

# 今春中度干旱 咱的生活勉强过得去

人工灌溉小麦产量稳定

储水量充足暂不限时供水,人工增雨效果也不错

今天,是世界地球日,今年的主题是“珍惜地球资源,转变发展方式”。水,是人类生存不可或缺的资源,春天雨水历来稀少,俗语中更“春雨贵如油”的说法。今年以来,我市似乎也与雨水“无缘”。来自市水利部门防汛抗旱指挥部的消息显示,今年1月1日8时至4月10日8时,我市平均降水量为26.4毫米,较历年同期的57.2毫米偏少53.8%,较去年同期的55.1毫米偏少52.1%。目前,我市旱情严重,但好在对小麦影响并不是太严重,再加上多部门的联合努力,使我市旱情也有了一定程度的缓解。

## 今年雨水少,春旱唱主角

今年1月1日8时至4月20日8时,我市平均降水量为36.1毫米,较历年同期的71.1毫米偏少了49.2%。从数据中不难看出,此次旱情出现的主要原因便是有效降雨少,无论是往年降雨量的平均值还是去年的降雨量,今年的降雨量与之相比均少了一半。

无独有偶,今年春天我省的多个城市都遭遇了程度不一的春旱。截至目前,全省926万亩在田作物

出现不同程度干旱,主要分布在潍坊、临沂、枣庄、泰安、莱芜、日照、烟台、菏泽等地。其中,潍坊从去年8月至今遭遇近33年来同期最严重的干旱,部分地区小麦枯萎,农田干裂。淄博市博山区有近万人遇到因旱临时性饮水困难。

春季紧跟着秋、冬两个少雨季节,如果秋、冬两季的降雨很少,土壤墒情本身就不好,往往容易形成冬春连旱。16日记者从市气象

部门的工作人员处了解到,我市春季回暖较快,且多风,在阳光照射下,土壤水分蒸发快,容易造成水分流失。从近段时间的天气情况中也不难看出,虽然偶有阴雨,但并无有效降雨,就算有雨水“光临”枣城,不是毛毛细雨,就是“小雨两三滴”,这对于旱情的缓解无异于杯水车薪,并无太大的助力。市气象部门预测,由于近期内仍无有效降雨,旱情将会持续一段时间。

## 人工灌溉技术提升,小麦受影响不大

要说干旱带来的不利因素,恐怕莫过于其对粮食的影响了。对我们来说,小麦是不少市民餐桌上的主食,今年的春旱会不会引起小麦的减产呢?

16日,市农业部门农技推广中心郑主任表示,虽然今年气温与去年同期相比要高出5—6℃,加之这个季节土壤水分蒸发量较大,就目前情况来看,干旱情况已经由轻度干旱转为了中度干旱。但可喜的

是,小麦的生长比去年同期要高出8厘米左右,再加上人工灌溉技术的提升,我市的旱情暂不会对小麦的产量产生较大的影响。

采访中记者了解到,不少市民开始担心小麦因旱情减产,面粉也随之涨价,于是提早应对,现在便开始购买大量面粉囤积在家,家住薛城区永福路的程先生便是其中之一。“以前也有过这样的情况,小麦受干旱影响而减产,面粉价格噌

噌地往上涨,今年又是这么旱,所以我要提前做准备,多买几袋面粉放在家里,省得涨价再买就贵了。”对于程先生的说法,郑主任表示这完全没有必要。“无论是农民朋友还是广大市民,都不必担心今年的小麦会因为旱情而减产,只要适当对小麦进行灌溉,今年小麦的产量应与往年相差不大。”郑主任说。

## 储水充足,暂不会限时供水

曾有学者估计地球上所有生物的含水量,几乎是地球地表淡水量的一半。地球上几乎所有生物的体内都含有水,都会因缺水而死亡。举个简单的例子来讲,一个人如果不吃饭只喝水那么他可以坚持七八天不死,而如果反过来只吃饭不喝水的话,最多三天就会有生命危险。那么旱情的到来,对于代表着生命的水有着怎样的影响呢?记者从市自来水公司了解到,由于去年夏季雨水充足,以至于到目前为

止,我市储水量仍较为充足,虽有旱情影响,但尚可应对。市自来水公司的褚主任向记者展示了一组数据,从今年元旦起至4月15日,市中区平均降雨量为32毫米左右,只有往年同期的三成左右,但水源地水位下降并不明显,具体为:丁东为16.8米、丁西为14.7米、老深井15.2米、肉联厂24.1米、渴口37.5米;去年同期的数据为:丁东29.5米、丁西24.6米、老深井18米、肉联厂24.6

米、渴口40.6米。两组数据对比后不难发现,虽然受旱情影响水位较去年同期有所下降,但好在降幅不大,尚在承受范围之内。

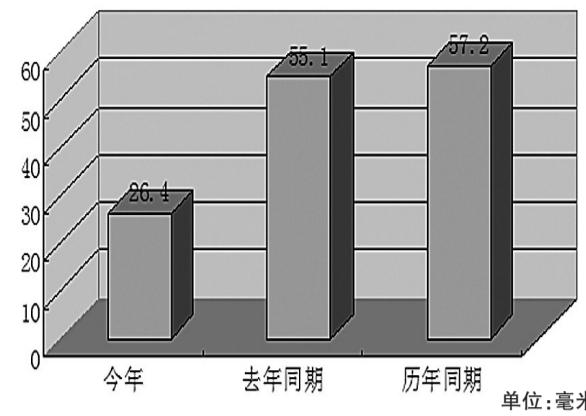
“就目前情况来看,还能满足用户需求,暂时不会进行限时供水。但如果在6月份之前没有有效降水的话,就可能会出现用水紧张的局面了,到时限时供水就势在必行了。”褚主任说。

