
“黄土区水保措施抵御灾害性暴雨的技术与对策” 项目通过验收

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/2433.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

9月26日，水利部国际合作与科技司在北京召开会议，对由中国科学院水利部水土保持研究所承担的水利部公益性行业科研专项项目“黄土区水保措施抵御灾害性暴雨的技术与对策”进行了验收。验收专家由来自水利部、国家防汛抗旱总指挥部、中国水利水电科学研究院、黄河水利科学研究院、南京水利科学研究院以及扬州大学等单位的9位专家组成。项目负责人穆兴民以及项目组主要研究人员参加了验收会。

会上，专家组听取了穆兴民做的项目研究进展及成果汇报，认真审阅了项目组提交的相关技术文件和财务文件，并进行了质询和讨论，认为该项目按期全面完成了任务书规定的工作内容，研究成果丰富，达到了预期目标，一致同意通过验收。

该项目主要针对黄土高原典型极端灾害性暴雨事件，研究各类水土保持措施合理配置模式，抵御极端灾害性暴雨灾害能力。依托项目的实施，构建了水土保持措施抵御极端灾害性暴雨能力评价体系；建立了增强水土保持措施稳定性与抵御灾害性暴雨灾害能力的技术体系；对梯田和淤地坝的工程设计提出了相关技术体系；建立了提升水土保持措施抵御暴雨灾害能力技术体系；建立了水土保持措施抵御极端灾害性暴雨灾害技术范式。以第一标注发表科研论文12篇，其中SCI论文8篇。申请授权国家实用新型专利1项。

项目的实施改善了区域生态环境，为当地人民提供了适宜的人居环境，使其具有了较强的安全感，也取得了较好的社会效益和生态效益，为新农村生态环境建设提供了助力。

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发