

债券简称：17 汇通 01

债券代码：112538

债券简称：18 南方 01

债券代码：112698

沃顿科技股份有限公司
公司债券
受托管理事务报告（2021 年度）

债券受托管理人：兴业证券股份有限公司



（住所：福州市湖东路 268 号）

二〇二二年六月

重要提示

兴业证券股份有限公司（以下简称“兴业证券”）编制本报告的内容及信息均来源于沃顿科技股份有限公司（以下简称“公司”、“发行人”）对外公布的《沃顿科技股份有限公司 2021 年年度报告》等相关公开信息披露文件、第三方中介机构出具的专业意见以及发行人出具的相关说明文件等。

本报告不构成对投资者进行或不进行某项行为的推荐意见，投资者应对相关事宜做出独立判断，而不应将本报告中的任何内容据以作为兴业证券所作的承诺或声明。在任何情况下，未经兴业证券书面许可，不得用作其他任何用途。

目录

第一章 发行人及本期债券概况.....	1
一、发行人概况.....	1
二、核准文件及核准规模.....	1
三、本期债券的主要条款.....	2
第二章 受托管理人履行职责情况.....	9
一、持续关注发行人资信情况.....	9
二、持续关注增信措施.....	9
三、监督专项账户及募集资金使用情况.....	9
四、督促发行人信息披露.....	9
五、披露受托管理事务报告.....	9
六、督促履约.....	10
七、其他.....	10
第三章 发行人经营与财务状况.....	11
一、发行人经营情况.....	11
二、发行人财务情况.....	12
第四章 发行人募集资金使用及专项账户运作情况.....	14
第五章 发行人偿债意愿和能力分析.....	16
一、发行人偿债意愿情况.....	16
二、发行人偿债能力分析.....	16
第六章 内外部增信机制、偿债保障措施发生重大变化的情况.....	17
第七章 增信机制、偿债保障措施的执行情况及有效性分析.....	18
一、增信措施的执行情况及有效性分析.....	18
二、偿债保障措施的执行情况及有效性分析.....	18
第八章 公司债券本息偿付情况.....	20
第九章 募集说明书中约定的其他义务的执行情况.....	21
第十章 债券持有人会议召开情况.....	22
第十一章 发行人发生重大事项情况.....	25
第十二章 其他情况.....	27

第一章 发行人及本期债券概况

一、发行人概况

公司名称	中文名称：沃顿科技股份有限公司
	英文名称：Vontron Technology Co., Ltd.
法定代表人	蔡志奇
注册资本	422,000,000 元
成立日期	1999 年 5 月 11 日
上市日期	1999 年 6 月 16 日
股票代码	000920
股票简称	沃顿科技
股票上市地	深圳证券交易所
住所	贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区黎阳大道 1518 号
办公地址	贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区黎阳大道 1518 号
邮政编码	550017
电话号码	0851-84470866
传真号码	0851-84470866
电子信箱	dshbgs@vontron.com
信息披露事务负责人及其联系方式	赵峰；0851-84470866
所属行业	《国民经济行业分类》（GB/4754-2011）：C 制造业-266-专用化学产品制造-2662-专项化学用品制造；C 制造业-21-家具制造业-2190 其他家具制造。
经营范围	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（水处理工程技术、产品、设备研发、制造、销售；节能环保技术、产品、设备研发、制造、销售；家具、床上用品开发、生产、销售；资源综合利用和循环利用技术、产品、设备的研发、制造、销售；光电控制系统、光机电产品及相关产品的研发、制造、销售；功能材料、表面材料、复合材料、特种材料、新型材料的研发、制造、销售；生物医药、民族药、医学诊疗设备的研发、制造、销售；与生产经营有关的技术、货物的进出口贸易和服务；股权投资和管理。）

二、核准文件及核准规模

（一）“17 汇通 01”

经中国证券监督管理委员会于 2016 年 9 月 1 日签发的“证监许可[2016]2003 号”文核准公开发行，核准规模为面值总额不超过 3.90 亿元（含 3.90 亿元），分

期发行。

2017 年 7 月 3 日至 2017 年 7 月 5 日，发行人成功发行 1.00 亿元“南方汇通股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）”（简称“17 汇通 01”）。

（二）“18 南方 01”

经中国证券监督管理委员会于 2016 年 9 月 1 日签发的“证监许可[2016]2003 号”文核准公开发行，核准规模为面值总额不超过 3.90 亿元（含 3.90 亿元），分期发行。

2018 年 5 月 11 日至 2018 年 5 月 15 日，发行人成功发行 2.85 亿元“南方汇通股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）”（简称“18 南方 01”）。

三、本期债券的主要条款

（一）“17 汇通 01”的主要条款

1、发行主体：南方汇通股份有限公司（现已变更为“沃顿科技股份有限公司”）。

2、债券名称：南方汇通股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）。

3、发行规模及方式：本次发行的公司债券票面总额不超过人民币 3.60 亿元（含 3.60 亿元），采用分期发行的方式，其中首期基础发行额度为 1.00 亿元，可超额配售不超过 2.60 亿元。本期债券发行规模 1.00 亿元。

4、超额配售选择权：发行人和主承销商将根据网下申购情况，决定是否行使超额配售选择权，即在基础发行规模 1.00 亿元的基础上，由主承销商在本期债券基础发行规模上追加不超过 2.60 亿元的发行额度。

5、票面金额及发行价格：本期债券票面金额为 100 元，按面值平价发行。

6、债券认购单位：投资者认购的债券金额为人民币 1,000 元的整数倍且不少于人民币 1,000 元。

7、债券期限：本期债券期限为 5 年期固定利率债券（附第 3 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权）。

