

西吉县吉强镇张家沟水库施工现场

宁夏回族自治区西吉县 引来黄河水 旱塬绿意生

2024年9月1日,位于宁夏回族自治区固原市西吉县的张家沟水库主体工程完工,标志着固海扩灌扬水更新改造工程(西吉供水工程)全面建成,已具备通水条件。黄河水跨越百余里奔涌而至,西吉县彻底告别了严重缺水的历史,一幅从旱塬到“绿海”的奋斗画卷在西部黄土高原徐徐铺展。

治水兴业,高质量发展迈出新步伐

西吉县地处宁夏南部干旱地带,总面积3130平方公里,总人口47.2万人,其中农业人口40.2万人,县域多年平均水资源总量9900万立方米,多年平均水资源可利用量仅为4490万立方米,县域多年平均降水量414毫米、蒸发量870毫米,人均水资源量209立方米,属严重资源性缺水地区。从根本上解决缺水问题,是西吉县推动高质量发展的关键一步。

党的十八大以来,西吉县不断聚集各种优质资源要素,形成了“北引黄河水、南调泾河水、用好当地水”的治水方略和格局。2016年10月8日,宁夏中南部城乡饮水安全工程建成通水,西吉县城乡居民的饮水困难问题得以解决,城乡供水情况发生了巨大的变化。

为进一步加强统筹规划和产业合作,推动形成山川共济、城乡融合、区域联动的发展局面,把黄河流域生态保护和高质量发展先行区建

设与全区经济社会高质量发展紧密联系起来,宁夏回族自治区党委、政府决定将西吉县接入全区骨干水网体系,以水资源的保障支撑加快推进乡村全面振兴、强县富民。

固海扩灌扬水更新改造工程(西吉供水工程)的实施是这一发展规划架构的重要一环,依托固海扩灌扬水更新改造工程,将黄河水供水范围延伸至西吉县,为全县高质量发展提供可靠的水资源保证。

2022年5月8日,宁夏第二批重大项目集中开工现场推进会暨固海扩灌扬水更新改造工程项目开工仪式在西吉县举行,标志着固海扩灌扬水更新改造工程(西吉供水工程)这一引黄入西重大民生水利工程建设拉开帷幕。

固海扩灌扬水更新改造工程(西吉供水工程)总投资5.6亿元,工程以固原市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,最后经西吉县城西支泵站输水至芦子沟蓄水池。工程共新建泵站3座,铺设输水主管线长78.714千米,配套各类建筑物671座,可实现年输水1165万立方米。

经过紧锣密鼓地组织施工,一座近60米高的水库大坝拔地而起,确保了黄河水引得来、蓄得住、排得出。

因水而兴、因水而盛,西吉县高质量发展呈现新面貌。

综合用水,富民强县建设取得新进展

进入新时代以来,西吉县委、县政府着眼高质量发展,完整、准确、全面贯彻新发展理念,积极采取一系列创新举措,向综合用水要

效益,加快富民强县建设步伐。

农业方面,筹资对29座水库和骨干坝内380万立方米可利用水资源配套建设取水浮筒泵站和滤水井,在灌溉范围内建设了35座高位蓄水池和田间供水管道,发展高效节水灌溉,面积达4.29万亩。推动固海扩灌扬水更新改造工程(西吉供水工程)与宁夏中南部城乡饮水安全工程并行运行,与葫芦河灌区水库联蓄联调,实现城乡居民饮水安全和灌区双水源供水,助推农民增收和农业增效。

2019年以来,全县肉牛饲养量增加37%,达55万头;产值增加38%,达25亿元,呈现出规模化发展、标准化养殖、产业化经营的强劲势头。建立多元化蔬菜生产基地12.5万亩,年产值9.7亿元左右,位居全国高品质冷凉蔬菜生产第一梯队,冷凉蔬菜成为西吉县富民热产业。

工业方面,2023年培育产值亿元以上企业3家,西吉县闽宁产业园按“一园五区”的整体空间功能布局,重点发展农副产品精深加工和劳动密集型产业,并依托当地资源禀赋发展马铃薯等优质蔬菜精深加工和牛羊等肉制品加工产业。

昔日的旱塬枯岭变成了今日的万亩良田,进而描绘出了一幅山清水秀、百业俱兴的美丽画卷,西吉马铃薯、西吉西芹等农特产品成为具有全国影响力的金字招牌。西吉,成为一片孕育希望的熟土。

深化改革,水资源管理水平显著提升

近年来,西吉县全面贯彻落实“四水四定”原则,严格控制水资源管理。改造提升25万亩高标准农田、14.09万亩高效节水灌溉农田,高效节水灌溉率达73%以上,农业用水占比由2015年的82.8%下降至70.4%,农田灌溉水有效利用系数达0.768。深度推进县域节水达标建设,创建节水型公共机构和居民小区。全县城乡供水工程稳定运行,实现“互联网+城乡”一体化供水,农村自来水普及率达99.9%,水质达标率100%,供水保证率达95%以上。通过推进县城老旧供水管网更新改造,供水管网漏损率下降至10%以内。

同时,西吉县深化用水权改革,2022年完成县域农业、工业、规模化养殖业用水确权工作。

通过一系列措施,西吉县水资源管理水平实现了显著提升,为经济社会高质量发展提供了坚实有力的支撑。

下一步,西吉县将严格贯彻落实“四水四定”原则,精打细算守护好、利用好每一滴黄河水,让黄河水发挥出最大效益,更多更好地滋养山川大地,为中国式现代化建设贡献更多力量。

数据来源:宁夏回族自治区固原市西吉县水务局



葫芦河流域碛河段



将台堡镇火集村自动化节水灌溉系统



马莲乡冷凉蔬菜基地