## 水利之窗系列之:修武水利篇特别报道

# 洞海药物水系修成

## —修武县水利局长屈继成访谈录

本报记者 杨仕智

水是生命之源、生产之要、生态之基。

近年来,修武水利人抓住国家加大水利投入的历史机遇,用发展的眼光、改革的思路、创新的举措、百倍的干劲,借国家治水之力,谋修武最大利益,先后荣膺全国水利先进县称号,连续15年夺得河南省农田水利基本建设"红旗渠精神杯",创造了河南水利建设史上的奇迹,为修武实施不以牺牲农业和粮食、生态和环境为代价,走新型城镇化、新型工业化和新型农业现代化三化协调科学发展新路子战略,提供了强大的水资源保障和动力支撑。

夺杯容易,保杯难,15年连续夺得"红旗渠精神杯",更是难上加难

寒冬时节,为探究修武水利人15年连续夺杯的秘密,记者就兴修水利的重要性和紧迫性、农田水利基本建设、节水灌溉、水系建设等问题,采访了修武县水利建设的领军人物,在水利局长职位上干了10年之久的屈继成。

#### 15年,夺得15个"红旗渠精神杯"

翻看修武县水利发展史,15年连续夺得"红旗渠精神杯", 是最精彩的一页。最近10年,修武水利建设是工程最多、投资 最大、质量最高、效益最好的重要时期。修武县自力更生,艰苦 创业,自加压力,大搞农田水利基本建设,年年都有大项目、新 成就,为修武经济社会可持续发展提供了强大的水资源支撑。

记者:修武县为什么如此重视水利建设?

屈继成:从大处讲,水利是现代农业建设不可或缺的首要条件,是经济社会发展不可替代的基础支撑,是生态环境改善不可分割的保障系统,具有很强的公益性、基础性、战略性。加强农田水利基本建设,对扩大内需、促进经济增长,对夯实农业基础、保障国家粮食安全,对促进农业可持续发展、建设生态文明,对改善农民生活条件、建设社会主义新农村都具有重要意义。2020年我国粮食生产能力要达到5400亿公斤,全国三分之一以上的国土面积存在水土流失问题,13亿人要吃饭。2030年我国16亿人口需要粮食7亿吨,全国还有2亿多农村人口饮水不安全。水利是基础产业,这些问题的解决,都离不开"水"的支撑。

从修武来说,水利建设事关农业增效、农民增收、农村发展、民生改善,宜居修武、生态修武、旅游名城建设的大局,没有水利支撑,这些工作就难开展,发展难持续。水是人类生命健康的保证,关注水就是关注人类自身健康,关注水就是关注我们所处的生态和环境。

这些年,修武县历届领导班子高度重视农田水利基本建设,每到冬春季节,全县都要利用农闲时节,组织农田水利建设大会战。每到汛期前后,就疏通河道,维修水毁工程,进行中小河道治理。可以说,修武在水利建设上舍得花钱,每年除了项目配套资金外,县里还要拿出上百万元用于民办公助、小型农田水利和水利工程管护与维修。



2012年修武县大沙河马道河段治理工程。 韩国平 摄

农田水利建设"记功表彰"是修武县的一个创新之举。头一年,对农田水利建设业绩突出的乡镇和个人进行通报表彰,第二年给予通令嘉奖,第三年给予被表彰的乡镇党委书记、乡镇长、分管乡镇长记三等功一次。这些激励措施,调动了各级领导重视水利、大干水利的积极性,推动了全县农田水利基本建设。由于我们始终坚持水利建设年年搞、月月干,不停步、不断线,上下同心、大干苦干,才换来了"十五连冠"。

记者:资金投入是兴修水利的先决条件。一个水利工程少则几百万元,多则上千万元,仅靠吃财政饭和群众投入,是远远不够的。修武县每年用于水利建设的资金都有几千万元,这么多的水利建设资金是从哪里来的?

