

西吉：黄河水润幸福地

西吉县地处宁夏中部干旱带，境内干旱少雨。

西吉县地处宁夏中部干旱带，常年干旱少雨，年均降水量414毫米，水面蒸发量890毫米，人均水资源量仅为209立方米，属于先天性缺水少雨。

2023年2月，固海扩灌扬水更新改造西吉供水工程开工建设，2024年8月底完成主体工程建设，标志着黄河水将被引入西吉县，为当地发展注入新活力。

黄河水的到来，结束了西吉县长期以来严重缺水的历史，为该县农业、工业及居民生活提供了稳定的水源保障。



黄河水有利于设施农业发展。



黄河水将助力西吉县冷凉蔬菜产业发展壮大。



水常清，产业兴，百姓富。



截至目前，西吉县已调配黄河水24万立方米，2025年预计蓄水302万立方米。

■ 黄河水源润心甜

“真没想到黄河水要来了！”12月6日，在西吉县新营乡甘井村中庄组，57岁的高永胜难掩心中对未来美好生活的期待：以后旱地农作物也可得到黄河水的滋养，亩产量一定能提高。

水资源匮乏一直制约着西吉县经济社会发展，人畜饮水困难较为突出。

高永胜曾听爷爷讲，20世纪40年代，甘井村的沟渠里没有长流水，村民主要依靠井水满足日常生活用水，六七户家庭共用一口井，去晚的人常常提不上水。那时，人背、驴驮、马拉“找水”现象在农村尤为普遍。没有水喝，牛羊渴得实在没办法，就喝沟道的苦咸水。

艰辛、困难，高永胜用这两个词概括曾经的用水、吃水经历。20世纪70年代，高永胜从别处挑水饮用，至今他还记得家里种的胡萝卜和白菜依赖村里提坝浅滩的水来灌溉，时常出现没水现象，直接影响了农作物的生长和收成，更影响到

全家的经济收入。

20世纪80年代以来，西吉县先后实施打机井、挖水窖、改造泉水、建集雨场等多项人畜饮水解困工程，有效缓解了群众饮水困难问题。党的十八大以来，西吉县委、县政府紧紧抓住坚决打赢脱贫攻坚战这一历史机遇，把保障城乡居民饮水安全作为改善民生、决胜脱贫攻坚的重要工作来抓，借助宁夏中南部城乡饮水安全工程，引泾河水入千家万户。

2018年5月，宁夏中南部城乡饮水安全工程建成通水，西吉县资源性和水质性缺水的历史问题得到彻底解决。“只需扭开水龙头，水就哗啦啦地流出来。”高永胜说，党的政策好，群众用上自来水的梦想成真了。

往年，小麦的亩均产量在200公斤左右，今年得益于丰沛的雨水，亩产达到约400公斤。高永胜说，一旦黄河水来了，

年年都是这样的丰收景象。

高永胜的大儿子高君在家务农，今年他在旱地种了10亩马铃薯。

“黄河水的到来，对村民来说是一场及时雨。”高君感慨道，即将到来的这股宝贵水源，不仅为农作物带来了生机，还会让这片干旱的土地孕育出希望的绿意，真是“共产党好、黄河水甜”。

对于企业来说，黄河水不仅仅是一种自然资源，更是发展的命脉。

走进位于西吉县的宁夏福寿康宁大健康生物科技有限公司车间，工人们熟练地操作着先进设备，进行原料精选、榨汁、过滤、灌装、封盖……

“我们公司专业生产枸杞原浆等12种果蔬养生饮品，对水资源的需求相对较高。”该公司副总经理黄健说，一旦黄河水来了，不仅能够满足公司日常生产用水需求，还将助力公司实现长期稳定发展和产业技术进步。

水是宝贵资源，黄河水来之不易，西吉县把水资源当“宝贝”用。

目前，西吉县农业高效节水灌溉率达七成以上，与5年前相比，农业用水占比下降12个百分点。

“管道铺设沿途每隔50米安装一个给水栓，并装置流量计，老百姓刷卡就能用，省水又方便。”从事水利工作30多年的王彦军见证了西吉县用水方式的改变给群众生产生活带来的便利。

西吉县实施水计量计费制度，确保每一滴水的使用都清晰透明。兴隆镇下堡子村露天蔬菜种植基地实行地下灌溉计量方式，即根据电费的缴纳额度来衡量用水量，采用计量收费制度，有效控制了灌溉成本。该基地负责人蒲国良说，基地种植1400亩蔬菜，一年的用水费用仅为5000元，与过去相比成本大幅缩减。

兴隆镇下堡子村地处葫芦河川区，下堡子村以水定地，今年是集中发展冷凉蔬菜产业的第五年。蔬菜基地使用滴灌后，用水量比之前大水漫灌节约一半。

“已对全县1300眼机井安装计量设施，水库全覆盖。”西吉县水务局水资源室主任王德亮介绍，全县农业用水计量设施已安装完成50%，今年计划安装400多套计量设施，使水计量设施安装率达55%以上。

西吉县深化水权改革，完成县域农业、工业、规模化养殖业用水确权，确权总水量4132万立方米。通过稳定农田灌溉规模，推进高标准农田建设和灌区改造提升，建成高标准农田25万亩，高效节水灌溉面积14.09万亩。截至目前，西吉县成立15个用水合作社，高效利用农业灌溉用水。

