

2023年钢筋供货合同 钢筋购销合同优秀

在人民愈发重视法律的社会中，越来越多事情需要用到合同，它也是实现专业化合作的纽带。怎样写合同才更能起到其作用呢？合同应该怎么制定呢？下面我给大家整理了一些优秀的合同范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

2023年钢筋供货合同 钢筋购销合同优秀篇一

供货方：（以下简称甲方）

需货方：（以下简称乙方）

担保方：（以下简称丙方）

乙方因工程建设的需要，向甲方购买钢材，丙方对乙方合同义务进行担保，为明确各方的权利义务，经各方平等友好协商，订立以下条款。

一、乙方 工程建设所需的钢材全部从甲方购买。未经甲方书面同意，乙方不得从其他渠道购买钢材(注：合同签订后，甲方每一次送货后，乙方未在一个月内向甲方再次发出书面的需货通知，则该情况视为乙方从其他渠道购买钢材，即为违约)，否则，甲方视乙方违约，乙方违约应本合同第五条第3款的要求赔偿给甲方，同时甲方有权单方解除合同并要求乙方支付所有货款(含垫资款和到期货款)。

二、乙方根据工程进度的需要，分批向甲方购进所需钢材，乙方每次需货，应提前 天以传真方式(传真需加盖乙方公司公章)通知甲方所需钢材的规格、型号、数量、单价及货款价值，该传真应经甲方书面确认，甲方在确认后安排车辆将该钢材送到乙方上述工地现场，运费及吊装费由甲方承担。注：若乙方以电话方式通知甲方送货，则送货时间、地点、数量、单价、总金额以送货单所列示的信息为准，甲乙双方对签收

的送货单无争议。

三、每批货物的价格参照上海西本钢铁贸易发展有限公司的当天市场价格上浮 元/吨计算，并以送货单确定的单价和总金额为结算依据。甲方所送钢材数量全部按理论重量或 计算。

四、钢材接收验收方式：

1. 钢材交货地点为：

2. 乙方授权本公司工作人员名字 ， 身份证号码 ， 工作人员名字 ， 身份证号码 。负责收货并代表乙方签署收货单(或送货单)，其签收视为乙方收货且对货款金额的确认，签收时该工作人员应出示身份证并在相应单据上注明身份证号码。乙方安排其他工作人员收货时，应由工作人员出示乙方出具的授权委托书或者由乙方能够直接在收货单上加盖公章，或由乙方单位法定代表人签字。

3. 乙方收货后应先检测后使用，如未经检测先使用则视为合格。乙方收货如发现有质量问题应在收获起三日内书面通知甲方，并提出相关的检测报告，否则该批钢材的质量视为完全合格。经甲、乙双方确认钢材质量确实不合格后，甲方应将质量不合格的钢材运回，并承担运回所发生的运费，但甲方不承担其他责任，同时甲方在五日内换送合格钢材。

五、付款方式及期限：

1. 乙方的工程于 年 月 日开始至 年 月 日止，这期间总计钢材用量为 吨全由甲方供货。

吨货款，该 吨钢材款自合同签订日起满 个月时即行全部支付；期间超出 吨的部分在货到时即行支付各批次货款，乙方应在当日以现金方式支付给甲方。

如乙方未按前款规定如数支付材料款，甲方有权拒绝送货并有权把未使用的钢材运回(注：乙方应赔偿此批全部钢材来回运费及吊装费)并要求乙方支付所有货款(含垫资款和到期货款)，同时乙方应承担应付钢材款及垫资款日计千分之 的违约金;另甲方有权就乙方付款不符(违反本合同付款规定)的行为单方解除合同。

3. 乙方应要求甲方在 年 月 日开始供应钢材，乙方要求甲方供货总量不少于 吨，若乙方需求数量不足合同数或乙方未在合同签订后 日内要求甲方供应钢材，乙方应适当补偿甲方由于垫资而造成的经济损失，乙方补偿给甲方以 吨钢材垫资款(按送货单确定的金额为准)为基数按人民银行同期贷款利息的四倍计算并支付给甲方作为补偿金。

