

# 水情分析

西藏自治区水文水资源勘测局

2015年8月10日

## 西藏主要江河8月4日~8月10日雨水情分析及 未来趋势

### 一、水文站雨情

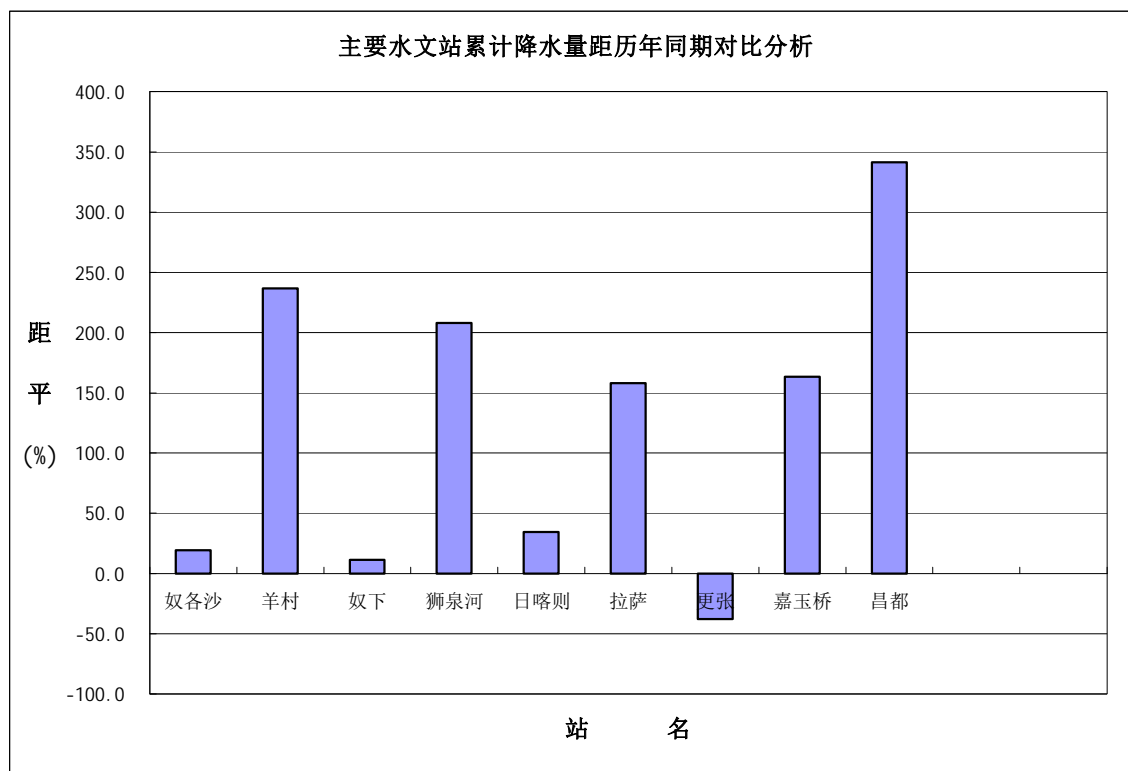
8月4日至8月10日我区降水过程较上周有所增多。据各主要控制站水文观测站资料统计，截止10日，各站降水量在7.9~51.9毫米之间。与去年同期相比奴各沙、羊村、奴下、狮泉河、日喀则、拉萨、更张、嘉玉桥站偏多，昌都站接近去年同期值；与历年同期平均值相比羊村、狮泉河、日喀则、拉萨、嘉玉桥、昌都站偏多，更张站偏少，奴各沙、奴下站接近历年同期值。主要水文站8月4日8时~8月10日8时累计降水量与历年同期对比分析表及距平图如下：

主要水文站8月4日8时~8月10日8时累计降水量与历年同期对比分析表

单位:毫米

河名	站名	本时段 降水量	去年 同期值	距去年 (%)	历年 同期值	距平 (%)	备注
雅鲁藏布江	奴各沙	18.4	11.2	64.3	15.4	19.5	
雅鲁藏布江	羊村	43.1	6.4	573.4	12.8	236.7	
雅鲁藏布江	奴下	11.7	0.7	1571.4	10.5	11.4	
森格藏布	狮泉河	22.5	0.3	7400.0	7.3	208.2	

年楚河	日喀则	22.2	1.8	1133.3	16.5	34.5	
拉萨河	拉萨	51.9	27.4	89.4	20.1	158.2	
尼洋河	更张	7.9	2.6	203.8	12.7	-37.8	
怒江	嘉玉桥	19.5	2.0	875.0	7.4	163.5	
澜沧江	昌都	40.6	0.0	0.0	9.2	341.3	



主要河流水文控制站8月4日至8月10日降水量距平图

## 二、河道水情

本周我区各地普遍都出现不同程度的降水过程，受降水过程影响我区主要河流水位均有所上升，目前全区各流域主要控制站的来水量与历史同期值有一定差距，各大江河基本处于中偏低水并且水势逐渐上涨。

