

### 今年云南入汛以来降水空间分布不均 比去年同期少蓄水1.38亿立方米

# 昆明“七库一站” 较去年同期少26%

## 全省库塘蓄水情况

### 截至8月10日

全省库塘蓄水**45.88**亿立方米  
比2019年同期少蓄**10.5**亿立方米  
比2018年同期少蓄**23.04**亿立方米  
比2017年同期少蓄**24.03**亿立方米

### 截至9月10日

全省库塘蓄水**61.86**亿立方米  
比10年同期平均少蓄**0.01**亿立方米 比2019年同期少蓄**1.38**亿立方米

## 各州(市)蓄水情况

### 多于去年同期的(9个)

普洱多**67%** 临沧多**33%** 西双版纳多**26%** 德宏多**22%**  
昭通多**17%** 保山多**16%** 楚雄多**13%** 迪庆多**13%** 玉溪多**9%**

### 基本持平的(2个)

大理 丽江

### 少于去年同期(5个)

红河少**6%** 怒江少**9%** 文山少**16%** 昆明少**18%** 曲靖少**37%**

## 昆明蓄水情况

### 截至9月10日

昆明全市蓄水**8.94**亿立方米 较2019年同期少蓄**2.02**亿立方米 偏少**18%**  
较历史同期少蓄**1.55**亿立方米 偏少**15%**  
其中城市供水水源“七库一站”蓄水总量**3.59**亿立方米  
较2019年同期少**1.27**亿立方米 偏少**26%**

## 曲靖蓄水情况

### 截至9月10日

曲靖市蓄水**4.6**亿立方米  
较2019年同期少蓄**2.71**亿立方米 偏少**37%**  
其中为主城区供水的潇湘、西河、水城3座水库  
总蓄水**0.24**亿立方米  
比2019年同期少蓄**0.41**亿立方米 偏少**63%**

## 原因 降雨少江河来水严重偏少

是什么原因造成今年以来库塘蓄水不足呢? 云南省防汛抗旱指挥部分析主要有4方面的原因。

全省降雨总体偏少。目前全省平均降水量为807.5毫米,较历史同期偏少6.4%,为近5年来降水次少年份。昆明市今年以来平均降水量为688.2毫米,较历史同期偏少5.2%,为近5年来降水第三少年份。由于今年全省6月9日进入雨季、偏晚15天,进入雨后降雨持续偏少,到8月1日,全省平均降水量仅518毫米,较历史同期偏少17%,为近5年同期降水最少。直至8月中旬,降雨才出现偏多的情况,导致蓄水增量缓慢,大部分州(市)蓄水拐点推迟1-2旬。

今年全省蓄水基数少。受2019年后汛期以来降水少、去冬至今夏严重旱情的

影响,前期抗旱用水量大,2020年6月底全省蓄水拐点出现时全省蓄水量仅有40.87亿立方米,比5年同期平均少蓄8.5亿立方米;比2019年同期少蓄0.69亿立方米;比2018年同期少蓄16.13亿立方米;比2017年同期少蓄12.38亿立方米。之后的40天,全省蓄水量仅增加了5亿立方米,大致比多年同期增长量少10亿立方米。这是导致当前蓄水总量偏少的重要原因。

江河来水严重偏少。由于降雨总量少、降雨时空分布不均,形不成地表有效径流,全省河道平均来水量与多年同期均值相比偏少29%,为近5年同期第二少,大量库塘无有效来水,加之持续保障抗旱供水需求,库塘蓄水增量缓慢甚至减少。这是导致当前蓄水总量偏少的直接原因。

入汛以来降水空间分布不均,东部偏少较为突出。与常年相比,除滇中以西、滇东北北部等地外,全省大部分地区降水偏少,东部偏少较为突出,其中昆明、曲靖、红河、文山等地局部偏少50%以上,六库、马龙、丘北、个旧、蒙自、寻甸降水为历史同期最少,导致昆明、曲靖等地蓄水严重不足。

## 办法 昆明曲靖严格计划供水用水

省委、省政府高度重视蓄水工作,省委常委会议、省政府常务会议在主汛期就提前分析研判、安排部署全省库塘蓄水工作,采取提前部署抓蓄水、“一库一策”抓蓄水、统筹兼顾抓蓄水、突出重点抓蓄水等有力措施增加蓄水。

