



# DHI 集团成立50周年 DHI 中国公司成立10周年!

2014年第3刊 总第35刊

## DHI CHINA NEWSLETTER



DHI 中国举办10周年庆祝活动

### 内容提要

- DHI 集团简讯
- DHI 中国成都办公室西南片区客户走访活动
- 宁夏吴忠市利通区城市排水防涝规划
- 直苴水库长系列年调节规模评估
- 水资源综合管理模拟软件专题培训圆满结束
- 校园大使活动——华北电力大学校园宣讲会
- 2014年度下半年培训及研讨会计划





## DHI中国举办10周年庆典活动



**DHI 集团成立50周年暨DHI 中国公司创立10周年**庆祝活动于**2014年5月23日—24日**在海南三亚举办。

自DHI 中国成立以来，每年年中都会举办一次全公司同仁参与的会议，共同总结上半年公司各方面的运营状况，展望公司未来的发展及挑战。今年的研讨会正逢 **DHI 集团成立50周年** **DHI 中国公司创立10周年**，意义尤为深远。

研讨会上，总经理吕谦明博士与公司员工一同回顾了公司自成立以来**10年**成长、进步的点点滴滴。吕博士表示，**DHI 中国**成立至今，无论是软件销售还是项目签约都在逐年稳步上升，全公司同仁辛勤耕耘迎来了硕果累累的今天。真诚地希望**DHI** 的每一位员工都能在这个和谐的平台中成长，同时也祝愿**DHI 中国**在水利和水环境这条专业道路上越走越好，在下一个**10年**再创辉煌。



# DHI 集团简讯



## MAY

- 5月2日 MIKE CUSTOMISED 2014.2发布。
- 5月6日 DHI 与世界银行签署两项总价550万美元的项目，以帮助马拉维当地解决洪水及早灾的预警预报问题，达到水资源可持续利用的目的。
- 5月7日 MIKE CUSTOMISED REAL-TIME 2014 R2 发布。
- 5月8日 DHI 2013 年度报告公布。
- 5月15日 DHI 为孟加拉吉大港市主要供水设施改造和卫生项目搭建水利模型。
- 5月19日 DHI 新加坡开展苏丹浅滩珊瑚迁移项目用以降低西南部苏丹浅滩开发对周围珊瑚礁群的影响。
- 5月20日 DHI 全球分公司于5月23日-24日分别举办集团成立50周年庆祝仪式。
- 5月21日 DHI 印度尼西亚公司在当地成立新办事处。
- 5月23日 DHI 斯洛伐克将与DHI 捷克公司一起完成为期16个月的“斯洛伐克洪水灾害以及河道洪水风险图”项目水动力学模型开发。
- 5月26日 DHI 协助新西兰陶朗加市议会（TCC）城市基础设施建设规划，并为他们提供一个管道和阀门关键性评估。
- 5月27日 DHI 开发了一款声扰动动态风险评估模型，用以评估噪声对海洋哺乳动物行为模式的干扰情况。
- 5月28日 DHI 与德国Krüger A/S及Nordvand A/S 协作测试和分析两种分散式雨水处理过滤技术。
- 5月30日 DHI 高级科研团队研究项目——解开珊瑚礁生物多样性模式。

