

目录

一、商赛背景.....	2
二、角色介绍.....	3
2.1 政府.....	3
2.1.1 主席团.....	3
2.1.2 学术团队.....	3
2.1.3 数控团队.....	3
2.1.4 学术指导委员会.....	3
2.2 公司.....	4
2.2.1 货币.....	4
2.2.2 产业.....	4
2.2.3 公司组别.....	4
2.2.4 公司人员.....	4
三、赛程.....	5
3.1 时间安排.....	5
3.2 财年设置.....	5
四、开采环节.....	6
4.1 概述.....	6
4.2 流程.....	6
五、交易环节.....	7
5.1 概述.....	7
5.2 流程.....	7
六、回购环节.....	8
6.1 概述.....	8
6.2 流程.....	8
七、危机.....	8
八、股权交易.....	9
8.1 概述.....	9
8.2 流程.....	9
8.3 注意事项.....	9
九、拍卖环节.....	10
9.1 概述.....	10
9.2 流程.....	10
9.3 注意事项.....	10
十、奖项.....	11
10.1 管理奖项.....	11
10.2 资本奖项.....	11
十一、附表.....	12

一、商赛背景

我们生活在一个近乎完全赤化的国度，政治家为利益披上了红色的外套，百姓幸灾乐祸地摇旗助威。而最后一批资本家，这个本不该出现的群体，现在却龟缩在国土西部的一个偏远省份，松散的同业公会带领资本家们盘踞着当地丰富的矿产，紧紧抱着有色冶金业这最后一根救命稻草，苟延残喘着。

政府为了实现经济领域全面的国有化，向着资本主义最后的战壕进发。他们把控了这个国家丰富的大部分矿产资源，最后的冶金资本家们，只能靠现存的少部分矿脉苦苦支撑。赤化政府的高压政策、信贷体系的近乎崩溃、跨境业务的定时封锁、同业企业的激烈竞争，无一不让岌岌可危的有色冶金产业雪上加霜。在过去几年的经济博弈中，政府通过央行升息、市场垄断等手段的实施，导致该省份逾百家冶金企业破产，进而顺理成章地接手他们原本的矿产资源。在国有企业拥有绝对市场份额占有率的背景下，政府还将有色金属的定价权牢牢把控在手中。

红色的风暴席卷全国，资本的狂徒退避三舍。

政府为了进一步兼并剩余的私有企业，举起定价权这把屠刀，在有色冶金产业的产品回购中压低价格，回收私有企业产出的有色金属。这样的做法大大打击了私有企业原先的产销结构，自由市场已无法给他们带来利益，使得他们不得不向政府低头，迎合政府回购金属的做法。

资本的暗夜已然来临，至于曙光，唯有资本家们自己创造。作为挑战者的你们，做好带领企业走出暗夜的准备了吗？

二、角色介绍

2.1 政府

2.1.1 主席团

主要负责开闭幕式的主持、奖项的颁布、赛场时间的安排以及新闻的发布。

主席团成员共 5 名：

职务	人数	负责事项
赛场主席	5 名	主持开闭幕式、颁奖、安排赛场时间以及发布新闻

2.1.2 学术团队

主要负责政策优惠卡牌的拍卖、赛场危机的发布、对赛程平稳性的评估和方向的调控、回购价格的制定以及疑难的解答。

学术团队成员共 9 名：

职务	人数	负责事项
学术总监	1 名	学术团队工作的总统筹
拍卖师	2 名	拍卖政策优惠卡牌
风险评估师	1 名	发布赛场危机
精算师	1 名	制定回购价格
学术顾问	4 名	讨论并评估赛程平稳性及调控赛程方向

2.1.3 数控团队

主要负责场上总原材料数量的统计、股权信息的记录。在财年的结尾，数控团队计算、汇总各公司的资产、与学术指导们同步数据并绘制财报呈递学术团队以供参考。

数控团队成员共 2 名：

职务	人数	负责事项
市场分析师	1 名	统计总原材料数量、记录股权信息、绘制财报
市场监管师	1 名	批准公司的申请、定期与学术指导同步数据

2.1.4 学术指导委员会

主要负责公司成员与政府之间的沟通与联系、批准公司成员的申请以及保存并修改公司的资产、原料及股权信息。

学术指导委员会成员共 28 名：

职务	人数	负责事项
学术指导	28 名	联系政府与公司、批准申请、修改资产、原料及股权信息

2.2 公司

2.2.1 货币

本国的货币为“创币”。

2.2.2 产业

本省份有色冶金业主要分为四个部门，冶铜业、冶锌业、冶锡业和冶镍业；本省份盛产这四类矿产，矿脉众多，每个部门的每条矿脉每财年至多可开采出 400 单位原材料。各部门开采的不同原材料互相组合，可得到高端的合金产品，从而提高利润率。

