## 2023年江苏省职业院校技能大赛中职赛项规程

## **赛项名称**

赛项编号：JSZ202344

赛项名称：沙盘模拟企业经营

赛项组别：学生组、教师组

赛项归属专业大类：财经商贸类

## **竞赛目的**

贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》、全国职业教育大会精神和国家新职业教育法，进一步强化职业院校本专业学生职业技能训练和职业能力的综合运用，促进校企合作、产教融合，完善“岗课赛证”教学模式，培育工匠精神，推动职业院校“双师型”师资队伍建设，大力培养适应我省经济与社会发展的高素质劳动者和技术技能型人才，为建设“强、富、美、高”新江苏和建成技能型社会提供人才和技能支撑。

通过竞赛，激发和调动行业企业关注和参与中等职业学校教学改革的主动性和积极性，全面提升中等职业学校财经商贸类专业人才培养质量；为中职院校师生提供交流借鉴的平台，检验财经商贸类专业的教学改革成果，引领和促进财经商贸类专业教学改革；全面考察参赛选手会计核算、资金预算、成本核算与管理、财务报表编制、市场预测与分析等财经商贸类会计、市场营销专业的核心技能与诚实守信、团队协作、应对变化、临场决策等岗位通用职业素养掌握情况；全方位展示参赛选手在组织企业经营管理过程中各司其职、团队协作、创新思维、岗位通用技能等方面的职业素养。

通过以赛促教，全面提高学生发现问题、解决问题的能力；锻炼学生沟通协作、交际应变能力；提升学生逻辑思维、开拓创新等综合素养能力。

## **竞赛内容**

**（一）学生组竞赛内容**

本赛项竞赛主要考核选手理论知识、实操技能。其中：

1.理论知识考核占比10%，考核内容主要包含：企业运营管理、财务核算与成本管理、市场营销与规划分析及生产运营与采购管理等。

**学生组理论知识考核题型和题量表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 题型  组别 | 判断是非题 | 单项选择题 | 多项选择题 | 总题量 |
| 学生组 | 25 | 100 | 25 | 150 |

**学生组理论知识考核时长表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 比赛内容 | 时间 | 备注 |
| 理论知识竞赛 | 60分钟 | 计算机上进行 |

2.实操技能考核占比90%，考核内容主要包含：企业运营管理、财务核算与成本管理、市场营销与规划分析及生产运营与采购管理等。

**学生组实操技能考核时长表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 比赛内容 | 时间 | 备注 |
| 1.方案设计：产品策略、融资策略、市场策略、销售策略等 | 50 分钟 | 无 |
| 2.市场活动：查看与分析市场广告、参加订货会及订单获取等 | 130 分钟 | 第 2 年 25 分钟；第 3-5年各 35 分钟 |
| 3.企业运营：产品研发、厂房、生产线建设、开拓市场、采购、生产、交货、财务核算等 | 210 分钟 | 第 1 年 30 分钟；第2-5年每年45分钟 |
| 4.运营分析：竞赛对手经营状况分析、广告投放 | 80 分钟 | 第 2-5 年每年 20 分钟 |

**（二）教师组竞赛内容**

本赛项竞赛主要考核选手理论知识、实操技能。其中：

1. 理论知识考核占比10%，考核内容主要包含：企业运营管理、财务核算与成本管理、市场营销与规划分析及生产运营与采购管理等。

**教师组理论知识考核题型和题量表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 题型  组别 | 判断是非题 | 单项选择题 | 多项选择题 | 总题量 |
| 教师组 | 25 | 100 | 25 | 150 |

**教师组理论知识考核时长表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 比赛内容 | 时间 | 备注 |
| 理论知识竞赛 | 60分钟 | 计算机上进行 |

2.实操技能考核占比90%，考核内容主要包含：企业运营管理、财务核算与成本管理、市场营销与规划分析及生产运营与采购管理等。

**教师组实操技能考核时长表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 比赛内容 | 时间 | 备注 |
| 1.方案设计：产品策略、融资策略、市场策略、销售策略等 | 50 分钟 | 无 |
| 2.市场活动：查看与分析市场广告、参加订货会及订单获取等 | 130 分钟 | 第 2 年 25 分钟；第 3-5年各 35 分钟 |
| 3.企业运营：产品研发、厂房、生产线建设、开拓市场、采购、生产、交货、财务核算等 | 210 分钟 | 第 1 年 30 分钟；第2-5年每年45分钟 |
| 4.运营分析：竞赛对手经营状况分析、广告投放 | 80 分钟 | 第 2-5 年每年 20 分钟 |

## **竞赛方式**

本赛项为团体赛。

学生组团体赛参赛要求：以学校为单位组队参赛，不得跨校组队。学生组每队4名选手，不超过2名指导教师。

教师组团体赛参赛要求：以学校为单位组队参赛，不得跨校组队。教师组每队2名选手。

如有变化见2023年江苏省职业院校技能大赛通知。

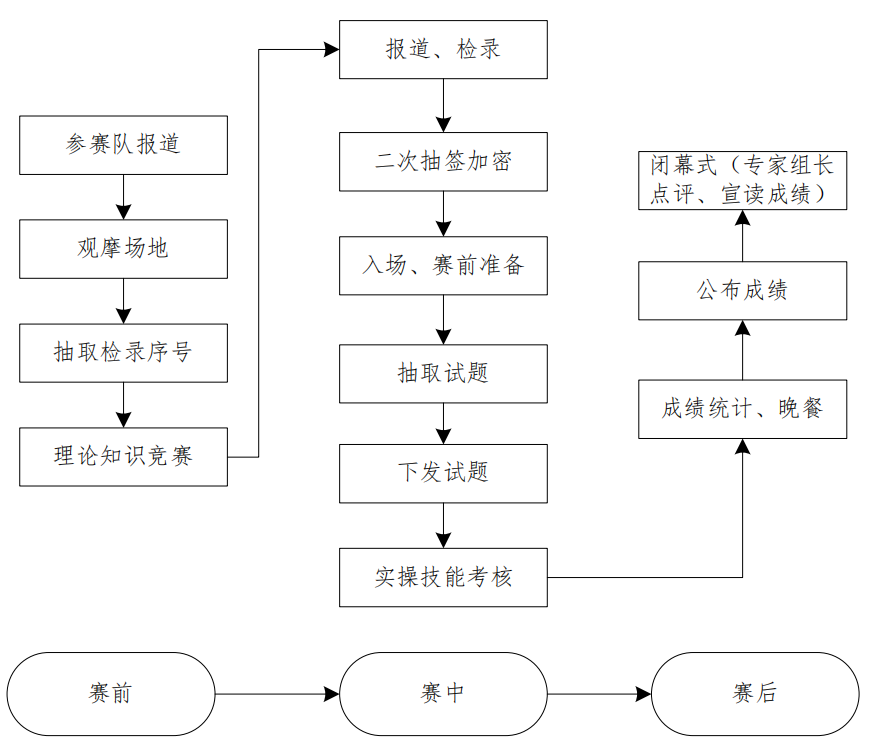
## **竞赛流程**

（一）竞赛流程安排如下表所示：

沙盘模拟企业经营赛项竞赛流程安排表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 竞赛阶段 | 时间安排 | 工作内容 | 责任方 | 备注 |
| 赛前 | 14:00前 | 参赛队报到 | 承办校 | - |
| 15:30-16:30 | 观摩场地 | 承办校 | 60分钟 |
| 16:30-17:30 | 抽取检录序号 | 裁判组 | 60分钟 |
| 18:30-19:30 | 理论知识竞赛 | 裁判组 | 60分钟 |
| 赛中 | 07:15-07:30 | 参赛选手报到、检录（参赛证、身份证、学生证） | 裁判组 | 15分钟 |
| 07:30-07:45 | 选手代表进行二次抽签加密 | 裁判组 | 15分钟 |
| 07:45-07:50 | 入场、赛前准备 | 裁判组 | 5分钟 |
| 07:50-07:55 | 题库中抽取正式竞赛试题 | 监督员 | 5分钟 |
| 07:55-08:00 | 下发正式竞赛试题资料（规则与详单） | 裁判组 | 5分钟 |
| 08:00-09:20 | 方案设计与第 1 年企业运营 | 裁判组 | 80分钟 |
| 09:20-09:40 | 第 2 年初电子巡盘、广告投放 | 裁判组 | 20分钟 |
| 09:40-10:05 | 第 2 年查看广告、选单 | 裁判组 | 25分钟 |
| 10:05-10:45 | 第 2 年企业运营 | 裁判组 | 45分钟 |
| 10:45-10:50 | 检查第 2 年订单违约情况 | 裁判组 | 5分钟 |
| 10:50-11:10 | 第 3 年初电子巡盘、广告投放 | 裁判组 | 20分钟 |
| 11:10-11:45 | 第 3 年查看广告、选单 | 裁判组 | 35分钟 |
| 11:45-12:35 | 午餐 | 承办校 | 50分钟 |
| 12:35-13:20 | 第 3 年企业运营 | 裁判组 | 45分钟 |
| 13:20-13:25 | 检查第 3 年订单违约情况 | 裁判组 | 5分钟 |
| 13:25-13:45 | 第 4 年初电子巡盘、广告投放 | 裁判组 | 20分钟 |
| 13:45-14:20 | 第 4 年查看广告、选单 | 裁判组 | 35分钟 |
| 14:20-15:05 | 第 4 年企业运营 | 裁判组 | 45分钟 |
| 15:05-15:10 | 检查第 4 年订单违约情况 | 裁判组 | 5分钟 |
| 15:10-15:30 | 第 5 年初电子巡盘、广告投放 | 裁判组 | 20分钟 |
| 15:30-16:05 | 第 5 年查看广告、选单 | 裁判组 | 35分钟 |
| 16:05-16:50 | 第 5 年企业运营 | 裁判组 | 45分钟 |
| 16:50-16:55 | 检查第 5 年订单违约情况 | 裁判组 | 5分钟 |
| 赛后 | 16:55-18:00 | 成绩统计、晚餐 | 承办校 | 65分钟 |
| 18:00-20:00 | 公布成绩 | 专家组 | 120分钟 |
| 20:00-20:30 | 闭幕式（专家组长点评、宣读成绩） | 裁判组 | 30分钟 |

