



JIESHUI ZHONGGUO XING
BAODAO WENCUI

JIESHUI ZHONGGUO XING
BAODAO WENCUI

节水中国行 报道文萃

© 郭孟卓 主编



NLIC 2970701977



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

节水中国行



报道文萃

◎ 郭孟卓 主编



NLIC 2970701977



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

“节水中国行”活动是由中宣部、水利部、国家发改委、建设部共4部委联合组织开展的大型新闻宣传采访活动。期间记者们目睹了节水型社会建设的情况，从不同角度撰写了大量的稿件。本书从中收录了100多篇稿件汇编成书。这些稿件是来自电视、广播、网站、报纸关于节水主题的新闻报道。是对2008~2010这3年来“节水中国行”工作的总结。

图书在版编目（C I P）数据

节水中国行报道文萃 / 郭孟卓主编. — 北京：中国水利水电出版社，2011.4
ISBN 978-7-5084-8508-9

I. ①节… II. ①郭… III. ①新闻报道—作品集—中国—当代②节约用水—宣传工作—中国 IV. ①I253②TU991.64

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第054145号

书 名	节水中国行报道文萃
作 者	郭孟卓 主编
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京艺海工作室
印 刷	北京盛兰兄弟印刷装订有限公司
规 格	170mm×240mm 16开本 17.5印张 314千字
版 次	2011年4月第1版 2011年4月第1次印刷
印 数	0001—1500册
定 价	108.00元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社营销中心负责调换
版权所有·侵权必究

前言

共发表各类新闻作品达530篇（条），图片580余幅，编辑新闻作品集7本，录像片7部，有效地推进了节水型社会建设的深入开展。

5年来，“节水中国行”已经成为宣传节水政策的品牌；成为推进节水型社会建设的助力器；成为社会公众了解水情的平台；成为全民参与节水行动的桥梁，节水工作越来越受到各方面的重视以及群众的理解和拥护。

2008年，水利部办公厅已将“节水中国行”活动刊发的部分作品集纳成册，编辑出版了《节水中国行》一书，收到了良好的社会反响。值此“节水中国行”活动开展5年之际，我们重新梳理“节水中国行”走过的每一步，发表的每一篇文章，将其精华汇编成书，以期能够更好地分享节水经验，传播节水理念，共同推动节水型社会建设又好又快发展。

《中共中央 国务院关于加快水利改革发展的决定》吹响了加快水利改革发展的新号角。决定对实行最严格水资源管理制度，加强节约用水工作提出了更新更高的要求。“节水中国行”将站在新的历史起点上，以更加独特的观察视角，更加翔实的采访事例，更具感染的新闻作品，积极宣传节约用水从我做起，宣传节水人人有责，大力倡导节约用水良好的社会风尚。



水资源是基础性的自然资源和战略性的经济资源，是生态与环境的控制性要素。当前，随着我国经济社会的不断发展，人多水少、水资源时空分布不均、水资源供需矛盾突出已成为经济社会可持续发展的主要瓶颈。增强全社会的节水意识，大力提倡节约用水，加快节水型社会建设，不仅是应对我国严峻水资源形势的迫切需要，也是事关国家经济社会可持续发展全局的重大战略问题。

2005年，中宣部、水利部、国家发改委、建设部等4部委联合印发了《关于加强节水型社会建设宣传的通知》。从2006年开始，水利部每年组织中央各大新闻单位开展“节水中国行”采访活动，至今已持续了5年。

5年来，“节水中国行”记者团足迹遍布了祖国的大江南北，先后赴北京、天津、上海、重庆、河北、山东、甘肃、新疆、内蒙古、宁夏、四川、浙江、江苏、广东、陕西、山西、河南、湖北、黑龙江、吉林、辽宁、云南、贵州、江西、安徽等25省（自治区、直辖市）进行集中采访报道。中央各大新闻媒体的记者深入厂矿企业、田间地头、千家万户，以文字、图片、音频、视频等方式，大力宣传国家的节水政策，积极采写节约用水好的经验与做法，宣传好的典型事例，推出了一大批思想深刻、特色鲜明、内涵丰富、影响广泛的新闻报道作品，并在刊播的时间和版面上予以保证和倾斜，形成了强大的宣传声势。据不完全统计，“节水中国行”活动主要参与媒体



