（上接B5版）

蒙西电网	内蒙风电	内蒙古乌兰察布市兴和风电场4.95万千瓦工程项目		
	内蒙风储源	内蒙古红木脑包风电场一期4.95万千瓦风电项目		
	丰镇风电	丰镇市邓家梁49.5MW风电供热项目		
	锡盟风电			二连浩特可再生能源微电网示范项目阿巴嘎旗集群23MW风电项目
	节能风电本部			达茂旗百灵庙30.6MW风电供热项目
				察右前旗大西坡风电场二期100MW风电项目
蒙东电网	通辽风电	通辽奈曼旗东盈永兴风电场4.96万千瓦风电项目		
华中电网	五峰风电		五峰北风埡风电场工程项目	中节能五峰涧屿风电场项目
				中节能五峰牛庄风电项目
				中节能五峰牛庄风电项目二期
	四川风电		广元剑阁天台山风电场项目	
	河南风电		中节能尉氏86MW风力发电项目	中节能尉氏二期风电项目
				中节能尉氏三期风电项目
				河南嵩县一期风电项目
	节能风电本部			湖南慈利岗峰风电项目
				湖南慈利岗峰二期风电项目
				湖南临澧鸡山风电项目
				湖南临澧晋鼓山风电项目
				湖北公安风电项目（分散式）
				江西万载风电项目
华东电网	浙江风电		嵊州市崇仁48MW风电场项目	
	节能风电本部			福建将乐风电项目
				安徽金寨门山风电项目
南方电网	广西风电		博白云飞嘴风电场工程项目	广西博白旗平风电场项目
	钦州风电		钦州市钦南风电场工程	钦南风电场二期风电项目
	阳江风电			广东阳江海上风电项目
	节能风电本部			广东陆上分散式风电项目
				怀城碧邓低风速试验风电项目
				贵州范田风电项目
				贵州三醒风电项目
新南威尔士州电网	白石公司		白石风电场项目	澳洲白石二期风电项目

