

信用等级公告

联合[2011] 042 号

联合资信评估有限公司通过对黑龙江北大荒农业股份有限公司 2011 年度第二期短期融资券的信用状况进行综合分析和评估, 确定

黑龙江北大荒农业股份有限公司
2011 年度第二期短期融资券的信用等级为
A-1

特此公告。

联合资信评估有限公司
二零一一年一月十四日



地址: 北京市西城区德胜门外大街22号 中国大饭店北侧A座2层

电话: (010) 85679696

传真: (010) 85679698

邮编: 100028

网站: www.lianhezhixun.com

信用评级报告声明

一、除因本次评级事项联合资信评估有限公司（联合资信）与黑龙江北大荒农业股份有限公司构成委托关系外，联合资信、评级人员与黑龙江北大荒农业股份有限公司不存在任何影响评级行为独立、客观、公正的关联关系。

二、联合资信与评级人员履行了实地调查和诚信义务，有充分理由保证所出具的评级报告遵循了真实、客观、公正的原则。

三、本信用评级报告的评级结论是联合资信依据合理的内部信用评级标准和程序做出的独立判断，未因黑龙江北大荒农业股份有限公司和其他任何组织或个人的不当影响改变评级意见。

四、本信用评级报告用于相关决策参考，并非是某种决策的结论、建议等。

五、本信用评级报告中引用的企业相关资料主要由黑龙江北大荒农业股份有限公司提供，联合资信不保证引用资料的真实性及完整性。

六、黑龙江北大荒农业股份有限公司 2011 年度第二期短期融资券信用等级自本期短期融资券发行之日起至到期兑付日有效；根据跟踪评级的结论，在有效期内信用等级有可能发生变化。

联合资信评估有限公司

二零一一年一月十四日

黑龙江北大荒农业股份有限公司

2011 年度第二期短期融资券信用评级报告

评级结果:

主体长期信用等级: AA
评级展望: 稳定
本期短期融资券信用等级: A-1
发行额度: 5 亿元
期限: 273 天
评级时间: 2011 年 1 月 14 日

财务数据

项 目	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年 9 月
现金类资产(亿元)	20.17	10.29	10.27	11.94
资产总额(亿元)	104.98	101.93	119.82	121.63
所有者权益(亿元)	43.10	49.33	52.00	57.78
短期债务(亿元)	33.57	26.40	45.31	40.53
全部债务(亿元)	46.04	35.03	50.94	40.66
营业收入(亿元)	54.34	56.10	65.22	63.67
利润总额(亿元)	5.44	5.61	3.45	2.65
EBITDA(亿元)	10.25	10.11	7.64	--
经营性净现金流(亿元)	9.88	9.10	-9.34	11.09
净资产收益率(%)	12.56	11.18	6.25	--
资产负债率(%)	58.95	51.60	56.60	52.50
速动比率(%)	68.63	57.02	49.94	79.86
EBITDA 利息倍数(倍)	4.49	3.46	6.67	--
经营现金流流动负债比(%)	20.04	20.75	-15.15	22.12
现金偿债倍数(倍)	4.03	2.06	2.05	2.39

注: 1. 公司 2010 年 9 月数据未经审计,
2. 2010 年存续的 13 亿短期融资券计入短期债务。

分析师

戎伟伟 陈立扬
lianhe@lhratings.com

电话: 010-85679696

传真: 010-85679228

地址: 北京市朝阳区建国门外大街 2 号
中国人保财险大厦 17 层 (100022)

Http: //www.lhratings.com

评级观点

经联合资信评估有限公司 (以下简称“联合资信”) 评定, 黑龙江北大荒农业股份有限公司 (以下简称“公司”) 拟发行的 2011 年度第二期短期融资券的信用等级为 A-1。基于对公司主体长期信用状况以及本期短期融资券偿还能力的综合分析, 联合资信认为, 公司本期短期融资券到期不能偿还的风险低, 安全性高。

优势

1. 公司是国内农业生产龙头企业, 耕地资源丰富, 综合实力强。
2. 土地承包费收入稳步增长, 对公司利润贡献较大, 受宏观经济波动影响小。
3. 公司现金类资产较充足, 经营活动产生的现金流入量规模较大, 对本期短期融资券覆盖程度较高。

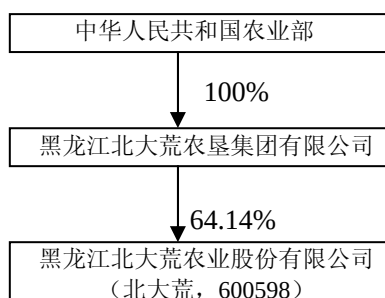
关注

1. 2009 年工业板块的化肥和麦芽业务出现较大亏损, 公司整体盈利水平有所下降。
2. 公司加大原材料的采购和储备, 债务规模增长较快, 并以短期债务为主, 债务结构有待优化。
3. 公司经营活动净现金流波动较大。

