项目编号：

**土肥资源高效利用国家工程实验室**

**联合研发基金项目合同书**

项 目 名 称：

委 托 单 位：土肥资源高效利用国家工程实验室（甲方）

主 持 单 位： （乙方）

主 持 人：

联 系 人：

电 话：

Email:

起止年限： 年 月 至 年 月

土肥资源高效利用国家工程实验室

年 月 日

|  |
| --- |
| 一、目标及任务  **1、项目研究目的和预期目标**  **2、项目主要研究内容**（要解决的主要技术难点和问题、和创新点等。）  **3、项目的实施方案**（试验设计、试验地点、采样测试分析内容和测试方法、观测记录内容等）  **4、项目任务分解**（对项目任务、项目任务分解，项目主持单位、项目参与单位的任务分工）  二、考核指标（主要技术指标：如形成的知识产权、技术标准、新技术、新产品、新装置、论文专著等数量、指标及其水平等；主要经济指标：如技术及产品应用所形成的市场规模、效益等；项目实施中形成的示范基地、中试线、生产线及其规模等；人才队伍建设；其他应考核指标）  **1、约束性指标**（对完成项目任务具有关键性作用，而且是经项目主持单位、项目主持人、项目参与单位、研究团队经过协商后，按期必须保证完成的有关指标）  **2、预期性指标**（在完成约束性指标的基础上，双方约定的对完成项目任务具有重要意义，确有必要的其他导向性的相关任务指标）  三、项目年度计划、年度目标 |

四、项目的主持单位、参加单位及主要研究人员

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主持单位** | |  | | | | |
| **参加单位** | |  | | | | |
| **项目主持人** | | | | | | |
| **姓名** | **性别** | **年龄** | **职务/职称** | **专业方向** | **为本项目工作时间(%)** | **所在单位** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **主要研究人员（不超过6人）** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

五、经费支出预算： 年度项目经费： 万元

单位：万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **金额** |
| 1 | 专用材料费（实验材料、测试化验加工费、燃料动力费等） |  |
| 2 | 劳务费（劳务费、专家劳务费） |  |
| 3 | 差旅费 |  |
| 4 | 交通费 |  |
| 5 | 学术交流费（与该项目有关的国内学术会议、科学考察、调研、评审及鉴定费用） |  |
| 6 | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| 7 | 设备购置费（专用小型仪器费、仪器租用费、维修费、加工费） |  |
| 8 | **管理费（8%）** |  |
| 合计 |  |  |

六、其他

1. 项目组每年提供田间和实验室的原始记录及完整的试验报告（由项目资助单位提出报告要求）。提交的所有资料应为书面和电子版两种，书面资料须加盖公章和项目主持人的签字。

2. 要求项目组发表论文时第一单位必须注“土肥资源高效利用国家工程实验室”，英文为“National Engineering Laboratory for Efficient Utilization of Soil and Fertilizer Resources”，并且加脚注：\*“土肥资源高效利用国家工程实验室联合研发基金”（项目编号：XXXX）资助。英文表述为：Fund of National Engineering Laboratory for Efficient Utilization of Soil and Fertilizer Resources（The project No. is ×××）。材料和方法中如使用到项目资助单位的产品需注明。

3. 项目组须拍摄试验照片、工作照片等（每年至少4次），照片中有项目组成员或其他专家。

4. 乙方应积极参加资助单位和甲方组织的有关会议和宣传活动每年不少于3次，甲方承担交通食宿费用，不另支付讲课费、劳务费，3次以上另定，积极配合甲方有关人员的检查、验收和媒体田间拍照、录像等。

5. 本合同一式4份，甲方2份，乙方2份。

甲方：土肥资源高效利用国家工程实验室（盖章）

负责人（签章）：

年 月 日

乙方： （单位盖章）

负责人（签章）：

项目主持人（签字）：

年 月 日