

WASH NEWSLETTER

WASH 项目通讯
水、环境卫生和个人卫生



人人都用星厕所
健康卫生靠大家



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进展情况
Progress of piloting WASH in township hospitals
- **项目采风**
Project Story
中国-联合国儿童基金会爱生学校全方位环境改善
(WASH Plus) 项目顺利启动——来自项目学校校长的心声
Inception and training session of WASH Plus in Schools
project in 6 project provinces
- **国际视野**
Global Vision
 - > 2015年将仍有24亿人缺乏改良的环境卫生设施
2.4 billion people will lack improved sanitation in 2015
 - > 菲律宾学校WASH项目新进展
Philippines WASH in Schools: good news to share
 - > 联合国大会设立“世界厕所日”
United Nations General Assembly designates 19 November
as World Toilet Day
- **新书介绍**
New Publication
中国-联合国儿童基金会爱生学校全方位环境改善
(WASH Plus) 项目实施指南
Implementation Guideline of WASH Plus in Schools Project



Project News Report

动态直击

乡镇卫生院供水和环境卫生设施建设 试点项目进展情况

为提高乡镇卫生院供水和环境卫生水平，国家发展改革委、国家卫生计生委与联合国儿童基金会共同合作，于2012年在5个省共25个乡镇卫生院开展供水和环境卫生设施改善的试点项目，并委托卫生部卫生发展研究中心提供技术咨询，开展项目督导评估工作。截至2013年6月底，3个乡镇卫生院已完工，2个乡镇卫生院将于7月底完工，16个乡镇卫生院预计2013年9月-10月完工，4个乡镇卫生院预计2013年11-12月底完工。各试点单位项目建设进展情况如下表所示。

省份	项目县	项目单位	项目进展情况	预计竣工时间
甘肃	西和县	何坝镇中心卫生院	已基本完成供水、污水处理、锅炉房、医疗垃圾收集、洗手间及业务楼外廊封闭等工程。	已完工
		姜席镇卫生院	目前正在建设污水池及埋设管道，锅炉房、医疗垃圾收集、洗手间及业务楼等工程已完成。	已完工
		十里乡卫生院	已基本完成供水、锅炉房、医疗垃圾收集、洗手间及业务楼外廊封闭等工程。	已完工
	合作市	卡加曼乡卫生院	业务楼已完成主体，锅炉房、排污设备、垃圾处理设施建设正在进行，水暖管道预热正在试运行，内部装修正在开展。	2013年9月
		佐盖曼玛乡卫生院	业务楼建设已完成，锅炉房、水暖管道安装正在施工。	2013年9月
贵州	榕江县	八开乡中心卫生院	3个试点正在进行外装修，相应的配套设施、供水及环境卫生设施都与整体项目同步进行。	2013年9月
		乐里镇卫生院		
		寨蒿镇卫生院		
	铜仁市	和平乡卫生院	医疗污水处理、医疗废物暂存点土建工程已完工，业务用房正在施工。	2013年11月
		川硐镇中心卫生院	业务用房改扩建工程正在施工，污水处理系统、医疗废弃物收集设施、环境卫生设备设施均正在建设。	

Project News Report

省份	项目县	项目单位	项目进展情况	预计竣工时间
青海	平安县	洪水泉乡卫生院	2个试点业务用房主体完工，相关配套设施的设备已预定好。	2013年9月
		古城乡中心卫生院		2013年9月
	祁连县	阿柔乡卫生院	3个试点正在进行供水及垃圾处理配套设施的建设，2013年7月底完成污水处理设施的配套。	2013年10月
		野牛沟乡中心卫生院		
		八宝镇卫生院		
	新疆	特克斯县	齐勒乌泽克乡卫生院	2个试点卫生院新建的主体工程已基本完成。
呼吉尔特蒙古自治乡卫生院				
乔拉克铁热克镇卫生院			正在进行供水系统改造，业务用房进入主体施工阶段。	
叶城县		依提木孔乡中心卫生院	2个试点业务用房已完工，配套设施正在建设。	2013年10月
		恰尔巴格镇中心卫生院		
云南	玉龙县	黎明乡卫生院	2个试点项目均处在施工阶段，基础设施及配套设施项目的建设正在同步进行。	2013年7月
		鲁甸乡卫生院		
	昭通市	鲁甸县茨院乡(镇)卫生院	正在建设主体工程及卫生配套设施。	2013年12月
		昭阳区苏甲乡卫生院	现由水利部门对苏甲乡卫生院征用的土地进行沟渠改造、外部排水沟改造等工程。	2013年11月
		彝良龙街乡卫生院	现已完成基础孔桩开挖及浇筑工程，正在浇筑沉台和大梁。	2013年9月