一、主体概况

黑龙江北大荒农业股份有限公司（以下简称“公司”）是经国家经贸委（1998）775号文批准，由黑龙江北大荒农垦集团总公司（以下简称“北大荒集团”）作为独家发起人于1998年11月发起设立。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2002]19号文核准，公司于2002年3月公开发行股票，并在上海证券交易所挂牌交易。公司股票简称：北大荒；股票代码：600598。北大荒集团前身为始建于1947年黑龙江省农垦总局，1998年8月，农业部以农（垦国字）[1998]44号文《关于将黑龙江省农垦总局资产划拨到黑龙江北大荒农垦集团公司的批复》，批准授权北大荒集团统一经营黑龙江省农垦总局所持的各类国有资产，公司实际控制人为农业部。2007年12月，公司发行了15亿元可转换债券。截至2010年3月5日，其中149654.4万元已转换成143387909股A股股份，其余未转股可转债345.6万元已全部赎回。截至2010年9月底，公司股本为177767.9909万股，其中北大荒集团持有114026.21万股，占总股本的64.14%。

图1 公司与实际控制人之间的产权及控制关系



资料来源：公司提供

公司经营范围：水稻、小麦、大豆、玉米等粮食作物的生产、精深加工、销售；尿素的生产、销售；与种植业生产及农产品相关的技术、信息及服务体系的开发、咨询及运营。经营本企业自产产品及相关技术的出口业务；经营本企业生产科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务。

公司内设董事会工作部、办公室、人力资源部、发展战略部、财务部、农业生产部、工业经济部、经济流通部、资本运营部和审计部等10个职能部门；截至2010年9月底，公司下设16个农业分公司、1个化肥分公司和6个控股子公司。

截至2009年底，公司资产总额119.82亿元，所有者权益52.00亿元；2009年实现营业收入65.22亿元，利润总额3.35亿元。

截至2010年9月底，公司资产总额121.63亿元，所有者权益57.78亿元；2010年1~9月实现营业收入63.67亿元，利润总额2.65亿元。

公司注册地址：哈尔滨市南岗区汉水路263号；法定代表人：王道明。

二、本期短期融资券概况

公司在2010年注册的短期融资券额度为13亿元，其中2010年第一期额度为8亿元，期限为1年，2010年2月10日发行，将于2011年2月9日兑付；2010年第二期额度为5亿元，期限为270天，2010年3月15日发行，2010年12月15日已兑付。2011年公司新增注册额度5亿元，2011年第一期额度为5亿元。本期短期融资券额度为5亿元，期限为273天。

公司本期短期融资券募集资金5亿元，将全部用于满足控股子公司黑龙江省北大荒米业集团有限公司粮食加工板块原材料（水稻）收购的流动资金需要。

本期短期融资券无担保。

三、主体长期信用状况

农业是国家的基础产业，近年国家逐年在加强各类资金投入和减轻农民负担两个方面对农业的资金和政策支持；国家鼓励农产品加工业的发展，未来农产品加工企业发展潜力较大。

公司是中国目前规模最大、现代化水平最高的农业类上市公司和商品粮生产基地，是中

国农业生产的龙头企业，目前已形成以农业生产为核心的完整产业链，在农业生产规模、土地资源、机械化作业和专业化程度等方面具有明显的竞争优势。目前公司拥有耕地一千万亩，年粮食综合生产能力在 470 万吨以上，其中绿色产品 100 万吨，有机产品 20 万吨，农产品商品化率达到 80%。目前公司下辖 16 个农业分公司、1 个化肥分公司即浩良河化肥分公司，以及黑龙江省北大荒米业集团有限公司、黑龙江北大荒纸业有限责任公司、北大荒龙垦麦芽有限公司和北大荒鑫亚经贸有限责任公司等 6 家控股子公司，成功实现农业种植、农产品加工和销售的一体化，综合竞争优势明显。

公司建立了符合自身特点的经营管理模式，生产经营状况稳定，生产效率高。公司收入主要由土地承包费收入、农产品销售收入（直接销售农产品收入和米业收入）和工业收入（化肥、造纸和麦芽）构成。其中土地承包收入是公司主要的利润来源，近年来土地承包收入保持稳中有升的态势，2009 年由于工业板块的麦芽和化肥业务亏损较大，公司总体盈利能力有所下降。

从公司资产结构看，截至 2009 年底，公司合并资产总额 119.82 亿元，其中流动资产占 53.28%，非流动资产占 46.72%。流动资产中货币资金、预付账款和存货占比较高；非流动资产以固定资产为主；截至 2010 年 9 月底，公司资产总额为 121.63 亿元，其中流动资产占 53.12%，非流动资产占 46.88%，资产构成变化不大。

