

以水為墨 繪制生態興鄉壯美圖景

——盤山縣水系連通及水美鄉村項目建設綜述

本报记者 刘永安

核心提示

《水韻盤山——遼河第一水鄉總體規劃方案》，這篇起筆於2020年4月的“生態文章”，從水系連通的序章做起，以水美鄉村為題書寫新篇章。2020年，盤山縣獲批首批中央財政支持的水系連通及農村水系綜合整治試點縣。2021年，這一項目更名為“水系連通及水美鄉村建設試點”。 “水美鄉村”四個字的出現，更為形象、準確地描繪了盤山縣水利建設的宗旨和目標，那就是跳出水利謀劃水利、跳出河道治理河道，堅持“節水優先、空間均衡、系統治理、兩手發力”的重要治水思路，堅持河與自然、河與人、河與文化、河與經濟社會等和諧發展，統籌實現社会效益、經濟效益、生態效益的最大化。

每一個國家級工作試點都必須有其示范意義。從水韻盤山進入水美盤山，盤山縣正是要為“北方、濱海、水鄉”地區的水利和生態治理提供可複製可引領的思路和經驗。



盤山縣水系連接樞紐骨幹工程——萬金灘新聞。

本版圖片由本報特約記者劉剛攝

►嚴格治理標準 补齊水網短板

地處遼河入海口的盤山縣是“九河下梢”之地，接納了遼河、大遼河、繞陽河、大凌河四大水系，境內33條中小河流和排渠系縱橫交錯。雖然河流眾多，但是水資源分布不均，盤桓於西部的豐屯河、錦盤河、大洋河、月牙河、西沙河，由於種種原因始終未能實現連通。

治理前，西部的河、湖、渠連通度不高，“各走各的道，各流各的水”，致使盤山縣西部的羊圈子鎮、石山鎮、東郭街道水資源調配能力不足，資源性缺水和工程性缺水問題並存，每年缺水達1480萬立方米。幾條河流在農業生產上的有限利用率，導致人們只能求助於地下水，隨之又出現了地下水超采的問題。水資源問題，成了盤山縣西部鄉村振興的短板和瓶頸。

補短板破瓶頸勢在必行。2019年

初，盤山縣提出西部振興戰略。振興西部，水利先行。在結合生態環境、鄉村振興、現代農業、生態農業建設等內容來編制《水韻盤山——遼河第一水鄉總體規劃方案》時，水系連通成為其中西部缺水問題的解決方案。

2020年9月，盤山縣水系連通工程全面啟動。這是盤山縣歷史上規模最大的一項治水工程，實施了繞陽河口閘站、河流清淤疏浚連通及生態治理、岸坡整治、污水處理廠、跨河橋涵等工程50多項，總投資5.28億元。盤山縣還自加壓力，實施水系生態綠化及7個生態景觀节点提升工程，建設百姓看得見、摸得到的項目。

多方努力，共同推進水系連通項目落實。省水利廳多次到盤錦調研，從項目方案到單項工程設計都給予了技術指導服務，確保項目儘早開工建設。

同時，省水利廳項目督導檢查組多次到現場指導服務，並按月進行調度，確保項目按照時間節點順利進行。盤錦市委、市政府高度重視，加強組織領導，統籌協調，整合各方資源和力量，合力攻堅抓好水系連通及水美鄉村建設試點縣項目建設，多次召開現場調度會，解決施工中遇到的各種難題。盤山縣通過爭取國家專項資金和國家開發銀行遼寧省分行貸款，為水系連通項目順利實施保驾护航。

作為盤山縣歷史上規模最大的一項治水工程，盤山縣委、縣政府高度重視，將水系連通項目與盤山縣西部開發戰略高度契合，成立了西部開發建設指揮部，科學謀劃，認真組織、倒排工期、挂圖作戰，全方位強化組織領導和工作落實。盤山縣出台了《盤山縣水系連通及農村水系綜合整治管理辦法》。在項目法人單位基礎上，縣水利中心抽調20名技術骨干組成綜合、技術、工程、質安、財務五個部門開展工作。各部門人員在完成本部門工作的同时，又組成5個組，具體負責各標段的現場管理。以工程網格化管理，使各標段管理人員的工作做到從發現、處理，到復核、上報的四步閉環，破解了水系連通項目点多、面广、技術复杂、工期緊等難題，切實提升了管理能力和水平。

從水系連通到河道清障，從清淤疏浚到岸坡整治，從水生態修復到防污控污，從人文景觀建設到長效管護，水系連通工程流程繁杂而艱巨。在指揮部的通盤運算下，整個工程全面鋪開，分兵突進。盤山縣明確了每一項工程的建設主體、時間節點與責任人，以項目責任清單的形式進行分配，每週都需上報進度，並由督查室設专人督導。同時，從縣紀委抽調專人對項