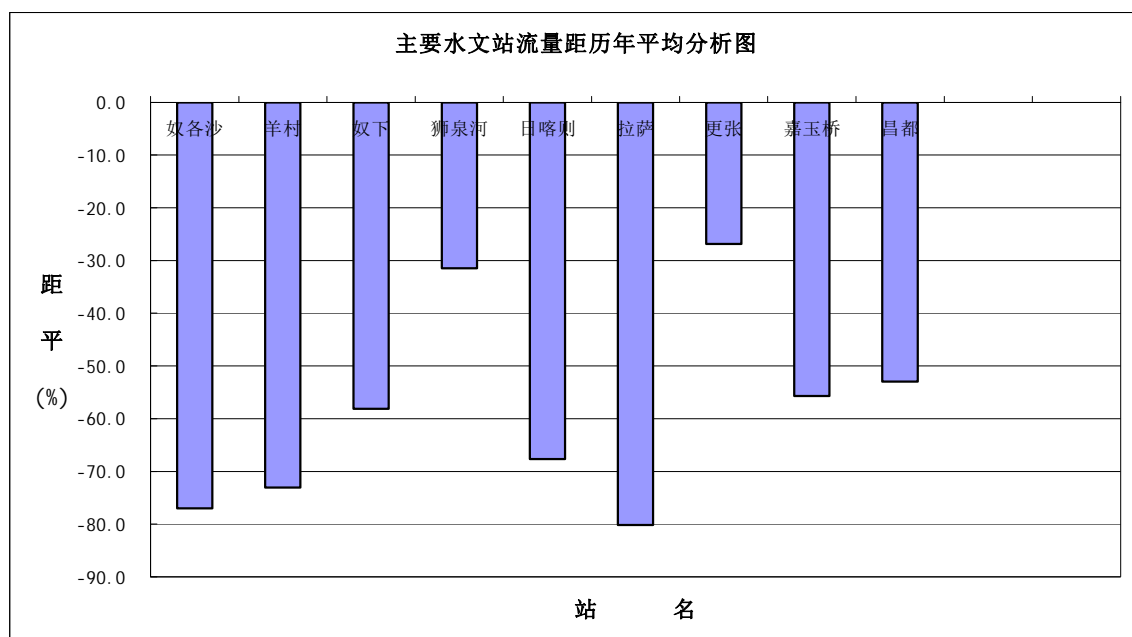
从8月4日~8月10日主要江河控制站来水情况统计分析：与去年同期来水量相比奴各沙、羊村、奴下、狮泉河、日喀则、拉萨、更张、嘉玉桥、昌都站偏小，、站接近去年同

期值；与历年同期平均值相比奴各沙、羊村、奴下、狮泉河、日喀则、拉萨、更张、嘉玉桥、昌都站偏小，、站接近历年同期值。主要江河水文控制站 8 月 4 日~8 月 10 日平均流量分析表及距平图如下：

主要水文站 8 月 4 日 8 时~8 月 10 日 8 时平均流量与历年同期对比分析表

单位: 立方米每秒

河流	站名	本时段 平均流量	去年 同期值	距去年 (%)	历年同期 平均值	距平 (%)	备注
雅鲁藏布江	奴各沙	374.0	2048.0	-81.7	1624.0	-77.0	
雅鲁藏布江	羊村	776.0	4117.0	-81.2	2881.0	-73.1	
雅鲁藏布江	奴下	2017.0	5530.0	-63.5	4817.0	-58.1	
森格藏布	狮泉河	5.0	15.5	-67.7	7.3	-31.5	
年楚河	日喀则	33.3	119.0	-72.0	103.0	-67.7	
拉萨河	拉萨	138.0	1168.0	-88.2	695.0	-80.1	
尼洋河	更张	859.0	1366.0	-37.1	1175.0	-26.9	
怒江	嘉玉桥	823.0	2406.0	-65.8	1857.0	-55.7	
澜沧江	昌都	511.0	1711.0	-70.1	1086.0	-52.9	



主要河流水文控制站 8 月 4 日至 8 月 10 日流量距平图

### 三、水情趋势分析

依据我区主要水文监测站历年出现最大洪峰流量时间概率统计分析：雅鲁藏布江干流、尼洋河、怒江、澜沧江本周可能会出现较低的洪水过程和洪峰流量；年楚河、拉萨河可能出现正常略低的洪水过程和洪峰流量。

目前我区仍处于主汛期，建议各级防汛部门继续做好防汛抢险准备工作，同时要警惕由于局部地区强降水引发的山洪泥石流灾害。我局将按自治区防汛抗旱指挥部的要求，认真落实自治区防汛抗旱会商会议精神，进一步加强水文水情信息测报，密切关注江河水雨情变化，并及时向相关部门通报测验、预报情况，为我区防汛抗旱工作提供水文信息支撑。