## 相关链接:

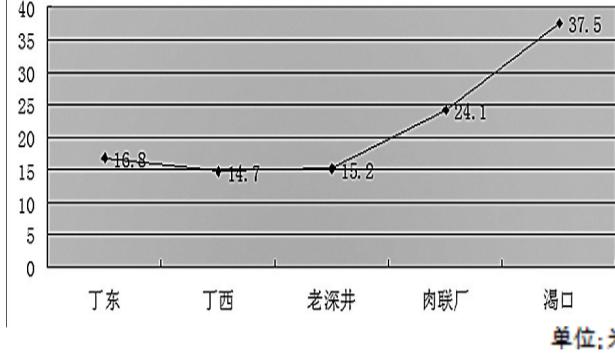
17日,省防汛抗旱总指挥部办公室透露,今年以来我省旱情持续发展,目前已有1391万亩在田作物出现不同程度干旱,占总播种面积的17.8%,青岛、淄博等地9万多人因旱出现临时饮水困难。

省防办提供的最新数据显示,今年以来,全省平均降水量26.3毫米,较历年同期偏少50.6%,较去年同期偏少21%。3月1日以来,全省降水量仅9.4毫米,较历年同期偏少72.2%,较去年同期偏少16.8%。截至4月16日,全省共有1391万亩在田作物出现不同程度干旱,占总播种面积的17.8%,主要分布在青岛、临沂、潍坊、烟台、威海、日照、泰安、枣庄等市。青岛城阳、即墨、胶州、平度,淄博博山区、沂源县,济宁泗水县,烟台长岛县有93460人出现因旱临时性饮水困难。另据省水文局消息,4月16日8时至17日8时,我省大部分地区降下小雨,全省平均降雨量1.8毫米。农业和气象专家表示,由于降雨较小,长期看对缓解旱情帮助不大。

1月1日至4月10日降水量对比图



市中区水源地水位下降数据图



## 空气含水量少 “干燥病”患者增多

春季少雨干旱的另一个特征就是空气较为干燥,由干燥引起的多种疾病也是不容小觑的。日前,记者在采访中发现,受降雨少、空气干燥的影响,市中区多家医院门诊、卫生室内就诊患者明显增多,其中不少患者是因天气干燥而引发的感冒、皮肤病、呼吸道疾病等。

在市中区龙头路一家医院的输液室内,挤满了正在输液的患者,门诊室还有不少患者正在排队就诊。“有点感冒所以过来打个针,不光是我,我单位好多人都感冒了,还是天太干燥了。”排在队尾的一名男士说。该医院的大夫也表示,近段时间各种“干燥病”患者确实在不断增多,每天接诊这样的患者约在30人左右,比之前多了至少一倍。

而后记者从市立三院的一名医生处了解到,由于天气干燥

雨水少,导致PM2.5浓度不断上升,空气中的微尘颗粒也不断增多,因此,市民患有感冒或者呼吸道疾病的几率增大,抵抗力较弱的老人和孩子则表现的更为明显。“较为明显的症状就是高烧、咳嗽、气喘,这些症状的多发与天气干燥脱不了干系,干燥的天气状况容易使病毒滋生、繁殖,咳嗽产生的飞沫携带的微生物较多,极易引发感冒等呼吸道疾病。如果在空气流通不畅的室内,传播将会更加严重。”该医生如此说道。

针对这种情况,医生给出了相关建议:“在这种气候条件下,要适当调整自身生活的小环境,尤其是有老人和小孩的家庭,要注意多补充体内水分,保持肺和呼吸道的正常湿润度。同时,强化室内外通风,保持空气清新。”

## 25日后,我市将迎来一场大雨

16日,记者从市水利部防汛抗旱指挥部了解到,为了抑制旱情,指挥部积极采取应对措施,全市各级上阵劳力5.478万人,动用机电井0.796万眼、抽水泵站57处、浇地49.35万亩。不仅如此,该部门还和市气象部门合作,用人工降雨的方法来尽可能地增加降雨量。

随后,市气象部门工作人员表示,从今年元旦到目前为止已经进行了三次人工增雨作业,最近的一次是在4月初进行的,虽然事后也确实有了一次降雨过程,但效果并不是很好。“人工增雨作业并不是每天都可以做的,在做之前要有严密的计划,从雷达反映的气象信号中我们可以提前预知天气信息,从这些天气信息中寻找并筛选适合进行人

工增雨的日期,但即使是如此周密的计划,人工增雨作业的效果也是有好有坏,真应了那句俗语,‘谋事在人成事在天’。”工作人员略带幽默地说,“好在最近受冷空气和切变线北抬共同影响,我市将会迎来一场降雨过程。”

“16日晚上的雨水就是受此影响。”工作人员表示,通过观测雷达信号,该部门已在4月16日和19日两天进行了人工增雨作业,在一定程度上缓解了我市的旱情。该部门预测,本月25日以后,我市将有一场大到中雨的明显降雨过程。届时,如果条件合适,该部门还会进行人工增雨作业,进一步缓解我市的旱情。

(记者 董艳 寇光 文/图)