目建設進行全程監督，確保所有的工程建設都在陽光下透明進行。

盤山縣採用“施工大棚”保溫防凍措施進行冬季施工，創新採用“柴油取暖爐”加熱保溫。項目指揮部加強冬季施工安全培訓教育，控制關鍵工序，定期排查安全隐患，發現問題立即整改，有效保證了萬金灘閘和紅旗站等主體工程的施工進度和質量。目前，盤山縣水系連通工程基本完工。

扼守繞陽河入海口的萬金灘新聞是水系連通項目樞紐工程。萬金灘兼顧納潮和灌溉功能，漲潮時開啟閘門，納入潮水；落潮時關閉閘門，攔蓄繞陽河水，以及從遼河雙引水口輸送的灌溉水。同時，還可抬高上游眾多中小河流蓄水水位，實現諸河之間水系連通，水量互濟。通過月沙連通河實現月牙河、鴨子河、張家河、西沙河4條河流聯合泄洪，並與月牙河聯合蓄水。此外，豐屯河、錦盤河、月牙河等存在明顯淤積問題的河渠全面實現了清淤疏浚。

水系連通使盤山縣西部中小河流之間互連互通、互調水量、互補互濟，整體提升了水資源的統籌調配能力，從而實現水資源的均衡調度，將有限的水資源在最適宜的時機應用於最適宜的區域，最大限度地發揮作用。

11月27日，松遼水利委員會調研組來盤山縣調研水系連通及農村水系綜合整治項目。通過實地查看，听取匯報及有關材料的調取，調研組對盤山縣水系連通及水美鄉村建設試點項目給予了高度評價。他們認為，盤山縣在實施水系連通及水美鄉村建設試點項目中，科學規劃引領，創新管理體制機制，攻克克難、高位推動、嚴格監管，很好地完成了“建設生態幸福河，實現水美鄉村振興”的建設目標。



新建的錦盤河口提水站工程可增強錦盤河行洪、排澇能力。

►激發生態活力 提高經濟效益

隆冬季節的濕地，大片枯黃的蘆葦托起一簇簇蘆葦花，在陽光照射下閃耀着繽紛的色彩，一群群丹頂鶴攜家帶眷，在蘆葦蕩里翩翩起舞，在蘆花上盡情翱翔。隨着濕地生态环境的日趨向好，“高顏值”的生態空間為候鳥提供了良好的營巢和避敵環境，豐富的食物以及一定的安全感。包括丹頂鶴在內的越來越多的鸟类選擇在遼河口濕地越冬。

濕地（自然、人工）占區域面積80%的盤山縣，水系連通增加蓄水量5500萬立方米，調節水量1.5億立方米，增加水域面積0.88平方公里，為西部80万亩蘆葦濕地和11.7万亩人工濕地調蓄水量。

水系連通項目實現了盤山縣西部河流互通互蓄，提升了濕地水空間，也改善了農村河湖生态环境。項目實施對5條中小河流進行了徹底清淤、疏浚，打通原來割裂的、阻礙的河流水系，實現互通互蓄的水網格局，保障生態用水，改善水質，促進水體的流動。形成了藍天白云下的鶴舞飛、魚蟹水中游、綠樹成蔭、水清岸綠的生態画卷。通過水系連通項目，

壓采地下水、補給地表水、滯留淡水，以淡壓咸，萬頃華海改善了珍稀野生動物賴以生存的栖息繁殖地，越冬地和候鳥遷徙驿站的生态环境，濕地生態系統的完整性、持續性和生物物种多样性得到了有力的保障。當遷徙的鳥兒吹響，上萬只水鳥來濕地集結。盤錦濕地成為它們南北遷徙途中的一個重要的停歇驿站。

蘆葦濕地得到有力補水，不僅穩定了濕地生態，也增加了經濟收入。由於濕地缺水，蘆葦畝平均產量只有500公斤。

補水後，蘆葦退化現象得到遏制，產量將直线上升，每畝產量將提高至900公斤。80万亩蘆葦濕地，僅蘆葦產量一項，就可增收1.92億元。

蘆葦濕地是“天然的物种庫”。供水得到保證，濕地中的浮游生物和底栖生物也就多了起來，成為魚、蟹的天然餌料。濕地長成的大河蟹，是純正的“溜達蟹”，為河蟹中的上品，市場上供不應求。濕地里的魚、蝦等水產品，也是野味十足，深受市場歡迎。60萬亩養殖業，每年預計增加收入1.2億元。

作為盤錦河蟹的主產地，盤山縣

持續保持“中國河蟹產業第一縣”的領先優勢。隨着水系連通項目的實施，水資源的有效補給、水環境的改善以及水生態的修復，將帶來更為自然潔淨的水域條件，為盤山縣生態養殖產業的發展提供更廣闊的舞台，將擴大“盤山模式”推廣面積。有了充足的水源，盤山縣西部也可以發展“一地兩用、一水兩養、一季三收”高效立體生態養殖的“盤山模式”，促進河蟹產業成為具有盤山地域特色、農民增收致富的“黃金”產業。

