

WASH NEWSLETTER

WASH 项目通讯
水、环境卫生和个人卫生



11月15日 全球洗手日

十一周年 喜



主办方：
国家发展和改革委员会社会发展司
全国爱国卫生运动委员会办公室
水利部农村水利司
全国妇联国际部
联合国儿童基金会(United Nations Children's Fund,UNICEF)

承办方：
卫生部卫生发展研究中心
(原卫生部卫生经济研究所)

目录

动态直击

Project News Report

- **乡镇卫生院供水和环境卫生设施建设试点项目稳步推进**
Township Hospital Water and Sanitation Facilities Construction Pilot Project
- **农村饮用水重金属卫生监测工作研讨会在南京召开**
Workshop on Rural drinking water heavy metal monitoring, Nanjing
- **社区主导的环境卫生全覆盖发动在四个项目省/县全面开展**
CATS triggering organized in 4 project counties
- **全国农村改厕市场机制论坛暨中华预防医学会农村改水改厕专业委员会2012年学术研讨会在长春召开**
Sanitation marketing forum, Changchun

特别企划

Special Feature

第五届“全球洗手日”在中国

The 2012 Global Handwashing Day in China

应急响应

Emergency Response

联合国儿童基金会向云南彝良地震灾区儿童提供个人卫生包
UNICEF provided children hygiene kits to Yiliang earthquake affected area

国际视野

Global Vision

第三届东亚环境卫生部长级会议在印尼巴厘岛隆重举行
The Third East Asia Ministerial Conference on Sanitation and Hygiene (EASAN) held in Bali, Indonesia

动态直击 (Project News Report)

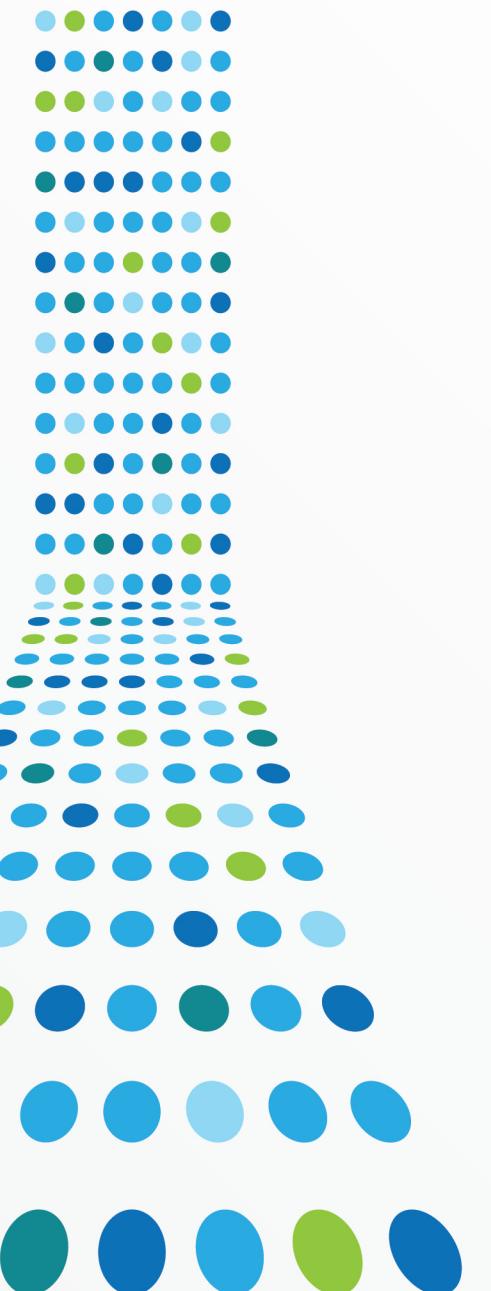
乡镇卫生院供水和环境卫生设施 建设试点项目稳步推进

2011年10月，乡镇卫生院供水和环境卫生设施建设试点项目正式启动，计划对甘肃、贵州、青海、新疆、云南5个项目省（地区）的10个项目县（市）共25个乡镇卫生院的供水和环境卫生设施进行新建或改扩建。

