

新闻联连看

春旱又来

自2月中旬以来,全省缺少有效降雨,连日来,济南趵突泉的水位持续下降,再没有水源补给,将面临停喷的危险,这种情况来得比往年都要早都要严重。而在青岛,有的水库已经干涸见底,在潍坊,26座大中型水库蓄水量仅为历年同期的四成。齐鲁晚报各地记者在田间地头采访了解到,经过2014年、2015年两年大旱,今年全省水库蓄水明显不足,虽然目前全省农田旱情尚不严重,人畜饮水没有出现困难,但照目前情况来看,发生严重的春旱可能性很大。

40多天没落几滴雨,水库见底

连年干旱致全省水库持续欠账,今年春旱可能比去年还重



▲胶州市水源地青年水库已经见底。
本报记者 刘震 摄

连日来,本报各地记者在全省多地采访了解到,受2月中旬的较强降雨影响,目前各地土壤墒情还不错,没有出现严重干旱的情况,只有部分地区出现轻旱。但是随着天气转暖,农作物需水量大增,土壤失墒加速,旱情会逐渐加重。而我省水库蓄水量比去年还少,青岛全市河流处于断流或干涸状态,部分水库已经见底,必须做好抗旱的准备。



▲潍坊峡山水库蓄水与库容充沛时相比,下降了很多。
本报记者 李涛 摄

本版稿件采写
本报记者 朱洪蕾
高祥 王晓霜 杜雅楠
王明婧 吕璐 庄子帆
李涛 韩杰杰 王世腾
孙越 张超
实习记者 邱明

青岛市气象台气候科科长李德萍介绍,3月青岛市平均降水量仅6.9毫米,较常年平均偏少六成,仅在3月4日到5日、3月12日到13日出现过降水,一次小雨,另一次仅微量。青岛市1月份降水偏少,2月降水偏多,尽管3月降水不足,但土壤墒情较好,暂时不会影响到农作物的生长。

由于今年以来天气持续干旱以及降水量偏少,各水源地蓄水匮乏,水库蓄水极度偏少。根据青岛市水文局的统计

数据,近期,全市23座大中型水库共蓄水0.4162亿立方米,比历年同期偏少七成,比去年同期偏少八成,在1971年到2016年共46年的历史同期蓄水系列中由小到大排第三位,蓄水极度偏少。目前,全市河道处于河干或断流状态。

山东省水文局提供的水情信息显示,截至3月21日,全省大、中型水库及南四湖、东平湖蓄水总量30.87亿方,比历年同期少蓄16.05亿方,比去年同期少蓄0.81亿方。据了

解,自2014年以来,全省较长时期降水总体偏少,不仅对农业生产造成阶段性影响,而且造成各类水利工程蓄水明显偏少,部分农村人畜饮水出现困难情况,城镇供水水源出现缺口。2015年同样是山东省非常干旱的一年,尤其是山东省东部地区旱情较重。

2016年,我省虽然有几次降水缓解旱情,但是总体降水量仍偏少,水库蓄水总量要少于旱情严重的2015年,发生严重春旱的可能性非常大。

多地水库蓄水历年最低,有的已近死库容

3月31日,记者来到潍坊重要水源地之一的峡山水库进行探访。由于持续干旱,峡山水库的蓄水量已大幅萎缩,站在主泄洪闸边的坝堤上往下看,水位的退化痕迹清晰可见,岸边的滩涂也裸露出许多。记者了解到,截至3月21日,峡山水库蓄水量为0.5031亿方,较去年同期蓄水量少蓄1.1667亿方,约为去年同期的三成,接近死库容。

记者获悉,2013年8月以来,潍坊遭遇建国以来最严重的连年干旱,全市的蓄水严重

不足,小型水库大部分干涸,潍坊平原区地下水位平均埋深13.45米,较2013年8月下降2.07米。截至3月21日8时,全市26座大中型水库总蓄水量2.5283亿方,较2013年同期少蓄约七成。

3月30日,泰安城区主水源地黄前水库水位继续下降,水位仅有196.07米,比去年同期下降2米,蓄水量仅有1343万立方米,其中440万方为死库容,也就是说,目前黄前水库仅有900万方的存水可用,黄前水库正遭遇自1989

