# 微生物制剂采购合同范本(通用18篇)

来源：网络 作者：独酌月影 更新时间：2023-12-23

*微生物制剂采购合同范本1采购方：（以下简称甲方）供应方：（以下简称乙方）双方本着平等协商原则，就乙方向甲方提供食品原材料相关事宜达成以下协议，双方必须共同遵守。第一条：采购内容及履行期限为保障甲方食堂的正常运行，乙方按照协议规定向甲方提供粮...*

**微生物制剂采购合同范本1**

采购方：（以下简称甲方）

供应方：（以下简称乙方）

双方本着平等协商原则，就乙方向甲方提供食品原材料相关事宜达成以下协议，双方必须共同遵守。

第一条：采购内容及履行期限

为保障甲方食堂的正常运行，乙方按照协议规定向甲方提供粮油类、蔬菜类、水产类、猪牛羊肉类、禽蛋类、水果类、副食调料类等货物（见附表）。该合同年度预算金额为：元。自日至日履行。

第二条：批次订货与临时订货

批次订货：甲方每（日/周/月）在《报价表》范围内向乙方订货一次，于时前以书面方式向乙方发出订货单，乙方收到订货单后时内由指定人员签字后以传真方式向甲方确认订货单。

临时订货：甲方因临时需要，有权在批次订货时间以外临时向乙方订货，订货方式可以是书面方式也可以是口头方式，如果是临时口头订货，乙方在送货时有权要求甲方以书面方式予以确认。

第三条：交货时间及地点

批次订货以订货单为准，临时订货以通知为准。

乙方保证按照约定时间将甲方所订的货物送至甲方指定地点。如果因送货地点错误、送货时间延误而造成甲方工作不便，乙方承担违约责任。

第四条：价格确定

甲乙双方协商一致后可以对报价表货物内容进行扩充和缩减。

批次订货：乙方每日就《报价表》中所供货物的价格向甲方电话确认，该价格为当日新发地批发市场牌价的价格乘以供货商承诺的下浮比率后的价格。以订货日确认的价格作为该批次订货的结算价格。

临时订货：临时订货的货物如在甲方附近市场采购，按照实际零售价格结算，实际零售价格以乙方出具的采购发票上标明的价格为准；否则按照批次订货价格结算。

第五条：食品质量、卫生与安全

乙方保证提供的货物及服务均符合《^v^食品卫生法》、《餐饮业食品卫生管理办法》、《餐饮业和集体用餐配送单位卫生规范》、《北京市食品安全监督管理规定》等国家法律法规及地方政府有关规定。乙方对提供货物的质量、卫生、食品安全承担全部责任。乙方保证提供的货物均符合国家规定的质量、卫生、安全标准。乙方提供的货物属于实行生产许可证管理的，所供货物必须经过qs质量认证。

乙方必须按照国家有关规定就所供货物向甲方提供以下索证资料：

鲜（冻）畜禽肉类及其制品生产商的卫生许可证和屠宰资质等有关证照，以及法定兽医检验部门出具的相同批次产品的卫生检验检疫合格证明。

进口货物，提供口岸食品检验检疫机构出具的相同批次产品的检验合格证明。

食品添加剂，提供生产地省级卫生行政部门发放的食品品添加剂生产卫生许可证，以及相同批次产品的检验合格证或者化验单；进口食品添加剂，必须符合我国《食品添加剂卫生管理办法》和《食品添加剂使用卫生标准（gb2760）》的规定，提供口岸食品检验检疫机构出具的相同批次产品的检验合格证明。

定型包装食品及食品原辅材料，提供生产商卫生许可证和有关证照，以及相同批次产品的检验合格证或者化验单。

纳入许可管理的货物，提供采购货物的《全国工业产品生产许可证》，简称“qs”证；根据国质检执[20xx]644号通知，28大类产品必须提供《全国工业产品生产许可证》，分类界定不清的产品，需要省级以上质量监督部门提供的免检证明，无证产品不予接受。

提供采购货物的“质量检验报告”：提供产品在半年内由国家质量检测机构出具的“质量检验报告”，自检报告无效。

其它货物合格证明资料：按照国家规定，个别产品生产企业（厂商）必须具备的其它生产资格证明文件；根据北京市规定，个别产品在京销售必须具备的其它资格证明文件。

禁止乙方向甲方提供以下食品及食品原辅材料（包括但不限于）：

\*变质、油脂酸败、霉变、生虫、污秽不洁、混有异物或者其他感官性状异常，可能对人体健康有害的；

含有毒、有害物质或者被有毒、有害物质污染，可能对人体健康有害的；

含有致病性寄生虫、微生物的，或者微生物\*含量超过国家限定标准的；

含有昆虫或其它异物的；

未经兽医卫生检验或者检验不合格的肉类及其制品；

病死、毒死或死因不明的禽、畜、兽、水产动物及其制品；

容器包装污秽不洁，严重破损或运输工具不洁造成污染的；

掺假、掺杂、伪造，影响营养、卫生的；

用非食品原料加工的，加入非食品用化学物质的或者将非食品当作食品的；

超过保质期限的；

为防病等特殊需要，^v^卫生行政部门或者省、自治区、直辖市人民政府专门规定禁止出售的；

含有未经^v^卫生行政部门批准使用的添加剂的或者农药残留超过国家规定容许量的；

擅自加入药物的食品及食品原料；

未经^v^批准的新资源食品；

未经检验或检验不合格出厂的食品及食品原辅材料；

未按规定索证的食品及食品原辅材料；

无卫生许可证者生产的食品及食品原辅材料（初级农产品除外）；

不符合国家卫生标准或者卫生管理办法的进口食品及食品原辅材料；

其他不符合食品卫生标准和要求的食品及食品原辅材料。

甲方在协议执行过程中的任何验收、接收、确认行为，均不免除乙方对货物及服务的质量、卫生、食品安全应承担的责任。

凡甲方指定品牌/生产商/产地的货物，乙方必须保证货物的品牌/生产商/产地与甲方要求一致。甲方对货物的其他质量要求详见附件二《供货和服务要求》。

第六条：包装要求

采用定型包装的货物，包装必须符合国家对产品包装的有关规定。属于国质检执[20xx]644号通知范围的28大类产品，产品包装上必须提供qs标识。包装上必须有明确的生产日期、保质期。

非定型包装：为防止货物损坏和污染，乙方提供的非定型包装产品必须带有包装，甲方有权拒收未带包装的货物。

除上述要求外，货物包装其他要求见附件二《供货和服务要求》。

甲方须妥善保管好乙方供货用的周转包装器具，如有缺失或损坏，甲方应照价赔偿。

第七条：货物的储藏

乙方不对供应甲方的货物进行长时间储藏；所有提供给甲方的货物，在乙方仓库储藏时间不得超过24小时；乙方保证所有外购的货物自批发、采购地点运至甲方指定地点的时间不超过24小时。

乙方向甲方保证具有对各类货物进行冷冻储藏或保鲜储藏的设施，所有储藏设施符合国家、行业标准和规范。

乙方保证建立了严格的仓库管理情况记录档案，详细记载进入、搬出货物的种类、数量和时间。

第八条：货物装运

除甲方临时订货外，乙方所供货物必须使用厢式食品专用冷藏车辆运输，不得敞露运输。

乙方尽量避免将肉类（水产品）、水果和蔬菜拼箱混装；如果采取拼箱混装方式运输，乙方必须采取措施保证不发生冻害、\*、串味、脱水、变色、失去鲜度等问题。

保证周转包装容器和运输车辆的清洁卫生和防止食品在运输过程中受到污染是乙方的责任。运输车辆应当保持清洁，无霉斑、鼠迹、苍蝇、蟑螂，不得存放有毒、有害物品及个人生活用品。周转包装容器和车辆在每次配送前应进行清洗消毒。

