



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21534—2021

代替 GB/T 21534—2008

## 节约用水 术语

Water saving—Terminology

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

# 目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 水源 ..... 1

4 生产用水 ..... 1

5 生活用水 ..... 3

6 节水灌溉 ..... 3

7 节水管理 ..... 5

8 节水指标 ..... 7

索引 ..... 11

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规则起草。

本文件代替 GB/T 21534—2008《工业用水节水 术语》，与 GB/T 21534—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了服务业和农业节约用水术语(见第 5 章和第 6 章)；
- b) 增加了用水类别及节水管理与指标术语(见 4.8、4.15、4.16、7.1、7.2、7.3、7.4、7.5、7.6、7.8、7.9、7.10、7.11、7.12、7.14、7.15、7.17、7.18、7.19、7.20、7.21、8.17、8.19、8.21、8.24、8.26、8.27、8.31、8.32、8.34、8.35)；
- c) 删除了工业工艺与设备等相关术语(见 2008 年版的 2.4、2.5、3.1、3.4、3.7、3.9、3.10、3.16、3.17、3.18、3.20、3.23、3.24、3.25、4.2、4.5、4.6、4.7、4.8、4.12、4.13、4.14、4.15、4.25、4.26、5.3、5.9、5.11、5.12、5.13、5.14、5.15、第 6 章、7.1、7.3、7.5、7.6、7.7、7.8、7.9、7.10、7.11)；
- d) 修改了部分术语和定义(见 3.1、3.2、3.3、3.4、3.5、3.6、7.13、8.1、8.2、8.3、8.4、8.10、8.11、8.12、8.13、8.16、8.22、8.23、8.25、8.28、8.29、8.30，2008 年版的 2.1、2.2、2.3、2.6、2.8、2.7、7.4、7.2、4.3、4.1、4.4、4.10、4.11、4.9、4.16、4.21、5.4、5.1、5.5、5.6、5.7、5.8)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)提出并归口。

本文件起草单位：水利部节约用水促进中心、中国标准化研究院、水利部水资源管理中心、清华大学、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国城市规划设计研究院、中国灌溉排水发展中心、黄河水利委员会黄河水利科学研究院、岷山集团有限公司、西安节能与绿色发展研究院有限公司、深水海纳水务集团股份有限公司、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司、安徽节源环保科技有限公司、黄河勘测规划设计研究院有限公司、北京泽通水务建设有限公司、淄博瀚海水业股份有限公司。

本文件主要起草人：井书光、张继群、白雪、张玉博、白岩、张玉山、刘金梅、朱春雁、李恩宽、付新峰、胡梦婷、宋兰合、吴玉芹、胡洪营、陈卓、蔡榕、孙淑云、陆宝宏、谢宇宁、陈梅、肖军、董四方、朱厚华、任志远、侯坤、钟一丹、赵春红、罗敏、曹鹏飞、胡桂全、李建昌、董延军、王冲、聂思、刘顺利、张希建、马智杰、李文英、吕明明、吕迎智、李海波、战国隆、邢隽、王元元、蒋莹、王煜、彭少明、张伟、肖银平、陈明刚。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——本文件 2008 年首次发布为 GB/T 21534—2008，本次为第一次修订。

