

ICS 13.060.25  
F 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21534—XXXX

## 节约用水 术语

Water conservation—Terminology

(征求意见稿)

20XX-XX-XX 发布

20XX-XX-XX 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 21534—2008《工业用水节水 术语》。

本标准与 GB/T 21534—2008 相比，主要变化如下：

——增加了部分术语和定义；

——修改了部分术语和定义。

本标准由水利部全国节约用水办公室提出，

本标准由全国节水标准化技术委员会（SAC/TC 442）归口。

本标准起草单位：

本标准主要起草人：

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 21534—2008。

# 节约用水 术语

## 1 范围

本标准规定了工业、农业、城镇生活领域节约用水的相关术语。

本标准适用于工业、农业、城镇生活领域节约用水的宏观管理、计量统计、生产活动、技术研究等工作，其他相关领域的节水工作也可参考使用。

## 2 水源

### 2.1

#### 常规水源 conventional water resources

陆地上能够得到且能自然水循环不断得到更新的淡水，包括地表水和地下水。

### 2.2

#### 非常规水源 unconventional water resources

常规水源以外的其他水源，包括在一定条件下可直接利用或经处理后可以利用的污（废）水、海水、矿化度大于2g/L的咸水，以及难以利用的雨洪水等。

### 2.3

#### 再生水 reclaimed water

污（废）水经过处理后，满足某种用途的水质要求，可以再次利用的水。

### 2.4

#### 矿井水 mine water

在矿山建设和矿产开采过程中，由地下涌水、地表渗透水、井下生产排水汇集所产生的外排水。

### 2.5

#### 咸水 salt water

存在于地表或地下，矿化度大于1g/L的水。其中，矿化度为1g/L~3g/L的水称为微咸水，矿化度大于3g/L的水称为苦咸水。

## 3 用水分类

### 3.1 生产用水

#### 3.1.1

##### 生产用水 production water

第一产业、第二产业和第三产业的生产性用水总称。

#### 3.1.2

##### 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。

3.1.3

除盐水 desalting water

去除水中阴、阳离子至一定程度的水。

3.1.4

蒸汽冷凝水 condensate water

水蒸汽经冷却后凝结而成的水。

3.1.5

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用水。

3.1.6

洗涤用水 washing water

生产过程中，用于对原材料、半成品、成品、设备等进行洗涤的水。

3.1.7

除尘用水 dust removing water

生产过程中，用于对产生含尘的空气进行净化的水。

3.1.8

冲渣（灰）用水 flush water for carrying ash and dregs

生产过程中，以水为输送动力和介质，用以输送生产设备或产品生产线所产生的细小颗粒固体物的水。

3.1.9

锅炉用水 water for boiler

用于锅炉产蒸汽、产水和锅炉系统水处理的水。

3.1.10

锅炉补给水 makeup water for boiler

补充锅炉汽、水损失的水。

3.1.11

锅炉排污水 boiler drainage

锅炉排出的含有水渣或含高浓度盐分的水。

3.1.12

直接冷却水 direct cooling water

与被冷却物料直接接触的冷却水。

3.1.13

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。

3.1.14

直流冷却水 once through cooling water

经一次使用后，直接排放的冷却水。

## 3.1.15

循环冷却水 **recirculating cooling water**

循环用于同一过程的冷却水。

## 3.1.16

循环冷却水补(充)水 **makeup water for recirculating cooling water**

用于补充循环冷却水系统在运行过程中所损失的水。

## 3.1.17

循环冷却水排(污)水 **sewage from recirculating cooling water**

从循环冷却水系统排放的水。

## 3.1.18

串联(用)水 **series water**

在确定的用水单元或系统，产生的或使用后的，直接用于另一单元或系统的水。

## 3.1.19

循环(用)水 **recirculating water**

在确定的用水单元或系统，产生的或使用后的，直接再用于同一单元或系统的水。

## 3.1.20

损失水 **water loss**

在水处理、输配及使用过程中，通过渗漏、飘洒、蒸发、吸附或排污损失掉的水。

## 3.1.21

浓缩水 **concentrated water**

深度净化处理原水(一般为自来水)后排出的高浓度废水。

## 3.1.22

供水单位自用水 **water consumption in water works**

供水单位生产工艺过程和其他用途所需用的水。

## 3.2 生活用水

## 3.2.1

生活用水 **domestic water**

日常生活所需的水。包括城镇生活用水和农村生活用水。城镇生活用水由居民生活用水和公共生活用水组成。农村生活用水包括居民生活用水和家庭养殖用水。

## 3.2.2

城市居民生活用水 **urban domestic water**

使用公共供水设施或自建供水设施供水的城市居民日常家庭生活用水，包括饮用、盥洗、洗涤、冲厕用水等。

## 3.2.3

城市公共生活用水 **urban public water**

服务于城镇公共生活的用水。

## 3.2.4

**城市综合生活用水 urban domestic and public water**

城市居民生活用水、公共建筑和设施用水的总称。