注1：筹建项目指已经获准开展前期工作，正在履行或已完成审批与核准程序，待开工建设的风电场项目

公司下属风电场项目的具体情况如下：

（1）全资运营风电场项目

截至2017年12月31日，公司通过下属13家全资子公司拥有25个全资运营的风电场项目，具体情况如下表：

项目公司	项目名称	所在省份	所属电网	装机容量（MW）
张北风电	张北满井风电场一期工程项目	河北	华北电网	45.0
	张北满井风电场二期工程项目	河北	华北电网	49.5
张北运维	张北满井风电场二期工程项目	河北	华北电网	49.5
	张北满井风电场四期工程项目	河北	华北电网	49.5
张北风能	张北单晶河三期49.5兆瓦风电场工程项目	河北	华北电网	49.5
	张北单晶河三期49.5兆瓦风电场工程项目	河北	华北电网	49.5
	张北绿能包风电场二期16万千瓦风电场项目	河北	华北电网	100.5
甘肃风电	岛马第二风电场项目	甘肃	西北电网	201.0
	玉门昌马大坝北48兆瓦风电场项目	甘肃	西北电网	48.0
	玉门昌马大坝北48兆瓦风电场项目	甘肃	西北电网	48.0
内蒙风电	内蒙古乌兰察布市兴和风电场4.95万千瓦工程项目	内蒙古	蒙西电网	49.5
内蒙风储源	内蒙古红木脑包风电场一期4.95万千瓦风电项目	内蒙古	蒙西电网	49.5
丰镇风电	丰镇市邓家梁49.5MW风电供热项目	内蒙古	蒙西电网	49.5
哈密风电	哈密朝歌第五风电场项目	新疆	新疆电网	200.0
青海东方	青海德令哈50兆瓦风电项目	青海	西北电网	50.0
	乌图美勒20万千瓦风电项目	青海	西北电网	20.0
	德令哈风电场项目	青海	西北电网	50.0
	德令哈5万千瓦风电项目	青海	西北电网	5.0
	青海锡铁山5万千瓦风电项目	青海	西北电网	5.0
	德令哈20万千瓦风电项目	青海	西北电网	20.0
	德令哈风场风电项目	青海	西北电网	50.0
	德令哈5万千瓦风电项目	青海	西北电网	5.0
	青海锡铁山5万千瓦风电项目	青海	西北电网	5.0
定边风电	靖边鹰先二期风电项目	陕西	西北电网	50.0
新疆风电	托里30MW分散式风电场工程项目	新疆	新疆电网	30.0
五峰风电	中节能五峰涧屿风电场项目	湖北	华中电网	100.0
	中节能五峰牛庄风电项目	湖北	华中电网	120.0
	中节能五峰牛庄风电项目二期	湖北	华中电网	50.0
节能风电本部	中节能睿龙70兆瓦风电项目	河北	华北电网	70.0
	中节能睿龙风电项目二期	河北	华北电网	50.0
	河北产龙风电项目	河北	华北电网	50.0
	山西壶关县柳掌风电项目	河北	华北电网	50.0
	山西长治树掌二期风电项目	河北	华北电网	50.0
	山西屋平长梁沟风电项目	河北	华北电网	50.0
	山东平原100MW风电项目	河北	华北电网	100.0
	达茂旗百灵庙50MW风电供热项目	内蒙古	蒙西电网	50.0
	察右前旗大西坡风电场二期100MW风电项目	内蒙古	蒙西电网	100.0
	湖南慈利岗峰风电项目	湖南	华中电网	50.0
	湖南慈利岗峰二期风电项目	湖南	华中电网	50.0
	湖南临澧鸡山风电项目	湖南	华中电网	50.0
	湖南临澧晋鼓山风电项目	湖南	华中电网	50.0
	湖北公安风电项目（分散式）	湖北	华中电网	50.0
	江西万载风电项目	江西	华中电网	100.0
	安徽金寨门山风电项目	安徽	华东电网	50.0
	福建将乐风电项目	福建	华东电网	50.0
	贵州范田风电项目	贵州	南方电网	100.0
	贵州三醒风电项目	贵州	南方电网	50.0
	广东陆上分散式风电项目	广东	南方电网	10.0
	怀城碧邓低风速试验风电项目	广西	南方电网	50.0
广西风电	广西博白旗平风电场项目	广西	南方电网	70.0
钦州风电	钦南风电场二期风电项目	广西	南方电网	80.0
阳江风电	广东阳江海上风电项目	广东	南方电网	300.0
锡盟风电	二连浩特可再生能源微电网示范项目阿巴嘎旗集群23MW风电项目	内蒙古	蒙西电网	230.0
河南风电	河南嵩县一期风电项目	河南	华中电网	100.0
	中节能尉氏二期风电项目	河南	华中电网	40.0
	中节能尉氏三期风电项目	河南	华中电网	160.0
白石公司	澳洲白石二期风电项目		新南威尔士州电网	150.0
合计				3,408.5

3、公司主要经营模式

（1）主营业务经营模式

发行人的主营业务为风力发电的项目开发、建设及运营，在项目开发阶段，由下属项目公司负责所在区域的项目开发，公司负责共企区域的项目开发；在项目建设阶段，公司负责风机设备的采购和招标，下属项目公司设立后由其负责其它相关设备、材料及工程施工的采购和招标，在项目运营阶段，由下属项目公司负责风电场的运行、维护和检修，公司通过远程监控对各个风电场进行实时监控，对各下属公司实行经营目标考核，各下属公司运营的风电场的电费收入是公司最主要的业务收入。

（2）项目开发模式

发行人风电场项目开发模式与流程如下：

（3）采购模式

公司的采购分为集中采购、自主（自行）采购和应急采购，采购模式主要是招标采购，公司对采购工作实行统一招标、集中采购、专业管理、分级负责的管理模式，采购范围包括公司本部以及下属项目公司的所有新建、在建、扩建、改建、技术改造和更新等工程项目，也适用于符合招标要求的备品备件、油料、工器具等大宗物品的采购。

（4）生产模式

公司的主要生产模式是依靠风力发电机组，将风能转化为电能；通过场内集电线路、变电设备，将电能输送到公共电网上。公司生产计划的制定是根据对历年发电生产情况，设备故障情况，风资源变化趋势等统计数据，制订下年度生产计划，并下达给各下属项目公司。

