证券代码:600388 证券简称: 龙净环保 编号:临 2008-018

福建龙净环保股份有限公司第四届董事会第二十七次会议决议暨召开2008年第一次临时股东大会的公告

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。

福建龙净环保股份有限公司第四届董事会第二十七次会议于2008年9月25日在福建省厦门市园南大厦举行,会议召开的通知是于2008年9月14日以书面方式送达各董事。会议由董事吴京荣先生主持,会议应到董事9人,实到董事9人(其中:董事长周苏华先生委托董事吴京荣先生出席会议并行使表决权,独立董事沈维涛、朱炎生先生委托独立董事李绪鎏先生出席会议并行使表决权),公司监事列席了会议,会议符合《公司法》及《公司章程》的有关规定。

本次会议以书面方式表决通过如下决议:

一、审议通过《关于公司符合向特定对象非公开发行股票条件的议案》

公司董事会根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》以及《上市公司非公开发行股票的规定,对公司的实际情况逐项自查,认为公司符合现行法律法规中关于非公开发行股票的规定,具备非公开发行股票的条件,同意申请非公开发行股票。

表决结果:有效表决票数9票,其中同意票9票,反对票0票,弃权票0票。

二、逐项审议通过《关于公司2008年度非公开发行股票预案的议案》

1、股票种类:人民币普通股(A股)

2、股票面值:人民币1.00元/股

3、发行数量:

本次非公开发行股票数量不超过5,740万股(含5,740万股),在该上限范围内,董事会提请股东大会授权董事会根据实际情况与保荐机构协商确定最终发行数量。在本次发行前,因公司送股、转增及其他原因引起上市公司股份变动的,发行总数按照总股本变动的比例相应调整。

4、发行对象及认购方式:

本次非公开发行的发行对象为认购并获得本次非公开发行股票的法人、自然人或者其他合法投资组织等不超过十名的特定对象,特定对象均以现金认购。

5、发行价格:

本次公司非公开发行股票的发行价格不低于本次董事会决议公告日前二十个交易日公司股票交易均价的90%(即不低于11.04元/股)。发行价格由本公司董事会根据本次发行具体情况,按照前述定价原则最终确定。在本次发行前,因公司送股、转增、派息及其他原因引起公司股票价格变化的,发行价格按照相应比例进行除权调整。

6、本次非公开发行股票的发行方式

本次非公开发行股票由主承销商以代销方式向特定对象非公开发行。

7、锁定期

特定对象认购本次发行的股份自发行结束之日起12个月内不得转让。

8、本次非公开发行股票募集资金的用途:

本次非公开发行股票计划募集资金拟投资于以下项目:

序号	项目名称	投资总额(万元)	项目建设期	项目审批、核准或备案
1	电袋复合式高效除尘器产业化项目	13,000	2007年10月至2009年12月	已完成
2	新型节能电除尘器产业化项目	18,000	2007年10月至2009年12月	已完成
3	华电新疆乌鲁木齐热电厂2×330MW机组烟气脱硫特许经营BOT项目	10,400	2008年5月至2009年11月	已完成
4	补充公司烟气脱硫工程运营资金项目	22,000	——	——
	合计	63,400	——	——

若因经营需要或市场竞争等因素导致上述四个募集资金投资项目中的全部或部分项目在本次发行募集资金到位前必须进行先期投入的,公司拟以自筹资金和银行贷款先期进行投入,待本次发行募集资金到位后以募集资金置换先期投入的资金。

公司在“龙净科技广场项目”前期投入的资金为5,291.54万元,该部分为电袋复合式高效除尘器产业化项目和新型节能电除尘器产业化项目的前期土建投入,待未来非公开发行股票的募集资金到位后,将以募集资金置换预先投入的自筹资金。

