湖北省科学技术进步奖提名公示信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 强地震区高坝全断面软岩筑坝关键技术与应用 | | | | | | | | | |
| 提名单位 | | | 水利部长江水利委员会 | | | | 提名等级 | | 科学技术进步奖一等奖 | | | |
| 主要完成人 | | | 鄢双红（长江勘测规划设计研究有限责任公司）、万云辉（长江勘测规划设计研究有限责任公司）、杨正权（中国水利水电科学研究院）、杨贵（河海大学）、孔凡辉（长江勘测规划设计研究有限责任公司）、花俊杰（长江勘测规划设计研究有限责任公司）、张超（长江勘测规划设计研究有限责任公司）、朱俊高（河海大学）、赵剑明（中国水利水电科学研究院）、吴超（长江勘测规划设计研究有限责任公司）、陈云（长江水利委员会长江科学院）、樊少鹏（长江勘测规划设计研究有限责任公司）、丁林（长江勘测规划设计研究有限责任公司）、侯钦礼（长江勘测规划设计研究有限责任公司）、张必勇（长江勘测规划设计研究有限责任公司） | | | | | | | | | |
| 主要完成单位 | | | 长江勘测规划设计研究有限责任公司、长江水利委员会长江科学院、中国水利水电科学研究院、河海大学、长江国际工程设计有限公司 | | | | | | | | | |
| 主要知识产权和标准规范等目录 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）  具体名称 | | 国家  （地区） | 授权号  （标准编号） | 授权（标准发布）  日期 | | 证书编号  （标准批准发布部门） | | 权利人  （标准起草单位） | 发明人  （标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 1 | 发明专利 | 一种混合坝模型试验装置及使用方法 | | 中国 | ZL201610028125.4 | 2016.01.15 | | 第2521920号 | | 河海大学 | 杨贵 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 土石坝大型振动台模型试验坝体动态变形测试装置及方法 | | 中国 | ZL202411006760.3 | 2025.02.14 | | 第7730715号 | | 中国水利水电科学研究院 | 赵剑明、杨正权 | 有效 |
| 3 | 标准 | 混凝土面板堆石坝设计规范 | | 中国 | SL 228-2013 | 2013.04.22 | | 中华人民共和国水利部 | | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 孔凡辉 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 一种土与结构物接触面力学双向振动力学特性测试仪器 | | 中国 | ZL201210006950.6 | 2013.09.25 | | 第1278358号 | | 河海大学 | 杨贵 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 一种土体静止侧压力系数测定仪 | | 中国 | ZL201210473962.X | 2012.11.20 | | 第1790470号 | | 河海大学 | 朱俊高 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 一种三轴试验仪轴间对准度校准方法及装置 | | 中国 | ZL202111405986.7 | 2021.11.24 | | 第5248335号 | | 中国水利水电科学研究院 | 杨正权、赵剑明 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | 解决面板坝施工期坝体反渗水问题的结构及其构造方法 | | 中国 | ZL201610244965.4 | 2017.12.29 | | 第2759445号 | | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 孔凡辉、万云辉 | 有效 |
| 8 | 发明专利 | 动静三轴试验机饱和及非饱和体变测量控制方法 | | 中国 | ZL201410797865.5 | 2017.02.22 | | 第2389929号 | | 中国水利水电科学研究院 | 赵剑明、杨正权 | 有效 |
| 9 | 发明专利 | 一种高聚物复合加筋抗震高土石坝及其施工方法 | | 中国 | ZL201410629884.7 | 2017.01.25 | | 第2360251号 | | 河海大学 | 杨贵 | 有效 |
| 10 | 标准 | 水利水电工程围堰设计规范 | | 中国 | SL645-2013 | 2013.12.17 | | 中华人民共和国水利部 | | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 鄢双红 | 有效 |