

宁夏同心县：水润旱塬 幸福花开

水活了，民富了，村美了。水利建设，正一点点拔掉这里的“穷根”，4662.16平方公里的热土正在经历前所未有的嬗变。2020年1月，宁夏回族自治区同心县脱贫“摘帽”。旱塬大地，正站在新生活新奋斗的起点上。

千年黄河上旱塬

“同心”，一个富有力量的名字，是全国民族团结进步创建活动示范县。在宁夏回族自治区，同心却曾是“干旱、贫瘠、落后”的代名词。

1936年10月，同心县建立了全国第一个民族区域自治政权——陕甘宁省豫海县回民自治政府，开创了我国民族自治的先河，扩大了陕甘宁革命根据地，实现了红军三大主力一、二、四方面军的胜利会师。中国革命在这片热土上留下了光辉足迹，创造了不朽业绩。

同心地处宁夏中部干旱带核心区，辖7镇4乡1个开发区、142个村、5个居委会，总人口38.1万人，是革命老区、民族地区、贫困地区，历史上曾有“苦瘠甲天下”之称。同心县1983年被国务院确定为扶贫开发重点县，是2011年中央确定的14个集中连片特困地区中六盘山集中连片特殊困难地区61个核心贫困县之一，2017年又被确定为宁夏“五县一片区”深度贫困县之一。

对于出生在上世纪五六十年代的同心人说，最惊心的场面是拉水汽车在路上跑，鸟在空中飞，饥渴的家畜围着车觅水。大灾之年，这个地区生活的农民，只有三条出路：一是在家领回销粮，二是外出讨饭，三是跑新疆。

1973年大旱，同心县平均亩产粮食4.1公斤。1978年，同心扬水工程竣工通水。1999年，固海扩灌灌区工程开工建设。2003年10月26日，固海扩灌灌区工程全线通水，灌溉面积又扩大了55万亩，给27.5万贫困人口带来新生活。

渠水所到之处，川辉塬润，生机盎然，“东西处处人栽树，远近家家水灌田”。走出“越穷越垦，越垦越旱”的生态恶圈，强力推进有机枸杞、酿酒葡萄、文冠果等绿色产业，水利建设使脱贫攻坚驶入绿色通道。

从“黄沙地”到“生态美”

80多公里盘山公路，从沟到坡，杨树、灌木、青草层层叠叠，绿色连绵。驱车从同心县城驶向大山深处的张家塬乡汪家塬村，不禁感叹：生态立县，旱塬绿了！

同心县张家山小流域属于黄土丘陵沟壑水风蚀交错区，干旱缺水是最大的自然特征，水土流失和自然资源破坏现象极为严重。项目治理水土流失面积17.56平方公里，其中建设梯田405.28公顷，改造涝池5座，新建涝池1座，建集雨场100处，并配套水窖100眼，配套生产道路10.75公里，建设田间道路24.32公里，布设小型淤地坝排水沟65米，栽种经果林44.38公顷、行

道林 6.45 公顷，封禁治理面积 1298.74 公顷。

项目实施后，治理程度由 21.29%提高到 67.05%。流域集中治理，使人均基本农田面积由 1.5 亩提高到 13 亩，基本农田人均可生产粮食由 777 公斤提高到 1036 公斤。项目区内水土流失基本得到控制，群众生产、生活条件和生态环境得到明显改善。

1954 年以来，从群众自发地在山坡地上修地埂、打坝沿、挖水平沟开始，逐步向有组织的坡面治理、沟道治理，发展为今天的以大流域为骨架，小流域为单元，山、水、林、田、湖、草、沙综合治理，林、果、粮、草立体开发的水土保持生态建设模式。截至 2019 年末，该县完成小流域综合治理 25 条，累计治理水土流失面积 1439.17 平方公里，治理度为 32.46%，全县水土流失得到有效控制，生态环境有了极大的改观。

坚持把生态优先放在更加重要的位置，同心以建设“美丽同心”、改善人居环境、增加农民收入为目标，全力打造绿水青山，全县林地面积达 195 万亩。“绿水青山就是金山银山”的发展理念在这里得到进一步实践。

宁夏因黄河而生、因黄河而美。同心持续推进河湖整治专项行动，助力打造示范河湖建设，通过实施系统治理和综合治理，建设一批示范河湖，努力实现“防洪保安全、优质水资源、健康水生态、宜居水环境”的目标。2017 年以来，同心全面推行河湖长制，设立县级总河长 1 名、副总河长 2 名、县级河长 3 名、乡镇级河长 12 名、村级河长 109 名，选聘河道保洁员 216 名，

让境内每条河湖沟道都有“家长”。

同心县坚决肩负起黄河生态保护治理的责任，将“绿水青山就是金山银山”的发展理念融入经济社会发展中，因地制宜、因事为制，着力唱好新时代生态治理的“黄河大合唱”，让黄河与清水河的流域美起来、绿起来、富起来，成为贯彻落实党的十九大精神、大力实施生态立区战略、还自然以宁静、和谐、美丽的一个生动诠释。

从“喝水难”到“喝好水”

干旱少雨，水资源短缺。同心县水资源总量 1.81 亿立方米，多年平均地表水量为 0.164 亿立方米，地下水为 0.046 亿立方米，人均水资源量为 409 立方米，仅为全国比例的 18.6%。