(文字来源：卫生部卫生发展研究中心)

Project Story

项目采风

中国－联合国儿童基金会爱生学校全方位环境改善（WASH Plus）项目顺利启动——来自项目学校校长的心声

自2013年5月－8月，教育部与联合国儿童基金会合作开展的“爱生学校全方位环境改善（WASH Plus）项目”已经在6个省的12个项目县顺利完成启动并进行了第一期有关学校水、环境卫生、个人卫生、营养、健康及灾害等方面的校长培训。目前，7个项目省中，只有新疆维吾尔自治区的疏勒县还没有正式启动，预计将在9月份开展相关启动与培训会。

项目启动培训会的顺利召开预示着各项目县五年项目工作的正式开始，通过第一期的校长培训，各项目学校校长对于学校供水安全、环境卫生（尤其是厕所卫生）、个人卫生习惯养成教育、营养搭配、安全及灾害预防与应对有了更深刻的认识，纷纷表示将在项目执行过程中努力将自己学校打造成为环境友好、儿童友好的示范学校、星级学校。



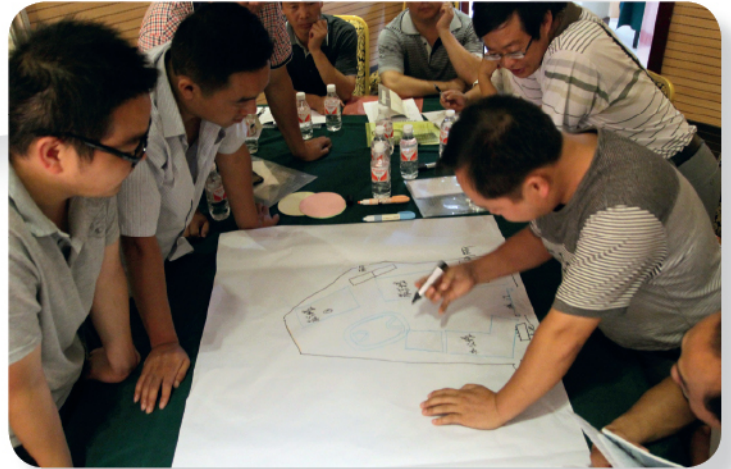
角色扮演 - 苍蝇是如何传播疾病的



培训过程中校长们的呐喊

下面是重庆市忠县和贵州省纳雍县启动和培训后部分参加培训校长的感言：

这个项目不光是更新设备设施，更主要的是更新老师的观念，一个人一生的习惯很重要，方法很重要。特别是小学六年，是学生养成习惯的关键六年。所以为了孩子们一生的健康，我们会着力改善学校水、环境卫生与个人卫生等相关工作。
(忠县三汇乡中心小学校长 吴灿华)



共同完成规划图



学习正确的洗手方法

逐步在一两年内，按照中小学校厕所建设标准，完善厕所改造。做到“两关爱五有五无”，即“关爱女生私密、关爱残疾儿童”，“有墙、有顶、有足够蹲位、有生化池、有洗手台”、“无粪便暴露遗漏、无蝇蛆、无臭、无公害、无障碍设置”，防止疾病发生，保障学生健康生活、学习。
(忠县兴峰小学校长 赵定友)

联合国儿童基金会“参与式”教学法与我校“阳光课堂”“一中心六环节”教学模式有许多相同的地方。这次培训以学员为中心，以研究性学习、探究性学习、合作性学习为主要方式，充分调动了每个学员的主动性、积极性，这种方式让学员在不知不觉中接受观念的改造，收获大。这次培训更加增强了我推动我校“阳光课堂”的信心和决心。
(忠县拔山小学校长 江庆文)

