



昨日是第二十个“世界水日”，记者探访我市农村水利工程 节水灌溉 高效增产

目前，水资源短缺、粗放利用、水污染严重、生态恶化等问题，已成为制约我国农业生产和农民生活可持续发展的瓶颈。3月22日是第二十个“世界水日”，我国的宣传主题为“大力加强农田水利，保障国家粮食安全”。作为全国粮食生产先进市、全省粮食高产创建先进单位，我市是如何发展农业节水灌溉的？在保障农业生产的同时，我市在保障农村人口饮水安全方面又做了哪些努力？记者对此进行了采访。

晨报记者 王帅 实习生 樊琳琳

去年我市实现城市节水266万立方米

记者从市节水办公室了解到，我国多年平均降水量约为6万亿立方米，其中只有2.8亿立方米降水形成地面径流或渗入地下。虽然这一总量居世界第六位，但因我国人口基数大，人均水资源量仅为世界人均水资源量的1/4。

我市地处海河流域，属卫河水系，主要有淇河、卫河、共产主义渠3条河流。淇河是我市主要的供水水源地，对我市工农业生产

有极为重要的作用。淇河在我市境内长76.6km，上游水多为山泉水，水质优良。

“面对全球日益紧张的水资源环境，我们要加强水资源的管理工作，使我市有限的水资源得以合理开发、利用和保护，为我市城乡居民生活及经济社会发展服务。”市节水办公室工作人员说，2011年，全市实现城市节水总量为266万立方米，今年的节水指标是实现城市节水总量200万立方米。

“十二五”末，我市节水灌溉耕地面积可达到100万亩

自2004年以来，中央连续出台了8个关于“三农”问题的“一号文件”，核心是保障粮食安全和增加农民收入。省九次党代会提出，持续探索不以牺牲农业和粮食、生态和环境为代价的新型城镇化、新型工业化和新型农业现代化“三化”协调科学发展的路子。

作为一个新兴工业城市，“三农”工作始终得到市委、市政府的高度重视，采取了一系列措施保障粮食安全，大兴农村水利工程建设，发展农业节水灌溉便是其中一项重要举措。

“发展节水灌溉是现代农业发展的基础性条件，尤其是我国北方缺水地区，应积极推广管道输水、喷灌、滴灌等高效节水灌溉技术。”3月20日，市水利局农村水利科科长李全民在接受记者采访时说。

据了解，目前我市的耕地面积约为150万亩，除西部山区耕地灌溉主要靠大气降水外，我市可灌溉耕地面积约126万亩。近几年，我市大力投入建设农田水利基本设施和节水灌溉工程，截至2010年，全市节水灌溉耕地面积已经达到90.05万亩，占总可灌溉耕地面积的71.47%，目前每年新发展4万亩~4.5万亩的节水灌溉耕地，到“十二五”末，我市的节水灌溉耕地面积可达到100万亩。

“我市农业用水占总用水量的80%，水源主要来自降水、过境水、地下水，农业用水量之大，对水资源利用率提出了更高的要求。连续多年，我们采取铺设埋管道、硬化渠道输水、发展喷滴灌等措施，最大限度提高水资源利用效率。”李全民告诉记者。

浚县91万亩耕地中有60.95万亩属节水灌溉区 节水灌溉一亩地可省5元~10元

节水灌溉究竟如何节水？浚县是全国粮食生产标兵县、农业部批准的国家现代农业示范区。3月21日上午，在浚县水利局工作人员陪同下，记者深入浚县王庄镇部分村庄进行采访。

这几日，元过村地头的40厘米宽、80厘米深的埋管道管沟刚挖好，管道铺设前，记者看到一些村民拿铁锹在自家地头做最后的修缮工作。水利局工作人员告诉记者，等埋管道铺设完毕，覆上土后仍能种庄稼，比土渠节省耕地。元过村的一位村民告诉记者，原来漫灌浇一亩地需要两三个小时，土渠会大量渗水、跑水，浇地时需要几个人跑前跑后挡水、改水；用上埋管道浇地，从机井里抽出的水很快能到农田的各个出水口，浇地用时少，能省下不少电费。

记者在王庄镇部分村庄田间走访时看到，通往田间的道路全部被硬化，一望无际、生机勃勃的麦田边一座座黄色井房整齐排列，井水就从这里被抽出，通过埋管道，流

向田间各个出水口。当日上午突降大雨，只有少数村民在麦地里施肥、浇地，工作人员告诉记者，原计划本月底集中灌溉。在刘井固村地头，浚县水利局副局长丁海连指着道路一旁的沟渠说：“这是节水灌溉的另一种方式——渠道防渗。不过埋管道灌溉、滴灌、喷灌节水更高效，使用节水灌溉，估计每亩增产150公斤粮食。”

记者获悉，截至目前，浚县91万亩耕地中，60.95万亩耕地属节水灌溉区。节水灌溉能为农民省多少钱？李全民粗略地为记者算了一笔账，如果按照以前漫灌的方式浇地，一亩地需要浇水100立方米，而采用节水灌溉浇地的话，每亩地用水只有60多立方米，亩均能省下5元~10元。

据了解，我市农田采用的节水灌溉方式主要有四种，埋管道灌溉、渠道输水灌溉、滴灌和喷灌。其中采用埋管道灌溉、渠道输水灌溉方式的耕地面积占到节水灌溉面积的95%~97%，少数大棚采用滴灌，地块大且完整的耕地适合采用喷灌灌溉。

