“水库管家”破解小型水库管理难题

——看石家庄市鹿泉区如何实现小型水库管理改革

河北日报记者　赵红梅

小型水库作为农村水利建设中的重要一环，是区域防洪、农业生产、农民生活和农村发展的重要基础设施。小型水库运行管理关系水库功能和效益发挥，与群众的生命财产安全息息相关。

为加快扭转小型水库管理薄弱现状，结合开展深化小型水库管理体制改革示范县创建工作，我省各地探索出一些适应当地县情、水情与农村经济社会发展要求的小型水库管护模式。石家庄市鹿泉区大胆创新，开展市场化运作，通过“水库管家”物业化管理模式，解决了多年来想解决而没有解决的问题，水库管理状况、水库工程面貌、运行管理模式均有了质的提升。

改革管理体制

政府采取向第三方购买服务的方式对小型水库实行物业化管理

几年前，鹿泉区小型水库治理是一件大难事。

鹿泉区有12座小型水库，其中国管1座、乡管2座、村管9座。这些小型水库中，村管水库的管理隐患颇多，有的村管水库甚至只是由村党支部书记或1-2名村民管理。由于村委换届等原因，水库管理人员变动频繁，加之业务知识缺乏，管理水平低，以及监测设施不完善，这些小水库基本上处于汛期有人管护，汛后无人问、无人管理的状态。2019年5月，水利部暗访该区3座小水库，发现问题17个，主要是综合管理、“三个重点环节”、维修养护、库区管理、巡查巡检等方面存在许多问题。

如何破解小型水库管理难题？面对重重困难，鹿泉区水利局积极探索。

“我们当时想，小区有物业管理，小型水库管理是否也可以引入物业管理呢？”鹿泉区水利局局长曹惠庆介绍，有了这一想法后，他们深入市场进行调研，经过多方考察研究，最终决定，招聘社会化服务公司，实行社会化物业管理，探索一条崭新路径——通过政府购买服务的方式，将水库管护、维养、巡查、汛期值守等交由专业的服务公司进行统一管理，让专业的人干专业的事，实现小型水利工程管理的精细化、规范化、信息化。

2019年9月，鹿泉区采用政府购买服务的方式，面向全国招投标，选择实力强、技术优、诚信好、经验足的第三方技术服务公司，实施以区域水库联网统一运维为特征的水库综合管理服务模式。最终，北京太比雅科技股份有限公司中标，成为第三方技术服务公司。

为确保服务效果，鹿泉区水利局细化考核方案、量化考核指标，实行物业化管理季度考核，每季度考核结果与该季度合同服务费用拨付挂钩，考核得分不合格，则扣减该季度的水库运行管理费用。

激励先进、处罚落后，促第三方服务及时到位。

北京太比雅科技股份有限公司鹿泉区水库管理工作负责人卫海峰介绍，他们实施了包括人员巡视检查（对坝体、坝基、坝肩、各类泄洪和输水设施及其闸门定期巡检服务，对大坝安全有重大影响的近坝区岸坡和其他建筑物和设施定期巡检）、观测监测服务（对降水量、库水位、取用水量、生态下泄流量定期监测）、设备养护维修（对闸门、启闭机、阀门、泵站等机电设备进行养护）、现场管理与保洁服务等管理项目。

政府购买服务，使水库主管部门的分工定位更加明确精准，从以前小型水库管理要机构、要编制、管人管事，转到只管事、管好事上来。

创新管理方法

创建智慧水库管家云平台，推进小型水库运行维护服务管理信息化、智能化

近日，北京太比雅科技股份有限公司员工赵斌，巡查水库时发现黄峪水库自动雨量水位一体站的塔身开裂。他立即拍照，并利用智慧水库管家云平台在手机上传给了公司，第二天公司便派人对塔身进行了修复。

