

证券代码：000915

证券简称：山大华特

山东山大华特科技股份有限公司

股权分置改革说明书（全文）



保荐机构： 东方证券股份有限公司

二 六年五月

## 董事会声明

本公司董事会根据非流通股股东的书面委托，编制本股权分置改革说明书。

本公司股权分置改革由公司非流通股股东与流通股股东之间协商，解决相互之间的利益平衡问题。中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对本次股权分置改革所作的任何决定或意见，均不表明其对本次股权分置改革方案及本公司股票的价值或者投资人的收益做出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

## 特别提示

1、本公司非流通股股东山东山大产业集团持有的公司股份的性质为国有法人股，本次股权分置改革方案中，对该部分股份的处置尚需国有资产监督管理部门审批同意。

2、因股权分置改革方案需参加相关股东会议表决的股东所持表决权的三分之二以上通过，并经参加相关股东会议表决的流通股股东所持表决权的三分之二以上通过，存在无法获得相关股东会议表决通过的可能。

3、公司自相关股东会议通知发布之日起十日内，非流通股股东与流通股股东进行充分沟通和协商。在完成上述沟通协商程序后，公司董事会做出公告并申请公司股票复牌。公司将申请自本次相关股东会议股权登记日的次一交易日起公司股票停牌。若公司本次股权分置改革方案经本次相关股东会议审议通过，则公司股票于改革规定程序结束日的次一交易日起公司股票复牌；若公司本次股权分置改革方案未经本次相关股东会议审议通过，则公司股票于相关股东会议决议公告日的次一交易日起公司股票复牌。

4、本公司流通股股东除公司章程规定义务外，还需特别注意，若股东不参加相关股东会议进行表决，则有效的相关股东会议决议对所有相关股东有效，并不因某位相关股东不参加会议、放弃投票或投反对票而对其免除。

5、若本股权分置改革说明书所载方案获准实施，本公司总股本、每股净资产、每股净利润、净资产收益率等财务指标及股东的持股数量和持股比例均会因本次股权分置改革方案的实施而发生变化。但公司的资产、负债、所有者权益、净利润等财务数据均不会因本次股权

分置改革方案的实施而发生变化。

6、募集法人股是指在公开发行股票招股说明书中已被明确披露为定向募集法人股，募集法人股股东在本次股权分置改革中，与其他非流通股股东同比例对价安排。同时，根据《上市公司股权分置改革管理办法》的有关规定，募集法人股股东持有的非流通股股份自本次股权分置改革方案实施之日起，在 12 个月内不得上市交易或者转让。

7、对于表示反对或者未明确表示同意对价安排的山大华特非流通股股东，以及无法取得联系和存在股权被司法冻结的山大华特非流通股股东，山大产业集团同意对该部分股东的对价安排由山大产业集团代为垫付，代为垫付后，被垫付方所持股份如上市流通，须按相同数量向代垫方支付其代垫的股份，及该等股份应得的全部孳息（包括但不限于分配红利所得金额、分配红股和资本公积金转增股份所得股份等），或经双方协商一致同意的等值补偿，并经山大华特董事会申请取得山大产业集团的书面同意。

## 重要内容提示

### 一、改革方案要点

1、公司非流通股股东为使其持有的非流通股份获得上市流通权向流通股股东进行对价安排：

（1）公司以股权分置改革方案实施之股权登记日登记在册的总股本为基数，以2005年12月31日资本公积金向全体流通股股东定向转增股份26,644,728股，流通股股东每10股获得转增股本3.41股；

（2）在上述对价安排的同时，公司全体非流通股股东以自身拥有的2,582,303股股份，向股权分置改革方案实施之股权登记日登记在册的原流通股股东每10股支付0.33股股份；

流通股以本次股权分置改革前78,251,584股为基数计算，每10股流通股在本方案实施后将变为13.74股，实际上每10股获得3.74股股票。

2、对于表示反对或者未明确表示同意对价安排的山大华特非流通股股东，以及无法取得联系和存在股权被司法冻结的山大华特非流通股股东，山大产业集团同意对该部分股东的对价安排由山大产业集团代为垫付，代为垫付后，被垫付方所持股份如上市流通，须按相同数量向代垫方支付其代垫的股份，及该等股份应得的全部孳息（包括但不限于分配红利所得金额、分配红股和资本公积金转增股份所得股份等），或经双方协商一致同意的等值补偿，并经山大华特董事会申请取得山大产业集团的书面同意。本方案实施后，公司总股本将增加至180,215,927股。