货物装卸必须做到轻装轻卸。

乙方负责将所有货物运至甲方指定地点，负责卸货并搬运至甲方指定堆放场地。

第九条：验收与检查

乙方按照甲方订单将货物运至甲方指定地点后，甲方人员应及时对乙方货物进行验收，甲方不得无故拖延。

交货验收标准详见附件二《供货和服务要求》，交货验收程序如下：

甲乙双方人员核对订货单据；

乙方按照本协议第五条规定向甲方交验索证资料；

运输车辆检查，车辆检查不合格的，甲方有权拒收该批次货物，做退货处理或乙方负责更换货物并承担延迟交货责任；

货物包装检查，包装检查不合格的，甲方有权拒收包装不合格的货物，做退货处理或乙方负责更换货物并承担延迟交货责任；

保质期检查，保质期检查不合格的，甲方有权拒收保质期不合格的货物，做退货处理或乙方负责更换货物并承担延迟交货责任；

生鲜货物的外观检查，外观检查不合格的，甲方有权拒收本批次该类不合格货物，做退货处理或乙方负责更换货物并承担延迟交货责任；

数量检查，数量短缺的，乙方必须按照订单补齐货物并承担延迟交货责任；送货数量超出订货数量的，超出部分甲方有权拒收，乙方自行将多余货物清运出甲方场所；

货物验收合格后，甲乙双方在验收登记表上签字确认，验收登记表作为支付依据；

人员检查，乙方人员离开甲方指定交货地点时，为避免夹带事件的发生，甲方验收人员有权检查乙方人员的物品，乙方人员应予配合，但甲方人员不得侵害乙方人员人身权利；

甲乙双方对验收结果或货物质量持有异议的，乙方应先应甲方要求对货物进行更换或退货，然后由双方对存有异议货物抽样封存后在7日内交由北京市\*检测机构检验。经检验不合格的，乙方自行承担损失；经检验合格的，甲方对乙方直接损失进行补偿

甲方有权对乙方企业进行不定期检查，甲方检查人员到达乙方企业（仓库）时通知乙方，乙方应为甲方人员提供检查便利，甲方人员检查内容为：乙方是否按照《^v^食品卫生法》、《餐饮业食品卫生管理办法》、《餐饮业和集体用餐配送单位卫生规范》、《北京市食品安全监督管理规定》等国家法律法规及地方政府有关规定为甲方提供服务；乙方是否尽到了保证食品卫生、安全的义务。

第十条：货款结算办法

货款每月结算一次，甲方不得拖延付款。

乙方凭当期双方确认的报价表（或临时供货发票）、甲方订货单及双方签字的验收登记表向甲方财务部门结算，甲方财务部门核对无误后以支票形式向乙方支付货款。

第十一条：突发食品卫生事件

保证供给甲方的货物的卫生与安全是乙方的义务和责任，乙方应尽其可能履行义务和责任。

当发生非乙方原因导致的突发食品卫生事件时，甲乙双方各自承担损失，但因乙方能尽到而未尽到责任的，乙方应承担违约责任。

第十二条：违约责任

乙方延误交货时间，向甲方支付违约金为延误批次货物总价的10%。

乙方违反本协议第五条规定造成甲方人员伤害的，向甲方支付违约金10万元人民币并赔偿甲方人员损失。

乙方违反本协议第十一条规定造成甲方人员伤害的，向甲方支付违约金10万元人民币并赔偿甲方人员损失。

第十三条：协议生效

1、本协议由双方代表于20xx年月日在北京签定，自签定之日起生效。

2、本协议一式份，甲乙双方各执份，具有同等法律效力。

3、本协议未尽事宜，双方友好协商解决。

甲方：乙方：

法定代表人（或授权委托人）签字：法定代表人（或授权委托人）签字：

x年xx月x日x年xx月x日

（盖章）（盖章）

**微生物制剂采购合同范本2**

甲方（学校盖章）：授权代表（签字）：

乙方：授权代表（签字）：

家庭住址：

实施方（签章）：

为防止危害人体健康的食品流入学校食堂，规范学校食堂食品原料进货采购工作，提高食品原料采购的卫生质量，确保学生营养改善计划安全高效运行，按照市县实施农村义务教育学生营养改善计划的相关文件精神，通过招标会议研究决定甲方学校食堂所需米油统一由乙方供应。

根据《^v^食品安全法》、《^v^关于加强食品等产品安全监督管理的特别规定》和《中华人和国合同法》等法律法规，甲乙双方本着平等自愿和诚实信用的原则，经双方共同协商签订本合同并遵守以下条款。

1、乙方必须向甲方无偿提供相关有效证件的复印件（身份证、健康证）。

2、正式供货期限为20xx年3月1日起至20xx年春季学期放假（一个学期）），采购量视甲方食堂的生活需求而定。在学生上课期间，乙方要每十天左右将甲方所需食品送到学校食堂。

3、乙方所提供的食品必须按甲方要求做到无毒无害、符合国家食品卫生有关规定，如发现卫生质量问题，甲方有权退货，乙方应做到及时调换，造成食物中毒或名誉损失，乙方负担全部责任。

4、乙方按各学校的数量采购并送到该校，到各学校后要经各学校的负责人、食堂管理员、工勤人员检查验收，质量达到合同要求，并现场过磅。各学校的校长、食堂管理员、工勤人员天天作好每日安全台帐记录。

5、供货报价

具体价格每月由采购方所在的管理中心和供货方在当月2日前商议好，实际价格按照上月下旬的市场价格为参考价进行适当下浮，双方一经定价，则不得更改。

6、结算方式

结算时间为原则为一月内一次，甲方每两周的报帐中如现金提前到帐，可提前支付。

7、违约责任：

（1）乙方提供的食品不符合质量要求，不仅退货，还要赔偿当天学生的生活费（按每人每天3元的标准计算发给学生）。

（2）由于乙方所供食品的质量问题导致甲方所在学校学生发生食物中毒事件，一切责任（经济责任和法律责任）由乙方负责。

（3）乙方如不诚信经营，有违背甲方意愿的，甲方将随时取消乙方的供货权，另行定点采购。

8、争端的解决

（1）合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，可向县法院提起诉讼。

（2）在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其它事项和条款仍应暂时继续履行。

9、其它

（1）合同履行期间，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日起。

（2）除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务。

（3）乙方在供应过程中造成的一切安全事故由乙方全部承担。

（4）本合同一式四份：甲乙双方各执一份，一份教育管理中心留存，一份报送教育局营养办备案，具有同等法律效力，从甲乙双方签订之日起生效。乙方若有违反本协议条款或教育局等主管部门要收回管理，甲方有权随时中止协议的执行。

签定日期：年月日

**微生物制剂采购合同范本3**

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

甲、乙双方本着诚实信用、平等互利、共同发展的原则，根据国家有关法律、法规的规定，经友好协商，签订本合同，合同有效期至。

本合同适用于根据本合同所签发的所有订货单项下商品交易。

第一条，甲方所供商品类型（□食品□禽蛋□生鲜□蔬菜），品牌乙方所提供商品须符合国家法律规定的产品执行标准。并提供相应资质证书。（如：卫生许可证、营业执照、合格的质检报告）

第二条，商品报价和订货送货

1，乙方向甲方供应本合同第一条项下商品，应向甲方提供报价单。，并承若此报价单价格为报价单经双方代表人签字后，即为有效报价单，作为结算货款的依据之一。如乙方所供商品有价格异动，乙方应即以书面通知甲方并提供新的报价单，并由双方代表人签字确认。自双方确认新的有效报价单之日起，按新报价单结算货款。

2，甲方要求乙方供货，乙方须使用甲方统一的送货单送货。甲方的送货单包含以下内容：

（1）供、需双方名称；

（2）商品名称、货号、计量单位、数量；

（3）送货日期；

（4）甲方的名称、地址、电话、传真、联系人；

（5）双方共同要求的其他内容。

第三条，商品的验收

商品验收标准如下：

1、乙方所供商品符合本合同第一条；

2、乙方所供商品尚存保质期不少于商品明示的保质期的2/3。

第四条，退货

甲方可在下列情况要求退货：

1、甲方所收商品入库后一个月内发现不符合验收标准。

2、乙方所供商品在任何时候被甲方或其顾客发现质量不合格（包括损坏、残次等）。

3、滞销商品。退货所需各项费用均由乙方承担。

第五条，货款结算（数量、价格、付款时间）

（a）商品结算数量以及甲方的入库数量扣除入库后甲方按本合同第四条要求的退货数量为标准。

（b）商品价格以及有效报价为准。

（c）付款时间：

（1）帐期付款：自该批商品被甲方按收并入库后

（2）月结。每月10日为对账日，如未能在此日前对清上一月度的结算额，顺延到下一月度结算。每月20日前乙方必须将相应金额的发票送至甲方，甲方月底前支付。如甲方未能按期收到发票，顺延到下一月度支付。

