

EOVS3.0 使用手册

学生端操作手册

1、电脑端：打开谷歌浏览器（为了完整的显示效果，建议使用谷歌浏览器或 360 浏览器极速模式，屏幕分辨率在 1366*768 以上），登录 www.hrbzhhz.cn/ZHHZEOVS/



安卓端：扫描进行 APP 安装

苹果端：在手机浏览器中打开 www.hrbzhhz.cn/ZHHZEOVSPHONE/



2、进入系统后需要先对身份进行验证，点击“注册”，输入身份信息并获取手机验证码。（注：若为团队共同操作，选派一名代表进行帐号注册及公司创建，其他队员可以同时登陆该帐号及公司）



3、注册成功后，回到主界面，点击“快速登录”，输入注册时使用的手机号和密码，登录成功，开始实训操作。



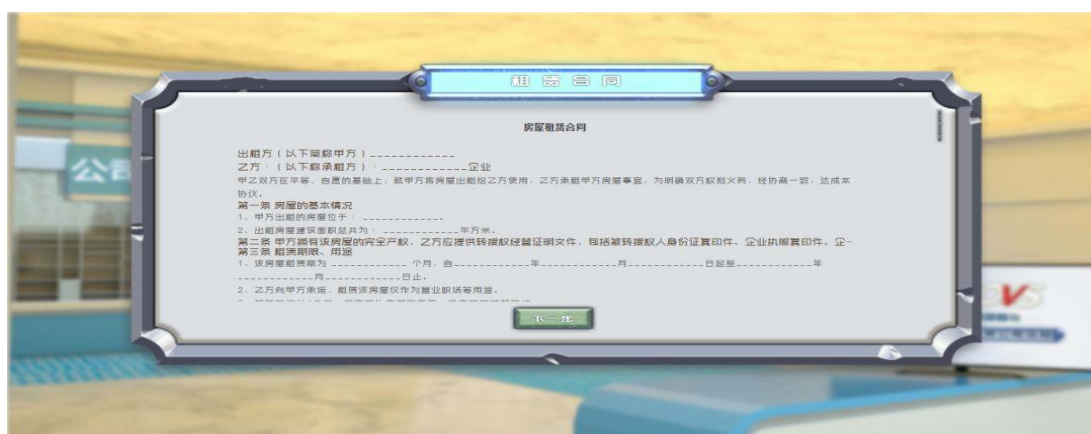
4、点击“行政中心”，进入公司注册登记页面。



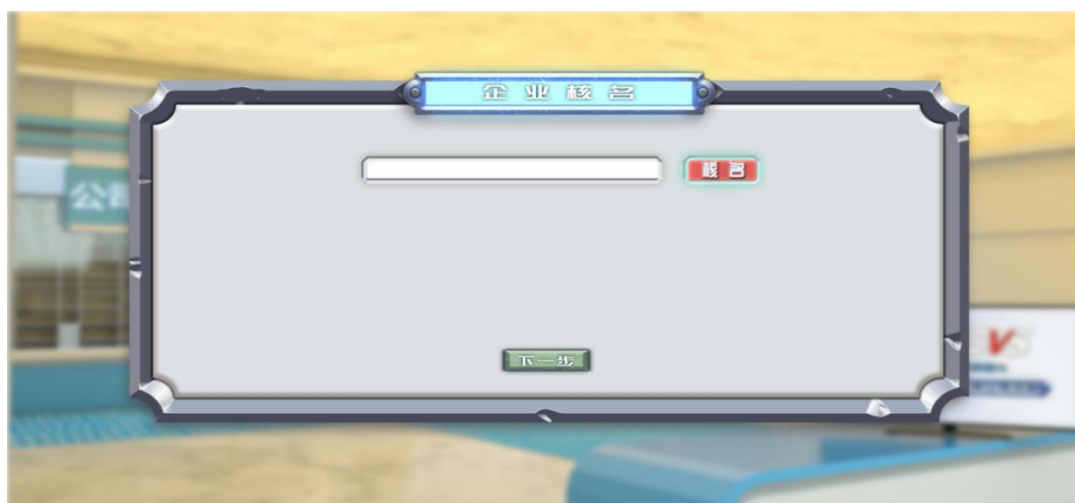
5、点击“创建”，进入选择办公场地界面，该步骤默认选择普通场地，直接点击“下一步”。