### 二、非流通股股东的承诺事项

根据《上市公司股权分置改革管理办法》的有关规定，全体非流通股股东持有的原非流通股股份自改革方案实施之日起，在十二个月内不上市交易或者转让；持有公司股份总数百分之五以上的原非流通股股东，在前项规定期满后，通过证券交易所挂牌交易出售原非流通股股份，出售数量占公司股份总数的比例在十二个月内不超过百分之五，在二十四个月内不超过百分之十。公司全体非流通股股东已根据上述法定要求作出承诺。

### 三、本次改革相关股东会议的日程安排：

- 1、本次相关股东会议的股权登记日：2006年6月16日；
- 2、本次相关股东会议现场会议召开日：2006年6月26日；
- 3、本次相关股东会议网络投票时间为：2006年6月22日—2006年6月26日。

其中，通过深圳证券交易所交易系统进行网络投票的时间为：2006年6月22日、23日、26日的上午9:30 - 11:30；下午13:00 - 15:00；通过深圳证券交易所互联网投票系统投票的具体时间为：2006年6月22日9:30至2006年6月26日15:00任意时间。

### 四、本次改革相关证券停复牌安排

1、本公司董事会将申请公司股票自5月29日起停牌，于5月31日公布股权分置改革说明书，最晚于6月12日复牌，此段时期为股东沟通时期。

2、本公司董事会将不晚于6月9日公告非流通股股东与流通股股东沟通协商的情况、协商确定的改革方案，并申请公司股票于公告后的下一交易日复牌。

3、如果本公司董事会未能在6月9日（含当日）之前公告协商确定的改革方案，本公司将刊登公告宣布取消本次相关股东会议，并申请公司股票于公告后的下一交易日复牌。

4、本公司董事会将申请自相关股东会议股权登记日的次一交易日起至改革规定程序结束之日公司股票停牌。

### 五、查询和沟通渠道

查询电话：0531—85198006 85198606

传 真：0531—82666189

电子信箱：wit @ sd-wit.com

公司网站：www.sd - wit.com

证券交易所网站：www.cninfo.com.cn

## 全 文

### 释 义

在本股权分置改革方案中,除非文意另有所指,下列词语具有如下含义:

<b>公司/本公司/山大华特</b>	指山东山大华特科技股份有限公司
<b>山大产业集团</b>	指山东山大产业(集团)有限公司,为山大华特的 控股股东
<b>流通股股东</b>	指持有本公司流通股的股东
<b>山大产业集团承诺</b>	指山大产业集团出具的持股承诺(详见方案)
<b>方 案</b>	指股权分置改革方案
<b>对 价</b>	指非流通股股东为获得流通权向流通股股东支付的代价或成本
<b>股权登记日</b>	指于该日收盘后登记在册的流通股股东,将获得非流通股股东支 付的对价
<b>募集法人股</b>	指在公开发行的招股说明书已被明确披露为定向募集法人股
<b>中国证监会</b>	指中国证券监督管理委员会
<b>国资委</b>	指国家国有资产监督管理委员会
<b>深交所/交易所</b>	指深圳证券交易所
<b>保荐机构/东方证券</b>	指东方证券股份有限公司

## 一、公司基本情况简介

### （一）基本情况

- 1、公司法定中文名称：山东山大华特科技股份有限公司
- 2、公司英文名称：SHANDONG SHANDA WIT SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.
- 3、公司设立日期：1993年6月26日
- 4、公司股票上市地：深圳证券交易所
- 5、股票简称：山大华特
- 6、股票代码：000915
- 7、公司法定代表人：张兆亮
- 8、公司变更注册登记日期：2004年10月10日
- 9、注册地址：山东省沂南县县城振兴路6号
- 10、办公地址：济南市经十路71号山东大学科技园创业中心
- 11、邮政编码：250061
- 12、电话：0531-85198006 0531-85198606
- 13、传真：0531-82666189
- 14、互联网网址：<http://www.sd-wit.com>
- 15、公司电子信箱：[wit@sd-wit.com](mailto:wit@sd-wit.com)

经营范围：“国家大学科技园”的开发、建设及管理；高新技术开发、成果转让、技术服务；环保、工业自动控制、通信、显示设备和工业电炉生产、安装、销售；电子、机械、化工产品（不含化学危险品）、计算机软、硬件及办公设备销售及服务；计算机集成及网络工程；供水、污水处理及固体废弃物治理、环保工程的设计、施工、工程总承包；企业经营管理人员培训；二氧化氯消毒剂系列产品的生产、销售（限分支机构）。（国家有规定的，凭许可证经营）。

