

ICS 27.140

P 55

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 546—2013

旱情信息分类

Classification for drought information

2013-01-07 发布

2013-04-07 实施



中华人民共和国水利部 发布

中华人民共和国水利部

水利部关于批准发布水利行业标准的公告

2013 年第 1 号

中华人民共和国水利部批准《旱情信息分类》（SL 546—2013）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	旱情信息分类	SL 546—2013		2013.1.7	2013.4.7

水利部
2013 年 1 月 7 日

<https://www.slzjxx.com>
水利造价信息网

中华人民共和国水利部

水利部水利工程造价定额编制委员会

水利部编

水利部水利工程造价定额编制委员会

水利部水利工程造价定额编制委员会

水利部

编 号	定 额
1-1	1-1

定 额	编 号
1-1	1-1

水利部

水利部水利工程造价定额编制委员会

<https://www.slzjxx.com>
水利造价信息网

前 言

为了规范旱情信息分类，促进信息管理，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，制定本标准。

本标准共 5 章和 1 个附录，其主要包括以下内容：

- 旱情信息定义；
- 旱情信息选取；
- 旱情信息类型划分依据和结构；
- 旱情信息分类；
- 旱情信息分类表。

本标准全文推荐。

本标准由水利部水文局（水利信息中心）提出并归口。

本标准起草单位：南京水利科学研究所。

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：顾颖、刘九夫、倪深海、刘静楠、林锦、戴星、陈鸣、王国庆、毛羽俊。

本标准审查会议技术负责人：辛立勤。

本标准体例格式审查人：窦以松。

旱情信息分类

1 范围

本标准规定了旱情信息的含义、选取原则、分类依据、旱情信息结构，并给出了旱情信息类型划分和旱情信息范围及归类等有关内容。

本标准适用于水利行业旱情信息管理和相关科研工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

SL 249—2012 中国河流名称代码

SL 259—2000 中国水库名称代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

旱情信息 drought information

反映旱情基本特征、构成旱情评价指标基本要素的信息。

3.2

旱情监测 drought monitoring

通过旱情监测站或遥感监测手段对旱情要素进行定点、定时观测和跟踪的活动。

3.3

旱情信息类型 drought information types

具有相同的旱情信息特征和获取途径的信息种类。

3.4

旱情基础信息 basic information of drought

反映旱情监测范围内的背景信息和支撑旱情分析与评估的基本数据。

3.5

旱情监测信息 drought monitoring information

通过监测手段获取的反映旱情基本要素的信息。包括气象监测信息、水文监测信息、土壤墒情监测信息、农作物生长情势监测信息和遥感监测信息等。

3.6

旱情统计信息 drought statistics information

旱情监测范围内由抗旱管理人员逐级统计汇总的旱情信息。

4 总则

4.1 旱情信息选取原则

- a) 代表性：能够反映旱情的基本特征。
- b) 基础性：构成旱情评价指标的基本要素。
- c) 可观测性：可通过相关方法和手段进行观测和统计。

4.2 旱情信息分类依据

旱情信息按信息特征和获取途径、信息归属、信息来源进行大类、中类和小类划分。

5 旱情信息类型、范围及编号

5.1 旱情信息类型

按照旱情信息的特征以及获取途径，将旱情信息分为基础信息、监测信息和统计信息 3 大类，按照信息属性和来源将旱情信息分为 22 个中类和 92 个小类。

5.1.1 基础信息类型

旱情的基础信息类型包括自然背景信息、经济社会信息、农业基本信息、城市基本信息、牧区基本信息、重要生态功能保护区信息、水利工程基本信息、历史干旱信息及其他 9 个中类和 50 个小类。

5.1.2 监测信息类型

旱情的监测信息类型包括水文气象监测信息、土壤墒情监测信息、农业旱情监测信息、卫星遥感监测信息、工程运行信息及其他 6 个中类和 22 个小类。

5.1.3 统计信息类型

旱情的统计信息类型包括水文信息、农业旱情旱灾信息、牧业旱情旱灾信息、城市干旱缺水信息、其他行业受旱成灾信息、生态功能保护区受旱信息及其他 7 个中类和 20 个小类。其中，其他行业包括林业、水产、水力发电和航运等行业。

