漳县农业技术推广中心漳县2025年耕地质量提升项目

招标文件编号： GSHYH-ZC-202504

包号： GSHYH-ZC-202504

采购人： 漳县农业技术推广中心

代理机构： 甘肃合益恒工程管理服务有限公司

投标人名称(加盖公章)： 甘肃金五丰肥业有限公司

投标人详细地址： 甘肃省定西市安定区团结镇

投标人联系电话： 13321321505

投标人统一社会信用代码： 916211025995015l3G

投标日期： 2025 年 3 月 31 日

投标函

漳县农业技术推广中心（采购人名称）：

我方全面研究了 漳县农业技术推广中心漳县2025年耕地质量提升项目 （项目名称）的招标文件 GSHYH-ZC-202504（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权安学文、董事长（姓名、职务）代表我方甘肃金五丰肥业有限公司（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币 179.872 万元（大写：壹佰柒拾玖万捌仟柒佰贰拾元整）。

2.一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后 30 日内完成，并交付采购人验收、使用。

3.我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国 政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期 90 日内撤回投标文件。

4.我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5.我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6.如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7.我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9.我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址：甘肃省定西市安定区团结镇

邮政编码：743016

联系电话：13321321505

传　　真：/

日　　期：2025 年 3 月 31 日

注：　不提供此函视为无效投标。

统一社会信用代码

91621102599501513G

营业执照

（副 本）

1-1

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　甘肃金五丰肥业有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　安学文

经营范围　一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）；土壤与肥料的复混加工；肥料销售；化肥销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；生物有机肥料研发；复合微生物肥料研发；农业机械服务；农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；农业机械销售；机械设备销售；专用设备修理；卫生用杀虫剂销售；塑料制品销售；农用薄膜销售；蔬菜种植；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；新鲜蔬菜批发；新鲜蔬菜零售；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
许可项目：肥料生产；农药批发；农药零售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本　伍佰零捌万元整

成立日期　2012年06月25日

住　　所　甘肃省定西市安定区团结镇

登记机关

2024　年08　月20　日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

营业执照

基本存款账户信息

账户名称:	甘肃金五丰肥业有限公司
账户号码:	27080101040008400
开户银行:	中国农业银行股份有限公司定西安定支行
法定代表人: **(单位负责人)**	安学文
基本存款账户编号:	J8290000312702

2023 年 02 月 17 日

审计报告

兰州天正会计师事务所

LANZHOU TIANZHENG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTS

兰天会审字〔2024〕2629 号

审 计 报 告

甘肃金五丰肥业有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了甘肃金五丰肥业有限公司（以下简称“金五丰肥业公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金五丰肥业公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果、现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金五丰肥业公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：甘24S2SHPTLU

三、其他信息

金五丰肥业公司管理层(以下简称:管理层)对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

金五丰肥业公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估金五丰肥业公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金五丰肥业公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金五丰肥业公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某

一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对金五丰肥业公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金五丰肥业公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

附件：1.2023 年 12 月金五丰肥业公司会计报表

2.2023 年 12 月金五丰肥业公司会计报表附注

3.兰州天正会计师事务所资质证书（复印件）

兰州天正会计师事务所

中国·兰州

中国注册会计师：

中国注册会计师：王志涛

2024 年 7 月 12 日

资产负债表

企会01表

编制单位：甘肃金五丰肥业有限公司　　2023年12月31日　　金额单位：元

项　　目	行次	期末余额	年初余额	项　　目	行次	期末余额	年初余额
流动资产：	1			流动负债：	40		
货币资金	2	324,561.70	189,653.27	短期借款	41		
应收票据	3			应付票据	42		
应收账款	4		4,000,000.00	应付账款	43	987,717.63	
预付款项	5			预收款项	44		
应收利息	6			应付职工薪酬	45		
应收股利	7			其中：应付工资	46		
其他应收款	8			应付福利费	47		
存货	9	3,278,426.21	1,078,426.21	应交税费	48	-210,115.19	65,058.03
其中：原材料	10			其中：应交税金	49		
库存商品(产成品)	11			应付利息	50		
划分为持有待售的资产	12			应付股利	51		
一年内到期的非流动资产	13			其他应付款	52		
其他流动资产	14			一年内到期的非流动负债	53		
流动资产合计	15	3,602,987.91	5,268,079.48	其他流动负债	54		
非流动资产：	16			流动负债合计	55	777,602.44	65,058.03
持有至到期投资	17			非流动负债：	56		
长期应收款	18			长期借款	57		
长期股权投资	19			应付债券	58		
投资性房地产	20			长期应付款	59		
固定资产原价	21	6,028,800.00	500,000.00	长期应付职工薪酬	60		
减：累计折旧	22			专项应付款	61		
固定资产净值	23	6,028,800.00	500,000.00	预计负债	62		
减：固定资产减值准备	24			递延收益	63		
固定资产净额	25	6,028,800.00	500,000.00	递延所得税负债	64		
在建工程	26			其他非流动负债	65		
工程物资	27			其中：特准储备基金	66		
固定资产清理	28			非流动负债合计	67	0.00	0.00
生产性生物资产	29			负　债　合　计	68	777,602.44	65,058.03
油气资产	30			所有者权益（或股东权益）：	69		
无形资产	31			实收资本（股本）	70	5,080,000.00	5,080,000.00
开发支出	32			资本公积	71		
商誉	33			专项储备	72		
长期待摊费用	34			盈余公积	73		
递延所得税资产	35			其中：法定公积金	74		
其他非流动资产	36			任意公积金	75		
其中：特准储备物资	37			未分配利润	76	3,774,185.47	623,021.45
非流动资产合计	38	6,028,800.00	500,000.00	所有者权益合计	77	8,854,185.47	5,703,021.45
资　产　总　计	39	9,631,787.91	5,768,079.48	负债和所有者权益总计	78	9,631,787.91	5,768,079.48

利润表

企会02表

编制单位：甘肃金五丰肥业有限公司　　2023年度　　金额单位：元

项　　目	行次	本期金额	上期金额	项　　目	行次	本期金额	上期金额
一、营业收入	1	40,520,368.10		加：年初未分配利润（未弥补亏损以“-”号填列）	18	623,021.45	
减：营业成本	2	31,047,809.80		以前年度损益调整	19		
营业税金及附加	3			五、可供分配的利润(亏损以"-"号填列)	20	3,774,185.47	
营业费用	4	1,782,419.12		减：提取法定公积金	21		
管理费用	5	4,738,975.16		提取法定公益金	22		
其中：研究费用		2,065,346.48					
财务费用	6			应付普通股股利	23		
其中：利息支出	7			提取企业发展基金	24		
利息收入	8			利润归还投资	25		
加：投资收益	9			六、未分配利润(未弥补亏损以"-"号表示)	26	3,774,185.47	
其他收入	10				27		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	11	2,951,164.02			28		
加：营业外收入	12	200,000.00			29		
减：营业外支出	13				30		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	14	3,151,164.02			31		
减：所得税费用	15				32		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	16	3,151,164.02			33		
归属于母公司所有者的净利润	17	3,151,164.02			34		

现 金 流 量 表

企会03表

编制单位：甘肃金五丰肥业有限公司　　2023年度　　单位：元

项 目	行次	本期金额	项 目	行次	本期金额
一、经营活动产生的现金流量：	1		现金流量附注	41	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	44,520,368.10	1. 将净利润调节为经营活动的现金流量：	42	
收到的税费返还	3		净利润	43	3,151,164.02
收到其他与经营活动有关的现金	4	200,000.00	加：少数股东本期损益	44	
经营活动现金流入小计	5	44,720,368.10	计提的资产减值准备	45	
购买商品、接受劳务支付的现金	6	30,409,409.80	固定资产折旧	46	
支付给职工以及为职工支付的现金	7	1,385,457.00	无形资产摊销	47	
支付的各项税费	8		长期待摊费用摊销	48	
支付其他与经营活动有关的现金	9	7,261,792.87	处置长期资产的损失（减：收益）	49	
经营活动现金流出小计	10	39,056,659.67	固定资产报废损失（减：收益）	50	
经营活动产生的现金流量净额	11	5,663,708.43	公允价值变动损失（减：收益）	51	
二、投资活动产生的现金流量：	12		财务费用（减：收益）	52	
收回投资收到的现金	13		投资损失（减：收益）	53	
取得投资收益收到的现金	14		递延所得税资产减少（减：增加）	54	
处置长期资产收回的现金净额	15		递延所得税负债增加（减：减少）	55	
处置子公司收到的现金净额	16		存货的减少（减：增加）	56	-2,200,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	17		经营性应收项目的减少（减：增加）	57	4,000,000.00
投资活动现金流入小计	18		经营性应付项目的增加（减：减少）	58	712,544.41
购建长期资产支付的现金	19	5,528,800.00	其他	59	
投资支付的现金	20		经营活动产生的现金流量净额	60	5,663,708.43
取得子公司支付的现金净额	21				
支付其他与投资活动有关的现金	22				
投资活动现金流出小计	23	5,528,800.00			
投资活动产生的现金流量净额	24	-5,528,800.00			
三、筹资活动产生的现金流量：	25				
吸收投资收到的现金	26				
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	27				
取得借款收到的现金	28				
收到其他与筹资活动有关的现金	29				
筹资活动现金流入小计	30				
偿还债务支付的现金	31		2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：	61	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32		债务转为资本	62	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	33		一年内到期的可转换公司债券	63	
支付其他与筹资活动有关的现金	34		融资租入固定资产	64	
筹资活动现金流出小计	35		3、现金及现金等价物净变动情况：	65	
筹资活动产生的现金流量净额	36		现金的期末余额	66	324,561.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37		减：现金的期初余额	67	189,653.27
五、现金及现金等价物净增加额	38	134,908.43	加：现金等价物的期末余额	68	
加：期初现金及现金等价物余额	39	189,653.27	减：现金等价物的期初余额	69	
六、期末现金及现金等价物余额	40	324,561.70	现金及现金等价物净增加额	70	134,908.43

附件二：

甘肃金五丰肥业有限公司
会计报表附注

截止 2023 年 12 月 31 日

（除特别说明，以人民币元表述）

一、公司基本情况

甘肃金五丰肥业有限公司（以下简称：本公司）成立于 2012 年 06 月 25 日，统一社会信用代码：91621102599501513G；公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股）；法定代表人：安学文；注册资本：508 万元人民币；登记机关：定西市安定区市场监督管理局；住所：甘肃省定西市安定区团结镇；经营范围：许可项目：肥料生产；农药批发；农药零售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）；土壤与肥料的复混加工；肥料销售；化肥销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；生物有机肥料研发；复合微生物肥料研发；农业机械服务；农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；农业机械销售；机械设备销售；专用设备修理；卫生用杀虫剂销售；塑料制品销售；农用薄膜销售；蔬菜种植；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；新鲜蔬菜批发；新鲜蔬菜零售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）二、公司采用的主要会计政策和会计估计及前期差错

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表系以本公司持续经营为前提，依据财政部

2006 年 2 月 15 日颁发的企业会计准则及应用指南编制。本公司编制的 2023 年财务报表符合企业会计准则体系的要求，真实、公允地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年的经营成果和现金流量。

（二）会计年度

本公司采用公历年度,即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（四）记账基础

以权责发生制为记账基础。

（五）计价原则

本公司对以公允价值计价且变动计入损益的金融资产、可供出售金融资产、非同一控制下的企业合并取得的资产及负债、实施债务重组取得或交付的资产、开展具有商业实质的非货币性资产交换中换入和换出的资产等按公允价值计量外，对其他资产、负债均按历史成本计量。

本公司主要报表项目在本期采用的计量属性与前期相比未发生变化。

（六）现金及现金等价物的确定标准

本公司将库存现金和使用不受质押、冻结等使用限制、可以随时用于支付的银行存款及其他货币资金作为现金；将持有期限较短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资作为现金等价物。

（七）金融资产和金融负债

1.金融资产的分类

本公司将取得的金融资产划分为四类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；

（2）持有至到期投资；

（3）应收款项；

（4）可供出售金融资产。

2.金融资产的确认和计量

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的确认和计量

本公司将此类金融资产进一步分为交易性金融资产和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

①交易性金融资产，是指为了近期内出售以获取差价而取得的金融资产；直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，是本公司基于风险管理需要或消除金融资产在会计确认和计量方面存在不一致情况等所作的指定。

②本公司对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。取得以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产所支付价款中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息，不计入初始确认金额，作为应收项目单独反映；在持有期间按合同规定计算确定的利息或现金股利，除单独确认为应收项目外，应当在实际收到时作为投资收益。

③资产负债表日，本公司将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入当期损益。处置该金融资产或金融负债时，将处置时的该金融资产的公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

①本公司将到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产划分为持有至到期投资。

如果本公司将尚未到期的某项持有至到期投资在本会计年度内出售或重分类为可供出售金融资产的金额，相对于该类投资在出售或重分类前的总额的比例不低于5%时，本公司将该类投资的

剩余部分重分类为可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。

②持有至到期投资按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，应单独确认为应收项目。

③持有至到期投资在持有期间应当按照摊余成本和实际利率法确认利息收入，计入投资收益。实际利率在本公司取得持有至到期投资时确定，在随后期间保持不变。资产负债表日，持有至到期投资按摊余成本计量。

④处置持有至到期投资时，本公司将所取得对价的公允价值与该投资账面价值之间的差额确认为投资收益。

（3）应收款项

①应收款项是指活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括本公司销售商品或提供劳务形成的应收票据、应收账款和长期应收款，以及本公司对其他单位或个人的其他应收款。

②本公司对外销售商品或提供劳务形成的各项应收债权，按从购货方应收的合同或协议价值作为初始入账金额，但应收的合同或协议价款不公允的除外。合同或协议价款的收取采用递延方式、实质上具有融资性质的（通常期限在 3 年以上），按应收债权的现值计量。

③资产负债表日，本公司的应收款项以摊余成本计量。本公司收回或处置应收款项时，按取得对价的公允价值与该应收款项账面价值之间的差额，确认为当期损益。

（4）应收款项的坏账准备

本公司未计提坏账准备。

（八）存货

1. 存货的分类

2. 存货取得和发出的计价方法

存货取得采用实际成本计价，发出材料和产成品采用加权平均法。

3.周转材料的摊销方法

低值易耗品、包装物均采用一次摊销法。

4.存货的盘存制度

对存货采用永续盘存制。

5.存货的期末计量

本公司未计提存货跌价减值准备。

（九）长期股权投资

本公司的长期股权投资包括对子公司的投资、对合营企业、联营企业的投资和其他长期股权投资。

1.投资成本的确定

本公司对子公司的投资按照初始投资成本计价。控股合并形成的长期股权投资的初始计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，均按照初始投资成本计价。

