证券代码:000988　　证券简称:华工科技　　公告编号:2016-41

华工科技产业股份有限公司

【2016】半年度报告摘要

1、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文,投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读同时刊载于巨潮资讯网或深圳证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

公司简介

股票简称	华工科技	股票代码	000988
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	刘含树	安欣	
电话	027-87180126	027-87180126	
传真	027-87180167	027-87180167	
电子信箱	lhs@hgtech.com.cn	anxin@hgtech.com.cn	

2、主要财务数据及股东变化

(1)主要财务数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	1,643,740,631.78	1,260,255,776.11	30.43%
归属于上市公司股东的净利润(元)	117,280,185.81	88,939,093.03	31.87%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	92,760,641.75	73,679,143.53	25.90%
经营活动产生的现金流量净额(元)	44,527,092.18	-70,223,848.80	163.41%
基本每股收益(元/股)	0.13	0.10	30.00%
稀释每股收益(元/股)	0.13	0.10	30.00%
加权平均净资产收益率	3.89%	3.11%	0.78%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	5,459,302,681.24	5,005,264,188.47	9.07%
归属于上市公司股东的净资产(元)	3,044,538,197.58	2,947,931,711.21	3.28%

(2)前10名普通股股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	106,612					
前10名普通股股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持普通股数量	持有有限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
武汉华中科技大产业集团有限公司	国有法人	32.36%	288,342,668	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.97%	26,497,700	0		
郑兆伟	境内自然人	0.80%	7,113,910	0		
中国工商银行股份有限公司-富国中证工业40指数分级证券投资基金	其他	0.67%	5,989,358	0		
全国社保基金一一四组合	其他	0.65%	5,787,006	0		
武汉华科机电工程技术有限公司	国有法人	0.36%	3,164,468	0		
太平人寿保险有限公司-传统-普通保险产品-022L-CT001深	其他	0.34%	3,000,000	0		
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.33%	2,937,030	0		
孙祯祥	境内自然人	0.28%	2,491,200	0		
张贯军	境内自然人	0.25%	2,206,596	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,武汉华科机电工程技术有限公司为公司控股股东武汉华中科技大产业集团有限公司的全资子公司,为公司关联股东。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《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)	报告期末,股东郑兆伟参与融资融券新增持有2,502,871股;股东孙祯祥参与融资融券新增持有2,491,200股;股东张贯军参与融资融券新增持有2,206,596股。					

(3)前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(4)控股股东或实际控制人变更情况

公司报告期控股股东、实际控制人均未发生变更。

公司报告期实际控制人未发生变更。

3、管理层讨论与分析

2016年是"十三五"规划的开局之年,上半年,国家供给侧结构性改革推动、稳增长"组合拳"初见成效,经济企稳回升迹象明显。但"总量持续回稳"和"微观困难加深"相互交织,制造业PMI虽逐渐回到荣枯线以上,但活力仍然脆弱,经济下行压力短期内不会根本性缓解。身处新常态特征更加明显的经济环境,华工科技继续秉承"制造向高端、服务型制造"的经营方针,主动适应新业态、顺应新的发展趋势,践行"开放(Open)、专业(Professional)、高效(Efficient)"的"OPE"文化,把创新作为企业发展的内在驱动力,创新管理模式,实施组织结构变革,倡导精准激励,构建增量战略绩效。以强有力的市场开拓引领规模增长。截止报告期末,公司实现营业收入16.44亿元,同比增长30.43%;归属母公司净利润1.17亿元,同比增长31.87%。

报告期内,公司以全员参与的"OPE"文化建设、组织架构调整和运营模式优化为手段,进一步发挥出人才创新驱动的引擎作用。贯彻"技术推动、市场牵引"的经营思路,立体式完善技术创新体系建设的同时,竭尽全力进行市场开拓,成功实现主营业务收入同比大幅度增长,进一步夯实快速、可持续的发展基础。2016年上半年各板块经营成效如下:

