

WUZI GONGZUO SHOUCE

物资工作手册

王守安
蒋树宽

吉林

人民出版社

物资工作手册

王守安 蒋树宽

吉林人民出版社

物资工作手册

王守安 蒋树宽 编

*

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行

敦化市印刷厂印刷

*

787×1092毫米32开本 15 5印张 4插页 428,000字

1985年2月第1版 1985年7月第2次印刷

印数：15,201—28,260册

统一书号：4091.225 定价：3.20元

编写说明

《物资工作手册》是我们奉献给物资战线实际工作者的一部工具书。主要供物资企业、工交企业从事物资管理工作的同志使用。全书共选收 823 个条目，分政策法规、名词解释、管理方法、计量换算四大部分，近46万字。

物资管理政策法规是依据建国以来国家物资管理文件，择其常用而有实际指导作用的内容，采用条目形式编入手册。对于同一问题不同年度的规定，也予以收入，但使用时当循最新规定。

物资管理名词和物资管理方法，是依据国家有关规定、现行做法，经过整理编写而成。每部分不再从细分类，但各条目基本上按计划、分配、供应、储运等物资业务环节顺序依次排列。

物资计量换算是选择常用的物资，对其规格、体积、重量之间进行换算，以表格形式按大类物资依次介绍。

本书参考了近几年出版的物资管理方面的中外书刊和现行制度，也参考并引进了其他辞书的某些条目。因使用资料较多，未便一一注明，见谅。

本书在整个资料搜集、分类选目、编辑修改过程中，得到了国家物资局、吉林省物资局、吉林省物资学校等单位的同志和专家的支持，在此谨致谢忱。

编写工具书是我们的一次尝试，疏漏差错在所难免，恳求读者教正，以便修改，使臻完善。

编者

一九八四年四月

目 录

物资管理政策法规

物资分配权限·····	(1)
物资分配制度·····	(1)
物资分配体制·····	(2)
统配物资分配·····	(4)
钢材分配·····	(7)
有色金属分配·····	(10)
其他有色金属分配·····	(12)
生铁分配·····	(13)
废钢铁回收、上交、分 配·····	(14)
燃料资源管理·····	(14)
煤炭分配·····	(15)
重油分配·····	(16)
木材分配·····	(17)
水泥分配·····	(18)
统配化工产品分配·····	(19)
火工产品分配·····	(19)
统配机械产品分配·····	(20)
小汽车和大轿车分配·····	(22)
二类机电产品生产计划	(22)
二类机电产品资源管理	(23)

电缆分配·····	(24)
进口项目基建物资分配	(24)
科学实验所需物资分配	(25)
一九七九年国家统配物 资目录·····	(26)
一九七九年中央各部部 管物资目录·····	(31)
钢材的排产和订货·····	(47)
中国机电设备公司供应 范围·····	(47)
省级机电设备公司供应 范围·····	(50)
国营施工企业材料供应	(51)
基本建设物资供应·····	(51)
建筑安装工程物资供应	(52)
设备成套供应·····	(52)
成套设备的调剂调度·····	(53)
国家重点建设项目物资 配套承包供应·····	(53)
二类机电产品的订货·····	(55)
京津二类机电产品供应 办法·····	(55)
上海二类机电产品供应	

办法…………… (56)

燃料的统一供应…………… (57)

凭证供电制度…………… (57)

统配有色金属少量用料
 凭票供应…………… (58)

铜、铝、铅、锌“供应票”… (59)

有色金属按地区组织供应 (60)

轮胎的统一供应…………… (61)

散装水泥的订货…………… (62)

进口物资的订货和接运 (63)

出口机械产品所需原材
 料供应…………… (64)

军工企业民品生产的物
 资供应…………… (64)

非工业部门所需物资供
 应…………… (64)

非工业部门所需钢材供
 应…………… (66)

非工业部门所需有色金
 属供应…………… (67)

非工业部门所需生铁供
 应…………… (67)

物资定点供应…………… (69)

物资调剂管理…………… (69)

物资协作管理…………… (70)

物资协作管理实施办法 (71)

物资协作审批目录和审
 查鉴证起点…………… (73)