6月2日 DHI 于2014年5月参与研究E-Klär项目，旨在污水处理厂资源节约和能源优化领域获得发展。

DHI 瑞典、DHI 捷克和MIKE by DHI 共同合作研究地下水污染物质迁移活动。

DHI 波兰公司和DHI 集团总部协作开发了一个冷却塔优化操作的集成应用系统。

DHI 新西兰公司在首都惠灵顿设立新办事处。

6月3日 DHI 发布全新的DIMS.CORE 2.0 移动系统——随时随地查看您的数据和模拟结果。

6月4日 针对2014版MIKE软件的工具FLOOD Toolbox 2.2发布，该工具适用于WIN7系统及ArcGIS 10.1平台。

6月5日 DHI 北欧地区公司发起海洋合作计划，以增加在北欧海洋市场份额。

6月6日 DHI 应丹麦格兰富泵业公司要求，开发了一套简单的软件系统以用于污水管网压力流的水力与水质模拟。

6月9日 DHI 出席6月在新加坡举办的2014年国际水资源周。

6月10日 DHI 为壳牌公司在新加坡的土地复垦计划提供环境监测和管理服务。

6月11日 DHI 为布里斯班港有限公司开发综合数值模型，用以支持布里斯班港口产能扩张计划。

6月16日 DHI 将于6月21日-26日出席欧洲科学开放论坛在丹麦哥本哈根举办的城市科学节活动。

6月20日 DHI GRAS 参加空客公司防务与空间地理情报机构举办的2014渠道合作伙伴会议，并被授予北欧和中东地区“最佳新人奖”。

# JUNE



## DHI 集团简讯

## DHI成都办公室西南片区客户走访活动



自今年2月DHI 中国正式成立成都办公室以来，应当地水利、环保、市政用户的需求反馈，我公司陆续组织了多次技术交流活动，客户反响热烈。

2014年5月19日-20日，DHI 中国成都办及内陆水部门主任工程师陈文博士一行前往成都市环境保护科学研究院、成都市水利电力勘测设计院、四川省环境保护科学研究院以及成都市水务局进行技术交流。成都办负责人许丽君向客户就DHI公司概况、相关产品和服务进行宏观简述，陈文博士则做了题为《DHI MIKE 数学模型工具在水质管理中的



应用》以及《DHI MIKE 数学模型工具在水环境规划及管理中的应用》的演讲。会议互动良好，相关技术人员就DHI在水环境方面的模拟技术表示极大兴趣和热情，期待将来能与DHI进行深入合作。

6月10日-11日，就目前全国各大设计院极为关心的城市排涝规划问题，DHI 中国城市水部门经理杨正宇专程赴蓉与成都办一起前往各大市政相关单位走访交流，客户单位包括成都理工大学环境与土木工程学院、中国华西工程设计三院、市政西北院成都公司和市政工程西南设计院等。杨经理就数学模型在城市雨洪方面的应用以及DHI 在供排水领域



的相关项目经验做了详尽的介绍，与会工程师充分认可DHI 的产品和技术，期待后续合作。

近几个月的西南片区客户走访是DHI中国成都办公室成立后重要活动之一，通过技术交流会的形式，拉近DHI 与当地用户的距离，同时也加深了客户对DHI 的认识以及对DHI 在数模研发以及广泛应用的了解。期待DHI中国西南根据地——成都办的持续努力，让西南地区更多同行认识DHI 并了解DHI，用我们的技术力量帮助国内西南地区相关单位提高科研能力和数模技术实力。



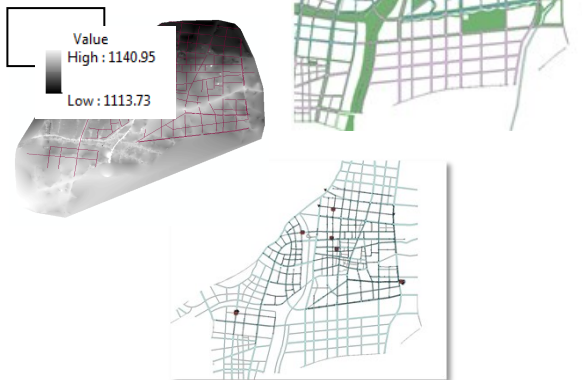
# 宁夏吴忠市利通区城市排水防涝规划

**项目特色：**宁夏吴忠市属于中温带干旱气候区，现状排水体制为雨污合流制，项目总研究面积约为30km<sup>2</sup>。项目采用MIKE FLOOD进行一维、二维耦合对研究区域的积水情况进行模拟，评估利通城区的排水能力，并且综合考虑“蓄、滞、渗、净、用、排”等多种措施，根据不同降雨条件以及设计工况来进行规划状态模拟。

