

ICS 27. 140

P 55

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 574—2012

水利统计主要指标分类及编码

Classification and codes for main statistic-index in water

2012-09-10 发布

2012-12-10 实施



中华人民共和国水利部 发布

中华人民共和国水利部
关于批准发布水利行业标准的公告

2012 年第 49 号

中华人民共和国水利部批准《水利统计主要指标分类及编码》(SL 574—2012) 标准为水利行业标准，现予以公布。

序号	标准名称	标准编号	替代标准号	发布日期	实施日期
1	水利统计主要指标 分类及编码	SL 574—2012		2012. 9. 10	2012. 12. 10

水利部
2012 年 9 月 10 日

目 次

前言 IV

1 范围 1

2 术语和定义 1

3 分类原则 1

4 编码方法 1

5 水利统计主要指标分组统计代码 3

附录 A（规范性附录） 指标数据元常用分组属性代码 5

<https://www.slzjxx.com>
水利造价信息网

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的要求编写。
本标准共 5 章和 1 个附录，主要包括：

- 范围；
- 术语和定义；
- 分类原则；
- 编码方法；
- 水利统计主要指标分组统计代码。

本标准为全文推荐

本标准批准部门：中华人民共和国水利部。

本标准主持机构：水利部规划计划司。

本标准解释单位：水利部规划计划司。

本标准主编单位：水利部发展研究中心。

本标准出版、发行单位：中国水利水电出版社。

本标准主要起草人：吴强、黄河、杜国志、王瑜、乔根平、姜楠、韩涛、常河、张岚、高龙、徐波、郭悦、白红莉。

本标准审查会议技术负责人：孙庆国。

本标准体例格式审查人：程瑾瑞。

水利统计主要指标分类及编码

1 范围

本标准给出了水利统计主要指标，并规定了水利统计主要指标的分类及编码。

本标准适用于水利行业和有关单位的水利统计数据处理与交换。

2 术语和定义

以下术语和定义只适用于本标准。

2.1

水利统计主要指标 **main statistic—index in water**

在水利统计工作中，需要经常调查、使用、公布，能够反映总体规模，具有实物量或价值量计量单位的指标。

2.2

水利统计主要指标数据元 **basic unit of main statistic—index in water**

水利统计主要指标中最基本的指标单元。

3 分类原则

3.1 根据中华人民共和国水利部的主要职责、现阶段水利管理工作的实际需要，以及统计指标设立的一般规则，确定水利统计主要指标分类。

3.2 水利统计主要指标分为类、子类和指标数据元三级。

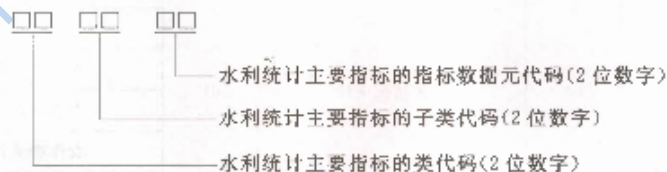
4 编码方法

4.1 水利统计主要指标代码采用复合码，由类、子类、指标数据元代码共 6 位数字码组成，水利统计主要指标代码排列顺序与重要性无关。

4.2 水利统计主要指标的类、子类和指标数据元代码分别由 2 位数字的顺序码组成。

4.3 为适应今后增加或调整类目需要，水利统计主要指标的类、子类、指标数据元代码均留有一定空码，并设置带有“其他”字样的收容项，为便于识别设定收容项代码为“99”。

4.4 水利统计主要指标代码结构如下：



4.5 水利统计主要指标分类代码表见表 1。

表 1 水利统计主要指标分类代码表

指标类分类名称和代码		指标子类分类名称和代码		指标数据元名称和代码	
名称	代码	名称	代码	名称	代码
河湖基本情况	01	河湖数量统计	01	河流数量	01
				湖泊数量	02
					
				其他	99

表1 水利统计主要指标分类代码表(续)