打赢农村饮水安全硬仗，让贫困群众都能喝上安全、放心的饮用水，是同心县全面落实脱贫富民战略的重要工作。同心县施策精准，攻坚拔寨，超常举措决战饮水安全。他们成立了农村饮水安全攻坚战总指挥部，党政主要负责同志挂帅，层层落实责任，全力推进以饮水安全为重点的各项水利扶贫工作；实行县委和政府主要领导包片、其他县级领导包乡镇责任制，建立了县领导主抓、扶贫督导专员督导、水利行业部门主攻农村饮水安全硬仗工作机制。

2014 年以来，该县累计投资 2.4 亿元，相继实施了农村饮水安全工程、农村饮水安全自来水入户工程、农村饮水安全巩固提升工程、农村饮水安全保温井工程、同心县“互联网+农村饮

水安全”巩固提升等工程，实现了“危房改造到哪里，自来水管
道铺设到哪里”的目标；对居住分散、自来水不能入户的，采取
“集雨场+水窖+潜水泵+净化器”方式解决，即在建设混凝土集
雨场和屋檐集水的基础上，采用水窖取水加压和分户安装饮用水
净化器的方式，解决群众安全饮水问题（户均安装1个压力罐、
1个塑料水桶及水龙头等设施，经水泵加压和压力罐恒压取水，
户均安装1台家用自吸式净水器，饮用水达到了国家规定的安全
饮水标准），这一做法得到了2018年省级扶贫开发成效考核组充
分肯定。

同心引入市场化管理模式，与宁夏水务投资集团有限公司签
订了水务一体化合作协议，将农村饮水安全工程全部委托宁夏水
投中源水务有限公司运行管理，理顺了管理体制，明确了政府主
体责任、水行政主管部门行业监管责任、供水单位运行管理责任；
落实维修养护经费500万元，确保工程良性运行，提高了供水保
证率。

截至目前，该县142个行政村26.3万农村人口的安全饮水
问题得到了彻底解决，农村集中供水覆盖率99.7%，自来水入户
率99%，安全饮水覆盖率100%，贫困群众安全饮水保障率100%，
农村饮水全面达标，水量、用水方便程度和供水保证率均达标。
全县彻底告别直接饮用苦咸水和窖水的历史，实现了由喝水难到
有水喝，从有水喝到喝上“安全水”“放心水”的历史性飞跃。

从治水促脱贫到兴水奔小康

兴水利，既是筑牢实现“两不愁三保障”的重要保障，同时也是助推乡村振兴的“源头活水”。

在位于同心县河西镇同德村的润德万亩枸杞基地，数以百计的工人正在田间忙着采摘枸杞。田间的枸杞采摘工均是来自同德村的移民群众。这里原本是一片荒滩，正是有了黄河水的浇灌，才开发出这一大片郁郁葱葱的枸杞田园。公司流转土地 7500 亩，在同德村建立了枸杞基地，每年每亩支付给村民的土地租金是 600~900 元，另外一名采摘工一天可以挣得 120~150 元，采摘高峰期每天用工量在 6000 人左右。

2016 年以来，同心县实施下马关水库、马高庄水库、预旺水库、马家塘水库 4 处脱贫攻坚水源工程，总库容 3577 万立方米，完成投资 6.88 亿元，目前已全部蓄水投入使用；利用脱贫攻坚水源工程，因地制宜发展节水农业、造林绿化等，着力提高水资源的利用率，全县水浇地面积达到 52 万亩，占耕地面积比例从 2016 年的 19% 增加到了 24.1%；大力发展高效节水灌溉工程，共计发展高效节水灌溉面积 35 万亩。引来黄河之水，传统农业转型升级，特色优势产业从弱到强，同心趟出了贫困群众脱贫致富的新路子。

同心县立足现有 52 万亩水浇地及 35 万亩高效节水灌溉面积，按时按量对作物进行灌溉，组织技术力量深入田间地头，在充分掌握各斗口所控制的灌溉面积和种植结构基础上，合理地分

灌溉系统、13座扬水泵站、207座干渠斗口及高效节水灌溉片区、人饮工程进行水量水指标分配，确保了人饮用水及作物灌溉用水及时适量。

同心县围绕有机枸杞、草畜、中药材、圆枣等“4+X”产业体系，引导群众发展更有“钱”景的产业。截至目前，全县打造15个产业扶贫示范村，培育9家扶贫龙头企业、51家专业合作社、198家家庭农场、730名致富带头人，带动7000多名贫困群众增收脱贫，人均年增收达到3000元以上。

截至2019年年底，该县所有贫困村出列、26823户102126人脱贫，贫困发生率由2014年的33.3%下降到2019年年底的0.61%。旱塬披绿、产业多彩、农民增收，共奔小康指日可待。

今年4月，宁夏清水河流域城乡供水工程在同心县开工，工程将有效解决中南部地区3市6县130多万城乡居民生产生活用水难题，对中南部地区补齐发展短板、促进民生改善、带动区域经济发展将发挥重要作用。

打通脱贫“血脉”点亮致富梦想。水利发展从服务农业走向服务经济建设，到如今水生态文明建设，同心县水利工作者大力弘扬“忠诚、干净、担当，科学、求实、创新”的新时代水利精神，谱写了山区水利建设壮美篇章。

来源：中国水利报 2020年9月22日

http://www.chinawater.com.cn/newscenter/df/nx/202009/t20200922_756556.html