

国家重点研发计划“砧穗互作机制与调控”课题组织实施协议

甲方：中国农业大学

乙方：西北农林科技大学

甲、乙双方共同承担的国家重点研发计划“多年生园艺作物无性系变异和繁殖的基础与调控”（批准号 2018YFD1000100）的课题“砧穗互作机制与调控”（批准号 2018YFD1000103）已进入实施阶段。经协商，甲乙双方就课题执行期内课题具体工作等内容达成如下协议，并由合作双方共同恪守。

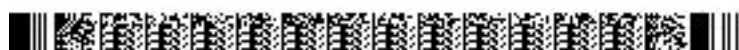
一、甲方职责

根据课题任务书约定，甲方作为课题主持单位，负责本课题的组织实施、任务分工、经费分配、研究进展督促、总结上报及整体协调。具体包括：

1. 每年收到课题经费后，按任务书及协议书将本课题应拨款经费及时下拨至合作单位。
2. 积极配合专业机构对项目 and 课题执行的过程管理和验收，负责汇总撰写本课题各类研究工作报告，及时把握课题研究进度。
3. 组织本课题各子任务负责人召开学术研讨会，邀请本领域同行专家对各子任务研究情况进行指导和考核。
4. 负责协调处理课题研究过程中可能遇到困难和问题。

二、乙方职责

1. 作为课题协作单位，乙方在本课题中负责完成子任务“砧穗间抗性调控机制”的研究内容，主要包括：
 2. 按时完成课题研究任务并达到相关考核指标，具体考核指标如下：
 - ① 获得砧木调控接穗抗性主效基因 2-3 个，解析关键基因的调控功能；
 - ② 发表 SCI 论文 2-3 篇（其中 IF > 6 的论文 1-2 篇）；
 - ③ 申请或授权发明专利 1-2 项；
 - ④ 培养硕士生 1-2 名，博士生 1-2 名。
 3. 负责按时向甲方提交研究进展报告、研究成果、各类科技报告等，便于甲方汇总上报及组织课题总结验收。



4. 向甲方提交的课题相关成果如正式发表的论文、专著、软件、数据库、专利以及鉴定证书、成果报道等均应注有“国家重点研发计划”字样以及相应的课题编号，且乙方必须为成果第一完成单位，乙方子任务负责人必须为成果共同完成人。

三、根据课题任务书和预算书约定，乙方执行期内安排国拨专项经费100万元，乙方应严格按照国家科技计划管理的相关规定和办法执行子任务预算（详见子任务预算表），保证资金使用规范，专款专用。

四、乙方因难以克服的技术挑战或无法预见的客观条件变化而无法达到预期考核指标的情况，应及时通知甲方，由甲方及时报告项目承担单位和专业机构申请调整，责任和损失由各方协商共同决定承担方式。因乙方未及时通知甲方造成的额外损失，由乙方自行承担。

五、项目执行期间，甲、乙双方各自取得的研究成果及其相关知识产权归各自单独所有，但甲方有权因非商业目的（如：政府性会议、报告、文件、统计资料等）使用乙方信息。甲乙双方共同实质性研究形成的成果（专利、论文、奖励等）由双方另签协议约定知识产权共享。

六、项目执行过程中，乙方任何重大调整（如任务考核指标调整、经费预算调整等）都应及时通知甲方，报项目承担单位和专业机构批准后签署补充协议。补充协议应对调整后的各方责任义务进行约定，与本协议具有同等效力。

七、本协议自双方盖章（签字）之日起生效，有效期至课题验收合格之日。协议一式肆份，项目负责人、课题负责人、子任务负责人和甲方科技管理部门各执一份，具有同等法律效力。未尽事宜由双方协商解决。

甲方（单位盖章）

法人代表

孙其信

课题负责人

李天思

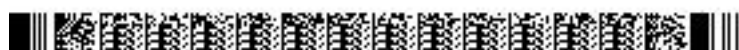
2018年11月29日

乙方（单位盖章）

法人代表

子任务负责人

2018年11月29日



附：子任务经费预算表

| 序号 | 预算科目名称 | 金额（万元） |
|----|----------------------|--------|
| 1 | 一、经费支出 | 100 |
| 2 | （一）直接费用 | 84 |
| 3 | 1、设备费 | 4 |
| 4 | （1）购置设备费 | 4 |
| 5 | （2）试制设备费 | 0 |
| 6 | （3）设备改造与租赁费 | 0 |
| 7 | 2、材料费 | 21 |
| 8 | 3、测试化验加工费 | 18 |
| 9 | 4、燃料动力费 | 6 |
| 10 | 5、差旅费 | 8 |
| 11 | 6、会议费 | 0 |
| 12 | 7、国际合作与交流费 | 2 |
| 13 | 8、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | 4 |
| 14 | 9、劳务费 | 19 |
| 15 | 10、专家咨询费 | 0 |
| 16 | 11、其他支出 | 2 |
| 17 | （二）间接费用 | 16 |
| 18 | 其中：绩效支出 | |