## 4 节水技术

### 4.1 非常规水利用

#### 4.1.1

**海水利用 seawater utilization**

海水淡化、海水直接利用和海水资源利用的统称。

#### 4.1.2

**雨水利用 rainwater utilization**

采用人工措施直接对天然降水进行收集、存储并加以利用。

#### 4.1.3

**污（废）水再生处理 wastewater reclamation**

为使污（废）水达到再次使用的水质要求，对其进行净化的过程。

#### 4.1.4

**水回用 water reuse**

将使用后的水进行处理后，再次安全、有益利用的行为。

### 4.2 灌溉

#### 4.2.1

**灌溉 irrigation**

通过人工补水，以满足植物生长需水的技术措施，包括农林灌溉、绿地灌溉、牧草灌溉等。

#### 4.2.2

**节水灌溉 water-saving irrigation**

根据植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，包括渠道防渗、管道输水灌溉、喷灌、微灌等。

#### 4.2.3

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

采用管道系统输水的节水灌溉措施。包括管道输水灌溉、喷灌、微灌等。

#### 4.2.4

**水稻控制灌溉 controlled irrigation of paddy rice**

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一种灌溉新技术。

#### 4.2.5

**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、格田灌溉技术。

#### 4.2.6

**喷灌 sprinkler irrigation**

将动力机、泵、管路、喷头、移动装置等按一定方式组合配套具有整体性的喷灌机械。

## 4.2.7

**微灌 micro irrigation**

按照作物需求，将水和作物生长所需的养分以较小的流量、均匀、准确地直接输送到作物根部附近土壤的灌溉方式。

## 4.2.8

**节水灌溉设备 water-saving irrigation equipment**

管道输水灌溉、喷灌和微灌等设备的统称。

## 4.2.9

**管道输水灌溉系统 irrigation networks with pipe conveyance**

通过管道将水从水源输送到田间进行灌溉的各级管道及附属设施所构成的系统。

## 4.2.10

**水肥一体化灌溉系统 integrated management 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系统。

## 5 节水管理

## 5.1

**节约用水 water saving**

采取经济、技术和管理等措施，减少水的无效或低效损失和消耗，优化用水结构，提高水的利用效率，防止用水浪费，合理利用水资源的各类活动，简称节水。

## 5.2

**节水评价 water-saving evaluation**

对用水单元的用水水平、节水量与减排量、经济效益、社会效益及环境效益等进行分析和确认的过程。

## 5.3

**计划用水 planned water use**

用水单位依据用水管理部门下达的用水计划，合理用水的行为。

## 5.4

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

根据区域水资源条件、供水能力和经济社会发展状况等因素，依据用水定额和用水单位的用水申请，对非居民用水户在一定时间内的用水量进行核定、下达、考核的管理活动。

## 5.5

**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。

## 5.6

**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。

5.7

**合同节水管理 water conservation 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。

5.8

**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、同时投产的制度。

5.9

**累进制水价 incremental water price**

水价随用水量的逐段递增而增加的价格机制。包括居民生活用水阶梯水价，非居民用水超定额、超计划累进加价等。

5.10

**用水审计 water audit**

水行政主管部门对用水户的取水、用水、节水、耗水、退（排）水等情况的合规性、经济性及生态环境影响进行检测、核查、分析和评价的活动。

5.11

**用水计量 water metering**

采用专业设施或设备，对用水户在生产、生活过程中的用水的水量进行量测。

5.12

**水平衡测试 water balance test**

对用水单元和用水系统的水量进行系统的测试、统计、分析得出水量平衡关系，提出持续改进建议的过程。

5.13

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

将整个用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，使用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。

5.14

**高耗水工业行业 industry of intensive water consumption**

在生产、经营过程中耗水量高的工业行业（而消耗掉的水量不能回归到天然水体）。

5.15

**高耗水服务业 service industry of intensive water consumption**

一般指洗浴、洗车、高尔夫球场、人工滑雪场等。

5.16

**节水型社会 water-saving society**

在社会生产、流通、消费环节中，通过健全机制、调整结构、技术进步、加强管理、宣传教育等手段，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。

