

中国绿色债券市场周报

二零二二年第一期 | 总第十四期

(2022.01.03——2022.01.09)



安融信用评级有限公司
ANRONG CREDIT RATING CO.,LTD.

安融评级研究发展部

电话：010-53655619

邮箱：ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”
微信公众号。



研究范围：

我们每周重点关注中国绿色债券、碳中和债券以及可持续发展挂钩债券的发展情况。

概要

◆ 本期绿色债券监管动态

央行：全面加强数据能力建设，建设绿色高可用数据中心。

生态环境部：今年要有序推动绿色低碳发展，深入打好污染防治攻坚战。

◆ 绿色债券发行情况

本期（2022年01月03日—01月09日），新发行绿色债券共4支，涉及发行人3个，债券规模34.00亿元。

◆ 碳中和债券发行情况

本期（2022年01月03日—01月09日），新发行碳中和债券共2支，涉及发行人1个，债券规模15.00亿元。

◆ 可持续发展挂钩债券发行情况

本期（2022年01月03日—01月09日），无可持续发展挂钩债券发行。

目 录

一、本期绿色债券监管动态	1
二、绿色债券发行情况	1
（二）本期新发行绿色债券类别	2
（三）本期新发行绿色债券期限	2
（四）本期新发行绿色债券发行人利率	3
（五）本期新发行绿色债券募集资金用途	4
（六）本期新发行绿色债券所处行业	5
（七）本期新发行绿色债券所属区域	5
（八）本期新发行绿色债券主承销商分摊情况	6
三、碳中和债券发行情况	7
四、可持续发展挂钩债券发行情况	7
五、绿色债券成交情况	7
（一）本期成交绿色债券类别	7
（二）本期成交绿色债券发行人情况	8
附表 1：新发行绿色债券主要信息统计表	10
附表 2：新发行碳中和债券主要信息统计表	11
报告声明	12

一、本期绿色债券监管动态

央行：全面加强数据能力建设 建设绿色高可用数据中心

1 月 4 日，中国人民银行印发《金融科技发展规划（2022-2025 年）》。《规划》提出，要全面加强数据能力建设，在保障安全和隐私前提下推动数据有序共享与综合应用，充分激活数据要素潜能，有力提升金融服务质效。建设绿色高可用数据中心，架设安全泛在的金融网络，布局先进高效的算力体系，进一步夯实金融创新发展的“数字底座”。加快监管科技的全方位应用，强化数字化监管能力建设，对金融科技创新实施穿透式监管，筑牢金融与科技的风险防火墙。

生态环境部：今年要有序推动绿色低碳发展，深入打好污染防治攻坚战

1 月 7 日，生态环境部在京召开 2022 年全国生态环境保护工作会议。会议强调，“十四五”时期，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。要坚持系统观念，以实现减污降碳协同增效为总抓手，以改善生态环境质量为核心，以精准治污、科学治污、依法治污为工作方针，统筹污染治理、生态保护、应对气候变化，促进生态环境质量持续改善。