目 录

前 言

人民日报

农田里蹦出了“元宝”	高云才	1
双管齐下 有效节水	高云才	2
莫力庙葡萄分外香	高云才	4
有水,才有丰收的指望	高云才 夏珺 张毅	6
北京:每年节水逾1亿立方米	高云才	8
西安一年省出一座黑河水库	赵永平	11
节水灌溉抗大旱	赵永平	13
浙江省岱山县创新节水机制——农田不再大水漫灌	陈仁泽	14
小农水大效益——山东农业节水见闻	夏珺	16

新华社

综合利用多种节水设施 黑龙江粮食生产开始摆脱“向天要水”	于文静 孙英威	21
辽宁:8个灌区节水改造相当于修建一座大型水库	于文静 姚剑锋	22
把推广节水灌溉作为一项革命性措施来抓	姚润丰 于文静	23
363个大型灌区10年节水改造 新增粮食生产能力115亿公斤	姚润丰	24
如何用有限的水资源确保国家粮食安全	姚润丰 于文静	26
两项重要节能减排指标完成	姚润丰	27
“三驾马车”驱动天津节水“巨轮”	姚润丰 孙洪磊	29
千年古城如何走出节水新路	姚润丰	30
辽宁部分企业以节水为抓手促产业升级见闻录	王洪江	33
政府引导对推进我国农村节水工作至关重要		36
——第9批“节水中国行”记者观感	王洪江 王立彬	37

新华网

黑龙江加强大型灌区续建与节水改造 保证粮食安全	朱素英 李桥	39
-------------------------	--------	----

吉林抓好大型灌区节水改造保障粮食安全 朱素英	42
内蒙古开鲁县节水种红干椒 膜下滴灌换来红火日子 朱素英	44
阜新大力推进节水灌溉工程建设实现农业可持续发展 朱素英	46
北京“四轮驱动”推进节水型社会建设 朱素英	47
河南全面提升水资源管理能力和水平 实现可持续利用 郭俊廷 朱素英	50
安徽四招齐出调结构 提高水资源利用效率与效益 郭俊廷 李桥	54
南京工业大学从五方面入手 积极推进“节水型高校”建设 郭俊廷	56
江西节水型社会建设试点工作稳步推进 郭俊廷 李文教	58
浙江岱山如何成为全民高效科学利用水资源的节水县 郭俊廷	61

光明日报

69

节水润良田 增效富粮农——2008年“节水中国行”采访纪实 李金桀	70
喜看灌区换新颜——辽宁灌区节水改造工程见闻 何平 李金桀	72
北京：产业升级做足“水”文章 李慧	74
天津：节水农业润民心 李慧	75
节水让西安有了自己的“小江南” 李金桀	76
南钢：节水提升企业竞争力 李慧	77
“十年九旱”变粮丰林茂——山东省农田水利建设重点县采访纪实 邵文杰	78
辽宁部分企业以节水提高竞争力 邵文杰	81

经济日报

83

科技促节水 农民喜增收 亢舒	84
发展节水灌溉 保障粮食安全 李力 亢舒	85
北京：以用水结构调整促进产业升级 刘佳	87
河南：节水灌溉促进农业结构调整 刘佳	89
西安多措并举推进节水型社会建设 刘佳	90
安徽淮北：昔日“煤城”变“水乡” 杨学聪	92

江西萍乡：立足自身 开源节流 杨学聪	93
浙江岱山：科学调度为海岛“解渴” 杨学聪	95
开源节流 保护水资源 用好水资源 祝君壁	96
全力推进节水型社会建设 祝君壁	98
增强节水意识 促进水利发展 祝君壁	100

