

内容提要

- DHI 中国成都办公室即日成立
- DHI中国2014年公开课培训计划
- DHI中国校园大使系列活动之一——天津大学校园宣讲会
- DHI中国 MIKE 21/ MIKE 3专题培训即将开班
- FEFLOW研讨会暨高级培训通知
- 河网区水环境风险评估与预警管理平台项目介绍
- 贵州省毕节市贯城河（白甫河）防洪应急管理系统开发

DHI 中国成都办公室即日成立

继北京、天津和广州办事处在过去三年里成功设立之后，DHI中国将于今年2月启用成都办事处。鉴于其他3个地方办事处显著的区域影响，DHI中国成都办事处的设立将成为公司发展史上的又一个里程碑。

虽然成都办事处在2月底才开始正式运作，但凭借DHI中国在地方办事处运作方面的丰富经验，我们相信成都办事处的设立将会对包括四川、重庆在内的中国西南市场产生重要的影响。

DHI 中国公司 成都办公室

地址：成都市武侯区中苑巷6号 南方花园5幢1302室

电话：028-85286050

DHI 中国2014年度公开课培训计划

培训时间	培训内容	培训地点
3月17日-3月21日	MIKE 21 / MIKE 3 / MIKE 21C	上 海
4月15日-4月18日	FEFLOW	成 都
5月12日-5月16日	MIKE 11	上 海
11月3日-11月7日	MIKE FLOOD	上 海



DHI中国校园大使系列活动之 ——天津大学校园宣讲会

2013年12月31日，DHI中国校园大使系列活动之一——天津大学校园宣讲会如期举办。DHI 在水行业的专业技术能力和先进的模型理念吸引了众多学子来到现场，学习了解全球最先进的数值模拟技术应用经验，同学们与DHI工程师就最关心的技术问题进行了深入探讨。天津大学建工学院的李炎保老师特地赶到现场，和同学们一起聆听DHI工程师的介绍。



在这次宣讲会上，DHI中国总工杨振勇将他在港口航道工程建设从业30年来积累的宝贵经验分享给各位同学，他丰富的工作经历和人生阅历博得了同学们由衷的赞赏。DHI工程师张璐和李伟分别给大家介绍了DHI洪水、水环境领域的主要工作，分析典型案例，阐述MIKE软件的先进建模理念在实际项目中的应用。从天津大学毕业的DHI海岸工程师赵津京和大家分享了她从天大毕业后进入DHI工作生活的经历。参与这次校园宣讲会的同学们对MIKE软件表现出极大的兴趣并对到DHI工作表现出强烈的向往之意，会后同学们和各位工程师展开了热烈的讨论，互留联系方式。随着夜色降临，宣讲会成功落下帷幕。



这是DHI首次举办面向高校学生的校园活动，DHI希望通过类似活动可以向在校学生介绍DHI，让更多和水相关专业的同学了解MIKE软件，学习全球最先进的模型技术。今后，DHI中国将有更丰富多彩的校园活动在全国的各大高校展开，请广大同学随时关注DHI官方网站、QQ论坛、官方微博。



DHI中国MIKE 21/ MIKE 3专题培训即将开班

2014年3月17日至3月21日，DHI 中国MIKE 21/ MIKE 3专题培训课程将在上海技贸宾馆举办。众所周知，MIKE 21/ MIKE 3目前已成为众多国内外专业工程技术人员不可或缺的工具，专门模拟水动力、水质、泥沙及波浪，具有先进的前后处理功能和友好的用户界面。

目前，我国河口、海岸相关水环境和安全问题日趋严重。湖泊河流的富营养化、有机污染问题、港口的重金属污染以及近海的溢油污染事故频发，海洋水质问题堪忧。此外，港口、海岸安全问题也由于全球极端气候变化的影响而日趋严重，如何保护海岸设施、优化港口布局、分析各类海洋结构物的环境影响都具有重要的现实意义。

针对以上问题，DHI中国将根据客户不同需求分设水环境专题班、水质溢油专题班、港口波浪专题班以及河流泥沙专题班（MIKE 21C）4个专题班，于4个分会场分别举行。

此次培训基于最新版本MIKE 21、MIKE 3、MIKE 21C V2014软件，并结合实例及项目经验与各位同行共同交流探讨。学员可根据实际需求选择专题培训课程，欢迎报名！

详情请参考MIKE 21/ MIKE 3专题培训邀请函，或咨询：sos-cn@dhigroup.com。



注：本次培训首次采用网络在线报名方式报名，凡网络在线报名可获赠DHI 精美礼品一份。报名链接：<http://suo.im/zwdg0> 或扫描左侧二维码进行手机报名。