5.2 旱情信息范围

本标准列出了旱情信息共计 310 条，并进行了归类，见附录 A。

5.2.1 基础信息范围

旱情的基础信息范围包括旱情监测区域的自然背景条件，经济社会情况，农业、牧区、城市和重要生态功能保护区基本情况，水利工程建设，历史干旱及其他方面。

5.2.2 监测信息范围

旱情的监测信息范围包括水文气象，土壤含水量，农作物旱情，卫星遥感，水利工程运用及其他方面。

5.2.3 统计信息范围

旱情的统计信息范围包括水文，农业，牧业，城市，其他行业，生态，以及其他方面受旱成灾情况。

5.2.4 扩充信息预留

上述旱情信息中的“其他”类别是为以后信息扩充预留。

5.3 旱情信息分类编号

附录 A 中旱情信息分类编号采用 4 位十进制数字码，分别为按数字顺序排列的大类、中类和小类编号，具体编号结构如下：



- a) 左起第一位为大类编号。
- b) 左起第二位为中类编号。
- c) 左起第三、四位为小类编号。

<https://www.slzjxx.cc>
水利造价信息网

附录 A
(资料性附录)
旱情信息分类表

表 A.1 旱情信息分类表

类别编号	旱情信息	单位	备注
1100	基础信息		
1100	自然背景		
1101	监测区地理位置		
	经度		旱情监测区域从东至西的经度范围
	纬度		旱情监测区域从北至南的纬度范围
	监测区面积	km ²	
1102	地形地貌		
	平均海拔	m	以黄海海平面为基准
	地貌类型		指山地、高原、丘陵、盆地、平原
1103	土壤		
	土壤类型		按中国土壤分类要求
	土壤质地		砂土、壤土、黏土等土壤质地
	土层厚度	m	
	土壤调萎含水量		
	土壤田间持水量	%	可采用土壤重量含水量或土壤体积含水量又表示
	土壤饱和含水量	%	
	农作物适宜土壤含水量	%	按农作物种类给出
1104	植被		
	植被类型		按自然植被、栽培植被和无植被三大类给出
	植被面积	km ²	
	植被覆盖率	%	
1105	降水		
	多年平均时段降水量	mm	时段指年、月、日
	降水量统计参数		指变差系数 C _v 和偏态系数 C _s
	历史最大连续无雨日数	d	标明发生的起止年、月、日
1106	蒸发		
	多年平均时段水面蒸发量	mm	时段指年、月、日, 蒸发量可以用 E601 蒸发皿的实测值近似代替
	多年平均时段陆面蒸发量	mm	时段指年、月、日
1107	气温		
	多年平均时段平均气温	℃	时段指年、月
	多年时段最低气温	℃	时段指年、月
	多年时段最高气温	℃	时段指年、月
	历史最高日气温	℃	给出发生年、月、日
	历史最低日气温	℃	给出发生年、月、日
	多年平均时段地温	℃	时段指年、月
1108	气压		

表 A.1 旱情信息分类表 (续)

类别编号	旱情信息	单 位	备 注
	多年平均时段气压	hPa	时段指年、月
1109	日照		
	多年平均时段日照时数	h	时段指年、月
1110	辐射		
	多年平均时段辐射强度	MJ/m ²	时段指年、月
1111	湿度		
	多年平均时段相对湿度	%	时段指年、月
1112	风		
	多年平均时段平均风速	m/s	时段指年、月
1113	河流		
	河流名称		SL 245—2012
	河流代码		SL 245—2012
	多年平均时段径流量	万 m ³	时段是指年、月、旬、日
	径流量统计参数		指变差系数 C _v 和偏态系数 C _s
	历史时段最小流量	m ³ /s	时段是指年、月、旬、日
	多年平均时段水位	m	时段是指年、月、旬、日
	历史河流最大断流天数	d	
	多年平均时段最低水位	m	时段是指年、月、旬、日
	多年平均枯水期水位	m	枯水期可采用非汛期代替
1114	湖泊		
	湖泊名称		
	多年平均入湖水量	万 m ³	
	多年平均出湖水量	万 m ³	
	多年平均同期蓄水量	万 m ³	同期是指年、月、旬
	多年平均同期水位	m	同期是指年、月、旬
	多年同期最低水位	m	同期是指年、月、旬
1115	水资源		
	多年平均水资源总量	万 m ³	
	不同频率水资源总量	万 m ³	频率是指 P=50%、75%、90%
	多年平均地表水资源量	万 m ³	
	不同频率地表水资源量	万 m ³	频率是指 P=50%、75%、90%
	多年平均地下水资源量	万 m ³	
	水资源可利用量	万 m ³	
1200	经济社会		
1201	人口		
	总人口	万人	
	城镇人口	万人	
	农村人口	万人	
1202	产值		
	地区生产总值	万元	按“当年价”计

