

上期画重点 SHFE HIGHLIGHTS

解锁铝的可能

1期



一铝传三代，不是不可能

你知道吗？你开的汽车，可能是爷爷曾经骑的二八大杠！历经岁月的铝器，经恢复、熔炼，焕然一新，如今已化作主角——坚韧的铸造铝合金，成为汽车的框架、轮毂、零部件，陪伴你驰骋未来。



铝有着 **绿色金属** 之称，百年前生产的铝，至今仍在为人类服务。

生产再生铝的碳排放量
仅为电解铝(火电)的 3.6%



我们来看看
“老铝”是如何变成“小铝”的？

废铝



预处理



熔炼



铸锭



铸造铝合金主要以废铝为原料，
“老铝”焕然一新，变成“小铝”

上游主要包括废铝回收企业、铝制品生产企业、废铝贸易企业等。下游企业多为压铸厂、汽车零部件厂或者汽车整车厂等。下游现货产品主要包括广泛应用于汽车、摩托车、机械设备、通信设备、电子电器、五金灯具等领域。

5%

电子信息产业

7%

建筑五金,电梯

7%

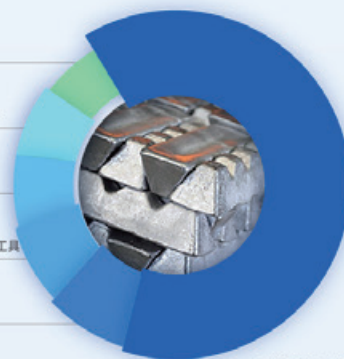
家用电器

8%

机械制造,电动工具

10%

动车

63%
汽车

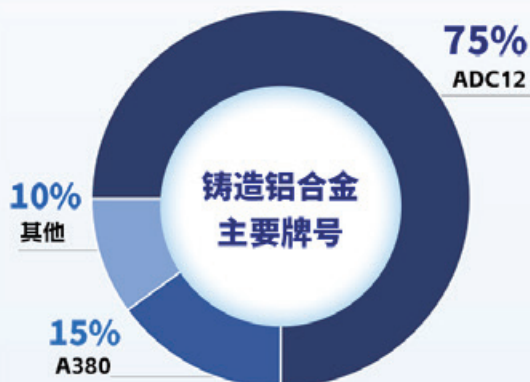
数据来源：中国有色金属工业协会

铸造铝合金的产业链条书写着绿色的传奇。

一铝传三代，传递的不仅是坚韧与实用，
更是对未来的责任。

"铝"势力版图，产业一图知

- 铸造铝合金的牌号主要有 **ADC12**、**A380**、**AlSi9Cu3 (Fe)** 等；
- 其中**ADC12**占比75%，也是铸造铝合金期货交易标的主要牌号。



- ADC12的产量约为465万吨，表观消费量约为505万吨。

产量	消费量
465万吨	505万吨

- 铸造铝合金生产企业主要分布在汽车工业发达且便于进口废旧金属的沿海地区，如江苏、浙江、广东等，汽摩产业较为发达的川渝地区以及具有产业基础等条件的地区，如安徽、江西等。



"铝""金"碰撞，且看双碳火花

① 创新绿色金融实践赋能"双碳"战略

推出铸造铝合金期货及期权紧扣绿色金融主题，促进我国铝产业绿色低碳发展，助力构建绿色低碳循环经济体体系和全国统一大市场建设。

② 强化期货市场服务新型工业化功能

新型工业化的绿色底色与期货市场功能深度契合，推出铸造铝合金期货期权，通过价格发现和风险管理机制，为新型工业化注入市场化支撑力，助力夯实高质量发展的生态根基。

③ 构建铝产业链立体化风控体系

联动氧化铝、电解铝等现有期货品种，铸造铝合金期货及期权形成覆盖铝全产业链的“原料加工-成品”风险管理矩阵，支持企业实现上下游风险对冲闭环，提升产业风险抵御能力，推动有色金属行业服务能级跃升。

