片陶瓷电容器	汕头高新区松田实业有限公司	三等	10
5	605001	佛山市(共6项)				70
		佛山市恒力泰机械有限公司	陶瓷薄砖自动液压机	佛山市恒力泰机械有限公司	三等	10

审核:

第 12 页, 共 16 页 复核:

制表:

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
		佛山市金辉高科光电材料有限公司	车用耐高温锂离子电池隔膜关键技术及产业化	佛山市金辉高科光电材料有限公司 佛山佛塑科技集团股份有限公司	三等	10
		佛山市日丰企业有限公司	新型抗静电聚烯烃复合材料的制备关键技术及其在燃气管中的产业化应用	佛山市日丰企业有限公司 广州大学 广州合成材料研究院有限公司	二等	20
		广东邦普循环科技有限公司	废旧电池（含镍钴锰）资源高效循环利用关键技术与示范	广东邦普循环科技有限公司 湖南邦普循环科技有限公司	三等	10
		广东金赋信息科技有限公司	社区公共服务综合信息平台的可信计算关键技术应用	广东金赋信息科技有限公司	三等	10
		广东溢达纺织有限公司	700英支超细高密纯棉色织面料的研究开发与应用	广东溢达纺织有限公司	三等	10
6	605004	顺德区（共7项）				80
		广东科达洁能股份有限公司	高效节能陶瓷砖成型技术与装备	广东科达洁能股份有限公司	三等	10
		广东科龙模具有限公司	高强度钢板件精密级进模虚拟制造技术及产业应用	广东科龙模具有限公司 华南理工大学	三等	10
		广东美的制冷设备有限公司	变频空调器超高温制冷关键技术研究及应用	广东美的制冷设备有限公司	二等	20
		广东申菱空调设备有限公司	舰船用水冷冷水机组关键技术及应用	广东申菱空调设备有限公司	三等	10
		广东世创金属科技股份有限公司	SP型底装料立式多用炉热处理生产线	广东世创金属科技股份有限公司	三等	10
		广东万和新电气股份有限公司	多能复合热水系统优化节能关键技术及应用	广东万和新电气股份有限公司 顺德职业技术学院 广东万和电气有限公司 华中科技大学 佛山市顺德区研究生教育发展中心	三等	10
		万峰石材科技有限公司	人造岗石高仿真生产技术	万峰石材科技有限公司	三等	10
7	606001	韶关市（共1项）				10
		广东省天井山林场	粤北山区雨雪冰冻灾害受损森林群落恢复技术	广东省天井山林场	三等	10
8	607001	河源市（共5项）				60
		景旺电子科技（龙川）有限公司	金属基绝缘孔高导热印制板关键技术研究及应用	景旺电子科技（龙川）有限公司 深圳市景旺电子股份有限公司 广东工业大学	二等	20
		广东富阳生物科技有限公司	基于澳洲茶油树精油活性成分的产品开发及综合利用	广东富阳生物科技有限公司 广东工业大学 广州中大药物开发有限公司	三等	10
		广东中兴绿丰发展有限公司	柠檬产业化关键技术集成研发与应用	广东中兴绿丰发展有限公司 广东省农业科学院果树研究所 广东中兴绿丰农业科技发	三等	10
		广东雅达电子股份有限公司	基于智能检测的电能质量控制与用电管理关键技术及应用	广东雅达电子股份有限公司	三等	10
		广东立国制药有限公司	头孢呋辛酯合成技术研究及应用	广东立国制药有限公司	三等	10
9	608001	梅州市（共1项）				10

