

证券代码: 002009

证券简称: 天奇股份

公告编号: 2018-032

# 天奇自动化工程股份有限公司 2017 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 370,549,434 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元(含税),送红股 0 股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	天奇股份	股票代码	002009
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	费新毅		
办公地址	无锡市惠山区洛社镇洛藕路 288 号		
电话	0510-82720289		
电子信箱	fxy1973@vip.163.com		

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### (一) 公司主营业务概述

公司立足于“诚信、勤勉、创新、共赢”的企业价值观,在自动化装备领域深耕多年,在循环产业领域稳步推进,致力于成为国际高端智能装备和循环产业的领导者。2017年,公司主动顺应宏观经济环境和市场的变化,努力调整公司产业结构布局,积极调整公司经营管理模式,全力拓展市场占有份额。报告期内,公司业务由四大板块组成,分别为汽车板块、循环板块、重工板块和新能源板块。

### 1、汽车板块

公司在汽车自动化装备业务领域发展多年，客户覆盖众多知名汽车厂商，产品包括汽车总装物流自动化系统、汽车焊装物流自动化系统、车身储存物流自动化系统、汽车涂装物流自动化系统、基于工业4.0技术的远程诊断智能装备系统等。

公司2017年着力开展EPC总包模式，利用EPC总包模式，为客户提供从工程咨询、设计、采购、施工、试运行全过程服务。同时，结合HSE和质量体系管理，有效整合技术、销售、制造、采购等各个模块的资源。在原有业务板块的基础上，公司利用自动化装备业务的优势，向业务上下游拓展，进一步增强公司盈利能力。基于工业4.0技术的远程诊断智能装备系统可实时监控生产线装备的设备状态，从而实现对汽车装配线综合工况的自动收集、智能分析和主动维保。

公司汽车板块业务着力乘用车市场，立足合资企业（日系、欧系、美系），瞄准良好增长前景的新能源自制品牌，持续推进基于工业4.0技术的远程诊断智能装备系统和EPC总包模式，并进一步拓展海外市场。

### 2、循环板块

公司循环业务主要是以废旧汽车回收拆解、零部件再生利用、破碎分拣资源利用、动力电池回收拆解、梯次利用及元素回收、汽车拆解装备技术研究与应用、汽车再生零部件交易电子商务等为核心业务。

报告期内，公司稳扎稳打，不断完善废旧汽车回收、拆解基地的建设，并遵循国家构建资源节约型社会的政策导向，顺应市场发展趋势，持续开展废旧汽车循环业务的布局工作：参与设立并购资金收购龙南金泰阁钴业有限公司、控股深圳乾泰能源再生技术有限公司。其中，金泰阁主要业务为废旧锂离子电池回收、处理以及资源化利用拆卸装备，主要产品为氧化钴、碳酸锂、硫酸钴、硫酸镍等；乾泰能源专注于新能源汽车后市场循环综合利用，依托新能源汽车回收拆解资质，致力于动力电池报废回收直至无害化循环再利用的产业化运营。拆解装备方面，天奇力帝是国内大功率破碎机领域的龙头企业，报告期内，天奇力帝入选商务部“分拣加工先进技术”单位，成功研发的10,000马力破碎机、1,600KW预碎机，填补了国内相关领域的空白，达到世界先进水平。

### 3、重工板块

公司的重工板块业务主要是风电结构件产品的生产和销售，主要客户包括GE、西门子、Gamesa、远景、日立、川崎、三一等。2017年原材料价格上涨，美元汇率走低，对重工板块毛利率产生不利影响。公司努力调整产品供应结构，积极开展针对现有客户的新品研发，以期通过新品开发增加现有客户的订单量，保持市场份额，增强竞争力。报告期内，公司控股子公司江苏一汽铸造与GE签订长期供货协议，江苏一汽制造被确认为GE公司风电铸件的供应商，与GE建立长期合作关系。公司重工板块为控制成本，提升毛利率水平，一是推进煤改电工艺，计划用电炉全面取代冲天炉生产，会使生产成本有较大的减少；二是技术革新，通过改进铁砂比、减冷铁以提高毛利率；三是精简管理人员，采用更扁平化的管理模式，提高管理效率，降低管理成本。

### 4、新能源板块

为落实节能减排、优化能源结构，新能源成为国家近年来重点扶持和发展的产业。公司新能源板块主要是分布式光伏项目的综合投资、开发、设计、建设和运维，逐步形成以“项目投资+工程EPC”、“运营+销售”为特征的经营模式，具有“轻资产、高效率”的意义。报告期内，天奇新能源集成完成了苏州工业园区东景工业坊分布式光伏发电项目、合肥融科新能源有限公司分布式光伏发电项目、合肥天驰新能源有限公司分布式光伏发电项目。