（3）双方协商的其他付款方式：

第六条，返利、损耗补偿、联合促销、新品推广、商品陈列和其他费用

（a）乙方承诺向甲方返利如下结算方式：均于甲方结帐日结算。

（1）无条件返利：按甲方（□销售□进货）总金额的返还利甲方。

（2）有条件返利：当甲方月销（季销、半年销、年销）乙方所提供商品金额达元时。

（b）乙方同意按报价单所定金额的一定比例或等值商品作为甲方销售损耗补偿。其中，百货类比例为%，食品类为%，生鲜%。

（c）其它类：

（1）乙方承诺快讯联合促销如下：全年/期。

（2）乙方承诺双方节假日举行联合促销，给予甲方促销支持：元旦五一节元，端午节元，国庆节元，中秋节元，乙方店庆元。

（3）乙方承诺负担其他费用如下：供应商首次入店新品推广费元，乙方入场后新增新品推广费元，促销人员管理费元人/月。

（4）储值卡

（5）乙方需使用甲方提供的商品，乙方给甲方陈列费用元/月，陈列时间为至。

第七条，乙方保证事项

乙方保证其具有签订本合同的主体资格，并依法具有经营本合同下商品的权利能力和行为能力。

第八条，产品质量责任与违约责任

因乙方所供商品存在缺陷给消费者或任何其他第三人造成损害，由乙方承担全部经济责任（包括对消费者或受害人的经济赔偿、行政罚款或解决纠纷所发生的所有费用等）；导致甲方受到行政处罚或媒体曝光而造成甲方信誉或商誉的损失，乙方应根据甲方所受损失的程度每次向甲方支付违约金人民币至少元。

第九条，其他约定：

第十条，第十条、合同变更、解除

1、双方协商一致，可以变更、解除本合同。

2、因发生不可抗力事件，致使本合同全部或部分不能履行，可以变更或解除合同。但发生不可抗力一方应即时以书面形式通知对方。

3、因其他原因一方需要解除本合同的，应提前30天通知对方。双方债权、债务关系清理完毕后，合同解除。

第十一条、解决争议的方式

如因履行本合同发生纠纷，双方应及时协商解决，协商不成时，任何一方均可向合同履行的人民法院提起诉讼。本合同履行地址甲方公司所在地（上海市闸北区）。

本合同签字人正式授权。本合同一式两份，双方各持壹份。

甲方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 \_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**微生物制剂采购合同范本4**

医药公司采购员岗位职责

某一个医药公司，其采购员是专门负责药品的采购工作为主，以把握好采购的渠道，保证药品质量等的岗位职责。以下整理了详细的医药公司采购员岗位职责的范文，可供参考。

一、负责全院中西药品的采购工作，属招标采购品种按有关规定执行。

二、规范、协调采购政策和行为，把握进货渠道的合法性。保证药品质量优质，价格合理。

三、保证临床用药，对临时需要或抢救急用的药品要及时解决。

四、了解药品信息及价格，正确执行药品价格政策，保证药品价格的准确性。退入库手续清楚，单据齐全。文件、单据妥善保存。

五、与医药公司互通信息，做好剩余药品、缺药、破损药品、效期药品的协调工作。

六、负责药品信息的维护，保证其准确性。维护计算机及其他设备，确保设备处于良好状态。

七、负责药品入库、出库、调价、报损、盘点等中西药库及制剂的日常业务的计算机治理工作。

八、协助库管人员治理药品，做到帐物相符。

九、为财务、审计提供各种报表及其他药品报表工作。完成其他与采购相关事宜，处理日常办公事务。

**微生物制剂采购合同范本5**

甲方：

乙方：\_\_\_\_\_

经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便双方共同遵守。

1、产品的等级和质量：

2、产品的检疫办法：\_\_\_\_\_\_\_\_

3、交货期限、地点和方式：

4、交货期限：甲方付款后立即生效，根据甲方生产需求逐一要求乙方配合一个月内发货到甲方仓库，分批发货根据甲方需求量发货。

5、交货地点：按乙方提供的地点。

6、交货方式：汽运

第五条甲方的违约责任

1、甲方未按合同收购或在合同期中退货的，应按未收或退货部分货款总值的5%，向乙方偿付违约金。

2、甲方因特殊原因必须逾期收购的，按逾期收购部分货款总值计算向乙方偿付违约金外，还应承担供方在此期间所支付的保管费，并承担因此而造成的其它实际损失。

3、对通过银行结算而未按期付款的，应按中国人民银行有关延期的规定，向乙方偿付延期付款的违约金。

4、乙方按合同规定交货，甲方无正当理由拒收的，除按拒收部分货款总值的10%的幅度向乙方偿付违约金外，还应承担乙方因此而造成的实际损失和费用。

第六条乙方的违约责任

1、乙方逾期交货或交货少于合同规定的，如甲方仍然需要的，乙方应如数补交，并应向甲方偿付逾期不交或少交部分货物总值的的违约金；如甲方不需要的，乙方应按逾期或应交部分货款总值的（1—20%的幅度）付违约金。

2、乙方交售的产品规格、卫生质量标准与合同规定不符时，甲方可以拒收。

第七条不可抗力

合同执行期内，如发生自然灾害或其它不可抗力的原因，致使当事人一方不能履行、不能安全履行或不能适当履行合同的，应向对方当事人通报理由，不负违约责任，并允许变更或解除合同。

第八条解决合同纠纷的方式

执行本合同发生争议，由当事人双方协商解决。协商不成，按《合同法》执行。

第九条其它

1、当事人一方要求变更或解除合同，应提前通知对方，并采用书面形式由当事人双方达成协议。接到要求变更或解除合同通知的一方，应在一个月之内作出答复。

2、本合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。

3、本合同正本一式二份，甲乙双方各执一份。

甲方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 \_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**微生物制剂采购合同范本6**

合同编号：\_\_\_\_\_\_\_

出卖人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

营业执照注册号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 卫生许可证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 签订地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 买受人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

营业执照注册号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 卫生许可证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 签定时间：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_日

第一条 标的、数量、价款及交(提)货时间

食品名称 商标 商标注册号 生产厂家名称 生产厂家地址 质量标准 卫生检测标准 计量单位 数量 单价 金额 交(提)货时间及数量 合计 合计人民币金额(大写)

件及期限: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(注：空格如不够用，可以另接) 第二条 出卖人对质量负责的条

第三条 出卖人对所售食品保证质量达标，并在该食品规定的条件和期限内不发生食品质量变异;否则，赔偿买受人的全部损失，并承担相应的法律责任。

第四条 买受人对购入的食品，应按其食品的保管规定进行保管;因保管不善发生食品质量变异，损失自负，并承担相应的法律责任。

第五条 包装标准、包装物的供应与回收：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第六条 合理损耗标准及计算方法：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第七条 标的物所有权自\_\_\_\_\_\_时起转移，但买受人未履行支付价款义务的，标的物属于\_\_\_\_\_\_\_\_所有。

第八条 交(提)货方式、地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第九条 运输方式及到达站(港)和费用负担：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第十条 检验标准、方法、地点及期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第十一条 结算方式、时间及地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第十二条 担保方式(也可另立担保合同)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第十三条 本合同解除的条件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第十四条 违约责任：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第十五条 合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决;也可以向当地工商行政管理部门合同调解组织申请调解;协商或调解不成的，双方同意提交\_\_\_\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁(双方未在本合同中约定仲裁机构，事后又未达成书面仲裁协议的，可向人民法院起诉)。

第十六条 出卖人保证所售食品不侵害第三人合法权利;如因所售食品产生商标权等权利争议，均由出卖人自行解决。

第十七条 本合同附件(作为合同组成部分)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第十八条 其他约定事项：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

出卖人(章)：\_

买受人(章)：

年月日：

**微生物制剂采购合同范本7**

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

为进一步规范幼儿园食品采购行为，确保食品采购做到公平、公正、公开和采购食品质量卫生安全，价格合理，根据平等自愿和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商签订大米、食用油购销合同，供甲、乙双方共同遵守。

一、供货数量与时间

供货数量视甲方每月就餐学生人数的加工、烹饪需求而定，每周供货一次，寒暑假除外。采购时，甲方提前\_\_\_\_\_\_天通知乙方。乙方如不能及时供货，须提前\_\_\_\_\_\_天告知对方。

二、供货价格

1、乙方所供粮、油价格应每周报价一次，但价格应低于市场价格的百分之一十，并以报价当周价格为准，同时不得高于本街道（社区）中餐学校食堂所购同类同等粮、油食品价格。

2、乙方应于前一周周五以前报价。

三、供货质量与数量保证

1、乙方所供粮、油食品必须经国家食品卫生检验检疫机构检验并具同批粮、油产品检验报告或合格证。并向甲方提供由国家工商、卫生检验检疫部门颁发的产品生产、加工、销售有关《生产许可证》、《营业执照》、《卫生许可证》及经营者年度健康体检合格证复印件及交验原件。

