

全省水库蓄水量占正常容量七成

■截至 4 月 1 日,全省农田受旱面积达 92 万多亩,其中轻度干旱 70 万亩,重旱 18 万亩,干枯面积 3.9 万亩
■10.32 万人、2 万头大牲畜发生饮水临时困难

本报海口 4 月 7 日讯 (记者彭青林 通讯员潘琼芳) 自 1 月份以来海南降雨量偏少,导致我省西南部、中部和东部局部地区 13 个市县出现旱情。记者今天从省三防办了解到,当前全省水库工程蓄水量占正常库容约 7 成,应对全省轻度干旱的旱情储备充足。同时,各地进一步加大抗旱投入,并在适当的时候进行人工增雨作业。

省三防办有关负责人表示,我省今年干旱主要原因在两方面,一是大量水库除险加固降低水位或放空库容,错过蓄水时机,导致下游灌区受旱;二是长期没有水利设施灌溉的“望天田”和坡地,主要依靠自然降雨灌溉,重度干旱的主要是这些地区。

目前,我省受旱地区大部分处于轻度干旱,局部地区达到中度干旱。万宁市重旱面积最大,达 3 万多亩。截至 4 月 1 日,海南全省农田受旱面积达 92 万多亩,其中轻度干旱 70 万亩,重旱 18 万亩,干枯面积 3.9 万亩;10.32 万人、2 万头大牲畜发生饮水临时困难。

但是,就全省水库工程蓄水总量来看

仍比较充足。据 3 月下旬统计,全省水库总蓄水量 48.63 亿立方米,占正常库容的 68.34%,为海南应对旱情蔓延提供了充足的水资源储备。

各受旱市县也正在积极开展抗旱保春耕。目前,全省已投入抗旱劳力 27.66 万人,机电井 2255 眼,泵站 166 处,机动抗旱设备 3 万套,抗旱浇灌面积 52.28 万亩,临时解决了 6.59 万人、1.54 万头大牲畜饮水困难问题。

省三防办有关负责人告诉记者,根据

省三防总指挥部的统一部署,各市县将进一步加大抗旱投入,新建一批抗旱应急水源工程项目。同时,我省将加强用水管理,做好计划用水、科学调水,并坚决杜绝为加固水库不考虑群众农业、生活用水的做法,解决好加固灌区的用水问题。

根据气象预报,近日海南可能陆续迎来一场小规模降雨,因此原定 10 日开始的人工增雨作业将适当推后一周左右。目前,作业培训、协调空中管制等准备工作已经就绪,只待有利天气条件。



四月七日下午,位于万宁市长丰镇的大园水库已经没有一滴水,水库地面干裂已经半个多月了。

本报海口 4 月 7 日讯 (记者柏彬 特约记者熊瑛) 省气象部门今天就许多市民电话咨询的问题给予回答,解释 7 日中午出现的阵雨天气并非人工降雨,对我省严重旱情缓解作用不大。目前,相关单位正在紧密观察气候条件,在适当时候实施人工降雨作业。

专家解释,4 月 7 日抵琼的弱冷空气将为本岛五指山以北地区带来 2 天的小幅降温和阵雨天气,但此次降雨量较少,天气炎热,土壤水分蒸发快,加之春季农业用水增多,因此过程降雨量对缓解旱情作用不大。

针对市民咨询的人工降雨作业问题,专家表示,人工降雨的原理是让积雨云中的水滴体积变大掉落下来,高炮人工降雨就是将含有碘化银的炮弹打入有大量积雨云的 4000 米至 5000 米高空,碘化银在高空扩散,成为云中水滴的凝聚核,水滴在其周围迅速凝聚达到一定体积后降落。碘化银由炮弹

输送到高空,就会扩散为肉眼都难以分辨的小颗粒。但人工降雨作业必须有合适的条件,一般自然降水的产生,不仅需要一定的宏观天气条件,还需要满足云中的微物理条件,比如:0℃以上的暖云中要有大水滴;0℃以下的冷云中要有冰晶,没有这个条件,天气形势再好,云层条件再好,也不会下雨。然而,在自然的情况下,这种微物理条件有时就不具备;有时虽然具备但又不够充分。前者根本不会产生降水;后者则降雨很少。

根据气象观察,专家表示,4 月 10 日至 15 日期间我省部分地区会出现比较符合人工作业的气候条件。据悉,目前我省 21 部人影火箭发射设备已经进入“战前”状态,此外,省气象局也已经对全省人影安全工作进行了检查,特别是请海南省军区装备部门对存储在其弹药仓库增雨火箭弹进行了检查,308 枚火箭弹保存良好;对通信设备、卫星定位设备等作业设备进行了检查,大部状态良好,可满足全省作业需要。

