**河海大学港口海岸与近海工程学院**

**学术讲座安排**

**时间：**2018年11月21日 下午15:30

**地点：**严恺馆702

**讲座主题：**波浪模型试验造波系统关键技术及实践应用

**主讲人：**曲兆松 教授

教授级高级工程师；海外高层次人才；河海大学产业教授，中国侨联北京智库专家；国家科技部、中组部、人社部评审专家；中国水利学会水利量测和城市水利专业委员会副主任；《泥沙研究》编委。

**主持人: 陆远** 南京思孚泰科信息技术有限公司 市场部经理

**议程安排：**

1. 南京思孚泰科信息技术有限公司情况（10分钟 ）
2. 主题讲座：（45分钟）
3. 现场互动（15分钟）

**参会人员：**

曲兆松 教授 北京尚水信息技术股份有限公司 董事长

南京思孚泰科信息技术有限公司 董事长

陆 远 南京思孚泰科信息技术有限公司 市场部经理

王晓玥 南京思孚泰科信息技术有限公司 行政人事经理

**附:内容介绍**

**报告简介**

**主题：波浪模型试验造波系统关键技术及实践应用**

随着经济的增长和社会的发展，人类对资源的需求日益增长，对海洋资源的开发和利用也逐渐深入，而波浪作为海洋中的一种自然现象，对沿海港口工程结构物、海洋平台、船舶等有一定的破坏性。应用港池造波系统进行波浪模型试验对于研究船舶海洋工程结构物在海洋中的稳定性、耐用性具有非常重要的现实意义。

本次报告主要从波浪模型试验中造波系统的现状与问题、实现高质量造波所使用的关键技术及造波系统应用实践三个方面进行介绍。

**主讲人简介**

**主讲人：曲兆松，博士，教授级高级工程师。**

曲博士毕业于瑞士洛桑联邦高等工业大学（EPFL），师从国际知名学者W. H. Graf 教授，在水利泥沙与自动测量、水利信息化、水利数字实验室等水利水运领域具有领先水平。现任北京尚水信息技术股份有限公司（证券代码：430080）董事长；南京思孚泰科信息技术有限公司董事长。国家科技部“十三五”规划、国家重点研发计划、科技领军人才等评审专家，中国水利学会水利量测专业委员会副主任委员，中国水利学会城市水利专业委员会副主任委员，中国大坝工程学会水库泥沙处理与资源利用技术专业委员会副主任委员。主持研发的项目拥有一系列自主知识产权，核心技术/产品获国内专利授权三十余项，软件著作权近百项，发表论文、论著多篇,并多次承担系列国家、部级课题。

**南京思孚泰科信息技术有限公司简介**

南京思孚泰科信息技术有限公司（以下简称“思孚泰科”）系北京尚水信息技术股份有限公司（证券代码：430080）在江苏省南京市成立全资子公司，是中国领先的水行业智慧管理整体解决方案服务商。荣获国家高新技术企业、江苏省高新技术企业、双软企业、江苏省科技区重点企业、江苏省民营科技型企业称号，同时与河海大学设立了江苏省研究生工作站；与南京水利科学研究院共同开发国家重大仪器设备专项合作研发基地，设计研发了“@ADV超声多普勒流速”,成功打破国外垄断，性能超越国外品牌，成为国内水力及海洋实验室标配高端流速测量仪器。

公司业务形态紧密围绕水资源高效利用、水环境持续改善、水生态文明建设等领域的智慧化管理。以及水科学基础理论研究的高端试验量测、数字实验室建设与管理。以水科学研究平台和水务智慧管理平台为核心，集智慧预知与监测预警、业务协同为一体的生态体系，具有方案规划、工程实施和系统运维等综合能力。