2、乙方向甲方承诺所供粮、油产品不掺假、不过期、不变质、不变味、无杂质、无毒无害，符合国家食品卫生的有关规定。否则，由此产生的经济损失由乙方负责承担，并负相应的法律责任。

3、乙方供粮、油食品，甲、乙双方过称，净重数量误差上限每袋/桶不得超过3‰。

四、供货交付与验收

1、供货时间：乙方按甲方指定时间送货。

2、交货地点：乙方将供货粮油食品送至学校食堂食品库房。

3、供货验收：乙方送交的粮、油食品必须是定量包装，货物净重量必须与包装袋/桶上标明的重量一致；甲方验收时，大米按供应袋数的\_\_\_\_\_\_%抽验数量与质量，油逐桶验收数量和质量。

（1）如发现有不足秤的（偏差\_\_\_\_\_\_‰视为正常误差），则当批货物按抽样平均重量计算；

（2）如有掺假、变质，乙方自行收回。

五、货款结算支付

乙方供货送交甲方食堂，经验货人对数量与质量进行验收后，由乙方出具两联制销售发票或单据，同时甲方支付购货现金，钱货两清。

六、相关责任赔偿

1、甲方就餐师生如因食用乙方所供粮、油食品导致发生食物中毒，经有关单位鉴定原因属实后，乙方除承担全部医药费、赔偿费用，同时承担全部法律责任，并放弃先诉抗辩权。

2、乙方如应承担经济法律责任，不受本合同期限制约。

七、合同生效与终止

1、 本合同一式\_\_\_\_\_\_份，甲、乙双方各执\_\_\_\_\_\_份，自甲、乙双方签字或签章之日起生效。

2、本合同至\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日止。

3、如乙方送货不符合质量要求或三次不按时送货，双方合同自然解除。

甲方（签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日

**微生物制剂采购合同范本8**

甲方（供方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方（需方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

为明确甲、乙双方的权利和义务，依据《^v^合同法》之相关规定，本着互惠互利的原则，经双方友好协商，签订本合同，并共同信守下列条款。

第一条合同的标的

1、产品的名称、规格、价格、数量及金额：

本合同所确定的产品为甲方自产的系列产品，具体的名称、规格、价格、数量及金额以甲方的价格表（附件1）或甲方发货清单为准。

2、产品的技术标准和质量，符合甲方产品质量的企业标准或国家标准。

3、产品的包装均以甲方出厂标准，包装物甲方不予以回收，不另计价。

4、本合同确定的计量单位为件，规格见包装上的提示或报价表标注。

第二条交货、验收方式

1、甲方实行含税出厂价。

2、乙方收到产品后应及时验收，若有异议应以书面形式在三天内向甲方提出，并提交货运原件，以便协助解决。否则甲方视为乙方以按要求收货。

第三条甲方的权利和义务

1、甲方有向乙方提供质量合格产品的义务。

2、甲方有及时、准确的向乙方提供产品相关资料和证件的义务。

3、乙方在保质期内如发现产品质量问题，甲方经查证后，属甲方责任的，甲方有无偿调换、退货的义务（乙方造成的除外）。

第四条乙方的权利和义务

1、乙方应向甲方提供有效的营业执照、卫生许可证、税务登记证及法定代表人身份证复印件。

2、乙方年销售任务为\_\_\_\_\_\_\_\_万元，每月最低\_\_\_\_\_\_\_\_万元。乙方在销售期间应按月、季度的销售计划进货。如连续三个月未完成销售任务的80%或全年未完成销售任务的80%，甲方有权取消乙方的经销权。无论是乙方放弃还是甲方取缔其经销权，乙方应无条件保证甲方产品的可持续稳定发展以及配合甲方做好渠道、市场的交接工作。

3、乙方承诺在甲方产品到达乙方仓库1月内在建立完善的甲方产品销售体系。

4、乙方享有甲方提供的促销商品等支持的权利。

5、甲方提供不超过生产日期60天的产品给乙方，否则乙方有权拒收。

6、乙方有责任配合甲方业务代表不定期到乙方查询经营及库存情况。

7、乙方的销售价格不得低于甲方提供的价格销售和跨区销售、否则取消所有返利，并取消销售甲方产品的资格。

第五条销售要求及销售政策

1、为保证甲、乙双方经营利益和有效销售甲方的产品，甲方提供元人民币作为诚信铺底金，合同到期或终止时乙方必须将诚信铺底金全额支付给甲方。

2、乙方应在合同有效期内销售系列产品\_\_\_\_\_\_\_\_万元。

4、乙方在合同有效期内内完成销售任务\_\_\_\_\_\_\_\_万元，甲方按销售额的返利给乙方。

5、乙方在合同有效期内内完成销售任务\_\_\_\_\_\_\_\_万元以上，甲方按销售额的\_\_\_\_\_\_\_\_返利给乙方。

6、合同有效期内销售额在\_\_\_\_\_\_\_\_万元以下则无返利。

7、所有返利都必须是在合同期满且货款结清后的次月甲方以产品兑现给乙方。

第六条价格与结算

1、甲方产品的价格以甲方盖公章的附件1为准，甲方视成本及市场原材料变化有权更改供应价格，但应提前一个月通知乙方。新价格调整前已付款则无论甲方价格做任何调整本批货以原供价为准。

2、结算方式：先款后货，甲方在收到乙方货款5日内按乙方指定地点将货物发出。

3、付款方式：由乙方将货款存入甲方指定的银行账户。乙方不得将现金交与甲方业务人员，否则由此产生的一切不良后果由乙方负责。

第七条争议解决

1、因履行本合同发生的争议，应通过友好协商解决，经协商无法解决之争议在甲方所在地人民法院起诉，通过诉讼解决合同争议。

第八条其他

1、本合同的附件是本合同的有效组成部分具有同等效力；

2、本合同任何条款的变更，双方必须书面为之；

3、甲方业务代表未经甲方书面传真确认，不得向乙方借取货物或现金，不得行使超出合同范围之外的权力，由此引发的一切责任甲方不予承担。

4、本合同一式两份，甲乙双方签字（盖章）生效，双方各执一份。本合同共——页，涂改或未经合法授权代签无效。

5、本合同有效期为\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日；

6、未尽事宜双方协商处理；

7、补充条款。

**微生物制剂采购合同范本9**

甲方（需方）：

乙方（供方）：

经甲乙双方协商后，甲方向乙方订购以下商品，经双方的协商订制本合同，明确双方的权利和义务，以便甲乙双方共同遵守；

一、品名、数量、价款：

1、品名：福州英成食品有限公司生产的开心果。

2、数量、价格：订购数量200箱，每箱单价780元。

3、总计价款：人民币156000元。

二、乙方必须按甲方指定的食品品名、规格、数量等要求及时供货，乙方供货不符合要求的，甲方有权立即退货。

三、乙方所供食品的卫生、质量及包装等必须符合《^v^食品卫生法》的要求，如因食品本身质量问题引起甲方出现食物中毒等食品安全事故，由乙方承担一切法律责任及经济责任。

四、乙方有义务向甲方提供甲方所需的有关食品资料，食品生产厂家的营业执照复印件、卫生许可证复印件及食品检测报告等。

五、交货方式、交货时间、交货地点：

由甲方提出用量计划交于乙方，乙方在接到甲方供货通知十天内，必须按计划指定的品名、数量送达甲方指定的交货地点。

六、结算方式：甲方应在乙方货到之日，验收合格后一次付清全款。

七、本合同一式两份，由甲乙双方各持一份，该合同经双方当事人签字盖章后生效。

甲方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 \_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**微生物制剂采购合同范本10**

采购实施方案 采购实施方案 篇1: 20\_0315采购实施方案 附件: 20\_年度江西省基层医疗卫生机构 基本药物集中招标采购实施方案 根据?建立和规范政府办基层医疗卫生机构基本药物采购机制的指导意见?(国办发?20\_?56号)、?江西省基层医疗卫生机构全面实施国家基本药物制度方案(试行)?(赣府厅发?20\_?75号)等文件精神，结合我省实际，制定本实施方案。

