

附件 2

2018 年上海市叉车行业岗位练兵 与技能比武劳动竞赛

复赛、决赛方案

竞赛办公室

二〇一八年七月

目录

1. 简介

1.1 项目名称

1.2 项目说明

2. 复、决赛内容

2.1 复赛理论知识

2.2 复赛安全操作技能项目及时间要求

2.3 决赛安全操作技能项目及时间要求

3. 配分标准

4. 参赛须知

5. 竞赛要求

5.1 复赛安全操作技能要求

5.2 决赛安全操作技能要求

5.3 复赛、决赛操作注意事项

5.4 熟悉竞赛场地注意事项

6. 竞赛主要设备

附件:叉车安全操作技能竞赛场地示意图(参考)

1. 简介

1.1 项目名称

叉车司机安全操作技能竞赛

1.2 项目说明

复赛项目分为理论知识和安全操作技能两个部分：理论知识为闭卷机考，60 分钟，由是非题、单选题、多项选择题及案例分析题组成；安全操作技能复赛内容为决赛的部分内容，时间为每人 5 分钟。

决赛项目为复赛成绩的 20%和安全操作技能两个部分组成。安全操作技能部分要求参赛选手在规定的 10 分钟内，根据比赛规定的线路（详见比赛线路图）完成各项操作。通过竞赛，促进参赛选手进一步强化安全生产意识，熟练掌握叉车驾驶、货物装卸、搬运、堆垛等安全操作技能。

参赛选手必须持有中华人民共和国特种设备作业人员证（N2）。

2. 复、决赛内容

2.1 复赛理论知识

2.1.1 基础知识

2.1.2 专业知识

2.1.3 安全知识

2.1.4 特种设备安全法

具体见特种设备作业人员培训教材一场（厂）内专用机动车辆安全操作技术、场（厂）内专用机动车辆安全知识和上海市特种设备作业人员理论考试习题集。

2.2 复赛安全操作技能项目及时间要求

2.2.1 起步叉取

2.2.2 负载驾驶

2.2.3 多层作业

2.2.4 货物存放

2.2.5 倒车入库

时间：5 分钟

2.3 决赛安全操作技能项目及时间要求

2.3.1 起步叉取

2.3.2 负载驾驶

2.3.3 多层作业

2.3.4 托盘码垛

2.3.5 倒车入库

时间：10 分钟

3. 配分标准

本次复赛理论知识和安全操作技能各为 100 分，总评成绩按理论知识 30%和操作技能 70%的权重合计，满分为 100 分。

本次决赛总评成绩按复赛成绩的 20%和操作技能 80%的权重合计，满分为 100 分。

复、决赛安全操作评价要素配分表

序号	竞赛环节	评价要素	配分	备注
1	复赛	起步叉取	15	
2		负载驾驶	30	
3		多层作业	30	
		货物存放	15	
4		倒车入库	10	
	合计		100	
1	决赛	起步叉取	15	
2		负载驾驶	15	
3		多层作业	25	
4		托盘码垛	35	
5		倒车入库	10	
	合计		100	

4. 参赛须知

4.1 选手须凭本人参赛证和身份证原件提前 30 分钟,到赛场指定地点报到,未携带以上证件选手,不得参加比赛。(以上证件复印件无效)

