证券代码：002604 证券简称：*ST龙力 公告编号：2018-112

山东龙力生物科技股份有限公司关于对深圳证券交易所半年报问询函回复的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

山东龙力生物科技股份有限公司（以下简称"公司"）于2018年8月28日收到深圳证券交易所（以下简称"深交所"）《关于对山东龙力生物科技股份有限公司2018年半年报的问询函》（中小板半年报问询函【2018】第5号）。现就相关问题回复如下：

1、报告期内，公司实现营业收入5.12亿元，同比下降19%，综合毛利率为19.86%，较2017年全年增长13.6个百分点。请补充说明以下内容：（1）结合市场环境、销售单价、主要成本因素等情况，详细分析制造业毛利率由2017年的9.83%大幅增长至18.73%的原因及合理性。（2）根据制造业的最终产品，披露各产品产能、销售量、生产量、库存量。（3）淀粉及淀粉糖产品毛利率为负数的原因。（4）数字营销、数字发行业务毛利率较上年同期大幅变动的原因及合理性。（5）按照制造业、数字营销、数字发行的分类，分别列示各业务类别下报告期内前五大客户销售金额、关联关系、占同类销售比重。

回复：

（1）鉴于公司制造业业务主要集中于母公司，制造业毛利率由2017年的9.83%大幅增长至18.73%主要系母公司毛利率增长所致。

2018年1-6月制造业各产品销售占比及毛利率情况如下：

类别		2018年1-6月				
		主营收入（元）	销售占比	主营成本（元）	毛利（元）	毛利率
功能糖	低聚木糖	72,790,371.81	14.27%	26,168,307.76	46,622,064.05	64.05%
	木糖及木糖醇	112,312,952.15	22.01%	104,591,383.20	7,721,568.95	6.88%
	小计	185,103,323.96	36.28%	130,759,690.96	54,343,633.00	29.36%
淀粉及淀粉糖		124,793,297.65	24.46%	125,009,886.19	-216,588.54	-0.17%
乙醇		15,387.60	0.00%	18,774.07	-3,386.47	-22.01%
其他		15,516,064.70	3.04%	16,002,260.25	-486,195.55	-3.13%
母公司合计		325,428,073.91	63.79%	271,790,611.47	53,637,462.44	16.48%
龙江		3,740,492.66	0.73%	3,460,155.46	280,337.20	7.49%
鳌龙		410,170.92	0.08%	618,717.75	-208,546.83	-50.84%
快云		106,163,146.91	20.81%	72,271,827.63	33,891,319.28	31.92%
兆荣		69,207,018.91	13.57%	57,742,524.71	11,464,494.20	16.57%
龙益		7,220,528.22	1.42%	6,427,274.76	793,253.46	10.99%
合并抵销		-1,990,598.29	-	-1,990,598.29	-	-
总计		510,178,833.24	100%	410,320,513.49	99,858,319.75	19.57%

2017年制造业各产品销售占比及毛利率情况如下：

类别		2017年				
		主营收入（元）	销售占比	主营成本（元）	毛利（元）	毛利率
功能糖	低聚木糖	135,615,026.69	6.92%	53,096,964.68	82,518,062.01	60.85%
	木糖及木糖醇	311,001,125.29	15.86%	321,681,748.54	-10,680,623.25	-3.43%
	小计	446,616,151.98	22.77%	374,778,713.22	71,837,438.76	16.08%
淀粉及淀粉糖		337,949,454.93	17.23%	336,682,168.21	1,267,286.72	0.37%
乙醇		92,419,981.26	4.71%	91,578,389.52	841,591.74	0.91%
其他		28,288,000.38	1.44%	17,565,940.70	10,722,059.68	37.90%
母公司合计		905,273,588.55	46.16%	820,605,211.65	84,668,376.90	9.35%
龙江		2,794,871.99	0.14%	2,368,080.60	426,791.39	15.27%
鳌龙		887,310.00	0.05%	2,397,600.38	-1,510,290.38	-170.21%
快云		834,713,157.98	42.56%	728,333,444.30	106,379,713.68	12.74%
兆荣		183,194,304.62	9.34%	119,276,200.95	63,918,103.67	34.89%
龙益		34,296,897.23	1.75%	25,652,865.82	8,644,031.41	25.20%
总计		1,989,448,130.75	100%	1,716,199,344.40	273,248,786.35	13.73%

由上表可以看出，母公司2018年1-6月毛利率由9.35%大幅增长至16.48%的原因主要有两方面：

一方面，毛利率相对较高的母公司制造业销售占比由上年的46.16%增长至63.79%；同时，制造业各个产品板块的收入占比较上年也有所变动，毛利率较高的低聚木糖销售占比由6.92%提高至14.27%，木糖及木糖醇占比由15.86%提高至22.01%；

另一方面，功能糖产品的毛利率较上年有所变化，木糖及木糖醇产品的毛利率由上年的-3.43%上升为6.88%，低聚木糖产品毛利由上年的60.85%提高为64.05%。

（2）截至2018年6月30日，制造业各产品产能、销售量、生产量、库存量如下：

产品大类		品名	规格型号	主计量单位	产量	销量	期末库存
功能糖	木糖			公斤	3,001,631.00		
	木糖醇			公斤	4,589,713.00	4,376,321.00	77,790.00
	低聚木糖	糖粉糖浆		公斤	2,620,264.00	776,470.00	212,735.00
淀粉糖	葡萄糖			公斤	7,420,361.50	7,326,481.50	384,720.00
木质素		木质素		公斤	-	1,607,679.00	203,745.00
保健品按产量前十大产品		木糖醇	500g/袋	袋	232,760.00	214,390.00	
		阿拉伯糖	5g*20袋	袋	70,660.00	47,120.00	35,820.00
		低聚木糖糖浆	6g/袋	袋	59,660.00	10,080.00	49,580.00
		清泰正元糖浆	6g/袋	袋	50,000.00	50,000.00	
		绿盒小分子蛋白肽	16袋/盒	盒	46,479.00	46,426.00	53
		木糖醇	500g/瓶	瓶	30,866.00	30,866.00	
		木糖醇	200g/袋	袋	26,943.00	22,642.00	1,322.00
		焕畅木糖醇带嘴	500g/袋	袋	20,798.00	1,600.00	19,198.00
		醇豆浆粉	330g/袋	袋	20,010.00	2,095.00	
		益常乐口服液	肠寿10支/盒	盒	18,828.00	18,103.00	927

（3）淀粉及淀粉糖产品毛利率为负数的原因：报告期淀粉原料及产品价格总体稳定，由于淀粉及淀粉糖产量下降、淀粉糖产品价格下行造成淀粉及淀粉糖产品毛利率略有下降。

（4）数字营销、数字发行业务毛利率较上年同期大幅变动的原因及合理性

兆荣联合2018年1-6月相关业务毛利率大幅变动的原因说明如下：

①运营商项目合作部分

2018年咪咕文化开始全面调整数字业务发展方向，提高数字产品合作要求和产品市场品牌占有度，因公司目前缺少此类产品，导致公司数字产品发行遇到很多壁垒；由于代运营业务主要合作方取消业务合作，合作渠道分成比例上调，同期还降低了合作推广量，因此运营商项目合作业务毛利率较上年同期出现大幅变动。

