

证券代码：836034 证券简称：东金科技 主办券商：华融证券

哈尔滨东金海信科技股份有限公司 2016 年年度报告摘要

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，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台

(www.neeq.com.cn或www.neeq.cc) 的年度报告全文。

1.2 没有董事、监事、高级管理人员对年度报告内容的真实性、准确性、完整性无法保证或存在异议。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式：

董事会秘书：谭双

电话：0451-87169111 0451-88108222-813

电子邮箱：dongjints@163.com

办公地址：哈尔滨市松北区浦北大街 288 号

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

2.1.1 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	58,270,759.55	107,608,022.79	-45.85%
毛利率%	8.30%	29.96%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-11,955,175.02	4,627,833.72	-358.33%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-16,385,571.48	7,144,814.81	-329.34%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-2.89%	1.45%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-3.96%	2.24%	-
基本每股收益	-0.09	0.04	-325.00%

2.1.2 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	623,072,991.11	697,427,975.09	-10.66%
负债总计	218,227,332.91	275,614,464.81	-20.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	367,104,700.91	378,725,516.95	-3.07%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.82	2.91	-3.09%
资产负债率%（母公司）	37.66%	44.20%	-
资产负债率%（合并）	35.02%	39.52%	-
流动比率	2.17	1.76	-
利息保障倍数	-2.02	0.80	-

2.1.3 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	20,999,188.83	6,192,678.91	-

应收账款周转率	0.23	0.49	-
存货周转率	0.43	0.45	-

2.1.4 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-10.66%	21.12%	-
营业收入增长率%	-45.85%	-44.42%	-
净利润增长率%	-829.37%	-89.82%	-

2.1.5 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	130,082,100	130,082,100	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-
	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	130,082,100	130,082,100	-

2.2 股本结构表

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	-	-	-	-	-
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	130,082,100	100%		130,082,100	100%
	其中：控股股东、实际控制人	86,172,400	66.25%		86,172,400	66.25%
	董事、监事、高管	21,000,000	16.14%		21,000,000	16.14%
	核心员工	-	-		-	-
总股本		130,082,100		0	130,082,100	
普通股股东人数		10				

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张大军	86,172,400	0	86,172,400	66.25%	86,172,400	0
2	张丹琪	21,000,000	0	21,000,000	16.14%	21,000,000	0
3	海盛投资	4,865,800	0	4,865,800	3.74%	4,865,800	0
4	戴筱倩	4,344,600	0	4,344,600	3.34%	4,344,600	0
5	金安投资	3,902,400	0	3,902,400	3.00%	3,902,400	0
6	金润投资	3,292,900	0	3,292,900	2.53%	3,292,900	0
7	润航投资	3,252,000	0	3,252,000	2.50%	3,252,000	0
8	于景涛	1,626,000	0	1,626,000	1.25%	1,626,000	0
9	郭旭	1,079,700	0	1,079,700	0.83%	1,079,700	0
10	孙忠凯	546,300	0	546,300	0.42%	546,300	0
	合计	130,082,100	0	130,082,100	100%	130,082,100	0

三、 管理层讨论和分析

3.1 商业模式

东金科技依托我国与白俄罗斯国家间长期战略合作，发展国际间农机合作，白俄罗斯为我国提供农机技术，我国为白俄罗斯的农机核心部件提供广阔的市场。长期以来，白俄戈梅利、白俄明斯克为东金科技提供先进的农机技术、核心零部件产品、技术指导，东金科技负责在国内生产、市场的开拓和销售。与此同时，东金科技将引进的核心技术逐步国产化。

公司的主营业务为大型农业机械的研发、设计、生产、销售及大型农业机械专业化服务。随着农业生产集约化程度的提高，结合公司产品本身的特性，公司的主要客户为农机合作社、农业合作社、专业大户、代收代耕养机户等。

公司主要产品是自走式玉米联合收获机、自走式玉米籽粒联合收获机、半牵引式马铃薯收获机、自走式青贮饲料收获机、大马力拖拉

机。公司目前正在研发或准备引进的新产品有自走式甜菜收获机、牵引式采棉机、自走式采棉机、轴流滚筒式玉米籽粒收获机及大型青贮饲料收获机。

报告期内公司商业模式为直销与授权经销商销售相结合的模式，通过招投标、销售团队营销、产品推介会、行业装备展等方式进行推广销售，同时根据经销商实力及销售业绩，一级经销商还可发展二级代理商；业务模式为农机销售与农机作业服务相结合的模式。2017年公司将增加新的业务模式，以丰富公司的商业模式类型，完善产业结构和产业链条。

3.2 报告期内经营情况回顾

报告期内营业收入 58,270,759.55 元，较去年同期下降了 45.85%，净利润-17,636,570.03 元，较去年同期下降 829.37%。经营活动产生的现金流量净额 20,999,188.83 元，较去年同期增长 239.10%，投资活动产生的现金流量净额-2,306,995.61 元，较去年同期下降 135.26%，筹资活动产生的现金流量净额-64,180,817.61 元，较去年同期下降 208.32%。

报告期内，公司已初步完成直销与授权经销商销售相结合、农机销售与农机作业服务相结合的商业模式。虽然公司整体销售额受国家对农业宏观调控的影响较去年有所下降，但公司的农机作业服务所形成的销售收入占比却在稳步提升。随着中国土地集约化的不断推进和完善，连片土地种植农作物形成农机作业社会化服务的必然发展趋势。

