

证券代码：000816

证券简称：智慧农业

公告编号：2018-019

江苏农华智慧农业科技股份有限公司 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。

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：本期业绩亏损，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	孙晋		
办公地址	盐城经济技术开发区希望大道南路 58 号		
传真	0515-88881816		
电话	0515-88881908		
电子信箱	zhny@dongyin.com		

2、报告期主要业务或产品简介

1、主营业务、产品及用途、经营模式、业绩驱动因素等

报告期内，公司以制造业为主，有色金属采选、煤炭开采和农业信息化业务为辅。

机械制造：公司自成立以来一直致力于中小功率发动机的研发、制造与销售，产品主要用于农业作业、园林机械、发电机组等。动力产品包括非道路用柴油发动机及零部件（配套于三轮车、叉车、拖拉机、谷物收割机等）、通用小型汽油机（配套于小型农具、园林机械、发电机组等）。公司机械制造业务还包括部分农机装备产品，大中马力拖拉机、插秧机、全喂入式收割机等粮食种植收获机械。

公司机械制造业已形成完整的研发—采购—生产—销售—服务体系，具有研发中心、独立的采购和生产体系、全方位的销售体系以及完善的服务网络体系。销售方式包括主机厂配套、经销商和代理商销售、OEM、ODM等，同时公司构建覆盖全国的销售服务网络，为客户提供优质、高效的服务，出口产品以单缸柴油机与通用小型汽油机及终端产品为主。

矿业：公司有色金属资源位于西藏，其采用矿石开采-选矿的生产流程，采选后的矿精粉销售给冶炼厂冶炼—加工金属铅、锌、银等，煤炭资源位于新疆，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。

农业信息化：公司现阶段业务集中于农业信息化和食品安全领域中的软件开发、系统集成和信息服务，提供的产品及服务包括物联网、农产品安全追溯、农业云计算、农业信息服务等。

农机制造为主的业务模式使公司经营受到农业发展水平、市场需求、国家补贴政策力度等因素影响。从行业看，原材料

价格波动、汇率变动、产品排放升级都对产品毛利率产生较大影响。持续加大研发投入、加快研发进程、推进产品升级，在各产品类别领域打造高品质、高性价比的动力与终端产品，是公司提高核心竞争力的关键。

2、行业发展情况

我国经济已进入中速增长“新常态，在中央强农、惠农、富农政策连续十年的支持下，我国农业机械化发展保持了快速发展的势头。2004年以来，我国农机工业经历了黄金十年，国内农作物机械化程度大幅提升，至2016年耕种收综合机械化率达到64.47%，据统计，目前我国农机总动力接近10亿千瓦，较2012年增长了23%左右，农机装备结构也发生了根本性变化，高性能、大马力、多功能的作业机械拥有量持续增加。（数据源于《农机流通网》）。同时目前国内农机行业存在大而不强、自主创新能力薄弱等问题。国内粮食收购价格下调、拖拉机市场向大马力方向进一步转移、补贴政策等多重因素造成2017年农机市场的变化。传统农机产品市场竞争日趋激烈，部分产品产能过剩，同质化竞争严重。环保政策的更高要求，非道路移动机械用柴油机排放向国III标准升级将会对现有市场格局造成冲击。我国已成为通用小型汽油机第一大生产国，制造商大多数为中小企业和民营企业，汽油机市场竞争激烈。国内通用小型汽油机产品主要出口北美、欧盟、非洲、南美等国家和地区。除市场需求外因素，汇率变动及原材料价格波动都是影响汽油机产品毛利率的因素。

党的十九大推出的“实施乡村振兴战略”及中央一号文件的颁布确认，将进一步加强农机现代化的推进。农业机械化深度关联农业生产手段改进、生产方式变革等多个方面，既是乡村振兴战略的有效实施手段，又是乡村振兴战略的重要内容。随着农业供给侧结构性改革的推进，国内农业机械行业进入了深度调整期，行业发展将加快转型升级，实现由大到强的转变，推动高端装备和新兴产业发展提速。

机械制造业为我公司主营业务，公司具有较强研发制造能力和相对稳定的市场份额。针对农机市场及公司自身的发展，产品升级是完成整体提升的基础，为应对未来市场竞争，公司将加大技术投入，高度关注和分析市场用户需求变化动态，通过提升制造能力和产品品质，来应对市场和客户的需求。2018年，公司将以“客户、品质、效率”为重点工作方向，提升企业核心竞争力。