4.2 选手迟到十五分钟以上的,不得参加竞赛。

4.3 选手应爱护赛场设施设备,操作规范,注意安全。违反安全操作规定造成的损失由选手负责。

4.4 选手在比赛中严禁使用各类通讯工具。

4.5 选手必须严格遵守考场有关规定,自觉服从裁判长、裁判员、考

场工作人员的管理。

4.6 选手着装、用品等在外观上不应显示选手所在单位等个人信息。

4.7 选手参加比赛，穿戴须符合叉车驾驶与作业要求，不符合者不得参加比赛。

4.8 未经许可，禁止在竞赛期间对赛场设施、设备、赛项、题目等进行摄影、摄像。

4.9 竞赛安全规定：

4.9.1 参赛选手必须遵守叉车安全操作规程；

4.9.2 场地边线外 1—2m 左右设置护栏（安全带），以防止无关人员进入场地，确保人员安全；

4.9.3 参赛选手未经裁判同意，不得擅自驾驶叉车，一经发现，取消其比赛资格；

4.9.4 为保证比赛有序进行，任何人不许在比赛场地内吸烟、乱丢杂物，一经发现，取消其比赛资格。

5. 竞赛要求

5.1 复赛安全操作技能要求

竞赛时间：5 分钟

竞赛要求：

(1) 参赛选手准备就绪后，举手向裁判长报告“可以比赛”，裁判长鸣哨后比赛开始，计时员开始计时；

(2) 按要求登车、系安全带、鸣笛、起步，将叉车从车库（1）驶出，沿“叉取货物区”通道驶向货物存放区；将一托盘货物叉起，倒车后，正向进入“载货行驶区”；

(3) 按规定的路线正向通过“载货绕行区”，进入车库（2），倒车行

驶通过“狭窄通道区”后，进入“货架作业区”，将托盘货物放到货架 A2 位上；

(4) 再将货架 A2 位上的托盘货物叉取后，调整方向，正向进入“行驶区”，行驶至货物存放区；

(5) 将托盘货物放置后，倒车进入车库 (1)

(6) 叉车停稳下车后，举手报告操作完毕，裁判长鸣哨计时终止，比赛结束。

5.2 决赛安全操作技能要求

竞赛时间：10 分钟

竞赛要求：

(1) 参赛选手准备就绪后，举手向裁判长报告“可以比赛”，裁判长鸣哨后比赛开始，计时员开始计时；

(2) 按要求登车、系保险带、鸣笛、起步，将叉车从车库 (1) 驶出，沿“叉取货物区”通道驶向货物存放区；将一托盘货物叉起，倒车后，正向进入“载货行驶区”；

(3) 按规定的路线正向通过“载货绕行区”，进入车库 (2)，倒车行驶通过“狭窄通道区”后，进入“货架作业区”，将托盘货物放到货架 A2 位上；

(4) 将货架 D2 位上的托盘货物取下，移至货位 B3 上；

(5) 驶行叉取托盘 (1) 后（托盘四角上分别放置一个钢管），进入“托盘作业区”，将托盘 (1) 放置托盘存放区；

(6) 将托盘 2 至托盘 9（托盘 2 至托盘 9 的四角上分别放置一个钢

管)按顺序叉运放置到托盘存放区的托盘上,在比赛限定时间内,放置的数量越多,得分越高;

(7)在“托盘作业区”完成操作后,调整方向倒车进入车库(1),叉车停稳下车后,举手报告操作完毕,裁判长鸣哨计时终止,比赛结束。

5.3 复赛、决赛操作注意事项

(1)参赛选手报到检录后,在指定地点等候,待裁判准许后方可进入比赛现场;

(2)比赛过程中若遇设备故障或其他问题,参赛选手可向裁判请示,经裁判长同意后可暂停比赛,计时员停止计时,待问题解决后继续比赛,计时员继续计时;

(3)参赛选手在比赛过程中若出现严重操作失误,裁判长有权终止比赛,比赛成绩为0分,参赛选手在比赛过程中放弃比赛,比赛成绩为0分;

(4)比赛过程中,参赛选手必须按流程完成比赛内容,不得跨流程操作,否则裁判有权终止比赛;

(5)在载货行驶、绕行、上架、移库和叉运托盘1至托盘9的过程中,如果出现货物和钢管移位、掉落或倒桩,允许选手将叉车安全处置后下车重新摆放,继续后项操作;在托盘码垛过程中,一旦出现倒塌,比赛终止,以托盘码垛完的最高层数计分;

(6)达到比赛时限时,裁判长宣布比赛结束,选手不得以任何理由拖延时间,应及时退出比赛场地。

5.4 熟悉竞赛场地注意事项

(1) 复赛和决赛在同一个场地，且决赛人员在复赛人员中产生，因此，竞赛场地的熟悉，安排在复赛前的9月3日周一、4日周二，选手可在规定的时间内到赛场熟悉了解赛场情况。