2.后续计量及损益确认方法

本公司对子公司的投资的后续计量采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发现的现金股利或利润外，按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，后续计量采用权益法核算。长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投

资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本公司对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，后续计量采用成本法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制的，被投资单位为其合营企业；重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时，根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十）固定资产

1. 固定资产的确认标准

本公司将为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有且使用寿命超过一个会计年度的有形资产作为固定资产，本公司根据生产经营的实际情况，将固定资产分为办公用品、专用设备、运输设备和其他设备等。

在同时满足以下条件时，本公司将符合定义的有形资产确认为固定资产：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

如果固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或者以不同方式为本公司提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，则分别将各组成部分确认为单项固定资产。

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的日常修理费用、大修理费用、更新改造支出等。满足确认条件的后续支出应当计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；不满足确认条件的后续支出，在发生时计入当期损益。

2. 固定资产的计价方法

本公司在取得固定资产时采用实际成本入账。

3. 固定资产的折旧方法

本公司对除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外的全部固定资产采用年限平均法计提折旧。现行分类折旧率如下：

类别	预计使用年限	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	4.75
机器设备	10	9.50
电子设备	3	31.66
运输工具	4	23.75
办公用具	5	19.00

4. 固定资产的期末计量

本公司未计提固定资产减值准备。

（十一）职工薪酬

1. 职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出，具体包括：

（1）职工工资、奖金、津贴和补贴；

（2）职工福利费；

（3）医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费；

（4）住房公积金；

（5）工会经费和职工教育经费；

（6）非货币性福利；

（7）因解除与职工的劳动关系给予的补偿；

（8）其他与获得职工提供的服务相关的支出。

2.在职工为本公司提供服务的会计期间，本公司将应付的职工薪酬确认为负债，除因解除与职工的劳动关系给予的补偿外，根据职工提供服务的受益对象分别下列情况处理：

（1）应由生产产品、提供劳务负担的职工薪酬，计入产品成本或劳务成本；

（2）应由在建工程、无形资产负担的职工薪酬，计入建造固定资产或无形资产成本；

（3）上述（1）和（2）之外的其他职工薪酬，计入当期损益。

3.对于为职工缴纳的医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费，本公司在职工提供服务的会计期间，按照国家规定的标准计提后按照上述规定处理。

（十二）收入

1.收入，是指本公司在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。本公司的收入包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入。

2.在同时满足下列条件时，本公司确认销售商品实现的收入，并以从购货方已收或应收的合同或协议价款进行计量，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外：

（1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

（2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

（3）收入的金额能够可靠地计量；

（4）相关的经济利益很可能流入企业；

（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

如果合同或协议价款的收取采用递延方式，则按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额；将应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

3．如果提供劳务交易的结果同时满足下列条件，本公司将采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入的总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外：

（1）收入的金额能够可靠地计量；

（2）相关的经济利益很可能流入本公司；

（3）交易的完工进度能够可靠地确定；

（4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司采用完工百分比法确认提供劳务的收入时，按照已经发生的成本占估计总成本的比例（或已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例）确定完工进度。

4．若提供劳务交易的结果不能够可靠估计，但已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，本公司将按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，本公司将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

5．在同时满足以下条件时，本公司确认按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定的利息收入和按有关合同或协议规定的收费时间和方法计算确定的使用费收入：

（1）与交易相关的经济利益能够流入本公司；

（2）收入的金额能够可靠地计量时。

（十三）政府补助

1．政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货

币性资产，但不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2．只有在能够满足政府补助所附条件以及能够收到时，本公司才确认政府补助。本公司收到的货币性政府补助，按照收到或应收的金额计量；收到的非货币性政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3．本公司收到的与资产相关的政府补助，在收到时确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司收到的与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失，则确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4．本公司已确认的政府补助需要返还的，存在相关递延收益，则冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益时，直接将返还的金额计入当期损益。

（十四）借款费用

1．借款费用是指本公司因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

2．本公司将发生的、可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指1年以上）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

3．当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到

预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，本公司将与符合资本化条件的资产相关的借款费用开始资本化。若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，则暂停借款费用的资本化；在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化；在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

4．为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款时，本公司以专门借款当期实际发生的利息费用扣除将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的差额作为专门借款利息的资本化金额。

为购建或者生产符合资本化条件的资产占用一般借款的，本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

如果借款存在折价或者溢价，本公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，对每期资本化的利息金额进行调整。

5．本公司将与符合资本化条件的资产相关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化，计入相关资产的成本。

6．在本公司所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的与专门借款相关的辅助费用，在发生时根据其发生额予以资本化，计入相关资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的与专门借款相关的辅助费用，在发生时根

据其发生额确认为费用，计入当期损益。

一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（十五）所得税

1．所得税包括以本公司应纳税所得额为基础的各种境内和境外税额。

2．在取得资产、承担负债时，本公司按照国家税法规定确定相关资产、负债的计税基础。如果资产的账面价值大于其计税基础或者负债的账面价值小于其计税基础，则将此差异作为应纳税暂时性差异；如果资产的账面价值小于其计税基础或者负债的账面价值大于其计税基础，则将此差异作为可抵扣暂时性差异。

3．除下列交易中产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

（1）商誉的初始确认；

（2）同时具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

①该项交易不是企业合并；

②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

除非本公司能够控制与子公司、联营企业及合营企业的投资相关的应纳税暂时性差异差异转回的时间以及该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，本公司将确认其产生的递延所得税负债。

4．本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，但不确认同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产：

（1）该项交易不是企业合并；

（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，本公司将确认以前期间未确认的递延所得税资产。

若与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，本公司将确认与此差异相应的递延所得税资产。

5.资产负债表日，本公司按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产）；按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量递延所得税资产和递延所得税负债。

如果适用税率发生变化，本公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债将进行重新计量。除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，本公司将税率变化产生的影响数计入变化当期的所得税费用。

在每个资产负债表日，本公司将对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额应当转回。

6.本公司将除企业合并及直接在所有者权益中确认的交易或者事项外的当期所得税和递延所得税作为计入利润表的所得税费用或收益。

（十六）税项

1. 城市维护建设税：按应缴增值税税额的 7%计提。

2. 教育费附加：按应缴增值税税额的 3%计提。

3. 甘肃教育费附加：按应缴增值税税额的 2%计提。

4．企业所得税：按经营所得的25%计提。

（十七）利润分配办法

根据国家有关法律、法规的要求及公司章程的规定，本公司各年度的税后利润按照下列顺序分配：

1. 弥补以前年度亏损；
2. 提取10%的法定盈余公积金；
3. 提取任意盈余公积金；
4. 分配普通股股利。
5. 本公司本年度未分配税后利润。

三、 财务报表主要项目注释（金额单位：人民币元）

（一）资产负债表有关项目注释

1. 货币资金

项　目	期末余额	期初余额
货币资金	324,561.70	189,653.27
合　计	324,561.70	189,653.27

2. 存货

项　目	期末余额	期初余额
存货	3,278,426.21	1,078,426.21
合　计	3,278,426.21	1,078,426.21

3. 固定资产

项　目	期末余额	期初余额
一、原价合计	6,028,800.00	500,000.00
二、累计折旧合计	0.00	0.00
三、账面价值合计	6,028,800.00	500,000.00

4. 应付账款

（1）按账龄分析列示如下：

账 龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例	账面余额	比例
1 年以内(含 1 年)	987,717.63	100.00		100.00
1—2 年(含 2 年)				
2—3 年(含 3 年)				
3 年以上				
合 计	987,717.63	100.00		100.00

(2) 期末债权人情况如下:

项目	期末余额
应付账款	987,717.63
合 计	987,717.63

5. 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
税费	-210,115.19	65,058.03
合 计	-210,115.19	65,058.03

6. 实收资本

截止 2023 年 12 月 31 日,实收资本的期末余额为 5,080,000.00 元。

7. 未分配利润

项 目	期末余额	期初余额
上年年末余额	623,021.45	
加:年初未分配利润调整数		
其中:会计政策变更		
重大会计差错		
本年年初余额	623,021.45	
本年增加额	3,151,164.02	
其中:本年净利润转入	3,151,164.02	

项　目	期末余额	期初余额
其他增加		
本年减少额		
其中：本年提取盈余公积数		
本年分配现金股利数		
其他减少		
本年年末余额	3,774,185.47	
其中：董事会已批准的现金股利数		

（二）利润表有关项目注释

1.营业收入

项　目	本期金额
主营业务收入	40,520,368.10
合　计	40,520,368.10

2.营业成本

项　目	本期金额
主营业务成本	31,047,809.80
合　计	31,047,809.80

3.营业费用

项　目	本期金额
营业费用	1,782,419.12
合　计	1,782,419.12

4.管理费用

项　目	本期金额
管理费用	4,738,975.16
其中：研究费用	2,065,346.48
合　计	4,738,975.16

5.营业外收入

项　目	本期金额
营业外收入	200,000.00
合　计	200,000.00

四、关联方关系及其交易

本公司不存在应披露的关联方关系及其交易事项。

五、资产负债表日后非调整事项

本公司无其他需说明的资产负债表日后非调整事项。

六、承诺事项

本公司不存在应披露的承诺事项。

七、其他重要事项

本公司不存在其他重要事项。

甘肃金五丰肥业有限公司

二〇二四年七月八日

统一社会信用代码

91620102762389227 8

营业执照

（副本）

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称	兰州天正会计师事务所	出　资　额	
类　　型	合伙企业	成立日期	2004年08月18日
执行事务合伙人	王改惠	主要经营场所	甘肃省兰州市城关区张掖路街道庆阳路352号世纪广场第3单元23层2306室
经营范围	会计报表审计、验资、接受委托鉴证经济案件、工程预决算编制、会计、事务、咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		

登记机关

2023年 06月 06日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：兰州天正会计师事务所

首席合伙人：王改惠

主任会计师：

经营场所：甘肃省兰州市城关区张掖路街道庆阳路352号世纪广场第3单元23层2306室

组织形式：普通合伙

执业证书编号：62010108

批准执业文号：甘财会〔2004〕22号

批准执业日期：2004年08月02日

证书序号：0015552

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：甘肃省财政厅

二〇二二　年　一　月　十四　日

中华人民共和国财政部制

姓　　名 王改惠
Full name

性　　别 女
Sex

出生日期 1979 年 07 月 16 日
Date of birth

工作单位 兰州恒通会计师事务有限公司
Working unit

身份证号码 620102197907164325
Identity card No.

甘肃金五丰肥业有限公司

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2019年5月28日下午　2020年6月 1日下午

中国注册会计师协会（甘肃）年检专用章 2021年度

8

安学文

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

兰州恒通 事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2016 年 10 月 26 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

兰州天正 事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2016 年 10 月 26 日
/y /m /d

10

姓　　名
Full name　王志涛

性　　别
Sex　男

出生日期
Date of birth　1983-10-23

工作单位
Working unit　兰州天正会计师事务所

身份证号码
Identity card No.　150426198310231352

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，[illegible]年
This certificate is valid for another year after this renewal.

王志涛 620101080003

年 /y　月 /m　日 /d

5

纳税证明

中华人民共和国
税收完税证明

No. 362015250200012054

验证码：2024 0513 6338 4963　　填发日期：2025年 2月 13日　　税务机关:国家税务总局甘肃省税务局

纳税人识别号	91621102599501513G	纳税人名称	甘肃金五丰肥业有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
362116240200000149	增值税	化学原料及化学制品业	2025-01-01至2025-01-31	2025-02-01	30,721.68
362116240200000149	城市维护建设税	县城、镇	2025-01-01至2025-01-31	2025-02-01	768.04
362116240200000149	地方教育附加	增值税地方教育附加	2025-01-01至2025-01-31	2025-02-01	307.21
362116240200000149	教育费附加	增值税教育费附加	2025-01-01至2025-01-31	2025-02-01	460.82

金额合计	（大写）人民币叁万贰仟贰佰伍拾柒元柒角伍分	¥32,257.75

税务机关
（盖章）
征税专用章

填票人
电子税务局

备注 正常申报一般申报正税自行申报甘肃省定西市安定区团结镇主管税务所（科、分局）：国家税务总局定西市安定区税务局凤翔税务分局

收据联 交纳税人作完税证明

第3次打印 妥善保管

甘肃金五丰肥业有限公司

安学文

社保缴纳证明

中华人民共和国税收完税证明

No. 462115250200100534

填发日期： 2025 年 2 月 8 日　　税务机关： 国家税务总局定西市安定区税务局

纳税人识别号	91621102599501513G		纳税人名称	甘肃金五丰肥业有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
462116250200250726	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2025-02-01至2025-02-28	2025-02-08	289.24
462116250200250726	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2025-02-01至2025-02-28	2025-02-08	86.34
金额合计	（大写）叁佰柒拾伍元伍角捌分				￥375.58
税务机关（盖章）	填 票 人 单位社保费管理客户端	备注 正常申报一般申报正税自行申报甘肃省定西市安定区团结镇主管税务所（科、分局）：国家税务总局定西市安定区税务局中华路税务分局			

第 1 次打印　　妥善保存

中华人民共和国税收完税证明

No. 462115250200300552

填发日期： 2025 年 2 月 8 日　　税务机关： 国家税务总局定西市安定区税务局

纳税人识别号	91621102599501513G		纳税人名称	甘肃金五丰肥业有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
462116250200250727	工伤保险费	工伤保险	2025-02-01至2025-02-28	2025-02-08	41.40
金额合计	（大写）肆拾壹元肆角				￥41.40
税务机关（盖章）	填 票 人 单位社保费管理客户端	备注 正常申报一般申报正税自行申报甘肃省定西市安定区团结镇主管税务所（科、分局）：国家税务总局定西市安定区税务局中华路税务分局			

第 1 次打印　　妥善保存

中华人民共和国
税收完税证明

No. 462115250100100953

填发日期： 2025 年 1 月 13 日　　税务机关： 国家税务总局定西市安定区税务局

纳税人识别号	91621102599501513G	纳税人名称	甘肃金五丰肥业有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
462116250100001141	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2025-01-01至2025-01-31	2025-01-13	1,472.00
462116250100001141	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2025-01-01至2025-01-31	2025-01-13	736.00
金额合计	（大写）贰仟贰佰零捌元整				￥2,208.00

税务机关
（盖章）

填 票 人
单位社保费管理客户端

备注
正常申报一般申报正税自行申报甘肃省定西市安定区团结镇主管税务所（科、分局）：国家税务总局定西市安定区税务局中华路税务分局

第 1 次打印　　妥善保存

中华人民共和国
税收完税证明

No. 462115250100200973

填发日期： 2025 年 1 月 13 日　　税务机关： 国家税务总局定西市安定区税务局

纳税人识别号	91621102599501513G	纳税人名称	甘肃金五丰肥业有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
462116250100001142	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2025-01-01至2025-01-31	2025-01-13	64.40
462116250100001142	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2025-01-01至2025-01-31	2025-01-13	27.60
金额合计	（大写）玖拾贰元整				￥92.00

