

水利管理与执法实务全书

节约用水 (一)

卢炳瑞 主编

中国言实出版社

图书在版编目(CIP)数据

水利管理与执法实务全书/卢炳瑞主编.

—北京:中国言实出版社,2004.9

ISBN 7-80128-320-8

I. 水…

II. 卢…

III. 水利管理—法规—中国—汇编

IV. D922.669

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 103280 号

中国言实出版社出版发行

(北京市西城区府右街 2 号 邮政编码 100017)

中铁十六局印刷厂

787×1092 32 418.25 印张

2004 年 9 月第 1 版 2004 年 9 月第 1 次印刷

印数:1~1 000 册

定价:1440.00 元(本卷 16.00 元)

目 录

◎市城市节水办对东城区绿地进行验收	1
◎再生城市生活污水注入柳荫湖公园.....	1
◎东城区举办文明东城牵手奥运大型科普活动.....	2
◎崇文区节水办组织辖区学生参观污水处理厂.....	3
◎东城区对机动车清洗行业下达用水指标.....	4
◎永外街道办事处机关人员带头节水.....	4
◎2004年8月1日水价调整.....	5
◎北京市人民政府致全体市民节水节电公开信.....	10
◎崇文区节水办督促区属单位做到六必须.....	12
◎丰台区百合园社区开展暑期青少年节水漫画展.....	13
◎朝阳区加强施工工地用水情况检查和管理.....	14
◎大屯地区城建城管联合检查工地用水.....	17
◎朝阳区加快绿地微喷改造有效节约水资源.....	18
◎建外街道办事处组织学生上好暑期前节水最后一堂课... 19	19
◎安定门街道举办传承传统美德崇尚勤俭节约实践活动... 21	21
◎朝阳区召开2003年节水型小区表彰会.....	21
◎东城区举办节水节能科普宣传日活动.....	23
◎天桥办事处注重加强地区节水宣传与自身管理.....	24
◎西城区人大视察节水工作.....	25
◎东华门街道台基厂社区加强对家政服务人员的节水教育27	27

◎宣武区牛街街道节水工作两手抓.....	27
◎杜绝浪费 民工生活区更换节水龙头.....	28
◎垡头街道在世界环境日中开展节水宣传活动.....	29
◎炎黄艺术馆绿地自动喷灌设施改装完成.....	30
◎西河沿小学运用电化教育把节水融入课堂.....	31
◎朝阳建外办事处召开 2004 年地区节水工作会议.....	32
◎东城区开展形式多样的节水宣传.....	33
◎西城区开展有声有色的节水宣传活动.....	37
◎丰台区开展大型节水宣传活动.....	39
◎东城区召开 2004 年节水工作大会.....	41
◎朝阳区组织各街乡局开展丰富多彩的节水宣传活动.....	42
◎西城区对洗车站点进行联合执法检查.....	45
◎朝阳八里庄街道与办事处城管部门联合对施工用水 进行突击检查.....	46
◎西城区召开 2004 年度节水工作大会.....	47
◎垡头街道抓住契机 大力宣传节约用水.....	50
◎宣武区椿树街道与区房屋投资管理公司齐心协力 解决居民院漏水.....	51
◎西城区节水创建培训工作全面展开.....	52
◎樱桃园电话局开展节水知识问答活动.....	53
◎海淀区采用灯杆旗开展节水宣传.....	54
◎东城区节水办召开 2004 年创建工作培训会.....	55

◎丰台区节水办召开 2004 年节水工作会	56
◎东城交道口地区开展节水监督卡进院门活动	56
◎求真务实 开创 2004 东城节水新局面	57
◎香河园街道开展丰富多彩的节水宣传活动	59
◎西城区节水创建工作全面启动	60
◎坚持以人为本 建设节水型朝阳区	61
◎东城区节水办召开节水型器具标准专题会	62
◎朝阳区东风乡节水工作与拆迁工程同时进行	63
◎电视片《崇文节水》在北京电视台首播	64
◎东城区节水办召开 2004 年水平衡测试培训暨创建 预备会	65
◎与时俱进 坚持创新	66
◎2003 年度北京节水网站好信息评选揭晓	67
◎西城区节水办和城管大队街道办事处联合进行节水 执法检查	69
◎崇文区节水办加强与其他区经验交流	70
◎西城区召开 2003 年度区街节水目标管理检查评议会	71
◎陶然亭办事处寓教于乐正月十五举办节水灯谜	74
◎宣武区节水办召开 2003 年创建工作总结会	75
◎2003 年区节水目标管理工作总结大会召开	76
◎朝阳区召开 2003 年节水工作总结验收会	78
◎节约用水，我们共同的责任	83

