

广东省重点领域研发计划“丘陵山地省力化机械栽培智能装备研究与示范”项目中期交流会在农机院召开

时间: 2020-07-22 15:54 阅读次数: 189 文章来源: 农机院

7月21日,广东省重点领域研发计划“丘陵山地省力化机械栽培智能装备研究与示范”项目中期交流会在农机院召开,该项目是由华南农业大学主持,农机院承担其中子课题宽幅联合仿形修剪装备的研究。项目总负责人、嘉应学院院长杨洲教授,华南农业大学工程学院副院长李君教授,广东省现代农业装备研究所、广东弘科农业机械研究开发有限公司等项目参与单位课题负责人以及农机院果蔬机械团队人员共计20余人参加中期交流会,农机院党委书记、理事长范本荣、副院长焦伟、张立峰出席会议。



交流会上,杨洲教授介绍了项目总体情况,各子课题负责人分别汇报了树冠花果特征识别与监测、宽幅联合仿形修剪、自适应柔性疏花、动态靶标快速探测、风送精准变量施药技术与装备、地面高效风送施药装备等课题研究进展情况。农机院畜牧装备研发中心主任、果树作业机械团队负责人刘学峰详细汇报了子课题宽幅联合仿形修剪装备研究进展情况、取得的成果、存在的问题以及下一步的工作,重点介绍了宽幅联合仿形修剪机、样机试制、修剪试验等工作。与会人员进行了充分的交流研讨,就每个子课题研究进展中遇到的问题,进行了充分的交流,制定了解决办法,为后续项目的顺利开展奠定了基础。

会上,范本荣要求宽幅联合仿形修剪装备课题组成员一方面要认真总结经验,加快新产品的研发,推进课题实施进度,争取突破果园全程机械化中的关键技术难题,取得更多的科研创新成果,确保团队任务顺利完成;另一方面要注意加强示范推广工作,促进创新成果的落地转化。同时他表示,农机院将加大与华南农大、广东省农装所、嘉应学院等同行的交流互动和合作,共同推进农业机械事业高质量发展。