（5）销售模式

公司依照国家政策和项目核准时的并网承诺，将风电场所发电量并入电网公司指定的并网点，由电网公司指定的计量装置按月确认上网电量，实现电量交割。

4、发行人采购情况

（1）主要原材料采购情况

公司从事风力发电业务的原材料是自然风能，该等原材料无需任何成本即可获得。

（2）主要能源及其构成情况

公司生产所需主要能源为风机机组工作所消耗电力，最近三年电力消耗量及单位价格情况如下表所示：

能源品种	2017年度		2016年度		2015年度	
	耗电总量（万千瓦时）	单价（元/kWh）	耗电总量（万千瓦时）	单价（元/kWh）	耗电总量（万千瓦时）	单价（元/kWh）
电	1,704.99	0.43	1,871.38	0.44	1,478.18	0.44

最近三年，电力成本占主营业务成本比例微小。

（3）主要供应商情况

风机是公司风电项目的主要设备，购买风机的成本一般占公司风电场建造成本的50%~60%。作为公司业务发展策略，公司大部分风机是向国产品牌供应商购买，例如东方电气、运达风电、金风科技等。

5、发行人销售情况

（1）主要产品的生产能力及产销量情况

最近三年，公司主要产品为所发电力，其生产能力及产销量数据统计如下：

项目	2017年度	2016年度	2015年度
期末并网容量（MW）	2,338.5	2,039.5	1,799.5
总发电量（亿千瓦时）	48.80	36.52	32.14
上网电量（亿千瓦时）	47.36	35.36	31.13
主营业务收入（万元）	186,107.41	141,212.90	134,567.71

公司主营业务收入全部为电力销售收入，2015年至2017年，公司主营业务收入持续增长，2017年主营业务收入为186,107.41万元，较2016年增加44,5,39.70万元，年复合增长率为17.66%。

（2）公司执行电价情况

公司境内风电项目的电价获得主要有两种形式：特许权招标电价和发改委批复电价。玉门昌马风电特许权项目、昌马第三风电场项目、张北单晶河风电场及200MW风电特许权项目和张北绿能风电场一期工程项目执行的电价是由特许权招标获得，公司其他境内项目电价均由发改委批复获得。公司境外澳大利亚白石风电场项目执行澳大利亚当地的市场交易电价。

（3）最近三年主要客户

最近三年，公司客户较为集中，公司的最大客户为国家电网公司下属冀北电力。随着公司装机容量的增长和业务区域的开拓，公司对冀北电力的销售收入占比将逐步下降。

第四节 财务会计信息

发行人2015年度、2016年度及2017年度的财务报告根据《企业会计准则》的规定编制，且已经具备证券、期货相关业务许可资质的会计师事务所审计。

中勤万信对发行人2015年度、2016年度及2017年度财务报告进行了审计，出具了勤信审字[2016]第1555号、勤信审字[2017]第1040号及勤信审字[2018]第0166号标准无保留意见的审计报告。

非经特别说明，本募集说明书摘要中引用的关于发行人2015年度、2016年度及2017年度的财务数据分别来自经中勤万信审计的2015年度、2016年度和2017年度财务报表。