激光先进装备制造板块的激光公司,加大智能制造转型力度,设立自动化公司,快速实现订单突破。创新管理机制,打造,启动独具特色的"创客+产品线模式",划小核算单元、推行精准激励。上半年,激光公司收入同比增长71.08%,毛利率同比上升3.46%。其中,精密事业部紧密围绕客户需求,全力打造高性能产品,着力加强国际市场开拓力度,中小功率系列产品销售额大幅提升。高功率智能装备业务深挖行业大客户,通过典型案例推广,进一步扩大了汽车白车身激光焊接及自动化装备在汽车制造领域的品牌影响力,巩固提升了市场占有率。

敏感元器件产业板块的高理公司,面对经济下行、空调市场整体大幅下滑的不利环境,坚持"做好产品,提升效率,全球经营",在巩固既有客户的同时,积极开拓"新客户、新领域、新市场":NTC获得格力室外温度传感器和美的商用空调两大新项目,在欧洗、小家电领域份额进一步提升,在热水器、咖啡壶领域实现新的突破;PTC大举挺进空调加热领域,在奥克斯、TCL,格兰仕、创维、松下、海尔实现推广应用,新能源汽车加热产品市场份额进一步提升,发热器件占PTC总体销售比重超过50%;汽车电子在巩固三电集团、日本ICS独家供应的同时,多点突破、全面拓展,新开发长城、法雷奥等客户,PM2.5传感器在上汽实现示范应用。

光通信器件产业板块的正源公司,寻求进行管理变革,产品逐步转型,10G产品规模增长明显,新产品开发导入客户加快,并取得较好的市场份额,高速产品销售规模进一步扩大,累计增长近160%;自制BOSA成功开发,并实现批量销售。正源光学业务转型踏出第一步,测绘和光通讯类产品逐步形成公司业务新增长点。

激光全息防伪板块的图像公司,在烟草行业需求日益紧缩的情况下,紧盯客户新品开发,半年累计新品打样超200余种,竭力满足客户需求,一举夺下各大中烟新品数量的90%以上。同时,抓住云南市场开放机会,击退行业巨头德国库尔兹公司。巩固"中心+大区"制市场运营模式,创新任务分配机制和考核机制,成功中标公安部因私护照、银联卡标识等高端防伪项目,战略转型的二维码在传统的消费品标签之外,又打开乳品行业大门。定位转移纸客户拓展有序推进,上半年累计收入、利润同比保持稳步增长。

现代服务业板块的赛百公司,围绕"以信息追溯为核心业务的数据服务商"的定位,积极进行新业态和新兴商业模式的研究开拓。智慧工业完成东风乘用车发动机、武汉东方骏驰、南阳飞龙、芜湖飞龙等追溯项目的成功交付,已实现汽配行业从铸造、机加、装配整个环节的生产过程追溯;食品行业着力拓展防伪追溯营销信息管理平台以开展酒类、乳品、饮料等行业深度应用;进一步发挥渠道优势,整合"同质配件"产业链上下游资源,构筑公共服务云平台,着力拓展同质配件汽车后市场。

4、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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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

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

与上年度财务报告相比,本期新增合并单位3家,减少合并单位3家,具体情况如下:

1、新设子公司

(1)2016年1月,公司新设武汉华工先进技术与装备研究院有限公司,该公司注册资本为2000万元,营业执照颁发日期为2016年1月4日。

(2)2016年1月,公司全资子公司武汉华工激光工程有限责任公司新设苏州华工自动化科技有限公司,该公司注册资本为1800万元,营业执照颁发日期为2016年1月7日。

(3)2016年1月,公司全资子公司武汉华工激光工程有限责任公司新设江苏华工激光科技有限公司,该公司注册资本为1000万元,营业执照颁发日期为2016年1月19日。

