

醋的科学教案(优秀7篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

土石方运输协议书篇一

甲方：[填写甲方全称]

乙方：[填写乙方全称]

鉴于甲方需要土石方运输服务，乙方具备相应的运输能力和资质，双方经协商一致，达成以下协议：

一、运输服务内容

1. 运输物品：土石方。
2. 运输范围：甲方指定的地点。
3. 运输数量：根据甲方需求确定。

二、运输方式及要求

1. 运输方式：乙方将采用符合甲方要求的运输方式，包括但不限于道路运输、装卸、堆放等。
2. 运输要求：乙方应按照甲方的要求，按时将土石方运输到指定地点，并确保运输过程中的安全和质量。

三、运输费用及支付方式

1. 运输费用：根据实际运输距离、运输数量和约定的计价方式，计算每批次的运输费用。

2. 支付方式：甲方应在每批次运输完成后，按照约定的支付方式及时支付相应的运输费用。

四、违约责任

1. 若乙方未按照约定时间或方式将土石方运输到指定地点，甲方有权解除合同，并要求乙方承担相应的违约责任。

2. 若甲方未按照约定时间支付运输费用，乙方有权要求甲方支付滞纳金，并保留进一步追究甲方法律责任的权利。

五、协议期限

1. 本协议自双方签字生效，有效期为_____年。

2. 本协议到期后，经双方协商一致，可以续签。

六、其他

1. 本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。

2. 本协议未尽事宜，双方可以协商解决。

甲方（签字）：

乙方（签字）：

日期：

土石方运输协议书篇二

甲方：[公司名称]

地址：[公司地址]

法定代表人：[公司法定代表人]

乙方：[公司名称]

地址：[公司地址]

法定代表人：[公司法定代表人]

鉴于甲、乙双方就土石方运输工程达成协议，为明确双方权利义务，特订立本协议。

第一条 合同目的

本协议旨在明确甲、乙双方在土石方运输工程中的权利和义务，确保工程顺利进行。

第二条 工程范围

本次土石方运输工程包括：[具体工程范围]。

第三条 运输方式

本次土石方运输采用[具体运输方式]，包括但不限于汽车、火车、轮船等。

第四条 运输量

本次土石方运输总量为[具体运输量]。

第五条 运输价格

本次土石方运输价格为[具体价格]。

第六条付款方式

乙方按照本协议约定的时间和方式向甲方支付运输费用。

第七条违约责任

如甲、乙双方中任何一方违反本协议约定，应承担违约责任，包括但不限于赔偿对方因此遭受的损失等。

第八条争议解决

本协议适用[具体法律]解决争议。

第九条协议生效

本协议自甲、乙双方签字或盖章之日起生效。

甲方（签字）：[公司名称]

地址：[公司地址]

法定代表人：[公司法定代表人]

日期：[日期]

乙方（签字）：[公司名称]

地址：[公司地址]

法定代表人：[公司法定代表人]

日期：[日期]

土石方运输协议书篇三

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国合同法》的有关规定，为明确合同双方的权利义务，经过双方友好协商，现达成以下条款：

一、工程地址：

二、工程内容：

三、承包方式：

四、计费方式：

五、付款方式：

六、双方责任：

1. 甲方在签订合同前应出示相关资质证明，并办理进场手续。
2. 甲方应按照约定支付款项，乙方应按照约定安排人员施工。
3. 乙方应按照约定时间完成施工任务，并保证施工质量。
4. 在施工过程中，如遇不可抗力因素影响施工，双方应协商解决。

