附件 1

# 广东农业科技创新方向

1.丘陵山区实用高效作业技术与装备开发；

2.农业传感器与专用芯片开发；

3.农业核心算法与机器人；

4.农产品加工保鲜技术与装备开发；

5.广东特色优质水稻创制；

6.现代化海洋牧场全产业链技术与装备开发；

7.高品质岭南特色佳果培育；

8.高品质蔬菜培育；

9.白羽肉鸡新品种选育及推广；

10.农业合成药物研发；

11.广东重要农业生物功能基因挖掘与应用；

12.南美白对虾种质创制与产业化；

13.粤系种猪种质创制与产业化；

14.南方耕地土壤退化阻控技术；

15.农业农村“碳达峰”“碳中和”微生物组研发与应用；

16.柑橘黄龙病综合防控技术；

17.促生抗病农业微生物种质资源挖掘与利用；

18.高品质道地南药生产与加工；

19.重大动物疫病新型综合防控技术。