2、清算减少子公司

(1)2016年2月,公司子公司鄂州华工高理电子有限公司清算注销,工商注销时间为2016年2月2日

(2)2016年3月,公司子公司武汉华工化诚资讯科技有限公司清算注销,工商注销时间为2016年3月14日。

(3)2016年3月,公司子公司武汉华工赛百技术工程有限公司清算注销,工商注销时间为2016年3月14日。

(4)董事会、监事会对会计师事务所本报告期"非标准审计报告"的说明(不适用)

华工科技产业股份有限公司

董事长:马新强

二〇一六年八月十日

股票代码:000988　　股票简称:华工科技　　公告编号:2016-39

华工科技产业股份有限公司 第六届董事会第18次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

华工科技产业股份有限公司(下称:"华工科技"或"公司")于2016年8月4日以电话及邮件方式向全体董事、监事及高级管理人员发出了"关于召开第六届董事会第18次会议的通知",本次会议于2016年8月10日上午10:00在公司会议室召开。会议应到董事9人,实到8人,独立董事刘国武因公出差未能到会,委托独立董事蔡学恩代行全部议案同意的表决权。公司监事、高级管理人员列席了会议。会议的召开符合《公司法》及《公司章程》的规定。

会议由董事长马新强先生主持,经各位董事审议并举手表决,形成如下决议:

一、以9票赞成,0票反对,0票弃权,审议通过了《2016年半年度报告》及《摘要》。

公司全体董事及高级管理人员对公司2016年半年度报告进行了认真的审核,并提出书面确认意见: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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

具体内容详见同日在指定媒体披露的公司《2016年半年度报告》,公司《2016年半年度报告摘要》,公告编号:2016-41。

二、以4票赞成,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于调整和增加2016年度日常关联交易预计的公告》。

关联董事马新强、闵大勇、刘大桥、王晓北、常学武先生对该项议案回避了表决。公司独立董事蔡学恩、刘国武、金明伟对公司此议案出具了事前认可意见和表示同意的独立意见。本议案无需提交股东大会审议。

具体内容详见同日在指定媒体披露的《关于调整和增加2016年度日常关联交易预计的公告》,公告编号:2016-42。

特此公告

华工科技产业股份有限公司董事会

二〇一六年八月十日

股票代码:000988股票简称:华工科技　公告编号:2016-40

华工科技产业股份有限公司 第六届监事会第11次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

华工科技产业股份有限公司(下称:"华工科技"或"公司")于2016年8月4日以电话及邮件方式向全体监事发出了"关于召开第六届监事会第11次会议的通知"。本次会议于2016年8月10日上午11:30在公司会议室召开。会议应到监事5人,实到4人,监事王红玲因公出差未能到会,委托监事魏家新代行全部议案同意的表决权。会议的召开符合《公司法》及《公司章程》的规定。

会议由监事长李士训先生主持,经各位监事审议并举手表决,形成如下决议:

一、以5票赞成,0票反对,0票弃权,审议通过了《2016年半年度报告》及《摘要》。

监事会对公司2016年半年度报告进行了认真细致的审核,现提出如下审核意见:公司2016年半年度报告的编制和审议程序符合法律、法规和公司内部管理制度的有关规定;公司2016年半年度报告真实反映了公司的财务状况和经营成果;我们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。

具体内容详见同日在指定媒体披露的公司《2016年半年度报告》,公司《2016年半年度报告摘要》,公告编号:2016-41。

二、以5票赞成,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于调整和增加2016年度日常关联交易预计的公告》。

公司董事会在审议表决该关联交易的议案时,关联董事回避表决,公司其余非关联董事一致同意该关联交易议案的内容,其表决程序合法有效;该关联交易遵循了平等自愿的原则,定价公允,交易公平,不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。基于日常经营的需要,监事会对公司关于调整和增加2016年度日常关联交易预计的议案表示同意。

