

# 广东省科学技术厅 广东省财政厅 文件

粤科规财字〔2014〕116号

## 广东省科学技术厅 广东省财政厅关于下达 2013 年 度省产业技术研究与开发专项资金项目计划 (第一批)和省企业技术研发与升级改造 专项资金项目计划(第一批)的通知

各地级以上市科技局(委)、财政局(委),顺德区经济和科技促进局、财税局,财政省直管县(市)科技局、财政局,省直有关部门,有关单位:

现将 2013 年度广东省产业技术研究与开发专项资金项目计划(第一批)和省企业技术研发与升级改造专项资金项目计划(第一批)下达给你们,并就有关事项通知如下:

一、各级主管部门收到本通知后,要尽快下达资金(资金计划另文下达),协助项目承担单位做好项目实施工作。各项目承担单位要严格按照科技经费的使用范围和有关规定管好用好财政资

金，抓紧项目的组织实施，按期完成科研任务，并加快科技成果产业化，实现快速发展。

二、各项目承担单位收到本通知后，须按照《广东省科学技术厅关于省科技计划项目合同书管理的实施细则（试行）》有关规定尽快与省科技厅签订科技计划项目合同书。合同书电子文档通过省科技业务管理阳光政务平台（网址：<http://pro.gdstc.gov.cn>，以下简称“阳光政务平台”）填写；书面文本由各承担单位的主管部门收集盖章后统一送交省科技厅业务受理窗口。

三、各项目主管部门和承担单位应加强对项目的监督管理，注重项目绩效。各在研项目的承担单位每年度第一个月内须在阳光政务平台填报该项目上年度执行情况报告。项目完成后，要按照《广东省科学技术厅关于省科技计划项目结题管理的实施细则（试行）》有关规定进行结题。

附件：1.2013 年度广东省产业技术研究与开发专项资金项目  
计划（第一批）汇总表

2.2013 年度广东省产业技术研究与开发专项资金项目  
计划（第一批）安排表

3.2013 年度广东省企业技术研发与升级改造专项资金  
项目计划（第一批）汇总表

4.2013 年度广东省企业技术研发与升级改造专项资金  
项目计划（第一批）安排表



公开方式：主动公开

---

广东省科学技术厅办公室

2014年8月13日印发

附件二:

## 2013年度省产业技术与开发专项资金 项目计划(第一批)安排表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	立项经费
华南农业大学				
1	2013B020310008	邻苯二甲酸酯污染土壤的植物-微生物-酶联合修复技术	华南农业大学资源环境学院	10.00
2	2013B020313004	蓖麻果穗低损伤籽粒剥壳装备的研究与开发	华南农业大学工程学院	8.00
3	2013B020313005	小型水田作业机具动力匹配关键技术研究	华南农业大学工程学院	8.00
4	2013B070206040	专业镇主导产业集群发展研究:以清远市为例	华南农业大学公共管理学院	3.00
5	2013B070206043	经济转型升级背景下促进科技企业创新税收政策研究	华南农业大学人文学院	5.00
6	2013B070206038	广东实施创新驱动战略之知识产权质押融资制度研究——基于发展战略性新兴产业背景	华南农业大学人文学院	5.00
7	2013B070207006	广东农业科技自主创新后备人才核心价值观塑造的实证研究	华南农业大学人文学院	3.00
8	2013B020201003	广东抗寒及特异茶树新种质的创制和利用研究	华南农业大学园艺学院	100.00
9	2013B020303002	薑用芥蓝新品种选育研究	华南农业大学园艺学院	8.00
10	2013B020302005	果园种植柱花草的生态效益研究	华南农业大学园艺学院	8.00
11	2013B020304002	菠萝抗寒细胞株系的选育	华南农业大学园艺学院	8.00
12	2013B051000069	MBF1基因调控芥蓝耐热性的分子机理及超表达获得抗热芥蓝材料	华南农业大学园艺学院	45.00
13	2013B020302006	盆栽球兰新品种选育研究	华南农业大学园艺学院	8.00
14	2013B070603006	科普电视片《科学防控禽流感》创作	华南农业大学艺术学院	5.00
15	2013B020314015	基于要素配置视角的农业生产性服务业发展对策研究	华南农业大学经济管理学院	8.00
16	2013B070206041	技术创新驱动下广东农产品质量安全可追溯系统管理研究	华南农业大学经济管理学院	5.00
17	2013B070206039	产业转型升级背景下广东农业企业的研发联盟博弈机制及其技术效率研究	华南农业大学经济管理学院	3.00
18	2013B070207007	创业板上市公司金融创新与风险防范问题研究——基于股权激励的角度	华南农业大学经济管理学院	3.00
19	2013B070205005	高新技术企业挂牌新三板财务与会计研究	华南农业大学经济管理学院	35.00

附件二:

## 2013年度省产业技术研究与开发专项资金 项目计划（第一批）安排表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	立项经费
20	2013B020314012	食品安全与农户技术选择行为及其诱导研究	华南农业大学经济管理学院	8.00
21	2013B020503059	基于GPS和3G网络的金柚质量安全实时溯源平台	华南农业大学信息学院	8.00
22	2013B020314013	畜牧养殖物联网中的多源多模式数据挖掘研究与应用	华南农业大学信息学院	8.00
23	2013B020314016	国产高分辨遥感卫星在城市森林资源监测中的应用研究	华南农业大学信息学院	8.00
24	2013B070206042	促进农业科技创新创业人才基层创业的对策研究	华南农业大学信息学院	5.00
25	2013B060500054	广东省植物种子数字化图像库建设	华南农业大学生命科学学院	10.00
26	2013B020309009	多效均三嗪农用抗菌剂的合成及其壳聚糖微胶囊的研究	华南农业大学理学院	8.00
27	2013B020310011	生物质材料固定化微生物修复垃圾填埋场周边农田土壤多环芳烃污染	华南农业大学理学院	8.00
28	2013B020800007	水中环境激素超痕量检测的便携式免疫传感器的研制	华南农业大学理学院	20.00
29	2013B020313003	基于嵌入式技术的低成本多功能农产品智能分选机	华南农业大学工程学院	10.00
30	2013B020310007	非水溶性钾矿的综合促释技术研发	华南农业大学资源环境学院	10.00
31	2013B020310009	广东省典型农田地力提升机理与定向培育对策	华南农业大学资源环境学院	8.00
32	2013B040402006	食品药品及环境中邻苯二甲酸酯类增塑剂多残免疫分析技术研究	华南农业大学食品学院	20.00
33	2012A020100002	广东省水产品中有害物质高通量检测技术研究	华南农业大学食品学院	100.00
34	2013B051000072	中俄合作FPIA技术研究及其在食品安全监控中的应用	华南农业大学食品学院	45.00
35	2013B051000071	主要热带海产品加工副产物中油脂与脂溶性成分综合利用关键技术研究及示范	华南农业大学食品学院	25.00
36	2013B060400019	广东红花山茶植物优质种质资源调查、收集与繁育研究	华南农业大学林学院	10.00
37	2013B020305008	乡土地被植物耐荫等级测定及应用研究	华南农业大学林学院	8.00
38	2013B020305009	珠三角近自然城市森林群落构建关键技术研究	华南农业大学林学院	8.00
39	2013B020305002	PPC/木薯秸秆复合材料制备技术研究	华南农业大学林学院	10.00

附件二:

## 2013年度省产业技术与开发专项资金 项目计划（第一批）安排表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	立项经费
40	2013B020302004	龙船花属植物种质资源收集与繁育技术研究	华南农业大学林学院	8.00
41	2012A020100001	广东省家禽重大传染病控制技术研究	华南农业大学兽医学院	100.00
42	2013B020202001	H7N9亚型禽流感RT-LAMP检测方法 & 疫苗候选株的研究	华南农业大学兽医学院	20.00
43	2013B020307010	复合免疫增强剂的研制及其应用	华南农业大学兽医学院	8.00
44	2013B040200032	广东省人兽共患小动物疫病监测服务平台的建立	华南农业大学兽医学院	50.00
45	2012A020100003	广东省生态农业共性关键技术研究	华南农业大学农学院	50.00
46	2013B060400018	广东省重要兰科资源的收集、保存、鉴评与利用	华南农业大学农学院	10.00
47	2013B020301003	人工诱变创造高产、多抗和籽粒重金属低积累大豆新品系	华南农业大学农学院	8.00
48	2013B060400020	农业益生菌资源库的建设	华南农业大学农学院	10.00
49	2013B020310010	硅缓解土壤镉向稻米转运的关键技术研究及示范	华南农业大学农学院	8.00
50	2013B020301002	加工型高品质甜玉米新品种选育与示范推广	华南农业大学农学院	8.00
51	2013B020303001	低累积砷空心菜品种筛选及应用研究	华南农业大学农学院	8.00
52	2013B020503058	优质高效安全烤烟生产技术的示范推广	华南农业大学农学院	8.00
53	2013B020503056	轻型电动水稻插秧机分布式驱动关键技术研究	华南农业大学工程学院	10.00
54	2013B020314014	基于无线传感网的茶园精量灌溉决策系统	华南农业大学工程学院	8.00
55	2013B020313002	果园实时混药风送式变量喷雾系统研制	华南农业大学工程学院	8.00
56	2013B020501002	轻简化资源节约型果园装备关键技术研究	华南农业大学	50.00
57	2011A020102004	作物诱变育种新技术研究	华南农业大学	100.00
58	2011A020102003	广东省家畜分子与细胞工程育种技术研究团队	华南农业大学	100.00
小计: 共58项 共1,187.00万元				