核定库存周转定额………… (74)

超储积压金属材料的收

 购…………… (75)

超储积压机电产品的收
 购…………… (76)

收购超储积压物资的财
 务规定…………… (77)

废旧硬质合金回收加工
 利用…………… (77)

拖欠货款纠纷的仲裁… (78)

工业品生产资料市场管
 理…………… (80)

物资管理名词解释

物资…………… (85)

物资管理…………… (85)

物资企业…………… (86)

物资管理体制…………… (86)

统筹统支…………… (86)

地区平衡, 差额调拨… (86)

物资管理技术…………… (87)

物资流通…………… (87)

物资流通费…………… (88)

统配物资…………… (88)

部管物资…………… (88)

地方管理物资…………… (89)

二类机电产品…………… (89)

原材料…………… (89)

主要材料…………… (89)

辅助材料…………… (90)

燃料…………… (90)

能源…………… (90)

天然气.....	(90)	量具.....	(96)
焦炭.....	(90)	工具管理.....	(96)
短线产品.....	(90)	黑色金属.....	(96)
长线产品.....	(91)	钢.....	(96)
半成品.....	(91)	钢材.....	(97)
半成品管理.....	(91)	铸钢.....	(97)
在制品.....	(91)	生铁.....	(97)
在制品管理.....	(92)	铸铁.....	(97)
代用品.....	(92)	铁合金.....	(98)
在途材料.....	(92)	有色金属.....	(98)
积压物资.....	(92)	非金属材料.....	(98)
呆滞物资.....	(92)	原条.....	(99)
设备.....	(92)	原木.....	(99)
设备配套.....	(93)	成材.....	(99)
设备自然寿命.....	(93)	元件.....	(99)
设备技术寿命.....	(93)	小型电子计算机.....	(99)
设备定期检查.....	(93)	仪表.....	(99)
设备定期更换.....	(93)	仪器.....	(99)
设备三级保养制.....	(94)	电器.....	(99)
设备标准修理法.....	(94)	电动机.....	(100)
设备管理.....	(94)	变压器.....	(100)
部件.....	(94)	轴承.....	(100)
通用件.....	(94)	耐火材料.....	(101)
配件.....	(94)	硫酸.....	(101)
标准件.....	(94)	硝酸.....	(101)
备件.....	(95)	盐酸.....	(101)
协作件.....	(95)	烧碱.....	(101)
工具.....	(95)	纯碱.....	(101)
夹具.....	(95)	塑料.....	(102)
刀具.....	(96)	橡胶.....	(102)

产品老化.....	(102)	物资分配目录.....	(109)
刚度.....	(102)	物资分配渠道.....	(109)
硬度.....	(102)	综合平衡.....	(109)
强度.....	(103)	物资综合平衡.....	(110)
吨.....	(103)	国民经济平衡表.....	(110)
千伏安.....	(103)	部门间联系平衡表.....	(110)
马力.....	(103)	物资平衡表.....	(111)
度.....	(103)	物资供需平衡.....	(111)
国际标准.....	(103)	物资产消平衡.....	(111)
国家标准.....	(104)	物资产销平衡.....	(112)
部标准.....	(104)	物资供求总量平衡.....	(112)
目标管理.....	(104)	产需明细平衡.....	(112)
散失废料.....	(105)	物资使用方向之间平衡.....	(113)
下料.....	(105)	物资品种规格之间平衡.....	(113)
下脚.....	(105)	原材料与机械产品之间 平衡.....	(113)
边角余料.....	(105)	地区物资平衡.....	(113)
回用废料.....	(105)	物资申请量.....	(113)
综合利用.....	(105)	物资资源量.....	(113)
“三废”利用.....	(105)	物资分配量.....	(114)
废旧物资回收利用.....	(106)	原材料可供资源量.....	(114)
工具翻新.....	(106)	物资库存资源量.....	(114)
物资供应计划.....	(106)	物资生产资源量.....	(114)
资源.....	(107)	期末可供调拨资源量.....	(114)
物资资源.....	(107)	计划外资源量.....	(115)
国家物资资源.....	(107)	物资节约量.....	(115)
地方物资资源.....	(107)	物资库存量.....	(116)
进口物资资源.....	(108)	物资潜力.....	(116)
其他物资资源.....	(108)	原材料收入量(进货量).....	(116)
工业产品目录.....	(108)	原材料销售量.....	(117)
物资分配.....	(108)		