②"流量银行"项目部分

2018年上半年"流量银行"业务收入较2017年上半年同比毛利率降低16%。主要原因有两方面，首先，流量合作渠道商对现有合作基础产生质疑，将原有的长期合作模式更改为现有短期合作模式，导致采购成本价格大幅度提高；其次，自2017年年底起，各运营商陆续调整流量市场规则，同时取消对流量第三方采购的优惠政策，导致流量供应成本整体提高。

厦门快云2018年1-6月相关业务毛利率大幅变动的原因说明如下：

厦门快云广告业务分广告代理业务（ADN）和广告投放业务（DSP）两大业务。2018年4月的ADN业务收入开始增长，DSP业务收入下降。其中ADN业务毛利率10%左右，DSP业务毛利率40%左右，导致2018年4月起的综合毛利率同比开始下降。

（5）制造业各业务类型在报告期内前五大客户销售金额、关联关系、占同类销售比重如下：

序号	客户名称	销售金额（元）	关联关系	占比
1	第一名	101,105,152.24	非关联	30.07%
2	第二名	34,643,652.95	非关联	10.30%
3	第三名	14,106,488.11	非关联	4.20%
4	第四名	12,708,355.14	非关联	3.78%
5	第五名	11,076,000.00	非关联	3.29%
合计		173,639,648.44		51.64%

数字发行业务（兆荣联合）类型在报告期内前五大客户销售金额、关联关系、占同类销售比重如下：

	客户名称	销售金额（元）	关联关系	占比
1	第一名	29,547,281.92	非关联	42.69%
2	第二名	23,770,620.37	非关联	34.35%
3	第三名	8,258,787.21	非关联	11.93%
4	第四名	3,955,772.31	非关联	5.72%
5	第五名	1,902,766.43	非关联	2.75%
合计		67,435,228.24		97.44%

数字营销业务（厦门快云）类型在报告期内前五大客户销售金额、关联关系、占同类销售比重如下：

	客户名称	销售金额（元）	关联关系	占比
1	第一名	15,803,655.36	非关联	14.89%
2	第二名	7,003,810.56	非关联	6.60%
3	第三名	6,883,199.62	非关联	6.48%
4	第四名	6,786,926.70	非关联	6.39%
5	第五名	6,683,022.14	非关联	6.30%
合计		43,160,614.38		40.65%

2、公司募投项目"精制食品级木糖及结晶阿拉伯糖联产项目"、"沼气发电项目"、"年产4000吨酶解木质素项目"达到预定可使用状态日期均已超期，但投资进度进展缓慢。请详细说明上述项目的主要用途、投资进度缓慢的具体原因，对募投项目延期所履行的程序，是否符合《中小企业板上市公司规范运作指引（2015年修订）》第6.3.4条、第6.3.5条的规定。

回复：

上述三个项目均已于2013、2014年达到预定可使用状态，且经公司第三届董事会第十四次会议、2015年度股东大会审议通过，将上述项目节余募集资金9,783.97万元结转至食品保健品GMP建设项目资金账户，符合《中小企业板上市公司规范运作指引（2015年修订）》第6.3.4条、第6.3.5条的规定。

3、报告期末，公司违规对外担保余额为80,905.2万元，较期初减少10,000万元。请补充说明以下内容：（1）报告期内违规对外担保减少的具体内容、解除方式、时间；（2）截至2018年8月，违规对外担保金额中有46,628.2万元已达到预计解除时间但尚未解除，请根据债务解决的最新进展情况及时履行信息披露义务。

回复：

（1）报告期内违规对外担保减少的具体内容、解除方式及时间如下：

被担保人	2017年底担保金额（万元）	银行	担保期限	解除方式
东海建设集团有限公司	2,000.00	德州银行股份有限公司向阳支行	2017-5-9至2018-5-8	主债务到期
山东福田糖醇有限公司	1,000.00	齐鲁银行股份有限公司德州分行	2017-03-06至2018-03-05	主债务到期
山东泉林纸业有限责任公司	5,000.00	中国农业银行股份有限公司高唐县支行	2017-03-22至2018-03-13	主债务到期
山东省禹城中仁现代物流有限公司	2,000.00	威海市商业银行股份有限公司德州分行	2017-09-14至2018-03-13	主债务到期
合计	10,000.00			

