

证券代码：000816

证券简称：智慧农业

公告编号：2016-025

江苏农华智慧农业科技股份有限公司 2015 年年度报告摘要

一、重要提示

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
李加超	独立董事	因公出差	滕晓梅

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：以 1,418,803,318 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），送红股 0 股（含税），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

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		
变更前的股票简称（如有）	江淮动力		
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	盐城经济技术开发区希望大道南路 58 号	盐城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	

二、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务

公司涉及行业包括机械制造业、农业信息化业务、煤炭开采业和有色金属采选业。机械制造业为公司传统主业，2015 年占公司营业收入比重 87.76%；农业信息化业务是公司实现向综合性农业服务商战略转型发展的新业务。

公司机械制造产业链为：零部件（铸件、金加工）—配套动力（单缸柴油机、通用小型汽油机）—终端产品（发电机组、扫雪机、微耕机、除草机、大中马力拖拉机、插秧机、收割机）。

公司柴油发动机类别为非道路用，一般用作固定动力，船用动力，农业机械、工程机械、发电机组配套动力；汽油发动机类别为通机，主要作为农林植保机械、小型农具、园林机械、发电机组的配套动力；终端产品为粮食种植收获机械—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。

公司制造业采取研发—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。公司通机基本出口，多缸柴油机和农业机械主要针对国内市场，单缸柴油机内外销近半。

公司农业信息化业务目前处于起步阶段，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、系统集成和信息服务，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，并正在涉足农资网上销售业务的开拓。

公司开采的原煤主要为焦化厂炼焦用配煤，开采的有色金属矿属铅锌银矿，采选后的矿精粉销售给冶炼厂冶炼金属铅、

锌、银。

因公司所处行业特点，产品销售价格、产销规模、原材料价格波动等因素对产品毛利率影响较为敏感。

2、行业地位

公司所处发动机细分行业进入门槛较低，行业发展已进入成熟阶段，市场竞争激烈。单缸柴油机行业2015年销量同比下降19.76%。2015年通机行业整体销量下降9%；行业发电机组同比下滑26.72%。2015年插秧机、全喂入稻麦联合收割机均出现不同程度增长，大中拖销量与去年基本齐平。公司从事非道路用发动机研发制造数十年，位列行业前十，柴油机出口更是连续二十年行业第一。因进入时间较短，公司农业机械销售规模 and 市场份额暂时还较低。

（数据来源：内燃机工业年鉴、中国内燃机协会、海关信息、相关行业数据）

非道路移动机械用柴油机排放面临着向国III标准升级的关口，新排放标准对研发技术和成本投入的要求，将会对现有市场格局造成巨大冲击，有利于公司行业地位提升。柴油机排放升级，产品替代效应将推动国内通机市场增长，对公司通机中长期发展利好。国内农地流转的加快，农业生产组织方式的改变，农业机械化率的提高，影响用户需求升级，将给公司农机制造业提供广阔的市场空间。

信息技术+农业正处于蓬勃发展期，公司下属上农信扎根农业信息化领域16年，上海市场占有率居首，项目分布遍及福建、内蒙、四川、重庆、湖北、浙江、江苏、安徽、山东、青海等地。

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。受全球大宗商品价格低位徘徊和国内产能过剩影响，煤炭和有色金属行业均进入行业调整期。国家要求关停并转小煤矿对中等以上规模煤矿企业影响正面。

三、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

项目	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	1,877,193,175.27	2,334,172,417.97	-19.58%	2,773,534,840.41
归属于上市公司股东的净利润	27,411,562.00	56,346,677.70	-51.35%	91,423,077.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-193,445,702.94	-16,640,566.09	-	70,987,047.72
经营活动产生的现金流量净额	155,989,603.56	-30,410,151.57	-	-246,560,799.01
基本每股收益（元/股）	0.02	0.04	-50.00%	0.08
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.04	-50.00%	0.08
加权平均净资产收益率	0.82%	2.04%	减少 1.22 个百分点	5.49%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
总资产	6,626,410,876.89	7,133,341,678.37	-7.11%	5,425,565,151.30
归属于上市公司股东的净资产	3,374,744,847.13	3,309,263,264.89	1.98%	1,700,689,680.79

