

证券代码：000816

证券简称：智慧农业

公告编号：2017-007

江苏农华智慧农业科技股份有限公司 2016 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。

声明

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	智慧农业	股票代码	000816
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	王乃强	孙晋	
办公地址	盐城市经济技术开发区希望大道南路 58 号	盐城市经济技术开发区希望大道南路 58 号	
传真	0515-88881816	0515-88881816	
电话	0515-88881908	0515-88881908	
电子信箱	zhny@dongyin.com	zhny@dongyin.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司以机械制造业为主，煤炭开采和有色金属采选为辅；为推动公司转型和发展，主动适应农业生产发展的趋势，自2014年起投资进入农业信息化领域，涉足农业信息化、农业物联网、农业大数据、农资连锁经营等领域。报告期内，机械制造业是公司收入和利润的主要来源，该板块业务2016年收入占比公司营业收入近92%。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

公司的产品主要为农业服务，是农业实现机械化的基础装备，是农民提高生产效率的通用型工具。机械制造的产品分为两大类：中小功率柴油汽油发动机与农机装备，主要产品包括：中小功率动力产品（非道路用柴油机、通用小型汽油机）—农机装备产品（大中马力拖拉机、手扶/高速插秧机、全喂入/半喂入稻麦联合收割机）。柴油发动机用于农机、叉车等配套动力，汽油发动机主要作为小型农具、园林机械、发电机组的配套动力，农机装备为粮食种植收获机械。公司机械制造业采取研发—采购—生产—销售的模式，销售方式包括主机厂配套、经销商和代理商销售、OEM、ODM。

公司农业信息化领域现阶段业务集中于农业信息化和食品安全领域的软件开发、系统集成、信息服务以及农资销售，提供的产品和服务包括物联网、农产品安全追溯、农业云计算、农业信息服务等。煤炭业务模式为原煤开采销售，煤品种主要

为焦化厂炼焦用配煤；有色金属则采用矿石开采-选矿的生产流程，采选后的矿精粉销售给冶炼厂冶炼金属铅、锌、银。公司煤炭资源位于新疆，有色金属资源位于西藏，受现有运输条件限制，销售目标市场多在自治区内或附近区域。

农机制造为主的业务模式使公司经营受到农业发展水平、农民收入增长、国家补贴政策力度大小等因素影响。从行业平均来看，毛利率较低，原辅材料价格波动、汇率变化都会对毛利率的变动产生较大影响，研发、制造具有可靠品质、又具有高性价比的产品是农机制造企业的生存法宝。

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

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	1,834,320,842.51	1,877,193,175.27	-2.28%	2,334,172,417.97
归属于上市公司股东的净利润	-138,080,630.35	27,411,562.00	-	56,346,677.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-144,961,670.57	-193,445,702.94	-	-16,640,566.09
经营活动产生的现金流量净额	132,433,092.68	155,939,603.56	-15.07%	-30,410,151.57
基本每股收益（元/股）	-0.10	0.02	-	0.04
稀释每股收益（元/股）	-0.10	0.02	-	0.04
加权平均净资产收益率	-4.20%	0.82%	减少 5.02 个百分点	2.04%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产	6,473,676,401.10	6,626,410,876.89	-2.30%	7,133,341,678.37
归属于上市公司股东的净资产	3,347,101,565.12	3,374,744,847.13	-0.82%	3,309,263,264.89

(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	496,428,245.51	461,189,798.64	523,924,175.19	352,778,623.17
归属于上市公司股东的净利润	10,091,976.27	5,442,835.41	-7,293,144.60	-146,322,297.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,485,166.18	4,468,323.96	-12,312,754.36	-144,602,406.35
经营活动产生的现金流量净额	26,098,069.57	6,643,965.05	-16,853,381.12	116,544,439.18

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

第四季度为公司传统淡季，营业收入环比减少，加上今年四季度原材料价格上涨，以及计提减值准备等因素导致第四季度亏损加大。

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	118,059 户	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	111,430 户	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
-------------	-----------	---------------------	-----------	-------------------	---	---------------------------	---