“水库管理要取得好的效果，离不开机制创新，更离不开科技创新。”卫海峰介绍，为提高小型水库智能化管理水平，他们将智慧水库管家云平台投入到水库管理的工作中。

该平台利用物联网、云计算、大数据、移动互联和人工智能等现代信息技术，整合原有雨水情监测系统、视频监控系统，为水库管理、巡查人员安装配套软件，为“水库三个责任人”安装“水库管家”手机APP。区水利局相关人员可登录平台，对水库监测数据和运维工作进行24小时全天候远程监控。

平台融合智能感知、监视预警、巡检养护、轨迹跟踪、事件上报、问题处置反馈、大数据分析、信息服务和应急响应于一体，构建起小型水库整合服务体系，提供系统、完整、管家式服务。

在鹿泉区水利局指挥监管平台上，记者发现，工作人员在电脑、手机端都能对各个小型水库的管理情况一目了然。

一年多来，智慧水库管家云平台的运用，使水库管理和调度更加科学、快捷，为水库安全运行提供了保障，实现了信息化管人、智能化管水库，在解决小型水库管理难题方面走出了一条新路。曾经令人提心吊胆的小型水库，现在重新焕发出强劲活力，成为防汛、抗旱、灌溉、供水和生态安全的有力保障。

今年春播时，鹿泉区黄峪村的部分耕地出现旱象，村旁小型水库黄峪水库为村民解了围。

“以前，小型水库管理不好，蓄水少，有时遇到干旱，守着水库也不一定能灌溉。现在好了，小水库防洪、灌溉、生态三不误。”该村村委会副主任梁飞说。

通过向第三方购买服务，实施智能化管理，鹿泉区的小型水库管理初步实现了由“要我改”向“我要改”的转变，由粗放式管理向精细化管理的转变，由传统式管理向数字化管理的转变，得到了省政府和水利部的肯定。2020年，河北省在石家庄市召开小型水库管理体制改革示范县创建工作推进会暨现场观摩会，推广“鹿泉模式”。2020年11月，鹿泉区被水利部评为第一批深化小型水库管理体制改革样板县。

省水利厅水旱灾害防御处负责人介绍，我省目前在册的小型水库992座，现状可以用“3个90%”概括：90%以上建于上世纪六七十年代，建设标准不高，缺陷多、问题多，存在着先天不足问题；90%以上是农村集体经济组织或乡镇所有和管理，没有专门管理机构、专业管理人员和专项管护经费，管理难度大；90%以上属于公益性水库，主要承担防洪任务，兼顾农业灌溉、养殖，没有经济效益。“3个90%”造成小水库运行管理困难多、难度大，成为水利的短板，亟须破题。鹿泉区的做法值得推广。

聚焦全省三甲医院

我省开展药械质量安全提升行动

河北日报讯（记者马彦铭）近日，省药监局印发《关于开展医疗机构药品医疗器械质量安全提升行动方案》，决定在全省三甲医院开展医疗机构药品医疗器械质量安全提升行动，提升使用环节药品医疗器械质量安全水平。

此次专项整治为期三个月，从7月1日开始，9月30日结束，重点为全省三甲医院。本次行动主要围绕医疗机构制剂室和医疗机构委托（被委托）配制制剂、医疗机构药品购进渠道、药品储存合规情况与大型医疗设备、无菌和植入医疗器械、体外诊断试剂等医疗器械的质量管理和存储情况等进行检查，以排查风险隐患，不断提高医院责任人和工作人员的法律意识、责任意识、风险意识，进一步提升医疗机构药品医疗器械质量安全管理水平。同时，汇总省内各大医院药品医疗器械行之有效的药械使用管理突出做法和先进经验，形成具有借鉴意义的药械质量安全管理模式，供省内各医疗机构借鉴学习。

