

四县区将打60眼抗旱机井

将在一个月内完成,主要解决人畜饮水困难问题

本报2月17日讯(记者 丁捷 见习记者 张永斌 通讯员 毓宝明) 从日照市国土资源局了解到,从17日开始,日照市国土资源局将在一个月内联合地矿部门在莒县、东港、五莲、岚山打下60眼井,以解决部分地区人畜饮水困难的问题。

17日下午,在东港区河山镇西黄家庄村村西的地头上,山东省地质矿产勘查开发局地矿八院的工人操纵冲击器开始打井。“我们组织了6支找水小分队,100多名工程技术人员,调集钻机50余台套,争取用最短的时间,钻探60眼抗旱机井。”日照市国土资源局局长吴

国伟说。

日照市委常委、副市长唐慎介绍,从去年9月10日以来,日照市基本无有效降水,东港区平均降水量不到常年的15%,全区90%以上的河道断流,部分中小型水库干涸,农作物受旱,枯死,人畜饮水困难,旱情非常严重。目前已经造成近5万人吃水困难,仅东港区农作物受旱面积就达24万亩,威胁到了粮食安全,目前日照市政府启动了全市抗旱应急Ⅱ级响应。

拟打的这60眼井中,莒县占24眼,东港区占11眼、五莲占15眼、岚山区占10眼。

山东省地质矿产勘查开发局地矿八院院长吉孟瑞说,打下的这些井主要解决部分地区人畜饮水困难的问题。“打井设备很先进,但是地下水比较难找。”吉孟瑞说,日照所在的地区是岩石分布区,地下水资源本身不太丰富,加上持续的干旱天气,使得寻找地下水的难度比较大。估计60眼水井的深度在100米到200米之间。

一周之前,地矿八院的工作人员就已经开始为打井寻找合适的地点。吉孟瑞说,目前这60眼井的地点已基本确定。据了解,打这60眼井计划将在一个月的时间内完成。

抗旱找水打井“日照行动”昨开钻

村民当晚就能喝到新井水

2月17日下午2点多,在东港区河山镇西黄家庄村村西地头,随着日照市委常委、副市长唐慎一声令下:“国土资源系统抗旱找水打井‘日照行动’现在开钻!”山东省地质矿产勘查开发局地矿八院的千风钻冲击器急速转动了起来。

在钻井现场,地矿八院地质环境处主任高平原告诉记者:“这眼井大约6小时左右便可以出水,出水量在120立方米/小时。今晚

上这里的村民便可以喝到这眼井的水了。”

高平原介绍,2月16日,地矿八院利用“电法找水”技术,采用精密找水仪器,在东港区河山镇西黄家庄村村西发现了水源。2月17日下午,莒县棋山镇和库山镇的两眼井和东港区河山镇西黄家庄村的这眼井同时开钻。

本报记者 丁捷 见习记者 张永斌



技术人员正在准备钻杆,抢打机井。 本报记者 丁捷 见习记者 张永斌 摄

《抗旱指南》已发放60万册

指导农民适时浇好“保苗水”

本报2月17日讯(见习记者 张永斌 通讯员 宋全芳 文晓青) 日照市防汛抗旱指挥部办公室印发的《抗旱指南》,经过再次加印,目前已发放60万份到农民手中。

2月17日,记者从日照市防汛抗旱指挥部办公室了解到,日照市2月10日首印20万册的《抗旱指南》经过加印,现已有60万册发放到市民手中。日照市近期遭遇大旱,如何适时抓好小麦以及茶园、果园等经济园林的浇灌便成为当前抗旱双保的重要技术内容。对此,日照

市组织全市水利、农业、农机等部门专家,编撰印制了《抗旱指南》。

据了解,该指南介绍抗旱基础知识、农业灌溉技术、应急抗旱措施等抗旱春管技术,免费发送到农民朋友手中,帮助农民掌握灌溉抗旱相关基础知识,提高农业抗旱减灾能力。

据悉,岚山农业部门印发了小麦、茶园、果园、桑园以抗旱管理为主要内容的《抗旱及春季农作物管理简明技术》,指导农民适时浇好“保苗水”,提高当前严重旱情下的各类经济园林管理水平。



