

博时天颐债券型证券投资基金
2022 年第 1 季度报告
2022 年 3 月 31 日

基金管理人：博时基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二二年四月二十二日

§1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 4 月 20 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 1 月 1 日起至 3 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	博时天颐债券
基金主代码	050023
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2012 年 2 月 29 日
报告期末基金份额总额	746,972,717.83 份
投资目标	在谨慎投资的前提下，本基金力争获取高于业绩比较基准的投资收益。
投资策略	在投资范围的约束下，通过自上而下和自下而上相结合、定性分析和定量分析相补充的方法，在固定收益类、权益类和流动性资产之间进行动态调整。固定收益类资产主要运用期限结构策略、信用策略、互换策略、息差策略、期权策略等，在控制组合风险的前提下，最大化预期收益。权益类资产投资主要选择带有政府壁垒优势、技术壁垒优势、市场与品牌壁垒优势特征，具备持续竞争力和成长力的企业作为投资标的。同时，持有部分流动性资产，应对流动性需求，并提供市场下跌时的净值保护。在谨慎投资的前提下，本基金力争获取高于业绩比较基准的投资收益，同时强调稳健的投资风格，争取实现基金资产长期保值增值的目标，从而在一定程度上满足投资者未来养老费用的支出需求。主要投资策略包括资产配置策略、债券投资策略、股票投资策略、权证投资策略。
业绩比较基准	三年期定期存款利率（税后）+1%。存续期间内，3 年期定期存款利率随中国人民银行公布的利率水平的调整而调整。
风险收益特征	本基金为债券型基金，预期收益和风险高于货币市场基金，但低于混合型基金、股票型基金，属于中低风险/收益的产品。
基金管理人	博时基金管理有限公司

基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	博时天颐债券 A	博时天颐债券 C
下属分级基金的交易代码	050023	050123
报告期末下属分级基金的份额总额	704,482,312.94 份	42,490,404.89 份

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期 (2022 年 1 月 1 日-2022 年 3 月 31 日)	
	博时天颐债券 A	博时天颐债券 C
1. 本期已实现收益	-26,922,831.76	-1,571,790.34
2. 本期利润	-16,027,123.55	-923,044.44
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0211	-0.0205
4. 期末基金资产净值	1,045,403,698.50	60,441,189.56
5. 期末基金份额净值	1.484	1.422

注：本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3.2 基金净值表现

3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

1. 博时天颐债券A:

阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①—③	②—④
过去三个月	-1.40%	0.20%	0.92%	0.01%	-2.32%	0.19%
过去六个月	-0.40%	0.26%	1.87%	0.01%	-2.27%	0.25%
过去一年	-1.33%	0.34%	3.75%	0.01%	-5.08%	0.33%
过去三年	13.20%	0.34%	11.25%	0.01%	1.95%	0.33%
过去五年	30.06%	0.31%	18.75%	0.01%	11.31%	0.30%
自基金合同 生效起至今	81.17%	0.60%	42.90%	0.01%	38.27%	0.59%

2. 博时天颐债券C:

阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标	①—③	②—④
----	------------	---------------	----------------	----------------	-----	-----

				准差④		
过去三个月	-1.52%	0.19%	0.92%	0.01%	-2.44%	0.18%
过去六个月	-0.63%	0.26%	1.87%	0.01%	-2.50%	0.25%
过去一年	-1.80%	0.34%	3.75%	0.01%	-5.55%	0.33%
过去三年	11.79%	0.34%	11.25%	0.01%	0.54%	0.33%
过去五年	27.42%	0.31%	18.75%	0.01%	8.67%	0.30%
自基金合同生效起至今	72.37%	0.60%	42.90%	0.01%	29.47%	0.59%

3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

1. 博时天颐债券A:



2. 博时天颐债券C:



§4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限	证券从	说明
----	----	-------------	-----	----