（2）截至2018年8月，违规对外担保金额中有46,628.2万元已达到预计解除时间但尚未解除，请根据债务解决的最新进展情况及时履行信息披露义务。

截至2018年8月，公司违规对外担保情况如下：

单位：万元

被担保人	担保金额	银行	担保期限	备注
衡水市博瑞达毛绒制品有限公司	1,000.00	衡水银行股份有限公司冀州支行	2017-05-19至2018-05-11	已解除
青岛博智汇力生物科技有限公司	1,000.00	青岛银行股份有限公司市南支行	2017-10-18至2018-10-18	履行中
青岛博智汇力生物科技有限公司	1,900.00	上海浦东发展银行青岛分行	2017-07-13至2018-07-02	已解除
青岛博智汇力生物科技有限公司	600.00	齐鲁银行股份有限公司青岛经济技术开发区支行	2017-09-05至2018-09-04	履行中
青岛博智汇力生物科技有限公司	500.00	青岛崂山交银村镇银行股份有限公司	2017-07-10至2018-08-10	已解除
山东大雁岛生态园有限公司	990.00	德州农村商业银行股份有限公司	2017-12-18至2018-12-18	履行中
山东大雁岛生态园有限公司	787.00	德州农村商业银行股份有限公司	2017-12-25至2018-12-24	履行中
山东福田糖醇有限公司	3,000.00	恒丰银行股份有限公司德州分行	2017-12-04至2018-12-04	履行中
山东贺友集团有限公司	5,000.00	恒丰银行股份有限公司德州分行	2017-09-29至2018-09-28	履行中
山东贺友集团有限公司	2,750.00	中国建设银行股份有限公司禹城支行	2017-07-27至2018-07-26	已逾期
山东贺友集团有限公司	2,000.00	中国农业银行股份有限公司禹城市支行	2017-06-30至2018-04-30	已逾期
山东贺友集团有限公司	1,760.00	中国农业银行股份有限公司禹城市支行	2017-06-07至2018-06-06	已逾期
山东贺友集团有限公司	1,500.00	山东禹城农村商业银行股份有限公司	2017-11-30至2018-11-29	履行中
山东贺友集团有限公司	830.00	中国建设银行股份有限公司禹城支行	2017-07-07至2019-07-06	履行中
山东绿健生物技术有限公司	2,000.00	恒丰银行股份有限公司德州分行	2017-04-11至2018-04-11	已逾期
山东绿健生物技术有限公司	2,000.00	中国农业银行股份有限公司禹城市支行	2017-07-24至2018-07-23	已逾期
山东绿健生物技术有限公司	1,500.00	山东禹城农村商业银行股份有限公司	2017-06-18至2018-06-16	已逾期
山东乾和生物科技有限公司	1,350.00	德州陵城农村商业银行股份有限公司	2017-03-20至2018-03-14	已逾期
山东泉林嘉有肥料有限公司	1,500.00	聊城市高新区鲁西小额贷款有限公司	2017-09-25至2018-03-15	已逾期
山东泉林纸业有限责任公司	4,200.00	中国建设银行股份有限公司高唐支行	2017-11-07至2018-11-06	履行中
山东泉林纸业有限责任公司	3,990.00	中国建设银行股份有限公司高唐支行	2017-11-08至2018-11-07	履行中
山东泉林纸业有限责任公司	4,000.00	中国建设银行股份有限公司高唐支行	2017-03-13至2018-03-12	已逾期
山东泉林纸业有限责任公司	4,000.00	中国建设银行股份有限公司高唐支行	2017-07-31至2018-07-31	已逾期
山东泉林纸业有限责任公司	3,500.00	中国建设银行股份有限公司高唐支行	2017-09-29至2018-09-28	履行中
山东泉林纸业有限责任公司	3,450.00	中国建设银行股份有限公司高唐支行	2017-07-27至2018-07-26	已逾期
山东泉林纸业有限责任公司	2,800.00	中国农业银行股份有限公司高唐县支行	2017-11-09至2018-08-07	已逾期
山东泉林纸业有限责任公司	2,500.00	中国建设银行股份有限公司高唐支行	2017-09-29至2018-09-28	履行中
山东泉林纸业有限责任公司	2,380.00	中国农业银行股份有限公司高唐县支行	2017-11-10至2018-08-09	已逾期
山东泉林纸业有限责任公司	1,850.00	中国建设银行股份有限公司高唐支行	2017-03-13至2018-03-12	已逾期
山东省禹城棉麻有限公司	2,250.00	平安银行股份有限公司济南分行	2017-10-24至2018-10-22	履行中
禹城宝泰恒投资有限公司	4,500.00	山东禹城农村商业银行股份有限公司	2017-12-25至2018-06-24	已解除
禹城瑞丰投资有限公司	3,000.00	山东禹城农村商业银行股份有限公司	2017-12-25至2018-06-24	已解除
东海建设集团有限公司	3,000.00	德州银行股份有限公司向阳支行	2017-10-19至2018-10-19	履行中
山东泉林纸业有限责任公司	1,960.00	中国农业银行股份有限公司高唐县支行	2017-11-10至2018-11-08	履行中
山东省禹城棉麻有限公司	1,558.20	广发银行股份有限公司济南分行	2017-08-07至2018-08-06	已解除
合计	80,905.20			

对于已达到预计解除时间但尚未解除的对外担保，公司正积极与相关各方协商采取各项措施争取尽快妥善解决上述问题，包括与债务人沟通及时归还相关主债务，或解除或更换担保。

4、报告期末，其他应收款余额10.96亿元，计提坏账准备4.11亿元。请补充说明以下内容：（1）其他应收款中借款及融资、往来款、费用相关等明细科目的具体内容，并分别列示各项目下主要往来单位名称、余额、关联关系、账龄、形成原因、审批流程、是否存在资金占用或对外提供财务资助的情形。（2）请逐笔详细说明坏账准备发生的原因、计提依据、往来单位信息。（3）1-2年其他应收款余额为7.69亿元，但按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况中披露前四名借款单位均超过2年。请说明前后披露不一致的原因，若存在披露错误请予以更正。

回复：

（1）其他应收款中借款及融资、往来款、费用相关等明细科目主要往来单位的内容如下表所示：

项目名称	期末余额	1年以内	1年-2年	2年-3年	3年-4年	4年-5年	5年以上	关联关系
借款及融资：								
第一名	138,942,260.29	-	-	-	-	4,000,000.00	134,942,260.29	无
第二名	124,697,247.52	-	-	-	-	18,000,000.00	106,697,247.52	无
第三名	80,497,157.23	6,392,802.67	64,104,354.56	10,000,000.00	-	-	-	无
第四名	50,293,054.78	3,000,000.00	47,293,054.78	-	-	-	-	无
第五名	19,743,318.07	-	-	-	19,743,318.07	-	-	无
往来款：								
第一名	224,758,089.13	89,100,000.00	113,200,000.00	22,458,089.13	-	-	-	无
第二名	59,250,716.66	15,055,577.77	30,695,138.89	13,500,000.00	-	-	-	无
第三名	28,000,000.00	28,000,000.00						无
第四名	18,294,789.67	-	-	-	-	6,000,000.00	12,294,789.67	无
第五名	10,681,944.44	-	8,681,944.44	-	-	-	2,000,000.00	无
费用相关：								
第一名	17,350,000.00	-	17,350,000.00	-	-	-	-	无
第二名	9,355,555.57	4,728,524.45	4,627,031.12	-	-	-	-	无
第三名	5,720,000.00	-	-	-	-	5,720,000.00	-	无
第四名	4,525,697.00	-	-	-	4,078,697.00	200,000.00	247,000.00	无
第五名	4,000,000.00	4,000,000.00	-	-	-	-	-	无

（2）公司本期按照其他应收款账龄及相应坏账政策计提坏账，截至2018年6月30日，母公司其他应收款按账龄计提坏账准备情况如下：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	234,415,316.47	11,720,765.82	5%
1-2年	321,338,717.12	32,133,871.71	10%
2-3年	81,677,926.66	24,503,378.00	30%
3-4年	47,122,205.95	23,561,102.98	50%
4-5年	51,359,082.99	35,951,358.09	70%
5年以上	268,845,115.77	268,845,115.77	100%
合计	1,004,758,364.96	396,715,592.37	

（3）1-2年其他应收款余额为7.69亿元，但按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况中披露前四名借款单位均超过2年。请说明前后披露不一致的原因，若存在披露错误请予以更正。

公司半年度报告中披露情况应为

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	190,319,107.11	9,515,955.36	
1年以内小计	190,319,107.11	9,515,955.36	
1年以上	768,847,462.95	401,508,852.83	
合计	959,166,570.06	411,024,808.19	

本次修正的内容将与经公司核对后与半年报其他需要更正的内容一并更正。

5、报告期内，固定资产中房屋建筑物减少金额3,085.35万元，但本期减少累计折旧金额为0元。请补充说明以下内容：（1）上述固定资产减少的原因及具体内容，包括但不限于所有权人、位置、面积、原值、权属证明等。（2）上述固定资产对应累计折旧金额为0的原因及合理性，若存在披露错误请予以更正。

回复：

报告期内，公司固定资产减少的原因主要系在公司自查过程中，发现原先记录的固定资产卡片由于税金等因素影响金额不恰当，故于发现当月在固定资产卡片模块做了固定资产变动单，现用核算软件由变动单生成凭证，由此产生的折旧影响在剩余年限内摊销，具体变动及减少明细如下：