9、本次非公开发行股票募集资金量

本次非公开发行将通过发行股票数量的调整使募集资金净额不超过拟投资项目资金需求量(即63,400万元),如募集资金不足,则由公司自筹解决。

10、本次非公开股票发行前滚存未分配利润的安排

本次非公开发行股票完成后,公司新老股东共享本次发行前的滚存未分配利润。

11、本次非公开发行股票决议有效期限

与本议案有关的决议自公司股东大会审议通过之日起十二个月内有效。

公司本次非公开发行股票的方案向需经公司股东大会审议批准,并经中国证券监督管理委员会核准后方可实施,并以中国证券监督管理委员会最后核准的方案为准。

董事会对该议案进行了逐项表决,每项的表决结果均为:有效表决票数9票,其中同意票9票,反对票0票,弃权票0票。

三、逐项审议通过《关于本次非公开发行募集资金运用可行性分析的议案》

1、审议通过《电袋复合式高效除尘器产业化项目可行性研究报告的议案》

2、审议通过《新型节能电除尘器产业化项目可行性研究报告的议案》

3、审议通过《华电新疆乌鲁木齐热电厂2×330MW机组烟气脱硫特许经营BOT项目可行性研究报告的议案》

4、审议通过《补充公司烟气脱硫工程运营资金项目可行性研究报告的议案》

董事会对该议案进行了逐项表决,每项的表决结果均为:有效表决票数9票,其中同意票9票,反对票0票,弃权票0票。

(可研报告内容见附件三)

四、审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》

根据公司拟向特定对象非公开发行股票的安排,为高效、有序地完成公司本次非公开发行股票工作,根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律法规以及《公司章程》的有关规定,公司董事会拟提请公司股东大会授权董事会在有关法律法规范围内全权办理与本次非公开发行股票有关的全部事宜,包括但不限于:

1、根据具体情况制定和实施本次非公开发行股票的具体方案,其中包括发行时机、发行数量、发行起止日期、发行价格、发行对象的选择;

2、签署本次非公开发行股票与募集资金投资项目实施过程中的重大合同;

3、聘请保荐机构等中介机构,办理本次非公开发行股票申报事宜;

4、在股东大会决议范围内对募集资金投资项目具体安排进行调整;

5、根据本次非公开发行股票结果,增加公司注册资本、修改公司章程相应条款及办理工商变更登记;

6、在本次非公开发行股票完成后,办理本次非公开发行股票在上海证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记、锁定和上市等相关事宜;

7、办理与本次非公开发行股票有关的其他事项;

8、如证券监管部门对增发新股政策有新的规定,根据证券监管部门新的政策规定,对本次具体发行方案作相应调整;

9、本授权的有效期为公司股东大会审议通过之日起十二个月。

表决结果:有效表决票数9票,其中同意票9票,反对票0票,弃权票0票。

五、审议通过《关于召开公司2008年第一次临时股东大会的议案》

召开公司2008年第一次临时股东大会的议案内容如下:

1、会议召集人:董事会

2、会议召开方式:

本次会议采取现场投票与网络投票相结合的方式进行。公司通过上海证券交易所交易系统向股东提供网络平台,不参加现场会议的股东可以在网络投票时间内通过上海证券交易所的交易系统行使表决权。

3、会议召开时间:

现场会议召开时间:2008年10月15日(星期三)下午13:00

网络投票时间:2008年10月15日上午9:30-11:30,下午13:00-15:00

4、现场会议召开地点:福建省龙岩市新罗区陵园路81号公司会议室。

5、会议审议内容:

(1)关于公司符合向特定对象非公开发行股票条件的议案;

(2)关于公司2008年度非公开发行股票预案的议案;

(3)关于本次非公开发行募集资金运用的可行性分析的议案;

(4)关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案

6、表决权

公司股东应严肃行使表决权,同一表决权只能选择现场或网络投票方式中一种,同一表决权出现重复表决的以第一次结果为准。

7、 出席会议人员:

(1)凡2008年10月9日(星期四)交易结束后在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的本公司股东,符合此条件的股东有权委托其他人持授权委托书出席现场会议或在网络投票时间参加网络投票行使表决权。

(2)公司董事、监事、高级管理人员。

(3)公司保荐代表人、会计师事务所及见证律师。

8、现场会议参加办法:

(1)符合上述条件的股东请于2008年10月15日上午12:00前到本公司股证办办理出席会议资格登记手续,外地股东可以传真与信函方式登记(以抵达公司股证办时间为准),出席会议时验看原件。

(2)法人股东凭股票帐户卡、本人身份证、法定代表人授权委托书和营业执照复印件进行登记;

(3)个人股东凭股票帐户卡及个人身份证进行登记,委托代理人持本人身份证、授权委托书及委托人股票帐户卡进行登记;

(4)会期半天,与会股东或委托代表人交通及住宿费自理。

9、其他事项

公司地址:福建省龙岩市新罗区陵园路81号

邮政编码:364000 联系电话:0597-2210288传 真:0597-2290903,联系人:陈培敏、陈健辉

表决结果:有效表决票数9票,其中同意票9票,反对票0票,弃权票0票。

授权委托书格式见附件一。福建龙净环保股份有限公司股东参加网络投票的操作程序见附件二。

特此公告

福建龙净环保股份有限公司董事会

2008年9月25日

附件一:

授权委托书

兹委托 先生(女士)代表本单位(本人)出席福建龙净环保股份有限公司2008年第一次临时股东大会,并行使表决权,对会议审议的各项议案按本授权委托书的表决意见进行投票,并代为签署本次会议需要签署的相关文件。

本公司(本人)授权对本次股东大会议案的表决意见如下:

序号	审议议案	表决意见(以同意、反对、弃权形式填写)
1	关于公司符合向特定对象非公开发行股票条件的议案	
2	关于公司2008年度非公开发行股票预案的议案	
2.1	股票种类	
2.2	股票面值	
2.3	发行数量	
2.4	发行对象及认购方式	
2.5	发行价格	
2.6	本次非公开发行股票的发行方式	
2.7	锁定期	
2.8	本次非公开发行股票募集资金的用途	
2.9	本次非公开发行股票募集资金量	
2.10	本次非公开发行股票发行前滚存未分配利润的安排	
2.11	本次非公开发行股票决议有效期限	
3	关于本次非公开发行募集资金运用可行性分析的议案	
3.1	电袋复合式高效除尘器产业化项目可行性研究报告的议案	
3.2	新型节能电除尘器产业化项目可行性研究报告的议案	
3.3	华电新疆乌鲁木齐热电厂2×330MW机组烟气脱硫特许经营BOT项目可行性研究报告的议案	
3.4	补充公司烟气脱硫工程运营资金项目可行性研究报告的议案	
4	关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案	

注:对每一项议案进行授权表决意见时,只能以“同意”、“反对”、“弃权”中的一种意见填写,涂改视为“弃权”。(说明:如委托人未对议案投票作任何指示,则视为全权委托受托人按照自己的意见进行表决。)

委托人签名(单位盖公章):

委托人身份证号码(单位营业执照号码):

委托人股东帐户:

委托人持股数:

受托人签名

受托人身份证号码

委托日期:

(授权委托书剪报、复印或按上格式自制均有效。)

附件二:

福建龙净环保股份有限公司股东参加网络投票的操作程序

本次临时股东大会,公司将通过上海证券交易所交易系统向股东提供网络形式的投票平台,股东可以在网络投投标时间内通过上海证券交易所的交易系统行使表决权。

1、 投票时间:2008年10月15日上午9:30-11:30,下午13:00-15:00

2、 投票流程:

(1)投票代码:738388

(2)投票简称:龙净投票

(3)买卖方向:买入

(4)议案数量:

表决议案数量	17项

(5)表决意见:在“申购股数”项下填报表决意见。

表决意见种类	对应的申报股数
同意	1股
反对	2股
弃权	3股

3、表决议案:

议案序号	议案内容	对应申报价格
1	关于公司符合向特定对象非公开发行股票条件的议案	1.00元
2	关于公司2008年度非公开发行股票方案的议案	2.00元
2.1	股票种类	2.01元
2.2	股票面值	2.02元
2.3	发行数量	2.03元
2.4	发行对象及认购方式	2.04元
2.5	发行价格	2.05元
2.6	本次非公开发行股票的发行方式	2.06元
2.7	锁定期	2.07元
2.8	本次非公开发行股票募集资金的用途	2.08元
2.9	本次非公开发行股票募集资金量	2.09元
2.10	本次非公开股票发行前滚存未分配利润的安排	2.10元
2.11	本次非公开发行股票决议有效期限	2.11元
3	关于本次非公开发行募集资金运用可行性分析的议案	3.00元
3.1	电袋复合式高效除尘器产业化项目可行性研究报告的议案	3.01元
3.2	新型节能电除尘器产业化项目可行性研究报告的议案	3.02元
3.3	华电新疆乌鲁木齐热电厂2×330MW机组烟气脱硫特许经营BOT项目可行性研究报告的议案	3.03元
3.4	补充公司烟气脱硫工程运营资金项目可行性研究报告的议案	3.04元
4	关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案	4.00元

注:本次股东大会投票,对于议案2中有多个需表决的子议案,2.00代表对议案2下全部子议案进行表决,2.01代表议案2中的子议案2.01,2.02代表议案2中子议案2.02,以此类推。在股东对议案2进行投票表决时,以股东对议案中已投票表决的子议案的表决意见为准,优先于对议案2的投票表决,未投票表决的子议案,以对议案2的投票表决意见为准。