		任职日期	离任日期	业年限	
王衍胜	基金经理	2018-03-19	2022-01-24	8.7	王衍胜先生，硕士。2013 至 2015 年在招商基金任研究员。2015 年加入博时基金管理有限公司。历任投资经理助理、博时保丰保本混合型证券投资基金 (2017 年 4 月 6 日-2018 年 8 月 9 日)、博时招财二号大数据保本混合型证券投资基金 (2017 年 4 月 6 日-2018 年 9 月 28 日)、博时新机遇混合型证券投资基金 (2018 年 2 月 6 日-2019 年 9 月 27 日) 的基金经理、绝对收益投资部总经理助理、年金投资部投资副总监、博时天颐债券型证券投资基金 (2018 年 3 月 19 日-2022 年 1 月 24 日)、博时宏观回报债券型证券投资基金 (2018 年 3 月 19 日-2022 年 1 月 24 日)、博时恒裕 6 个月持有期混合型证券投资基金 (2020 年 5 月 18 日-2022 年 1 月 24 日)、博时恒泽混合型证券投资基金 (2021 年 2 月 8 日-2022 年 1 月 24 日) 的基金经理、混合资产投资部投资副总监。
王申	固定收益研究部总经理 /固定收益研究部研究总监/基金经理	2020-02-24	-	12.2	王申先生，博士。2002 年起先后在友邦保险、申银万国证券、国金证券工作。2013 年加入博时基金管理有限公司。历任固定收益研究主管、固定收益总部研究组副总监、博时锦禄纯债债券型证券投资基金 (2016 年 11 月 8 日-2017 年 10 月 19 日)、博时民丰纯债债券型证券投资基金 (2016 年 11 月 30 日-2017 年 12 月 29 日)、博时安慧 18 个月定期开放债券型证券投资基金 (2016 年 12 月 16 日-2017 年 12 月 29 日)、博时智臻纯债债券型证券投资基金 (2016 年 8 月 30 日-2018 年 3 月 15 日)、博时合惠货币市场基金 (2017 年 1 月 13 日-2018 年 3 月 15 日)、博时民泽纯债债券型证券投资基金 (2017 年 1 月 13 日-2018 年 3 月 15 日)、博时富嘉纯债债券型证券投资基金 (2017 年 1 月 20 日-2018 年 3 月 15 日)、博时汇享纯债债券型证券投资基金 (2017 年 2 月 28 日-2018 年 3 月 15 日)、博时丰达纯债债券型证券投资基金 (2016 年 11 月 8 日-2018 年 3 月 29 日)、博时丰达纯债 6 个月定期开放债券型发起式证券投资基金

				<p>(2018 年 3 月 29 日-2018 年 4 月 23 日)、博时富鑫纯债债券型证券投资基金(2016 年 11 月 17 日-2018 年 7 月 16 日)、博时富腾纯债债券型证券投资基金(2017 年 6 月 27 日-2018 年 7 月 16 日)、博时盈海纯债债券型证券投资基金(2017 年 8 月 14 日-2018 年 7 月 19 日)、博时新财富混合型证券投资基金(2015 年 6 月 24 日-2018 年 8 月 9 日)、博时鑫禧灵活配置混合型证券投资基金(2017 年 9 月 26 日-2018 年 9 月 27 日)、博时富祥纯债债券型证券投资基金(2018 年 10 月 29 日-2019 年 12 月 16 日)、博时鑫润灵活配置混合型证券投资基金(2016 年 12 月 7 日-2020 年 6 月 4 日)、博时鑫泰灵活配置混合型证券投资基金(2016 年 12 月 29 日-2020 年 6 月 4 日)、博时富进纯债一年定期开放债券型发起式证券投资基金(2019 年 12 月 19 日-2021 年 1 月 27 日)、博时富洋纯债一年定期开放债券型发起式证券投资基金(2020 年 1 月 15 日-2021 年 1 月 27 日)、博时富灿纯债一年定期开放债券型发起式证券投资基金(2020 年 3 月 26 日-2021 年 4 月 13 日)的基金经理、固定收益总部研究组负责人、研究组总监、博时富盛纯债一年定期开放债券型发起式证券投资基金(2020 年 7 月 16 日-2021 年 8 月 17 日)、博时平衡配置混合型证券投资基金(2020 年 2 月 24 日-2022 年 1 月 4 日)的基金经理。现任固定收益研究部总经理兼固定收益研究部研究总监、博时宏观回报债券型证券投资基金(2015 年 5 月 22 日—至今)、博时乐臻定期开放混合型证券投资基金(2019 年 10 月 14 日—至今)、博时天颐债券型证券投资基金(2020 年 2 月 24 日—至今)、博时恒裕 6 个月持有期混合型证券投资基金(2020 年 5 月 18 日—至今)、博时恒进 6 个月持有期混合型证券投资基金(2020 年 12 月 1 日—至今)、博时恒旭一年持有期混合型证券投资基金(2020 年 12 月 16 日—至今)、博时恒盈稳健一年持有期混合型证券投资基金(2021 年 10 月 11 日—至今)、博</p>
--	--	--	--	--

					时恒鑫稳健一年持有期混合型证券投资基金(2022 年 1 月 25 日—至今)的基金经理。
--	--	--	--	--	---

注：上述任职日期、离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在本报告期内，本基金管理人严格遵循了《中华人民共和国证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金基金合同和其他相关法律法规的规定，并本着诚实信用、勤勉尽责、取信于市场、取信于社会的原则管理和运用基金资产，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，由于证券市场波动等原因，本基金曾出现个别投资监控指标超标的情况，基金管理人在规定期限内进行了调整，对基金份额持有人利益未造成损害。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司制定的公平交易相关制度。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的交易共 6 次，均为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易。本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

