

商河水务局提前动手“开源” 引4000万方黄河水保春耕浇灌

随着早春耕作季节的到来,农民朋友早早开始了抗旱保春耕的劳作,虽然现在气温回升较慢,但不少农民为了早点出去打工还是进行了小麦返青水的灌溉,也有农民担心今年发生春旱,河里浇地的水不够。对此,商河县水务局河道管理站相关负责人说,引黄工作目前正在推进,商河县境内计划引入黄河水4000万方,确保老百姓浇上返青水。



黄河水进入清源湖水库。



一引进黄河水,河里的水量多了起来。

文/片 本报记者 邢敏

探访>> 为了早出门打工 村民提前引水浇地

21日,记者来到商河县孙集镇郭家村,麦田里的麦苗个头不高,但看起来长势都很好。“现在河沟里的水不是很多,我提前动手,先抽水用着,免得到时候大家都开始浇地的时候水就紧张了。”正在从三轮车上往地里铲土的村民郭大爷告诉记者,2016年冬天基本没下雪,地里的土很干,如今气温回升,到了浇地的时候了。

李家村的村民李法海正在引水浇地,和往年一样,他要等家里的3亩小麦浇灌了返青水后才会出去打工。

李法海介绍,现在浇地还是早了点,如果气温慢慢回升的话还可以,如果降温,浇水后一旦结冰对小麦危害极大,冻过的小麦长得很慢。“但是没办法,早一天浇完地,才可以早一天出去打工,所以我们家一般都是提早浇地。”

和李法海一样,为了提前给麦苗浇上返青水,村民李太平过了正月十五后已经在家等了一星期了。“按计划,我过完正月十五就要去东营打工了,如今看,正月里是走不了了。”李太平说,为了浇地,很多村民都和他一样推迟了打工。

“我在东营打工,一天平均能赚100多元,延误这十天给我带来的损失也不小。”他告诉记者,为了尽快外出打工,村里不少人赶早浇水。和打工相比,在家种上这几亩地还是比较踏实的,等麦秋打出了粮食,也是一部分收入。

“去年就春旱得厉害,不知道今年怎样,地里早点儿浇水比较好。”李太平看着河沟里的水表示了自己的担心,去年比较早,地里的庄稼勉强能“喝”上水。

举措>> 水务部门早动手 提前引蓄黄河水

在清源湖水库,滚滚黄河水顺利通过泵站入库。水库的工作人员告诉记者,想要向各个乡镇输送黄河水,清源湖水库是“第一道门”。

“目前,引黄灌溉主要采取两条路线,一条是向东部乡镇的引河灌区,另一条是向西部乡镇的非宜灌区。”商河县水务局河道管理站相关负责人说,以商中河为界,商河的小麦灌区主要分为徒骇河灌区和邢家渡引黄灌区。其中,徒骇河灌区主要包括白桥、龙桑寺、郑路、孙集、沙河和韩庙6个乡镇。从2016年12月份开始,徒骇河正在进行河道清淤工作,目前只能依靠从邢家渡引黄灌区进入,分两条路线进入12个乡镇(街道)。

上述负责人介绍,为了引入黄河水,商河县水务局春节过后便动员起来,加强与黄河河务部门的沟通协调,积极申请4000万方的用水指标。为了错开调水高峰,商河县比济阳县早调水了一个星期左右,提前补充水源,抢蓄黄河水。从2月19日中午起,黄河水就进入了商河县境内,20日早上的流量为每秒12.85方。

记者在泵房的护栏边看到,黄河水水量还挺大。岸边的刻度线显示水深4米,河道节制闸门已经开启,两台大功率抽水泵同时工作,把水抽入清源湖水库及引黄输水渠中。

“当清源湖水库的库容量减少到一定数值时,我们就要引黄河水蓄水。”水库工作人员介绍说,引黄河水入库,一般要避开黄河凌汛期、秋收秸秆焚烧期,黄河调水调沙期等时间段,因为这些时间段的黄河水水质较差。

此外,库区也会在黄河断流前提前蓄水,以保障商河县的居民生活用水。

记者在清源湖水库看到,库水水质清澈,通过围坝,刚刚入库的黄河水与水库里原有的水泾渭分明。过不多时,浑浊的黄河水就变得清澈多了。

谈及原因,清源水厂的工作人员解释说,“水少沙多”的黄河水要变成自来水,首道工序就是泥沙和水分离。在前期的引黄工程中,泥沙会沉淀一

部分再流进清源湖水库,最后流入水厂净化。

“水库由围坝、引水渠、节制闸、入库泵站、出水井、泄水闸、截渗沟等部分组成,总库容953.5万方,面积较大,再加上水库中的水草植被丰富,净化能力较强,流出水库的水质一般就很好了。”

据了解,城区和郑路、贾庄等5个乡镇(街道)的供水都来自清源水厂,每天的生活用水出水量在1.5万方左右。提前动手,引黄蓄水能保证这些区域的居民用水。

提醒>> 即便水源充足 生活中也得节水

记者了解到,从2016年12月份至今,商河县平均降水量较历年同期偏少,入冬以来全县气温较常年偏高,随着气温回升,农田失墒进一步加剧,地下水位持续下降,抗旱形势不容乐观。

商河县水务局工作人员告诉记者,商河县境内水资源大致可分为引黄灌区和引徒骇河灌区,分别占县境总面积的65%和35%。“全县可利用水资源主要包括黄河客水,徒骇河拦蓄的地表水和地下水。其中,黄河水是商河水资源构成的重点。引调黄河水一般在汛末和冬季黄河丰水期进行,平均每年可引黄两至三次。”

工作人员同时说,受近年来气候变化影响,黄河上游来水量减少,引用黄河水失去了水源保证,引水次数、天数、流量、水量不断减少,黄河水可用但不可靠已成为现实。“根据对全县水资源平衡进行综合分析计算,商河县多年平均可利用水资源量为39000万方,现状总用水量已达到17926万方,其缺水水量虽然可通过引调黄河水予以补充,但由于引黄受限条件较多,县境内河道调蓄水能力不足。”

从目前情况看,商河用水量基本充足,可以满足正常生产生活需要,但用水方仍然要“节流”,即树立节水意识。

水务局工作人员说,商河县现在能喝上的水来之不易,目前虽然能够保证居民用水,但仍然要树立节水意识,让节水成为常态,重复用水的举措必须实施起来。

“比如,洗碗水、洗菜水可以用来冲洗马桶,既节水又环保;洗脸水、洗脚水可以用来浇花,既省事又卫生。如果有多余的水,还可以用来拖地。如果每个人都这样做,水资源的利用率就能得到很大提升,间接减少了引黄蓄水的压力。”

商河县水务局相关负责人表示,下一步,他们还将积极协调上级水管单位,加大协调力度,争取多引多蓄黄河水源,最大限度地保障春季农业灌溉需求。