中央人民广播电台

农业节水步伐加快 灌区节水改造保粮食安全 张蔚	102
告别“望天田”解决工程性缺水仍需科学规划 冯会玲	103
云南曲靖采取多种措施 解决上百万人饮水困难 冯会玲	105
全国水利系统全力支援西南旱区抗旱救灾 杨超	106

中央电视台-4（中文国际频道）

黑龙江粮食生产开始摆脱“向天要水” 万灵 周琨	108
黑龙江加强大型灌区续建与节水改造保证粮食安全 万灵 周琨	109
粮食主产区，膜下滴灌技术获推广 万灵 周琨	110

中央电视台-7（军事 农业频道）

应急灌溉工程确保河南夺取夏粮丰收 王丽娜 王世庆	112
陕西：简易滴灌 省钱又节水 王丽娜 王世庆	113
节水灌溉使北京市农业增产 农业用水负增长 王丽娜 王世庆	113

法制日报

我国将实行最严格水资源管理制度 水资源管理划定三红线 姚芃	116
天津节水法制化调查 不节水就不能生存 姚芃	116
我国近2/3的城市存在不同程度的缺水 公众了解水资源严峻形势刻不容缓 姚芃	119
让老板感到节水是最现实的利润 最严格水资源管理制度“发威” 姚芃	120
节水法律应尽快出台 姚芃	122

科技日报

125

农业节水 科技先行 唐婷

126

以产业结构调整促进水资源高效利用 唐婷

128

从大水漫灌到自动喷灌：节水省地省人工 唐婷

130

从几十吨到3吨：南钢将节水进行到底 唐婷

132

煤城变水乡：一个城市与节水的互动与共生——2009节水中国行淮北见闻 唐婷

133

“节水，不仅仅是少用了几吨水”——2010“节水中国行”见闻 唐婷

135

农民日报

137

地下水灌溉区：节水更应放在首位 江娜

138

农业节水灌溉：不止是节约水资源 江娜

140

一个农业大省的节水之路 江娜

142

淮北：资源枯竭城市实现华丽转身 江娜

144

萍乡：蔬菜示范高效集约用水 王晓晶

145

舟山：制度节水破解农村漫灌难题 王晓晶

146

工人日报

149

工业节水：点滴努力 海量绩效 陶映荃

150

中国妇女报

155

中水回用：“解渴”又省钱——大连绿色生态住宅节水见闻 任然

156

智能节水灌溉，节能惠农——山东胶莱万亩高效蔬菜示范园见闻 任然

157

引黄灌溉，24小时畅流农田——山东省博兴县节水改造工程纪实 任然

160

瞭望

165

城市第二水源波折 尚前名

166



中国经济导报

171

- 农业节水，想说爱你不容易 张邠邠 172
- 节水是个系统工程 张邠邠 174
- 创新促进了水资源的有效配置——浙江岱山县、安徽淮北市的节水型社会建设侧记 张邠邠 175
- 辽宁大连：立足自身保障水安全 张邠邠 179
- 山东青岛：浇地也用IC卡 张邠邠 183
- 山东博兴：打通灌溉“最后一公里” 张邠邠 185
- 推动节水，政府大有可为 张邠邠 187

第一财经日报

189

- 水价调整天津样本：八次调价倒逼产业转型 杨乃芬 190

中国水利报

193

- 黑龙江：节水改造，打造产量第一省 吕娜 宋晨宇 194
- 吉林实施增粮百亿斤大战略 节水灌溉强力支撑农业发展 吕娜 宋晨宇 196
- 辽宁：化雨洪为财富 吕娜 宋晨宇 200
- 内蒙古：节水灌溉 增产增收 改善生态 吕娜 李永华 202
- 北京：量水而行 用好每一滴水 欧阳光 204
- 天津：老工业基地的用水新路 欧阳光 208
- 河南：节水灌溉尝甜头 欧阳光 211
- 西安：立足发展 从水做起 欧阳光 214
- 安徽：能源工业基地破解水危机 欧阳光 217
- 江苏：政企协调联动 力促节水减排 欧阳光 220
- 江西：用制度挖掘节水潜力 欧阳光 223
- 浙江：水乡用水更从容 欧阳光 226
- 节水：辽宁老工业基地转型的加速器 欧阳春香 229
- 山东：节水激活现代高效农业 欧阳春香 233