截至2012年9月30日，项目已历时近一年时间，目前各地区的建设项目正在稳步推进中。部分地区项目进展显著，如甘肃省两个县（市）5个乡镇卫生院的供水和环境卫生设施均已开工建设，其中合作市的2个项目乡镇卫生院的供水和环境卫生设施预计在2012年10月底至11月底即可交付使用。贵州省、青海省和云南省的项目乡镇卫生院目前已完成建设的前期准备工作，建设方案和施工图均已完成，待上级项目建设文件正式批复后即可开展招标工作，工程建设即将开始。新疆维吾尔自治区项目进展相对缓慢，目前项目资金尚未到位，施工图纸正在设计中，由于已经入冬，预计于明年春天开工建设。

2013年，试点项目工程建设结束以后，针对项目执行过程中所遇到的问题、困难、经验及所取得的成果，联合国儿童基金会将支持专家组对其深入总结，并对项目效果进行评估，评估结果将作为今后国家投资建设乡镇卫生院供水和环境卫生设施的参考依据。另外联合国儿童基金会还将支持召开项目点的经验交流推广会，将好的做法及项目成果推广出去。

（文字来源：联合国儿童基金会驻中国办事处、卫生部卫生发展研究中心）



农村饮用水重金属卫生监测工作研讨会 在南京召开



为做好农村饮用水重金属的卫生监测工作，受卫生部疾控局（全国爱卫办）委托，在联合国儿童基金会的资助下，中国疾控中心农村改水技术指导中心于2012年10月25日—27日在江苏南京召开了农村饮用水重金属卫生监测工作研讨会。来自上海、江苏、湖北、湖南、广东和广西6个省（区）疾病预防控制中心农村饮用水水质卫生监测项目负责人、部分县级疾控中心专业技术人员共30人参加了研讨会。



会议由改水中心饮水卫生室熊传龙主任主持，全国爱卫办二处项目官员杨书剑、江苏省卫生厅爱卫办陈晓进主任、中国CDC改水中心张荣副主任、江苏省CDC徐燕副书记、联合国儿童基金会驻华办事处项目官员雷俊到会并讲话。会上，华中科技大学同济医学院袁晶教授和武汉大学公共卫生学院毕勇毅教授分别就饮用水中金属污染与健康、重金属作用受体和效应研究现状进行了专题讲座，拓展了监测技术人员的视野，对目前重金属的研究进展情况有了比较系统的了解，对进一步做好农村饮用水的重金属卫生监测工作有了比较清晰的认识。会上还介绍了饮用水重金属检验方法进展、饮用水重金属污染与标准限值、水环境重金属污染现状与来源等。与会专家和代表还就农村饮用水重金属污染监测指标的遴选、工作的开展及质量保证、数据的分析利用以及监测中存在的问题进行了讨论，为进一步做好农村饮用水重金属监测奠定了较好的基础。



(文字及图片来源：中国疾控中心农村改水技术指导中心)



社区主导的环境卫生全覆盖发动 在四个项目省/县全面开展

2012年7月，社区主导的环境卫生全覆盖国际专家Kamal Kar博士应邀来华，在吉林省前郭县进行了手把手的环境卫生全覆盖发动的师资培训，取得了很好的效果。参加培训的人员一致认为这是一个很有效的短时间内能改变老百姓思想认识的方法。因此全国爱卫会办公室和联合国儿童基金会决定在其它四个项目省开展同样的培训，在各项目县建立起环境卫生全覆盖发动的技能和能力，促进环境卫生全覆盖工作全面深入地开展下去。

2012年10月底和11月初，由中国农村改水技术指导中心专业人员和联合国儿童基金会项目专家组成的专家组分两批分别赴陕西淳化县和甘肃西和县以及广西北流市和云南玉龙县开展环境卫生全覆盖发动培训，同时开展了“我是洗手宣传员”的培训。环境卫生全覆盖发动培训分为室内培训和赴项目村实地发动两部分。每县参加培训的人员约40人，有省爱卫办工作人员、县爱卫办工作人员、县疾控中心负责健康促进的专业技术人员、项目村村长和妇女主任以及推选的乡镇洗手宣传员、项目村洗手宣传员。参加培训的人员