◎节约用水，可持续发展的必然选择.....	86
◎我国节水现状.....	88
◎国外节水经验点滴.....	89
◎我国节水存在的问题.....	93
◎保定市城市水资源概况.....	95
◎河北省全社会节约用水若干规定.....	100
◎河北省城市节约用水管理实施办法.....	106
◎节水大事记.....	112
◎大连市 2003 年城市节水宣传周活动方案.....	138
◎关于做好 2003 年全国城市节约用水宣传周工作的 通知.....	140
◎关于加强城市节约用水工作的意见.....	143
◎北京欲限用三类用水器具.....	149
◎上海启动节水规划 2020 年重复利用率达 55%.....	152
◎国外水银行水的地下储备.....	153
◎我国大力推动节水型社会试点工作.....	157
◎我国最大的海水淡化项目在山东荣成正式投入使用....	158
◎市水务局发布《2003 年大连市水资源公报》.....	160
◎节水小常识.....	161
◎小马桶做节水大文章.....	164
◎浙江省将启动“千万亩十亿方”节水工程.....	168
◎银川：高端用水——质疑我们的节水概念.....	169

◎节水成必然趋势 建节水型社会从何入手.....	171
◎宁波市将出台五大有效措施破解缺水瓶颈.....	175
◎水科院为节水型社会试点的建设出谋划策.....	177
◎洗车循环水处理设备升温 市场渐入佳境.....	177
◎节水节在生活细节 七成浪费是指间流走.....	179
◎节水型社会需经济手段水权转让调整结构.....	180
◎水资源较缺乏如何节水?北京流行十高招.....	181
◎水票: 让绵阳农民用上明白水节水又减负.....	183
◎受北京水价上调的影响节水器具备受关注.....	184
◎三亚建生态节水型社会预算将投入 10 多亿.....	185
◎天津节水治水良性循环水资源承载力提高.....	188
◎北京水价将要上调 节水洁具在北京走俏.....	190
◎大连石化分公司淡水管网损失率行业最低.....	194
◎民用节水受关注 农业节水市场亟待开发.....	196

◎市城市节水办对东城区绿地进行验收

2003年东城区街道绿地节水喷灌技术改造共完成10.2万平方米，预计年可节水10万立方米。

近日，市城市节水办对东城区街道绿地节水喷灌技改项目进行了验收。2003年东城区有8个街道开展了绿地节水喷灌技改项目工作，均采用地埋升降式微喷技术。验收组抽查了东城区和平里街道总政社区、东四街道奥林匹克社区的绿地改造，对和平里街道为解决喷灌水源问题而采用的分区浇灌法和雨水浇灌法进行了调研。验收组充分肯定了东城区绿地节水喷灌技改项目所做的工作，并希望东城区节水办认真总结分区浇灌法和雨水浇灌法经验，以力于推广。

区市政管委副主任卢占芳、和平里街道主任靳云华、东四街道城建科、区节水办副主任及相关人员陪同验收。

◎再生城市生活污水注入柳荫湖公园

7月5日东城区在柳荫湖公园召开了水处理站建设开工协调会，这标志着东城区《利用城市生活污水再生补充柳荫湖水》项目建设的正式启动。历经两年的调查论证，最终通过专家评审，确定了以生物法工艺处理城市生活污水，利用再生水开辟第二水源。水

处理站设计能力每日为 750 至 1200 立方米，年产再生水 27 万立方米，用于补充湖体及提供市政杂用。为此区委、区政府在 2004 年确立了《利用城市生活污水再生补充柳荫湖》项目，并列为 2004 年政府折子工程。该项目的实施，意味着东城区在城市生活污水再生利用方面，又向前推进一步。

开工协调会由区市政管委副主任卢占芳主持，区市政管委主任田建军、区园林局局长王中华、区节水办主任牟学英参加了会议。和平里街道及相关部门对项目的实施提出具体意见。区市政管委领导在讲话中要求本项目实施中要注意安全责任的落实，将好事办实，让百姓受益，使项目尽快发挥节水效益。

◎东城区举办文明东城牵手奥运大型科普活动

7 月 10 日上午，东城区委、区政府在南馆公园举办了以“科技节水，奥运生活”为主题的“文明东城，牵手奥运”大型科普活动。东城区节水办在本次活动中向市民进行了节水法规、节水知识的宣传，播放了以节约水资源为主要内容的《惜水、爱水、节水，从我做起》专题片。东城区节水办主任牟学英还为到场的群众做节水咨询，共接待群众百余人。在此次活动中，东城区节水办共设置展板 30 块，发放宣传材料