表 A.1 旱情信息分类表 (续)

类别编号	旱情信息	单位	备注
	工业增加值	万元	按“当年价”计
	农业产值	万元	按“当年价”计
	粮食作物产值	万元	按“当年价”计
	经济作物产值	万元	按“当年价”计
1203	产业结构		
	轻重工业比例	%	
	农业种植结构	%	
1200	农业		
1301	面积		
	耕地面积	hm ²	
	年均播种面积	hm ²	
	总灌溉面积	hm ²	
	有效灌溉面积	hm ²	
	节水灌溉面积	hm ²	
1302	主要作物		
	主要粮食作物		
	主要经济作物		
1303	作物产量		
	粮食总产量	万 kg	
	谷类作物产量	万 kg	
	经济作物产量	万 kg	
1304	作物生长期		
	水稻全生长期及各阶段		给出起讫日期和天数, 水稻指早、中、晚稻
	主要旱作物全生长期及各阶段		给出起讫日期和天数, 主要旱作物指小麦、玉米等
	水稻关键生长阶段		给出起讫日期和天数, 水稻指早、中、晚稻
	主要旱作物关键生长阶段		给出起讫日期和天数, 主要旱作物指小麦、玉米等
1305	作物灌溉定额		
	作物不同频率灌溉定额	m ³ /hm ²	频率指多年平均, P=75%、P=90%
	水稻不同频率灌溉定额	m ³ /hm ²	频率指多年平均, P=75%、P=90%, 水稻指早、中、晚稻
	主要旱作物不同频率灌溉定额	m ³ /hm ²	频率指多年平均, P=75%、P=90%, 主要旱作物指小麦、玉米等
1306	作物需水量		
	水稻全生长期需水量	万 m ³	包括全生长期和各生长阶段, 水稻指早、中、晚稻
	主要旱作物全生长期需水量	万 m ³	包括全生长期和各生长阶段, 主要旱作物指小麦、玉米等
	水稻关键期需水量	万 m ³	水稻指早、中、晚稻
	主要旱作物关键期需水量	万 m ³	主要旱作物指小麦、玉米等
	作物全年总需水量	万 m ³	
	水稻全年总需水量	万 m ³	水稻指早、中、晚稻
	主要旱作物全年总需水量	万 m ³	主要旱作物指小麦、玉米等

表 A.1 旱情信息分类表 (续)

类别编号	旱情信息	单位	备注
	农业灌溉回归水量	万 m ³	
1400	城市		
1401	城市自然地理		
	城市名称		
	城市经度		城市从东至西的经度范围
	城市纬度		城市从北至南的纬度范围
	城市面积	km ²	
1402	城市人口		
	城市总人口	万人	
	自来水供水人口	万人	
1403	城市产值		
	年国内生产总值	万元	
1404	城市供水水源地		
	地表水供水源地名称		
	地表水供水源地数量	处	
	地表水供水源地水质		水质类别
1405	城市常规供水工程		
	城市供水工程总供水能力	万 m ³ /a	
	地表水工程总供水能力	万 m ³ /a	
	水库供水能力	万 m ³ /a	
	江湖取水工程供水能力	万 m ³ /a	
	地下水供水工程数量	眼	
	地下水工程供水能力	万 m ³ /a	
	其他水源工程供水能力	万 m ³ /a	包括调水工程等
1406	城市备用水源工程		
	城市备用水源工程总供水能力	万 m ³ /d	
	地表水备用水源工程名称		包括调水工程等
	地表水备用水源工程供水能力	万 m ³ /d	
	地下水备用水源工程名称		指浅层地下水井和深层地下水井
	地下水备用水源工程供水能力	万 m ³ /d	
1407	城市用水定额		
	居民生活用水定额	l/(人·d)	
	高耗水行业用水定额	m ³ /万元	主要指石油、化学、有色金属、电力、造纸、纺织、钢铁、煤炭行业
	一般工业用水定额	m ³ /万元	
	火(核)电工业用水定额	m ³ /万元	
	建筑业用水定额	m ³ /万元	
	第三产业用水定额	m ³ /万元	
	生态、环境补水定额	m ³ /km ²	
1408	城市需水		

表 A.1 旱情信息分类表 (续)

