

广西物流与采购联合会

广西壮族自治区职业技能鉴定中心

桂物联字〔2021〕21号

关于举办 2021 年全国行业职业技能竞赛 ——第二届全国物流服务师职业技能竞赛 广西选拔赛的通知

各有关单位：

为全面贯彻落实党的十九大提出的“建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，弘扬劳模精神和工匠精神，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气”要求，加快培养和选拔高技能人才，推动我区高技能人才队伍建设，根据《人力资源社会保障部关于组织开展 2021 年全国行业职业技能竞赛的通知》（人社部函〔2021〕37 号）部署，广西物流与采购联合会、广西壮族自治区职业技能鉴定中心将共同举办“2021 年全国行业职业技能竞赛——第二届全国物流服务师职业技能竞赛广西选拔赛”（以下简称“竞赛”），现将有关事项通知如下：

一、竞赛目标

深入贯彻党的十九大精神，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气，推动技能成才和技能报国。本次竞赛以《物流服务师国家职业技能标准（2020 年版）》为依据，以“新时代、新技能、新梦想”为

总体思路，创新竞赛形式，提高竞赛质量，实现以赛促学、以赛促训、以赛促评、以赛促建，推动物流领域人才队伍建设，完善行业职业技能教育体系，充分发挥职业技能竞赛在高技能人才培养、选拔和激励等方面的作用。

二、组织机构

主办单位：广西物流与采购联合会

广西壮族自治区职业技能鉴定中心

承办单位：广西商贸高级技工学校

北京络捷斯特科技发展股份有限公司

广西冷链协会

协办单位：广西物流职业技术学院

广西经贸职业技术学院

广西物资学校

柳州市第二职业技术学校

广西物流技能培训学校

技术支持：长风网 (<https://index.cfnet.org.cn/>)

活动官方网站：<http://wlfs.cfnet.org.cn>

三、竞赛内容

竞赛试题的编制由竞赛组委会专家组以《物流服务师国家职业技能标准（2020年版）》三级相关能力要求为依据，借鉴世界技能大赛命题方法和考核内容，同时增加相关新技术、新工艺、新设备，以适应智慧物流环境下对物流人才职业技能的新要求。

竞赛内容包括理论考核和实际操作考核两项内容。理论考核占总成绩的20%，实际操作考核占总成绩的80%。

（一）理论考核

理论考核时间60分钟，共100分。题型包括单选、多选、判断，内容涵盖仓储、运输、配送、货运代理、生产物

流、物流信息技术等相关知识点。

(二) 实操考核

实操考核时间总计为 540 分钟，包含物流规划与设计、物流数字化运作、物流数据分析三个模块。

1. 模块一：物流规划与设计

模块竞赛时间总计 210 分钟，包含智慧仓规划与设计、智慧仓实施与验证两个任务。

(1) 任务 1：智慧仓规划与设计

任务时长为 150 分钟，参赛选手根据案例及题目要求完成智慧仓需求分析、智能设施设备配置、智慧仓布局规划，并形成设计方案。

①智慧仓需求分析

基于物品属性、历史订单及未来发展预测进行物品基础情况分析、订单分析、仓库能力目标分析等。

②智能设施设备配置

根据仓库中存储的物品属性、规划需求等，选择恰当的货架、搬运设备并计算需求数量；计算仓内所需的工作站、等待位、充电桩等功能站点的数量。

③智慧仓布局规划

根据仓库规划需求和所选择的设施设备，确定仓库所需功能区，设计恰当的仓库物流动线及功能站点位置，输出仓库布局图，并编制仓储规划设计方案。

(2) 任务 2：智慧仓实施与验证

任务时长为 60 分钟，参赛选手根据案例及题目要求进行智慧仓场地实施、智慧仓数据初始化，并完成物品出入库作业。

①智慧仓场地实施

检查二维码、电脑电源、网线、工作站物料箱、货架纸

箱实施的准确性，并对异常情况进行恰当处理。

②智慧仓数据初始化

根据题目给定的仓储规划设计材料和要求，结合比赛现场给定的硬件设备，完成机器人地图学习、货架数据初始化、工作站数据初始化、物品数据初始化，确保智慧仓业务能够正常开展。

③智慧仓业务运作

根据题目给定的作业要求，完成智慧仓出入库业务运作。

2. 模块二：物流数字化运作

模块竞赛时间总计 180 分钟，包含仓配业务数字化运作、运输业务数字化运作两个任务。

(1) 任务 1：仓配业务数字化运作

参赛选手根据题目案例中的信息及数据，制定合理的仓配业务策略，并使用管理信息系统进行仓配业务运作。

①仓储基础数据配置与管理

根据题目给定的案例数据，使用管理信息系统进行客户信息、物品信息、储位信息的配置与管理，实现仓储基础信息的数字化处理。

②仓储策略配置与运作

根据题目给定的案例数据，分析物品属性及客户要求等信息，为物品设计合理的入库上架策略、存储策略及出库策略，充分展现数字化、智能化物流运作，实现仓储作业效率最大化。同时，根据题目要求，在管理信息系统中完成物品的出入库作业。

