

# 天地科技股份有限公司

## 2011 年年度报告摘要

### §1 重要提示

1.1 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性负个别及连带责任。

本年度报告摘要摘自年度报告全文，报告全文同时刊载于 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司全体董事出席董事会会议。

1.3 公司年度财务报告已经德勤华永会计师事务所审计并被出具了标准无保留意见的审计报告。

1.4 公司负责人王金华、主管会计工作负责人吴德政及会计机构负责人（会计主管人员）宋家兴及财务部主任杨庆功声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

### § 2 公司基本情况

#### 2.1 基本情况简介

股票简称	天地科技
股票代码	600582
上市交易所	上海证券交易所

#### 2.2 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	范建	闵勇
联系地址	北京市朝阳区和平里青年沟东路 5 号天地大厦 6 层	北京市朝阳区和平里青年沟东路 5 号天地大厦 6 层
电话	010-84262803	010-84262852
传真	010-84262838	010-84262838
电子信箱	fanjian@tdtec.com	minyong@tdtec.com

### § 3 会计数据和财务指标摘要

#### 3.1 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	2011 年	2010 年	本年比上年增	2009 年
--	--------	--------	--------	--------

			减 (%)	
营业总收入	12,008,555,062.14	7,969,446,775.03	50.68	6,600,419,394.82
营业利润	1,903,779,853.04	1,524,651,242.17	24.87	1,340,126,400.96
利润总额	2,020,358,918.49	1,661,133,582.87	21.63	1,406,488,009.51
归属于上市公司股东的净利润	911,662,354.44	853,295,294.39	6.84	708,026,393.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	844,287,449.79	677,502,049.64	24.62	562,821,438.89
经营活动产生的现金流量净额	937,647,673.11	1,092,226,391.04	-14.15	725,574,746.04
	2011 年末	2010 年末	本年末比上年末增减 (%)	2009 年末
资产总额	13,966,051,156.44	10,559,737,625.75	32.26	8,506,593,098.94
负债总额	6,687,352,774.44	4,958,423,998.56	34.87	4,242,455,737.07
归属于上市公司股东的所有者权益	4,134,823,076.09	3,308,123,792.86	24.99	2,476,321,134.23
总股本	1,011,600,000.00	1,011,600,000.00	不适用	674,400,000.00

### 3.2 主要财务指标

	2011 年	2010 年	本年比上年增减 (%)	2009 年
基本每股收益 (元 / 股)	0.901	0.844	6.75	0.70
稀释每股收益 (元 / 股)	0.901	0.844	6.75	0.70
用最新股本计算的每股收益 (元/股)	不适用	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.835	0.670	24.63	0.56
加权平均净资产收益率 (%)	24.53	29.60	减少 5.07 个百分点	32.84
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	22.71	23.50	减少 0.79 个百分点	26.10
每股经营活动产生的现金流量净额 (元 / 股)	0.927	1.080	-14.17	0.72
	2011 年末	2010 年末	本年末比上年末增减 (%)	2009 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元 / 股)	4.087	3.270	24.99	2.45
资产负债率 (%)	47.88	46.96	增加 0.92 个百分点	49.87

### 3.3 非经常性损益项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2011 年金额	2010 年金额	2009 年金额
非流动资产处置损益	-761,776.10	114,198,771.68	202,558,851.30

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	55,723,873.61	51,018,801.7	28,974,383.09
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	540,000.00		
非货币性资产交换损益	939,247.86	147,079.82	9,906.78
债务重组损益	-494,173.77	-1,555,950.31	-162,086.84
受托经营取得的托管费收入	1,704,904.80	1,617,784.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,298,055.67	81,689,360.65	3,792,402.53
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,427,127.83		
少数股东权益影响额	-36,845,296.92	-23,502,135.78	-69,265,919.32
所得税影响额	-6,157,058.33	-47,820,467.87	-20,702,582.85
合计	67,374,904.65	175,793,244.75	145,204,954.69

#### § 4 股东持股情况和控制框图

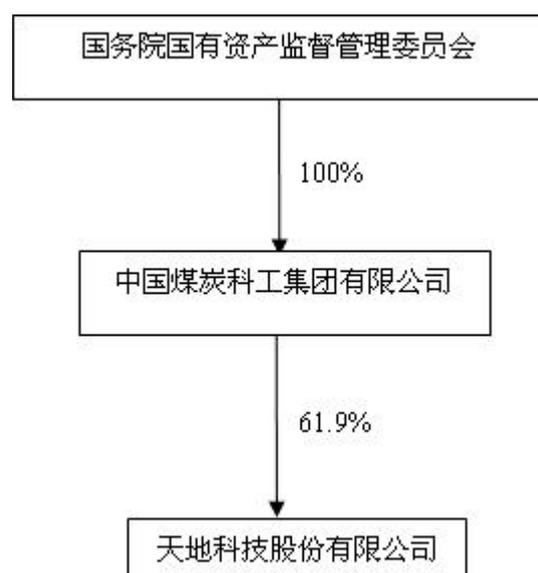
##### 4.1 前 10 名股东、前 10 名无限售条件股东持股情况表

单位：股

2011 年末股东总数	14,541 户	本年度报告公布日前一个月末 股东总数	16,068 户		
前 10 名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	持有有限售条 件股份数量	质押或冻结的股份 数量
中国煤炭科工集团 有限公司	国有法人	61.90	626,138,559	0	无
易方达价值成长混 合型开放式证券投 资基金	其他	2.39	24,199,679	0	无
华夏红利混合型开 放式证券投资基金	其他	1.83	18,513,457	0	无
国泰金马稳健回报 证券投资基金	其他	1.44	14,600,000	0	无
兖矿集团有限公司	国有法人	1.43	14,558,581	0	无
易方达积极成长证 券投资基金	其他	1.16	11,798,423	0	无
全国社保基金 106	其他	1.15	11,680,296	0	无