## （二）公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

### 1.汽车业务

#### （1）行业发展概况

公司自动化装备业务的发展与汽车行业密切相关，汽车行业的发展与宏观经济波动相关性较强。金融危机之后，受益于全球经济的复苏以及各国鼓励汽车消费政策的出台，全球汽车产量企稳回暖，并在此后的几年保持平稳增长；伴随我国城镇化率的逐步提升和国民经济的快速增长，我国的整车行业在经历了近十几年的快速发展之后，达到稳定增长状态。随着汽车行业规模平稳增长，与汽车相关的自动化装备业务也逐渐呈现出稳定发展趋势。

自动化装备业务的发展方向是智能化、信息化、系统化的高端装备，随着“中国制造2025”的推进，传统制造业正迎来加速转型升级，以适应新的市场环境，高端智能制造具有高效、节能等优势，成为了驱动我国制造业的主要动力之一；传统汽车行业增速放缓的同时，具有环保、节能等优点的新能源汽车发展势头强劲，在政策支持等因素的驱动下，新能源汽车最近5年复合增长率非常迅猛，2017年全年国内新能源汽车累计产销分别为79.4万辆和77.7万辆，同比增长分别为53.8%和53.3%（数据来源：中国汽车工业协会）。新能源汽车的发展，为汽车行业的持续发展注入了新的动力。

#### （2）公司所处的行业地位

公司作为国家级高新技术企业、国家知识产权试点单位，在全国拥有数十家分支机构，并建有国家级企业技

术中心，是全球现代制造业物流自动化技术装备知名供应商，客户包括美国克莱斯勒、长安福特、广汽丰田、广汽本田、东风日产、郑州海马、浙江吉润春晓、奇瑞汽车、长沙比亚迪公司等。正在不断推进的远程数据采集决策平台及智能装备成套系统研发及产业化项目暨工业4.0项目是公司进行业务转型升级、打造真正智能化装备的一个切入口；公司着力开展EPC总包模式，利用EPC总包模式，公司可以为客户提供从工程咨询、设计、采购、施工、试运行全过程服务，结合HSE和质量体系管理，有效整合技术、销售、制造、采购等各个模块的资源。

## 2. 循环业务

### (1) 行业发展概况

废旧汽车回收与拆解行业的发展与汽车行业的发展息息相关，报废汽车资源是该行业得以成长发展的重要因素。近十年来国内汽车行业快速发展，汽车年均产量超过2,000万辆（根据中国汽车工业协会数据测算），2017年产量达2,901.54万辆，同比增长3.19%，增势趋于平稳。与此同时，我国汽车保有量持续快速攀升，据公安部数据，截至2017年底，全国汽车保有量已达2.17亿辆。庞大的产量和保有量，意味着汽车市场将逐步进入更新换代高峰期，报废汽车回收拆解在汽车产业和循环经济中的地位将更加重要。为促进报废汽车回收与拆解行业的发展，国家陆续出台了一系列相关政策，特别是2016年9月19日，国务院向社会公布了《国务院关于修改〈报废汽车回收管理办法〉的决定(征求意见稿)》，征求意见稿的发布意味着正式文件的出台已经可预期，这将为废旧汽车回收与拆解行业的发展注入强心剂。

近年来新能源汽车特别是纯电动汽车呈爆发式的增长，随之而来的动力电池回收成为新能源汽车行业长期、稳定发展亟需解决的问题。退役动力电池经过测试、筛选、重组等环节，仍然有能力用于低速电动车、备用电源、电力储能等运行工况相对良好、对电池性能要求较低的领域；而报废动力电池中的钴、锂、镍、锰等金属元素是制作动力电池的重要原材料。随着新能源汽车的迅猛发展，电池金属元素价格也持续迅速攀升，充分回收利用稀有金属元素能够实现可观的经济、社会效益。国家工业和信息化部和国家发展和改革委员会等相关部门对新能源汽车动力电池的回收利用给予了高度重视，国务院于2016年底颁布了【2016】99号文，确定了“率先在深圳等城市开展电动汽车动力电池回收利用体系建设，并在全国逐步推广”。根据工信部统计，截至2017年年底，国内新能源汽车保有量已高达180余万辆，装配的动力电池也累计达到86.9GWh。动力电池理论寿命一般为5-8年，如果叠加汽车工况及质保期，实际使用寿命为3-5年。按此推断，新能源汽车动力电池退役高峰期即将来临。

