

代 专业
冷 技术与 专业
人才培养方案

| | |
|-----------------------------------|----|
| | 1 |
| (一) 名称 | 1 |
| (二) 代码 | 1 |
| (四) 年限 | 1 |
| (五) 面向 | 1 |
| (六) 目标 | 1 |
| (七) 定位 | 1 |
| (八) 核 心 岗位和相关岗位群 | 2 |
| (九) 技能 书 | 2 |
| (十) 毕 标 | 3 |
| | 3 |
| (一) 就 岗位及能力 求 | 3 |
| (二) 培 目标及规格 | 4 |
| (三) 课程设 及 时安排 | 6 |
| (五) 教 实施 | 14 |
| | 16 |
| (一) 实 体系及目标 | 16 |
| (二) 实 | 18 |
| (三) 保 体系 | 18 |
| (四) 评价体系 | 19 |
| | 20 |

冷 技术与 专业人才培养方案

(一) 名称

冷

(二) 代码

530805

(三) 入 求

， 等 等

(四) 年限

(五) 面向

表 1 本 ()

| 属 大 (代) | 属 (代) | 对 (代) | 别 (代) | 举 |
|-------------|-----------|---------------------|---------------|----------------|
| 商 大 (53) | (5308) | 、仓储 、 (40200) | (4-02-06- 03) | 冷 仓储 ； 等 |

(六) 目标

本 德 劳 发 的 会 义
， 定的 ， 的 、 道德 创
意 ， 传承 ， 的 持 发 的 ；
掌 本 ， 从事冷 、
操 、 、 备 、 等 的
才。

(七) 定位

本 、 ， 按 会 ，
健 ， 又 冷
、 创 的
才。

冷 属 代 ，本
共包含 5 ， 1 ，冷 代 的
分市场，冷 代
的 。

(八) 核 岗位和相关岗位群

：冷 、冷 、冷 、
冷 、 程 。

：冷 操 、 备 、
等

(九) 技能 书

等 ()： 据 的 ，
对 仓储、 处 、客户 、 协 、
的 的 导。 会 、
等 标 依据，对
， 反 ，
促 产 发 ， 才 。

表 2 冷 表

| | | | |
|------|---|--|-------------------|
| 名称 | 冷 | | |
| | 冷 、冷 、冷 冷 、 程 | | 冷 备 操 、 、 等 |
| 标 依据 | 冷 等 标 | | |
| 取 | 冷 尚 定的等 ，按 共享、共 ， 取 代 等 。 1. 会 、 出发点， 拓宽 标， 基础 取 等 () ， 批 点 ， 对 的 。 3 ， 探 “ ”， 调整《冷 》《 成本 》， 增《 慧仓储 》 点， | | |

| | |
|-------|--|
| | 标 程 对 ， 发 1+X 队 ， ， 的 。 82% ， |
| 况 | 程名称 |
| 等 () | 1. 《冷 》 2. 《 备 》 3. 《 法 法 》 4. 《冷 》 5. 《 成本 》 6. 《 》 7. 《 》 8. 《 子商 》 9. 《 》 10. 《 》 11. 《冷 仓储 》 |

(十) 毕 标

据冷 标 ，
共 础 、 础 、 拓 、
的 ， 到 定、 予 ：
1. 到 才 定的德 劳等 ，修
定 必修的 程，成 ， 得 的
修 分。
2. 成 ， 成 。
3. 成 报告 ， 成 。
4. 按 定参加 二 ， 得 60 的 分，兑
2 分， 得 二 成 。
5. 按 参加 健康测 并且成 到 (50
分) 的。

() 就 岗位及能力 求

1. : 冷 仓储 、 、 等
2. :

表 3 列表

| 号 | | 程 |
|---|----------|-------|
| 1 | 冷 仓储 等 的 | 《冷 仓储 |

| | | |
|---|--------------------|------------------------------|
| | | 》、《冷 》、《 》 |
| 2 | 冷冻冷 品 常保 的 | 《冷 仓储 》、 《冷 》、 《冷 商品 》 |
| 3 | 冷 操 、 的 | 《 大 据分 》、《 》 |
| 4 | 冷 市场 的 | 《 》、 |
| 5 | 冷 备 的 | 《 备 》 |
| 6 | 冷 标 的 | 《 代 》 |
| 7 | 将 、大 据、 等 代 冷 的 | 《 大 据分 》、《 》 |
| 8 | 探 、 持 发 的 | 《创 创 》、《创 》 |