中国水利网

237

查哈阳灌区：节水，保障灌区持续发展	吕娜	238
江东灌区：有水兆丰年	吕娜 王浩宇	239
前郭灌区：节水改造，古老灌区焕发活力	吕娜	240
通榆县：膜下滴灌，与“大水漫灌”说再见	吕娜	240
红彤彤的辣椒 红火火的日子	吕娜	241
科尔沁有个“吐鲁番”	吕娜	243
转变传统灌溉方式 节约用水迫在眉睫	吕娜	243
浑沙灌区：节水改造 初见成效	吕娜 马俊鹏	244
北京：培育缺水条件下的生产生活方式	欧阳光 王浩宇	245
天津：万元工业增加值取水量全国最低	欧阳光 王浩宇	246
河南：节水灌溉推动经济作物种植	欧阳光 王浩宇	247
西安：挖掘农业节水潜力 促进水资源流向用水效率高的产业	欧阳光 王浩宇	248
淮北临涣工业园：“一省一蓄”用水不愁	欧阳光	250
养鱼种田两不误	欧阳光	252
南钢：2亿元成本降低源于节水	欧阳光	254
湖北武汉市：月湖映人心陶醉	欧阳光	255
安源钢铁厂：节水遵循三原则	欧阳光	257
芦溪县：节水高效农业富了一方百姓	欧阳光	258
浙江省岱山县：向大海要“水”	欧阳光	259
橘子丰收 节水灌溉立大功	欧阳光	260
东北制药集团：将节水纳入能源管理网络	欧阳春香	261
大有恬园：独特水循环利用系统，日处理千吨污水	欧阳春香	263
山东胶州市：节水灌溉促农业产业结构升级	欧阳春香	264
山东省滨州市：节水改造使灌区重现活力	欧阳春香	265

节水中国行
报道文萃

人民日报
RENMIN RIBAO

JIESHUI ZHONGGUOXING BAODAO WENCUI





农田里蹦出了“元宝”

记 者：高云才

发稿时间：2008年10月14日

编者按：最近，本报记者参加了中宣部、国家发改委、水利部、建设部等部委组织的“节水中国行”活动，赴东北三省及内蒙古自治区实地采访报道。

这些地方都是我国重要的商品粮生产基地，粮食总产量约占我国粮食总产量的1/5多。

东北地区已成为我国主要的水稻、玉米等商品粮供应基地，黑龙江省的松嫩平原和吉林省的松辽平原粮食商品率达到75%和85%。在这些地方加强水利基础设施建设，尤其是加强节水灌溉，将有效地改善水土资源条件，提高粮食综合生产能力，增加农民收入，有效保障我国粮食安全。从本期开始，本版将陆续刊发记者从现场发回的报道。

大棚里的增收账

秋风送爽时节，记者来到了辽宁省阜新市彰武县哈尔套镇富有村。村民王海正在自家蔬菜大棚里检查膜下滴灌情况。记者走进大棚，看到满棚茁壮的绿色掩映着西红柿花的花蕊，枝杈处结着青涩粉嫩的小果子。

村民们围拢过来七嘴八舌议论着。“这个大棚是封顶的，叫热棚，不仅单产高还可以反季节种植。”“大棚里装了滴灌，一次性投入是多了一点，但值得呀！装上滴灌之后，病虫害明显少了。”县水电站科技人员介绍，由于滴灌供水量的减少，病虫害需要的空气湿度没有了，发病率自然就低了。

王海算了算账：“种一亩大棚菜，收入比普通的垄地菜翻一番。就以这西红柿来说吧，一亩地的毛收入就是2000多块呢！”