4、 投票举例

(1)股权登记日持的“龙净环保”股票的沪市投资者,对《关于公司符合向特定对象非公开发行股票条件的议案》投同意票,其申报如下:

投票代码	申报价格	买卖方向	申报股数
738388	1元	买入	1股

(2)股权登记日持的“龙净环保”股票的沪市投资者,对《关于公司符合向特定对象非公开发行股票条件的议案》投反对票,其申报如下:

投票代码	申报价格	买卖方向	申报股数
738388	1元	买入	2股

(3)股权登记日持的“龙净环保”股票的沪市投资者,对《关于公司符合向特定对象非公开发行股票条件的议案》投弃权票,其申报如下:

投票代码	申报价格	买卖方向	申报股数
738388	1元	买入	3股

5、 投票注意事项

(1)对同一方案不能多次进行表决申报,多次申报的,以第一次申报为准。

(2)对于不符合上述要求的申报将作为无效申报,不纳入表决统计。

6、 投票规则

公司股东应严肃行使表决权,投票表决时,同一股份只能选择现场投票和网络投票中的一种表达方式,不能重复投票,如果出现重复投票将以第一次投票为准。

附件三:

福建龙净环保股份有限公司

2008年非公开发行股票预案

公司声明

1. 公司及董事会全体成员保证预案内容真实、准确、完整,并确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2. 本次非公开发行股票完成后,公司经营与收益的变化,由公司自行负责;因本次非公开发行股票引致的投资风险,由投资者自行负责。

3. 本预案是公司董事会对本次非公开发行股票的说明,任何与之相反的声明均属不实陈述。

4. 投资者如有任何疑问,应咨询自己的股票经纪人、律师、专业会计师或其他专业顾问。

5. 本预案所述事项并不代表审批机关对于本次非公开发行股票相关事项的实质性判断、确认、批准或核准。本预案所述本次非公开发行股票相关事项的生效和完成尚待取得有关审批机关的批准或核准。

特别提示

1. 福建龙净环保股份有限公司(以下简称“龙净环保”、“公司”或“本公司”)非公开发行股票相关事项已经获得公司第四届董事会第二十七次会议审议通过。

2. 本次非公开发行股票的发行对象为:不超过十名的认购并获得本次非公开发行股票的法人、自然人或者其他合法投资组织。发行对象应符合法律、法规的规定。

3. 本次非公开发行股票数量不超过5,740万股。在该上限范围内,将由公司董事会提请股东大会授权董事会根据实际认购情况与保荐机构协商确定最终发行数量。

4. 本次非公开发行的定价基准日为公司第四届董事会第二十七次会议决议公告日,发行价格不低于定价基准日前二十个交易日公司股票交易均价的90%,即发行价格不低于11.04元/股,具体发行价格通过询价后确定。

若本公司股票在定价基准日至发行日期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的,将对发行数量和发行底价进行相应调整。

5. 本次非公开发行股票募集资金不超过6.34亿元,将用于以下四个项目:

(1)电袋复合式高效除尘器产业化项目

(2)新型节能电除尘器产业化项目

(3)华电新疆乌鲁木齐热电厂2×330MW机组烟气脱硫特许经营BOT项目

(4)补充公司烟气脱硫工程运营资金项目

6. 根据有关法律法规的规定,本次非公开发行方案尚需公司股东大会审议批准并报中国证监会核准。

一、本次非公开发行股票方案概要

(一)本次非公开发行的背景和目的

龙净环保自上市以来,发展迅速,各项业务取得长足进展,2000年公司营业收入1.85亿元,净利润1,958.17万元,经过七年时间,2007年公司营业收入22.9亿元,净利润12,781.61万元,与上市当年对比,营业收入增长11.38倍,净利润增长5.53倍。在环保行业,公司已经树立自身竞争优势。

目前环保行业受到国家产业政策扶持,行业发展空间巨大,公司拟抓住机遇,通过新上项目投资,进一步树立自己在行业中的地位。通过此次非公开发行募集资金投资新项目,不仅可提高公司资本实力,提高公司市场竞争力和抵抗风险能力,还可以扩充公司业务,扩大公司规模,提高公司盈利能力,为股东创造更大的收益。

(二)发行对象及其与公司的关系

本次非公开发行股票的发行对象为不超过十名的认购并获得本次非公开发行股票的法人、自然人或者其他合法投资组织。发行对象应符合法律、法规的规定,上述发行对象与公司不存在关联关系。