固定资产/资产组名称	变动前内容	变动后内容	变动单类别	变动金额（元）
GMP车间	47,529,094.58	47,521,271.83	原值减少	-7,822.75
年产6000吨低聚木糖车间	621,285,147.03	595,114,212.57	原值减少	-26,170,934.46
乙醇一车间工程	45,037,567.45	42,043,080.27	原值减少	-2,994,487.18
木质素车间工程	66,750,467.76	65,702,604.51	原值减少	-1,047,863.25
功能糖研发大楼	351,944,028.14	351,311,589.60	原值减少	-632,438.54
合计				-30,853,546.18

6、根据半年报披露内容，公司募集资金使用情况中募投项目的期末累计投入金额与在建工程中对应项目的期末余额存在多处不一致。请结合募集资金投入金额、自有资金投入金额、各项目已转固金额等，说明前后不一致的原因及合理性，若存在披露错误请予以更正。

回复：

公司募投项目均分期进行转固账务处理并达到可使用状态，且经公司第三届董事会第十四次会议、2015年度股东大会审议通过，将部分项目节余募集资金9,783.97万元结转至食品保健品GMP建设项目资金账户公司，后因生产工艺和降低生产成本需求，通过自有资金账户对部分募投项目进行技术改造和升级，造成募投项目的期末累计投入金额与在建工程中对应项目的期末余额不一致。

7、报告期末，递延所得税资产余额为6,900万元。请结合公司对未来期间很可能取得的用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额的预计情况与依据，说明上述递延所得税资产的确认是否符合《企业会计准则》的相关规定。

回复：

根据《企业会计准则第18号——所得税》的规定，资产负债表日，企业应当按照暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债、递延所得税资产以及相应的递延所得税费用（或收益）。递延所得税资产产生于可抵扣暂时性差异。资产、负债的账面价值与其计税基础不同产生可抵扣暂时性差异的，在估计未来期间能够取得足够的应纳税所得额用以抵扣该可抵扣暂时性差异时，应当以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。

截至2018年6月30日，公司确认的未经抵销的递延所得税资产为6,900.09万元，主要由母公司确认的递延所得税资产构成。报告期末，母公司递延所得税资产余额为6,510.66万元，为计提的资产减值准备及预提费用产生的可抵扣暂时性差异，明细如下：

项目	可抵扣暂时性差异（元）	递延所得税资产（元）
资产减值准备	419,563,629.77	62,934,544.47
预提费用	14,480,091.49	2,172,013.72
合计	434,043,721.26	65,106,558.19

2016年度、2017年和2018年1-6月，母公司利润总额分别为15,551.64万元、-352,666.09万元和-16,232.86万元，虽然最近2年母公司开始亏损，但公司积极拓展国内外市场，产品远销欧、亚、非和北美四大洲，与箭牌、卡夫、中粮等世界500强国际供应体系建立合作，并与蒙牛、无限极、好丽友、新时代、大连丹特等国内外知名企业建立了稳定的客户关系，形成了高端的市场渠道和销售网络，在欧美建立了销售平台，形成了较好的市场优势，预计未来盈利情况将得到改善。

综上所述，公司递延所得税资产的确认符合《企业会计准则》的规定。

8、报告期末，应付账款余额2.75亿元，其中采购相关的应付账款金额为2.28亿元。请结合主要银行账户被冻结的情况，补充说明以下内容：（1）生产经营用资金的周转方式及具体解决措施。（2）报告期内快云科技、兆荣联合的经营活动现金流情况。

回复：

（1）生产经营用资金的周转方式及具体解决措施。

公司已被银行冻结账户的具体情况参见公司对于此前中小板关注函【2018】第107号的具体回复，公告编号：2018-075。

截至2018年6月30日，公司因账户冻结所有权受到限制的银行存款为6,457.02万元，占当期期末货币资金总额的比例为28.09%。报告期末，公司现金及现金等价物余额为10,920.89万元，公司现金及现金等价物余额和与采购相关的应付账款余额存在一定缺口，预计通过加强销售回款加快现金流入以及与供应商协商延长账期缓解现金流出的方式以实现资金的正常周转。

公司将改进完善生产流程，提高生产效率，加强对采购、生产、库存、销售各环节的信息化管理，加强销售回款的催收力度，提高公司资产运营效率，提高营运资金周转效率。同时公司将加强预算管理，严格执行公司采购审批制度，加强对成本、费用的控制。

（2）报告期内快云科技、兆荣联合的经营活动现金流情况。

报告期内，兆荣联合的经营活动现金流情况如下：

单位：元

项目	金额
经营活动产生的现金流量：	
销售商品、提供劳务收到的现金	69,487,238.01
收到的税费返还	0.00
收到的其他与经营活动有关的现金	24,644,716.01
经营活动现金流入小计	94,131,954.02
购买商品、接受劳务支付的现金	56,917,786.12
支付给职工以及为职工支付的现金	5,177,442.12
支付的各项税费	4,194,381.65
支付的其他与经营活动有关的现金	39,432,323.41
经营活动现金流出小计	105,721,933.30
经营活动产生的现金流量净额	-11,589,979.28

其中：

①收到的其他与经营活动有关的现金

项目	金额
银行存款利息收入	107,561.01
往来款	24,537,155.00
合计	24,644,716.01

②支付的其他与经营活动有关的现金

项目	金额
当期发生的付现费用	4,020,168.41
往来款	35,412,155.00
合计	39,432,323.41

报告期内，快云科技的经营活动现金流情况如下：

单位：元

项目	金额
经营活动产生的现金流量：	
销售商品、提供劳务收到的现金	69,228,279.07
收到的税费返还	0.00
收到的其他与经营活动有关的现金	6,364,523.05
经营活动现金流入小计	75,592,802.12
购买商品、接受劳务支付的现金	89,319,436.83
支付给职工以及为职工支付的现金	4,397,206.32
支付的各项税费	6,255,377.58
支付的其他与经营活动有关的现金	-19,561,350.61
经营活动现金流出小计	80,410,669.12
经营活动产生的现金流量净额	-4,817,867.00

9、报告期末，其他应付款余额为6.14亿元。请结合期初余额，补充说明以下内容：（1）报告期内，对关联方的借款减少1.26亿元，上述借款产生的原因、偿还方式、偿还时间。（2）报告期内，新增借款、与外部单位往来款的主要内容。

回复：

（1）报告期内，对关联方的借款减少1.26亿元，上述借款产生的原因、偿还方式、偿还时间。

2018年3月10日，公司相关债权人与债务人签订债权债务转让协议并提交公司，公司根据协议，将对债权人的其他应付款与对债务人的其他应收款进行会计处理，实际未发生货币资金流动。

（2）报告期内，新增借款、与外部单位往来款的主要内容。

报告期末，公司借款较期初增加8,500.00万元，与外部单位往来款较期初增加7,235.75万元，其中主要新增借款、与外部单位往来款情况如下：

单位名称	关联关系	新增金额（元）	形成原因
单位一	非关联方	60,789,690.44	借款
单位二	非关联方	88,500,000.00	外部单位往来款
单位三	非关联方	16,500,000.00	外部单位往来款

