

一、重要提示
1、本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
2、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
3、公司全体董事出席董事会会议。
4、立信会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
5、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案:
公司以2016年度末总股本1,133,232,000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.50元(含税),合计派发现金红利169,984,800.00元。
二、公司基本情况
1、公司简介

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	风范股份 601700	
联系人及联系方式			
董事会秘书			
姓名	陈良东		
办公地址	江苏省常熟市尚湖镇工业集中区西区人民南路8号		
电话	0512-52122997		
电子信箱	chenli@csstower.cn		

2、报告期公司主要业务简介
公司所从事的主营业务主要有三个板块,工业制造业主要生产经营各类输变电铁塔(包括角钢塔和钢管塔)、变配电构架、各类成方钢管(包括冷弯型钢和方矩钢管)和钢结构件。经营模式为以销售为主,在签订购销合同并收到客户预付定金后开始投料生产,公司实行自产自销并享有自销出口权。商业贸易主要经营钢材、有色金属的销售业务。房地产业主要开发销售商品房、民用住房的销售业务。
3、公司主要会计数据和财务指标
3.1 近3年的主要会计数据和财务指标
单位:元 币种:人民币

	2016年	2015年	本年比上年增减(%)	2014年
总资产	4,937,560,122.75	3,968,024,924.59	24.72	4,120,871,431.26
营业收入	2,514,066,688.27	2,761,439,756.02	-9.61	2,383,518,539.74
归属于上市公司股东的净利润	208,156,897.30	202,726,965.76	2.68	197,727,965.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	202,552,235.71	191,997,515.92	5.48	186,941,181.52
归属于上市公司股东的净资产	3,033,944,876.87	2,817,660,124.54	7.68	2,821,060,696.09
经营活动产生的现金流量净额	115,351,108.93	-59,020,369.91	220,584,068.16	
基本每股收益(元/股)	0.18	0.18	0.17	
稀释每股收益(元/股)	0.18	0.18	0.17	
加权平均净资产收益率(%)	7.11	7.23	减少0.12个百分点	7.12

3.2 报告期分季度的主要会计数据
单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	603,829,446.84	614,698,806.63	617,138,005.08	728,400,400.72
归属于上市公司股东的净利润	43,196,236.06	68,771,692.51	62,142,785.10	34,046,294.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	43,208,850.16	68,813,668.68	58,155,869.96	32,343,846.91
经营活动产生的现金流量净额	-38,968,153.16	-66,691,683.45	-63,630,475.16	283,641,420.70

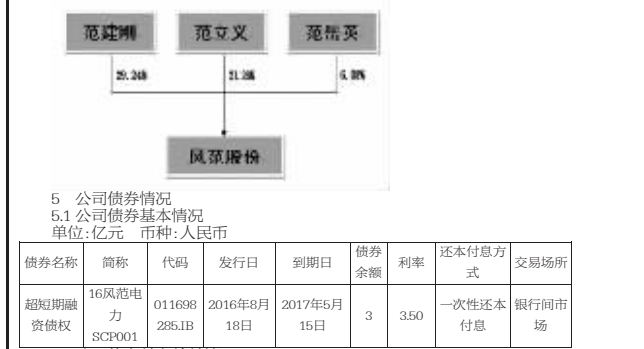
季度数据与已披露定期报告数据差异说明
□适用√不适用
4、股本及股东情况
截至报告期末普通股股东总数(户) 81,750
截至报告期末普通股股东总数(户) 81,750
前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	股东性质
范建刚	0	33,134	29.24	0	无	境内自然人
范立义	0	24,097.50	21.26	0	质押 4,550	境内自然人
范岳英	0	6,885	6.08	0	质押 2,133	境内自然人
全国社保基金一零四组合	628.86	928.86	0.82	0	未知	未知
上海朴易资产管理有限公-朴易融证资产投资基金		846.99	0.75	0	未知	未知
谢佳鑫	0	541.375	0.48	75	无	境内自然人
赵元元	0	466.37	0.4	60	无	境内自然人
上海朴易资产管理有限公-朴易至尚证资产投资基金		443.2023	0.39	0	未知	未知
马桂荣	98768	437.0782	0.39	0	未知	未知
重庆三威投资咨询中心(有限合伙)-昌盛九号私募基金		390.4276	0.34	0	未知	未知

上述股东关联关系或一致行动的说明
股东范建刚和范立义为父子关系,股东范建刚和范岳英为父女关系,三人合计持有公司66.58%的股份,未知其他股东是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图
√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
√适用 □不适用



5.1 公司债券情况
截至报告期末,公司无在发行期内的公司债券。
5.2 公司债券付息兑付情况
√适用 □不适用
一次还本付息
5.3 公司近2年的主要会计数据和财务指标
√适用 □不适用