降水量比近 30 年同期平均值减少了 31%却未现重大旱情 海口重视水利建设旱无忧

本报海口 4 月 7 日讯 (见习记者胡续发 记者林伟) 据海口市气象台提供的数据显示,去年 11 月份以来,海口市的降水量偏少,与近 30 年同期平均值相比少了 31%。但是,据海口市三防办负责人透露,尽管有效降雨偏少,该市除了个别乡镇出现小面积的旱情外,全市抗旱形势总体较好。

4 月 6 日下午,海口龙华区遵谭镇咸凉村委会副主任王良进拧开自家田地里的喷灌阀门,一道道细密的水线瞬间冲出喷管,跃上支架间的瓜叶。看着地里即将收获的节瓜,他乐呵呵地对记者说:“不缺水,我的节瓜长得好,亩产 8000 斤没问题。”

海南日报记者走进咸凉村田洋,发现

不光王良进家的节瓜田洋,全村近千亩瓜菜地大多数都湿漉漉的,辣椒、青瓜、豇豆等瓜菜在充足水分的滋养下长势喜人。王良进告诉记者,现在市面上的节瓜每斤 0.8 元,辣椒每斤 1.2 元,豇豆每斤 1.8 元。“现在在瓜菜值钱啊。幸亏政府帮我们修水利、打水井,水源足瓜菜才能长得好。”刚种下豇豆不久的村民王腾秀说:“如今水源足,想什么时候种瓜菜都可以。”

羊山地区属典型的火山熔岩地貌,以前长期干旱,“滴水贵如油,嫁女数水缸”的民谣流传至今。王良进说,原来村里用水很困难,遇到干旱天,村民要到 11 公里外的海榆中线一处水库挑水回来喝,哪里还顾及到地里的用水。

去年咸凉村在政府的扶持下,治坡改种,打了深水机井,解决了全村的生产用水问题。2008 年全村瓜菜种植面积不到 300 亩,2009 年增加到近 1000 亩,今年将达到 1200 亩。

在遵谭镇美手坡,一台小型水泵正从松涛水库灌区黄竹分干渠二级渠道抽水,长长的水管延伸向一片田洋里,一个个青皮冬瓜的个头着实不小,足有二三斤重。2008 年下半年,海口市有关部门在美手坡实施抗旱整治工程,在道路沿线开挖渠道并硬化防渗。去年完工后,松涛水库的水流向了这块长期荒废的石头地,青皮冬瓜、辣椒等瓜菜才得以成活。

“抗旱,一靠水源,二靠良好的水利设施。”海口市水务局有关负责人认为,近年来海口高度重视农田水利建设,投入逐年增

加,2007 年海口投入农田水利基础设施资金 2400 万元,2008 年上升到 2700 万元,到了 2009 年增加到 2900 万元,今年计划达到 3400 万元。总投资 1.45 亿元的 17 座中小水库除险加固工程,已有云龙、岭北、保村等 7 座中小水库完成除险加固,丁荣、玉凤、永庄等 10 座水库今年底前完工,全部完工后灌溉农田面积达 14.3 万亩。

据统计,3 年来,海口投入灌区改造维修配套、机电提灌工程、人畜饮水、病险水库除险加固、江海堤防加固、安全饮水等工程的总投资达到 5.9 亿元。

该负责人说:“大量资金、物力的投入换来了良好的效益。”以渠道防渗工程为例,以前的干渠没有防渗硬化,大量水沿途漏到地下,从松涛水库灌区黄竹分干渠海口段起始端的东山镇放水,通常至少要七八天才能到末端的龙桥镇。现在渠道硬化后,松涛水库的水只需 1 天时间就流经海口全段,防渗力从原来的 20%提高到 70%,大大改善了海口市的农村用水问题和抗旱能力。

万宁奋起抗旱

群众集资 800 多万元,财政紧急下拨 242 万元专款

本报万城 4 月 7 日讯 (记者古月) 4 月 7 日下午,记者从万宁市政府获悉,今年 3 月份以来,万宁市降雨量明显偏少,仅有 20 毫米,旱情呈继续发展态势。

目前,万宁市农作物种植灌溉出现不同程度的困难,100 多宗大中小型水库蓄水量明显下降,受旱农作物面积达 11.5 万亩,其中有 3.2 万亩农作物出现重旱,主要集中在长丰、大茂、后安、山根、和乐等 5 个乡镇。针对此情况,万宁市委、市政府采取有力措施加强抗旱工作,从市财政拨出抗旱专用资金 242 万元,组织群众集资 800 多万元,用于购置油料、抗旱农机具和挖塘、打井等,确保农作物的抗旱保苗和人畜饮水保障。

为应对持续旱情,万宁采取四项措施,应对大旱:一是停止 4 座大型发电水库坝后电站发电,节约用水,各水库制定了科学合理的供水计划,以保障出现特大旱情时的农作物灌溉;二是组织干部群众抗旱打井,维修水渠电站,现已新挖 1380 眼田头井,65 口蓄水塘;三是发动群众封江堵河 28 处,利用自然水来灌溉农作物,减少水库用水量,留足充分的抗旱水源;四是部署人工降雨准备工作,加强气象监测,一旦出现有利时机,随时开展人工降雨作业。