8、发行人上调票面利率选择权：发行人有权决定是否在本期债券存续期的第 3 年末上调本期债券后续期限的票面利率。发行人将于本期债券第 3 个计息年度付息日前的第 30 个交易日，在中国证监会指定的信息披露媒体上发布关于是否上调本期债券票面利率以及上调幅度的公告。若发行人未行使利率上调权，则本期债券后续期限票面利率仍维持原有票面利率不变。

9、投资者回售选择权：发行人发出关于是否上调本期债券票面利率及上调幅度的公告后，投资者有权选择在本期债券第 3 个计息年度付息日前将其持有的本期债券全部或部分按面值回售给发行人。本期债券第 3 个计息年度付息日即为回售支付日，公司将按照深交所和债券登记机构相关业务规则完成回售支付工作。

10、回售申报：自发行人发出关于是否上调本期债券票面利率及上调幅度的公告之日起 5 个工作日内，行使回售权的债券持有人可通过指定的方式进行回售申报，债券持有人的回售申报经确认后不能撤销，相应的公司债券份额将被冻结交易；回售申报期不进行申报的，则视为放弃回售选择权，继续持有本期债券并接受上述关于是否上调本期债券票面利率及上调幅度的决定。

11、债券形式：实名制记账式公司债券。投资者认购的本期债券在债券登记机构开立的托管账户托管记载。本期债券发行结束后，债券认购人可按照有关主管机构的规定进行债券的转让、质押等操作。

12、还本付息的期限和方式：本期公司债券采用单利按年计息，不计复利。利息每年支付一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。年度付息款项自付息之日起不另计利息，本金自本金支付之日起不另计利息。本期债券于每年的付息日向投资者支付的利息金额为投资者截至付息债权登记日收市时所持有的本次债券票面总额与对应的票面年利率的乘积；于兑付日向投资者支付的本息金额为投资者截至兑付债权登记日收市时所持有的本期债券最后一期利息及所持有的债券票面总额的本金。

13、利息登记日：本期债券利息登记日将按照深圳证券交易所和债券登记机构的相关规定办理。在利息登记日当日收市后登记在册的本期债券持有人，均有权就本期债券获得该利息登记日所在计息年度的利息。

14、起息日：本期债券的起息日为 2017 年 7 月 3 日。

15、付息日：2018 年至 2022 年每年的 7 月 3 日为上一个计息年度的付息日。

如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为 2018 年至 2020 年每年的 7 月 3 日。（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。

16、兑付日：本次债券的兑付日为 2022 年 7 月 3 日，若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的兑付日为 2020 年 7 月 3 日（前述日期如遇法定节假日或休息日，则兑付顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间不另计息）。

17、付息、兑付方式：本期公司债券本息支付将按照债券登记机构的有关规定来统计债券持有人名单，本息支付方式及其他具体安排按照债券登记机构的相关规定办理。

18、债券利率及其确定方式：本期公司债券票面利率通过簿记建档方式确定，在其存续期的前 3 年内固定不变。如发行人行使上调票面利率选择权，则未被回售部分在其存续期后 2 年票面利率为前 3 年票面利率加上调基点，在其存续期后 2 年固定不变。如发行人未行使上调票面利率选择权，则未被回售部分在其存续期后 2 年票面利率仍维持原有票面利率不变。

19、担保范围及方式：中国中车集团有限公司对本次债券提供全额无条件的不可撤销的连带责任的保证担保。

20、募集资金专项账户：发行人在托管银行开设募集资金使用专项账户，用于公司债券募集资金的接收、存储、划转与本息偿付。

账户名称：南方汇通股份有限公司（现已变更为“沃顿科技股份有限公司”）

开户银行：中国农业银行股份有限公司贵阳白云支行

银行账户：23200001040004851

21、信用级别及资信评级机构：经中诚信证券评估有限公司评级，发行人的主体信用等级为 AA，本期债券的信用等级为 AAA。

22、主承销商、簿记管理人、债券受托管理人：兴业证券股份有限公司。

23、发行方式：网下面向合格投资者公开发行，具体安排请参见发行公告。

24、发行对象：本期债券面向符合《管理办法》规定且在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司开立合格 A 股证券账户的合格投资者（法律、法规禁止购买者除外）。

25、配售规则：本期债券配售规则详见发行公告。

26、承销方式：本期债券的发行由主承销商组织承销团，采取承销团余额包

销的方式承销。

27、上市交易场所：深圳证券交易所。

28、上市和交易流通安排：已于 2017 年 8 月 7 日于深交所上市流通。

29、募集资金用途：公司本期债券募集资金扣除发行费用后用于补充公司营运资金。

30、质押式回购：发行人主体信用等级为 AA，本期债券信用等级为 AAA，本期债券符合进行质押式回购交易的基本条件。具体折算率等事宜按中国证券登记结算有限责任公司的相关规定执行。

31、税务提示：根据国家有关税收法律、法规的规定，投资者投资本期债券所应缴纳的税款由投资者承担。

（二）“18 南方 01”的主要条款

1、发行主体：南方汇通股份有限公司（现已变更为“沃顿科技股份有限公司”）。

2、债券名称：南方汇通股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）。

3、发行规模：本期发行规模不超过人民币 2.85 亿元（含 2.85 亿元）。

4、票面金额及发行价格：本期债券票面金额为 100 元，按面值平价发行。

5、债券认购单位：投资者认购的债券金额为人民币 1,000 元的整数倍且不少于人民币 1,000 元。

6、债券期限：本期债券期限为 5 年期固定利率债券（附第 3 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权）。