3.3 竞争优势分析

3.3.1、技术研发优势

公司的合作方戈梅利农业机械制造厂隶属于白俄罗斯国家工业部，为白俄罗斯大型国有企业之一，是独联体境内农业机械的最大生产厂家及白俄罗斯四大机械制造厂之一，有着 85 年的农业机械制造和生产方面的经验。企业主要生产谷物收割机、青贮收割机、甜菜收割机、马铃薯收割机、亚麻收割机等自走式和牵引式收获机械以及拖拉机传动机械，引进的相关机型为首台套。企业已通过 ISO9000 认证，获得过白俄罗斯政府颁发的优质产品成果金奖，在重大的国际农业机械展览会上多次获得金奖和银奖。该企业技术在专业收获机械领域中处于世界领先水平。本项目产品质量优于国内其他企业，具有较强的市场竞争力。

3.3.2、成本优势

公司产品性价比较高。在国内农机市场上，大型先进的农机产品大多来自国外进口，价格较高。而国内生产的农机产品虽然价格低，但技术相对落后。公司的产品核心零部件均从合作方白俄戈梅利引进，逐步将产品进行技术消化、变为国产化产品，成本较低。是国内拥有国际先进技术、价格等同国内产品的生产厂家。

公司产品	技术水平	与国际产品价格比较
玉米摘棒收获机	国内领先国际同步	偏低
玉米籽粒收获机	国内领先国际同步	偏低
青贮收获机	国内领先国际同步	偏低
马铃薯收获机	国内领先国际同步	偏低
大马力拖拉机	国内领先国际同步	偏低
甜菜收获机	国内领先国际同步	偏低
采棉机	国内领先国际同步	偏低

大中型农具	国内领先国际同步	偏低
-------	----------	----

3.3.3、区位优势

黑龙江省是全国耕种面积最大的省份，地质肥沃、水源充足、人均耕地面积大、地势平坦、集中连片、农业耕作环境十分优越，适合现代化农业发展，更是具备其他地区不可比拟的自然条件，粮食生产因此成为东北农业的核心，国家可靠的“大粮仓”地位无可替代。同时，公司借助地缘优势，可将产品覆盖黑龙江省，辐射吉林省、辽宁省、内蒙古自治区三个省份。公司作为黑龙江省成长的本地企业，涉足农业及农业机械业务较早，对黑龙江省及周边省份市场需求情况非常了解，能够针对市场需求开发产品、建立成熟的销售渠道。

3.3.4、人才资源优势

东金科技在长期的生产实践中培养了一批理论知识扎实、实践经验丰富的技术骨干，这将有利于企业能够执行科学的质量、成本控制措施，从而有利于提高企业的综合竞争力。另外，公司合作方戈梅利农业机械制造厂拥有专业技术人员（工程师）2000多人，厂内设有白俄罗斯国家康拜因研发中心，技术人才实力雄厚。2016年白俄罗斯戈梅利向东金戈梅利免费输送农业机械各门类高级技术专家达到30人，分别来自白俄罗斯国家康拜因结构设计总局，戈梅利农机厂，有结构工程师、液压工程师、电器工程师、工艺工程师、组装工程师、检测工程师、焊接工程师及售后服务工程师。

3.3.5、国际间合作优势

我国与白俄罗斯合作历史悠久。白俄罗斯是农业机械生产大国，无论是生产能力与科研能力都处于世界领先地位，而黑龙江省拥有广大的农机应用市场，开展农业机械合作可谓双赢之举。在双方政府的大力推动和支持下，“白俄戈梅利公司、明斯克拖拉机厂”与东金科技合资成立“东金戈梅利、东金明斯克拖拉机厂”，生产出大批量的现代化农业机械，满足了黑龙江省乃至其他农业大省的市场需求。

四、持续经营评价

2015 年公司开始进行商业模式转型，由单一的农机制造商转变为制造与服务并行的大型高端农机制造商、农业机械专业化服务水平和规模领先的农机作业综合服务商；销售渠道也由原来主要通过直销实现销售的模式转变为公司直销与授权经销商相结合的模式。截止到 2016 年报告期末，公司的商业模式转型基本完成，并且通过近两年的实践证明，尽管由于政府政策对种植结构调整导致的公司营业收入下滑，但由于公司的新的商业模式的转变，新业务在公司的销售业绩所占比率正在逐渐增加，由此体现公司的商业模式是适应市场的发展趋势。新产品的研发及生产适应市场政策的调整，新产品将逐年加大对收入的贡献，弥补短期市场结构性调整带来的亏损。2017 年公司将进一步扩充商业模式，完善产业结构、延伸产业链条，提高产品的市场竞争力及占有率，通过以上的措施保障公司持续经营能力。

五、涉及财务报告的相关事项：

4.1 与上年度财务报告相比，公司会计政策、会计评估和核算方法未发生变化。

4.2 公司本年度未发生重大会计差错需更正或追溯重述的情况。

4.3 与上年度财务报告相比，公司财务报表合并未发生变化。

4.4 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

哈尔滨东金海信科技股份有限公司

董事会

2017年4月24日