

附件

## 西江流域水量分配方案

西江为珠江主干流，发源于云南省曲靖市乌蒙山余脉马雄山东麓，流经云南、贵州、湖南、广西、广东5个省（自治区），主要一级支流有黄泥河、北盘江、柳江、郁江、桂江、贺江等，干流全长2075公里，流域面积35.31万平方公里，多年平均水资源总量2302亿立方米。为合理配置水资源，维系良好生态环境，促进水资源可持续利用，保障流域经济社会可持续发展，依据《中华人民共和国水法》，制定本方案。

### 一、分配原则

- （一）公平公正、科学合理。
- （二）节水优先、保护生态。
- （三）优化配置、持续利用。
- （四）因地制宜、统筹兼顾。
- （五）民主协商、行政决策。

### 二、分配意见

2030水平年，西江流域地表水多年平均来水条件下，向本流域分配的河道外总水量345.59亿立方米，其中云南省39.13亿立方米、贵州省36.31亿立方米、湖南省0.73亿立方米、广西壮族自治区238.40亿立方米、广东省31.02亿立方米。

不同来水条件下，西江流域主要跨省支流右江、桂江和贺江流域

河道外地表水 2030 年水量分配方案见表 1—表 3；黄泥河、北盘江、柳江流域河道外地表水量分配方案已另行制定。

**表 1 右江流域水量分配方案**

省级行政区	来水频率	分配水量（亿立方米）
云南	50%	2.39
	75%	2.47
	90%	2.47
	多年平均	2.32
广西	50%	24.58
	75%	25.42
	90%	25.51
	多年平均	24.05
合计	50%	26.97
	75%	27.89
	90%	27.98
	多年平均	26.37

**表 2 桂江流域水量分配方案**

省级行政区	来水频率	分配水量（亿立方米）
湖南	50%	0.39
	75%	0.40
	90%	0.41
	多年平均	0.39
广西	50%	29.94
	75%	31.22
	90%	32.34
	多年平均	29.87
合计	50%	30.33
	75%	31.62
	90%	32.75
	多年平均	30.26

**表 3 贺江流域水量分配方案**

省级行政区	来水频率	分配水量 (亿立方米)
湖南	50%	0.11
	75%	0.12
	90%	0.12
	多年平均	0.11
广西	50%	11.27
	75%	11.76
	90%	12.18
	多年平均	11.25
广东	50%	3.17
	75%	3.34
	90%	3.48
	多年平均	3.17
合计	50%	14.55
	75%	15.22
	90%	15.78
	多年平均	14.53

### 三、主要控制断面及控制指标

#### (一) 主要控制断面

确定八大河、天生桥、天峨、迁江、瓦村、西洋街（洞巴）等 16 个断面为西江流域水量分配控制断面。其中，八大河、瓦村、西洋街（洞巴）、龙虎、大宁、木双、信都（白沙）、桂粤 8 个断面为省界控制断面；天生桥、天峨、迁江、隆安、贵港、京南、梧州、高要 8 个断面为西江主要干支流的控制断面。

#### (二) 下泄水量控制指标

多年平均及不同来水频率下西江流域主要断面下泄水量控制指标见表 4。

流域内各省（自治区）出境水量以省际交界断面实测径流量核定，西江流域出口水量以高要站实测径流量核定。

表 4 西江流域主要断面下泄水量控制指标

断面名称	来水频率	下泄水量 (亿立方米)
南盘江八大河 (滇桂交界)	50%	150
	75%	123
	90%	79.7
	多年平均	149
南盘江干流天生桥	50%	162
	75%	134
	90%	86.5
	多年平均	162
红水河干流天峨	50%	442
	75%	366
	90%	305
	多年平均	451
红水河干流迁江	50%	609
	75%	507
	90%	424
	多年平均	622
驮娘江瓦村 (桂滇交界)	50%	34.5
	75%	25.2
	90%	18.3
	多年平均	36.4
西洋江西洋街(洞巴) (滇桂交界)	50%	9.7
	75%	7.5
	90%	5.9
	多年平均	10
右江干流隆安	50%	140
	75%	115
	90%	94.5
	多年平均	144
郁江干流贵港	50%	415
	75%	336
	90%	278
	多年平均	429