一、最近三年财务报表

（一）合并财务报表

最近三年，发行人合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表如下：

1、合并资产负债表

单位：亿元

项目	2017年12月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
流动资产：			
货币资金	15.11	15.03	34.55
应收票据	0.51	0.47	0.44
应收账款	12.70	7.36	4.39
预付款项	0.05	0.12	0.07
应收利息	0.03	0.17	–
其他应收款	0.16	0.17	0.37
存货	1.35	1.17	0.79
其他流动资产	2.33	2.11	2.27
流动资产合计	32.26	26.53	42.88
非流动资产：			
可供出售金融资产	0.12	0.12	0.12
长期应收款	0.42	0.42	0.42
长期股权投资	0.04	0.05	0.03
固定资产	122.10	111.92	100.30
在建工程	34.49	30.79	26.08
无形资产	1.58	1.47	0.92
开发支出	–	0.02	0.01
商誉	0.27	0.27	0.27
长期待摊费用	0.02	0.01	–
递延所得税资产	0.23	0.01	0.01
其他非流动资产	8.00	7.80	7.13
非流动资产合计	167.26	152.89	135.29
资产总计	199.52	179.42	178.17
流动负债：			
短期借款	–	–	7.53
衍生金融负债	0.01	0.13	–
应付票据	1.72	4.69	5.13
应付账款	9.78	11.23	13.50
预收款项	0.04	0.04	0.00
应付职工薪酬	0.06	0.05	0.03
应交税费	0.58	0.35	0.20
应付利息	0.19	0.13	0.13
应付股利	0.65	–	–
其他应付款	0.21	0.17	0.07
一年内到期的非流动负债	23.15	8.69	8.05
流动负债合计	36.41	25.50	34.64
非流动负债：			
长期借款	82.30	79.37	71.47
应付债券	3.00	–	–
长期应付款	1.03	1.01	–
递延收益	2.61	2.83	3.03
递延所得税负债	0.21	–	–
非流动负债合计	89.15	83.21	74.51
负债合计	125.56	108.71	109.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	41.56	20.78	20.78
资本公积	11.72	32.50	32.50
其他综合收益	0.13	−0.03	–
盈余公积	1.25	1.03	0.82
未分配利润	12.16	9.24	8.50
归属于母公司所有者权益合计	66.84	63.52	62.60
少数股东权益	7.13	7.19	6.42
所有者权益合计	73.97	70.71	69.02
负债和所有者权益总计	199.52	179.42	178.17

2、合并利润表

单位：亿元

项目	2017年度	2016年度	2015年度
一、营业总收入	18.71	14.15	13.99
其中：营业收入	18.71	14.15	13.99
二、营业总成本	14.12	12.02	11.83
其中：营业成本	9.15	7.79	7.06
税金及附加	0.14	0.11	0.06
销售费用	–	–	–
管理费用	1.10	0.92	0.80
财务费用	3.64	3.21	3.93
资产减值损失	0.09	–	–
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	–	–	–
投资收益（损失以“-”号填列）	0.02	0.12	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	−0.01	0.01	−0.01
资产处置收益	0.09	–	–
其他收益	0.51	–	–
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	5.12	2.25	1.76
加：营业外收入	0.25	1.13	1.23
其中：非流动资产处置利得	–	0.00	0.00
减：营业外支出	0.03	0.02	0.02
其中：非流动资产处置损失	–	0.00	0.02
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5.34	3.37	2.97
减：所得税费用	0.73	0.67	0.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	4.62	2.69	2.66
归属于母公司所有者的净利润	3.99	1.89	2.03
少数股东损益	0.63	0.81	0.63
六、其他综合收益的税后净额	0.22	−0.05	–
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.17	−0.03	–
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.04	−0.02	–
七、综合收益总额	4.83	2.65	2.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	4.17	1.86	2.03
归属于少数股东的综合收益总额	0.67	0.79	0.63
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	0.096	0.045	0.057
（二）稀释每股收益（元/股）	不适用	不适用	不适用

3、合并现金流量表

单位：亿元

项目	2017年度	2016年度	2015年度
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	15.41	14.10	16.20
收到的税费返还	0.45	0.74	0.28
收到其他与经营活动有关的现金	0.60	0.34	0.21
经营活动现金流入小计	16.46	15.18	16.69
购买商品、接受劳务支付的现金	1.26	0.98	0.95
支付给职工以及为职工支付的现金	1.12	0.95	0.83
支付的各项税费	1.65	1.52	1.16
支付其他与经营活动有关的现金	0.40	0.35	0.26
经营活动现金流出小计	4.43	3.80	3.20
经营活动产生的现金流量净额	12.03	11.38	13.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	–	12.36	4.70
取得投资收益收到的现金	–	0.11	0.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.04	0.06	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.11	0.96	0.05
投资活动现金流入小计	0.16	13.50	4.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26.37	27.63	22.97
投资支付的现金	–	12.37	4.70
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.09	–	–
支付其他与投资活动有关的现金	0.10	0.28	0.08
投资活动现金流出小计	26.76	40.27	27.76
投资活动产生的现金流量净额	−26.60	−26.78	−22.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	–	–	29.47
取得借款收到的现金	31.84	24.09	23.89
发行债券收到的现金	2.98	–	–
收到其他与筹资活动有关的现金	–	0.26	
筹资活动现金流入小计	34.82	24.34	53.36
偿还债务支付的现金	14.56	23.08	8.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5.48	5.70	5.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.07	0.57	0.40
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.01	0.03
筹资活动现金流出小计	20.05	28.79	14.30
筹资活动产生的现金流量净额	14.77	−4.45	39.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	−0.00	0.06	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	0.20	−19.78	29.58
加：期初现金及现金等价物余额	14.77	34.55	4.96
六、期末现金及现金等价物余额	14.97	14.77	34.55

