

# 沈阳市水务局

沈水审批（2023）072号

## 市水务局关于 2023 沈阳市灌溉试验站需水规律和灌溉制度试验（工作方案）初步设计的批复

沈阳市水务事务服务中心：

你单位报送的《2023沈阳市灌溉试验站需水规律和灌溉制度试验（工作方案）初步设计》（以下简称《工作方案》）及申请书收悉。依据《辽宁省灌溉试验站建设运行管理暂行办法》（辽水农[2020]34号）该《工作方案》目标明确、计划合理、依据充分，实施后能满足试验任务需求，必要可行。现批复如下：

1. 辽宁中部地区温室芸豆滴灌需水规律试验：通过田间试验观测，研究温室芸豆滴灌的适宜灌水下限滴灌需水规律及灌溉制度。得出温室芸豆滴灌适宜灌水下限及滴灌灌溉制度，形成年度工作总结报告和技术总结报告。

2. 辽宁中部地区大豆低压管灌需水规律及灌溉制度试

验：通过在遮雨棚试验观测，研究大豆在不同灌水下限低压管灌需水规律及灌溉制度，得出大豆低压管灌适宜灌水下限及灌溉制度。

3. 辽宁中部地区玉米耐淹试验：通过试验观测，研究玉米淹水胁迫下玉米减产规律，玉米生态指标、生物量之间的变化规律以及对产量的影响。得出玉米淹水胁迫下玉米生态指标、生物量之间的变化规律及对产量的影响。

4. 厂区维护：办公区屋面维修 300 m<sup>2</sup>，场区设备维护、厂区垃圾荒草清理。

5. 仪器设备采购：TDR 土壤水份传感器观测管 104 个等。

6. 《工作方案》总经费 40.0 元，全部为省级资金。主要包括试验设计总投资 298812 元，配套试验设施建设维护 39188 元，管理费 62000。

方案批复后及时组织开展相关工作，严格管理，按期保质保量完成年度工作内容。

