

# 钢铁城市

钢铁对于现代城市不可或缺，钢铁渗透到我们的生活，让生活更美好，钢铁创造就业、建设社区、推动经济发展。

## 购物中心

零售中心使用钢铁推出先锋设计。布里斯托尔市的卡伯特广场购物中心 (Cabot Circus) (英国) 拥有令人叹为观止的 5,850 平米屋顶，此处屋顶由钢铁和玻璃制成，形成一个开放、天然的中庭。

## 出行

高强度钢材让汽车更加轻便、节能。每年全球汽车产量超过 8500 万辆。

## 体育设施

北京的“鸟巢”等体育场的用钢量超过 4.2 万吨。

## 办公楼

现代化的摩天大厦使用钢质框架结构，通过智能设计拓展建筑设计和土地使用的概念界限。迪拜拥有 148 座摩天大厦。

## 艺术

钢铁让创意景观变成现实，例如，布鲁塞尔的原子球塔。

## 住房

作为一种经济适用型高性能材料，钢铁实现了住房的快速建设。

## 能源

从涡轮机到变压器，可持续生活所需的能源需要钢铁来产生和传送。巴西每年生产 451 万亿瓦时能量。

## 制造业

制造业是许多国家经济活动的中流砥柱，而制造业不可能离开钢铁。在美国，制造业占国内生产总值的 13%。

## 交通运输

高速钢质铁路打开了世界，减少了旅行时间，让交通运输更加绿色环保。法国每年旅行次数高达 1.3 亿次。

## 广播

钢质广播塔是人类建造的最高构筑物之一——东京天空树高达 634 米。

## 医院

钢铁用于建设医院的基础设施，以及床位和外科手术器械。克里斯·汉尼·巴拉格瓦纳斯医院是非洲最大的医院，设有 3,200 个床位。

## 循环利用

钢铁是世界上再循环率最高的材料，超过 85% 的钢铁经过循环利用，变成新产品。



电力



水源