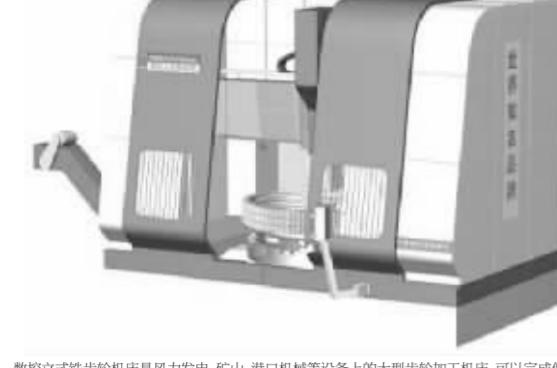


## Disclosure

D21

(上接D20版)  
该机床在重数控生产的高精度立车成功经验的基础上，应用硬质合金及陶瓷刀具，采用新结构和新技术，可以对黑色金属、有色金属及部分非金属材料制成的零件的内外圆柱面、内外圆锥面、平面、螺纹、圆弧面及复杂回转曲面进行粗、精加工，能够实现车、铣、钻等功能。在精密轴承制造、风电机轴承变速箱及航空航天、船舶工业、高速火车机车轴系统制造、精密机床导轨制造、电站设备制造、汽车制造等方面有广泛的应用。该产品为替代进口的高科技产品，具有很高的社会效益与经济效益。

(4) 高效高精度数控立式铣齿轮机床



数控立式铣齿轮机床是风力发电、矿山、港口机械等设备上的大型齿轮加工机床，可以完成偏航轴承的外齿和变桨轴承的内齿面上齿的加工，公司已经研制的BVGW315×5×200-NC 数控立式铣齿机床，各项指标达到国际先进水平，与国内插齿机相比加工效率提高8倍以上。齐重数控将依靠研发和制造实力，陆续开发加工直径3米以上数控立式铣齿机床，实现立式铣齿机床产业化，促进国家风电、机械行业的快速发展。

4. 项目建设周期

项目建设周期为两年，第二年达产48%（按价值量），第三年达产100%。

5. 项目回报期

投资回收期为所得税后6年，自建设日起。

(二) 项目投资估算及投资进度安排

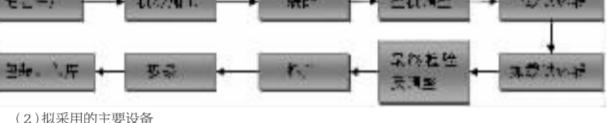
本项目总投资80,000万元，其中固定资产投资65,000万元，流动资金投资15,000万元。本项目建设期两年，预计投入的时间进度如下：

	单位:万元	第一年	第二年	第三年	合计
总投资		32,500	40,295	7,205	80,000
其中:固定资产评估		32,500	32,500	65,000	
流动资金投入		7,795	7,205	15,000	

其中,固定资产评估如下:

序号	工程名称	建设投资(万元)	占建设投资总额(%)
1	工程费用	57,931.6	89.10
2	其他费用	2,253.6	3.50
3	预备费	4,814.8	7.40
合计		65,000	100