（二）母公司财务报表

最近三年，发行人母公司资产负债表、母公司利润表、母公司现金流量表如下：

1、资产负债表

单位：亿元

项目	2017年12月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
流动资产：			
货币资金	6.98	7.21	29.77
应收票据	–	–	–
应收账款	0.40	–	–
预付款项	0.00	0.00	0.00
应收利息	0.03	0.15	–
应收股利	1.14	–	–
其他应收款	10.89	12.50	4.22
其他流动资产	–	–	0.00
流动资产合计	19.45	19.86	33.98
非流动资产：			
可供出售金融资产	0.12	0.12	0.12
长期应收款	36.43	30.15	29.74
长期股权投资	62.83	57.09	41.94
固定资产	0.13	0.23	0.12
在建工程	–	–	–
无形资产	0.00	0.00	0.01
开发支出	–	0.03	0.01
商誉	–	–	–
长期待摊费用	0.02		
递延所得税资产	–	–	–
其他非流动资产	0.07	0.17	0.32
非流动资产合计	99.61	87.79	72.25
资产总计	119.05	107.65	106.24
流动负债：			
短期借款	–	–	–
应付票据	–	–	–
应付账款	0.05	0.09	0.03
预收款项	–	–	–
应付职工薪酬	0.01	0.01	0.01
应交税费	0.00	0.01	0.02
应付利息	0.11	0.06	0.06
其他应付款	6.03	6.87	5.50
一年内到期的非流动负债	5.72	4.89	4.84
流动负债合计	11.93	11.93	10.45
非流动负债：			
长期借款	42.70	35.62	36.82
应付债券	3.00		
递延收益	0.01	0.01	0.01
非流动负债合计	45.71	35.63	36.83
负债合计	57.64	47.55	47.28
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	41.56	20.78	20.78
资本公积	11.72	32.50	32.50
盈余公积	1.25	1.03	0.82
未分配利润	6.89	5.79	4.86
所有者权益合计	61.42	60.10	58.96
负债和所有者权益总计	119.05	107.65	106.24

2、利润表

单位：亿元

项目	2017年度	2016年度	2015年度
一、营业总收入	0.38	0.16	0.04
减：营业成本	0.37	0.16	0.04
税金及附加	0.00	0.00	–
销售费用	–	–	–
管理费用	0.49	0.51	0.41
财务费用	−0.08	−0.29	−0.02
资产减值损失	–	–	–
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	–	–	–
投资收益（损失以“-”号填列）	2.57	2.30	1.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	–	–	–
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2.17	2.07	1.50
加：营业外收入	0.00	0.00	0.00
减：营业外支出	0.00	0.00	0.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2.17	2.08	1.50
减：所得税费用	–	–	–
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2.17	2.08	1.50
五、其他综合收益的税后净额	–	–	–
六、综合收益总额	2.17	2.08	1.50