（二）竞赛流程图如下图所示：



沙盘模拟企业经营赛项竞赛流程图

## **竞赛赛卷**

（一）学生组赛卷

根据学生组竞赛内容，由专家组命题三套学生实操技能考核竞赛赛卷，比赛时由监督员抽取其中一套赛卷进行比赛。为贯彻公开、公平、公正原则，本赛卷的样卷见附件一、学生组赛卷样卷。

（二）教师组赛卷

根据教师组竞赛内容，由专家组命题三套教师实操技能考核竞赛赛卷，比赛时由监督员抽取其中一套赛卷进行比赛。为贯彻公开、公平、公正原则，本赛卷的样卷见附件二、教师组赛卷样卷。

（三）本赛项学生组和教师组理论知识考于比赛前由组委会统一公布，考核当天根据题型题量随机生成正式考核赛卷。实操技能考核竞赛赛卷（不包括详单），于比赛前20天公布。主要内容包括：1、融资、初始资本及管理费参数；2、厂房参数；3、生产线参数；4、生产线折旧（平均年限法)；5、产品研发与结构参数；6、ISO资格认证参数；7、市场开拓参数；8、原料参数；9、市场需求量、均价及单数。竞赛前3天组织人员对详单进行调整（其他参数保持不变），对参与人员进行全封闭式管理，直到比赛结束。

（四）以下规则为固定参数，制题时不可改变：

特别提醒：本次比赛无竞单，无市场老大；第一年无初始经营数据，无订单。

1.融资规则

（1）长期和短期贷款信用额度

长短期贷款的总额度（包括已借但未到还款期的贷款）为上年所有者权益3倍，长期贷款、短期贷款必须是大于等于10万元申请。如：若第一年所有者权益为44万元，第一年已借4年期长贷57万元（且未申请短期贷款），则第二年可贷款总额度为：44\*3-57=75万元。

（2）贷款规则

长期贷款每年必须支付利息，到期归还本金。长期贷款最多可贷4年；结束年时，不要求归还没有到期的各类贷款；短期贷款年限为1年，如果某一季度有短期贷款需要归还，且同时还拥有贷款额度时，必须先归还到期的短期贷款，才能申请新的短期贷款。

所有的贷款不允许提前还款；企业间不允许私自融资，只允许企业向银行贷款，银行不提供高利贷。贷款利息计算时四舍五入。如：在短贷利息为5%的规则下，短期贷款21万元，则利息为：21\*5%=1.05万元，四舍五入，实际支付利息为1万元。

长期贷款利息是根据长期贷款的贷款总额乘以利率计算。例：在长贷利息为10%的规则下,第1年申请54万元长期贷款，第2年申请24万元长期贷款，则第3年所需要支付的长期贷款利息=（54+24）\*10%=7.8万元，四舍五入，实际支付利息为8万元。

（3）应收账款贴息计算规则

例：在1、2账期应收款贴现率为10%的规则下，账期为1个季度的应收款贴现16万元，账期为2个季度的应收款贴现24万元，则，1账期应收款贴息=16\*10%=1.6≈2万元，2账期应收款贴息=24\*10%=2.4≈3万元，贴息总额=2+3=5万元。

2. 厂房管理规则

（1）租用或购买厂房可以在任何季度进行。

（2）如果决定租用厂房或者厂房买转租，租金在开始租用的季度交付，即从现金处取等量钱币，放在租金费用处。一年租期到期时，如果决定续租，需重复以上动作。

（3）厂房租用满一年后可作租转买、退租等处理。如：第一年第一季度租厂房，则以后每一年的第一季度末“厂房处理”均可“租转买”。如果到期没有选择“租转买”，则系统自动按续租处理，租金在“当季结束”时和“行政管理费”一并扣除。

（4）要新建或租赁生产线，必须有可用于安装生产线的空闲厂房。否则，不能新建或租赁生产线。

（5）如果厂房中没有生产线，可以选择厂房退租。

（6）厂房出售将得到4个账期的应收款，紧急情况下可进行厂房贴现（4季贴现），直接得到现金，如厂房中有生产线，同时要扣租金。

（7）厂房使用可以任意组合，但总数不能超过四个；如租四个小厂房或买四个大厂房或租一个大厂房买一个中厂房两个小厂房。

3.生产线管理规则

（1）在“系统”中新建生产线，需先选择厂房，然后选择生产线的类型及所生产产品的类型；生产产品一经确定，本生产线所生产的产品便不能更换，如需更换，须在建成后，进行转产处理。

（2）每次操作可建一条生产线，同一季度可重复操作多次，直至生产线位置全部铺满。自动线和柔性线待最后一期投资到位后，必须到下一季度才算安装完成，允许投入使用。无安装周期的生产线当季购入当季即可使用。新建生产线一经确认，即刻进入第一期在建，当季便自动扣除现金。

（3）不论何时出售生产线，从生产线净值中取出相当于残值的部分计入现金，净值与残值之差计入损失；只有空的并且已经建成的生产线方可转产。

（4）当年建成的生产线、转产中生产线都要交维修费；凡已出售的生产线和新购正在安装的生产线不缴纳维护费。

（5）生产线不允许在不同厂房间移动。

（6）租赁线不需要购置费，不用安装周期，不用提折旧，维修费可以理解为租金，其在退租时，系统将扣清理费用，记入损失。

（7）生产线建成当年不提折旧。当净值等于残值时生产线不再计提折旧，但可以继续使用。租赁线不提折旧。

4.产品研发规则

（1）如生产某种产品，先要获得该产品的生产许可证。获得生产许可证，则必须经过产品研发。所有产品都需要研发完成后才能获得生产许可。研发需要分期投入研发费用。

（2）产品研发可以中断或终止，但不允许超前或集中投入。已投资的研发费不能回收。如果开发没有完成，“系统”不允许开工生产。

5.ISO资格认证规则

ISO认证只有在第四季度末才可以操作。ISO研发可以中断或终止。中途停止认证的，也可继续认证。认证完成后，无须交维护费。

6.原料采购规则

所有预订的原材料必须全额现金购买。紧急采购时，原料价格是材料原价的2倍，在利润表中，直接成本仍然按照标准成本记录，紧急采购多付出的成本计入综合费用表中的“损失”。

7.市场开拓规则（本地、区域）

市场开拓在第四季度操作。市场一经开拓完成，便可进行产品销售。中途可暂停开拓，但已投入的资金依然有效。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 市场 | 每年开拓费 | 开拓年限 | 全部开拓费用 |
| 本地 | 1万元/年 | 1年 | 1万元 |
| 区域 | 1万元/年 | 1年 | 1万元 |

8.选单规则

（1）某企业某一产品在某一市场，如拟获得一次选单机会，至少投放1万元广告费；如拟获得两次选单机会，至少投放3万元广告费，即多一次选单机会，至少增加2万元广告费。比如：A企业P1产品在本地市场投入3万元广告费，则表示最多有两次选单机会，能否有第二次选单机会取决于A企业在本地市场轮到第二次选单时，本地市场有无订单。

（2）投放广告，只有裁判宣布的最晚时间，没有最早时间。

（3）选单时首先以当年本市场本产品广告额投放大小顺序依次选单；如果两队本市场本产品广告额相同，则看本市场广告投放总额；如果本市场广告总额也相同，则看上年本市场销售排名；如仍无法决定，则先投广告者先选单。