续表 4

西江流域主要断面下泄水量控制指标

断面名称	来水频率	下泄水量 (亿立方米)
恭城河龙虎 (湘桂交界)	50%	6.5
	75%	5.3
	90%	4.2
	多年平均	6.5
桂江干流京南	50%	161
	75%	133
	90%	109
	多年平均	164
大宁河大宁 (粤桂交界)	50%	15.1
	75%	11.9
	90%	9.5
	多年平均	15.6
东安江木双 (桂粤交界)	50%	20.8
	75%	16.4
	90%	13.0
	多年平均	21.5
贺江信都(白沙) (桂粤交界)	50%	65.3
	75%	51.5
	90%	40.9
	多年平均	67.4
浔江梧州	50%	1916
	75%	1680
	90%	1484
	多年平均	1941
西江桂粤 (桂粤交界)	50%	1976
	75%	1717
	90%	1508
	多年平均	2008
西江干流高要	50%	2072
	75%	1801
	90%	1582
	多年平均	2106

### (三) 最小下泄流量控制指标

考虑生态和航运等用水需求，确定西江流域主要断面最小下泄流量控制指标，见表 5。

表 5 西江流域主要断面最小下泄流量控制指标

断面名称	月均最小下泄流量（立方米/秒）
南盘江八大河 （滇桂交界）	90.9
南盘江干流天生桥	98.7
红水河干流天峨	404
红水河干流迁江	494
驮娘江瓦村 （桂滇交界）	16.0
西洋江西洋街（洞巴） （滇桂交界）	5.0（10.0）
右江干流隆安	56.0
郁江干流贵港	400
恭城河龙虎 （湘桂交界）	2.0
桂江干流京南	60.0
大宁河大宁 （粤桂交界）	5.9
东安江木双 （桂粤交界）	7.9
贺江信都（白沙） （桂粤交界）	41.0（45.5）
浔江梧州	1800
西江桂粤 （桂粤交界）	1880
西江干流高要	1980

注：1.月均最小下泄流量保证率为 90%。

2.当枯水期咸潮上溯影响严重时，梧州断面下泄流量应达到 2100 立方米/秒。

3.西洋江洞巴为规划的滇桂省界水文站，建成之前暂用西洋街站作为控制断面；贺江白沙断面为规划的桂粤省界水文站，建成之前暂用信都站作为控制断面。

#### 四、保障措施

(一) 加强领导，落实责任。将水量分配方案实施作为最严格水资源管理制度重要内容，实行水资源管理行政首长负责制，明确责任，加强管理，完善措施，强化监督管理和绩效考核。

(二) 强化水资源节约利用。将水量分配方案的实施纳入地方经济社会发展规划，按照确定的水量份额，以水定需、量水而行，实行用水总量控制，确保不超水资源承载能力。落实节水优先方针，推广农业节水灌溉技术，发展高效节水灌溉；强化工业和服务业节水技术改造，提高公众节水意识，促进水资源高效利用，建设节水型社会。

(三) 加强水资源统一调度管理。将强化水资源统一调度管理作为落实水量分配方案的重要举措。珠江水利委员会负责组织实施西江流域水资源统一调度，组织制定流域水量调度方案、年度水量分配方案和调度计划，组织实施水量统一调度、流域用水总量控制和主要断面下泄流量水量控制。将省际和流域用水产生重大影响的天生桥一级、光照、龙滩、岩滩、百色、大藤峡等水库工程纳入流域统一调度。加强控制断面监控设施建设，全面提高水资源监控管理能力。