

降水 and 气温情况

2019年2月1日
至2020年3月30日

● 降水量

全省平均累计降水**916.1**毫米,较常年同期偏少**219.2**毫米,偏少**19.3%**,为历史第**3**少;其中滇中南部和滇西南大部,玉溪市、普洱市、西双版纳州、临沧市东部、红河州西部等地偏少**30%**以上,局部地区偏少**50%**以上,有**18**个站点列历史同期第**1**少。

● 气温

全省平均气温**17.4℃**,较常年同期偏高**1.2℃**,列历史同期第**1**位。虽然在2019年汛期出现了一定数量的降水,有效缓解了当时的气象干旱,但上述地区雨季降水量仍然偏少**20%~50%**。

3月5日以来

● 气温

全省平均气温**17.0℃**,较常年同期偏高**1.8℃**。全省**30**个站点突破3月最高气温记录,滇中、滇东北大部及滇西南南部等地偏高最为明显,偏高**2℃**以上。

● 降水量

和高温相比,同期全省的降水量仅**10.8**毫米,较常年偏少**56.6%**。这期间,全省超过**50%**的站点降水量不足**5**毫米,**90%**的站点降水量较常年同期偏少,还有**19**个站点未出现过降水。

数据来源:省气象局

受灾情况

截至3月30日

造成玉溪、普洱、临沧、曲靖、昆明、昭通、丽江、西双版纳、文山、红河、楚雄、德宏**12**个州(市)**52**个县(市区)**318**个乡镇**123.81**万人受灾

因旱需生活救助**27.57**万人

农作物受灾**126.65**千公顷

绝收**4.16**千公顷

因旱饮水困难大牲畜**10.97**万头

直接经济损失**5.21**亿元

其中农业损失为**4.74**亿元

(主要为甘蔗、油菜、桔子、玉米、香蕉、坚果、西番莲等作物)。

数据来源:省减灾委办公室

卫星监测

气象干旱 覆盖全省近半区域

已设148个人工增雨地面作业点
等待作业时机

进入3月之后,高温少雨的天气,引发我省气象干旱快速发展。记者从省气象局获悉,目前,全省有近一半站点存在气象干旱。与往年不同的是,目前干旱过程影响区域主要集中在滇中南部和滇西南地区,而滇西和滇西北的“老旱区”相对较轻。

近半站点出现气象干旱

气象专家分析,导致这次干旱主要原因是大气环流异常。去年以来,孟加拉湾南支槽活动总体偏弱,大部分时段孟加拉湾地区维持异常的高压环流,使得孟加拉湾地区的西南水汽输送非常少,造成了云南的大部分地区,尤其是云南西南部地区的降水持续偏少。

进入3月后,高温少雨的天气引发我省气象干旱快速发展。2月中旬,我省气象干旱仅存在于滇中南部和滇西南地区。3月下旬开始,气象干旱从滇

西南逐步向北发展。根据气象部门监测,目前我省有近一半气象站点存在气象干旱。

据卫星遥感监测,3月中旬我省有18.35万平方公里面积出现干旱,其中重旱10.64万平方公里。全省来看,滇中南部和滇西南地区旱情明显偏重,主要出现在普洱市和西双版纳州。与往年不同,目前干旱过程影响区域主要集中在滇中南部和滇西南地区,而滇西和滇西北的“老旱区”相对较轻。

大理:6个县市出现旱情

记者从大理州水务局水旱灾害防御科获悉,因受2019年降雨严重偏少的影响,导致大理州蓄水不足,截至3月30日,全州库塘蓄水48926.9万立方米,比去年同期少3045.19万立方米。干旱天气和蓄水不足,导致大理、祥云、宾川、弥渡、巍山、漾濞6个县市出现旱情。截至3月30日,全州因旱造成0.4502万人、0.7627万头大牲畜

饮水困难,农作物受旱8.87万亩。干旱给人民群众生产生活带来不同程度的影响。

截至3月30日,全州累计投入抗旱人数4.89万人,投入抗旱资金830万元,投入抗旱井126眼,泵站45处,机动抗旱设备1568台套,抗旱用电12.62万度,抗旱用油26.17吨,临时解决0.3476万人、0.2027万头大牲畜饮水困难。

曲靖:3个县市区近9000人饮水困难

记者从曲靖市相关部门获悉,近日来曲靖各地持续多日高温无有效降雨天气,曲靖旱情在局部地区初步显现。

据曲靖市防汛抗旱指挥部办公室卢副主任介绍,曲靖旱情在部分山区、半山区等地,但程度不深,范围也不广。由于降雨和蓄水不均匀,造成一些地方供水紧张,出现人饮困难,目前宣威、会泽、沾益3个县市区部分乡镇村寨出现人畜饮水困难,涉及10余个村委会

近9000人。

截至3月30日,曲靖全市库塘蓄水有7.23亿方水,比多年同期偏多3535万方水,但各地库塘蓄水分布不均,麒麟、马龙蓄水偏少。目前,曲靖中心城区生活用水有保障,暂时影响不大。主城区供水的水城、西河、潇湘3个水库,加上沾益区的白浪水库,蓄水量超过6000多万方水,可全力确保曲靖中心城区生活用水。

丽江:库塘蓄水较去年同期偏少1300万立方米

记者从丽江市水务局了解到,截至3月28日,丽江市库塘蓄水22300万立方米,较去年同期偏少1300万立方米。据初步统计,作物受旱5.73千公顷,其中古城区1.13千公顷,华坪县4.6千公顷。因旱人畜饮水困难341人70头,旱情开始逐步显现。

丽江市水务局水旱灾害防御科相关工作人员介绍,根据各地水源、水量和需水情况,按照“先生活、后生产,先节水、后调水,先地表、后地下”的原则,加强用水计划和管理,适时完善和调整

供水应急保障。

记者从丽江市扶贫办了解到,丽江从水量、水质、用水方便程度、供水保证率达到《云南省脱贫攻坚农村饮水安全评价细则》要求方面,巩固全市农村常住人口安全饮水基本保障。解决152个村组工程性季节性缺水问题,制定完善285个村组非工程性季节性缺水保障方案。农村饮水安全管理体系的建设方面,在已有646个饮水安全工程建立管护运行机制基础上,2020年要实现770个饮水安全工程建立管护运行机制。



已设148个人工增雨地面作业点

针对近期天干物燥,大风天气频发,森林防火形势异常严峻的形势,省气象局要求全省各级气象部门做好准备,抓住时机实施增雨作业。今年以来,全省投入增雨的地面作业点达到148个,并且作业点的数量还在陆续增加。

“降水形成需要水汽、冷空气和凝结核三个条件。”气象专家说,人工增雨并非可以随时实施,需要一定水汽和冷空气,并且云层发展到一定的厚度,才能通过地面的高炮、火箭、烟炉或者飞机在云中的适当部位播撒干冰或碘化银催化剂,使得云中水滴加速凝结成大雨滴,最终实现人工增雨。

目前,昆明、玉溪、保山、昭通、丽江、普洱、楚雄、红河、西双版纳、大理、德宏、怒江12个州市实施地面增雨抗旱作业625次。除了地面作业点外,3月15日,我省租用的2架增雨飞机分别到达普洱机场和丽江机场,坚守岗位等待时机实施增雨作业。截至目前,两架增雨飞机实施增雨作业4架次,飞行12小时,影响区面积16.22万平方公里。

本报记者 孙琴霞 秦蒙琳 蒋琼波 木晓雯 宋金艳

春城晚报
开屏新闻App
理想生活 即刻开屏

