

附件 1:

## 广东省 2020 年化肥减量增效项目任务安排表

| 序号         | 市、县               | 承担单位     | 建设内容    | 绩效目标         | 金额<br>(万元)    |
|------------|-------------------|----------|---------|--------------|---------------|
|            | <b>全省</b>         |          |         |              | <b>3485</b>   |
| <b>一</b>   | <b>各地市<br/>合计</b> |          |         |              | <b>1202.1</b> |
| <b>(一)</b> | <b>广州市</b>        |          |         |              | <b>7.9</b>    |
| 1          | 白云区               | 白云区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 20 个。 | 1.0           |
| 2          | 番禺区               | 番禺区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 18 个。 | 0.9           |
| 3          | 花都区               | 花都区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 20 个。 | 1.0           |
| 4          | 南沙区               | 南沙区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 30 个。 | 1.5           |
| 5          | 从化区               | 从化区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 26 个。 | 1.3           |
| 6          | 增城区               | 增城区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 44 个。 | 2.2           |
| <b>(二)</b> | <b>珠海市</b>        |          |         |              | <b>2.0</b>    |
| 7          | 斗门区               | 斗门区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 21 个。 | 1.0           |
| 8          | 金湾区               | 金湾区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 21 个。 | 1.0           |
| <b>(三)</b> | <b>汕头市</b>        |          |         |              | <b>3.9</b>    |
| 9          | 金平区               | 金平区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 5 个。  | 0.2           |
| 10         | 龙湖区               | 龙湖区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 4 个。  | 0.2           |
| 11         | 澄海区               | 澄海区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 12 个。 | 0.6           |
| 12         | 濠江区               | 濠江区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 5 个。  | 0.2           |
| 13         | 潮阳区               | 潮阳区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 28 个。 | 1.4           |
| 14         | 潮南区               | 潮南区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 24 个。 | 1.2           |
| 15         | 南澳县               | 南澳县农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 2 个。  | 0.1           |
| <b>(四)</b> | <b>佛山市</b>        |          |         |              | <b>4.4</b>    |
| 16         | 南海区               | 南海区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 26 个。 | 1.3           |
| 17         | 顺德区               | 顺德区农业农村局 | 开展调查取样。 | 采集土壤样品 8 个。  | 0.4           |