从公司债务结构看，截至 2009 年底，公司负债总额为 67.83 亿元，其中流动负债占 90.96%，非流动负债占 9.04%，公司负债以流动负债为主；流动负债中短期借款和其他应付款占比较高，非流动负债主要由可转换债券构成（目前可转债已全部转股及赎回）；截至 2009 年底，公司资产负债率为 56.60%，公司全部债务资本化比率和长期债务资本化比率分别为 49.46%和 9.77%。2010 年 9 月底，由于公司可

转债已全部转股及赎回，长期债务资本化比率下降。随着生产经营规模的扩大，公司加大了预付账款的支付和对外融资，相应资产负债率为 52.50%，公司全部债务资本化比率则略下降为 41.30%。总体看，公司债务负担仍处在适宜水平。

从盈利能力看，2009 年公司实现营业收入 65.22 亿元，较上年的 56.10 亿元增长 16.26%，主要来自于米业销售收入的增长。从盈利指标看，由于利润贡献最大的土地承包费收入稳步增长，公司营业利润率保持较高水平，2009 年为 26.54%，同时由于工业板块的麦芽和化肥业务亏损较大，相应总体营业利润率较上年的 30.66%略有下降。2009 年公司分别实现利润总额 3.35 亿元和净利润 3.25 亿元，较上年的 5.61 亿元和 5.52 亿元下滑幅度较大。

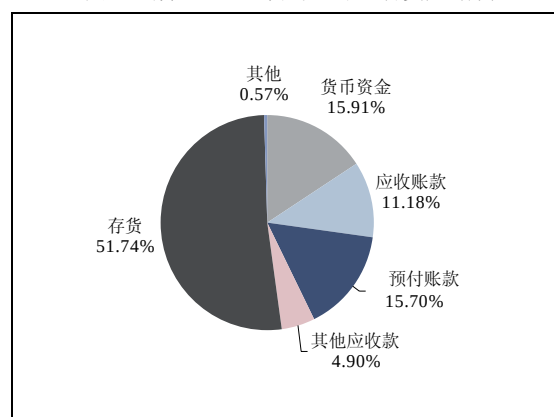
2010 年 1~9 月，公司实现营业收入 63.67 亿元，利润总额 2.65 亿元。公司未来盈利能力的恢复性增长还有待于工业板块的扭亏为盈。

经联合资信评估有限公司（以下简称“联合资信”）评定，公司主体长期信用等级为 AA，评级展望为稳定。

四、主体短期信用分析

1. 资产流动性分析

图 1 截至 2009 年底公司流动资产结构



资料来源：公司提供

2007~2009 年公司合并资产总额波动中有所增长。截至 2009 年底，公司合并资产总额

119.82 亿元，其中流动资产占 53.28%，非流动资产占 46.72%。

截至 2009 年底，公司流动资产 63.84 亿元，其结构如图所示，其中占比较大的为存货、货币资金、预付账款和应收账款。

截至 2009 年底，公司货币资金为 10.16 亿元。公司现金类资产（货币资金+应收票据+交易性金融资产）10.27 亿元，占公司流动资产的 16.08%，公司现金类资产较充足。

2007~2009 年公司存货稳定增长，截至 2009 年底，公司存货余额为 34.14 亿元，的存货跌价准备为 1.10 亿元，存货净额为 33.03 亿元，规模较大，主要是公司收购的原粮，其中原材料占 55.92%，存货商品占 39.88%，变现能力强。2007~2009 年公司存货周转次数分别为 1.47 次、1.55 次和 1.64 次，周转效率逐步提高。总体看，公司存货周转效率一般。

2007~2009 年公司应收账款持续增长，主要是米业公司、麦芽公司的应收货款增长所致。截至 2009 年底，公司应收账款原额为 8.84 亿元，计提坏账准备 1.70 亿元，应收账款净额为 7.14 亿元。从账龄上看，账龄在 1 年以内的占 66.27%，1~2 年、2~3 年和 3 年以上的分别占 14.35%、3.38%和 16.00%，其中欠款金额前五名占应收账款余额的 29.82%，集中度较高。截至 2009 年底，公司应收账款余额中应收关联方款项合计 0.63 亿元，占应收账款余额的 7.11%，比重不大。2007~2009 年公司销售债权周转次数分别为 6.60 次、6.23 次和 8.23 次，周转效率有所上升，总体看，公司应收账款质量一般。

