

超半数农田遭200年一遇旱情

受气温限制目前无法灌溉,村民寄希望于春灌

范少伟 李蕊

连续4个月的无效降水,200年一遇的大旱,农作物受旱面积曾一度最高达到450万亩,占全市总农田面积的半数以上。

目前,济宁正在接受着一场旱情的严峻考验。14日上午,在泗水县的圣水峪乡,虽然村民吃水尚未受到太大影响,但现实情况是,村民家中井里的水位明显下降,用于农田灌溉的水源有限,此外,寒冷的天气也不适宜进行灌溉,村民除了期待尽快下一场雪之外,只能寄希望于春节之后的“春灌”了。

生产

小麦眼看就要旱死 村民无奈排号浇水

14日上午,晴间多云,曲阜市王庄镇前孟村村民孔令军正在麦田里浇水。没有浇到水的麦田里干出了细缝,孔令军拿着铁锹,打出埂,让水在自家地里流淌。孔令军家种了7亩小麦,自从去年8月份种上小麦后只浇过一次水,现在地里旱得让他不得不冒险浇水。“我也知道现在浇水,小麦容易冻死。”孔令军无奈地说,但如果不浇水,小麦可能会被旱死,还不如现在浇水呢。

在孔令军家的地头有一口专门用来浇水的井,10多米深的井里只有半米左右深的水,浇不了一块田就没有了。孔令军只能从另外一口井里抽水,离他家的地大约有300米远。如果有水源,孔令军家的7亩地3天就能浇完,但现在因为井里的水不够,隔两三天才能浇另外的田地,一个星期了还没浇完。

“村民们是按号浇水的,我们家得排到3月3日,要想提前浇水,必须要先征得其它村民同意。”孔令军告诉记者,井里的水经常是抽着抽着就没有了,就看谁家的运气好,碰到井里的水多,就能多浇点地。

“前孟村有3600多亩地,8月份种上小麦后,基本上都浇了一遍。”前孟村村委会主任孔庆民告诉记者,村里只有三分之一的小麦浇了第二遍越冬水。“村里有50多个浇水用的井,靠河道的20多个浇水井现在还有水,但其余的井基本都没水了。”孔庆民介绍,村里按号浇水,每个人只能浇6小时,如果井里没水,也只能错过。今年小麦减产是肯定的,村民指望春节前下场雪,缓解农田旱情。

“11月份浇过越冬水的麦田干旱的程度小些,如果没有浇越冬水,明年的收成可能会受影响。”济宁市农委农技站副站长杨洪宾表示,现在天气寒冷,不适宜再浇水,只能等到明年春天二三月份,田地里才能集中浇水。

生活

自流井里打不出水 吃水要去井里担水

汤金明是泗水县圣水峪乡兰沃村的一位普通村民,十年前在家的院子里打了口自流井,利用水压就可以方便地吃到地下水。自从去年12月份开始,他家的自流井里就打不出水来了,只能到离家一里地的村头老井里担水吃。“五六年的时间了,从来还没有遇到井里打不出水的情况呢。”汤金明告诉记者,现在每天到村头老井担3次水,每次担两桶,才能保证一家人一天的生活用水。

几块长方形的条石将井口围成方形,家中没有水井的村民便拿着绳子、水桶来打水。从磨滑的石阶可以看出水井有几十年的光景了,从井口往下看,水面离井口大概两米。“往年七八月份的时候,井水紧贴着井口,拿瓢一伸手便能舀到水。”村民蔡祥兰告诉记者,自己家中也有井,水位下降

了三四米,近来天气寒冷,抽水机上冻后便开不起来,只能到老井里打水。

“泗水县泉水丰富,圣水峪乡也从未缺过水,但山里种田只能看天吃饭,目前村里的人畜吃水没有问题,就是家里的井水位下降一些,但没有多余的水灌溉田地啊。”汤金明推着独轮车,拿着铁锹,正要去田地里拾柴火,“如果春节后二三月份再不下雨,就有可能绝产啊”,汤金明叹了口气说,忙活了一年,搭工夫还赔钱。

走了两三里地的山路,到了汤金明种的花生地,今年四五月份种植花生时,在一面盖了一层薄膜,汤金明翻了一下土说,有塑料薄膜还好一些,能储存一些水分,没有塑料薄膜的地会更旱。四五个月没下雨,地里的沙土变成疙瘩颗粒,很硬,用铁锹敲才能变成细土。



▲由于长期干旱,泗水县圣水峪乡兰沃村的村民自家的自流井水压不够,只能到村口的老井里担水吃。
本报记者 张晓科 摄



▲曲阜市王庄镇前孟村村民孔令军利用300多米长的塑料水管在麦田里浇水。
本报记者 张晓科 摄

专家说法

目前农田不宜浇水,春灌用水储备丰富

14日下午,记者在济宁市水利局防汛办看到,工作人员们正在忙碌着,计算统计着目前全市的总体水资源储存情况和今春春灌的用水量等数据。据该部门负责人王英国主任介绍,目前,济宁市遭遇了200年一遇的大旱,农作物受旱面积曾一度最高达到450万亩,占全市总农田面积的半数以上。

但经过积极抗旱,目前全市农作物受旱面积已减少至229万亩。他表示,现在水利部门的首要任务是在保障人畜吃水问题的同时,准备好今春2—3月份的春灌用水,以目前济宁

水资源的存储情况,可以保证春季灌溉这个关键时期的用水。

王主任告诉记者,目前农田冬灌正处在一个非常尴尬的“冰冻期”阶段。由于冬灌的适宜温度要求在日平均气温3℃左右。近期气温偏低,平均气温都在0℃以下。如果现在进行灌溉,将会出现土壤冻结,水分不能下渗的状况,从而导致麦苗受冻或窒息死亡。因此,现阶段虽然有水也只能眼睁睁地看着庄稼“渴”着,不敢浇水,只能等待春节后气温逐渐回升以后,才能组织春灌工作。下一步科学调配灌溉水源,减少灌溉成本将是该

部门的一项重要工作。

根据水利部门的资料显示,2002年以来,连续八年的丰水年,使济宁地下水位大幅上升,地下水水资源储备情况比较丰富,完全可以解决今年春灌工作的用水。根据最新统计情况,截至1月14日下午,济宁市地下水、地表水共有26亿立方米。按照每亩农田浇灌用水80立方米计算,全市目前共有680万亩农田,两次春灌用水最多也就用到11亿立方米左右,因此,现阶段济宁市的水资源储备情况可以满足节后的春季灌溉用水。