类别编号	旱情信息	单位	备 注
	城市需水总量	万 m ³ /a	
	居民生活需水量	万 m ³ /a	
	轻工业需水量	万 m ³ /a	
	重工业需水量	万 m ³ /a	
	建筑业和第三产业需水量	万 m ³ /a	
	城镇生态环境需水量	万 m ³ /a	
1409	用水指标		
	工业用水重复利用率	%	
1500	牧区		
1501	牧区人口		
	总人口	万人	
	牧业人口	万人	
1502	牧区产值		
	国内生产总值	万元	
	畜牧业产值	万元	
1503	牧区牲畜		
	大牲畜头数	万头	
1504	牧区草场		
	草地面积	hm ²	
1600	重要生态功能保护区		
1601	保护区地理信息		
	保护区名称		
	地理位置		所在行政区域
1602	保护区面积		
	总面积	km ²	
	湿地面积	km ²	
	植被面积	km ²	指草地、森林
	湖泊面积	km ²	
1603	水生态状况		
	河流、湖泊数	条(个)	
	最小生态需水量	万 m ³ /a	
1700	水利工程		
1701	地表水工程		
	水库名称		SL 253—2000
	水库代码		SL 253—2000
	水库位置		所在行政区域
	水库规模		指大型、中型、小(1)型、小(2)型
	水库总库容	万 m ³	
	水库兴利库容	万 m ³	
	水库死库容	万 m ³	

表 A.1 旱情信息分类表 (续)

类别编号	旱情信息	单 位	备 注
	多年平均入库水量	万 m ³	
	多年平均出库水量	万 m ³	
	多年同期平均蓄水量	万 m ³	同期是指年、月、旬的蓄水量
	多年同期平均水位	m	同期是指年、月、旬的平均水位
	多年同期最低水位	m	同期是指年、月、旬的最低水位
	塘坝总数	座	
	塘坝总库容	万 m ³	
	蓄水工程设计供水能力	万 m ³	
	引、提水工程名称		
	引、提水工程地点		所在行政区域
	取水口最低水位	m	
	引、提水工程设计供水能力	万 m ³ /a	
	调水工程位置		所在行政区域
	调水工程设计供水能力	万 m ³ /a	
	水窖总数	座	
	水窖储水量	万 m ³	
1702	地下水工程		
	水井总数	眼	
	潜水泵规模	m ³ /h	
	潜水泵设计出水能力	万 m ³ /a	
	深井泵规模	m ³ /h	
	深井泵设计出水能力	万 m ³ /a	
1703	其他水源工程		
	其他水源名称		
	其他水源工程设计供水能力	万 m ³ /a	
1704	工程供水能力		
	不同频率可供水总量	万 m ³ /a	频率指多年平均、P=75%、P=90%
	不同频率地表水可供水量	万 m ³ /a	频率指多年平均、P=75%、P=90%
	多年平均地下水可开采量	万 m ³ /a	
	其他水源可利用量	万 m ³ /a	
	多年平均地下水埋深	m	
	多年平均时段地下水水位	m	时段指月、旬
1800	历史干旱		
1801	历年因旱经济损失		
	旱灾直接损失	万元	
	旱灾间接损失	万元	
	农业经济损失	万元	包括粮食因旱减产值、经济作物减产值和林业、渔业等因旱经济损失值
	工业经济损失	万元	指因干旱缺水造成的工业增加值减少值
	牧业经济损失	万元	指所有牧业因旱缺水造成的直接经济损失值

表 A.1 旱情信息分类表 (续)

类别编号	旱情信息	单 位	备 注
1802	历年农业旱情旱灾		
	农村因旱饮水困难人口	万人	
	农业受旱面积	km ²	
	农业受灾面积	hm ²	
	农业成灾面积	hm ²	
	农业绝收面积	hm ²	
	因旱粮食损失量	万 kg	指受旱当年的粮食产量与正常年粮食产量相比后的减少量
1803	历年城市干旱缺水		
	城市干旱缺水影响人口	万人	指受旱时期内受定时、定量、减压等限水措施影响的人口总数
	因旱减少供水量	万 m ³	指与正常年同期供水量相比减少的供水量
1804	历年农业旱情旱灾		
	草场受旱面积	hm ²	
	草场干枯面积	hm ²	
	因旱影响牲畜	万头	
	因旱死亡牲畜	万头	
1805	历年因旱饮水困难		
	因旱饮水困难人数	万人	
	因旱饮水困难大牲畜数	万头	
1806	历年其他行业旱情旱灾		
	林业因旱受灾面积	hm ²	
	水产养殖业因旱减产	t	指受旱时期因干旱缺水造成的水产养殖业减产
	因旱减少水力发电量	kw·h	指受旱时期因水位下降,来水量减少造成的水力发电减少量
	河流航运断航天数	d	
1900	其他		
2000	监测信息		
2100	水文气象		
2101	降水		
	年降水量	mm	
	月降水量	mm	
	旬降水量	mm	
	日降水量	mm	
	连续无雨日数	d	
2102	蒸发		
	日蒸发量	mm	取 E601 蒸发器观测值
	月蒸发量	mm	
	年蒸发量	mm	
2103	气温		
	日均气温	℃	

