



## 证券代码:600110 证券简称:诺德股份 公告编号:临2018-081 诺德投资股份有限公司 第九届董事会第四次会议决议公告

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。  
诺德投资股份有限公司(以下简称“公司”)于2018年11月30日以电子邮件等方式发出了召开公司第九届董事会第四次会议的通知,于2018年12月4日上午10:00以通讯表决方式召开公司第九届董事会第四次会议,会议由董事长陈立志先生召集并主持,应出席董事9人,实际出席董事9人,公司监事列席会议。会议的召开符合《公司法》及《公司章程》的有关规定,所做决议合法有效。

会议审议通过如下事项:  
一、《关于公司向广州银行股份有限公司深圳分行申请银行综合授信并由青海电子、惠州电子及深圳百嘉达提供担保的议案》  
董事会同意公司向广州银行股份有限公司深圳分行申请10,000万元人民币综合授信(敞口),期限1年。并由青海电子材料产业发展有限公司、惠州联合铜箔电子材料有限公司及深圳百嘉达新能源材料有限公司提供连带责任担保。议案需提交股东大会审议通过。

具体内容详见公司于同日发布的《诺德投资股份有限公司担保公告》(公告编号:临2018-082)。

表决结果:9票赞成,0票反对,0票弃权  
二、《关于公司全资子公司青海电子拟向中信银行股份有限公司西宁分行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》  
董事会同意公司全资子公司青海电子材料产业发展有限公司拟向中信银行股份有限公司西宁分行申请5,000万元人民币综合授信(敞口),期限1年,并由公司为其提供担保。本次融资担保事项系2017年年度股东大会授权范围内,无需提交股东大会审议。

具体内容详见公司于同日发布的《诺德投资股份有限公司担保公告》(公告编号:临2018-082)。

表决结果:9票赞成,0票反对,0票弃权  
三、《关于公司全资子公司青海电子拟向国家开发银行青海省分行申请银行美元贷款并由公司提供担保的议案》

公司全资子公司青海电子材料产业发展有限公司向国家开发银行青海省分行申请3,000万元美元流动资金贷款,期限1年,由公司及西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司提供连带责任担保,并由公司对西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司所提供的担保事项提供反担保。议案需提交股东大会审议通过。

具体内容详见公司于同日发布的《诺德投资股份有限公司担保公告》(公告编号:临2018-082)。

表决结果:9票赞成,0票反对,0票弃权  
四、《关于公司全资子公司青海电子拟向中国进出口银行陕西省分行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》

董事会同意公司全资子公司青海电子材料产业发展有限公司拟向中国进出口银行陕西省分行申请1,000万元人民币综合授信(敞口),期限2年,由公司及西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司提供连带责任担保,并由公司对西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司所提供的担保事项提供反担保。议案需提交股东大会审议通过。

具体内容详见公司于同日发布的《诺德投资股份有限公司担保公告》(公告编号:临2018-082)。

表决结果:9票赞成,0票反对,0票弃权  
五、《关于召开公司2018年第九次临时股东大会的议案》

董事会同意于2018年12月20日召开公司2018年第九次临时股东大会,具体内容详见公司同日披露的《关于召开2018年第九次临时股东大会的通知》(公告编号:临2018-083)。

表决结果:9票赞成,0票反对,0票弃权  
特此公告。

诺德投资股份有限公司董事会  
2018年12月5日

## 证券代码:600110 证券简称:诺德股份 公告编号:临2018-082 诺德投资股份有限公司 担保公告

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。

重要提示:  
●被担保对象:诺德投资股份有限公司(以下简称“公司”或“诺德股份”)、青海电子材料产业发展有限公司(以下简称“青海电子”)  
●本次担保金额:共计25,000万元人民币,3,000万美元  
●对外担保累计总额:人民币24.24亿元(不含本次担保)  
●本次担保无反担保;无  
●对外担保总额累计数量:无

一、公司担保情况概述  
公司于2018年12月4日召开了公司第九届董事会第四次会议,会议审议通过了以下事项:  
1、《关于公司向广州银行股份有限公司深圳分行申请银行综合授信并由青海电子、惠州电子及深圳百嘉达提供担保的议案》

董事会同意公司向广州银行股份有限公司深圳分行申请10,000万元人民币综合授信(敞口),期限1年。并由青海电子材料产业发展有限公司、惠州联合铜箔电子材料有限公司及深圳百嘉达新能源材料有限公司提供连带责任担保。议案需提交股东大会审议通过。  
2、《关于公司全资子公司青海电子拟向中信银行股份有限公司西宁分行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》