10、根据公司半年报披露内容，一年内到期的非流动负债、一年内到期的长期借款、一年内到期的应付融资租赁款的期末数与期初数一致，分别为58,175万元、45,961万元、12,214万元。请结合负债到期情况，说明上述一年内到期负债的披露金额是否存在错误，若存在请予以更正。

回复：

公司半年报披露的一年内到期的非流动负债、一年内到期的长期借款、一年内到期的应付融资租赁款的期末数待公司核实相关情况后与半年报需要更正的内容一并更正。

11、报告期内，公司税金及附加发生额为153万元，同比下降77%，主营业务收入同比下降19%。请结合收入变动、土地使用、税收优惠等情况，说明主要税种大幅减少的原因及合理性，是否存在税费缴纳不足而违反相关法律法规的情形。

回复：

报告期内，公司税金及附加同比下降499.23万元，主要为母公司当期税金及附加下降所致。因母公司主营业务收入减少，留抵进项税额较大，增值税减少，导致城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加相应减少。另外，因公司相关账户被冻结，土地使用税、房产税等税项已申报但未能成功缴纳，因此税费同比大幅下降。

公司将按税务部门的通知和要求进行缴纳。

12、根据半年报中现金流量表补充资料披露内容，固定资产折旧、无形资产摊销本期发生额分别为2,002万元、261万元，分别同比下降52.6%、77%。请结合固定资产原值、无形资产原值变动情况，对折旧及摊销费用进行测算，并说明相关费用的计提是否充分。

回复：

上述问题公司正在核查，待公司核实相关情况后另行披露并根据情况确定是否更正。

特此公告。

山东龙力生物科技股份有限公司董事会

二〇一八年九月十四日

证券代码：600159 证券简称：大龙地产 公告编号：2018-031

北京市大龙伟业房地产开发股份有限公司2018年第三次临时股东大会决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、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责任。

重要内容提示：

●本次会议是否有否决议案：无

一、会议召开和出席情况

（一）股东大会召开的时间：2018年9月14日

（二）股东大会召开的地点：北京市顺义区府前东街甲2号公司会议室

（三）出席会议的普通股股东和恢复表决权的优先股股东及其持有股份情况：

1、出席会议的股东和代理人人数	3
2、出席会议的股东所持有表决权的股份总数（股）	395,948,555
3、出席会议的股东所持有表决权股份数占公司有表决权股份总数的比例（%）	47.70

（四）表决方式是否符合《公司法》及《公司章程》的规定，大会主持情况等。

本次股东大会由董事杨祥方主持。大会的召开、表决方式符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《上海证券交易所股票上市规则》及公司《章程》的有关规定。

（五）公司董事、监事和董事会秘书的出席情况

1、公司在任董事9人，出席5人，董事长马云虎、独立董事王再文、张小军、张忠因公务未出席会议；

2、公司在任监事3人，出席3人；

3、董事会秘书出席了会议；部分高管人员列席了会议。

二、议案审议情况

（一）非累积投票议案

1、议案名称：关于修订公司章程的议案

审议结果：通过

表决情况：

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例（%）	票数	比例（%）	票数	比例（%）
A股	395,948,555	100	0	0	0	0

（二）关于议案表决的有关情况说明

本次会议审议的议案以特别决议形式进行表决，该议案获得同意票395,948,555股，占公司出席会议有表决权股份总数的100%，超过有效表决权股数总数的2/3，议案通过有效。

三、律师见证情况

1、本次股东大会鉴证的律师事务所：北京海润天睿律师事务所

律师：王彩虹、杨雪

2、律师鉴证结论意见：

公司本次股东大会的召集程序、召开程序、出席本次股东大会的人员资格、召集人资格及本次股东大会的表决程序和表决结果均符合《公司法》、《股东大会规则》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，本次股东大会形成的决议合法、有效。

四、备查文件目录

1、公司《2018年第三次临时股东大会会议决议》；

2、《北京海润天睿律师事务所关于北京市大龙伟业房地产开发股份有限公司2018年第三次临时股东大会的法律意见书》。

北京市大龙伟业房地产开发股份有限公司

2018年9月15日

证券代码：002539 证券简称：云图控股 公告编号：2018-050

成都云图控股股份有限公司关于控股股东及其一致行动人进行股票质押式回购交易补充质押的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

成都云图控股股份有限公司（以下简称"公司"）近日接到控股股东宋睿先生及其一致行动人牟嘉云女士函告，获悉宋睿先生将其持有公司部分股份进行股票质押式回购交易补充质押给安信证券股份有限公司（以下简称"安信证券"）、华西证券股份有限公司（以下简称"华西证券"），牟嘉云女士将其持有公司部分股份进行股票质押式回购交易补充质押给华西证券，具体事项如下：

一、股东股份补充质押的基本情况

1、股东股份补充质押的基本情况

宋睿	是	2,650	2018年9月14日	2018年9月18日	安信证券股份有限公司	6.74%	补充质押
宋睿	是	200	2018年9月13日	2018年11月6日	华西证券股份有限公司	0.51%	
牟嘉云	是	150	2018年9月13日	2018年11月20日	华西证券股份有限公司	1.22%	
牟嘉云	是	100	2018年9月13日	2018年11月30日	华西证券股份有限公司	0.81%	

以上股票质押式回购交易补充质押是分别对2017年9月18日宋睿先生与安信证券、2017年11月6日宋睿先生与华西证券、2017年11月20日和2017年11月30日牟嘉云女士与华西证券进行股票质押式回购交易的补充。关于上述股票质押式回购交易的详细情况，分别详见公司2017年9月20日、2017年11月8日、2017年11月22日、2017年12月1日刊登在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告（公告编号：2017-040、2017-047、2017-052、2017-054）。

2、股东股份累计被质押的情况

截止公告披露日，宋睿先生持有本公司股份393,282,949股，占公司股本总额的38.94%；本次补充质押股份28,500,000股，占其所持公司股份的7.25%，占公司股本总额的2.82%；累计质押其持有的本公司股份288,499,886股，占其所持公司股份的73.36%，占公司股本总额的28.56%。

截止公告披露日，牟嘉云女士持有本公司股份123,212,000股，占公司股本总额的12.20%；本次补充质押股份2,500,000股，占其所持公司股份的2.03%，占公司股本总额的0.25%；累计质押其持有的本公司股份119,200,000股，占其所持公司股份的96.74%，占公司股本总额的11.80%。

3、股东质押的股份是否会出现平仓风险

以上股票质押为对前次股票质押的补充质押，不涉及新增融资安排。宋睿先生及牟嘉云女士资信情况良好，具备相应的偿还能力，其质押的股份目前不存在平仓风险，质押风险在可控范围内，上述质押行为不会导致公司实际控制权变更。若后续出现平仓风险，宋睿先生及牟嘉云女士将采取提前还款、补充质押等方式应对平仓风险，公司将按规定及时履行信息披露义务。