5.17

**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。

5.18

**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、用具。

5.19

**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。

包括节水型机关、节水型企业、节水型小区、节水型灌区等。

5.20

**节水潜力 potential of water saving**

在一定的技术、经济等条件下，可以节约的最大水量。

5.21

**次级用水单位 sub-organization of water-using**

用水单位下属的用水核算单位。

5.22

**用水单元 water-using 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。

5.23

**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。

5.24

**灌溉制度 irrigation schedule**

根据植物需水特性和当地气候、土壤、技术等因素制定的年度灌水方案。主要内容包括灌水次数、灌水时间、灌水定额和灌溉定额。

5.25

**城市公共供水 urban public water supply**

城市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。

5.26

**分质供水 preferred water supply**

根据不同用途的水质要求，利用不同的供水系统分别供水的方式。

5.27

**二次供水 secondary water supply**

在城镇供水系统中，通过储存、加压等设施经管道进行供水的方式。

**6 节水指标**

6. 1

**用水指标 water-use indicator**

为实现用水管理目标所确定的量化要求。

6. 2

**取（用）水定额 water intake norm**

提供单位产品和服务所需要的标准取（用）水量。

6. 3

**取水量 quantity of water intake**

从各种水源或途径获取的水量。

6. 4

**用水量 quantity of water use**

用水户所使用的各种水量的总和。

6. 5

**退（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。

6. 6

**耗水量 quantity of water consumption**

在输水、用水过程中，通过蒸腾蒸发、土壤吸收、进入产品、饮用等形式消耗，而不能回归到地表水体或地下含水层的水量。

6. 7

**漏失水量 quantity of water leakage**

用水单位供用水管网和设备漏失的水量。

6. 8

**漏损水量 quantity of water losses**

供水总量和注册用户用水量之间的差值。

6. 9

**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。

6. 10

**循环冷却水排污水量 quantity of sewage 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。

6. 11

**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。

6.12

**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。

6.13

**重复利用水量 quantity of recycling water**

调查单位内部，对生产排放的水量直接或经过处理后回收再利用的水量（不包括购买的中水），以及封闭系统内的循环水量。

6.14

**回用水量 quantity of reused water**

用水单位产生的污废水，经处理后进行再利用的水量。

6.15

**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作功、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。

6.16

**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作功、加热、供热、汽提分离等）冷凝后，回用于锅炉的冷凝水量。

6.17

**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。

6.18

**工艺用水量 quantity of 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用水量。

6.19

**植物需水量 water requirements in plant**

植物正常生长需要消耗的水量。

注：植物包括农作物、林草、果木等。

6.20

**人均用水量 per capita water consumption**

用水量与人口数的比值。

6.21

**单位产品取（用）水量 water intake for unit product**

在一定的计量时间内，生产单位产品的取（用）水量。

6.22

**万元GDP取（用）水量 water intake per 10 000 yuan GDP**

在一定的计量时间内，区域内平均每生产一万元区内生产总值的取（用）水量。

注：包括企业的生产、生活取（用）水量。

6. 23

**万元产值取（用）水量 water intake per 10 000 yuan output**

在一定的计量时间内，每生产一万元产值的产品的取（用）水量。

注：包括企业的生产、生活取水量。

6. 24

**万元工业增加值取（用）水量 water intake per 10 000 yuan industrial added value**

在一定的计量时间内，每生产一万元工业增加值的取（用）水量。

注：包括企业的生产、生活取（用）水量。

6. 25

**节水量 quantity of water saving**

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。

6. 26

**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，项目在统计报告期内的排水量与基期的校准排水量之差。

6. 27

**用水效益 water use benefit**

单位水量投入所带来的产出。

6. 28

**用水效率 water efficiency**

水的有效利用率，一般包括单位产品或产值的用水量、水的重复利用率、用水产品水效等级等用水量的衡量指标。

6. 29

**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)占年总取水量的比例，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)数占年总取水户数的比例。