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	543,846,827.74	441,928,024.40	528,872,382.67	362,545,940.46
归属于上市公司股东的净利润	18,481,610.39	10,048,588.01	-14,749,457.42	13,630,821.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,146,235.31	-76,103,397.78	-17,636,051.87	-109,852,488.60
经营活动产生的现金流量净额	-50,767,179.64	-22,752,781.28	89,823,047.41	139,636,517.07

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

四、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

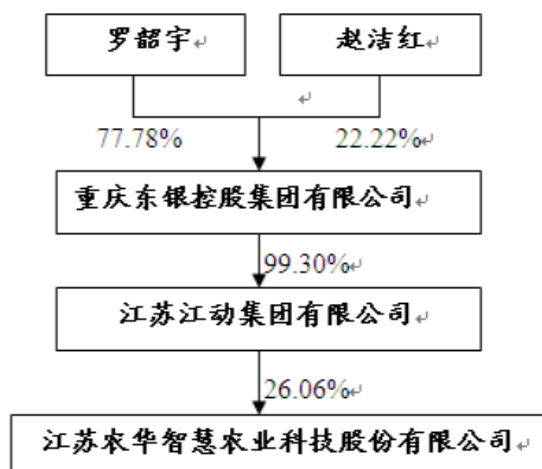
报告期末普通股股东总数	161,148	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	151,333	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	无	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	无
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
江苏江动集团有限公司	境内非国有法人	26.06%	369,704,700	330,000,000	质押	369,700,000	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.01%	42,767,200	0			
中国银河证券股份有限公司	境内非国有法人	0.84%	11,986,300	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			
澳门金融管理局—自有资金	境外法人	0.43%	6,102,000	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	0.37%	5,311,910	0			
上海瑞熹联实业有限公司	境内非国有法人	0.27%	3,866,861	0			
周星炊	境内自然人	0.26%	3,755,300	0			
泰康人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-019L-CT001 深	其他	0.25%	3,604,102	0			
瑞钢联集团有限公司	境内非国有法人	0.25%	3,477,300	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	2015 年 9 月 14 日，江苏江动集团有限公司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。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	上海瑞熹联实业有限公司通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 3,866,861 股；周星炊通过普通证券账户持股 125,300 股，通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,630,000 股，合计持有 3,755,300 股。						

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。

五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2015年，宏观经济增速下滑，企业经营压力加大，经营环境日趋复杂。报告期，公司沿着既定战略方向开展经营活动，业务分为机械制造（发动机、发电机组、园林机械、农业机械）、农业信息化、矿业资源开采三大板块。2015年公司实现营业收入187,719.32万元，同比下降19.58%；除新业务农业信息化外，其他各传统业务板块收入均呈不同幅度下滑；实现归属于母公司净利润2,741.16万元，同比下降51.35%。

柴油机：2015年，公司柴油机实现营业收入84,048.69万元，同比下降13.32%。

2015年单缸柴油机行业总销量下滑，柴油机出口首次跌至200万台以下，内销总量降幅大于行业降幅。公司单缸机内销主要以水冷大马力为主，市场相对占有率较高，行业份额相对较低。与行业走势趋同，报告期公司单缸柴油机内销量同比下降15.5%。海外市场方面，通过开拓新客户，调整销售产品结构，主攻船用配套市场等有效措施，报告期公司海外市场份额上升约0.7个百分点。

2015年国内农用两缸、三缸柴油机销量累计分别下滑20.01%、34.29%，农用四缸、六缸柴油机销量累计分别上升9.80%、12.25%，农机动力向四、六缸及大马力方向集中趋势明显。公司多缸柴油机以配套中拖为主，2015年在配套中拖行业份额约为21.76%。受行业变动影响，报告期内公司多缸机销量同比下降22.72%，四缸机销量同比上升20%。

通用小型汽油机：2015年，公司通机（单机动力和终端产品）业务实现营业收入48,852.27万元，同比下降22.62%。

2015年国内汽油机行业出口下滑至近5年最低点，同比下降13.7%；单机和发电机组出口分别下滑4.46%、26.72%。公司通机产品中单机和发电机组占比较高，受行业规模萎缩影响，报告期公司通机产品销量同比下降约29%。公司2015年已开发欧洲、中东、非洲等地区新市场，并通过推进精益生产制造，采取多重举措削减运营生产成本，同比提升产品毛利率1.79个百分点。