### (2) 公司所处的行业地位

目前，报废汽车回收拆解行业市场竞争并不充分，尽管我国的报废汽车回收拆解行业已经形成一定的规模，但受限于资金、技术、设备、场地等条件，行业内大部分企业的回收规模还较低，整个行业呈现出“小而散”的市场格局。近年来，随着一些具有资金技术实力的企业通过兼并、控股、参股、设备投入等形式，与现有回收拆解企业优化重组，加强合作，整个行业的结构发生了一定程度的变化。我公司为发展报废汽车回收与拆解业务做了一系列的布局工作，废旧汽车回收与拆解业务的全产业链得到不断完善和提升，业务规模和拆解工艺处于行业靠前水平。子公司天奇力帝在3,000-10,000马力重型破碎装备上在国内市场占有绝对的优势。

随着新能源汽车的迅猛增长，为顺应国家政策导向和市场趋势，抓住动力电池回收与利用行业发展先机，公司实施了对龙南金泰阁、乾泰技术相关收购工作。根据中国物资再生协会统计，金泰阁的废旧锂电池资源化利用规模位于行业前三，目前电子级氧化钴、陶瓷氧化钴在国内市场占有率第一，在细分市场占据明显优势；乾泰技术科研、技术实力雄厚，其在建的乾泰技术（深汕）动力电池生态产业园建设项目已列入2016年广东省重点建设项目和“十三五”国家重大建设项目库。创始团队中主要成员均具有十年以上动力电池制造领域管理经验，有能力深入剖析目前中国新能源汽车行业蓬勃发展背后潜在的动力电池回收问题，不断完善动力电池从投入使用到报废回收直至无害化循环再利用的技术和解决方案，形成动力电池绿色产业链的闭环循环生态系统和产业化能力。在动力电池回收利用产业布局和开展上，公司走在行业前列。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入	2,458,332,708.71	2,436,786,642.41	0.88%	2,174,791,559.62
归属于上市公司股东的净利润	84,766,398.19	103,940,147.34	-18.45%	98,646,531.76

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,907,653.27	63,228,827.56	-19.49%	44,666,737.97
经营活动产生的现金流量净额	25,635,498.61	32,448,016.30	-21.00%	713,051,930.75
基本每股收益（元/股）	0.23	0.28	-17.86%	0.27
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.28	-17.86%	0.27
加权平均净资产收益率	4.34%	5.77%	-1.43%	5.92%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	5,321,509,351.06	4,818,075,325.85	10.45%	4,591,803,490.04
归属于上市公司股东的净资产	1,976,603,441.02	1,911,096,977.96	3.43%	1,745,749,327.71

## （2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	419,639,605.39	654,764,648.46	664,405,681.84	719,522,773.02
归属于上市公司股东的净利润	27,496,639.74	24,565,693.97	27,488,037.62	5,216,026.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,766,276.07	20,749,340.52	23,587,050.35	-17,195,013.67
经营活动产生的现金流量净额	-96,315,668.28	-4,872,566.69	-82,387,082.20	209,210,815.78

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

## 4、股本及股东情况

### （1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,122	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,362	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
黄伟兴	境内自然人	16.84%	62,389,317	46,791,988	质押	37,260,000	
无锡天奇投资控股有限公司	境内非国有法人	10.94%	40,545,764	40,262,941	质押	38,235,000	
白开军	境内自然人	3.10%	11,479,690	8,609,767	质押	5,000,000	
宁波朝玉实业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.78%	10,301,927	0			
中国农业银行股份有限公司—汇添富社会责任混合型证券投资基金	其他	2.76%	10,218,166	0			
中国建设银行股份有限公司—汇添富环保行业股票型证券投资基金	其他	1.51%	5,600,000	0			