# 节约用水 术语

## 1 范围

本文件界定了节约用水相关的水源、生产用水、生活用水、节水灌溉、节水管理和节水指标方面的术语。

本文件适用于生产和生活领域的节约用水工作。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 水源

### 3.1

**水源** **water sources**

能够获得且能为经济社会发展利用的水。

注：包括常规水源和非常规水源。

### 3.2

**常规水源** **conventional water sources**

陆地上能够得到且能自然水循环不断得到更新的淡水。

注：一般包括地表水源和地下水源。

### 3.3

**非常规水源** **unconventional water sources**

矿井水、雨水、海水、再生水和矿化度大于 2 g/L 的咸水的总称。

### 3.4

**再生水** **reclaimed water**

经过处理后，满足某种用途的水质标准和要求，可以再次利用的污(废)水。

### 3.5

**矿井水** **mine water**

在矿山建设和开采过程中，由地下涌水、地表渗透水和生产排水汇集所产生的水。

### 3.6

**苦咸水** **saline water; brackish water**

矿化度大于 3 g/L 的水。

## 4 生产用水

### 4.1

**工艺用水** **process water**

工业生产中用于制造、加工产品，以及与制造、加工工艺过程有关的水。

4.2

**洗涤用水 washing water**

生产过程中,用于对原材料、半成品、成品及设备等进行洗涤的水。

4.3

**锅炉补给水 makeup water for boiler**

生产过程中,用于补充锅炉汽、水损失和排污的水。

4.4

**软化水 softened water**

去除钙、镁等具有结垢性质离子至一定程度的水。

4.5

**除盐水 desalted water**

去除水中无机阴、阳离子至一定程度的水。

4.6

**蒸汽冷凝水 steam condensate**

水蒸气经冷却后凝结而成的水。

注:也称凝结水或凝液。

4.7

**串联水 series water**

用水单元(或系统)产生的或使用后的、直接用于另一单元(或系统)的水。

4.8

**循环水 recirculating water; circulating water**

用水单元(或系统)产生的或使用后的、直接再用于同一单元(或系统)的水。

4.9

**冷却水 cooling water**

作为冷却介质的水。



4.10

**直接冷却水 direct cooling water**

与被冷却物料直接接触的冷却水。

4.11

**间接冷却水 indirect cooling water**

通过热交换设备与被冷却物料隔开的冷却水。

4.12

**直流冷却水 once through cooling water**

经一次使用后直接外排的冷却水。

4.13

**循环冷却水 recirculating cooling water**

循环用于同一过程的冷却水。

4.14

**回用水 reused water**

用水单元(或系统)产生的或使用后,经过适当处理被回用于其他单元(或系统)的水。

## 4.15

**损失水 water loss**

在水处理、输配、使用及排放过程中,因渗漏、飘洒、蒸发和吸附等原因损失的水。

## 4.16

**水厂自用水 water use in water works**

水厂生产工艺过程和其他用途所需用的水。

## 5 生活用水

## 5.1

**灰水 grey water**

除粪便污水外的各种生活污水排水。

注:如冷却排水、游泳池排水、沐浴排水、盥洗排水、洗衣排水等,也称生活杂排水。

## 5.2

**居民生活用水 domestic water**

使用公共供水设施或自建供水设施供水的居民日常家庭生活用水。

注:如饮用、盥洗、洗涤、冲厕用水等,包括城镇居民生活用水和农村居民生活用水。

## 5.3

**公共生活用水 public water**

用于住宿餐饮、批发零售、公共管理、卫生、教育和社会工作等活动的公共建筑和公共场所用水。

## 6 节水灌溉

## 6.1

**灌溉用水 irrigation water use**

从水源引入用于浇灌作物、林草正常生长的水。

## 6.2

**节水灌溉 water-saving irrigation**

根据作物需水规律和当地供水条件,高效利用降水和灌溉水,以取得最佳经济效益、社会效益和环境效益的综合措施。

注:包括渠道防渗、管道输水灌溉、喷灌和微灌等。

## 6.3

**高效节水灌溉 high efficient water-saving irrigation**

采用管道系统输水的节水灌溉措施。

注:包括管道输水灌溉、喷灌和微灌等。

## 6.4

**微灌 micro-irrigation**

由自然落差或水泵加压形成的有压水流,通过压力管网送至田间专门的微灌水器,以水滴、细小水流形成湿润作物根部附近土壤的灌溉技术。

## 6.5

**喷灌 sprinkling irrigation**

由自然落差或水泵加压形成的有压水流,通过压力管网送至田间喷头,以均匀喷洒形式进行灌溉的

技术。

6.6

**管道输水灌溉 irrigation with pipe conveyance**

由水泵加压或自然落差形成的有压水流通过管道输送到田间给水装置,采用改进地面灌溉的技术。

6.7

**水肥一体化灌溉 integrated irrigation of water and fertilizer**

根据作物需求,对农田水分和养分进行综合调控和一体化管理,以水促肥,以肥调水,实现水肥耦合,全面提升农田水肥利用效率的灌溉方式。

6.8

**改进地面灌溉 improved surface irrigation**

改善灌溉均匀度和提高灌溉水利用率的沟、畦和格田灌溉技术。

6.9

**水稻控制灌溉 controlled irrigation for rice field**

在秧苗本田移栽后的各个生育期,田间基本不再长时间建立灌溉水层,不以水层深度为灌溉指标,而是以根层土壤含水量及土壤表相,确立灌水时间、灌水次数和灌水定额的灌溉技术。