具体内容详见同日在指定媒体披露的《关于调整和增加2016年度日常关联交易预计的公告》,公告编号:2016-42。

特此公告

华工科技产业股份有限公司监事会

二〇一六年八月十日

股票代码:000988　　股票简称:华工科技　　公告编号:2016-42

华工科技产业股份有限公司 关于调整和增加2016年度日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

(一)关联交易概述

华工科技产业股份有限公司(下称:"华工科技"或"公司")于2016年2月1日召开的第六届董事会第12次会议审议通过了《关于2016年度日常关联交易预计的议案》。由于公司与关联方之间业务活动的需要,现需要根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等相关规定对公司2016年度日常关联交易预计额度进行调整和增加。

2016年8月10日,公司召开的第六届董事会第18次会议、第六届监事会第11次会议审议通过了《关于调整和增加2016年度日常关联交易预计的议案》。

该议案调整增加的日常关联交易预计金额2,675万元,累计全年日常关联交易预计金额3,205.06万元。低于公司最近一期经审计净资产的5%,无需提交公司股东大会审议。

(二)调整和新增日常关联交易额度的基本情况

现将需要调整和新增的2016年度公司与关联方日常关联交易额度的基本情况汇总列表如下:

单位:万元

关联交易类别	关联方	关联交易内容	原预计2016年金额	调整和增加金额	现预计2016年金额
1.2 采购商品、接受劳务	武汉鑫昶文化有限公司	加工费	5	45	50
	武汉华科物业管理有限公司	物业管理	178.62	0	178.62
	武汉奥森迪科智能电控科技有限公司	购货	120	180	300
	华中科技大学	委托研发	37.25	0	37.25
	武汉武钢华工激光大型装备有限公司	加工	30	0	30
	武汉武钢华工激光大型装备有限公司	购货	0	1,200	1,200
小计			370.87	1,425	1,795.87
2.2 出售商品、提供劳务	华中科技大学	研发	41.83	0	41.83
	武汉武钢华工激光大型装备有限公司	销货	0	1,250	1,250
小计			41.83	1,250	1,291.83
3.房屋土地租赁	武汉华中科技大产业集团有限公司	房屋	18	0	18
	武汉华中龙源数字装备有限责任公司	房屋	18.36	0	18.36
	武汉华工激光医疗设备有限公司	房屋	16	0	16
	武汉武钢华工激光大型装备有限公司	房屋	65	0	65
小计			117.36	0	117.36
合计			530.06	2,675	3,205.06

(三)当年年初至披露日与前述关联人累计已发生的各类关联交易的金额(以下数据未经审计)

单位:万元

关联交易类别	关联方	关联交易内容	现预计2016年金额	2016年年初至披露日发生额(未经审计)
1.2 采购商品、接受劳务	武汉鑫昶文化有限公司	加工费	50	16.08
	武汉华科物业管理有限公司	物业管理	178.62	24.33
	武汉奥森迪科智能电控科技有限公司	购货	300	101.84
	华中科技大学	委托研发	37.25	20
	武汉武钢华工激光大型装备有限公司	加工	30	0
	武汉武钢华工激光大型装备有限公司	购货	1,200	0
小计			1,795.87	162.25
2.2 出售商品、提供劳务	华中科技大学	研发	41.83	17.13
	武汉武钢华工激光大型装备有限公司	销货	1,250	446.5
小计			1,291.83	463.63
3.房屋土地租赁	武汉华中科技大产业集团有限公司	房屋	18	9
	武汉华中龙源数字装备有限责任公司	房屋	18.36	0
	武汉华工激光医疗设备有限公司	房屋	16	0
	武汉武钢华工激光大型装备有限公司	房屋	65	0
小计			117.36	9
合计			3,205.06	634.88

二、调整和新增日常关联交易额度关联方介绍和关联关系

(一)关联方基本情况

1、武汉鑫昶文化有限公司

注册地址:武汉市珞瑜路1037号华中科技大学校内

注册资本:10,000万元

成立时间:1991年9月3日

法定代表人:刘大桥

公司类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

主营业务:出版物印刷、包装装潢印刷品印刷、其他印刷品印刷(凭许可证在核定期限内经营)。文化产品的开发与批发零售(不含出版物);图文设计;广告设计、制作;投资与资产管理。(上述范围中国家有专项规定需经审批的项目经审批后或凭有效许可证方可经营)

