水情简报

旬报(2022年7月下旬)

[总第9期]

编辑: 龙宸 舒罗林 审核: 成小松

贵州省水文水资源局

签发: 陆军

2022年8月1日

一、概述

旬内发生1次强降雨过程;未发生超警戒水位洪水;全省 重点监控的大中型水库中,有3座水库存在超汛限水位情况; 目前黔南州独山县部分地区发生水文干旱。

二、雨情

旬内 27 日~28 日发生 1 次强降雨过程。暴雨主要集中在威宁县、金沙县、荔波县、三都县、天柱县、盘州市等 57 个县(市、区),其中大暴雨 1 站次,暴雨 194 站次。旬最大累计降雨量为威宁县小海镇松山站 131.5 毫米,其次是威宁县云贵乡马街站 119.0 毫米和三都县三合街道摆鸟站 116.0 毫米。旬内最大日降雨量为 29 日天柱县高酿镇高酿站 109.0 毫米,其次为 30 日三都县三合街道摆鸟站 98.5 毫米和 28 日

荔波县黎明关乡洞腊站97.5毫米。

旬降雨量:全省面平均降雨量 28.2 毫米,与历年同期均值相比偏少 5 成。其中,贵阳市、铜仁市在 20 毫米以下,安顺市、遵义市、黔东南州、黔南州在 20~30 毫米之间,黔西南州、六盘水市、毕节市在 30~50 毫米之间。

旬雨量与历年同期均值比较: 毕节市偏少 2 成, 安顺市、 六盘水市、遵义市、黔东南州、黔西南州偏少 4~6 成, 贵 阳市、黔南州、铜仁市偏少 6~8 成。

三、水情

旬内主要江河水势基本平稳,未发生超过警戒水位以上洪水。

旬内全省江河来水量 44.7 亿立方米,较历年同期均值偏少 5 成。其中,长江流域江河来水量 30.4 亿立方米,较历年同期均值偏少近 5 成;珠江流域江河来水量 14.3 亿立方米,较历年同期均值偏少 5 成。

旬径流量与历年同期均值比较: 牛栏江、横江水系偏少 2成, 赤水河、綦江水系偏少4成, 乌江水系偏少近5成, 沅江水系偏少近5成, 南盘江水系偏少近7成, 北盘江水系 偏少近5成, 红水河水系偏少近6成, 柳江水系偏少5成。

四、库情

8月1日8时,全省重点监控的大中型水库共蓄水 261.40 亿立方米,与旬初相比共减蓄 2.02 亿立方米。其中减蓄最多的是安龙县天生桥(一级)水电站 1.50 亿立方米,其次是锦屏县三板溪水电站 0.92 亿立方米和余庆县构皮滩水电站 0.82 亿立方米;增蓄最多的是思南县思林水库 0.75 亿立方米,其次是播州区乌江渡水电站 0.40 亿立方米和晴隆县光照水电站 0.36 亿立方米。

旬内重点监控的大中型水库中,花溪区松柏山水库、花溪水库、罗甸县双河口水电站存在超汛限水位情况,其余水库均在汛限水位以下运行。

8月1日8时,全省重点监控的大中型水库均在汛限水位以下运行。

五、旱情

目前黔南州独山县部分地区发生水文干旱。

六、建议

当前正值主汛期,由短历时暴雨引发山洪和洪水的可能性较大,各防汛部门要密切关注天气变化、山洪预警和洪水 预报,做好库塘蓄水量的调节,同时做好易遭洪水袭击的工程设施、河段、路段及城镇低洼地带的防洪度汛工作,提高警惕,应对随时可能出现的特殊雨水情,确保安全度汛。

根据气象预报, 我省近期高温少雨天气将持续, 各部门要统筹防汛和抗旱, 在确保安全度汛的同时, 把握好蓄洪与 泄洪的度, 防止旱涝急转。