都是第一次接触这种培训，表示了极大的兴趣，同时也表示今后会应用到实际工作中去。在实地发动中，能看到老百姓的积极参与，能感受到老百姓在激烈地思考和思想在发动前后的巨大变化，参加活动的老百姓在发动后都有一种强烈的改厕需求。陕西省爱卫办负责农村环境卫生工作的曹平主任说：“这种方法不错，简单的粪便和水、粪便和食物通过苍蝇污染的演示，让人们有一个直观的印象，效果很好，下一次培训中我也引入这种方法”。北流市电视台、丽江市和玉龙县电视台都对培训过程做了录像，以便剪辑并供今后的培训所用。



(文字及图片来源：联合国儿童基金会驻中国办事处)



全国农村改厕市场机制论坛暨中华预防医学会农村改水改厕专业委员会2012年学术研讨会在长春召开

全国农村改厕市场机制论坛暨中华预防医学会农村改水改厕专业委员会2012年学术研讨会在2012年10月17—18日在吉林省长春市召开。专业委员会荣誉主任委员、原卫生部疾病控制局副局长白呼群，专业委员会主任委员刘家义，全国爱卫办、吉林省卫生厅、吉林省疾病预防控制中心、中华预防医学会、联合国儿童基金会的领导和官员出席了会议。来自全国30个省（自治区、直辖市）和国家有关部委的专业委员会委员、从事农村改水改厕专业的专家、学者、管理人员和企业代表100余人参加了本次学术研讨会。

本次学术研讨会的主题是“新形势下的中国农村环境卫生发展”，主要围绕农村改水与饮水安全、改水改厕与地方病防治、环境卫生与居民健康、改水改厕新技术研发等领域展开研讨。会议广泛征集了相关专业论文，并从中挑选优秀论文38篇收录于论文集，内容涉及饮用水监测、水质卫生管理、改水与地方病防治、改厕项目及技术、农村环境卫生等。会议还邀请了农村改厕先进产品企业代表介绍其建设卫生厕所经验，展示适用于不同地理气候的卫生厕所产品。

在开幕式上，吉林省卫生厅副厅长张义、联合国儿童基金会项目主任杨振波和第二届改水改厕专业委员会主任委员刘家义分别致辞，专业委员会副主任委员何爱华、孙殿军、郭长义分别主持了随后进行的学术研讨会。会上共有13位专家学者、企业家进行了精彩的主题发言及深入交流探讨，发言内容丰富，覆盖面广，与会者纷纷表示聆听学术报告后受益匪浅。

全国爱卫办李筱翠向与会人员介绍了全国农村改厕的现状，提出了未来工作的策略，即：继续发扬爱国卫生运动传统和优势在改厕中的应用；科学规划，分步推进改厕各项目标；合理运用各方资源，引进先进理念和机制；深入研究，提高改厕技术含量和质量。联合国儿童基金会水与环境卫生项目主任杨振波博士提出了用市场化的思路去推动社会事业，包括为人民提供公平的厕所设施。他提出：政府部





和健康价值最大化；同时及国际机构、非营利组织应当负责社会市场化的推动，即做好厕所服务的可及性“阶层分析”，找出不同人群的不同需求；领导创造改厕需求的激发活动，改变人们的意识和行为；优化政府投资机制，包括补贴机制；制定良好的政策环境，让私营机构得以发展并推动改厕服务的可持续发展。以营利为主要目的的商业市场化机构则积极研发价廉物美的厕所产品；建立便捷的产品运送链条，丰富厕所产品和人类粪便利用的价值；用有效的营销技巧推动人们对使用卫生厕所的需求。傅彦芬研究员介绍了全国爱卫办与联合国儿童基金会合作的“社区主导的农村改厕全覆盖”项目。他介绍了项目的理念、做法与传统项目的不同之处，指出项目的目标是实现项目村卫生厕所的全覆盖，形成整村无粪便暴露的状态，使改厕的卫生时指出整村推进需要有全村在集体公约基础上的集体行动，需要互帮互助。在去年第一届全国环境卫生市场机制论坛之后的一年里，安徽阜阳在改厕市场机制探索上又迈出了一步，成立了农村改厕技术服务队，阜阳市爱卫办主任对此做了报告。会议期间有多家农村改厕产品企业展出了他们的产品，丰富了各地对推动改厕的技术思考和选择。山东菏泽市牡丹区迎新新农村建设有限公司董事长王传民介绍了他们的“农村延时干封厕所”，为缺水地区提供了一种新的选择。其他专家还在会议上报告了关于农村环境卫生危害因素的研究结果、农村灭四害创新基础设施、农村水质监测及中国农村饮水安全保障工程等。