原材料消费量.....	(117)	在制品保险储备量.....	(124)
原材料拨出量.....	(118)	社会需要预测.....	(124)
物资申请表.....	(118)	市场调查.....	(124)
生产产品需要物资.....	(118)	购买意向.....	(125)
基本建设需要物资.....	(118)	销售预测.....	(125)
维修需要物资.....	(118)	销售管理.....	(125)
技措需要物资.....	(118)	销售计划.....	(126)
科研需要物资.....	(119)	销售成本.....	(126)
平均先进定额.....	(119)	销售分析.....	(126)
统计定额.....	(119)	销售费.....	(126)
综合定额.....	(119)	销售经营决策.....	(126)
经验定额.....	(119)	物资产需衔接.....	(127)
物资消耗定额.....	(120)	物资订货.....	(127)
工具消耗定额.....	(120)	订货合同.....	(127)
工具消耗量.....	(120)	订货合同管理.....	(128)
燃料消耗率.....	(121)	订货卡片.....	(128)
燃料消耗定额.....	(121)	订货会议.....	(128)
物资供应定额.....	(121)	集中订货.....	(128)
物资储备.....	(121)	分散订货.....	(128)
国家储备.....	(121)	地区订货.....	(129)
地方储备.....	(122)	专项安排.....	(129)
流通储备.....	(122)	通讯订货.....	(129)
经常储备.....	(122)	进口物资订货.....	(129)
保险储备.....	(122)	成套供应.....	(129)
季节储备.....	(122)	订货点.....	(129)
超额储备.....	(123)	订货点法.....	(130)
物资储备定额.....	(123)	订购总量、订购量与订 购次数.....	(130)
在途量和待验收量.....	(123)	物资供应.....	(130)
物资合理储备量.....	(124)	直达供应.....	(130)
工具周转量.....	(124)		

中转供应.....	(130)	市场.....	(137)
敞开供应.....	(131)	市场管理.....	(137)
分档对路供应.....	(131)	市场调节.....	(137)
凭证供应.....	(131)	市场风险.....	(137)
凭票供应.....	(131)	市场分析.....	(138)
择优供应.....	(131)	买方市场.....	(138)
按需加工供应.....	(132)	卖方市场.....	(138)
配套供应.....	(132)	直接计划市场.....	(138)
核实供应.....	(132)	间接计划市场.....	(139)
定点供应.....	(132)	生产资料商场.....	(139)
特需供应.....	(132)	广告.....	(139)
物资供应档案.....	(133)	广告设计.....	(140)
物资供应网.....	(133)	广告效果.....	(140)
物资核销.....	(134)	代购代销.....	(140)
加工定制.....	(134)	提货制.....	(141)
以销定产.....	(134)	送货制.....	(141)
物资调拨.....	(134)	租赁业务.....	(141)
“四就”直拨.....	(134)	仓库.....	(141)
物资调度.....	(135)	仓库管理.....	(142)
调剂会议.....	(135)	仓库分布.....	(142)
物资调剂.....	(135)	物资分库(区、类)管理.....	(142)
物资代用.....	(135)	仓储作业.....	(143)
物资协作.....	(135)	仓库作业过程的空间组 织.....	(143)
物资串换.....	(135)	仓库作业过程的时间组 织.....	(144)
经销.....	(136)	仓库容量.....	(144)
自销.....	(136)	仓至仓责任.....	(144)
展销.....	(136)	仓储利润.....	(144)
供货.....	(136)	仓库安全管理.....	(145)
直达到货.....	(136)		
中转分割到货.....	(137)		

