

河模式。实现以水养水、水水联通的收支平衡的良性运行机制。

b. 政府出头制定方案机制。县人民政府办公室印发了《莒县水环境综合保护集中治理实施方案》，涵盖了工业源、农业源、生活源等各类污染源治理，确定了以涉水重点排污企业监管、“五小”企业整治、矿产资源开采规范、城区水资源保护、城乡河道清理、畜禽养殖污染整治、养鱼网箱清理、重点污水处理厂建设8项工作为重点，全面启动全县水环境综合保护集中治理。分3条工作主线，由3位副县长分别牵头组织开展工作，经过各部门、各乡镇（街道）共同努力，各单项工作都取得阶段性成果。县政府《关于建立环境保护执法监管共同责任机制的意见》，各有关职能部门、各乡镇（街道）连续开展联合执法行动，全县重点排污企业实现了稳定达标排放，顺利通过了上级环保部门多次检查，沭河、夏庄断面水质稳定达到了上级规定的Ⅳ类水质标准。加强畜禽养殖污染治理，自2012年11月起，

在全县组织开展畜禽养殖业污染集中整治。各乡镇在沉淀池建设、发酵床养殖及具体整治措施上有较大突破。截至目前，全县各乡镇（街道）对1400余家群众意见大、影响恶劣的鸭棚，依法下达《责令停止违法行为通知书》，对682家实施强制断电，对88家督促采用发酵床工艺或改变饲养品种，对禁养区内的鸭棚督促自行停养拆除，对涉及饮用水源地的10家坚决强制拆除。

c. 产权归属。大中型河道湿地建设后的产权属于国有，县政府组建管理运行单位，如莒县沭河公园管理处，其他中小型河流湿地产权，土地实施划拨流转，整个项目设施产权归属莒县水利工程建设管理处，代表国家和工程所属乡镇实施维护管理。

d. 运行管理维护。大中型河道湿地由管理单位进行维护运行，所需费用由县财政差补。中小型河道湿地则有中标单位根据协议合同和PPP精神实施管理维护，费用全由土地苗木自出。所有水资源、防汛调度由县水资源委员会和县防办调度管理。◆

DOI:10.16616/j.cnki.11-4446/TV.2017.06.021

## 四川省南部红岩子湖水利风景区

景区位于四川省南充市南部县，依托红岩子电航枢纽工程及红岩子湖、盘龙湖和观音湖而建，景区规划



面积88.1平方公里，其中水域面积29.1平方公里，属于城市河湖型水利风景区。

近年来，景区实施嘉陵江综合保护开发行动，实施红岩子公园整治、嘉陵江流域生态治理、嘉陵江沿岸景观提升、河湖连通、沿线乡镇污水处理等一系列工程等，形成了水资源丰沛、江河贯通、调蓄滞洪功能完备的水系网络，围绕“亲水南部”的城市定位，将水利工程与城镇建设、资源开发保护紧密相结合，成效显著。景区内古镇文化和渡口历史悠久，文化底蕴深厚，是一处集旅游、度假、休闲、科考、发电等于一体的综合性水利风景区。