（4）出现确认框要在倒计时大于5秒时按下确认按钮，否则可能造成选单无效；某企业某一产品在某一市场有多次选单机会，只要放弃一次选单，则视同放弃该产品该市场所有选单机会。

9.订单交货规则

订单必须在规定季（即订单中的交货期）或提前交货，应收账期从交货季开始算起。应收款收回系统自动完成，不需要各队填写收回金额。

所有订单要求在本年度内完成（按订单上的产品数量和交货期交货）。如果订单没有完成，则视为违约订单，按下列条款加以处罚：

（1）分别按违约订单销售额的 40%（四舍五入，每张订单违约金分别计算）计算违约金，并在当年第4季度结束后扣除，违约金记入“损失”。

（2）违约订单一律收回，不用再交。

10.不变参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 贷款总额度 | 上年所有者权益的3倍 | 最大长贷年限 | 4年 |
| 库存折价率(原料) | 80% | 库存折价率(产品) | 100% |
| 紧急采购原料价格 | 材料原价的2倍 | 紧急采购产品价格 | 产品直接成本的4倍 |
| 所得税率 | 25% | 违约扣款百分比 | 40% |
| 最小得单广告额 | 1万元 | 信息费 | 1万元 |
| 订货会选单时间 | 40秒 | 订单首选补时 | 15秒 |
| 订单会市场同开数量 | 2个 | 厂房数量 | 4个 |

11.取整参数（均精确或舍到个位整数）

违约金（分别计算）扣除——四舍五入。

库存拍卖所得现金——向下取整。

贴现费用——向上取整。

扣税——四舍五入。

长短贷利息——四舍五入。

注：本赛项规程中所有的规定，在出题时不可改变；样题中的所有规定（市场参数）为可变参数，出题时可以改变（变化）。如本赛项规程与样题中规定冲突，以赛项规程中的规定为准，赛项规程与样题没有规定的参数，皆是可变参数，比如详细订单等。

## **竞赛规则**

（一）选手报名

1.学生组参赛对象为中等职业学校（含技工学校）在校生及五年制高职一至三年级学生；教师组参赛对象为中等职业学校在编教师或已连续聘用的在聘教师（即2020年9月以前在聘教师）。获得过省赛、国赛学生组一等奖的学生选手不得参加同一赛项2023年度竞赛。获2021年、2022年教师组一等奖的教师不得参加2023年同一赛项竞赛。

2.团体赛不得跨校组队，同一学校相同项目报名参赛队原则上不超过1支；个人赛同一学校相同项目报名人数原则上不超过2人。

3.各职业院校按照大赛组委会规定的报名要求，通过“江苏省职业院校技能大赛网络报名系统”报名参赛。

4.参赛选手和指导教师报名，获得确认后不得随意更换。比赛前参赛选手和指导教师因故无法参赛，须由学校在相应赛项开赛前10个工作日出具书面说明，并按参赛选手资格补充人员并接受审核，经省大赛组委会办公室同意后予以更换。

5.各设区教育行政部门负责本地参赛师生的资格审查工作。

（二）熟悉场地

比赛前一天下午安排参赛队熟悉比赛场地，召开领队会议，宣布竞赛纪律和有关事宜。

（三）赛场规范

1.抽签仪式：比赛日前一天下午16:30-17:30举行抽签仪式，由各参赛队伍的领队或指导教师参加，通过抽签确定各参赛队伍的比赛赛区及抽签的顺序号，比赛当天抽签决定赛场座次。

2.观摩场地：比赛日前一天下午15:30-16:30比赛场地外围参观，不可进场。

3.参赛队员入场：参赛选手应提前15分钟到达赛场，凭参赛证、身份证、学生证检录，按要求入场，不得迟到早退。并根据抽签结果在对应的座位入座，裁判负责核对参赛队员信息。

4.各参赛队伍打开电脑，进入竞赛平台。

5.由裁判长宣布比赛开始，各参赛队伍开始竞赛。

6.比赛当日参赛选手午餐在赛场内进行。

7.竞赛过程中，如有疑问，参赛选手应持“咨询”示意牌示意，裁判应按照有关要求及时予以答复。如遇设备或软件等故障，参赛选手应持“故障”示意牌示意。裁判、技术人员等应及时予以解决。确因计算机软件或硬件故障，致使操作无法继续的，经项目裁判长确认，予以启用备用计算机。如遇身体不适，参赛选手应持“医务”示意牌示意，现场医务人员按应急预案救治。

8.比赛开始后，在运营过程中，赛场裁判负责控制选单进程，并宣布阶段性成绩。

9.按照竞赛规程，在经营五个会计年度后，裁判公布竞赛成绩并将成绩登录在竞赛成绩单上。

10.各参赛队伍派一名参赛代表在竞赛成绩单上签字，监督员监督所有参赛队伍签字后，裁判签字。

11.赛场裁判将数据进行备份和保存，成绩单提交给大赛执委会备案。

12.参赛代表队若对赛事成绩有异议，可由领队按规程提出书面申诉。

（四）成绩评定与结果公布

成绩评定和结果公布由裁判组、监督组和仲裁组组成的成绩管理机构负责。

1.裁判组实行“裁判长负责制”，设裁判长1名，全面负责赛项的裁判分工、裁判评分审核、处理比赛中出现的争议问题等工作。

2.裁判员根据比赛需要分为检录裁判、加密裁判、现场裁判和评分裁判。

检录裁判：负责对参赛队伍（选手）进行点名登记、身份核对等工作；

加密裁判：负责组织参赛队伍（选手）抽签，对参赛队信息、抽签代码等进行加密；

现场裁判：按规定做好赛场记录，维护赛场纪律，评定参赛队的过程得分；

评分裁判：负责按评分细则评定成绩。

3.监督组对裁判组的工作进行全程监督，并对竞赛成绩抽检复核。

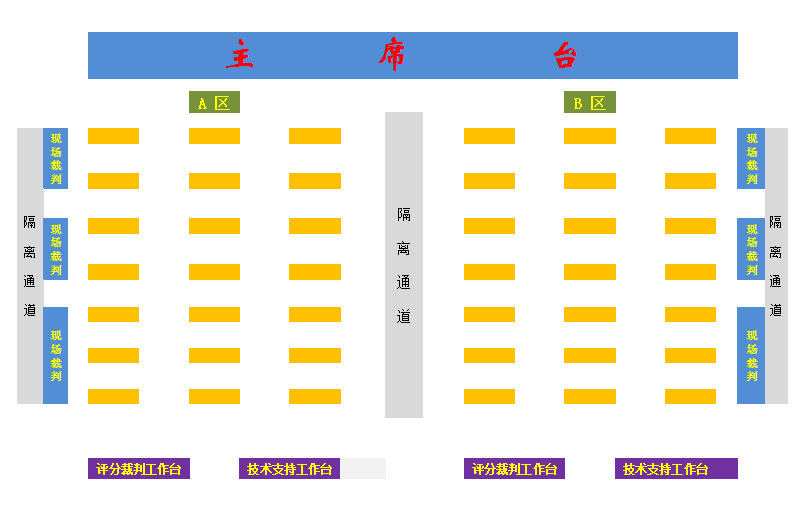
4.仲裁组负责接受由参赛队领队提出的对裁判结果的申诉，组织复议并及时反馈复议结果。

5.最终成绩经裁判组、监督组和仲裁组审核无误后正式公布。

## **竞赛环境**

1. 竞赛场地安排

每个赛位大小为15㎡，赛场示意图如下。



1. 理论竞赛环境要求

光线、通风良好，温湿度适宜。场地设置满足整个竞赛环境。采取必要的物理性隔离，确保互不干扰，并配备有稳定的水、电、气源和应急供电设备，设置消防逃生通道。

1. 技能竞赛环境要求

光线、通风良好，温湿度适宜。场地设置满足整个竞赛环境。采取必要的物理性隔离，确保互不干扰，并配备有稳定的水、电、气源和应急供电设备，设置消防逃生通道。

竞赛场地内设置主席台、观众席、裁判席、仲裁席、技术支持人员专席、新闻媒体席等，便于观摩、监督和裁判等相关工作。

（四）医疗服务及要求

赛场设有应急医疗点，用于参赛选手突发身体不适（如发热、咳嗽等）或出现碰伤、划伤等意外情况的应急处理；如应急医疗点诊断参赛选手可以继续比赛的，经裁判长确认予以安排原工位或备用工位进行比赛。如参赛选手不能继续参加比赛的，必要时可联系120急救车。

比赛期间坚持“依法依规、属地管理，完善机制、合理应对，依靠科学、有序有效，公开透明、实事求是”的原则，根据新型冠状肺炎疫情发展的不同态势，坚持严阵以待、严防死守、严格筛查、严密管控的有力措施，强化风险评估，提升防控成效，科学规范的做好新型冠状病毒感染肺炎疫情的防控和应急处置工作。