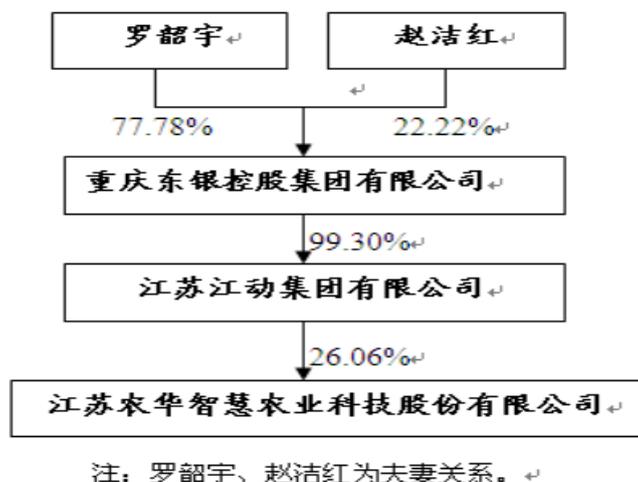
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
江苏江动集团有限公司	境内 非国有法人	26.06%	369,704,700	330,000,000	质押	369,700,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.01%	42,767,200	0		
天治基金—浦发银行—天治武康 5 号资产管理计划	其他	1.75%	24,795,989	0		
中国银河证券股份有限公司	境内 非国有法人	0.84%	11,985,600	0		
缪云鹏	境内自然人	0.52%	7,432,000	0		
河南羚锐制药股份有限公司	境内 非国有法人	0.47%	6,633,000	0		
高庆珍	境内自然人	0.46%	6,571,739	0		
中国工商银行股份有限公司—华夏领先股票型证券投资基金	其他	0.38%	5,414,400	0		
姜智慧	境内自然人	0.35%	5,000,000	0		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 鑫鑫向荣 18 号证券投资集合资金信托计划	其他	0.34%	4,798,159	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	2015 年 9 月 14 日，江动集团与中国银河证券股份有限公司开展收益互换交易，通过中国银河证券股份有限公司购入公司股票共计 11,985,600 股；2016 年 1 月至 5 月，江动集团通过“天治武康 5 号资产管理计划”购入公司股票 24,795,989 股。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

（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

公司不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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2016年，公司营业收入183,432.08万元，利润总额-18,724.69万元。受农民收入增长缓慢，需求结构变化以及农机装备产业未达预期的影响，公司经营目标未达预期。报告期内，公司外迎市场挑战，内抓经营改善，在进一步深化内部变革、稳定产品质量、提升运营效率的基础上，扭转了主营业务持续下滑态势，为公司经营企稳回升积蓄力量。本年产业板块依然延续上期，未有重大变化。

着眼于公司现状和行业发展特征，公司将着力于转型发展，创新驱动，主动契合中国制造2025发展规划，以新技术改造提升现有产业，以新产品满足市场的新需求。

机械制造业务：

2016年，国内农机制造行业总体格局和发展态势未有重大变化，但行业内因环保政策、农机补贴政策、农业发展水平的变化，主要公司竞争地位呈动态变化格局。受柴油机排放标准由国II升国III影响，非道路用单多缸柴油机内销持续下滑，近几年平均降幅都在2位数以上，农用多缸机市场受国家农机补贴政策的导向影响，动力向4、6缸方向集中趋势明显。受国际宏观经济影响，2016年汽油机出口市场整体呈下降趋势。2016年，农机装备市场产品结构调整明显，履带式全喂入稻麦联合收割机整体市场趋于饱和，大中拖销量与去年基本齐平，受新型城镇化、土地流转以及农业补贴等政策的影响，大马力拖拉机逐渐成为国产机发展主流。

公司机械制造业务经营与国家宏观经济形势和农机行业变动趋势关联度高，与外部经济大环境走势基本趋同。受益于原材料价格下降、内部成本管控、人民币贬值，上半年公司机械制造产业毛利率上升显著，多项经营指标好转；而下半年原材料价格回升导致毛利率回调，再加上管理费用增加和计提资产减值准备，综合影响了全年机械制造板块盈利水平，未能实现盈利。

机械制造在公司现有中长期战略规划中处于主导产业地位，但基于现有细分行业发展局限，公司未来重点在机械制造业务的转型升级。公司机械制造产业的市场方向为农用机械，农业机械化、智能化是现代化农业的实现途径，作为为农业提供服务的农业机械制造商，顺应时代技术发展方向，提高产品智能化程度，研发符合农业发展需要的现代智能化农业机械，积极探索农业用机器人和其他人工智能产品的研发和制造是公司未来的发展方向和必由之路。