(二) 培 目标及规格

1. 标

本 彻党的 ， 德 本 ，
德 劳 发 的 会 义 ， 掌
的 础 冷 仓储 、 、
， 备冷 冷冻 、 、
等 ， ， 从事冷 、 、
操 、 、 备 、 等 的
才。

2.

(1) 标

1) 掌 本 本 的 础 ；

- 2) 掌握本国的本本；
 - 3) 掌握本国的基础；
 - 4) 掌握本国的冷、冷程、冷、冷、冷案等；
 - 5) 熟悉安产、保的法、法；
 - 6) 熟悉冷的分、的；
 - 7) 本、备、材、法等的。
- (2) 标的
- 1) 的，的等；
 - 2) 的基础，到“四会”即：“会、会、会、会收处”；
 - 3) 的冷、仓储、搬、卸、加、包等的；
 - 4) 冷客户、市场调查、分的；
 - 5) 冷、包决策的；
 - 6) 冷程，
 - 7) ；
 - 8) 冷子商；
 - 9) 冷各成本成本、分的；
 - 10) 的、查取的，定的创。

(3) 标

代 会 义 ， 坚
定的共产 义 ， 拥 共产党的 导，坚定“四
”，做到“两 ”， 团 ； 拥
的 会 感 ， 愿 奉 ；
的 道德、劳 。

- 1) 备 注意 ；
- 2) 吃 劳的 ；
- 3) 我保 意 ；
- 4) 冷 担当意 ；
- 5) 团队协 。

(三) 课程设 及 时安排

， 对 标 、 1+X
等 标 ， 搭 “底层共享、 层分 、 层 ” 的
块 程 ， 底层共享 26-28 共 础 程， 3
础 程， 分别 《 代 》、 《 子商 》、 《
》。 层分 各 程， 代
0 ， 分别 各 的 程， 《
》、 《 大 据分 》 等 程。 层
拓 ， 《 》、 《
》， 共享共修。

表 4

程表

冷链物流技术与管理专业实施性教学计划与教学进程表(高职三年制)

