

天奇自动化工程股份有限公司

关于回复深圳证券交易所半年报问询函的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

天奇自动化工程股份有限公司(以下简称“天奇股份”或“公司”)于2017年9月14日收到深圳证券交易所《关于对天奇自动化工程股份有限公司2017年半年报的问询函》(中小板半年报问询函【2017】第12号)(以下简称:《半年报问询函》),天奇股份就《半年报问询函》所关注的事项进行了认真核查,并做出书面回复,现就公司对相关问题的回复公告如下:

1、报告期内,你公司归属于上市公司股东的净利润、经营活动产生的现金流量净额分别为5,206万元、-10,119万元,请结合公司主营业务开展情况和报告期内公司毛利率、期间费用、现金流量等因素的变化情况,分析你公司归属于上市公司股东的净利润与经营活动产生的现金流量净额存在较大差异的原因;

回复:

公司2017年半年报的净利润、经营活动产生的现金流量净额分别为5,206万元、-10,119万元,净利润与经营活动产生的现金流量净额差异的主要原因系:

(1) 本公司母公司2017年上半年工程项目确认收入,按工期结算导致应收账款增加1.2亿,上述未到账期应收账款造成净利润与经营活动产生的现金流量净额之间存在差异;

(2) 本公司子公司江苏天奇新能源集成有限公司2017年上半年完成光伏EPC收入10,517万元,项目形成未到账期应收账款8,520万元,上述未到账期应收账款造成净利润与经营活动产生的现金流量净额之间存在差异;

(3) 公司子公司湖北力帝机床股份有限公司受国家政策及钢铁工业的复苏影响,2017年订单数量及金额都大幅上升,截止6月30日销售订单已经达到4.93亿元。销售订单的交货期集中在9月-11月份。公司为释放产量,保证订单交货期,上半年预投了大量的核心部件的

采购，2017年1-6月增加预付账款5,059万元，上述预付款项造成净利润与经营活动产生的现金流量净额之间存在差异。

2、你公司半年度报告中披露“上半年自动化装备业务共签订订单 3.45 亿元”、“报告期内力帝股份签订订单 4.93 亿元”，请说明金额前 5 名的订单明细组成，目前订单的履行进展、已确认的销售收入金额、应收账款回款等情况，并说明是否达到《中小企业板信息披露业务备忘录第 10 号：日常经营重大合同》的标准，如达到是否及时履行了信息披露义务；

回复：

(1) 自动化装备业务订单前五名明细（截止2017年6月30日）

单位：万元

序号	客户名称	合同金额	合同进展情况	确认收入金额	应收款回款	披露信息
1	海马汽车有限公司	7,350.00	已中标，正式合同未订立	未确认收入	未回款	巨潮资讯网 2017-012
2	浙江吉润春晓汽车部件有限公司	6,450.00	已中标，正式合同未订立	未确认收入	未回款	巨潮资讯网 2017-034
3	贵州吉利新能源汽车有限公司	4,440.00	安装完成 3%	确认收入 120 万	收到 30%预收款	
4	奇瑞汽车股份有限公司	2,260.00	已中标，正式合同未订立	未确认收入	未回款	
5	一汽大众汽车有限公司	1,832.17	开始将材料发项目现场	未确认收入	收到 30%预收款	

(2) 力帝股份签订订单前五名明细（截止 2017 年 6 月 30 日）

单位：万元

序号	客户名称	合同金额	合同进展情况	确认收入金额	回款情况
1	滦县力行再生资源回收有限公司	4,980.00	公司装配调试中 9 月-10 月份发货	未确认收入	1,752.00
2	天津德邦(唐山)再生资源利用有限公司	3,320.00	公司装配调试中，9 月 21 日发货	未确认收入	996.00
3	马龙县豪杰再生资源回收有限公司	1,730.00	已经发货装配中	未确认收入	1,566.00
4	武汉顺鑫废旧金属回收有限公司	1,700.00	已经安装完毕验收中	未确认收入	1,020.00
5	唐山隆昊实业集团有限公司	1,680.00	已经发货中	未确认收入	504.00

(3) 根据《中小企业板信息披露业务备忘录第 10 号：日常经营重大合同》规定：“（一）合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业总收入 50%以上，且绝对金额在 1 亿元人民币以上的；（二）公司或本所认为可能对公司财务状况、经营成果和盈利前景产生较大影响的合同。”