第一章 总 则

一、定义

(四)配送企业: 指具备国家规定的配送资质和条件，受生产企业委托，向基层医疗卫生机构提供药品配送及相关伴随服务的药品经营企业。

(五)中标品种目录: 指通过统一限价，经经济技术标和商务标评审、省药品招标采购领导小组审批后供基层医疗卫生机构采购的药品品种目录。

(六)原研制药品: 指国家发改委文件中标明为原研制的药品，或者国家发改委文件中未标明原研制的单独定价且获发明国专利证书的进口药品视为原研制药品。

(七)专利药品: 指^v^知识^v^授予的有效期内的化合物实体专利的药品，同时应拥有国家食品药品监督管理部门按照?药品注册管理办法?颁发的监测期不低于4年的新药证书。在其专利文件中应当有化合物的名称、结构或分子式等关键表征，保

护的对象是化合物本身。不包括药物组合物专利、天然物提取物专利、微生物及其代谢物专利、生产工艺流程专利以及外观设计、实用新型等其它专利。

(八)单独定价药品: 指国家或江西省发改委药品定价文件确定的单独定价药品或优质优价中成药。

(九)获得国家级奖项的药品: 指近3年内所获得国家自然科学二等奖或国家科技进步二等奖及以上奖项的药品，不包括获得上述奖项的通用技术和其他通用研究成果的药品。(十)国家保密处方的中成药: 指国家^v^和科技部共同颁布的中药保密处方目录中的药品。(十一)国家一类新药: 获得国家一类新药证书且国家药监部门颁发的生产批件上注明一类新药的药品。一类新药证书有正副本之分的，正本持有者认定为一类新药;生产企业持有副本、科研机构持有正本的，副本持有者认定为一类新药。无正副本之分的，以新药证书持有者为准。

(十二)进口药品: 指具有国家食品药品监督管理局(SFDA)颁布的进口药品注册证的药品。(十三)差比价: 指同种药品因剂型、规格或包装材料的不同而形成的价格之间的差额或比值。差比价的计算以国家发改委?药品差比价规则(试行)?(发改价格?20\_?9号)和?药品差比价规则(试行)有关问题的通知?(发改价格?20\_?605号)为依据。

(十四)竞价组: 指按药品的通用名、剂型、规格进行评审和报价的组别。

二、总体思路和遵循原则 对实施基本药物制度的政府办基层医疗卫生机构使用的基本药物(包括经省政府批准的增补品种)，实行以省为单位集中采购、统一配送;坚持政府主导与市场机制相结合，发挥集中批量采购优势，招标和采购结合，签订购销合同，一次完成采购全过程，最大限度地降低采购成本;进一步建立和规范基本药物采购机制，实现基本药物安全有效、品质良好、价格合理、供应及时，促进基本药物供应保障体系的建立，保证基本药物的生产供应和合理使用，药品价格得到合理有效的控制，切实保障人民群众基本药物需求。20\_年全省基本药物集中采购遵循“公开透明，公平公正，诚实守信;质量优先、价格合理。”的原则。

三、组织形式

**微生物制剂采购合同范本11**

甲方：××××××××

乙方：××××

为了给学生提供安全、优质、价廉的食品，甲、乙双方根据《^v^合同法》、《^v^食品卫生法》等有关法律规定，本着公平、自愿的原则，签订如下协议：

第一条：甲方不得在其它市场购买蔬菜。

第二条：乙方不得提供有毒、有害、发霉、腐烂、人工染色等危害身体健康的蔬菜，农药残留量及其它元素含量不得超过国家食品安全的有关规定标准。

第三条：蔬菜的价格以当地市场价计算，不得超过当日市场零售价。销售的蔬菜必须新鲜且保质，运输问题由乙方自行解决。

第四条：师生由蔬菜引发的食物中毒等安全事故，由乙方全部负责。

第五条：甲方收到乙方蔬菜后提供收货单给乙方，乙方凭收货单到学校财务结账。

第六条：本合同一式二份，甲、乙双方各执一份，具有同等法律效力，自甲、乙双方签字之日起生效，有效期为XX年。

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

年 月 日

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

年 月 日

**微生物制剂采购合同范本12**

合同编号： 供方：

需方：

根据我国《合同法》、《食品安全法》、《产品质量法》及其他相关的法律法规和国家规定，供、需双方经协商一致，签订本合同。

一、供方向需方供应以下产品：

1.表格内的单价是指到达交货地点的价格。

2.每批实际送货量以需方的订货单为准。由需方(包括需方及其子公司或关联公司)根据自身生产需要确定每批次的交货数量、交货时间，并以传真、邮件、QQ、微信或者其他书面方式向供方发出订货单，订货单提交时间应在交货日之前\_3 日。供方收到需方订货单当日，

应当以传真、邮件、QQ、微信或者其他书面方式向乙方进行确认。

二、产品质量要求

1、产品质量标准：(1)应符合 相关标准要求。

(2)按供需双方约定的质量要求履行，但卫生要求不低于国家相关标准;

(3)供方所提供的产品及产品包装必须符合国家QS的相关要求;

(4)供方所提供的产品若因产品不符合相关质量要求，需方可提出退货要求，由供方自行承担相应责任。

2、保质期限

供方提供任何有质量保质期的商品在交付需方时的剩余保质期限不得少于总保质期的三分之二。

三、产品包装

**微生物制剂采购合同范本13**

医药质检是干什么的\_医药质检员岗位职责

医药公司会分批发商、零售商；其中质检部门人员就主要负责向进货商来收取各项资质材料，批发商则向生产厂家收取，而零售商会向配送商收取资质材料。资质材料一般包括质量保证的协议书、药品检验的报告单、药品GMP证书、药品的生产许可证、企业法人的营业执照、税务登记证、组织机构的代码证、合格合同方的档案表。质检人员则每个月都要填写质量检查报表。

医药质检员岗位职责有以下几点

1、负责药品的质量检验,使其能取得进入市场的合格证.药品的质量控制,一般会包括生物测定和理化检验,生物测定需要检测药品的内毒素含量,微生物菌的检验,以及药品生产用水处理(防止被污染),理化检验的的项目则比较多,从外形、性状到气相液相色谱紫外光谱等的检验。

2、负责公司认证检查等事宜；书写质检报告并向上级汇报。

3、督促本单位认真贯彻国家的价格法律、法规和政策，执行价格主管部门的有关规定，积极参与本单位价格、收费的立项和调整。

4、贯彻公平、合法和诚实守信的原则，依据生产经营成本和市场供求状况，为本单位价格决策提出建议，对本单位的价格和收费行为进行规范。

5、开展价格调研，采集价格信息，监督实施价格决策，配合当地价格部门开展价格检查。了解、掌握本单位的生产经营成本，运用现代市场营销观念，研究有利于增强市场价格竞争能力和企事业单位经济效益的价格策略。

说了这么多，想必大家对于医药质检员已经有所了解，希望这些内容能对找工作和实习中想要选择医药质检员的同学有所帮助！

医药质检是干什么的\_医药质检员岗位职责

**微生物制剂采购合同范本14**

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

为了促进生猪、鲜蛋、菜牛、菜羊、家禽的商品生产，满足城乡人民生活对肉、蛋、禽商品的需要，根据商业部颁发的《生猪、鲜蛋、菜牛、菜羊、家禽购销合同实施办法》的规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便双方共同遵守。

第一条

产品的名称、品种和数量

1.产品的名称和品种：\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2.产品的数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

(必须明确规定产品的计量单位和计量方法)

第二条

产品的等级、质量和检疫办法

1.产品的等级和质量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

(产品的等级和质量，国家有关部门有明确规定的，按规定标准确定产品的等级和质量;国家有关部门无明文规定的，由双方当事人协商确定。)

2.产品的检疫办法：\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

(国家或地方主管部门有卫生检疫规定的，按国家或地方主管部门规定进行检疫;国家或地方主管部门无检疫规定的，由双方当事人协商检疫办法。)

第三条

产品的价格、货款结算与奖售办法

1.产品的价格按下列第(\_\_\_\_\_\_\_\_\_)项执行：

(1)派购任务或派购基数内的产品，执行国家规定的收购牌价。在合同执行期内遇有价格调整时，按新价格执行。

(2)不属派购任务或派购基数的产品，收购价格由当事人协商议定。

2.货款结算办法按下列第(\_\_\_\_\_\_\_\_\_)项执行：

(1)对村民、专业户、个体经营户一般采取现金结算，钱货两清。

(2)对按有关规定必须采取银行结算的，按银行的统一规定办理结算。

3.奖售办法：\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

第四条

交货期限、地点和方式\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

第五条

甲方的违约责任

1.甲方未按合同收购或在合同期中退货的，应按未收或退货部分货款总值的\_\_\_\_\_\_\_\_\_%(5-25%的幅度)，向乙方偿付违约金。

2.甲方如需提前收购，商得乙方同意变更合同的，甲方应给乙方提前收购货款总值的\_\_\_\_\_\_\_\_\_%的补偿，甲方因特殊原因必须逾期收购的，除比照中国人民银行有关延期付款的规定，按逾期收购部分货款总值计算向乙方偿付违约金外，还应承担供方在此期间所支付的保管费或饲养费，并承担因此而造成的其它实际损失。

