# 第 87 号：关于加快完善农村小型水利设施，强化农业防灾减灾能力的建议

（市六届人大四次会议）

## 关于加快完善农村小型水利设施，强化农业防灾减灾能力的建议

第 87 号（农业与农村类 10 号）

霍邱代表团：熊永前代表

**案由：**

农村小型水利设施作为农业生产的“生命线”，对于保障粮食稳产高产、提升农业防灾减灾能力具有至关重要的作用。然而，近年来我市连续遭遇极端气候事件，特别是入夏以来的连续高温干旱，对水稻等粮食作物生产造成了严重影响，同时也暴露出农村小型水利设施存在的诸多短板。

**案据：**

（一）灌溉水源争夺激烈，养殖与农业用水矛盾凸显

由于灌溉大塘被大量用于养殖，导致在干旱季节，农业用水与养殖用水之间的争夺异常激烈。农户们纷纷反映，养殖户

为了保证塘内养殖物的生存环境，限制农业用水的抽取，使得部分农田无法得到及时灌溉，严重影响了农作物的正常生长。

（二）沟渠设计不合理，灌溉效率低下

部分农村的沟渠设计存在明显不合理之处。一些沟渠布局过于随意，未能充分考虑到农田的实际分布和灌溉需求，导致灌溉时水流不畅，部分农田无法得到充足的水源。此外，部分沟渠的坡度设计不当，水流速度过快或过慢，既容易造成水土流失，又影响灌溉效率。

（三）公共渠道管理维护缺失，设施老化严重

公共渠道的管理和维护是当前面临的又一突出问题。由于缺乏有效的管理机制和维护资金，许多公共渠道长期处于无人管理的状态。渠道内杂草丛生、淤泥堆积，部分渠道甚至出现破损坍塌的现象。这不仅大大降低了渠道的输水能力，还严重影响了水利设施的正常功能发挥。

**方案：**

1.解决灌溉水源争夺问题。多用途水体管理，推动养殖与灌溉协调发展，实现同一水体兼顾养殖和农业用水需求。

2.提高灌溉效率。优化沟渠设计，聘请专业团队重新设计沟渠，结合地形和农田布局，确保灌溉系统的高效运行。推广节水技术，推广滴灌、微喷灌等节水灌溉技术，减少水资源浪

费，提高灌溉效率。

3. 加强公共渠道管理维护。建立维护机制，成立专门的水利设施维护小组，负责日常巡查、清理和维修，确保渠道畅通。增加财政投入。政府应加大财政支持，设立专项资金用于设施的更新改造和日常维护。发动社会力量，鼓励村民参与水利设施维护，通过志愿服务、劳动竞赛等形式，增强村民的责任感。