税务机关
（盖章）

填 票 人
单位社保费管理客户端

备注
正常申报一般申报正税自行申报甘肃省定西市安定区团结镇主管税务所（科、分局）：国家税务总局定西市安定区税务局中华路税务分局

第 1 次打印　　妥善保存

中华人民共和国
税收完税证明

No. 462115250100100954

填发日期： 2025 年 1 月 13 日　　税务机关： 国家税务总局定西市安定区税务局

纳税人识别号	91621102599501513G	纳税人名称	甘肃金五丰肥业有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
462116250100001144	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2025-01-01至2025-01-31	2025-01-13	289.24
462116250100001144	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2025-01-01至2025-01-31	2025-01-13	86.34
金额合计	（大写）叁佰柒拾伍元伍角捌分				￥375.58

税务机关
（盖章）

填 票 人
单位社保费管理客户端

备注
正常申报一般申报正税自行申报甘肃省定西市安定区团结镇主管税务所（科、分局）：国家税务总局定西市安定区税务局中华路税务分局

第 1 次打印　　妥善保存

中华人民共和国
税收完税证明

No. 462115250200050539

填发日期： 2025 年 2 月 8 日　　税务机关： 国家税务总局定西市安定区税务局

纳税人识别号	91621102599501513G	纳税人名称	甘肃金五丰肥业有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
462116250200250724	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2025-02-01至2025-02-28	2025-02-08	64.40
462116250200250724	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2025-02-01至2025-02-28	2025-02-08	27.60
金额合计	（大写）玖拾贰元整				￥92.00

税务机关
（盖章）

填 票 人
单位社保费管理客户端

备注
正常申报一般申报正税自行申报甘肃省定西市安定区团结镇主管税务所（科、分局）：国家税务总局定西市安定区税务局中华路税务分局

第 1 次打印　　妥善保存

无重大违法记录声明

采购人名称：漳县农业技术推广中心

本投标人现参与漳县农业技术推广中心漳县2025年耕地质量提升项目（招标文件编号：GSHYH-ZC-202504）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。特此声明。

投标人（盖章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表（签字或签章）：安学文

2025 年 3 月 31 日

法定代表人身份证明或法定代表人授权书

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：甘肃金五丰肥业有限公司

注册号：916211025995015l3G

注册地址：甘肃省定西市安定区团结镇

成立时间：　2012 年 6 月 25 日

经营期限：长期

经营范围：化工产品生产（不含许可类化工产品）、土壤与肥料的复混加工；肥料销售；化肥销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流以、技术转让、技术推广；生物有机肥料研发；复合微生物发；农用薄膜销售；主营：肥料生产；农药批发；农药零售 ；兼营：蔬菜种植、农作物种子经营等。

姓名：安学文 性别：男 年龄：58 系甘肃金五丰肥业有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人（签字或签章）：安学文

日　　期：2025 年 3 月 31 日

信用记录

欢迎来到信用中国
通知公告 网站声明
信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN
信用信息
统一社会信用代码
站内文章
请输入主体名称或者统一社会信用代码
搜索
首页
信用动态
政策法规
信息公示
信用服务
信用研究
诚信文化
信用承诺
信易+
联合奖惩
个人信用
行业信用
城市信用
网站导航
您所在的位置：首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信行为记录名单
政府采购严重违法失信行为记录名单
甘肃金五丰肥业有限公司
查 询
查询结果
很抱歉，没有找到您搜索的数据

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 | 统一社会信用代码 | 站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码 搜索

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化

信用承诺 | 信易+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

严重失信主体名单查询

甘肃金五丰肥业有限公司 查 询

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索的数据

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****005X
丁朝伦	5102321963****6314
何智南	5130011977****0846
丁朝凤	5102321969****6327

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京[illegible]教育咨询[illegible]责任公司	[illegible]
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
[illegible]责任公司	79336119-8

查询条件

被执行人姓名/名称: 甘肃金五丰肥业有限公司

身份证号码/组织机构代码: 91621102599501513G

省份: ----------全部----------

验证码: YHP7 YHP7 验证码正确! 查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91621102599501513G 甘肃金五丰肥业有限公司相关的结果.

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站　　服务热线：400-810-1996

中国政府采购网
中国政府购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页　政采法规　购买服务　监督检查　信息公告　国际专栏

当前位置：首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »

政府采购严重违法失信行为信息记录

企业名称：甘肃金五丰肥业有限公司

执法单位：　　处罚日期：　　至　　查找　重置

序号	企业名称	统一社会信用代码（或组织机构代码）	企业地址	严重违法失信行为的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位

没有该企业的相关记录
本次查询的企业：甘肃金五丰肥业有限公司
本次查询的时间：2025年03月20日 15时29分

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2025 中华人民共和国财政部

中国裁判文书网
China Judgements Online

首页　刑事案件　民事案件　行政案件　赔偿案件　执行案件　其他案件　裁判文书

高级检索　输入案由、关键词、法院、当事人、律师　搜索

关键字
案由
法院层级
地域及法院
裁判年份
审判程序
文书类型
案例等级

已选条件：　清空搜索条件

全文：甘肃金五丰肥业有限公司　案由：执行案由　案件名称：行贿案　法院层级：全部　案件类型：执行案件　文书类型：全部　裁判日期：2022-03-20 至 2025-03-20　公开类型：文书公开　当事人：安学文　全文：91621102599501513G

共检索到 0 篇文书

法院层级　裁判日期　审判程序　全选　批量收藏

暂无数据！

中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 | 中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外商事海事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航

地址：北京市东城区东交民巷27号　邮编：100745　总机：010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

扫一扫
核验码

法人和非法人组织公共信用信息报告

版本号V2.0

机构名称： 甘肃金五丰肥业有限公司

统一社会信用代码： 91621102599501513G

报告编号： 2025032015241519 24U392

报告生成日期	2025年03月20日
报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

报告编号：20250320152415192 4U392
生成时间：2025年03月20日 15:24:15

扫一扫
核验码

公共信用信息概览

甘肃金五丰肥业有限公司

存续　守信激励对象

登记注册基本信息

基础信息

统一社会信用代码	91621102599501513G	法定代表人/负责人/执行事务合伙人	安学文
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2012-06-25
住所	甘肃省定西市安定区团结镇		

信用信息概要

行政管理	6条	诚实守信	1条
严重失信	0条	经营异常	0条
信用承诺	9条	信用评价	0条
司法判决	0条	其他	0条

报告生成日期	2025年03月20日	报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

报告编号：202503201524151924U392
生成时间：2025年03月20日 15:24:15

报告说明

扫一扫
核验码

1.本报告所展示的数据和资料为公共信用信息，“信用中国”网站承诺在数据汇总、加工、整合的过程中保持客观中立，不主动编辑或修改信息的内容。

2.受限于现有技术水平等原因，对此报告信息的展示，并不视为“信用中国”对其内容的真实性、准确性、完整性、时效性作出任何形式的确认或担保。请在依据本报告信息作出判断或决策前，自行进一步核实此类信息的完整或准确性，并自行承担使用后果。

3.如认为本报告所展示信息存在错误、遗漏、重复公示、不应公示、超期公示或与认定机关信息不一致等情况，请以数据源单位的信息为准，并可按照网站“信用信息异议申诉指南”提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照网站“行政处罚信息信用修复流程指引”提出信用修复申请；如需对相关严重失信主体名单进行信用修复，请咨询名单认定单位。

4.本报告已添加“信用中国”水印、生成唯一的报告编号和报告核验码。如需对内容的真实性进行核验，可通过扫一扫报告首页“核验码”，查看本报告生成时的内容与纸质版报告内容是否一致。

5.本报告展示行政管理、诚实守信、严重失信、经营异常、信用承诺、信用评价、司法判决以及其他类等信息，因篇幅有限，单类信息仅按更新程度展示最近日期的100条。如有特殊需求，请与我们联系。

报告编号：20250320152415192 4U392
生成时间：2025年03月20日 15:24:15

正文

扫一扫
核验码

甘肃金五丰肥业有限公司

存续　守信激励对象

一、登记注册基础信息

| 基础信息

企业名称：	甘肃金五丰肥业有限公司
统一社会信用代码：	91621102599501513G
法定代表人/负责人/执行事务合伙人：	安学文
企业类型：	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期：	2012-06-25
住所：	甘肃省定西市安定区团结镇

二、行政管理信息 (共 6 条)

| 行政许可

第 1 条

行政许可决定文书号：	91621102599501513G
行政许可决定文书名称：	营业执照
许可证书名称：	营业执照
许可类别：	登记
许可编号：	91621102599501513G
许可决定日期：	2024-08-20
有效期自：	2024-08-20
有效期至：	2099-12-31
许可内容：	一般项目:化工产品生产(不含许可类化工产品);土壤与肥料的复混加工;肥料销售;化肥销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;生物有机肥料研发;复合微生物肥料研发;农业机械服务;农、林、牧、副、渔业专业机械的销售;农业机械销售;机械设备销售;专用设备修理;卫生用杀虫剂销售;塑料制品销售;农用薄膜销售;蔬菜种植;农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务;新鲜蔬菜批发;新鲜蔬菜

零售;农作物种子经营(仅限不再分装的包装种子)(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)许可项目:肥料生产;农药批发;农药零售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

许可机关： 定西市安定区市场监督管理局

许可机关统一社会信用代码： 11621102MB1960142U

数据来源单位： 甘肃省市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码： 11620000MB1663770A

行政许可

行政许可决定文书号： 农药经许(甘)62110220201 第 2 条

行政许可决定文书名称： 农药经营许可证

许可证书名称： — —

许可类别： 普通

许可编号： — —

许可决定日期： 2023-08-07

有效期自： 2023-08-07

有效期至： 2028-08-06

许可内容： 农药经营许可证

许可机关： 定西安定区农业农村局

许可机关统一社会信用代码： 11621102MB150274X7

数据来源单位： 定西安定区农业农村局

数据来源单位统一社会信用代码： 11621102MB150274X7

行政许可

行政许可决定文书号： 定西市安定区发展和改革局审批股备〔2023〕14号 第 3 条

行政许可决定文书名称： 企业投资项目备案

许可证书名称： — —

许可类别：	普通
许可编号：	— —
许可决定日期：	2023-01-28
有效期自：	2023-01-28
有效期至：	2099-12-31
许可内容：	企业投资项目备案
许可机关：	定西市安定区发展和改革局
许可机关统一社会信用代码：	116224210139356063
数据来源单位：	定西市安定区发展和改革局
数据来源单位统一社会信用代码：	116224210139356063

行政许可

行政许可决定文书号：	甘市监许准决字〔2021〕G125号
行政许可决定文书名称：	市场监督管理准予行政许可决定书
许可证书名称：	全国工业产品生产许可证
许可类别：	普通
许可编号：	（甘）XK13-002-00004
许可决定日期：	2021-09-07
有效期自：	2021-09-07
有效期至：	2026-08-05
许可内容：	准予申请人工业产品生产许可
许可机关：	甘肃省市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码：	11620000MB1663770A
数据来源单位：	甘肃省市场监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码：	11620000MB1663770A

行政许可

第 5 条

行政许可决定文书号：	甘市监许准决字〔2021〕G124号
行政许可决定文书名称：	市场监督管理准予行政许可决定书
许可证书名称：	全国工业产品生产许可证
许可类别：	普通
许可编号：	（甘）XK13-001-00055
许可决定日期：	2021-09-07
有效期自：	2021-09-07
有效期至：	2026-09-06
许可内容：	准予申请人工业产品生产许可
许可机关：	甘肃省市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码：	11620000MB1663770A
数据来源单位：	甘肃省市场监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码：	11620000MB1663770A

行政许可

第 6 条

行政许可决定文书号：	甘农肥〔2021〕准字1375号
行政许可决定文书名称：	甘肃省肥料登记证
许可证书名称：	甘肃省肥料登记证
许可类别：	登记
许可编号：	甘农肥[2021]准字1375号
许可决定日期：	2021-09-01
有效期自：	2021-09-01
有效期至：	2026-08-31
许可内容：	颁发有机肥料登记证
许可机关：	甘肃省农业农村厅

许可机关统一社会信用代码：	11620000013897777J
数据来源单位：	甘肃省耕地质量建设保护总站
数据来源单位统一社会信用代码：	12620000438002975N

三、诚实守信相关荣誉信息 (共 1 条)

| 纳税信用A级纳税人

纳税人名称：	甘肃金五丰肥业有限公司	第 1 条
纳税人识别号：	916211025995015 13G	
评价年度：	2019	
数据来源：	国家税务总局	

四、严重失信信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

五、经营（活动）异常名录（状态）信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

六、信用承诺信息 (共 9 条)

| 企业信用承诺信息

承诺编码：	621102	第 1 条
承诺类型：	行业自律型	
承诺事由：	自愿作出承诺	
承诺内容：	本申请书上填写的有关内容和提交的资料均准确、真实、合法、有效、无涉密信息。	
承诺作出日期：	2022-05-05	

承诺履行状态： 全部履行

承诺受理单位： 定西市安定区科学技术局

承诺受理单位统一社会信用代码： 11621102013935569G

企业信用承诺信息

承诺编码： 62110220220907006981 第 2 条

承诺类型： 证明事项型

承诺事由： 申请办理营业执照

承诺内容： 申报的住所信息与实际情况一致；住所不违返所在市、县、区禁设区域相关规定，不属于违法建筑、危险建筑、被拆迁房屋等情形；住所依法应当审批，经有关部门审批后再开展相关经营活动；自觉接受有关部门的监督管理，并承担由此引起的一切法律责任。监管部门要求变更住所的，及时依法办理住所变更登记或备案。

承诺作出日期： 2022-09-07

承诺履行状态： 全部履行

承诺受理单位： 安定区市场监督管理局

承诺受理单位统一社会信用代码： 11621102MB1960142U

企业信用承诺信息

承诺编码： 62110220230215000001 第 3 条

承诺类型： 行业自律型

承诺事由： 自愿作出承诺

承诺内容： 法办理企业登记注册，提供资料均合法、真实、准确和有效。严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，依法从事生产经营活动。

