

完成人合作关系说明

“河湖库塘清淤与综合处置技术创新及应用”项目主要由浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）吴文华、张超杰、黄海珍、王文双，浙江广川工程咨询有限公司史燕南、彭渊、汤德意、江晓益、翁浩轩、俞炯奇、黄凯文、胡晓明，浙江省农业科学院洪春来、王卫平，浙江省生态环境科学设计研究院王长智，浙江省疏浚工程股份有限公司冯银川、罗显文，宁波高新区围海工程技术开发有限公司俞元洪等合作完成。

第二完成单位(浙江广川工程咨询有限公司)是第一完成单位(浙江省水利河口研究院)的原国有全资控股公司，两者关系紧密。第三、第四、第五完成单位与第一、第二完成单位有业务来往和交流，形成了良好的合作关系。五家单位在浙江省科技厅重点项目“浙江省河湖库塘清淤与综合处置适用技术研究和示范”（2017C03008）中组成联合体投标并获得中标，共同完成了该课题的研究任务。该课题顺利结题后，五家单位继续在清淤和处置领域合作研究，开展科技成果推广应用，合作编写相关的技术标准。

在本项目中，浙江省水利河口研究院是牵头单位，负责项目的总体规划和组织协调，提出总体研究目标、技术方案和实施方案。与浙江广川工程咨询有限公司共同开展淤泥取样设备的研制，淤泥堆场快速脱水方案设计和试验、复式真空脱水技术研究和试验、机械脱水绿色絮凝剂的研发，淤泥固化和筑堤试验研究、淤泥制砖研究和现场中试。浙江广川工程咨询有限公司除上述与第一完成单位合作研究外，还负责淤泥筑堤的现场试验，淤泥种植草皮护坡的研究和试验，参与干馏技术研究以及相关技术在规划、设计和咨询方面的推广应用。浙江省农业科学研究院负责淤泥农业土改良利用研究，并开展淤泥农业土改造处理示范工程及其产品的示范应用。浙江省生态环境科学设计研究院开展淤泥的利用分类研究，提出淤泥分类的环境技术指标，淤泥重金属检测和余水处理研究，开展淤泥干馏试验研究。浙江省疏浚工程股份有限公司负责淤泥清淤施工设备的研究和技术成果的推广应用，宁波高新区围海工程技术开发有限公司参与淤泥固化和固化剂研究、真空脱水技术研究和科技成果的推广应用。

承诺：本人作为成果第一完成人，对本成果完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签字：吴文华