(三)发行股份的价格及定价原则、发行数量、限售期

1. 发行方式:非公开发行。

2. 发行种类:境内上市人民币普通股(A股)。

3. 发行面值:人民币1.00元。

4. 发行数量:不超过5,740万股,在该上限范围内,将由公司董事会提请股东大会授权董事会根据实际认购情况与保荐机构协商确定最终发行数量。

5. 发行对象及认购方式

本次非公开发行股票的发行对象为不超过十名的认购并获得本次非公开发行股票的法人、自然人或者其他合法投资组织。发行对象应符合法律、法规的规定,并均以现金认购。

6. 上市地点:在锁定期满后,本次非公开发行的股票将在上海证券交易所上市交易。

7. 发行价格及定价原则:本次非公开发行股票价格不低于本次非公开发行的董事会决议公告日前20个交易日公司股票均价1227元/股的90%,即本次非公开发行价格不低于11.04元/股。具体发行价格通过询价后确定。

若公司股票在定价基准日至发行日期间有派股、资本公积金转增股本等除权事项的,应对发行底价进行除权处理。

8. 融资规模:本次募集资金总额不超过人民币6.34亿元。

9. 募集资金投资项目:

(1)电袋复合式高效除尘器产业化项目

(2)新型节能电除尘器产业化项目

(3)华电新疆乌鲁木齐热电厂2×330MW机组烟气脱硫特许经营BOT项目

(4)补充公司烟气脱硫工程运营资金项目

10. 本次发行股票的锁定期:本次发行的股份自发行结束之日起,12个月内不得转让。

11. 本次非公开发行前的滚存利润安排:在本次发行完成后,为兼顾新老股东的利益,由公司新老股东共同享有本次发行前的滚存未分配利润。

12. 决议的有效期

本次非公开发行股票的决议自股东大会审议通过之日起12个月内有效,如国家法律、法规对非公开发行有新的规定,公司将按新的规定对本次发行进行调整。

(四)募集资金投资项目

1. 电袋复合式高效除尘器产业化项目,项目总投资为13,000万元;

2. 新型节能电除尘器产业化项目,项目总投资为18,000万元;

3. 华电乌鲁木齐热电厂2×330MW机组烟气脱硫特许经营BOT项目,项目总投资为10,400万元;

4. 补充公司烟气脱硫工程运营资金项目,项目总投资为22,000万元。

上述项目已完成相关的审批、核准或备案,并取得有权机关的相关文件。

(五)本次发行是否构成关联交易

本次发行不构成关联交易。

(六)本次发行是否导致公司控制权发生变化

本次发行不会导致公司控制权发生变化。

(七)本次发行方案已经取得有关主管部门批准的情况以及尚需呈报批准的程序

本次非公开发行方案需经股东大会审议通过,并需报中国证监会核准。

二、董事会关于本次募集资金使用的可行性分析

本次非公开发行股票募集资金计划投资于以下项目:

序号	项目名称	投资总额(万元)	项目建设期	项目审批、核准或备案
1	电袋复合式高效除尘器产业化项目	13,000	2007年10月至2009年12月	已完成
2	新型节能电除尘器产业化项目	18,000	2007年10月至2009年12月	已完成
3	华电新疆乌鲁木齐热电厂2×330MW机组烟气脱硫特许经营BOT项目	10,400	2008年5月至2009年11月	已完成
4	补充公司烟气脱硫工程运营资金项目	22,000	——	——
	合 计	63,400	——	——

若因经营需要或市场竞争等因素导致上述四个募集资金投资项目中的全部或部分项目在本次发行募集资金到位前必须进行先期投入的,公司拟以自筹资金和银行贷款先期进行投入,待本次发行募集资金到位后以募集资金置换先期投入的资金。

本次发行募集资金到位后,若实际募集资金净额少于上述项目拟投入募集资金总额,公司将根据实际募集资金净额,按上述项目所列顺序依次投入,不足部分由公司自筹解决。

(一)电袋复合式高效除尘器产业化项目

1. 项目概况

本项目是公司为实现产品结构优化,增强企业市场竞争能力,发挥公司在电袋复合式高效除尘器开发、制造加工方面的优势,通过易地扩建,建立电袋复合式高效除尘器研发和生产基地,实现电袋复合式高效除尘器系列产品产业化生产而实施的新研发产品的产业化项目。

电袋复合式高效除尘器是由公司承担国家科技部关英项目开发成功的具有完全自主知识产权的电袋复合式高效除尘器,是除尘技术的一项重大突破和创新,它具有除尘效率高、运行能耗低、可靠性高、维护费用省等显著特点,为应对当前国家严峻的节能减排形势,提供了有效的技术手段和装备支撑,是国家当前急需的新一代除尘设备。