组合					
全国社保基金 105 组合	其他	1.15	11,667,223	0	无
长盛同庆可分离交易股票型证券投资基金	其他	0.99	10,087,942	0	无
华宝兴业行业精选股票型证券投资基金	其他	0.89	9,006,315	0	无
前 10 名无限售条件股东持股情况					
股东名称		持有无限售条件股份数量		股份种类	
中国煤炭科工集团有限公司		626,138,559		人民币普通股	
易方达价值成长混合型开放式证券投资基金		24,199,679		人民币普通股	
华夏红利混合型开放式证券投资基金		18,513,457		人民币普通股	
国泰金马稳健回报证券投资基金		14,600,000		人民币普通股	
兖矿集团有限公司		14,558,581		人民币普通股	
易方达积极成长证券投资基金		11,798,423		人民币普通股	
全国社保基金 106 组合		11,680,296		人民币普通股	
全国社保基金 105 组合		11,667,223		人民币普通股	
长盛同庆可分离交易股票型证券投资基金		10,087,942		人民币普通股	
华宝兴业行业精选股票型证券投资基金		9,006,315		人民币普通股	
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国煤炭科工集团有限公司与兖矿集团股份有限公司同为本公司的发起人股东，易方达价值成长混合型开放式证券投资基金与易方达积极成长证券投资基金同为易方达基金管理公司旗下的基金。其他股东之间关系未知。			

4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



## § 5 董事会报告

### 5.1 管理层讨论与分析概要

#### 报告期内经营情况回顾

##### 1、总体经营情况

2011 年是“十二五”开局之年，在公司董事会的正确领导下，天地科技全面贯彻执行董事会的各项指示精神，创新进取、努力拼搏，通过公司上下的共同努力，全面完成了各项任务目标，全年工作取得了显著成效。

本报告期，公司年实现营业收入约 120.09 亿元，较 2010 年的 79.69 亿元增长 50.68%；实现净利润 9.12 亿元，较 2010 年的 8.53 亿元增长 6.84%，扣除非经常性损益后同比增长 24.62%；新签合同 121.3 亿元，较 2010 年的 93.84 亿元增长 29.29%；经营活动产生的现金净流量为 9.38 亿元。收入、利润、合同额均创历史新高。公司经济运行的质量总体上继续向好的方向发展。

##### 2、报告期内的主要工作

公司在 2011 年在推进市场营销工作，煤机板块建设，示范工程板块建设，科研工作等方面，取得了显著的效果。

##### (1) 市场营销工作取得了新成效

根据煤机市场的竞争态势，公司确定了 2011 年度的市场营销策略。一是整合营销资源，发挥整体优势。主要是以市场营销中心为信息平台，形成公司和各单位以及各单位之间互帮互助，信息互通、资源共享的局面，加大成片开发市场的力度，通过设立公司地区办事处的方式把以前相对分散的销售力量整合起来，使公司总体的市场资源充分发挥作用，取得了显著成效。二是以提供全套解决方案为核心，成套销售装备。2011 年公司各单位通过协同销售的方式加强了市场资源的共享及技术上的相互支持，共同提高市场竞争力。三是融资租赁营销业务进一步得到推广。融资租赁模式的应用拓宽了成套销售的途径，保证了公司项目资金快速回笼，提高了项目的健康度。四是国际市场开拓取得突破。公司与乌克兰利希强斯克煤炭公司签订了梅利尼科瓦煤矿技术改造和成套装备商务框架合同，并签订了嘉哥罗夫斯卡娅新建矿井项目和利沃夫沃伦矿井改扩建项目的合作意向书。

##### (2) 煤机板块建设稳步推进

2011 年煤机板块建设继续围绕延伸产业链和提高关键核心制造能力开展工作。一是重点

推进西南煤机装备制造项目。该项目是公司占领西南市场的一个重大举措，重点推广适合西南地区中小煤矿、薄煤层、大倾角开采条件下的技术和装备，成为公司在西南市场进行成套设备销售的重要平台。二是积极落实银川煤机再制造基地的建设。发展煤机再制造工程和产业，有利于提高公司的煤机维修产业的经济效益，增强公司煤机装备制造业的竞争力。

### (3) 示范工程板块规模持续壮大

示范工程板块对公司业绩的贡献率稳步提升，发展后劲不断增强。2011 年公司生产运营管理的煤矿生产原煤产量接近 3000 万吨，较 2010 年的 2000 万吨提高约 50%。科工能源稳步推进对优质煤炭资源的收购，完成了山西沁南井田探矿权的收购工作。

### (4) 科研工作取得较大进展

2011 年公司研发经费总投入 3.1 亿元，占主营业务收入的 3.25%，比 2010 年增长 31.3%。公司积极组织申报各类科技项目，共获批立项 30 项。公司完成国家“十一五”科技支撑计划项目验收 10 项、鉴定 6 项，973 计划项目专题 1 项，科研院所技术开发专项资金项目 3 项，其他省部级项目 15 项，公司科技发展基金项目验收 92 项。2011 年公司申报专利 167 项，获专利授权 119 项，其中发明专利 42 项，获软件著作权登记 15 项；制修订国家标准（规范）6 项、行业标准（规范）40 项。

### (5) 内部管理不断加强

一是顺利推出公司股权激励计划。经过与国资委、证监会多次沟通，公司在 2011 年推出了首期股权激励计划。公司推出股权激励计划，旨在建立长期的激励机制，形成激励与约束相结合的价值分配体系，进一步调动公司管理层和核心骨干员工的工作激情，促进公司核心竞争力和经营业绩的稳步提升。二是内控体系建设稳步推进。公司在 2011 年成立了内控体系建设领导小组，统一部署和推进全公司的内控体系建设，对实施《基本规范》及配套指引的工作进行了总体安排，相关工作正按计划推进。三是安全生产工作又上新台阶。2011 年，公司继续完善安全生产管理体系建设，同时加强“个性化”应急救援预案的编制等工作。公司根据具体情况实行了“分类管理、突出重点”的安全生产管理思路，按照主营业务将各单位分为两大类：示范工程类和煤机制造类。通过分类，2011 年公司重点抓了对示范工程类单位的安全生产管理，特别是对具有井下作业业务的单位进行动态管理，收到了良好的效果。