六、甲、乙、丙三方应严格遵守本合同，乙方违约造成甲方解除合同的，乙方应在合同解除后十日内支付全部所欠钢材款并承担全部钢材欠款日计 %的违约金。

七、甲、乙、丙三方发生任何争议首先应协商解决，协商解决不成，提交甲方住所地人民法院诉讼处理。

八、丙方对乙方在本合同中应履行的所有义务包括但不限于垫资款、货款及违约责任的承负进行担保，担保期限自债务产生之日起到债务履行期满后二年。

九、本合同一式三份，甲、乙、丙三方各执一份，自三方签字盖章后生效。

合同签订日期： 年 月 日

2023年钢筋供货合同 钢筋购销合同优秀篇二

定货单位(甲方):

供货单位(乙方):

工程名称:

为规范商品钢筋材料购销行为,保护双方的合法权益,明确双方技术经济

责任,保证工程建设正常进行,依照《中华人民共和国合同法》及有关法律法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲乙双方就本合同项下建设工程所需商品混凝土购销事宜协商一致,订本合同,双方共同信守。

2. 4交货方式:供应方负责送货至甲方指定工地的卸货地点,甲方承担卸货费用,乙方协助甲方完成卸车工作。

3. 1、钢筋的质量必须符合国家标准和甲方要求;各项技术性能指标经实验室检测中心检验必须合乎国家要求。

3. 2、供应方交货时应向采购方提供该批货物的材质单、检测报告和合格证。

4. 1、钢筋应捆扎;线材、圆钢、冷轧带肋钢筋每捆应挂有不少于二个标牌,注明生产厂、生产日期、钢筋牌号和规格。罗纹钢应在钢筋表面轧上牌号标志、厂名(或商标)和直径。

4. 2、圆钢、冷轧带肋钢筋、罗纹钢要9米定尺。线材应为高线。

5. 1、甲方指定 为本合同项下工程钢筋购销事宜负责人,其就钢筋购销事宜的签订予以确认(如果人员发生变更,须书面通知乙方)。甲方每次要求乙方供货时,必须提前24小时用书面订单或电话通知乙方,明确供货时间、钢筋规格型号、数量和卸车地点。要求提供特殊要求的产品时,应提前3天通知乙方。

5. 2、乙方发货单要求准确填写车号、车次、钢筋规格型号、数量、发货时间。

6. 1、数量验收：

(1)线材的数量验收:采购方和供应方约定在双方认可的公共计量单位过磅计量。

(2)圆钢、罗纹钢和冷轧带肋钢筋可采用双方认可的公共计量单位过磅计量;也可采用双方在交货地点以检尺的方式按理论重量计量。

(3)乙方保证所供应的钢筋符合国家标准和甲方要求。甲方可随时抽查乙方数量，但需通知乙方业务人员到场，双方见证、签字确认。钢筋数量(以过磅为准，或以测量为准)以甲方随机抽样检查的最低值为结算单计量标准。

(4)钢筋数量按乙方运到施工现场双方签认的材料验收单数量为结算依据。

6. 2、质量验收：

(1)表面质量验收:钢筋表面不得有裂纹、折叠、结疤油污;钢筋表面可有浮锈(黄锈)，但不得有严重锈蚀(褐红色锈)及锈皮;钢筋表面凸块和其它缺陷高度和深度不得大于所在部位尺寸的允许偏差。

标线材其质量符合国标gb/t701-1997的规定;圆钢其质量必须符合国家标准gb13013-1991;罗纹钢其质量必须符合国家标准gb 1499-1998的规定;冷轧带肋钢筋其质量必须符合国家标准gb13788-2019的规定，视为最终合格。如实验室检验不合格，可进行复检，复检再不合格，甲方有权无条件退货，因此产生的一切费用、损失赔偿由乙方承担。

7. 1货款结算：

以甲乙双方确认的材料验收单为依据，以抽样检查最低值为结算单计量标准，由甲方开据材料结算单，货款=材料结算单计量数量乘以合同单价。

7.2货款的支付方式：

双方约定：每 ___ 作为一个付款周期，按施工方的收料单进行汇总，付料款的90%，如遇供料过于集中，乙方无法承担垫资资金。可与甲方协商提前预付部分货款。其余货款至主体框架工程结束验收合格20天内按甲方开手的进料单一次性付清。如未付至材料款的90%余额，按日3‰计算违约金。

