

附件:

## 2015年省级林业科技创新和平台建设项目资金安排计划表

金额单位: 万元

| 序号        | 单位                | 承担单位              | 项目名称                          | 金额          |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------------|
| <b>合计</b> |                   |                   |                               | <b>3000</b> |
| 一         | <b>省级小计</b>       |                   |                               | <b>2680</b> |
| (一)       | <b>省林业厅</b>       |                   |                               | <b>150</b>  |
| 1         | 广东省林业科技推广总站       | 广东省林业科技推广总站       | 油茶叶面肥及施用技术研究                  | 30          |
| 2         | 广东省林业职业技术学校       | 广东省林业职业技术学校       | 广东省园林植物线虫检测和防控技术研究            | 30          |
| 3         | 广东省乐昌林场           | 广东省乐昌林场           | 乐昌油杉优良林分改建母树林技术与示范            | 30          |
| 4         | 广东省东江林场           | 广东省东江林场           | 粤东丘陵山地油茶优良种质资源选育研究与示范         | 30          |
| 5         | 广东阳春鹅凰嶂省级自然保护区管理处 | 广东阳春鹅凰嶂省级自然保护区管理处 | 大果五加、杜鹃红山茶良种选育和高效栽培技术与示范      | 30          |
| (二)       | <b>省科技厅</b>       |                   |                               | <b>1760</b> |
| 1         | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 优良乡土阔叶树种无性快繁关键技术开发与产业化        | 120         |
| 2         | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 森林土壤养分状况调查与评价                 | 120         |
| 3         | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 麻竹良种选育及其重组材利用技术研究             | 70          |
| 4         | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 樟树等乡土阔叶树病虫害防控技术研究             | 30          |
| 5         | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 沿海防护林生态系统生产总价值(GEP)评估及其优化技术研究 | 30          |
| 6         | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 星天牛监测及控制技术研究与应用               | 30          |
| 7         | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 红葱林下培育及其饲料添加剂利用技术研究           | 30          |
| 8         | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 利用松林树种结构防御松材线虫病技术研究           | 30          |
| 9         | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 森林火灾地空高效配合扑救技术研究              | 30          |
| 10        | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 乐昌含笑良种选育研究与示范                 | 30          |
| 11        | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 湿加松人工林平衡施肥技术研究                | 30          |
| 12        | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 羊蹄甲属景观树种优良品系选育研究              | 30          |
| 13        | 广东省林业科学研究院        | 广东省林业科学研究院        | 广东省典型区域碳汇林结构优化关键技术与示范         | 30          |

| 序号         | 单位               | 承担单位             | 项目名称                        | 金额         |
|------------|------------------|------------------|-----------------------------|------------|
| 14         | 广东省林业科学研究院       | 广东省林业科学研究院       | 湿加松优良新种质创制研究                | 30         |
| 15         | 广东省林业科学研究院       | 广东省林业科学研究院       | 高脂马尾松核心育种群体构建技术研究           | 30         |
| 16         | 广东省林业科学研究院       | 广东省林业科学研究院       | 新丰江饮用水源地水源林构建关键技术与示范        | 30         |
| 17         | 广东省林业科学研究院       | 广东省林业科学研究院       | 小型无人飞行器森林火灾调查技术研究           | 30         |
| 18         | 广东省林业科学研究院       | 广东省林业科学研究院       | 广东非木质林产品产地环境监测实验室建设         | 500        |
| 19         | 广东省林业科学研究院       | 广东省林业科学研究院       | 林木新品种及种质资源鉴评实验室建设           | 500        |
| 20         | 广州地理研究所          | 广州地理研究所          | 广东省森林火险遥感预警系统及应用示范          | 30         |
| <b>(三)</b> | <b>华南农业大学</b>    |                  |                             | <b>280</b> |
| 1          | 华南农业大学           | 华南农业大学           | 林下经济立体循环高效栽培模式研究与示范         | 70         |
| 2          | 华南农业大学           | 华南农业大学           | 珍贵阔叶树种的病虫害监控及综合治理技术研究与应用    | 30         |
| 3          | 华南农业大学           | 华南农业大学           | 广东石灰岩地区优良抗逆树种筛选及造林关键技术与示范   | 30         |
| 4          | 华南农业大学           | 华南农业大学           | 景观生态林带树种筛选及配置技术与示范          | 30         |
| 5          | 华南农业大学           | 华南农业大学           | 基于林相改造的人工林生态经营技术与示范         | 30         |
| 6          | 华南农业大学           | 华南农业大学           | 油用辣木良种选育与栽培技术的研究和示范         | 30         |
| 7          | 华南农业大学           | 华南农业大学           | 广东森林碳汇生态工程生态功能评估关键技术与示范     | 30         |
| 8          | 华南农业大学           | 华南农业大学           | 中国传统木本名花桂花广东地方品种良种选育和示范     | 30         |
| <b>(四)</b> | <b>中国林科院热林所</b>  |                  |                             | <b>340</b> |
| 1          | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 沿海防护林基干林带主要树种木麻黄良种选育关键技术与示范 | 120        |
| 2          | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 珍贵树种林下套种石斛和金花茶的研究与示范        | 70         |
| 3          | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 米老排无性快速繁殖技术与示范              | 30         |
| 4          | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 奇楠沉香组培快繁及无性系选育研究            | 30         |
| 5          | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 闽楠无性系种子园营建技术研究和示范           | 30         |
| 6          | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 南酸枣良种选育和高效栽培技术与示范           | 30         |