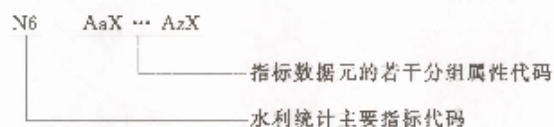
指标分类名称和代码		指标子分类名称和代码		指标数据元名称和代码	
名称	代码	名称	代码	名称	代码
河湖基本情况	01	河湖自然特征统计	02	河流长度	01
				河流流域面积	02
				湖泊水面面积	03
				湖泊容积	04
		其他	99		
水资源状况	02	降水量统计	01	降水量	01
		水资源量统计	02	水资源总量	01
				地下水资源量	02
				地表水资源量	03
水利工程及相关设施基本情况与能力和效益	03	水利工程及设施数量统计	01	水利工程及设施数量	01
		水利工程及设施物理特征统计	02	长度	01
				容积	02
				面积	03
		水利工程及设施能力和效益统计	03	设计灌溉面积	01
				实际灌溉面积	02
				设计供水能力	03
				实际供水量	04
				设计引(调)水能力	05
				实际引(调)水量	06
				设计供水人口	07
				实际供水人口	08
				装机容量	09
				发电量	10
				除涝面积	11
洪旱灾害情况	04	受灾情况统计	01	死亡人口	01
				失踪人口	02
				受灾人口	03
				农作物受灾面积	04
				农作物成灾面积	05
				农作物绝收面积	06
				直接经济损失	07
				水利工程设施损坏数量	08
水土流失及治理	05	水土流失情况统计	01	水土流失面积	01
				水土流失量	02
		水土流失治理情况统计	02	水土流失治理面积	01
				减少土壤流失量	02
				小流域治理面积	03

表1 水利统计主要指标分类代码表(续)

指标分类名称和代码		指标子类名称和代码		指标数据元名称和代码	
名称	代码	名称	代码	名称	代码
经济社会用水	06	用水量统计	01	用水量	01
		耗水量统计	02	耗水量	01
		废污水排放量统计	03	废污水排放量	01
行业管理及能力	07	机构和人员数量统计	01	水利单位数量	01
				从业人员数量	02
		财务状况统计	02	资产	01
				负债	02
				收入	03
水利建设与投入	08	水利建设项目数量统计	01	水利建设项目数量	01
				计划投资	01
		水利建设资金投入统计	02	到位投资	02
				完成投资	03
				固定资产形成额	01
		水利建设产出及效益形成统计	03	新增总库容	02
				新增农田有效灌溉面积	03
				新增装机容量	04
				新增供水能力	05
				改善灌溉面积	06
				改善除涝面积	07
				新建及加固堤防	08
				新增节水灌溉面积	09
其他	99				

5 水利统计主要指标分组统计代码

5.1 水利统计主要指标分组统计代码由水利统计主要指标代码和指标数据元的若干分组属性代码两部分组成。分组统计代码结构如下：



其中：

N6——水利统计主要指标代码。

Aa、Az——指标数据元的某个分组统计代码表表号。为了统一编码形式，在进行分组统计编码时，将引用的代码表表号中的“.”除去，如A03代码，就代表引用的是表A.03，具体分组统计代码表表号见附录A。

X——指标数据元分组统计代码表中的具体代码号。

示例:

“水库设计供水能力”的代码为:

03 03 03 A01 01

“中型水库座数”的代码为:

03 01 01 A01 01 A02 03

“项目建议书阶段大中型防洪项目个数”的代码为:

08 01 01 A12 02 A13 01 A14 01

5.2 对水利统计主要指标进行分组统计编码时,应根据实际情况选择指标数据元的分组属性。

5.3 指标数据元常用分组属性代码见附录 A。

代码	名称	单位	备注
01	水库	座	
02	大坝	座	
03	堤防	公里	
04	涵闸	座	
05	泵站	座	
06	水闸	座	
07	渡槽	座	
08	倒虹吸管	座	
09	隧洞	公里	
10	渠道	公里	
11	井灌	眼	
12	井灌	眼	
13	井灌	眼	
14	井灌	眼	
15	井灌	眼	
16	井灌	眼	
17	井灌	眼	
18	井灌	眼	
19	井灌	眼	
20	井灌	眼	
21	井灌	眼	
22	井灌	眼	
23	井灌	眼	
24	井灌	眼	
25	井灌	眼	
26	井灌	眼	
27	井灌	眼	
28	井灌	眼	
29	井灌	眼	
30	井灌	眼	
31	井灌	眼	
32	井灌	眼	
33	井灌	眼	
34	井灌	眼	
35	井灌	眼	
36	井灌	眼	
37	井灌	眼	
38	井灌	眼	
39	井灌	眼	
40	井灌	眼	
41	井灌	眼	
42	井灌	眼	
43	井灌	眼	
44	井灌	眼	
45	井灌	眼	
46	井灌	眼	
47	井灌	眼	
48	井灌	眼	
49	井灌	眼	
50	井灌	眼	
51	井灌	眼	
52	井灌	眼	
53	井灌	眼	
54	井灌	眼	
55	井灌	眼	
56	井灌	眼	
57	井灌	眼	
58	井灌	眼	
59	井灌	眼	
60	井灌	眼	
61	井灌	眼	
62	井灌	眼	
63	井灌	眼	
64	井灌	眼	
65	井灌	眼	
66	井灌	眼	
67	井灌	眼	
68	井灌	眼	
69	井灌	眼	
70	井灌	眼	
71	井灌	眼	
72	井灌	眼	
73	井灌	眼	
74	井灌	眼	
75	井灌	眼	
76	井灌	眼	
77	井灌	眼	
78	井灌	眼	
79	井灌	眼	
80	井灌	眼	
81	井灌	眼	
82	井灌	眼	
83	井灌	眼	
84	井灌	眼	
85	井灌	眼	
86	井灌	眼	
87	井灌	眼	
88	井灌	眼	
89	井灌	眼	
90	井灌	眼	
91	井灌	眼	
92	井灌	眼	
93	井灌	眼	
94	井灌	眼	
95	井灌	眼	
96	井灌	眼	
97	井灌	眼	
98	井灌	眼	
99	井灌	眼	
100	井灌	眼	