| 课程类别 | 课程序号 | 课程代码 | 课程名称 | 课程性质 | 考核方式 | 学分 | 总学时 | 理论学时 | 训练学时 | 各学期总周数、理论周数、学时分配 | | | | | |
|------------|------|-------|----------------------|------|------|----|-----|------|------|------------------|----|------|-----|-----|----|
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | | | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | | | | | | | | | | 17 | 19 | 18 | 18 | 0 | 0 |
| | 1 | 00406 | 思想道德与法治 | 必修 | 考试 | 3 | 51 | 31 | 20 | 3 | | | | | |
| | 2 | 00400 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 26 | 10 | 1 | 1 | | | | |
| | 3 | 00408 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 必修 | 考查 | 3 | 57 | 40 | 17 | | 3 | | | | |
| | 4 | 00034 | 形势与政策 | 必修 | 考查 | 4 | 72 | 52 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 5 | 00064 | 职业发展与就业指导 | 必修 | 考查 | 3 | 44 | 24 | 20 | 1 | | | 1.5 | | |
| | 6 | 00401 | 劳动教育 | 必修 | 考查 | 2 | 32 | 16 | 16 | | | | 2 | | |
| 公共基础课程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 12 10024 军事理论 | 必修 | 考试 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 13 00402 中国共产党简史 | 必修 | 考试 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | 2 | |
| | 3 | | 14 10002 大学生安全教育 | 必修 | 考试 | 3 | 42 | 42 | 0 | | | | | | |
| | | | 15 10019 创新创业 | 必修 | 考试 | 2 | 32 | 32 | 0 | | | | | | |
| | 2 | | 16 10001 大学生公民素质教育 | 必修 | 考试 | 1 | 14 | 14 | 0 | | | | | | |
| | | | 17 10021 戏曲鉴赏 | 选修 | 考试 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 18 00139 艺术导论 | 选修 | 考试 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 19 10027 生命科学与救援 | 选修 | 考试 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 20 10009 有效沟通技巧 | 选修 | 考试 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 21 10031 创新思维训练 | 选修 | 考试 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 22 10014 中华诗词之美 | 选修 | 考试 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 23 10116 经济与社会 | 选修 | 考试 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 24 10059 逻辑学导论 | 选修 | 考试 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 25 10237 中国近现代史纲要 | 选修 | 考试 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 26 10233 情商与智慧人生 | 选修 | 考试 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | 15 | 6 | 6.5 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | | 66 | 1154 | 883 | 271 | 18 |
| 专业基础课程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 03345 现代物流概论 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 2 03334 冷链会计学 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 3 03336 冷链物流基础 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 4 03076 冷链法律法规 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 5 03010 统计学基础 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 6 03020 国际物流 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 7 03535 电子商务概论 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 8 03016 管理学原理 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 专业核心课程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 03001 采购实务 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 2 03371 冷链仓储与配送管理 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 3 03375 冷链物流运输管理 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 4 03338 物流成本与绩效管理 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 5 03172 物流信息技术与应用 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 6 03350 物流大数据分析 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 素质拓展课程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 03286 财务基础 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 2 03374 数字化供应链运营 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| | | | 3 03272 物流系统规划与设计 | 必修 | 考查 | 2 | 36 | 36 | 0 | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 实践实训课程 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 军事训练及军事理论(周) | 必修 | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 仓储规划仿真实训 | 必修 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 物流职业技能操作 | 必修 | | | | | | | | | | | |
| | | | 专业岗位实习(周) | 必修 | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 毕业设计(周) | 必修 | | | | | | | | | | | |
| | | | 毕业答辩及毕业教育(周) | 必修 | | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 考试课考试 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小计(周) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 每学期课程门数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 每学期考试门数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 每学期考查门数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 周学时数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 必修课总学时及学分数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 选修课总学时及学分数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 总学时及总学分数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 153 | 3114 | 1317 | 1797 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 360 | 360 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 173 | 3474 | 1677 | 1797 | | | | | | | | | | | | |

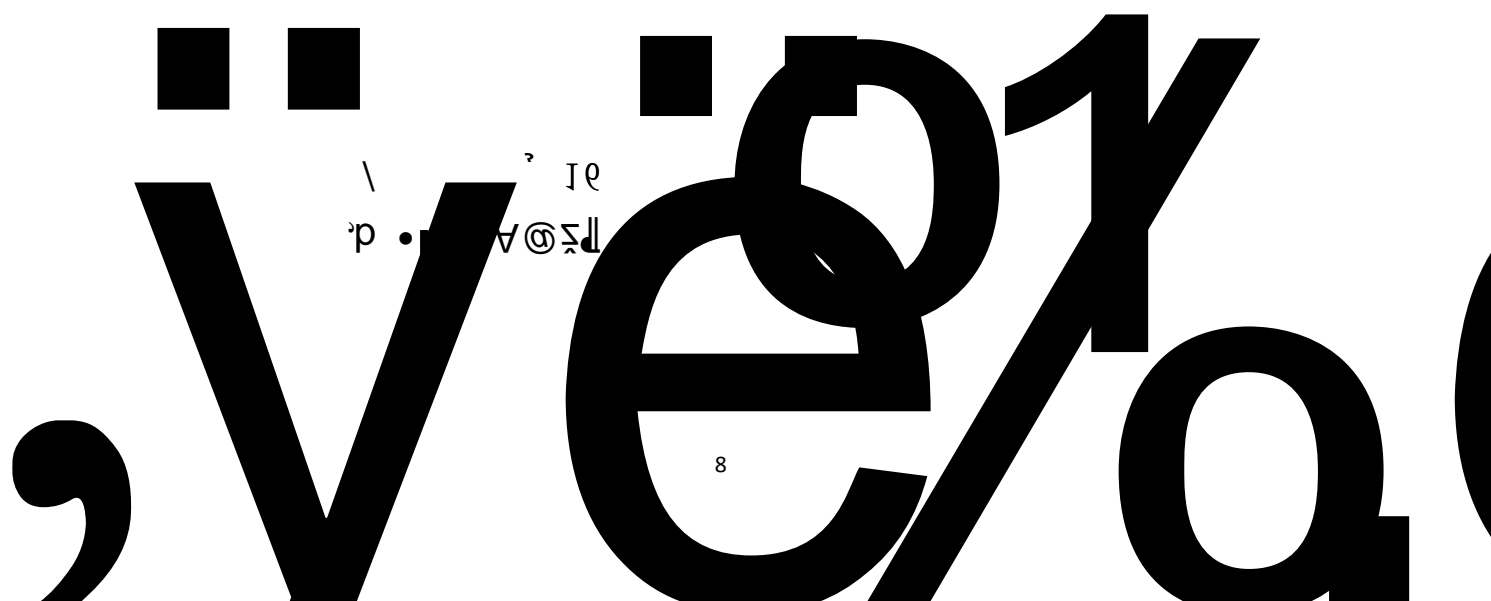
制定人: _____ 签发日期: _____ 审核负责人: _____ 审核日期: _____