### （二）简要财务信息

公司2003年、2004年、2005年及2006年一季度简要财务信息如下（数据摘自公司已披露的年度报告和2006年一季度报告，其中2006年一季度报告未经审计）：

### 1、合并资产负债表主要数据（单位：万元）

项 目	2006年3月31日	2005年12月31日	2004年12月31日	2003年12月31日
资产总计	101,948.30	95,221.08	86,775.74	71,506.52
其中：流动资产	39,959.16	31,142.11	28,687.33	26,986.72
负债合计	67,462.29	60,870.09	53,498.62	41,542.85
其中：流动负债	57,297.33	50,571.80	42,816.88	36,303.85
少数股东权益	7,006.80	6,683.59	6,897.30	4,304.50
股东权益合计	27,479.21	27,667.41	26,379.82	25,659.17

### 2、合并利润表主要数据（单位：万元）

项 目	2006年1-3月	2005年度	2004年度	2003年度
主营业务收入	7,654.12	33,612.65	26,482.16	17,167.96
营业利润	505.52	4,114.12	3,097.75	1,716.89
利润总额	544.27	4,094.25	3,365.00	2,277.30
净利润	- 188.20	615.44	516.34	363.65

### 3、合并现金流量表主要数据（单位：万元）

项 目	2006年1-3月	2005年度	2004年度	2003年度
经营活动产生的现金流量净额	2,446.74	6,337.67	3,052.14	243.25
投资活动产生的现金流量净额	- 1,049.26	- 4,170.07	- 3,536.03	- 5,765.85
筹资活动产生的现金流量净额	4,454.25	- 4,860.25	- 508.82	7,314.74
现金及现金等价物净增加额	5,851.73	- 2,692.66	- 992.65	1,792.14

### 4、主要财务指标

公司近三年及最近一期主要财务指标（合并报表口径）如下表所示：

项 目	2006年1-3月	2005年度	2004年度	2003年度
每股经营活动现金流量净额（元/股）	0.1593	0.4127	0.2975	0.0158
加权平均净资产收益率（%）	- 0.68	2.22	1.96	1.42
加权平均每股收益（元/股）	- 0.0123	0.0401	0.0336	0.0237
扣除非经常损益后的每股收益（元/股）	- 0.0186	0.0270	0.0053	- 0.0023

### （三）公司设立以来利润分配情况

1999年度	未分配，未转增
2000年度	未分配，未转增
2001年度	未分配，未转增
2002年度	10送1转增6，派0.25元
2003至今	未分配，未转增

### （四）公司设立以来历次融资情况

1999年4月12日，经中国证券监督管理委员会证监发行字（1999）38号文件批准，公司向社会公众发行每股面值1.00人民币的普通股（A股）3,000万股，发行价格4.68元/股，

扣除发行费用后共计融资约 13499 万元。

（五）公司目前的股本结构

截至 2006 年 4 月 27 日，公司股本结构如下表：

项 目	期末数（万股）	比例（%）
一、非流通股股份		
境内法人股	6,456.77	42.05
募集法人股	1,075.19	7.00
非流通股股份合计	7,531.96	49.05
二、上市流通股份		
流通 A 股	7,825.16	50.95
上市流通股份合计	7,825.16	50.95
股份合计	15,357.12	100.00

## 二、公司设立以来股本结构的形成及历次变动情况

公司于 1999 年 4 月 12 日上网发行人民币普通股 3,000 万股，发行价格为每股人民币 4.68 元，发行的股票于 1999 年 6 月 9 日起获准在深圳证券交易所上市交易。本次发行后的股权结构为：

项 目	期末数（万股）	比例（%）
一、非流通股股份		
境内法人股	3,798.10	42.05
募集法人股	632.50	7.00
内部职工股	1,603.00	17.74
非流通股股份合计	6,033.60	66.79
二、上市流通股份		
流通 A 股	3,000.00	33.21
上市流通股份合计	3,000.00	33.21
股份合计	9,033.60	100.00

公司原有的 16,030,344 股内部职工股于 2002 年 5 月 17 日上市流通。变动后的股权结构为：

项 目	期末数（万股）	比例（%）
一、非流通股股份		
境内法人股	3,798.10	42.05
募集法人股	632.50	7.00
非流通股股份合计	4,430.60	49.05
二、上市流通股份		
流通 A 股	4,603.00	50.95
上市流通股份合计	4,603.00	50.95
股份合计	9,033.60	100.00