## 3、主营业务及经营状况

### (1) 公司的经营范围

电子产品、环保设备、矿山机电产品的生产、销售；地下工程的工艺技术及产品开发；煤炭洗选工程、煤炭综合利用工程、环保工程、网络工程的设计、承包；矿井建设及生产系统设计、技术开发、咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；经营对销贸易和转口贸易；承包境外矿山、地基与基础工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料进口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。

公司的主营业务是矿山自动化、机械化装备制造，煤炭洗选装备制造、矿井生产技术服务与经营、地下特殊工程施工和煤炭产品销售等五大主业。

### (2) 主营业务情况

2011 年公司实现主营业务收入 117.5 亿元，其中公司矿山自动化、机械化装备实现收入 61.09 亿元；煤炭洗选装备实现收入 7.63 亿元；矿井生产技术服务与经营实现收入 11.57 亿元；地下特殊工程施工实现收入 1.75 亿元；煤炭产品销售收入 15.46 亿元；煤炭贸易物流收入 20.02 亿元。

### (3) 主要供应商、客户情况

前五名供应商采购金额合计 32,339 万元，占年度采购总额比重 7.20%

前五名销售客户销售金额合计 236,259.54 万元，占年度销售总额比重 19.67%。

4、主要财务指标同比发生的重大变化

4.1 资产负债表项目同比发生的重大变化：

金额单位：万元

资产负债表项目	期末数	期初数	变动额	变动率 (%)	占资产比率 (%)
应收票据	172,362	120,285	52,077	43.29	12.34
应收账款	262,799	187,544	75,255	40.13	18.82
应收利息	497	254	243	95.61	0.04
一年内到期的非流动资产	641	261	380	145.43	0.05
长期股权投资	14,787	9,808	4,979	50.77	1.06
在建工程	39,985	16,130	23,855	147.89	2.86
工程物资	45	96	-51	-53.82	0.00
无形资产	63,394	31,709	31,685	99.93	4.54
递延所得税资产	7,701	5,214	2,487	47.71	0.55
短期借款	40,557	26,840	13,717	51.11	2.90
应付票据	54,445	37,450	16,995	45.38	3.90
应付账款	261,652	184,804	76,848	41.58	18.73
应付职工薪酬	71,511	50,269	21,242	42.26	5.12
应交税费	26,658	19,670	6,988	35.53	1.91
应付利息	79	59	20	33.79	0.01
其他应付款	9,845	18,970	-9,125	-48.10	0.70
一年内到期的非流动负债	6,223	3,883	2,340	60.27	0.45
其他流动负债	6,818	15,608	-8,790	-56.31	0.49
长期借款	27,500	16,562	10,938	66.04	1.97
预计负债	2,506	1,776	730	41.07	0.18
资本公积	3,780	2,896	884	30.51	0.27
未分配利润	288,039	209,812	78,227	37.28	20.62
少数股东权益	314,388	229,319	85,069	37.10	22.51

(1) 应收票据本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 52,077 万元, 增幅 43.29%, 主要是本报告期销售商品、提供劳务收到的票据尚未到期, 导致余额增加。

(2) 应收账款本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 75,255 万元, 增幅 40.13%, 主要是本报告期经营规模扩大, 赊销产品尚未回款, 导致余额增加。

(3) 应收利息本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 243 万元, 增幅 95.61%, 主要是本报告期末定期存款余额增加, 导致按银行同期存款利率计息余额增加。

(4) 一年内到期的非流动资产本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 380 万元, 增幅 145.43%, 主要是本报告期末长期待摊费用下一报告期摊销金额转入。

(5) 长期股权投资本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 4,979 万元, 增幅 50.77%, 主要是本报告期出资 4900 万元设立西南天地煤机装备制造有限公司, 持有股份 35%。

(6) 在建工程本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 23,855 万元, 增幅 147.89%, 主要是本报告期子公司天平煤机、唐山矿业等单位的基础建设投入增加。

(7) 工程物资本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额减少了 51 万元, 减幅 53.82%, 主要是本报告期工程用专用设备减少。

(8) 无形资产本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 31,685 万元, 增幅 99.93%, 主要是本报告期子企业购入探矿权导致。

(9) 递延所得税资产本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 2,487 万元, 增幅 47.71%, 主要是本报告期末可抵扣暂时性差异增加。

(10) 短期借款本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 13,717 万元, 增幅 51.11%, 主要是本报告期流动资金贷款余额增加以及未终止确认的银行承兑汇票贴现影响。

(11) 应付票据本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 16,995 万元, 增幅 45.38%, 主要是公司各单位履行合同支付给供应商的票据尚未到付款期。

(12) 应付账款本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 76,848 万元, 增幅 41.58%, 主要是本报告期销售增加导致采购增加, 未结算的余额增加。

(13) 应付职工薪酬本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 21,242 万元, 增幅 42.26%, 主要是年末计提的年终奖薪因尚未完成考核故未发放完毕。

(14) 应交税费本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 6,988 万元, 增幅 35.53%, 主要是本报告期产品销售规模扩大, 导致增值税、企业所得税等税金增加。

(15) 应付利息本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 20 万元, 增幅 33.79%, 主要是本报告期末银行贷款余额增加所致。

(16) 其他应付款本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额减少了 9,125 万元, 减幅 48.10%, 主要是本报告期公司归还关联方煤炭科学研究总院的资金拆借款 9000 万元。

(17) 一年内到期的非流动负债本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 2,340 万元, 增幅 60.27%, 主要是一年内到期的长期借款转入。

(18) 其他流动负债本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额减少了 8,790 万元, 减幅 56.31%, 主要是国拨科研经费根据项目进展确认营业外收入及根据批准的项目实施计划将资本化相关的部分转入其他非流动负债。

(19) 长期借款本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 10,938 万元, 增幅 66.04%, 主要是因基础建设投资向银行申请的长贷贷款增加。

(20) 预计负债本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 730 万元, 增幅 41.07%, 主要是本报告期产品销售规模扩大, 根据产品销售收入计提的产品质量保证金余额增加。

(21) 资本公积本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 884 万元, 增幅 30.51%, 主要是本报告期股权激励方案正式实施, 分摊的股份支付权益工具公允价值增加。

(22) 未分配利润本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 78,227 万元, 增幅 37.28%, 主要是本报告期的经营积累。