本次会议气氛活泼，各与会代表充分利用本次会议，围绕着农村改水与饮水安全、改水改厕与地方病防治、环境卫生与居民健康、技术研发与经验推广等几个方面分享各自的学术研究、经验体会和创新成果，讨论工作中存在的问题，探讨今后的应对措施，获得了良好的成效，这必将会进一步推动我国农村改水改厕学术合作、经验交流及日常工作。

专业委员会副主任委员陶勇进行了总结发言，提出了委员会厕组和企业组互相学习、配合、办和中华预防医学会的大力支持、委员和参会代表的积极参与表示感谢，并对会议代表及相关企业提出了殷切希望。他强调，产生的新一届专家委员会，在中华预防医学会的指导下，在主管部门的支持下，在主任委员的领导下，在各位委员的共同努力下，一定会发展成为更加专业的团队，为政府提供技术支撑，为相关专业人员提供技术服务、提供发展平台，做更有意义的工作。

门及国际机构、非营利组织应当负责社会市场化的推动，即做好厕所服务的可及性“阶层分析”，找出不同人群的不同需求；领导创造改厕需求的激发活动，改变人们的意识和行为；优化政府投资机制，包括补贴机制；制定良好的政策环境，让私营机构得以发展并推动改厕服务的可持续发展。以营利为主要目的的商业市场化机构则积极研发价廉物美的厕所产品；建立便捷的产品运送链条，丰富厕所产品和人类粪便利用的价值；用有效的营销技巧推动人们对使用卫生厕所的需求。傅彦芬研究员介绍了全国爱卫办与联合国儿童基金会合作的“社区主导的农村改厕全覆盖”项目。他介绍了项目的理念、做法与传统项目的不同之处，指出项目的目标是实现项目村卫生厕所的全覆盖，形成整村无粪便暴露的状态，使改厕的卫生

时指出整村推进需要有全村在集体公约基础上的集体行动，需要互帮互助。在去年第一届全国环境卫生市场机制论坛之后的一年里，安徽阜阳在改厕市场机制探索上又迈出了一步，成立了农村改厕技术服务队，阜阳市爱卫办主任对此做了报告。会议期间有多家农村改厕产品企业展出了他们的产品，丰富了各地对推动改厕的技术思考和选择。山东菏泽市牡丹区迎新新农村建设有限公司董事长王传民介绍了他们的“农村延时干封厕所”，为缺水地区提供了一种新的选择。其他专家还在会议上报告了关于农村环境卫生危害因素的研究结果、农村灭四害创新基础设施、农村水质监测及中国农村饮水安全保障工程等。



对此次会议分组运行机制，即改水组、改协调、协助、共同发展的工作模式。对全国爱卫

吉林省卫生厅、爱卫办及疾控中心热情周到的会议服务以及广大委员和参会代表的积极参与表示感谢，并对会议代表及相关企业提出了殷切希望。他强调，产生的新一届专家委员会，在中华预防医学会的指导下，在主管部门的支持下，在主任委员的领导下，在各位委员的共同努力下，一定会发展成为更加专业的团队，为政府提供技术支撑，为相关专业人员提供技术服务、提供发展平台，做更有意义的工作。

特别企划 (Special Feature)