6.10

**灌区 irrigation district**

具有一定保证率的水源,有统一的管理主体,由完整的灌溉排水工程系统控制及其保护的区域。

6.11

**作物需水量 water requirements in crop**

作物正常生长需要消耗的水量。

注:通常为作物正常生长时的蒸发蒸腾量与构成植株体的水量之和,实际应用中常以正常生长的蒸发蒸腾量作为作物需水量。

6.12

**灌水定额 irrigation quota**

单位灌溉面积上的一次灌水量。

6.13

**灌溉定额 irrigation amount in whole season**

作物整个生长期内(或一年内)单位灌溉面积上的总灌水量。

6.14

**灌溉制度 irrigation program**

根据作物需水特性和当地气候、土壤、技术等因素制定的整个生长期内(或一年内)灌水方案。

注:主要包括灌水次数、灌水时间、灌水定额和灌溉定额。

6.15

**灌溉用水定额 irrigation water norm**

在规定位置 and 规定水文年型下核定的某种作物或林草在一个生育期内(或一年内)单位面积的灌溉用水量。

6.16

**作物水分生产率 crop water productivity**

在一定的作物品种和耕作栽培条件下,单位水量所获得的产量,其值等于作物产量与作物净耗水量或蒸发蒸腾量之比。

6.17

**渠系水利用系数** **water efficiency of canal system**

末级固定渠道输出流量(水量)之和与干渠渠首引入流量(水量)的比值。

注: 也为各级固定渠道水利用系数的乘积。

6.18

**田间水利用系数** **water efficiency in field**

灌入田间蓄积于土壤根系层中可供作物利用的水量与末级固定渠道放出水量的比值。

6.19

**农田灌溉水有效利用系数** **irrigation water efficiency**

灌入田间可被作物利用的水量占渠首引进的总水量的比值。

注: 通常为渠系水利用系数和田间水利用系数的乘积。

6.20

**节水灌溉率** **water-saving irrigation rate**

一定区域内, 节水灌溉面积占总灌溉面积的比率。

6.21

**高效节水灌溉率** **high efficient water-saving irrigation rate**

一定区域内, 高效节水灌溉面积占总灌溉面积的比率。

## 7 节水管理

7.1

**节约用水** **water saving**

采取经济、技术和管理等措施, 减少水的消耗, 提高用水效率的各类活动。

7.2

**计划用水管理** **planned water management**

依据节水管理制度、用水定额标准与可供水量, 对计划用水单位在一定时间内的用水计划指标进行核定、编制调整、下达检查、监督考核、评估的管理活动。

7.3

**节水设施“三同时”制度** **‘three-simultaneous’ of water-saving facilities**

新(改、扩)建建设项目节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的制度。

7.4

**累进制水价** **progressive water price**

水价随用水量的逐段递增而增加的价格机制。

7.5

**合同节水管理** **water-saving contracting**

节水服务企业与用水单位以契约形式, 通过集成先进节水技术为用水单位提供节水改造和管理等服务, 获取收益的节水服务机制。

7.6

**水效标识** **water efficiency label**

采用企业自我声明和信息备案的方式, 表示用水产品水效等级等性能的一种符合性标志。

7.7

**节水产品认证 water-saving product certification**

依据相关的标准或技术规范,经相关机构审核通过并发布相关节水产品认证标志,证明某一认证产品为节水产品的活动。

7.8

**节水型社会 water-saving society**

在社会生产、流通和消费各环节中,通过健全机制、调整结构、技术进步、加强管理和宣传教育等措施,动员和激励全社会节约和高效利用水资源,以尽可能少的水资源消耗保障经济社会可持续发展的社会。

