

## 水土保持专家郑新民先生

# 水土保持专家介绍



郑新民,男,1953年出生于陕西省子洲县,汉族,教授级高级工程师。中国共产党党员,黄委会黄河上中游管理局党组成员,总工程师。从事黄河治理工作20年,在水土保持规划和业务管理方面曾获省部级奖2项。具有良好的职业道德和团结协作精神,1996年和1997年分别获得黄河上中游管理局先进个人和优秀党务工作者称号。

曾先后主持和参加了全国、黄河流域、黄土高原以及较大支流水土保持规划10多项。其中主持和参加的《黄河流域黄土高原水土保持专项治理规划》已经国务院同意,国家计委批准实施;作为主持人之一,参加完成了《窟野河、秃尾河、孤山川三条河综合治理规划》,已通过水利部组织的专家验收;主持编制的《全国水土保持“九五”计划及2010年远景规划》和《黄土高原水土保持重点地区实施规划》已通过专家审查验收;主持或参加完成了《全国生态环境建设规划》《全国水土保持生态环境建设规划》《全国水土保持规划纲要》《毛布拉流域以沙棘为主的综合治理规划》以及《十里长川流域以沟壑坝库为主的综合治理规划》的编写工作。此外,还参加完成了《水土保持综合治理技术规范》(国家标准)的编写,经国家技术监督局发布实施。

在水土保持科研与管理方面,主持完成的国家“八五”科技攻关项目第二子专题“淤地坝相对稳定研究”和“河龙区间水土保持措施减水减沙效益计算”课题,分获黄委会科技进步一等奖和陕西省科技进步二等奖。目前正在主持黄委会水土保持科研基金课题“黄土高原丘陵沟壑区坝系相对稳定及水土资源充分利用研究”。

主持完成的“黄河流域水土保持遥感普查及监测项目”,经黄委会组织专家验收认为摸清了黄河的“家底”,获得的海量数据,建立了地理信息系统数据库,为科学治黄提供了可靠的基础资料。参与编制可行性研究报告及分管的“黄土高原水土保持世界银行贷款项目”,一期项目已竣工验收,得到联合国粮农组织验收团“非常满意”的最高评价,在黄土高原水土保持生态环境建设中起到了重要示范、推广作用。现正在组织二期项目的总结和三期项目申请立项工作。

撰写论文、报告10余篇。其中,《淤地坝拦泥减蚀机理和减沙效益分析》《坝系农业相对平衡系数计算方法的改进》《做好生态大文章,实现黄土高原可持续发展》等分别被《水土保持通报》《人民黄河》《中国水土保持》刊载;《黄河流域黄土高原水土保持综合治理成效与经验》在美国麻省理工学院召开的“黄河问题讨论会”上作为主题发言,受到

好评。2000年被黄河水利委员会命名为治黄科技拔尖人才。目前正在继续努力,以期为黄河流域黄土高原水土保持生态环境建设做出新的更大的贡献。