(三) 生产工艺及拟采用的主要设备



(2) 拟采用的主要设备

① 新增数控龙门铣床、数控龙门镗铣加工中心等设备，用于立柱、横梁、滑枕零件等导轨面及其他部件的粗加工。

② 新增数控落地式铣镗床、精密卧式加工中心、卧式加工中心等设备。

③ 新增数控线束机、数控生产线自动控制设备。

④ 新型起重设备。

(四) 项目可能存在的环保问题及措施

本项目的生产主要的污染源，污染源为生活垃圾和工业废料，工业废料包括铁屑、废油、废棉纱、粉尘、乳化液等。拟采取的处理措施：

① 对铸造件粗加工的粉尘，其主要成为氧化铁和灰尘等，似采取车间排装置，并经布袋除尘器除尘。

② 本项目新增设备的冷却液设备，收集集中后送入厂区污水处理站除油达标后排放。

③ 本项目新增设备（金属切削机床）的噪音均≤85dB(A)，所采用的通风除尘设备均选用低噪声、节能环保产品。

④ 本项目的废弃物主要是机械加工产生的切屑，集中后回用。

⑤ 生活污水经化粪池处理后的粪便污水，经厂区污水管网送公司污水处理站，处理达标后排入市政管网。

(五) 项目背景

装备制造制造业是一个国家经济发展水平、国防实力和国际竞争力的主导性产业。机床是装备制造业的“工作母机”，机床行业是第一个国家和地区的整体装备制造业水平与综合实力的竞争产业，其产业化水平直接决定产业结构的先进程度，随着现代科技，特别是信息业的发展，数控机床已经成为实现装备制造业发展的关键设备，成为国防工业装备发展的战略性物资，其性能水平的高低和增长量已经成为衡量一个国家综合国力的重要标志，世界各国对发展机床工业普遍高度重视，始终把它作为国家经济、政治、军事竞争的主要工具，在高端技术上对其他国家和中国进行严格封锁。

数控机床是一个国家的支柱性产业及国防工业必须的工业装备，但我国的数控机床尚属于幼稚产业，数控机床的核心技术——数控系统90%要依赖进口。改革开放以来，我国大力引进国外的先进制造技术和设备，但对数控系统的掌握和提升数控系统的尖端技术及装备，发达国家从不对中国解禁。中国已有的数控技术装备，从卫星、航天技术、计算机系统到数控技术，都是依靠自行研制被西方国家封锁的这些领域是我国的封锁而得来的。

近年来，机床行业的飞速发展引起了国家高度重视，在《国务院关于加快振兴装备制造业若干意见》中强调要发展“大型、精密、高速数控装备和数控系统及功能部件，改变大型、高精度数控机床大部分依赖进口的局面”。我国机床行业是第一个国家和地区的整体装备制造业水平与综合实力的竞争产业。

因此，高精度数控机床的市场前景广阔，齐重数控将抓住高档重型数控机床快速发展的有利时机，积极引进技术，扩大生产能力，响应市场的需要。

(六) 市场分析

近年来，我国经济持续发展，装备市场十分活跃，对各类机床需求旺盛，为机床行业带来了兴旺发达的良好局面。2006年全国继续保持了世界机床消费第一、进口第一、生产第三和出口第八的地位。我国机床产业连续几年以20%以上的增长速度发展，代表装备制造业先进水平的数控机床更是乘势而上。“十五”期间，我国机床行业主要数据见下表：

序号	项目	单位	合计	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
1	产品销售收入	亿元	4381.8	578.7	704.4	853.9	1032.3	1212.5
2	利税总额	亿元	206.2	19.1	23.7	41.8	52.5	68.1
3	资金总计	亿元	10445	11179	11732	11752	12615	
4	金属切削机床产量	台	157086	192109	231961	30628	389284	450723
5	其中:数控	台	190647	17521	36038	51061	50639	
6	金属成形机床产量	吨	228004	219102	363078	499210	519121	626253
7	金属切削机床出口	亿元	4.97	0.44	0.39	0.66	1.22	2.31
8	台		18966	2007	2041	2840	5479	7500
9	金属切削机床出口	亿元	14.654	14.11	18.85	26.8	41.07	44.71
10	台		116104	13208	18726	23320	30104	30746

我国是机床生产大国，但不是机床制造强国，目前国内市场多为中低端数控机床。国产机床的发展仍然难以支撑国民经济和国防军工的需要，世界先进水平差距仍然十分明显。近几年，我国国产机床所占国内市场份额未超过20%，而代表世界机床先进水平的数控机床、模具数控机床及伺服驱动系统等产品虽有不少，但仍没有摆脱依靠进口的局面。进口机床的来源国家或地区主要为日本、台湾、德国、美国、韩国、意大利和瑞士等国。“十五”期间我国金属机床消费及市场需求详见下表。