7.9

**节水型城市 water-saving city**

采用先进适用的管理措施和节水技术,用水效率达到先进水平的城市。

7.10

**节水载体 water-saving carrier**

采用先进适用的管理措施和节水技术,用水效率达到一定标准或同行业先进水平的用水单位或区域。

7.11

**节水评价 water-saving evaluation**

对照用水定额及节水管控要求等,评价与取用水有关的特定对象的用水水平、节水潜力、节水目标指标、取用水规模与节水措施,并提出评价结论及建议的过程。

7.12

**节水型器具 water-saving appliance**

满足相同用水功能,用水效率达到一定标准或同类产品先进水平的器件和用具。

7.13

**节水潜力 water-saving potential**

在一定的经济社会和技术条件下,可以节约的最大用水量。

7.14

**节水管理绩效 water-saving management performance**

与节水管理有关的可量化的结果。

7.15

**城镇公共供水 urban public water supply**

城镇自来水供水企业以公共供水管道及其附属设施向单位和居民的生活、生产和其他各项建设提供用水。

7.16

**用水计量 water metering**

采用设备设施量测用水户在生产、生活过程中的用水量。

7.17

**水平衡测试 water balance test**

对用水单元或系统的水量进行系统的测量、计算、统计和分析得出水量平衡关系,查找问题并提出持续改进建议的过程。

## 7.18

**用水审计 water audit**

对用水户的取水、用水、节水、耗水、排水和外排水等情况的合规性、经济性及对生态环境影响进行检测、核查、分析和评价的活动。

## 7.19

**水系统集成优化 water system integration and optimization**

将整个水系统作为一个有机的整体,按照各用水过程的水量和水质,系统和综合地合理分配用水,使水系统的新水量和废水排放量在满足给定的约束条件下同时达到最小最优的方法。

## 7.20

**水效对标 water efficiency benchmarking**

对其水资源利用的相关数据等信息进行收集整理,并与水效标杆进行对比分析、寻找差距和持续改进,提高用水效率的活动。

## 7.21

**用水单元 water-use unit**

需要水或产生废水的具有相对独立性的区域、单位(个人)、部门、车间、生产工序或装置(设备)等。

## 8 节水指标

## 8.1

**用水效率 water efficiency**

衡量水的有效利用水平的指标。

注:简称水效。一般可采用单位产品取水量、万元 GDP 用水量、水的重复利用率、耗水率、农田灌溉水有效利用系数及用水产品水效等级等指标衡量。

## 8.2

**取水量 quantity of water intake**

从各种水源或途径获取的水量。

注:包括常规水源取水量和非常规水源利用量。

## 8.3

**常规水源取水量 quantity of conventional water intake**

从各种常规水源获取的水量。

## 8.4

**用水量 quantity of water use**

用水单位的取水量与重复利用水量之和。

区域取用的包括输水损失在内的水量。

## 8.5

**串联水量 quantity of series water**

在确定的用水单元或系统,生产过程中产生的或使用后的水,再用于另一单元或系统的水量。

## 8.6

**循环水量 quantity of recirculating water**

在确定的用水单元或系统内,生产过程中已用过的水,再循环用于同一过程的水量。

8.7

**循环冷却水补充水量** quantity of makeup water in recirculating cooling water

用于补充循环冷却系统在运行过程中所损失的水量。

8.8

**循环冷却水排污水量** quantity of blowdown from recirculating cooling water

在确定的浓缩倍数条件下,从敞开式循环冷却系统中排放的水量。

8.9

**锅炉排污水量** quantity of boiler sewage

锅炉排出的含有水渣或含高浓度盐分的水量。

8.10