“蓝色规划”瞩目海洋新能源开发

日照或建波浪能发电

本报记者 寇润涛 见习记者 王娇

在日照市贯彻落实《山东半岛蓝色经济区发展规划》的实施方案讨论稿中提到,作为“十大基础设施建设”的重要项目之一,日照市或将规划建设波浪能发电。

海洋能源是最理想替代能源之一

谈到波浪能发电,日照市科技局的相关负责人告诉记者,波浪发电是海洋能源其中一种。海洋能源通常指海洋中所蕴藏的可再生的自然能源,主要为潮汐能、波浪能、海流能、海水温差能和海水盐差能等。这些能源资源丰富、清洁干净、可再生性

强,与生态环境和谐,是最理想、最有前景的替代能源之一。

“然而,目前我国对于海洋新能源的利用才刚刚开始,尚未形成规模开发。”该负责人说,在蓝色经济发展规划实施方案的讨论稿提出规划建设波浪能发电之前,

日照市也从未在海洋新能源方面进行过尝试。

然而,随着国家加快发展清洁能源,优化能源结构,海洋新能源对我国的海洋经济结构调整、沿海地区经济的发展以及在国际上抢占海洋高新技术发展的制高点都有着特别的意义。

海洲湾是海洋新能源理想研发地

作为国家战略的山东半岛蓝色经济区重要组成部分,日照市从长远考虑,有必要建立海洋能综合实验研究平台,开展超前研究,统筹中试和示范基地的建设,有效推动海洋能研发和产业化进程。

日照市科技局的工作人员介绍,日照市位于鲁东南沿海,东濒黄海,与日本、韩国隔海相望,拥有160多公里的黄金海岸线。由于海岸线平直,直接面向海外,沿岸拥有较好的潮汐、海浪、海流

等资源。位于山东半岛南部海岸线内凹处的海洲湾,全年不冻不淤,台风极少登陆,适合海洋工程设施的研究、建设和示范开发,为打造海洋新能源研发平台提供了优良的自然条件。

牵手高校,科研机构备足智力资源

“新能源开发,需要与之匹配的高科技知识储备库。”市科技局的工作人员说,日照市作为山东省沿海七市之一,非常注重与省内各高校、科研机构的合作。

早在2006年,日照市便与驻青岛各海洋科研机构、高校签订了科技合作协

议,取得了良好效果。另外,日照市与中国科学院、中国工程院以及清华大学、中国海洋大学等国内著名高校和科研院所所有着密切合作关系。

近期,日照市与清华大学达成意向,将在日照海域合作开展潮流能发电示范项目,

并与北京理工大学合作建立太阳能海水淡化研发示范中心。“因此,日照市有条件在充分论证的基础上,集成国内外海洋能方面的技术智力资源,在日照市沿海建立国家海洋新能源研发平台是可行的。”该工作人员说。

日照规划建海洋新能源研究院已批复

据日照市科技局的相关负责人介绍,国家海洋新能源研究院针对我国海洋能开发中的共性关键技术进行科研攻关,重点围绕已初步开发的潮汐能、波浪能、海流能发电装备和新技术开展研发,主要包括低水头、大流量、变工况水轮机组设计研发等。这些科研攻关为我国海洋新能源开发利用提供科研探索和技术储备。

目前,在日照规划建设国家海洋新能源研究院,已作为重要海洋科技创新平台,列入国家批复的《山东半岛蓝色经济区发展规划》。

日照市科技局的相关负责人表示,日照市政府将为国家海洋新能源研究院的落地建设提供优惠的政策条件,无偿划拨建设用土地,先期提供5000万元建设资金,并为国家海洋新能源研究院的运行提供良好的配套支持和服务。