6. 30

**用水计量率 water metering rate**

在一定的计量时间内，用水单位、次级用水单位、用水设备（用水系统）的水计量器具计量的水量与占其对应级别全部水量的百分比。

6. 31

**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与总用水器具数之比。

6. 32

**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与用水量的百分比。

6. 33

**再生水利用比例 reclaimed water use ratio**

再生水利用量与取水量的比值。

6. 34

**循环利用率 recirculating ratio**

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与用水量的百分比。

6. 35

**漏失率 leakage ratio**

输水、配水过程的漏失水量与初始输水量、配水量的比值。

注：通常用百分数表示。

6. 36

**蒸汽冷凝水回用率 steam condensate reused ratio**

在一定的计量时间内，蒸汽冷凝水回用量占锅炉蒸汽发汽量的百分比。

6. 37

**蒸汽冷凝水回收率 steam condensate recovery ratio**

在一定的计量时间内，蒸汽冷凝水回收量占锅炉蒸汽发汽量的百分比。

6. 38

**浓缩倍数/浓缩倍率 concentration factor**

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的比值。

6. 39

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

在一定的计量时间内，企业的生产废水和生活污水，经处理再利用的水量与排水量的百分比。

6. 40

**灌溉用水定额 irrigation water quota**

在规定位置和规定水文年型下核定的某种植物在一个生育期内单位面积的标准灌溉用水量。

6. 41

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

植物整个生长期（或一年内）单位灌溉面积上的总灌水量。

6. 42

**灌水定额 irrigation quota**

单位灌溉面积上的一次灌水量。

6. 43

**植物水分生产率 plant water use efficiency**

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

6. 44

**农田灌溉水有效利用系数 irrigation 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。通常为渠系水利用系数和田间水利利用系数的乘积。

6. 45

**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，也为各级固定渠道水利用系数的乘积。

6. 46

**田间水利用系数 water efficiency of application**

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. 47

**产水率 water productivity**

原水（一般为自来水）经深度净化处理产出的直饮水量与原水量的比值。

6. 48

**供水管网综合漏损率 percentage of comprehensive leakage for water supply network system**

管网漏损水量与总供水量的百分比。

6. 49

**供水管网漏损率 percentage of leakage for water supply network system**

供水管网综合漏损率与修正值（包括居民抄表到户水量的修正值、单位供水量管长的修正值、年平均出厂压力的修正值和最大冻土深度的修正值）的差。

## 汉语拼音索引

C	
产水率	6.47
常规水源	2.1
城市公共供水	5.25
城市公共生活用水	3.2.3
城市居民生活用水	3.2.2
城市综合生活用水	3.2.4
冲渣（灰）水	3.1.8
除尘水	3.1.7
除盐水	3.1.3
串联（用）水	3.1.18
串联水量	6.11
次级用水单元	5.21
D	
单位产品取（用）水量	6.21
E	
二次供水	5.27
F	
非常规水源	2.2
分质供水	5.26
G	
改进地面灌溉	4.2.5
高耗水服务业	5.15
高耗水工业行业	5.14
高效节水灌溉	4.2.3
工业废水回用率	6.39
工业企业水效对标	5.6
工业用水重复利用率	6.32
工艺用水	3.1.5
工艺用水量	6.18
供水单位自用水	3.1.22
供水管网漏损率	6.49
供水管网综合漏损率	6.48
管道输水灌溉系统	4.2.9
灌溉	4.2.1
灌溉定额	6.41
H	
海水利用	4.1.1
耗水量	6.6
合同节水管理	5.7
回用水量	6.14
J	
计划用水	5.3
计划用水管理	5.4
计划用水率	6.29
间接冷却水	3.1.13
节水灌溉	4.2.2
节水灌溉设备	4.2.8
