附件1

**项目概况**

# 一、项目概况

怀洪新河工程是淮河中游防洪战略性骨干工程之一。河道位于淮河干流北侧，自安徽怀远县何巷村的涡河左岸进口，至江苏泗洪县双沟镇东入洪泽湖溧河洼。主要作用是分泄淮河干流洪水，提高淮干中游段防洪标准，确保淮北大堤防洪安全，同时也扩大漴潼河水系排水出口，提高了流域排涝标准，并兼有供水、灌溉、航运等综合作用。

怀洪新河防洪标准采用淮干100年一遇洪水分洪2000m3/s碰内水40年一遇设计，内水排涝标准采用3年一遇。当淮河发生大洪水时，淮干吴家渡水位接近22.48m时（85国家高程基准，下同），视水情工情，适时启用怀洪新洪分洪。建成以来2003年、2007年两次分洪，有效降低了淮河干流蚌埠段水位，取得了巨大的社会效益和经济效益。

怀洪新河干流全长121km，堤防总长298.2km，干流节制闸5座，支流节制闸3座，穿堤涵闸115座。怀洪新河安徽段起自怀远何巷，终点为杨庵（省界），长约95km，堤防长258.4km，干支流节制闸8座，穿堤涵闸99座。

怀洪新河治理工程完成后，怀洪新河西坝口闸以上干流河道除涝标准由原来的3年一遇提高为5年一遇。初步拟定工程实施范围涉及**蚌埠市怀远县、固镇县、五河县三县。**

本次初拟堤防加固内容包括：

1. 疏浚怀洪新河胡洼闸下至西坝口闸上段河道56km。

（2）填塘：对右堤（桩号5+000~5+500）堤后防渗影响范围内的坑塘进行回填。

（3）护坡：对新浍河段左堤桩号73+198~75+199段，长约2.0km；右堤桩号75+199~81+199段，长约6.0km两段堤防长8km堤身迎水侧采用生态混凝土预制块护坡进行护砌。

（4）堤顶路：对无硬化道路的堤段修建混凝土道路，总长129km。

（5）建筑物：①何巷闸闸下游新建1座交通桥；②对2座水闸下游（胡洼闸、新开沱河闸）水毁进行加固设计；③对1座水闸桥头堡进行提标改造设计；④河道两岸部分穿堤涵闸增设栈桥；⑤废弃1座穿堤涵闸；⑥沿线穿堤涵闸更新改造；⑦新建青二截水沟自排涵。