6、进入“租赁合同”签署界面，此处无需填写，主要是了解有此步骤即可，直接点击“下一步”。



7、进入企业核名界面，输入公司名称，点击“核名”。



8、若公司名称未被占用，点击“下一步”。

9、填写“公司设立登记申请书”，此页面信息要求按照提示逐一填写，点击“下一步”。

填写申请书		
企业设立登记申请书		
企业名称	请填写	
住址	请填写	
生产经营范围	请填写	
法定代表人	请填写	
企业类型	请填写	
营业期限	长期/50年	注册资本 650万
股东(发起人)姓名或姓名	请填写	经营范围 请填写
		申请项数量 1份

填写说明
(1) 企业住所是企业的主要办事机构所在地, 填写住所时应详细填写门牌号码或门牌, 如“哈尔滨市XX区XX路XX号XX室”;
(2) 生产经营范围于实际经营, 请如实填写详细地址, 发生变化的, 由企业向登记机关申请变更。

下一步

10、填写“公司章程”，此页面主要是了解内容，为了节省时间可以不填写，直接点击“下一步”。

章程 (暂行) 22项条款

第一章 总则

第一条 依据《中华人民共和国公司法》(以下简称《公司法》) 有关法律、法规的规定, 由_____等方共同出资, 设立有限(责任)公司(以下简称公司); 特制定本章程。

第二条 本章程中的各项条款与法律、法规、规章不符的, 以法律、法规、规章的规定为准。

第二章 企业名称和住所

第三条 企业名称: _____

第四条 住所: _____

第三章 企业经营范围

第五条 企业经营范围: (注: 经营范围填写时, 必须注明“以工商行政管理机关核定的经营范围为准。”) _____

第四章 企业注册资本及股东的姓名(名称)、出资额、出资方式

第六条 企业注册资本: _____万元人民币。

第七条 股东的姓名(名称)、认缴的出资额、出资方式如下:

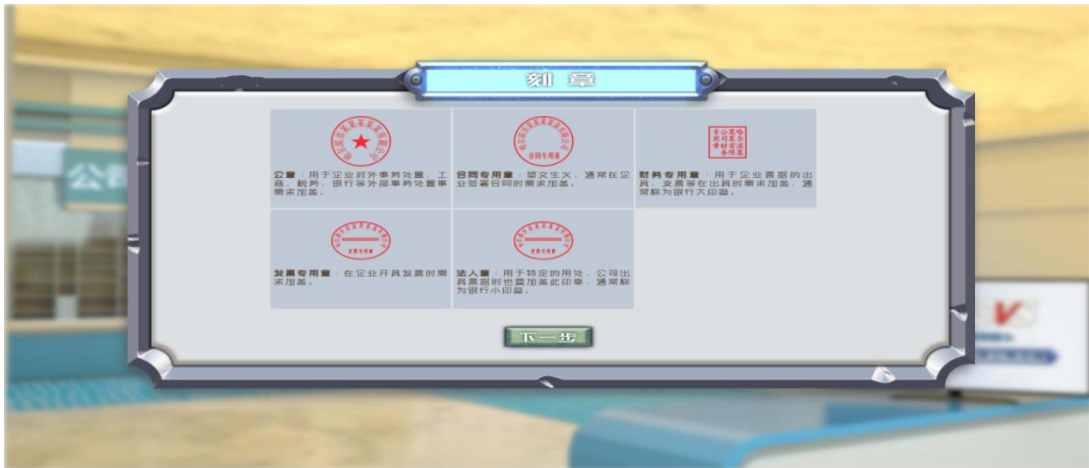
股东姓名或名称	认缴出资额	认缴时间	出资方式

下一步

11、下发公司营业执照。



12、点击“下一步”，显示公司需要篆刻的公章，了解公司正式经营需要的5个公章。



13、点击“下一步”，进入公司银行开户界面，此页面主要是了解内容，为了节省时间可以不填写，直接点击“下一步”。



14、点击“下一步”，进入公司开户许可证显示界面。



15、点击“下一步”，进入税务登记界面，此页面主要是了解内容，为了节省时间可以不填写，直接点击“下一步”。



16、点击“下一步”，进入纳税人领用发票票种核定表填写界面，此页面主要是了解内容，为了节省时间可以不填写，直接点击“下一步”。



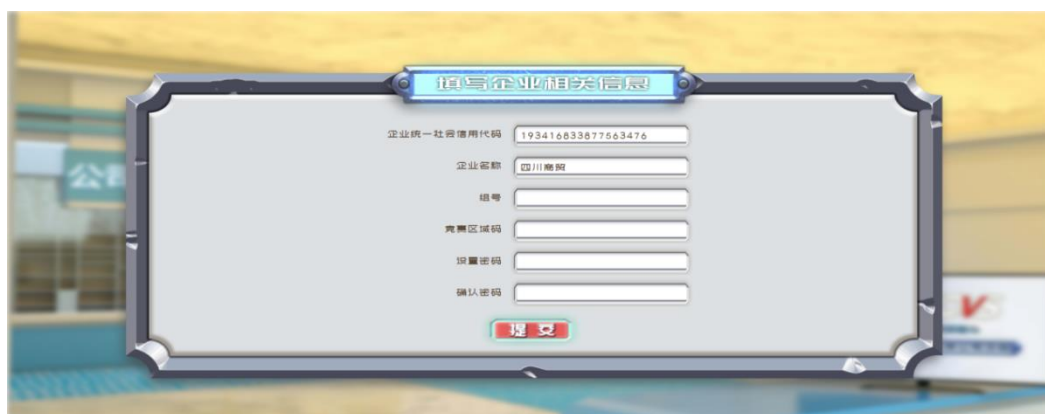
17、点击“下一步”，进入统计局统计登记界面，此页面主要是了解内容，为了节省时间可以不填写，直接点击“下一步”。



18、点击“下一步”，进入单位参加养老保险登记表填写界面，此页面主要是了解内容，为了节省时间可以不填写，直接点击“下一步”。



19、点击“下一步”，进入公司相关信息填写界面，需要输入公司组号（指导教师自行分配）、竞赛区域码（从指导教师处获取）（区域码一定填写正确）、输入公司密码。



20、点击提交，等待教师审核。审核通过后，点击进入创业基地图标，进入创建公司企业列表界面。



21、在左侧的“企业列表”中选择要进行实训的企业名称，在右侧的登录界面中点击“进入”按钮，进入企业运营主界面。



22、进入公司经营主界面。



23、学生可以按照角色分工，点击不同角色进入相应界面，如果公司没有被指导教师添加到竞赛中，将显示公司暂未参加比赛。



24、点击总经理室，进入总经理界面，进行制定公司发展战略和公司筹建工作。企业筹建主要是进行企业正式生产和销售前的各项准备工作，包括4项基本工作：①生产线购置 ②原材料购买 ③人员招聘 ④产品研发。