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	1,740,271,458.34	1,834,320,842.51	-5.13%	1,877,193,175.27
归属于上市公司股东的净利润	-266,076,436.22	-138,080,630.35	亏损加大	27,411,562.00
归属于上市公司股东的扣除非经	-265,329,848.77	-144,961,670.57	亏损加大	-193,445,702.94
经营活动产生的现金流量净额	-26,480,927.63	132,433,092.68	-	155,939,603.56
基本每股收益（元/股）	-0.19	-0.10	亏损加大	0.02
稀释每股收益（元/股）	-0.19	-0.10	亏损加大	0.02
加权平均净资产收益率	-8.27%	-4.20%	降低 4.07 个百分点	0.82%
	2017年末	2016年末	本年末比上年末增减	2015年末
总资产	6,166,101,905.33	6,473,676,401.10	-4.75%	6,626,410,876.89
归属于上市公司股东的净资产	3,088,291,347.98	3,347,101,565.12	-7.73%	3,374,744,847.13

(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	517,693,607.60	331,501,903.75	501,949,443.86	389,126,503.13
归属于上市公司股东的净利润	5,339,980.75	-57,090,789.39	-12,227,395.69	-202,098,231.89
归属于上市公司股东的扣除非经	-5,356,377.34	-56,112,550.89	-6,901,745.01	-196,959,175.53
经营活动产生的现金流量净额	1,410,719.18	-144,657,372.77	116,521,535.45	244,190.51

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

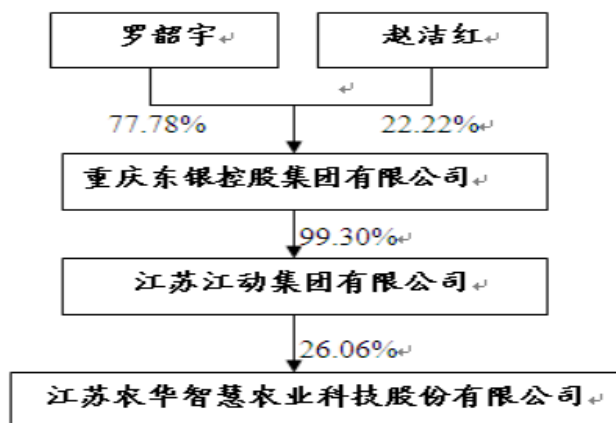
报告期末普通股股东总数	118,166	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	160,971	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
江苏江动集团有限公司	境内非国有法人	26.06%	369,704,700	825,000,000	质押	369,700,000	
					冻结	369,704,700	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.01%	42,767,200	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.48%	20,984,368	0			
南华期货股份有限公司-南华期货银叶 2 号资产管理计划	其他	1.47%	20,811,600	0			
南华期货股份有限公司-南华期货银叶 3 号资产管理计划	其他	1.21%	17,110,091	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			
喻军	境内自然人	0.46%	6,513,000	0			
李莫明	境内自然人	0.44%	6,177,200	0			
叶家生	境内自然人	0.39%	5,556,100	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	0.35%	4,934,310	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否构成中国证监会《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系						
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



注：罗韶宇、赵洁红为夫妻关系。

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

2017年，宏观经济形势总体向好，但期间人民币兑美元汇率大幅升值、原材料价格上涨，企业经营压力加大，经营环境日趋复杂。报告期，公司主营业务构成未发生重大变化，仍以机械制造为主、矿业采选和农业信息化为辅。2017年公司实现营业总收入174,027.15万元，同比下降5.13%；其中有色金属采选收入同比增加91.54%，其余业务板收入均呈不同幅度下滑；产业整体毛利率下降；实现归属于上市公司股东的净利润-26,607.64万元，亏损同比加大。

机械制造：2017年，国内农机市场进入深度调整阶段，市场整体需求放缓，非道路用柴油机面临排放升级，行业竞争激烈，整体格局面临着进一步洗牌。受新型城镇化、土地流转以及农业补贴等政策的影响，大马力机械逐渐成为国产农机发展主流。而传统通用小型汽油机出口市场则受政治、经济等因素影响呈不同幅度波动，美国作为国内通机出口主要市场之一，受2017年下半年飓风等影响，汽油机产品销量显著上升。报告期内，公司机械制造业务外部受市场需求、行业态势、排放升级、原材料价格上涨等因素影响，内部囿于产品结构、产品成本、经营效率等原因，销售规模和毛利率同比下降。报告期内，人民币兑美元汇率升值近5.90%，进一步蚕食了公司产品利润空间。再加上公司实施“退城进区”后，新厂区折旧增加导致费用成本上升，以及公司现有产品的定位限制了产品终端价格上涨的幅度，多重因素叠加使得公司本年度机械制造业务未能实现经营扭亏。