屈继成:一是积极争取项目资金。修武县始终把争取水利项目作为推动水利发展的重点。去年以来,修武县共争取市级以上各类水利项目资金 1.02 亿元,极大地推动了全县水利建设进程。二是加大县级财政投入。除了对水利项目工程足额落实配套资金外,修武县建立了水利投资预算机制,每年由水利部门提出次年水利资金安排计划,经县政府常务会议研究列入次年财政预算,根据实际工程完成情况,及时拨付资金。三是整合涉水项目资金。按照全县水利建设规划,对农业、发改、财政、国土等涉水项目进行整合,实现项目资金捆绑使用,发挥资金规模效益。四是激活民间资金。充分利用民办公助机制,调动群众兴修水利的积极性。五是盘活水利资金。利用市场机制,按照市场经济资产置换原理,引导支持群众按照明晰所有权、落实使用权,采取股份、承包、租赁、拍卖等多种形式,以资产换资金,盘活固定资产,以存量换增量,以卖旧促建新,实现了水利资金的滚动发展,促进了"以水养水"的良性循环。

近年来,国家加大了水利建设投资,这对地方来说机遇难得。机会往往青睐有准备的人。在地方财力和群众投入不足的情况下,积极运作项目,争取上级资金尤为重要。修武县紧紧抓住中央加大水利投资的战略机遇期,狠抓项目编制和项目运作,争取来的水利项目资金从每年500万元、1000万元、3000万元,增长到5000万元、7000万元,加上农业综合开发、现代农业、土地整理等项目,全县每年用于水利建设的资金都不少于7000万元。今年用于水利建设的资金更多,土地整理项目5000万元,小农水重点县和专项县3000万元,大沙河治理2500万元,水利总投资超过1亿元。

有钱好办事,修武县用争取来的资金,把修武该干的水利工程都干了一遍,且档次很高,为修武经济社会可持续发展提供水资源保障

记者:在水利建设上,不少地方是"多龙治水",财政、国土、扶贫、发改委、水利等部门都有自家"责任田",如果没有一

个科学的、周期性的、管长远的规划,就会造成水资源的无序利用,工程措施和工程摆布的重叠,修武是如何整合资金、实施水利工程建设的?

屈继成:规划先行是破解这一难题的重要法宝。为了整合涉水项目资金,发挥资金的最大效益,修武县编制了《修武县2010~2020年农田水利建设规划》,财政、国土、扶贫、发改委、水利等涉水项目必须按水利规划编制,报水利部门审核。按照"渠道不乱、用途不变、优势互补、各记其功、形成合力"的原则,在不改变资金性质和用途的前提下,积极整合各类涉水资金,统筹安排,集中使用。

#### 七成农田实现了节水灌溉,领先全省,高于全国

□核心提示:-----

在修武的田野上,喷灌、滴灌、纖灌、低压管道输水和硬化渠道防渗等节水灌溉技术已被广泛推广,七成农田实现了节水灌溉,总面积达24.57万亩,节水灌溉技术的广泛应用,减少了水资源浪费,提高了水资源的利用率和效益,实现了增产增收。

记者:修武县为什么在节水灌溉上参得花钱、参得用力? 屈继成:人类起源于水,四大文明发祥于水,人类逐水而居,聚居成市,可以说水是人类赖以生存的基础。随着工业化、城镇化、农业现代化进程的加快,来自水的压力和挑战也与日俱增。目前,我国人均水资源量为2500立方米,约为世界人均占有量的四分之一。我市人均水资源占有量更是低于全省、全国平均水平。

修武县始终坚持把节水灌溉作为一项革命性措施来抓,把发展节水灌溉视为实现农业可持续发展的原动力,坚持整乡推进、集中连片的方法,大力发展节水灌溉工程。今年年初以来,修武县重点实施了 2012 年小农水重点县建设项目、2012 年小农水专项县项目、节水增效示范县项目、高村乡农业综合开发项目、田间工程项目、五里源乡土地治理项目等,发展节水灌溉面积 4.3 万亩。目前,全县 36.87 万亩耕地有 24.57 万亩实现了节水灌溉,有效灌溉面积不断扩大,灌溉保证率不断提高,为农业生产稳定发展,特别是粮食"九连增"提供了基础保障。

#### 为粮食安全和人民生命财产安全上保险

□核心提示

修武县坚持工程措施和非工程措施"两手抓",一方面利用工程措施防御洪涝灾害,化洪水猛兽为雨水资源;另一方面利用非工程措施加强预防,提高应对能力。"两手并用",有效地提高了防灾减灾能力,保障了粮食安全和人民生命财产安全。

记者:修武县近年在提高防灾减灾能力方面都做了哪些 工作?成效如何?