(2) 选手在熟悉场地时，不得动用叉车等竞赛设施、设备，自觉遵守赛场的有关制度与规定，赛场方不作有关竞赛事宜的说明。

(3) 未在规定时间内熟悉场地的选手，视作自动放弃，赛场不另行安排时间。

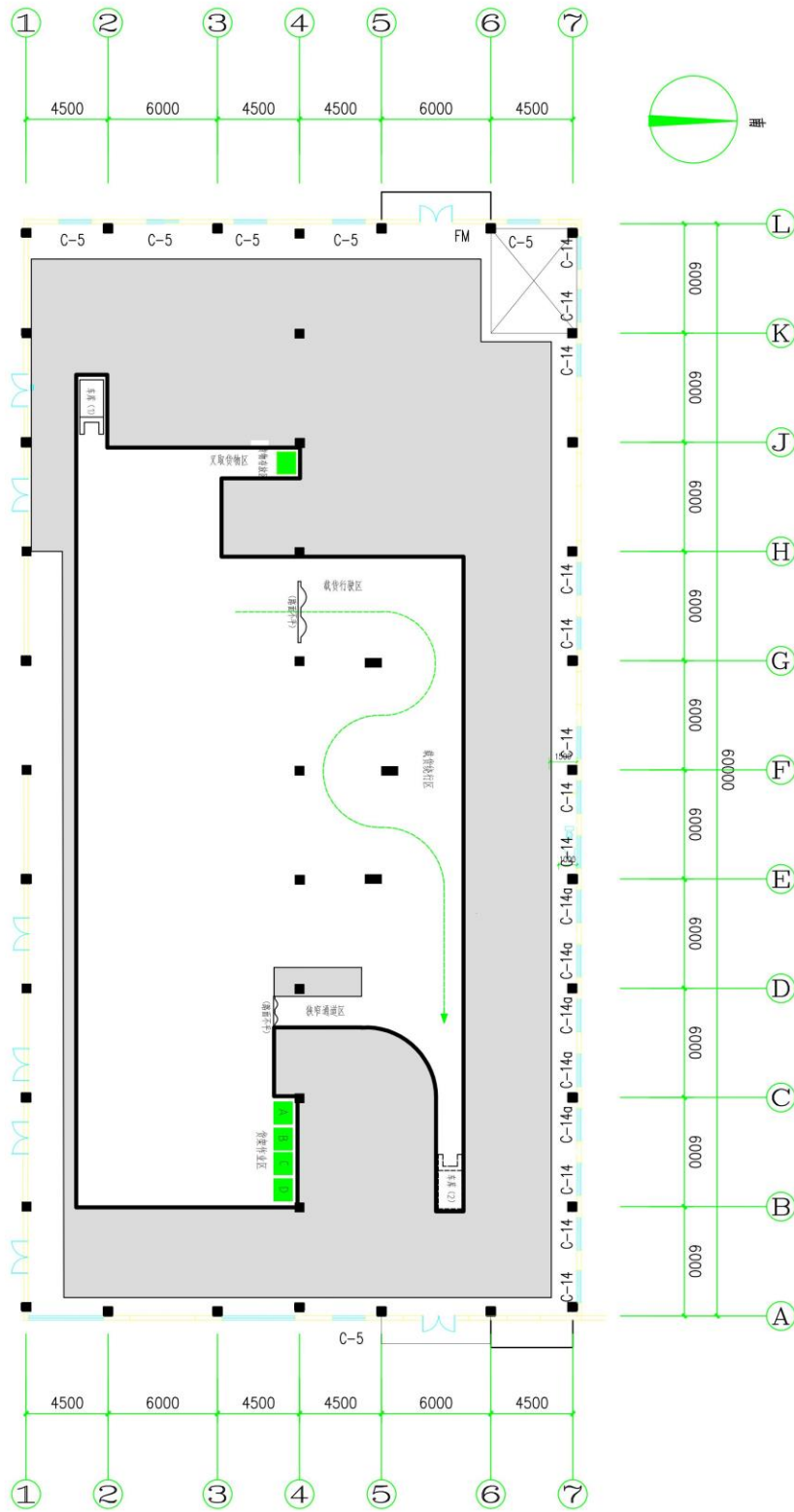
(4) 决赛选手不安排熟悉场地时间。

6. 竞赛主要设备

序	名称	型号	数量	单位
1	电瓶式叉车	合力 2.5 吨铅酸四轮蓄电池叉车 CPD25GC	1	辆
2	货架	2800mm×800 mm×3000 mm	2	只
3	托盘	1200mm×1000 mm× mm	13	个
4	纸箱	280mm×80 mm×300 mm	100	只
5	钢管	外径 50mm，壁厚 3.5mm，高 130mm	50	根
6	边线杆	钢管直径 25mm，底座直径 75mm，杆高 800mm	300	套
7	绕杆	钢管直径 25mm，底座直径 200mm， 杆高 1500mm	20	套
8	安全标志	路面不平、绕行、变窄等安全标志	若干	件