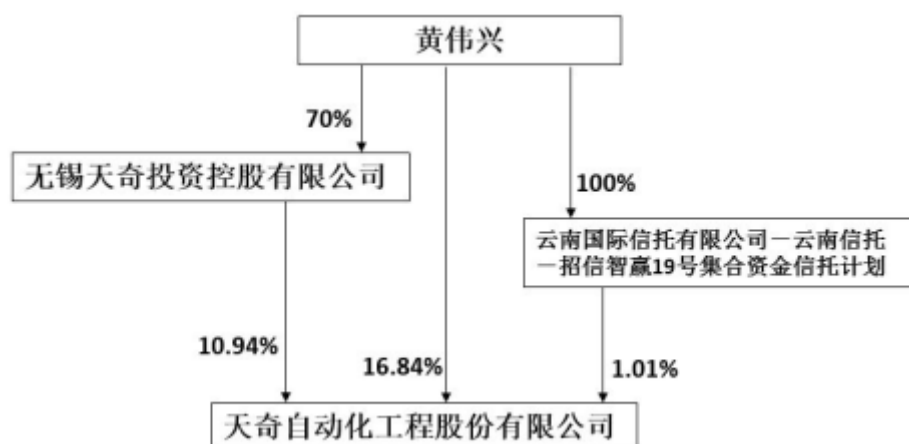
皮天仪	境内自然人	1.48%	5,471,170	0		
中国工商银行股份有限公司一易方达科翔混合型证券投资基金	其他	1.40%	5,205,511	0		
无锡威孚高科技集团股份有限公司	境内非国有法人	1.27%	4,710,000	0	冻结	4,710,000
杨雷	境内自然人	1.25%	4,619,877	3,464,908		
上述股东关联关系或一致行动的说明	黄伟兴与无锡天奇投资控股有限公司属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	皮天仪通过信用账户持有公司股份 4,298,970 股。					

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

#### 1.汽车行业（自动化装备业务）

自动化装备业务是公司传统优势业务，也是公司的立业之本。随着汽车行业规模平稳增长，与汽车相关的自动化装备业务也逐渐呈现出稳定发展趋势。2017年由于外部市场与原材料价格上涨，自动化装备业务利润有所下降，但公司签单达10.19亿元。随着国内新能源汽车市场的快速发展，相关自动化装备业务有望成为公司业绩新的增长点。

#### 2.循环产业

破碎设备行业：受钢铁产业供给侧改革、行业去产能不断深入影响，地条钢产能快速清除，废钢价格触底反弹，全国钢铁工业实现了扭亏为盈。钢材产业市场回暖，对废钢的需求增大，带动了废钢加工设备需求增长。报告期内公司控股子公司力帝集团合计签订订单15.68亿元，其中当年确认收入6.43亿元（含税）。

### 3. 新能源行业

公司顺应市场趋势发展，按照“轻资产、高效率”思路投入研发分布式光伏板块，形成了“汽车+光伏”发展格局，实现分布式光伏EPC业务快速增长。2017年新能源板块累计完成近15.77MW光伏电站总包实施，实现销售收入7,909.3万元(其中自持2,516.3万元)，开发建设团队与电力设计院已经基本成熟。

2017年公司实现业务收入245,833.27万元，同比增长0.88%，其中物流自动化装备业务销售收入11,3470.50万元，同比下降11.69%，物流自动化装备系统毛利率比上年同期上升5%；本报告期风电零部件产品销售收入63,691.16万元，同比下降12.72%，毛利率同比下降1.78%；循环产业本报告期内销售收入55,454.35万元，同比增长61.88%，毛利率同比下降1.55%。

本报告期内营业外收支净额为-179.88万元，较上年同期下降5,982.94万元，一主要是会计准则变更，与公司日常经营活动相关的政府补助由原来的营业外收入调整计入其他收益科目，致营业外收入减少2,536.22万元；二是公司本部、力帝集团收到政府补助减少2,309.27万元所致。

本报告期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润5,090.77万元，同比下降19.49%，主要是报告期内母公司管理费用、财务费用上升所致。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
物流自动化装备系统	1,134,705,001.23	919,214,607.32	18.99%	-11.69%	-16.83%	5.00%
其中：汽车物流运输装备	965,756,823.47	776,840,926.39	19.56%	-15.24%	-20.50%	5.32%
自动化分拣与储运系统	10,819,970.15	9,225,209.79	14.74%	-68.52%	-70.82%	6.72%
散料输送设备	134,484,575.84	122,452,295.80	8.95%	57.78%	54.49%	1.94%
物流装备维保业务	23,643,631.77	10,696,175.34	54.76%	-8.75%	-37.81%	21.14%
风电零部件产品	636,911,602.95	496,855,361.18	21.99%	-12.72%	-10.69%	-1.78%
其中：复合材料产品	12,040,531.18	10,791,252.63	10.38%	-80.21%	-80.70%	2.28%
结构件产品	624,871,071.77	486,064,108.55	22.21%	-6.58%	-2.86%	-2.98%
循环产业	554,543,516.21	361,937,300.35	34.73%	61.88%	65.82%	-1.55%
光伏新能源	53,930,044.35	47,001,681.95	12.85%	100.00%	100.00%	12.85%
其他业务收入	78,242,543.97	21,919,269.65	71.99%	-1.62%	96.80%	-14.01%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2. 本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外收入249,023.21元，营业外支出3,132,338.65元，调增资产处置收益-2,883,315.44元。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