公司于 2002 年 9 月实施了每 10 股送 1 股转增 6 股的送转方案，增加的股份于 2002 年 9 月 27 日上市流通。变动后的股权结构为：

项 目	期末数（万股）	比例（%）
一、非流通股股份		
境内法人股	6,456.77	42.05
募集法人股	1,075.19	7.00
非流通股股份合计	7,531.96	49.05
二、上市流通股份		
流通 A 股	7,825.16	50.95
上市流通股份合计	7,825.16	50.95
股份合计	15,357.12	100.00

### 三、公司非流通股东情况介绍

#### （一）控股股东及实际控制人情况介绍

##### 1、控股股东情况

山东山大产业集团有限公司是山东大学通过对原山东大学、山东工业大学、山东医科大学校办企业的整合,于2001年7月26日成立的校办产业控股集团公司,山大产业集团于2001年8月1日受让山大华特2,700万股股权而成为山大华特的控股股东,持股比例29.89%,经过股本扩张后,目前持有山大华特4,590万股股权,比例不变。

山东山大产业集团有限公司是山大华特唯一一家国有股股东。山东大学通过对原山东大学、山东工业大学、山东医科大学校办企业的整合,于2001年7月26日成立的校办产业控股集团公司,公司企业法人营业执照注册号为3700001806896,注册地址:济南市高新区颖秀路山大科技园,法定代表人:张永兵,注册资本3亿元。税务登记证号:国税鲁字370112730652422号,鲁地税字370102730652422号。山大产业集团的主要经营范围是:投资高新技术产业、服务业、房地产业,资产管理,机械电子设备、环保设备、化工产品(不含化学危险品)的销售,计算机软硬件的开发、销售及网络安装,环保产品的开发及技术服务,企业形象策划。山大产业集团下属企业40多家,主要包括山东山大科技集团公司、山东山大科技园开发有限公司、山大鲁能科技有限公司等。

##### 2、山大产业集团财务状况

项 目	2006年1-3月	2005年度	2004年度
主营业务收入(元)	159,800,087.74	807,869,806.95	638,234,937.43
净利润(元)	-5,847,711.99	2,202,189.32	-390,591.90
每股收益(元)	-0.1949	0.0073	-0.0013
净资产收益率(%)	-1.65	0.64	0.12
总资产(元)	1,751,073,705.70	1,746,855,142.63	1,619,121,429.71
资产负债率(%)	54.76	53.86	53.68

##### 3、实际控制人情况

本公司的最终控制人为山东大学。山东大学是我国历史悠久的著名大学之一,是国家教委直属的重点高等学校和国家“211工程”重点建设的高等学校之一。

#### 4、与上市公司之间互相担保、互相资金占用情况

经核查，截止2005年12月31日，山大华特不存在为山大产业集团提供担保的情况，山大产业集团不存在占用山大华特资金的情况。山大华特占用山大产业集团资金余额为405.49万元；山大产业集团为山大华特提供的未到期的担保总额约为21,826万元。

##### （二）其他持股 10%以上法人股东的情况：

宁波达因天丽家居用品有限公司持有公司 12.16%的股份，是公司第二大股东。该公司成立于 1998 年 9 月 1 日，注册地为宁波市大榭开发区榭西工业园区，注册资本 1,200 万元，法定代表人为闫俊杰。主要经营家居用品的制造、加工、销售业务。

（三）提出股权分置改革动议的非流通股股东及其持有公司股份的数量、比例和有无权属争议、质押、冻结情况；

股东名称	持股数量 (万股)	占非流通股比例 (%)	有无权属争议、质押、冻结
山东山大产业(集团)有限公司	4,590.00	60.94	无
宁波达因天丽家居用品有限公司	1,866.77	24.78	无
合计	6,456.77	85.72	

提出股改动议的为公司控股股东山东山大产业集团有限公司和第二大股东宁波达因天丽家居用品有限公司，共持有公司 6,456.77 万股，占非流通股比例为 85.72%，占公司总股本的比例为 42.05%，不存在权属争议、质押、冻结的情形。符合关于提出股权分置改革动议的非流通股股东持股比例不低于非流通股总数 2/3 的条件。

