

水利工程概算与会计核算糅合关键技术研究及应用

主要完成单位： 淮河水利委员会治淮工程建设管理局(淮河水利委员会水利水电工程建设管理中心)
中水三立数据技术股份有限公司

主要完成人员： 刘建树、马 茵、王 强、李 晶、方 玉
赵宏郎、孙旻昊、吴 月、任德常、许克银

获 奖 等 级： 2025年淮河水利委员会科技奖二等奖

内 容 简 介：

本项目旨在解决水利工程概算、价款结算与会计核算三者之间有效衔接糅合的问题，按照批复概算项目设置会计科目编码后，概算项目二（三）级与会计科目共享编码，通过设置编码，实现会计科目、概算项目和合同结算资产三者之间衔接糅合，财务人员填制会计凭证时，通过编码选择会计科目（编码），并进行成本（费用）归集，以提高会计核算的准确性；开发了“水利工程会计核算与价款结算数字化智能软件”，通过上传经项目建设单位审定、监理单位审核后的工程进度价款结算表，软件可自动利用工程价款结算信息生成会计核算信息，提高工作质量和效率。

成果的先进性及创新点：

采用科目（项目）编码技术实现水利工程概算、会计核算和工程价款结算三者之间的有效衔接。

经济和社会效益:

项目成果已应用于淮河干流蚌埠~浮山段行洪区调整和建设工程,取得良好效果,目前已推广应用至引江济淮省界段、入海水道二期二河枢纽等工程,应用工程投资规模70亿元,有效提高了会计核算质量和效率。