3、现金流量表

单位：亿元

项目	2017年度	2016年度	2015年度
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	0.01	0.17	0.15
收到其他与经营活动有关的现金	0.27	0.14	0.02
经营活动现金流入小计	0.28	0.31	0.17
购买商品、接受劳务支付的现金	0.01	–	–
支付给职工以及为职工支付的现金	0.32	0.29	0.27
支付的各项税费	0.00	0.02	0.00
支付其他与经营活动有关的现金	0.17	0.19	0.14
经营活动现金流出小计	0.49	0.50	0.41
经营活动产生的现金流量净额	−0.21	−0.19	−0.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	0.10	10.96	–
取得投资收益收到的现金	1.43	2.30	1.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	–	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.05	0.05	8.70
投资活动现金流入小计	1.58	13.31	10.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	0.26	0.09	0.18
投资支付的现金	5.57	26.12	7.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	–	–	–
支付其他与投资活动有关的现金	3.68	5.67	0.05
投资活动现金流出小计	9.50	31.89	7.24
投资活动产生的现金流量净额	−7.93	−18.57	3.36
二、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	–	–	29.47
取得借款收到的现金	17.16	7.38	5.93
发行债券收到的现金	2.98	–	–
收到其他与筹资活动有关的现金	–	–	–
筹资活动现金流入小计	20.14	7.38	35.40
偿还债务支付的现金	9.25	8.54	5.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2.94	2.78	3.18
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.01	0.01
筹资活动现金流出小计	12.19	11.33	9.05
筹资活动产生的现金流量净额	7.95	−3.95	26.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	–	–	–
五、现金及现金等价物净增加额	−0.19	−22.71	29.47
加：期初现金及现金等价物余额	7.06	29.77	0.30
六、期末现金及现金等价物余额	6.87	7.06	29.77

二、最近三年主要财务指标

（一）主要财务指标（合并口径）

财务指标	2017年度/末	2016年度/末	2015年度/末
流动比率（倍）	0.89	1.04	1.24
速动比率（倍）	0.85	0.99	1.21
资产负债率	62.93%	60.59%	61.26%
债务资本比率	0.60	0.57	0.57
总资产报酬率	4.85%	3.88%	4.49%
应收账款周转率（次）	1.87	2.42	2.75
存货周转率（次）	7.27	7.94	9.93
总资产周转率（次）	0.10	0.08	0.09
利息保障倍数（倍）	2.00	1.65	1.49
EBITDA利息倍数（倍）	3.65	3.23	2.78
EBITDA（万元）	167,436.34	135,371.73	129,126.34
贷款偿还率	100.00%	100.00%	100.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	100.00%

上述财务指标计算方法如下：

（1）流动比率=流动资产/流动负债；

（2）速动比率=（流动资产−存货）/流动负债；

（3）资产负债率=负债总额/资产总额；

（4）贷款偿还率=实际贷款偿还额/应偿还贷款额；

（5）利息偿付率=实际利息支出/应付利息支出；

（6）应收账款周转率=营业收入/应收账款平均账面价值；

（7）存货周转率=营业成本/存货平均账面价值；

（8）利息保障倍数=（利润总额+财务费用的利息支出）/（财务费用的利息支出+资本化利息支出）；

（9）债务资本比率=全部债务/（全部债务+所有者权益）；全部债务=短期债务+长期债务；短期债务=短期借款+交易性金融负债+应付票据+应付短期债券+一年内到期的非流动负债+短期融资券；长期债务=长期借款+应付债券；

（10）总资产周转率=营业收入/资产总额平均余额；

（11）总资产报酬率=（利润总额+财务费用的利息支出）/资产总额平均余额；

（12）EBITDA=利润总额+计入财务费用的利息支出+固定资产折旧+摊销；

（13）EBITDA利息倍数=EBITDA/（资本化利息+计入财务费用的利息支出）

（二）净资产收益率

根据中国证监会《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号净资产收益率的计算及披露》（2010年修订）的要求计算的净资产收益率如下（合并报表口径）：

报告期	2017年度	2016年度	2015年度
加权平均净资产收益率	6.15%	3.00%	6.26%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	5.76%	2.30%	4.04%

上述财务指标计算方法如下：

加权平均净资产收益率/扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率=P0/（E0+NP÷2+Ei×Mi÷M0−Ej×Mj÷M0±Ek×Mk÷M0），其中：P0分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP为归属于公司普通股股东的净利润；E0为归属于公司普通股股东的期初净资产；Ei为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；Ej为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M0为报告期月份数；Mi为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；Ek为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；Mk为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数