二、绿色债券发行情况

（一）本期新发行绿色债券规模

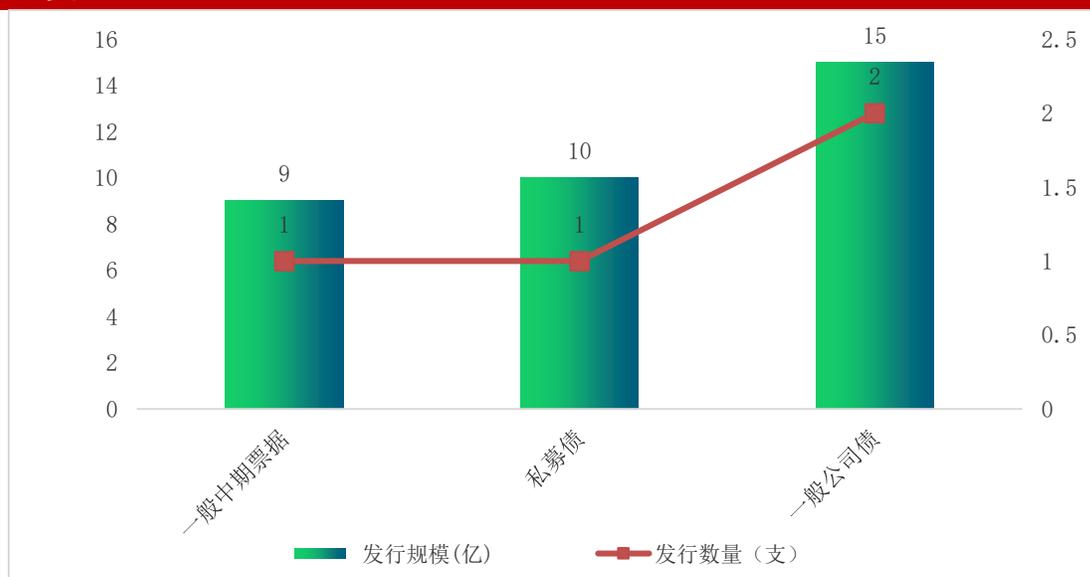
本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日），新发行绿色债券共 4 支，涉及发行人 3 个，债券规模 34.00 亿元。新发行绿色债券的具体情况见附表 1。

（二）本期新发行绿色债券类别

本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日），新发行绿色债券发行类型包括一般中期票据、私募债和一般公司债。

其中，一般中期票据 1 支，规模 9 亿元；私募债 1 支，规模 10 亿元；一般公司债 2 支，规模 15 亿元。

图 1：本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日）中国绿色债券发行类型（单位：亿元、支）



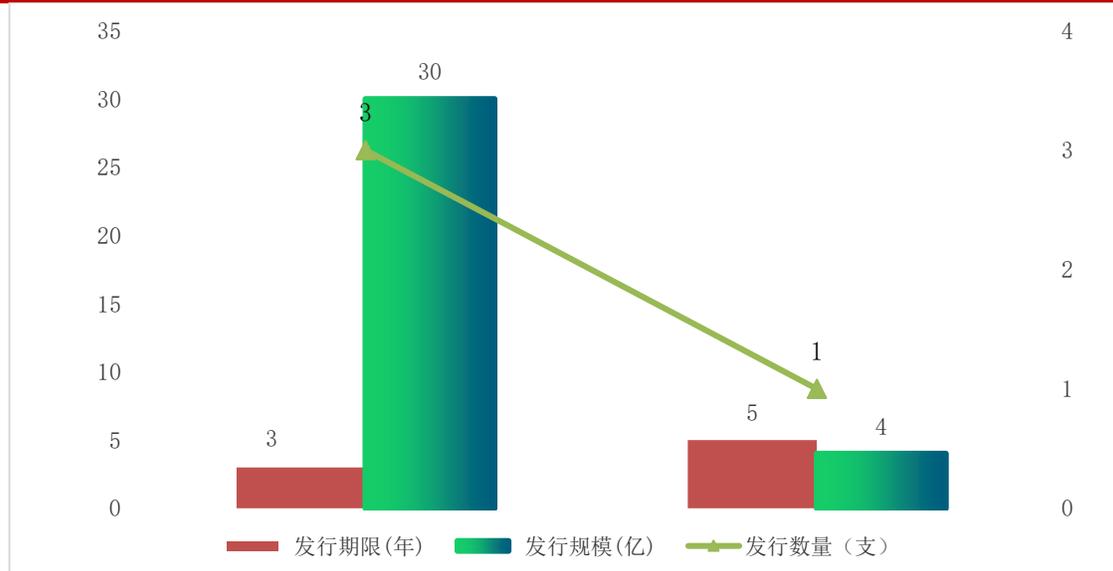
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（三）本期新发行绿色债券期限

本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日），新发行绿色债券发行期限涵盖 3 年和 5 年期。