本公司最近一个会计年度经审计营业总收入(2016 年营业收入 243,678 万元)的 50%为 121,939 万元，上述订单都未达到《中小企业板信息披露业务备忘录第 10 号：日常经营重大合同》的披露标准。鉴于本公司母公司为工程类企业，为增加公司经营的透明度，本公司将含税总金额 5,000 万元作为日常经营重大合同自愿披露标准，本公司对达到上述披露标准的日常经营重大合同均履行了信息披露义务。

3、报告期，你公司10家子公司亏损，其中包括1家子公司净资产为负值，请说明相关子公司亏损及净资产为负值的原因以及对公司的影响；

回复：

单位：万元

序号	公司名称	总资产	净资产	营业收入	净利润	亏损原因
1	无锡乘风新能源工程科技有限公司	7,194.68	-8,603.03	575.42	-475.21	订单量不饱和,固定性费用高
2	黑龙江天华风电设备制造有限公司	8,616.24	1,040.22	39.03	-483.82	
3	吉林天奇装备制造工程有限公司	10,091.36	3,060.75	353.92	-433.11	
4	无锡天捷自动化物流设备有限公司	2,107.26	52.13	680.18	-179.45	
5	四川天奇永大机械制造有限公司	4,182.26	404.98	2,015.36	-289.49	
6	上海天之勤汽车工程技术有限公司	390.76	36.35	14.24	-21.31	该公司业务已整合至母公司,待该公司彭浦项目结束后,关停该公司。
7	安徽欧保天奇再生资源科技有限公司	9,130.00	4,313.00	0	-278.44	该公司未取得拆解资质,不能正常对外经营,欲对公司现有资产和资源进行整合,寻求重组转型发展的机会

8	铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	28,795.75	7,902.71	4,389.15	-378.56	亏损主要原因系输送机行业受制于整体经济发展不景气,上半年订单量不饱和且毛利率较低,产量未充分释放。
9	宁波市废旧汽车回收有限公司	9,942.64	6,785.79	1,178.97	-26.46	亏损主要原因系宁波公司基于市场判断,部分拆解原材料(有色金属等)未进行销售所致。
10	江苏天奇循环经济产业投资有限公司	18,349.35	16,760.06	101.55	-118.34	主要系该公司处于投资布局阶段,投资新设公司处于起步阶段。

该等亏损子公司会对上市公司业绩带来负面影响。其中部分子公司业务落后,产能过剩,对公司的经营与发展产生一定制约。为应对该情况,公司将进一步调整落后业态,坚持“去枝保干”的工作原则,加大对落后产业、多余产能、低附加值业态的优胜劣汰力度,对无法适应市场的企业实现关停并转,逐步转化、剥离非核心业务和不盈利的公司,减轻负担。

4、报告期末,你公司预付账款余额为1.37亿元,较期初增加133%,请说明预付账款大幅增加的原因及合理性;

回复:

主要原因系公司子公司湖北力帝机床股份有限公司受国家政策及钢铁工业的复苏影响,2017年订单数量及金额都大幅上升,截止6月30日销售订单已经达到4.93亿元。销售订单的交货期集中在9月-11月份,公司为释放产量,保证订单交货期,上半年预投了大量的核心部件的采购,2017年1-6月增加预付账款5,059万元。

5、你公司募投项目智能高效分拣与储运装备项目、远程数据采集决策平台及智能装备成套系统研发项目达到预定可使用状态日期为2017年12月31日,截至报告期末投资进度分别为34.50%、45.72%。请你公司说明上述项目的最新进展情况,实际投入进度与计划进度的具体差异、项目可行性是否发生重大变化以及后续投资计划。

回复:

(1)、智能高效分拣与储运装备项目

(a) 项目的最新进展情况，实际投入进度与计划进度的具体差异

智能高效分拣与储运装备项目投资总额为 17,095.60 万元。其中建设投资 15,017.40 万元，铺底流动资金 2,078.20 万元。智能高效分拣与储运装备项目计划建设期为 1 年，建设投资于建设期全部投入，流动资金根据各年生产负荷分批安排投入。

2013 年 5 月 23 日募集资金汇入本公司募集资金监管账户。其中智能高效分拣与储运装备项目募集资金承诺投资总额为 17,095.60 万元。公司自 2013 年 5 月以来，截至 2017 年 6 月 30 日，募投项目的实际投入情况如下：

