

技術詞彙

本技術詞彙表載有若干有關本集團業務及本[編纂]所用的釋義及其他詞彙。有關詞彙及其涵義或與標準行業涵義或用法有所出入。

「錨具」	指	固定橋樑纜索的錨固裝置
「拱橋」	指	以拱作為主要承重構件的橋樑
「AS法」	指	空中編纜法，該法於橋樑安裝基地將單根鍍層鋼絲繞卷以形成主纜。此為一種懸索橋主纜形成的替代方法
「斜拉橋」	指	拉索直接連接橋塔及橋面的一種索橋，拉索通過連接纜索的兩端至橋塔分散結構件的荷載
「鍍鋅鋼絲」	指	鍍鋅金屬塗層以保護鋼絲不受侵蝕、磨損及氧化的鋼絲，並無改變基本材料的元素或減弱基本材料的力度或其他性能
「高密度聚乙烯 （「HDPE」）」	指	高密度聚乙烯，一種高密度非極性的熱塑性樹脂
「主纜」	指	用作支撐懸索橋荷載的主纜。有關主纜應用的說明，請參閱「業務－我們的業務－纜索業務」一節
「主跨」	指	單跨橋的跨或多跨橋跨徑最大的跨。有關橋樑主跨的說明，請參閱「行業概覽－中國橋樑建造行業－橋樑類型」一節
「兆帕」	指	兆帕，壓強單位，相當於1,000,000帕

技術詞彙

「預應力鋼絞線」	指	用於先張法和後張法的預應力混凝土工程的鋼絞線。有關其應用，請參閱「業務－我們的業務－預應力材料業務」一節
「預應力鋼絲」	指	用於先張法和後張發的預應力混凝土工程的鋼絲。有關其應用，請參閱「業務－我們的業務－預應力材料業務」一節
「PPWS法」	指	指預制平行鋼絲索股法，該方法根據懸索橋主纜的設計將鍍鋅鋼絲預製成索股，其後將索股運到建橋工地並在懸索橋上安裝，以組建主纜。有關使用PPWS法組建主纜的詳情，請參閱「業務－業務－纜索業務」一節
「橋塔」	指	橋樑的支撐塔架構
「拉索」	指	由鍍層鋼絲製造並由防護HDPE塗層包裹的纜索
「特大橋」	指	橋樑的尺寸指橋樑主跨的長度。 特大橋指主跨達400米或以上的斜拉橋及主跨達900米或以上的懸索橋
「懸索橋」	指	橋面懸於索股之下的橋樑。橋塔支撐的主纜產生張力及兩座橋塔間橋面的荷載轉移至吊索及主纜，從而將壓力由纜索轉移至主纜兩端的錨具
「索股」	指	使用鍍鋅鋼絲預先製造再穿過橋塔索鞍安裝在建橋工地上，從而構成懸索橋主纜的纜索