第五节 募集资金运用

一、本期发行公司债券募集资金数额

根据《管理办法》的相关规定，结合公司财务状况及未来资金需求，2016年9月12日，发行人召开第三届董事会第四次会议审议通过，并于2016年9月28日经公司2016年第四次临时股东大会审议通过，公司本期拟公开发行不超过7亿元（含7亿元）的绿色公司债券。

二、本期债券募集资金使用计划

本期债券募集资金扣除发行费用后，拟将不超过7亿元全部用于偿还绿色产业项目债款本金及利息。

三、募集资金专项账户管理安排

公司将按照《公司债券发行与交易管理办法》等法律法规、上海证券交易所《关于开展绿色公司债券试点的通知》以及公司有关募集资金使用的规章制度的规定使用，管理本期债券募集资金，确保募集资金合法合规使用，专项用于募投的绿色产业项目，不改变募集资金核准的用途。对于绿色公司债券相关法律法规及规范性文件有特殊规定的，公司将按照特殊规定的要求执行。

公司已经出具承诺函，承诺根据《证券法》、《公司债券发行与交易管理办法》、《关于开展绿色公司债券试点的通知》等相关规定，本期公司债券的募集资金用途将用于募集说明书中约定的绿色产业项目。

针对本期绿色公司债券募集资金的管理，发行人将继续使用发行“中节能风力发电股份有限公司公开发行2017年绿色公司债券（第一期）”所设立的募集资金及偿债资金专户，该专项账户仅用于募集资金的收款和划付以及存储和使用，本次债券还本付息资金的归集和划付等，不得用作其他用途；募集资金专户开户银行和债券受托管理人共同对专项账户用于本期债券募集资金的按收、存储，划转与本息偿付情况进行监督。

四、本期绿色公司债券的专项信息披露

公司将按照上海证券交易所《信息披露事务管理制度》等公司制度披露常规性公司债券信息外，还将专项披露如下内容：

本期债券发行前，公司将按募集三方认证机构就本期绿色公司债券募集资金和投资项目属于绿色产业项目所出具的认证报告。

本期债券存续期内，公司将于每年4月30日前在上一年度年度报告中披露上一年度本期绿色债券募集资金使用情况、绿色产业项目进展情况和环境效益等内容；将于每年8月31日前在本年度中期报告中披露本年度的上半年度绿色公司债券募集资金的使用情况、绿色产业项目的进展情况和环境效益等内容。

五、募集资金运用对公司财务状况的影响

（一）对公司负债结构的影响

以2017年12月31日公司财务数据为基准，本期债券发行完成且根据上述募集资金运用计划予以执行后，公司合并财务报表的资产负债率为62.93%，维持不变。

（二）对公司短期偿债能力的影响

本期债券发行完成且募集资金运用后，发行人流动比率及速动比率将为1.10倍及1.05倍，发行人流动比率和速动比率有所改善，流动资产对于流动负债的覆盖能力得到一定提升，短期偿债能力增强。

六、前次募集资金使用

2017年9月7日，公司发行“中节能风力发电股份有限公司公开发行2017年绿色公司债券（第一期）”，募集资金总额为3亿元，全部用于偿还绿色产业项目贷款，截至本募集说明书摘要签署日，公司已按照募集说明书中约定使用完毕，将全部募集资金用于偿还了绿色产业项目贷款。

公司不存在改变发行公司债券所募资金的用途的情况。

第六节 备查文件

一、备查文件

本期债券供投资者查阅的有关备查文件如下：

1、发行人最近三年的财务报告及审计报告；

2、主承销商出具的核查意见；

3、法律意见书；

4、资信评级报告；

5、债券持有人会议规则；

6、债券受托管理协议；

7、中国节能为本次债券出具的担保函、担保协议；

8、中国节能最近一年的审计报告的财务报告；

9、中国证监会核准本次发行的文件。

二、查阅地点

在本期债券发行期限内，投资者可至公司及主承销商处查阅本期债券募集说明书及上述备查文件，或访问上交所网站（http://www.sse.com.cn）查阅本期债券募集说明书及摘要