二、备查文件

1、安信证券股票质押式回购交易协议书；

2、华西证券股票质押式回购交易补充质押补充协议（1）；

3、华西证券股票质押式回购交易补充质押补充协议（2）；

4、华西证券股票质押式回购交易补充质押补充协议（3）；

5、中国证券登记结算有限责任公司证券质押及司法冻结明细表。

特此公告。

成都云图控股股份有限公司董事会

2018年9月15日

证券代码：603757 证券简称：大元泵业 公告编号：2018-048

浙江大元泵业股份有限公司关于使用闲置募集资金购买理财产品到期回收及继续购买理财产品的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、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责任。

浙江大元泵业股份有限公司（以下简称"公司"）于2018年3月29日召开的第一届董事会第十五次会议审议通过了《关于调增暂时闲置募集资金现金管理额度的议案》，同意公司及全资子公司合肥新沪屏蔽泵有限公司（以下简称"合肥新沪"）在不影响募投项目正常进行、保证募集资金安全的前提下，使用最高额度不超过21,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理（在此额度内可以滚动使用），其中合肥新沪使用暂时闲置募集资金进行现金管理的最高额度不超过8,000万元。公司董事会授权经营层进行上述现金管理事项的期限为自公司第一届董事会第十五次会议审议通过之日起12个月内有效。内容详见公司刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及上海证券交易所网站www.sse.com.cn 的公告（公告编号：2018-013号）。

一、公司前次使用部分闲置募集资金购买理财产品到期回收的情况

公司于2018年4月16日使用闲置募集资金2,000万元购买了国泰君安证券股份有限公司保本型理财产品，起止期限为2018年4月16日至2018年9月13日，预期年化收益率为4.40%。具体内容详见公司刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的公告（公告编号：2018-017号）。2018年9月13日，上述理财产品已经到期，公司收回本金2,000万元，获得理财产品收益361,643.84元。

二、公司本次继续使用部分闲置募集资金购买理财产品的情况

（一）购买理财产品情况

公司于2018年9月13日使用暂时闲置募集资金4,000万元购买了平安银行股份有限公司的保本型理财产品，已办理相关手续，具体情况如下：

理财产品名称：平安银行对公结构性存款（挂钩利率）产品TGG182976

投资起始日：2018年9月14日

投资到期日：2018年12月12日

预期年化收益率：4.00%

购买理财产品金额：4,000万元

上述理财产品类型为保本收益型，本金及收益币种为人民币，资金来源为闲置募集资金。公司与平安银行股份有限公司上海分行无关联关系。

（二）风险控制措施

公司本次计划购买的为保本收益型理财产品，在该理财产品存续期间，公司财务部门将与平安银行股份有限公司上海分行保持密切联系，跟踪理财资金的运作情况，加强风险控制和监督，确保资金的安全性。

公司董事会审计委员会、内审部、独立董事、监事会有权对资金管理使用情况进行监督与检查，必要时可以聘请专业机构进行审计。

（三）对公司的影响

使用闲置募集资金购买理财产品是在不影响募集资金投资项目正常进行的前提下进行的，不存在变相改变募集资金用途，目的是提高资金使用效率，降低财务成本，不影响公司的日常资金正常周转需要，不影响公司主营业务的正常开展，有利于提高资金使用效率，能够获得一定的投资效益，符合公司及全体股东的利益。

三、截至本公告日，公司累计使用闲置募集资金购买理财产品的情况

（一）截止本公告披露之时，公司及下属子公司合肥新沪使用闲置募集资金购买理财产品情况如下：

理财产品名称	购买金额（万元）	起始日	到期日	预期年化收益率	备注
工商银行保本型"随心E"二号理财产品	8,000	2017.07.27	2017.10.30	3.50%	本金全部收回，获得收益72.87万元
光大银行"2017年对公结构性存款统发第八十期产品5"	6,000	2017.07.28	2017.10.28	4.15%	本金全部收回，获得收益62.35万元
工商银行保本型法人91天稳利人民币理财产品	2,000	2017.08.01	2017.10.31	3.30%	本金全部收回，获得收益16.45万元
光大银行"2017年对公结构性存款统发第一一七期产品4"	6,000	2017.10.30	2018.01.30	4.30%	本金全部收回，获得收益64.55万元
工商银行保本型"随心E"二号理财产品	8,000	2017.10.31	2018.01.31	3.50%	本金全部收回，获得收益70.57万元
工商银行保本型法人91天稳利人民币理财产品	2,000	2017.11.03	2018.02.01	3.30%	本金全部收回，获得收益16.45万元
光大银行"2018年对公结构性存款统发第十三期产品3"	6,000	2018.01.31	2018.04.30	4.50%	本金全部收回，获得收益67.60万元
工商银行保本型"随心E"二号理财产品	8,000	2018.02.01	2018.05.04	3.50%	本金全部收回，获得收益72.11万元
工商银行保本型法人91天稳利人民币理财产品	2,000	2018.02.07	2018.05.07	3.30%	本金全部收回，获得收益16.45万元
国泰君安证券君柜宝一号2018年第196期收益凭证	2,000	2018.04.16	2018.09.13	4.40%	本金全部收回，获得收益36.16万元
中信证券股份有限公司保本增益系列326期收益凭证	2,000	2018.04.19	2018.10.15	4.35%	
光大银行"2018年对公结构性存款统发第四十八期产品3"	4,000	2018.05.02	2018.08.02	4.45%	本金全部收回，获得收益44.50万元
中信证券股份有限公司保本增益系列338期收益凭证	3,000	2018.05.10	2018.06.11	3.60%	本金全部收回，获得收益9.47万元
国泰君安证券君柜宝一号2018年第212期收益凭证	4,000	2018.05.09	2018.08.07	4.35%	本金全部收回，获得收益43.38万元
光大银行"2018年对公结构性存款统发第五十一期产品3"	2,500	2018.05.09	2018.08.09	4.45%	本金全部收回，获得收益27.81万元
"银河金山"收益凭证2546期	2,000	2018.06.13	2018.09.11	4.50%	本金全部收回，获得收益22.44万元
中信证券股份有限公司保本增益系列364期收益凭证	1,000	2018.06.14	2018.07.16	4.30%	本金全部收回，获得收益3.77万元
工商银行保本"随心E"二号法人拓户理财产品	1,000	2018.07.20	2018.10.22	3.50%	
光大银行"2018年对公结构性存款统发第八十四期产品3"	3,000	2018.08.06	2018.11.06	4.40%	
工商银行保本"随心E"二号法人拓户理期产品	4,000	2018.08.09	2018.11.12	3.50%	
光大银行2018年对公结构性存款第八十六期产品3	2,500	2018.08.10	2018.11.10	4.35%	
平安银行对公结构性存款（挂钩利率）产品TGG182976	4,000	2018.09.14	2018.12.12	4.00%	

（二）截至目前，公司累计使用闲置募集资金购买理财产品尚未到期的金额为 16,500 万元。

特此公告。

浙江大元泵业股份有限公司董事会

2018年9月15日

证券代码：600115 证券简称：东方航空 公告编号：临2018-089

中国东方航空股份有限公司2018年8月经营数据公告

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，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、运营数据