##### （四）非流通股股东持股情况及相互之间的关联关系

非流通股股东的持股数量合计为 7,531.96 万股，占公司总股本的 49.05%。根据山大产业集团出具的声明，山大产业集团与其他非流通股股东不存在关联关系；根据宁波达因天丽家居用品有限公司出具的声明，宁波达因天丽家居用品有限公司与其他非流通股股东不存在关联关系；但未知募集法人股股东相互之间是否存在关联关系。

##### （五）募集法人股股东所持股份的非正常状况

根据中国证券登记结算有限责任公司系统提供的数据，截至 2006 年 5 月 9 日，募集法人股股东合计持有山大华特 10,751,922 股股份，占总股本的 7.00%，其中有一家募集法人股股

东所持股份处于非正常状况：宁夏伊斯兰国际信托投资公司持有的 56.1 万股非流通股，占总股本的 0.37%自 2005 年 5 月 30 日起至 06 年 5 月 29 日止被青海省高院司法冻结。除此以外其他非流通股股东所持有山大华特的非流通股股份不存在质押、冻结等权利受到限制的情形。

（六）非流通股股东、持有公司股份总数百分之五以上的非流通股股东的实际控制人，在公司董事会公告改革说明书的前两日持有公司流通股股份的情况以及前六个月内买卖公司流通股股份的情况。

根据山大产业集团及宁波达因天丽家居用品有限公司的承诺，山大产业集团及其关联方在山大华特董事会公告改革试点的前一日未持有山大华特流通股股份，在山大华特董事会公告改革试点的前六个月内未买卖山大华特流通股股份。宁波达因天丽家居用品有限公司在山大华特董事会公告改革试点的前一日未持有山大华特流通股股份，在山大华特董事会公告改革试点的前六个月内未买卖山大华特流通股股份。

#### 四、股权分置改革方案

根据国务院《关于推进资本市场改革开放和稳定发展的若干意见》、中国证监会等五部委联合颁布的《关于上市公司股权分置改革的指导意见》、中国证监会下发的《上市公司股权分置改革管理办法》等相关文件精神，公司超过三分之二以上的非流通股股东经协商，愿意参与股权分置改革工作，并遵循国务院关于解决股权分置问题时要“尊重市场规律，有利于市场的稳定与发展，切实保护投资者特别是公众投资者的合法权益”的原则，拟向流通股股东支付一定数量的股份以使所有的非流通股股份获得上市流通权。本着股东协商、自主决定股权分置问题解决方案的原则，公司董事会在广泛征求流通股股东意见的基础上，形成了本次股权分置改革方案。

##### （一）改革方案概述

##### 1、对价安排的形式、数量或者金额

公司非流通股股东为使其持有的非流通股份获得上市流通权向流通股股东进行对价安排：

（1）公司以股权分置改革方案实施之股权登记日登记在册的总股本为基数，以2005年12月31日资本公积金向全体流通股股东定向转增股份26,644,728股，流通股股东每10股获得转增股本3.41股；

（2）在上述对价安排的同时，公司全体非流通股股东以自身拥有的2,582,303股股份，向股权分置改革方案实施之股权登记日登记在册的原流通股股东每10股支付0.33股股份；

流通股以本次股权分置改革前78,251,584股为基数计算，每10股流通股在本方案实施后将变为13.74股，实际上每10股获得3.74股股票。

股权分置改革对价方案实施后首个交易日，公司的所有非流通股份即获得上市流通权。（以上数据按照四舍五入，小数点保留两位计算）。

##### 2、对价安排的执行方式

改革方案在通过相关股东会议批准后，公司董事会将公布股权分置改革方案实施公告，于对价安排执行日，对价安排的股票将自动划入方案实施股权登记日下午收市时在中国证券

登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的公司流通股股东的股票帐户。

### 3、执行对价安排情况表

序号	执行对价安排的股东名称	执行对价安排前		本次对价执行数量		执行对价安排后	
		持股数（股）	占总股本比例（%）	本次执行对价安排直接送股数（股）	本次执行对价安排公积金转增股数（股）	持股数（股）	占总股本比例（%）
1	山东山大产业集团有限公司	53,863,687	29.89	1,573,664	7,963,687	44,326,336	24.60
2	宁波达因天丽家居用品有限公司	21,906,553	12.16	640,014	3,238,860	18,027,679	10.00
3	募集法人股	12,617,389	7.00	368,625	1,865,467	10,383,297	5.76
4	流通股	91,828,298	50.95	2,582,303	13,068,014	107,478,615	59.64
5	合计	180,215,927	100	2,582,303	13,068,014	180,215,927	100.00