赛前做好充足的准备工作，承办校应配足体温测量仪、口罩、消毒液、洗手液等防护用品；在校区内设立应急处置室，在应急处置室准备上做到“思想、组织、技术、物资”四到位，提高应对突发卫生公共事件的能力。

比赛期间，所有现场工作人员和参赛选手进入赛场，需现场查验健康码并测量体温合格后方可入场，入场时体温达到或高于37.3℃或有其他呼吸道疾病症状的应做好相应防护措施，将其带至场外隔离观察区，通知负责人员进行复检。再次用水银体温计测量体温，询问流行病学史，并做好相关记录，若复测体温正常可入场参赛，并继续关注其身体状况。若复测体温仍达到或高于37.3℃，应立即上报赛场负责人，由赛场医务人员带其到发热隔离区并拨打120送医。承办校对所有发热转诊的患者需及时联系其所在参赛队追踪病因，同时配合属地疾病预防控制机构，做好疑似或确诊病例的流行病学调查、密切接触者排查、以及终末消毒等后续相关处置工作。赛场工作人员和参赛选手在比赛期间应保持一定的间距，不聚集。

1. 裁判员工作场所及要求

赛项设置专门的裁判评分室、现场裁判席、评分裁判席、检录裁判席、加密裁判席，保证裁判员在指定的专门场所独立执裁，不受干扰。

1. 赛场保密场所及要求

赛项设置专门的保密室用于保管考题、加密裁判加密资料；按照江苏省职业院校技能大赛保密工作相关规定对涉密材料进行管理，明确责任主体，设置专人专岗。

（七）赛场摄像头安装要求

赛场内部署无盲点录像设备，能实时录制并播送赛场情况。

## **技术规范**

（一）参照“2014年教育部公布首批《中等职业学校专业教学标准（试行）》的通知”（教职成厅函[2014] 11号）中财经商贸类专业的“专业标准”、“课程标准”为基本范围和基本要求。

（二）竞赛以现行的财经法律、法规和财政部、国家税务总局、人民银行、国家质监局等出台的会计、税务、金融法规、制度和规范性文件为依据。（详见下表所列，未列尽规范标准，以国家发布的相关标准为准）

**参赛团队应遵循的规范标准汇总表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **发布或开始执行时间** | **备注** |
| 1 | 中华人民共和国会计法 | 2017.11.5 | 52条 |
| 2 | 中华人民共和国公司法 | 2018.10.26 | 41项 |
| 3 | 小企业会计准则 | 2013.1.1 |  |
| 4 | 企业内部控制基本规范 | 2009.7.1 |  |
| 5 | 企业内部控制配套指引 | 2011.1.1 | 18项 |
| 6 | 中华人民共和国企业所得税法 | 2018.12.29 |  |
| 7 | 企业产品成本核算制度（财政部） | 2013.8.16 |  |

## **技术平台**

（一）竞赛设备、设施、附件

|  |  |
| --- | --- |
| **竞赛设备、设施** | **备注** |
| 服务器 | 每个赛区两台，配置要求如下：内存：8G DDR3；硬盘：180G；CPU：四核；操作系统： windows server 2008r2 64 位。 |
| 计算机 | 每支参赛队两台（每个赛区备用 10%计算机），支持的操作系统及版本：Win7 32 位/64 位；Win10 32 位/64 位。 |
| 电源插排 | 每支参赛队一个 |
| UPS不间断电源 | 每个赛区一个，确保服务器及交换机不断电 |
| 交换机 | 每个赛区 3 台，配置要求如下：速度：1000Mbps；接口数：24 |
| 网线 | 每支参赛队两条 |

（二）竞赛材料及耗材清单

|  |  |
| --- | --- |
| **竞赛材料及耗材** | **备注** |
| 签字笔 | 每参赛队红色签字笔一支，黑色签字笔一支，2B铅笔一支，橡皮擦一个，铅笔刨一个。 |
| 纸质运营记录表 | 每支参赛队五张。 |
| 纸质三表 | 每支参赛队五张。 |
| 示意牌 | 每支参赛队一套（“咨询牌”一个，“故障牌”一个，“医务牌”一个）。 |
| 草稿纸 | 每参赛队五张。 |

（三）竞赛用软件清单

|  |  |
| --- | --- |
| **竞赛用软件** | **备注** |
| 竞赛软件 | 企业经营沙盘电子系统 |
| 系统软件 | 搜狗拼音输入法、五笔输入法、智能ABC输入法、office2010、EV录屏、谷歌浏览器、360极速浏览器、各赛区极域系统一套 |

（四）劳保用品清单

|  |  |
| --- | --- |
| **劳保用品** | **备注** |
| 防疫口罩 | 赛场提供若干备用 |
| 足体温测量仪 | 赛场提供 |
| 消毒液 | 赛场提供若干备用 |
| 洗手液 | 赛场提供若干备用 |

（五）裁判工作需要的办公用品及设备、测量设备、场所等要求及清单

|  |  |
| --- | --- |
| **办公用品及设备** | **备注** |
| 打印机 | 每赛区一台，放置于裁判席 |
| 笔记本 | 一台 |
| 计时设备 | 赛场提供计时时钟一套 |
| 警戒设施 | 一套 |
| 安检仪 | 两个 |
| 音响设备 | 一套，（无线话筒每赛区两个） |
| 草稿纸 | 每赛区两盒 |

（六）现场需要配备的技术支持、志愿者、工作人员的要求及数量等

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **人员** | **要求** | **数量** |
| 技术支持 | 每赛区两名，由技术支持单位派遣，主要负责保障竞赛过程中软件的稳定运行，处理软件运行故障等。 | 4 |
| 志愿者 | 每赛区男女各一名，主要负责协助裁判维护现场秩序，引导选手喝水，上厕所等事宜。 | 4 |
| 工作人员 | 技术人员一名，负责现场计算机、网络设备等平稳运行；赛务人员两名，负责协助赛程、赛务、防疫等工作；医务人员2名，负责现场医疗卫生等工作。 | 5 |

## **成绩评定**

（一）评分方法

1.裁判队伍组成

成绩评定实行裁判长负责制，裁判组独立完成成绩评定工作。由竞赛裁判经验丰富的人员组成，具体组成和要求如下表。

裁判员组成与执裁资格要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 裁判员类别 | 知识能力要求 | 工作经历 | 专业技术职称  或资格等级 | 人数 |
| 1 | 加密裁判 | 无 | 无 | 无 | 2 |
| 2 | 现场裁判 | 接受过财经商  贸类专业教育 | 从事相关课程教学或有过本赛项执裁经验 | 中级职称及以上 | 2 |
| 3 | 评分裁判 | 接受过财经商  贸类专业教育 | 从事相关课程教学或有过本赛项执裁经验 | 中级职称及以上 | 4 |
| 4 | 统分裁判 | 无 | 无 | 无 | 2 |
| **裁判员总数：10人** | | | | | |

2.裁判评分方法

理论知识竞赛评分采用系统按规则自动生成，实操技能竞赛评分采用系统按规则自动生成和评委打分相结合的方式进行。其中，模拟运营企业的成绩由系统自动生成，具体为小组最后一年末的所有者权益；评委打分是针对选手在操作过程中的违规行为按规则所给的处罚分。

（1）运行超时罚分

运行超时有两种情况：一是指不能在规定时间完成广告投放(可提前投广告)；二是指不能在规定时间完成当年经营(以点击系统中“当年结束”按钮并确认为准)。

处罚：按1万元（所有者权益）/分钟（不满一分钟按一分钟计算）计算罚分，最多不能超过10分钟。如果到10分钟后还不能完成相应的运行，将取消其参赛资格。

注意：投放广告时间、完成经营时间及提交报表时间系统均会记录，作为罚分依据。

（2）报表错误罚分

必须按规定时间在系统中填制报表（资产负债表、综合费用表、利润表），如果上交的报表与系统自动生成的报表对照有误，在总得分中扣罚2万元（所有者权益）/次（每年一次），并以系统提供的报表为准修订。

注意：对上交报表时间会作规定，延误交报表即视为错误一次，即使后来在系统中填制正确也要罚分。由运营超时引发延误交报表视同报表错误并罚分，即如果某队超时3分钟，将被扣除1\*3+2=5万元（所有者权益）。

