

DHI 参加第四届中欧水资源交流平台高层对话会



DHI CHINA NEWSLETTER

2015年第3刊 总第41刊

- 水利严肃游戏AQUA REPUBLICA亮相2015上海国际环保展
- 相聚首尔——海岸工程专题培训走进韩国
- 2015年度年中工作会议在泰安召开
- DHI GROUP 集团简讯
- 数学模型在襄城县水系规划中的应用
- 浦东新区某镇暴雨积水预测预警系统项目

DHI 参加第四届中欧水资源交流平台高层对话会



5月12日至13日，第四届中欧水资源交流平台高层对话会在丹麦首都哥本哈根举行。来自中国、欧盟、经合组织以及丹麦、芬兰、荷兰、爱尔兰、瑞典、瑞士等欧盟16个国家的水资源或环境部长等高级别官员、专家学者和丹麦企业业界代表共200多人与会，围绕水与可持续发展主题，开展高层对话。会议还通过《2015年中欧水资源交流平台高层对话会联合宣言》和《中欧水资源交流平台2015-2017年工作计划》。

中华人民共和国水利部部长陈雷率中国水利部高级访问团和水利部专家团出席了此次高级论坛会议，并与欧盟各国水利、环境专家进行了深刻交流。



5月12日，在由丹麦水利行业业界精英（包括DHI 中国CEO吕谦明博士）组织参加的晚宴上，陈雷部长了解了DHI 在中国的发展，并对MIKE 系列软件产品、洪水预警项目、地下水的研究等表示了肯定。

5月13日，陈部长率代表团还特别参加了丹麦工业协会的圆桌论坛，与丹麦国际知名企业代表进行了交谈和讨论。



围绕着绿色发展、推进水生态文明建设等主题，陈雷部长介绍了中国水治理方面的做法和经验。DHI 中国CEO 吕谦明博士就水利部目前面临的三大挑战（城市水、地下水和生态水）与陈部长作了深入的沟通。在开展海绵城市、绿色城镇、水源涵养、水生态修复方面，吕博士表示DHI 愿为中国水利部现代化、信息化发展尽最大努力，为促进人水和谐贡献力量。

水利严肃游戏AQUA REPUBLICA 亮相2015上海国际环保展

5月6日至8日，2015中国环博会(IE expo)在上海新国际博览中心成功举办。作为亚洲最大的环保技术展，本届展会汇聚了来自27个国家和地区的1,085名展商，吸引了40,151名专业观众前来参观洽谈。

作为水利行业模型专家，DHI 也参加了本次展会，并向参展商以及观众展示了最新的MIKE by DHI 系列软件产品和DHI专业咨询业务。展会期间，DHI 与德国水协(DWA)合作举办了一场水利严肃游戏挑战赛(AQUA REPUBLICA)，旨在通过游戏竞争的方式，对水资源及其可持续规划利用提出合理方案。沪上包括复旦大学、同济大学、上海交通大学、东华大学、华东理工大学等知名高校的40多名学生参加了本次比赛。最终，复旦大学代表队在激烈的比赛中摘得桂冠，并将代表中国参加明年5月在德国慕尼黑举办的比赛。



6-8 MAY
2015





相聚首尔——海岸工程专题培训走进韩国

继5月在杭州举办水资源专题培训之后，6月2日至5日，DHI 中国团队带着专业的技术和丰富培训经验来到了韩国，为韩国同行带来一场海岸工程专题培训。

韩国三面临海，海岸线较长，受夏季热带气旋的影响，港口、海岸安全问题也比较突出，如何保护海岸设施、优化港口布局至关重要。除此之外，对于水流、波浪及结构物建设造成的河道变迁、海床冲淤等问题，此次培训同样具有针对性。

培训在韩国首尔的Garden5 大厦(가든파이브)进行。来自韩国知名企业如三星集团Samsung C&T 公司、现代集团Hyundai E&C 公司、韩国电力公司Kepeco 等单位的工程师，以及东国大学(Dongguk University)、木浦国立海洋

大学(Mokpo National Maritime University)等高校的学生前来参加了此次培训。

DHI 中国的工程师们为学员们准备了为期四天的课程，日本海归博士王张峤为学员普及了水动力知识，海洋部门经理潘振华在温排水方面给出了专业的解答，DHI 中国副总工、资深波浪专家李继选就波浪对沿海地区的影响作了演讲，讲解了波浪的扰动过程。

作为目前众多国内外专业工程技术人员不可或缺的工具，MIKE 21 / MIKE 3通过模拟水动力、波浪、泥沙和水质分析等先进的前后处理功能，为多个沿海国家解决了港口规划等问题。



DHI 中国2015年度年中工作会议在泰安召开

5月28日至29日，DHI 中国2015年度年中工作会议在山东泰安召开。会议回顾了上半年公司主要工作，分析了当前面临机遇和挑战，明确了下半年公司发展思路和注意事项。DHI 中国总经理吕谦明博士和全体员工一道参加了此次会议。