| 序号         | 市、县        | 承担单位        | 建设内容   | 绩效目标  | 金额<br>(万元)   |
|------------|------------|-------------|--|---|--------------|
| 18         | 高明区        | 高明区农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 28 个。  | 1.4          |
| 19         | 三水区        | 三水区农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 26 个。  | 1.3          |
| <b>(五)</b> | <b>韶关市</b> |             |  |   | <b>290.8</b> |
| 20         | 浈江区        | 浈江区农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 16 个。  | 0.8          |
| 21         | 武江区        | 武江区农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 16 个。  | 0.8          |
| 22         | 曲江区        | 曲江区农业技术推广中心 | 开展调查取样。实施化肥减量增效示范，示范面积 1 万亩。                 | 采集土壤样品 38 个。测土配方施肥技术覆盖率达到 95% 以上，项目区化肥用量减幅 $\geq 3\%$ 。 | 141.9        |
| 23         | 乐昌市        | 乐昌市农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 70 个。  | 3.5          |
| 24         | 始兴县        | 始兴县农业技术推广总站 | 开展调查取样。实施化肥减量增效示范，示范面积 1 万亩。                 | 采集土壤样品 42 个。测土配方施肥技术覆盖率达到 95% 以上，项目区化肥用量减幅 $\geq 3\%$ 。 | 142.1        |
| 25         | 新丰县        | 新丰县农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 34 个。  | 1.7          |
| <b>(六)</b> | <b>河源市</b> |             |  |   | <b>5.2</b>   |
| 26         | 源城区        | 源城区农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 5 个。   | 0.2          |
| 27         | 东源县        | 东源县农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 54 个。  | 2.7          |
| 28         | 和平县        | 和平县农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 47 个。  | 2.3          |
| <b>(七)</b> | <b>梅州市</b> |             |  |   | <b>5.4</b>   |
| 29         | 梅江区        | 梅江区农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 9 个。   | 0.5          |
| 30         | 梅县区        | 梅县区农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 42 个。  | 2.0          |
| 31         | 平远县        | 平远县农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 36 个。  | 1.8          |
| 32         | 蕉岭县        | 蕉岭县农业农村局    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 21 个。  | 1.1          |
| <b>(八)</b> | <b>惠州市</b> |             |  |   | <b>364.1</b> |
| 33         | 惠城区        | 惠城区农业技术推广中心 | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 36 个。  | 1.8          |
| 34         | 仲恺高新区      | 仲恺高新区农业农村局  | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 8 个。   | 0.4          |
| 35         | 惠阳区        | 惠阳区农业技术推广中心 | 开展调查取样。实施化肥减量增效示范，示范面积 1 万亩，开展肥料包装废弃物回收处理试点。 | 采集土壤样品 30 个。测土配方施肥技术覆盖率达到 95% 以上，项目区化肥用量减幅 $\geq 3\%$ 。 | 216.5        |
| 36         | 惠东县        | 惠东县农业技术推广中心 | 开展调查取样。实施化肥减量增效示范，示范面积 1 万亩。                 | 采集土壤样品 68 个。测土配方施肥技术覆盖率达到 95% 以上，项目区化肥用量减幅 $\geq 3\%$ 。 | 143.4        |
| 37         | 龙门县        | 龙门县农业技术推广中心 | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 40 个。  | 2.0          |
| <b>(九)</b> | <b>汕尾市</b> |             |  |   | <b>0.5</b>   |
| 38         | 城区         | 城区农业农村局     | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 10 个。  | 0.5          |

| 序号   | 市、县        | 承担单位           | 建设内容   | 绩效目标   | 金额<br>(万元)   |
|------|------------|----------------|--|--|--------------|
| (十)  | <b>东莞市</b> |                |  |  | <b>1.4</b>   |
| 39   | 市本级        | 东莞市农业技术推广管理办公室 | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 29 个。   | 1.4          |
| (十一) | <b>中山市</b> |                |  |  | <b>1.2</b>   |
| 40   | 市本级        | 中山市农业科技推广中心    | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 24 个。   | 1.2          |
| (十二) | <b>江门市</b> |                |  |  | <b>230.9</b> |
| 41   | 蓬江区        | 蓬江区农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 4 个。  | 0.2          |
| 42   | 江海区        | 江海区农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 4 个。  | 0.2          |
| 43   | 新会区        | 新会区农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 36 个。   | 1.8          |
| 44   | 台山市        | 台山市农业技术推广中心    | 开展调查取样。实施化肥减量增效示范，示范面积 1 万亩，开展肥料包装废弃物回收处理试点。 | 采集土壤样品 114 个。测土配方施肥技术覆盖率达到 95% 以上，项目区化肥用量减幅 $\geq 3\%$ 。 | 220.7        |
| 45   | 开平市        | 开平市农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 62 个。   | 3.1          |
| 46   | 鹤山市        | 鹤山市农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 28 个。   | 1.4          |
| 47   | 恩平市        | 恩平市农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 70 个。   | 3.5          |
| (十三) | <b>阳江市</b> |                |  |  | <b>10.1</b>  |
| 48   | 江城区        | 江城区农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 44 个。   | 2.2          |
| 49   | 阳东区        | 阳东区农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 70 个。   | 3.5          |
| 50   | 高新区        | 高新区农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 14 个。   | 0.7          |
| 51   | 海陵区        | 海陵区农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 4 个。  | 0.2          |
| 52   | 阳西县        | 阳西县农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 70 个。   | 3.5          |
| (十四) | <b>湛江市</b> |                |  |  | <b>96.2</b>  |
| 53   | 市本级        | 湛江市农业技术推广中心    | 与第三方合作，承担湛江市各县（市、区）土壤样品采集、检测任务。              | 采集土壤样品 929 个；完成土壤样品检测 1000 个。                            | 96.2         |
| (十五) | <b>茂名市</b> |                |  |  | <b>149.7</b> |
| 54   | 茂南区        | 茂南区农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 37 个。   | 1.8          |
| 55   | 信宜市        | 信宜市土壤肥料专业站     | 开展调查取样。实施化肥减量增效示范，示范面积 1 万亩。                 | 采集土壤样品 80 个。测土配方施肥技术覆盖率达到 95% 以上，项目区化肥用量减幅 $\geq 3\%$ 。  | 144          |
| 56   | 电白区        | 电白区农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 78 个。   | 3.9          |
| (十六) | <b>肇庆市</b> |                |  |  | <b>4.7</b>   |
| 57   | 鼎湖区        | 鼎湖区农业农村局       | 开展调查取样。                                      | 采集土壤样品 10 个。   | 0.5          |