(一)乙方违约责任

1、严格按照甲方的技术质量要求提供钢筋并保证钢筋的质量等级和数量真实无误，产品规格、品种、质量不符合合同规定时，甲方同意利用者，按质论价。不能利用的，乙方应负责退货。由上述原因致延误交货时间，每逾期一日，乙方应按逾期交货部分货款总值的5%向甲方偿付逾期交货的违约金。

3、乙方未按本合同规定的产品数量交货时，少交的部分，甲方如果需要，应照数补交，甲方如不需要，可以退货。由退货所造成的损失，由乙方承担。如甲方需要而乙方不能交货，则乙方应付给甲方不能交货部分货款总值的10%的罚金。

4、未能按合同约定交付货物：

1)、因供货方原因导致不能全部或部分交货的，应按不能交货部分乘以5%计算违约金。

2)、供货方交货时间不符合合同规定的，每延期一天，乙方应偿付甲方延期交货部分货款总值 3 %的罚金给甲方。

5、按照河南省工程资料管理规程的规定及时向甲方提供相应的技术资料。

(二) 甲方违约责任

1、应在使用钢筋 2 天前向乙方提供材料清单，保证乙方有足够的准备时间，并按照所提供计划组织材料。甲方在施工过程中对所需钢筋数量或者规格型号有变化时，应提前通知乙方进行更改，如无提前通知则按原计划供货。

2、甲方未按规定日期向乙方付款，每延期一天，应按延期付款总额3%付给乙方滞纳金。

3、错填或临时变更到货地点的，甲方承担由此而多支付的费用。

及运送至施工现场后，甲方负责卸车，乙方协助完成卸货工作。

、甲方在施工期间由于工程条件要求，需变更、调整原合同约定标的部分的，经双方协商后做好洽商记录，作为合同的补无条款，并以实际签收量作为结算的依据。

、甲、乙任何一方如要求全部或部分注销合同，必须提出充分理由，双方协商解决，提出注销合同一方须向对方偿付注销合同部分总额 20% 的补偿金。

本合同所订一切条款，任何一方不得擅自变更和修改。如一方单独变更、修改本合同，对方有权拒绝供送或收货，并要求单独变更、修改合同一方赔偿一切损失。

、甲、乙任何一方如确因不可抗力的原因，不能履行本合同时，应及时向对方通知不能履行或须延期履行、部分履行合同的理由。在取得对方认可后，本合同可以不履行或部分履

行或延期履行，并免于承担违约责任。

(1) 申请合同签订地仲裁机构仲裁；

(2) 向合同签订地人民法院提起诉讼。

本合同自双方签章之日起生效，到乙方将全部订货送齐经甲方验收无误，并按合同规定将货款结算以后作废。

、本合同在执行期间，如有未尽事宜，由甲乙双方协商，另订附则附于本合同之后，所有附则在法律上均与本合同由同等效力。

、本合同共一式 2 份，由甲乙双方各执一份。

、合同第六项附钢筋表，仅作为钢筋采购用表，单价及采购量以每次实际签收及即时约定单价为结算依据。

定货单位(盖章) 供货单位(盖章)

法定代表人： 法定代表人：

电话： 电话：

经办人： 经办人：

电话： 电话：

经办人： 经办人：

电话： 电话：

年 月 日 年 月 日

2023年钢筋供货合同 钢筋购销合同优秀篇三

六、 违约责任

- 1、 甲乙双方未按照约定履行合同义务的，应赔偿给对方造成的实际损失。
- 2、 乙方逾期交货的，每逾期一日应按逾期交货价款的 %向甲方支付违约金;逾期交付超过 日的，甲方有权解除合同。如乙方逾期交货给甲方造成损失的，包括但不限于工期延误的违约赔偿金等，由乙方承担赔偿责任。
- 3、 货物质量不合格给甲方造成损失的，乙方应向甲方支付违约金 元，违约金不足弥补给甲方造成的损失，乙方还应承担赔偿责任。

七、 合同解除和终止

- 1、 经双方协商一致，可解除本合同。
- 2、 依照法律规定或合同约定单方解除本合同的，合同自解除通知送达对方之日解除。
- 3、 如甲方与工程发包方之间的合同提前解除时，乙方应同意甲方将本合同权利义务概括转移给第三方，并给予配合。如甲方未将本合同权利义务转移，且本合同不能继续履行的，双方均可解除合同。
- 4、 双方合同义务全部履行完毕后，本合同终止。