注：上述对价安排未考虑垫付股份情况。截至本说明书签署之日，除提出本次股权分置改革动议的股东外，本公司董事会已收到另外 12 家非流通股股东同意参加股权分置改革的声明和承诺函，该部分非流通股股东合计持有公司 3,769,597 股非流通股，占公司总股本的 2.45%，占非流通股股份总数的 5.00%。其余 54 家非流通股股东暂未取得联系，该部分股东合计持有公司 6,982,325 股非流通股，占公司总股本的 4.55%，占非流通股股份总数的 9.27%。公司董事会将尽最大努力争取在本股权分置改革方案实施前取得全部非流通股股东签署的同意参加公司股权分置改革的声明与承诺函。山大产业集团已书面承诺：对未明确表示同意参加本次股权分置改革的非流通股股东，在公司实施本次股权分置改革方案时，山大产业集团将先行代为垫付，最终的垫付数额将以山大华特根据所收到的“声明与承诺函”确认的数据为准。

### 4、有限售条件的股份可上市流通预计时间表

股东名称	占总股本比例（%）	可上市流通时间	承诺的限售条件
山东山大产业（集团）有限公司	不超过 5%	G + 12 个月	1、自改革方案实施之日起，在十二个月内不得上市交易或者转让；
	不超过 10%	G + 24 个月	
宁波达因天丽家居用品有限公司	不超过 5%	G + 12 个月	

	不超过 10%	G + 24 个月	2、在前项规定期满后，通过证券交易所挂牌交易出售原非流通股股份，出售数量占该公司股份总数的比例在十二个月不得超过百分之五，在二十四个月内不得超过百分之十。
募集法人股（64 家募集法人股股东单独持股比例均未超过 5%）	7%	G + 12 个月	

注：（1）本表计算的假设条件是募集法人股自行对价安排，不存在控股股东代为支付的情况。  
（2）G 为股权分置改革方案实施后的首个交易日；

### 5、改革方案实施后股份结构变动表

改革前			改革后		
	股份数量 (股)	占总股本比例 (%)		股份数量 (股)	占总股本比例 (%)
一、未上市流通股份合计	75319615	49.05	一、有限售条件的流通股合计	72737312	40.36
国有法人股	45900000	29.89	国有法人持股	44326336	24.60
社会法人股	18667693	12.16	社会法人持股	28410976	15.76
募集法人股	10751922	7.00			
二、流通股份合计	78251584	50.95	二、无限售条件的流通股合计	107478615	59.64
A 股	78251584	50.95	A 股	107478615	59.64
三、股份总数	153571199	100.00	三、股份总数	180215927	100.00

注：本表计算的假设条件是募集法人股自行对价安排，不存在控股股东代为支付的情况。

### 6、就表示反对或者未明确表示同意的非流通股股东所持有股份的处理办法

对于表示反对或者未明确表示同意对价安排的山大华特非流通股股东，以及无法取得联系和存在股权被司法冻结的山大华特非流通股股东，山大产业集团同意对该部分股东的对价安排由山大产业集团代为垫付，代为垫付后，被垫付方所持股份如上市流通，须按相同数量向代垫方支付其代垫的股份，及该等股份应得的全部孳息（包括但不限于分配红利所得金额、分配红股和资本公积金转增股份所得股份等），或经双方协商一致同意的等值补偿，并经山大华特董事会申请并取得山大产业集团的同意。