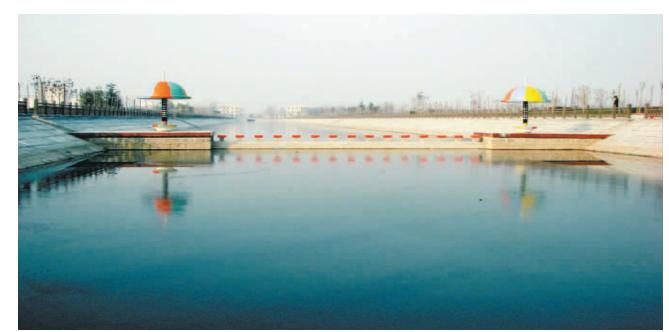
屈继成:修武的主要做法有三条:(一)加强治理。重点是 对中部骨干河道进行治理。争取资金 2535 万元,实施大沙河 马道河段治理工程,有效保护县城区和周庄新市镇的防洪安 全,保护耕地2万亩;实施山门河治理工程,治理河道8.2公 里;利用冬春农闲时节,大力开展河道治理,形成了小沟通大 沟、大沟通河流完善的灌排体系,实现了旱能浇、涝能排、渍能 退。(二)强化建设。重点是加强北部山区蓄水工程建设和山洪 灾害防治非工程措施建设。投资2220万元,完成了马鞍石水 库除险加固工程,提高了水库的蓄水能力和调洪能力;投资 182万元,完成了青龙洞水库二级坝修建工程,增加库容6万 立方米;投资 4800 万元的群英水库除险加固工程初步设计已 上报有关部门等待最后审查;投资240万元的青龙洞水库除 险加固工程初步设计已经批复;投资 482 万元,完成了山洪灾 害防治非工程措施建设。建成五大体系:一是山洪灾害防御预 案编制。聘请水利设计部门编制了县、乡、村三级防御山洪灾 害预案,包括1个总预案、7个子预案和88个村预案,按区域 划定了危险区和安全区,制定了转移路线。二是监测体系建 设。在山区设置简易水位站 29个、简易雨量站 144个、自动雨 量站6个、多要素雨量站1个。三是预警体系建设。配置语音



深山迎来幸福水

邱 钧 摄

广播 157 套、报警器 157 台、铜锣 144 个、小喇叭 385 个,设置警示牌 160 个。四是指挥体系建设。完成了视频会商室建设,实现了国家、省、市、县防汛指挥联网。五是群测群防体系建设。设置宣传栏 172 个、大型宣传牌 16 个,刷写宣传标语 300 余条,购置救生衣 385 件、救生绳 385 条、充电手灯 770 个、铁锹 770 把、防雨服 385 件、雨鞋 770 双等。通过山洪灾害防治非工程措施建设,提高了山洪灾害防御水平。(三)建立责任体



2007年修武县运粮河下段治理工程。

系。严格落实以行政首长负责制为核心的各项防汛责任制,建立防汛责任体系,层层落实责任;抓好防汛隐患排查整改,完善各类防汛方案预案,足额储备防汛物资,积极组建防汛抢险队伍等。

#### 半年实现安全饮水村村通户户通

□核心提示:

2011年9月17日,在全县安全饮水村村通工程建设誓师大会上,修武县提出要举全县之力,用半年时间完成全县101个村10.29万人的饮水安全工程建设。对于10.29万长年饮用高氟水、苦咸水的人来说,这无疑是一个几代人盼望的福音。经过半年多的紧张施工,10.29万人饮水问题全部得到解决,彻底告别饮用不安全水的历史。

记者:在全省108个县市中,修武县综合经济实力排名与我省先进县市相比,仍有很大差距。但在农村安全饮水这个问题上,修武县走在了全省各县市的前列,提前3年实现了农村安全饮水村村通户户通的目标,成了全省农村安全饮水工程建设的一面旗帜。修武县为什么要把群众饮水安全作为第一民生,不计代价,举全县之力,来解决群众安全饮水问题?

