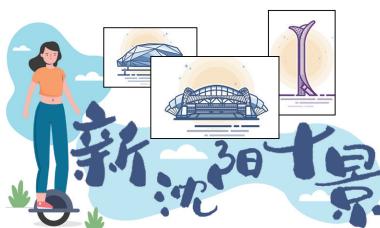




东塔桥：历史与工业的碰撞



“沈阳十大桥梁”候选桥梁②

桥梁档案

位置：沈阳市区东南部，浑河城市段上游，北起沈水东路，南至浑南祝科街

桥梁全长：1460米

车速与车道：设计车速 60km/h，双向 8 车道

建成时间：2018 年 8 月 20 日



本稿图片由辽沈晚报记者 查金辉 摄

东塔桥，堪称近几年新建成的最美跨浑河桥。全钢结构的主塔和主梁充分展现了沈阳的工业底蕴，由东塔造型引申、衍化而来的桥塔塔尖也与不远处的东塔遥相呼应。一桥横亘浑河南北，亦连接历史文化与工业文明。

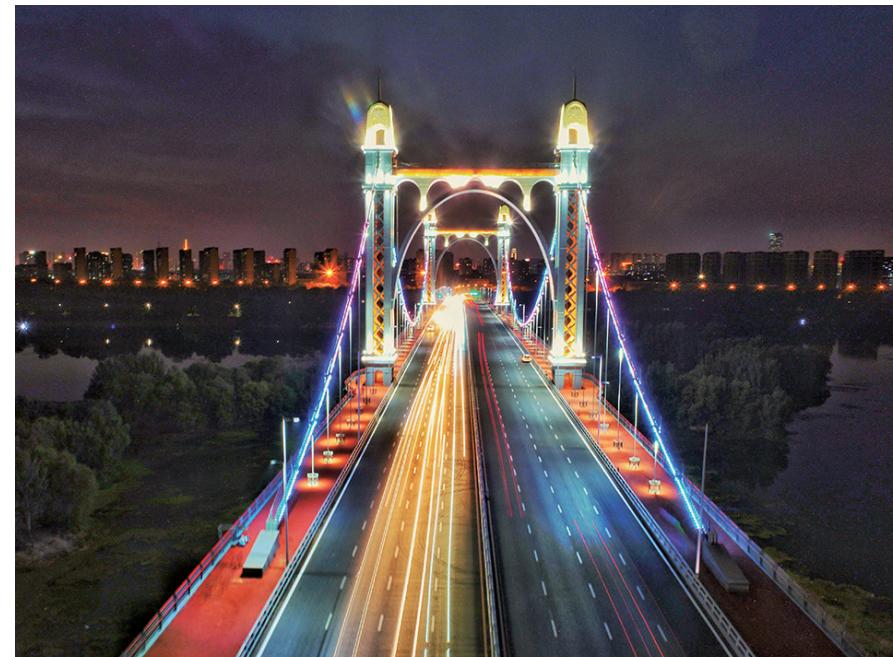
东塔桥位于沈阳市区东南部，距离上游的长安桥约2公里，距离下游的长青桥约3公里，桥梁南北两岸分别连接沈河区和浑南区。该桥通车后，市民从浑南东部出发，只需5分钟就可以开车到东塔地区，长青桥的交通压力也得以同时减轻。

东塔桥不远处，是建于1643年的沈阳东塔，清末，在金梁撰写的《奉天古迹考》里，“东塔春耕”入选新“盛京八景”。穿行四百年岁月，东塔边的“春耕”景象早已不再，取而代之的，是现代化都市的绮丽与繁华。

通车于2018年8月的东塔桥，则因为高度相当于18层楼、极具文化内涵的桥塔与夜晚点亮的变色灯光成为沈城新地标。驾车从桥上跨越浑河，越临近塔下，桥塔也愈发壮观。两座桥塔一共四座塔尖，每座塔尖的四个方向都写有“东塔”二字，直接点题，表达了护佑沈城、国泰民安的美好愿望。

“除了桥梁的钢结构十分有代表性之外，桥梁长、宽、高的比例关系也给人一种美的享受。”鲁迅美术学院教授赵国斌这样评价东塔桥。

“桥塔无论是外形还是寓意，都与东塔呼



东塔桥上车流如织。

应。不仅如此，在结构形式上，东塔桥也是东北地区跨径较大的自锚式悬索桥”。在沈阳桥梁设计专家古秀丽看来，东塔桥位列“沈阳十大桥梁”候选桥属当之无愧。

沈阳市城乡建设局相关负责人介绍，东塔桥主桥最大跨径为220米，是沈阳地区单孔跨径最大的自锚式悬索桥。在东塔桥上，一共有两个主缆、37对吊杆。每根主缆的直径大约为28厘米，两根主缆共计重达330吨，每一根主缆，由19股索股构成，单根索股又由127根直径为5毫米的高强镀锌钢丝组成。