“十五”期间我国金属机床主要数据

近年来，我国经济持续发展，装备市场十分活跃，对各类机床需求旺盛，为机床行业带来了兴旺发达的良好局面。2006年全国继续保持了世界机床消费第一、进口第一、生产第三和出口第八的地位。我国机床产业连续几年以20%以上的增长速度发展，代表装备制造业先进水平的数控机床更是乘势而上。“十五”期间，我国机床行业主要数据见下表：

(一) 管理层讨论与分析

1. 报告期内公司经营情况的回顾

2007 年公司实现营业收入 231,394.47 万元，较上年增加 6.79%，实现净利润 21,861.27 万元，较上年增加了 654.24%，证券投资收益 17,212.51 万元，长期股权投资收益 5,135.74 万元。

报告期间，公司充分把握资本市场的机会，利用 2007 年证券市场的特点，将解禁的非流通股在较好的卖点作了减持，取得了较好的收益。

报告期内，公司调整了生物产业，由于医药产业培育期长，投入大，结合公司自身发展，决定将生物公司、联合生物公司股权转让全部作了转让，收回了投资。

报告期间，高科深南深圳工业园竣工正式投入运营，武汉国信新城三期全部按期交房，国信馨园顺利开盘销售情况良好，工程进度顺利；IT 产业作为公司的双主业之一，保持了较好的势头，利润有所增长，特别是深圳智能系统公司的高成长，更具爆发力，利润大幅上升，未来经营也继续趋好。

土地储备是房地产企业的命脉，公司在激烈的市场竞争下，进一步充实专业人才，积极采取各种方式增加优质土地储备，抓住良机，加大土地储备量，加快科技加地产的拓展步伐。北京中关村生物医药产业园及昆山电子艺术创意产业基地开发项目进入实质性开发和推进阶段，为公司的可持续发展提供有力保证。

2. 对公司未来发展的展望

根据上海证券交易所《关于对中国高科集团股份有限公司年报的事后审核意见函》上证函[2008]3085 号的有关要求，现将公司 2007 年度报告中有关公司经营情况的回顾以及对公司未来发展的展望情况补充公告如下：

(一) 管理层讨论与分析

1. 报告期内公司经营情况的回顾

2007 年公司实现营业收入 231,394.47 万元，较上年增加 6.79%，实现净利润 21,861.27 万元，较上年增加了 654.24%，证券投资收益 17,212.51 万元，长期股权投资收益 5,135.74 万元。

报告期间，公司充分把握资本市场的机会，利用 2007 年证券市场的特点，将解禁的非流通股在较好的卖点作了减持，取得了较好的收益。

报告期内，公司调整了生物产业，由于医药产业培育期长，投入大，结合公司自身发展，决定将生物公司、联合生物公司股权转让全部作了转让，收回了投资。

报告期间，高科深南深圳工业园竣工正式投入运营，武汉国信新城三期全部按期交房，国信馨园顺利开盘销售情况良好，工程进度顺利；IT 产业作为公司的双主业之一，保持了较好的势头，利润有所增长，特别是深圳智能系统公司的高成长，更具爆发力，利润大幅上升，未来经营也继续趋好。

土地储备是房地产企业的命脉，公司在激烈的市场竞争下，进一步充实专业人才，积极采取各种方式增加优质土地储备，抓住良机，加大土地储备量，加快科技加地产的拓展步伐。北京中关村生物医药产业园及昆山电子艺术创意产业基地开发项目进入实质性开发和推进阶段，为公司的可持续发展提供有力保证。

2. 对公司未来发展的展望

根据上海证券交易所《关于对中国高科集团股份有限公司年报的事后审核意见函》上证函[2008]3085 号的有关要求，现将公司 2007 年度报告中有关公司经营情况的回顾以及对公司未来发展的展望情况补充公告如下：

(一) 管理层讨论与分析

1. 报告期内公司经营情况的回顾

2007 年公司实现营业收入 231,394.47 万元，较上年增加 6.79%，实现净利润 21,861.27 万元，较上年增加了 654.24%，证券投资收益 17,212.51 万元，长期股权投资收益 5,135.74 万元。