仓库长远规划·····	(145)	毛重·····	(151)
仓储年度计划·····	(145)	净重·····	(151)
仓库生产作业计划·····	(145)	皮重·····	(151)
仓库吞吐储存能力·····	(145)	包装·····	(151)
物资吞吐量·····	(145)	包装物·····	(151)
平均库存·····	(146)	包装标准化·····	(151)
仓库设备维修计划·····	(146)	包装标记·····	(151)
清产核资·····	(146)	货流·····	(152)
永续盘存制·····	(146)	物流合理化·····	(152)
实地盘存制·····	(146)	货物运单·····	(152)
清仓查库·····	(147)	提单·····	(152)
利库·····	(147)	载重量·····	(153)
核库·····	(147)	载重量利用率·····	(153)
物资贮放设备·····	(147)	超载·····	(153)
立体仓库·····	(147)	运费吨·····	(153)
高层货架·····	(148)	计费重量·····	(154)
库存论·····	(148)	分区产销平衡合理运输	(154)
假入库·····	(148)	中转运输·····	(154)
假退料·····	(148)	直达、直线运输·····	(155)
物资入库·····	(148)	水陆运输·····	(155)
物资出库·····	(149)	内河运输·····	(155)
集中下料·····	(149)	载驳运输·····	(156)
限额发料·····	(149)	航次租船·····	(156)
定额送料·····	(149)	班轮运输·····	(156)
定点协作·····	(150)	铁路运输·····	(156)
货位·····	(150)	公路运输·····	(157)
货卡·····	(150)	航空运输·····	(157)
货差·····	(150)	管道运输·····	(157)
货样·····	(150)	背驮运输·····	(157)
货损·····	(150)	货板运输·····	(157)

滚装运输.....	(158)	积载.....	(165)
气力运输.....	(158)	配载.....	(165)
整车运输.....	(158)	货物换装.....	(165)
包车运输.....	(158)	货运密度.....	(165)
零担运输.....	(159)	货物周转量.....	(165)
散装运输.....	(159)	货物积载系数.....	(166)
集装箱运输.....	(159)	货物装载技术.....	(166)
集装箱.....	(159)	运输保险.....	(166)
托盘运输.....	(160)	运输索赔.....	(167)
托盘.....	(160)	运输占用量.....	(167)
门到门运输.....	(160)	理论价格.....	(167)
厂内运输.....	(160)	订价.....	(168)
厂外运输.....	(161)	不变价格.....	(168)
厂内运输线布置.....	(161)	市场价格.....	(168)
环行运输.....	(161)	工业品价格.....	(168)
对流运输.....	(162)	调拨价格.....	(168)
迂回运输.....	(162)	出厂价格.....	(168)
往复运输.....	(162)	供应价格.....	(168)
重复运输.....	(162)	现行价格.....	(169)
产品运输系数.....	(162)	离岸价格.....	(169)
联运.....	(163)	离岸加运费价格.....	(169)
承运.....	(163)	离岸加保险费价格.....	(169)
托运.....	(163)	到岸价格.....	(170)
代运.....	(163)	船边交货价格.....	(170)
轻货.....	(164)	议价.....	(170)
超长货物.....	(164)	材料价差.....	(170)
裸装货物.....	(164)	购储总费用.....	(171)
集重货物.....	(164)		

物资管理方法

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 线性规划法····· (175) | 确定科研物资需要量·· (186) |
| 最小二乘法····· (175) | 确定出口物资需要量·· (186) |
| 分类管理法····· (175) | 确定民用物资需要量·· (187) |
| 按经济区域组织物资流 | 确定库存资源量····· (187) |
| 通方法····· (176) | 确定生产资源量····· (188) |
| 物资调拨办法····· (176) | 确定进口物资资源量·· (188) |
| 编制物资计划····· (177) | 确定回收利用物资量·· (189) |
| 物资需求计划法····· (179) | 确定废钢铁回收利用量 (189) |
| 确定物资需要量····· (180) | 确定物资综合利用量·· (189) |
| 确定主要原材料需要量 (182) | 确定物资代用量····· (190) |
| 确定辅助材料需要量·· (182) | 确定物资加工改制量·· (190) |
| 确定燃料需要量····· (182) | 确定经常储备量····· (190) |
| 确定生产用新增设备需 | 确定平均供应间隔天数 (190) |
| 要量····· (183) | 确定保险储备量····· (191) |
| 确定工具需要量····· (184) | 确定最高储备量和平均 |
| 确定工程用建筑材料需 | 储备量····· (191) |
| 要量····· (184) | 确定类别物资储备量·· (191) |
| 确定工程用自制非标准 | 储备量合理化的措施·· (192) |
| 设备材料需要量·· (185) | 计划物资储备时应注意 |
| 确定工程用机电设备需 | 的问题····· (192) |
| 要量····· (185) | 申请计划文字说明的写 |
| 确定基建施工用物资需 | 法····· (193) |
| 要量····· (185) | 物资申请计划的汇总和 |
| 确定维修用物资需要量 (185) | 上报····· (193) |
| 确定维修用轴承需要量 (185) | 物资资源的审核····· (193) |
| 确定技措用物资需要量 (186) | 物资需要的审核····· (194) |
| 确定科技三项费用所需 | 编制物资分配计划···· (194) |
| 物资量····· (186) | 确定物资分配量····· (194) |