在东塔桥220米的主跨径内，桥下一根桥墩也没有，桥梁的全部重量都由桥上的主缆和吊杆所承担。除此之外，现代工业文明在东塔桥的另一处体现还在于，该桥是在严寒地区首次采用BIM技术进行施工图设计的市政桥梁。该种技术不但能在各专业协同工作中提高设计效率，还可为项目施工、后期运营提供了数字化三维模型。BIM技术的应用，意味着东塔桥不仅仅作为交通枢纽，更彰显了沈阳城市建设的发展和桥梁施工的技术水平。

每晚华灯初上，东塔桥上的彩灯亮起，不同色温的灯光照得整个桥塔通透立体；桥上的悬索被点亮后，整个桥梁宛如两条璀璨的项链，为硬朗的钢塔再添许多柔美。

辽沈晚报记者 张阿春

孙明星：看好沈阳前景 愿意在此扎根



手捧刚批发来的西瓜，孙明星满脸笑容。

辽沈晚报记者 吴章杰 摄



营口人孙明星始终看好沈阳，也愿意扎根在此，扎扎实实地做点买卖养活自己。“盖县西瓜，嘎嘎甜！”在沈阳南湖剧场附近，40岁的孙明星用不纯正的沈阳话向路人推销着西瓜，沈阳人一般都说“嘎嘎甜”，老家是营口大石桥的孙明星还不能熟练地说沈阳话，“我来沈阳才6年多时间，之前开车跑运输，哪儿都去，固定下来在沈阳做生意是去年春天的事。需要我学习的地方太多了，不光是卖西瓜，就是卖瓜子，怎么吆喝都有好多学问。”瘦瘦的孙明星天生一

张笑脸，一位女士买了一斤瓜子要走，“大姐，吃块西瓜，天挺热的，吃一块解渴……”

“赤峰瓜子，赤峰大瓜子！”孙明星去年冬天开始在此摆摊卖瓜子，“沈阳人这么爱吃瓜子啊，以前不知道呀！”孙明星知道的还有，沈阳人把瓜子叫毛嗑，“还没等我把瓜子的吆喝声改成毛嗑呢，我自己进的瓜子就快卖没了。”

不管吆喝什么，不管卖什么，孙明星本着诚信做生意，“大哥，你要给别人带毛嗑呀，你别看15元一斤的毛嗑个头大，但口感一般。你尝尝10元一斤的，这是我自己到内蒙古赤峰农户家进的货，流通成本低，货真价实，所以卖10元也不赔本……”

不是极力推荐高价货品而是建议购买低价味好的，很多人成了回头客，有人专门从浑南、长白过来买孙明星炒的瓜子。“好多人给我发微信，让我给留着瓜子，但我自己进货卖没了，批发来的瓜子，我又不想卖。”孙明星在纠结中变换品种卖起了西瓜。

“犬牙交错式切西瓜怎么整？哪位老师

会，教教我呗！”正如孙明星说的一样，哪样活儿都是学问，有顾客让他把西瓜交叉花式切开然后带走，回家不用切了，掰开就能吃。“我在网上学了怎么把西瓜切成犬牙交错式的，先拿萝卜练手，再用西瓜实战。”孙明星笑得眼睛眯成一条缝：这批西瓜确实好，所以发朋友圈让大家来品尝购买，前两天的西瓜不太好，我都不好意思让大伙来买。

儿子已经上大二了，妻子在上海打工，但孙明星不想去上海，“到上海去还得现适应，在沈阳，我各方都熟悉了，大伙对我非常照顾，我炒瓜子忙不过来的时候，旁边的大哥帮我炒，顾客自己称瓜子付钱。”孙明星卖着西瓜的同时还卖着瓜子，“好多老顾客找我啊，就要吃我炒的瓜子，我一手卖西瓜一手卖瓜子，顾客吃瓜子渴了就吃西瓜，嘴里不干了再吃瓜子……哈哈，钱都让我挣了。”孙明星看好沈阳的前景：买卖不好的话，就找地方上班去了，“沈阳地方大，养活我这一条小鱼是绰绰有余的。”

辽沈晚报记者 吉向前