董事会同意公司向全资子公司青海电子材料产业发展有限公司向中信银行股份有限公司西宁分行申请5,000万元人民币综合授信(敞口),期限1年,并由公司为其提供担保。本次融资担保事项系2017年年度股东大会授权范围内,无需提交股东大会审议。  
3、《关于公司全资子公司青海电子拟向国家开发银行青海省分行申请银行美元贷款并由公司提供担保的议案》

公司全资子公司青海电子材料产业发展有限公司向国家开发银行青海省分行申请3,000万元美元流动资金贷款,期限1年,由公司及西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司提供连带责任担保,并由公司对西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司所提供的担保事项提供反担保。议案需提交股东大会审议通过。  
4、《关于公司全资子公司青海电子拟向中国进出口银行陕西省分行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》

董事会同意公司全资子公司青海电子材料产业发展有限公司拟向中国进出口银行陕西省分行申请1,000万元人民币综合授信(敞口),期限2年,由公司及西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司提供连带责任担保,并由公司对西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司所提供的担保事项提供反担保。议案需提交股东大会审议通过。

二、被担保人基本情况介绍

1.诺德投资股份有限公司,注册资本人民币1,150,312,097元。主要从事以自有资金对高新技术产业以及其他项目进行投资;新材料、新能源产品的研发、生产和销售;铜箔和铜箔加工设备、覆铜板、线路板、电子材料、数位及模拟电子终端产品;铜的进口、进出口贸易(国家规定的专营进出口商品和国家禁止进出口等特殊商品除外)。截至2017年12月31日,诺德股份总资产62.17亿元人民币,归属于上市公司所有者权益20.67亿元人民币,归属于上市公司所有者权益20.194,49万元人民币(经审计),资产负债率为62.04%。截至2018年9月30日,诺德股份总资产72.07亿元人民币,归属于上市公司所有者权益20.84亿元人民币,归属于上市公司所有者权益为6,078.41万元人民币,资产负债率为66.50%。

2.青海电子为公司全资子公司,成立于2007年,注册资本人民币9亿元,是公司的铜箔生产基地之一。主要从事开发、研制、生产、销售电解铜箔专用设备、各种电解铜箔产品,LED节能照明产品、覆铜板、线路板、电子材料、数位及模拟电子终端产品;铜的进口、进出口贸易(国家规定的专营进出口商品和国家禁止进出口等特殊商品除外)。截至2017年12月31日,青海电子总资产31.96亿元人民币,净资产10.99亿元人民币,净利润为16,439.19万元人民币(经审计),资产负债率为68.43%。截至2018年9月30日,青海电子总资产30.34亿元人民币,净资产10.31亿元人民币,净利润为2,273.28万元人民币(未经审计),资产负债率为66.01%。

三、担保协议主要内容

公司于2018年12月4日召开了第九届董事会第四次会议,与会董事一致认为:公司为全资子公司青海电子提供担保、为西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司所提供的担保事项提供反担保是公司及全资子公司经营所必须,公司本次为青海电子提供担保、为西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司提供反担保不存在较大风险。

四、公司董事会意见

公司于2018年12月4日召开了第九届董事会第四次会议,与会董事一致认为:公司为全资子公司青海电子提供担保、为西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司所提供的担保事项提供反担保是公司及全资子公司经营所必须,公司本次为青海电子提供担保、为西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司提供反担保不存在较大风险。

五、对外担保情况  
本次担保金额共计25,000万元人民币,3,000万美元。公司对外担保累计总额24.24亿元人民币(不含本次担保),占公司最近一期经审计归属于母公司所有者权益的116.31%,截至

本次董事会召开日的公司资产负债率为66.50%。公司无逾期未归还的贷款。

六、备查文件  
1、诺德投资股份有限公司营业执照复印件和最近一期财务报表;  
2、青海电子材料产业发展有限公司营业执照复印件和最近一期财务报表;  
3、公司董事会议决。  
特此公告。

诺德投资股份有限公司董事会  
2018年12月5日

## 证券代码:600110 证券简称:诺德股份 公告编号:临2018-083 诺德投资股份有限公司 关于召开2018年 第九次临时股东大会的通知

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:  
●股东大会召开日期:2018年12月20日  
●本次股东大会采用的网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统

一、召开会议的基本情况  
(一)股东大会类型和届次  
2018年第九次临时股东大会  
(二)股东大会召集人:董事会  
(三)投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式  
(四)现场会议召开的日期、时间和地点  
召开的日期时间:2018年12月20日 14:00分  
召开地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

(五)网络投票的系统、起止日期和投票时间  
网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统  
网络投票起止时间:自2018年12月20日  
至2018年12月20日

采用上海证券交易所网络投票系统,通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段,即9:15-9:25,9:30-11:30,13:00-15:00;通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的9:15-15:00。

