

# 峡江水利枢纽截流期水情公报

## 第五期

江西省水文局、吉安市水文局编

2012年8月5日

### 一、峡江水利枢纽截流监测成果

龙口断面、6孔泄流闸断面监测成果见下表。

水文监测成果表

水位（黄海基面）

监测时间	龙口水文要素(上戽堤)							流量			分流比		上下游围堰水位落差
	口门宽	水面宽	上游水位	下游水位	水位落差	最大流速	戽堤头部轴线最大流速	龙口流量	泄水闸流量	总流量	龙口	泄水闸	
(月日时分)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	(m/s)	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	%	%	(m)
8.03.18:00	31.3	29.8	35.45	33.92	1.53	5.02	4.67	180	1220	1400	12.9	87.1	1.59
8.04.09:30	28.6	26.6	35.30	33.83	1.47	4.56	4.03	171	1158	1329	12.9	87.1	1.53
8.04.16:00	17	15.1	35.31	33.72	1.59	7.0	6.5	156	1104	1260	12.4	87.6	1.63
8.04.19:00	11.3	9.8	35.37	33.71	1.66	5.86	5.66	63.2	1167	1230	5.1	94.9	1.72

8月4日22时，峡江水利枢纽龙口断面顺利合龙。

## 合龙后水文监测成果表

水位(黄海基面)

监测时间	龙口水文要素(上钱堤)						流量			分流比		上、下游围堰水位落差	坝堤高程
	口门宽	水面宽	上游水位	下游水位	最大流速	钱堤头部轴线最大流速	龙口流量	泄水闸流量	总流量	龙口	泄水闸		
(月日时分)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	(m/s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	%	%	(m)	(m)
8.05.08:00	0	0	36.11	33.96	0	0	0	1370	1370	0	100	1.72	36.5

### 二、雨情及天气展望

#### 1、降雨实况

受台风“苏拉”影响，8月3至4日，我省东部和中南部普降大到暴雨，局部特大暴雨，全省平均降雨42毫米。万安以上流域平均降雨120毫米，万安水库至峡江枢纽区间平均降雨58毫米。

#### 2、天气展望

未来两天(5日、6日)，全省基本无雨。

8月7日，江西东部有小到中雨。

### 三、水情

#### 1、实况

受降雨和万安水库泄流影响，赣江中游主要河段水位迅速上涨。

各主要站5日8时水情实况表

站名	8时水位	警戒水位	比警戒	8时流量	8时入库流量	8时出库流量
万安水库	94.49	96	-1.51		4820	3800
栋背	66.39	68.3	-1.91	4000		
吉安	45.77	50.5	-4.73	2810		
新田	50.45	53.5	-3.05	478		
峡江	35.96	41.5	-5.54	1370		

## 2、预报

依据 5 日 8 时之前雨水情，万安水库 5 日 9 时按 4200 秒立米下泄分析：预计峡江站 6 日 14 时最高水位（吴淞基面）为 39.00 米，最大流量为 5350 秒立米；万安水库 6 日 2 时最大入库流量 7640 秒立米，后期水库将加大出流，请关注水文后续预报。

---

编写：夏良炬

校核：陈家霖

签发：平其俊