哈尔套镇负责人在一旁插话：“节水，让农民尝到了甜头。不仅省了工时和种植成本，还提高了作物的产量，农民把节水当个宝呀！那一个个西红柿，对农民来说，就好像是一个个小‘元宝’呢！”

富有村共有耕地10000多亩，目前有1200多亩实施了节水灌溉工程，尤其是2007年富有村在新发展的100个大棚里安装了滴灌设施，实现滴灌面积200亩。大

棚滴灌对棚内作物实现适时精细灌溉，提高了用水率，减少了水分蒸发，增加了作物产量，提高了经济效益。

农民收入的增加，县委书记黄伟看在眼里，喜在心头。他说，“改革开放以来，哈尔套发生了翻天覆地的变化，农民的腰包渐渐鼓起来。农产品加工、良种良法、基础设施建设都有力地推动着农民增收。现在，节水又成了促进当地农民增收的新手段。去年，哈尔套农民人均收入接近4000元。”

目前，彰武县耕地250万亩，林地168万亩，森林覆盖率30.8%，粮食年产量超过12亿斤，是“国家商品粮基地县”、“辽宁省畜牧业基地县”、“国家三北造林重点县”。“在我们这样一个缺水地区，一点一滴的发展，哪里离得开节水呀！”阜新市分管农业的副市长马如军感慨地说。

“农民建，农民管，农民享，农民用”

从阜新市出发，经灯塔市，再到沈阳市苏家屯区，沿途一派丰收在望的景象。大豆挂着沉甸甸的豆荚，玉米挺着饱满的棒子，向日葵把结满籽粒的花盘垂向地面，水稻正在灌浆……

“不搞节水，就没有可持续农业，农业增产农民增收就不可能有戏。”辽宁省水利厅副厅长赵福祥说。目前辽宁省水资源仍然紧缺。2007年，全省平均降雨量虽然比多年平均值多出4.5%，但仍属于平水偏枯年份，水资源总量261.7亿立方米，比多年平均值少25.1%。与此同时，用水量却有增无减，其中农业用水是大头，仅农业灌溉用水就占总用水量的60%以上。农业用水还面临很大的浪费，不少灌区目前绝大部分仍为土渠，采用传统的地面灌水技术，自流渠灌区水的利用率仅为50%，井灌区水的利用率为60%，节水的最大潜力就在农业用水上。

从我国实际情况看，国民经济的发展对水的需求是刚性的，因此，农业节水，必须有一个长效机制。这个机制，就是要发挥农民在用水和节水过程中的主体作用，做到“农民建，农民管，农民享，农民用”。

这个机制是在政府引导下进行的。辽宁省主要通过两个办法来促进灌区的节水增收，一是引进国内外先进灌溉技术，二是改革灌区管理体制和运行机制。

在当地政府的主导下，彰武县的丰田马铃薯基地引进美国的喷灌技术，安装半径350米的喷灌设备3台套，打机井13眼，修建蓄水池3座。基地总投资142万



农民用水协会

元，建设了高产稳产的马铃薯基地面积3000亩，节水效益、经济效益可观。现在，基地马铃薯最高可以达到亩产7000~8000斤，如果按每斤0.5元计算，一亩地的收成就是3500~4000元，而整个工程投资为每亩1500~2000元，喷灌设备的正常使用寿命为20年，农民很开心。

农民用水协会是农民自己的组织，也是我国改革灌区管理体制和运行机制的独创。在有效灌溉面积达到38.2万亩的沈阳市苏家屯区的浑沙灌区，活跃着许多“农民用水协会”。协会专门负责满足农民用水的需求，为农民用水提供有效的长期保障，会长和会员都是村民，用水户按土地面积缴水费，原来利用率只有70%，现在利用率已近100%。

村民吴振起告诉记者：“我承包了54亩地，种植辽新1号水稻，亩产1300斤，2007年纯收入近两万元。灌溉效率也提高了，以前灌溉需要4小时，现在不到一个半小时就全灌完了，用水找协会，特别方便。”