7、发行人上调票面利率选择权：发行人有权决定是否在本期债券存续期的第 3 年末上调本期债券后续期限的票面利率。发行人将于本期债券第 3 个计息年度付息日前的第 30 个交易日，在中国证监会指定的信息披露媒体上发布关于是否上调本期债券票面利率以及上调幅度的公告。若发行人未行使利率上调权，则本期债券后续期限票面利率仍维持原有票面利率不变。

8、投资者回售选择权：发行人发出关于是否上调本期债券票面利率及上调幅度的公告后，投资者有权选择在本期债券第 3 个计息年度付息日前将其持有的本期债券全部或部分按面值回售给发行人。本期债券第 3 个计息年度付息日即为

回售支付日，公司将按照深交所和债券登记机构相关业务规则完成回售支付工作。

9、回售申报：自发行人发出关于是否上调本期债券票面利率及上调幅度的公告之日起 5 个交易日内，行使回售权的债券持有人可通过指定的方式进行回售申报，债券持有人的回售申报经确认后不能撤销，相应的公司债券份额将被冻结交易；回售申报期不进行申报的，则视为放弃回售选择权，继续持有本期债券并接受上述关于是否上调本期债券票面利率及上调幅度的决定。

10、债券形式：实名制记账式公司债券。投资者认购的本期债券在债券登记机构开立的托管账户托管记载。本期债券发行结束后，债券认购人可按照有关主管机构的规定进行债券的转让、质押等操作。

11、还本付息的期限和方式：本期公司债券采用单利按年计息，不计复利。利息每年支付一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。年度付息款项自付息之日起不另计利息，本金自本金支付之日起不另计利息。本期债券于每年的付息日向投资者支付的利息金额为投资者截至付息债权登记日收市时所持有的本期债券票面总额与对应的票面年利率的乘积；于兑付日向投资者支付的本息金额为投资者截至兑付债权登记日收市时所持有的本期债券最后一期利息及所持有的债券票面总额的本金。

12、利息登记日：本期债券利息登记日将按照深圳证券交易所和债券登记机构的相关规定办理。在利息登记日当日收市后登记在册的本期债券持有人，均有权就本期债券获得该利息登记日所在计息年度的利息。

13、起息日：本期债券的起息日为 2018 年 5 月 15 日。

14、付息日：2019 年至 2023 年每年的 5 月 15 日为上一个计息年度的付息日。如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为 2019 年至 2021 年每年的 5 月 15 日。（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。

15、兑付日：本期债券的兑付日为 2023 年 5 月 15 日，若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的兑付日为 2021 年 5 月 15 日（前述日期如遇法定节假日或休息日，则兑付顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间不另计息）。

16、付息、兑付方式：本期公司债券本息支付将按照债券登记机构的有关规定来统计债券持有人名单，本息支付方式及其他具体安排按照债券登记机构的相关规定办理。

17、债券利率及其确定方式：本期公司债券票面利率通过簿记建档方式确定，在其存续期的前 3 年内固定不变。如发行人行使上调票面利率选择权，则未被回售部分在其存续期后 2 年票面利率为前 3 年票面利率加上调基点，在其存续期后 2 年固定不变。如发行人未行使上调票面利率选择权，则未被回售部分在其存续期后 2 年票面利率仍维持原有票面利率不变。

18、担保范围及方式：中国中车集团有限公司对本期债券提供全额无条件的不可撤销的连带责任的保证担保。

19、募集资金专项账户：发行人在托管银行开设募集资金使用专项账户，用于公司债券募集资金的接收、存储、划转与本息偿付。

账户名称：南方汇通股份有限公司（现已变更为“沃顿科技股份有限公司”）

开户银行：中国农业银行股份有限公司贵阳白云支行

银行账户：23200001040004851

20、信用级别及资信评级机构：经中诚信证券评估有限公司评级，发行人的主体信用等级为 AA，本期债券的信用等级为 AAA。

21、主承销商、簿记管理人、债券受托管理人：兴业证券股份有限公司。

22、发行方式：网下面向合格投资者公开发行，具体安排请参见发行公告。

23、债券分类及发行对象：本期债券为面向符合《公司债券发行与交易管理办法》、《证券期货投资者适当性管理办法》和《深圳证券交易所债券市场投资者适当性管理办法》规定并拥有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司 A 股证券账户的合格投资者（法律、法规禁止购买者除外）公开发行公司债券。合格投资者的申购资金来源必须符合国家有关规定，公众投资者不得参与发行认购，其认购或买入的交易行为无效。

24、配售规则：本期债券配售规则详见发行公告。

25、承销方式：本期债券的发行由主承销商组织承销团，采取承销团余额包销的方式承销。

26、上市交易场所：深圳证券交易所。

27、上市和交易流通安排：已于 2018 年 6 月 5 日于深交所上市流通。

28、募集资金用途：公司将本期债券募集资金扣除发行费用后用于补充公司营运资金。

29、质押式回购：发行人主体信用等级为 AA，本期债券信用等级为 AAA，本期债券符合进行质押式回购交易的基本条件。具体折算率等事宜按中国证券登记结算有限责任公司的相关规定执行。