其中，3 年期 3 支，规模 30 亿元；5 年期 1 支，规模 4 亿元。从发行数量和规模来看，本期绿色债券以 3 年期为主。

图 2：本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日）中国绿色债券发行期限（单位：亿元、支）



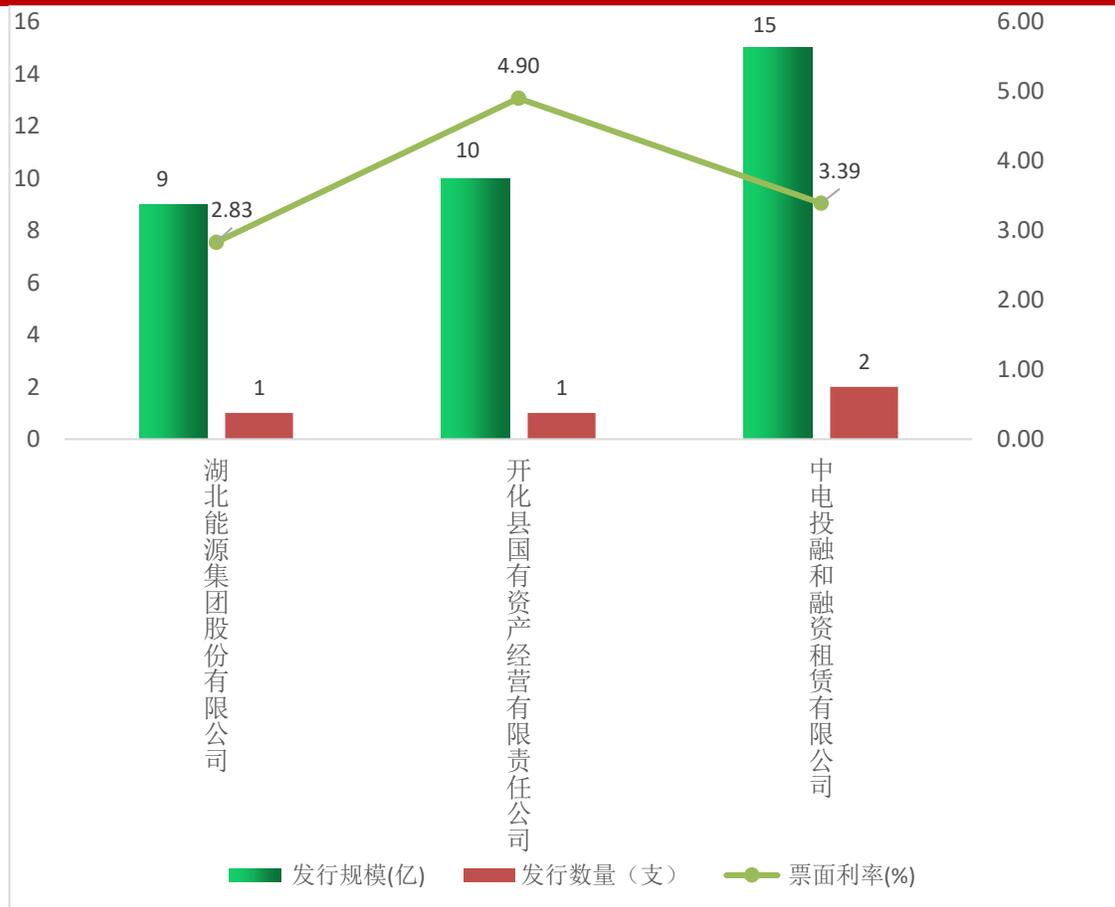
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（四）本期新发行绿色债券发行人利率

本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日），新发行绿色债券的 3 个发行人包括：湖北能源集团股份有限公司（1 支，9 亿元）；开化县国有资产经营有限责任公司（1 支，10 亿元）；中电投融和融资租赁有限公司（2 支，15 亿元）。