#### (一) 非同一控制下企业合并

##### 1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
江苏天奇新能源集成有限公司	2016年8月31日	4,000,000.00	40%	购买
	2017年3月31日	1,600,000.00	16%	购买

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
江苏天奇新能源集成有限公司	2017年3月31日	实际取得被购买方的控制权	79,092,954.09	201,647.34

##### 2. 合并成本及商誉

###### (1) 明细情况

项目	江苏天奇新能源集成有限公司
合并成本	
现金	5,600,000.00
合并成本合计	5,600,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	4,482,113.41

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,117,886.59
-----------------------------	--------------

## (2) 合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明

合并成本公允价值以支付的现金对价确定。大额商誉形成的主要原因系本期江苏天奇新能源集成有限公司合并成本公允价值大于购买日可辨认净资产公允价值，具体如下：

根据天奇力帝(湖北)环保科技集团有限公司(以下简称力帝集团公司)与江苏天奇新能源集成有限公司原股东 无锡巨元投资中心(有限合伙)、上海天瀚投资有限公司2017年3月10日签订的《股权转让协议》，原股东将其持有的江苏天奇新能源集成有限公司16.00%的股权以1,600,000.00元的价格转让给力帝集团公司。

力帝集团公司以江苏天奇新能源集成有限公司2017年3月31日账面净资产8,003,773.95元为基础，确认取得的可辨认净资产公允价值份额4,482,113.41元，合并成本高于取得的可辨认净资产公允价值份额确认商誉1,117,886.59元。

## 3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

## (1) 明细情况

项 目	江苏天奇新能源集成有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产	8,813,602.81	8,813,602.81
货币资金	1,028,537.15	1,028,537.15
预付款项	2,200,000.00	2,200,000.00
其他应收款	5,532,540.59	5,532,540.59
其他流动资产	17,036.79	17,036.79
固定资产	35,488.28	35,488.28
负债	809,828.86	809,828.86
应付职工薪酬	7,504.00	7,504.00
应交税费	2,324.86	2,324.86
其他应付款	800,000.00	800,000.00
净资产	8,003,773.95	8,003,773.95
减：少数股东权益		
取得的净资产	8,003,773.95	8,003,773.95

## (2) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

详见本财务报表附注六、(一)2. 合并成本及商誉之说明。

## (二) 处置子、孙公司

单次处置对子、孙公司投资即丧失控制权

## 1. 明细情况

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
四川天奇永大机械制造有限公司	5,000,000.00	20.00	转让	2017年12月31日	签订股权转让协议，并完成工商变更登记和支付50%以上股权转让款	4,936,227.14
无锡乘风新能源设备东台有限公司	6,997,900.00[注]	100.00	转让	2017年12月31日	签订股权转让协议，并完成工商变更登记和支付股权转让款	13,506,055.07

[注] 根据无锡乘风新能源工程科技有限公司（以下简称乘风新能源，为天奇股份控股子公司）与上海易成实业投资有限公司（以下简称易成实业）签订的股权转让协议，乘风新能源将其持有的无锡乘风新能源设备东台有限公司（以下简称东台公司）100%的股权以8,000,000.00元的价格转让给易成实业，且根据协议约定乘风新能源应承担的员工遣散费用1,002,100.00元，故股权处置价款为6,997,900.00元。



(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
四川天奇永大机械制造有限公司	40.00%	127,545.73	127,545.73		剩余股权账面价值	
无锡乘风新能源设备东台有限公司						

## 2. 其他说明

根据公司与自然人罗军于2016年5月25日签订的《股权转让协议》，公司将其持有的四川天奇永大公司20.00%的股权以5,000,000.00元转让给罗军，并于2017年11月28日完成工商登记，截至2017年12月22日罗军累计已支付3,500,000.00元。双方同时签订备忘录约定，罗军收购股份后参与四川天奇永大公司的除财务以外的所有管理。转让前天奇股份持有四川天奇永大公司60.00%的股权，转让后公司对四川天奇永大公司持股比例从60.00%下降为40.00%，丧失控制权，但仍对其具有重大影响。

## (4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

√ 适用 □ 不适用

2018 年 1-3 月预计的经营业绩情况：净利润为正，同比上升 50% 以上

净利润为正，同比上升 50% 以上

2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	150.00%	至	200.00%
2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润区间（万元）	6,874.15	至	8,248.98
2017 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	2,749.66		
业绩变动的原因说明	公司全资子公司天奇力帝（湖北）环保科技集团有限公司 2017 年受益于行业发展形势，废钢破碎生产线设备供不应求，订单量剧增，其中 2018 年第一季度亦为订单的集中交货期，一季度业绩较上年同期有较大增长。		