30、税务提示：根据国家有关税收法律、法规的规定，投资者投资本期债券所应缴纳的税款由投资者承担。

第二章 受托管理人履行职责情况

一、持续关注发行人资信情况

兴业证券作为“17 汇通 01”、“18 南方 01”公司债券受托管理人严格按照《受托管理协议》的约定，履行了受托管理人的相应职责。上述履职情况包括但不限于下列事项：（一）查阅了发行人相关会议资料、财务会计报告和会计账目；（二）调取了发行人银行征信记录；（三）跟踪发行人对外担保和新增借款；（四）查阅工商、失信被执行人、裁判文书、信用中国等网站；（五）按月度进行募集资金和风险排查；（六）对发行人进行了回访，监督发行人严格按照募集说明书约定的义务执行相关事务。

二、持续关注增信措施

“17 汇通 01”、“18 南方 01”均由中国中车集团有限公司提供全额无条件且不可撤销的连带责任保证担保。经核查，中国中车集团有限公司经营和资信状况良好，能够为发行人公司债券提供充足担保，增信措施未发生重大不利变化。

三、监督专项账户及募集资金使用情况

兴业证券对发行人专项账户募集资金的接收、存储、划转与本息偿付进行监督。发行人募集资金使用符合核准用途，不存在违规使用的情形。

四、督促发行人信息披露

兴业证券对发行人信息披露予以提醒和督促，监督发行人严格按照募集说明书约定的义务执行相关事务。

五、披露受托管理事务报告

2021 年度，兴业证券披露受托管理事务报告情况如下：

披露日期	名称	公告内容
2021 年 1 月 20 日	兴业证券股份有限公司关于南方汇通股份有限公司公司债券重大事项受托管理事务临时报告	监事会主席、职工代表监事吕和银先生辞去公司监事会主席、职工代表监事职务；原董事会秘书张晓南先生辞去公司董事会秘书职务；选举刘伟先生担任公司职工代表监事；由公司董事长蔡志奇先生代行董事会秘书职责
2021 年 9 月 22 日	兴业证券股份有限公司关于沃顿科技股份有限公司公司债券重大事项受托管理事务临时报告	涂刚先生拟将其所持有的发行人原子公司贵州中车绿色环保有限公司（简称“绿色环保”）10%股权转让予夏君先生，公司放弃上述股权的优先购买权，同意解除与涂刚先生签署的《一致行动人协议》；吸收合并全资子公司时代沃顿科技有限公司的议案经股东大会审议通过
2021 年 9 月 28 日	兴业证券股份有限公司关于沃顿科技股份有限公司公司债券重大事项受托管理事务临时报告	公司名称及证券简称变更并完成工商变更登记

六、督促履约

（一）“17 汇通 01”兑付情况

发行人已于 2021 年 7 月 5 日向债券持有人支付了 2020 年 7 月 3 日至 2021 年 7 月 2 日期间的利息，不存在兑付兑息违约情况。

（二）“18 南方 01”兑付情况

发行人已于 2021 年 5 月 17 日向债券持有人支付了 2020 年 5 月 15 日至 2021 年 5 月 14 日期间的利息，不存在兑付兑息违约情况。

七、其他

无。

第三章 发行人经营与财务状况

一、发行人经营情况

（一）发行人主要业务概览

公司主营业务包括膜业务、植物纤维和膜分离业务。

1、膜业务

公司主要从事反渗透膜、纳滤膜、超滤膜等分离膜产品的研发、制造和销售，并具有膜分离、膜浓缩水处理技术相关的水处理工程、设备采购及安装、水处理系统运营及维护能力。

公司膜产品包括复合反渗透膜、纳滤膜、超滤膜等，是一类具有脱盐或特殊选择性分离功能的高分子材料，可在苦咸水、海水和超纯水等水质实现脱盐功能，在物料的分选、纯化、浓缩等领域实现选择性分离功能。按照使用场景分为家用膜和工业膜两大类，家用膜主要用于净水机或类似用途的饮水处理装置进行饮用纯水制备，工业膜基于其复杂水质脱盐及物料选择性分离的性能，广泛应用在食品饮料、医疗制药、市政供水处理、工业用高纯水、锅炉补给水、海水淡化、电子行业超纯水、废水处理与回用及物料浓缩提纯等行业。目前公司已形成 20 个系列 100 多个规格的膜产品。

膜行业属于技术驱动型行业，公司通过持续推进技术创新升级，完善和优化产品结构，拓展应用领域，建设和布局销售网络，加强市场开拓，驱动公司发展。目前，公司技术、工艺、装备处于国内领先、国际先进水平，行业内具有较高的知名度和较强的品牌优势。

2、植物纤维业务

公司控股子公司大自然主要从事植物纤维弹性材料及制品、健康环保家具寝具、棕榈综合开发产品的研发、制造及销售，其生产的棕纤维制品是采用天然山棕纤维、剑麻纤维、天然乳胶制作的具有三维立体网状结构的软体家具用品。大自然主要产品为棕纤维床垫、家具、枕头等居民睡眠需求相关的产品。

大自然是我国植物纤维弹性材料的开创者和领导者，是首家将棕榈用于床垫制造的公司，细分行业内的领军企业，在业内具有较高的品牌知名度。大自然

以其技术优势，秉承对品质的不断追求，推进产品性能持续提升，实施专业化的营销策略，驱动自身发展。

3、膜分离业务

公司致力于持续提升膜分离工艺应用效益，推动膜产品升级迭代，充分依托膜材料配套研发、设计及行业领先的装备制造能力，打造了一支膜分离应用服务的专业队伍，拥有较为完善的应用场景配套综合服务能力，为客户提供膜分离工艺段方案设计、项目实施和运营服务，持续拓展膜材料在水处理、再生水资源化利用、特种液体浓缩分离等多领域的广泛应用。公司在市场容量大的领域、效益高的地区逐步拓展膜分离工程应用案例，打造公司膜分离工艺过程示范性样板项目助力煤化工、钢铁、造纸、有色冶金等传统行业的绿色升级和新兴行业的加速发展。膜分离行业与国家经济发展周期及工业投资水平联系紧密，无明显周期性特点，业绩受国家政策、宏观经济、产业链下游行业景气度等因素影响较大。