省药监局要求，各地监管部门和各大医院要认真分析本地区医疗机构药械使用管理中存在的问题，开展专项检查，做到药品监管部门监管能力与医院质量安全管理水平双提升。

全国首个海事AI语音助理在唐山海事局上线运行

河北日报讯（记者郝东伟　通讯员刘嘉梅）6月25日，河北省劳模创新工作室——唐山海事局新立工作室成功研发出全国首个海事AI（人工智能）语音助理“小海”并应用于管理中。

“小海”通过应用该工作室自主研发的VHF（甚高频）、电话、语音识别一体化输入硬件，实现了语音指令、语音输入等基本功能，同时还关联了短信、传真、邮件等传统通信手段。甚高频、气象仪、搜救应急等海事业务系统，以及海事机构官方网站、微信、QQ等对外信息发布手段，形成集各类软硬件于一身、可控性强的智能中枢。

目前，该局VTS中心（船舶交通管理中心）值班人员通过与“小海”对话，即可实现恶劣气象预警、交通管制、靠离泊计划审核、险情应急支持、值班日志记录、资料查询、中英文实时翻译、重点船舶检索等业务自动办理。“小海”的成功应用，完全取代了传统管理模式下VTS中心值班员操作大量日常硬件设备、软件系统的工作，大幅提高了VTS中心在船舶航海保障、险情支持、搜救应急等方面的精准性、时效性和实效性。

水资源税改革试点五年来

我省累计入库水资源税98.74亿元

压减地下水超采量43.5亿立方米，万元GDP用水量下降27.2%

河北日报讯（记者宋平　通讯员李文英）2016年7月1日，我省在全国率先实行水资源税改革试点。从省税务局获悉，试点改革五年来，我省累计入库水资源税98.74亿元，月均入库是2015年水资源费月均入库的2倍多。全省累计压减地下水超采量43.5亿立方米，超采区深层、浅层地下水位同比分别平均上升1.19米和0.24米，超过2/3的超采县实现地下水位回升。

我省按照鼓励使用再生水、合理使用地表水、抑制使用地下水的原则，设定税额标准。在税额标准设定上，地下水高于地表水，超采区高于非超采区，对特种行业从高制定税额标准。严重超采区工商业取用水单位的税额标准最高为6元/立方米，是原水资源费的3倍；特种行业取用水最高税额标准达80元/立方米，是原水资源费的40倍。

试点中，我省对超计划用水加倍征收水资源税，促进了水资源管理能力和水平的提升，推动企业主动申请办理取水许可。目前我省共关停自备井5416眼，办理取水许可证4500余套，取用水许可证发证率达95%以上。

试点过程中，我省税务部门对抽水蓄能发电取用水等给予免征水资源税。不征和免征水资源税范围基本与水资源费优惠范围一致，最大限度保障纳税人利益不受改革影响。

水资源税试点改革以来，我省充分发挥税收政策调节作用，以绿色税收助力绿色发展，在抑制地下水超采、促进节约用水、助力水资源保护方面的效果逐步显现，水资源紧缺状况初步缓解。

2015年至2020年，我省年用水总量从187.2亿立方米减少到182.7亿立方米，同时支撑GDP增长了34%；全省年人均用水量由252立方米下降到245立方米，累计下降3%；万元GDP用水量由70.9立方米减少到51.6立方米，累计下降27.2%；万元工业增加值用水量由22.5立方米减少到15.2立方米，累计下降32.4%；农田灌溉水有效利用系数由0.67提高至0.675。

在水资源税征管模式上，我省实现了两个首创。一是首创税务、水利联合管税模式，形成治税合力；二是首创“水随电走、终端计量、以电折水”的纳税人认定方式，开启了农业生产超限额用水水资源税征管先例，实现了水资源税征收全覆盖。

水资源税的开征，还推动了引江水使用。我省城镇生活和工业用水按照引江水为主、其他地表水为辅、地下水应急的原则，加快水资源置换进度。截至目前，全省128座水厂已全部由使用地下水切换为引江水，占应切换水厂的100%。

大广高速衡水湖服务区有了“司机之家”