报告期间，公司充分把握资本市场的机会，利用 2007 年证券市场的特点，将解禁的非流通股在较好的卖点作了减持，取得了较好的收益。

报告期内，公司调整了生物产业，由于医药产业培育期长，投入大，结合公司自身发展，决定将生物公司、联合生物公司股权转让全部作了转让，收回了投资。

报告期间，高科深南深圳工业园竣工正式投入运营，武汉国信新城三期全部按期交房，国信馨园顺利开盘销售情况良好，工程进度顺利；IT 产业作为公司的双主业之一，保持了较好的势头，利润有所增长，特别是深圳智能系统公司的高成长，更具爆发力，利润大幅上升，未来经营也继续趋好。

土地储备是房地产企业的命脉，公司在激烈的市场竞争下，进一步充实专业人才，积极采取各种方式增加优质土地储备，抓住良机，加大土地储备量，加快科技加地产的拓展步伐。北京中关村生物医药产业园及昆山电子艺术创意产业基地开发项目进入实质性开发和推进阶段，为公司的可持续发展提供有力保证。

2. 对公司未来发展的展望

根据上海证券交易所《关于对中国高科集团股份有限公司年报的事后审核意见函》上证函[2008]3085 号的有关要求，现将公司 2007 年度报告中有关公司经营情况的回顾以及对公司未来发展的展望情况补充公告如下：

(一) 管理层讨论与分析

1. 报告期内公司经营情况的回顾

2007 年公司实现营业收入 231,394.47 万元，较上年增加 6.79%，实现净利润 21,861.27 万元，较上年增加了 654.24%，证券投资收益 17,212.51 万元，长期股权投资收益 5,135.74 万元。

报告期间，公司充分把握资本市场的机会，利用 2007 年证券市场的特点，将解禁的非流通股在较好的卖点作了减持，取得了较好的收益。

报告期内，公司调整了生物产业，由于医药产业培育期长，投入大，结合公司自身发展，决定将生物公司、联合生物公司股权转让全部作了转让，收回了投资。

报告期间，高科深南深圳工业园竣工正式投入运营，武汉国信新城三期全部按期交房，国信馨园顺利开盘销售情况良好，工程进度顺利；IT 产业作为公司的双主业之一，保持了较好的势头，利润有所增长，特别是深圳智能系统公司的高成长，更具爆发力，利润大幅上升，未来经营也继续趋好。

土地储备是房地产企业的命脉，公司在激烈的市场竞争下，进一步充实专业人才，积极采取各种方式增加优质土地储备，抓住良机，加大土地储备量，加快科技加地产的拓展步伐。北京中关村生物医药产业园及昆山电子艺术创意产业基地开发项目进入实质性开发和推进阶段，为公司的可持续发展提供有力保证。

2. 对公司未来发展的展望

根据上海证券交易所《关于对中国高科集团股份有限公司年报的事后审核意见函》上证函[2008]3085 号的有关要求，现将公司 2007 年度报告中有关公司经营情况的回顾以及对公司未来发展的展望情况补充公告如下：

(一) 管理层讨论与分析

1. 报告期内公司经营情况的回顾

2007 年公司实现营业收入 231,394.47 万元，较上年增加 6.79%，实现净利润 21,861.27 万元，较上年增加了 654.24%，证券投资收益 17,212.51 万元，长期股权投资收益 5,135.74 万元。

报告期间，公司充分把握资本市场的机会，利用 2007 年证券市场的特点，将解禁的非流通股在较好的卖点作了减持，取得了较好的收益。

报告期内，公司调整了生物产业，由于医药产业培育期长，投入大，结合公司自身发展，决定将生物公司、联合生物公司股权转让全部作了转让，收回了投资。

报告期间，高科深南深圳工业园竣工正式投入运营，武汉国信新城三期全部按期交房，国信馨园顺利开盘销售情况良好，工程进度顺利；IT 产业作为公司的双主业之一，保持了较好的势头，利润有所增长，特别是深圳智能系统公司的高成长，更具爆发力，利润