审核：

第 13 页，共 16 页 复核：

制表：

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
		广东华威化工集团有限公司	乳化炸药生产新工艺	广东华威化工集团有限公司	三等	10
10	609001	惠州市（共3项）				40
		天宝电子(惠州)有限公司	光伏发电系统集成及逆变电源研发成果产业化	天宝电子(惠州)有限公司 中山大学 惠州天能源科技有限公司	二等	20
		惠州市林业科学研究所	粉单竹林高效培育及可持续经营技术	惠州市林业科学研究所	三等	10
		惠州市德赛西威汽车电子有限公司	电动汽车电池热管理系统和电控压缩机节能控制技术	惠州市德赛西威汽车电子有限公司	三等	10
11	610001	汕尾市（共1项）				10
		汕尾宝山猪场有限公司	生猪标准化规模养殖与粪污处理及资源化利用关键技术研究	汕尾宝山猪场有限公司 广东工业大学 中山大学 韶关学院	三等	10
12	611001	东莞市（共5项）				60
		广东中远船务工程有限公司	符合AMSA规范的绿色环保型自动饲喂牲畜特种船研发及建造技术	广东中远船务工程有限公司	二等	20
		东莞市农业科学研究中心	南方优势特色水果的选育及配套技术的研究、应用与推广	东莞市农业科学研究中心 东莞职业技术学院 华南农业大学	三等	10
		东莞市丰远电器有限公司	变频超高压微雾加湿机	东莞市丰远电器有限公司	三等	10
		东莞市迈科科技有限公司	高性能钛酸锂负极材料及其动力电池的研究和制备	东莞市迈科科技有限公司 天津大学	三等	10
		东莞市唯美陶瓷工业园有限公司	一种提高陶瓷砖防滑性能工艺的研究	东莞市唯美陶瓷工业园有限公司	三等	10
13	612001	中山市（共9项）				100
		中山台光电子材料有限公司	无卤覆铜板材料的研究与产业化	中山台光电子材料有限公司	二等	20
		棕榈园林股份有限公司	花木跨区域规模化引种驯化与人居环境应用研究	棕榈园林股份有限公司	三等	10
		完美(中国)有限公司	食源性低聚肽应用研究与产业化	完美(中国)有限公司 中国食品发酵工业研究院	三等	10
		广东长宝信息科技股份有限公司	政府重点（列管）车辆监控营运中心中山应用示范系统工程项目	广东长宝信息科技股份有限公司	三等	10
		中山市中益油墨涂料有限公司	高性能环保节能型UV油墨的研究应用与产业化	中山市中益油墨涂料有限公司 中山火炬职业技术学院	三等	10
		中山市点石塑胶有限公司	汽车专用塑胶复合材料的研发及应用	中山市点石塑胶有限公司	三等	10
		广东华兹卜化学工业有限公司	环保型有机无机杂化高硅丙烯酸乳液合成开发及应用	广东华兹卜化学工业有限公司 华南理工大学	三等	10
		中华人民共和国中山出入境检验检疫局	国境口岸媒介生物及其携带病原体监测、检测及综合防治平台的建设	中华人民共和国中山出入境检验检疫局 中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局 中华人民共和国深圳出入境检验检疫局	三等	10
		广东省中山市质量技术监督标准与编码所	养老服务业标准体系及服务评价方法建立与应用	广东省中山市质量技术监督标准与编码所 中山市民政局 广东省中山市质量计量监督检测所	三等	10
14	613001	江门市（共6项）				90