会上，总经理吕谦明博士做了重要讲话。纵观上半年，“水十条”政策出台，国内水利行业竞争异常激烈。然而在如此激烈的竞争中，DHI 中国的销售业绩在集团中领先，打开了相关水利领域的市场，形成了二张独具特色的企业名片，并扩大了国内的业务团队。对下半年及以后的公司发展方向，吕博士指出，

我们要认清目前市场的竞争形势，发挥团队的凝聚力和创造力，努力将DHI打造成水利行业值得信赖的品牌企业。随后，会议分成“效率”“市场”“责任心”和“竞争力”四个议题，分场次进行讨论。全体员工就各自的工作中的领悟和体会，结合自身的想法，提出很多新颖而有创意的看法。

每年年中的工作会议已经成了DHI 中国10年传承的惯例。我们希望通过各种形式的活动和讨论，增加员工的参与度，激发大家的潜力和想法，从而增强公司的凝聚力和竞争力，在水利行业占据一席之地。



5月5日

第三届DHI 水产养殖领域业务合作伙伴 (ABP) 会议将于2015年5月18日至19日在Hørsholm 召开。

5月8日

2015 FEFLOW 地下水模型全球会议将于今年9月21日-25日在德国柏林举办。

5月8日

DHI 和国际专家工作组协助丹麦中央疏浚协会 (CEDA) 发表最新的环境监测研究报告，对疏浚工程的环境监测工作予以规范和指导。

5月11日

DHI 中国MIKE 11 专题培训在杭州圆满完成。

5月13日

DHI 集团2014年度报告出炉，请点击阅读。

5月13日

中欧水资源交流平台高层对话会于5月12日在丹麦首都哥本哈根举行。DHI 集团研发中心负责人Ole Mark 和DHI

中国总经理吕谦明博士代表公司与中国水利部长陈雷一同参与圆桌讨论，就水与可持续发展等议题进行深入交流。

5月18日

DHI 水利严肃游戏比赛 (Aqua Republica) 于5月6日-8日在上海国际环保展期间举办。

5月22日

DHI 为丹麦当地开发一款海水浴场水质预报APP，并建设相应的预报网站。

5月26日

DHI 法国公司与法国公共工程部签署了一项价值百万欧元的大型研究项目——用物理模型和数值模拟方法为家来港扩建提供技术支持。

5月27日

由DHI 和丹麦环境部、丹麦工业联合会公共组织举办的2015 北欧化学品管理研讨会将于9月23日至24日在哥本哈根举行。

5月27日

UNEP-DHI 中心于5月27日下午举办网络研讨会，介绍目前气候变化问题及其应对措施，并就相关技术在水资源管理领域应用的可行性进行讨论，为更有效的解决水环境问题提供了宝贵见解。

5月29日

为了帮助加拿大能源运输公司Enbridge 获得一项原油运输项目整体审批，DHI 对加拿大卑诗省基蒂马特一个新码头进行环境评估，评估船波对该区域周边地区的潜在影响。

