

**上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金**  
**2022 年第 4 季度报告**  
**2022 年 12 月 31 日**

基金管理人：上投摩根基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年一月二十日

## §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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 1 月 19 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 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## §2 基金产品概况

基金简称	上投摩根科技前沿混合
基金主代码	001538
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 7 月 9 日
报告期末基金份额总额	1,539,363,529.11 份
投资目标	采用定量及定性研究方法，自下而上优选科技前沿主题上市公司，通过严格的风险控制，力争实现基金资产的长期增值。
投资策略	<p>1、资产配置策略</p> <p>本基金将综合分析和持续跟踪基本面、政策面、市场面等多方面因素，对宏观经济、国家政策、资金面和市场情绪等影响证券市场的重要因素进行深入分析，重点关注包括 GDP 增速、固定资产投资增速、净出口增速、通胀率、货币供应、利率等宏观指标的变化趋势，结合股票、债券等</p>

	<p>各类资产风险收益特征，确定合适的资产配置比例。本基金将根据各类证券的风险收益特征的相对变化，适度的调整确定基金资产在股票、债券及现金等类别资产间的分配比例，动态优化投资组合。</p> <p>2、股票投资策略</p> <p>本基金将通过系统和深入的基本面研究，密切关注处于科技前沿，通过高精尖科学技术为经济发展带来新增长点的相关行业及公司，重点投资于科技前沿主题相关行业的上市公司，分享中国经济增长模式转变带来的投资机会。</p> <p>在行业配置层面，本基金将从行业生命周期、行业景气度、行业竞争格局等多角度，综合评估各个行业的投资价值，对基金资产在行业间分配进行安排。</p> <p>在个股选择层面，本基金将主要采用“自下而上”的方法，在备选行业内部通过定量与定性相结合的分析方法，综合分析上市公司的业绩质量、成长性和估值水平等，精选具有良好成长性、估值合理的个股。</p> <p>3、固定收益类投资策略</p> <p>对于固定收益类资产的选择，本基金将以价值分析为主线，在综合研究的基础上实施积极主动的组合管理，并主要通过类属配置与债券选择两个层次进行投资管理。</p> <p>在类属配置层次，结合对宏观经济、市场利率、债券供求等因素的综合分析，根据交易所市场与银行间市场类属资产的风险收益特征，定期对投资组合类属资产进行优化配置和调整，确定类属资产的最优权重。在券种选择上，本基金以中长期利率趋势分析为基础，结合经济趋势、货币政策及不同债券品种的收益率水平、流动性和信用风险等因素，重点选择那些流动性较好、风险水平合理、到期收益率与信用质量相对较高的债券品种。</p> <p>4、其他投资策略：包括可转换债券投资策略、中小企业</p>
--	---

	私募债投资策略、股指期货投资策略、股票期权投资策略、资产支持证券投资策略、存托凭证投资策略。	
业绩比较基准	中证 800 指数收益率*60%+中债总指数收益率*40%	
风险收益特征	<p>本基金属于混合型基金产品，预期风险和收益水平高于债券型基金和货币市场基金，低于股票型基金，属于较高风险收益水平的基金产品。</p> <p>根据 2017 年 7 月 1 日施行的《证券期货投资者适当性管理办法》，基金管理人和相关销售机构已对本基金重新进行风险评级，风险评级行为不改变本基金的实质性风险收益特征，但由于风险等级分类标准的变化，本基金的风险等级表述可能有相应变化，具体风险评级结果应以基金管理人和销售机构提供的评级结果为准。</p>	
基金管理人	上投摩根基金管理有限公司	
基金托管人	中国银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	上投摩根科技前沿混合 A	上投摩根科技前沿混合 C
下属分级基金的交易代码	001538	014964
报告期末下属分级基金的份额总额	1,537,262,579.93 份	2,100,949.18 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 10 月 1 日-2022 年 12 月 31 日)	
	上投摩根科技前沿混合 A	上投摩根科技前沿混合 C
	1.本期已实现收益	-330,287,420.18
2.本期利润	-221,429,091.48	-267,241.04

3.加权平均基金份额本期利润	-0.1409	-0.1480
4.期末基金资产净值	3,142,805,276.58	4,276,635.26
5.期末基金份额净值	2.0444	2.0356

注：1.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。

上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（例如，开放式基金的申购赎回费、红利再投资费、基金转换费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2.本基金自 2022 年1月25日起，增设 C 类基金份额。