屈继成:民以食为天,食以水为先。水是人类生存最基本的条件,饮水安全是人类的基本需求,事关群众的身体健康和正常生活。让群众吃上干净水,既是广大人民群众的迫切愿望,又是建设社会主义新农村的重要内容,更是一项凝聚人心、尊重民意、化解民忧、实现民愿的"德政工程"和"民心工程"。修武县委、县政府对群众安全饮水历来高度重视。2004年,修武县抓住国家解决农村饮水安全问题的历史机遇,规划了一批饮水安全工程,上级批复10.63万人。2005年以来,修武县争取资金4518万元,解决了91个村11.37万人的饮水安全问题,解决了10万余人长年饮用高氟水、苦咸水的历史。但是,到2011年9月,修武县还有10.29万人没有吃上安全的自来水,群众要求很迫切。为此,县委、县政府把让群众吃上放心水作为首要任务、第一民生来抓,举全县之力,解决了101个村10.29万人饮水问题。一处处安全饮水工程,在为群众提供清洁用水的同时,也映照着党和政府的民生情怀。

半年解决 10 多万人安全饮水问题,其规模之大、任务之重,前所未有。为确保目标实现,修武县成立了安全饮水村村通工程建设指挥部,县委书记任政委,县长任指挥长,32 位县级领导分包 101 个行政村,县政府把每周日定为安全饮水工作日,每周县五大班子领导都要检查安全饮水工程,现场办公,推进了安全饮水工作。

公,推近了安宝队水工作。 破解资金难题,白手起家干工程,是修武县安全饮水工程的最大亮点。这次安全饮水村村通工程总投资 6476 万元,修武县面临的最大的困难就是,第一轮饮水安全规划已经完成,而第二批规划国家、省正在批复中,因此上级没有资金,修武县采取五项措施破解资金难题:县财政每年拿出 500 万元用于偿还工程款;通过"一事一议"解决饮水工程群众自筹资金,共利用"一事一议"资金 133 万元;把山区扶贫资金 68.8 万元全部用于安全饮水工程;采用 BT 招标、包村单位帮扶、村企业能人支助等方式撬动社会资金,包村单位共帮扶资金 87.9 万元,村企业能人支助 26 万元。

#### 水秀修武新愿景

□核心提示: 修武水利人在建设宜居修武、生态修武、全国旅游名城的今天,从县域经济社会可持续发展、造福子孙后代的战略高度出发,依据水域水功能区划和水功能定位,大手笔绘制了一幅"水秀修武新愿景"。

记者:水为万物之灵,水资源决定城市发展的承载力。当下,修武人民正在全力建设宜居修武、生态修武、全国旅游名城。修武未来如何构架与这座城市发展相适应的水系格局,服务宜居修武、生态修武、全国旅游名城建设的大局?

.....

屈继成:水生城之态,水筑城之形;水是城之源,水为城之魂;水资源、水环境、水文化是水生态文明建设的重要内容,水生态文明建设是宜居修武、生态修武、全国旅游名城建设的起航点、推进器。修武县水生态文明建设,要体现水东建设和水文化的多样性,设计要求上要一河一景,既体现水的宁静,又体现水的灵动;既满足视觉效果,又欣赏水的听觉感观。同时,对水功能区进行划分,如规划出水商业区、水经济区、水文化区、水生态区、水景观区,水景观区包括生态护岸、文化包装、街景道路设计、湿地岛屿与生物、植物的引进等,达到"两只黄鹂鸣翠柳,一行白鹭上青天"的生态效果。整个风格或体现历史的厚重,或体现文化的积淀,或体现文明的发展进步,或体现经济的繁荣,或体现水利工程的实惠,这当中包括水产养殖、水植物蔬菜种植、供水工程及水上游乐等。

整合水资源、构建水体系、建设水文化,是宜居修武、生态修武、全国旅游名城建设的需要,更是建设水生态文明的需

吴海明 摄

要。修武县平均水资源 1.4937 亿立方米,其中地表水 6741 万立方米、地下水 1.2363 亿立方米。水库 3 座,拥有水域面积 3084 亩、鱼塘面积 300 亩、坑塘面积 1144 亩。流经修武的河流有大沙河、新河、山门河、大狮涝河,人工河道有灵位渠、武嘉灌引黄渠、张郇渠、胜利渠、葛常河以及运粮河。修武河流整体情况是:有河多干、有水皆污、汛水皆走、淤积严重。基于修武水系实际,搞好修武水系建设,水源是基础,治污是关键,重点是建好"三地"、"四湖"、"五脉"、"六络"。