| 序号          | 市、县                | 承担单位        | 建设内容                                   | 绩效目标  | 金额<br>(万元)    |
|-------------|--------------------|-------------|--|---|---------------|
| 58          | 四会市                | 四会市农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 26 个。  | 1.3           |
| 59          | 高要区                | 高要区农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 58 个。  | 2.9           |
| <b>(十七)</b> | <b>清远市</b>         |             |  |   | <b>16</b>     |
| 60          | 清城区                | 清城区农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 53 个。  | 2.6           |
| 61          | 清新区                | 清新区农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 78 个。  | 3.9           |
| 62          | 连州市                | 连州市农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 80 个。  | 4.0           |
| 63          | 佛冈县                | 佛冈县农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 26 个。  | 1.3           |
| 64          | 阳山县                | 阳山县农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 84 个。  | 4.2           |
| <b>(十八)</b> | <b>潮州市</b>         |             |  |   | <b>1.7</b>    |
| 65          | 潮安区                | 潮安区农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 28 个。  | 1.4           |
| 66          | 湘桥区                | 湘桥区农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 5 个。   | 0.2           |
| 67          | 凤泉湖高新区             | 凤泉湖高新区农业农村局 | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 2 个。   | 0.1           |
| <b>(十九)</b> | <b>揭阳市</b>         |             |  |   | <b>1.8</b>    |
| 68          | 空港区                | 空港区农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 7 个。   | 0.4           |
| 69          | 产业园                | 产业园农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 11 个。  | 0.5           |
| 70          | 揭东区                | 揭东区农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 18 个。  | 0.9           |
| <b>(二十)</b> | <b>云浮市</b>         |             |  |   | <b>4.2</b>    |
| 71          | 云城区                | 云城区农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 22 个。  | 1.1           |
| 72          | 郁南县                | 郁南县农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 29 个。  | 1.4           |
| 73          | 云安区                | 云安区农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 35 个。  | 1.7           |
| <b>二</b>    | <b>省直管县<br/>合计</b> |             |  |   | <b>1157.9</b> |
| 1           | 南雄市                | 南雄市农业科学研究所  | 开展调查取样；建设 1 万亩化肥减量增效示范区，开展肥料包装废弃物回收处理。 | 采集土壤样品 86 个。测土配方施肥技术覆盖率达到 95% 以上；项目区化肥用量减幅 $\geq 3\%$ 。 | 219.3         |
| 2           | 仁化县                | 仁化县农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 44 个。  | 2.2           |
| 3           | 翁源县                | 翁源县农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 64 个。  | 3.2           |
| 4           | 乳源县                | 乳源县农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 42 个。  | 2.1           |
| 5           | 龙川县                | 龙川县农业农村局    | 开展调查取样。                                | 采集土壤样品 80 个。  | 4.0           |
| 6           | 紫金县                | 紫金县农业技术推广中心 | 开展调查取样，建设 1 万亩化肥减量增效示范区。               | 采集土壤样品 60 个。测土配方施肥技术覆盖率达到 95% 以上；项目区化肥用量减幅 $\geq 3\%$ 。 | 143           |