| 序号  | 单位               | 承担单位             | 项目名称                          | 金额  |
|-----|------------------|------------------|-------------------------------|-----|
| 7   | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 中国林业科学研究院热带林业研究所 | 岭南槭良种选育研究与示范                  | 30  |
| (五) | 国家林业局桉树中心        |                  |                               | 30  |
| 1   | 国家林业局桉树研究开发中心    | 国家林业局桉树研究开发中心    | 优良药用红树林种质资源保存及培育技术研究          | 30  |
| (六) | 中科院华南植物园         |                  |                               | 90  |
| 1   | 中国科学院华南植物园       | 中国科学院华南植物园       | 优良铁皮石斛新品种配套栽培技术研发与示范          | 30  |
| 2   | 中国科学院华南植物园       | 中国科学院华南植物园       | 粤北山区林下药用植物土党参高效种植及示范          | 30  |
| 3   | 中国科学院华南植物园       | 中国科学院华南植物园       | 广东特色林下经济植物资源发掘与种植关键研究         | 30  |
| (七) | 岭南师范学院           |                  |                               | 30  |
| 1   | 岭南师范学院           | 岭南师范学院           | 红树林植物抗污染机理研究与优良抗污染材料筛选及造林技术示范 | 30  |
| 二   | 市县小计             |                  |                               | 320 |
| (一) | 佛山市              |                  |                               | 30  |
| 1   | 市本级              | 佛山市林业科学研究所       | 短序润楠、大叶桂樱乡土树种良种选育与高效栽培关键技术与示范 | 30  |
| (二) | 韶关市              |                  |                               | 30  |
| 1   | 市本级              | 乐昌市龙山林场          | 杉木精选高效种子园营建技术研究               | 30  |
| (三) | 河源市              |                  |                               | 30  |
| 1   | 连平县              | 连平县林业科学研究所       | 九连山乡土特色景观树种良种选育和高效栽培关键技术与示范   | 30  |
| (四) | 梅州市              |                  |                               | 70  |
| 1   | 市本级              | (梅州)区域性林业试验中心    | 药用植物梅片树良种选育、种植及加工关键技术与示范      | 70  |
| (五) | 惠州市              |                  |                               | 30  |
| 1   | 市本级              | 惠州市林业科学研究所       | 惠州沿海特色红树林植物种群保育技术与示范          | 30  |
| (六) | 东莞市              |                  |                               | 30  |
| 1   | 市本级              | 东莞市林业科学研究所       | 华南野生牡丹科植物的评价、筛选及开发利用研究        | 30  |
| (七) | 阳江市              |                  |                               | 30  |
| 1   | 市本级              | 阳江市林业科学研究所       | 乡土阔叶树种火力楠的优良家系选育和区域试验         | 30  |
| (八) | 云浮市              |                  |                               | 70  |
| 1   | 市本级              | 云浮市林业科学和技术推广中心   | 粤西油茶林下经济植物的培育技术研究             | 70  |