巴楚县阿瓦提镇2025年斗渠配套建设项目

实施方案

一、项目背景

为深入贯彻落实国家关于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作、推动农村地区发展的战略部署，积极响应农业农村现代化建设要 求，立足农业发展需求与水利设施现状，决定开展巴楚县阿瓦提镇2025年斗渠配套建设项目，旨在进一步完善农业基础设施，提升水资源利用效率，促进农村经济可持续发展。

二、项目基本信息

**1.项目名称：**巴楚县阿瓦提镇2025年斗渠配套建设项目

**2.项目实施单位：**巴楚县农业农村局

**3.项目建设性质：**新建

**4.项目类别：**产业发展（小型农田水利设施建设）

三、项目建设详情

**1.建设内容：**防渗斗渠33.747km，设计流量0.2m³/s～0.8m³/s，配套渠系建筑物356座，其中：水闸247座、桥涵108座、渡槽1座。

**2.建设期限：**2025年3月-2025年10月

**3.建设地点：**巴楚县阿瓦提镇跃进吾斯塘博依（5）村、阔什吾斯塘（10）村、夏普勒克（12）村、康萨罕（13）村、博孜（15）村、库勒博依（16）村、阔其喀尔买里（19）村、达吾孜库木（20）村。

四、资金投入情况

**1.总投资：**4625.01万元

**2.资金来源：**申请财政衔接推进乡村振兴补助资金和县级配套资金。

五、效益分析

**1.直接效益：**本项目为斗渠防渗改建项目，不直接产生经济效益，其经济效益主要表现在工程实施后作物适时灌溉产生的增量经济效益。通过实施本工程，可以提高项目区内灌溉水的利用率，改善灌溉条件，提高灌溉保证率，使得农产品单产提高。本次经济效益分析采用缺水损失法计算，作物减产损失根据当地调查资料确定。我国灌溉效益水利分摊系数一般为0.2～0.6，本项目灌溉效益水利分摊系数参照类似工程确定为0.4，计算得农作物增产效益为536.63万元。

**2.间接效益：**本项目节水量主要来源于项目区灌溉渠道防渗改造后渠系水利用系数的提高，渠道工程的节水量为80.22万m3，根据自治区水利厅下发《关于印发<新疆维吾尔自治区农业用水定额>的通知》（新水厅〔2023〕67号），本项目综合灌溉用水成本在0.2242元/m³，故本项目实施后可产生节水效益17.99万元。

巴楚县农业农村局

2025年3月20日

（此件删减部分公开发布）