

太重集团研制的世界最大的1300吨桥式起重机



煤炭综采远程智能联动控制系统



7.3米智能焦炉设备填补了我国大型焦炉设备绿色化、智能化的空白

「智造」强国在路上

——太重集团靠创新赢得世界「话语权」

工业化是现代化之基，强大的制造业支撑起现代化的经济体。在“工业大国”迈向“工业强国”的新征程上，太原重型机械集团有限公司借先进技术之力，走前人没走过的路，闯别人没闯过的关，用创新赢得“话语权”，使“中国制造”成为世界市场上的闪亮“名片”。

太重，成立于1950年，是新中国自行设计建造的第一座重型机械制造企业。在70多年的发展变革中，太重在冶金、矿山、能源、交通、航天等多个领域，相继研发制造了一大批关系国计民生的关键产品设备。

“在技术创新和品牌建设上‘创’出更大的天地。”太重通过技术创新，掌握了起重机、挖掘机、轧钢、锻压设备和油膜轴承等主导产品的核心技术，实现了跨越式提升，创造了500多项中国和世界第一。

“智造”，是传统制造业转型和升级的必由之路。在矿山设备、冶金设备、风电设备、工程机械等领域，太重凭借一次次创新“加持”，快速向“智造”大步迈进，实现了大型矿用挖掘机、起重机、焦化设备、采煤机等智能化应用。

太重注重向“智能”要质效。在起重机、挖掘机、工程机械等产品上实现了远程数据监控和故障预警分析等，为用户提供更高质量的服务。

依靠制造技术创新、产业模式创新、产品创新，太重从“制造”走向了“智造”，形成了多领域并重、新老产品并举的发展格局。

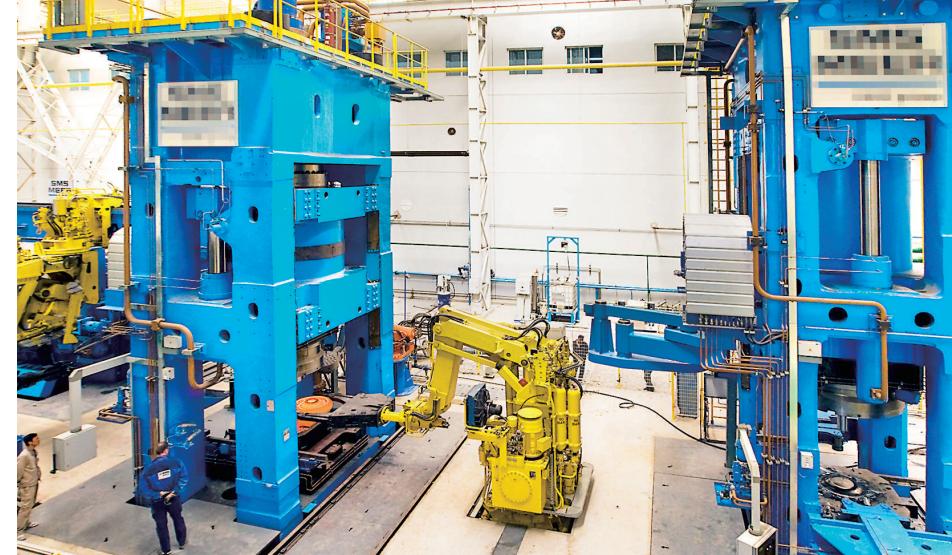
如今，太重主导产品全部实现出口。轨道交通轮轴、冶金铸造起重机、大型挖掘机、锻压设备、轧钢设备、油膜轴承等产品，远销世界50多个国家和地区。

从小到大，从“糙”到“精”；从常规生产到高端“智造”，从单一产品到集优成势……太重制造业的发展，见证了经济社会前行的繁荣强盛，见证了中华民族的伟大复兴。

太重“智造”之路在延伸，“智造”强国在路上……



TZT1200履带式伸缩臂起重机吊装风电整机



先进的车轮生产线



油膜轴承生产车间

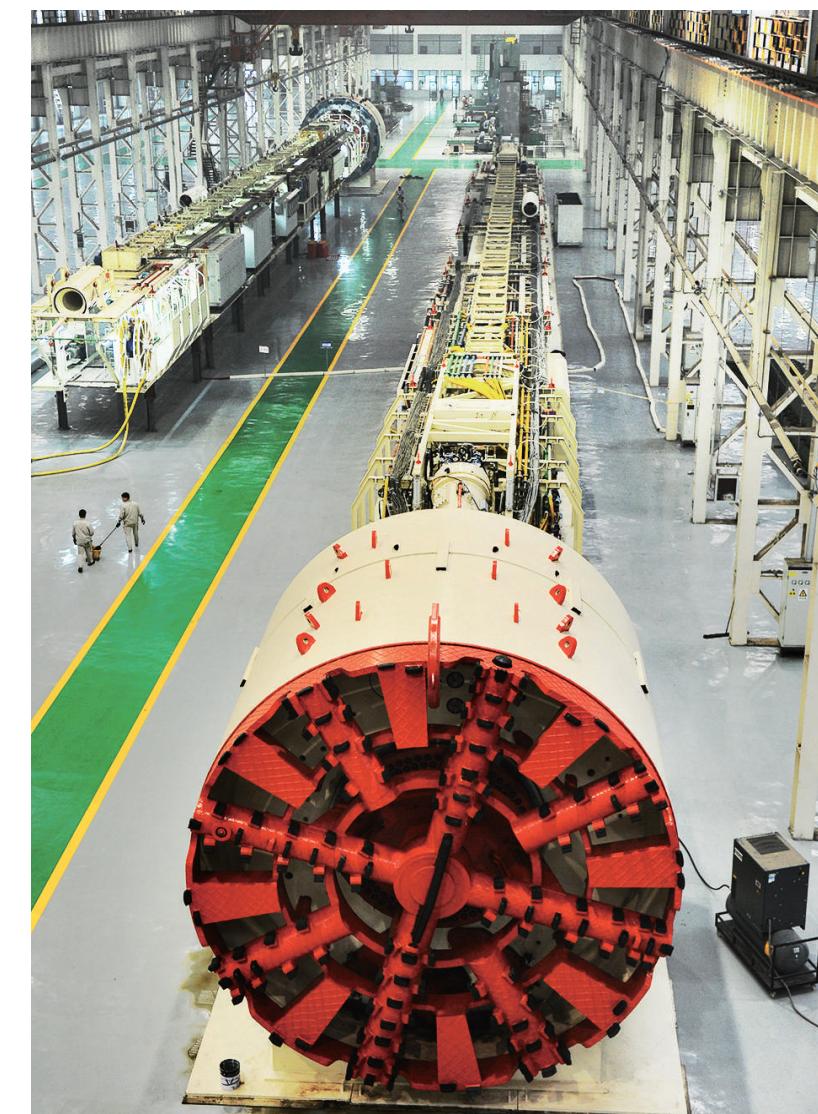


智能化轮对生产车间

统筹宿晓健
摄影贾鹏
文字平原
美编刘敏
王金国



工作人员安装车轴胶帽



“龙城一号”盾构机



太重铁路工业园