### 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、上投摩根科技前沿混合 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	-6.46%	1.02%	1.02%	0.70%	-7.48%	0.32%
过去六个月	-23.38%	1.11%	-7.37%	0.63%	-16.01%	0.48%
过去一年	-35.72%	1.34%	-12.71%	0.76%	-23.01%	0.58%
过去三年	39.17%	1.54%	-0.14%	0.76%	39.31%	0.78%
过去五年	84.01%	1.43%	1.15%	0.76%	82.86%	0.67%
自基金合同 生效起至今	104.44%	1.45%	2.92%	0.83%	101.52%	0.62%

##### 2、上投摩根科技前沿混合 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 准差④	①—③	②—④
过去三个月	-6.57%	1.03%	1.02%	0.70%	-7.59%	0.33%
过去六个月	-23.57%	1.11%	-7.37%	0.63%	-16.20%	0.48%
过去一年	-	-	-	-	-	-
过去三年	-	-	-	-	-	-
过去五年	-	-	-	-	-	-
自基金合同 生效起至今	-30.50%	1.34%	-9.92%	0.77%	-20.58%	0.57%

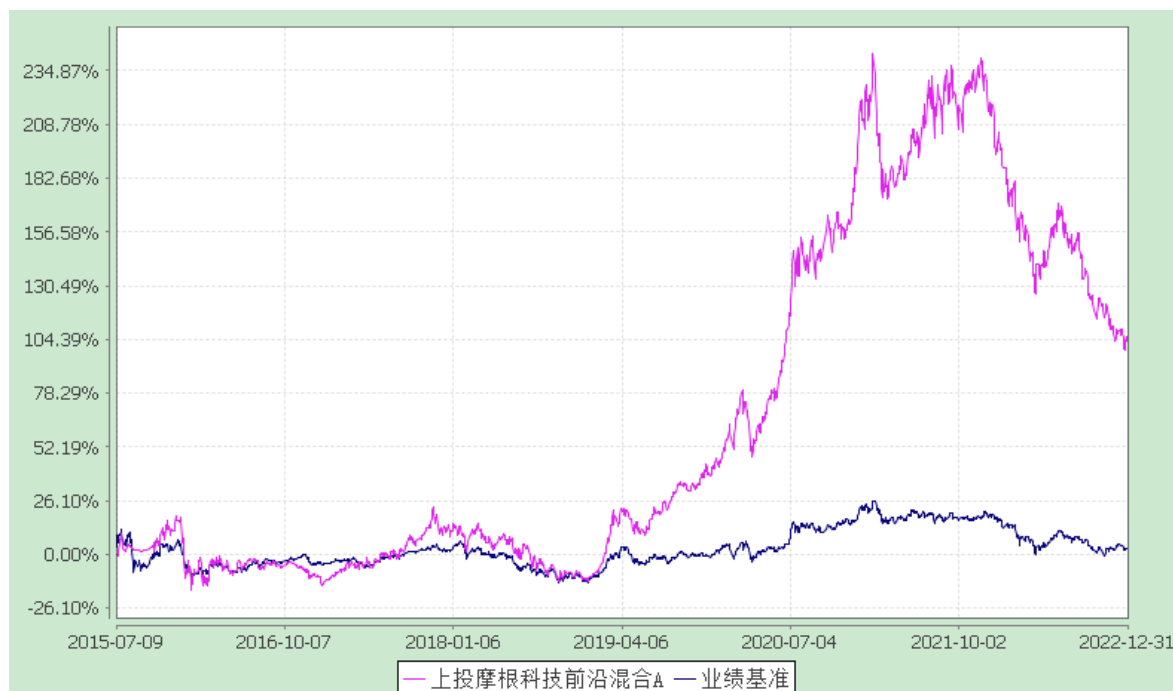
#### 3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比

较

上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金  
累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

(2015 年 7 月 9 日至 2022 年 12 月 31 日)