农民饮水向“吃好水、吃方便水”转变

农村饮水安全问题事关农民身体健康，也直接影响农村经济发展和社会稳定，农村水利工程建设中的重要一项就是农村饮水安全工程。截至2010年，全市农村安全饮水达标人口已经突破93.3万人。

3月21日，浚县王庄镇韩井固村卫生所，哗啦啦的自来水从卫生所洗手间的水龙头流出。卫生所负责人王立洗了洗手对记者说：“原来是自家打井吃水，烧开的水不仅浑浊还发苦发咸。如今家家户户都能24小时喝上自来水，方便又安全。”

自来水来自距离卫生所不远的联村供水站。该供水站有一眼深井，通过水泵抽水、压力罐加压，供给韩井固、郭井固、周井固、孙井固4个行政村村民饮用。韩井固村的变化，只是我市加大农村饮水安全工程投入的一个缩影。据了解，像这样的供水站已经覆盖浚县多个乡镇。

过去，浚县部分乡镇饮用水存在氟超

标、苦咸、浅层水污染问题。2000年，浚县开始饮水工程建设，在火龙岗丘陵区和卫河沿岸水质污染地区建成饮水、供水工程，解决了村民饮水困难及饮水安全问题；“十一五”期间，浚县解决了8个乡镇的103个行政村、15.1万人饮水安全问题。

“现在对农村饮水水质提出了更高的要求，不仅要让农民吃上水，而且要吃好水。”李全民说。

就“农村如何保证饮用水安全”问题，李全民说，水利部门会到存在饮水不安全的村庄取水样化验，对水质不合格村庄报送至国家审批；通过审批后，国家、省和我市各级财政部门下发专项资金用于打深水井或连接城市自来水管网，然后对饮用水消毒后，输送至各个村民家中。

据了解，目前我市一些村庄和人口还存在饮用水安全问题，“吃好水，吃方便水”问题有待解决。



浚县王庄镇刘井固村田间的灌溉渠道。王永攀 摄



3月21日上午，记者来到浚县王庄镇元过村田间地头，这里刚刚挖好埋管道灌溉的土沟。王永攀 摄

食堂承包专家 让您吃得放心

民鑫餐饮 竭诚为您服务

便民服务电话

民鑫餐饮
承包企事业单位、学校、医院职工餐厅；
膳食托管；餐厅经营
2232111 15538273339

服务电话

报警电话 110 鹤壁市公安局
消费投诉电话 12315 鹤壁市工商行政管理局
假烟举报电话 12313 鹤壁市烟草专卖局
捐助热线 3331768 鹤壁市慈善总会
捐助热线 2185307 鹤壁市社会福利院
消防服务窗口电话 3370399
消防投诉举报电话 3320014
鹤壁市公安局消防支队
大自然航空售票 4008880392
李律师法律热线：13939228861

房产信息

万坤房地产经纪
房产买卖 抵押贷款 房产过户 信息咨询
疑难杂症办理 3283111 13838228770

家政服务

淇河家政
搬家、地毯清洗、布草洗涤
单位、家庭保洁3360777 13903824821

修改管道、疏通疑难管道
疏通便池、修太阳能、修暖气、钻孔、防水
15139280818 15690656868

同力清洁服务

承接各种高空外墙（安装）清洗、单位日常保洁、
疏通清理化粪池、管道、13033891162 杨先生

福源专业疏通各种管道
疏通便池、修改管道、清洗粪池、精洗地毯
高墙清洗安装13084236078

淇滨家洁

承接各种高空作业、单位、家庭保洁
疏通管道13084233220 15839255935

专业清化粪池
疏通大型污水管道
电话：6666123

幸福家政

管道疏通、打墙改门口、刷乳胶漆
15039255848

君事达物业、家政

企业单位物业管理 室内外保洁、专业水电维修改造
油漆、粉刷、地板打蜡、保洁、木工
专业月嫂、钟点工等3273866、2188328

利民、舒心家政

专业月嫂、育婴师、外墙清洗、疏通管道
3208881 2189990

大自然家政

外墙清洗、打墙改门口、空调移机
18239238633

医疗保健

旺旺催乳中心

专业治疗：乳少、积奶、乳腺增生、无奶回奶等
特效：催乳汤、积奶汤、培训催乳师
催乳热线：13193490811

鹤壁华夏心理咨询中心

专业的心理咨询师帮您解决情绪、
情感等心理问题，咨询内容严格保密
预约电话：18239227131（无来电显示）

综合信息

家用、商用净水机
今生只做净水，享受五星级服务
3297899 13903922802

文稿创作及发表

专业提供各类文章、文稿指导及发表服务
13603923135

水务净水

专业解决单位及家庭水质问题，首家净水
产品超市，“一站式”水质检测与处理
3335800 15039289198

打印机大世界 曙光科技

票据打印机、传真机、一体机
点钞机、碎纸机、硒鼓、碳粉
维修打印机 专业加粉
地址：高新区大商厦（朝北楼酒店东对首）
电话：3346333 153392536 1378303536

文化传媒

《淇水清风》《正月》画卷
千年淇河文化 尽在淇水清风 经典商务礼品
淇河文化热线：3317998 15203820666

大河诗歌 北方联合书城有售
2185886 2102888 2219222

用工求职

鼎盛劳务 全心全意为劳动者服务
求职热线 3295999 3386666