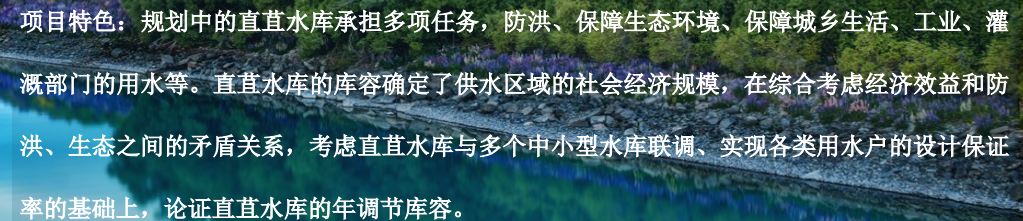


吴忠市位于黄河上游宁夏回族自治区中部，地势南高北低，属于中温带干旱气候区，年平均降雨量260mm，多集中在7-9月份，约占全年的61.6%，日最大降雨量115mm。本项目研究范围为宁夏吴忠市的利通区，排水系统为合流制，总研究面积约为30km<sup>2</sup>，项目的主要目的是采用MIKE FLOOD进行一维、二维耦合模拟宁夏自治区吴忠市利通城区积水状况，评估利通城区排水系统能力，根据不同降雨条件、设计工况组合进行规划状态模拟。该项目的主要内容如下：

- 建立宁夏吴忠市利通城区排水管网水文、水动力学模型（MIKE URBAN），二维地面漫流现状模型（MIKE 21），分析利通区排水管网现状和重点区域积水产生的原因，并对现状排水管网的排水能力进行评估。
- 对研究区域内的各泵站进行排水能力的分析。
- 利用MIKE FLOOD 进行一维（MIKE URBAN）二维（MIKE 21）耦合，模拟宁夏自治区吴忠市利通城区在不同降雨条件（2、3、5、10年一遇）下的积水状况，对现状管网的内涝风险进行评估。
- 根据现状模拟结果，以及业主的改造意见，利用模型对规划方案进行综合评估。







为解决永仁县水资源匮乏，促进经济发展，在提高当地水资源利用效率的基础上，新建直苴水库，跨流域引水保障永仁县的各类用水需求。

直苴水库位于永仁县直苴河上，直苴河属金沙江一级支流万马河上游右支流，属金沙江水系。直苴水库的规模影响了永仁县生活、农业的用水保证率，影响了直苴河下游生活、农业、生态用水、防洪；影响了经济投资；影响与尼白租等中小型水库的联合运行。本研究的目的是论证直苴水库年调节库容，为工程设计提供依据。

本项目利用**MIKE BASIN 2012**版软件结合长系列数据研究分析了直直水库不同的年调节规模对用水保证率的影响，同时考虑了直直水库与尼白租等水库联合运行提高供水保证率以及当地农业需水和供水的经济效益。

## DHI中国水资源综合管理模拟软件专题培训圆满结束

2014年5月12-16日，DHI中国水资源综合管理模拟软件专题培训课程在上海技贸大厦成功举办。

此次培训为期5天，根据学员不同专业需求分设专题班（水质专题班、洪水专题班以及水资源专题班），于3个会场分别举行。来自全国水利、环境等行业的科研院所，事业单位，设计单位以及高校的近40位学员参加了此次专题培训。

在为期5天的培训中，DHI工程师基于最新的 MIKE 11 和 MIKE HYDRO BASIN V2014软件，与各

位同行探讨软件使用技能。DHI中国公司总工程师张海平博士拨冗前来与大家分享在日常工作的模型运用经验。

此次培训是The ACADEMY by DHI 的常规业务之一。DHI 中国每年安排数次高规格公开培训，旨在为我们的客户提供各种课程和能力建设支持以及打造一个优质的学习交流平台。