由于公司经营规模扩大，预付原材料采购款及工程款较多，2007~2009 年公司预付账款快速增长，年复合增长率为 125.89%。截至 2009 年底，公司预付账款为 10.02 亿元，同比大幅增长 176.37%，主要是公司预付的原材料采购款较多所致。从账龄上看，1 年以内占 96.24%，其余占 3.76%，账龄在 1 年以上的主要是尚未结算的工程款。

2007~2009 年公司其他应收款规模基本稳定，截至 2009 年底，公司其他应收账款余额为 5.79 亿元，从账龄上看，1 年以内的占 38.32%，1~2 年、2~3 年和 3 年以上分别占 8.68%、5.59%和 47.41%，公司其他应收款账龄较长，主要是由于部分家庭农场向公司以分期付款购买农机具，小型农机械付款期一般为 2 年以内，大中型机械的付款期一般为 3 至 8 年，导致其他应收款账龄较长。公司对其他应收款共计提坏账准备 2.67 亿元，净额为 3.13 亿元。其中应收家庭农场款项 2.78 亿元，其他应收款余额中欠款金额前五名款项占其他应收款余额的 19.87%，集中度一般。应收关联方款项余额占其他应收款余额的 0.68%。总体看，公司其他应收款账龄在一年以内的占比较低，流动性较弱。

从总资产周转次数看，公司 2007~2009 年该指标分别为 0.54 次、0.54 次和 0.59 次，考虑到公司行业特征，整体经营效率正常。

截至 2010 年 9 月底，公司资产总额为 121.63 亿元，其中流动资产占 53.12%，非流动资产占 46.88%，资产构成变化不大。公司资产总额较 2009 年底增长了 1.51%，规模稳定。

总体看，公司资产规模持续增长，现金类资产较充足，存货变现能力强，公司整体流动性较好。

2. 现金流分析

经营活动方面，2007~2009 年，在公司营业收入持续增长的带动下，公司销售商品、提供劳务收到的现金持续提高，2009 年为 67.23 亿元，相应公司经营活动产生的现金流入量增长为 67.98 亿元。由于主要原材料价格上涨以及扩大原粮的采购，公司经营活动现金流出量增长速度快于流入量增长速度，2009 年流出量为 77.33 亿元。随着原粮采购的加大，2006~2009 年公司经营活动产生的现金流量净额有所下降，2009 年转为-9.34 亿元。从收入实现质量看，公司近三年现金收入比分别为

102.13%、108.93%和 103.08%，总体看，公司收入实现质量较好。

投资活动方面，2007~2009 年公司投资活动现金流入量较小；但公司投资活动现金流出规模较大，2009 年为 6.47 亿元，主要是投向农田水利工程，以及粮食仓储及设施建设等。公司近年投资活动产生现金均表现为净流出，2009 年为-6.00 亿元。

筹资活动方面，2007~2009 年公司筹资活动现金流入规模在波动中上升，2009 年为 53.45 亿元，公司主要通过银行借款筹集资金，并在 2007 年发行了 15 亿元可转换公司债券；2007~2009 年公司筹资活动现金流出规模有所下降，2009 年为 39.20 亿元，主要是偿还债务和分配股利所支付的现金，公司每年分配股利规模较大。2009 年公司筹资活动产生的现金流量净额为 14.25 亿元。

2010 年 1~9 月，公司经营活动产生的现金流入量为 73.60 亿元，经营活动产生的现金流量净额为 11.09 亿元；投资活动产生的现金流入量较小，投资活动产生的现金流量净额为 -1.76 亿元；筹资活动产生的现金流入量为 54.77 亿元，筹资活动产生的现金流量净额为 -8.38 亿元。

总体看，公司经营活动现金流入规模较大，收入实现质量较好，但经营活动现金流净额波动较大；投资活动流出规模较大，主要投资项目所需资金已于 2007 年发行可转换债券筹得资金，对外资金需求不大；筹资活动频繁，主要以为补充流动资金而发生的银行借贷为主。总体看，公司现金流状况良好。

3. 偿债能力分析

从短期偿债能力指标看，近三年公司流动比率和速动比率呈下降趋势，2009 年底为 103.49%和 49.94%。2010 年 9 月底公司流动比率和速动比率升至 128.86%和 79.86%，若将短期融资券计入流动负债，以上指标值为 102.33%和 63.43%。2009 年公司生产规模扩大，

原材料采购增多，经营现金流为负，2007~2009 年公司经营现金流动负债比分别为 20.04%、20.75%和-15.15%。经营活动现金流入量较大，对短期债务覆盖程度较高。综合看，公司短期偿债能力较强。

五、本期短期融资券偿债能力

截至 2010 年 9 月底，公司有息债务总额为 40.66 亿元，本期 13 亿元短期融资券发行额度占债务总额的 31.98%，发行后对公司的债务规模有一定影响。