财务数据情况:截至2015年12月31日(经审计)该公司的规模为:总资产为20,890.72万元,净资产19,442.88万元,营业收入995.68万元,净利润-521.07万元。

2、武汉武钢华工激光大型装备有限公司

注册地址:武汉东湖新技术开发区武钢高新技术产业园

注册资本:8,000万元

成立时间:2012年6月15日

法定代表人:宋世炜

公司类型:有限责任公司

主营业务:激光加工技术及光、机、电设备的研究、开发、制造及技术服务;仪器仪表、五金机电的收批发及零售;货物进出口、技术进出口、代理进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物及技术)。(上述经营范围中国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营)

财务数据情况:截至2015年12月31日(经审计)该公司的规模为:总资产为9,944.77万元,净资产8,777.45万元,营业收入2,599.48万元,净利润267.75万元。

3、武汉奥森迪科智能电控科技有限公司

注册地址:武汉市江岸区汉黄路888号岱家山科技创业城7号楼1单元1楼

注册资本:75万元

成立时间:2011年12月19日

法定代表人:尹钢

公司类型:有限责任公司

主营业务:电子产品、自动化产品、激光设备、环保设备的研发、制造(制造仅限分支机构使用)、批零兼营及相关技术服务;货物和技术的进出口业务(但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营)

财务数据情况:截至2015年12月31日(经审计)该公司的规模为:总资产为225.18万元,净资产77.73万元,营业收入512.20万元,净利润52.91万元。

(二)关联关系

1、武汉鑫昶文化有限公司为上市公司控股股东产业集团所控制。公司董事刘大桥先生亦为鑫昶文化董事长、总经理,符合《股票上市规则》10.1.3 条第二项之规定。

2、武汉武钢华工激光大型装备有限公司属于华工科技的全资子公司武汉华工激光工程有限责任公司的参股企业,公司董事、总裁闵大勇先生亦为华工激光和武钢激光董事,符合《股票上市规则》10.1.3条第三项之规定。

3、武汉奥森迪科智能电控科技有限公司属于华工科技全资子公司武汉华工科技投资管理有限公司的参股企业。

4、公司董事长马新强任控股股东产业集团董事,公司董事常学武任控股股东产业集团董事,公司董事王晓北任控股股东产业集团副总经理,符合《股票上市规则》10.1.5 条第三项之规定。

因此,关联董事马新强先生、闵大勇先生、刘大桥先生、王晓北先生、常学武先生对该项议案回避了表决。

三、关联交易的主要内容

1、预计增加与武汉鑫昶文化有限公司(下称"鑫昶文化")之间的关联交易额度。因武汉华工图像技术开发有限公司(下称"华工图像")生产需求变化,年初公司对鑫昶文化的关联交易金额预计偏保守。根据目前华工图像生产需求,预计2016年度鑫昶文化为华工图像提供加工服务额度增加45万元。

2、预计增加与武汉武钢华工激光大型装备有限公司(下称"武钢华工激光")的关联交易额度。因武汉华工激光工程有限公司(下称"华工激光")及武钢华工激光业务需求变化,年初公司对武钢华工激光的关联交易金额预计偏保守。为满足生产经营需要,预计华工激光2016年度向武钢华工激光采购货物额度增加1200万元,同时因武钢华工激光生产经营需要,预计华工激光2016年度向武钢华工激光销售货物额度增加250万元,武汉华工国际发展有限公司2016年度向武钢华工激光销售货物额度增加1000万元。

3、预计增加与武汉奥森迪科智能电控科技有限公司(下称"奥森迪科")的关联交易额度。因武汉法利莱切焊系统工程有限公司(下称"法利莱")业务需求变化,年初公司对奥森迪科的关联交易金额预计偏保守。为满足经营生产需要,预计法利莱2016年度向奥森迪科采购货物额度增加180万元。

