

聚焦“桑拿天”①

# 今起三天连阴雨,旱情将缓解

## 烟台今日北部地区有中雨局部大雨,今日凌晨实施人工增雨作业

本报7月21日讯(记者 孙健)

连日的高温少雨天气,让烟台旱情严重。好在,天公作美,自22日起,烟台全市范围内将迎来连续三天的阴雨天,旱情将得到缓解。

目前烟台市的旱情已十分严重,据21日最新数据统计,全市作物受旱面积275.5万亩,约占在田作物面积的60%左右,其中重旱面积达120.6万亩,约占在田作物面积的25%左右,部分无灌溉条件的山丘区已出现干枯、死苗现象,偏远山

区的10.4万人出现饮水困难。

21日,记者从烟台气象部门了解到,受北方弱冷空气与副热带高压带边缘暖湿气流共同作用,22日至24日,烟台市将出现一次明显的降水过程,雨量分布不均。

“这次降水对于缓解旱情非常有利,也很可能标志着今年主汛期的开始,同时,受副热带高压带南退、持续的阴雨天气以及冷空气扩散三者的共同影响,也

会使天气明显‘退烧’,未来几天的最高气温都在30℃以下。”气象专家介绍。

另外,为了充分利用这场期盼已久的降水,全市各级人影部门已经做好准备,择机开展人工增雨作业。记者从烟台市人工影响天气办公室获悉,21日下午,人工增雨指令已下达各下级人影部门,工作人员们将在22日凌晨发射增雨弹,进行人工增雨,以缓解旱情。

相关新闻

## 烟台全市遭遇40年一遇的干旱

### 全市共投入抗旱资金6700万元



牟平区南辛峪村旱情严重,多片玉米地里的玉米叶都卷卷了,根部叶子都黄了,村民很是无奈。  
本报记者 宋佳 摄

本报7月21日讯(记者 李静)

21日,记者从烟台市水利局了解到的最新数据显示,入汛以来,全市平均降水量为73.6毫米,比历年同期偏少60.6%。入汛以来降水量经频率计算分析,全市相当于40年一遇的气象干旱。

21日,记者从烟台市水利局了解到,今年以来,烟台市降水量较常年明显偏少。7月17日,市防指紧急启动抗旱Ⅲ级应急响应。烟台市水文局紧急部署,在各县市区选取代表性地块62处进行土壤墒情监测,同时对全市重要蓄水工程和重要河道进行水情监测,对地下水动态进行了分析。结果显示,烟台正遭受多年罕见的旱情。

据了解,入汛以来,全市平均降水量为73.6毫米,比去年同期少284.3毫米,偏少79.4%;比历年同期少113.3毫米,偏少60.6%。通过对入汛以来降水量经频率计算分析,全市相当于40年一遇的气象干旱;芝罘区、莱山区、福山区、蓬莱市相当于50年一遇的气象干旱。

工作人员告诉记者,从旱情分布区域看,莱州、招远、蓬莱、龙口等北部县市出现中度以上干旱,部分山区出现重度干旱,其他地区出现轻度干旱;从旱情特点看,莱州、招远、蓬莱三市主要是可供水源不足,城乡供水出现一定紧张局面。

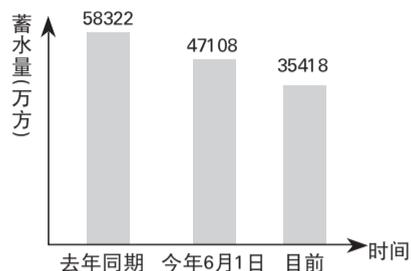
从现有水源状况看,三座大型

水库蓄水量1.82亿立方米,其中门楼水库蓄水8850万立方米,按目前供水能力,可维持烟台市区正常供水,北部市区中小型水库蓄水仅为正常蓄水量40%左右,栖霞及海阳、莱阳、牟平等市区的大中型水库蓄水较多,约为正常蓄水量的60%左右。

针对当前旱情,各级各有关部门反应迅速,采取了一系列行之有效的抗旱措施。入汛以来,全市共投入抗旱资金6700万元,投入抗旱劳力约50万人,启用机电井5万眼,泵站1348处,使用机动抗旱设备13.2万台套,装机容量42.8万千瓦,浇灌农田109.6万亩次,解决了10.4万人次临时性饮水困难。

### 最新数据解读

#### 水库水情



7月21日,全市大中型水库总蓄水量为35418万方,为2008年以来的最低蓄水量。

比6月1日(47108万方)减少11690万方,比去年同期(58322万方)少蓄22904万方。

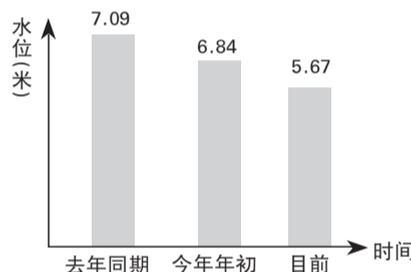
#### 河道水情

7月21日,全市各主要河道流量较小,大部分河道干涸或断流。

其中,莱阳清水河黄崖底站、龙口黄水河黄河管站已干涸,福山区外夹河福山站、高新区辛安河辛安站、牟平区沁水河牟平站已出现断流现象。

福山区外夹河老岚站流量只有0.005m³/s

#### 地下水



入汛以来,各县市区地下水水位与去年同期相比,均呈下降趋势。其中莱山区和招远市水位下降较大,分别下降4.92米和2.34米。

7月21日,全市平均地下水埋深为5.67米,地下水水位比去年同期(7.09米)下降1.42米,较今年年初(6.84米)下降1.17米。

#### 土壤墒情

7月19日,市水文局对全市10个县市区进行土壤墒情应急监测,共监测花生、玉米、果木等作物地块62处,获取不同土层深度土壤含水率数据186个。

监测结果显示:

严重干旱有22处。分布于福山区西南部、龙口市西部和北部、莱州市西部、蓬莱市、招远市西北部、栖霞市西南部、莱阳市南部等地区。

中度干旱有22处。分布于莱山区、福山区北部、开发区、牟平区、龙口市东南部、莱州市中部、招远市西南部、栖霞市东南部、莱阳市北部等地区。

轻度干旱有12处。分布于莱州市东北部、栖霞市北部、莱阳市东部、海阳市等地区。

本报记者 李静

制图:宋晓霞