八、 解决争议的方式

因本合同所发生的争议，甲乙双方应友好协商解决，协商不成的，任何一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

九、 其他约定事项

1、 甲方分支机构总经理 为甲方的委托代理人，本合同以及合同履行过程中涉及的补充协议、结算文件、付款计划、欠款说明等一切文件必须由其签字并加盖甲方公章方为有效，合同另有约定除外。

2、 合同未尽事宜，由双方签订书面补充协议，补充协议与本合同不一致或相冲突的，以补充协议为准。

3、 本合同附件作为合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4、 本合同自甲乙双方签字盖章后生效，合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份，具有同等法律效力。

5、 补充条款：

甲方(公章)： _____ 乙方(公章)： _____

需方： （以下简称甲方）

供方： （以下简称乙方）

一、 工程概况：

新郑港区锦绣枣园三期工程是港区保税区重点项目，总建筑面积19.8万平方米，框剪结构，结构层数为8-9层；本次主要供应的北区(北区建筑面积约6.5万平方米)及南区商业等零星钢材，总钢材量约4000.00吨。

二、 供货需求：

1、 乙方在收到甲方供货通知单三日内将该批钢材全部供到甲方的施工现场，钢材必须是甲方招投标文件中的五大钢厂：

安阳钢铁集团有限责任公司生产的“安钢”牌钢材、河北钢铁股份有限公司邯郸分公司生产的“燕山”牌钢材、山东钢铁济钢集团有限公司生产的“济钢”牌钢材、莱芜钢铁集团有限公司生产的“莱钢”牌钢材、酒泉钢铁(集团)有限公司生产的“酒钢”牌钢材，并且符合国家相应的质量标准。货到现场，并随车携带相关资料。

2、供方必须供应有需方指定的国家大型钢厂的达到现行国家标准的免检钢材，并提供生产厂家的产品质量证明书□

3、钢材的验收：圆钢、螺纹钢按检尺交货验收，线材按过磅验收。货到工地后，需方应对供方出具收料单，写明所收到的品种、规格、单价及收货日期。

三、质量异议

货到工地后需方必须按国家标准进行复检，复检合格后方可使用。如果复检不合格的，需方应及时通知供方，并封存该批不合格的钢材。由供方免费负责处理并调换合格钢材送到工地，保证不影响施工。

四、价格

每批货款的价格由双方根据我的钢铁网郑州市市场价确定钢材价格（价格中包括装、运费）。

五、供货及付款方式

1、供货：乙方在收到甲方供货通知单之日起三日内将货全部运至甲方施工现场。

2、付款：甲方首先预付给乙方材料款200万，其余均由乙方垫资供货，垫资2个半月，在垫资材料款供货满2个半月后甲方全部付清给乙方材料款，在乙方垫资期间所供钢材量按照

我的钢铁网发布的当日价格增加150元/吨进行结算(本价格包含税票)。

六、违约责任

1、合同签订后乙方不能以任何理由推迟供货，若因乙方原因推迟供货，其自愿按每推迟一天每吨钢筋200元的罚款补偿甲方。作为甲方人员的误工费、业主工期损失补偿费(累计计算)。但拖延时间最长不能超过三天，否则视为乙方违约，甲方有权另找供应商供应，乙方并承担补偿及违约责任。如乙方供货期间出现断供，放弃后期供货的同时亦放弃已供货物的所有权。

2、垫资部分的欠款甲方承诺在货到工地之日起2个半月后15日内付清，否则每延误一天罚甲方1%的滞纳金(但超期在十五天以内的天数不计)。

3、从合同生效之日起，需方未经供方允许不能从其他方购买钢材，如有发现视为违约。

七、其他事项

1、本合同经双方签字、盖章后生效，未尽事宜，由双方协商，另行签订补充协议。

2、本合同壹式贰份，甲方乙双方各持壹份。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____

共2页，当前第2页12

2023年钢筋供货合同 钢筋购销合同优秀篇四

供货方：(简称乙方) 苏州展企钢铁有限公司

一、定货详情：甲方在 20xx 年 5 月 18 日至 20xx 年 8 月 18 日向乙方采购钢材，总量不少于 15000 吨(按甲方实际采购数量结算，若甲方实际采购数量达不到约定采购数量，则不足部分每吨补偿乙方100元)。