1100 份，并组织有关厂家展示了新型节水器具。

区委副书记、区纪委书记曾刚健、区人大副主任费文勇、副区长胡晓松、区政协副主席戚安国等领导同志参加此次科普活动。

◎崇文区节水办组织辖区学生参观污水处理厂

7月15日，崇文区节水办组织辖区内10所中学的学生代表和部分用水单位节水人员50多人到高碑店污水处理厂进行参观学习。这是根据市教委的暑期前中小学上好节水、节电最后一堂课的精神组织的。

同学们来到高碑店污水处理厂，观看了水处理录像片，聆听了厂负责同志对北京市污水处理程序和流程的介绍，并进行了实地参观。通过一系列的参观学习，使同学们了解污水处理过程和使用中水的意义，明白了中水的主要用于园林绿化的浇灌、河湖水的补充、道路喷洒和降尘、冲便卫生用水等。

通过这次参观学习使同学们的节水意识有了明显提高，纷纷表示回家后不仅自己要争做节水标兵，还要通过自己的行为宣传节水，带动家人、亲属、同学、朋友做到节约用水、一水多用，为节约保护北京市的水资源贡献自己的力量。

◎东城区对机动车清洗行业下达用水指标

7月份东城区节水办在对非居民用水单位的年度用水计划进行调整的同时，为加大对机动车清洗行业用水管理的力度，还对辖区内登记在册的22家机动车清洗站(点)下达了2004年度下半年用水指标。

机动车清洗作为一种特殊行业用水，多数洗车站(点)一直没有单独的用水指标，长期以来存在着与办公、饭店等其它行业用水混合使用的无序现象。针对这一问题，东城区节水办在广泛、深入调研的基础上，根据《北京市实施〈中华人民共和国水法〉办法》，参照《行业用水定额》标准，以及洗车站(点)的实际运营情况，制定了《东城区机动车清洗站(点)用水定额(试行)方案》。这是对机动车清洗行业科学、规范管理进行的有益尝试。

◎永外街道办事处机关人员带头节水

当前北京正面临水资源的严重匮乏，为保证首都水资源的可持续利用，建立严格的水资源管理制度，崇文区节水办积极贯彻执行市政府、市水务局有关节约用水的方针、政策，本着“计划供水、以供定需、定额管理、累进加价”的原则，对辖区的党政机关、社会单位中优先推行节水措施。永外街道办事处，为贯彻、落实北京市节水工作的有关规定，为杜绝机关

内部浪费用水的行为，提高机关干部的节约能源意识。在办公楼每层的楼道里都放一个红色的塑料桶，桶的外壁贴有“集水桶”三个大字。楼内工作人员将前一天未喝完的开水和其它未用的干净水统一倒入集水桶内，用以浇花、打扫卫生使用，避免了水资源的浪费。此项措施既增强了机关干部的节水意识，同时对外来办事人员又能受到节约用水的教育，达到了宣传和节约的双重目的。

◎2004年8月1日水价调整

从2004年8月1日起调整本市水资源费、污水处理费征收标准并相应调整水利工程供水价格、自来水供水价格。有关事项如下：

一、水资源费征收标准

1、水利工程供水(除农业和环境用水外)水资源费由每立方米0.60元调整为1.10元。

2、市自来水集团企业、各区县自来水公司取用地下水水资源费由每立方米0.60元调整为1.10元。

3、自备井取用地下水水资源费：生活、工业等取用地下水由每立方米1.50元调整为2.00元；乡镇企业取用地下水由每立方米0.40元调整为2.00元；生产纯净水取用地下水由每立方米4.00元调整为40元；洗车业取用地下水由每立方米1.50元调整为40

元；洗浴业取用地下水由每立方米 1.50 元调整为 60 元。

二、水利工程供水价格

工业消耗水价格由每立方米 1.27 元调整为 1.77 元(含水资源费)；供自来水集团公司(包括北京燕山石油化工有限公司)用于加工自来水的地表水价格由每立方米 1.22 元调整为 1.72 元(含水资源费)；公园、湖泊用地表水由每立方米 0.30 元调整为 1.30 元；工业贯流水每立方米 0.20 元；循环水每立方米 0.15 元。