从发行利率来看，本期绿色债券发行票面利率最高的是开化县国有资产经营有限责任公司 4.90%；票面利率最低的是湖北能源集团股份有限公司 2.83%。

图 3：本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日）中国绿色债券发行人利率情况（单位：亿元、支、%）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（五）本期新发行绿色债券募集资金用途

本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日），新发行绿色债券募集资金投向如下：

表 1：本期新发行绿色债券募集资金用途

债券简称	发行规模(亿)	募集资金用途
GC 融和 04	11.00	本期债券募集资金在扣除发行费用后,拟用于绿色项目投放及补充流动资金.
GC 融和 05	4.00	本期债券募集资金在扣除发行费用后,拟用于绿色项目投放及补充流动资金.

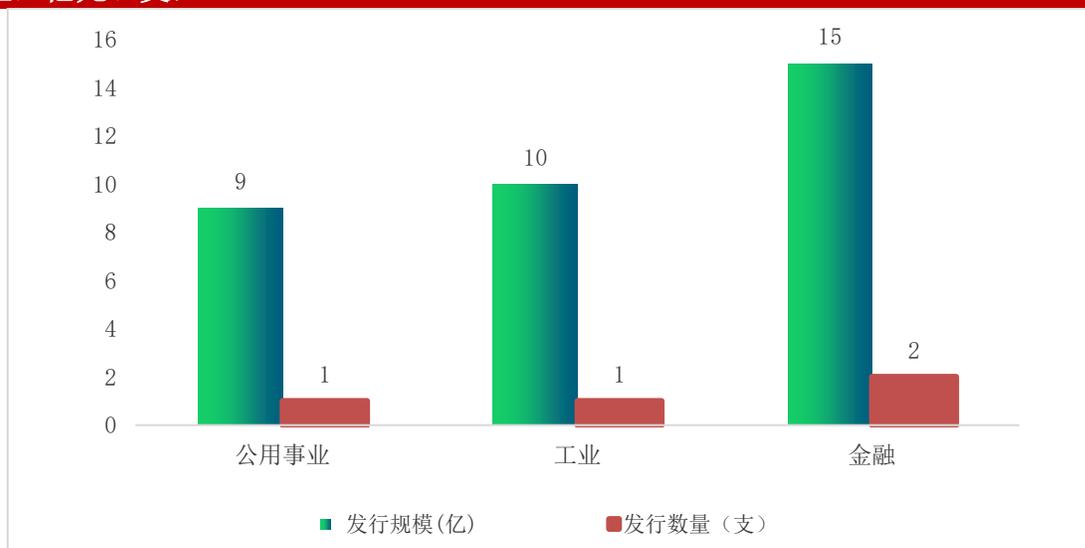
22 鄂能源 MTN001 (绿色)	9.00	本期绿色中期票据拟募集资金 9 亿元, 所募集资金全部用于偿还即将到期的 21 鄂能源 SCP001 (绿色)。
G22 开化 V	10.00	本期债券的募集资金将用于绿色乡村振兴项目建设, 运营, 收购以及偿还与绿色乡村振兴项目相关的借款。

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（六）本期新发行绿色债券所处行业

本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日），绿色债券的发行主体所处行业涉及公用事业、工业和金融业，其中公用事业 1 支，规模 9 亿元；工业 1 支，规模 10 亿元；金融业 2 支，规模 15 亿元。

图 4：本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日）中国绿色债券发行主体行业（单位：亿元、支）