本项目投资13,000万元,建设期2年3个月,从2007年10月开始至2009年12月建成投产。全部投产后,项目将使公司新增年产电袋复合式高效除尘器系列产品5万吨,新增年销售收入45,600万元。

2. 项目实施的必要性

(1)本项目是国家新的排放标准催生的新技术,是解决大型化机组高效除尘的重要设备;

(2)符合国家产业政策,适应节能减排的市场需求;

(3)实现产业化生产能力,推动国家节能减排政策的实施,提升企业竞争力;

(4)实现经济、环境、社会效益相统一的需要。

本项目符合国家环境保护产业政策,满足环保市场需求,符合环保产业发展方向,有利于公司提高技术水平,提升企业竞争力,是深受用户欢迎的环保新产品。

3. 市场前景

(1)国家新的排放标准和环保政策,为电袋复合式高效除尘器提供广阔的市场空间;

(2)电力行业除尘器需求旺盛,特别是排放要求高的大型机组,为电袋复合式高效除尘器快速发展提供了很大的市场空间;

(3)电袋复合式高效除尘器在老机组设备的改造中具有明显的优势,今后几年内的市场空间巨大;

(4)电袋复合式高效除尘器在循环硫化床和燃用煤矸石锅炉等的市场潜力;

(5)电袋复合式高效除尘器在水泥等行业的市场具有较大潜力;

(6)电袋复合式高效除尘器的国际市场前景广阔。

综上所述,电袋复合式高效除尘器凭借其先进的收尘机理、优越的性价比、节能高效的运行效果,广泛应用在电力、冶金、建材等诸多行业。

4. 投资估算和募集资金具体用途

本项目计划总投资13,000万元,具体投资构成见下表:

序号	项目名称	投资额(万元)	备 注
一	工艺设备	4,300	含199.21万美元
二	土建	3,987	
三	给排水	275	
四	电气	425	
五	通风空调	447	
六	总图	50	
七	动力管道	18	
	工程费用合计	9,502	
八	其他费用	829.2	
1	勘察设计费	100	
2	工程监理费	80	
3	土地征用费	456.46	
4	建设单位管理费	110	
5	职工培训费	15	
6	工程保险费	17	
7	联合试运转费	20	
8	进口设备各种手续费	30.74	
九	预备费	668.8	
十	建设投资合计(一至九)	11,000	
十一	固定资产总投资	11,000	
十二	铺底流动资金	2,000	
十三	规模总投资	13,000	其中:环保80万元,职业安全卫生50万元

5. 投资项目竣工时间、产量

本项目建设期为2年3个月,自2007年10月至2009年12月,2010年1月开始投产期,第一年生产负荷80%,2011年为达产期。新增年产电袋复合式高效除尘器5万吨,新增年销售收入4.56亿元。

6. 项目经济效益分析

项目全部投产后,新增年产电袋复合式高效除尘器5万吨,新增年销售收入45,600万元,年新增税后利润2,746.07万元,项目财务内部收益率为16.6%(税后),投资回收期(税前)4.3年,投资利润率19.4%,项目具有较好的经济效益。

7. 项目进展

本项目建设期为2年3个月,自2007年10月至2009年12月,现已开始前期固定资产——土建的第一阶段投入,项目其他部分的投资如工艺设备等尚未投入。至2008年6月30日,本项目固定资产土建投入2,306.5万元。

(二)新型节能电除尘器产业化项目

1. 项目概述

本项目是公司为实现产品结构优化,增强公司市场竞争能力,发挥公司在电除尘器开发、制造加工方面优势而实施新研发产品的产业化项目。通过本项目的实施,公司将建立BEL型高效电除尘器研发和生产基地,实现BEL新型节能电除尘器系列产品产业化生产。

BEL新型节能电除尘器是当今国际上首个通过集成欧、美两大流派除尘技术优势后再创新,具有突出的高效节能、降低资源消耗、技术经济性佳等特点的新型电除尘器,特别适合中国和发展中国家的工业粉尘污染治理,是当前国家节能减排急需的新型节能产品。2006年1月通过由中国工程院任炜海院士担任主任委员的国家级技术鉴定,鉴定结论为“国内首创,达到国际先进水平”。

本项目投资18,000万元,建设期2年3个月,从2007年10月开始至2009年12月建成投产。全部投产后,项目将使公司新增年产新型节能电除尘器系列产品8万吨,配套600MW机组电除尘器30套/年,新增年销售收入74,750万元,年新增税后利润3,896.39万元。