（二）营业收入构成情况

单位：万元、%

项目	2021年度		2020年度		同比增减
	金额	占比	金额	占比	
膜产品	75,622.01	54.77	63,654.38	50.76	18.80
植物纤维产品	44,264.22	32.06	37,807.42	30.15	17.08
膜分离	8,573.70	6.21	16,394.75	13.07	-47.70
其他业务	9,622.02	6.97	7,554.95	6.02	27.36
营业收入合计	138,081.94	100.00	125,411.50	100.00	10.10

（三）营业成本构成情况

单位：万元、%

项目	2021年度		2020年度		同比增减
	金额	占比	金额	占比	
膜产品	45,646.07	51.81	36,679.26	46.52	24.45
植物纤维产品	27,968.03	31.74	22,900.05	29.04	22.13
膜分离	6,927.59	7.86	13,426.33	17.03	-48.40
其他业务	7,565.85	8.59	5,849.02	7.42	29.35
营业成本合计	88,107.55	100.00	78,854.66	100.00	11.73

二、发行人财务情况

（一）合并资产负债表主要数据

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
资产合计	2,456,718,831.48	2,521,275,674.71
负债合计	1,060,000,313.82	1,122,601,024.56
少数股东权益	120,326,110.45	181,648,334.71
归属于母公司股东的权益合计	1,276,392,407.21	1,217,026,315.44

（二）合并利润表主要数据

单位：元

项目	2021年度	2020年度
营业收入	1,380,819,408.88	1,254,114,952.97
营业利润	151,029,857.46	136,778,524.56
利润总额	152,832,581.26	135,107,190.31
净利润	135,504,815.69	120,409,045.81
归属于母公司股东的净利润	121,381,996.33	105,952,076.51

（三）合并现金流量表主要数据

单位：元

项目	2021年度	2020年度
经营活动产生的现金流量净额	236,324,961.06	180,419,146.39
投资活动产生的现金流量净额	-99,030,302.93	-13,857,874.02
筹资活动产生的现金流量净额	-46,876,802.44	19,316,652.72

第四章 发行人募集资金使用及专项账户运作情况

一、发行人募集资金使用情况

（一）“17 汇通 01”募集资金实际使用情况

2017 年 7 月 3 日，发行人公开发行“17 汇通 01”，募集资金总额 100,000,000.00 元，扣除发行费用后，募集资金净额 99,000,000.00 元。截至 2021 年 12 月 31 日，扣除发行费用后形成的募集资金净额人民币 99,000,000.00 元已全部用于补充公司营运资金。“17 汇通 01”募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范，符合相关法律法规要求。

（二）“18 南方 01”募集资金实际使用情况

2018 年 5 月 15 日，发行人公开发行“18 南方 01”，募集资金总额 285,000,000.00 元，扣除发行费用后，募集资金净额 283,000,000.00 元。截至 2021 年 12 月 31 日，募集资金净额已全部用于补充公司营运资金。“18 南方 01”募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范，符合相关法律法规要求。

二、专项账户运作情况

（一）“17 汇通 01”

经中国证券监督管理委员会于 2016 年 9 月 1 日签发的“证监许可[2016]2003 号”文核准公开发行，核准规模为面值总额不超过 3.90 亿元（含 3.90 亿元），分期发行。发行人、受托管理人与中国农业银行股份有限公司贵阳白云支行已于 2017 年 6 月签订监管协议。“17 汇通 01”公司债券扣除发行费用之后的募集资金已经于 2017 年 7 月 5 日汇入中国农业银行股份有限公司贵阳白云支行专项账户。目前专户运作情况良好。

根据公司债券募集说明书的相关内容，本期债券募集资金扣除发行费用后，用于补充营运资金。

（二）“18 南方 01”

经中国证券监督管理委员会于 2016 年 9 月 1 日签发的“证监许可[2016]2003 号”文核准公开发行，核准规模为面值总额不超过 3.90 亿元（含 3.90 亿元），分期发行。发行人、受托管理人与中国农业银行股份有限公司贵阳白云支行已于

2017 年 6 月签订监管协议。“18 南方 01”公司债券扣除发行费用之后的募集资金已于 2018 年 5 月 16 日汇入中国农业银行股份有限公司贵阳白云支行专项账户。目前专户运作情况良好。

根据公司债券募集说明书的相关内容，本期债券募集资金扣除发行费用后，用于补充营运资金。

第五章 发行人偿债意愿和能力分析

一、发行人偿债意愿情况

（一）“17 汇通 01”兑付情况

发行人已于 2021 年 7 月 5 日向债券持有人支付了 2020 年 7 月 3 日至 2021 年 7 月 2 日期间的利息，不存在兑付兑息违约情况。

（二）“18 南方 01”兑付情况

发行人已于 2021 年 5 月 17 日向债券持有人支付了 2020 年 5 月 15 日至 2021 年 5 月 14 日期间的利息，不存在兑付兑息违约情况。