6月1日

DHI 受E.NO 能源公司和英国绿色投资银行委托，为RAMPION 海上风电场建设提供技术支持。

6月4日

DHI 中国在韩国举办MIKE 21 公开培训，三星集团、现代集团等韩国知名企业多位工程师参加了此次培训。

6月5日

DHI 出席6月1日至2日在伦敦举办的海上生产技术峰会。

6月12日

ETC 可持续解决方案公司用MIKE POWERED BY DHI 的WEST 模拟软件评估当地污水处理厂使用OSCAR® 优化污水处理曝气过程的潜能。

6月15日

DHI GROUP 上半年财务报告出炉——DHI 中国运营情况好于预期。

6月16日

DHI 西班牙公司为北部城市圣塞巴斯蒂安开发一款用户友好的在线预报系统，用以实时提供比斯开湾海况信息。

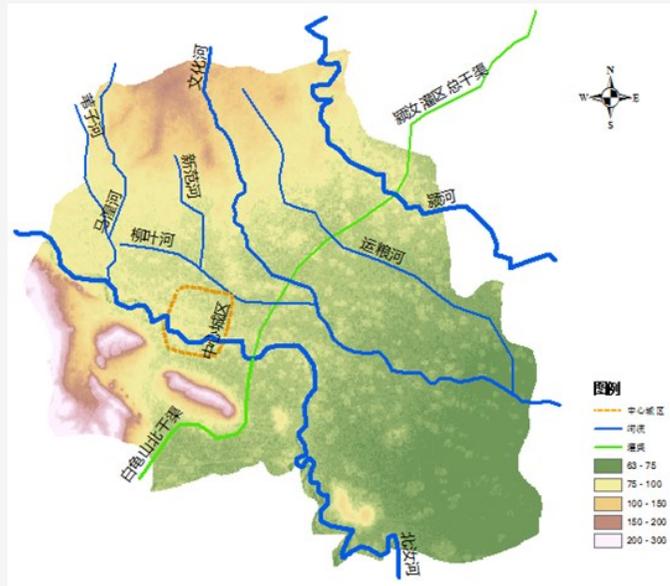
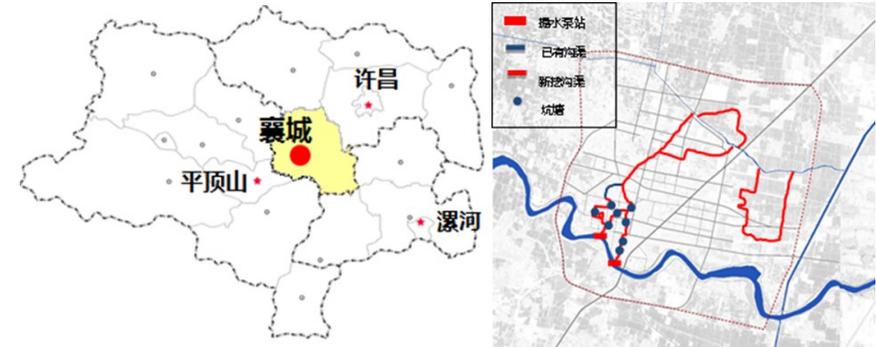
6月22日

DHI 近期在加拿大和泰国成功举办两场海洋溢油及生态模型研讨会，助力当地企业解决相关环境问题。



项目特色：利用MIKE 11 HD模拟地表河道水系水动力状况，对规划水系的连通性进行验证，并为规划提供可行的水系连通方案。利用MIKE SHE分析地表水的汇流积水过程，从而为水系连通规划方案提供科学可靠的建议。

数学模型在襄城县水系规划中的应用



襄城属于中原城市群一员，隶属于许昌市。襄城县有良好的水源—北汝河，通过襄城县主城区的水污染治理工程及水系连通工程，不仅能提高城市安全，同时能为市民创造游憩活动的绝佳空间，全面满足水体功能和公众水利用安全需求，实现经济社会发展与水资源和水环境承载力相协调，提升生态文明建设理念。

本项目采用MIKE系列数学模型对水系规成果进行科学上的验证，使其不仅可达到水生态文明建设任务的目标，同时所提规划方案均以水利为基础，充分保证了规划方案的可行性及合理性。

本项目中所应用的数学模型软件包括MIKE 11水动力模拟软件、MIKE SHE分布式水文模型软件。项目对地表河道水系的连通性和地表积水汇流状况进行了科学的评估，为规划方案的河道疏浚工程、坑塘等水体的水面面积的确定、以及水工建筑物的调度等，提供了科学的依据，从而为整体规划创造了良好的水利基础。

项目特色：利用MIKE URBAN、MIKE 11、MIKE 21耦合模型及数据分析接口，基于数据库和GIS建立暴雨积水预测预警系统，实现了城市区域积水预测预警、积水监测点展示、模拟事件动画播放、实时数据和模型数据图及管段剖面图浏览，可广泛应用于城市暴雨积水预警模拟、历史灾情返演、内涝预报、降雨及积水过程模拟等领域，为城市内涝防汛预警及排水管理工作提供科学有效的决策支持信息。

浦东新区某镇暴雨积水预测预警系统项目

本系统模拟区域为上海市某镇试点区域，覆盖范围东西横跨浦东新区，基于MIKE URBAN、MIKE 11和MIKE 21 构建了城市内涝耦合模型。系统中集成了较为详细的排水管网、河网、雨水排水等GIS信息和研究区域内相关外河潮位、内河水位、降雨等数据，收集了重点关注暴雨模型的积水情况数据，采用模型数据接口与地理信息系统相结合的方式构建暴雨积水预测预警系统。系统能够对城市雨洪模型预测预警模拟结果进行采集处理、积水监测点预警、管段纵剖面图展示、管网查询、区域积水模型和河网水位模型结果动态演示，能够在回顾历史数据及设计暴雨模型结果数据的情况下对河网、积水历史灾情进行反演，模拟暴雨产汇流过程、城市管网的排水过程和低洼地区的淹没情况，并利用地图和表格、文字等方式展示查询水深、流速、淹没历时、水到时间等风险要素在空间的分布状况以及重点位置的时间过程等。诸多功能的高度整合得益于快速、稳定的MIKE模型和预测预警网页发布平台，为辅助处理城市洪水预报治理工作和防汛调度决策提供强有力的技术支持手段。





MIKE Powered by DHI is the result of the merger of two strong and proven technologies – MIKE by DHI and MIKE CUSTOMISED by DHI – into one seamless global business. It offers the most advanced water modelling tools and tailor-made solutions available – and promises even more.



*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
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。