承诺作出日期： 2023-02-15

承诺履行状态： 全部履行

承诺受理单位： 定西市安定区发展和改革局

承诺受理单位统一社会信用代码： 116224210139356063

企业信用承诺信息

承诺类型： 行业自律型　　第 4 条

承诺事由： 自愿作出承诺

承诺作出日期： 2021-12-17

承诺受理单位： 定西市安定区工业和信息化局

承诺履行状态： — —

企业信用承诺信息

承诺编码： 62110220230215000003　　第 5 条

承诺类型： 行业自律型

承诺事由： 自愿作出承诺

承诺内容： 法办理企业登记注册，提供资料均合法、真实、准确和有效。严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，依法从事生产经营活动。

承诺作出日期： 2023-02-15

承诺履行状态： 全部履行

承诺受理单位： 定西市安定区发展和改革局

承诺受理单位统一社会信用代码： 116224210139356063

企业信用承诺信息

承诺编码： 62110220230515001464　　第 6 条

承诺类型： 主动型

承诺事由： 自愿作出承诺

承诺内容： 法办理企业登记注册，提供资料均合法、真实、准确和有效。严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，依法从事生产经营活动。

承诺作出日期： 2023-05-15

承诺履行状态： 全部履行

承诺受理单位： 定西市安定区发展和改革局

承诺受理单位统一社会信用代码： 116224210139356063

企业信用承诺信息

承诺编码： 62110220230515001458 第 7 条

承诺类型： 主动型

承诺事由： 自愿作出承诺

承诺内容： 法办理企业登记注册，提供资料均合法、真实、准确和有效。严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，依法从事生产经营活动。

承诺作出日期： 2023-05-15

承诺履行状态： 全部履行

承诺受理单位： 定西市安定区发展和改革局

承诺受理单位统一社会信用代码： 116224210139356063

企业信用承诺信息

承诺编码： 62110220230206000001 第 8 条

承诺类型： 行业自律型

承诺事由： 自愿作出承诺

承诺内容： 依法办理企业登记注册，提供资料均合法、真实、准确和有效。

承诺作出日期： 2023-02-06

承诺履行状态： 全部履行

承诺受理单位： 安定区工信局

承诺受理单位统一社会信用代码： 1162110201393557 7B

企业信用承诺信息

承诺编码：	62110220230506001448	第 9 条
承诺类型：	主动型	
承诺事由：	自愿作出承诺	
承诺内容：	法办理企业登记注册，提供资料均合法、真实、准确和有效。严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，依法从事生产经营活动。	
承诺作出日期：	2023-05-06	
承诺履行状态：	全部履行	
承诺受理单位：	安定区工信局	
承诺受理单位统一社会信用代码：	11621102013935577B	

七、信用评价信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

八、司法判决及执行信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

九、其他信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

十、信用状况提升建议

建议秉持诚信理念，合法有序开展经营活动。

结束

信用中国(甘肃)
CREDIT.GANSU.GOV.CN

扫一扫
核验码

法人和非法人组织公共信用信息报告

版本号 v2.0

机构名称： 甘肃金五丰肥业有限公司

统一社会信用代码： 91621102599501513G

报告编号： 20250320152801000034851

报告生成日期	2025 年 03 月 20 日
报告出具单位	甘肃省经济研究院

信用中国(甘肃)
CREDIT.GANSU.GOV.CN

报告编号：202503201528010003485 1
生成时间：2025 年 03 月 20 日 15:28:01

扫一扫
核验码

公共信用信息概览

甘肃金五丰肥业有限公司

存续

基础信息

统一社会信用代码	91621102599501513G	**法定代表人/负责人/执行事务合伙人**	安学文
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	**成立日期**	2012-06-25
住所	甘肃省定西市安定区团结镇		
经营范围			

信用信息概要

行政管理	6 条	**诚实守信**	1 条
严重失信	0 条	**经营异常**	0 条
信用承诺	9 条	**信用评价**	0 条
司法判决	0 条	**其他**	0 条

报告生成日期	2025 年 03 月 20 日	**报告出具单位**	甘肃经济研究院

报告编号：202503201528010003485 1
生成时间：2025 年 03 月 20 日 15:28:01

扫一扫
核验码

报告说明

1.本报告所展示的数据和资料为公共信用信息，“信用中国（甘肃）”网站承诺在数据汇总、加工、整合的过 程中保持客观中立，不主动编辑或修改信息的内容。

2.受限于现有技术水平等原因，对此报告信息的展示，并不视为“信用中国（甘肃）”对其内容的真实性、准 确性、完整性、时效性作出任何形式的确认或担保。请在依据本报告信息作出判断或决策前，自行进一步核实此类信息的完整或准确性，并自行承担使用后果。

3.如认为本报告所展示信息存在错误、遗漏、重复公示、不应公示、超期公示或其认定机关信息不一致等情况，请以数据源单位的信息为准，并可按照网站“信用信息异议申诉指南”提出异议申诉；如 需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照网站“行政处罚信息信用修复流程指引”提出信用修复申请；如需对相关严重失信主体名单进行信用修复，请咨询名单认定单位。

4.本报告已添加“信用中国（甘肃）”水印、生成唯一的报告编号和报告核验码。如需对内容的真实性进行核验，可通过扫一扫报告首页“核验码”，查看本报告生成时的内容与纸质版报告内容是否一致。

5.本报告展示行政管理、诚实守信、严重失信主体名单、经营异常、信用承诺、信用评价、司法判决 以及其他类等信息，因篇幅有限，单类信息仅按更新程度展示最近日期的 100 条。如有特殊需求，请与我们联系。

报告编号：2025032015280100034851
生成时间：2025 年 03 月 20 日 15:28:01

扫一扫
核验码

存续

正文

甘肃金五丰肥业有限公司

1、登记注册基础信息

企业名称	甘肃金五丰肥业有限公司
统一社会信用代码	91621102599501513G
法定代表人/责任人/执行事务合伙人	安学文
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期	2012-06-25
住所	甘肃省定西市安定区团结镇
经营范围	

二、行政管理信息(共 6 条)

| 行政许可（新标准） **第 1 条**

行政许可决定文书号	91621102599501513G
行政许可决定文书名称	营业执照
许可证书名称	营业执照

许可类别	登记
许可编号	91621102599501513G
许可决定日期	2024-08-20
有效期自	2024-08-20
有效期至	2099-12-31
许可内容	一般项目:化工产品生产(不含许可类化工产品);土壤与肥料的复混加工;肥料销售;化肥销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;生物有机肥料研发;复合微生物肥料研发;农业机械服务;农、林、牧、副、渔业专业机械的销售;农业机械销售;机械设备销售;专用设备修理;卫生用杀虫剂销售;塑料制品销售;农用薄膜销售;蔬菜种植;农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务;新鲜蔬菜批发;新鲜蔬菜零售;农作物种子经营(仅限不再分装的包装种子)(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)许可项目:肥料生产;农药批发;农药零售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
许可机关	定西市安定区市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码	11621102MB1960142U
数据来源单位	甘肃省市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码	11620000MB1663770A

| 行政许可（新标准） **第 2 条**

行政许可决定文书号	农药经许(甘)62110220201
行政许可决定文书名称	农药经营许可证
许可证书名称	--
许可类别	普通
许可编号	--
许可决定日期	2023-08-07
有效期自	2023-08-07
有效期至	2028-08-06
许可内容	农药经营许可证
许可机关	定西安定区农业农村局
许可机关统一社会信用代码	11621102MB150274X7
数据来源单位	定西安定区农业农村局
数据来源单位统一社会信用代码	11621102MB150274X7

| 行政许可（新标准） **第 3 条**

行政许可决定文书号	定西市安定区发展和改革局审批股备〔2023〕14 号
行政许可决定文书名称	企业投资项目备案
许可证书名称	--
许可类别	普通
许可编号	--
许可决定日期	2023-01-28
有效期自	2023-01-28
有效期至	2099-12-31
许可内容	企业投资项目备案
许可机关	定西市安定区发展和改革局
许可机关统一社会信用代码	116224210139356063
数据来源单位	定西市安定区发展和改革局
数据来源单位统一社会信用代码	116224210139356063

| 行政许可（新标准） **第 4 条**

行政许可决定文书号	甘市监许准决字〔2021〕G125 号
行政许可决定文书名称	市场监督管理准予行政许可决定书

许可证书名称	全国工业产品生产许可证
许可类别	普通
许可编号	（甘）XK13-002-00004
许可决定日期	2021-09-07
有效期自	2021-09-07
有效期至	2026-08-05
许可内容	准予申请人工业产品生产许可
许可机关	甘肃省市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码	11620000MB1663770A
数据来源单位	甘肃省市场监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码	11620000MB1663770A

| 行政许可（新标准） **第 5 条**

行政许可决定文书号	甘市监许准决字〔2021〕G124 号
行政许可决定文书名称	市场监督管理准予行政许可决定书
许可证书名称	全国工业产品生产许可证
许可类别	普通

许可编号	（甘）XK13-001-00055
许可决定日期	2021-09-07
有效期自	2021-09-07
有效期至	2026-09-06
许可内容	准予申请人工业产品生产许可
许可机关	甘肃省市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码	11620000MB1663770A
数据来源单位	甘肃省市场监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码	11620000MB1663770A

| 行政许可（新标准） 第 6 条

行政许可决定文书号	甘农肥﹝2021﴾准字 1375 号
行政许可决定文书名称	甘肃省肥料登记证
许可证书名称	甘肃省肥料登记证
许可类别	登记
许可编号	甘农肥[2021]准字 1375 号
许可决定日期	2021-09-01

有效期自	2021-09-01
有效期至	2026-08-31
许可内容	颁发有机肥料登记证
许可机关	甘肃省农业农村厅
许可机关统一社会信用代码	11620000013897777J
数据来源单位	甘肃省耕地质量建设保护总站
数据来源单位统一社会信用代码	12620000438002975N

三、诚实守信相关荣誉信息(共 1 条)

| 纳税信用 A 级纳税人 第 1 条

纳税人名称	甘肃金五丰肥业有限公司
纳税人识别号	91621102599501513G
评价年度	2019

四、严重失信主体名单信息(共 0 条)

查询期内无相关数据

五、经营（活动）异常名录（状态）信息(共 0 条)

查询期内无相关数据

六、信用承诺及其履行情况信息(共 9 条)

| 企业信用承诺信息（新标准） **第 1 条**

承诺编码	621102
承诺类型	行业自律型
承诺事由	自愿作出承诺
承诺内容	本申请书上填写的有关内容和提交的资料均准确、真实、合法、有效、无涉密信息。
承诺作出日期	2022-05-05
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	定西市安定区科学技术局
承诺受理单位统一社会信用代码	11621102013935569G

| 企业信用承诺信息（新标准） **第 2 条**

承诺编码	62110220220907006981
承诺类型	证明事项型
承诺事由	申请办理营业执照
承诺内容	申报的住所信息与实际情况一致；住所不违返所在市、县、区禁设

	区域相关规定，不属于违法建筑、危险建筑、被拆迁房屋等情形；住所依法应当审批，经有关部门审批后再开展相关经营活动；自觉接受有关部门的监督管理，并承担由此引起的一切法律责任。监管部门要求变更住所的，及时依法办理住所变更登记或备案。
承诺作出日期	2022-09-07
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	安定区市场监督管理局
承诺受理单位统一社会信用代码	11621102MB1960142U

| 企业信用承诺信息（新标准） **第 3 条**

承诺编码	62110220230215000001
承诺类型	行业自律型
承诺事由	自愿作出承诺
承诺内容	法办理企业登记注册，提供资料均合法、真实、准确和有效。严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，依法从事生产经营活动。
承诺作出日期	2023-02-15
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	定西市安定区发展和改革局

承诺受理单位统一社会信用代码	116224210139356063

| 企业信用承诺信息（旧标准） **第 4 条**

承诺类型	行业自律型
承诺事由	自愿作出承诺
承诺作出日期	2021-12-17
承诺受理单位	定西市安定区工业和信息化局
承诺履行状态	--

| 企业信用承诺信息（新标准） **第 5 条**

承诺编码	62110220230215000003
承诺类型	行业自律型
承诺事由	自愿作出承诺
承诺内容	法办理企业登记注册，提供资料均合法、真实、准确和有效。严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，依法从事生产经营活动。
承诺作出日期	2023-02-15
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	定西市安定区发展和改革局

承诺受理单位统一社会信用代码	116224210139356063

| 企业信用承诺信息（新标准） **第 6 条**

承诺编码	62110220230515001464
承诺类型	主动型
承诺事由	自愿作出承诺
承诺内容	法办理企业登记注册，提供资料均合法、真实、准确和有效。严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，依法从事生产经营活动。
承诺作出日期	2023-05-15
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	定西市安定区发展和改革局
承诺受理单位统一社会信用代码	116224210139356063

| 企业信用承诺信息（新标准） **第 7 条**

承诺编码	62110220230515001458
承诺类型	主动型
承诺事由	自愿作出承诺
承诺内容	法办理企业登记注册，提供资料均合法、真实、准确和有效。严格

	遵守国家法律、法规、规章和政策规定，依法从事生产经营活动。
承诺作出日期	2023-05-15
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	定西市安定区发展和改革局
承诺受理单位统一社会信用代码	116224210139356063
| 企业信用承诺信息（新标准）	**第 8 条**
承诺编码	62110220230206000001
承诺类型	行业自律型
承诺事由	自愿作出承诺
承诺内容	依法办理企业登记注册，提供资料均合法、真实、准确和有效。
承诺作出日期	2023-02-06
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	安定区工信局
承诺受理单位统一社会信用代码	11621102013935577B
| 企业信用承诺信息（新标准）	**第 9 条**
承诺编码	62110220230506001448

承诺类型	主动型
承诺事由	自愿作出承诺
承诺内容	法办理企业登记注册，提供资料均合法、真实、准确和有效。严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，依法从事生产经营活动。
承诺作出日期	2023-05-06
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	安定区工信局
承诺受理单位统一社会信用代码	11621102013935577B

七、信用评价信息(共 0 条)

查询期内无相关数据

八、司法判决及执行信息(共 0 条)

查询期内无相关数据

九、其他信息(共 0 条)

查询期内无相关数据

十、信用状况提升建议

报告编号：202503201528010003485 1
生成时间：2025 年 03 月 20 日 15:28:01

建议秉持诚信理念，合法有序开展经营活动

中小企业证明材料

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）的规定，本公司甘肃金五丰肥业有限公司（联合体）参加漳县农业技术推广中心（单位名称）的漳县农业技术推广中心漳县 2025 年耕地质量提升项目（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政府要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 玉米配方肥（标的名称），属于农、林、牧、渔（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为甘肃金五丰肥业有限公司（企业名称），从业人员 35 人，营业收入为 4052 万元，资产总额为 963.17 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 生物有机肥（标的名称），属于农、林、牧、渔（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为宁夏玉泉生物肥料有限公司（企业名称），从业人员 55 人，营业收入为 1250 万元，资产总额为 1263 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：甘肃金五丰肥业有限公司