本公司及控股子公司与各关联方之间发生的各项关联交易,在自愿平等、公平公允的原则下进行,关联交易的定价遵循市场公平、公正、公开的原则,保证不损害公司及其他股东的利益。

关联交易的定价方法:以市场价格、国家定价为原则,并根据市场变化及时调整;部分商品按协议价约定执行。

上述关联交易的定价政策是:依据与关联方签订的合同、协议或市场公允价格。

四、交易目的和交易对上市公司的影响

公司向关联方采购货物、销售货物等,这些交易均是公司正常生产经营所需的业务行为,且将与各关联方维持业务往来,公司通过上述日常关联交易可保证生产所需货物供应的稳定性和充足性,对公司生产经营具有积极作用。公司与关联方的交易公允、没有损害公司和股东的利益,对公司本期以及未来财务状况、经营成果无不利影响。公司与关联方发生的日常关联交易对公司的独立性没有影响。

五、独立董事意见

根据《关于上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》以及相关法律法规的规定,公司独立董事蔡学恩先生、刘国武先生、金明伟先生对本次调整和增加2016年度日常关联交易预计的议案予以事前认可,并发表独立意见:该关联交易对交易双方是公平合理的,没有损害非关联股东的利益;公司通过这些日常关联交易,保证了公司及子公司生产的正常进行,而且交易公平、合理,符合公司的整体利益和长远利益。该关联交易体现了公平、公正、公开的市场原则,符合公司及全体股东的利益,我们对此表示认可。由于属于关联交易和关联事项,董事会关联董事应回避表决。

六、监事会审核意见

公司董事会在审议表决该关联交易的议案时,关联董事回避表决,公司其余非关联董事一致同意该关联交易议案的内容,其表决程序合法有效;该关联交易遵循了平等自愿的原则,定价公允,交易公平,不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。基于日常经营的需要,我们对公司关于调整和增加2016年度日常关联交易预计的议案表示同意。

七、备查文件

1、第六届董事会第18次会议决议公告;

2、独立董事关于第六届董事会第18次会议相关事项的事前认可意见;

3、独立董事关于第六届董事会第18次会议相关事项的独立意见;

4、第六届监事会第11次会议决议公告。

特此公告

华工科技产业股份有限公司董事会

二〇一六年八月十日

股票代码:000988　　股票简称:华工科技　　公告编号:2016-43

华工科技产业股份有限公司 关于实施2015年度权益分派后调整非公开发行股票发行底价的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、关于公司非公开发行股票的基本情况

华工科技产业股份有限公司(下称:"华工科技"或"公司")非公开发行股票相关事项已经获得公司第六届董事会第14次会议、2016年第一次临时股东大会审议通过。

根据本次非公开发行股票预案,本次非公开发行的定价基准日为公司第六届董事会第14次会议决议公告日(2016年3月31日),发行价格为不低于定价基准日前二十个交易日股票交易均价的百分之九十(计算公式为定价基准日前20个交易日股票交易总额/定价基准日前20个交易日股票交易总量),即发行价格不低于15.86元/股。具体的发行价格将在取得中国证监会发行核准批文后,由公司和保荐机构(主承销商)按照《上市公司非公开发行股票实施细则》的规定以竞价方式确定。本次募集资金总额预计将不超过人民币180,730万元,本次非公开发行股票的数量不超过12,000万股。

若公司股票在定价基准日至发行期首日发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项,本次发行底价将作相应调整。

二、2015年度利润分配方案及实施情况

2016年4月22日,公司2015年年度股东大会审议通过《2015年利润分配方案》,以公司现有总股本891,116,632股为基数,向全体股东每10股派0.35元人民币现金(含税),不派送红股,不进行资本公积金转增股本。本次权益分派股权登记日为2016年6月13日,除权除息日为2016年6月14日,现金红利发放日为2016年6月14日。目前上述利润分配已实施完毕。

具体内容详见公司刊登在2016年6月2日《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《2015年年度权益分派实施公告》,公告编号:2016-26。

