

# 长江南京以下深水航道建设工程指挥部文件

长指科函〔2015〕2号

## 关于开展长江南京以下深水航道建设工程 科研项目自主申报工作的通知

各相关单位：

按照《长江南京以下深水航道建设工程科研项目管理办法》的要求及指挥部统一部署，为进一步总结提升潮汐河段航道整治与建设技术，在二期工程重大科研计划项目（附件1）的基础上，结合长江南京以下12.5m深水航道工程建设，开展长江南京以下深水航道建设工程科研项目的自主申报工作。具体安排如下：

### 一、申报选题

结合水运行业技术水平的提升，针对长江南京以下深水航道二期工程建设及潮汐河段的特点，自行设计和确定研究选题，但不得附件1所列项目冲突。

### 二、申报方式与要求

项目申请书同时报送纸质材料并发送电子版，申报书主要包括（1）项目研究目的与意义、（2）主要研究内容及技术路线、

(3) 研究实施方案、(4) 预期目标与成果创新性、(5) 研究基础与进度 (不超过 2017 年 12 月)、(6) 经费组成 (每项不超过 120 万元) 等方面内容。

### 三、报送时间

纸质材料受理时间: 2015 年 11 月 30 日 16:00 之前。

### 四、项目管理

项目立项按照《长江南京以下深水航道建设工程科研项目承担单位确定管理办法》要求, 经指挥部组织专家评审确定, 并纳入指挥部科研项目管理; 项目管理按照《长江南京以下深水航道建设工程科研项目管理办法》进行。

### 五、联系人

联系人: 曹民雄                      电话: 025—58992810

邮箱: zhbkye@163.com

地址: 210017 南京市水西门大街 223 号长江南京以下深水航道建设工程指挥部科研处。

附件 1: 长江南京以下深水航道建设二期工程航道整治技术  
科研计划项目表

长江南京以下深水航道建设工程指挥部

2015 年 10 月 14 日



---

指挥部办公室

2015 年 10 月 14 日印发

---



附件 1：长江南京以下深水航道建设二期工程航道整治技术科研计划项目表

重大技术问题	序号	研究项目名称
二期工程河段水沙运动特性研究	1	长江潮流界变动段航道治理控制性动力因素研究
	2	三峡蓄水后新水沙条件对工程河段水沙运动及河床变形的影响研究
	3	二期工程河段靖江边滩和高港边滩演变趋势及其对深水航道影响与对策研究
航道整治关键技术研究	4	二期工程重点滩段航道整治模型试验研究
	(1)	二期工程重点滩段仪征水道航道整治方案优化试验研究
	(2)	二期工程重点滩段和畅洲水道航道整治方案优化试验研究
	(3)	二期工程重点滩段口岸直水道航道整治方案优化试验研究
	(4)	二期工程重点滩段福姜沙水道航道整治方案优化试验研究
	(5)	分汊河段洲滩控制工程技术研究
	5	航槽开挖回淤影响因素及维护量确定方法研究
6	感潮河段航道整治设计的理论与方法研究	
航道整治建筑物结构与稳定性研究	7	和畅洲汉道限流潜坝的结构与施工技术研究
	8	二期工程整治建筑物局部冲刷及防护技术研究
航道整治保护技术研究	9	二期工程河段环境保护与修复技术研究
	10	二期工程生态型整治建筑物结构研究（含生态护岸、护滩结构）
	11	二期工程航道整治关键建筑物保护方案研究
复杂环境下工程实施技术研究	12	二期工程航道整治工程全过程动态管理研究
	13	二期工程施工期通航安全保障技术研究
	14	二期工程安全生产风险控制体系研究
工程效果分析	15	长江南京以下深水航道整治工程效果综合分析