其他业务：2017年有色金属市场趋势向好，铜、铝、铅、锌等价格上涨。报告期公司有色金属矿产品品味上升，同时积极采取控制费用等降本措施，管理费用、吨矿采选成本较去年同期降低。金属价格上涨，运矿和选矿成本降低，以及积极开拓业务量等多维度努力，本年度公司有色金属采选业务销售收入、净利润、毛利率皆较去年大幅改善，实现销售收入131,89.14万元，同比增加91.54%，实现净利润3,104.18万元。报告期内，公司位于新疆的煤矿短暂复产后即再次处于停产状态，后续需按照相关标准对其进行技改投入。明鑫煤炭的采矿权证（二号立井采矿许可证和混合斜井采矿许可证）正在办理到期延续手续，待其补缴完欠缴采矿权价款后可通过延续审查取得新的采矿许可证。农业信息化业务在公司总体业务和资产规模中占比重较小，2017年因产品结构变化和业务量波动等原因，营业收入和毛利率呈同向大幅下降，业绩亏损。

2017年公司重点推进市场建设、降本增效、质量提升、研发推进等各项工作。2018年，公司将秉持“客户、品质、效率”为全年工作重心，加强经营管理，提高运营效率，切实采取有效措施改善经营现状，推进企业持健康规范发展。

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

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
柴油机	804,387,530.92	677,891,183.43	15.73%	-4.78%	-3.71%	减少 0.93 个百分点
汽油机	540,223,617.03	508,255,471.15	5.92%	26.66%	34.66%	减少 5.58 个百分点
农装设备	15,153,767.54	44,330,649.16	-192.54%	-92.39%	-77.13%	-
零配件及其他	190,062,173.89	217,186,405.21	-14.27%	-12.03%	10.55%	减少 23.33 个百分点
煤炭	11,663,364.54	11,875,967.76	-1.82%	100.00%	100.00%	减少 1.82 个百分点
金属矿产品	131,891,403.15	66,498,013.01	49.58%	93.23%	1.76%	增加 45.32 个百分点
软件、项目维护及其他	46,889,601.27	22,538,912.35	51.93%	-41.23%	-17.78%	减少 13.71 个百分点

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，归属于上市公司普通股股东的净利润较上年同期亏损加大，主要系公司机械制造板块销售规模下滑，以及原材料价格上涨和排放标准升级使得产品成本上升，加上人民币兑美元升值造成公司汇兑损失增加而导致。

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

(1) 本公司自2017年6月12日开始执行企业会计准则第16号——《政府补助》（财会〔2017〕15号）相关规定，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。会计政策变更导致影响如下：

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2017年政府补助金额按照是否与企业日常活动相关进行区分，进行重分类。	调增合并利润表其他收益本年金额5,396,231.00元， 调增合并利润表营业利润本年金额5,396,231.00元； 调增母公司利润表其他收益本年金额2,511,131.00元， 调增母公司利润表营业利润本年金额2,511,131.00元。

(2) 本公司自2017年5月28日采用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》（财会〔2017〕13号）相关规定，采用未来适用法处理。会计政策变更导致影响如下：

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
区分终止经营损益、持续经营损益列报	增加本期持续经营合并净利润-298,085,802.56元； 增加本期终止经营合并净利润-2,068,133.11元；

增加本期持续经营母公司净利润-129,391,028.25元；
 增加上期持续经营合并净利润-136,503,503.80元；
 增加上期终止经营合并净利润-27,932,329.53元；
 增加上期持续经营母公司净利润-59,887,674.91元。

(3) 本公司于2017年1月1日采用财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)相关规定。会计政策变更导致影响如下：

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
利润表新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整。	调增本期合并利润表资产处置收益11,076,618.24元； 调增本期母公司利润表资产处置收益11,280,262.85元； 调增上期合并利润表资产处置收益1,238,778.92元； 调增上期母公司利润表资产处置收益877,372.99元； 调减本期合并利润表营业外收入11,401,784.73元； 调减本期合并利润表营业外支出325,166.49元； 调减本期母公司利润表营业外收入11,379,434.35元； 调减本期母公司利润表营业外支出99,171.50元； 调减上期合并利润表营业外收入1,241,113.92元； 调减上期合并利润表营业外支出2,335.00元； 调减上期母公司利润表营业外收入879,707.99元； 调减上期母公司利润表营业外支出2,335.00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

报告期内，公司将持有的重庆农丁农业发展有限责任公司和上海合农网络科技有限公司各 51%股权转让给重庆东银控股集团有限公司，将原农易物联网（上海）有限公司及重庆小青蛙网络科技有限公司予以注销，本期前述公司不再纳入公司合并范围。

江苏农华智慧农业科技股份有限公司

董事长：贾浚

二〇一八年四月二十四日