	2018年8月预计完成数	2017年8月实际完成数	同比增长	2018年1-8月累计预计完成数	2017年1-8月累计实际完成数	同比增长
客运数据						
可用座公里（ASK）（百万）	21,359.66	20,428.21	4.6%	161,445.69	149,130.64	8.3%
-国内航线	13,429.86	12,730.34	5.5%	100,949.56	92,877.28	8.7%
-国际航线	7,375.06	7,198.43	2.5%	56,251.05	52,327.32	7.5%
-地区航线	554.74	499.44	11.1%	4,245.08	3,926.04	8.1%
客运人公里（RPK）（百万）	18,427.23	16,998.81	8.4%	134,108.04	121,658.11	10.2%
-国内航线	11,837.21	10,742.28	10.2%	85,297.61	77,357.45	10.3%
-国际航线	6,095.69	5,835.20	4.5%	45,276.72	41,153.90	10.0%
-地区航线	494.33	421.33	17.3%	3,533.71	3,146.76	12.3%
载运旅客人次（千）	11,171.16	10,197.43	9.5%	80,718.20	73,365.48	10.0%
-国内航线	9,355.13	8,485.85	10.2%	67,241.04	61,176.96	9.9%
-国际航线	1,457.21	1,401.42	4.0%	10,901.73	9,862.22	10.5%
-地区航线	358.82	310.15	15.7%	2,575.43	2,326.30	10.7%
客座率（%）	86.27	83.21	3.06pts	83.07	81.58	1.49 pts
-国内航线	88.14	84.38	3.76 pts	84.50	83.29	1.21 pts
-国际航线	82.65	81.06	1.59 pts	80.49	78.65	1.84 pts
-地区航线	89.11	84.36	4.75 pts	83.24	80.15	3.09 pts
货运数据						
可用货邮吨公里（AFTK）（百万）	654.35	572.42	14.3%	5,252.88	4,405.71	19.2%
-国内航线	209.89	173.20	21.2%	1,815.49	1,468.79	23.6%
-国际航线	429.13	385.65	11.3%	3,307.61	2,820.83	17.3%
-地区航线	15.33	13.57	13.0%	129.79	116.09	11.8%
货邮载运吨公里（RFTK）（百万）	208.40	196.39	6.1%	1,666.88	1,549.65	7.6%
-国内航线	67.71	71.78	-5.7%	556.57	563.45	-1.2%
-国际航线	137.50	121.38	13.3%	1,087.02	963.50	12.8%
-地区航线	3.19	3.23	-1.2%	23.29	22.70	2.6%
货邮载运量（公斤）（百万）	71.91	71.04	1.2%	582.40	560.35	3.9%
-国内航线	48.98	50.78	-3.6%	406.94	404.23	0.7%
-国际航线	20.19	17.55	15.0%	155.50	136.79	13.7%
-地区航线	2.74	2.71	1.4%	19.96	19.32	3.3%
货邮载运率（%）	31.85	34.31	-2.46 pts	31.73	35.17	-3.44 pts
-国内航线	32.26	41.44	-9.18 pts	30.66	38.36	-7.71 pts
-国际航线	32.04	31.47	0.57 pts	32.86	34.16	-1.29 pts
-地区航	20.83	23.82	-2.99 pts	17.94	19.55	-1.61 pts
综合数据						
可用吨公里（ATK）（百万）	2,576.71	2,410.95	6.9%	19,782.99	17,827.47	11.0%
-国内航线	1,418.57	1,318.93	7.6%	10,900.95	9,827.75	10.9%
-国际航线	1,092.88	1,033.51	5.7%	8,370.20	7,530.29	11.2%
-地区航线	65.26	58.52	11.5%	511.85	469.44	9.0%
收入吨公里（RTK）（百万）	1,797.17	1,666.15	7.9%	13,443.06	12,265.34	9.6%
-国内航线	1,087.97	1,000.17	8.8%	8,055.46	7,384.82	9.1%
-国际航线	663.33	626.16	5.9%	5,054.49	4,581.12	10.3%
-地区航线	45.86	39.82	15.2%	333.11	299.40	11.3%
综合载运率（%）	69.75	69.11	0.64 pts	67.95	68.80	-0.85pts
-国内航线	76.69	75.83	0.86 pts	73.90	75.14	-1.25 pts
-国际航线	60.70	60.59	0.11 pts	60.39	60.84	-0.45 pts
-地区航线	70.28	68.05	2.24 pts	65.08	63.78	1.30 pts

注：货运数据仅为客机腹舱数据，表中不含货航数据。

二、飞机机队

2018年8月，本公司引进1架飞机（A330-300飞机）。截至2018年8月末，公司飞机机队情况如下：

单位：架

序号	机型	自有	融资租赁	经营租赁	小计
宽体客机		28	45	8	81
1	B777-300ER	9	11	0	20
2	B767	2	0	0	2
3	A330-200	15	15	0	30
4	A330-300	2	19	8	29
窄体客机		196	204	166	566
5	B737-700	33	12	10	55
6	B737-800	45	71	88	204
7	B737-8MAX	0	10	0	10
8	A319	13	20	2	35
9	A320	65	49	66	180
10	A320neo	0	5	0	5
11	A321	40	37	0	77
合计		224	249	174	647

注：飞机机队中不包括本公司托管的12架公务机。

三、经营数据简要说明

客运方面，2018年8月，公司客运运力投入（按可用座公里计）同比上升4.6%；旅客周转量（按客运人公里计）同比上升8.4%；客座率为86.27%，同比上升3.06个百分点。

公司的货运业务仅为随客机运行的腹舱载货，且该业务已交由公司控股股东下属子公司承包经营。2018年8月，货邮载运量同比上升约1.2%。

2018年8月，公司新开西宁—汕头、温州—邯郸—鄂尔多斯等国内航线。

四、风险提示

公司董事会谨此提醒投资者，上述经营数据根据公司内部资料汇总编制而成，未经审计，存在调整的可能性。上述经营数据可能与相关期间定期报告披露的数据存在差异。公司保留根据审计结果及实际情况调整经营数据的权利。公司披露的月度经营数据仅作为初步及阶段性数据供投资者参考，投资者应注意不恰当信赖或使用以上信息可能造成投资风险。

以上数据在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、香港联合证券交易所网站（www.hkex.com.hk）和公司网站投资者关系栏目（www.ceair.com）上发布。

特此公告。

中国东方航空股份有限公司

二〇一八年九月十四日

证券代码：600115 证券简称：东方航空 公告编号：临2018-090

中国东方航空股份有限公司关于2018年第八期超短期融资券发行的公告

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，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2018年9月13日，中国东方航空股份有限公司（以下简称"公司"）完成了2018年第八期超短期融资券（以下简称"本期融资券"）的发行。本期融资券发行额为人民币30亿元，期限为180天，单位面值为100元人民币，发行年利率为3.2%。