3.对通过银行结算而未按期付款的，应按中国人民银行有关延期付款的规定，向乙方偿付延期付款的违约金。

4.乙方按合同规定交货，甲方无正当理由拒收的，除按拒收部分货款总值的\_\_\_\_\_\_\_\_\_%(5-25%的幅度)向乙方偿付违约金外，还应承担乙方因此而造成的实际损失和费用。

第六条

乙方的违约责任2.乙方交货时间比合同规定提前，经有关部门证明理由正当的，甲方可考虑同意接收，并按合同规定付款;乙方无正当理由提前交货的，甲方有权拒收。

3.乙方交售的产品规格、卫生质量标准与合同规定不符时，甲方可以拒收。乙方如经有关部门证明确有正当理由，甲方仍然需要乙方交货的，乙方可以迟延交货，不按违约处理。

**微生物制剂采购合同范本15**

质检部岗位职责

一、管理制度

化妆品质量能否有保障，品质管理工作人员肩负的重大责任。我们的产品要有高的质量，品质管理工作人员就应该严格管理生产过程的每一个环节。我们的宗旨是严格要求，实事求是，及时报告。工作人员必须做到以下几点：

1.操作过程中都必须认真操作，如果发现检验结果与规定的标准不相符时，应该及时向领导报告。

2.进入质检部实验室要经批准，质检部微检室非工作人员严禁入内，违者罚款。

3.每周检测车间环境卫生一次，包括制剂车间、半成品车间、灌装车间、包材间等等。

4.每天对生产的半成品、包材、成品做检验分析并做记录。 5.检验合格的半成品通知灌装车间，只有签字或盖章才有效。

6.乳化车间用的去离子水要通知质检部检验合格后才能使用，否则后果自负。

7.最后离开实验室的工作人员要检查不需要工作的仪器的插头是否拔掉，打开微检室的紫外灯，锁好门关好窗户。

8.如果因特殊原因急需产品，厂长批准不等待微检结果就灌装，厂长写好责任书（一式两份）盖章后才有效交给质检部。

9.灌装车间灌装时每小时抽检一瓶，由主管统一编号。

二、具体职责

（一）半成品质检

1.乳化车间做好的料体通知质检工作人员进行理化检验,质检工作人员应立即到场。检验PH值、黏度、离心、外观、香型等合格后，通知乳化操作人员出锅；不合格的及时报告。

2.每做完一个料体要进行耐寒、耐热、循环等稳定性检验。不合格的要及时报告。

3.每天上班后，做好微检室的设备（用紫外灯消毒）和微检操作过程中所需要的仪器（用高压灭菌锅）的消毒工作。尽量保证每天做的半成品当天做微检。此过程不得马虎，不要让环境、设备、仪器中没有杀死的微生物而影响我们的检验结果。

4.在微检操作前，将要检验的料体做好记录，并编号，这样在操作过程中就比较方便。值得注意的一点，在操作过程中培养皿的编号一定要与料体的编号相符，不要将无菌的报告为有菌的，将有菌的报告为无菌的。做过微检的料体要做好每方面的记录。

5.填写质检报告。质检报告的内容必须真实。

6.微检合格、各种理化指标都合格后，给灌装车间发出灌装书面通知让其灌装。

7.每周定期检测环境的卫生状况，看是否符合要求。不符合要求的及时上报。（二）成品及包装材料检验

1.经消毒过的包装材料，要检验包装材料是否达到无菌状态。

2.用包装材料灌好的成品，要适当抽样做微生物检验看是否微生物超标。 3.如果仓库的成品已经存放达一个月以上的，需要对成品进行微检和理化检测，与刚生产的半成品相比，看是否稳定。仓库存货的成品，最好一个月检验两

4.包装材料检验合格的，通知灌装车间；不合格的通知洗瓶车间重新消毒.（三）配料乳化车间、灌装车间

1.检查配料工作人员是否按要求称取每种原材料的量。配料是生产的第一环节,一定要准确。所以工作人员一定要小心,千万不可马虎。

2.检查乳化操作人员是否按规定的操作程序操作,检查操作过程中的问题。乳化操作是生产的重要环节,料体的稳定性、外观都与这一环节有关。这一环节容易出问题的地方:第一,油相、水相没有溶解完全,存在未熔物；第二,操作过程未抽真空,容易在搅拌过程中产生气泡，影响料体的外观；第三，乳化温度不够，导致料体较稀。第四，乳化时间不够，产品不稳定；第五，搅拌速度，影响产品黏度、外观等。在这五点生产操作关键点必须严格控制，现场质检人员一定要严格把关，深入到第一线把关。

3.检查即将灌装料体的包装材料，是否消毒时间超过一个星期，超过一个星期的应该重新消毒，防止微生物超标。

4.在灌装过程中，检查包装材料的名称与料体的名称是否相符。

5.在灌装前，检验人员必须先检测即将灌装料体是否有合格报告单，同时半成品的外观、气味是否有所变化，如出现异常情况立即向主管或相关人员报告，同时通知生产部该产品不能灌装。

6.灌装过程中，要检查工作人员的工作，瓶子是否拧紧，有无短斤缺两现象。（四）包装车间、洗瓶车间、成品仓库的质量检验

１.检查包装材料是否完好，有无破损以及完好无损的包装材料的数量。 ２.检查洗瓶车间的工作人员是否按操作步骤操作，使每一个包装材料都能

彻底消毒，达到无菌状态。

３.检查打码工作人员是否将打码字样打在统一位置上。

４.检查折盒、折说明书的工作人员是否按规定的模板制作，有无残次品。 ５.检查包装工作人员的工作质量，是否按统一的要求包装。６.协助原料仓管的验收工作，杜绝伪劣品。

三 化验室仪器设备操作及维护

（一）PH值的测定 1.检验前的准备：

（1）缓冲溶液的配置：

缓冲溶液有三种，分别是PH值为、、。缓冲溶液是把一包缓冲剂（例：PH值为的缓冲剂）倒入50ml烧杯，加入少量煮沸冷却的蒸馏水，用玻璃棒搅拌，溶解缓冲剂，再用250ml容量瓶定容。

（2）被测溶液准备：

用托盘天平称4g样品（样品放入50ml烧杯里），加入煮沸冷却的蒸馏水40ml搅拌均匀。

2．检验步骤：

（1）插上电源插头，拨去电极保护套。

（2）按下电源开关，按下“PH”档按键，使仪器预热约30分钟，然后标定。（3）测量时，应将复合电极上面加液口橡皮套向下移动，使加液口外露，以保持参比电极的内溶液液位差。不用时应用橡皮套将加液口封住。