**排水量** quantity of water drainage

完成生产过程和生产活动之后进入自然水体或排出用水单元之外(以及排出该单元进入污水系统)的水量。

8.11

**外排水量** quantity of wastewater out-discharged

完成生产过程和生产活动之后排出用水单位之外的水量。

8.12

**耗水量** quantity of water consumption

在生产经营活动中,以各种形式消耗和损失而不能回归到地表水体或地下含水层的水量。

8.13

**重复利用水量** quantity of recycled water

用水户内部重复使用的水量。

注:包括直接或经过处理后回收再利用的水量。

8.14

**冷凝水回用量** quantity of reused condensate water

蒸汽经使用(例如用于汽轮机等设备做功、加热、供热、汽提分离等)冷凝后,直接或经处理后回用于锅炉和其他系统的冷凝水量。

8.15

**冷凝水回收量** quantity of recovered condensate water

蒸汽经使用(例如用于汽轮机等设备做功、加热、供热、汽提分离等)冷凝后,回用于锅炉的冷凝水量。

8.16

**回用水量** quantity of reused water

用水单位产生的,经处理后进行再利用的污废水量。

8.17

**供水管网漏损水量** quantity of water losses for water supply network

进入供水管网中的全部水量与注册用户用水量之间的差值。

注:包括各种类型的管线漏点、管网中水箱水池等渗漏和溢流而造成的损失水量,以及因计量器具性能缺陷或计量方式方法改变导致计量误差上的损失水量、因未注册用户用水和用户水量无查等管理因素导致的损失水量。

8.18

**节水量** water-saving quantity

满足同等需要或达到相同目的的条件下,通过采取各类措施,而减少的用水量。

- 8.19  
**项目减排水量** **water drainage reduction by projects**  
满足同等需要或达到相同目的的条件下,项目在统计报告期的排水量与基期的校准排水量之差。
- 8.20  
**单位产品取水量** **water intake per unit product**  
在一定的计量时间内,生产单位产品的取水量。
- 8.21  
**万元 GDP 用水量** **water use per 10 000 yuan GDP**  
一定时期、一定区域内每生产一万元地区生产总值的用水量。
- 8.22  
**万元工业增加值用水量** **water use per 10 000 yuan industrial added value**  
一定时期、一定区域内每生产一万元工业增加值的用水量。  
注:不包括火电直流冷却用水量。
- 8.23  
**取水定额** **norm of water intake**  
提供单位产品、过程或服务所需要的标准取水量。  
注:也称用水定额。
- 8.24  
**计划用水率** **planned water use rate**  
列入年度取水计划的实际取水量(含自来水厂用户的计划用水量)占全部供水量(不含居民用水)的比例,或者列入年度用水计划的实际取水户(含自来水厂用户的计划用水户)数占全部取水户(不含居民用水户)的比例。
- 8.25  
**工业用水重复利用率** **recycling rate of industrial water**  
在一定的计量时间内,工业生产过程中使用的重复利用水量占用水量的比率。
- 8.26  
**节水器具普及率** **water-saving appliance popularity rate**  
公共生活和居民生活用水使用节水器具数占总用水器具数的比率。
- 8.27  
**用水计量率** **water metering rate**  
在一定的计量时间和范围内,计量的水量占其全部水量的比率。
- 8.28  
**循环利用率** **recirculating rate**  
在一定的计量时间内,一个单元生产过程中使用的循环水量占用水量的比率。
- 8.29  
**冷凝水回用率** **condensate reused rate**  
在一定的计量时间内,冷凝水回用量占锅炉蒸汽蒸发量的比率。
- 8.30  
**冷凝水回收率** **condensate recovery rate**  
在一定的计量时间内,冷凝水回收量占锅炉蒸汽蒸发量的比率。