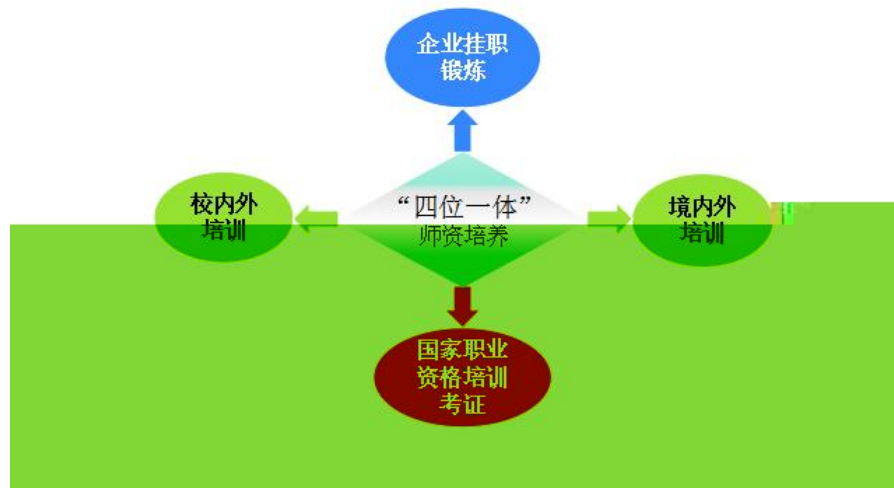
(四) 教 基本条件

1. 团队

冷 的“ ” 队

58 ，其 客座 授 16 ，





1 冷 “四 ”

2.

本 共 共享 ，冷 共享
代

(1) 拥 、部 、
拥 央 持的 地 ([2011] 187
号)、 部 干 点 () (发[2011]718 号)、 程 (发 [2011]1744 号) 。 的 冷

(2) 备 ， 先
、部 、 的 持 ， 代
“ 、 两 ” 的
， ， 点 ，得到 、 厅 导的 。
， ， 额、场地 、
均居 先 。先后 加坡 、 州大
程 、 、 东、 州、云 、 等
导 参 察。