综上，发行人已按募集说明书约定履行还本付息义务，具备偿债意愿，不存在违约或延迟支付本息的情形。

二、发行人偿债能力分析

发行人主要偿债能力指标如下：

项目	2021年末	2020年末	较上年末增减
流动比率	168.75%	183.00%	-14.25%
速动比率	142.22%	156.61%	-14.39%
资产负债率	43.15%	44.53%	-1.38%
项目	2021年末	2020年末	较上年同期增减
EBITDA（万元）	24,868.93	22,373.51	11.15%
利息保障倍数	6.80	7.18	-5.29%

2021 年末，发行人的流动比率、速动比率较 2020 年末对应指标有所下降，总体变动幅度不大；发行人资产负债率较 2020 年末有所下降，长期偿债能力仍较强。

2021 年度，发行人 EBITDA 较 2020 年度有所上升，主要系 2021 年度发行人主营业务中的膜业务和植物纤维业务收入均较 2020 年度有所上升所致。发行人利息保障倍数较 2020 年度有所下降，总体变动幅度不大，利息保障倍数仍维持在较高水平。

综上，公司各项偿债能力指标良好。同时作为上市公司，公司也可以根据需要在资本市场上选择合适的金融工具筹集经营所需的各项资金，具备较强的偿债能力和抗风险能力。

第六章内外部增信机制、偿债保障措施发生重大变化的情况

发行人“17 汇通 01”、“18 南方 01”公司债券均由中国中车集团有限公司提供全额无条件且不可撤销的连带责任保证担保。截至本报告报出日，发行人相关公司债券的内外部增信机制、偿债保障措施未发生重大变化。

第七章 增信机制、偿债保障措施的执行情况及有效性分析

一、增信措施的执行情况及有效性分析

发行人“17 汇通 01”、“18 南方 01”公司债券均由中国中车集团有限公司提供全额无条件且不可撤销的连带责任保证担保。

截至本报告出具日，经中诚信国际信用评级有限责任公司评定，中国中车集团有限公司主体信用等级 AAA，评级展望稳定。中国中车集团有限公司 2021 年度息税折旧摊销前利润为 255.37 亿元，EBITDA 利息倍数为 11.54 倍；2021 年末，保证人的流动比率和速动比率分别为 1.33 倍和 0.91 倍，资产的流动性较好，短期偿债能力良好；资产负债率为 60.26%（合并报表口径），负债水平仍处于合理水平。截至 2021 年末，保证人货币资金余额为 542.38 亿元，现金储备充足。综上所述，保证人资信情况良好、偿债指标优良、流动性良好、资产负债结构合理、现金储备充沛，能够为发行人公司债券提供充足的担保。

二、偿债保障措施的执行情况及有效性分析

（一）偿债保障措施的执行情况

1、“17 汇通 01”

根据“17 汇通 01”《募集说明书》约定，本期债券由中国中车集团有限公司提供全额无条件且不可撤销的连带责任保证担保。此外，为了充分、有效的维护债券持有人的利益，发行人为本期债券的按时、足额偿付制定了如下偿债保障措施：（1）设立专门的偿付工作小组；（2）切实做到专款专用；（3）制定债券受托管理人制度；（4）制定《债券持有人会议规则》；（5）严格履行信息披露义务；（6）制定并严格执行资金管理计划；（7）发行人及其董事、高级管理层承诺。

截止本报告签署日，发行人、受托管理人均按照相关措施执行，未发生未执行的情况。

2、“18 南方 01”

根据“18 南方 01”《募集说明书》约定，本期债券由中国中车集团有限公司提供全额无条件且不可撤销的连带责任保证担保。此外，为了充分、有效的维护

债券持有人的利益，发行人为本期债券的按时、足额偿付制定了如下偿债保障措施：（1）设立专门的偿付工作小组；（2）切实做到专款专用；（3）制定债券受托管理人制度；（4）制定《债券持有人会议规则》；（5）严格履行信息披露义务；（6）制定并严格执行资金管理计划；（7）发行人及其董事、高级管理层承诺。

截止本报告签署日，发行人、受托管理人均按照相关措施执行，未发生未执行的情况。

（二）偿债保障措施的有效性分析

报告期内，发行人的上述偿债保障措施按约定执行，有效性未发生重大变化。

第八章 公司债券本息偿付情况

一、本息偿付安排

（一）“17 汇通 01”

根据“17 汇通 01”《募集说明书》约定，“17 汇通 01”的起息日为 2017 年 7 月 3 日，债券利息将于起息日之后在存续期内每年支付一次。2018 年至 2022 年每年的 7 月 3 日为上一个计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为 2018 年至 2020 年每年的 7 月 3 日。本期债券的兑付日为 2022 年 7 月 3 日，若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的兑付日为 2020 年 7 月 3 日（前述日期如遇法定节假日或休息日，则兑付顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间不另计息）。

（二）“18 南方 01”

根据“18 南方 01”《募集说明书》约定，“18 南方 01”的起息日为 2018 年 5 月 15 日，债券利息将于起息日之后在存续期内每年支付一次。2019 年至 2023 年每年的 5 月 15 日为上一个计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为 2019 年至 2021 年每年的 5 月 15 日。本期债券的兑付日为 2023 年 5 月 15 日，若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的兑付日为 2021 年 5 月 15 日（前述日期如遇法定节假日或休息日，则兑付顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间不另计息）。

二、报告期内本息偿付情况

（一）“17 汇通 01”兑付情况

发行人已于 2021 年 7 月 5 日向债券持有人支付了 2020 年 7 月 3 日至 2021 年 7 月 2 日期间的利息，不存在兑付兑息违约情况。

（二）“18 南方 01”兑付情况

发行人已于 2021 年 5 月 17 日向债券持有人支付了 2020 年 5 月 15 日至 2021 年 5 月 14 日期间的利息，不存在兑付兑息违约情况。