以公司 2010 年 9 月底财务数据为基础，由于 2010 年度第一期 8 亿元短期融资券将于 2011 年 2 月兑付、2010 年第二期短期融资券 5 亿元已于 2010 年 12 月兑付，同时考虑到 2011 年第一期短期融资券额度为 5 亿元，预计本期短期融资券发行后，较 2010 年 9 月底将减少 3 亿元债务，公司资产负债率和全部债务资本化比率将分别降至 51.29%和 39.46%，债务负担有所降低。

截至 2010 年 9 月底，公司现金类资产合计 11.94 亿元，对本期短期融资券的保额保障倍数为 2.39 倍，保障能力较强。2007~2009 年，公司经营活动产生的现金流入量分别为 59.55 亿元、62.44 亿元和 67.98 亿元，分别为本期短期融资券额度的 11.91 倍、12.49 倍和 13.60 倍，公司经营活动现金流入规模较大，对本期短期融资券的覆盖程度较高；2007~2009 年，公司经营活动产生的现金流量净额呈波动状况，分别为 9.88 亿元、9.10 亿元和-9.34 亿元，分别为本期短期融资券额度的 1.98 倍、1.82 倍和-1.87 倍。

总体看，公司现金类资产较充足、经营活动现金流入量规模较大，对本期短期融资券覆盖程度较高。

截至 2010 年 9 月底，公司无对外担保。

公司为A股上市公司，具备直接融资渠道；同时公司与银行建立了稳固的合作关系，截至

2010年9月底，公司共获各家银行授信额度96.95亿元，尚未使用额度79.41亿元，公司间接融资渠道畅通。

六、综合评价

公司是中国目前规模最大、现代化水平最高的农业类上市公司和商品粮生产基地，是中国农业龙头企业，具备明显的规模、资源、技术和装备优势，作为农业产业化标志性企业，公司将优先从国家“三农”和社会主义新农村的政策中受益；同时公司拥有农业种植、农产品加工和销售的完整产业链，符合国家未来扶持农业加工工业的政策取向，未来发展前景良好。

公司生产经营状况稳定，生产效率高，土地承包费逐年稳步上升，同时米业经营规模扩大，相应总体收入规模稳步增长，盈利能力较强。

目前公司资产流动性较好，现金类资产较为充裕，债务负担适宜，经营活动产生的现金流入量较大，对本期短期融资券覆盖程度较高。

总体看，本期短期融资券到期不能偿还的风险低，安全性高。

附件 1-1 合并资产负债表（资产）

（单位：人民币万元）

项 目	2007 年	2008 年	2009 年	变动率(%)	2010 年 9 月
流动资产：					
货币资金	188097.98	101389.46	101576.22	-26.51	112352.45
交易性金融资产		444.31			
应收票据	13570.27	1090.53	1102.55	-71.50	7067.21
应收账款	80583.32	84933.94	71396.57	-5.87	103584.26
预付款项	19644.82	36270.62	100242.08	125.89	132963.27
应收利息					
应收股利	6.22	6.22			
其他应收款	29604.65	22583.69	31252.74	2.75	42544.97
存货	249698.64	252811.58	330334.46	15.02	245688.27
一年内到期的非流动资产	700.48	694.95	741.47	2.88	51.87
其他流动资产	6044.59	2544.11	1799.07	-45.44	1845.09
流动资产合计	587950.96	502769.41	638445.17	4.21	646097.37
非流动资产：					
可供出售金融资产					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资	369.84	444.68	210.17	-24.62	180.75
投资性房地产	1072.11	1027.56	983.00	-4.25	
固定资产	434290.86	457017.58	509323.22	8.29	491605.51
在建工程	5818.45	36878.95	22750.84	97.74	51779.87
工程物资	36.18		2.03	-76.32	6.01
固定资产清理					232.41
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	19300.12	19955.74	25768.42	15.55	24950.07
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	867.99	953.61	698.65	-10.28	1449.43
递延所得税资产	131.41	273.78			
其他非流动资产					
非流动资产合计	461886.97	516551.89	559736.33	10.08	570204.06
资产总计	1049837.93	1019321.30	1198181.50	6.83	1216301.43