节水量	6.25
节水评价	5.2
节水器具普及率	6.31
节水潜力	5.20
节水设施三同时制度	5.8
节水型城市	5.17
节水型器具	5.19
节水型社会	5.16
节水载体	5.18
节约用水	5.1
K	
苦咸水	2.5
矿井水	2.4
L	
累进制水价	5.9
冷凝水回收量	6.16

冷凝水回用量	6.15	微灌	4.2.7
漏失率	6.35	污（废）水再生处理	4.1.3
漏失水量	6.7	X	
漏损水量	6.8	洗涤用水	3.1.6
N			
农田灌溉水有效利用系数	6.44	项目减排水量	6.26
浓缩倍率	6.38	循环（用）水	3.1.19
浓缩倍数	6.38	循环冷却水	3.1.15
浓缩水	3.1.21	循环冷却水补（充）水	3.1.16
P			
喷灌	4.2.6	循环冷却水补充水量	6.9
Q			
渠系水利用系数	6.45	循环冷却水排（污）水	3.1.17
取（用）水定额	6.2	循环冷却水排污水量	6.10
取水量	6.3	循环利用率	6.34
R			
人均用水量	6.20	循环水量	6.12
软化水	3.1.2	Y	
S			
生产用水	3.1.1	用水单元	5.22
生活用水	3.2.1	用水管理	5.3
水稻控制灌溉	4.2.4	用水计量	5.11
水肥一体化灌溉系统	4.2.10	用水计量率	6.30
水回用	4.1.4	用水量	6.4
水平衡测试	5.12	用水审计	5.10
水系统集成优化	5.13	用水效率	6.28
水效标识	5.5	用水效益	6.27
损失水	3.1.20	用水指标	6.1
T			
田间水利用系数	6.46	雨水利用	4.1.2
退（排）水量	6.5	Z	
W			
万元 GDP 取（用）水量	6.22	再生水	2.3
万元产值取（用）水量	6.23	再生水利用比例	6.33
万元工业增加值取（用）水量	6.24	蒸汽冷凝水	3.1.4
万元工业增加值用水量	6.34	蒸汽冷凝水回收率	6.37
		蒸汽冷凝水回用率	6.36
		直接冷却水	3.1.12
		直流冷却水	3.1.14
		植物需水量	6.19
		植物水分生产率	6.43
		重复利用水量	6.13

## 英文字母索引

boiler drainage .....	3.1.11
concentrated water .....	3.1.21
concentration factor .....	6.38
condensate water .....	3.1.4
controlled irrigation of paddy rice.....	4.2.4
conventional water resources .....	2.1
desalted water.....	3.1.3
direct cooling water .....	3.1.12
domestic water.....	3.2.1
dust removing water .....	3.1.7
efficient water-saving irrigation.....	4.2.3
flush water for carrying ash and dregs .....	3.1.8
improved surface irrigation .....	4.2.5
incremental water price .....	5.9
indirect cooling water .....	3.1.13
industry of intensive water consumption .....	5.14
integrated management of water and fertilizer .....	4.2.10
irrigation.....	4.2.1
irrigation amount in whole season.....	6.41
irrigation district.....	5.23
irrigation efficiency.....	6.44
irrigation networks with pipe conveyance .....	4.2.9
irrigation quota .....	6.42
irrigation schedule .....	5.24
irrigation water quota.....	6.40
leakage ratio .....	6.35
makeup water for boiler .....	3.1.10
makeup water for recirculating cooling water .....	3.1.16
micro irrigation .....	4.2.7
mine water .....	2.4
once through cooling water .....	3.1.14
per capita water consumption.....	6.20
percentage comprehensive leakage of water supply network system .....	6.48
percentage of leakage for water supply network system.....	6.49
planned water use .....	5.3
planned water use management.....	5.4

