2024年智慧农场节水灌溉方案设计合同

甲方： [ ]

乙方： [ ]

签订地点： [ ]

签订时间： [ ]

鉴于甲方拟建设智慧农场节水灌溉项目，乙方具备相关设计资质和能力，双方经友好协商，就甲方委托乙方进行智慧农场节水灌溉方案设计事宜，达成如下合同条款，以资共同遵守：

第一条 设计内容

1.1 乙方为甲方设计的智慧农场节水灌溉方案应包括但不限于以下内容：灌溉系统总体布局、水源选择与处理、管网设计、灌溉设备选型、自动控制系统设计、施工图纸及说明书。

1.2 设计范围：甲方农场总面积为[ ]亩，其中需灌溉面积为[ ]亩，主要种植作物为[ ]。

第二条 设计标准

2.1 乙方设计应符合国家现行有关节水灌溉工程设计规范、标准及技术要求。

2.2 灌溉水利用系数不低于[ ]，灌溉均匀度不低于[ ]。

2.3 自动控制系统应具备远程监控、数据采集、故障报警等功能。

第三条 设计费用

3.1 设计费总额为人民币[ ]元（大写：[ ]）。

3.2 甲方应于合同签订后[ ]日内支付设计费的[ ]%作为预付款，乙方交付设计成果后[ ]日内支付剩余款项。

第四条 设计周期

4.1 乙方应于[ ]年[ ]月[ ]日前完成设计工作并交付设计成果。

4.2 甲方应于收到设计成果后[ ]日内组织审查并提出修改意见，乙方应于收到修改意见后[ ]日内完成修改。

第五条 甲方义务

5.1 甲方应提供农场地形图、土壤检测报告、水源资料等设计所需基础资料，并保证资料的真实性和准确性。

5.2 甲方应指定专人负责与乙方沟通协调，及时解决设计过程中的问题。

5.3 甲方应按合同约定支付设计费。

第六条 乙方义务

6.1 乙方应按照甲方要求和国家标准进行设计，确保设计成果的质量。

6.2 乙方应对设计成果负责，因设计失误造成甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

6.3 乙方应保守甲方商业秘密，未经甲方同意，不得将设计成果用于其他项目。

第七条 违约责任

7.1 甲方逾期支付设计费的，每逾期一日，应按逾期金额的[ ]%支付违约金。

7.2 乙方逾期交付设计成果的，每逾期一日，应按设计费的[ ]%支付违约金。

第八条 争议解决

8.1 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应首先通过友好协商解决；协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第九条 其他

9.1 本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

9.2 本合同一式[ ]份，甲方执[ ]份，乙方执[ ]份，均具有同等法律效力。

甲方（盖章）： [ ]

乙方（盖章）： [ ]

甲方代表人（签字）： [ ]

乙方代表人（签字）： [ ]

参考答案： [ ]

解析： 1. 本合同为智慧农场节水灌溉方案设计合同，属于技术服务合同的一种。

2. 甲方为委托方，乙方为受托方，双方应按照合同约定履行各自义务。

3. 设计内容应包括灌溉系统总体布局、水源选择与处理、管网设计、灌溉设备选型、自动控制系统设计、施工图纸及说明书等。

4. 设计标准应符合国家现行有关节水灌溉工程设计规范、标准及技术要求，灌溉水利用系数不低于[ ]，灌溉均匀度不低于[ ]。

5. 设计费总额为人民币[ ]元（大写：[ ]），甲方应于合同签订后[ ]日内支付设计费的[ ]%作为预付款，乙方交付设计成果后[ ]日内支付剩余款项。

6. 设计周期：乙方应于[ ]年[ ]月[ ]日前完成设计工作并交付设计成果。甲方应于收到设计成果后[ ]日内组织审查并提出修改意见，乙方应于收到修改意见后[ ]日内完成修改。

7. 甲方义务：甲方应提供农场地形图、土壤检测报告、水源资料等设计所需基础资料，并保证资料的真实性和准确性；甲方应指定专人负责与乙方沟通协调，及时解决设计过程中的问题；甲方应按合同约定支付设计费。

8. 乙方义务：乙方应按照甲方要求和国家标准进行设计，确保设计成果的质量；乙方应对设计成果负责，因设计失误造成甲方损失的，乙方应承担赔偿责任；乙方应保守甲方商业秘密，未经甲方同意，不得将设计成果用于其他项目。

9. 违约责任：甲方逾期支付设计费的，每逾期一日，应按逾期金额的[ ]%支付违约金；乙方逾期交付设计成果的，每逾期一日，应按设计费的[ ]%支付违约金。

10. 争议解决：因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应首先通过友好协商解决；协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

11. 其他：本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。本合同一式[ ]份，甲方执[ ]份，乙方执[ ]份，均具有同等法律效力。