附件 1-2 合并资产负债表（负债及所有者权益）

（单位：人民币万元）

项 目	2007 年	2008 年	2009 年	变动率(%)	2010 年 9 月
流动负债：					
短期借款	319225.67	263985.00	453089.71	19.14	275294.16
应付票据			55.00		20.00
应付账款	24660.42	30769.79	37891.67	23.96	59803.67
预收款项	38471.08	54290.53	37726.87	-0.97	65817.71
应付职工薪酬	24243.34	21972.90	22915.07	-2.78	23288.77
应交税费	-23256.31	-24152.40	-31999.72	17.30	-23106.84
应付利息	741.34	703.78	514.89	-16.66	4978.70
应付股利	33.36	38.03	37.99	6.71	38.76
其他应付款	92307.89	90750.68	96711.51	2.36	95269.79
一年内到期的非流动负债	16430.88				
其他流动负债					
流动负债合计	492857.68	438358.31	616942.97	11.88	501404.73
非流动负债：					
长期借款	4256.71	1298.54	1241.85	-45.99	1241.85
应付债券	120466.26	85019.50	55060.25	-32.39	130000.00
长期应付款	13.73	13.73	13.73	0.00	13.73
其他非流动负债	1271.70	1294.88	4969.97	97.69	5849.97
非流动负债合计	126008.40	87626.65	61285.80	-30.26	137105.55
负债合计	618866.08	525984.96	678228.77	4.69	638510.28
所有者权益：					
实收资本（或股本）	163429.20	167630.76	171448.18	2.42	177767.99
资本公积	128385.48	165332.58	194091.85	22.95	242751.29
盈余公积	58181.57	67371.81	73562.32	12.44	73562.32
未分配利润	67652.78	72815.89	56547.02	-8.58	59493.51
专项储备					171.06
归属于母公司所有者权益合计	417649.03	473151.04	495649.37	8.94	553746.17
少数股东权益	13322.82	20185.31	24303.37	35.06	24044.99
所有者权益合计	430971.86	493336.34	519952.73	9.84	577791.16
负债和所有者权益总计	1049837.93	1019321.30	1198181.50	6.83	1216301.43

附件 2 合并利润表

(单位: 人民币万元)

项 目	2007 年	2008 年	2009 年	变动率(%)	2010 年 1~9 月
一、营业收入	543420.38	561002.52	652195.32	9.55	636679.01
减: 营业成本	376473.41	388652.79	478932.41	12.79	500133.23
营业税金及附加	209.39	321.68	181.44	-6.91	690.54
销售费用	21733.26	20866.98	26361.31	10.13	20177.24
管理费用	61607.69	77779.92	90947.29	21.50	72553.56
财务费用	18362.54	15011.24	11686.20	-20.22	15501.27
资产减值损失	12531.62	9456.19	16181.85	13.63	3370.26
加: 公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)		49.50	-49.50		
投资收益 (损失以“—”号填列)	-66.04	-283.81	31.64		-29.42
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)	52436.41	48679.40	27886.95	-27.07	24223.50
加: 营业外收入	2512.52	8241.46	6814.71	64.69	2580.66
减: 营业外支出	540.60	864.76	1206.78	49.41	283.80
其中: 非流动资产处置损失					
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)	54408.33	56056.10	33494.87	-21.54	26520.36
减: 所得税费用	265.52	883.19	974.37	91.57	74.33
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)	54142.82	55172.91	32520.50	-22.50	26446.04
其中归属于母公司所有者的净利润	53682.00	58806.08	35852.47	-18.28	29276.48
少数股东损益	460.82	-3633.17	-3331.97		-2830.44

附件 3-1 合并现金流量表

(单位: 人民币万元)

项 目	2007 年	2008 年	2009 年	变动率(%)	2010 年 1~9 月
一、经营活动产生的现金流量:					
销售商品、提供劳务收到的现金	555020.24	611094.26	672251.89	10.06	657148.76
收到的税费返还	1375.83	2535.37			
收到其他与经营活动有关的现金	39057.16	10813.79	7560.83	-56.00	78827.32
经营活动现金流入小计	595453.23	624443.42	679812.73	6.85	735976.08
购买商品、接受劳务支付的现金	405830.46	419827.69	629207.21	24.52	469207.85
支付给职工以及为职工支付的现金	36303.57	45856.39	50917.59	18.43	35490.01
支付的各项税费	6506.81	7416.08	5451.21	-8.47	4037.57
支付其他与经营活动有关的现金	48031.25	60368.48	87686.51	35.12	116333.54
经营活动现金流出小计	496672.09	533468.65	773262.52	24.78	625068.98
经营活动产生的现金流量净额	98781.14	90974.78	-93449.80		110907.10
二、投资活动产生的现金流量:					
收回投资收到的现金					
取得投资收益收到的现金		149.27	126.67		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	140.51	700.49	901.89	153.35	74.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		30.00			
收到其他与投资活动有关的现金			3635.00		768.00
投资活动现金流入小计	140.51	879.76	4663.56	476.10	842.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33887.30	49537.51	64291.25	37.74	18404.33
投资支付的现金		820.04	353.00		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		9290.74	29.97		
支付其他与投资活动有关的现金	327.10				
投资活动现金流出小计	34214.40	59648.29	64674.22	37.49	18404.33
投资活动产生的现金流量净额	-34073.89	-58768.53	-60010.65	32.71	-17561.73
三、筹资活动产生的现金流量:					
吸收投资收到的现金	50.00	10058.00	7644.95	1136.52	2572.06
取得借款收到的现金	494860.45	322985.00	526889.71	3.19	545102.31
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计	494910.45	333043.00	534534.66	3.93	547674.37
偿还债务支付的现金	405756.87	396565.45	337785.00	-8.76	592951.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59795.34	57198.49	54232.00	-4.77	38564.58
支付其他与筹资活动有关的现金	202.41				
筹资活动现金流出小计	465754.61	453763.95	392017.00	-8.26	631515.90
筹资活动产生的现金流量净额	29155.83	-120720.95	142517.67	121.09	-83841.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			16.13		-17.30
五、现金及现金等价物净增加额	93863.08	-88514.70	-10926.66		9486.54
加: 期初现金及现金等价物余额	94234.89	188500.82	99986.12	3.01	89059.46
六、期末现金及现金等价物余额	188097.98	99986.12	89059.46	-31.19	98546.01