3.仪器的标定：根据测量精度要求，可选一点标定法和二点标定法。（1）一点标定法：

①将斜率调节器顺时针旋到底。

②先用蒸馏水清洗电极，擦干。然后把电极插入一只缓冲溶液。③调节“定位”调节器使仪器的指示值为该缓冲溶液的PH值即可。（2）二点标定法：

①将斜率调节器顺时针旋到底。

②先用蒸馏水清洗电极，擦干。然后把电极插入一只缓冲溶液，调节“定位”调节器，使仪器的指示值为缓冲溶液的PH值。

③再用蒸馏水清洗电极，擦干，把电极插入另一只缓冲溶液，调节“斜率”调节器，使仪器的指示值为缓冲液的PH值。

④重复上述步骤，直至达到要求为止。4.测量PH值：

（1）用蒸馏水清洗电极球泡，吸干。被测溶液应先用玻璃棒搅拌均匀。（2）把电极插入被测溶液内，数值稳定一分钟后读出读数即可。5．注意事项

（1）电极下端的玻璃球泡较薄，以免碰环。（2）仪器在未测被测溶液时先要标定。

（3）经标定的仪器的定位电位器不应再有变动。测量时，先调节温度。调节器使所指示温度与被测溶液温度相同。

（二）耐热的测定： 1.操作步骤：（1）洗发液和浴液：

①将试样分别倒入2支洁净的试管内，装料高度约试管的2/3，塞上干净的试管塞；

②其中一支放入预先调节在40±1℃的恒温培养箱内；

③经24h后取出，恢复室温后与另一支的试管中的样品进行目测比较。（2）洗面奶： ①取试样两瓶；

②把一瓶放入预先调节在40±1℃的恒温培养箱内，一瓶室温保存作标样；③经24h后取出，恢复室温后与保存标样进行目测比较。（3）雪花膏：

①取两瓶包装完整的试样；

②把一瓶放入预先调节在40±1℃的恒温培养箱内，一瓶室温保存作标样；③经24h后取出，恢复室温后与保存试样进行目测比较。2.培养箱：（1）使用方法：

①根据所需温度调节，将试品放入箱体，关上箱门，然后打开电源开关，加热指示灯亮（绿），当温度升至所需温度时，黄、绿指示灯交替闪亮，此时说明开始恒温。

②体放在箱内干燥时不宜过挤以利冷热空气对流不受阴塞，保持箱内温度均匀。

③温度恒温时其温度往往能继续上升，这是余热影响，此地现象约半小时趋于稳定。

④使用时将顶部气阀旋开，使潮湿空气外逸。3.注意：

（1）通是时切忌打开箱体基侧门内有电器线路，防止触电，切勿用湿布揩抹，更不能用水冲洗。

（2）打开大门观察试物时，不能将水点溅在玻璃上，以防止玻璃受骤冷而爆裂。

（3）移动箱体必须先切断电源，将箱内的物品取出，防止触电和碰损，伸入工作室内导电表切勿撞击，防击破裂而引起控温失灵。

（4）易燃物品不易放入箱内作高温烘焙试验，如需作高温烘焙试验需先应测得各物品的燃烧温度，以防燃烧。

（5）经常保持箱体及电器线路的清洁，如发生故障时应停止使用，送有关单位修理。

(三)耐寒的测定 1．洗发液和浴液：

①将试样分别倒入2支洁净的试管内，装料高度约试管的2/3，塞上干净的试管塞。

②其中一支放入预先调节在-5±2℃的冰箱内。

③经24h后取出，恢复室温后与另一支的试管中的样品进行目测比较。2.面奶： ①试样两瓶

②把一瓶放入预先调节在-5±1℃的冰箱内，一瓶室温保存作标样。③经24h后取出，恢复室温后与保存标样进行目测比较。3.膏霜、乳液等：

（1）取两瓶包装完整的试样

（2）把一瓶放入预先调节在-5±1℃的冰箱内，一瓶室温保存作标样。（3）经24h后取出，恢复室温后与保存试样进行目测比较。（三）微生物检测-菌落总数 1.抽样及注意事项

（1）抽样方法：静置时的半成品随机抽1次/缸，包装好的成品随机抽样2瓶/批。

（2）供检样品，应严格保持原有包装状态。容器不应有破裂，在检验前不得启开，以防再污染。

（3）接到样品后，编写检验序号，并按检验要求尽快检验。如不能及时检验，样品应放在室温阴凉干燥处，不要冷藏或冷冻。

（4）若只有一个样品而同时需做多种分析，则宜先取出部分样品伯细菌检验，再将剩余样品作其他分析。

（5）在检验过程中，从开封到全部检验操作结束，均须防止微生物的再污染和扩散，所用器皿及材料均应事先灭菌，全部操作应在无菌室内进行，或在相应条件下，按无菌操作规定进行。

2．培养基和试剂（1）生理盐水制备

氯化钠

蒸馏水1000ml 溶解后，分装到加玻璃珠约20粒的锥形瓶内，每瓶90ml，121℃，20mim高压灭菌。

（2）磷脂、吐温80-营养琼脂培养基

称51g卵磷脂、吐温80-营养琼脂培养基，加入蒸馏水或去离子水1000ml，121℃高压灭菌20mim。

3.操作步骤

（1）用灭菌吸管吸取1︰10稀释的检样2ml，分别注入到两个灭菌平皿内，每皿1ml；

（2）将熔化并冷至45-50℃的卵磷脂、吐温80-营养琼脂培养基倾注平皿内，随即转动平皿，使样品与培养基充分混合均匀，待琼脂凝固后，翻转平皿，置37℃培养内培养48h。

4.菌落计数方法

先用肉眼观察，点数菌落数，然后再用放大5-10倍的放大镜检查，以防遗漏。记下各平皿的菌落数后。求出各平皿生长的平均菌落数。若平皿中有连成片状的菌落或花点样菌落蔓延生长时，该平皿不宜计数。若片状菌落不到平皿中的一半，而其余一半中菌落分布以很均匀，则可将此半个平皿菌落计数后乘2，以代表全皿菌落数。

5.菌落计数及报告方法

（1）首先选取平均菌落数在30-300之间的平皿，作为菌落总数测定的范围。

当平均菌落数符合此范围时，即以刻平皿菌落数乘其稀释倍数。

（2）若均各平皿均无菌生长，报告数为每克或每毫升小于10个。（3）菌落计数的报告，菌落数在10以内时按实有数值报告之，大于100时，采用二位有效数字，在二位有效数字后面的数值，应以四舍五入法计算。为了缩短数字后面零的个数，可用10的指数来表示。在报告菌落数为“不可计”时，应注明样品的稀释度。

（四）微生物检测-霉菌和酵母菌总数 1．培养基和试剂（1）生理盐水制备

氯化钠

蒸馏水1000ml 溶解后，分装到加玻璃珠约20粒的锥形瓶内，每瓶90ml，121℃，20mim高压灭菌。

（2）孟加拉红培养基

称取孟加拉红培养基，加入蒸馏水或去离子水1000ml，121℃高压灭菌20mim。

2.操作步骤

（1）取1：10的检液各1mL 分别注入灭菌平皿内，每个稀释度各用2个平皿，注入融化并冷至45℃±1℃左右的虎红培养基，充分摇匀。

（2）凝固后，翻转平板，置28℃±1℃培养72h±2h，计数平板内生长的霉菌和酵母菌数。若有霉菌蔓延生长，为避免影响其它霉菌和酵母菌的计数时，于48h±2h 应及时将此平板取出计数。

3.计数方法

先点数每个平板上生长的霉菌和酵母菌菌落数，求出每个稀释度的平均菌落数。判定结果时，应选取菌落数在5 个～50 个范围之内的平皿计数，乘以稀释倍数后，即为每g（或每mL）检样中所含的霉菌和酵母菌数。每g（或每mL）化妆品含霉菌和酵母菌数以CFU/g（mL）表示。（五）离心实验操作

1.操作步骤：

（1）将7ml待验液灌入离心管中，用试管塞塞好。

（2）然后放入预先调节到38±1℃的电热恒温培养箱内，保持1h后，即移入离心机中并将离心机调整到2000r/min的离心速度，旋转30min取出观察。

2.离心机使用方法及注意事项

（1）底装有三个吸盘型橡胶吸脚，应将本机放置在平整而坚实的台面上。（2）使用时，先察看转速旋钮，应处在“0”位置，然后将试样小心地放置于离心护管内。注意对称的确良离心护管内必须放入同样重量的试样。以避免由于重量偏差较大而产生严重晃动。

（3）顺时针转动转速旋钮，至所需的转速位置，转头开始旋转，离心机开始工作。

（4）工作一定时间之后，当需要停止离心机工作时，将转速旋钮逆时针转加“0”位置，转头开始减速直至停止转动。注意必须让转头自行减速，切勿施外力强行制动，以免发生危险，等到转头完全停转之后，方可取出试样。

（5）本机使用完毕后，必须切断电源，并置于干燥、通风、阴凉处，并保持其清洁。

（六）电导率测定 1.操作步骤：

（1）电导率仪未开电源开关前，观察表针是否指零。可调整表头上的螺丝，使指针指零。

（2）将校正、测量开关，扳到“校正”位置。

（3）插接电源线，打开电源开关，并预热数分钟，（待指针完全稳定下来为止）调节“调整”调节器使电表指示满度。

（4）将量程选择开关扳到所需要的测量范围，如不知被测溶液电导率的范围，应将其扳到最大电导率测量档，然后逐档下降，以防表针打弯。

（5）将电极固定在电极杆上。

（5）将电极插头插入电极插口内，再将电极浸入待测溶液中。

（6）此后，将测量开关扳向测量，这时指示数乘以量程开关的倍率即为被测溶液的实际电导率。

2.注意事项：

（1）电极引线不能潮湿，否则将测不准。

（2）高纯水盛入容器后应迅速测量，否则电导率降低很快。因为空气中的CO2溶于水中变成CO3-2。

（3）盛被测溶液的容器必须清洁，无离子沾污。（七）超净工作台操作规范 1．操作步骤：

（1）使用前30分钟先开杀菌灯。

（2）使用前10分钟将通风机启动，台面用海绵或白纱布抹干净。（3）操作时把照明灯开关打开，关掉杀菌灯。

（4）操作区分层流区，因此工作的位置，不应妨碍气流正常流动，工作人员应尽量避免能引起扰乱气流的动作，以免造成人身污染。

**微生物制剂采购合同范本16**

为了维护甲、乙双方合法权益，根据《^v^合同法》本着平等互利协商的基础达成如下条款：

第一条 标的、数量及价款

第二条 乙方对质量负责的条件及期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第三条 乙方对所售食品保证质量达标，并在该食品规定的条件和保质期限内不发生食品质量变异;否则，赔偿甲方的全部损失，并承担相应的经济损失及法律责任。