东方旱情加剧 已升级为严重干旱 共有 7.7 万亩农作物受灾

本报八所 4 月 7 日电 (记者梁振君 特约记者王五珏) 东方市旱情已从半个月前的中度干旱升级为严重干旱,农作物遭受旱灾面积在短短半月内增加了 1.2 万亩达到 7.7 万亩,其中水田受灾面积达 4.1 万亩,这是记者今天从东方市三防办获悉的。

新龙镇距八所市区 20 多公里远,是东方市遭受旱灾最为严重的地区之一。记者今天下午驱车前往该镇采访,途中看到道路两旁的水稻、辣椒、玉米等作物普遍都长势良好,快接近新龙镇时,却发现道路两旁不少田地似乎已撂荒许久,有的田地甚至开始龟裂,新龙中学左侧附近的一片水田里,数名村民正在用抽水机抽水抗旱。在新龙镇新村,水泥村道右侧的水渠里面尽是沙土和杂草,部分水渠甚至已经损毁。

新村村民高若飞家有 4 亩水田,但迄今

定安岭口 8000 亩作物面临绝收

本报定城 4 月 7 日电 (记者洪宝光 特约记者傅林) 今天上午,定安县岭口镇大塘村支部书记陈宋清再次来到竹山肚田洋,望着干涸的稻田无奈地表示,再不下雨,全村 1100 来亩水田就要面临绝收了。

竹山肚田洋位于定安县岭口镇与翰林镇的交界处,是岭口地区较大的田洋之一,从春节至今,该地区就没下过雨,导致整个田洋 1100 多亩农田全部干涸裂开了大口。上午,在岭口镇委书记张文彬的指引下,记者来到竹山肚田洋,稻田干涸裂开的口子大约有 3 厘米宽,有的水稻因长时间缺水已枯死。

受旱的不仅只有水稻,种植在坡地上的花生也因缺水,同样面临着绝收。张文彬告诉记者,春节以来,岭口地区几乎没有下过雨,岭口地区唯一的龙世水库已无水灌溉,全镇 80% 的农作物受灾,受灾面积达 8000 多亩,如果再不下雨,旱情还会变得更加严重,8000 多亩农作物将面临绝收。出现旱情后,岭口镇委、镇政府十分重视,镇干部全部下乡指导村民抗旱,与村民一块找水源,解



定安岭口镇大塘村竹山肚田洋,受旱的稻田出现了大裂口。

本报记者洪宝光 摄

旱情面前党员带头 定安三加村采用土方法抗旱

本报定城 4 月 7 日电 (记者洪宝光 特约记者傅林) 面对旱情,全村近 300 人饮水出现困难,定安县岭口镇三加村党员干部积极带领群众,抽取溪水到井口附近的坑中,让河水自然渗透到井中,经沉淀后再饮用,解决村民饮水难。

中午,记者在定安县岭口镇三加村采访时看到,往日干涸的水坑以及排水沟里集满了溪水。在距离水坑不远处,一台柴油抽水机不停地作业着,将浩溪溪水抽出来通过水渠将水送到三加村水井附近的水坑中。三加村共产党员王代孝头顶烈日,站在旁边守候着抽水机,查看柴油是否够用以及抽水机是否需要加水。王代孝说,抽水入坑是为了将溪水渗透到井里以便人畜饮用。

在三加村水井口,记者看到,水不断地

从井壁石缝往井内滴,井里已有不少水。村民梁尤华介绍说,当井水积累到一定程度后,管抽水的村民就会启动抽水机,将水抽取到水塔上,供全村村民饮用。目前通过采取渗透法后,村里已基本解决了饮水困难。

据了解,三加村有近 300 人,畜牧 200 多头,从 3 月中旬开始,井水越来越少,无法满足村民饮用,不少村民只好到几公里外的村庄去挑水,或者直接饮用河水。

三加村出现饮水困难后,王代孝与村里的另外一名共产党员梁尤群商量后,结合三加村实际情况,决定采取抽水渗透法来解决村民饮水难。4 月 3 日,王代孝等人将此事向岭口镇委书记张文彬汇报后,第二天,岭口镇干部就将一台价值为 4000 多元的抽水机和一桶柴油送到三加村,供村民抽水解决人畜饮水难。

中国人民银行发行

《水浒传》第 2 组

四大名著系列之最后一组

彩色金银纪念币

全线上市



海南国泉金币文化有限公司
HAINAN GUOQUAN GOLD COIN CULTURE CO.,LTD
金币辉煌 国泉智造



中国海南省海口市国贸路 48 号新达商务大厦首层 中国金币营业厅 电话 :0898-68510558 客服热线 :400-8899-650 www.gqgold.com