日期：2025 年 3 月 31 日

小微企业查询截图

注册 | 登录 | 使用须知
全国个体私营经济发展服务网（小微企业名录）
首页
我要查政策
我要查查小微企业（含个体工商户）
我要学知识
我去专题找服务
首页 / 我要查查小微企业 / 企业详情
企业名称：甘肃金五丰肥业有限公司
有限责任公司(自然人投资或控股)
小微企业信息争议申诉
统一社会信用代码/注册号
91621102599501513G
注册资本:
508万人民币
登记机关
安定区市场监督管理局
所属门类
制造业
成立日期
2012年06月25日
行业
其他未列明制造业
享受扶持政策信息
经营异常信息
严重违法失信信息
企业黑名单信息
更多信息
暂无享受扶持政策
版权所有：国家市场监督管理总局 备案号：京ICP备18022388号-2
技术支持电话：010-82260310
技术咨询：微信搜索"你呼我应"公众号，关注后进行咨询。
地址：北京市海淀区马甸东路9号 邮政编码：100088
政府网站找错
全国个体私营经济发展服务网（小微企业名录）
首页
我要查政策
我要查查小微企业（含个体工商户）
我要学知识
我去专题找服务
首页 / 我要查查小微企业 / 企业详情
企业名称：宁夏玉泉生物肥料有限公司
有限责任公司(自然人投资或控股)
小微企业信息争议申诉
统一社会信用代码/注册号
91640121227930405R
注册资本:
789万人民币
登记机关
永宁县市场监督管理局
所属门类
制造业
成立日期
2001年10月29日
行业
有机肥料及微生物肥料制造
享受扶持政策信息
经营异常信息
严重违法失信信息
企业黑名单信息
更多信息
暂无享受扶持政策
政府网站找错

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

致：漳县农业技术推广中心

我公司仔细阅读了贵方关于 漳县农业技术推广中心漳县2025年耕地质量提升项目 （项目名称）（招标编号：GSHYH-ZC-202504）的招标文件，在完全理解本项目招标的商务条款、采购需求及其他内容后，决定参与该项目的投标活动。

并承诺，我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。如我方中标，我公司将按约定提供合同项下的货物及服务，并提供专业技术服务，保证本合同正常履行。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我公司同意按我方合同违约处理，并依法承担相应法律责任。

投标人名称及公章：甘肃金瓜丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表人（签字或印章）：安学文

2025 年 3 月 31 日

本项目特定资格

工业产品生产许可证

全国工业产品生产许可证

（副　本）

甘肃金五丰肥业有限公司

经审查，你单位生产的下列产品符合取得生产许可证条件，特发此证。

产品名称:复肥(明细附后)

住　　所:甘肃省定西市安定区团结镇

生产地址:甘肃省定西市安定区团结镇高堡村13社

证书编号:（甘）XK13-001-00055

有效期至:2026年09月06日　　2021年09月07日

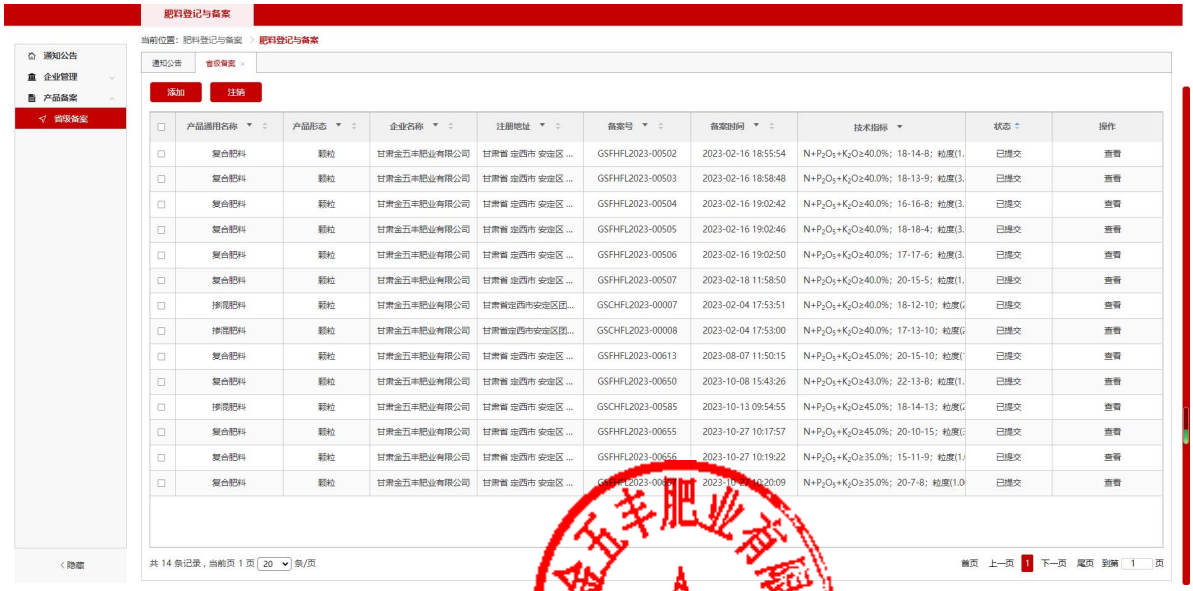
有效期届满6个月前，企业应当提出换证申请。

企业名称	甘肃金五丰肥业有限公司			产品名称	复肥	
证书编号	（甘）XK13-001-00055	有效期	2026年9月6日	发证日期	2021年9月7日	

1.复合肥料 ***
（1）复合肥料 ***
2.掺混肥料 ***
（1）掺混肥料 ***
3.有机-无机复混肥料 ***
（1）有机-无机复混肥料 ***
******

甘肃金五丰肥业有限公司

配方肥备案截图



肥料登记证

中华人民共和国
肥料登记证

生产企业：宁夏玉泉生物肥料有限公司

产品通用名：生物有机肥

商　品　名：生物有机肥

产品形态：颗粒

有效菌种名称：枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌☆☆☆

主要技术指标：有效活菌数≥2.0亿/g

有机质≥40.0%

登记证号：微生物肥(2022)准字(11445)号

适　用　于：黄瓜☆☆☆

经农业农村部肥料登记评审委员会审定，该产品准予肥料登记，特此发证。

中华人民共和国农业农村部制

发证日期：2022年04月12日

有效期至：2027年04月

肥料登记证

生物有机肥登记证

生产厂家授权函

致:甘肃合益恒工程管理服务有限公司

关于贵方就漳县农业技术推广中心漳县 2025 年耕地质量提升项目公开招标公告，(招标文件编号:GSHYH-ZC-202504)项目中，我公司作为生物有机肥投标产品的生产厂家特授权甘肃金五丰肥业有限公司代理本公司产品进行投标，并按照贵方与甘肃金五丰肥业有限公司签订的合同要求，及时保质量提供中标产品。

期限：2025 年 3 月 19 日至本项目供货结束

授权厂家名称(盖章):宁夏玉泉生物肥料有限公司

日期:2025 年 3 月 19 日

投标文件制作承诺书

致：漳县农业技术推广中心（招标单位名称）

我方甘肃金五丰肥业有限公司，自愿参与贵方组织的漳县农业技术推广中心漳县 2025 年耕地质量提升项目（项目名称）投标（招标编号：GSHYH-ZC-202504）。为确保投标文件的规范性、完整性和真实性，现郑重承诺如下：

1.严格遵守规范

我方承诺严格按照《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规、贵方招标文件的要求制作投标文件，确保格式、内容、签署及密封等符合规定。

2. 内容完整真实

投标文件中的所有资料、数据、证明材料等均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若因信息不实导致的一切后果，由我方自行承担。

3.文件清晰可查

投标文件文字表述清晰，目录索引明确，签字盖章齐全，复印件与原件一致，电子文件与纸质文件内容完全相符。

4. 按时提交文件

我方承诺在招标文件规定的截止时间前提交投标文件，并确保文件封装、标记符合要求。

5. 保密责任

我方对在投标过程中获取的招标文件、技术参数及其他商业信息严格保密，不泄露给任何第三方。

6. 接受约束

若因我方投标文件不符合规范或存在瑕疵导致被废标、扣分或其他不利后果，我方自愿接受相关处理，并放弃异议权利。

本承诺书自签署之日起生效，具有法律效力。

投标人（公章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　期：2025 年 3 月 31 日

售后需要

★售后服务机构

售后服务网点名称	甘肃丰禾润农业服务有限公司	值班电话	15213980019
详 细 地 点	甘肃省定西市漳县武阳镇武阳路 33 号二楼 C04	负责人	邓智伟
售后服务机构其他情况简介	成立于 2018 年 10 月 16 日，位于甘肃省定西市漳县武阳镇武阳路 33 号二楼 C04。公司注册资本为 100 万元人民币，法定代表人为邓智伟 公司的主要业务包括： 肥料销售：复合（混）肥料、掺混肥料（BB 肥）、水溶性肥料、各种作物专用肥料、土壤调理剂、中微量元素肥料、生物（有机）肥料销售农药和种子销售：农药（属危险化学品的除外）、种子、农膜、农资销售。 农业机械和设备销售：普通货物仓储服务、农业机械、农药喷洒设备的批发零售农副产品购销：农副产品购销（含网络代销）、农产品电子商务服务农业技术服务：农业技术咨询与培训服务，公司目前处于开业状态，拥有 6 个专利和 1 个注册商标，并且在农业服务领域有一定的技术积累和市场份额。此外，公司还对外投资了 1 家公司，并参与了多次招投标项目		
可提供的优惠条件	在质量保证期内，如果肥料的技术参数、质量标准或者其他质量技术指标与招标要求不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购方以书面形式向供方提出索赔，一经认定我方原因，我公司承担所有损失。 在货物验收后的质量保证期内，我公司承诺对产品的所有质量问题负全责，因质量问题所产生的人身损害、经济损失等责任均由我公司承担，由此产生的费用也由我公司承担，此外，在合同总金额基础上给予 30%减免。		
服务承诺	见附页		
其他售后服务	/		

供应商名称（盖章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表人（签字或印章）：

日期：2025 年 3 月 31 日

统一社会信用代码

91621125MA7300352F

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　甘肃丰禾润农业服务有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人　邓智伟

经营范围　复合（混）肥料、掺混肥料（BB肥）、水溶性肥料、各种作物专用肥料；土壤调理剂、中微量元素肥料；生物（有机）肥料销售；农药（属危险化学品的除外）；种子、农膜、农资销售；普通货物仓储服务；农业机械、农药喷洒设备的批发零售；农副产品购销（含网络代销）；农产品电子商务服务；农业技术咨询与培训服务***(依法须经许可的项目，经相关部门许可后方可开展经营活动）请于每年1月1号至6月30日登录“国家企业信用信息公示系统”（甘肃）主动报送年度报告。

注册资本　壹佰万元整

成立日期　2018年10月16日

营业期限　2018年10月16日 至 2068年10月15日

住　　所　甘肃省定西市漳县武阳镇武阳路38号二楼C04

登记机关

2023 年 01 月 12 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国　　国家市场监督管理总局监制

售后服务协议

甲方：甘肃金五丰肥业有限公司

乙方：甘肃丰禾润农业服务有限公司

本着漳县农业技术推广中心漳县2025年耕地质量提升项目的服务要求，做好本次采购的玉米配方肥、生物有机肥产品的售后服务工作，乙方必须承担售后服务工作，经双方协商，达成以下协议：

第一条　甲方的责任与权利

1．积极配合乙方开展售后服务、培训工作及执行当地职务的有关规定。

2．负责为需方提供技术人员。

第二条　乙方的责任与权利

1．必须设立产品售后服务机构，配备足够数量的合格人员、设备及服务场地。

2．乙方必须为所辖区域内的玉米配方肥、生物有机肥产品提供售前、售中及售后服务，不得以任何借口推诿。

4．不得擅自改变产品原设计和擅自改变服务内容，若有因擅自改造所引起的产品故障和事故，其造成的一切后果自负。

5．若出现产品重大故障和发生事故时，应迅速通知甲方并协助甲方进行调查和技术鉴定。

6．接受甲方的指导与监督，每月的售后质量信息反馈单于31日前送回或传真至甲方售后服务中心。

7．接受甲方的维修指令并按时、按质、按量完成任务。

8．乙方售后服务点积极展开用户回访活动，回访量不得低于当月售后数量的90%。

第三条　售后范围

1．凡属本次投标供货产品，自售出之日起，免费质保期一年。

2．对保修期内的因用户自身原因造成的产品事故，乙方按甲方规定费用标准收取工本费。

3．在保修期外，乙方必须严格按甲方所规定的有关收费标准收费。

4．其他事宜，均按当地服务有关条款执行。

第四条　服务要求

1．乙方必须为用户提供上门服务，做到市区内修后 1 小时提供上门维修，郊县 4 小时提供上门服务。

2．乙方为用户提供售后服务时，必须统一填写售后单，售后完毕后由用户签名。

3．乙方必须严格执行甲方制定的售后服务管理制度。

第五条　售后费用的标准

所有产品均按年销售产品实际结算金额的 3%返回，作为售后费用。

第六条　退换货

如果因所供产品质量问题，退换货费用全部由乙方负责。

甲方：甘肃金五丰肥业有限公司

负责人：

乙方：甘肃丰禾润农业服务有限公司

负责人：

2025 年 3 月 10 日

★服务专业技术人员

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明(附复印件)			
					证件名称	级别	证号	专业
技术人员	技术总监	姚乔花	高级农艺师	甘肃省定西市安定区北城共和巷3号	高级专业技术服务资格证书	高级	/	农业推广
	化验员	赵丽娟	高级农艺师	甘肃省定西市安定区欧康D区	甘肃省职称资格证书	副高级	62202012044380	农学
	技术员	张悦	高级农艺师	甘肃省定西市安定区中华路67号	高级专业技术服务资格证书	副高级	20780004	农学
售后服务人员	组长	张文瑛	农艺师	甘肃省定西市安定区定临路5号	/	中级	/	农业推广
	顾问	张俊莲	教授	甘肃省定西安定区览山三期23号楼	/	正高级	/	农学
	联络员	王姣敏	硕士	甘肃省定西市安定区欧康D区	/	研究员	054	肥料研究