牛驼、深州、沙河、廊坊服务区4个“司机之家”正在建设

河北日报讯（记者曹智　通讯员梁钰琪）“我们开大车的，如果休息不好，开车很危险。现在好了，有停车的地方，还能洗澡、看电视，真是方便多了。”近日，在大广高速衡水湖服务区，从事物流运输的货车司机张师傅对这里的“司机之家”赞不绝口。

“司机之家”建设是一项惠及广大司乘人员的民生实事。党史学习教育开展以来，河北高速集团切实将学习成效转化为工作动力和实效，不断优化完善服务举措，确保“高速新体验”惠民实事落实落细，全面推动“司机之家”建设升级。

衡水湖服务区在“司机之家”安装了电视，对浴室重点设施进行升级改造，全力为广大司乘人员营造舒适的休息环境。

河北高速集团不断扩大“司机之家”覆盖范围，根据长途货车司机集散特点，结合高速公路服务区货车停靠量、物流园区服务设施等，着力推动牛驼、深州、沙河、廊坊服务区4个标准化“司机之家”建设。

新建的“司机之家”采用集装箱结构二层露台式设计，包含服务大厅、男女浴室、洗衣房等多项功能。截至6月中旬，牛驼、深州、沙河服务区“司机之家”主体工程已完成，正在完善内部设施设备。廊坊服务区“司机之家”主体工程正在施工，近期将完工。

河北高速集团相关负责人介绍，他们将抓好“我为群众办实事”实践活动，全力深化高速公路厕所革命、ETC服务专项提升行动、绿色出行“续航工程”、开发推广高速出行智慧服务APP等10件民生实事，不断推进党史学习教育走深走实。

高效设施农业助力乡村振兴

近日，工人在邢台市南和区设施农业产业集群智能温室大棚内采摘彩椒。

近年来，邢台市南和区依托科技引领作用，大力发展高效设施农业，着力打造农业高质量发展、融合发展、绿色发展的特色经营模式，实现农业增效和农民增收，助力乡村振兴。

河北日报记者　赵永辉摄

省道S228狼镇线怀来大桥通车

河北日报讯（记者王雪威　通讯员郭晓通、高成）6月28日，跨过官厅水库的省道S228狼镇线怀来大桥正式通车。怀来县又增加一条进京通道，两岸通行时间由1个多小时缩短到15分钟。

怀来大桥采用双塔单跨结构，主塔高107.8米，桥宽33.6米，采用双向四车道城市主干路标准，设计时速60公里，主桥720米横跨官厅水库，是华北地区最大跨度悬索桥体。主桥钢梁采用技术领先的免涂装环保耐候钢，在国内大跨度桥梁上尚属首次采用。怀来大桥也是北京2022年冬奥会奥运廊道的重要部分，对连通官厅水库国家湿地公园道路、发展旅游经济起到积极作用。