要落实健康教育课，保证开足、上好每一节健康教育课。要注重学生良好卫生习惯和饮食习惯的教育与培养，教给他们有关的一些知识。还要把健康教育融入到各学科教学之中，班队活动中，以及家庭、社区活动之中。
(忠县马灌镇中心小学校长 何中文)

校长是学校的领导者、决策者和高级管理者，是学科带头人，是学校领导集体的带头人。有什么样的校长，就有什么样的学校。作为一校之长，要领导好一所学校，就要从改善学校的办学条件入手，从改善学校的环境卫生和饮用水着手。通过学习，我明白了，要改善环境，校长必须有时代的眼光，社会的良知；正确的理念，独到的见解；坚韧的品格，广阔的胸怀。今后，我们学校就要通过教育，帮助学生开发在保健和卫生方面的实用生活技能。儿童往往渴望学习，愿意吸收新思想。在学校学到的新卫生行为，能够培养出使学生终生受益的讲卫生的好习惯。教师不仅可以作为儿童的榜样，而且也可以成为社区里的榜样。学生可以影响家人的行为，包括成年人和弟弟妹妹们，继而对整个社区产生积极的影响。但愿我们的孩子能成为联合国儿基会的受益者，更是卫生宣传的传播者、环境保护的守护神。

(忠县汝溪小学校校长 陈俊娇)

培训会后，结合我校的实际，我准备从以下几方面改善我的环境：1) 立即密闭裸露的粪池，下一步新建三格化粪池，真正实现粪便的无害化处理；2) 增设20个洗手水龙头，积极引导学生用肥皂洗手；3) 鼓励每名学生种花栽草，通过这种形式绿化校园，激发了孩子参与社会实践的兴趣，有效的推进素质教育；4) 建设质量上乘的爱生食堂。我校将“六员”制食堂管理模式进一步细化，认真落实食堂操作员、食品采购员、营养指导员、卫生监督员、质量评判员、价格监管员的责任，让孩子在校园吃上安全、可口、价格低廉的饭菜。总之，我们一定会将这次儿基会培训的内容与学校的环境改善工作有机结合起来，让校园更美更安全，真正创建环境一流的爱生学校。

(忠县白石小学校校长 李云勇)



小朋友在讲解粪口传播疾病的预防措施

学校生活卫生设施是学校教育环境的重要组成部分，学校不仅是学生学习知识、获得知识的场所，应该成为促进学生健康的场所。学校生活卫生设施与学生的健康有着非常密切的关系，学校生活卫生设施不符合卫生标准与要求，将成为引发食物中毒、肠道传染病、肠道寄生虫病的安全隐患，直接影响青少年的健康，要引起我们的高度重视。我们将在今后的工作中继续把校园卫生设施建设纳入工作计划，列入工作日程，特别是在制定学校发展规划时，把学校生活与卫生设施建设与改造作为重要内容，进行统筹考虑和安排，建立健全学校食堂、饮用水、宿舍、厕所等卫生管理制度，加强督导检查，保证各项制度的落实。加强学生的健康教育，培养他们的健康理念、意识和行为习惯。通过硬件建设与常规管理、健康教育相结合，促进学生的健康成长。

(忠县新生镇望水小学校校长 陈平)

教育领导亲临，专家现场参与，
降低学者身份，亲密合作指引。
实地分析问题，及时收集信息，
立足孩子位置，体会孩子心情。
儿基项目重举，扶持纳雍教育。
(纳雍县维新二小校长 周祥)

集训逢暑如火烧，专家激情似凉潮。
参与共悟方法妙，分组研讨争分秒。
汇报交流风华茂，总结提升共逍遥。
爱生长无细事，整体规划任君邀。

(纳雍县勺窝乡希望小学校长
李超)