原材料：

A-辉铜矿、B-铅锌矿、C-锡石、D-红土镍矿

产品：

三类产品：A 铜、B 锌、C 锡、D 镍

二类产品：AB 黄铜、AC 青铜、AD 白铜、BC 锌锡合金、BD 锌镍合金、CD 镍锡合金

一类产品：ABC 锡黄铜、ABD 锌白铜、ACD 镍青铜、BCD 高锌镍锡合金

2.2.3 公司组别

共设 28 个公司，根据起始资产的多少设为 500,000、750,000、1,000,000、1,250,000、1,500,000、1,750,000 及 2,000,000 创币七个组别，每个组别有 4 个不同部门的公司，这些组别的公司分别拥有本部门的 2、3、4、5、6、7、8 条矿脉。

2.2.4 公司人员

每个公司 6 人：

职务	人数	负责事项
首席执行官	1 人	公司事务的总统筹
首席财务官	1 人	公司资产的计划和出纳
开采总监	1 人	公司开采环节的计划、申请
公关总监	1 人	公司间交易的协商、申请，参与拍卖会
回购总监	1 人	公司回购环节的计划、申请
总裁助理	1 人	协助首席执行官统筹公司

*上表仅供参考

三、赛程

3.1 时间安排

时间	事项
8:30 前	全体参赛者签到入场
8:40-9:00	开幕式
9:05-10:30	第一财年
10:30-10:45	财年间休息
10:45-11:45	第二财年
11:45-14:15	用餐、午休
14:15-15:15	第三财年
15:30-16:30	第四财年
16:30-17:00	清场、数控中心总结赛场数据
17:00-17:30	颁奖仪式、闭幕式
18:00 前	合影留念, 离场

3.2 财年设置

财年	时间	环节
第一财年 时长 85 分钟 顺序与后续有所不同 其中交易环节 20 分钟	0-10 分钟	开采环节
	10-30 分钟	交易环节
	30-45 分钟	拍卖环节
	45-55 分钟	开采环节
	55-75 分钟	交易环节
	75-85 分钟	回购环节
第二—四财年 各 60 分钟	0-15 分钟	拍卖环节
	15-25 分钟	开采环节
	25-50 分钟	交易环节
	50-60 分钟	回购环节

四、开采环节

4.1 概述

原材料有辉铜矿、铅锌矿、锡石和红土镍矿四种，每个部门的每条矿脉每财年至多可开采出 400 单位原材料，每单位原材料的生产成本为 200 创币。

4.2 流程

- ①公司填写开采申请表（表 1），提交至本公司学术指导处。
- ②学术指导核查公司资产，然后签字。
若公司资产不足，则加盖驳回章。
若公司资产足够，则扣除资产，然后加盖蓝色通过章。
- ③公司将加盖了蓝色通过章的表提交至数控团队。
- ④数控团队核查，录入开采数据后，加盖红色通过章。
- ⑤学术指导核查红、蓝两个通过章后，按照该表增加公司的原材料数量。

五、交易环节

5.1 概述

各公司间在交易环节可以自由进行原材料、矿脉及政策优惠卡牌的交易。

5.2 流程

- ①甲方（发起方）与乙方进行协商沟通，完成物品交易申请表（表2）填写。
- ②甲方将表提交到学术指导处，学术指导核查，然后签字。
若核查有误，无法操作，则加盖驳回章。
若核查无误，则扣除甲方失去的资产、原材料及矿脉并扣下甲方作为交易品的卡牌（如有），然后加盖蓝色通过章。
- ③同②，但对象改为乙方。
- ④乙方学术指导增加乙方得到的资产、原材料及矿脉并将乙方作为交易品的卡牌（如有）交给乙方。
- ⑤乙方将表和卡牌（如有）交给甲方学术指导
- ⑥甲方学术指导增加甲方得到的资产及物品并将扣下的甲方卡牌交给乙方，然后将乙方作为交易品的卡牌（如有）交给甲方。

六、回购环节

6.1 概述

在每个财年的末尾，政府都会举行大规模的产品回购。各公司都可以藉此机会将产品出售给政府以获得资金来保证周转。

在回购行为中，政府对不同类型的产品的回购价是不同的。三类产品标准如下：

高级合金：该产品由三个单位的彼此不同的原材料构成（如：组合形式为 ABC）

低级合金：该产品由两个单位的彼此不同的原材料构成（如：组合形式为 AB）

金属：该产品由一个单位的原材料构成（如：形式为 A）

在一般状况下，公司将按照政府定价出售产品给政府，而一类产品的利润率最高，二类产品次之，三类产品最低。换言之，一件产品带来的利润率与构成该产品的原材料的多元化程度有正相关关系。