（3）其它违规罚分

在运行过程中下列情况属违规：

对裁判正确的判罚不服从；

其他严重影响比赛正常进行的活动。

如有以上行为者，在第5年经营结束后扣除该队总得分的20万元（所有者权益）。

（4）所有罚分在第5年经营结束后计算总成绩时一起扣除。

（5）破产处理

当参赛队权益为负（指当年结束系统生成资产负债表时所有者权益为负）或现金断流时（权益和现金可以为零）界定为企业破产。参赛队破产后，直接退出比赛。

（6）扰乱市场处理

每年经营结束后，评分裁判查看每组订单违约情况，当年违约产品总数超过5个的参赛队，直接退出比赛，其所在赛区比赛继续进行。

3.成绩产生方法

**理论知识得分**

理论知识部分答题结束后，理论知识测评系统自动进行评分并当场公布成绩。理论知识得分为每组所有参赛选手总分的平均分。

**实操技能得分（非破产组）**

实操技能得分＝系统最后一年末所有者权益-罚分

各赛区按照实操技能得分从高到低排名，实操技能得分相同则最后一年先经营结束者在前（经营结束时间以在系统中提交报表时间为准）。

实操技能得分按照排名转换成百分制。转换方式是：假设A区排名从高到低为A1\A2\A3……那么赋予得分为100，99，98……；B区同理。

**总得分（非破产组）**

各组总得分=理论知识得分×10%+实操技能（百分制）得分×90%。

各赛区按照总得分从高到低排名，若总得分相同则实操技能（百分制）得分高者在前。

**最终成绩评定（非破产组）**

各赛区按照总得分排名赋予百分制成绩。转换方式是：假设 A 区总得分排名从高到低为 A1\A2\A3……那么赋予成绩为 99，98，97……；B 区同理；如果：A1 总得分/average（A 区非破产组总得分之和）>B1 总得分/average（B 区非破产组总得分之和），则 A1最终成绩=99+0.5=99.5，B1最终成绩=99。同理，推算出各组的最终成绩。

**破产组最终成绩评定**

破产组排在非破产组之后；如都是破产组，后破产组排在前面；如破产经营节点时间相同，则上一年所有者权益/所在赛区上一年（非破产组）平均权益高者在前，若值相同则理论知识得分高者在前。

假设非破产组最后一名最终成绩为C，破产组最终成绩按名次高地依次为P1,P2...，则P1=C-0.5,P2=P1-0.5,同理推算出各破产组最终成绩。

4.成绩审核方法

各裁判员首先审核自身对选手的原始打分成绩，并签名；裁判长对所有裁判员的打分成绩进行审核，并签名。

（二）成绩复核与解密

监督、仲裁组将对赛项总成绩排名前30%的所有参赛队伍（选手）的成绩进行复核；对其余成绩进行抽检复核，抽检覆盖率不得低于15%。如发现成绩错误以书面方式及时告知裁判长，由裁判长更正成绩并签字确认。复核、抽检错误率超过5%的，裁判组将对所有成绩进行复核。

成绩复核、确认无误后进行成绩排名，得出排名结果后进行解密，不允许先解密后排序。

（三）成绩公布

记分员将解密后的各参赛队竞赛成绩进行汇总制表，经裁判长、监督仲裁组签字后在指定地点，以纸质形式向全体参赛队进行公布。公布2小时无异议后，将赛项总成绩的最终结果录入赛务管理系统，经裁判长、监督仲裁组长在导出成绩单上审核签字后，在闭赛式上宣布。

（四）评分标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务（或模块）  (一级指标) | 任务组成(二级指标) | 技能点、知识点或难易度  （三级指标） | 比例 |
| 一、理论知识考核（10%） | 企业运营管理 | 了解掌握企业管理者应当具备的能力:战略管理、资本运营、财务管理、人力资源管理、营销等能力。 | 25% |
| 财务核算与成本管理 | 了解掌握《基础会计》、《财务会计》、《财务管理》等相关专业的基础课。以企业会计准则为指导,系统明了会计理论、会计原则及会计核算方法,通过相关的课程教学和实践,使学生能够了解有关会计的基础知识和基本理论,使学生对财务核算与预算有一个全面的了解。 | 25% |
| 市场营销与规划分析 | 理解和掌握市场营销学基本概念与原理,总体把握市场营销环境，消费者购买行为分析，产品，定价，渠道，促销策略。能够理论联系实际,具备一定程度上运用营销原理和方法分析和解决实际问题的能力。 | 25% |
| 生产运营与采购管理 | 了解掌握企业生产运营及采购工作的管理,充分发挥采购经理的监督管理及协调能力,提高采购经理的工作效率与积极性,降低采购成本,提高采购质量,确保采购任务顺利完成,从而保证企业经营目标的实现。 | 25% |
| 二、实操技能考核（90%） | 企业运营管理 | 制定发展战略；竞争格局分析；经营指标确定；业务策略制定；全面预算管理；管理团队协同；企业绩效分析；业绩考评管理； | 25% |
| 财务核算与成本管理 | 日常财务记账和登账；税务核算；财务报表核算；日常现金管理；企业融资策略制定；成本费用控制；资金调度与风险管理；财务制度与风险管理；财务分析与协助决策 | 25% |
| 市场营销与规划分析 | 市场调查分析；市场进入策略；品种发展策略；广告宣传策略；制定销售计划；争取定单与谈判；签订合同与过程控制；按时发货应收款管理；销售绩效分析 | 25% |
| 生产运营与采购管理 | 产品研发管理；管理体系认证；固定资产投资；编制生产计划；平衡生产能力；生产车间管理；产品质量保证；成品库存管理；产品外协管理；编制采购计划；仓储管理 | 25% |

## **奖项设定**

**（一）参赛选手奖**

根据竞赛成绩，从高到低排序，个人赛按参赛人数、团体赛按参赛队的数量，其中10%设一等奖，20%设二等奖，30%设三等奖。

**（二）指导教师奖**

对获得一、二、三等奖选手的指导教师颁发指导教师奖。

## **赛场预案**

赛前成立由巡视员、专家组长、裁判长、监督组长、仲裁组长、承办校领导等相关人员组成的应急处理小组，比赛期间发生任何意外事故（如赛卷、设备、安全等），发现者应第一时间报告专家组长，立即采取措施避免事态扩大，启动应急预案予以解决并报告大赛组委会。赛项出现重大安全问题可以停赛，是否停赛由赛项组委会决定。事后，应向大赛组委会报告详细情况。

**（一）医疗及安全事故预案**

1.现场布置急救设施（如：120急救车和供电车场馆外等候等）。

2.赛场内设置医疗救护区（如：竞赛期间，安排医生随时处理突发的医疗事故）。

3.竞赛期间偶发大规模意外事件，立即启动《偶发大规模意外事件处理应急预案》（采取中止比赛、快速疏散人群等措施避免事态扩大，并第一时间报告赛区执委会）。

**（二）水电事件应急预案**

制订责任到人的事件处理小组，竞赛时现场值守，突发水、电供给不良时及时响应，维持秩序的同时，调配专业的人员，及时查明原因、排除故障。（如现场配置水桶、应急发电车值守等）。

**（三）火灾事件应急预案**

制订责任到人的事件处理小组，竞赛时现场值守。如发生火灾，及时组织人员疏散、切断电源，将易燃易爆物品及时转移到安全地段，同时组织人员使用适宜的灭火器材灭火。对轻伤人员有医疗人员进行处置，对重伤人员及时送往医院进行救治。

**（四）竞赛设备损坏应急预案**

制订责任到人的竞赛设备损坏应急处理小组，竞赛时现场值守。赛场每个工位由赛场工作人员或厂方技术人员负责，及时解决比赛中突发的设备故障，解决不了的，启用备用工位，保证竞赛正常进行。

1.为保障大赛顺利进行，赛项执委会将在赛前组织专人对比赛现场、住宿场所和交通保障进行考察，并对安全工作提出明确要求。赛场的布置、赛场内的器材、设备，应符合国家有关安全规定及竞赛的标准和要求。

2.按正式比赛所需的计算机和网线进行准备，并预备10%的计算机（预备数量=队伍数\*2台\*10%）和长网线（预备数量=队伍数\*2根\*10%）。赛项执委会、大赛专家组、技术支持单位将在赛前进行赛场仿真模拟压力测试，以确保比赛设备的安全高效。

3.赛事服务器采用双机热备方案，主服务器与备用服务器进行备份数据实时同传，主服务器无法启动的情况下可启用备用服务器，恢复同传数据比赛。

4.如选手计算机出现临时卡顿等故障，可举牌示意，裁判有权暂停比赛计时，待故障排除后，恢复竞赛。如无法排除机器故障，可启用备用计算机。当计算机故障影响比赛成绩(如选单超时等问题)，依照现场机器录屏为依据进行裁决，裁定后，技术人员在裁判的监督下进行比赛数据恢复。

5.比赛期间发生意外事故，发现者应第一时间报告执委会，同时采取措施避免事态扩大。执委会应立即启动预案予以解决并报告组委会。赛项出现重大安全问题可以停赛，是否停赛由执委会决定。事后，执委会应向组委会报告详细情况。