学习健康教育卡片

三天会议虽然正值酷暑，专家们却讲得头头是道，学员听得津津有味。培训中，虽然很多话题都归结在关于大便的最原生态的称呼“屎”的话题上，虽然大家都非常不情愿的回答教授们提问的“你吃过屎吗？”这个让人感到恶心的问题，但是一组组肠道疾病数据，一张张关于环境卫生图片的展示，一个个连续不断的关于“屎”话题的交流、讨论，一个个实实在在关于疾病传播的现场表演，不得不让参加培训的人员都俯首承认自己吃过屎，原来是疾病产生于非常平常的大便、一些不起眼的小蚊虫，人们一些不经意的生活行为习惯，恰好是疾病产生传播的罪魁祸首。整个培训让人真的实实在在在感觉到这小“屎”的大作。再次体会到勿以事小而不为在人的健康方面的又一层道理。听课认真了，记录也勤了，精神也上来了。此次培训，时间虽然不长，知道的却不少。什么叫卫生厕所，什么是标准化粪池、化粪池的类型，洗手的方法，怎样处理好人与“粪便”，粪便与水、食物、肠道疾病的关系，怎样处理学校水源、厕所、食堂三者在学校的位置关系。通过三天的培训，我还知道我们学校的卫生管理，改变学校的卫生环境，影响全校师生的健康。健康不保，何谈工作，于是加强学校的卫生管理，改变学校的卫生环境，处理学校暴露垃圾，封闭学校暴露粪便，改善学生用水条件，刻不容缓，改厕计划，从现在开始，从我开始。

(纳雍县雍熙镇第四小学校长 穆飞)

Global Vision

国际视野

2015年将仍有24亿人缺乏改良的环境卫生设施

2013年5月13日，世界卫生组织/联合国儿童基金会联合监测报告发布，报告显示，约有24亿人（占全球1/3的人口）在2015年仍然无法获得改良的环境卫生设施，世界将可能难以实现千年发展目标中的环境卫生具体目标。

这份题为《关于环境卫生和饮用水方面的进展——2013年最新情况》的报告发出警告说，按照目前的进展速度，到2015年，千年发展目标中使1990年未获得基本卫生设施的人口比例减半的具体目标将无法实现，差距为8%（5亿人）。

虽然联合国儿童基金会和世界卫生组织去年宣布，截至2010年已实现并超越了千年发展目标在饮用水方面的具体目标，但在改善环境卫生并惠及有需要的人群方面所面临的挑战，已经引发了必须采取行动以加快进展的强烈要求。

“我们迫切需要确保所有必要开展的工作都落实到位：政治承诺、资金支持、领导资源。这样全世界才能加快进展，实现千年发展目标中的环境卫生具体目标，”世卫组织公共卫生和环境司司长Maria Neira博士说，“世界可以发生转变，使仍然未获得基本环境卫生设施的数百万人的生活发生改变。这样在健康、从源头上消除贫穷和福祉方面获得的回报都将是巨大的。”

联合国副秘书长Jan Eliasson在本报告中紧急呼吁国际社会采取行动，通过共同努力实现2025年消除露天排便现象。现在距实现千年发展目标的最后期限还有不到三年的时间，世界卫生组织和联合国儿童基金会呼吁国际社会做最后的冲刺，以实现环境卫生目标。

“这属于一项紧急事项，其严重程度不亚于一场大地震或海啸，”联合国儿童基金会的水、环境卫生和个人卫生项目（WASH）全球负责人Sanjay Wijesekera说，“每天都有无数的儿童死亡，每天都有无数的家长为所失去的儿女哀恸。面对如此巨大的、每天都在上演的人间悲剧，我们能够而且必须采取行动。”

在从2011年最新数据得出的主要结论中，报告重点强调：

- 全世界有近三分之二（64%）的人口已获得改良的环境卫生设施，自1990年起增加了近19亿人。
- 约有25亿人无法获得改良的环境卫生设施。其中，有7.61亿人使用公共或共享的环境卫生设施，有6.93亿人使用的设施不符合最低卫生标准。
- 在2011年，仍有10亿人在露天排便。有90%的露天排便发生在农村地区。
- 截至2011年底，全世界有89%的人在使用改良的饮用水源，55%的人在相关场所拥有管道供水。因此估计有7.68亿人没有获得改良的饮用水源，其中1.85亿人的日常所需依旧依赖地表水。

— 城乡居民之间仍然存在巨大差距。在获得家庭管道供水的人中，城市居民占了四分之三。而在全球未获得改良饮用水源的人中，有83%来自农村：在没有环境卫生设施的世界人口中，农村人口占71%。

