

成果推荐



### 大型渠道混凝土机械化衬砌成型设备研制

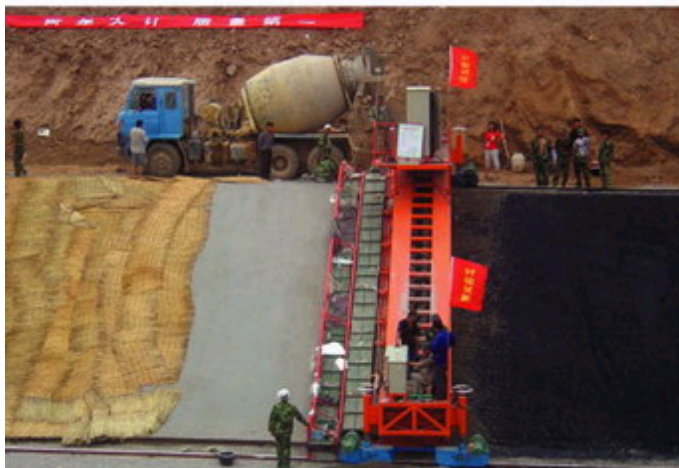
计划编号:

获奖情况:

任务来源: "十五"国家重大技术装备研制计划

成果摘要:

该项目针对大型渠道混凝土机械化衬砌施工, 研究解决了大型桁架的精确制造、装配技术、斜坡混凝土布料技术、斜坡混凝土振动碾压成型技术, 斜坡混凝土振捣滑模衬砌成型技术、斜坡垫层密实成型技术、衬砌成套设备的控制技术、衬砌成套设备的应用技术和渠道衬砌施工工艺技术。成果填补了我国在大型渠道机械化衬砌成型技术、施工工艺等方面的空白, 获得4项发明专利和5项实用新型专利, 在山东省南水北调济平干渠工程成功应用并获得好评, 具有较好的经济效益、社会效益, 市场前景广阔。



机械化衬砌的渠道



施工中的渠道衬砌机

主要完成单位: 山东省南水北调工程建设指挥部及山东省水利勘测设计院

主要完成人员:

单位地址:

邮政编码:

联系人:

联系电话:

传真:

电子信箱:



版权所有，未经许可禁止复制或建立镜像  
主办：水利部国际合作与科技司 承办：中国水利水电科学研究院