

奔波两三天才选定一个井眼

崂山区百米深井已打8处

本报2月16日讯(记者 刘玉彩) 打井几小时,找井眼却要两三天,面对日益加剧的旱情,打深井成为抗旱必然选择。16日,记者现场采访崂山打深井过程发现,找井眼要用专业的勘探设备,利用电阻率原理寻找水层,一处井眼要在勘探到的七八处中敲定。

为找井眼翻遍3公里山沟

“虽然看起来很普通,这处井眼我们足足找了两天多。”16日,记者来到北宅街道磅石社区时,专业负责打井的王志春指着空地不远处的一条山沟向记者解释说,找井眼的首要标准就是要靠近居民居住区,而社区有水源的山沟3公里内外都分布着社区居民,工作人员便从头到尾勘测,用了两天多时间勘测出七八处可能有水源的准井眼,最后才敲定。

这处井眼在保证有水源的同时,位于社区中间,位置不陡峭且不容易造成地质灾害,因此被选中。

勘探井眼用上20万新设备

“现在我们的勘探设备到处走穴勘探。”青岛鑫泽地质基础工程有限公司的副经理王志春告诉记者,以前的设备价值只有几万元,已经不适应在这种大旱的情况下勘测水源,因此在年前,他们专门投资20万购买了新设备,目前,已经在该设备的勘探下,打出了数十口井,现在这个勘探设备在崂山区、即墨市等地方轮流上阵,忙得不亦乐乎。

井水最好烧后再饮用

“深井打的水符合矿泉水的标准,最好烧后再饮用。”据崂山区水利局副局长赵司科介绍,经过了探物、钻井、目前洗井、安装水泵,上管道之后,深井便可为居民提供生活用水。

目前,崂山区的深井已打了8处,每口井都在80—110米之间,日出水量在10—79立方,一般饮用的矿泉水也是在地面80米以下提取的,深井出水后,每天都会有工作人员进行水质监测,但无法像矿泉水一样经过几道加工,居民最好经过烧制后再使用。

一半农作物喝上返青水

目前,由于大旱加上寒冷,导致崂山区部分地区的茶园和果树受到一定影响。崂山区水利局相关人员说,随着各项紧急抗旱措施的实施,目前,崂山区近一半的农作物可顺利喝上返青水。随着天气的转暖,预计在今年3月10日之后,大田茶等便可接受灌溉。

据介绍,深井打出来的水太凉,不适合立刻进行灌溉。另外,深口井日出水量最多六七十立方,难以满足大面积灌溉的需求。下一步,崂山区将通过拦截水坝,打机井等多种拦截地表水和浅层地下水的方式,以满足茶树和果树等灌溉需求。



工作人员正在找好的井眼处,安装设备准备打井。本报记者 刘玉彩 摄

市政府拨款48万 助力人工增雨

本报2月16日讯(记者 张杰 通讯员 林泽磊 顾枫)

近日,青岛市启动抗旱II级应急响应,为应对旱情,青岛市政府财政拨款48万元用于人工影响天气联合飞行作业,以增加降水,缓解旱情。

为做好农业抗旱气象服务工作,青岛市各区市人工影响天气办公室全面进入应急状态。为增加降水,以缓解岛城旱情,青岛市政府财政拨款48万元用于人工影响天气联合飞行作业。

目前,从有关区市气象局获悉,青岛进入3月份后,小麦返青水和春播用水等农田需水量将明显增加,因近期仍无有效降水,预计全市农田受旱面积将达343万亩,部分以塘坝、大口井和浅机井为主要水源的单村供水村庄和山区村庄将因水量不足,人畜饮水将受到影响。

8个检查督导组 督察抗旱工作

本报2月16日讯(记者 陈海芹) 青岛市持续旱情使得部分农田返青以及个别村镇饮水遭遇难题。16日,记者了解到自全市启动抗旱II级应急响应以来,市政府成立8个检查督导组分赴三区五市督察抗旱工作。

16日记者了解到,为有效应对当前的旱情,市政府成立了8个检查督导组于2月14—16日分赴崂山区、城阳区、黄岛区三区以及胶州、即墨等五市,实地了解各区市的旱情及抗旱的主要措施、吃水困难村镇情况,各区市使用上级下拨的抗旱资金等情况。根据反馈的情况看,各区市纷纷投入专项资金启动抗旱应急工程建设、购置各种抗旱物资、组织向临时饮水困难地区送水,加大财政补贴等措施解决居民饮水及农田灌溉等问题。