声　明

咨询电话：0311-67562168

▲保定学院2011届计算机网络技术专业（成人、业余）三年制专科毕业生郭雅毕业证书丢失，编号：100965201106000031，声明作废。

▲王永枝医师资格证丢失，编号：199813110130105490519062，声明作废。

▲河北医科大学临床学院2017级护理专业一班学生陈永怡学生证丢失，学号：17021090093，声明作废。

▲河北科技大学化学与制药工程学院2021届制药工程专业本科毕业生刘华萍就业协议书丢失，编号：20211671，声明作废。

▲河北中原律师事务所专职律师郑秋园执业律师证丢失，证号：11304198510675068，声明作废。

▲河北医科大学2018级临床医学专业学生柳正森学生证丢失，学号：17011010384，声明作废。

▲河北科技大学理工学院2021届物流工程专业本科毕业生王泽玮就业协议书丢失，编号：L20211922，声明作废。

▲李春来（身份证号：130928198906281314）铁路职工工作证丢失，工作证号：2036174670981，声明作废。

▲兴隆县公安局六道河检查站民警贾凯人民警察证丢失，警号：067657，特此声明。

▲河北申硕科技有限公司遗失增值电信业务经营许可证，编号：冀B2-20210026，声明作废。

▲廊坊师范学院社会发展学院2021届应用化学专业本科毕业生穆泽坤就业协议书丢失，编号：0213219，声明作废。

▲廊坊师范学院美术学院2021届环境艺术设计专业专科毕业生宫迎雪就业协议书丢失，编号：0212630，声明作废。

▲河北工程学院2005届临床医学专业三年制专科毕业生闫东方毕业证书丢失，编号：100761200506000962，声明作废。

▲河北大学建筑工程学院2021届土木工程专业硕士毕业生王岳就业协议书丢失，编号：2192998，声明作废。

▲河北工业大学2020届过程装备与控制工程专业本科毕业生胡天宇就业协议书丢失，编号：20201067，声明作废。

▲河北医科大学药学院2018级药物制剂专业学生贾燕丽学生证丢失，学号：18011030010，声明作废。

▲赵启进人民警察证丢失，警号：006022，特此声明。

▲石家庄医学高等专科学校2013届针灸推拿专业三年制专科毕业生冯然英毕业证书丢失，编号：134011201306003879，声明作废。

▲丰宁满族自治县比比爱影视文化有限公司（统一社会信用代码：911308265728303092）公章（编号：1308261002257）丢失，声明作废。

▲北京掌讯远景数码信息技术有限公司遗失10622890短消息类服务接入代码使用证书，编号：冀号【2006】00075-A011，声明作废。

▲秦皇岛市公安局交通警察支队民警王怀智人民警察证丢失，警号：094340，特此声明。

▲华北理工大学研究生学院2021届神经病学专业研究生毕业生段雅鑫就业协议书丢失，编号：20210560，声明作废。

▲石家庄医学高等专科学校2013届临床医学专业三年制专科毕业生苏玉杰毕业证书丢失，编号：134011201306003240，声明作废。

▲安成文不慎将河北省退役军人优待证丢失，编号：A06100880，声明作废。

▲廊坊师范学院外国语学院2021届应用英语专业专科毕业生张新月就业协议书丢失，编号：0213222，声明作废。

▲北京中医药大学东方学院2021届中医学专业本科毕业生马思楠就业协议书丢失，编号：2101383，声明作废。

▲赵宽人民警察证丢失，警号：098937，特此声明。

▲河北大学电子信息工程学院2021届电气工程及其自动化专业本科毕业生李如玉就业协议书丢失，编号：2104664，声明作废。

▲胡庆达（身份证号：130981199509140012）铁路职工工作证丢失，工作证号：2036174708930，声明作废。

▲河北经贸大学经济管理学院2021届工商管理专业本科毕业生孙一囡就业协议书丢失，编号：2100006，声明作废。

▲邯郸市峰峰矿区大社镇东屯社区村民委员会不慎将基层群众性自治组织特别法人统一社会信用代码证书丢失，统一社会信用代码：54130406A07611069A，发证日期：2019年1月9日，声明作废。

▲衡水学院教育学院2018届应用心理学专业本科毕业生张浩然就业协议书丢失，声明作废。

▲河北大学2021届护理学专业本科毕业生王晨阳就业协议书丢失，编号：2106586，声明作废。

▲河北医科大学2021届外科学专业硕士毕业生刘帅就业协议书丢失，编号：10089210981，声明作废。

▲王国霞新闻记者证丢失，编号：G32030066142373，声明作废。

▲河北千朝建筑材料销售有限公司（统一社会信用代码：911306843361648696）遗失公章一枚，声明作废。

▲刘同英不慎将河北省退役军人优待证丢失，编号：A28003634，声明作废。

▲王燕人民警察证丢失，警号：025575，声明作废。

▲河北医科大学药学院2016级临床药学专业学生赵天宇学生证丢失，学号：16011190008，声明作废。