农业机械：2015年，公司农业机械实现营业收入10,495.08万元，同比下降31.80%。

公司农业机械现有产品线包括大中马力拖拉机、插秧机、稻麦收割机，占行业市场份额较小。2015年公司共销售大中马力拖拉机、插秧机、稻麦收割机约1700余台，其中全喂入收割机销量2015年大幅上升69%。公司水田系列产品已基本定型，并经过市场洗礼逐渐成熟，为下一步销售放量奠定了基础。

农业信息化：2015年，公司农业信息化实现营业收入7,289.34万元。上农信2015年成立了上海农业物联网工程技术研究中心，完成上海市场项目申报21项，成功中标并承建了内蒙古12316移动应用软件平台服务项目，完成了福建省级追溯、农残检测、为农服务、都江堰猕猴桃物联网、包头三资、扬州追溯等项目的验收工作。报告期公司开通了柴油发动机和农机产品网络销售，并在重庆成功试点线下农业物资的销售，为搭建互联网加农业平台，实现线上线下销售一体做前期准备。

受市场及安全建设影响，明鑫煤炭2015年开工减少，原煤产销量大幅下降，实现销售收入3,115.73万元，同比下降78.70%。中凯矿业2015年产销量增加，实现销售收入12,562.52万元，同比增长18.72%；但受市场价格持续下滑的影响，毛利率下降严重。

（行业相关数据采集自中国内燃机协会、中国农机工业协会和海关信息）

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	840,486,919.25	110,714,573.79	13.17%	-13.32%	-34.43%	减少 4.24 个百分点
汽油机	488,522,713.77	61,191,363.80	12.53%	-22.62%	-9.76%	增加 1.79 个百分点
拖拉机	36,820,103.18	1,891,901.59	5.14%	189.64%	-	增加 24.68 个百分点
插秧机	4,394,530.80	-3,915,808.36	-89.11%	-79.16%	-	减少 83.20 百分点
收割机	63,736,188.69	-19,099,943.72	-29.97%	-46.92%	-	减少 24.79 个百分点
零配件及其他	213,556,838.01	22,710,243.60	10.63%	-26.53%	-61.17%	减少 9.48 个百分点
煤炭	31,157,268.19	-20,570,828.71	-66.02%	-78.70%	-	减少 95.70 个百分点
金属矿产品	125,625,233.53	-2,786,805.49	-2.22%	18.72%	-	减少 23.53 个百分点
软件、项目维护及其他	72,893,379.85	44,852,936.30	61.53%	1.28%	-6.65%	减少 5.23 个百分点

注：1、拖拉机产品 2014 年营业利润为-2,484,129.03 元，2015 年营业利润较 2014 年增加；

2、插秧机产品 2014 年营业利润为-1,246,178.88 元，2015 年营业利润较 2014 年下滑；

3、收割机产品 2014 年营业利润为-6,211,279.40 元，2015 年营业利润较 2014 年下滑；

4、煤炭 2014 年营业利润为 43,412,865.05 元，2015 年营业利润较 2014 年下滑；

5、金属矿产品 2014 年营业利润为 22,546,808.36 元，2015 年营业利润较 2014 年下滑；

6、软件、项目维护及其他上年同期营业收入、营业利润中包含上农信 2014 年全年的营业收入、营业利润。

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

与上期相比，本期因目标市场变化、公司产品结构、产品售价变动等因素影响，公司营业收入较上期下降19.58%；且本期净利润构成中包括旧厂区拆迁处置收益和处置南京市广润科技小额贷款有限公司股权、子公司石江公司股权产生的收益。

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

六、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

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

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

- 1、因投资设立，本期新纳入合并范围的子公司：重庆农丁农业发展有限责任公司、上海合农网络科技有限公司；
- 2、报告期内，公司转让石江公司100%股权，四川东银矿业投资有限责任公司完成工商注销程序，因此上述两家公司不再纳入合并范围。

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

适用 不适用

江苏农华智慧农业科技股份有限公司

董事长：向志鹏

二〇一六年四月二十七日