

2022年度中国标准创新贡献奖提名标准公示

一、成果名称

《土工试验方法标准》（GB/T 50123-2019）

二、提名者

水利部

三、提名等级

中国标准创新贡献奖一等奖

四、主要成果

本标准共69个章节，涵盖65项具体试验方法，主要包括：细颗粒土（砂土、粉土和粘土）物理力学试验22项；粗颗粒土（主要为筑坝堆石料）物理力学试验10项；膨胀土与黄土等特殊土物理力学试验5项；冻土物理力学试验7项；土的化学试验9项；土的原位试验12项。

本标准被《建筑地基基础设计规范》等30多部国家和行业标准引用，列入水利类岩土工程甲级资质、公路工程综合甲级资质等检验检测必备标准范畴。本标准在“两岔河水库工程心墙堆石坝坝体填筑料工程特性试验”等项目招投标文件中使用，并被老挝南俄3（Nam Ngum 3）水电站混凝土面板堆石坝坝体填筑料试验等涉外项目直接使用。

五、主要完成人及其排序

蔡正银、王 芳、高长胜、何 宁、刘小生、龚壁卫、
吴青柏、李 鹏、胡再强、凌 华、邓友生、王韞楠、

朱俊高、李少雄、韩会生

六、主要完成单位及其排序

水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、中国水利水电科学研究院、长江科学院、中国科学院西北生态环境资源研究院、西北农林科技大学、西安理工大学、中铁第一勘察设计院集团有限公司、河海大学、长江岩土工程有限公司、中水东北勘测设计研究有限责任公司