供应商名称（盖章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表人(签字或印章)：安学文

日期：2025 年 3 月 31 日

高级专业技术职务

资格证书

甘肃省
人力资源和社会保障厅

持证人签名：_____

姓　　名　姚齐花

性　　别　女

出生年月　1969.9

出生地点

资格名称　高级农艺师

资格级别　副高级

评审时间　2012.12.26

评委会名称　甘肃省农业技术评…

甘肃省职称改革办公室

（印章：甘肃省职称改革办公室）

（印章：甘肃金五丰肥业有限公司）

安学文

高级专业技术职务

资格证书

甘　肃　省

人力资源和社会保障厅

姓　　名　张文瑛

性　　别　男

出生年月　1965.4

出生地点

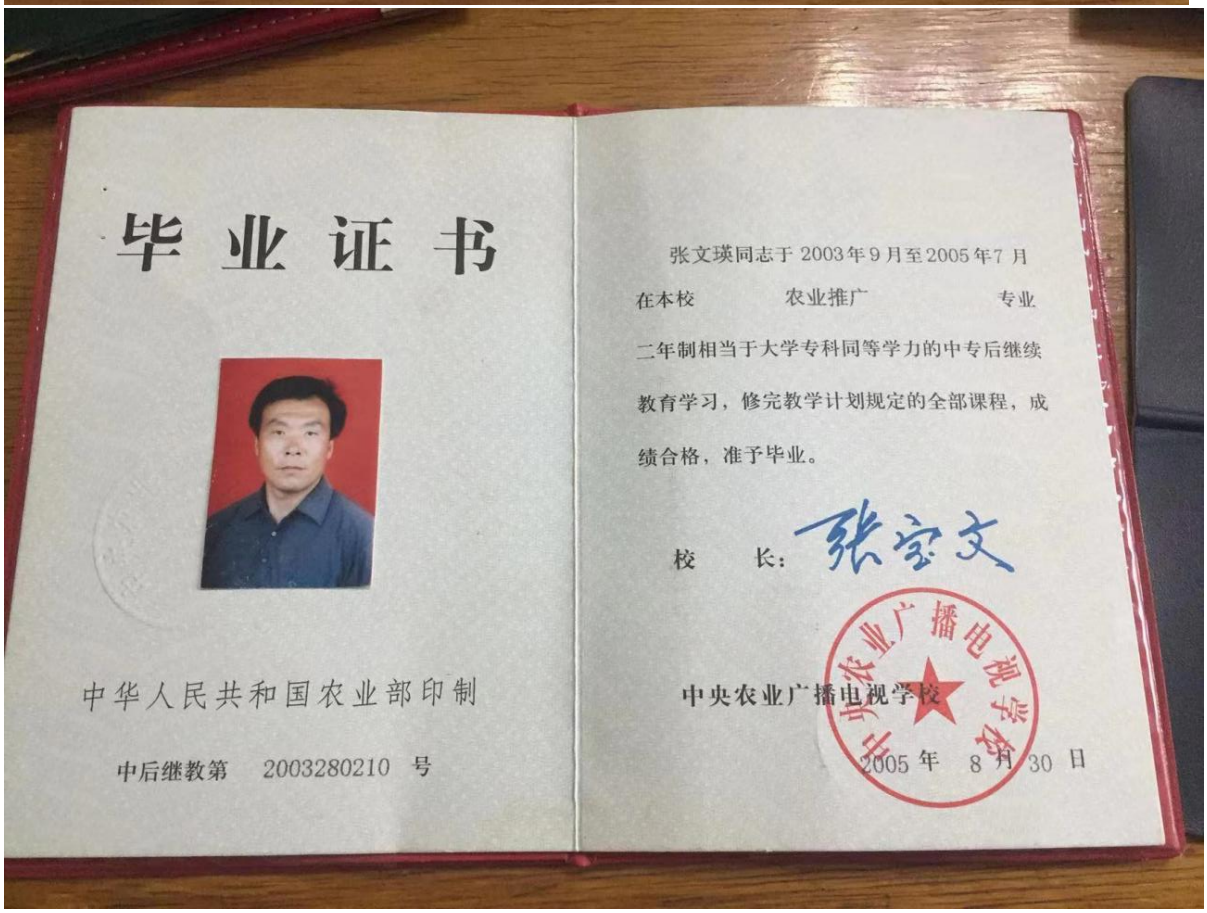
专业技术职务名称　农艺师

资格级别　中级

评审时间　2011.12.28

评委会名称　[illegible]

甘肃省职称改革办公室



毕业证书

中华人民共和国农业部印制

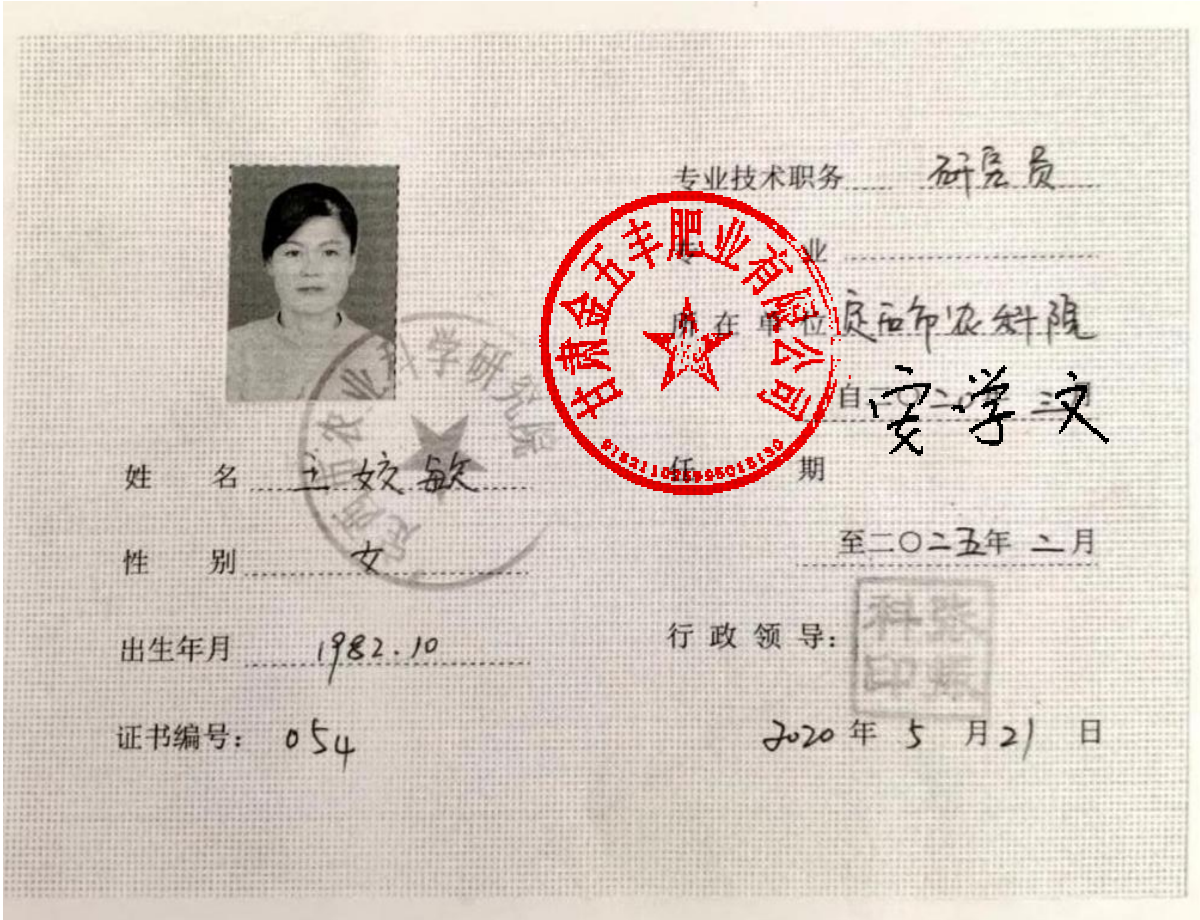
中后继教第　2003280210　号

张文瑛同志于2003年9月至2005年7月在本校　农业推广　专业二年制相当于大学专科同等学力的中专后继续教育学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　长：张宝文

中央农业广播电视学校

2005年　8月　30日



专业技术职务 研究员

专业

所在单位 定西市农科院

任命 安学文

任期 自

至二〇二五年 二月

姓名 王姣敏

性别 女

出生年月 1982.10

证书编号：054

行政领导：

2020 年 5 月 21 日

甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓　　名：王姣敏

性　　别：女

出生年月：1982年10月20日

身份证号：622425198210201621

工作单位：定西市农业科学研究院

资格名称：副研究员

职称层级：副高

评价方式：评审

取得资格时间：2019年12月29日

有效范围：全省有效

资格文号：甘科人〔2020〕2号

管 理 号：62201912021056

唯一在线验证网址：

http://www.gszcxt.cn/zcxt

打印时间：2020年02月06日

甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓　　名：赵丽娟

性　　别：女

出生日期：1982年10月16日

身份证号：622421198210160625

工作单位：安定区农业技术推广服务中心

资格名称：高级农艺师(全省基层有效)

职称层级：副高级

专　　业：农学

评委会名称：定西市农业系列县以下基层高级职称评审委员会

评价方式：正常评审

评审时间：2021年01月10日

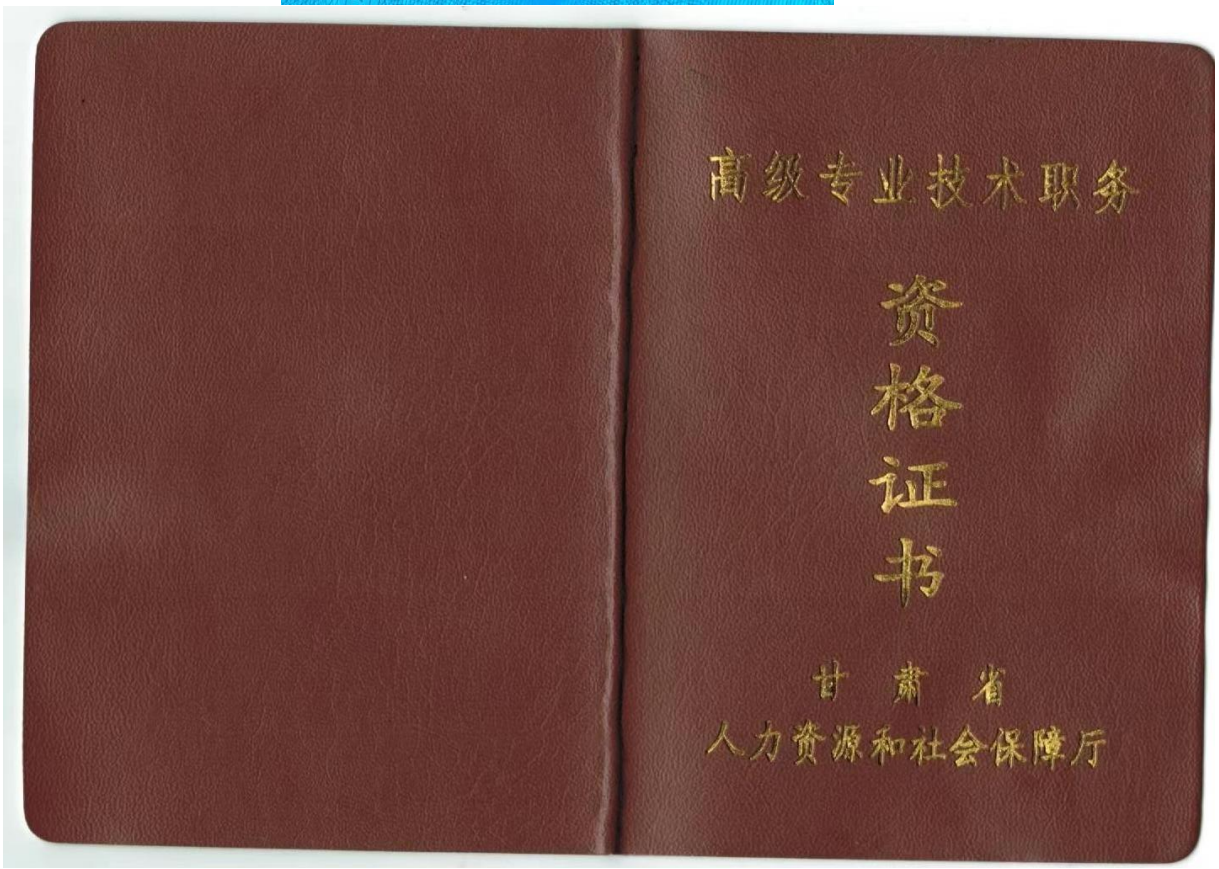
资格文号：定市农发〔2021〕13号

管 理 号：62202012044380

唯一在线验证网址：
http://www.gszcxt.cn//zcxt
打印时间：2021年01月20日

定西市职称改革工作领导小组办公室

安学文



高级专业技术职务

资格证书

甘肃省

人力资源和社会保障厅

专业技术职务 高级农艺师 2013(七)

专　　业 农学

所在单位 安定区农技站

任　　职 自二〇一八年四月 至二〇二三年七月

姓　　名 张小觉

性　　别 女

出生年月 1972.10

证书编号：高农120780006号

行政领导：

甘肃金五丰肥业有限公司

宋学文

定西市安定区农业局

李学文印

2018年6月24日

张俊莲 系 山西代县 人，一九六一 年 九 月 廿八 日生。在我 校 作物遗传育种 学科（专业）已通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 农学 博士学位。

甘肃农业大学
学位评定委员会主席 王帚

姓名 张俊莲

性别 女

出生年月 1961年9月

出生地点

资格名称 [illegible]

资格级别 高级

评审时间 2007年3月

评委会名称 [illegible]

聘书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请王姣敏同志为我公司技术人员，身份证号：622425198210201621，性别：女。聘任期限为三年，自 2022 年 5 月至 2025 年 4 月。

聘用单位盖章：

日期：2022 年 5 月 9 日

聘　书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请张悦同志为我公司技术人员，身份证号：622421197210075848，性别：女。聘任期限为三年，自 2022 年 5 月至 2025 年 4 月。

聘用单位盖章：

日期：2022 年 5 月 9 日

聘　书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请张文瑛同志为我公司技术人员，身份证号：622421196309161311，性别：男。聘任期限为三年，自 2021 年 9 月至 2026 年 8 月。

聘用单位盖章：

日期：2021 年 9 月 1 日

聘书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请姚乔花同志为我公司技术人员，身份证号：622427196909090068，性别：女。聘任期限为三年，自 2022 年 3 月至 2026 年 2 月。

聘用单位盖章：

日期：2022 年 3 月 5 日

履约能力承诺书

致：漳县农业技术推广中心、甘肃合益恒工程管理服务有限公司

如果我方中标，供货合同签订后，我方将严格按照投标书中所述，在约定时间内将所需货物运达需方所在地点，我公司承诺货物送到**需方指定地点并保证货物到达需方所在地完好无损，如有缺漏、破损或质量问题，由供应商负责调换、补齐或赔偿。**