企业筹建阶段的费用支出包括以下8项：

- ①购买生产线 ②订购设备成本 ③购买原材料 ④订购原材料成本
- ⑤招聘费 ⑥培训费 ⑦工资 ⑧研发投入

企业筹建阶段（第0季）所有费用支出不能超过初始创业资金650万元。企业要结合自身实际情况，召集股东，共同制定企业筹建决策。

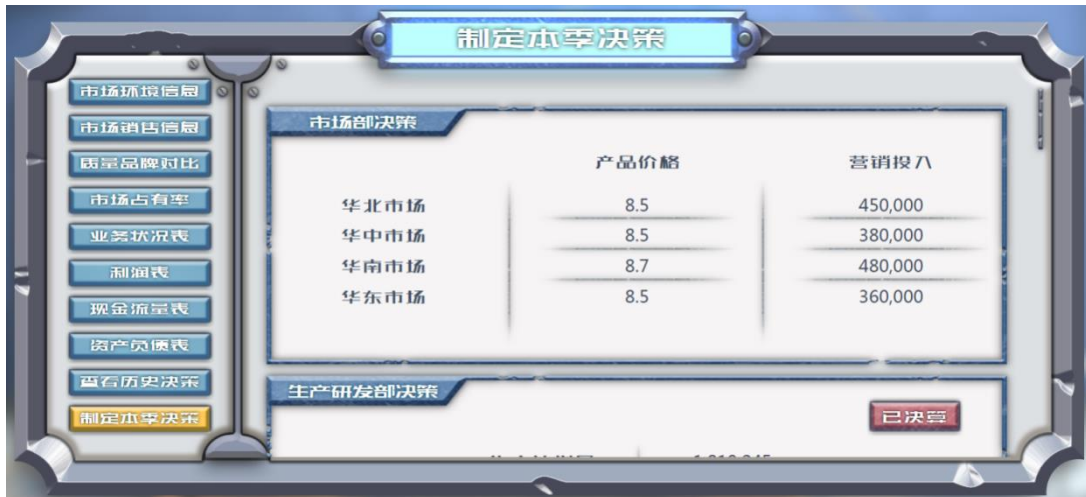


25、在所有参赛公司都完成上述工作后，指导教师通过教师端控制，进入下一季度经营，进入公司正式运营阶段，正式运营阶段从第一季度开始。

26、决策制定及提交

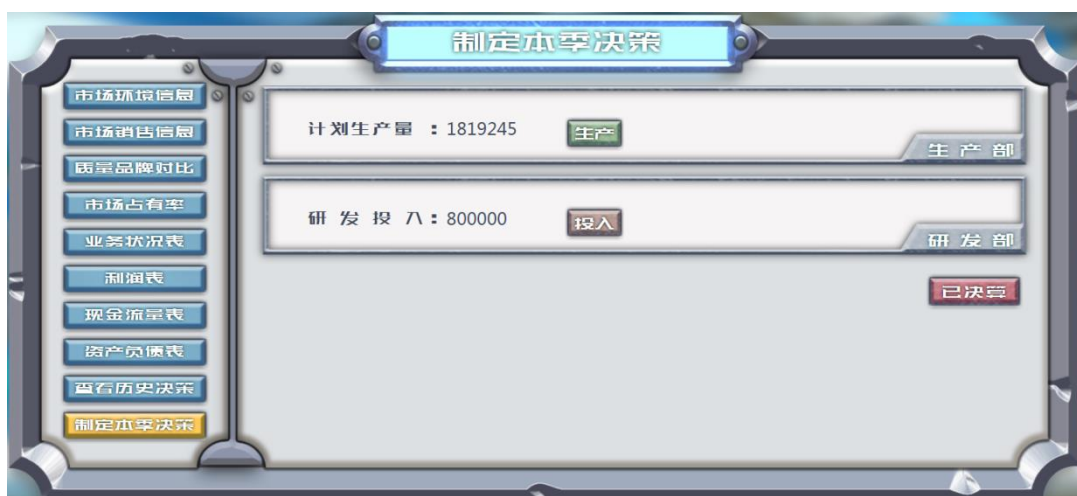
(1) 制定市场部第一季度经营决策

市场部主要职责是开拓市场，提高销售量和销售收入。在对企业内外部信息进行综合细致分析后，制定市场部第一季度经营决策，包括各个主打市场价格、营销费用投入，为了实现前期销售量计划，市场部要根据竞争对手情况和自身实力，制定相应的产品价格和营销费用投入。