表 A.1 旱情信息分类表(续)

类别编号	旱情信息	单 位	备 注
	日最高气温	℃	
	日最低气温	℃	
	月均气温	℃	
2104	气压		
	日均气压	hPa	
2105	日照		
	日照时数	h	
2106	辐射		
	辐射强度	MJ/m ²	
2107	湿度		
	相对湿度	%	
2108	风		
	风向		以 16 个方位表示
	风速	m/s	
2109	河流		
	时段平均流量	m ³ /s	时段指月、旬、日
	时段平均水位	m	时段指月、旬、日
	时段最小流量	m ³ /s	时段指月、旬、日
	时段最低水位	m	时段指月、旬、日
	取水口水位	m	
2110	湖泊		
	时段平均水位	m	时段指月、旬、日
	时段入湖流量	m ³ /s	时段指月、旬、日
	时段出湖流量	m ³ /s	时段指月、旬、日
	时段湖泊蓄水量	万 m ³	时段指月、旬、日
2111	水库		
	时段平均水位	m	时段指月、旬、日
	时段入库流量	m ³ /s	时段指月、旬、日
	时段出库流量	m ³ /s	时段指月、旬、日
	时段水库蓄水量	万 m ³	时段指月、旬、日
2112	地下水		
	地下水埋深	m	或地下水水位
2113	水质		
	河流水质		水质类别及监测时间
	湖泊水质		水质类别及监测时间
	水库水质		水质类别及监测时间
	地下水水质		水质类别
2200	土壤墒情		
2201	土壤含水量		
	分层土壤含水量	%	分为地面以下 10cm、20cm、40cm, 可用重量含水率或体积含水率表示

表 A.1 旱情信息分类表(续)

类别编号	旱情信息	单位	备注
	平均土壤含水量	%	垂向平均
	土壤相对湿度	%	
2202	时段地温		时段指月、旬
	分层土壤湿度	℃	分为地面以下 0cm、10cm、20cm、40cm
2300	农业旱情		
2301	受旱作物		
	作物名称		
	作物所处生长阶段		标注是否为关键期
2302	受旱时间		
	作物受旱开始时间		yyyy-mm-dd
	当前受旱状态		按旱情发生、旱情发展、旱情缓解、旱情结束标出
2400	卫星遥感		
2401	植被		
	植被指数		
	冠层温度	℃	
2402	霜雪率		
	植被覆盖率	%	
	冰雪覆盖度	%	
2500	工程运行		
2501	水库/塘坝		
	水库蓄水量	万 m ³	
	水库供水量	万 m ³	按供水对象分为:生活、工业、农业
	塘坝总蓄水量	万 m ³	
	水库/塘坝干涸数量	座	
2502	引、提、调水工程		
	引、提工程取水口水位	m	
	引、提工程供水量	万 m ³	按供水对象分为:生活、工业、农业
	调水工程供水量	万 m ³	按供水对象分为:生活、工业、农业
2503	地下水工程		
	抽水井数	眼	
	抽水量	万 m ³	按供水对象分为:生活、工业、农业
	出水不足机井数	眼	
2600	其他		
3000	统计信息		
3100	水文		
3101	河流		
	河流断流时间		yyyy-mm-dd, 给出起讫时间
	河流断流天数	d	
	断流河流系数	条	
3200	农业		

表 A.1 旱情信息分类表 (续)