③配送调度

根据题目案例中给定的信息，汇总订单数据，结合企业配送车辆情况，合理制定配载计划，在最大限度降低配送成

本的前提下，规划车辆配送顺序，并生成配送调度计划。

（2）任务 2：运输业务数字化运作

参赛选手根据题目案例中的信息及数据，制定车辆配载计划，并使用管理信息系统进行运输业务运作。

①运输配载

根据题目案例中给定的信息，综合考虑运单货量、企业实际运输线路、运输工具、线路发车时间等因素，制定车辆配载计划。

②运输业务组织实施

根据题目案例中给定的数据信息，在管理信息系统中完成运输业务组织与运作，进行运输调度、运输发运、到货分拨、中转处理、异常处理，确保运输业务效率和服务目标的达成。

3. 模块三：物流数据分析

模块竞赛时间总计 150 分钟。参赛选手根据案例和题目要求完成物流业务统计、物流业务分析两个作业任务，并制作数据分析报告。

（1）任务 1：物流业务统计

根据题目要求，使用数据分析工具，对物流业务数据进行检索与排序，利用比较分析、占比分析、频数分析和趋势分析，完成出入库作业、库存、运输作业、收入与成本的业务数据统计。

（2）任务 2：物流业务分析

根据题目要求，使用数据分析工具，对物流业务数据进行聚合查询、关联查询和嵌套查询，利用描述性统计分析、分布统计分析、指标分析和相关分析，完成物流业务特征分析、KPI 指标分析、业务流失分析等。

四、竞赛方式

（一）竞赛分组

本次竞赛分为学生组和职工组。

1. 学生组

学生组为双人赛，性别和年龄不限。选手须为全区各类院校全日制在籍学生（本科、高职、中职等）。

2. 职工组

职工组为单人赛，性别和年龄不限。已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”称号及已取得“全国技术能手”申报资格的企业职工（含教师）不能报名参加竞赛。

（二）竞赛规则

1. 学生组

学生组考核全部竞赛内容，每个学校最多选派2组选手参赛，不可跨校组队。每组参赛队可设置1名指导教师。

2. 职工组

职工组考核除实操模块一中“智慧仓实施与验证”任务以外的全部竞赛内容。每个单位最多选派2名职工参赛。

（三）晋级名额

通过本次竞赛选拔的优胜选手根据第二届全国物流服务师职业技能竞赛组委会分配给广西的参赛名额，择优代表广西参加比赛。

五、奖励办法

（一）学生组、职工组分别占参赛总数的10%、20%、30%设置一等奖、二等奖、三等奖。

对获得学生组一等奖、二等奖、三等奖选手的指导教师给予“优秀指导教师”奖励。

对获得职工组前2名的选手，报请广西壮族自治区人力资源和社会保障厅核准后，授予“广西技术能手”称号。

（二）对参赛选手成绩合格者（理论知识和技能操作均

60 分以上) 颁发物流服务师高级(三级)职业技能等级证书。

六、其他

(一) 竞赛时间

2021 年 11 月上旬(具体时间另行通知)

(二) 竞赛地点

广西商贸高级技工学校(明阳校区)(南宁市江南区明阳工业区明阳大道 13 号)

(三) 联系方式

竞赛办公室

联系人: 曾伟霞、利小珍

电 话: 17310270582、18378809262

邮 箱: 604384776@qq.com

附件: 1. 第二届全国物流服务师职业技能竞赛广西
选拔赛组委会成员名单

2. 第二届全国物流服务师职业技能竞赛广西
选拔赛报名表

广西物流与采购联合会

广西壮族自治区职业技能鉴定中心

2021 年 10 月 8 日

第二届全国物流服务师职业技能竞赛 广西选拔赛组委会成员名单

一、组委会

- 主 任：**霍柱威 广西壮族自治区职业技能鉴定中心主任
- 副主任：**黄爱琼 广西物流与采购联合会副会长兼秘书长
宋成多 广西商贸高级技工学校党委书记、校长
邵清东 北京络捷斯特科技发展股份有限公司总经理
- 委 员：**卢有连 广西壮族自治区职业技能鉴定中心副主任
郭 军 广西物流与采购联合会副秘书长、广西冷链协会秘书长
岑锦华 广西商贸高级技工学校副校长
汝知骏 北京络捷斯特科技发展股份有限公司副总经理
程 波 广西经贸职业技术学院教务科研处处长
黎 聪 广西物流职业技术学院物流管理学院院长
周 洁 广西物资学校物流专业带头人

二、办公室

- 主 任：**卢有连（兼）
- 副主任：**周雪林 广西壮族自治区职业技能鉴定中心科长
区军华 广西商贸高级技工学校教务科科长
姚 楠 北京络捷斯特科技发展股份有限公司市场总监
- 委 员：**覃晓霞 广西壮族自治区职业技能鉴定中心工作人员
隗合山 北京络捷斯特科技发展股份有限公司技术总监
李杭谦 广西物流与采购联合会培训认证部主管
冯永章 广西商贸高级技工学校教务科副科长
曾伟霞 广西物流技能培训学校办公室主任

附件 2:

第二届全国物流服务师职业技能竞赛广西选拔赛报名表

参赛单位 (盖章):									
参赛组别	姓名	性别	年龄	身份证号码	所属专业	联系电话	指导老师姓名	指导老师联系电话	
职工组									
学生组	1 组								
	2 组								

参赛成员

报名注意事项:

- 一、报名截止时间: 2021 年 10 月 22 日 17:30。
- 二、本次竞赛期间食宿费用自理。
- 三、参赛时选手需带身份证复印件一份。
- 四、表格中指导老师限学生组填写。
- 五、报名表以单位名义统一提交, 需盖单位章, 不接受个人报名, 请将报名表 Word 版及盖章扫描件发送至指定邮箱。报名联系人: 利老师, 联系方式 18378809267, 报名邮箱: 604384776@qq.com, 请报名选手自行加入竞赛 QQ 群: 942239453。

竞赛QQ群二维码：942239453



广西物流服务师选拔赛

群号：942239453



扫一扫二维码，加入群聊。