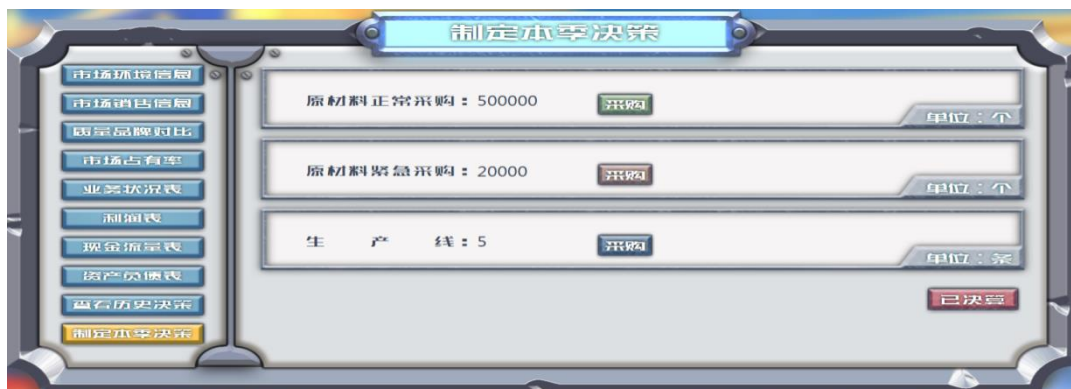
(2) 制定生产研发部经营决策

生产研发部主要职责是根据市场销售计划，制定相应的产品研发和生产计划，保证研发产品能够满足市场销售需求。计划生产量的确定应考虑三个因素：①本季市场销售计划，②上季季末产品库存，③本季最大生产量。研发投入可以提高产品的质量，根据市场销售计划、竞争对手情况等，合理投入研发费用，保证产品质量达到一定水平，还可适当考虑按照研发投入占市场销售额一定比例进行研发投入。



(3) 制定采购部经营决策

采购部要根据生产计划，制定相应的原材料和生产线采购计划，要把握采购时机和采购数量，控制采购成本。



(4) 制定物流部经营决策

物流部主要职责是根据市场销售计划，将生产部门生产的产品运输到各个市场进行销售。在特殊情况下，根据市场销售情况，某个市场在库存产品无法销售的情况下，可考虑将产品紧急调拨到其他市场进行销售，但是紧急调拨将会产生一定的紧急调拨费用，某市场新产品投放和紧急调拨不能同时进行。



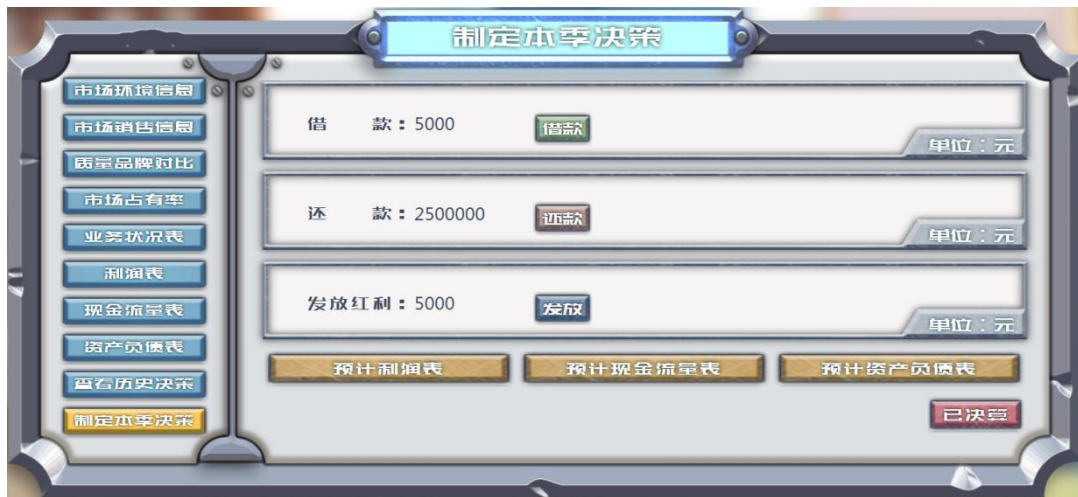
(5) 制定人力资源部经营决策

人力资源部主要职责是根据市场销售计划和生产计划，制定合理的人员招聘和解聘计划，包括市场客服人员和技术工人。本季招聘的员工直接进行一个季度的培训，季末由试用期员工转为正式员工，下一季才可正式使用。