FEFLOW研讨会暨高级培训期待您的参加

DHI中国将于2014年4月15日~4月18日在四川成都开设FEFLOW地下水数值模拟研讨会暨高级培训课程，由DHIWASY水资源环境部资深地下水数值模拟工程师骆俊峰博士以及地下水模拟中心FEFLOW业务负责人Peter Schätzl担任培训主讲。此次课程将基于最新版本软件FEFLOWV6.2进行授课，欢迎新老用户踊跃报名！

网络在线报名链接：<http://suo.im/yeo4s> 或扫描右下角二维码进行报名。

详情请参考FEFLOW研讨会暨高级培训邀请函，或咨询：sos-cn@dhigroup.com。





河网区水环境风险评估与预警管理平台项目介绍

项目特色：针对浙江省太湖流域平原河网水环境问题，以流域水质保障与水生态安全为目标，以河网区域水环境质量、敏感水体、污染物通量、风险源的累积过程监控体系为基础，河网区域经济社会—污染负荷—水资源—水环境质量—生态系统大尺度非稳态多因子水环境数值模拟系统为手段，建立河网区域累积风险评估管理和预测预警预报技术体系。综合运用“3S”技术，以县级行政区为基本单位，建立河网区的水环境监控和预警系统平台，实现省市县三级联网，并与国家联网，为平原河网的水环境的综合调控提供信息化技术保障。

信息查询统计

根据项目水环境信息查询统计方式的特点，对水环境数据进行信息采集、信息查询、GIS查询、实时监测、实时报警、统计分析、水环境质量评价、水环境质量信息发布、趋势分析、水环境质量整体评述等诸多功能的整合，为政府相关部门在决策方面提供数据支撑。



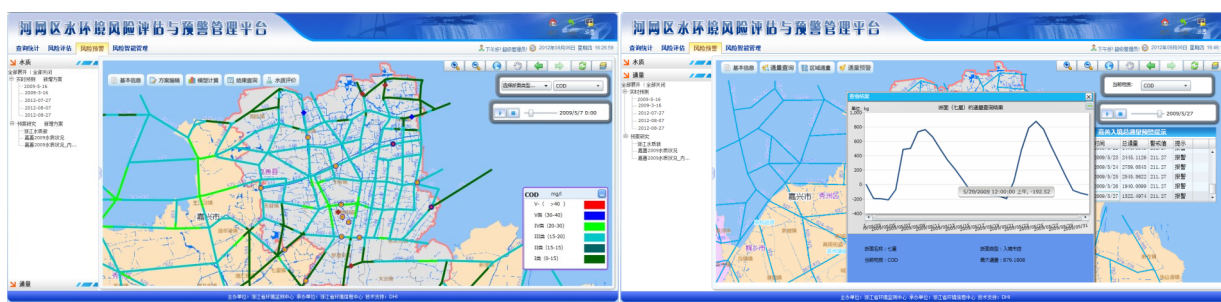
风险评估管理

平台根据水环境数据评估指标体系、评估指标权重、模型计算结果、研究区域内监测断面及子流域信息数据按权重等算法公式计算，由此模拟研究区域内子流域对目标监测断面影响的风险度判定结果动画展示，并对各种可能出现的情况进行评估，从而为决策支持提供全方位的信息支持。



日常水质风险预警管理

日常水质风险预警管理主要针对水体中主要污染指标进行常规模拟,重现或预测各个不同时段水体的水质状况。用户可在平台中通过编辑模型的输入条件包括降雨、工业源等水文水环境数据,流域内点源和面源污染负荷数据以及结构物调度数据等,来实现日常水质状况的模拟,该平台还可对未来水环境的变化趋势进行预测和模拟,并对各种可能出现的情况进行评估分析,从而得出切实可行的区域管理策略和发展规划,为水环境配置及动态调度等区域综合管理提供科学依据和技术支持。



日常水环境风险智能控制

平台提供一个可操作界面供用户针对区域内点源或面源污染负荷数据以及结构物调度数据等,通过负荷削减手段影响水体水质,从而实现日常水质变化状况预报、经济有效调度方式制定、嘉善的智能总量控制系统集成等功能,为管理工作提供科学有效的决策支持信息。



应用领域

河网区水环境风险评估与预警管理平台将水环境风险预警模型与地理信息系统相融合,以先进的信息技术为支撑,结合杭嘉湖河网区环境信息库、水环境监控网络、水环境风险评估与监控预警体系、水环境预测预警及模拟技术,构建集数据采集系统、数据传输系统、数据处理系统、数据发布系统、地理信息系统为一体的河网区水环境风险评估与预警管理平台。实现对实时监测监控数据的采集、传输、存储、分析及应用(专业应用、管理应用及信息发布)。为太湖流域杭嘉湖平原河网区水环境管理与改善提供可靠的决策依据,提高水环境管理决策水平和环境事故的快速应对与综合调度能力。