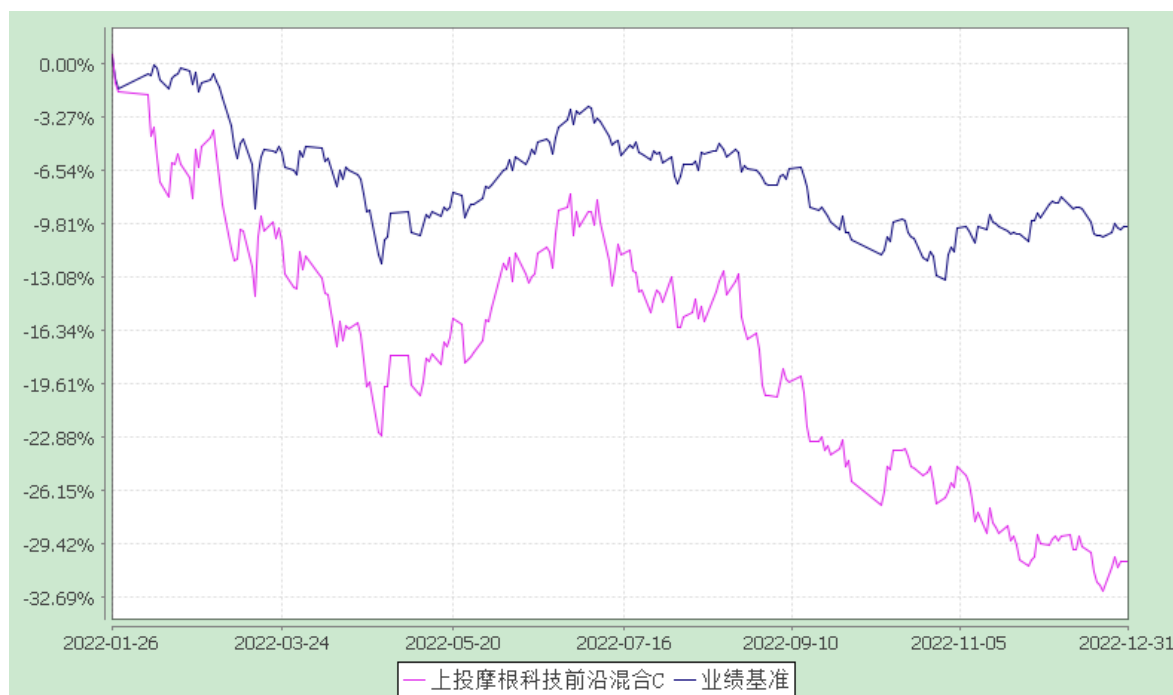
1. 上投摩根科技前沿混合 A:



注：本基金合同生效日为 2015 年 7 月 9 日，图示的时间段为合同生效日至本报告期末。

本基金建仓期为本基金合同生效日起 6 个月，建仓期结束时资产配置比例符合本基金基金合同规定。

2. 上投摩根科技前沿混合 C:



注：本基金自 2022 年 1 月 25 日起增加 C 类份额，相关数据按实际存续期计算。

本基金建仓期为本基金合同生效日起 6 个月，建仓期结束时资产配置比例符合本基金基金合同规定。

## §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		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
李德辉	本基金基金经理	2016-11-18	-	10 年	李德辉先生，上海交通大学生物医学工程博士，2012 年 7 月至 2014 年 7 月在农银汇理基金管理有限公司担任研究员。自 2014 年 8 月起加入上投摩根基金管理有限公司，先后担任研究员、行业专家兼基金经理助理、基金经理、高级基金经理，现担任资深基金经理。自 2016 年 11 月起担任上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金基金经理，2018 年 3 月至 2019 年 7 月同时担任上投摩根安全战略股票型证券投资基金基金经理

					及上投摩根双核平衡混合型证券投资基金基金经理，自 2018 年 6 月起同时担任上投摩根卓越制造股票型证券投资基金基金经理，自 2019 年 3 月起同时担任上投摩根智选 30 混合型证券投资基金基金经理，自 2020 年 1 月起同时担任上投摩根慧选成长股票型证券投资基金基金经理，自 2020 年 9 月起同时担任上投摩根慧见两年持有期混合型证券投资基金基金经理，自 2022 年 8 月起同时担任上投摩根慧享成长混合型证券投资基金基金经理。
--	--	--	--	--	---

注：1.任职日期和离任日期均指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

2.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。

#### 4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

姓名	产品类型	产品数量（只）	资产净值(元)	任职时间
李德辉	公募基金	6	8,824,077,432.33	2016-11-18
	私募资产管理计划	1	21,246,409.27	2022-11-22
	其他组合	-	-	-
	合计	7	8,845,323,841.60	

#### 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，基金管理人不存在损害基金份额持有人利益的行为，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求利益。基金管理人遵守了《证券投资基金法》及其他有关法律法规、《上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的规定。基金经理对个股和投资组合的比例遵循了投资决策委员会的授权限制，基金投资比例符合基金合同和法律法规的要求。

#### 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，本公司继续贯彻落实《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等相关法律法规和公司内部公平交易流程的各项要求，严格规范境内上市股票、债券的一级市场申购和二级市场交易等活动，通过系统和人工相结合的方式进行交易执行和监控分析，以确保本公司管理的不同投资组合在授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的环节均得到公平对待。



对于交易所市场投资活动,本公司执行集中交易制度,确保不同投资组合在买卖同一证券时,按照时间优先、比例分配的原则在各投资组合间公平分配交易量;对于银行间市场投资活动,本公司通过对手库控制和交易室询价机制,严格防范对手风险并检查价格公允性;对于申购投资行为,本公司遵循价格优先、比例分配的原则,根据事前独立申报的价格和数量对交易结果进行公平分配。

