格力高冲模具 60 s 完成 380 冲次

目前，格力精密模具在家电、汽车和 3C 等领域发展迅速，其中高冲类模具每分钟最高可达 380 冲次，追平国内外领先企业。

重庆合川区汽车模具项目一期总投资 1.2 亿元

2019 年 12 月 4 日，合川工业园区核心区的博盛威（重庆）科技有限公司汽车模具项目已进入试生产阶段，一期总投资 1.2 亿元。

东莞模具展达成意向成交近 8000 万

2019 年 11 月初，第十三届广东东莞模具制造机械展览会在横沥镇举行。据横沥镇商务局初步统计，展会共吸引了约 3 万人次前去参观，意向成交额约 7 850 万元。

展会

TCT ASIA 2020
亚洲 3D 打印、增材制造展览会
展会时间：2020 年 2 月 19 ~ 21 日
展会地点：上海新国际博览中心
主办单位：上海万耀科迅展览有限公司

ITES 2020
深圳国际工业制造技术展览会
展会时间：2020 年 3 月 30 ~ 4 月 2 日
展会地点：深圳国际会展中心
主办单位：深圳市环悦会议展览有限公司
深圳市协广会议展览有限公司

CCMT 2020
中国数控机床展览会
展会时间：2020 年 4 月 7 ~ 11 日
展会地点：上海新国际博览中心
主办单位：中国机床工具工业协会

我国模具行业现状分析

模具作为装备制造业的基础，被称为“工业之母”，75% 的粗加工工业产品零件、50% 的精加工零件和绝大部分塑料制品均由模具加工成型。作为国民经济的基础工业，模具涉及机械、汽车和轻工业等各个行业，应用十分广泛。

据统计资料显示，模具可带动其相关产业的比例大约是 1 ： 100，即模具发展 1 亿元，可带动相关产业 100 亿元。根据成型材料不同，模具可分为金属成型模具、塑胶成型模具和其他成型模具；根据成型方法的不同，模具可分为注射模、冲压模、压铸模和锻压模；根据加工精度不同，模具可分为普通精度模具和精密模具。

按不同应用领域，模具产品可分为汽车模具、IT 模具和家电模具等。其中，汽车模具被誉为“汽车工业之母”，因为汽车生产中 90% 以上的零部件需要依靠模具成形。我国也有 1/3 左右的模具产品是为汽车制造业服务的。

目前，我国模具生产总量虽然已位居世界第三，但设计制造水平在总体上要比德国、美国等国落后。我国技术含量低的模具已供过于求，市场利润空间狭小；而技术含量较高的中高档模具还远不能适应经济发展的需要，精密、复杂的冲压模具、轿车覆盖件模具，以及电机和空调模具等高档模具仍有很大发展空间。近年来，模具行业结构调整步伐加快，主要表现为大型、精密、复杂和长寿命模具与模具标准件发展速度高于行业的总体发展速度；塑料模和压铸模比例增大；面向市场的专业模具厂商数量及能力增加较快。

我国模具总销售额中塑料模具占比最大，约占 45%。随着我国塑料模具行业的不断发展，注塑模具加工工业也在变化，发展出了各种新兴的注射成型技术，主要有大型注塑、精密注塑和薄壁注塑三种注塑形式。另外，虽然热流道塑料模具应用所占比例不高，但是热流道技术在塑料模具加工行业中的发展非常快。目前国内热流道塑料模具尚处于开发阶段。在注射模具中，其应用比例仅为 2% ~ 3% 左右。但发展前景很好，市场的潜在需求非常大。

因为模具行业是钢铁行业稳定的客户，是钢铁产品升级的主要推动者，我国模具行业升级在一定程度上受制于高档钢材的品种、质量以及服务发展。国外模具钢的生产 80% 以上采用真空精炼和电渣重溶生产，钢材的纯度和等向性高，而国内通过的电渣重溶生产的模具钢所占份额很少，约 10%。

声音 VOICE

中国模具行业迎来高质量发展

在全球制造市场需求的推动下，中国模具企业表现出产品优化升级进一步加快，装备更加精良，产业协同能力更加完善，精准对接下游产业以及综合国际竞争力进一步增强等优势。同时，在当今以数字化、网络化和智能化制造，技术管理技术交叉，产业链高度集成，服务型制造，新能源和新材料为代表的新一轮技术创新的浪潮下，中国模具行业正在不断进步与开拓，迎来了高质量发展的时代。

——中国模具工业协会秘书长秦珂女士