七、违约责任：

1. 甲方如未按照约定支付款项，乙方有权停止施工，并要求甲方支付违约金。

2. 乙方如未按照约定时间完成施工任务，甲方有权要求乙方支付违约金。

3. 乙方如发现甲方提供虚假资质证明，有权要求甲方退还已经支付的款项，并支付违约金。

八、争议解决：

如双方在执行合同过程中发生争议，应首先协商解决，协商不成，可向合同签订地人民法院提起诉讼。

九、其他事项：

1. 合同双方应认真阅读本合同条款，并签字或盖章确认。

2. 本合同一式两份，甲、乙双方各执一份，具有同等法律效力。

3. 本合同自双方签字或盖章之日起生效。

甲方（盖章）：

日期：

乙方（盖章）：

日期：

土石方运输协议书篇四

乙方：_____

甲方因货物运输之需要，委托乙方使用相关设备和运输工具提供运输服务；乙方愿意并同意向甲方提供上述服务。乙方与甲方本着平等、互利、互惠的原则，在遵守中华人民共和国共和

国法律和法规的前提下，经充分协商，就甲方委托乙方提供货物运输服务事宜，达成如下协议：

- 1、甲方委托运输的货物均为一般普通货物，即不超长、超大、非危险品货物。
 - 2、甲方交货时根据运单的件数，应与乙方核对货物的外包装和件数。
 - 3、甲方应提前向乙方提供尽甲方所知的、详尽的并由甲方授权人签署的书面提货和发货指示，包括具体的提货和发货日期及时间、货物的名称、重量、件数、体积、必要的产品说明、提货地点、要求走货方式或到达时限、收货人的姓名、电话（手机）、收货单位、详细地址。
 - 4、甲方应在双方约定的时间和地点交付约定数量的货物，并对乙方人员和车辆提供适宜的工作条件并配合乙方做好发货的交接。
 - 5、因甲方工作失误造成的运输地点及收货人错误，甲方须承担由此而造成的损失和新增加的费用。
 - 6、甲方如发现乙方外勤人工作态度不认真或车辆不符合甲方要求，甲方有权要求乙方重新安排人员及车辆。7甲方委托乙方为甲方及其客户提供国内货物运输及分拨打包的服务。
 - 7、甲方保证货物的包装完全符合长途运输基本要求（如：运输时的摩擦、正常刹车时的碰撞、搬运装卸承受力及标志）。
- 1、乙方在接货时与甲方就货物的外包装和件数进行核对，如发现货物的外包装有明显破损、如发货资料和件数不符应立即指出并在交接单上注明。除非另有规定。
 - 2、对运输过程中出现任何问题，乙方应及时通知甲方，并应

积极采取有效措施并与甲方协商解决问题。 3乙方在提货时发现货物品质不良或属于危险物品的货物有权拒绝运输。

3、乙方接受甲方的委托提供国内运输及分拨打包的服务。

4、乙方必须提供一名专员对甲方的货物进行相关受理，并确保货物的定时定点到达。工作内容包括严格按照要求安排提货、外包装处理、运输、送货，每日跟踪货物送达情况并随时接受甲方负责人查询。

5、乙方按甲方的指示安排派送，并按时将货物交付收货人。乙方应取得收货人在货物签收单上的签收证明。 7乙方接到甲方的指示，应及时安排提货及运输的车辆，以及如有要求的装卸工具，并在约定的时间、地点到甲方的发货部门提货。

1、甲方应对每一次委托内容、要求的服务范围以填写乙方托运书的方式告知乙方，托运书由甲乙双方共同签字确认后生效，双方应同时约定费用标准。（费用标准详见附件一）

2、由乙方每月底制作“运输费用结算单”

经甲方确认无误后开据运输发票。

3、结算方式为_____月结。以每月_____日或末日为结算日，每月_____日前结算上月费用。如逾期结算，每日加收_____‰的滞纳金。

1、于本合同终止之日，甲乙双方有权要求对方返还或销毁其所有提供的资料。

2、商业机密包括但不限于甲方客户名称、经办人、甲方货物重量价值等。

3、本合同双方当事人均须严格保守双方当事人经适当保密措

施保密的商业秘密，并采取一切合理的措施以使其所接受的资料免于散发、传播、披露、自制、滥用及被无关人员接触。未经他方当事人允许不得向第三者提供。

1、甲方没有委托乙方代办保险，货物损失时，乙方只负责乙方人为原因（交通意外、自然灾害、公安证明的盗抢、不可抗力除外）造成货物的丢失、摔打、雨淋给甲方造成的直接损失，乙方负责赔偿，赔偿以甲方出具的本次受损货物清单及购入成本证明（加发票）为准，甲方必须确保文件的真实性，如发现有虚假部分，乙方有权采取相应措施保护自己利益并提出双倍赔偿要求。