附件 3-2 合并现金流量表补充资料

(单位: 人民币万元)

项 目	2007 年	2008 年	2009 年	变动率(%)
1.将净利润调节为经营活动现金流量:				
净利润	54142.82	55172.91	32520.50	-22.50
加: 资产减值准备	12531.62	9456.19	16181.85	13.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25476.95	25410.81	28688.24	6.12
无形资产摊销	847.44	1113.40	1018.89	9.65
长期待摊费用摊销	1263.59	348.80	940.68	-13.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“一”号填列)	-52.16	54.76	128.45	
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	23.86			
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)		-49.50	49.50	
财务费用(收益以“一”号填列)	20606.32	18168.88	12191.56	-23.08
投资损失(收益以“一”号填列)	66.04	283.81	-31.64	
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	198.94	-142.36	273.78	17.31
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)				
存货的减少(增加以“一”号填列)	11686.38	-8516.58	-79029.22	
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-15674.10	3305.09	-66784.25	106.42
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-12336.54	-12228.09	-39598.15	79.16
其他		-1403.34		
经营活动产生的现金流量净额	98781.14	90974.78	-93449.80	
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:				
债务转为资本		40888.21	32583.36	
一年内到期的可转换公司债券				
融资租入固定资产				
3.现金及现金等价物净变动情况:				
现金的期末余额	188097.98	99986.12	89059.46	-31.19
减: 现金的期初余额	94234.89	188500.82	99986.12	3.01
加: 现金等价物的期末余额				
减: 现金等价物的期初余额				
现金及现金等价物增加额	93863.08	-88514.70	-10926.66	

附件 4 主要计算指标

项 目	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年 9 月
经营效率				
销售债权周转次数(次)	6.20	6.23	8.23	--
存货周转次数(次)	1.47	1.55	1.64	--
总资产周转次数(次)	0.54	0.54	0.59	--
现金收入比(%)	102.13	108.93	103.08	103.22
盈利能力				
营业利润率 (%)	30.68	30.66	26.54	21.34
总资本收益率(%)	8.38	8.69	4.35	--
净资产收益率(%)	12.56	11.18	6.25	--
财务构成				
长期债务资本化比率(%)	22.44	14.89	9.77	0.21
全部债务资本化比率(%)	51.65	41.52	49.49	41.30
资产负债率(%)	58.95	51.60	56.60	52.50
偿债能力				
流动比率(%)	119.29	114.69	103.49	128.86
速动比率(%)	68.63	57.02	49.94	79.86
经营现金流动负债比(%)	20.04	20.75	-15.15	--
EBITDA 利息倍数(倍)	4.99	5.44	6.08	--
全部债务/EBITDA(倍)	4.49	3.46	6.67	--
筹资前现金流量净额债务保护倍数(倍)	0.14	0.09	-0.30	--
筹资前现金流量净额利息偿还能力(倍)	3.15	1.73	-12.23	--
本期短期融资券偿债能力				
经营活动现金流入量偿债倍数(倍)	11.91	12.49	13.60	--
经营活动现金流量净额偿债倍数(倍)	1.98	1.82	-1.87	--
筹资活动前现金流量净额偿债倍数(倍)	1.29	0.64	-3.07	--
现金偿债倍数(倍)	4.03	2.06	2.05	2.39

