



## 社会集资打井抗旱 规模发展海水淡化

# 代表建议“牵挂”青岛特旱

本报记者 刘玉彩 张榕博



21日,青岛市已连续133天无有效降水,旱情已达到特旱等级,全市共420万亩小麦全面受旱。当前情况让人大代表心情急迫。

多位人大代表建议,抗旱和农民增收息息相关,进一步应增加惠农政策,促进农民增收。当前青岛应打深井、种植耐旱的农作物、节水灌溉,远期青岛应主要发展海水淡化,将规模性海水淡化纳入“十二五”规划。

### 人大代表于为贵: 农民抗旱应靠“三口井”

21日,青岛市人大代表于为贵把《关于政府主导紧急调动社会力量打井抗旱确保小麦稳产丰收的建议》放在了他所提出建议的最上面。他说,自古便有“民以食为天”的俗语,干旱引起的粮食价格上涨将对物价稳定造成很大影响,而目前小麦陆续进入返青期,需水量增加,是灌溉农田保丰收的关键时期。

“现在能打出地下水多亏前几年雨水丰沛,应该及时打井取水,但农民打井积极性不高,是打井的费用太高了。”于为贵说,现在打一口直径30厘米,15-20米深度的水

井费用在3500元-4000元,30米深度的费用在5000元-6000元之间,这些费用仅靠农民自己负担压力太大。他们宁肯小麦减产少收,也不愿意掏钱打井。

“农民抗旱应该依靠‘三口井’,让政府主导,社会参与,争取夏粮丰收。”于为贵说,政府当前应首先设立专项资金,对农田尤其是粮食主产区进行全额投资打井,其次政府与农民联合投资打井,即“4+2+4”模式(青岛财政承担40%+(县)市财政承担20%+农户承担40%),此外是打公益井,引导社会资金抗旱。

### 人大代表马鸿冰: 抗旱应向大海要水源

马鸿冰认为,面对百年不遇的大旱,青岛应该做好长远抗旱的准备,除了打深井、种植耐旱的农作物、节水灌溉和黄河要水等办法外,因为青岛靠着大海,而大海是用之不竭的水源,青岛应主要发展海水淡化。青岛目前的海水淡化生产能力达10万吨,但远远不够青岛市全市人民吃水和工业用水的要求。

马鸿冰说,根据调查,青岛目前每吨海水的价钱在15元,与生活用水每吨2.5元差距还是可以接受的,而海水淡化的成本在4至5元,自来水在1.5元-2元之间。青岛市应加大投资、加快发展海水淡化工作,使淡水能力达到全市人民生活用水和工业用水要求,不惧怕百年大旱。



18日,莱西市院上镇任家村的农民接了700米的水管浇灌。本报记者 杨宁 摄

### 人大代表孙国爱: 抗旱和农民增收息息相关

“昨天我本来拟了一个抗旱的建议,后来发现身边的农民代表都在研究抗旱,我现在正跟他们一起开会研究呢”,21日晚,市人大代表、莱西市河头店镇东大寨村党支部书记孙国爱临时放下了手中的抗旱建议,与几位农民代表一起商议更全面的抗旱建议,打机井、修水利,抗旱期间做这些补救措施仍然管用。

近期,孙国爱所在

的莱西大部分乡镇都出现了局部地块麦苗枯黄甚至死亡的严重干旱现象。

近日天气持续回暖,不少受旱严重的地区已经开始返青水的灌溉,在这个节骨眼上,孙国爱心里还在牵挂老家的旱情和灌溉情况。他表示,抗旱与农民增收息息相关,今年他还打算和几名代表提出进一步促进农民增收,增加惠农政策。

### 人大代表栾少湖: 将海水淡化工程 纳入“十二五”

青岛市人大代表、德衡律师集团事务所合伙人会议主席栾少湖说,青岛市是我国北方沿海严重缺水城市之一,年平均水资源总量为23.9亿立方米,人均占有水资源量334立方米,亩均耕地占有量330立方米,分别为全国平均值的13%和18%。水资源短缺是青岛市长期面临的问题,淡水资源不足已经制约着青岛经济和社会的发展,对石化、钢铁等高耗

水产业发展造成严重影响。

栾少湖说,目前,青岛市十二五发展规划正在制定过程中,建议将建设规模型海水淡化工程纳入我市“十二五”规划中,同时,制定配套法规政策,从税收、财政扶持、科研投入、水价等等角度给予优惠,必将激发各方资本以及科研机构、实体企业的积极参与,从而加快规模型海水淡化工程的建设,向海洋要淡水。