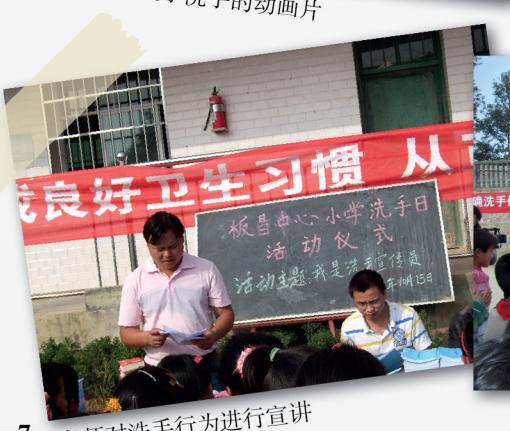
第五届“全球洗手日”在中国

在人们眼中，洗手是一个简单得不能再简单的个人卫生行为。但是，由于种种原因，这个简单的行为在人群中能够始终坚持并且正确做到的人并不是很多，尤其在儿童群体。有研究显示，在发展中国家，每年由于腹泻和肺炎导致的五岁以下儿童死亡人数为400万，用肥皂正确洗手可以挽救这400万死亡儿童中100万人的生命。由此可见，正确洗手是十分重要和必要的，这个不经意间的、最简单的行为却是最有效、最便宜的挽救生命的办法。

2012年10月15日是“全球洗手日”的五岁生日，自2008年该纪念日成立之日起，联合国儿童基金会每年都为这个特殊的日子组织纪念活动。通过大众媒体，倡导公众正确洗手；在示范项目社区及学校开展大量丰富多彩的活动，教育成人及儿童如何正确洗手。在这几年间，联合国儿童基金会与政府合作方密切合作，做了大量的工作和努力，目的是促进洗手这一简单的行为能够在大众中主流化、日常化。五年过程中也开发了大量的传播材料，每年确定一个主题，倡导正确的洗手行为。2012年“全球洗手日”的主题是“我是洗手宣传员”，目的是促使每个人都能够认识到洗手的重要性，并且为洗手做出自己的贡献，成为宣传洗手的使者。

在联合国儿童基金会的项目地区，每个社区及学校都开展了相应的活动，选出了自己的“洗手宣传员”。宣传员将在今后的社区生活及学校学习中倡导大家洗手、教育如何正确洗手及监督洗手行为，能够把洗手做为常态化教育内容，促进形成良好的洗手风气。

下面是一些“全球洗手日”的精彩图片！



应急响应 (Emergency Response)

联合国儿童基金会向云南彝良地震灾区儿童提供个人卫生包



卫生包发放仪式



寄宿生的卫生包



学校教师在检查卫生包中的物品

2012年9月7日，云南省昭通市彝良县发生5.7级地震，地震对当地人民正常生产生活造成巨大影响，作为脆弱人群的儿童受到的影响更为严重。灾害发生后，联合国儿童基金会积极调配资源，第一时间提供了4750套儿童个人卫生包及盆，发放到3个乡镇15所农村小学。



学习“六步洗手法”



货物到达彝良县

第一时间到达的物资为受灾儿童保持良好的个人卫生提供了帮助，为儿童能够免受相关疾病的感染做出了巨大贡献。

(文字来源：联合国儿童基金会驻中国办事处)

国际视野 (Global Vision)

第三届东亚环境卫生部长级会议 在印尼巴厘岛隆重举行

尽管全球在过去的20年里取得了很多进展，但是整体上要在2015年前实现千年发展目标还是有一定风险。截至2010年底，全球仍然有25亿人没有享有改善的厕所设施，其中7亿生活在东亚地区（其中有1亿人口随地大小便）。这些没有享有改善厕所设施的人群在面对粪口传播疾病时非常脆弱。

根据世界卫生组织和联合国儿童基金会水与环境卫生联合监测项目的估算，中国到2010年底已经实现了千年发展目标承诺，64%的中国人享有改善的厕所设施。但是在中国，依然有1%人口随地大小便，16%人口使用简单不卫生厕所，19%人使用公厕。根据全国爱国卫生运动委员会办公室的统计结果看，改厕覆盖率低的省份都集中在中西部地区，地区间差异很大。