三、本次非公开发行股票发行底价的调整情况

鉴于公司2015年度利润分配方案已实施完毕,现对本次非公开发行股票的发行底价进行如下调整:

调整后的发行底价=(调整前的发行底价-每股现金股利(含税))/(1+每股转增股数)=(15.86元/股-0.035元/股)÷1=15.83元/股(向上保留小数点两位)

本次非公开发行股票的发行底价由不低于人民币15.86元/股,调整为不低于人民币15.83元/股。具体发行价格将在本次发行获得中国证监会发行核准批文后,按照《上市公司非公开发行股票实施细则》等有关规定,根据竞价结果由公司董事会根据股东大会的授权与保荐机构(主承销商)协商确定。

四、其他事项

除上述调整外,本次非公开发行股票的其他事项均无变化。

特此公告

华工科技产业股份有限公司董事会

二〇一六年八月十日

公司代码:601016　　公司简称:节能风电

中节能风力发电股份有限公司

【2016】半年度报告摘要

一　重要提示

1.1　本半年度报告摘要来自半年度报告全文,投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2　公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	节能风电	601016	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张东辉	代萍
电话	010-62248707	010-62248707
传真	010-62248700	010-62248700
电子信箱	cecwpc@cecwpc.cn	cecwpc@cecwpc.cn

二　主要财务数据和股东情况

2.1　公司主要财务数据

单位:元　币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	17,133,512,358.50	17,817,028,227.54	-3.84
归属于上市公司股东的净资产	6,313,967,031.98	6,260,180,785.05	0.86
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	542,831,025.71	768,569,094.92	-29.37
营业收入	778,402,164.84	750,052,892.98	3.78
归属于上市公司股东的净利润	149,880,679.23	148,263,189.72	1.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	133,544,634.09	135,879,977.17	-1.72
加权平均净资产收益率	2.37	4.56	减少2.19个百分点
基本每股收益(元/股)	0.072	0.083	-13.25
稀释每股收益(元/股)	不适用	不适用	不适用

2.2　前十名股东持股情况表

单位:股

截止报告期末股东总数(户)	59,047					
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	质押或冻结的股份数量	
中国节能环保集团公司	国有法人	45.63	948,148,000	948,148,000	无	0
全国社会保障基金理事会	国家	15.21	316,049,333	0	无	0
国开金融有限责任公司	国有法人	7.61	158,024,667	0	无	0
光控安心投资江阴有限公司	境内非国有法人	3.54	73,519,400	0	无	0
光大创业投资江阴有限公司	境内非国有法人	2.36	48,980,600	0	无	0
华宝信托有限责任公司	境内非国有法人	2.16	44,900,000	44,900,000	无	0
中国银河证券股份有限公司	国有法人	1.93	40,002,000	40,000,000	无	0
华夏人寿保险股份有限公司-万能保险产品	境内非国有法人	1.75	36,400,000	36,400,000	无	0
赖宗阳	境内自然人	1.73	35,904,120	30,300,000	无	0
华泰资产管理有限公司-策略投资产品	境内非国有法人	1.59	33,000,000	33,000,000	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,股东中国节能环保集团公司与中节能资本控股有限公司存在关联关系,为一致行动人;股东光控安心投资江阴有限公司及股东光大创业投资江阴有限公司存在关联关系,为一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

2.3　控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

三　管理层讨论与分析

截至2016年6月30日,公司的并网装机容量达到194万千瓦,资产总额达到1,713,351.24万元;2016年上半年,公司实现上网电量18.81亿千瓦时、营业收入77,840.22万元、利润总额23,841.89万元、归属于上市公司股东的净利润为14,988.07万元,分别较上年同期增长8.28%、3.78%、14.28%、1.09%。

报告期内,公司分地区发电情况如下表:

一

	第二季度发电量(万千瓦时)	半年度发电量(万千瓦时)			第二季度上网电量(万千瓦时)	半年度上网电量(万千瓦时)			上网电价均价(元/千瓦时)(含税)
经营地区/发电类型	2016年4-6月	2016年1-6月	2015年1-6月	同比增减(%)	2016年4-6月	2016年1-6月	2015年1-6月	同比增减(%)	2016年1-6月
风电:									
河北	45,910	84,218	69,118	21.85	44,683	81,871	66,952	22.28	0.5305
新疆	15,932	28,334	33,296	-14.90	15,446	27,223	32,242	-15.57	0.4777
甘肃	26,666	59,801	61,667	-3.03	25,994	58,310	60,045	-2.89	0.5192
青海	2,702	5,387	4,767	13.01	2,659	5,316	4,693	13.28	0.6051
蒙东	2,187	4,181	3,410	22.61	2,071	3,837	3,249	18.10	0.5406
蒙西	7,177	11,924	6,764	76.29	6,964	11,522	6,512	76.93	0.4910
合计	100,574	193,845	179,022	/	97,817	188,079	173,693	/	/

2016年1-6月,公司弃风电量约7.80亿千瓦时,弃风率约为28.69%。上半年全国风电平均利用小时数917小时,比上年同期减少85小时。公司平均利用小时数为953小时,高出全国行业平均水平约36小时。

(一)主营业务分析

1　财务报表相关科目变动分析表

单位:元　币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	778,402,164.84	750,052,892.98	3.78
营业成本	382,099,096.10	334,928,978.01	14.08
管理费用	48,370,107.22	37,516,236.46	28.93
财务费用	156,852,129.91	202,140,797.70	-22.40
经营活动产生的现金流量净额	542,831,025.71	768,569,094.92	-29.37
投资活动产生的现金流量净额	-2,020,972,059.59	-1,550,046,253.57	-30.38
筹资活动产生的现金流量净额	-452,789,530.85	915,247,241.35	-149.47
研发支出	339,194.27	373,062.16	-9.08

营业收入、营业成本变动原因说明:2016年1-6月,营业收入较上年同期增长3.78%,营业成本较上年同期增长14.08%,主要系2016年上半年新增投产项目运营所致。

管理费用变动原因说明:2016年1-6月,管理费用较上年同期增长28.93%,主要系2016年上半年新增投产项目运营所致。

财务费用变动原因说明:2016年1-6月,财务费用较上年同期减少22.40%,主要系本期利息收入增加及偿还银行贷款所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:2016年1-6月,经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少29.37%,主要系上年同期收到以前年度的可再生能源电价补贴所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:2016年1-6月,投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少30.38%,主要系本期购建固定资产所支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:2016年1-6月,筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少149.47%,主要系本期偿还借款所支付的现金较上年同期增加所致。

研发支出变动原因说明:2016年1-6月,研发支出较上年同期减少9.08%,主要系风电制氢项目已接近完成,本期投入减少所致。

2　其他

(1)　经营计划进展说明

2016年,公司总的工作思路是:以推进各项经营指标落地为核心,以提升自身管理水平为保障,以最大化回报股东为出发点,努力实现规模扩张、收益增长、海外市场突破、资本运作能力提高、管理水平提升、科技创新深化,努力为公司第三个五年战略期开好头。本报告期内,公司紧紧围绕着年初制定的任务目标及经营计划,推动各项工作任务的落实,为圆满完成全年目标打下了良好的基础。

1、以效益为核心,确保全年任务指标顺利完成

报告期内,公司全力确保已投产项目生产运维的运行效率,确保电量任务指标的完成。一是进一步深化对标管理,采取有效措施,确保2016年各风电场在区域内的排名不降低;进一步深化部件管理,强化集中采购,确保各风电场部件供应及时可靠,提升风机设备可利用率。二是加快推进在建项目建设,争取"早发电、早受益"。三是在财务管理上通盘统筹资金的运用,探索长短贷款搭配,降低财务费用。

2、以规模为依托,快速实现装机规模扩张

报告期内,公司一是公司以湖北、浙江、广西、河南公司(或办事处)为基础进一步加大我国南方风电