(六)融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序  
涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票,应按照《上海证券交易所上市公司股东大会网络投票实施细则》等有关规定执行。

(七)涉及公开征集股东投票权  
无

二、会议审议事项  
本次股东大会审议议案及投票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型
1	《关于公司向广州银行股份有限公司深圳分行申请银行综合授信并由青海电子、惠州电子及深圳百嘉达提供担保的议案》	▲机构投资者 ▼其他股东
2	《关于公司全资子公司青海电子拟向中信银行股份有限公司西宁分行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》	▼其他股东
3	《关于公司全资子公司青海电子拟向中国进出口银行陕西省分行申请银行综合授信并由公司提供担保的议案》	▼其他股东

三、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

四、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

五、会议费用  
本次会议费用自理。

六、会议登记  
本次会议登记时间为2018年12月19日上午9:00至下午5:00,请各股东持本人身份证、持股凭证、授权委托书(如有)及股票至会议地点登记。

七、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

八、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

九、会议费用  
本次会议费用自理。

十、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

十一、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

十二、会议费用  
本次会议费用自理。

十三、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

十四、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

十五、会议费用  
本次会议费用自理。

十六、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

十七、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

十八、会议费用  
本次会议费用自理。

十九、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

二十、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

二十一、会议费用  
本次会议费用自理。

二十二、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

二十三、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

二十四、会议费用  
本次会议费用自理。

二十五、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

二十六、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

二十七、会议费用  
本次会议费用自理。

二十八、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

二十九、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

三十、会议费用  
本次会议费用自理。

三十一、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

三十二、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

三十三、会议费用  
本次会议费用自理。

三十四、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

三十五、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

三十六、会议费用  
本次会议费用自理。

三十七、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

三十八、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

三十九、会议费用  
本次会议费用自理。

四十、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

四十一、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

四十二、会议费用  
本次会议费用自理。

四十三、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

四十四、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

四十五、会议费用  
本次会议费用自理。

四十六、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

四十七、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

四十八、会议费用  
本次会议费用自理。

四十九、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

五十、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

五十一、会议费用  
本次会议费用自理。

五十二、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

五十三、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

五十四、会议费用  
本次会议费用自理。

五十五、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

五十六、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

五十七、会议费用  
本次会议费用自理。

五十八、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

五十九、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

六十、会议费用  
本次会议费用自理。

六十一、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

六十二、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

六十三、会议费用  
本次会议费用自理。

六十四、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

六十五、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

六十六、会议费用  
本次会议费用自理。

六十七、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

六十八、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

六十九、会议费用  
本次会议费用自理。

七十、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

七十一、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

七十二、会议费用  
本次会议费用自理。

七十三、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

七十四、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

七十五、会议费用  
本次会议费用自理。

七十六、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

七十七、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

七十八、会议费用  
本次会议费用自理。

七十九、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

八十、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

八十一、会议费用  
本次会议费用自理。

八十二、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

八十三、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

八十四、会议费用  
本次会议费用自理。

八十五、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

八十六、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

八十七、会议费用  
本次会议费用自理。

八十八、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

八十九、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

九十、会议费用  
本次会议费用自理。

九十一、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

九十二、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

九十三、会议费用  
本次会议费用自理。

九十四、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

九十五、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

九十六、会议费用  
本次会议费用自理。

九十七、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

九十八、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

九十九、会议费用  
本次会议费用自理。

一百、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

一百零一、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

一百零二、会议费用  
本次会议费用自理。

一百零三、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

一百零四、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

一百零五、会议费用  
本次会议费用自理。

一百零六、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

一百零七、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

一百零八、会议费用  
本次会议费用自理。

一百零九、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

一百一十、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

一百一十一、会议费用  
本次会议费用自理。

一百一十二、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

一百一十三、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

一百一十四、会议费用  
本次会议费用自理。

一百一十五、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

一百一十六、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

一百一十七、会议费用  
本次会议费用自理。

一百一十八、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

一百一十九、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

一百二十、会议费用  
本次会议费用自理。

一百二十一、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

一百二十二、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

一百二十三、会议费用  
本次会议费用自理。

一百二十四、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

一百二十五、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

一百二十六、会议费用  
本次会议费用自理。

一百二十七、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

一百二十八、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

一百二十九、会议费用  
本次会议费用自理。

一百三十、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室

一百三十一、会议时间  
本次会议时间为2018年12月20日(星期三)上午10:00时,请各股东准时出席。

一百三十二、会议费用  
本次会议费用自理。

一百三十三、会议地点  
本次会议地点:深圳市福田区金田路3088号中洲大洲大厦3403-3404诺德投资有限公司会议室