附录 A

(规范性附录)

指标数据元常用分组属性代码

A.1 分组原则

A.1.1 本附录根据水利部门业务统计工作的需求,对现行国家标准或行业标准以外的水利统计相关信息进行分组。

A.1.2 本附录中规定的指标数据元分组属性只是一些在日常水利统计工作中常用的分组属性。

A.2 编码方法

A.2.1 水利工程及设施按工程及设施类别分组统计代码由 2 位数字顺序码组成,具体见表 A.01。

表 A.01 水利工程及设施按工程及设施类别分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	水库	10	堤防
02	塘坝	11	淤区
03	蓄池	12	蓄滞洪区
04	引水工程	13	公共供水工程
05	调水工程	14	管网(渠道)
06	机电井	15	入河湖排污口
07	泵站	16	水文测站
08	水闸	17	污水处理厂
09	水电站	99	其他

A.2.2 水库按类型分组统计代码由 2 位数字顺序码组成,具体见表 A.02。

表 A.02 水库按类型分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	大(1)型	04	小(1)型
02	大(2)型	05	小(2)型
03	中型		

A.2.3 水闸按功能分组统计代码由 2 位数字顺序码组成,具体见表 A.03。

表 A.03 水闸按功能分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	分洪闸	04	引水闸
02	节制闸	05	挡潮闸
03	排水闸		

A.2.4 堤防按级别分组统计代码由 2 位数字顺序码组成,具体见表 A.04。

表 A.04 堤防按级别分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	一级	04	四级
02	二级	05	五级及以下
03	三级		

A.2.5 水利单位按机构类型分组统计代码由2位数字顺序码组成,具体见表A.05。

表 A.05 水利单位按机构类型分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	机关法人	04	社会团体法人
02	事业单位法人	05	其他法人
03	企业法人	06	非法人

A.2.6 水利单位按机构规格分组统计代码由2位数字顺序码组成,具体见表A.06。

表 A.06 水利单位按机构规格分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	正部级	06	副处级
02	副部级	07	正科级
03	正厅级	08	副科级
04	副厅级	09	其他
05	正处级		

A.2.7 水利单位按隶属关系分组统计代码由2位数字顺序码组成,具体见表A.07。

表 A.07 水利单位按隶属关系分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
10	中央	61	街道
20	省(自治区、直辖市)	62	镇
40	地(区、市、州、盟)	63	乡
50	县(市、区、旗)		

A.2.8 从业人员按学历分组统计代码由2位数字顺序码组成,具体见表A.08。

表 A.08 从业人员按学历分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	博士研究生	04	大专
02	硕士研究生	05	中专
03	大学本科	06	高中及以下

A.2.9 从业人员按性别分组统计代码由2位数字顺序码组成,具体见表A.09。

表 A.09 从业人员按性别分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	男性	02	女性

A.2.10 从业人员按技术职称分组统计代码由2位数字顺序码组成,具体见表A.10。

表 A.10 从业人员按技术职称分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	高级	03	初级
02	中级		

A.2.11 从业人员按职业技能等级分组统计代码由2位数字顺序码组成,具体见表A.11。

表 A.11 从业人员按职业技能等级分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	高级技师	04	中级工
02	技师	05	初级工
03	高级工		

A.2.12 水利建设项目按项目类型分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.12。

表 A.12 水利建设项目按项目类型分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	枢纽工程项目	08	水电开发利用
02	防洪项目	09	水保及生态
03	灌溉项目	10	滩涂治理及围垦工程建设
04	除涝项目	11	机构能力建设专项
05	供水项目	12	前期工作项目
06	水务项目	99	其他水利项目
07	非常规水资源利用项目		