“一库一策”抓蓄水。及时分解下达各地年末库塘蓄水任务,针对性采取措施一库一策抓好蓄水工作;指导小型水利工程加强管理,强化蓄水工作,使小水池、小水窖等小型工程蓄更多的水,保障农村特别是山区生活生产用水安全。

统筹兼顾抓蓄水。统筹防汛与蓄水的关系,在确保水库安全度汛的前提下,尽可能多蓄水。针对不同规模、不同类别、不同坝型、不同工况及不同区域的水库工程,逐库分析防洪安全运行状况及兴利蓄水实际能力,制定蓄水计划。周密制定严格供水用水计划,加强与气象、水文部门的协调、会

商,对降雨、来水、工程运行及供水需求等方面的情况全面分析,有条件的区域及时协调组织实施人工增雨作业,科学合理制定蓄水、供水计划并动态调整。全面做好节水宣传。动员全社会共同参与节约用水,厉行节约用水措施,加大节约用水宣传力度,增强用水企业、学校、居民的节约用水意识,营造人人有责、人人行动的良好节水氛围。

突出重点抓蓄水。针对昆明、曲靖等蓄水严重不足地区,组织开展“省、市、县、乡、村”五个层次城乡供需水平衡分析,摸清家底、算清水账,充分动员全社会共同参与节约用水,严格计划供水用水、厉行节约用水,分区域制定供水保障计划并严格执行。省水利厅及时派出工作组深入昆明、曲靖,指导昆明市做好“七库一站”蓄水工作,进一步研究制定并实施清水海水库、德泽水库增蓄挖潜措施;指导曲靖市做好主城区供水水库增蓄工作,进一步研究制定并实施独木水库—潇湘水库应急补水工程和龙潭河应急调水工程。省水利厅对德泽水库及时采取调整下泄流量等增蓄措施,至9月18日,承担昆明城市应急供水功能的牛栏江—滇池补水工程的德泽水库蓄水已提升至3.033亿立方米,为确保昆明主城区今冬明春供水安全提供了坚实基础。

本报记者 杨质高

# 金钱葵名酒品藏馆大幅提高收购价格 郑重承诺 诚信经营 绝不压价 原件价更高



金钱葵杨总经理

金钱葵名酒品藏馆常年收购、销售各年份的名酒,以诚信赢得市场,树立行业标杆。除茅台以外,还长期收购、销售五粮液、剑南春、泸州老窖、郎酒、西凤酒、董酒、汾酒等品牌陈年名酒,收购价均高于市场平均20%!热忱欢迎市民到金钱葵交流美酒心得。

年份	收购价	年份	收购价	年份	收购价	年份	收购价	年份	收购价	年份	收购价	年份	收购价	年份	收购价
2020年	2400	2012年	3150	2004年	4900	1996年	8000	1988年	17500	1980年	25500	1972年	18万	1964年	49万
2019年	2450	2011年	3350	2003年	5200	1995年	15000	1987年	17800	1979年	30000	1971年	20万	1963年	58万
2018年	2500	2010年	3650	2002年	5350	1994年	15200	1986年	18000	1978年	35000	1970年	25万	1962年	60万
2017年	2600	2009年	3900	2001年	5500	1993年	15400	1985年	20000	1977年	50000	1969年	28万	1961年	65万
2016年	2700	2008年	4000	2000年	6600	1992年	15800	1984年	22000	1976年	60000	1968年	35万	1960年	100万
2015年	2800	2007年	4100	1999年	7000	1991年	16000	1983年	23000	1975年	80000	1967年	40万		
2014年	2900	2006年	4250	1998年	7200	1990年	16500	1982年	24000	1974年	15万	1966年	45万		
2013年	3050	2005年	4500	1997年	7600	1989年	17000	1981年	24500	1973年	17万	1965年	48万		

原箱原件  
价格更高!

长期高价回收各年份名酒 | 免费上门收购、鉴定,量大价更高。 | 特别 提醒 我公司仅在蓝山数码、德宏酒店开设门店, 绝无其他分店, 敬请消费者区分

品藏馆: 滇池路蓝山数码国际公寓3幢9号商辅(青少年活动中心斜对面) 乘坐160、44、73、89、91、93、106、120、152、K25、Z13、A1、Z12路到老年活动中心站  
德宏酒店门店: 滇池路德宏酒店一楼大堂(省人大对面) 乘坐44、73、89、91、93、106、120、152、160、A1、K25、Z12、Z13、Z72路到金牛小区站  
杨总24小时咨询服务电话: 13888 311919、13888 251919