从盼黄河水到用黄河水，西吉县47万城乡居民的梦想随着工程推进一步步迈向现实。黄河水引入西吉县后，通过与本地库坝和中南部城乡饮水安全工程形成县域水资源联调联用，为居民生活提供安全用水。同时，还可提升区域抵御旱灾能力，促进水生态环境修复，为社会经济发展提供强有力的水资源保障。

固海扩灌扬水更新改造西吉供水工程建设后，将解决西吉县城乡47万人生活、生产用水，为葫芦河中型灌区2.85万亩高效农田提供灌溉水源。“工程建设后，能够改善水库周围生态环境，巩固区域脱贫攻坚成果，实现黄河流域生态保护和高质量发展，对促进西吉县区域生态保护和经济社会高质量发展具有重大意义。”西吉县政府相关负责人表示。

■ 引黄工程终梦圆

近日，张家沟水库与河工水厂连通工程项目建设现场一片繁忙景象，工人们加紧实施管道铺设，他们熟练地操作着各种机械，确保每一段管道都能精准对接，为后续工程打下坚实基础。

“连日来，项目建设加班加点赶进度，争取早日建成张家沟水库到河工水厂连通工程及葫芦河中型灌区连通工程。”西吉县张家沟水库与河工水厂连通工程项目经理侯嘉说。

为促进区域生态保护和经济社会高质量发展，自治区规划实施固海扩灌扬水更新改造工程。工程始建于20世纪90年代，灌区位于宁夏中部干旱带，涉及5个县（区）。“考虑到西吉县无抗旱应急备用水源的实际情况下，在本次改造提升泵站供水能力的基础上，延伸供水

范围至西吉县，解决城乡生活、产业发展应急备用水源等问题。”西吉县水务局局长雷兵兵说。

固海扩灌扬水更新改造西吉供水工程以原州区何家沟水库为水源，通过两级加压泵站和管道输水至西吉县张家沟水库，年输水1165万立方米，最后通过城西支泵站输水至芦子沟蓄水池。主管线由北向南布设2级加压泵站、1座高位蓄水池、2条泵站压力管线、1条重力流管线至西吉支泵站，铺设主管线总长78.714公里，沿线共布设建筑物671座，进净水净扬程376.7米，总扬程486.12米。2022年2月开工建设，现已完工具备通水条件。

9月5日，张家沟水库完成首次通水工作并调配黄河水4万立方米，标志着西吉县供水网络接入全区骨干水网体

系，形成黄河水、泾河水与本地库井水资源联调联用格局。

11月27日，张家沟水库的闸门缓缓落下，按照水库蓄水方案，再次引蓄20万立方米黄河水，标志着张家沟水库由建设阶段转为试运行管理阶段，西吉县居民饮用黄河水的愿望逐渐变为现实。

截至目前，西吉县已调配黄河水共计24万立方米，2025年预计蓄水302万立方米。“除城乡居民应急水源备用，还能满足两个产业园区和葫芦河中型灌区高效农田的应急用水需求。”西吉县水务局相关负责人介绍，张家沟水库工程的建成，对恢复地下水、减少水土流失具有重要意义，有效改善当地气候和生态效益，为推动西吉县经济社会高质量发展提供可靠的水利支撑和保障。

■ 黄河水来百业兴

“明年打算建设集加工、冷藏、烘干、冷链运输等于一体的‘蘑菇工厂’。”位于新营乡的西吉县建辰农业科技家庭农场负责人杨芳成说，目前正在核准400亩地，通过实施联农带农模式，有望带动400多人增加收入。他说，之所以敢有这些大动作，是因黄河水要来了。

固海扩灌扬水更新改造西吉供水工程建成后，能够改善当地水生态环境，助推县域工业、农业、养殖业、特色优势产业提质增效。

近年来，新营乡依托独特的地理和气候条件，大力发展以马铃薯、冷凉蔬菜和杂粮为主的农业种植。马铃薯作为该乡的主导产业，种植面积达到10万亩以上，建立了多个马铃薯原种繁育基地和

抗旱保收基地。同时，新营乡利用高海拔区位和气候优势，积极推广冷凉蔬菜种植，发展了西红柿、辣椒等高山冷凉蔬菜种植。

西吉县建辰农业科技家庭农场目前有172座大棚，主要种植马铃薯、西红柿和菠菜等。在灌溉水源方面，农场主要依赖附近的两座淤地坝，这些水源不仅水量有限，而且含碱度较高。面对今年水量不足的挑战，农场采取积极措施，以确保大棚作物的稳定供水，保障农业生产持续进行。

杨芳成表示，黄河水来了，水源供应得到保障，他们将提前一个月开始在大棚内种植蔬菜，从而带来更高的经济效益。

“黄河水的引入，老百姓是最大的受益者。”新营乡甘井村党支部书记牛耕苑说，甘井村正规划利用村内淤地坝积蓄水源，并在山上建造蓄水池，通过新建泵站扬水上山，灌溉本村的约2000亩土地。使用黄河水灌溉农田，作物生长效果在三四天就能显现，而使用井水则需要一周左右才能看到同样效果。

水常清，产业兴，百姓富。西吉县肉牛饲养量达55万头，建起芹菜、甘蓝、辣椒、西蓝花、番茄等蔬菜生产基地15万亩，年产鲜菜70万吨以上，冷凉蔬菜成为富民“热产业”。西吉县政府相关负责人表示，引入黄河水，水利基础设施不断完善，必将推动西吉县特色产业繁荣发展。



固海扩灌扬水更新改造西吉供水工程建成后，能够改善西吉县水生态环境，助推工业、农业、养殖业、特色优势产业提质增效。