1. **赛卷应急预案**

比赛过程中一旦出现赛卷密等问题，立即由巡视员、专家组长、裁判长、监督组长和仲裁组长会商，并向大赛组委会报告，启用备用赛卷。

## **赛项安全**

赛项安全是技能竞赛一切工作顺利开展的先决条件，是赛项筹备和运行工作必须考虑的核心问题。采取切实有效措施保证大赛期间参赛选手、指导教师、裁判员、工作人员及观众的人身安全。

**（一）比赛环境**

在赛前组织专人对比赛现场、住宿场所和交通保障进行考察，并对安全工作提出明确要求。赛场的布置，赛场内的器材、设备，应符合国家有关安全规定。如有必要，也可进行赛场仿真模拟测试，以发现可能出现的问题。承办单位赛前须按照赛项规程要求排除安全隐患。

赛场周围要设立警戒线，防止无关人员进入发生意外事件。比赛现场内应参照相关职业岗位的要求为选手提供必要的劳动保护。在具有危险性的操作环节，裁判员要严防选手出现错误操作。

承办单位应提供保证应急预案实施的条件。对于比赛内容涉及高空作业、可能有坠物、大用电量、易发生火灾等情况的赛项，必须明确制度和预案，并配备急救人员与设施。

承办单位制定开放赛场和体验区的人员疏导方案。赛场环境中存在人员密集、车流人流交错的区域，除了设置齐全的指示标志外，须增加引导人员，并开辟备用通道。

大赛期间，承办单位应在赛场管理的关键岗位增加力量并建立安全管理日志。

参赛选手进入工位、赛事裁判工作人员进入工作场所，严禁携带通讯、照相摄录设备，禁止携带记录用具。如确有需要，由赛场统一配置、统一管理。赛项可根据需要配置安检设备对进入赛场重要部位的人员进行安检。

**（二）生活条件**

比赛期间，统一安排参赛选手和指导教师食宿。承办单位须尊重少数民族的信仰及文化，根据国家相关的民族政策，安排好少数民族选手和教师的饮食起居。

比赛期间安排的住宿地应具有宾馆/住宿经营许可资质。以学校宿舍作为住宿地的，大赛期间的住宿、卫生、饮食安全等由提供宿舍的学校负责。

大赛期间承办单位须保障比赛期间选手、指导教师和裁判员、工作人员的交通安全。

各赛项的安全管理，除了可以采取必要的安全隔离措施外，应严格遵守国家相关法律法规，保护个人隐私和人身自由。

**（三）参赛队责任**

1. 各学校组织参赛队时，须安排除参赛选手、指导教师、领队以外的随行人员购买大赛期间的人身意外伤害保险。

2. 各学校参赛队组成后，须制定相关管理制度，并对所有选手、指导教师进行安全教育。

3. 各参赛队伍须加强对参与比赛人员的安全管理，实现与赛场安全管理的对接。

**（四）应急处理**

比赛期间发生意外事故，发现者应第一时间报告赛项专家组长，同时采取措施避免事态扩大，立即启动预案予以解决并报告组委会。赛项出现重大安全问题可以停赛，应向组委会报告详细情况。

**（五）处罚措施**

1.因参赛队伍原因造成重大安全事故的，取消其获奖资格。

2.参赛队伍有发生重大安全事故隐患，经赛场工作人员提示、警告无效的，可取消其继续比赛的资格。

3.赛场工作人员违规，按照相应的制度追究责任。情节恶劣并造成重大安全事故的，由司法机关追究相应法律责任。

## **竞赛须知**

**（一）参赛队须知**

1.参赛队名称统一使用规定的代表队名称。

2.参赛队员在报名获得审核确认后，原则上不再更换，如筹备过程中，选手因故不能参赛，所在学校需出具书面说明并按相关规定补充人员并接受审核；开赛前10日以内，参赛队不得更换参赛队员，允许缺员比赛。

3.参赛队按照大赛赛程安排凭大赛组委会颁发的参赛证和有效身份证件参加比赛及相关活动。

4.各参赛队统一安排参加比赛前熟悉场地环境的活动。

5.各参赛队准时参加赛前领队会，领队会上举行抽签仪式抽取场次号。

6.各参赛队要注意饮食卫生，防止食物中毒。

7.各参赛队要发扬良好道德风尚，听从指挥，服从裁判，不弄虚作假。

**（二）指导老师须知**

1.各指导老师要发扬良好道德风尚，听从指挥，服从裁判，不弄虚作假。指导老师经报名、审核后确定，一经确定不得更换。

2.对申诉的仲裁结果，领队和指导老师应带头服从和执行，还应说服选手服从和执行。

3.指导老师应认真研究和掌握本赛项比赛的技术规则和赛场要求，指导选手做好赛前的一切准备工作。

4.领队和指导老师应在赛后做好技术总结和工作总结。

**（三）参赛选手须知**

1.参赛选手应遵守比赛规则，尊重裁判和赛场工作人员，自觉遵守赛场秩序，服从裁判的管理。

2.参赛选手应佩戴参赛证，带齐身份证、注册的学生证。在赛场的着装，应符合职业要求。在赛场的表现，应体现自己良好的职业习惯和职业素养。

3.进入赛场前须将手机等通讯工具交赛场相关人员保管，不能带入赛场。未经检验的工具、电子储存器件和其他不允许带入赛场物品，一律不能进入赛场。

4.比赛过程中不准互相交谈，不得大声喧哗；不得有影响其他选手比赛的行为，不准有旁窥、夹带等作弊行为。

5.参赛选手在比赛的过程中，应遵守安全操作规程，文明的操作。通电调试设备时，应经现场裁判许可，在技术人员监护下进行。

6.不得携带任何具有存储功能的设备，否则取消参赛资格。

7.每个参赛队连接服务器的电脑需要唯一性。在选手入场后，订单下发前，两台电脑同时接入网络，(详单) 下发工作结束后，技术人员将拔掉电脑2的网线，不允许再接入网络。参赛队可以用电脑2进行查看电子订单(详单)、制作工具等操作。即订单下发后，每一只参赛队只允许一台电脑连接到服务器。

8.连接到服务器的电脑需要按规定录屏，没有连接到服务器的电脑不需要录屏。

9.比赛期间计时的时间以本赛区所用服务器上时间为准，赛前选手可以按照服务器时间调整自己电脑上的时间。

10.企业运营流程建议按照运营流程表中列示的流程执行，比赛期间不能还原。

11.每年经营结束后，各参赛队不需要提交纸质报表，只需要在系统里填写《综合费用表》、《利润表》、《资产负债表》，如果不交，则无法填写广告。

12.参赛选手须在确认竞赛内容和现场设备等无误后开始竞赛。在竞赛过程中，如有疑问，参赛选手应持“咨询”示意牌示意，裁判长应按照有关要求及时予以答疑。如遇设备或软件等故障，参赛选手应持“故障”示意牌示意，裁判长、技术人员等应及时予以解决；确因计算机软件或硬件故障，致使操作无法继续的，经裁判长确认，予以启用备用计算机。如遇身体不适，参赛选手应持“医务”示意牌示意，现场医务人员按应急预案救治。

13.竞赛时间终了，选手应全体起立，结束操作。签字确认成绩后方可离开赛场。

14.各参赛选手必须按规范要求操作竞赛设备。一旦出现较严重的安全事故，经总裁判长批准后将立即取消其参赛资格。

15.赛场工作人员叫到工位号、在等待评分的选手，应迅速进入赛场，与评分裁判一道完成比赛成绩评定。在评分过程中，选手应配合评分裁判，按要求进行设备的操作；可与裁判沟通，解释设备运行中的问题；不可与裁判争辩、争分，影响评分。

16.遇突发事件，立即报告裁判和赛场工作人员，按赛场裁判和工作人员的指令行动。

**（四）工作人员须知**

1.工作人员必须服从赛项组委会统一指挥，佩戴工作人员标识，认真履行职责，做好服务赛场、服务选手的工作。

2.工作人员按照分工准时上岗，不得擅自离岗，应认真履行各自的工作职责，保证竞赛工作的顺利进行。

3.工作人员应在规定的区域内工作，未经许可，不得擅自进入竞赛场地。如需进场，需经过裁判长同意，核准证件，有裁判跟随入场。

4.如遇突发事件，须及时向裁判长报告，同时做好疏导工作，避免重大事故发生，确保竞赛圆满成功。

5.竞赛期间，工作人员不得干涉及个人工作职责之外的事宜，不得利用工作之便，弄虚作假、徇私舞弊。如有上述现象或因工作不负责任的情况，造成竞赛程序无法继续进行，由赛项组委会视情节轻重，给予通报批评或停止工作，并通知其所在单位做出相应处理。