8.31

**产水率 water production rate**

原水(一般为自来水)经深度净化处理产出的净水量占原水量的比率。

8.32

**工业废水回用率 reuse rate of industrial sewage**

在一定的计量时间内,工业企业的生产废水和生活污水,经处理再利用的水量占排水量的比率。

8.33

**浓缩倍数 cycle of concentration**

在敞开式循环冷却水系统中,由于蒸发使循环水中的盐类不断累积浓缩,循环水的含盐量与补充水的含盐量之比。

注:也称浓缩倍率。

8.34

**供水管网综合漏损率 water loss rate for water supply network system**

管网漏损水量占供水总量的比率。

8.35

**城市污水再生利用率 urban sewage recycling rate**

符合国家、行业和地方水质标准规定的城市污水再生利用量占污水处理总量的比率。



## 索 引

## 汉语拼音索引

C		H	
产水率 .....	8.31	耗水量 .....	8.12
常规水源 .....	3.2	合同节水管理 .....	7.5
常规水源取水量 .....	8.3	灰水 .....	5.1
城市污水再生利用率 .....	8.35	回用水 .....	4.14
城镇公共供水 .....	7.15	回用水量 .....	8.16
除盐水 .....	4.5		
串联水 .....	4.7		
串联水量 .....	8.5		
			J
		计划用水管理 .....	7.2
		计划用水率 .....	8.24
		间接冷却水 .....	4.11
		节水产品认证 .....	7.7
		节水管理绩效 .....	7.14
		节水灌溉 .....	6.2
		节水灌溉率 .....	6.20
		节水量 .....	8.18
		节水评价 .....	7.11
		节水器具普及率 .....	8.26
		节水潜力 .....	7.13
		节水设施“三同时”制度 .....	7.3
		节水型城市 .....	7.9
		节水型器具 .....	7.12
		节水型社会 .....	7.8
		节水载体 .....	7.10
		节约用水 .....	7.1
		居民生活用水 .....	5.2
			K
		苦咸水 .....	3.6
		矿井水 .....	3.5
			L
		累进制水价 .....	7.4
		冷凝水回收量 .....	8.15
		冷凝水回收率 .....	8.30

冷凝水回用量 .....	8.14		
冷凝水回用率 .....	8.29		W
冷却水 .....	4.9		外排水量 .....
			8.11
			万元 GDP 用水量 .....
			8.21
			万元工业增加值用水量 .....
			8.22
			微灌 .....
			6.4
			X
			洗涤用水 .....
			4.2
			项目减排水量 .....
			8.19
			循环冷却水 .....
			4.13
			循环冷却水补充水量 .....
			8.7
			循环冷却水排污水量 .....
			8.8
			循环利用率 .....
			8.28
			循环水 .....
			4.8
			循环水量 .....
			8.6
			Y
			用水单元 .....
			7.21
			用水计量 .....
			7.16
			用水计量率 .....
			8.27
			用水量 .....
			8.4
			用水审计 .....
			7.18
			用水效率 .....
			8.1
			Z
			再生水 .....
			3.4
			蒸汽冷凝水 .....
			4.6
			直接冷却水 .....
			4.10
			直流冷却水 .....
			4.12
			重复利用水量 .....
			8.13
			作物水分生产率 .....
			6.16
			作物需水量 .....
			6.11

英文对应词索引

B

brackish water .....	3.6
----------------------	-----

C

circulating water .....	4.8
-------------------------	-----

condensate recovery rate .....	8.30
condensate reused rate .....	8.29
controlled irrigation of ricefield .....	6.9
conventional water sources .....	3.2
cooling water .....	4.9
crop water productivity .....	6.16
cycle of concentration .....	8.33