第九章 募集说明书中约定的其他义务的执行情况

发行人承诺按照本期债券募集说明书约定的还本付息安排向债券持有人支付本期债券利息及兑付本期债券本金，若发行人不能按时支付本期债券利息或本期债券到期不能兑付本金，发行人应当依法承担违约责任。债券受托管理人有权依据法律、法规和规则、募集说明书及《债券受托管理协议》之规定追究违约方的违约责任。对于逾期未付的利息或本金，发行人将根据逾期天数按债券票面利率向债券持有人支付逾期利息：按照该未付利息对应本期债券的票面利率另计利息（单利）；偿还本金发生逾期的，逾期未付的本金自本金应支付日起，按照该未付本金对应本期债券的票面利率计算利息（单利）。

当发行人未按时支付本期债券的本金、利息和/或逾期利息，或发生其他违约情况时，债券持有人有权直接依法向发行人进行追索。债券受托管理人将依据《债券受托管理协议》在必要时根据债券持有人会议的授权，参与整顿、和解、重组或者破产的法律程序。如果债券受托管理人未按《债券受托管理协议》履行其职责，债券持有人有权追究债券受托管理人的违约责任。

2021 年内未发生发行人需履行上述承诺的情形。

第十章 债券持有人会议召开情况

2021 年度，发行人共召开了 1 次债券持有人会议，具体情况如下：

一、债券持有人会议基本情况

（一）召集人：兴业证券股份有限公司

（二）召开时间：2021 年 9 月 17 日下午 13:00 至 16:00.

（三）会议召开形式及投票方式：本次会议采用现场和非现场两者相结合的形式。

现场会议召开地点：贵州省贵阳市乌当区高新路 126 号一楼会议室。

计票原则：债券持有人进行表决时，每一张未偿还的债券（面值为人民币 100 元）拥有一票表决权。债券持有人或其代理人对拟审议事项表决时，只能投票表示：同意或反对或弃权。多填、未填、错填、字迹无法辨认的表决票或未投的表决票均视为投票人放弃表决权利，其所持有表决权的本次债券张数对应的表决结果应计为“弃权”。

现场投票方式：债券持有人本人出席会议的，应出示本人身份证明文件和持有本次债券的证券账户卡或适用法律规定的其他证明文件，债券持有人法定代表人或负责人出席会议的，应出示本人身份证明文件、法定代表人或负责人资格的有效证明和持有本次债券的证券账户卡或适用法律规定的其他证明文件。委托代理人出席会议的，代理人应出示本人身份证明文件、委托人（或其法定代表人、负责人）依法出具的授权委托书、委托人身份证证明文件、委托人持有本次债券的证券账户卡或适用法律规定的其他证明文件。

非现场投票方式：债券持有人或其代理人将证明资料与会议表决票一并在会议表决截止时间 2021 年 9 月 17 日 16:00 前通过电子邮件送达至受托管理人及鉴证律师处（受托管理人收件邮箱：tangzhenwei@xyzq.com.cn，鉴证律师邮箱：joe.gao@zhhlaw.com）。表决票原件应于会议结束后的 5 个交易日内（2021 年 9 月 28 日 17:00 前）（以鉴证律师签收时间为准）邮寄至鉴证律师处（joe.gao@zhhlaw.com）。

（四）债权登记日：2021 年 9 月 10 日（以该日下午 15:00 交易结束后，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的债券持有人名册为准）

（五）出席会议的人员及权利

1、债券持有人（或其法定代表人、负责人）可以亲自出席债券持有人会议并表决，也可以委托代理人代为出席并表决。债券持有人或其代理人出席债券持有人会议的差旅费用、食宿费用等，均由债券持有人自行承担。受托管理人可以作为征集人，征集债券持有人委托其代为出席债券持有人会议，并代为行使表决权。

2、债券受托管理人和发行人应当出席债券持有人会议，但无表决权（债券受托管理人亦为债券持有人者除外）。若债券持有人为发行人、持有发行人百分之十以上股份的股东或发行人及上述发行人股东的关联方，则该等债券持有人在债券持有人会议上可发表意见，但无表决权，并且其持有的本次债券在计算债券持有人会议决议是否获得通过时，不计入本次债券表决权总数。确定上述发行人股东的股权登记日为债权登记日当日。

债权清偿义务承继方等关联方及债券增信机构应当按照召集人的要求列席债券持有人会议。

资信评级机构可以应召集人邀请列席会议，持续跟踪债券持有人会议动向，并及时发表公开评级意见。

经会议召集人同意，发行人聘请的会计师事务所会计师、法规另有规定或会议召集人同意的其他重要相关方可以参加债券持有人会议，并有权就相关事项进行说明。

二、债券持有人会议审议议案

根据《关于吸收合并全资子公司时代沃顿科技有限公司的议案》，发行人拟吸收合并全资子公司时代沃顿科技有限公司（简称“时代沃顿”）。本次吸收完成后，时代沃顿的独立法人资格将被注销，其全部业务、资产、债权、债务及其他一切权利和义务均由公司依法承继。

三、债券持有人会议结果

（一）会议审议议案及表决情况

本次债券持有人会议以现场和非现场两者相结合的形式审议了《关于吸收合并全资子公司时代沃顿科技有限公司的议案》。具体表决情况如下：

“17 汇通 01”表决情况：

同意票【82.80 万】张，占“17 汇通 01”未偿还总张数的【82.80】%；反对票 0 张，占“17 汇通 01”未偿还总张数的 0%；弃权票（不含未出席）0 张，占“17 汇通 01”未偿还总张数的 0%。