A.2.13 水利建设项目按建设阶段分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.13。

表 A.13 水利建设项目按建设阶段分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	项目建议书	05	施工准备 (包括招标投标)
02	可行性研究	06	建设实施
03	初步设计	07	竣工验收
04	技术设计	08	后评价

A.2.14 水利建设项目按规模分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.14。

表 A.14 水利建设项目按规模分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	大中型	02	小型

A.2.15 水利建设项目按隶属分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.15。

表 A.15 水利建设项目按隶属分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	中央项目	02	地方项目

A.2.16 水利建设项目按功能和作用分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.16。

表 A.16 水利建设项目按功能和作用分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	公益性	03	经营性
02	准公益性		

A.2.17 按水资源分区分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.17。

表 A.17 按水资源分区分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	松花江区	06	长江区
02	辽河区	07	东南诸河区
03	海河区	08	珠江区
04	黄河区	09	西南诸河区
05	淮河区	10	西北诸河区

A.2.18 按时期分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.18。

表 A.18 按时期分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	年	03	月
02	季度		

A.2.19 按除涝标准分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.19。

表 A.19 按除涝标准分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	3~5 年	03	10 年以上
02	5~10 年		

A.2.20 机电井按机井和电井类型分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.20。

表 A.20 机电井按机井和电井类型分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	机井	02	电井

A.2.21 机电井按已配套和待配套分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.21。

表 A.21 机电井按已配套和待配套分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	已配套	02	待配套

A.2.22 按城乡类别分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.22。

表 A.22 按城乡类别分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	城镇	02	乡村

A.2.23 用水量按用水部门分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.23。

表 A.23 用水量按用水部门分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	生产	03	生态
02	生活		

A.2.24 灌溉面积按类型分组统计代码由 2 位数字顺序码组成, 具体见表 A.24。

表 A.24 灌溉面积按类型分组统计代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	农田有效灌溉面积	04	牧草
02	林地	99	其他
03	果园		

<https://www.slzjxx.com>
水利造价信息网

中国水利水电出版社

水利水电技术标准咨询服务中心简介

中国水利水电出版社，一个创新、进取、严谨、团结的文化团队，一家把握时代脉搏、紧跟科技步伐、关注社会热点、不断满足读者需求的出版机构。作为水利部直属的中央部委专业科技出版社，成立于1956年，1993年荣膺首批“全国优秀出版社”的光荣称号。经过多年努力，现已发展成为一家以水利水电专业为基础、兼顾其它学科和门类，以纸质书刊为主、兼顾电子音像和网络出版的综合性出版单位，迄今已经出版近三万种、数亿余册（套、盘）各类出版物。

水利水电技术标准咨询服务中心（第三水利水电编辑室）主要负责水利水电技术标准及相关出版物的出版、宣贯、推广工作，同时还负责编辑出版水利水电类科技专著、工具书、文集及相关职业培训教材。

感谢读者多年来对水利水电技术标准咨询服务中心的关注和垂爱，中心全体人员真诚欢迎广大水利水电科技工作者对标准出版及推广工作多提意见和建议，我们将秉承“服务水电，传播科技，弘扬文化”的宗旨，为您提供全方位的咨询服务，进一步做好标准出版工作。

联系电话：010-68317913（传真）

主 任：王德鸿 010-68545951 电子邮件：wdh@waterpub.com.cn

主任助理：陈 昊 010-68545981 电子邮件：hero@waterpub.com.cn

策划编辑：林 京 010-68545948 电子邮件：lj@waterpub.com.cn

王 启 010-68545982 电子邮件：wqi@waterpub.com.cn

杨露茜 010-68545995 电子邮件：ylx@waterpub.com.cn

王丹阳 010-68545974 电子邮件：wdy@waterpub.com.cn



155170.3

SL 574—2012

中华人民共和国水利行业标准
水利统计主要指标分类及编码
SL 574—2012

*

中国水利水电出版社出版发行
(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 (发行部)

北京科永图书销售中心 (零售)

电话: (010) 88383884、63262643、68545874

全国各地新华书店和相关出版物销售网点经售

北京瑞斯通印务发展有限公司印刷

*

210mm×297mm 16开本 1印张 30千字

2012年10月第1版 2012年10月第1次印刷

印数 0001—4000册

*

书号 155170·3

定价 12.00元

凡购买我社规程,如有缺页、倒页、脱页的,

本社发行部负责调换

其他问题,请与本社水利水电技术标准咨询服务中心联系

电话(传真): (010) 68317913

E-mail: jwh@waterpub.com.cn

版权所有·侵权必究