| 序号 | 市、县 | 承担单位        | 建设内容  | 绩效目标   | 金额<br>(万元) |
|----|-----|-------------|---|--|------------|
| 7  | 连平县 | 连平县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 40 个。   | 2.0        |
| 8  | 兴宁市 | 兴宁市农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 68 个。   | 3.4        |
| 9  | 大埔县 | 大埔县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 40 个。   | 2.0        |
| 10 | 丰顺县 | 丰顺县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 44 个。   | 2.2        |
| 11 | 五华县 | 五华县土壤肥料站    | 开展调查取样；承担检测土壤样品任务。                                | 采集土壤样品 84 个；承担检测土壤样品 1000 个。   | 54.2       |
| 12 | 博罗县 | 博罗县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 100 个。  | 5.0        |
| 13 | 海丰县 | 海丰县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 72 个。   | 3.6        |
| 14 | 陆丰市 | 陆丰市农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 92 个。   | 4.6        |
| 15 | 陆河县 | 陆河县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 29 个。   | 1.5        |
| 16 | 阳春市 | 阳春市农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 123 个。  | 6.1        |
| 17 | 雷州市 | 雷州市土肥站      | 建设 1 万亩化肥减量增效示范区。                                 | 测土配方施肥技术覆盖率达到 95% 以上；项目区化肥用量减幅 $\geq 3\%$ 。                              | 140        |
| 18 | 高州市 | 高州市农业科技事务中心 | 开展调查取样；承担土壤样品检测任务；建设 1 万亩化肥减量增效示范区，开展肥料包装废弃物回收处理。 | 采集土壤样品 120 个；承担土壤样品检测 3300 个；测土配方施肥技术覆盖率达到 95% 以上；项目区化肥用量减幅 $\geq 3\%$ 。 | 376        |
| 19 | 化州市 | 化州市农业技术推广中心 | 开展调查取样；创建 1 万亩化肥减量增效示范区。                          | 采集土壤样品 120 个；测土配方施肥技术覆盖率达到 95% 以上；项目区化肥用量减幅 $\geq 3\%$ 。                 | 146        |
| 20 | 德庆县 | 德庆县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 25 个。   | 1.2        |
| 21 | 封开县 | 封开县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 60 个。   | 3.0        |
| 22 | 怀集县 | 怀集县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 89 个。   | 4.4        |
| 23 | 广宁县 | 广宁县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 38 个。   | 1.9        |
| 24 | 英德市 | 英德市农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 180 个。  | 9.0        |
| 25 | 连山县 | 连山县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 22 个。   | 1.1        |
| 26 | 连南县 | 连南县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 25 个。   | 1.2        |
| 27 | 饶平县 | 饶平县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 41 个。   | 2.0        |
| 28 | 揭西县 | 揭西县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 40 个。   | 2.0        |
| 29 | 普宁市 | 普宁市农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 52 个。   | 2.6        |
| 30 | 惠来县 | 惠来县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 52 个。   | 2.6        |
| 31 | 罗定市 | 罗定市农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 90 个。   | 4.5        |
| 32 | 新兴县 | 新兴县农业农村局    | 开展调查取样。   | 采集土壤样品 40 个。   | 2.0        |