物资分配计划文字说明	制…………… (204)
的写法…………… (195)	生产用橡胶需要量的核
物资分配计划的下达… (195)	算…………… (205)
确定钢材分配范围…… (195)	社会修补用橡胶需要量
确定钢材需要量………… (195)	的核算…………… (205)
确定钢材资源量………… (197)	物资流转计划表的编法
钢材供需平衡方法…… (197)	及文字说明………… (206)
钢材分配计划的编制… (197)	编制物资流转计划的程
铜铝分配计划的编制… (198)	序…………… (206)
确定工业交通用煤炭需	物资计划实现的措施和
要量…………… (198)	责任…………… (206)
确定电力工业用煤炭需	物资计划变更与修订… (207)
要量…………… (198)	物资计划变更与修订的
确定冶金工业用煤炭需	方式…………… (208)
要量…………… (199)	物资计划变更及修订中
确定煤炭工业用木材需	应注意的问题…… (208)
要量…………… (200)	检查分析物资计划的内
确定轻工业使用木材需	容和方法…………… (209)
要量…………… (201)	物资进销存计划的编制 (210)
确定基本建设用木材需	进货费用计划指标的确定…………… (211)
要量…………… (201)	仓储费用计划指标的确定…………… (212)
木材平衡表的编制…… (202)	管理费用计划指标的确定…………… (213)
确定生产用水泥需要量 (203)	利息支出计划指标的确定…………… (215)
确定基本建设用水泥需	物资流转费水平计划指标的确定…………… (215)
要量…………… (203)	物资销售收入计划指标
硫酸、硝酸需要量的核	
算…………… (203)	
纯碱、烧碱需要量的核	
算…………… (204)	
纯碱、烧碱平衡表的编	

的确定····· (216)	材料综合利用率计
物资进销差价计划指标	算法····· (233)
的确定····· (216)	铸件材料消耗定额的制
物资销售利润计划指标	定方法····· (235)
的确定····· (216)	铸件材料消耗定额明细
物资消耗定额的计量·· (216)	表及填法····· (236)
原材料利用率算法·· (217)	金属炉料消耗定额的制
原材料综合利用率计算	定····· (237)
法····· (218)	确定金属炉料的主要技
原材料损失率算法·· (218)	术经济指标····· (237)
物资损耗率算法···· (218)	制定金属炉料消耗定额
原材料总消耗量算法 (219)	的案例····· (238)
单位产品原材料消耗量	锻件材料消耗定额的制
的算法····· (219)	定····· (240)
制定物资消耗定额的方	锻件材料消耗定额明细
法····· (219)	表及填法····· (241)
长型材料机械加工零件	电焊条消耗定额的制定 (242)
消耗定额的计算·· (220)	化工用料消耗定额的制
零件材料利用率的计算 (226)	定····· (244)
计算某零件的材料消耗	硫酸工业用料消耗定额
定额和材料利用率	计算····· (244)
案例····· (226)	硫酸工业用料消耗定额
企业自制零件直接用材	计算案例····· (244)
料消耗定额表及填	燃料消耗定额的制定·· (247)
法····· (229)	综合物资消耗定额的制
板材机械加工零件材料	定····· (248)
消耗定额的制定·· (231)	单位产值能耗算法·· (249)
板材消耗定额表···· (231)	能源消费弹性系数···· (249)
下料车间利用率算法 (232)	热量换算系数····· (249)
下料车间残料率算法 (233)	标准煤耗率····· (250)