单位：万元

项目	承诺投资金额	累计投资金额	投资进度（%）	项目达到预定可使用状态日期
智能高效分拣与储运装备项目	17,095.60	5,898.80	34.50%	2017 年 12 月 31 日

其中土地及厂房投入 4976.85 万元，机械设备投入 814.05 万元，其他 107.88 万元。募投实际进度未达到计划进度，主要因该项目实施地点由安徽省宣城市郎溪经济开发区变更至无锡市惠山经济开发区（第五届董事会第八次临时会议审议批准）后，该项目建设地址离公司总部生产基地较近，人员管理和资源调配比较有效，部分设备可以协同使用，在一定程度上降低了投资成本。

(b) 项目可行性是否发生重大变化以及后续投资计划

智能高效分拣与储运装备项目的可行性及市场环境没有发生重大不利变化，但公司会根据目前的实际情况，不排除公司为提高募集资金使用效率，调整募投项目投入、募投项目实施地点、募投项目进度等事项，以及在分拣与储运装备行业内通过兼并收购等方式发展分拣与储运装备业务等情况。如有调整，公司将按照相关法律法规的规定，履行相应必要的内部审批程序并及时对外披露，对相应的募投项目事项进行调整，以保障募集资金的安全使用，提高募集资金的使用效率，促使公司经营及股东利益最大化。

(2)、远程数据采集决策平台及智能装备成套系统研发项目

(a) 项目的实际投入进度与计划进度的具体差异

本公司于 2015 年 3 月 18 日召开第五届董事会第二十六次（临时）会议、2015 年 4 月 8 日召开 2015 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投向的议案》，同

意公司暂停原募投项目汽车制造物流装备生产线项目的实施，变更募集资金 12,950.4 万元投资“远程数据采集决策平台及智能装备成套系统研发项目”（以下简称“远程数据采集项目”）。

远程数据采集项目总投资 12,950.4 万元，其中项目建设投资 9,864.5 万元，铺底流动资金 3,085.9 万元。远程数据采集项目计划建设期为 2 年，建设投资于建设期全部投入，流动资金根据各年生产负荷的安排投入。

本公司于 2016 年 9 月 6 日召开第六届董事会第十次（临时）会议、2016 年 9 月 26 日召开 2016 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投向的议案》，同意公司变更远程数据采集项目的部分募集资金 3,666,700 美元（按汇率 6.7 计算，折合人民币约 2,456.69 万元）参股 System Insights 公司。故远程数据采集项目调整后承诺投资总额为 10,493.71 万元。

公司自 2015 年 3 月以来，截至 2017 年 6 月 30 日，募投项目的实际投入情况如下：

单位：万元

项目	承诺投资金额	累计投资金额	投资进度（%）	项目达到预定可使用状态日期
远程数据采集决策平台及智能装备成套系统研发	10,493.71	4,797.80	45.72%	2017 年 12 月 31 日

（b）项目的最新进展情况、项目可行性是否发生重大变化以及后续投资计划

远程故障诊断与维护、天奇云平台系统的研发试用推广，对汽车制造企业应用需求来看，是一种技术发展的必然趋势，也获得了用户的认可。作为输送装备的智能化提升的项目，也是公司未来差异化竞争的核心技术。

截至目前，已完成了集成远程故障数据采集、存储、分析等的“天奇云平台”的上线使用，2016 年至今在广汽本田、常熟路虎、重庆福特、南京马自达、徐水长城、北汽越野车等 12 家企业的总装线安装试用。



远程数据采集项目的研发，为汽车制造工厂的智能车间建设提供了智能装备基础支撑；为生产线系统的运营提供全生命周期管理与维护；为实现装备运营的可靠性目标，为工厂智能化管理提供了装备技术的决策信息。

远程数据采集决项目可行性与市场没有发生重大不利变化，公司将在 2017 年下半年采取相应措施进一步推进项目建设。进一步优化平台技术，优化应用分析功能；研发诊断专家系统模块，诊断分析专家化；对已安装的设备，落实数据存储与分析的工作，研究数据与工程实践的关系，为专家系统提供研发支撑；做好对现有客户的应用回访工作，适时提供一些技术咨询与交流。与用户共同研究与共享信息，以加快技术的积累。争取 2017 年底完成该募投项目。

特此公告。

天奇自动化工程股份有限公司董事会

2017年9月20日