(23) 少数股东权益本报告期末较 2010 年 12 月 31 日的余额增加了 85,069 万元, 增幅 37.10%, 主要是本报告期的经营积累。

#### 4.2 利润表项目同比发生的重大变化:

金额单

位: 万元

利润表项目	本年数	上年数	变动额	变动率 (%)	占资产比率 (%)
营业收入	1,200,856	796,945	403,911	50.68	85.98
营业成本	819,208	516,350	302,858	58.65	58.66
营业税金及附加	14,557	10,285	4,272	41.54	1.04

销售费用	53,244	37,556	15,688	41.77	3.81
管理费用	116,564	88,289	28,275	32.03	8.35
资产减值损失	5,768	2,389	3,379	141.47	0.41
投资收益	3	11,664	-11,661	-99.98	0.00
所得税费用	38,846	29,236	9,610	32.87	2.78
少数股东损益	72,024	51,548	20,476	39.72	5.16

(1) 营业收入本报告期较上年同期增加了 403,911 万元，增幅 50.68%，主要是科工能源所属子企业大连物流本报告期实现物流收入以及煤机成套装备产品收入增加。

(2) 营业成本本报告期较上年同期增加了 302,858 万元，增幅 58.65%，主要是由于收入增加，导致成本增加。

(3) 营业税金及附加本报告期较上年同期增加了 4,272 万元，增幅 41.54%，主要是本报告期各项收入增加所致。

(4) 销售费用本报告期较上年同期增加了 15,688 万元，增幅 41.77%，主要是公司增设营销办事处和售后服务机构及营销队伍扩大增加支出。

(5) 管理费用本报告期较上年同期增加了 28,275 万元，增幅 32.03%，主要是公司加大研发力度，投入增加。

(6) 资产减值损失本报告期较上年同期增加了 3,379 万元，增幅 141.47%，主要是销售规模扩大，应收账款余额增加，公司按会计政策计提的坏账准备增加所致。

(7) 投资收益本报告期较上年同期减少了 11,661 万元，减幅 99.98%，主要是上期出售控股子公司天地锡煤股权实现收益的 11,474 万元为非经常性损益。

(8) 所得税费用本报告期较上年同期增加了 9,610 万元，增幅 32.87%，主要是销售规模扩大，收益增加，按税法及相关规定计算的当期所得税增加所致。

(9) 少数股东损益本报告期较上年同期增加了 20,476 万元，增幅 39.72%，主要是公司各单位经营业绩均有不同幅度的增长。

#### 4.3 现金流量表项目同比发生的重大变化：

金额单

位：万元

现金流量表项目	本年数	上年数	变动额	变动率 (%)	占资产比率 (%)
投资活动产生的现金流量净额	-74,284	-30,703	-43,581	141.94	-5.32
筹资活动产生的现金流量净额	14,967	-12,866	27,833	-216.32	1.07

(1) 投资活动产生的现金流量净额本报告期较上年同期减少了 43,581 万元，主要是本报告期购建固定资产、无形资产增加 29,096 万元支出。

(2) 筹资活动产生的现金流量净额本报告期较上年同期增加了 27,833 万元，主要是本报告期借款现金流入增加了 30,311 万元，分配股利较上年同期增加了 7,685 万元。

#### 5、主要控股公司及参股公司的经营情况及业绩

##### (1) 纳入合并会计报表范围的控股子公司

公司名称	法定代表人	注册资本 (万元)	实际投资额 (万元)	持股比例 (%)	主营业务
北京中煤矿山工程有限公司	敬守廷	5,000.00	3,634.06	72.68	各类型的地基和基础工程施工；各类中小型矿山工程地面建筑安装

公司名称	法定 代表人	注册资本 (万元)	实际投资额 (万元)	持股比例 (%)	主营业务
					工程及矿区配套施工；四技业务等。
北京天地玛珂电液控制系统有限公司	刘建华	2,000.00	1,360.00	68.00	生产电液控制系统及产品；提供自产产品的技术咨询、技术服务；销售自产产品。
天地金草田(北京)科技有限公司	李俊良	1,200.00	612.00	51.00	加工制造：结构胶、化学锚栓、防渗堵漏剂、碳纤维布；专业承包；法律、法规禁止的，不得经营。
天地上海采掘装备科技有限公司	何敬德	4,000.00	3,600.00	90.00	电子产品、环保设备、矿山机电产品的设计、生产销售采掘工作面配套设计，设备选型技术开发、咨询。
北京天地龙跃科技有限公司	胡穗延	500.00	255.00	51.00	法律、行政法规、国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，自主选择项目开展经营活动。
北京天地华泰采矿工程技术有限公司	刘建华	6,000.00	3,060.00	51.00	法律、行政法规、国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，自主选择项目开展经营活动。
宁夏天地奔牛实业集团有限公司	肖宝贵	21,240.70	15,842.08	65.70	矿山采掘设备、机电设备、太阳能光伏发电系统、煤炭销售及煤炭设备及其进出口业务（国家实行核定公司经营 14 种进出口商品除外）；开展“三来一补业务”。金属材料、五金交电、化工（除危险品）磨料磨具、刀具、模具、百货、日用杂品。技术咨询服务、闲置设备调剂、设备安装工程施工、住宿、餐饮服务。
山西天地煤机装备有限公司	吴德政	18,001.87	13,508.28	51.00	矿山机械、液压成套设备及元部件的设计、开发、生产销售及技术服务；自动控制、计算机及网络技术的开发和产品销售；煤机设备维修；采掘工程承包；进出口业务经营（国家禁止或限制公司经营的商