6.2 流程

- ①学术团队公布各种产品的回购价格。
- ②公司填写回购申请表（表 3），提交至学术指导处。
- ③学术指导核查生产产品所需的原材料，然后签字。
若原材料不足，则加盖驳回章。
- 若原材料足够，则扣除原材料，然后加盖蓝色通过章。
- ④公司将加盖了蓝色通过章的表提交至数控团队。
- ⑤数控团队核查，录入回购数据后，加盖红色通过章。
- ⑥学术指导核查红、蓝两个通过章后，按照表及持股比例增加公司的资产；如果公司不完全持股，则将所得资产的剩余部分告知持股公司的学术指导，该学术指导增加持股公司的资产。

七、危机

危机指政府政策、市场形势的无征兆变化。通常，行政中心将在财年开始时、生产环节结束时、市场回购开始时发布危机。危机对赛事的进行有举足轻重的作用，甚至可以影响赛事的结果。参赛者可以通过努力，规避危机带来的风险，甚至利用危机制造优势。

八、股权交易

8.1 概述

在国内银行业瘫痪的情况下，公司为了筹集资金发展，有权向其他公司发售股权。拥有其他公司股权的公司可以得到该公司在回购环节中的相应比例获利。

8.2 流程

- ①甲方（购买方）与乙方进行协商沟通，完成股权交易申请表（表4）填写。
- ②甲方将表提交至甲方学术指导处，学术指导核查，然后签字。
若公司资产不足，则加盖驳回章。
若公司资产足够，则扣除公司资产，然后加盖蓝色通过章。
- ③甲方将表提交至乙方学术指导处，学术指导核查甲方的蓝色通过章，然后签字。
乙方学术指导增加公司资产，然后加盖蓝色通过章。
- ④乙方将表提交至数控团队，数控团队核查两个蓝色通过章后录入股权变更信息，并加盖红色通过章。

8.3 注意事项

- （1）若公司的大股东已不是本公司，而变为其他公司了，则这两个公司将互为母子公司，形成一个集团。被控股公司成员继续作为经理人协助母公司发展。
- （2）股权交易以5%为单位。
- （3）数控团队保留该表格。
- （4）持股公司可以任意转让所持股份，不需经过被持股公司同意，但转让时须知会被持股公司及其学术指导。

九、拍卖环节

9.1 概述

学术团队在每个财年的拍卖阶段，会公开拍卖不同类型的政策优惠卡牌。持卡牌的公司可获得卡牌标注的各种政策优惠。政策优惠卡牌将会在每个拍卖环节前公布。

9.2 流程

①公布拍卖物品

财年开始时，拍卖师公布拍卖物品、拍卖顺序、起拍价以及最低提价幅度。

②竞拍人

各公司讨论决定是否参加拍卖会，若参加，则派出外事总监作为竞拍人。政府会在拍卖会开始前登记下各参加拍卖会的公司持有的资金。

③正式拍卖

拍卖师按顺序展示拍品，从起拍价开始竞拍。竞拍人可举牌叫价，叫价额度须不高于其所持资金，不低于其前一次叫价加上最低提价幅度的资金。叫价后每 5s，拍卖师将落槌提醒一次，落槌三次后，竞买人成为买受人，完成交易。

9.3 注意事项

(1) 竞拍人应独立进行竞拍。

(2) 拍卖物品的最终成交价格不得超过拍得该物品的公司手上持有的资金。

十、奖项

10.1 管理奖项

公司成员因运营本公司起始资产得力，而获的一系列奖项。

管理利润率：公司赛后资产和股份分红给出的资产之和与公司起始资产之比。

奖项名称	对象	个数	标准
最佳管理奖	所有公司	1 个	管理利润率最高的公司
优秀管理奖	所有公司	4 个	管理利润率第 2-5 的公司
最佳子公司	子公司	1 个	管理利润率最高的子公司

10.2 资本奖项

公司成员因利用资本入股其他公司取得卓著成绩，而获的一系列奖项。

资本利润率：公司赛后资产和持股占有的资产（被持股公司拥有之矿脉以 100,000 创币/条计入该公司总资产）之和与公司起始资产之比。

奖项名称	对象	个数	标准
最佳投资奖	所有公司	1 个	资本利润率最高的公司
优秀投资奖	所有公司	4 个	资本利润率第 2-5 的公司
最佳母公司	母公司	1 个	资本利润率最高的母公司