**（五）裁判员须知**

1.裁判员执裁前应参加培训，了解比赛任务及其要求、考核的知识与技能，认真学习评分标准，理解评分表各评价内容和标准。不参加培训的裁判员，取消执裁资格。

2.裁判员执裁期间，统一佩戴裁判员标识，举止文明礼貌，接受参赛人员的监督。

3.遵守执裁纪律，履行裁判职责，执行竞赛规则，信守裁判承诺书的各项承诺。服从赛项专家组和裁判长的领导。按照分工开展工作，始终坚守工作岗位，不得擅自离岗。

4.裁判员有维护赛场秩序、执行赛场纪律的责任，也有保证参赛选手安全的责任。时刻注意参赛选手操作安全的问题，制止违反安全操作的行为，防止安全事故的出现。

5.裁判员不得有任何影响参赛选手比赛的行为，不得向参赛选手暗示或解答与竞赛有关的问题，不得指导、帮助选手完成比赛任务。

6.公平公正的对待每一位参赛选手，不能有亲近与疏远、热情与冷淡差别。

7.赛场中选手出现的所有问题如：违反赛场纪律、违反安全操作规程、提前离开赛场等，都应在赛场记录表上记录，并要求学生签工位号确认。

8.严格执行竞赛项目评分标准，做到公平、公正、真实、准确，杜绝随意打分；对评分表的理解和宽严尺度把握有分歧时，请示裁判长解决。严禁利用工作之便，弄虚作假、徇私舞弊。

9.竞赛期间，因裁判人员工作不负责任，造成竞赛程序无法继续进行或评判结果不真实的情况，由赛项组委会视情节轻重，给予通报批评或停止裁判资格，并通知其所在单位做出相应处理。

## **申诉与仲裁**

（一）各参赛队对不符合赛项规程规定的设备、工具、材料、计算机软硬件、竞赛执裁、赛场管理及工作人员的不规范行为等，可向赛项仲裁组提出申诉。

（二）申诉主体为参赛队领队。

（三）申诉启动时，参赛队以该队领队签字同意的书面报告的形式递交赛项仲裁组。报告应对申诉事件的现象、发生时间、涉及人员、申诉依据等进行充分、实事求是的叙述。非书面申诉不予受理。

（四）提出申诉应在赛项比赛结束后2小时内提出。超过2小时不予受理。

（五）赛项仲裁组在接到申诉报告后的2小时内组织复议，并及时将复议结果以书面形式告知申诉方。申诉方对复议结果仍有异议，可由领队向大赛仲裁工作组提出申诉。大赛仲裁工作组的仲裁结果为最终结果。

（六）申诉方不得以任何理由拒绝接收仲裁结果；不得以任何理由采取过激行为扰乱赛场秩序。仲裁结果由申诉人签收，不能代收；如在约定时间和地点申诉人离开，视为自行放弃申诉。

（七）申诉方可随时提出放弃申诉。

## **竞赛观摩**

1.观摩期间，必须服从现场工作人员的指挥，保持安静，不得大声喧哗，不得在观摩区来回走动影响他人观摩。

2.各参赛队人员需提前15分钟到达观摩区入口处进行证件核查。

3.视频观摩地点由承办院校安排，观摩人员在观摩期间，不得吸烟，不得携带水或液体食品进入观摩区。

## **竞赛直播**

1.赛场内部署无盲点录像设备，能实时录制并播送赛场情况；

2.赛场外有大屏幕或投影，同步显示赛场内竞赛状况；

3.条件允许时，本赛项进行网上直播。

## **其他**

1.参赛选手及相关工作人员，由赛项承办院校赛统一安排食宿，费用自理。

2.本技术文件的最终解释权归大赛组织委员会。

附件一、学生组赛卷样卷

**2023 年江苏省职业院校技能大赛**

**“沙盘模拟企业经营”（学生组）样卷**

**说明：赛项规程中所有的规定，在出题时不可改变；样题中的各项参数为可变参数，出题时可以改变。**

**一、融资、初始资本及管理费参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **贷款类型** | **年利率** |
| 长期贷款 | 10% |
| 短期贷款 | 4% |
| 资金贴现 | 9%（1季，2季），10%（3季，4季） |

注：初始资本75万元、管理费每季度1万元。

**二、厂房参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 厂房 | 买价 | 租金 | 售价 | 容量 |
| 大厂房 | 45万元 | 5万元/年 | 45万元 | 5条 |
| 中厂房 | 35万元 | 4万元/年 | 35万元 | 4条 |
| 小厂房 | 25万元 | 3万元/年 | 25万元 | 3条 |

**三、生产线参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 生产线 | 购置费 | 安装  周期 | 生产  周期 | 总转  产费 | 转产  周期 | 维修费 | 残值 |
| 超级手工线 | 4万元 | 1Q | 2Q | 0万元 | 无 | 1万元/年 | 1万元 |
| 自动线 | 14万元 | 2Q | 1Q | 2万元 | 1Q | 2万元/年 | 2万元 |
| 柔性线 | 20万元 | 4Q | 1Q | 0万元 | 无 | 2万元/年 | 4万元 |
| 租赁线 | 0 | 无 | 1Q | 2万元 | 1Q | 6万元/年 | -7万元 |

**四、生产线折旧（平均年限法)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 生产线 | 购置费 | 残值 | 建成  第1年 | 建成  第2年 | 建成  第3年 | 建成  第4年 | 建成  第5年 |
| 超级手工线 | 4万元 | 1万元 | 0 | 1万元 | 1万元 | 1万元 |  |
| 自动线 | 14万元 | 2万元 | 0 | 3万元 | 3万元 | 3万元 | 3万元 |
| 柔性线 | 20万元 | 4万元 | 0 | 4万元 | 4万元 | 4万元 | 4万元 |

**五、产品研发与结构参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 开发费用 | 开发总额 | 开发周期 | 加工费 | 直接成本 | 产品组成 |
| P1 | 2万元/季 | 4万元 | 2季 | 1万元/个 | 2万元/个 | R1 |
| P2 | 2万元/季 | 4万元 | 2季 | 1万元/个 | 3万元/个 | R2+R3 |
| P3 | 2万元/季 | 6万元 | 3季 | 1万元/个 | 4万元/个 | R1+R3+R4 |
| P4 | 2万元/季 | 10万元 | 5季 | 1万元/个 | 5万元/个 | R2+R3+2R4 |

**六、ISO资格认证参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ISO类型 | 每年研发费用 | 年限 | 全部研发费用 |
| ISO9000 | 1万元/年 | 2年 | 2万元 |
| ISO14000 | 2万元/年 | 2年 | 4万元 |

**七、市场开拓参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 市场 | 每年开拓费 | 开拓年限 | 全部开拓费用 |
| 国内 | 1万元/年 | 1年 | 1万元 |
| 亚洲 | 1万元/年 | 3年 | 3万元 |
| 国际 | 1万元/年 | 4年 | 4万元 |

注：本地、区域市场在赛项规程中体现。

**八、原料参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 购买价格 | 提前期 |
| R1 | 1万元/个 | 1季 |
| R2 | 1万元/个 | 1季 |
| R3 | 1万元/个 | 2季 |
| R4 | 1万元/个 | 2季 |

**九、市场需求量、均价及单数**

**1. 需求量（个数）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 市场  产品 | 本地 | 区域 | 国内 | 亚洲 | 国际 |
| 第2年 | P1 | 79 | 49 | 59 | 0 | 0 |
| P2 | 64 | 79 | 42 | 0 | 0 |
| P3 | 37 | 0 | 45 | 0 | 0 |
| P4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 第3年 | P1 | 122 | 65 | 61 | 0 | 0 |
| P2 | 75 | 117 | 58 | 0 | 0 |
| P3 | 55 | 0 | 53 | 0 | 0 |
| P4 | 42 | 51 | 0 | 0 | 0 |
| 第4年 | P1 | 50 | 53 | 124 | 68 | 0 |
| P2 | 63 | 127 | 114 | 0 | 0 |
| P3 | 0 | 54 | 60 | 47 | 0 |
| P4 | 48 | 0 | 56 | 56 | 0 |
| 第5年 | P1 | 109 | 49 | 62 | 51 | 104 |
| P2 | 104 | 53 | 91 | 52 | 60 |
| P3 | 0 | 68 | 52 | 55 | 73 |
| P4 | 49 | 59 | 55 | 74 | 0 |