两个组织表示，加速卫生方面的进展是有可能实现的。报告总结了包括学术界、人权和全球监测社区在内的饮水、环境卫生和个人卫生项目（WASH）相关部门为2015年以后的世界共同编织的愿景：

- 应当无人露天排便；
- 每个人在家中应当具备安全饮用水、环境卫生和个人卫生条件；
- 每个学校和医疗中心应当具备饮用水、环境卫生和个人卫生条件；
- 饮用水供应、环境卫生和个人卫生条件应当是可持续的；
- 应当消除可及性方面的不平等现象。

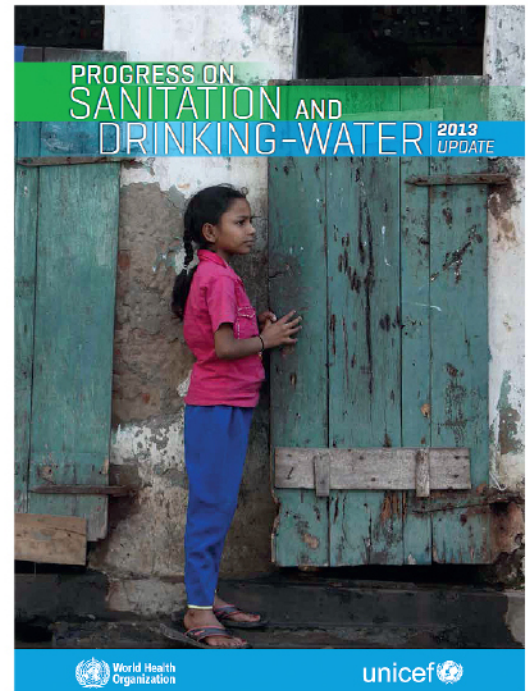
如需下载报告全文并获取更多信息请点击：

http://www.unicef.org/media/media_69091.html

<http://www.wssinfo.org>

<http://www.who.int/phe>

联合监测项目（JMP）发布的所有报告、概况介绍和其他媒体素材可在 www.who.int 和 www.unicef.org 网站中获取。



（文字及图片来源：联合国儿童基金会驻中国办事处）

菲律宾学校WASH项目新进展

菲律宾教育部日前宣布，截至今年年底，全国所有公立中小学将全部配备饮水和环境卫生设施。除了继续修复已有的设施外，还包括建设新的洗手设施和厕所这样的环境卫生设施。据称有望在2013年底实现全国范围内所有公立学校饮水和环境卫生设施全覆盖（目前，有90,461个学校的设施正在建设中）。其目标是每所学校2座设施（取决于学校学生的数量）。菲律宾国内的私立水务公司如马尼拉水务公司、迈尼拉德水业公司等均在为该项目提供帮助。

要点摘录：

— 建设90,461个厕所的项目目标是根据菲律宾教育部1:50的厕所学生标准比测算得到的。

— 菲律宾教育部2013年预算1.3亿美元投入WASH项目，是过去两年拨款总和的4倍。我们相信是2011年以来学校WASH工作组的努力让教育部增加了支持和承诺。

— 建设90,461个厕所被认为能够有效弥补学校环境卫生设施的缺口，是最终实现1:25国际标准比过程中的里程碑。

— WASH项目的预算基于厕所的短缺量（未考虑供水和洗手设施）。如果需要纳入改善供水和修缮现有的厕所，则意味着要减少新建厕所的支出。在国家层面，从去年开始，联合国儿童基金会（与Fit for School和德国国际合作公司（GIZ））已经与菲律宾教育部在发展低成本厕所设计方面开展了合作，要求设计的厕所方便儿童使用、分性别、有残疾人专区、可降低灾害风险。菲律宾教育部目前正结合学校持续性环境卫生研究的建议，完成一系列低成本设计的工程制图。这些设计除了能够降低建造的成本，还能使维持成本降低。



（文字来源：联合国儿童基金会驻中国办事处）

联合国大会设立“世界厕所日”

7月24日，第67届联合国大会通过决议，将每年的11月19日设立为“世界厕所日”（World Toilet Day），以推动“人人享有环境卫生”（Sanitation for All），实现可持续发展的共同愿景。