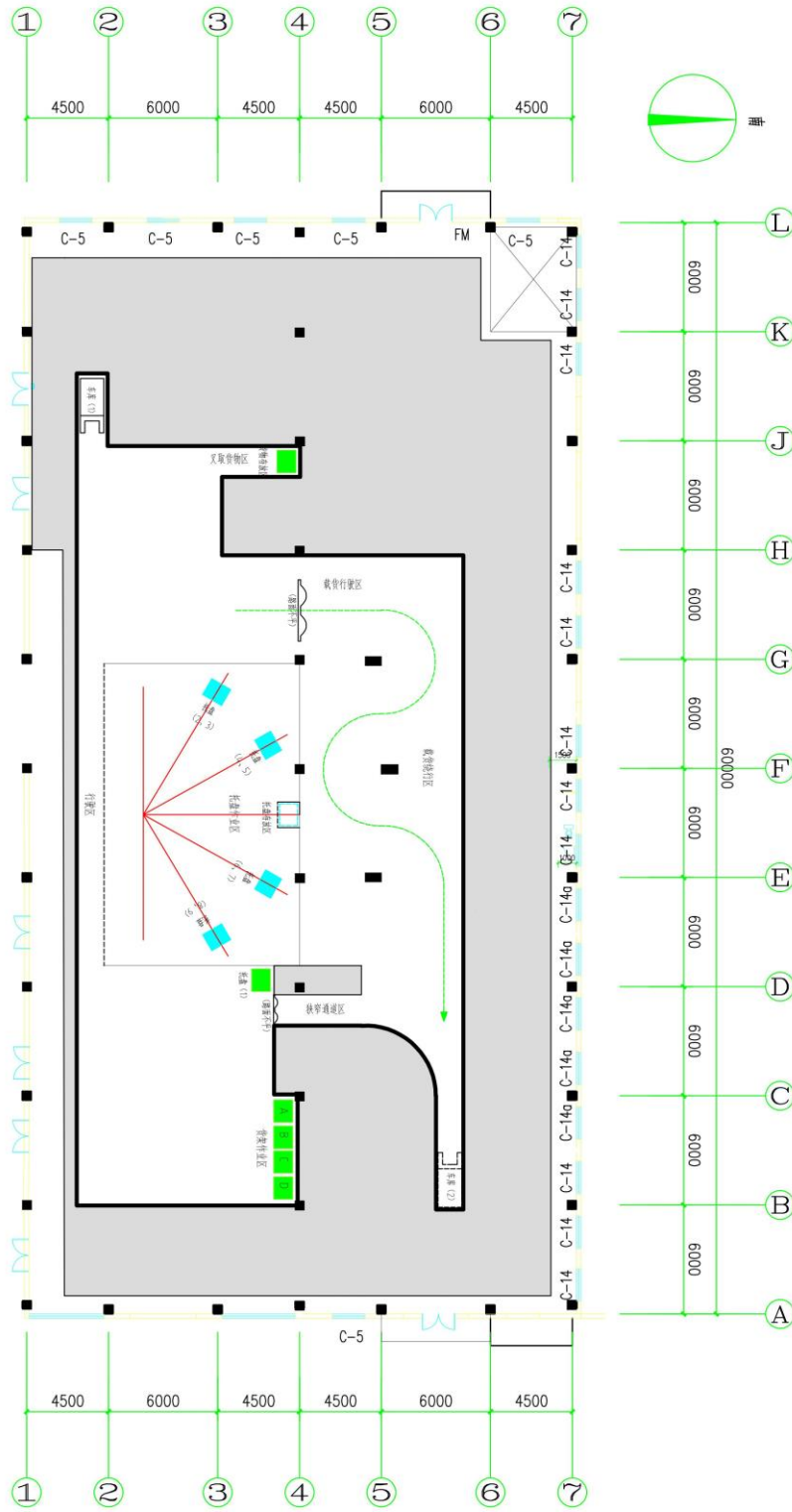
附件:叉车安全操作技能竞赛场地示意图 (参考)

附件. (复赛)



2018年上海市叉车行业岗位练兵与技能比武劳动竞赛
复赛示意图

附件. (决赛)



2018年上海市叉车行业岗位练兵与技能比武劳动竞赛
决赛示意图