二、质量标准：符合国家标准。

三、送货地点、方式、费用：货物由乙方负责运输到甲方指定地点。

四、计算方式：线材过磅、螺纹钢及其它钢材按理论计算。

五、验收方式、方法及提出异议期限：甲方指定 朱夏明、吴俊强 为收货人(身份证号码：)。经双方协商确定甲方所需钢材规格、数量后乙方在三日内开始供货，货到工地后甲方收货人当场确定所供钢材规格、数量并在送货单上签字。本签字验收单的价格由甲方材料负责人签字认可后价格作为结账的凭证，是本合同的组成部分。甲方收货后应在三日内进行检测，如有异议应在五日内向乙方书面提出并出具国家有关部门检验报告，该批不合格钢材由乙方负责及时退还费用由乙方承担，同时承担甲方送样检测费用。若五日内不提出视为该钢材合格，事后乙方概不负责。

六、计价、结算方法及付款期限(注：货款必须汇入公司或法人账户)

乙方所供钢材价格、(包括运费、吊费)以货到工地当日西本新干线会员交易指导价(上海地区)每日报价为基准价结算。方收到货款后继续再供货满20xx吨后甲方立即支付到乙方所供钢材全部款项的70%，余下所有的款项在20xx年10月18日前全部付清。之后乙方所供钢材在每个月25日结算，次月10日前甲方支付80%，以此类推，钢筋供货结束后，在两个月内结清20%的余款。

八、约定事项及违约责任：甲方若违约(未按时付款和未按时还清垫资款得均构成违约)，乙方有权单方提前解除本合同并停止供货。合同解除后甲方必须在十五日内一次性付清所有欠款和垫资款，逾期未付清的欠款和垫资款甲方除每天支付千分之一的违约金给乙方外，还应向乙方偿付赔偿金，赔偿金为货款总额的0.5%。委托代理人签字承担连带担保责任。乙方若无法按合同及时供应甲方钢材则视为乙方违约，甲方可单方面解除合同并要求乙方补偿。

九、本合同未尽事宜由甲乙双方协商解决，在送货过程中如遇特殊情况可签补充协议，补充协议与本合同同样生效。在签订合同同时乙方应向甲方交50万元信誉保证金，乙方在第一批钢筋到场时由甲方退回保证金。

十、如有纠纷，由原告方人民法院解决。本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。合同自双方法定代表人或委托代理人签字乙方保证金到账后生效。

2023年钢筋供货合同 钢筋购销合同优秀篇五

乙方： 身份证号：

经双方友好协商，甲方将XXXXXXXXXX工程的钢筋工程委托乙方劳务施工，为了明确双方的责任、权利和经济责任，根据《中华人民共和国合同法》，本公司对企业内部施工班组承包的有关规定，结合本公司实际情况特签订如下协议条款，以资双方共同遵守。

一、工程概况： 工程名称： 工程地点： 工程情况：

二、承包范围及方式：

2. 承包方式：包人工、包质量、包工期、包安全生产、文明施工、包治安保卫、包砂浆或砼垫块的制作、包辅材（除钢

筋外的全部材料。工具）包机械设备。

3. 钢筋的材料水平运输（从成型场地至绑扎点）钢筋的垂直运输（现场有塔吊）现场投料、绑扎、（无论垂直运输有多高、水平运输有多远、建筑部分钢筋无论有无垂直运输机械、包括因现场场地窄小等情况可能发生的钢筋两次人工运输。）每个施工段完工后的现场清理工作、多余钢筋的整理回收、底板及楼层水平钢筋可能采用螺纹接头的现场连接即现场机械接头的人工拧紧（螺纹内丝的制作不在内）钢筋的质量验收、现场文明施工（包括配合甲方等上级检查单位的各种验收）等钢筋工程内（但不局限于上述工作范围）的一切工作内容。