下半年DHI中国还会陆续安排其他主题的培训 and 研讨会，详情请关注DHI官网、官方论坛以及官方微博获取更多相关信息。





## DHI中国校园大使系列活动之—— 华北电力大学校园宣讲会

6月16日，DHI 中国总工程师张海平博士及天津办公室三位工程师做客华北电力大学研究生院，开展了题为《DHI在水资源管理领域的技术与项目经验》的宣讲会。

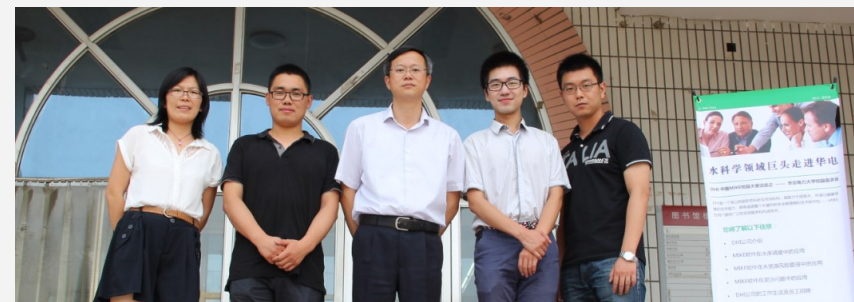
结合实际项目经验，DHI 工程师就洪水预报、蓄滞洪区洪水演进相关的洪水模拟问题，水库调度、取用水优化相关的水资源配置问题，一、二维耦合模拟的水质生态问题，以及河道、海域的泥沙模拟问题所涉及的模型技术进行了细致生动的讲解。虽然时值假期和毕业季，仍有60余名

热心师生积极参与本次宣讲，并就关心的领域提出问题。张海平运用丰富的项目经验，结合国内实际情况，对师生的提问进行了耐心解答。

本次宣讲在愉快的互动和良好的氛围中圆满结束。秉承着“授人以渔”的公司精神，DHI 一直致力于优势水模拟技术的普及和发展，而此次宣讲增强了DHI 中国与国内高校进行更加深入互动的决心，相信随着此类活动的增加，会为广大在校生提供更多接触DHI优势技术和先进理念的机会。



16 JUNE  
2014



The Academy of DHI (DHI 学术交流) 每年都会举办一系列具有一定规模的公开培训以及研讨大量实践课程和培训, 指导用户如何将不同的DHI产品作为工程的评估工具, 并提供一个与新老用户分享模型运用经验的交流平台, 共享DHI的先进理念及知识成果。

2014年度上半年DHI 中国已经陆续在上海、成都、台湾等地举办多次公开培训以及技术研讨会, 并获得广大用户的好评。下半年, DHI 中国将应大家需求, 继续在各地推出系列培训和研讨会, 欢迎同行的参与交流!

更多信息请关注DHI 中国官方网站及其他官方途径。

## DHI 中国2014年度下半年培训及研讨会计划



时间	内容	地点
8月17日-8月22日	IMWA研讨会	徐 州
9月24日-9月26日	FEFLOW基础培训	武 汉
10月中旬	MIKE FLOOD研讨会	台 湾
11月3日-11月7日	MIKE FLOOD专题培训	上 海





*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 中国上海总部**  
丹华水利环境技术（上海）有限公司  
上海市徐汇区古宜路181号A栋4楼  
TEL: +86 21 6417 8810  
FAX: +86 21 6417 5882  
E-mail: sos-cn@dhigroup.com



**更多信息请关注:**  
**DHI 官方网站:**  
[www.dhi-cn.com](http://www.dhi-cn.com)  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com)  
**MIKE官方QQ论坛:** 229255923  
**新浪官方微博:** DHI中国

#### 天津办事处

天津河西区九华山路香水园27号楼3门1301室  
TEL: +86 22 88381590-8001  
FAX: +86 22 88381590-8007

#### 广州办事处

广州市天河区猎德大道48-2号B3101  
TEL: +86 20 38276790  
FAX: +86 20 38276790

#### 成都办事处

成都市武侯区中苑巷6号南方花园5幢1302室  
TEL: +86 28 85286050

#### 北京办事处

TEL: +86 18601938889

版权声明: 本刊所有内容均属 DHI 中国所有, 未经书面授权, 请勿以任何方式转载, 否则视为侵权。