## D

desalted water .....	4.5
direct cooling water .....	4.10
domestic water .....	5.2

## G

grey water .....	5.1
------------------	-----

## H

high efficient water-saving irrigation .....	6.3
high efficient water-saving irrigation rate .....	6.21

## I

improved surface irrigation .....	6.8
indirect cooling water .....	4.11
integrated irrigation of water and fertilizer .....	6.7
irrigation amount in whole season .....	6.13
irrigation district .....	6.10
irrigation program .....	6.14
irrigation quota .....	6.12
irrigation water efficiency .....	6.19
irrigation water norm .....	6.15
irrigation water use .....	6.1
irrigation with pipe conveyance .....	6.6

## M

makeup water for boiler .....	4.3
micro-irrigation .....	6.4
mine water .....	3.5

## N

norm of water intake .....	8.23
----------------------------	------

O

once through cooling water ..... 4.12

P

planned water management ..... 7.2  
planned water use rate ..... 8.24  
process water ..... 4.1  
progressive water price ..... 7.4  
public water ..... 5.3

Q

quantity of blowdown from recirculating cooling water ..... 8.8  
quantity of boiler sewage ..... 8.9  
quantity of conventional water intake ..... 8.3  
quantity of makeup water in recirculating cooling water ..... 8.7  
quantity of recirculating water ..... 8.6  
quantity of recovered condensate water ..... 8.15  
quantity of recycled water ..... 8.13  
quantity of water use ..... 8.4  
quantity of reused condensate water ..... 8.14  
quantity of reused water ..... 8.16  
quantity of series water ..... 8.5  
quantity of wastewater out-discharged ..... 8.11  
quantity of water consumption ..... 8.12  
quantity of water drainage ..... 8.10  
quantity of water intake ..... 8.2  
quantity of water losses for water supply network ..... 8.17

R

recirculating cooling water ..... 4.13  
recirculating rate ..... 8.28  
recirculating water ..... 4.8  
reclaimed water ..... 3.4  
recycling rate of industrial water ..... 8.25  
reuse rate of industrial sewage ..... 8.32  
reused water ..... 4.14

S

saline water ..... 3.6  
series water ..... 4.7  
softened water ..... 4.4

sprinkling irrigation .....	6.5
steam condensate .....	4.6

## T

‘three-simultaneous’ of water saving facilities .....	7.3
---	-----

## U

unconventional water sources .....	3.3
urban public water supply .....	7.15
urban sewage recycling rate .....	8.35

## W

washing water .....	4.2
water audit .....	7.18
water balance test .....	7.17
water drainage reduction by projects .....	8.19
water efficiency .....	8.1
water efficiency benchmarking .....	7.20
water efficiency in field .....	6.18
water efficiency label .....	7.6
water efficiency of canal system .....	6.17
water intake per unit product .....	8.20
water loss .....	4.15
water loss rate for water supply network system .....	8.33
water metering .....	7.16
water metering rate .....	8.27
water production rate .....	8.31
water requirements in crop .....	6.11
water saving .....	7.1
water sources .....	3.1
water system integration and optimization .....	7.19
water use in water works .....	4.16
water use per 10 000 yuan GDP .....	8.21
water use per 10 000 yuan industrial added value .....	8.22
water-saving appliance .....	7.12
water-saving appliance popularity rate .....	8.26
water-saving carrier .....	7.10
water-saving city .....	7.9
water-saving contracting .....	7.5
water-saving evaluation .....	7.11
water-saving irrigation .....	6.2

<b>water-saving irrigation rate</b> .....	6.20
<b>water-saving management performance</b> .....	7.14
<b>water-saving potential</b> .....	7.13
<b>water-saving product certification</b> .....	7.7
<b>water-saving quantity</b> .....	8.18
<b>water-saving society</b> .....	7.8
<b>water-use unit</b> .....	7.21

---