18 场 ， 备 值 到 2000 多万元，场地
6000 多 ， 均 备 值 2 万元， 容
420 。

表 5 列表

| 号 | 名称 |
|---|----|
|---|----|

| | | |
|----|---------|---|
| 1 | | 仓储 ; ; 等 容。 |
| 2 | 分拣 | 单 ; 标 ; 调度 ; 加 操 ; 操 ; 础 据 。 |
| 3 | 仓储 | 仓储 ; 定单 ; 操 ; 仓 点 异常处 ; 子标 分拣 操 ; 出 操 。 |
| 4 | 动 仓 | 动 仓 的出 操 ; 单、出 单的 ; 的 打 ; 的 ; 动手持 的 出 操 。 |
| 5 | | 司 ; ; 担 。 |
| 6 | | ; 店 ; ; RFID射 子标 等。 |
| 7 | JIT 产 | ; ; 产 导 ; 产 板 ; 等。 |
| 8 | GPS/GIS | ; 调度 等。 |
| 9 | 代 | 代 ; 报 报 ; ; 等。 |
| 10 | 商 包 | 包商 判; 案 ; 等。 |
| 11 | VMI 仓 | 础 (推) ; VMI JIT ; ; ; |
| 12 | | 产 的 ; 仓 ; ; 的 仓 等。 |
| 13 | 、射 | 、打 、 测、 的 程; |

- 14 别 出、调度 成对 的收、 、 、拣、 等的处 等。
- 15 ERP 的争、 的整 程，定决策 案等。
- 16 市场 子商 ；市场调查 ； 道 。 产、 产、代 代 、 堆场 、 操 。
- 17 产 、查、仓 卸搬，存 等。

| | | | |
|----|----|-------|---------|
| 7 | | 司 | 2008.05 |
| 8 | 州 | 商 司 | 2008.10 |
| 9 | | 局 | 2009.03 |
| 10 | 州 | 团 司 司 | 2009.03 |
| 11 | | 商 储 司 | 2009.04 |
| 12 | 州亚 | 司 | 2009.11 |
| 13 | | 厅 | |

| | | |
|----|------------|---------|
| 36 | 京东世 司 | 2017.10 |
| 37 | 州 宁 司 | 2017.09 |
| 38 | 京东 司 州 分 司 | 2017.08 |
| 39 | 北京 商 司 | 2017.12 |
| 40 | 州 司 | 2017.12 |
| 41 | 州丹尼 司 | 2018.09 |
| 42 | 司 | 2018.10 |
| 43 | 安 寿保 份 司 | 2018.10 |
| 44 | 凯 商产 园 司 | 2018.10 |
| 45 | 县 子商 司 | 2018.12 |
| 46 | 州 品 司 | 2018.12 |
| 47 | 北京 发 司 | 2019.06 |
| 48 | 安德 子 司 | 2019.06 |
| 49 | 快 司 | 2021.06 |
| 50 | 快 司 | 2021.06 |
| 51 | | 2021.09 |
| 52 | 怡 司 州分 司 | 2021.09 |

表 7 代 “ 单 ” 表

| 号 | 单 名称 | 单 | | 初 |
|---|------|-------|---|------|
| 1 | | 久凌储 司 | 代 | 2006 |
| 2 | | 州 司 | 代 | 2009 |
| 3 | | 司 | 代 | 2010 |

| | | | | |
|----|----|----------|---|------|
| | | | | |
| 4 | 宁 | 宁 司 | 代 | 2010 |
| 5 | 天畅 | 华天畅 司 | 代 | 2010 |
| 6 | 商 | 商 团北京 司 | 代 | 2012 |
| 7 | 华夏 | 华夏 司 | 代 | 2013 |
| 8 | 德 | 德 司 | 代 | 2013 |
| 9 | 宇 | 宇 (团) 司 | 代 | 2014 |
| 10 | 世 | 世 () 司 | 代 | 2014 |

(五) 教 实施

1.

(1) 产 、

冷
、产 ， 成 产 、 、
、 才共 、 共 的 ， 创
发 的冷
成 ， 才 。冷
成 产 、 协
、 定 、 单 、 定 ，
， 推 “ ” ， 的 ，
对 ， 拉 动 发 。 ，
“产 、 ” 也 大批
的 才， 带 动 的 整 ， 参 并 推 动
创 ， 增 的 争 。

(2) 动导

导 对的 的点,对
标 分, 据 点对 , 到
的 的。 动导 传
的 , 亲 参 到 , 、
归 , 的 , 也
将 到的 到 , 增 的 会 ,
、 意 。

2. 法

(1) “ 动”法

授 告 本 的 容、 ,
的 点, 础 , 发 、分
、 决 的 创 。

(2) 案 法

典 案 , 地 将 点 到 程 ,
对客户 产 厚兴 , 其 的
动 。

(3) “ 、 、 、做” 法

、 剖 、 导的 法 。 动
、 子 案、 子 、 、录像、 等 代
、 将复 的 单的、感 的 法 出 , 并
取 密 的 , 地 的
单 、 , 充分 的 兴 动 。

3.