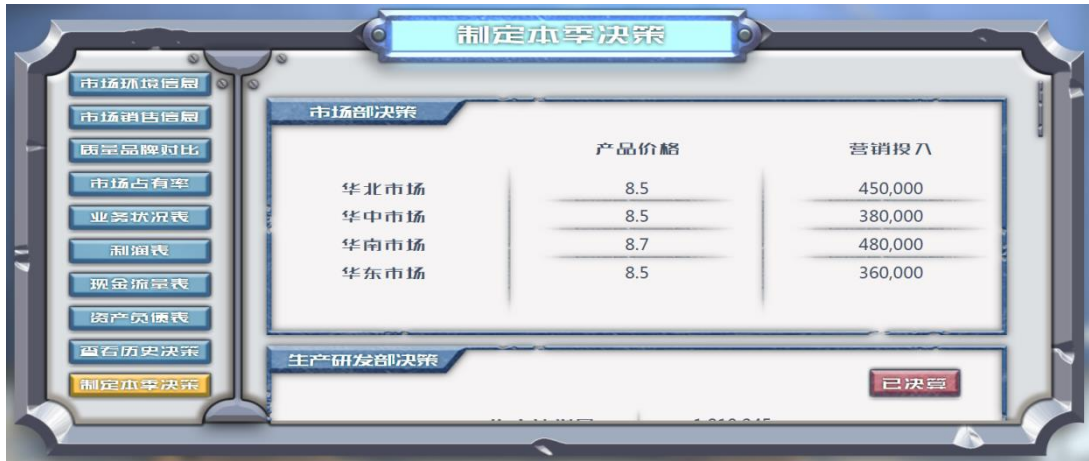
(6) 制定财务部经营决策

财务部主要职责是根据各个部门计划和决策，进行财务预算和核算，确定借款或还款额度；透过财务数据发现管理决策问题，同时根据各部门需求数据，预编制财务报表，为其它部门提供决策支持。当季的借款当季可以直接使用，每一季都可以借款或还款，但借款和还款不能同时进行。发放红利的条件：所有者权益超过 800 万。破产条件：负债/所有者权益 ≥ 10 。由于企业前期刚开始经营，一直还处于亏损状态，所以暂不考虑发放红利。



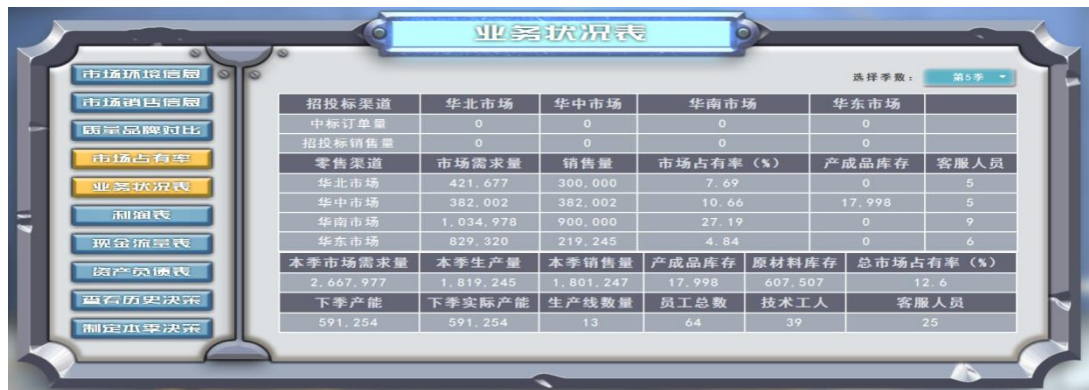
(7) 总经理审核并提交经营决策

总经理的职责是组织团队开展讨论，并协调各部门之间的关系，引导各部门制定相应决策，总经理具有最终决策提交权；负责带领企业团队高效稳健地开展经营，规避经营风险与陷阱，对企业绩效总体负责。当各个部门将决策确定保存后，总经理负责提交最终经营决策。