尽管 1-2 月的总量数据比较强，但从中微观的角度看，基本面下行的压力非常大，内需的主要压力来自于地产，目前看地产无论销售、拿地、新开工等关键环节显著下滑的趋势并没有得到缓解。预计向后传导会明显影响地产投资和相关产业链的上下游；出口目前保持韧性，但考虑到全球疫情后复苏周期已经逐步见顶，预计下半年将面临出口韧性下降的情况，内外需的趋势都指向下行。疫情对基本面的冲击更多集中在 3-4 月的短期影响，但是冲击的力度比较大，预计影响全年 GDP 至少 0.5% 以上。而外部地缘政治的变局则加速了全球资源品价格的中枢抬升过程。整体看，1 季度基本面呈现出类似滞涨的状态，而在资本市场上体现为股债双杀。组合在 1 季度保持中性偏低的久期，同时在权益仓位上保持在较低的位置，尽量控制住不利市场环境下的回撤幅度，等待市场后续可能给出的机会。展望 2 季度，预计基本面的压力会进一步加大，同时对应的政策的放松对冲力度也有望看到进一步加强。同时，考虑到今年是企业盈利的下行周期，

市场对于估值和盈利的匹配度会明显严苛。这样的环境下，稳增长作为主线，背后映射的是对安全边际和低估值的偏好提升。权益市场将继续以低估值、高股息、金融等方向作为主要持仓方向，适度根据市场情绪进行调整，但大方向不变；固收则会根据基本面和政策的节奏适度拉长久期、以及加大对波段操作的积极性。转债在 1 季度已经体现了一部分的估值回落，但明显依旧处在较差的盈亏比，除纯债和低估值类转债品种外，其他转债品种继续保持警惕。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2022 年 03 月 31 日，本基金 A 类基金份额净值为 1.484 元，份额累计净值为 1.737 元，本基金 C 类基金份额净值为 1.422 元，份额累计净值为 1.665 元，报告期内，本基金 A 类基金份额净值增长率为-1.40%，本基金 C 类基金份额净值增长率为-1.52%，同期业绩基准增长率为 0.92%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	99,582,115.16	8.65
	其中：股票	99,582,115.16	8.65
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	996,877,663.26	86.63
	其中：债券	996,877,663.26	86.63
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	5,500,000.00	0.48
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	10,007,727.00	0.87
8	其他各项资产	38,745,686.93	3.37
9	合计	1,150,713,192.35	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-

B	采矿业	4,756,178.00	0.43
C	制造业	39,864,083.09	3.60
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,147,665.00	0.10
E	建筑业	1,154,111.00	0.10
F	批发和零售业	868,152.00	0.08
G	交通运输、仓储和邮政业	1,165,126.00	0.11
H	住宿和餐饮业	1,047,392.00	0.09
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,628,127.00	0.15
J	金融业	40,231,527.00	3.64
K	房地产业	5,123,177.07	0.46
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	1,811,922.00	0.16
S	综合	784,655.00	0.07
	合计	99,582,115.16	9.01

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	601988	中国银行	1,336,000	4,368,720.00	0.40
2	601166	兴业银行	194,000	4,009,980.00	0.36
3	601288	农业银行	1,258,800	3,877,104.00	0.35
4	601838	成都银行	238,800	3,586,776.00	0.32
5	601009	南京银行	330,300	3,524,301.00	0.32
6	000778	新兴铸管	694,700	3,473,500.00	0.31
7	600926	杭州银行	236,300	3,329,467.00	0.30
8	601128	常熟银行	428,200	3,314,268.00	0.30
9	600036	招商银行	70,700	3,308,760.00	0.30
10	601939	建设银行	416,100	2,617,269.00	0.24

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	192,980,754.00	17.45
2	央行票据	-	-
3	金融债券	189,301,960.55	17.12
	其中：政策性金融债	86,037,739.72	7.78
4	企业债券	471,159,813.45	42.61
5	企业短期融资券	10,296,993.42	0.93

6	中期票据	92,200,739.80	8.34
7	可转债（可交换债）	40,937,402.04	3.70
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	996,877,663.26	90.15

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值(元)	占基金资产净值比例（%）
1	190015	19 付息国债 15	1,000,000	103,042,679.56	9.32
2	188015	国电投 03	900,000	92,800,982.47	8.39
3	019664	21 国债 16	890,540	89,938,074.44	8.13
4	210215	21 国开 15	550,000	55,951,273.97	5.06
5	112934	19 新兴 01	400,000	41,560,243.29	3.76