水源建设方面主要是节约自身水、用好过境水、引入江河水。节约自身水,主要是立足修武县自身水资源优势,利用好水库水、煤矿退水和山泉水,为人民群众的生活、生产、生态用水提供保障。用好过境水,就是承接焦作水系建设,对流经修武县的河道进行治理,充分开发、利用、保护和使用,兴利除害。引入江河水,主要是通过沁北灌区引水工程、武嘉灌区引黄工程和南水北调工程,沟通长江、黄河、海河三大水系。同时,利用废弃砖窑,加快引黄调蓄工程建设,提供更多水资源保障。

建好"三地"。湿地是生命之源、城市之肺。根据修武县的水系特点,确定三个湿地,即新河人沙河口湿地(包括潜流湿地、径流湿地、生态滤床、氧化塘)、山门河人沙河口湿地、大文案村湿地。 建好"四湖"。湖泊是水系建设的重要组成部分。湖泊能调

节河水流量,促使河流水量随时间的变化趋于均匀,减少洪水灾害和保证枯水季节用水,同时又能营造生态小环境,增加景观功能。根据修武县实际,重点建好城西公园、白音潭、宁城公园、引黄沉沙池四个湖泊。

建好"五脉"。通过中小河流治理及依托现有的引水工程,建设和形成五个南西、东北走向和西东走向的骨干河流:南水北调、大沙河、大狮涝河、运粮河、灵位渠。

建好"六络"。建设和形成六条南北走向的人工河,贯通五脉,形成内部水资源的互相调配和循环,保证河水稳定和水质

在此基础上,我们依托河湖湿地、堤防滩涂加以生态绿化、景观设计、文化包装、生态开发。届时,修武县将被四条横向生态廊道和六条纵向清洁河流分割包围,建成南水北调生态旅游观光带、大沙河滨水景观带、运粮河水文化和水经济濒河街区、大狮涝河生态廊道,形成河湖湿地贯通、生态景观一体、河渠纵横相连的生态框架。

修武水系规划的愿景是:集防洪排涝、水资源优化、水源保护、水生态建设、滨水景观于一体,明确水域水功能区划和水功能定位,加强水资源高效利用、水生态系统修复与滨水生态环境建设。具体是依托现有河道水系进行整治改造,形成河湖相连、岸岛相对、湿地生态相融、人水和谐的外部大连通内部大循环的水系格局,达到田园围绕、绿水环抱、鸟语花香、水声欢笑的效果,为宜居修武、生态修武、全国旅游名城建设打造生态环境。

可以坚信,通过持续不断的水资源、水生态、水文化建设,一个宜居修武、生态修武、全国旅游名城,必将以更加绚丽夺目的英姿展现在世人面前。

### 采访感悟:动力源于责任

屈继成,修武县水利建设的领军人物,在水利局长位于上一干就是10年,创造了连续15年夺得河南省农田水利基本建设"红旗渠精神杯"、一年实现安全饮水村村通等一个个河南水利建设奇迹,为修武经济社会可持续发展,为建设宜居、生态、和谐新修武作出了重要贡献。

奇迹是怎样创造的?几番采访屈继成,终于有了答案:动力源于责任。

他在接受记者采访时,对干工作和责任有这样精辟的解读。他说:"干工作,最重要的是一个态度问题,态度不同,结果不同。如果你把自己所干的事儿当成一种工作的话,干好8小时就行;当你把所干的事儿作为一种事业的话,就要谋事不歇心、干事不惜力;当你把所干的事当作一种追求的话,就要用一生作衡量,不断超越自我,不断追求卓越,为之奋斗不息。如果有了这样的追求,就没有干不好的工作。责任是一种担当,是开工没有回头的箭,是卡在脖子上的套,是压在身上的中块巨石,人要挺起胸膛,高昂着头,背着巨石勇敢地朝前走,决不能被压趴下,有了这股子劲头,就没有干不成的事儿。"

细细品味屈继成的"工作态度新解"和"责任新说",记者感悟颇深:修武水利人大兴水利的动力源于责任,连续15年夺杯的动力源于责任,正是因为他们有了这种把修武水利事业当作追求的态度,有了永远追求卓越的这股子干劲,才换来了水秀修武的今天;有了这股子劲,水秀修武的蓝图也一定能够实现。