焦比的计算·····	(250)	专家会议法·····	(267)
煤炭灰份的计算·····	(250)	时间数列分析法·····	(267)
煤炭含矸率的计算·····	(250)	回归分析法·····	(267)
建筑工程每万平方米材		趋势平均数法·····	(268)
料消耗概算定额·····	(251)	计划推算法·····	(269)
民用工程每平方米材料		预测误差计算方法·····	(269)
消耗综合定额·····	(252)	预测技术的使用方法·····	(269)
设备维修材料消耗定额		预测数学模型种类·····	(270)
的制定·····	(252)	明细需要量的确定·····	(270)
设备利用率·····	(253)	需用单位对需要量的选	
设备完好率·····	(253)	择·····	(270)
设备换班系数·····	(254)	选配供需单位的方法·····	(270)
设备时间负荷率·····	(254)	签订供货合同·····	(271)
设备综合负荷率·····	(254)	直接调拨方式·····	(273)
设备强度负荷率·····	(254)	市场采购过程和目标·····	(273)
设备经济寿命·····	(254)	采购的依据·····	(273)
物资消耗定额的审批·····	(255)	采购形式·····	(273)
物资消耗定额的修订·····	(256)	选择供应单位的标准·····	(274)
用数学下料法制定物资		订购量的确定方法·····	(274)
消耗定额·····	(256)	物资企业经销形式·····	(275)
用优选法制定物资消耗		联营经销·····	(275)
定额·····	(260)	物资企业选购·····	(276)
用导数法制定物资消耗		物资企业代销·····	(276)
定额·····	(262)	确定物资进货量·····	(276)
供销业务组织·····	(263)	供应期法·····	(276)
市场需求调查方法·····	(263)	经济订货批量法·····	(277)
物资销售预测·····	(265)	平衡法·····	(277)
市场占有率预测·····	(265)	单位费用法·····	(277)
经营品种决策·····	(265)	保证供应率法·····	(278)
产品市场位置图·····	(266)	供应间隔系数·····	(278)

加工定制程序·····	(278)	加工木材收费标准核定	
供货合同管理·····	(279)	办法·····	(288)
供应方式的选择·····	(280)	石棉橡胶板加工收费核定	
分档对路供应方案的制		办法·····	(288)
定·····	(280)	玻璃套裁业务收费核定	
物资供应业务程序·····	(281)	办法·····	(288)
确定供应量的方法·····	(282)	修配业务收费办法·····	(289)
月份供应计划的编制方		仓库选址方法·····	(289)
法·····	(282)	物资的接运·····	(289)
供应网点的设置·····	(283)	物资接运方式·····	(289)
城市供应网点的设置··	(283)	物资的验收·····	(290)
农村物资网点的设置··	(283)	物资验收作业程序·····	(290)
供应点选址方法·····	(283)	物资验收准备·····	(290)
供应范围的划分·····	(284)	入库物资证件的核对··	(291)
最低供应(销售)量的		物资的数量检验·····	(291)
确定·····	(284)	物资的质量检验·····	(291)
代购代销业务组织方		验收中发生问题的处理	(291)
法·····	(285)	进口物资的索赔·····	(292)
代加工业务组织形式··	(285)	物资保管保养方法·····	(292)
综合性代加工衔接会议	(285)	货架的种类·····	(292)
专业性代加工衔接会议	(286)	物资苦垫·····	(293)
邀请形式代加工衔接会		四号定位法·····	(293)
议·····	(286)	堆垛方法·····	(293)
日常代加工业务·····	(286)	分批堆垛方法·····	(294)
代托运方式·····	(286)	定底堆垛方法·····	(294)
服务业务收费方法·····	(287)	五五摆放法·····	(294)
出租物资租金核定方法	(287)	金属的防锈·····	(294)
租赁物资押金收取办法	(288)	金属的除锈·····	(295)
物资损坏、丢失赔偿办		化学酸洗法·····	(295)
法·····	(288)	仓库的通风·····	(295)