

# 工人在离地 300 多米高空架设“川藏第一桥”

成都商报 2017 年 04 月 06 日 09:14



4 月 5 日，四川甘孜藏族自治州泸定县，建设中的雅康高速泸定大渡河兴康特大桥，桥面施工便道——“猫道”已经架设完成，工作人员正在架设首根主缆索股。被誉为“川藏第一桥”的雅

康高速泸定大渡河兴康特大桥开始架设首根主缆，预计 2018 年 8 月底建成贯通。

据介绍，“猫道”最高点距大渡河水面 364 米，最低点 269 米。沿着“猫道”从大桥一端走向另一端大概需要 1 个半小时。去年 12 月，施工人员利用无人机牵引“猫道”的第一根绳索跨越大渡河。时隔 3 个多月，已经建成两条成型的“猫道”，悬挂在两塔之间。泸定大渡河平静如镜，两台巨大的牵引卷扬机分别矗立在两岸，牵引着钢丝桥索飞跨 1100 米，牵起两岸的索塔。作为超大跨径悬索桥，河中并没有桥墩，而是在两岸修建两座索塔和两个锚碇，作为支撑和受力，桥面以悬索拉升。大桥位于大渡河峡谷之中，瞬间风速能达到 32.6 米/秒，相当于 12 级台风。只要风速超过 6 级，工人便停止施工。全桥有两根主缆，单根主缆有 187 股，这每一股就叫索股。而每根索股又由 91 根高强度钢丝组成。据介绍，全桥主缆共有钢丝 34034 根，总长度超 6 万公里，连起来可绕地球一圈半。雅康高速全长 135 公里，力争 2018 年底实现全线贯通。届时，从成都到康定将全高速直达，大约只需 4 小时，比现在缩短 2 小时以上。该桥为双向四车道，设计时速 80 公里。

单词： gānzī zàngzú lǎnsuǒ shéngsuǒ  
甘孜 藏族 缆索 绳索  
chùlì qiáodūn máodìng suōduǎn  
矗立 桥墩 锚碇 缩短

讨论： 1，在日本有类似的大桥吗？  
2，如果建成，你会想来这里旅游吗？

源新闻：<http://news.qq.com/a/20170406/012884.htm#p=4>

音声 URL：<https://ttn.co.jp/sound/text/521n430.mp3>