公司名称	法定 代表人	注册资本 (万元)	实际投资额 (万元)	持股比例 (%)	主营业务
					品和技术除外)；电器产品、普通机械、建筑材料、仪器仪表、金属材料、焦炭及其它煤制品的销售；机电设备安装。(以上范围中需经国家专项审批的 持许可证方可经营)。
天地(常州)自动化股份有限公司	胡穗延	10,000.00	8,473.00	84.73	电子产品、矿山机电产品的生产和销售；网络工程的设计、承包；矿井建设及生产系统的设计、技术开发及咨询。
鄂尔多斯市天地华润煤矿装备有限责任公司	刘建华	10,000.00	5,100.00	51.00	矿用设备的制造、租赁与维修；矿用备品备件配送销售。
常熟天地煤机装备有限公司	张世洪	5,809.00	3,561.00	70.00	煤矿机电产品、环保设备制造、机械设备及配件生产、加工、销售、修理；五金机电(不含汽车)机械设备及配件、五金材料、电器元器件销售。
宁夏天地西北煤机有限责任公司	吴德政	7,105.13	8,102.06	56.91	煤矿运输、掘进、支护机械产品及配套产品制造。
石嘴山市煤机铁路运输有限公司	宿文凌	884.06	537.33	60.78	铁路专用线货物运输、维护等。
宁夏天地平顶山煤机有限公司	肖宝贵	8,000.00	4,000.00	50.00	液压支架产品的制造、租赁、销售；备品备件的配送销售。
山西天地王坡煤业有限公司	赵武锁	11,399.00	4,500.00	39.48	煤炭科技开发、开采原煤、建设经验煤矿和附属设施、销售煤制品和经销矿用设备及材料等。
唐山市水泵厂有限公司	梁金刚	1,347.77	1,650.00	58.02	制造、销售机械设备、零配件等。
中煤科工能源投资有限公司	赵武锁	7,800.00	3,978.00	51.00	项目投资，投资管理；资产管理；企业管理；技术推广服务；经济信息咨询(不含中介)；销售机电设备、仪器仪表、电子产品、五金交电。
天地(唐山)矿业科技有限公司	李凤明	6,000.00	6,000.00	100.00	电子产品、环保设备、矿山机电产品的生产、销售；地下工程、煤炭洗选工程、煤炭综合利用工程、环保工程、网络工程的设计、承包等。
内蒙古天地开采工程技术有限公	王恩鹏	500.00	500.00	100.00	煤炭开采与支护技术开发、咨询、服务；煤矿开采设备、掘进设备、

公司名称	法定 代表人	注册资本 (万元)	实际投资额 (万元)	持股比例 (%)	主营业务
司					安全监控产品、工业自动化设备、矿用材料、支护产品、矿业仪器销售。
天地科技（宁夏） 煤机再制造技术 有限公司	肖宝贵	8,400.00	8,400.00	100.00	成套煤机装备的开发、制造、维修、 租赁、销售、咨询服务

2000年8月31日，公司将所属的建井事业部净资产投资于股东为煤炭科学研究总院和中煤科技集团公司的北京中煤矿山工程公司，改制成立了北京中煤矿山工程有限公司，公司投资865.94万元，占注册资本的72.16%，自2000年9月1日起纳入合并会计报表范围。2002年3月15日，公司与煤炭科学研究总院、中煤科技集团公司签订增资协议，公司增资297万元，投资额增加到1162.94万元，股权比例增加到72.68%。2009年以未分配利润转增股本，股本增加到5000万元。本报告期该公司实现净利润261万元。

2001年7月17日，公司与德国玛珂系统分析与开发有限公司、刘建华（自然人）共同投资设立了北京天地玛珂电液控制系统有限公司，公司投资255万元，占注册资本的51%，2006年该公司增加注册资本至1000万元，公司累计投资510万元，占注册资本的51%，自2002年1月1日起纳入合并会计报表范围。2009年以未分配利润转增股本，股本增加到2000万元。2010年2月，外资股东德国玛珂系统分析与开发公司转让其所持有该公司25%的股权，公司受让其中的68%，即该公司全部股权的17%，至此，公司持有该公司股权比例增至68%。本报告期该公司实现净利润7,480万元。

2002年11月29日，本公司与北京中煤矿山工程有限公司、范世平（自然人）周海涛（自然人）共同投资设立天地金草田（北京）科技有限公司，本公司投资612万元，占注册资本的51%，自2003年1月1日起纳入合并会计报表范围。本报告期该公司实现净利润28万元。

2003年8月11日，本公司与山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司共同出资设立天地上海采掘装备科技有限公司，本公司投资3600万元，占注册资本的90%，自2003年8月11日起纳入合并会计报表范围。本报告期该公司实现净利润2,484万元。

2004年9月28日，本公司与煤炭科学研究总院共同出资设立北京天地龙跃软件技术有限公司，本公司投资475万元，占注册资本的95%，自2004年9月28日起纳入合并会计报表范围。本公司于2010年11月8日实施转让该公司的44%的股权给本公司控股子公司常州股份。转让后，本公司持有该公司51%的股权。该公司于2011年5月16日名称变更为北京天地龙跃科技有限公司。本报告期该公司实现净利润11万元。

2006年1月9日本公司与煤炭科学研究总院、叶勇（自然人）共同投资设立北京天地华泰采矿工程技术有限公司，本公司投资1530万元，占注册资本的51%，自2006年1月9日起纳入合并会计报表范围。本报告期该公司实现净利润9,150万元。

2006年4月14日公司第二届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司受让宁夏西北

奔牛实业集团有限公司部分股权的议案》，同日与宁夏西北奔牛实业集团有限公司 43 名自然人股东签订股权转让协议，协议规定公司以 4,942.08 万元受让转让方持有的西北奔牛的 38.51% 的股权，公司与各转让方经协商，同意以每 1 股出资作价 1.3 元，按照各转让方所分别转让的西北奔牛股权数量确定转让股权的转让价格共计人民币 4,942.08 万元，折算受让后股权为 3801.6 万股，持有 38.51% 的股份。2006 年 4 月 24 日公司与宁夏西北奔牛实业集团有限公司签订增资协议，本公司以人民币 3900 万元向西北奔牛增资，出资按 1.3 比 1 元为依据，折算增资的股权数额为 3000 万股，增资后持有西北奔牛 52.83% 的股份，增资后西北奔牛成为本公司的控股子公司。根据有关协议，公司对宁夏西北奔牛实业集团有限公司增资完成后，宁夏西北奔牛实业集团有限公司已更名为宁夏天地奔牛实业集团有限公司。自 2006 年 1 月 1 日起纳入合并会计报表范围。2007 年度公司增资 7000 万元，增资后公司持有天地奔牛 65.70% 的股份。本报告期该公司实现净利润 20,970 万元。