2. 项目实施的必要性

(1)本项目技术代表当今国际先进水平,是适应国家节能减排环保政策的新型电除尘器;

(2)本项目符合国家产业政策和环保政策的要求;

(3)是适应节能减排的市场需求;

(4)有利于实现产业化生产能力,提升企业竞争力;

(5)是实现经济、环境、社会效益相统一的需要。

本项目技术先进,符合国家环境保护产业政策,满足环保市场需求,符合环保产业发展方向,有利于提升企业竞争力,实现经济、环境、社会效益相统一。

3. 市场前景

(1)国外电除尘器市场环保设备需求旺盛;

(2)本项目BEL新型节能电除尘器竞争力强,市场前景广阔。

4. 投资估算和募集资金具体用途

项目规模总投资18,000万元,具体投资构成见下表:

序号	项目名称	投资额(万元)	备 注
一	工艺设备	4,172	含264.78万美元
二	土建	5,212	
三	给排水	356	
四	电气	550	
五	通风空调	423	
六	总图	405	
七	动力管道	32	
	工程费用合计	11,150	
八	其他费用	2,525.16	
1	勘察设计费	150	
2	工程监理费	105	
3	土地征用费	590.74	
4	建设单位管理费	220	
5	职工培训费	25	
6	工程保险费	30	
7	联合试运转费	50	
8	技术及软件费	1,290.7	含119.17万美元
9	进口设备各种手续费	63.72	
九	预备费	1,324.84	
十	建设投资合计(一至九)	15,000	
十一	固定资产总投资	15,000	
十二	铺底流动资金	3,000	
十三	规模总投资	18,000	其中:环保100万元,职业安全卫生50万元

5. 投资项目竣工时间、产量

项目建设期为2年3个月,2007年10月至2009年12月,2010年1月开始投产期,生产负荷80%,2011年为达产期。新增年产BEL新型节能电除尘器8万吨,配套600MW机组电除尘器30套/年,新增年销售收入74,750万元。

6. 项目经济效益分析

根据《项目可行性研究报告》测算,项目全部投产后,新增年产新型节能电除尘器系列产品8万吨,年新增销售收入74,750万元,年新增税后利润3896.39万元,项目财务内部收益率为16.6%(税后),投资回收期(税前)4.3年,投资利润率19.4%,项目具有较好的经济效益。

7. 项目进展

本项目建设期为2年3个月,自2007年10月至2009年12月,现已开始前期固定资产——土建的第一阶段投入,项目其他部分的投资如工艺设备等尚未投入。至2008年6月30日,本项目固定资产土建投入2,985.04万元。

(三)华电新疆乌鲁木齐热电厂2×330MW机组烟气脱硫特许经营BOT项目

1. 项目概况

本项目是由国家发展和改革委员会推动,并经全国火电厂烟气脱硫特许经营试点工作协调小组确认的烟气脱硫特许经营BOT项目之一,是公司脱硫业务发展模式的重要创新。

2008年5月,公司与华电新疆发电有限公司乌鲁木齐热电厂签订《烟气脱硫特许经营合同》,根据合同中的有关条款,公司负责电厂配套脱硫装置的投资、建设、运营管理,并取得以上网电量为计量基础的脱硫电价的收益,脱硫电价根据国家发改委改价格[2006]1231号文件规定每千瓦为0.015元。特许期为项目投运后20年。

作为国家发改委“烟气脱硫特许经营试点”之一,本项目的特点是,特许经营试点首先必须经过国家发改委的授权确认,并由政府相关部门及中国电力企业联合会成立“烟气脱硫特许经营协调小组”负责协调、检查、监督与指导,以此实现发电厂与脱硫企业之间节能减排环节的共赢,其意义具有政策保障。

2. 项目经营模式

华电乌鲁木齐热电厂选择本公司作为华电新疆乌鲁木齐热电厂2×330MW机组烟气脱硫特许经营BOT项目的投资人,项目以特许经营BOT方式进行运作,在烟气脱硫设施投入运营后20年,本公司负责该烟气脱硫装置的正常运行、维护、管理及相关费用,而本公司则享有脱硫营运电价收入和脱硫副产物对外销售及综合利用所带来的收益。

3. 投资估算和募集资金具体用途

项目工程投资10,400万元,具体投资构成见下表:

金额单位:万元

序号	工程或费用名称	建筑工程费	设备购置费	安装工程费	其它费用	合 计	各项比例(%)	单位投资(元/KW)
一	主辅生产工程		1529.27	3848.58	3138.04	8515.89	81.88	129.03
1	工艺部分		1061.91	2689.34	1701.23	5452.48	52.43	82.61
2	电气部分		434.80	518.33	932.08	1885.21	18.13	28.56
3	热控部分			640.91	504.73	1145.64	11.02	17.36
4	附属工程		32.56			32.56	0.31	0.49
二	其它		203.74		1191.94	1395.68	13.42	21.15
1	其他费用				1191.94	1191.94	11.46	18.06
2	编制年价差		203.74			203.74	1.96	3.09
三	基本预备费				488.82	447.82	4.31	6.79
	脱硫工程投资		1733.00	3848.58	3138.04	1680.76	10400.38	100.00	157.58
	各类费用单位投资(元/KW)		26.26	58.31	47.55	25.47	157.58		
	各类费用占合计(%)		16.73	37.15	30.29	16.22	100.40		
四	铺底生产流动资金					81.00	81.00		
	工程项目计划总投资		1733.00	3848.58	3138.04	1761.76	10481.38		

4. 项目效益分析

根据《项目可行性研究报告》测算,项目投入运营后,全部运营期脱硫运营年销售收入4,487万元,年平均税后利润约1,580万元,投资收益率18.79%,投资回收期8.7年。

5. 项目的组织方式及实施进展情况

本公司已于2008年5月与华电新疆发电有限公司乌鲁木齐热电厂签订了《华电新疆发电有限公司乌鲁木齐热电厂2×330MW热电联产工程烟气脱硫特许经营合同》。项目已于2008年5月开工建设,两台机组将分别于2009年9月和11月投产。

(四)补充公司烟气脱硫工程运营资金项目

1. 项目概述

公司现有湿、干法烟气脱硫合同额近52亿元,除一部分已执行外,尚有近30亿元的合同正在执行和将要执行。根据市场现状,预计今后几年,公司每年执行烟气脱硫合同约18亿元。企业在前几年的实际运行情况表明,执行一个烟气脱硫合同,需要补充的运营资金大约占合同额的25%左右,因此,按照执行18亿元烟气脱硫合同计算,年需运营资金约为4.5亿元,除公司利用IPO资金用于烟气脱硫的流动资金1.3亿元和通过银行贷款投入1亿元外,其缺口2.2亿元需要进一步通过再融资予以补充。

公司本次定向增发的募集资金部分用作补充营运资金,将增强企业的资金实力,提高脱硫工程总承揽的能力,参与国际脱硫市场的竞争,解决现有合同项目执行的资金压力,进一步做强公司的脱硫主营业务,实现公司的快速发展。

2. 补充公司烟气脱硫工程运营资金的必要性

(1)可以补充现有烟气脱硫工程合同执行的部分资金需求;

(2)补充运营资金是公司脱硫工程业务持续发展的需要;

(3)补充运营资金是进一步拓展国内、国际烟气脱硫市场的需要。

因此,补充运营资金,提高公司的资金实力,结合公司现有的技术优势、成本优势,进一步扩大国内市场、参与国际脱硫市场竞争,有助于公司今后实现跨越式的发展,大幅度提高公司的盈利水平。

3. 补充公司烟气脱硫工程运营资金的可行性

(1)公司具有较强的运作脱硫工程的能力

①企业综合实力居国内同行前列;

②烟气脱硫工程的技术能力国内领先;

③国内一流的脱硫人才团队;

④拥有丰富的脱硫工程项目经验;

⑤拥有强大的机电一体化环保设备制造能力;

⑥拥有强大的机电一体化环保设备的专业安装能力;

(2)建立了一套规范的脱硫工程项目管理体系

公司工程项目管理体系规范,包括脱硫项目营销管理、投标立项、项目组织管理机构、工程项目分包、采购、设备生产组织、项目现场管理等环节。

4. 募集资金金额

从公司财务结构稳健性和业务发展持续性角度考虑,公司针对未来三年内总承包业务年运营资金的缺口,拟通过本次再融资,募集资金2.2亿元来补充。具体筹资安排及本次募集资金金额的确定如下表:

筹资途径	金额(万元)	比例(%)
A. 未来三年,每年需要补充运营资金的金额	45,000	100
减:a.上次募集资金用作脱硫运营资金部分 b.公司通过银行贷款筹措投入	13,000 10,000	29 22
B. 拟通过本次募集补充的金额	22,000	49

5.