本期融资券由中国农业银行股份有限公司作为主承销商组织承销团，通过簿记建档、集中配售的方式在全国银行间债券市场向机构投资者公开发行。本期融资券募集资金主要用于补充公司及其下属子公司日常运营。本期融资券发行的有关文件已在中国货币网（www.chinamoney.com.cn）和上海清算所网站（www.shclearing.com）上公告。

本期融资券的发行根据公司于2018年5月收到中国银行间市场交易商协会的《接受注册通知书》（中市协注[2018]DFI15号）实施。根据《接受注册通知书》，公司自2018年5月24日起2年内可分期发行超短期融资券、短期融资券、中期票据和永续票据。

特此公告。

中国东方航空股份有限公司

二〇一八年九月十四日

证券代码：600077 证券简称：宋都股份 公告编号：临2018-077

宋都基业投资股份有限公司第九届董事会第三十七次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、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责任。

一、董事会会议召开情况

（一）本次董事会的召开方式、程序均符合相关法律、法规、规章和《公司章程》的要求。

（二）本次董事会的会议通知及材料以传真、电子邮件、书面材料等方式送达全体董事。

（三）本次董事会于2018年9月14日下午14:30在杭州市富春路789号宋都大厦8楼会议室以现场结合通讯方式召开。

（四）本次董事会应出席董事7人，实际出席董事7人。

二、董事会审议情况：

1、审议通过了《关于全资子公司转让基金份额暨关联交易的议案》

关联董事俞建午、陈振宁回避表决。具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站披露的《宋都股份关于全资子公司转让基金份额暨关联交易的公告》。

表决结果：同意5票、反对0票、弃权0票。

特此公告。

宋都基业投资股份有限公司

董事会

2018年9月15日

证券代码：600077 证券简称：宋都股份 公告编号：临2018-078

宋都基业投资股份有限公司关于全资子公司转让基金份额暨关联交易的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、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责任。

●公司全资子公司杭州宋都房地产集团有限公司（以下简称"宋都集团"或"甲方"）拟将持有的美国南加州牡蛎湾地产综合开发私募投资基金全部份额（以下简称"基金份额"或"交易标的"）的份额转让给公司控股股东浙江宋都控股有限公司（以下简称"宋都控股"）的控股子公司杭州和业投资管理有限公司（以下简称"和业投资"或"乙方"）

●交易金额：人民币1.13亿元

●本次交易构成关联交易，但未构成重大资产重组。

●本次交易在董事会审批权限范围内，无需提交公司股东大会审议。

●过去12个月公司未与同一关联人进行的交易，公司亦未与不同关联人进行交易类别相关的交易。

一、关联交易概述

宋都集团于2018年9月14日与和业投资签订《基金份额转让协议》（以下简称"协议"），将其2017年1月以人民币1.05亿元出资认购的美国南加州牡蛎湾地产综合开发私募投资基金的全部份额，根据双方协商价格1.13亿元，转让给和业投资。和业投资系公司控股股东宋都控股之控股子公司，根据公司章程等相关规定，本次交易构成关联交易，但未构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

过去12个月公司未与同一关联人进行的交易，公司亦未与不同关联人进行交易类别相关的交易。过去12个月内公司与和业投资或与其他关联人之间交易类别相关的关联交易未达到3000万元以上，且占上市公司最近一期经审计净资产绝对值5%以上。

二、关联方介绍

杭州和业投资管理有限公司

注册地：杭州市江干区采荷嘉业大厦3幢401室

法定代表人：俞建午

注册资本：1,000万元人民币

经营范围：实业投资，自有资产管理与资产管理相关的咨询业务（除证券、期货）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

最近一年财务指标（单位：万元）

项目	2017年12月31日（未经审计）
总资产	113,525.53
总负债	130,363.82
净资产	-16,838.29
	2017年度（未经审计）
营业收入	49.89
净利润	-6,065.81

和业投资系公司控股股东宋都控股的控股子公司，宋都控股持有其90%的股份，浙江盈通科技发展有限公司持有其10%的股份，根据公司章程等相关规定，本次交易构成关联交易。

三、交易标的情况

本次交易标的为美国南加州牡蛎湾地产综合开发私募投资基金，该基金管理人为深圳市平安德成投资有限公司，托管人为平安银行股份有限公司深圳分行。基金的具体情况详见公司披露于2017年1月7日上海证券交易所临2017-002号《宋都基业投资股份有限公司关于全资子公司认购投资基金份额暨对外投资的公告》。

本次交易价格以宋都集团投资该基金时所支付的价款（即账面原值）作为依据协商确定。

四、关联交易的主要内容和履约安排

1、标的份额转让和价款支付

甲方同意将标的份额转让给乙方，乙方接受该等转让。甲乙双方同意乙方受让标的份额的价格为1.13亿元。乙方应在本协议生效后的三十个工作日内向甲方全额支付标的份额的转让价款。

2、协议的生效

甲乙双方同意，本协议在下列所有条件满足后生效：(1)甲方之权利机关批准份额转让和本协议；(2)乙方之权利机关批准份额转让和本协议；(3)《基金合同》中约定的有关基金份额转让的条件全部满足。在本协议签署后，甲乙双方应尽最大努力促使本协议满足生效条件。

3、违约责任

任何一方违反本协议的约定则构成违约，其应向守约方承担违约责任。

五、对上市公司的影响

公司转让基金份额，符合自愿平等，诚实守信原则，促使公司现金回流。本次关联交易对公司业绩无重大影响，对公司主营业务的独立性无重大影响。

六、该关联交易应当履行的审议程序

本次关联交易事项已获得全体独立董事事前认可，同意将该事项提交公司第九届董事会第三十七次会议审议。董事会审计委员会也发表了书面审核意见。公司于2018年9月14日召开的第九届董事会第三十七次会议以5票同意，0票反对，0票弃权审议通过了《关于全资子公司转让基金份额暨关联交易的议案》。

公司独立董事对关联交易发表了如下独立意见：本次转让的交易定价公平公正，公司与关联方之间的交易遵循了自愿平等、诚实守信的市场经济原则，不存在损害公司全体股东、特别是中小股东利益的情形。本次交易履行的程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定。我们同意本次关联交易事项。

特此公告。

宋都基业投资股份有限公司

董事会

2018年9月15日

证券代码：600077 证券简称：宋都股份 公告编号：临2018-079

宋都基业投资股份有限公司第九届监事会第十九次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、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责任。

一、监事会会议召开情况

（一）本次监事会的召开方式、程序均符合相关法律、法规、规章和《公司章程》的要求。

（二）本次监事会的会议通知及材料以传真、电子邮件、书面材料等方式送达全体监事。

（三）本次监事会于 2018 年9月 14日下午 16:00 在杭州市富春路789号宋都大厦8楼会议室以现场方式召开。

（四）本次监事会应出席监事3 人，实际出席监事 3 人。

二、监事会审议情况：

1、审议通过了《关于全资子公司转让基金份额暨关联交易的议案》

（同意票3票，反对票0票，弃权票0票）

特此公告。

宋都基业投资股份有限公司

监事会

2018年9月15日