如我方中标后，不能按承诺书中所承诺的交货而给需方生产带来一定的损失，我方将向需方偿付违约金。违约金为每逾期一天，按逾期部份货款的万分之三计算，并且需方可从质量保证金或货款中抵扣。

1.严格遵守合同中所规定的质量标准，并按合同条款认真履行；

2.我公司所提供的产品，质量严格执行相关标准，保质期内有问题产品，无偿包退换；合格产品。

3.所用产品均实行标牌、合格证随行制；

4.建立专业的销售服务人员，随时为用户提供专业的技术咨询、专业的售后保障；

5.产品在使用过程中，一旦出现问题本着先处理问题再分清责任，以一切满足客户需要为原则；

6.严格按照合同规定，履行交货时限，保证所提供产品的完整性，确保客户如期使用；

7.严格按照合同规定，指定交货地点，交货方式，确保货物的安全性。

供应商名称（盖章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表人(签字或印章)：安学文

日期：2025 年 3 月 31 日

供货方案

★供货准备

为了保证按期交货，特制定以下措施：

1、组织措施

落实各层次的进度控制人员具体任务和工作责任。生产部成立以生产负责人为首的进度控制组织系统，做好劳力、材料、机构的协调准备工作，保证在生产过程中不出现窝工、浪工现象；加强对生产部的各类管理人员的教育工作，使他们到岗尽职，以有利于各项工作的有效展开。

强化生产指导机构，在劳力安装、材料运输、机构管理、生产后勤方面一切服从生产需要。任何人必须服从分配听指挥，对作业计划完成情况。进行跟踪研究、分析，牢牢掌握生产主动权，对未完成生产计划的，及时查原因、订措施补救。

加强计划管理，建立班组会、生产例会。落实总工期，不断对照计划检查各节点工序工期的执行情况，及时调整，动态控制，确保计划总工期的实现。

2、技术措施

根据交货期控制，逐周编制作业计划。根据计划，在生产、安装过程中加强人力、物力、技术调度，保证材料的供应，每天对照检查计划执行情况，及时调整。

劳力的选用严格按单位的有关规定执行，调动本单位内部的熟练技术工人参战，注重提高操作工的技术素质，加强岗前培训工作，确保基本功运硬，以提高工作功率。

加强原材料的采购管理，多点联系，择优选购；周转材料充实供应，

材料进场及时。进场后严格检验，合格后按类别整齐堆放，避免由于材料供应不及时或出现质量问题而耽误交货。

进场前进行检查维修，要必时购置，使用中不断加强保养和检修，以保证机具的完好性，从而保证和提高机具使用率，以免机械器具故障或短缺而影响工程进度。

加强技术管理，各工序前要配方，进行详细技术交底。生产、安装过程中执行三检制，对每一工序的质量进行跟踪检查把关。发现质量问题及时整改，以免影响一下道工序。

加强质量管理，严格按质量保证措施进行质量控制，做到操作有法，跟班检查，确保各工序质量合格，杜绝因产品质量引起返工、停工而延误工期。

3、合同措施

在生产过程中全面推承包责任制，层层落实生产指标，开展班组之间的竞争，设立“进度计划完成奖以及质量信得过奖”，制定奖惩制度，做到奖罚分明，消灭大锅饭，奖励先进，充分调动积极性，把质量进度搞上去，对完不成计划而造成经济损失的，追究其责任。

4、经济措施

为保证按期交货，必须有资金保证，我公司为本项目准备了一定资金，并实行专款专用制，以确保我公司对建设单位资金垫付的承诺的实现，不影响工程进度，从而保证工程工期进度不受资金的影响。

5、信息管理措施

在生产安装过程中，不断地收集实际进度的有关资料进行整理统计，

与计划进度比较，定期向业主提供比较报告。在其控制下编制周作业计划，并做好进度记录，填好进度统计表，协调各方面关系，及时、灵活、准确、果断地采取措施，排除各种矛盾，加强各薄弱环节，实现动态平衡，保证完成交货期目标。

投标人拟配主要人员的技术力量

为了本项目按时按质按量的顺利进行，我公司特投入高级农艺师张文瑛为首，包括产品质量检验员张悦在内的多名专业技术人员来本证本项目的顺利实施。为此我司特成立项目部，主要机构设置为：项目经理、项目总工程师、工程管理部、质量安全部、实验室、计划合同部等，其人员职责如下：

1.项目经理：安学文

（1）项目经理为项目质量的第一负责人，对本项目的生产质量全权负责，对项目质量实施统一领导，对生产质量的重大问题进行决策，全力完成各项质量指标和目标；

（2）确保人力、设备、资金等资源到位；

（3）对工作人员进行“百年大计、质量第一、用户至上、诚信为本”的教育，广泛发动群众开展创优质工程活动。

2.项目总工程师：张文瑛

（1）贯彻执行国家发布的各项技术规范、规程、质量管理措施和达标投产的要求，并在产品生产中严格检查落实情况，严禁产品质量事故发生。

（2）协助项目经理召开质量事故分析会，提出质量事故的技术处理方案，对质量事故负责并有权追究技术责任，组织编写质量事故报告；

（3）对技术问题和质量问题提出改进措施，指导开展创优质活动，对产品的质量负有直接技术责任；

（4）主持本项目的质量设计工作，主持新技术、新工艺的技术质量交底工作，以及重点项目控制轴线测量的复合、审定和核准工作；

（5）及时掌握产品质量情况，对质量好的典型及时推广，对违反施工程序和操作规程的现象及时制止，严重的责令其停工；

（6）主持产品质量检查，督促质检部门对本项目进行分项、分部质量的评定，支持验收工作。

3.项目管理部：负责人安颉

（1）负责技术管理工作和计划管理工作，对项目经理部负责，负责编制月度生产计划，负责技术专业和指导书文件的审批，负责产品生产中技术质量的控制，负责项目生产文件和竣工资料的管理；

（2）负责向各作业队、班组做技术要求和质量标准交底，在产品生产过程中认真检查落实情况，对违反操作规程的班组和个人有权纠正和制止；

（3）督促实验人员对生物有机肥按要求及时进行现象取样和质量检验试验，并按时将有关检验报告上报有关部门和领导；

（4）督促物资部熟悉掌握原材料、成品、半成品的质量标准，严禁供应不合格的材料；

（5）根据项目技术生产措施，负责产品生产的组织和协调工作；

（6）负责编写生产大事记，负责生产过程和最终产品的防护控制。

4.质量安全部：负责人景晓旭

（1）认真贯彻执行国家和招标方发布的各项规范、规程、质量管理措

施、质量奖罚条例和达标投产要求，负责工程质量的核定工作，对其产品质量负责，保证其准确率；

（2）负责产品质量的定期检查和验收，检车施工班组自检、质检员复检和质检工程师终检“三检制”落实情况，以及一些中烟部位或工序质检人员的落实情况、对违反产品生产工序和规范的行为坚决制止，必要时下达停工令并及时报主管领导处理；

（3）督促实验人员对生物有机肥按要求及时进行现象取样和质量检验试验，并按时将有关检验报告上报有关部门和领导；

（4）督促物资部熟悉掌握原材料、成品、半成品的质量标准，严禁供应不合格的材料。

5.计划合同部：负责人王丽丽

（1）负责定制劳动力计划，做好认识管理工作；

（2）做好进场新员工及特殊项目的人员培训工作；

（3）定期上报基建统计会计报表，并对各种报表进行分析研究。

★进度计划

我公司计划于合同签订后 30 日历天内完成供货至验收所有步骤。我公司保证严格按照采购方的交货时间及产品质量的要求及时供货，并送到指定的地点。货物运输过程中所产生的所有费用均由我公司承担。

1.产品技术参数、质量标准：

甘肃金五丰肥业有限公司供应给漳县农业农业技术推广中心玉米配方肥 360 吨，生物有机 190 吨，实施地点：甲方指定地点

具体供货实施步骤

为了使项目能够按照计划、有条不紊地进行，我公司将整个实施过程分为实施前期、实施中期、实施后期三个阶段。项目实施环节统计如下：

项目环节	任务内容简述	任务执行组
实施前期		
供货	进行商务洽谈，确保项目中所有货物如期、安全地到达需方现场。	商务组 技术支持小组
制定详细实施方案	根据设计方案，协助项目单位制订验收货物的技术标准； 根据项目单位现状提供详细的单位分布环境等分配方案；制定详细的进度计划；	技术支持小组 质量监控组
内部技术培训	相关技术人员进行内部培训。	技术支持小组
供货环境调查	检查、核实到货现场的环境。	技术支持小组
实施中期		
货物到货及验收	货物到货，并在指定的地点交货、到货验收	项目领导组 商务小组
实施后期		
技术支持与售后服务	提供给用户及时准确的帮助，包括使用方面的热线咨询。	售后支持小组

具体针对每个项目的实施计划，以中标后，与用户沟通结果为准。

2、项目供货

我公司与采购单位签订合同后，将立即完成备货的工作。在供货期间，我公司将密切跟踪货物生产、运输情况。我们将以到货情况跟踪表的形式，每周向项目单位通报一次到货情况。

在供货阶段，我们遵循以下原则：

1）在运输过程中，我们将严格按标准保护措施进行包装，包装符合远距离运输、防潮和防野蛮装卸等要求，能确保货物安全无损地运抵目的地。

2）我公司负责国内运输和支付运费、保险费，确保按照合同规定的交货期交货。

3）货物收据签收日期视为实际交货日期。

4）项目现场以合同条款资料表中规定为准。

3、制定详细实施方案

由技术支持小组、安装实施小组和项目单位技术人员共同对实施方案的技术细节进行分析、探讨和引证，并确认配置方案。

完成实施方案的设计和编写工作后，我公司将对各实施小组等人员进行内部培训，务求参加项目的有关人员都能了解、熟悉系统的整体结构、方案设计的详细内容、实施的具体任务、各类技术细节和设备调试方法，以保证供货的质量。

技术支持小组、安装实施小组同时制订一份具体的《项目实施计划》，计划应包含各项安装内容及要求、责任人、进度控制。

到货验收

技术支持小组抵达客户现场后，与客户一同组织验收，包括确认货物是否符合合同规格要求、是否有质量问题的过程，如发现货物的质量、规

格或数量与合同不符，则报项目经理处理。如果检测与验收合格，则请客户在相应验收表单上签字验收。

检验一般经过包装检查、数量清点，包装检查必须在货物未开封前进行，见《运输外包装验收清单》。清点是指对数量进行检查和清点，确保货物没有遗失，见《到货验收清单》。

在供货到货后，由实施方与客户共同抽取样品封存送检，完分技术指标的测试。

4.投标货物质量及可靠性

交货期及交货方式：签订合同后 30 日内由我公司负责将货物安全完好运抵交货地点并保证验收合格。

质量保证期：采购方验收合格并交付之日起1 年。

货物质量可靠性：我公司所提供货物达到国家及行业现行的合格标准要求，严格执行国家标准。

我方中标后，特成此项目领导工作小组，保证按时、按质、按量完成任务。若不按时完成任务，愿承担由此给采购方造成的一切损失和费用。

★供货保证措施

（一）供货时间

1、我公司承诺，我公司中标后保证严格按照采购方的交货时间及产品质量要求及时供货，并送达到指定地点。货物运输过程中产生的所有费用均由我方承担。

2、我方中标后，特成此项目领导工作小组，保证按时、按质、按量完成任务。

3、若不按时完成任务，愿承担由此给采购方造成的一切损失和费用。

（二）供货质量承诺及保证措施

1、质量承诺

1.1 保证我公司工程质量符合中华人民共和国国家标准、行业标准及其它相关标准。

1.2 保证我公司所购产品来自正规渠道，杜绝“三无”产品入库，绝不以次好，为采购单位提供充足货源及高品质的材料。

1.3 保证我公司产品符合采购单位的设计要求。

1.4 为保证供货质量，由我公司专职质检员对产品实行跟踪检查，严格按《各工序质量管理制度》、《各工序质量检验制度》、《产品质量奖罚制度》执行，谁出现错误，对谁按制度进行处罚，保证供货质量合格。

1.5 保证履约担保，若产品出现质量问题，我厂用履约金进行补偿或赔偿。

1.6 我司保证所供货物是全新、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

1.7 货物在质量保修期内，我司对由于工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或质量负责，费用由我方负担。

1.8 如因质量问题，我方负责更换或退货，相关费用由我方自理；如因使用不当造成质量问题，我方积极配合解决，所需材料费用由买方负责。

2、货物质量

2.1 所有材料的采购应严格按设计文件要求的品牌、型号、规格等进行控制。

2.2 应对所提供的品牌、型号、规格、产品合格证书、质量检验报告等进行仔细校对，由项目经理、技术人员会同材料人员对产品使用性能、供应能力进行评价，并由上级单位和监理单位认可，确定合格的供货厂家。

2.3 材料采购计划，按供货要求，必须明确材料设备的名称、型号、规格、材质、数量、技术参数要求、供货时间等，由工程技术负责人复查，项目经理批准。

3、进货检验和试验

3.1 材料进库前，由材料专职检验人员和仓库保管人员共同验证，核对

材料的名称、型号、规格、数量、填写验收单、进行外观检查、检查是否有出厂合格证书和质量保证书等，检查合格后方可入库，并填写“材料入库记录”；

3.2 需要化验，按有关规定进行批量抽验；

3.3 货物的验收，应对其外观、包装以及随机文件和产品合格证进行验收和确认。

4、质量保证措施

（一）、质量控制机构的设置

公司在总经理下设品质保障部，从全局角度专注质量控制；在研发中心下设质量评审部，从研发源头控制质量；在制造中心下设品管部，专职管理生产过程中的品质控制。品管部下设来料检验组、外协品控组和制程品控组。来料检验组：负责公司原材料品质标准制定、检验以及品质异常的分析和解决。外协品控组：负责外协加工品质标准制定、外协加工品质检验、品质异常分析和解决、监督外协加工品质。制程品控组：负责自主生产的半成品、生产过程及产成品的品质保障和管理。

一）、质量管理

我公司设有质检部门，专门负责产品进库、过程控制直到产品出库的检测把关，在每个产品的每道工序中，组成了严密的质量控制网络，同时质检部具有相应的检测手段，形成了强有力的质量管理体系。

1、提供合格产品

我方按照采购人提供的供应计划及要求的品种和数量向采购人提供满足本合同技术规定要求的质量合格、全新的货物。对于采购急需的货物我方承诺采取其他有力措施以保证供货的及时性，因此所发生的所有费用由我方自己承担。我们承诺产品在出库前，均按国家规定要求进行检测。保证所交付的技术材料是完整的、清楚的和正确的，并能够达到贵方所规定的性能考核要求。