目前，国际社会正在考虑如何在2015年之前进行最后的冲刺，使千年发展目标得以实现；同时考虑2015年之后的路如何走下去。东亚地区也在思考如何在未来目标的确定和加速投资及改善服务质量的设计上有所贡献。在此背景之下，第三届东亚环境卫生部长级会议于2012年9月10日至12日在印度尼西亚巴厘岛召开。本次会议的主题是“全民健康——走向2015及未来”，共有来自中国在内的14个国家以及世界卫生组织、联合国儿童基金会、世界银行等国际组织和机构的250多名代表参加。



会议目的

强化东亚地区国家实现千年发展目标的承诺，实施有效的新策略和政策、项目和合作关系，加快获得可持续的环境卫生设施和改善个人卫生行为。其中包括：

1. 交流第二届东亚环境卫生部长级会议发表马尼拉宣言以来的相关工作进展
2. 开发并促进新的政策、项目和合作关系
3. 加强地区技术合作机制建设

全体会议议题

1. 马尼拉会议后各国在环境卫生与个人卫生方面取得的成就、积累的经验以及面临的挑战
2. 东亚地区在环境卫生和个人卫生方面开展区域合作的情况
3. 走向2015及未来的策略与设想

专题会议议题

1. 认知促进
社会及政府的认知促进
个人卫生促进及信息交流
学校环境卫生
2. 环境卫生促进
资源调动及制度安排/政策
城市环境卫生
知识产权和技术

3. 应急应对
自然灾害的应急准备、应急处理和灾后应对
非自然灾害的应急准备、应急处理和灾后应对
气候变化下的水与环境卫生

实地考察项目

1. 印尼登巴萨污水处理项目
2. 社区参与的公共污水处理厂项目
3. 社区主导的环境卫生全覆盖项目

《巴厘宣言》

会议期间，与会代表团签署了《巴厘宣言》，倡议制定具体的行动计划，实现各国水与环境卫生目标，考虑保护环境和应对应急与气候变化的挑战，并通过“人人享有水和卫生设施”来加强东亚地区与其他地区间的合作。

《巴厘宣言》重申了2010年第二届会议《马尼拉宣言》的声明和承诺，表示相信与会各国的共同努力将可以实现可持续的水、环境卫生和个人卫生。各国承诺建立新的或加强现有的国家级多部门委员会，以帮助有关的部委实现信息共享与合作，制定并执行有定量目标的卫生行动计划的和时间框架；要求加强领导，创造环境，建立地区合作平台，使得在水、环境卫生和卫生领域较为发达的国家可以支持较不发达的国家来改善水、环境卫生和卫生现状，并通过建立区域性合作实现有效区域内各国在水与环境卫生方面的互助。宣言呼吁联合国在制定2015年后新的发展目标时考虑东南亚地区各部门的需求，调整WHO/UNICEF联合监测项目。《巴厘宣言》还为将来的工作提出了更进一步的建议，提出2014年召开的第四届东亚环境卫生部长级会议将对进展情况进行专项报告和评估，并邀请财政、卫生、教育和相关部委的领导参加会议。

巴厘会议上的中国代表团

应印尼卫生部邀请，在联合国儿童基金会的协调与支持下，中国代表团一行四人参加了此次会议，分享中国经验，学习新理念，并与其他东亚地区国家共同签署了《巴厘宣言》。

会上，中国代表团成员介绍了中国农村改厕工作进展与取得的成就；从政策、资金、技术、市场机制、农村环境监测、国际合作等方面分析了中国在农村改厕方面的具体做法和经验，强调了通过中央项目的示范带动作用，带动了农村的改厕，近年来中国农村卫生厕所普及率得到了快速增长。



中国代表团成员与印尼巴厘岛省环境卫生形象大使合影

在分专题会场，中国代表团成员作了题为“爱国卫生运动促进卫生行为转变”的发言，介绍了爱国卫生运动的起源与特征、主要工作方式，尤其是在农村改厕及个人卫生行为促进方面的作用，说明了通过多年实践已经证明其在“讲卫生、预防控制疾病、保护健康”所发挥的积极作用，并介绍了最近几年中国在爱国卫生运动前提下围绕个人卫生与健康促进所开展的一些重要活动。