主要指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率	0.3941	0.2879	9.62
EBITDA全部债务比	0.17	0.28	-39.29
利息保障倍数	5.53	9.23	-40.09

三、经营情况讨论与分析
1、报告期内主要经营情况
报告期内,公司营业收入为52,514,066.69元,同比下降0.61%,归属于上市公司净利润208,156.89元,同比增长6.88%,归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润为202,552.24元,同比增长34.48%,其中:母公司的营业收入为1,947,427,607.31元,同比下降20.00%,净利润为136,326.65元,同比下降11.34%。商业贸易主要经营销售钢材及有色金属。
2、公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明
□适用√不适用
3、公司对会计估计变更原因及影响的分析说明
□适用√不适用
4、与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。
□适用√不适用
截至2016年12月31日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称	常熟风范置业发展有限公司	风范绿色建筑(常熟)有限公司	江苏风华能源有限公司	风范国际(香港)工程有限公司
是否合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“七、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”				

证券代码:601700 证券简称:风范股份 公告编号:临2017-018
常熟风范电力设备股份有限公司
第三届董事会第十四次会议决议公告

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。
常熟风范电力设备股份有限公司(以下简称“公司”)第三届董事会第十四次会议通知和材料已于2017年4月14日以书面、电话等方式送达公司全体董事、监事和高级管理人员。会议于2017年4月25日在公司会议室以现场表决方式召开。本次会议应出席董事7名,实际出席董事7名,公司的监事和高级管理人员列席了会议。会议由董事长范建刚先生主持。本次会议召集和召开符合法律法规、规范性文件及公司章程的规定,会议及通过的决议合法有效。会议以记名投票表决方式通过了如下决议:
1、审议通过了《公司2016年度总经理工作报告》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
2、审议通过了《公司2016年度董事会工作报告》

常熟风范电力设备股份有限公司

2016 年度 报告 摘要

表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
本议案尚需提交公司2016年年度股东大会审议。
3、审议通过了《关于公司2016年年度报告和摘要的议案》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。
本议案尚需提交公司2016年年度股东大会审议。
4、审议通过了《关于公司2017年第一季度报告和摘要的议案》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
5、审议通过了《公司2016年度财务决算报告》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
本议案尚需提交公司2016年年度股东大会审议。
6、审议通过了《公司2017年度财务预算报告》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
本议案尚需提交公司2016年年度股东大会审议。
7、审议通过了《公司2016年内部控制自我评价报告》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
公司独立董事就该事项发表了独立意见,内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。
8、审议通过了《公司2016年度独立董事述职报告》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。
9、审议通过了《公司2016年度董事会审计委员会年度履职情况报告》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。
10、审议通过了《公司2016年度利润分配预案》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
公司独立董事就该事项发表了独立意见,内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。
11、审议通过了《关于续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2017年度审计机构的议案》
公司拟续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)作为公司2017年度财务报告及内部控制审计的审计机构。
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
公司独立董事就该事项发表了独立意见,内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。
12、审议通过了《关于聘任证券事务代表的议案》
本议案尚需提交股东大会审议。
13、审议通过了《关于续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2017年度审计机构的议案》
公司拟续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)作为公司2017年度财务报告及内部控制审计的审计机构。
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
公司独立董事就该事项发表了独立意见,内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。
14、审议通过了《关于聘任证券事务代表的议案》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
15、审议通过了《关于向控股公司增加担保额度的议案》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
公司独立董事就该事项发表了独立意见,内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。
16、审议通过了《关于终止重大资产重组事项的议案》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
公司独立董事就该事项发表了独立意见,内容详见同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。
17、审议通过了《关于提请召开公司2016年年度股东大会的议案》
表决结果:7票同意;0票反对;0票弃权。
特此公告!

常熟风范电力设备股份有限公司
2017年4月27日

证券代码:601700 证券简称:风范股份 公告编号:临2017-025
常熟风范电力设备股份有限公司
关于召开2016年年度股东大会的通知

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。
重要提示:
● 本次股东大会召开日期:2017年5月18日
● 本次股东大会采用网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统
召开时间和地点:
(一) 股东大会类型和届次
2016年年度股东大会
(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:2017年5月18日 9:30-30 分
召开地点:江苏省常熟市尚湖镇工业集中区人民南路8号常熟风范电力设备股份有限公司报告厅
(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2017年5月18日
至2017年5月18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交易时间,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
不适用
(八) 会议审议事项
本次股东大会审议议案及股票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型
		A股股东
1	公司2016年度董事会工作报告	√
2	关于公司2016年年度报告和摘要的议案	√
3	公司2016年度财务决算报告	√
4	公司2017年度财务预算报告	√
5	公司2016年度利润分配预案	√
6	关于2016年董事、监事和高级管理人员薪酬的议案	√
7	关于续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2017年度审计机构的议案	√
8	关于向银行申请综合授信额度的议案	√
9	关于向控股公司增加担保额度的议案	√