#### （二）保荐机构对本次改革对价安排的分析意见

本次股权分置改革应该使方案实施前后流通股股东持有股份的理论价值保持不变，参照海外全流通市场的市净率标准预测出股权分置改革后公司二级市场股价水平（因公司每股收

益为负，采用市盈率法无意义），通过以下公式得出非流通股应送出的股份数：

$$\begin{cases} PL=(L+B) * Px \\ Px=M * ( P/D) \end{cases}$$

L：股权分置改革前流通股股数

B：非流通股股东送出数

P：股权分置改革前二级市场交易均价

Px：股权分置改革完成后二级市场理论股价

(P/D)：海外全流通市场同业公司的平均市净率

M：股权分置改革时每股净资产

联立方程式，解得：

$$B=\{PL/(EPS * P/D)\} - L$$

(1) 改革前非流通股单股价值

改革前非流通股单股价值按 2006 年 3 月 31 日公司每股净资产 1.79 元进行测算。

(2) 改革前流通股单股价值

改革前流通股单股价值按截止 2006 年 5 月 26 日前 60 个交易日，公司股票二级市场收盘价格 3.52 元测算。

(3) 对价安排数量标准的计算

按照亚太和香港地区同行业市净率的均值 2.00（数据来源：Bloomberg）计算，得出非流通股股东应支付的股份对价为流通股股东每 10 股获送 1.61 股。

(4) 实际对价安排数量

为了进一步保障流通股股东利益，公司以股权分置改革方案实施之股权登记日登记在册的总股本为基数，以资本公积金定向转增与直接送股相结合的方式安排对价，流通股股东每 10 股获得定向转增 3.41 股，每 10 股获得全体非流通股股东直接送股 0.33 股。每 10 股流通股在本方案实施后将变为 13.74 股，实际上每 10 股获得 3.74 股股票。上述对价安排的综合对价水平为流通股股东每 10 股获送 1.70 股。

### （三）非流通股股东做出的承诺事项以及为履行其承诺义务提供的保证安排

根据《上市公司股权分置改革管理办法》的有关规定，全体非流通股股东持有的原非流通股股份自改革方案实施之日起，在十二个月内不上市交易或者转让；持有公司股份总数百分之五以上的原非流通股股东，在前项规定期满后，通过证券交易所挂牌交易出售原非流通股股份，出售数量占公司股份总数的比例在十二个月内不超过百分之五，在二十四个月内不超过百分之十。

非流通股股东股改后持有的股权达到锁定期限后，通过深圳证券交易所挂牌交易出售山大华特的股份数量，每达到公司股份总数的1%时，应当自该事实发生之日起2个工作日内做出公告，公告期间无需停止出售股份。

山大华特的控股股东山大产业集团向流通股股东支付股份对价，并对于表示反对或者未明确表示同意对价安排的山大华特非流通股股东，以及无法取得联系和存在股权被司法冻结的山大华特非流通股股东，山大产业集团同意对该部分股东的对价安排由山大产业集团代为垫付，且山大产业集团具备股份支付及履行承诺事项的能力。

根据承诺人的声明，承诺人将忠实履行承诺承担相应的法律责任。除非受让人同意并有能力承担承诺责任，本承诺人将不转让所持股份。

## 五、股权分置改革对公司治理的影响

公司的治理结构、未来发展与公司的股权结构密切相关，实施股权分置改革将进一步完善公司的治理结构,促进公司今后的发展。

### （一）实施股权分置改革使得非流通股股东和流通股股东价值利益更一致

股权分置影响了证券市场预期的稳定和价格发现功能,上市公司非流通股股东与流通股股东之间的利益处于不协调的状态,使得上市公司治理缺乏共同的利益基础。就非流通股股东而言,其无法通过公司股票上涨获得收益,也不直接承受由于股价下跌所带来的损失,非流通股股东更关心公司的每股净资产,而流通股股东关心的是公司股价的波动。因此,在股权分置状态下,非流通股股东和流通股股东的利益并不完全一致。实施股权分置改革将促使非流通股股东和流通股股东利益更为一致,公司的治理结构将更为完善。

### （二）实施股权分置改革将促进公司今后的发展

实施股权分置改革将为公司今后的发展带来新的历史性机遇，股权分置改革完成后，全体股东维护公司利益的积极性得到了最大限度的调动，山大产业集团对公司的支持力度将进一步加大。

## 六、股权分置改革过程中可能出现的风险及其处理方案

### （一）股权分置改革方案面临审批不确定的风险

根据《上市公司股权分置改革管理办法》规定，上市公司非流通股股份处置需经有权部门批准，应当在网络投票开始前取得批准文件。本次股权分置改革方案涉及国有资产处置，需报国有资产监督管理机构批准。本方案能否取得国有资产监督管理机构的批准存在不确定性。

若在网络投票第一天前仍无法取得国有资产监督管理机构的批准，则公司将按照有关规定延期召开本次相关股东会议。

### （二）无法得到相关股东会议批准的风险

由于公司股本结构较为特殊，流通股股东对股改对价安排水平期望较高，公司股权分置改革方案需参加相关股东会议表决的股东所持表决权的三分之二以上通过，并经参加相关股东会议表决的流通股股东所持表决权的三分之二以上通过，存在无法获得相关股东会议表决通过的可能。