如果說，通了河渠、改善了濕地和河流生態是水系連通的功績，那麼提升河湖灌溉能力、改善農業灌溉條件則是“水系連通”產生的又一顯著效應。水是農業生產的命脈。汨汨清流的潤澤，將使盤山縣西部現有的低產井灌區變成高效立體稻蟹混養的農業示範區；將使西部棚菜產業提檔升級，踏上發展的快速路；將使農業產業鏈條向高品質、高附加值的終端延伸，讓西部人民過上稻香蟹肥、碩果連棚、幸福滿滿的好日子。

提起灌溉，石新鎮太平村農民有一肚子話要说。“村里有5600亩稻田，

以前全靠打機井澆地。可是，井越打越深，水却越來越少。產量低，電費高，賺錢少。”

水系連通後，地表河水得到有效利用，不僅如此，工程還修到了稻田邊，太平村再也不用抽取地下水了，“靠着河邊用不上水”的日子一去不復返，還能夠大力發展稻田養蟹，實現“一地雙收”。

河通了，水暢了，建設起高標準農田，實施了土地復垦，進一步夯实了農業生產基礎。供水末端的甜水鎮大合子村，有1900亩由鹽田復垦改造的稻田。因為缺水，鹽鹹度高，平均產量只有250公斤左右。水流暢了，帶走了鹽分，再加上增加土層厚度等措施，使平均產量直线上升到650公斤。

整治農村水系，讓廣大農民更好地“靠水吃水”。盤山縣切實將鄉村“綠水青山”生態資源轉化為“金山銀山”經濟發展新动能，實現了“既要生態美，又要百姓富”。水系連通與盤山縣西部開發戰略高度契合，促進了盤山縣水稻、河蟹、棚菜等多產業發展。根據專家測算，每年可增加經濟效益8.76億元。

►實施綜合整治 助力鄉村振興

冬日暖陽下，羊圈子鎮新立村幾位村民坐在如意湖邊的亭子裡聊家常。村里的如意湖原來是個死水坑，今年夏季水系連通後，如意湖引來了活水，並進行了清淤和湖岸硬化，建起了欄杆和小橋。如今，湖水流动起來了，水比以前清澈了，也沒有臭味了，村民閒暇時常來湖邊轉轉。

水系連通，連通的不仅仅是個湖，一條條河，而是將水系與村民的生活連在了一起。一湖碧水之上，數只鳥兒飛翔，周圍是綠樹農田，小小村落……羊圈子鎮才屯村的鐵漢湖建設完工，明春栽上荷花、菖蒲等花草，將呈現出令人心馳神往的親水美景。

立足於自然、親水、休閒，盤山縣注重水資源環境保護與利用，全面改善生態環境，結合村屯實際，打造獨具特色的景觀效果，水利工程成為當地村民休閒、散步、觀景的好去處。碧水繞村流，岸上景如畫，處處好生態。一幅“河暢、水清、岸綠、景美”的美好画卷，已成為盤山縣鄉村振興的新標簽。

水系連通打造的“十河十村”生態河道和環村水系，讓美麗河湖和生態宜居村互相輝映。萬金灘濕地、鐵漢居等7個精品生態节点的匠心独具，將連同繞陽湖、東郭南井子森林連成濕地生态旅游精品路线，成為盤山縣濕地生态旅游产业链的亮點。

美景是“面子”，而作為環保的“裏子”更加重要。盤山縣堅持治水、治污相結合，把農村水系整治與農村改廁、農村污水處理相結合，確保清水長流。在石新鎮和東郭鎮，日處理能力1000噸的污水處理廠已經運行。西部鎮街無害化衛生廁所普及率達90%以上，達到國家一类縣標準。通過管道，將農民家中的污水集中到了污水處理廠，結束了污水直排河中的歷史。

水利治水，林业栽樹，交通修路，環保治污，盤山縣多方面統籌考慮，力求實行全方位綜合整治，將水系連貫貫通於鄉村振興規劃、全縣旅遊总体规划等工作，保障水系連通項目綜合治理的系統性和整體性。新建的鴨子河大橋和月牙河大橋，將原來的過水路面，修建成了可以全天候通行的大橋，解決了大台

水系連通，水脈暢通，只是打造“水韻盤山——遼河第一水鄉”的第一步。盤山縣用生態文明的畫筆描摹出城市未來的模樣：構建33條生態水系，4座美丽湖泊，8座河道生态水庫，127座村屯小微濕地及環村水系的水網框架，把生產、生活、生態有機結合，讓百姓的日子過得更美好、更滋潤，才是盤山縣踐行以人民為中心發展思想的終極目標。

作為“國家生態文明建設示範縣”，盤山縣最大的優勢是生態，最大的資源也是生態。發揮水系連通工程作用，以持久安全、優質水資源、健康水生態、宜居水環境、特色水文化為目標，盤山縣正努力譜寫新時代鄉村振興高質量發展新篇章，在不久的將來，“水韻盤山——遼河第一水鄉”的秀美畫卷必將綻放在遼沈大地上。



红旗排灌站水系安装现场。



工人正在實施月沙連通河節制閘封頂作業。