planned water use rate.....	6.29
plant water use efficiency .....	6.43
potential of water saving.....	5.20
preferred water supply .....	5.26
process water .....	3.1.5
production water.....	3.1.1
quantity of boiler sewage .....	6.17
quantity of makeup water in recirculating cooling water .....	6.9
quantity of process water .....	6.18
quantity of recirculating water .....	6.12
quantity of recovered condensate water .....	6.16
quantity of recycling water.....	6.13
quantity of reused condensate water .....	6.15
quantity of reused water.....	6.14
quantity of series water .....	6.11
quantity of sewage from recirculating cooling water .....	6.10
quantity of water consumption .....	6.6
quantity of water drainage .....	6.5
quantity of water intake .....	6.3
quantity of water leakage .....	6.7
quantity of water losses .....	6.8
quantity of water saving .....	6.25
quantity of water use .....	6.4
rainwater utilization .....	4.1.2
recirculating cooling water .....	3.1.15
recirculating ratio .....	6.34
recirculating water.....	3.1.19
reclaimed water.....	2.3
reclaimed water use ratio .....	6.33
recycle ratio of industrial water use .....	6.32
reuse rate of industrial sewage.....	6.39
salt water .....	2.5
seawater utilization .....	4.1.1
secondary water supply .....	5.27
series water .....	3.1.18
service industry of intensive water consumption.....	5.15
sewage from recirculating cooling system .....	3.1.17
softened water .....	3.1.2

sprinkler irrigation .....	4.2.6
steam condensate recovery ratio .....	6.37
steam condensate reused ratio .....	6.36
sub-organization of water using .....	5.21
three-simultaneous of water saving facilities .....	5.8
unconventional water resources .....	2.2
urban domestic and public water .....	3.2.4
urban domestic water .....	3.2.2
urban public water.....	3.2.3
urban public water supply .....	5.25
washing water.....	3.1.6
wastewater reclamation.....	4.1.3
water audit.....	5.10
water balance test.....	5.12
water conservation contracting.....	5.7
water consumption in water works.....	3.1.22
water drainage reduction by projects .....	6.26
water efficiency .....	6.28
water efficiency benchmarking.....	5.6
water efficiency label .....	5.5
water efficiency of application .....	6.46
water efficiency of canal system .....	6.45
water for boiler .....	3.1.9
water intake for unit product.....	6.21
water intake norm.....	6.2
water intake per 10 000 yuan GDP.....	6.22
water intake per 10 000 yuan industrial added value .....	6.24
water intake per 10 000 yuan output .....	6.23
water loss .....	3.1.20
water metering .....	5.11
water metering rate.....	6.30
water productivity .....	6.47
water requirements in plant .....	6.19
water reuse .....	4.1.4
water saving.....	5.1
water system integration and optimization .....	5.13
water use benefit .....	6.27
water use indicator.....	6.1

<b>water-saving appliance .....</b>	<b>5.19</b>
<b>water-saving appliance popularity rate.....</b>	<b>6.31</b>
<b>water-saving carrier.....</b>	<b>5.18</b>
<b>water-saving city .....</b>	<b>5.17</b>
<b>water-saving evaluation.....</b>	<b>5.2</b>
<b>water-saving irrigation .....</b>	<b>4.2.2</b>
<b>water-saving irrigation equipment .....</b>	<b>4.2.8</b>
<b>water-saving society .....</b>	<b>5.16</b>
<b>water-using unit .....</b>	<b>5.22</b>