2007 年 1 月 10 日本公司非公开发行 2200 万股收购了煤炭科学研究总院山西煤机装备有限公司 51% 的股权。本次收购属于同一控制下的企业合并，从 2007 年 1 月 1 日起纳入合并报表范围。该公司于 2011 年 5 月 3 日名称变更为山西天地煤机装备有限公司。本报告期该公司实现净利润 28,159 万元。

2007 年 3 月 21 日本公司与胡穗延等 52 名自然人股东共同出资设立天地（常州）自动化股份有限公司，本公司出资 8473 万元，占该公司注册资本 84.73%。自 2007 年 3 月 21 日起纳入合并会计报表范围。本报告期该公司实现净利润 3,954 万元。

2007 年 2 月 5 日本公司与内蒙古伊泰煤炭股份有限公司、内蒙伊东煤炭集团有限公司、郑州煤矿机械集团有限责任公司共同出资设立鄂尔多斯市天地华润煤矿装备有限责任公司，本公司出资 2,550 万元，占该公司注册资本 51%。自 2007 年 2 月 5 日起纳入合并会计报表范围。2010 年 11 月 18 日本公司第四届董事会第五次会议决议，通过《关于审议公司向控股子公司鄂尔多斯市天地华润煤矿装备有限责任公司增资的议案》，鄂尔多斯市天地华润煤矿装备有限责任公司各股东以现金增资 5,000.00 万元，其中本公司认缴 2,550.00 万元，增资完成后天地华润注册资本为 10,000 万元，本公司仍持有天地华润 51% 的股权。本报告期该公司实现净利润-1,308 万元。

2008 年 10 月 17 日第三届董事会第十八次会议审议通过本公司以现金出资 3,554 万元收购常熟机械总厂有限公司持有的常熟天地煤机装备有限公司 70% 的股权。自 2008 年 11 月 1 日起纳入合并会计报表范围。本报告期该公司实现净利润 910 万元。

2008 年 10 月 17 日第三届董事会第十八次会议，通过《关于受让宁夏西北煤矿机械制造有限责任公司部分股权的议案》；同意本公司以现金出资 4,573.60 万元受让宁夏西北煤矿机械制造有限责任公司 26 名自然人股东持有的该公司 94.39% 股权中 45.30% 的股份，即收购完成后，本公司将持有宁夏西北煤矿机械制造有限责任公司 42.76% 的股权。同日，董事会通过本公司以现金出资 3,513.46 万元向宁夏西北煤矿机械制造有限责任公司增资，出资按 2 元比 1 元折算为增资的股权数额。增资完成后，宁夏西北煤矿机械制造有限责任公司注册资本为 7,105.13 万元，本公司持有该公司 56.91% 的股权。自 2008 年 11 月 1 日起纳入合并会计报表范围。本报告期该公司实现净利润 6,378 万元。

宁夏西北煤矿机械制造有限责任公司对石嘴山市煤机铁路运输有限公司持股比例为

28.14%，同时本公司控股子公司宁夏天地奔牛实业集团有限公司对石嘴山市煤机铁路运输有限公司持股比例为 32.64%，由于收购宁夏西北煤矿机械制造有限责任公司，因此本公司持有该公司 60.78%的股权。自 2008 年 11 月 1 日起纳入合并会计报表范围。本报告期该公司实现净利润 7 万元。

2009 年 9 月 10 日召开的公司第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于审议公司出资设立宁夏天地平顶山煤机有限公司的议案》。本公司与平顶山煤矿机械有限责任公司、宁夏天地奔牛实业集团有限公司签署协议，共同出资 8,000 万元设立宁夏天地平顶山煤机有限公司，其中本公司出资 4,000 万元，持股比例为 50%；天地奔牛出资 1,000 万元，持股比例为 12.5%。自 2009 年 9 月 11 日起纳入合并会计报表范围。本报告期该公司实现净利润 104 万元。

山西天地王坡煤业有限公司成立于 2002 年，本公司持有其 39.48%的股份；晋城市泽州县资产管理处、煤炭科学研究总院分别持有该公司 38.59%、21.93%的股份。2009 年 3 月，本公司应控股股东中国煤炭科工集团有限公司(目前已间接持有王坡煤业 61.41%的表决权，对其拥有实际控制权)的要求，自 2009 年 3 月 1 日起公司开始行使对王坡煤业的管理权。自 2009 年 1 月 1 日起，该公司纳入公司合并报表范围。本报告期该公司实现净利润 65,688 万元。

2010 年 5 月 18 日本公司第三届董事会第三十五次会议通过《关于审议公司收购唐山市水泵厂的议案》，于 2010 年 4 月 30 日分别与唐山市水泵厂的 9 名自然人股东张素祥等(下称：转让方)、唐山市水泵厂签署《股权转让协议》、《增资协议》，本公司以现金受让转让方持有的水泵厂 100%股权中的 44%股权，并将以现金 7,120,195.40 元向水泵厂增资。经协商，同意以唐山市水泵厂 2009 年 5 月 31 日经评估的净资产值 2,245.83 万元的 95%为本次股权转让及增资的作价参考依据，本公司每 2.11 元出资折合 1 元股本折算为本次收购、增资的股权数额，本次股权收购价格为 9,379,804.60 元；增资完成后，唐山市水泵厂的注册资本将增至 13,477,693.22 元，公司将持有水泵厂 58.02%的股权，为其控股股东。已于 2010 年 12 月 20 日进行股权变更，并经唐山大众会计师事务所有限公司出具(2010)唐众会验变字 236 号验资报告。自 2010 年 5 月 1 日起，该公司纳入公司合并报表范围。本报告期该公司实现净利润 211 万元。

2009 年 12 月 23 日本公司第三届董事会第三十次会议同意公司出资 6000 万元设立全资子公司天地(唐山)矿业科技有限公司。2010 年 4 月 7 日在唐山市丰南区工商行政管理局注册，注册资本 6,000 万元。自 2010 年 5 月 1 日起，该公司纳入公司合并报表范围。本报告期该公司实现净利润 147 万元。