一、各议案已披露时间和披露媒体
经第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第九次会议已审议通过了上述议案。上述议案内容详见公司另行披露的本次股东大会资料,本次股东大会资料将不迟于2017年5月11日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露。
2、特别决议议案:无
3、对中小投资者单独计票的议案:1、2、3、4、5、6、7、8、9
4、涉及关联股东回避表决的议案:无
应回避表决的关联股东名称:无
5、涉及优先股股东参与表决的议案:无
6、股东大会投票注意事项
(一) 本公司股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权的,既可以登陆交易系统投票平台(通过指定交易的证券公司交易终端)进行投票,也可以登陆互联网投票平台(网址:vote.sseinfo.com)进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的,投资者需要完成股东身份认证。具体操作见互联网投票平台网站说明。
(二) 使用持有上海证券交易所任一股东账户参加网络投票、投票后,视为其全部股东账户下的相同类别普通股或相同品种优先股均已分别投同一意见的表决票。
(三) 同一表决权通过现场、本所网络投票平台或其他方式重复进行表决的,以第一次投票结果为准。
(四) 股东对所有议案均表决完毕才能提交。
(五) 会议出席对象
(一) 股权登记日收市后在中国登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东大会(具体情况详见下表),并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是公司股东。

股份类别	股票代码	股票简称	股权登记日
A股	601700	风范股份	2017/5/11

(二) 公司董事、监事和高级管理人员。
(三) 公司聘请的律师。
(四) 其他人员。
(五) 会议登记方法
1、登记方式:法人股东持营业执照复印件、法人股东账户卡、法定代表人身份证或法定代表人授权委托书及代理人身份证登记;自然人股东持本人身份证和股东账户卡登记;股东也可信函或传真登记,信函或传真到会议地点,传真以到达会议地点时间为准。
2、登记时间:2017年5月17日 上午9:30-11:30;下午13:00-3:00
3、登记地点:江苏省常熟市尚湖镇工业集中区西区人民南路8号常熟风范电力设备股份有限公司董事会办公室。
邮编:215654
联系电话:0512-52122997
联系人:陈良东、曹越浪
六、其他事项
无
特此公告。

常熟风范电力设备股份有限公司董事会
2017年4月27日

附件1:授权委托书
● 备查文件
提议召开本次股东大会的董事会决议
附件1:授权委托书
常熟风范电力设备股份有限公司:
蔡若兰先生(女士)代表本单位(或本人)出席2017年5月18日召开的贵公司2016年年度股东大会,并代为行使表决权。
委托人持普通股数: 受托人股东账户号:

序号	非累积投票议案名称	同意	反对	弃权
1	公司2016年度董事会工作报告			
2	关于公司2016年年度报告和摘要的议案			
3	公司2016年度财务决算报告			
4	公司2017年度财务预算报告			
5	公司2016年度利润分配预案			
6	关于2016年董事、监事和高级管理人员薪酬的议案			
7	关于续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2017年度审计机构的议案			
8	关于向银行申请综合授信额度的议案			
9	关于向控股公司增加担保额度的议案			

范建刚 33,134 29.24 0 无 0 境内自然人
范立义 24,097.50 21.26 0 质押 4,550 境内自然人
范岳英 6,885 6.08 0 质押 2,133 境内自然人
全国社保基金一零四组合 928.86 0.82 0 未知 未知
上海朴易资产管理有限公-朴易融证资产投资基金 846.99 0.75 0 未知 未知
谢佳鑫 541.375 0.48 0 无 0 境内自然人
赵元元 466.37 0.4 0 无 0 境内自然人
上海朴易资产管理有限公-朴易至尚证资产投资基金 443.2023 0.39 0 未知 未知
马桂荣 437.0782 0.39 0 未知 未知
重庆三威投资咨询中心(有限合伙)-昌盛九号私募基金 390.4276 0.34 0 未知 未知
前10名无限售条件股东持股情况

2	关于公司2016年年度报告和摘要的议案		
3	公司2016年度财务决算报告		
4	公司2017年度财务预算报告		
5	公司2016年度利润分配议案		
6	关于2016年公司董事、监事和高级管理人员薪酬的议案		
7	关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度审计机构的议案		
8	关于向银行申请综合授信额度的议案		
9	关于向控股公司增加担保额度的议案		

委托人名（章）： 受托人名：
 委托人身份证号： 受托人身份证号：
 委托日期： 年 月 日
 备注：
 委托人在本授权委托书中“同意”、“反对”或“弃权”意项中选择一个并打“√”，对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的，受托人有权按自己的意愿进行表决。