4. 无论本工程单体中钢筋的多少、钢筋的大小、钢筋运输的远近如何、现场施工条件的如何变化、施工难易如何，本合同单价不作调整。

5. 合同单价包括甲方、业主、监理的各种技术要求、规范和各种现场指示（引起返工另行计算）属乙方承包范围内但乙方未施工项，甲方将扣除相应款项，价格另行协商。

6. 除甲方原因引起返工所发生的费用给予增补外，其它将按实计算。

三、施工工期及工人进场时间：本工程工人自xx年 月 日进场施工，确保甲方的总体进度计划。在工种衔接上，必须服从甲方的统一调度，乙方无特殊原因造成工种衔接上的脱节，要赔偿一切由此造成的甲方经济损失。

四、承包单价：

1. 质量、安全、进度、文明施工等以上已说明的工作内容和
工作范围均在钢筋工包干范围内。

2. 计算方式：按照上述承包范围及方式，本工程中所有钢筋（包括建筑用的零星钢筋量）基价按180元/吨，安全必须达到甲方之要求即安全奖按6元/吨、文明施工必须达到甲方之要求即文明奖按6元/吨、进度（含阶段计划、总工期）必须达到甲方之要求即进度奖按8元/吨、服从甲方指令按6元/吨，服从生活区管理要求按4元/吨、以及质量必须达到且通过市结构优质工程验收即质量奖按10元/吨，安全、文明、进度、指令、生活区管理和质量全部达到甲方之要求合计价格为：220元/吨。竖向对焊接头每个按1.7元/个；地下室底板水平焊接头5元/个（以实际发生个数为结算依据）此单价包括本合同所提到的乙方工作范围、内容方式及有关说明提到的一切工作内容（除本款第5条提到的内容，本单价不作调整）

3. 质量、安全、进度、文明为乙方承包范围内所必须达到的要求，即必须达到甲方、监理和业主的认可（验收通过）如其中一条达不到此要求乙方须无条件退场，按所完成实际工作量结帐、单价按合同价及扣除甲方另择施工班组的费用（即按乙方完成总量 \times 180元/吨 \times 90%计算所得给予结算）

4. 结算钢筋数量，按图纸量扣除乙方在绑扎过程所留的绑扎钢筋损耗量计算。（即乙方实际用于本工程的绑扎量）

5. 非施工图的承包范围内甲方点工（除设计变更造成乙方返工的给予计算点工外，其它不造成返工的设计变更、指定单、修改单等所增加的费用均包含在本合同单价中），按日工作时间10小时计，25元/普工工日、40元/技工工日。此零星点工乙方必须每月与甲方决算完毕且加入每月的任务单内，对于隔月的零星点工甲方项目及公司将不予受理给予扣除。

五、双方职责、义务及权利：

（1）甲方

1. 提供必要的安全设施、生产设施及生活设施。

2. 负责土建、安装等工种之间的协调配合工作。
3. 编制施工进度计划，提供图纸轴线、标高等数据。负责施工技术交底和安全生产交底。
4. 按工程进度做好材料供应工作。
5. 项目部现场安全员负责对各班组进行安全生产检查及指导，现场施工员负责进行技术指导、督促，并协调与其它工种之间的关系，协助乙方做好各项工作。
6. 有权对乙方违反安全生产及施工规范的施工人员进行处罚每次不少于50元，直接在乙方每月任务单中抵扣，对屡教不改的，甲方有权开除并有权终止合同，造成甲方经济损失的，由乙方赔偿甲方的一切经济损失。
7. 协助乙方搞好施工人员的暂住证办理，其费用由乙方负责。
8. 负责班组所有职工工作服的购买，其费用甲、乙方各负责50%。其它所有的工具、雨衣、雨鞋、劳保用品均由乙方自理。
9. 甲方派驻现场代表负责全面管理。

(2) 乙方

1. 组织年龄在20~45岁之间，身强体壮，具有法制观念及专业技术，素质好的成建制的职工进场，严禁46岁以上、体弱多病的成年人及目无法制意识的人进场。
2. 进场人员必须持有居民身份证、暂住证、健康证等各种所需证件并报送进场职工1寸近照及花名册一份，一经注册不得随意变动，如需调动，报项目部备案。
3. 严格遵守安全生产的操作规程，服从项目安全员及有关职

能负责人的安全教育和指导，坚持班前教育，安全第一，增强职工自我保护意识，确保安全生产。生产中的安全事故，谁造成的由谁负责。

5. 施工预算到仓库领料。如施工中浪费，造成用料超出施工预算定额，超过部分从人工费中扣除。