

铜

美好未来的必需品

矿物和金属支撑着现代世界万物的生息运行。无论您家在何处，环顾四周，您都可以在所在的社区中随处发现铜。而对于医护人员、运输服务商、教育工作者，乃至快递服务商来说，铜都是支撑起关键设备和功能的基石，涉及电子设备、电力输送和存储、运输、通讯和安全饮用水等方面。

从矿山、冶炼厂/精炼厂、再到加工制造商，铜工业一直致力于供应铜材料和铜成品，助力各行各业应对挑战。

基础设施

凭借可靠性、高效性和出色的性能，铜成为基础设施建设的关键材料。铜的这些属性对安全、高效的交通运输也同样必不可少。



铁路
电网
(发电、输配电以及储能)
电信
(数据中心、网络、手机信号塔)
供水
卫生保健
建筑

食物链

铜不仅可以帮助农民生产更多产品并将产品推向市场，还可以帮助食品杂货商长时间保持食物新鲜。

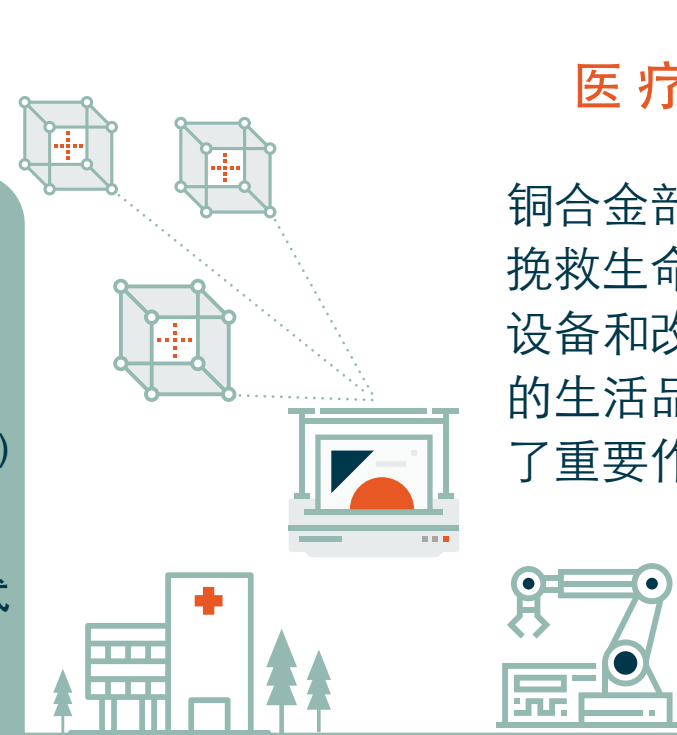
制冷系统
肥料
洁净水源
(水和废水处理系统)
能源
(输送至电力设备)



医疗器械

听力和视觉辅助
诊断设备
(脑电图、磁共振)
手术机器人
(护理和医疗机器人)
外科植入
3D打印
(人体组织和活动式植入物)
呼吸机组件

铜合金部件对于挽救生命的治疗设备和改善患者的生活品质发挥了重要作用。



制造业

制造业保障全球经济运转，而铜对于制造业也至关重要。

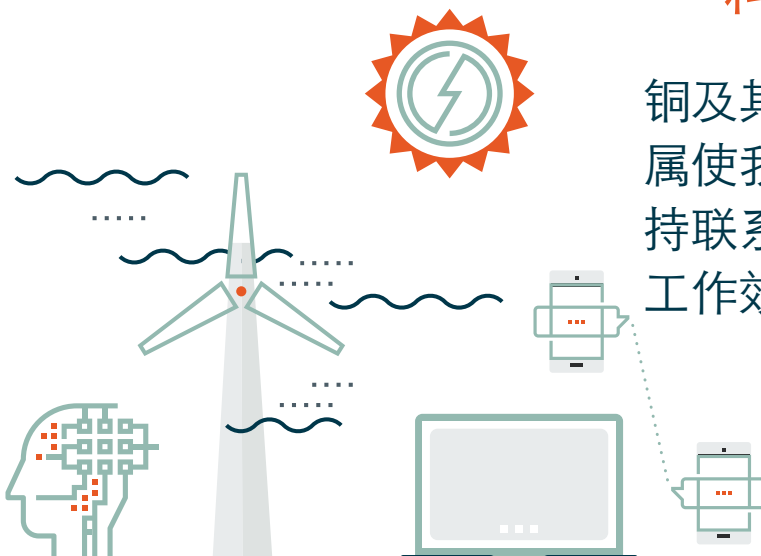


国防
航空航天
汽车
清洁技术
通讯

科技行业

铜及其它重要金属使我们彼此保持联系，并提升工作效率。

智能手机
台式电脑和笔记本电脑
人工智能
(智慧建筑-供暖和散热系统)
可再生能源发电
(太阳能电池板和风力发电机)



更多铜的用途和应用信息，请访问 copperalliance.asia 或者微博、微信

@国际铜业协会