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
		李锦记（新会）食品有限公司	酱油企业新型能源的利用与综合“节能减碳”模式示范	李锦记（新会）食品有限公司 华南理工大学 顺德职业技术学院 佛山市顺德区科创达冷热设备制造有限公司	二等	20
		嘉宝莉化工集团股份有限公司	水性氟硅丙烯酸树脂合成及其建筑“双疏”拒污涂料	嘉宝莉化工集团股份有限公司 中山大学	二等	20
		无限极（中国）有限公司	优质中草药种植管理模式的研究及应用	无限极（中国）有限公司 中国农业大学 农业部规划设计研究院 天方健（中国）药业有限公司	二等	20
		广东新会美达锦纶股份有限公司	基于纳米技术负离子超细巨功能聚酰胺6纤维的关键技术与产业化	广东新会美达锦纶股份有限公司 华南理工大学	三等	10
		新会江裕信息产业有限公司	FP-538K打印机研发及产业化	新会江裕信息产业有限公司	三等	10
		广东富华重工制造有限公司	整体热挤压式挂车桥	广东富华重工制造有限公司	三等	10
15	615001	湛江市（共5项）				70
		中海石油（中国）有限公司湛江分公司	中国南海深水气田优质高效钻完井关键技术	中海石油（中国）有限公司湛江分公司	二等	20
		中海石油（中国）有限公司湛江分公司	南海西部油气田动态分析新技术研究及应用	中海石油（中国）有限公司湛江分公司	二等	20
		广东鸿基羽绒制品有限公司	交联多孔树脂在羽绒加工中的应用及其新工艺	广东鸿基羽绒制品有限公司 广东轻工职业技术学院	三等	10
		广东冠豪高新技术股份有限公司	新型票据防伪技术的研究及产业化	广东冠豪高新技术股份有限公司	三等	10
		湛江市海洋与渔业环境监测站	湛江湾海域环境容量研究	湛江市海洋与渔业环境监测站 河海大学	三等	10
16	616001	茂名市（共4项）				80
		广东新华粤石化股份有限公司	乙烯副产裂解汽油抽提苯乙烯研发与工业应用	广东新华粤石化股份有限公司 广东新华粤华德科技有限公司 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院 天津大学	一等	30
		茂名重力石化机械制造有限公司	30万吨/年聚丙烯/聚乙烯环管反应器国产化研制	茂名重力石化机械制造有限公司 华南理工大学 茂名市生产力促进中心	二等	20
		中国石油化工股份有限公司茂名分公司	聚丙烯烟膜专用料的开发	中国石油化工股份有限公司茂名分公司 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院	二等	20
		化州市农作物病虫害预测预报站	水稻两迁害虫灾变规律及测报防治技术研究与应用	化州市农作物病虫害预测预报站 广东省化州市气象局 化州市那务农业技术推广站	三等	10
17	617001	肇庆市（共2项）				20
		广东科茂林产化工股份有限公司	复合催化剂技术制备高稳定超级增粘无色松香树脂	广东科茂林产化工股份有限公司	三等	10

审核：

第 15 页，共 16 页 复核：

制表：

序号	预算编码	预算单位	获奖项目名称	主要完成单位	获奖等级	金额
		广东风华高新科技股份有限公司	太阳能电池用高性能银粉	广东风华高新科技股份有限公司	三等	10
18	618001	清远市（共1项）				10
		广东宏威陶瓷实业有限公司	超耐磨高硬度全抛釉制备技术及产品开发	广东宏威陶瓷实业有限公司	三等	10
19	619001	潮州市（共2项）				50
		广东南馥茶业有限公司	凤凰单丛乌龙茶资源利用和品质提升关键技术及产业化	广东南馥茶业有限公司 潮州市天池凤凰茶业有限公司 广东宏伟集团有限公司 广东食品药品职业学院 中国科学院华南植物园 潮安县凤凰茶叶专业协会	一等	30
		广东康辉集团有限公司	传统广式凉果产业提升和废弃物综合利用关键技术及产业化	广东康辉集团有限公司 华南农业大学 潮州市正一品生物科技有限公司 广东阳江八果圣食品有限公司 广州市从化龙丰园果子食品厂	二等	20
20	620001	揭阳市（共2项）				20
		广东吉荣空调有限公司	双金属复合结构核电站用空调设备关键技术	广东吉荣空调有限公司	三等	10
		广东领航数控机床股份有限公司	XK2735/H-180型定梁门卧式五面体数控龙门镗铣床	广东领航数控机床股份有限公司	三等	10
21	621001	云浮市（共3项）				30
		广东十二岭酒业有限公司	岭南特色果酒关键技术研究及产业化	广东十二岭酒业有限公司 仲恺农业工程学院 广东轻工职业技术学院 暨南大学	三等	10
		云浮发电厂（B厂）有限公司	一种用于无烟煤锅炉燃烧高挥发分烟煤新型技术的开发及应用	云浮发电厂（B厂）有限公司 东方电气集团东方锅炉股份有限公司 西安热工研究院有限公司 广东电网有限责任公司电力科学研究院 广州粤能电力科技开发有限公司	三等	10
		广东凌丰集团股份有限公司	不锈钢制品绿色制造工艺及自动化生产线共性技术研究及产业化应用	广东凌丰集团股份有限公司 华南理工大学	三等	10
二	评审工作经费					243.26
	163001	广东省科学技术厅本部	评审工作经费			243.26

审核：

第 16 页，共 16 页 复核：

制表：