通过参加此次会议，代表团成员了解了东亚各国和有关国际组织在为实现千年发展目标水与环境卫生具体目标方面所作的努力和取得的成就，在实现水与环境卫生目标中面临的挑战，以及各国在当前和今后一定阶段，在供水与环境卫生领域的政策、策略和设想。针对我国实际，代表团提出了如下建议：

1、积极落实第三届东亚环境卫生部长级会议《巴厘宣言》中的承诺，结合我国实际，研究制定适宜于未来发展的中国供水与环境卫生策略、政策，面向未来，不断提高获得安全饮用水和环境卫生设施的人口比例，并促使农村水与环境卫生改善的持续性

发展。

2、尽管我国已提前实现千年发展目标的内容，但由于我国农村人口多、发展不平衡，缺乏安全饮用水和环境卫生设施的绝对人口数量仍然较多，且多处于经济相对落后的老少边穷地区。如何解决这部分农村人口的饮用水和环境卫生设施问题是难点，这可能需要加强政府主导和部门协调，实施偏远农村和中西部地区倾斜政策，采取有针对性措施，改善饮水与环境卫生现状。

3、根据各地的不同特点，采取有效措施落实有效的水处理措施和强化饮用水安全管理，确保供水水质卫生安全；加强卫生厕所，特别是无害化卫生厕所的建造技术和维护管理培训，以规范建造和使用，结合我国城乡环境卫生整治，将农村水与环境卫生相关的个人卫生行为习惯转变活动纳入整体健康促进活动中，促进农村社区和村民的参与，以期提升我国供水与环境卫生的整体状况。

4、进一步加强农村饮用水与环境卫生监测项目，更好的了解农村饮用水与环境卫生现状和动态变化，积

极开展监测的方法和指标体系研究，建立一套切合我国实际，并能与国际接轨的饮用水与环境卫生监测指标体系，提高我国监测结果与其它地区监测资料的可比性。同时，加强全国爱卫办与联合国儿童基金会2011—2015年“社区主导改厕全覆盖”试点项目的实施，总结经验，结合实际，充分发挥其好的行为促进模式在农村环境卫生综合整治中的作用。

5、在世界卫生组织、联合国儿童基金会和世界银行等国际组织和机构倡导和支持下，东亚地区环境卫生部长级会议每两年召开一次，目的是推动东亚地区实现联合国千年发展目标环境卫生领域具体指标的实现和促进交流合作。第一届和第二届分别由日本和菲律宾承办。我国在解决城乡，尤其是农村贫困地区的水与环境卫生领域取得了举世瞩目的成就，展现我国在改革开放以来在饮用水与环境卫生领域中取得的成就和经验，促进东亚地区国家间在该领域的合作与交流，发挥我国在促进东亚地区乃至全球的水与环境卫生可持续发展中的作用，建议我国在适当时候承办一届东亚地区环境卫生部长级会议。

(文字及图片来源：全国爱卫办及联合国儿童基金会驻中国办事处
会议官方网站：<http://easan3-indonesia.or.id/index.php/event/twg-wsh>)

WASH Newsletter 项目通讯旨在为相关项目各方提供一个沟通与交流的平台，并通过该平台将项目取得的成绩、进展、成功经验等传递给有关部门，传播给大众。欢迎各部门机构及项目地区踊跃投稿，稿件内容与项目相关，形式不限，字数不限，新闻稿、图片、人物故事、新书介绍等均可。电子邮件请发送至邮箱：haozm510@yahoo.com.cn 或 lindapkuer@gmail.com；书面稿件请寄送至：北京市朝阳区三里屯路12号 联合国儿童基金会驻中国办事处 郝志明（收），邮编100600；或 北京市海淀区学院路38号北京大学医学部218信箱 卫生部卫生发展研究中心 苗艳青（收），邮编10019。