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未投资国债期货交易。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 基金投资前十名证券的发行主体被监管部门立案调查或编制日前一年内受到公开谴责、处罚的投资决策程序说明

本基金投资的前十名证券的发行主体中，国家开发银行在报告编制前一年受到中国银行保险监督管理委员会、中国人民银行南宁中心支行的处罚。兴业证券股份有限公司在报告编制前一年受到中国人民银行福州中心支行的处罚。江苏银行股份有限公司在报告编制前一年受到中国银行保险监督管理委员会北京监管局的处罚。深圳市地铁集团有限公司在报告编制前一年受到 深圳市交通运输局、深圳市福田区水务局的

处罚。光大证券股份有限公司在报告编制前一年受到上海证券交易所的通报批评。本基金对上述证券的投资决策程序符合相关法规及公司制度的要求。

除上述主体外，基金管理人未发现本基金投资的前十名证券发行主体出现本期被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年受到公开谴责、处罚的情形。

5.11.2 报告期内基金投资的前十名股票中，没有投资超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	106,177.61
2	应收证券清算款	38,605,377.77
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	34,131.55
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	38,745,686.93

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

序号	债券代码	债券名称	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	110053	苏银转债	38,383,979.06	3.47
2	113044	大秦转债	1,841,928.64	0.17
3	128136	立讯转债	141,280.91	0.01

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	博时天颐债券A	博时天颐债券C
本报告期期初基金份额总额	795,667,050.30	49,528,077.22
报告期期间基金总申购份额	2,889,953.08	878,980.48
减：报告期期间基金总赎回份额	94,074,690.44	7,916,652.81
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	704,482,312.94	42,490,404.89

§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

基金管理人未持有本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

报告期内基金管理人未发生运用固有资金申购、赎回或者买卖本基金的情况。

§8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20% 的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20% 的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	2022-01-01~2022-03-31	330,032,343.23	-	-	330,032,343.23	44.18%

产品特有风险

本报告期内，本基金出现单一份额持有人持有基金份额占比超过 20% 的情况，当该基金份额持有人选择大比例赎回时，可能引发巨额赎回。若发生巨额赎回而本基金没有足够现金时，存在一定的流动性风险；为应对巨额赎回而进行投资标的变现时，可能存在仓位调整困难，甚至对基金份额净值造成不利影响。基金经理会对可能出现的巨额赎回情况进行充分准备并做好流动性管理，但当基金出现巨额赎回并被全部确认时，申请赎回的基金份额持有人有可能面临赎回款项被延缓支付的风险，未赎回的基金份额持有人有可能承担短期内基金资产变现冲击成本对基金份额净值产生的不利影响。

本基金出现单一份额持有人持有基金份额占比超过 20% 的情况，根据基金合同相关约定，该份额持有人可以独立向基金管理人申请召开基金份额持有人大会，并有权自行召集基金份额持有人大会。该基金份额持有人可以根据自身需要独立提出持有人大会议案并就相关事项进行表决。基金管理人会对该议案的合理性进行评估，充分向所有基金份额持有人揭示议案的相关风险。

在极端情况下，当持有基金份额占比较高的基金份额持有人大量赎回本基金时，可能导致在其赎回后本基金资产规模连续六十个工作日低于 5000 万元，基金还可能面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。

此外，当单一基金份额持有人所持有的基金份额已经达到或超过本基金规模的 50% 或者接受某笔或者某些申购或转换转入申请有可能导致单一投资者持有基金份额的比例达到或者超过 50% 时，本基金管理人可拒绝该持有人对本基金基金份额提出的申购及转换转入申请。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

博时基金管理有限公司是中国内地首批成立的五家基金管理公司之一。“为国民创造财富”是博时的使命。博时的投资理念是“做投资价值的发现者”。截至 2022 年 3 月 31 日，博时基金公司共管理 322 只公募基金，并受全国社会保障基金理事会委托管理部分社保基金，以及多个企业年金、职业年金及特定专户，管理资

产总规模逾 15830 亿元人民币，剔除货币基金后，博时基金公募资产管理总规模 5144 亿元人民币，累计分红逾 1627 亿元人民币，是目前我国资产管理规模最大的基金公司之一。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 9.1.1 中国证券监督管理委员会批准博时天颐债券型证券投资基金设立的文件
- 9.1.2 《博时天颐债券型证券投资基金基金合同》
- 9.1.3 《博时天颐债券型证券投资基金托管协议》
- 9.1.4 基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程
- 9.1.5 博时天颐债券型证券投资基金各年度审计报告正本
- 9.1.6 报告期内博时天颐债券型证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿

9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

9.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查询，也可按工本费购买复印件

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人博时基金管理有限公司

博时一线通：95105568（免长途话费）

博时基金管理有限公司

二〇二二年四月二十二日