2、甲方对托运货物的品质不良、自然损耗、本质缺陷、特性等造成的纠纷由甲方承担全部责任。

3、乙方负责货物到达收货人处签收前的货物安全，收货人确认收货件数无误及外包装完好无损签收后的一切问题与乙方无关。

4、甲方货物声明价值，并委托乙方代办保险业务，货物损失时由保险公司赔偿（保险公司免负条款除外）。

5、乙方负责代为甲方委托运输之货物办理运输保险。保价费甲方按每单声明（普通货物）货值的5%、（贵重货物）货值的1%支付给乙方，普通货物指单件物品低于_____元人民币的货物、贵重货物指单件物品高于_____元人民币的货物。

1、本协议的签署、生效、解释、执行、修改和终止应遵守中华人民共和国合同法及相关的法律。 2对于实施本合同而发生的任何争议，双方首先应当通过友好协商方式解决。

1、本协议未尽事宜，双方另行签订补充协议，并作为本协议的组成部分。

2、本协议的任何修改或补充均应得到双方的书面确认，并自双方授权代表签字之日起生效。

3、在修改未获得双方书面确认前，本协议的条款仍然有效。

1、本协议自双方授权代表签字之日起生效。

2、本协议有效期为一年；自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日止，合同到期时如甲乙双方无书面终止此合同本合同可顺延一年。

3、当甲乙双方在合作的过程中出现异议，阻碍了彼此间的合作，一方须提前两周向另一方提出书面通知，可终止合同。双方经济问题在终止合同后十天内处理完毕。

4、本协议终止后，双方应继续履行协议终止前未完成协议规定的双方尚未履行完毕的一切责任和义务。

1、甲乙双方为每次委托事项达成的约定为本协议不可分割的组成部分，与本协议具有同等法律效力。

2、甲乙双方之间任何委托、承诺及确认事项应以书面或传真方式通知另一方，必要时应加盖公司公章。

3、本合同一式二份，甲乙双方各持正本一份。

土石方运输协议书篇五

托运方（甲方）： 承运方（乙方）：

根据《中华人民共和国合同法》和相关法律法规，为明确双方在工程中的权利、义务和责任。确保工程任务的全面完成，在自愿、平等、互利的原则下，经甲、乙双方协商同意，签定本合同。

第一条：工程概况

- （一）工程名称：
- （二）工程地点：
- （三）工程总量：
- （四）合同期限：年月日起至年月日。

第二条工程施工内容

- （二）工程运距：
- （三）装卸地点：上料点，卸料点。
- （四）运输方式：装料，运料（不含炸药爆破）。
- （五）机械车辆：车辆数：。
- （六）计算方式：按车计算。
- （七）甲方指派统计结算员：。
- （八）统计结算以双方现场人员签字的票据为结算依据。

第三条：工程价款结算与拨付办法

- （一）合同单价：

清运价按每车元人民币计。

以上价格均为税后净价，乙方不负责税费和开具发票。

- （二）运费结算办法及支付方式：

1、运费结算办法：以现场甲、乙双方统计结算员签字的单据为准。每二十四小时结账一次，结账日下午三点前结算支付前两日的所有完成工作量的工程款，结款率为100%。

2

（三）本合同双方约定付款方式不受双休日、法定节假日等因素限制。

第四条 双方责任

（一）甲方责任

1、乙方车辆进入甲方施工现场后，甲方负责在贰小时内安排乙方车辆投入正常运行。甲方给乙方实际到场的每辆工程车元人民币调车费，在工程结束后甲方在工程款内扣回。工程车需加油时，乙方通知甲方安排加油车现场加油，每次结算时甲方扣除乙方之前所欠油款。