年以来蓄水最少的一年。记者从枣庄市水文局水情科获悉,今年以来枣庄平均降水量23.4毫米,较历年同期偏少47.5%,较去年同期偏少44.2%,降雨量明显偏少,滕州大部、山亭北部出现轻旱。截至3月21日,全市五座大中型水库共蓄水7454万立方米,较历年同期少蓄6325万立方米,蓄水量较常年明显偏少,十字河柴胡店水文站和城河滕州水文站河干断流;大沙河峰城水文站,沙河薛城水文站水位较低且无流量。

每天480万方长江水注入南四湖保生态

记者了解到,受2月中旬强降水影响,我省耕地整体墒情不错,个别地区出现轻旱。

目前滨州抗旱刚刚启动,受天气影响,地温没有较大上升,墒情尚可,但后期天气温度上升快将增大土壤水分的蒸发量,旱情加速。因此水利部门协调黄河管理部门,加大闸前水量,加大引黄力度,同时加强地下水补源。

“未来10天内,再没有有效降水的话,山区小麦可能遭受重旱。”临沂市农业局种植管理科工作人员说,目前,临

沂小麦墒情不一,平原地带土壤含水量普遍为适宜状态,山丘土壤出现轻旱或中旱。

据临沂市农业部门3月25日统计的土壤墒情,占全市小麦种植面积31%的山地出现轻旱,随后几日连续是多照、升温天气,当前个别地块已经发展到中旱,受缺少灌溉水源等影响,再不下雨这些地区就可能遭受重旱。

记者从济宁市防洪抗旱总指挥部了解到,从3月3日开始,南四湖进行了新一轮的调水,通过南水北调东线向南四

湖调水,二级坝泵站实测引江流量为61.5立方米每秒,长沟泵站实测引江流量为28立方米每秒的流量,大概每天有480万立方米的长江水流流入南四湖,用于生态补水。

今年上半年,东平湖与南四湖一共调水2亿立方米用于生态补水,维持水位平稳。记者从济宁市水文局了解到的最新数据,截至3月21日8时,南四湖总蓄水量8.52亿方,较去年同期偏多2.12亿方,较历年同期偏少4.92亿方。

相关新闻

多市引蓄黄河水 抗旱保春灌

眼下正值农作物春灌最佳时节,记者从山东省水利厅有关部门了解到,去年以来,由于降水不足,黄河水成为沿黄各地工农业生产和居民生活用水的重要来源。截至3月20日,全省已蓄黄河水约7.51亿立方米,累计引用水量11.87亿立方米,为确保春灌农业用水提供了可靠保障。

记者从山东黄河河务局了解到,目前,随着天气转暖,全省引黄春灌进入高峰期,山东沿黄各地积极抢引抢蓄黄河水。山东黄河河务局一位工作人员表示,河务局密切关注水情,旱情及用水需求变化,加强与灌区的沟通联系,科学调度抗旱水源,强化抗旱用水管理,积极做好抗旱保春耕、保春灌工作,确保山东沿黄灌区小麦关键生长期用水。

部分城区用水紧张 供水部门调整水源

在城市供水方面,潍坊市除诸城、临朐情况稍好外,潍坊中心城区及其他县市城区用水均不同程度地出现水源紧张情况。

在泰安,城区自来水日供水量在10万方到15万方,正常情况下黄前水库供水占8万方至10万方。但因库存不足,从去年9月开始,水库供水减到2万多方。

“目前泰安城区调整了供水计划,提高旧县、汶口地下水的供应比例。”泰安市自来水公司工作人员说,现在完全可满足城区用水量。

去年大旱影响播种 冬小麦普遍偏弱

数据显示,2015年,山东省的平均降水量为596.9毫米,较常年(641.6毫米,1981—2010年平均值)偏少7.0%。5—10月,全省平均降水量413.9毫米,较常年偏少24.7%,为历史同期第5位少值。受降水偏少影响,全省大中型水库蓄水量严重时较历年同期偏少四成,半岛、鲁中北部和东部等地人畜饮水困难。秋播期间全省450多万亩已播小麦无法顺利出苗,鲁中东部、半岛中部等地340多万亩麦田因旱无法播种,全省晚茬麦播种日期持续至11月下旬,冬前小麦苗情普遍偏弱。

近期没有强降水 但夏秋可能涝

记者从山东省气象局了解到,短期内我省没有强降水缓解旱情,春旱情况会越来越重。

不过,虽然今年春旱可能性大,但是不排除夏秋季涝的可能。山东省气象局专家表示,根据预测,“历史最强”厄尔尼诺将于5月结束,今年夏天不会像2014年、2015年那样干旱,之后可能转成拉尼娜,不排除涝的可能。