报告期内,通过对不同投资组合之间的收益率差异比较、对同向交易和反向交易的交易时机和交易价差监控分析,未发现整体公平交易执行出现异常的情况。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内,通过对交易价格、交易时间、交易方向等的分析,未发现有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

所有投资组合参与的交易所公开竞价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%的情形:无。

### 4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

#### 4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

四季度股市前低后高,10月市场有较大波动,而后伴随疫情放开市场快速反弹,四季度 wind 全 A 指数上涨 2.89%。结构上受益于疫情放开和经济复苏类资产表现较好,成长股普遍跌幅较大。本基金四季度主要配置在新能源、电子、计算机、军工、消费等方向,跑输指数。

展望 2023 年,我们认为国内经济有望全面复苏,疫情对经济拖累影响将消除,经济恢复到潜在增速状态,股市有望普涨,价值类资产仍有一定修复空间,成长股可能收益弹性更大。

我们从各行业潜在合理增速比较出发,看好如下行业:1)新能源:受益于上游成本大幅降价,光伏储能的需求有望超预期,光伏行业需求预计 40%以上增长,储能可能增速更快。新能源车渗透率 2023 年仍将提升,但增速将放缓,我们认为新能源车潜在合理增速 25-30%。我们看好有品牌和技术壁垒的电池和一体化组件企业。2)科技:消费电子和半导体 2022 年需求不振,股价跌幅较大;2023 年我们认为伴随宏观经济复苏,消费电子需求有望复苏,电子公司当下估值普遍较低,股价修复弹性可能较大。3)信创和军工:由于科技和国防安全的需要,信创和军工行业需求较好,看好有技术壁垒且估值较低的计算机和军工电子公司。4)消费:随着疫情放开和地产政策的放松,内需和消费等有望复苏,看好基本面稳健的白酒板块。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期上投摩根科技前沿混合 A 份额净值增长率为:-6.46%,同期业绩比较基准收益率

为:1.02%,

上投摩根科技前沿混合 C 份额净值增长率为:-6.57%，同期业绩比较基准收益率为:1.02%。

#### 4.5 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	2,722,950,591.99	85.22
	其中：股票	2,722,950,591.99	85.22
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	银行存款和结算备付金合计	434,336,310.39	13.59
7	其他各项资产	37,777,452.96	1.18
8	合计	3,195,064,355.34	100.00

### 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

#### 5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

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	20,071,204.78	0.64
C	制造业	2,490,962,462.78	79.15
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	160,744,116.43	5.11
J	金融业	14,776,592.00	0.47
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	36,396,216.00	1.16
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	-	-
S	综合	-	-
	合计	2,722,950,591.99	86.52

### 5.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

#### 5.3.1 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	002475	立讯精密	6,633,172.00	210,603,211.00	6.69
2	300750	宁德时代	507,407.00	199,624,061.94	6.34
3	600519	贵州茅台	111,059.00	191,798,893.00	6.09
4	002180	纳思达	3,148,942.00	163,398,600.38	5.19
5	002179	中航光电	1,721,474.00	99,432,338.24	3.16
6	688599	天合光能	1,553,533.00	99,053,264.08	3.15

7	600765	中航重机	3,077,020.0 0	95,664,551.80	3.04
8	688036	传音控股	1,189,070.0 0	94,554,846.40	3.00
9	000568	泸州老窖	420,605.00	94,333,289.40	3.00
10	300124	汇川技术	1,356,737.0 0	94,293,221.50	3.00

#### 5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

#### 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

本基金本报告期末未持有债券。

#### 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持有国债期货。

#### 5.11 投资组合报告附注

5.11.1 报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

5.11.2 报告期内本基金投资的前十名股票中没有在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	1,394,729.99
2	应收证券清算款	35,281,906.42
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	1,100,816.55
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	37,777,452.96

#### 5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

#### 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

因四舍五入原因，投资组合报告中分项之和与合计可能存在尾差。

### §6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	上投摩根科技前沿混合 A	上投摩根科技前沿混合 C
本报告期期初基金份额总额	1,592,162,760.20	1,418,181.46
报告期期间基金总申购份额	48,775,249.53	1,274,787.79
减：报告期期间基金总赎回份额	103,675,429.80	592,020.07
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	1,537,262,579.93	2,100,949.18

## §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

无。

## §8 备查文件目录

### 8.1 备查文件目录

1. 中国证监会批准上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金设立的文件；
2. 《上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金基金合同》；
3. 《上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金托管协议》；
4. 《上投摩根开放式基金业务规则》；
5. 基金管理人业务资格批件、营业执照；
6. 基金托管人业务资格批件和营业执照。

### 8.2 存放地点

基金管理人或基金托管人住所。

### 8.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。

上投摩根基金管理有限公司

二〇二三年一月二十日