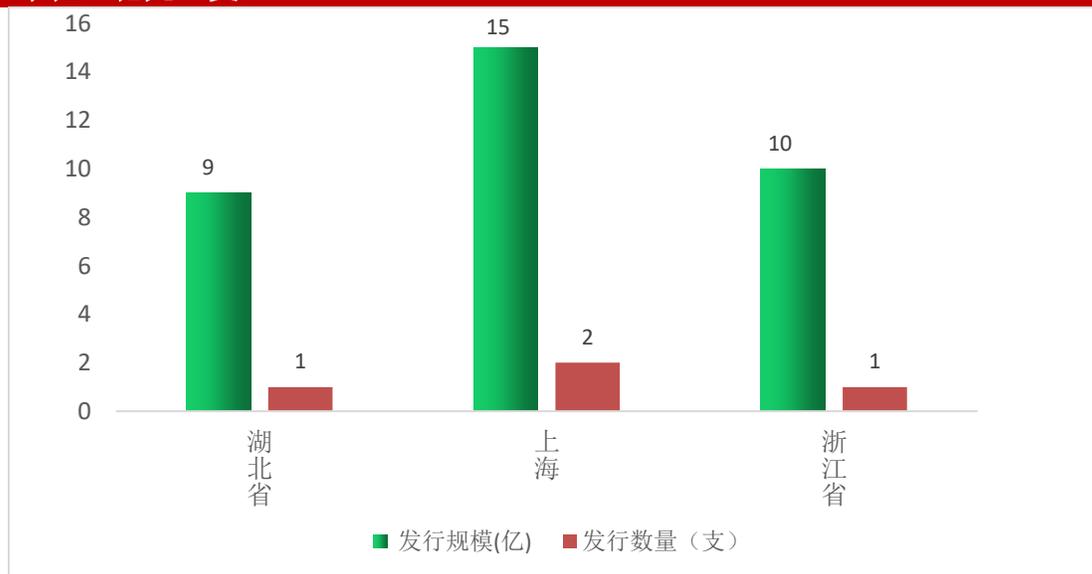


数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（七）本期新发行绿色债券所属区域

本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日），新发行绿色债券发行区域涉及 3 省（市），湖北省（1 支，9 亿元）；上海（2 支，15.00 亿元）；浙江省（1 支，10 亿元）。

图 5：本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日）中国绿色债券发行主体区域分布（单位：亿元、支）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（八）本期新发行绿色债券主承销商分摊情况

本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日），新发行绿色债券主承销商分摊情况如下：

表 2：本期新发行绿色债券主承销商分摊情况

债券简称	发行规模(亿)	承销金额主承分摊
GC 融和 04	11.00	中信建投证券股份有限公司；国泰君安证券股份有限公司；长城证券股份有限公司；华泰联合证券有限责任公司
GC 融和 05	4.00	国泰君安证券股份有限公司；长城证券股份有限公司；华泰联合证券有限责任公司；中信建投证券股份有限公司
22 鄂能源 MTN001 (绿色)	9.00	中国建设银行股份有限公司 4.5 亿元；招商银行股份有限公司 4.5 亿元
G22 开化 V	10.00	浙商证券股份有限公司 10 亿元

数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

三、碳中和债券发行情况

本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日），新发行碳中和债券共 2 支，涉及发行人 1 个，债券规模 15.00 亿元。新发行碳中和债券的具体情况见附表 2。

四、可持续发展挂钩债券发行情况

可持续发展挂钩债券（Sustainability-Linked Bond，简称 SLB）是中国银行间市场交易商协会为落实“双碳”目标，推出的又一创新债券品种。通过将企业可持续发展目标（如减排目标）与债券结构设计相结合，促进碳密集或高环境影响企业转型升级。

本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日）无可持续发展挂钩债券发行。

五、绿色债券成交情况

（一）本期成交绿色债券类别

本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日），绿色债券成交总额 28.82 亿元，其中其他金融机构债 4036.68 万元；政策银行债 5297.35 万元；一般中期票据 6058.89 万元；商业银行债 132449.75 万元，一般企业债 140329.58 万元。

图 7：本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日）成交绿色债券类型（单位：万元）



数据来源：Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（二）本期成交绿色债券发行人情况

本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日），绿色债券成交总额 28.82 亿元，涉及发行人 25 个，债券 25 支。成交金额最高的是广州银行，区间成交额 72217.08 万元。

