附件2

XXX课题研究

技术合同书

采购方（以下简称甲方）：

供应方（以下简称乙方）：

签订日期： 年 月

 （甲方）委托 （乙方）进行江苏省现代化粮库建设指南研究。经协商，拟定本合同书。

1. **项目的内容及技术要求**

针对江苏省现代化粮库建设指南研究课题，开展以下内容的研究：

2.1安全粮库建设

分析如何确保库区规划布局、仓储设施和储粮技术符合安全储粮要求，建立健全储粮安全管理制度，如何落实安全生产有关法律法规及“一规定两守则”等行业安全生产各项规章制度；如何确保储粮安全，落实粮情检查制度，以及粮食出入库检验和储存品质指标的普检工作；如何确保经营安全，建立健全经营、财务管理等制度，防控经营风险。

2.2智慧粮库建设

探讨如何应用数字技术，打造智能高效、可视交互的信息化粮库；研究推动机械化作业，以及运用各种先进的设备和技术。提出自动化操作、智能管理的解决方案，使得粮食储存企业能够实现全流程可控和责任追溯。

2.3绿色粮库建设

通过运用新仓型、新技术、新工艺、新材料，最大程度减少资源和能源消耗，实现绿色储粮。研究绿色储粮技术、装备，实现绿色低碳储粮；探索粮食仓储管理的绿色节约方法，以提升企业管理效能；研究产品供给绿色优质，推进优粮优储，增加绿色优质粮食供给。

2.4美丽粮库建设

如何使粮库库区环境美观整洁、文明和谐；探讨如何充分发挥党建和业务深度融合的作用，营造积极向上的企业氛围；探讨如何做到综合效益好，建立完善的内控机制及如何拓展增收渠道等。

**二、甲方承担的义务和责任：**

1.为乙方开展课题研究所需的调研等工作提供方便；

2.为乙方提供课题研究所需的所有必要资料；

3.按照合同计划为乙方提供相关经费；

4.根据需要，负责组织召开有关部门研讨会、专家评审会，提供会议场地及现场考察等。

**三、乙方承担的义务和责任：**

1.承担课题研究报告、阶段性成果汇报PPT等编制工作；

2.定期向甲方汇报研究工作进展，并充分吸收甲方反馈意见；

3.协助甲方组织召开专家评审费，承担专家评审费用；

4.按照甲方要求保质保量、按时完成合同内容。

**四、履行合同的期限**

课题研究周期为9个月，以合同签订日期开始计；签订合同后7日内，提供课题研究大纲（简版）。

**五、项目成果**

形成并提交《江苏省现代化粮库建设指南》文本。

**六、合同金额与付款时间、付款方式：**

项目合同金额 万元，研究课题经甲方组织评审通过后，7天内支付。

**七、其他**

由于不可抗力因素导致合同无法履行时，双方应及时协商解决。

**八、本合同一式四份。甲方二份，乙方二份。经双方签字盖章后即生效**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 甲方 | 单位名称 |  | 代表人 | 签字： |
| 详细地址 |  | 经办人 | 签字： |
| 开户银行 |  | （单位盖章） 年 月 日 |
| 帐 号 |  |
| 联系电话 |  |
| 乙方 | 单位名称 |  | 代表人 | 签字： |
| 详细地址 |  | 经办人 | 签字： |
| 开户银行 |  |  （单位盖章） 年 月 日 |
| 帐 号 |  |
| 联系电话 |  |
| 帐 号 |  |
| 联系电话 |  |