**2.均价（万元）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 市场  产品 | 本地 | 区域 | 国内 | 亚洲 | 国际 |
| 第2年 | P1 | 5.06 | 5.12 | 5.08 | 0 |  |
| P2 | 7.08 | 7.09 | 7.17 | 0 | 0 |
| P3 | 8.19 | 0 | 8.20 | 0 | 0 |
| P4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 第3年 | P1 | 4.94 | 5.02 | 5.11 | 0 | 0 |
| P2 | 7.04 | 6.90 | 6.98 | 0 | 0 |
| P3 | 8.13 | 0 | 8.21 | 0 | 0 |
| P4 | 10.21 | 10.24 | 0 | 0 | 0 |
| 第4年 | P1 | 5.14 | 5.15 | 5.06 | 5.09 | 0 |
| P2 | 7.05 | 7.02 | 7.05 | 0 | 0 |
| P3 | 0 | 8.22 | 8.08 | 8.15 | 0 |
| P4 | 10.25 | 0 | 10.21 | 10.45 | 0 |
| 第5年 | P1 | 5.05 | 5.12 | 5.23 | 5.20 | 5.21 |
| P2 | 7.17 | 7.19 | 7.19 | 7.19 | 7.15 |
| P3 | 0 | 8.13 | 8.23 | 8.15 | 8.15 |
| P4 | 10.27 | 10.29 | 10.22 | 10.26 | 0 |

**3.单数（张数）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 市场  产品 | 本地 | 区域 | 国内 | 亚洲 | 国际 |
| 第2年 | P1 | 29 | 19 | 22 | 0 | 0 |
| P2 | 24 | 28 | 17 | 0 | 0 |
| P3 | 15 | 0 | 17 | 0 | 0 |
| P4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 第3年 | P1 | 40 | 21 | 19 | 0 | 0 |
| P2 | 23 | 38 | 21 | 0 | 0 |
| P3 | 19 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| P4 | 14 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 第4年 | P1 | 16 | 17 | 39 | 21 | 0 |
| P2 | 18 | 41 | 36 | 0 | 0 |
| P3 | 0 | 17 | 21 | 15 | 0 |
| P4 | 15 | 0 | 19 | 17 | 0 |
| 第5年 | P1 | 32 | 18 | 21 | 19 | 34 |
| P2 | 34 | 16 | 29 | 17 | 20 |
| P3 | 0 | 23 | 19 | 20 | 26 |
| P4 | 18 | 20 | 19 | 28 | 0 |

注：不包括详单

附件二、教师组赛卷样卷

**2023 年江苏省职业院校技能大赛**

**“沙盘模拟企业经营”（教师组）样卷**

**说明：赛项规程中所有的规定，在出题时不可改变；样题中的各项参数为可变参数，出题时可以改变。**

**一、融资、初始资本及管理费参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 贷款类型 | 年利率 |
| 长期贷款 | 11% |
| 短期贷款 | 5% |
| 资金贴现 | 10%（1季，2季），11%（3季，4季） |

注：初始资本82万元、管理费每季度2万元。

**二、厂房参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 厂房 | 买价 | 租金 | 售价 | 容量 |
| 大厂房 | 48万元 | 5万元/年 | 48万元 | 5条 |
| 中厂房 | 31万元 | 3万元/年 | 31万元 | 3条 |
| 小厂房 | 19万元 | 2万元/年 | 19万元 | 2条 |

**三、生产线参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 生产线 | 购置费 | 安装  周期 | 生产  周期 | 总转  产费 | 转产  周期 | 维修费 | 残值 |
| 超级手工线 | 4万元 | 无 | 2Q | 0万元 | 无 | 1万元/年 | 1万元 |
| 自动线 | 14万元 | 1Q | 1Q | 1万元 | 1Q | 1万元/年 | 2万元 |
| 柔性线 | 18万元 | 2Q | 1Q | 0万元 | 无 | 1万元/年 | 2万元 |
| 租赁线 | 0 | 无 | 1Q | 1万元 | 无 | 6万元/年 | -7万元 |

**四、生产线折旧（平均年限法)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 生产线 | 购置费 | 残值 | 建成  第1年 | 建成  第2年 | 建成  第3年 | 建成  第4年 | 建成  第5年 |
| 超级手工线 | 4万元 | 1万元 | 0 | 1万元 | 1万元 | 1万元 | 0 |
| 自动线 | 14万元 | 2万元 | 0 | 3万元 | 3万元 | 3万元 | 3万元 |
| 柔性线 | 18万元 | 2万元 | 0 | 4万元 | 4万元 | 4万元 | 4万元 |

**五、产品研发与结构参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 开发费用 | 开发总额 | 开发周期 | 加工费 | 直接成本 | 产品组成 |
| P1 | 1万元/季 | 1万元 | 1季 | 1万元/个 | 2万元/个 | R3 |
| P2 | 2万元/季 | 4万元 | 2季 | 1万元/个 | 3万元/个 | R1+R3 |
| P3 | 2万元/季 | 6万元 | 3季 | 1万元/个 | 4万元/个 | R1+R2+R3 |
| P4 | 2万元/季 | 8万元 | 4季 | 2万元/个 | 6万元/个 | 2R3+R4 |

**六、ISO资格认证参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ISO类型 | 每年研发费用 | 年限 | 全部研发费用 |
| ISO9000 | 1万元/年 | 2年 | 2万元 |
| ISO14000 | 2万元/年 | 2年 | 4万元 |

**七、市场开拓参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 市场 | 每年开拓费 | 开拓年限 | 全部开拓费用 |
| 国内 | 1万元/年 | 1年 | 1万元 |
| 亚洲 | 2万元/年 | 2年 | 4万元 |
| 国际 | 2万元/年 | 4年 | 8万元 |

注：本地、区域市场在赛项规程中体现。

**八、原料参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 购买价格 | 提前期 |
| R1 | 1万元/个 | 1季 |
| R2 | 1万元/个 | 1季 |
| R3 | 1万元/个 | 2季 |
| R4 | 2万元/个 | 2季 |

**九、市场需求量、均价及单数**

**1. 需求量（个数）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 市场  产品 | 本地 | 区域 | 国内 | 亚洲 | 国际 |
| 第2年 | P1 | 85 | 62 | 61 | 0 | 0 |
| P2 | 49 | 59 | 80 | 0 | 0 |
| P3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 第3年 | P1 | 80 | 50 | 0 | 44 | 0 |
| P2 | 34 | 53 | 70 | 0 | 0 |
| P3 | 46 | 24 | 0 | 65 | 0 |
| P4 | 0 | 38 | 58 | 27 | 0 |
| 第4年 | P1 | 89 | 0 | 79 | 56 | 0 |
| P2 | 91 | 40 | 0 | 63 | 0 |
| P3 | 69 | 43 | 48 | 0 | 0 |
| P4 | 0 | 44 | 62 | 38 | 0 |
| 第5年 | P1 | 74 | 82 | 0 | 0 | 41 |
| P2 | 71 | 0 | 69 | 0 | 110 |
| P3 | 79 | 39 | 0 | 93 | 69 |
| P4 | 37 | 54 | 0 | 53 | 89 |

**2.均价（万元）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 市场  产品 | 本地 | 区域 | 国内 | 亚洲 | 国际 |
| 第2年 | P1 | 5.21 | 5.10 | 5.11 | 0 | 0 |
| P2 | 6.69 | 6.14 | 6.25 | 0 | 0 |
| P3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 第3年 | P1 | 5.22 | 5.12 | 0 | 5.43 | 0 |
| P2 | 6.65 | 6.30 | 6.52 | 0 | 0 |
| P3 | 8.20 | 8.33 | 0 | 8.00 | 0 |
| P4 | 0 | 10.84 | 10.86 | 11.11 | 0 |
| 第4年 | P1 | 5.22 | 0 | 5.05 | 5.20 | 0 |
| P2 | 6.33 | 6.60 | 0 | 6.41 | 0 |
| P3 | 8.38 | 8.30 | 8.46 | 0 | 0 |
| P4 | 0 | 11.20 | 11.34 | 11.55 | 0 |
| 第5年 | P1 | 4.85 | 5.06 | 0 | 0 | 4.80 |
| P2 | 7.15 | 0 | 7.32 | 0 | 7.11 |
| P3 | 8.16 | 8.64 | 0 | 8.33 | 8.35 |
| P4 | 10.95 | 11.46 | 0 | 11.08 | 11.08 |

**3.单数（张数）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 市场  产品 | 本地 | 区域 | 国内 | 亚洲 | 国际 |
| 第2年 | P1 | 28 | 20 | 21 | 0 | 0 |
| P2 | 19 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| P3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 第3年 | P1 | 26 | 16 | 0 | 15 | 0 |
| P2 | 10 | 20 | 26 | 0 | 0 |
| P3 | 15 | 8 | 0 | 24 | 0 |
| P4 | 0 | 14 | 19 | 10 | 0 |
| 第4年 | P1 | 30 | 0 | 25 | 20 | 0 |
| P2 | 29 | 13 | 0 | 25 | 0 |
| P3 | 24 | 15 | 17 | 0 | 0 |
| P4 | 0 | 15 | 24 | 14 | 0 |
| 第5年 | P1 | 28 | 28 | 0 | 0 | 14 |
| P2 | 26 | 0 | 22 | 0 | 34 |
| P3 | 25 | 11 | 0 | 31 | 20 |
| P4 | 10 | 20 | 0 | 20 | 28 |

注：不包括详单