2、甲方负责办理乙方人员、车辆进场必备的手续及乙方施工的一切证件，确保乙方设备进场后能够正常运输及运转。

3、甲方保证乙方在运输过程中不受干扰。凡由甲方安排装运的所有物品，如因超载原因，导致环保、交警、交通、城管、卫生等政府部门查扣，造成扣车停运，产生的罚款及损失，由甲方承担。

4、在运输过程中，运输设备及人员遭到社会闲杂人员的骚扰而造成的人员伤亡及运输车辆和机械设备的损坏，甲方应按照国家实际治疗费及维修费用给予实价赔偿，同时，由此造成的人员误工损失予以赔偿。

5、甲方因拖欠乙方工程款，乙方有权暂时停工，因此造成乙方的所有经济损失全部由甲方承担。

6、甲方负责料场至公路间硬土路面的日常维修和维护。

7、工程如遇变更，甲方应与三天前以书面形式通知乙方并签订补充合同或另行办理施工签证。

8、甲方在乙方车辆入场前一日必须把施工现场整理完毕，包括运输道路，装车现场，保证道路行驶畅通，如运输工作不能畅通，造成的一切损失由甲方承担。

9元人民币赔偿乙方；如工作不能正常进行，导致合同终止时，甲方按每天每车叁仟元赔偿乙方并承担由此所产生的一切经济损失。

10、甲方负责安排乙方驾驶员的住宿。

（二）乙方责任

1. 本合同签定后，乙方确保在日内将该工程所需车辆驶入甲方指定位置（上料点：）

2. 乙方运输车辆必须服从甲方在该合同有效期内合理的管理、调度和指挥，严格遵守施工现场交通规则。

3. 乙方驾驶员和工作人员因自身原因造成的安全责任事故（经济和法律責任）由乙方或责任人自行负责，与甲方无关，甲方不承担任何责任。

4. 乙方在合同期内，在甲方无过错情况下，不停工、不旷工、不无故刁难，确保运行正常，确保工期顺利进行，如出现上述情况，甲方将给予乙方每天（24小时）每辆运输车元/辆罚款。因台风、暴雨等自然灾害等不可抗拒因素除外。

5. 乙方不得私自转卖所运输的物品如发现乙方私自转卖，则给予乙方每车贰仟元罚款，并追加给甲方造成的经济损失。

6. 乙方在合同期确保一切安全，加强驾驶人员及工作人员的管理，杜绝打架、斗殴、酗酒滋事，酒后驾驶，无证驾驶等现象的发生，如发现一次将给予元罚款。所造成的后果及损失和责任，必须由乙方及当事人承担。

8. 在合同履行期间，乙方不得与总承包方或同一工地其他施工单位私自联系，如有事须与甲方现场工作人员联系，由甲方现场工作人员与总承包方协商，如乙方违约，甲方将对乙方元罚款，给甲方造成的经济损失，由乙方全部赔偿。

9. 乙方必须按照甲方指定的工程进度、作业时间、作业面、运输装卸地点、路线等完成各项装运任务。乙方在履行合同过程中，必须确保运输安全，如果发生各类人身、财产安全事故，均由乙方负责承担。

10. 乙方所有人员在当地要遵纪守法，如有违法，甲方不负任何责任。

第五条违约责任

（一）因不可抗力造成合同不能履行，双方互不承担违约责任。

第六条合同纠纷

因履行本合同发生的一切争议，由当事人双方协商或调解解决，协商或调解不成，依法向工程所在地法院起诉。

第七条附则

（一）本合同自双方签字盖章后生效，合同履行完毕后自行失效。

（二）本合同如有未尽事宜，双方可以根据具体议定附加条

款，以便共同遵守。

（三）本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份。

第八条附加条款

（一）乙方根据工程量和工程运距结合现场实际情况自行调配运输车。

（二）工程总车量：以实际情况每天运输推算，须满负荷运输。以实际运输量为准。

甲方： 乙方：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

身份证号： 身份证号：

电话： 电话：

年月日年月日