

“海淤土地基三洋港挡潮闸工程关键技术研究”项目公示内容

一、成果名称

海淤土地基三洋港挡潮闸工程关键技术研究

二、提名者

淮河水利委员会

三、主要知识产权

知识产权类别	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	发明专利有效状态
发明专利	一种耐海水腐蚀的稀土合金铸铁	中国	ZL201610563345.7	2018年7月27日	第3011959号	中水淮河规划设计研究有限公司	胡嵩、胡兆球、马东亮、周传禄、姜洪军、孙勇、沈继华、赵永刚、王根喜、王根喜、王长江、舒刘海、刘良、孙建	有效
发明专利	具有抑制钢筋腐蚀功能的聚羧酸系减水剂及其制备方法	中国	ZL201110029497.6	2011年1月27日	第1136671号	南京瑞迪高新技术公司	唐修生、黄国泓、祝烨然、高欣欣、王冬、蔡明、陈国新、杜志芹、刘兴荣、温金保、王毅	有效
实用新型专利	一种新型环保集成启闭机	中国	ZL201120286145.4	2011年8月8日	第2237074号	江苏省水利机械制造有限公司	王波、蔡平、姜超亿、陈军、谢厚霓、尤宽山、周灿华、丁军、张立明、汤正军	有效

四、主要论文

(1) 刘胜松, 冯小忠, 李硕, 等. 大体积混凝土闸墩施工期冷却水管布置方案研究. 水利水电技术, 2014 (8): 104-107

(2) 孙勇, 沈继华, 杨中, 等. 三洋港挡潮闸闸下泥沙冲淤分析及对行洪的影响. 水利规划与设计, 2010 (3): 50-53

(3) 杨中. 海淤土地基挡潮闸基础设计. 水利水电技术, 2012, 43 (12) : 36-39.

(4) Xiusheng Tang, Guohong Huang, Yuebao Cai, et al. Foundation of the service life prediction model of sulfate attack in concrete[J]. Advanced Materials Research, 2011, 311-313:109-112. (EI)

(5) 黄银冰, 赵恒博, 顾长存, 等. 考虑水泥土桩增强作用的灌注桩水平承载力性能现场试验研究. 岩土力学, 2013 (4) : 1009-1115 (EI)

(6) 杨中, 吴晓荣. 挡潮闸闸墩高性能大体积混凝土温度效益与控制. 水利水电科技进展, 2012, 32 (5) : 38-42.

(7) 刘胜松, 冯小忠, 牛志伟, 等. 沉井基础上闸底板施工期温度仿真分析. 水利水电技术, 201445(11), 86-90, 95

(8) 唐修生, 黄国泓, 祝烨然. 早强型聚羧酸系减水剂的制备及其性能试验研究[J]. 新型建筑材料, 2013(5):11-13.

(9) 冯小忠, 刘胜松. 水工混凝土硫酸盐侵蚀性改善研究. 混凝土, 2014 (5) : 41-43, 48

(10) 唐修生, 蔡跃波, 祝烨然, 等. 大掺量磨细矿渣高性能混凝土抗裂性能的改善[J]. 建筑材料学报, 2009, 12(5): 613-616. (EI)

三、主要完成人

孙 勇 刘胜松 杨 中 李同春 黄国泓 顾长存 冯小忠
许国安 唐修生 王 波

四、主要完成单位

中水淮河规划设计研究有限公司

江苏省新沭河治理工程建设管理局

河海大学

南京水利科学研究院

江苏省水利建设工程有限公司

南京瑞迪高新技术有限公司

江苏省水利机械制造有限公司