注：公司从 2007 年开始执行《企业会计准则（2006）》。2010 年 9 月数据未经审计。

附件 5 有关计算指标的计算公式

指 标 名 称	计 算 公 式
增长指标	
资产总额年复合增长率	(1) 2 年数据: 增长率= (本期-上期) / 上期×100% (2) n 年数据: 增长率=[(本期/前 n 年) ^{1/(n-1)} -1]×100%
净资产年复合增长率	
营业收入年复合增长率	
利润总额年复合增长率	
经营效率指标	
销售债权周转次数	营业收入 / (平均应收账款净额+平均应收票据)
存货周转次数	营业成本/平均存货净额
总资产周转次数	营业收入/平均资产总额
现金收入比	销售商品、提供劳务收到的现金/主营业务收入×100%
盈利指标	
总资本收益率	(净利润+利息支出) / (所有者权益+长期债务+短期债务) ×100%
净资产收益率	净利润/所有者权益×100%
营业利润率	(营业收入-营业成本-营业税金及附加) / 营业收入×100%
债务结构指标	
资产负债率	负债总额/资产总计×100%
全部债务资本化比率	全部债务 / (长期债务+短期债务+所有者权益) ×100%
长期债务资本化比率	长期债务 / (长期债务+所有者权益) ×100%
担保比率	担保余额/所有者权益×100%
长期偿债能力指标	
EBITDA 利息倍数	EBITDA/利息支出
全部债务 / EBITDA	全部债务 / EBITDA
筹资活动前现金流量净额债务保护倍数	筹资活动前现金流量净额/全部债务
短期偿债能力指标	
流动比率	流动资产合计/流动负债合计×100%
速动比率	(流动资产合计-存货) / 流动负债合计×100%
经营现金流动负债比	经营活动现金流量净额/流动负债合计×100%
筹资活动前现金流量净额利息偿还能力	筹资活动前现金流量净额/利息支出
本期短期融资券偿债能力	
经营活动现金流入量偿债倍数	经营活动产生的现金流入量/本期短期融资券到期偿还额
经营活动现金流量净额偿债倍数	经营活动现金流量净额/本期短期融资券到期偿还额
筹资活动前现金流量净额偿债倍数	筹资活动前现金流量净额/本期短期融资券到期偿还额
现金偿债倍数	现金类资产/本期短期融资券到期偿还额

注: 现金类资产=货币资金+交易性金融资产/短期投资+应收票据
 短期债务=短期借款+交易性金融负债+一年内到期的长期(非流动) 负债+应付票据
 长期债务=长期借款+应付债券
 全部债务=短期债务+长期债务
 EBITDA=利润总额+费用化利息支出+固定资产折旧+摊销
 利息支出=资本化利息支出+费用化利息支出
 筹资活动前现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额+投资活动产生的现金流量净额
 企业执行新会计准则后, 所有者权益=归属于母公司所有者权益+少数股东权益

附件 6 短期债券信用等级的设置及其含义

根据中国人民银行 2006 年 3 月 29 日发布的“银发〔2006〕95 号”文《中国人民银行信用评级管理指导意见》，以及 2006 年 11 月 21 日发布的《信贷市场和银行间债券市场信用评级规范》等文件的有关规定，银行间债券市场短期债券信用等级划分为四等六级，符号表示分别为：A-1、A-2、A-3、B、C、D，每一个信用等级均不进行微调。

级别设置	含 义
A-1	为最高级短期债券，其还本付息能力最强，安全性最高
A-2	还本付息能力较强，安全性较高
A-3	还本付息能力一般，安全性易受不良环境变化的影响
B	还本付息能力较低，有一定的违约风险
C	还本付息能力很低，违约风险较高
D	不能按期还本付息

联合资信评估有限公司关于 黑龙江北大荒农业股份有限公司 2011 年度第二期短期融资券的跟踪评级安排

根据有关要求，联合资信评估有限公司（联合资信）将在本期短期融资券存续期内每半年进行一次定期跟踪评级，并根据情况开展不定期跟踪评级。

黑龙江北大荒农业股份有限公司应按联合资信跟踪评级资料清单的要求，提供相关资料。黑龙江北大荒农业股份有限公司如发生重大变化，或发生可能对信用等级产生较大影响的重大事件，应及时通知联合资信并提供有关资料。

联合资信将密切关注黑龙江北大荒农业股份有限公司的经营管理状况及相关信息，如发现黑龙江北大荒农业股份有限公司出现重大变化，或发现其存在或出现可能对信用等级产生较大影响的重大事件时，联合资信将落实有关情况并及时评估其对信用等级产生的影响，据以确认或调整本期短期融资券的信用等级。

如黑龙江北大荒农业股份有限公司不能及时提供上述跟踪评级资料及情况，联合资信将根据有关情况进行分析并调整信用等级，必要时，可公布信用等级暂时失效，直至黑龙江北大荒农业股份有限公司提供相关资料。

在跟踪评级过程中，如本期短期融资券信用等级发生变化调整时，联合资信将在本公司网站予以公布，同时出具跟踪评级报告报送黑龙江北大荒农业股份有限公司、主管部门、交易机构等。

联合资信评估有限公司
二零一一年一月十四日