据《 代 案》 “
、 程 , 探 增值 , 健 ” 的
。 、 等 程的
定, 反 的 况, 并
得到回 。 的比
5: 5, 查 的比 6: 4,

程，又增值，程、探增值、健的，定定，的成，不成的对。

4.

保冷的才，估，估执、(部)、估分100分，各整的分别：30%(30分)、(部)40%(20分)、30%(50分)。

导、导、处、成。

导对本党的、

称的干成，各据况定。各导对本属的估。

的3周到15周。

安排的13到15周，16周的召座会，充分听取对的意见。

的：(1)做动；(2)的参加；(3)

导办安排名、的程；(4)分取去掉分低分后再均的法定出得分。去掉分低分的按的10%定，50，去掉5分5低分，不整的按四五的定。

()实体系及目标

1. 础

些础后、

冷、子商等基础后，安排到大
冷、冷冻品产参，
的对冷初的感，
对的大，增加的兴。
，成的冷、
、座担，
多会冷的发。

2.

冷、的争。
，据冷才
标的，对单的，
、冷、备、等
的，场、的，
容、程等，掌冷
各的容点，的

3.

冷、代
的。不仅掌各、冷
的本，团队协、巧等，
到，会。京东客、
操等，按的冷程，
小的。
加的的大、创大等，地
的操创。

4.

的份参
常的，冷
的。
操的程刻冷操的，

发 展 ， 决 定 了 的 争 夺 ， 感受 的、先 的操 程， 后 奠定 的 础。

(二) 实

1.

地， 动叉 卸搬 、 冷 、 动分拣 、 子标 拣 、 RFID 出 、 动 别 、 包 加 、 、京东客户 ， 将 整 程 ， 并 47.4%的 比 。 程 的 ， 决 的 。对 本操 决 的 ， 调 操 、 反复 、 会 、 成 巧。

2.

产 、 将 的 的 ， 调 容的 。我们 52 代表 伙伴 ， ， 增 对 单 的 代 备、 产 程、 产 、 会 、 、 子商 等 容的 掌 ， 且 。

3.1+X

冷 把 取 ， 促 ， 。 取 等 ()、 等 ， 参 调整 容， 的 的 ， 今后 打 础。

(三) 保 体系

1. 加 队

的 才的 本保 。冷 的 不仅 备 的 ，

的操，对 的常。
产的大，加快“”。加
，到挂，参
加 的各 动，加 各大
的 动，发动，加
“”队，的、
担。加 多彩，
发的 兴。

2. 加 地
加大对 的 的 地的
循 的，分 成， 地的
单 的，
密、事，促、促。二加 产
、，共 地。充分
厚的 场地，共享的 地。
只 的、的 才
，对 的 操 很大的帮助，
后 打 的 础。

(四) 评价体系

1. 成
据 大，将 程的 容 分成 干
的 本 单元， 单元 对
导 列出、定 标
分标，对 操 报告，操
报告 按 定比 成。
2. 成
，安排 的，
手册、报告、答 等，
导，不仅
的，且 的。成

导 据 单 、 勤 出 的 手册成 、
成 、 答 成 部分 成。

3. 成

参加 的 、 协会 、
，凡 名 (等奖、 奖 等奖
)的 予 定的 奖 ，并且 免写 报告。
先 。

代 包含 5 ， 1 ， 分别 代
、 代 (快) 、 冷
、 子商 、 单
。 产 发 ，对 代 、
冷 、 快 、 商 等 产 、 产 才
， 侧 出发点，将 础 、 ，
产 的 ， 坚持动 调整 ， 各
础 、 、
共享。

代 据 才 标 ， 成 单
的 “ 、多元共 、 单 ” 才 。