| 序号 | 市、县    | 承担单位           | 建设内容  | 绩效目标  | 金额<br>(万元) |
|----|--------|----------------|---|---|------------|
| 三、 | 省直单位合计 |                |   |   | 1125       |
| 1  | 省级     | 华南农业大学         | 在 11 个县（市、区）开展 180 个田间肥效试验，包括水稻肥料利用率试验、经济作物“2+X”田间肥效试验、肥效校正试验、中微量元素单因子肥效试验等。承担测土配方施肥基础数据更新。 | 及时汇总田间试验结果，提交试验报告。研究不同施肥处理对土壤养分和作物产量的影响，筛选适合当地农作物的施肥指标体系，为广东省合理施用化肥、提高肥料利用率、降低面源污染风险提供依据。 | 411.4      |
| 2  | 省级     | 省农科院农业资源与环境研究所 | 在 9 个县（市、区）开展 142 个田间肥效试验，包括水稻肥料利用率试验、经济作物“2+X”田间肥效试验、肥效校正试验以及中微量元素单因子肥效试验。                 | 及时汇总田间试验结果，提交试验报告。研究不同施肥处理对土壤养分和作物产量的影响，筛选适合当地农作物的施肥指标体系，为广东省合理施用化肥、提高肥料利用率、降低面源污染风险提供依据。 | 316.66     |
| 3  | 省级     | 仲恺农业工程学院       | 在 9 个县（市、区）开展 142 个田间肥效试验，包括水稻肥料利用率试验、经济作物“2+X”田间肥效试验、肥效校正试验以及中微量元素单因子肥效试验。                 | 及时汇总田间试验结果，提交试验报告。研究不同施肥处理对土壤养分和作物产量的影响，筛选适合当地农作物的施肥指标体系，为广东省合理施用化肥、提高肥料利用率、降低面源污染风险提供依据。 | 316.66     |
| 4  | 省级     | 广东海洋大学         | 在粤西地区 2 个县（市）开展 36 个田间肥效试验，包括水稻肥料利用率试验、经济作物“2+X”田间肥效试验、肥效校正试验以及中微量元素单因子肥效试验。                | 及时汇总田间试验结果，提交试验报告。研究不同施肥处理对土壤养分和作物产量的影响，筛选适合当地农作物的施肥指标体系，为广东省合理施用化肥、提高肥料利用率、降低面源污染风险提供依据。 | 80.28      |

附件 2:

## 2020 年化肥减量增效工作进展情况表

填报单位:

填报时间:            年    月    日

| 序号 | 填报项目      | 计划和进展情况         |             |
|----|-----------|-----------------|-------------|
|    |           | 计划              | 完成(进展)情况累计  |
| 1  | 资金投入      | 中央资金(万元)        |             |
| 2  |           | 地方资金(万元)        |             |
| 3  | 化肥减量增效示范区 | 示范区总面积(亩), 其中   |             |
| 4  |           | 水稻示范面积(亩)       |             |
| 7  |           | 其他示范面积(亩)       |             |
| 8  |           | 测土配方施肥技术推广面积(亩) |             |
| 9  |           | 配方肥施用面积(亩)      |             |
| 10 |           | 配方肥施用量(吨)       |             |
| 11 |           | 缓控释肥施面积(亩)      |             |
| 12 |           | 缓控释肥施用量(吨)      |             |
| 13 |           | 水稻侧深施肥面积(亩)     |             |
|    |           | 其他新型高效肥料施用面积(亩) |             |
| 14 |           | 示范区化肥使用量减少幅度(%) |             |
| 15 |           | 田间试验            | 开展田间肥效试验(个) |
| 16 | 宣传培训      | 举办培训班(期)        |             |
| 17 |           | 培训人次(人)         |             |
| 18 |           | 发放宣传资料(份)       |             |
| 19 |           | 举办现场观摩(次)       |             |
| 20 |           | 新闻媒体宣传(次)       |             |

填表人:

联系电话:

注: 此表由地级以上市和项目县于 9 月 20 日和 12 月 20 日前发送至省耕地肥料总站肥料技术科邮箱:

nynct-37288083@gd.gov.cn