联大在决议中对目前基本环境卫生设施供给的缺乏和进展缓慢深表关注，根据联合国儿童基金会和世界卫生组织2012年发布的一份最新报告，全球目前仍有25亿人缺乏厕所等基本环境卫生设施，缺乏环境卫生设施对人类健康、减贫效果、经济和社会发展以及自然环境特别是水资源均会产生极大的威胁。联合国副秘书长Jan Eliasson表示，每天约有2000名儿童死于可以预防的腹泻，发展中国家恶劣的环境卫生和供水状况每年导致的经济损失高达2600亿美元。

决议敦促所有成员国、联合国各组织机构和所有其他利益相关方鼓励行为的改变，同时制定政策，以扩大贫困人口获得良好环境卫生的机会。呼吁杜绝公共卫生极为有害的随地大小便行为，并提倡以更广阔的视角处理环境卫生问题，包括个人卫生促进、提供基本环境卫生服务、建立排污系统以及在水资源综合管理框架内开展废水处理和循环利用。

决议还意识到了民间团体和非政府组织在提高公众对环境卫生认识的重要作用，倡议各国政府、联合国机构、民间团体，包括非政府组织和个人在“世界厕所日”开展教育和宣传活动，以提高公众对实现“人人享有环境卫生”重要性的认识。

“世界厕所日”的概念最早是由新加坡发起的，2001年11月9日，来自30多个国家和地区的500多名代表在新加坡举行首届世界厕所峰会，使一直难登大雅之堂的厕所问题受到全世界的关注，同时还成立了世界厕所组织（World Toilet Organization）。此次联大通过的决议由新加坡、印度尼西亚、中国、俄罗斯等近100个国家共同提案，获得联大全体成员的一致赞同。



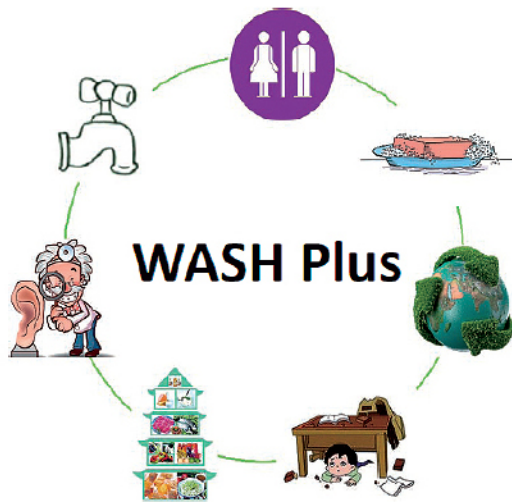
（文字及图片来源：联合国儿童基金会驻中国办事处，联合国官方网站
<http://www.un.org/apps/news/story.asp?NewsID=45490&Cr=sanitation&Cr1=#.UgCd0eljOID>）

New Publication

新书介绍

中国—联合国儿童基金会爱生学校
全方位环境改善 (WASH Plus) 项目

实施指南



中国—联合国儿童基金会水、环境卫生与个人卫生 (WASH) 合作项目
二零一三年四月

unite for children
携手为儿童

unicef
联合国儿童基金会

中国—联合国儿童基金会
爱生学校全方位
环境改善 (WASH Plus) 项目
实施指南

中国—联合国儿童基金会爱生学校全方位环境改善 (WASH Plus) 项目实施指南经过教育部与联合国儿童基金会的共同起草, 通过征求各项目省的意见后, 于2013年4月正式定稿并印刷完毕, 目前已发放到所有项目省、项目县及330所项目学校手中。

该手册完整叙述了“中国—联合国儿童基金会爱生学校全方位环境改善 (WASH Plus) 项目”的设计理念、项目目标、项目策略和项目内容等, 还对项目管理要求、监测与评估、报告制度和指标体系做了详尽的介绍。对于各项目省、县及学校今后执行该项目起到了指导和促进作用。

(文字及图片来源: 联合国儿童基金会驻中国办事处)

征稿启事

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。电子稿件请发送至邮箱: stevnhzm@gmail.com 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100191。