“18 南方 01”表决情况：

同意票【194.00 万】张，占“18 南方 01”未偿还总张数的【68.07】%；反对票 0 张，占“18 南方 01”未偿还总张数的 0%；弃权票（不含未出席）0 张，占“18 南方 01”未偿还总张数的 0%。

根据会议规则及本次召开债券持有人会议通知的约定，本次会议决议需经超过持有本次未偿还债券总额且有表决权的二分之一的债券持有人（或债券持有人代理人）同意方可生效，本议案获“17 汇通 01”及“18 南方 01”的同意票占各期债券未偿还金额的总张数均超过二分之一，《关于吸收合并全资子公司时代沃顿科技有限公司的议案》获得通过。

（二）律师见证

见证律师出具了法律意见书，认为本次债券持有人会议的召集和召开程序、召集人和出席会议人员资格、审议事项及表决程序符合《公司法》、《证券法》、《公司债券发行与交易管理办法》、《债券持有人会议规则》以及《募集说明书》的规定，表决结果合法有效。

第十一章 发行人发生重大事项情况

一、对外担保情况

截至 2021 年 12 月 31 日，公司及控股子公司无对外提供担保情形。

二、涉及的未决诉讼或仲裁事项

2021 年度，发行人不存在其他对公司财务状况、经营成果、声誉、业务活动、未来前景等可能产生较大影响的未决诉讼、仲裁事项及行政处罚案件。

三、相关当事人

2021 年度，发行人公司债券的受托管理人和资信评级机构均未发生变动。

四、其他重大事项

2021 年度发行人发生重大事项如下：

2021 年 1 月 14 日，发行人披露《南方汇通股份有限公司关于董事会秘书辞职的公告》，张晓南先生因工作需要辞去公司董事会秘书职务，辞去上述职务后张晓南先生仍在公司担任副总经理，在新的董事会秘书上任之前，由公司董事长蔡志奇先生代行董事会秘书职责。

2021 年 1 月 14 日，发行人披露《南方汇通股份有限公司关于变更职工代表监事的公告》，吕和银先生因年龄原因申请辞去公司监事会主席、职工代表监事职务。辞去上述职务后，吕和银先生仍在公司担任其他职务。公司于 2021 年 1 月 14 日召开了职工代表大会，选举刘伟先生担任公司职工代表监事，任期自职工代表大会选举之日起至公司第六届监事会任期届满之日止。

2021 年 9 月 13 日，发行人披露《南方汇通股份有限公司关于放弃优先购买权暨解除一致行动人协议的公告》，发行人于 2021 年 9 月 10 日与涂刚先生、夏君先生（简称“三方”）签署了《股权转让协议》，涂刚先生拟将其所持有的贵州中车绿色环保有限公司（简称“绿色环保”）10%股权转让予夏君先生，公司放弃上述股权的优先购买权，同意解除与涂刚先生签署的《一致行动人协议》（公司与涂刚先生签署的《一致行动人协议》相关情况，详见《关于签署〈一致行动人协议〉的公告》编号：2019-041），并同意夏君先生不受《一致行动人协议》的约束（以下简称“本次股权转让”或“本次交易”）。本次股权转让完成后，涂刚先生不再直接或间接持有绿色环保的股权。

发行人于 2021 年 8 月 25 日召开第六届董事会第二十八次会议，审议并通过了《关于吸收合并全资子公司时代沃顿科技有限公司的议案》，于 2021 年 8 月 26 日披露《南方汇通股份有限公司关于吸收合并全资子公司时代沃顿科技有限公司的公告》，并发出《南方汇通股份有限公司关于召开公司 2021 年第二次临时股东大会的通知》，提请股东大会审议上述议案。

2021 年 9 月 14 日，发行人披露《南方汇通股份有限公司 2021 年第二次临时股东大会决议公告》，上述议案经股东大会审议并通过。

发行人于 2021 年 8 月 25 日召开第六届董事会第二十八次会议、于 2021 年 9 月 13 日召开 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司名称及证券简称的议案》及《关于修改<公司章程>的议案》，同意将公司名称变更为“沃顿科技股份有限公司”，证券简称变更为“沃顿科技”，英文名称变更为“VontronTechnologyCo.,Ltd.”，英文简称变更为“VontronTechnology”。具体内容详见发行人刊载于《证券时报》及“巨潮资讯网”（网址：www.cninfo.com.cn）的《关于拟变更公司名称及证券简称的公告》（公告编号：2021-043）及《关于修改<公司章程>的公告》（公告编号：2021-045）。

兴业证券股份有限公司已就上述重大事项披露受托管理事务临时报告，详见本报告“第二章 受托管理人履行职责情况”之“五、披露受托管理事务报告”。

第十二章 其他情况

根据中诚信国际信用评级有限责任公司于 2022 年 6 月 27 日出具的《沃顿科技股份有限公司 2022 年度跟踪评级报告》（信评委函字[2022]跟踪 1316 号），对发行人及已发行的“17 汇通 01”和“18 南方 01”的信用状况进行了跟踪分析和审定，维持发行人主体信用等级为 AA，评级展望稳定，维持上述债券信用等级 AAA。

（本页无正文，为《沃顿科技股份有限公司公司债券受托管理事务报告（2021 年度）》之签章页）



2022年6月30日