*一个公司可以同时是母公司和子公司。

十一、附表

开采申请表

表 1

公司编号：_____

原材料名称	开采数量/个	开采单价/元	总额/元
A 辉铜矿			
B 铅锌矿			
C 锡石			
D 红土镍矿			
总计			

申请流程

- ①公司填写开采申请表（表 1），提交至本公司学术指导处。
- ②学术指导核查公司资产，然后签字。
若公司资产不足，则加盖驳回章。
若公司资产足够，则扣除资产，然后加盖蓝色通过章。
- ③公司将加盖了蓝色通过章的表提交至数控团队。
- ④数控团队核查，录入开采数据后，加盖红色通过章。
- ⑤学术指导核查红、蓝两个通过章后，按照该表增加公司的原材料数量。

1) 学术指导签字：_____

2) 学术指导盖章：_____

3) 数控团队盖章：_____

物品交易申请表

表 2

甲方公司编号: _____

乙方公司编号: _____

交易物品	数量/名称	交易物品	数量/名称
A 辉铜矿		A 辉铜矿	
B 铅锌矿		B 铅锌矿	
C 锡石		C 锡石	
D 红土镍矿		D 红土镍矿	
矿脉/卡牌		矿脉/卡牌	
资金		资金	

申请流程

- ①甲方（发起方）与乙方进行协商沟通，完成物品交易申请表（表 2）填写。
- ②甲方将表提交到学术指导处，学术指导核查，然后签字。
若核查有误，无法操作，则加盖驳回章。
若核查无误，则扣除甲方失去的资产、原材料及矿脉并扣下甲方作为交易品的卡牌（如有），然后加盖蓝色通过章。
- ③同②，但对象改为乙方。
- ④乙方学术指导增加乙方得到的资产、原材料及矿脉并将乙方作为交易品的卡牌（如有）交给乙方。
- ⑤乙方将表和卡牌（如有）交给甲方学术指导
- ⑥甲方学术指导增加甲方得到的资产及物品并将扣下的甲方卡牌交给乙方，然后将乙方作为交易品的卡牌（如有）交给甲方。

1) 甲方学术指导签字: _____

3) 乙方学术指导签字: _____

2) 甲方盖章: _____

4) 乙方盖章: _____

回购申请表

表 3

公司编号: _____

产品名称	产品数量/个	产品单价/元	总额/元
A 铜			
B 锌			
C 锡			
D 镍			
AB 黄铜			
AC 青铜			
AD 白铜			
BC 锌锡合金			
BD 锌镍合金			
CD 镍锡合金			
ABC 锡黄铜			
ABD 锌白铜			
ACD 镍青铜			
BCD 高锌镍锡合金			
总计			

申请流程

- ①学术团队公布各种产品的回购价格。
- ②公司填写回购申请表（表 3），提交至学术指导处。
- ③学术指导核查生产产品所需的原材料，然后签字。
若原材料不足，则加盖驳回章。
若原材料足够，则扣除原材料，然后加盖蓝色通过章。
- ④公司将加盖了蓝色通过章的表提交至数控团队。
- ⑤数控团队核查，录入回购数据后，加盖红色通过章。
- ⑥学术指导核查红、蓝两个通过章后，按照表及持股比例增加公司的资产；如果公司不完全持股，则将所得资产的剩余部分告知持股公司的学术指导，该学术指导增加持股公司的资产。

1) 学术指导签字: _____

2) 学术指导盖章: _____

3) 数控团队盖章: _____

股权交易申请表

表 4

甲方公司编号: _____

乙方公司编号: _____

股权交易量/%	交易额/元

申请流程

- ①甲方（购买方）与乙方进行协商沟通，完成股权交易申请表（表 4）填写。
 - ②甲方将表提交至甲方学术指导处，学术指导核查，然后签字。
若公司资产不足，则加盖驳回章。
若公司资产足够，则扣除公司资产，然后加盖蓝色通过章。
 - ③甲方将表提交至乙方学术指导处，学术指导核查甲方的蓝色通过章，然后签字。
乙方学术指导增加公司资产，然后加盖蓝色通过章。
 - ④乙方将表提交至数控团队，数控团队核查两个蓝色通过章后录入股权变更信息，并加盖红色通过章。
- *若公司的大股东已不是本公司，而变为其他公司了，则这两个公司将互为母子公司，形成一个集团。被控股公司成员继续作为经理人协助母公司发展。
- *股权交易以 5%为单位。
- *数控团队保留该表格。
- *持股公司可以任意转让所持股份，不需经过被持股公司同意，但转让时须知会被持股公司及其学术指导。

1) 甲方学术指导签字: _____

3) 乙方学术指导签字: _____

2) 甲方盖章: _____

4) 乙方盖章: _____

5) 数控团队盖章: _____