27、季度决策数据分析

(1) 分析企业业务状况信息



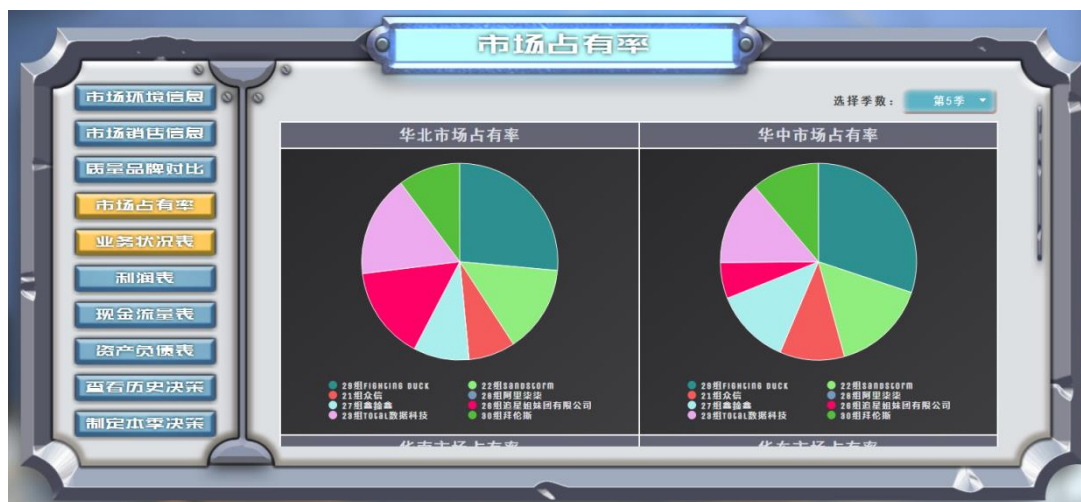
(2) 分析竞争对手的产品质量、品牌知名度差异

经过各企业的研发和营销投入后，质量和品牌知名度会出现差异。每个企业有自己的质量和品牌知名度图标，决策人员可通过分析产品质量和品牌知名度，找到自身的优劣势，进行相应的研发和营销策略调整。



(3) 分析市场销售和市场占有率信息

企业需认真分析各个市场主要竞争对手的市场销售和市场占有率信息，根据竞争对手的产品定价、自身单位产品成本以及市场占有率，指导市场部门决策。



市场销售信息

选择季数: 第5季 选择市场: 华北市场

公司名称	价格 ¥	销售量	销售额
Fighting Duck	8	1,030,622	8,244,976
Total数据科技	8.4	650,000	5,460,000
追星姐妹团有限公司	8.3	600,000	4,980,000
Sandstorm	8.2	560,526	4,596,313
拜伦斯	8.2	399,999	3,279,992
鑫益鑫	8.2	358,091	2,936,346
众信	8.5	300,000	2,550,000
阿里柒柒	9	0	0

(4) 分析财务报表信息

财务报表包括利润表、资产负债表和现金流量表。分析利润表可以清晰掌握企业的销售收入情况、各项成本费用具体支出情况以及盈利亏损情况；分析资产负债表可以清晰掌握企业的资产情况、负债情况和所有者权益情况；分析现金流量表可以清晰掌握企业现金进入情况、流出情况以及现金净流量和现金余额情况。