改革方案如果未获相关股东会议表决通过，非流通股股东计划在三个月后，按有关规定重新提出股权分置改革动议。

### （三）股价波动及下跌的风险

由于市场各方对股权分置改革方案的判断存在分歧，公司股权分置改革可能造成股价波动及下跌，并可能会对公司流通股股东的利益造成影响。

公司股改方案中支付的股份对价水平在所有股改公司中属偏低的水平，由于控股股东持股比例较低，因此控股股东在法定承诺的锁定期限内大幅度减持的可能性很小。这些因素将使公司股价下跌的风险大大降低。

## 七、公司聘请的保荐机构和律师事务所

（一）公司聘请的保荐机构和律师事务所在公司董事会公告改革建议书的前两日持有公司流通股股份的情况以及前六个月内买卖公司流通股股份的情况。

公司聘请的保荐机构——东方证券和律师事物所——山东德衡律师事务所济南分所在公司董事会公告改革建议书的前两日未持有公司的流通股，在前六个月内未买卖公司的流通股。

### （二）保荐意见结论及保荐机构联系方式

#### 1、保荐意见结论

在山大华特及其非流通股股东提供的有关资料、说明真实、准确、完整以及相关承诺得以实现的前提下，东方证券认为：山大华特股权分置改革方案的实施符合国务院《关于推进资本市场改革开放和稳定发展的若干意见》、中国证监会等五部委联合颁布的《关于上市公司股权分置改革的指导意见》、中国证监会《上市公司股权分置改革管理办法》及深圳证券交易所《上市公司股权分置改革业务操作指引》等有关法律法规的相关规定，东方证券同意推荐山大华特进行股权分置改革工作。

#### 2、保荐机构联系方式

保荐机构：东方证券股份有限公司

项目负责人：袁 东

保荐代表人：聂晓春

项目组成员：焦劲军

联系地址：上海市浦东大道 720 号国际航运金融大厦 20 层

邮政编码：200120

联系电话：021-50367888

传 真：021-50366836

### （三）法律意见结论及律师事务所联系方式

#### 1、法律意见结论

经山东德衡律师事务所济南分所律师审查，该所律师认为，本次股权分置改革的参与主体均具有合法资格；与改革方案有关的法律事项符合我国法律、法规及规范性文件的规定；与改革方案有关的法律文件合法有效，具可执行性；本次股权分置改革方案没有违反《公司法》《证券法》和中国证监会的有关规定，符合《管理办法》的要求；本次股权分置改革的实施程序符合《管理办法》和《通知》的有关规定。但本次股权分置改革尚需取得相关国有资产监督管理机构的书面意见，并经山大华特相关股东会议通过后方可实施。同时，公司需按照中国证监会和深圳证券交易所的有关规定严格履行信息披露义务。

## 2、律师事务所联系方式

律师事务所：山东德衡律师事务所济南分所

联系人：宋 晓

联系地址：山东省济南市经一路 88 号明珠商务港 38 层

邮政编码：250001

联系电话：0531-82638322

传 真：0531-82638323

## 八、其他需要说明的事项

- 1、本公司自上市以来，未受到过中国证监会及深交所的处罚；
- 2、本公司确认截止本说明书签署之日，不存在股东单位及其他关联方占用公司资金、公司对股东单位及其他关联方提供违规担保的情形；
- 3、本公司确认在本说明书公告之前的六个月内，本公司全体董事、监事及高级管理人员均不存在买卖公司股票的情形；
- 4、本公司确认不存在相关当事人涉嫌利用公司股权分置改革信息进行内幕交易正在被立案调查的情况；
- 5、本公司确认不存在公司股票交易涉嫌市场操纵正在被立案调查，或者公司股票涉嫌被机构或个人非法集中持有的情况；
- 6、本公司确认不存在公司控股股东涉嫌侵占公司权益正在被立案调查的情况；
- 7、本公司确认不存在需经中国证监会认可后方可进行股权分置改革的其他异常情况。

## 九、备查文件目录

- （一）保荐协议；
- （二）非流通股股东关于股权分置改革的相关协议文件；
- （三）有权部门对改革方案的意向性批复；
- （四）非流通股股东的承诺函；
- （五）保荐意见书；
- （六）法律意见书；
- （七）保密协议；
- （八）独立董事意见函。

（正文结束）

[此页无正文，为山东山大华特科技股份有限公司股权分置改革说明书（全文）盖章页]

山东山大华特科技股份有限公司董事会

2006年5月30日