

中大创远

湖南中大创远数控装备有限公司于2004年4月成立，座落于长沙经济技术开发区，是主要从事数控齿轮加工机床研发、制造和销售的高新技术企业。公司投资建成了国内较大的螺旋锥齿轮加工装备（77000平方米）产业化基地，具备年产齿轮机床200台的生产能力，产品包括数控螺旋锥齿轮机床类、数控复杂曲面加工机床类及机床附件，并提供齿轮数字化精密加工成套技术服务。公司研究开发完成了螺旋锥齿轮闭环制造系统，形成了数控齿轮加工技术多元结构的设备“超市”，产品目前广泛应用于航空航天、汽车、船舶、石油化工、冶金矿山、工程机械等行业，打破了几十年来欧美国家对社会主义国家的技术封锁和禁运，填补了多项国内空白及世界空白。

公司整合国内外前沿高校和科研院所的技术资源，自2004年先后承担了多个省市技术创新及科技计划项目。

公司先后创造了拥有自主知识产权的“干切削”全数控螺旋锥齿轮铣齿机、全数控螺旋锥齿轮铣齿机、全数控螺旋锥齿轮磨齿机和螺旋锥齿轮数字化精密制造生产线；全球磨削工件直径达1米的全数控螺旋锥齿轮磨齿机YK20100和全球加工工件直径达1.6米的全数控螺旋锥齿轮磨齿机YK20160。

2012年公司成功攻克了螺旋锥齿轮干切技术，推出了全功能数控锥齿轮加工成套装备，这一项目的成功，更是使螺旋锥齿轮技术与加工装备屹立于国际行列。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/zdcy-331499.html>