证券代码:601700 证券简称:风范股份 公告编号:临2017-020
常熟风范电力设备股份有限公司
关于向银行申请综合授信额度的公告

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。
常熟风范电力设备股份有限公司(以下简称“公司”)于2017年4月25日召开的第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于向银行申请综合授信额度的议案》,公司拟向下列银行申请综合授信额度:
1、向中国银行股份有限公司常熟支行申请授信额度人民币8亿元(或等值外汇);
2、向中国工商银行股份有限公司常熟支行申请授信额度人民币50亿元;
3、向中国农业银行股份有限公司常熟分行申请授信额度人民币2亿元;
4、向中国建设银行股份有限公司常熟支行申请授信额度人民币2.30亿元;
5、向江苏常熟农村商业银行股份有限公司常熟尚湖支行申请授信额度人民币1亿元;
6、向江苏村镇银行股份有限公司常熟支行申请授信额度人民币2亿元;
7、向招商银行股份有限公司苏州分行申请授信额度人民币4亿元;
8、向中国银行股份有限公司常熟支行申请授信额度人民币32亿元;
9、向上海浦东发展银行股份有限公司常熟支行申请授信额度人民币2亿元;
10、向中国民生银行银行股份有限公司苏州分行申请授信额度人民币2亿元。
公司向上述各家银行申请的综合授信额度总计为人民币33.80亿元。(最终以银行实际审批的授信额度为准,具体融资金额视公司运营资金的实际需求予以确定,以上授信期限按照银行授信协议执行,授信期限、授信利率、授信条件,由公司与银行签订协议之日起计算。董事会提请股东大会授权公司法定代表人或法定代表人指定的授权代理人在上述授信额度内代表公司办理相关手续,并签署相关法律文件。
向银行申请综合授信额度事项尚需提交公司董事会审议通过。
特此公告。

常熟风范电力设备股份有限公司
2017年4月27日

证券代码:601700 证券简称:风范股份 公告编号:临2017-021
常熟风范电力设备股份有限公司
关于聘任证券事务代表的公告

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。
常熟风范电力设备股份有限公司(以下简称“公司”)于2017年4月25日召开的第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于聘任证券事务代表的议案》,同意聘任曹越浪女士为公司证券事务代表,任期至本届董事会届满为止。
曹越浪女士持有公司股票75,000股,与公司控股股东、实际控制人及持股5%以上的股东不存在关联关系,不存在受到中国证监会及其他相关部门的处罚和上海证券交易所通报批评的情形。
通讯地址:江苏省常熟市尚湖镇工业集中区西区人民南路8号
电话:0512-52122997 传真:0512-52401600
邮箱:Caoyong@csstower.cn
特此公告。

常熟风范电力设备股份有限公司
2017年4月27日

证券代码:601700 证券简称:风范股份 公告编号:临2017-022
常熟风范电力设备股份有限公司
关于向控股公司增加担保额度的公告

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。
重要提示:
● 被担保人名称:江苏风华能源有限公司(以下简称“风华能源”)
● 本次担保金额:1亿元人民币
● 本次担保有反担保
● 对外担保逾期的累计数量:0元人民币
一、担保情况概述
常熟风范电力设备股份有限公司(以下简称“公司”)于2017年4月25日召开的第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于向控股公司增加担保额度的议案》,本议案尚需提交公司股东大会审议。风华能源系公司的控股子公司,公司持有风华能源95%的股权。因生产经营业务需要,使风华能源正常开展生产经营活动并尽快产生效益,公司拟增加为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。
二、被担保人名基本情况
公司名称:江苏风华能源有限公司
住所:常熟市尚湖镇工业集中区西区人民南路8号11幢
法定代表人:顾小蕾
注册资本:10,000万元整
成立日期:2015年5月16日
经营范围:润滑油、添加剂、燃料油、沥青、化工产品销售(不含危险品);塔桅结构件销售;金属材料销售;钢材销售;五金交电销售;机电设备销售;机电设备安装;机电工程、电器附件及其他附属品批发生零售;从事货物及技术进出口业务,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。(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)

三、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

四、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

五、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

六、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

七、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

八、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

九、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

十、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

十一、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

十二、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

十三、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

十四、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

十五、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

十六、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

十七、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

十八、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

十九、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

二十、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

二十一、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

二十二、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

二十三、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

二十四、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

二十五、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

二十六、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

二十七、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

二十八、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

二十九、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

三十、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

三十一、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

三十二、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

三十三、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

三十四、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

三十五、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

三十六、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

三十七、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

三十八、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

三十九、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

四十、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

四十一、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

四十二、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。

四十三、担保协议的主要内容
担保协议主要内容:公司为风华能源向银行申请不超过1亿元人民币的综合授信额度提供担保。