三、转供水价格

北京燕山石油化工有限公司转供市自来水集团公司田村山水厂的地表水价格由每立方米 1.46 元调整为 2.03 元(含水资源费，下同)，转供市自来水集团公司所属丰源自来水公司的地表水价格每由立方米 1.53 元调整为 2.06 元，转供六一八厂、航天部三院、云岗储备厂、闫村饭馆、供电局五十万变电站、五零七电厂、凤凰亭储备厂等地表水价格每立方米由 1.74 元调整为 2.27 元；航天部三院动力站转供燕山石化公司的地表水价格由每立方米 2.04 元调整为 2.57 元；市水务局转供市自来水集团公司所属门城自来水公司的地表水价格由每立方米 1.35 元调整为 1.88 元。

四、自来水价格

居民生活用水每立方米由 2.30 元调整为 2.80 元；行政事业用水每立方米由 3.20 元调整为 3.90 元；工商业用水每立方米由 3.20 元调整为 4.10 元；宾馆、饭店、餐饮业等用水每立方米由 4.20 元调整为 4.60 元；洗浴业用水价格由每立方米 10 元、30 元、60 元三档统一调整为 60 元；洗车业、纯净水用水价格由每立方米 20 元调整为 40 元；农业赔水价格每由立方米 0.50 元调整为 0.60 元。

五、污水处理费

污水处理费按用水量计征。居民用水每立方米由 0.60 元调整为 0.90 元；其他用户用水每立方米由 1.20 元调整为 1.50 元。

六、中水价格

中水价格每立方米 1.00 元，暂不征收污水处理费。

七、调整水价，目的在促进节约用水。各单位、各部门要大力组织开展节约用水的宣传教育活动，增强全民的节水意识，提高水资源的利用效率，努力推进节水型城市建设。各级价格主管部门要密切监测市场动态，及时了解水价调整后供、用水单位的执行情况，发现问题及时上报。

附：北京市自来水公司供水分类价格细则

北京市自来水供水分类价格细则

一、执行居民生活用水价格的范围

(一)居民生活用水指居民住宅生活用水(包括养老院用水)、农民生活用水、公共水站用水。

(二)市政用水:指园林、环卫所属的非营业性公园、绿化、洒水、公厕、垃圾楼供水。

(三)浴池用水:指政府扶持的便民浴池。

(四)高校学生浴室和食堂用水。

二、执行行政事业用水价格的范围

(一)行政机关、事业单位用水;

(二)部队用水;

(三)学校、幼儿园、医院用水。

三、执行工商业用水价格的范围

(一)工业用水;

(二)商业用水。

四、执行宾馆、饭店、餐饮业用水价格的范围

(一)宾馆、饭店、旅店、招待所用水;

(二)餐饮业用水;

(三)娱乐业用水:指独立装表计费的歌舞厅、康乐场所、美容美发等;

(四)营业性写字楼用水(出售给个人居住的除外);

(五)临时施工用水。

五、执行特殊行业用水价格的范围

(一)纯净水生产企业用水；

(二)洗车业用水；

(三)洗浴业用水：包括宾馆饭店、康体中心、商务会馆等附设的营业性洗浴。

六、执行农业赔水价格的范围

农业赔水：指因自来水水源开发使地下水水位下降，影响农业使用而赔偿的农业灌溉用水。

七、其他用水

其他用水：以上六种用水之外的所有用水执行工商业用水的价格标准。

八、因施工、占压等责任造成公共供水管道漏失水量的计价按临时施工用水计收。

九、凡不同用水性质共用一块水表计量的混用水户，应主动同供水单位联系办理单独装表计量事宜；不具备单独装表条件的，经供水单位认定，可安装二级计量水表分别计量收费；凡不单独装表(或二级表)而混用水的用户，供水单位按从高适用的原则收取水费。

◎北京市人民政府致全体市民节水节电公开信

全体市民们：

水是生命之源，能源是人类发展的动力；水和能源的可持续利用是社会发展的基础，是全面建设小康社会的重要保障。

目前，随着首都经济社会持续快速发展和人民生活水平的不断提高，全市水和能源的消耗日益增加，水资源、能源已成为制约经济社会发展的“瓶颈”。北京是资源型严重缺水地区，1999年以来，连续遭遇五个干旱年，不得不采取超采地下水、动用地下水储存来维系供需平衡。电力形势也不容乐观。今年以来，全国电力供应持续紧张，部分地区缺电尤为突出，被迫采取拉闸限电措施。北京70%以上的电力要靠周边省市电厂、电网供应。兄弟省市正在以高尚的奉献精神 and 行动来确保首都供电。在对兄弟省市表达感谢之情的同时，我们全体市民应当齐心协力开展节约行动。

政府号召，党政机关行动起来，厂矿学校行动起来，郊区乡镇行动起来，商店宾馆行动起来，全体市民行动起来，增强节约意识，从现在做起，从自身做起，为节水节电贡献自己的一份力量！