2010 年 8 月 25 日本公司第四届董事会第三次会议决议：通过《关于审议公司出资设立中煤科工能源投资(北京)有限公司的议案》，注册资本为 7,800.00 万元，由中国煤炭科工集团有限公司出资 1,170.00 万元，持股比例 15%、天地科技股份有限公司出资 3,978.00 万元，持股比例 51%、山西天地王坡煤业有限公司 1,872.00 万元，持股比例 24%，骨干员工出资 780 万元，持股比例 10%。已经北京嘉润会计师事务所验资，并出具嘉润内验字(2010)第 359 号验资报告。自 2010 年 9 月 1 日起，该公司纳入公司合并报表范围。该公司于 2010 年 8 月 27 日名称变更为中煤科工能源投资有限公司。本报告期该公司实现净利润 1,977 万元。

2010 年 8 月 25 日本公司第四届董事会第三次会议通过《关于审议公司出资设立全资子公司内蒙古天地开采工程技术有限公司的议案》，本公司出资 500 万元设立全资子公司内蒙古天地开采工程技术有限公司，内蒙古天地开采工程技术有限公司 2010 年 10 月 26 日在准格尔旗工商行政管理局注册，注册资本为 500 万元。2010 年 10 月 26 日鄂尔多斯市鸿正会计师事务所出具鄂鸿所验字 [2010] 第 236 号验证报告。自 2010 年 11 月 1 日起，该公司纳入公司合并报表范围。本报告期该公司实现净利润 469 万元。

2011 年 6 月 2 日本公司第四届董事会第九次会议通过《关于审议公司出资设立天地科技（宁夏）煤机再制造技术有限公司的议案》，本公司出资 8,400 万元设立全资子公司天地科技（宁夏）煤机再制造技术有限公司，天地科技（宁夏）煤机再制造技术有限公司 2011 年 7 月 4 日在银川经济技术开发区注册，注册资本为 8,400 万元。2011 年 11 月 23 日宁夏五岳联合会计师事务所出具宁五岳（2011）541 号验证报告。自 2011 年 7 月 4 日起，该公司纳入公司合并报表范围。本报告期该公司实现净利润-56 万元。

(2) 联营公司

公司名称	法定代表人	注册资本 (万元)	实际投资额 (万元)	持股比例 (%)	主营业务
山西潞宝集团 天地精煤有限 责任公司	韩长安	5,000.00	2,000.00	40	精煤、焦炭、化工产品（化学危险品除外）的生产、加工、销售；运输及建材、选煤设备销售、科技咨询服务。
西南天地煤机 装备制造有限 公司	李学敏	14,000.00	4,900.00	35	支护设备、输送设备、采掘设备、煤矿安全装备、煤矿自动控制装备设备、洗选设备及配件的设计、研发、制造、生产、销售、维修、租赁、运营；煤矿生产技术咨询

2004 年 7 月 16 日，本公司与山西省潞城市潞宝焦化有限责任公司共同出资设立山西天地潞宝精煤有限责任公司，本公司投资 3000 万元，占注册资本的 60%。根据公司第二届董事会第十二次会议审议批准，公司将持有山西天地潞宝精煤有限责任公司的股份由 60% 减持到 40%。本报告期公司获得投资收益 260 万元。

2011 年 6 月 21 日，公司及所属 3 家子公司与贵州水城煤电有限责任公司等单位共同出资 14,000 万元设立西南天地煤机装备制造有限公司，本公司及所属子公司合计出资 4,900 万元，占注册资本的 35%。本报告期公司投资收益-264 万元。

对公司未来发展的展望

1、行业发展趋势及公司面临的挑战与机遇

(1) 行业发展趋势

2011 年 12 月，中央经济工作会议确定了 2012 年经济工作思路，2012 年我国经济总基调是“稳中求进”，并继续实施“积极的财政政策”和“稳健的货币政策”。2012 年将是中国经济“在持续回落中逐步趋稳”的一年，但仍能够保持总体向好的趋势，国内经济环境不会有大的

变化。

煤炭近两三年可能出现供给略大于需求，煤价稳中有降的趋势。2012 年我国经济增速将放缓，同时，在节能减排和淘汰落后产能的政策下，我国将实施能源消耗总量限制，这将给煤炭需求增加很大的不确定性。总的来说，随着我国重点产煤地区煤矿兼并重组逐步完成，以及近几年对煤炭生产投资的强劲势头，煤炭产量将继续增加，有可能出现煤炭产量的增加大于需求量的增加，进而煤炭价格出现下降。

煤机装备近两三年市场需求稳定，竞争加剧。2011 年 7 月，久益环球（JOY）收购国际煤机（IMM）41% 股权；2011 年 11 月，卡特彼勒（Caterpillar）收购在香港上市的年代煤机，从而获得其旗下全资子公司郑州四维。这两项收购事件的发生，表明全球两大采矿设备巨头对中国煤机市场的高度重视。同时，我们也了解到，国内大型煤炭生产企业开始进军煤机制造行业。这些情况说明两点：一是大家一致看好中国煤机产业，二是煤机行业的竞争将更加激烈。

## （2）公司面临的困难和挑战

公司经过十几年的快速发展，积累了雄厚的科研、设计实力，具有了一定的规模和综合实力，抵御风险的能力显著增强，但工作中还存在很多困难和不足，突出表现在三个方面。一是公司的整体优势没有得到充分的发挥，在科研成果、产业建设、市场开拓等方面实现资源共享、信息共享，还有大量的工作要做。二是应收账款和存货的余额仍然较大，特别是有些单位，应收账款占当年销售收入的比例居高不下，经营风险不容忽视。三是忧患意识薄弱。公司十多年来的高速发展，在部分干部和职工中形成牛市思维和无所不能的扩张冲动，缺乏未雨绸缪过紧日子的思想准备。公司在 2012 年工作中要因势而变，积极应对，确保公司实现平稳健康发展。

## 2、公司的战略定位

天地科技的业务定位是煤机技术装备的供应商和服务商。公司主营业务包括煤机装备和示范工程两大业务板块，具体为以下五项：（1）矿山工业过程自动化、机械化设备制造；（2）煤炭洗选成套装备与洁净利用技术服务；（3）煤矿高效洁净生产技术服务与经营；（4）地下特殊工程施工；（5）煤炭产品销售。