双管齐下 有效节水

记 者：高云才

发稿时间：2008年10月19日

锡伯屯的新生

“抽水站新站正式投入使用之后，当年可节水5000万立方米，可新开发水田10万亩，改善灌溉面积15万亩，预计可年增产水稻7万吨，创产值1.2亿元，改造抽水站，不仅节水而且增收。”吉林松原市前郭灌区锡伯屯抽水站站长彭福国说。

锡伯屯抽水站是灌区内三座大型抽水站之一，建于1943年，机电设备老化，无法满足现有水田的用水需求。2005年3月，抽水站改造工程正式立项，灌溉面积28.15万亩。

“节水技术改造是灌区建设的关键，确保水资源节约利用和可持续利用。前郭灌区是全国大型灌区之一，年产水稻5.7亿斤，水资源偏紧，是保持粮食产量稳产高产的制约因素，锡伯屯抽水站新站建设，为灌区农民的粮食生产带来了福音。”吉林省副省长王守臣说。

膜下滴灌显威力

“现在一垧地（15亩）玉米就能增产两倍半！就是因为县上给我们推广了膜下滴灌。”吉林省通榆县村民贾喜武喜滋滋地说。

通榆县位于吉林西北属于风沙干旱地区，十年九旱，境内可利用地表水资源甚少。气候特点和地理位置决定了通榆县要发展农业，必须找到一条节水的新路子。

“推广节水节能的新灌溉方式，就是膜下滴灌。”通榆县水利局技术人员说，“这种灌溉方式减少了灌水时土壤表面蒸发，避免深层渗漏和地表径流，提高了水、肥利用率，达到了高效农业用水。”

聊到新的灌溉方式，通榆县农民李向阳露出了喜悦的神情，他家种的棉花平均产量每公顷3000公斤，采用该技术后，产量提高到4000公斤，如果按每公斤棉花6元计算的话，膜下滴灌种植可达24000元，每公顷能增收6000元，以前1公顷灌溉要50元，采用膜下滴灌技术后，每公顷只需要20元的水费，太合算了！

通榆县水利局局长王东秀说，膜下滴灌由于用水集中和保水长效，每年可减少两次抗旱，年每公顷减少用水量500吨。这种“输液式”的灌溉方式，使浇地变成了浇作物，水的利用率明显提高。膜下滴灌技术不仅节水，还节肥、节电、省工，提高了作物的产量和质量，而且与大水漫灌的灌溉方式彻底说再见了。

专家分析，膜下滴灌等新的灌溉方式，虽技术好、效益高，但每公顷的投入大概在8000元左右，而农民承受能力有限。显然，推广节水新技术，服务农业生产，还有许多工作要做。



莫力庙葡萄分外香

记 者：高云才

发稿时间：2008年10月26日

地也能种葡萄

听说通辽市科尔沁区有个小“吐鲁番”，而且是在沙地种瓜果。原来说的就是莫力庙种羊场，到了羊场，果然发现葡萄树满地，瓜果飘香。

莫力庙种羊场是个农牧林相结合的国有农牧场，土地总面积7.8万亩，其中沙沼盐碱地就占了90%以上。



记者在羊场葡萄种植区采访

莫力庙种羊场沙地葡萄项目区纪委书记白思琴说，“在这样一个生态脆弱的地区种植葡萄，要紧的是解决用水问题。”近两年来，项目区均采用低压输水管道配合移动软管灌溉的方式，确保了葡萄苗木灌溉的适时、可靠，改变了传统的灌溉方式，既省了人工又减少了水资源浪费，极大促进了这项产业的发展，每年都以1000多亩的速度递增。

为了促进合理节约用水，2006年还成立了农民用水协会。莫力庙种羊场二分场用水协会会长包金山高兴地说，自从成立了协会，再也没有出现争水用的现象了。

现在，沙地葡萄由庭院发展到坨沼，由村屯发展到牧铺，到处都是一派丰收的喜人景象。