类别编号	旱情信息	单位	备 注
3201	播种面积		
	总播种面积	hm ²	全年
	粮食作物播种面积	hm ²	
	经济作物播种面积	hm ²	
	水稻播种面积	hm ²	
	旱作播种面积	hm ²	
3202	受旱时间		
	作物受旱时段		yyyy-mm-dd, 给出起始时间
	作物受旱时相应生长阶段		
	持续天数	d	
3203	受旱面积		
	因旱少种面积	hm ²	
	作物受旱面积	ha ²	
	作物受灾面积	hm ²	
	其中: 作物成灾面积	hm ²	
	作物绝收面积	hm ²	
3204	农业产量		
	粮食产量	万 kg	
	因旱粮食损失量	万 kg	
3205	农业产值		
	农业总产值	万元	
	粮食总产值	万元	
	经济作物总产值	万元	
	粮食作物因旱损失产值	万元	
	经济作物因旱损失产值	万元	
3206	因旱饮水困难		
	饮水困难人口数	万人	
	饮水困难大牲畜数	万头	
3300	牧业		
3301	受旱时间		
	受旱时段		yyyy-mm-dd, 给出起始时间
	持续天数	d	
3302	受旱面积		
	草场受旱面积	hm ²	
	草场干枯面积	hm ²	
3303	受旱人畜		
	饮水困难人口数	万人	
	饮水困难大牲畜数	万头	小牲畜按标准折算
	因旱死亡牲畜数	万头	
3304	牧业产值		

表 A.1 旱情信息分类表 (续)

类别编号	旱情信息	单 价	备 注
	牧业总产值	万元	
	牧业因旱减少产值	万元	
3400	城市		
3401	城市产值		
	国内生产总值	万元	
	城市缺水影响工业增加值	万元	
3402	城市供水		
	地表水工程实际供水量	万 m ³ /a	
	地下水工程实际供水量	万 m ³ /a	
	其他水源工程实际供水量	万 m ³ /a	
	城市因旱减少供水	万 m ³ /a	
3403	城市缺水		
	城市缺水量	万 m ³ /a	
	城市缺水日数	d	
	城市缺水影响人口数	万人	
3500	其他行业		
3501	林业		
	林业因旱受灾面积	hm ²	
	林业因旱经济损失	万元	
3502	水产		
	水产养殖业因旱经济损失	万元	
3503	水力发电		
	因旱减少水力发电	kW·h	指受旱时期因水位下降、来水量减少造成的水力发电减少
3504	内河航运		
	内河航运中断天数	d	
	内河航运因旱经济损失	万元	指受旱时期因水位下降迫使停航造成的经济损失
3600	重要生态功能保护区		
3601	因旱土地退化		
	因旱减少面积	km ²	
	植被退化面积	km ²	指草地、森林
	湖泊萎缩面积	km ²	
	土壤盐渍化面积	km ²	
3502	水生态失衡		
	断流河流	条	
	河流断流时间		yyyy-mm-dd, 给出起止时间
	地下水位下降	m	
3700	其他		

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电力专业为基础、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：hcro@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

中国水价改革出路

水利部农村水电水利研究所 王世斌

中国水价改革，是在社会主义市场经济体制下，对计划经济体制下形成的水价体制进行改革。水价改革是社会主义市场经济体制改革的重要组成部分，也是水利行业改革的关键环节。水价改革的目标是建立适应社会主义市场经济体制的水价形成机制，实现水资源的合理配置和有效利用，促进水利事业的可持续发展。

水价改革的基本原则是坚持市场化改革方向，遵循价值规律，体现资源稀缺性，促进节约用水。改革要坚持循序渐进、因地制宜、分类指导、稳步推进。要处理好政府与市场、公平与效率、改革与稳定的关系，确保水价改革平稳有序进行。

水价改革的主要任务是：一是理顺水价形成机制，逐步实现水价市场化；二是加大水价改革力度，提高水价水平；三是完善水价管理制度，规范水价行为；四是加强水价改革宣传，提高全社会对水价改革的认识。

水价改革是水利行业改革的重要组成部分，也是实现水利行业可持续发展的关键。要充分认识水价改革的重要性和紧迫性，坚定信心，迎难而上，扎实推进水价改革各项工作，为水利事业改革发展提供有力的支撑和保障。

<https://www.slzjxx.com>
水利造价信息网



155084.968

SL 546—2013

中华人民共和国水利行业标准

旱情信息分类

SL 546—2013

*

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)

北京科水图书销售中心 (零售)

电话: (010) 88383884、63202643、68545574

全国各地新华书店及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 1.25印张 38千字

2013年2月第1版 2013年2月第1次印刷

印数 0001—2000册

*

书号 155084·968

定价 16.00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