其他业务：

2016年上半年，煤炭市场受国家去产能政策的影响大幅下降，价格在低位运行，进入下半年后，冬储煤需求旺盛，煤炭价格上涨幅度较大。有色金属板块市场2016年趋势向好，部分有色金属价格大幅度回升。公司煤矿由于年初市场需求不足、价格较低等原因，本年处于停产状态；有色金属受年初价格和气候等原因影响，本年开采期缩短，产量和销售收入双双下降，

业绩持续亏损。2017年矿业着重产能的恢复，煤炭将逐步复产，有色金属增加采选量，在大宗商品价格明显回升的外围环境下，产量和销量的提升将推动矿业板块盈利状况的改善。

公司投资进入的农业信息化领域，该业务在公司总体业务规模中占比较小，新设的子公司尚处于资源持续投入期且投入量尚需继续增加，短期内不能产生较好的投资回报，为改善公司总体经营情况公司拟定逐步退出该领域投资。

本年重点工作：

2016年公司在重点推进市场建设、降本增效、精益生产、质量提升、研发全新产品等各项工作，经营管理取得持续改进，运营效率得到改善。2016年为公司“质量年”，公司通过开展质量改善活动、优化供应体系、强化质量改进、梳理质量体系，有效提升了公司整体的质量保证力。2016年公司质量损失率明显下降，公司被评为“江苏省质量标杆”企业。本年公司继续加快研发进度，研发投入加大，取得较好研发成果，新产品占比在不断提高。

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
柴油机	844,723,934.29	704,034,511.65	16.66%	0.50%	-3.53%	增加 3.48 个百分点
汽油机	426,507,222.02	377,445,927.90	11.50%	-12.69%	-11.67%	减少 1.02 个百分点
拖拉机	73,635,189.92	63,834,006.97	13.31%	99.99%	82.76%	增加 8.17 个百分点
插秧机	11,541,327.04	11,773,484.07	-2.01%	162.63%	41.67%	增加 87.09 个百分点
收割机	113,825,664.12	118,196,878.05	-3.84%	78.59%	42.69%	增加 26.13 个百分点
零配件及其他	216,044,948.03	196,461,217.81	9.06%	1.17%	2.94%	减少 1.57 个百分点
煤炭	0	0	0	-100.00%	-100.00%	-
金属矿产品	68,254,612.58	65,345,104.52	4.26%	-45.67%	-49.11%	增加 6.48 个百分点
软件、项目维护及其他	79,787,944.51	27,413,341.05	65.64%	9.46%	-2.24%	增加 4.11 个百分点

公司农机装备业务市场开拓力度增大，产能逐渐得到释放，本期插秧机、拖拉机及收割机的销售出现了较大幅度的增加；产销量增长、成本下降是农装产品本期毛利提升的主要原因。

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

报告期内公司营业收入、营业成本及构成较前一报告期相比未发生重大变化。报告期内公司归属于上市公司股东的净利润总额及构成与上期相比发生了以下变化：

单位：元

	2016年度	2015年度	比上年同期增减
投资收益	1,086,745.94	138,782,466.20	-99.22%
营业利润	-190,888,482.18	-110,048,224.38	-
营业外收入	16,059,676.89	108,243,405.31	-85.16%
营业外支出	12,418,103.87	9,832,758.26	26.29%
利润总额	-187,246,909.16	-11,637,577.33	-

归属于上市公司股东的净利润	-138,080,630.35	27,411,562.00	-
---------------	-----------------	---------------	---

本期公司净利润较上期减少 16,549.22 万元，主要原因是上年同期公司处置股权产生投资收益 13,727.95 万元，以及黄海东路房产拆迁补偿收益产生营业外收入 9,946 万元。剔除此因素，公司经营业绩较上年同期增加。

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

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将合并利润表及母公司利润表/利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
将自 2016 年 5 月 1 日起本公司经营活动发生的房产税、土地使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增合并利润表税金及附加本年金额 1,149.79 万元，调减合并利润表管理费用本年金额 1,149.79 万元。调增母公司利润表税金及附加本年金额 1,028.80 万元，调减母公司利润表管理费用本年金额 1,028.80 万元。

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

江苏农华智慧农业科技股份有限公司

董事长： 向志鹏

二〇一七年三月二十七日