## 3、公司的发展思路和经营计划

2012 年公司工作的指导思想是：高度关注国际国内经济发展和煤炭行业形势的变化，在公司董事会的正确领导下，以科学发展观为指导，努力创新发展模式，提升技术创新能力，加大市场开拓力度，增强公司的核心竞争力，保持公司平稳健康发展，全面完成各项任务目标。

针对公司当前所处的国内外经济形势和行业环境，结合我们自身的优势和不足，2012 年公司重点要抓好以下四个方面的工作：

### （1）进一步发挥公司整体优势

天地科技的整体优势就是科研、生产、服务一体化，技术、装备、管理一条龙，具备采用“人无我有，人有我精，人精我全”的竞争策略，创造差异化竞争的环境。

首先，以技术创新带动装备的发展。要坚持技术领先的思路，通过新技术、新工艺拉开与竞争对手的差距，避免同质化竞争，形成公司产品的差异化优势。在示范工程的基础上进一步延伸产业链，积极争取以 EPC 模式进行矿井总承包。

二是进一步引导各二级单位互帮互助，通过自身的业务发展带动兄弟单位的业务发展，如通过设计带动装备销售和示范工程，示范工程业务带动矿井设计和销售装备，通过各种煤

机装备的销售带动设计和示范工程。

三是充分发挥重点项目的带动作用，通过一个项目树立公司的品牌形象和影响力，进而开发一片市场，带动一批项目的发展。如通过乌克兰成套装备销售项目打开了乌克兰市场，为公司后续项目的开展打下了很好的基础。

(2) 积极培育新的经济增长点

一是寻找合适的机会适当收购煤炭生产企业和资源，并尽快形成产能。

二是宁夏天平公司的支架产业基地要抓紧建设，支架产业尽快形成规模。

三是推进井下避难硐室产业发展，力争在未来几年保持较快的增长。

四是进一步开拓乌克兰市场。

(3) 推动精细化管理试点

公司 2012 年将选择 2-3 个单位，将生产计划管理、应收账款管理、库存管理作为试点项目，推行 6 西格玛管理试点。通过这次试点，要探索建立科学合理的管理系统、管理流程和管理制度，取得经验后在全公司推广。

(4) 加强与国际国内先进企业的合作

由于欧债危机和世界经济不景气，我们将有可能以较小的代价与国外企业进行合作。我们要抓住机遇，保持一种开放的心态，主动与国外的先进企业对标，了解和掌握相关行业和技术的发展趋势，积极寻找合作的机会，通过多种途径引进国际先进的技术和管理经验，提升我们的核心竞争力。同时，我们也要加强与国内先进企业的合作，一方面是与大型煤炭生产企业的合作，通过多种途径建立战略关系，巩固和扩大我们的市场份额；另一方面加强与行业外的先进企业的合作交流，特别是与航空、航天、军工企业的合作与交流，引进他们的先进技术，学习借鉴先进的管理理念和严格的质量控制经验。

(5) 继续加强成套化营销工作，提升市场竞争能力

一是进一步明确成套化营销在当前的主攻方向，促进公司技术与产品的成套化销售。把原非煤炭行业的客户群，民营煤矿的客户群，边远地区的中小客户群作为成套化营销工作的重点对象；以技术领先为切入点，带动公司的成套化营销。二是通过扩大开展融资租赁销售业务促进成套化销售。要进一步落实配备专门的管理人员从事融资租赁销售业务，尽可能地规避商业风险，以确保该项业务较快地健康成长。三是探索整合售后服务资源，建设优质高效的快速服务体系，提升公司服务的品质。

(6) 做好各项管理工作，提升公司的软实力

一是确保完成公司内控体系建设。2012 年，公司将正式执行企业内部控制规范体系，并接受中介机构对内部控制情况的专项审计。公司将抓紧内控体系建设工作，确保内控体系建设达到规范要求。二是要居安思危，长抓不懈，持续加强安全生产工作。安全无小事，坚持“关口前移、重心下移”的原则，确保 2012 年公司安全生产形势继续向好的方向发展。三是要逐步推进建立法律风险防范体系。根据国资委和集团公司的要求，明确法律风险处理和法律事务管理的部门，制定相关制度，逐步开展经济合同、规章制度和重大经营决策三项审核工作，防范和规避法律风险。

4、公司未来发展战略所需资金及使用计划，以及资金来源情况

为了实现公司未来的发展战略目标，公司将会综合考虑资金投向、需求额度及融资成本等因素，积极开展多种渠道融资方式。

5.2 主营业务分行业、产品情况表

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况
-----------

分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
机械产品销售	6,665,014,864.29	4,489,859,857.85	32.64	18.00	13.08	增加 2.93 个百分点
煤炭生产销售	1,545,110,324.13	460,305,282.47	70.21	48.38	14.97	增加 8.66 个百分点
技术项目	763,004,419.40	450,618,689.07	40.94	38.29	83.58	减少 14.57 个百分点
工程项目	775,544,931.31	623,435,722.66	19.61	60.87	71.43	减少 4.95 个百分点
物流贸易	2,001,587,174.09	1,938,554,555.85	3.15			
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
矿山自动化、机械化装备	6,109,216,605.00	4,043,483,470.45	33.81	23.74	20.10	增加 2.00 个百分点
煤炭洗选装备	762,670,884.58	614,065,602.56	19.48	28.69	29.22	减少 0.33 个百分点
矿井生产技术服务与经营	1,157,176,614.57	794,733,540.77	31.32	17.91	28.91	减少 5.86 个百分点
地下特殊工程施工	174,500,110.85	111,631,655.80	36.03	2.59	-7.06	增加 6.64 个百分点
煤炭生产与销售	1,545,110,324.13	460,305,282.47	70.21	48.29	14.68	增加 8.73 个百分点
物流贸易	2,001,587,174.09	1,938,554,555.85	3.15			

## § 6 财务报告

6.1 本报告期无会计政策、会计估计的变更

6.2 本报告期无前期会计差错更正