

NANHE RIVER LANDSCAPE BRIDGE

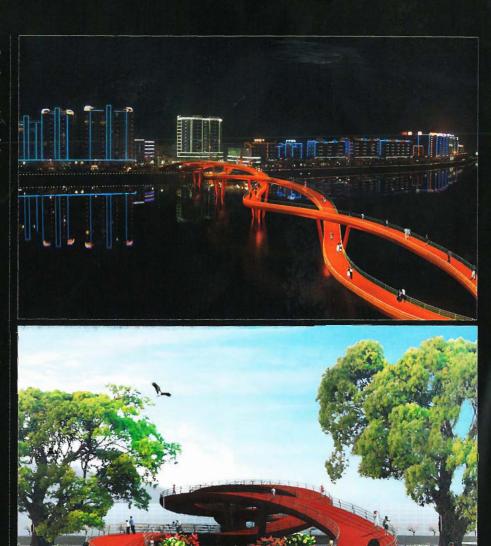
Xinjin, China



สตูดิโอ 'WXY architecture + urban design' จาก นิวยอร์ก นำโดย 3 สหาย Claire Weisz, Mark Yoes และ Layng Pew ซึ่งถือได้ว่าเป็นสถาปนิกรุ่นใหม่ใฟแรง พอตัว กับรางวัลชนะเลิศการออกแบบสะพานคน เดินเท้าข้ามฟากแม่น้ำ 'Nanhe River' ในโปรเจ็คต์ ประกวด 'Nanhe River Landscape Bridge' โดยงานนี้ พวกเขาได้ร่วมแรงแข็งขันกับทีมวิศวกร 'Weidlinger Associates Inc.' ซึ่งมาจากนิวยอร์กเช่นกัน ด้วย การตีใชน์สะพานที่ดูเหมือนริบบิ้นสีแดงสองเส้นกำลัง พัวพันกันเหนือแม่น้ำ โดยพวกเขาได้แรงบันตาลใจมา จากแพตเทิร์นของการถักเปีย และภูมิทัศน์ของเมือง รวมไปจนถึงประวัติศาสตร์อันเก่าแก่ของเมือง Xinjin ประเทศจีน แห่งนี้

เมื่อมองจากด้านบนเราจะเห็นวงรี 5 วงที่เกิด จากการไขว้กันของสะพานทั้งสองสาย ซึ่งเป็น สัญลักษณ์ที่สื่อถึงการมาบรรจบพบกันของแม่น้ำทั้ง 5 สาย อีกทั้งยังมีจุดรองรับโครงสร้างสะพาน 5 จุด จาก เสาแขนงที่ยื่นไปค้ำพื้นทางเดินเอาไว้ เพื่อเตรียมระยะ ห่างให้เพียงพอสำหรับยานพาหนะทางน้ำ รวมถึงการ ใช้แม่น้ำเพื่อกิจกรรมสันทนาการอื่นๆ ส่วนสีแดงสด ของสะพานนั้น ก็เพื่อทำให้ตัวสะพานเกิดความโดด-เด่นแยกออกมาจากภูมิทัศน์ทิวเขาของเมืองที่เป็นสีฟ้า อมเทาในฉากหลัง รวมไปถึงการสร้างเอกลักษณ์ และ ความน่าตื่นตาตื่นใจของผู้คนที่จะเดินทอดน่องข้าม ผ่านแม่น้ำแห่งประวัติศาสตร์แห่งนี้ งานนี้ต้องบอกว่า พวกเขาออกแบบได้เจนจบจริงๆ

WXY has teamed up with Weidlinger Associates Inc., a prominent structural engineering firm, to design four landscape bridges in Xinjin County, China for the Chengdu Xinjin Urban & Rural Development Investment Company Limited (URDI)'s design competition. For the Nanhe River Landscape Bridge, the team's design approach is to create a vision that evokes the flow of the river. Like a main path in a great park, the journey across the bridge should be an experience unto itself. The undulating curves of the bridge reflect the waves of the river at the heart of Xinjin. The helical bridge is held up by five multi-limbed supports, increasing the current spacing for watercraft and other recreational uses of the river. The two intertwined ribbons also serve a practical purpose by greatly expanding the capacity of the bridge to allow it to keep pace with Xinjin's future growth.



For residents and visitors, the riverfront esplanades on both sides of the river provide important places to view and access the river. Springing seamlessly from these esplanades, the intertwined spans of the Nanhe River Landscape Bridge extend the park-like experience across the river itself. The complex form of the bridge is derived from the linear extrusion of a simple steel box girder; its clear red color will resonate against the grey blue colors of Xinjin's hillside landscape. The bridge design provides a strong iconic image while making an exciting space to walk and overlook Xinjin. The sinuous curves of the Nanhe River

Landscape Bridge emulate this body of water while simultaneously channeling the centuries-long tradition of Chinese landscape bridges. Thus a contemporary symbol of Xinjin is born that draws inspiration from the city's most timeless qualities. (a)

www.wxystudio.com