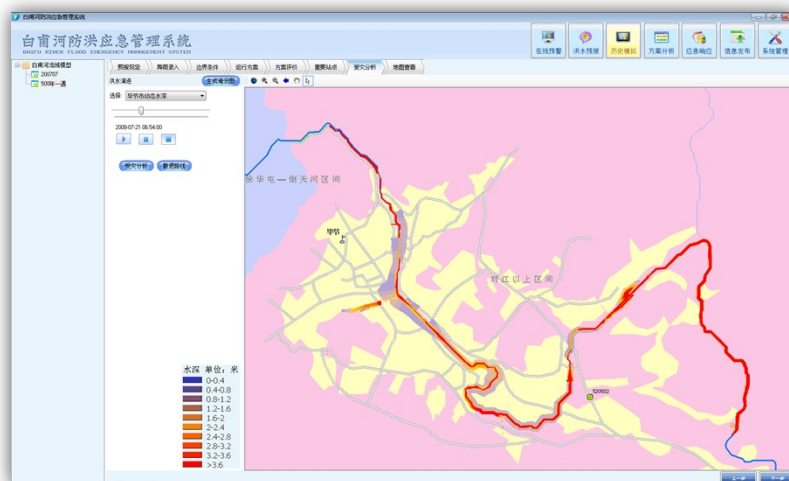
贵州省毕节市贯城河（白甫河）防洪应急管理系统开发

项目特色：本项目应用降雨径流模型、一维水动力学模型和实时校正模型，建立了白甫河流域洪水预报模型，结合ARCGIS、数据库技术、计算机网络技术等开发了防洪应急管理系统。

毕节地区山洪灾害频发，损失惨重，对山洪灾害进行防治是一项长期而又艰巨的任务。目前毕节地区山洪灾害防治存在的问题主要是防洪基础设施薄弱、预警系统建设不完善等。因此，采取工程措施和非工程措施相结合，有效防御洪水灾害势在必行。白甫河作为毕节市区的一条贯城河，白甫河一旦洪水泛滥将对两岸群众的人身、财产、安全造成严重威胁，所以毕节市水利局以白甫河为试点，委托DHI采用非工程措施建立一套防洪应急管理系统，将洪水防范于未然。



开发的毕节市贯城河（白甫河）防洪应急管理系统是以洪水预报模型、洪水淹没模型为计算核心，预报模型和洪水淹没模型是基于降雨径流模型MIKE 11 NAM 一维河道水动力学模型MIKE 11 HD 实时校正模型MIKE 11 DA、MIKE 11 GIS。用户借助该防洪应急管理系统可以完成洪水预报、洪水淹没计算、灾害损失估算的工作，根据分析结果上报、按照预案组织应急响应，该系统实现以下功能：



- ◆ 雨量、流量、水位在线监测预警；
- ◆ 一座水库、两个重点水文站、毕节城区河道沿程的流量预报预警和水位预报预警；
- ◆ 毕节城区白甫河漫堤时洪水的淹没范围、淹没深度及淹没动态展示；
- ◆ 白甫河漫堤时的灾害损失计算及应急响应。



MIKE by DHI software has been the preferred choice of water professionals around the world for more than 25 years. Our product family encapsulates more knowledge and covers the widest range of water modelling needs - making it truly unique.



Tailored solutions for water environments. Integrate data and models in a decision making environment.



Make a difference in the world's water environments - enhance your knowledge and skills. Join our global training and knowledge sharing activities.



DHI 中国公司 上海总部
地址：上海市徐汇区古宜路181号A栋4楼
邮编：200235
电话：+86 21 6417 8810
传真：+86 21 6417 5882
客服邮箱：sos-cn@dhigroup.com
网站：www.dhi-cn.com



更多信息请关注：
DHI集团官网：
www.dhigroup.com
MIKE官方QQ论坛：229255923
新浪微博：DHI中国

DHI 中国公司 天津办事处
地址：天津河西区九华山路香水园27号楼3门1301室
电话：+86 22 88381590-8001
传真：+86 22 88381590-8007

DHI中国公司 广州办事处
地址：广州市天河区猎德大道48-2号B3101
电话：+86 20 38276790
传真：+86 20 38276790

DHI中国公司 成都办事处
地址：成都市武侯区中苑巷6号 南方花园5幢1302室
电话：+86 028-85286050

DHI中国公司 北京办事处
电话：+86 18601938889