表 5：本期成交绿色债券发行人情况

发行人	区间成交额（万元）	债券数量（支）
广州银行	72217.08	1
武汉地铁	37311.87	1
齐鲁银行	22132.79	1
长兴金控	21121.80	1
西安地铁	20155.35	1
长沙银行	20061.80	1
南京地铁	16438.62	1
秀湖集团	10089.10	1
长兴交投	9339.30	1
宜春创投	6354.18	1
青岛地铁	6036.46	1
广西北部湾银行	6013.82	1
东莞农商银行	6003.14	1

进出口银行	5297.35	1
江苏银行	5015.68	1
机场集团	4048.08	1
浦银租赁	4036.68	1
上虞国资	4000.00	1
新兴铸管	3009.89	1
夷陵经发集团	2040.77	1
中交城投	2010.81	1
德源集团	1842.33	1
江南新城	1594.84	1
浙商银行	1005.44	1
榆神能源公司	995.07	1
总计	288172.26	25

数据来源：Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

附表 1：新发行绿色债券主要信息统计表

表：本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日）新发行绿色债券主要信息表

发行人简称	交易代码	债券简称	发行起始日	到期日	发行规模(亿)	债券评级	主体评级	票面利率(%)	上市地点	发行人行业性质	发行人企业性质	发行人省份	发行方式	债券类型
融和租赁	185213.SH	GC 融和 04	2022-01-07	2025-01-11	11.00	AAA	AAA	3.18	上海	金融	中央国有企业	上海	公募	一般公司债
融和租赁	185210.SH	GC 融和 05	2022-01-07	2027-01-11	4.00	AAA	AAA	3.60	上海	金融	中央国有企业	上海	公募	一般公司债
湖北能源	102280045.IB	22 鄂能源 MTN001(绿色)	2022-01-06	2025-01-10	9.00	AAA	AAA	2.83	银行间	公用事业	中央国有企业	湖北省	公募	一般中期票据
开化国资	196063.SH	G22 开化 V	2022-01-05	2025-01-07	10.00		AA	4.90	上海	工业	地方国有企业	浙江省	私募	私募债

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

附表 2：新发行碳中和债券主要信息统计表

表：本期（2022 年 01 月 03 日—01 月 09 日）新发行碳中和债券主要信息表

发行人简称	交易代码	债券简称	发行起始日	到期日	发行规模(亿)	债券评级	主体评级	票面利率(%)	上市地点	发行行业性质	发行人企业性质	发行人省份	发行方式	债券类型
融和租赁	185213.SH	GC 融和 04	2022-01-07	2025-01-11	11.00	AAA	AAA	3.18	上海	金融	中央国有企业	上海	公募	一般公司债
融和租赁	185210.SH	GC 融和 05	2022-01-07	2027-01-11	4.00	AAA	AAA	3.60	上海	金融	中央国有企业	上海	公募	一般公司债

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

报告声明

本报告由安融信用评级有限公司（Anrong Credit Rating Co., Ltd）（简称“安融评级”，ARR）提供。本报告中所提供的信息，均由安融评级相关研究人员根据公开资料，依据国际和行业通行准则做出阐述，并不代表公司观点。

本报告所依据的信息均来源于公开资料，安融评级对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所依据的信息不会发生任何变化。本报告中所提供的信息均反映本报告初次公开发布时的判断，安融评级有权随时补充、更正和修订有关信息。安融评级已力求报告内容的客观、公正，但文中所有信息仅供参考，不构成任何投资或交易建议。投资者依据本报告提供的信息进行投资或交易所造成的一切后果，安融评级不承担任何法律责任。

报告中的任何表述，均应从严格经济学意义上理解，并不含有任何道德、政治偏见或其它偏见，报告阅读者也不应从这些角度加以解读，安融评级及研究人员本人对任何基于这些偏见角度理解所可能引起的后果不承担任何责任，并保留采取行动保护自身权益的一切权利。

本报告版权归安融评级所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发表。如引用、刊发，需注明出处为安融评级，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

安融评级对于本声明条款具有修改和最终解释权。