财务比率			
选择季数: 第5季			
一、财务效益状况		产业平均值	计算公式
1、资产报酬率	15.19%	17.19%	(净利润/资产总额)*100%
2、净资产报酬率	45.24%	44.85%	(净利润/净资产(所有者权益))*100%
3、销售利润率	19.2%	19.79%	(净利润/销售收入)*100%
4、成本费用利润率	23.76%	24.79%	(净利润/成本费用总额)*100%
二、资产营运状况		产业平均值	计算公式
1、总资产周转率	0.79	0.87	销售收入 / 资产总额
2、固定资产周转率	2.62	2.53	销售收入 / 固定资产
3、流动资产周转率	1.13	1.35	销售收入 / 流动资产
4、存货周转率	347.73	43.47	销售成本(营业成本)/存货平均余额 其中: 存货平均余额=(期初存货余额+期末存货余额)/2
三、偿债能力状况		产业平均值	计算公式

(5) 季度经营成果

各企业在完成第一季度经营决策后,仿真平台按照经营规则和市场规律进行仿真计算,得到各企业第一季度的经营结果,包括:企业净利润、所有者权益等信息,之后企业进入第二季度的经营阶段。

季度排行							
选择季数: 第5季							
名次	公司名称	净利	发放红利	所有者权益	销售量	销售额	公司状况
1	28组阿星柒柒	3,870.824	0	9,158.268	1,960.000	16,854.000	正常
2	22组Sandstom	3,419.602	0	7,288.869	1,961.841	16,535.517	正常
3	30组拜伦斯	3,317.695	0	6,601.322	1,665.589	14,217.184	正常
4	23组Total数据科技	3,088.506	0	5,959.426	1,900.000	15,910.000	正常
5	29组Fighting Duck	3,014.323	0	7,111.255	2,108.090	16,864.720	正常
6	26组追星姐妹团有限公司	2,991.199	0	6,543.940	1,811.841	15,059.464	正常
7	21组众信	2,973.712	0	6,573.276	1,801.247	15,490.600	正常
8	27组鑫鑫鑫	2,654.736	0	7,768.086	2,108.091	17,761.346	正常

28、继续完成各季度的经营决策工作。

各企业按照第一季度的经营决策思路,持续完成八个季的经营决策工作,每一季度结束后,可以查看相应的季度经营成果。

查看八个季度经营成果最后总排名。

各企业在完成前八个季度经营决策后,实验平台按照系统模型进行仿真计算,得到各企业经营成果最后总排名,包括:企业排名、NPV 净现值、总发放红利、平均净利润、所有者权益、平均销售量、平均研发投入和平均营销投入等信息,进而完成整个企业模拟经营工作。

最终排行

名次	公司名称	NPV值	所有者权益	总发放红利	平均净利润	平均销售量	平均研发投入	平均营销投入	公司状况
1	26组阿星柒柒	2,432.706	9,158.268	0	443.045	1,494.000	1,313.333	1,236.000	正常
2	27组鑫鑫鑫	1,076.764	7,768.086	0	211.348	1,556.870	1,366.667	1,770.000	正常
3	22组Sandstorm	609.349	7,288.869	0	131.479	1,497.620	1,300.000	1,688.000	正常
4	29组Fighting Duck	436.110	7,111.255	0	101.877	1,556.870	1,183.333	1,770.000	正常
5	30组拜伦斯	-61.264	6,601.322	0	16.888	1,311.026	1,341.667	1,110.000	正常
6	21组众信	-88.619	6,573.276	0	12.213	1,406.252	1,575.000	1,482.000	正常
7	26组造星姐妹团有限公司	-117.233	6,543.940	0	7.324	1,459.649	1,350.000	1,493.080	正常
8	23组Total数据科技	-687.351	5,959.426	0	-90.095	1,631.900	1,516.667	1,730.000	正常
9	24组魔数股份有限公司 (magic	-5,035.567	1,486.509	0	-1,253.372	1,103.177	1,750.000	1,373.333	破产
10	25组蓝焰科技有限责任公司	-6,617.448	-119.218	0	-1,654.804	1,109.263	1,562.500	1,983.333	破产