第四条 包装标准：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第五条 交(提)货方式、地点：需提前24小时通知甲方，乙方应按甲方要求送至甲方指定地点(限上海市区)。

第六条 检验标准：乙方按甲方要求对产品进行检验检疫。

第七条 付款方式：

自合同签订后甲方支付定金\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元(大写\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)。 收到货物后\_\_\_\_\_天，甲方支付\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元余款。

第八条 本合同解除的条件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第九条 合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决;也可以向合同签订所在地工商行政管理和食品^v^门的调解组织申请调解;协商或调解不成的，可由仲裁委员会仲裁或向法院提起诉讼。

第十条 乙方保证所售食品不侵害第三人合法权利;如因所售食品产生商标权等权利争议，均由乙方自行负责。

第十一条 本合同附件(作为合同组成部分)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第十二条 其他约定事项：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

甲方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**微生物制剂采购合同范本17**

甲方(供货方)：

乙方(购货方)：

甲方为具有法定的餐饮用 产品生产、经营许可的企业(或专业户)，乙方为具有法定的餐饮业服务许可的经营企业，甲乙双方根据《食品安全法》、《合同法》及相关法律法规的规定，本着共同发展，诚实守信，互惠互利的原则，经友好协商，就甲方向乙方配送餐饮用 产品达成如下条款：

一、产品名称： 。

二、产品数量： 。

三、产品价款： 。

四、产品质量要求：

甲方提供的产品必须附有国家有关部门关于该食品合格的证明文件，如有包装的产成品，其包装、标签、说明书必须齐全，必须在全效期或半效期以上，肉禽、蛋豆、水产品、生鲜、蔬菜必须鲜活、新鲜无变质，必须绿色、环保无污染，必须农家、有机无农药。产品的质量必须符合国家有关部门的质量标准，产品的产地、品牌必须正宗，如果出现质量问题或假货，必须假一赔十，并承担因此给乙方和顾客造成损害的一切法律责任。同时，乙方有权终止合同。

五、结算方式：

1、货款实行实销实结，每月 日结清货款。乙方如有拖欠甲方货款，逾期超过 月，甲方有权终止合同。

2、甲乙双方在规定的对账期内对账，其对账依据由甲方每次送货出具的销售单据，该销售单据上必须有乙方指定人员的查验、过磅后签收确认的签名。

六、双方责任(除严格遵守本合同其它条款外，双方还必须做到)：

甲方：

1、甲方必须在双方约定的时间内将货物送到乙方指定的地点，运输费用由甲方承担，如出现不合格、损坏的情况，由甲方负责及时调换。

2、甲方不得擅自涨价，否则乙方有权终止协议，并由甲方承担一切后果。

3、甲方配送的产品成品如果销售不畅，任何品牌的产品，随时可配合乙方调换别的产品或原价办理退货。

乙方：

1、乙方必须提前向甲方提供购货计划，及时向甲方反馈购货动向或信息。

2、乙方应及时配合甲方验收所定购的产品并签收合格的产品。

3、按照双方约定的结算方式及时向甲方结清货款。

七、合同期限

本合同有效期限自201 年 月 日至201 年 月 日止，合同期满前 个月内，甲乙双方协商是否续约，本合同期内，甲乙双方有特殊情况不能履约，须提前 以书面形式通知对方，并向对方承担相应的法律责任及经济损失。

八、违约责任

任何一方如违反本合同，履约方有权向违约方索赔损失，索赔损失额不低于对方相应的销售额。

九、甲乙双方其它约定的事项：

1、酒水配送，甲方须给乙方进店费 万元，在正式签订合同后 日内以现金一次性付清，合同终止后 日内乙方一次性返还甲方。

每月结算时甲方按货款 %作乙方的返利，并现金兑现瓶盖费。

2、配送其他产品的约定事项：

十、本合同未尽事项，甲乙双方另行协商，本合同壹式两份，经双方代表签字加盖公章生效，甲乙双方各执壹份。

甲方(公章)： 乙方(公章)：

**微生物制剂采购合同范本18**

关于推行医院药品采购推行“两票制”的实 施 方 案

根据省卫生计生委《关于印发山东省公立医疗机构药品采购推行“两票制”实施方案（试行）》的通知，按照我市卫生计生委的统一安排和部署，为做好我院药品采购“两票制”工作，结合实际情况，特制定实施方案如下：

一、总体要求

深入贯彻落实^v^、^v^、省委及省政府关于深化医药卫生体制改革的重大决策部署和全国、全省卫生与健康大会精神，不断深化药品流通体制改革，按照“规范市场、强化监管、分级推进、保障供应”的基本原则，以在药品购销中推行“两票制”为抓手，规范药品流通秩序，压缩中间环节,降低虚高价格，依法打击非法挂靠、过票^v^、商业贿赂等行为，净化流通环境，促进医药产业健康发展，更好地满足人民群众看病就医需求。

二、“两票制”的界定

“两票制”是指药品生产企业到流通企业开一次发票，流通企业到医疗机构开一次发票。鼓励医疗机构与药品生产企业直接结算货款、药品生产企业与流通企业结算配送费用。

三、实施步骤

（一）正式实施时间。《山东省公立医疗机构药品采购推行“两票制”实施方案（试行）》于20\_年10月13日正式生效，生效之日起进入过渡期，20\_年4月12日过渡期结束，过渡期内有关配送企业和医院逐步消化掉不符合“两票制”规定的库存药品。过渡期结束后，医院不再销售不符合“两票制”规定的药品。

（二）严格执行票据查验工作。自20\_年12月31日起，医院在药品验收入库时，由药库管理人员会同专职药品会计向配送企业索要加盖公司红色印章的厂家随货同行单及发票复印件(第一票)，同时索要公司开给医院的随货同行单及发票随货同行联（第二票）；并通过省药品集中采购平台票据信息系统查验发票信息，四票药品信息完全相符方可办理入库及付款手续。

（三）方案试行情况。医院已与20\_年12月1日提前试运行药品采购两票制，并对医院库存药品及时清理，避免渡期结束而销售不完的药品。下一步医院将根据药品采购销售目录及省药品集中采购平台公布的“两票制”开票企业清单，梳理出不符合“两票制”的药品，在12月31日前完成药品配送供应关系的调整工作。由于我省药品采购暂不施行“第三票”，医院药剂科在编制每个品种，特别是抢救药品和市场短缺药品的采购计划时，要尽量做到品种全、数量足，以满足临床需求。

（四）创造有利条件保障“两票制”的落实。药品采购实行 “两票制”后，由于要求提供并查询相关信息资料加以印证，采购配送及验收出入库都没有原先及时，药品流通企业之间和兄弟医院之间都不能再行调剂，医院将最大限度满足临床需要，但也不可避免地出现缺药现象，请临床医务人员应耐心给病人做好解释工作。

五、加强组织管理

各相关科室要密切配合、主动作为，按照职责分工做好监管衔接，形成工作合力，切实做好“两票制”推行工作，现成立“两票制”领导小组,成员如下：

组 长：××× 党委书记、院长 副组长：××× 党委副书记、副院长 ××× 分管副院长 成 员：×××

药剂科科长

×××

财务科科长

×××

审计科科长

×××

药剂科干事

×××

药剂科干事

20\_年12月29日

药品采购参考1、医院药剂科在医院药事管理委员会的领导下负责药品采购供应工作，除特殊规定其他科室不得自行购入药品。属集中招标的药品按照有关部门的规定进行招标采购。2、......

医院药品集中招标采购工作制度为加强医院药品管理，规范采购流程，根据上级药品集中招标采购负责部门的相关规定和要求结合医院实际特制定本制度。一、药剂科应在医院药事管理委......

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！