2、负责货物的运输工作，保证按照合同要求进行包装、运输和控制，使得按时保质地完成货物到现场。为了完成我司的供货质量承诺，保证项

目全过程中的货物质量。本项目在运输、存放保管等过程采取必要的干净整洁保存措施。我司负责所有的保障措施工作，并配合甲方要求，提供相关的协助工作。

3、货物到达指定地点后，组织双方相关人员进行到货验收，保证符合合同要求。

4、做好原材料和辅材的储存和堆放管理工作。

5、负责全过程的质量问题处理，并承担相应的责任，确保产品的质量。

6、提供完善的产品售后技术服务。

7、提供所有产品的“三包”服务。

二)、质量监督管理

1、成立专门的质量管理监督部门（质检中心），组建质量管理体系领导小组，指定项目质量监督的负责人，确定质量方针、质量目标和清晰的职责分工，明确各级人员的职责。

2、严格执行企业质量管理制度、项目质量监督制度。

3、对产品和原材料供应商进行认证、评估和监督。

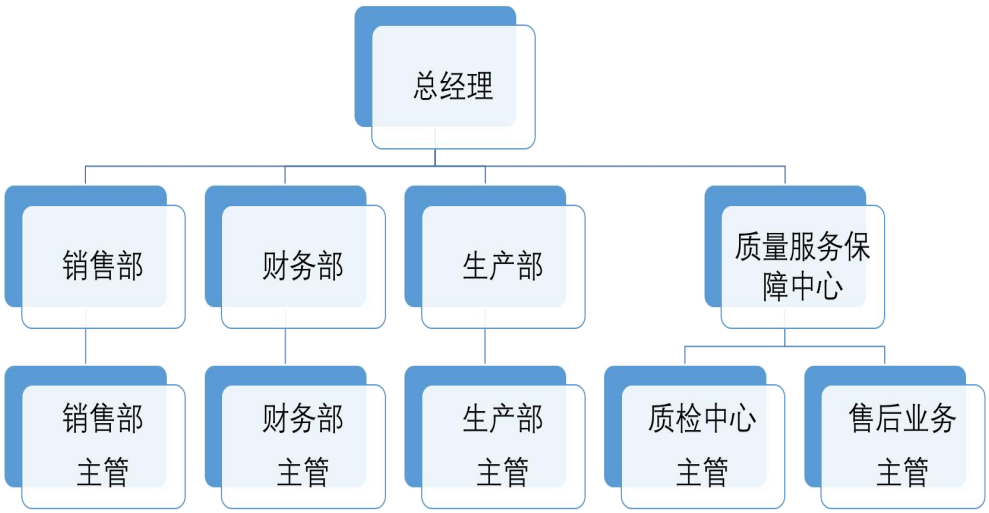
4、监督和管理对外购产品和材料的检验评估工作。

5、监督和管理出厂产品的质量评估、产品资料的审核。

6、监督和管理产品材料的运输、到货验收、货物更换等全过程的产品质量，对产品的各个环节进行严格把关，定期或不定期地进行检查。如发现不合格产品，必须重新采购，达到合格为止。

7、监督整个供货计划的执行，确保顺利完成供应。定期跟进用户对产品的质量、款式、舒适度等反馈，向项目负责人汇报产品质量监督工作成果。

8、公司组织架构图如下：



8.1 岗位要求及职责说明

1)、项目领导小组

项目领导小组，是由我方和采购方的有关领导组成，主要是对项目实施的整个过程中的重大问题进行决策，负责工程整体指导工作，定期、不定期检查工程项目进展情况，并根据工程项目的需要，及时调用后备资源支持工作。

2)、客户实施负责人

客户实施负责人，从合同签订之日起，客户指定客户方面的项目负责人员，主要是对客户的项目总负责人进行接口，协调客户的资源，决绝项目中需要配合的问题，推进项目的进度。

3)、项目经理

本项目的项目总负责人，从工程项目实施队伍组建之日起，就承担了将合同范围内的各项工程任务全面完成的重要职责。项目总负责人须做好日常资源管理工作，并直接控制项目管理计划（PMP）的各个要素，具体说来主要包括以下几个方面：

项目执行——对以下几方面工作提供指导：总体方案设计、工程及应用系统设计；设备配置确认；工程质量和进度保证；系统验收，培训等。

项目检查——通过其下属各产品组提供的工程进展汇报，将项目进展状态与项目计划进度进行比较，发现过程误差，提出整改措施。

项目控制——审核项目进展状态，必要时调集各种备用资源，确保项目按

计划进度实施。

项目协调——与各单位及部门进行协调，解决工程组织技术问题；定期主持整个系统专题协调会，及时解决各系统间出现的相关问题。

4)、项目技术顾问组

项目技术顾问组，由我方的技术方面的专家组成。

主要职责是会同项目组完成以下各项工程任务：

项目文档的审核

协助项目总负责人制定本项目的质量工作计划，并贯彻实施；贯彻公司的质量方针、目标和质量体系文件的有关规定和要求，负责对工程任务全过程的质量活动进行监督检查。

5)、项目管理人员

要求具有项目管理方面的工作经验及责任心，协助项目经理负责组织项目方案的实施、协调和管理工作。

6)、行政助理

要求具有行政管理，档案管理方面的工作经验及责任心，负责日常行政事务工作，负责信息（含资料、工程档案）收集、整理、归档、借阅等方面管理工作，以及本工程项目有关的合同文件及相关协议的收集、整理归档、借阅等管理工作。

7)、工作流程

项目组成员，分工明确，责任到人，同时还应发扬相互协作精神，严格按照各项规章制度、工作流程开展工作。

大致分三步进行：

第一步是设计，包括实施方案设计，由技术负责人负责组织，设计组负责完成，实施方案设计由项目经理负责组织，技术总监协助工程技术组，质量管理组，项目管理组负责完成。

第二步是实施，由项目经理负责组织，质量管理组，项目管理组完全。

第三步是测试验收，由项目经理负责组织，质量管理组会同用户完成。

在整个实施过程中，以控制货物质量为主，以控制交货进度为辅，不

断督导检查，以执行标准为设计依据，以项目验收标准为检验依据，保证项目顺利完成，直至项目验收。

（二）、货物检验标准和方法

（1）货物保证

我方所提供货物达到原厂商技术标准和规范要求；我方保证货物是全新、未使用过 ，是经过合法渠道进货原装合格正品，并完全符合合同规定质量、规格和性能要求；在交货前，由制造厂对产品质量、规格、性能和数量/重量进行精确和全面检测，并出具证明产品有相符证明书和质量检验证书。

（2）货物检验

若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符或密封包卷物本身短少和损坏，我方将无条件给予补齐和更换。

（3）检验方法

我方将组织采购人在货物到达现场时共同进行到货检验。合同项目材料和技术文件运抵规定交货地点后，我方组织采购人共同对其进行检查，并认真做好交接记录，各方签字。

检查内容主要包括：

满足合同对包装要求；

外观良好，运输途中未受损；

编号、数量和名称与合同要求货物清单核实无误。所进行检查已满足合同中采购人要求时即办理入库交接手续，同时出具入库单。

（4）随箱文件

每个包装内外部应附有合格证，合格证必须包含但不限于有详细货物清单，说明货物名称、规格、数量。

（三）、人员稳定性保障措施

我公司将根据本项目要求配备充足的人才队伍，优化人员结构的同时采取一定的措施来稳定项目团队，力争稳定、高效地保障公司对本项目的快速反应，并高效服务于招标方的各种采购需求。具体如下：

1、出台配套激励措施

结合本项目的特点，配套出台人才激励办法，做好项目团队人才队伍建设工作，稳定项目团队的管理骨干和专业人才。此外根据本项目的具体情况，我公司还将拟定配套的人员绩效薪酬管理办法和绩效考核办法，明确项目成员的责、权、利， 从奖励制度着手提升项目负责人员的积极性和稳定性。

2、提升项目人员的晋升空间

为项目负责人员量身定做职业发展规划，拓宽项目负责员工的晋升空间，为其实现管理、专业双向发展晋升通道。增加项目负责员工竞聘上岗的机会，为项目负责员工营造更多公平、公正的晋升发展机会。

3、加强项目人员的知识培训

结合标的项目的特点，为项目团队设置工作创新思维和卓越服务体系方面的知识培训。不断增加项目负责人员的专业知识积累和创新思维，同时提升团队各岗人员的卓越服务意识，更有效、更有品质、更有服务意识地为招标方服务。

加强项目人员的综合保障：除国家规定的薪资、福利外，公司还将采取为标的项目增加员工的津补等措施，务实地提高项目员工的综合保障，加强项目人员的稳定性和积极性，也间接地保证采购方项目的顺利开展和后期应急事务的快速响应、解决。

4、车辆安全管理制度

1）驾驶员职业道德规范

①爱祖国、爱人民、爱公司、忠于职守、文明车辆

②对人民高度负贾，端正驾驶作风，开好车辆安全车

③提高警惕，确保车辆安全，防患于未来，做到“四要四不”，

即要遵章守纪，不开超速车：要集中精神，不开疲劳车言要发扬风格，不开赌气车；要及时检查车辆不开带病车。

（2）驾驶员守则

①驾驶车辆时必须携带相关证件

②不准将车辆交给没有驾驶证的人员驾驶和其它无关人员驾驶

③不准酒后驾驶车辆

④不准驾驶车辆安全设备不全或机件失灵的车辆口

⑤不准驾驶不符合装卸规定的车辆。

⑥过度疲劳和妨碍车辆安全车辆时不准驾驶

⑦每日出车前行驶中收车后要对所驾驶车辆进行车辆安全检查自觉做好车辆保养工作。

⑧驾驶室内不搭乘无关人员。

⑨运输时必须携带车辆《道路运输证》和驾驶员车辆资格证，驾驶人员应自觉配合接受道路运政机构的路检路查。

⑩须按当地公安交通管理机关或公司规定的时间参加车辆安全活动。

3）车辆的年度检验、技术检测，维护保养由公司负责组织实施。

4）所有车辆均应参加保险，投保险种包括：车辆损失险、第三者责任险、驾驶员人身意外险等

5）车辆必须具有良好的技术保障后方可上路行驶，为保证车辆的车辆安全运行，必须按规定进行维护，配备各种有效的车辆安全装置和设备。

6）车辆发生故障必须及时修复特别是危及车辆车辆安全的重大隐患如制动、转向、轮胎、灯光装置等。严禁车辆带病出门。

7）车辆在运行途中，驾驶员应主动做好车辆的自检自查，发现问题及时解决。

8）车辆必须按规定位置停放，严禁在办公楼前、加油站、八字坡、油库、生活区、有坡度路段乱停乱放。停驶后拉紧驻车栓、取出启动钥匙，锁住车门。

（四）、公司的质量控制措施

公司在产品质量上推行“从源头控制质量”的准则。设计质量决定了产品的固有质量，从产品研发时间序列来看，产品设计、工艺设计、生产控制等不同阶段对产品质量的影响不同，影响最大的是产品设计，因此公司尤其注重设计品质。公司贯彻落实基于质量数据和事实的管理原则，理解过程、精研过程、致力于过程质量改进和控制；树立有预见的积极品质

管理意识；消除职能部门间、层级之间乃至合作伙伴之间的沟通壁垒，全员参与无边界质量合作；梳理各项业务流程，优化质量设计，加强质量控制和质量改进，设立了比较完整的品质控制规范和流程。公司从产品研发设计立项、设计过程、研发输出、生产制造、质量体系完善等方面综合采取了质量控制措施。

1）产品设计立项质量控制

公司技术总监、总工程师等定期与销售人员走访客户，寻找市场机会、识别客户需求，对客户需求进行论证和逐层展开，确定产品设计要求、工艺要求、生产要求，组建项目团队、落实人员和职责，形成可以实现客户需求的总体设计方案，制定研发项目任务书。

2）产品研发设计过程质量控制

公司产品设计采取“稳健设计”的原则，力求设计高质量的产品，同时降低产品不良质量成本。安防产品由于其应用的特殊性，要求 24 小时不间断运行，高可靠性、高抗干扰能力设计，保持产品长期功能稳定运行也是“稳健设计”的主要要素。公司研发中心在产品设计过程中定期召开阶段性设计评审会，积极推行预防性改进，从设计开始就寻找潜在缺陷，力求将可能的质量问题消灭在萌芽状态。

3）研发设计输出质量控制

为保障产品在生产、使用等过程中降低缺陷的发生概率，使公司质量管理工作进入良性循环，针对研发设计输出，公司设立了功能与稳定性测试、工艺评审、生产应用测试三重质量控制，通过设计—优化—验证循环方式改善研发输出质量。根据设计规格在产品实现前就制定测试计划，并对研发部门递交的输出件分层进行功能、性能、生产工艺匹配性、批量化生产质量稳定等综合角度的验证，制定了严格的转产流程。产品量产前制造中心会对小批量生产的工艺实现以及是否符合批量生产进行工艺评审。评审组由工艺、采购、生产、计划、品管等部门相关人员组成。评审通过后小批量试制两批后方可正常转入大批量生产，确保以最佳的质量进入下一道工序环节。

4）生产过程质量控制

公司在生产各环节严格执行质量控制制度，生产各环节的质量控制具体包括供应商管理、进货质量控制检验、外协加工质量控制检验和出货质量控制检验等。

供应商管理：公司对各类供应商的供货渠道能力、原材料质量、价格等方面进行季度评审和不定期的稽核，划分 A 类供应商、B 类供应商、C 类供应商、D 类不合格供应商等级，并在采购时优先考虑优秀供应商，严格控制可用供应商，禁止、淘汰不合格供应商，确保了供应商输入原材料的质量。

进货质量控制检验：公司对主要应用的原材料按照其质量重要性实行分类，建立并逐步完善了物料质量技术标准，包括来料检验要求，品管部对来料按照供应商《技术规格书》和公司相应物料检验标准进行质量检验，来料通过检验后方可办理入库。若检验发现不合格原材料，则结合供应商管理制度要求供应商整改和调整。

出货质量控制检验：公司对于入库前产成品全部进行功能和外观终检，按照抽样检验规则，不定期对已入库产成品进行抽检，确保产成品质量最优化。公司所有产品生产制造过程中质量信息均录入生产管理软件，品管部每周进行数据汇总，通过查检表采集数据解析等品质管控手法进行质量控制与改善，每月定期召开品质月会，确定品质改善立项，跨部门组建品质改善团队，共同分析和解决品质异常，关注品质改善过程控制，定期检查改善结果，直至品质异常关闭。

5）设备仪器质量控制

公司对各个质量控制过程中用到的检验设备、检验仪器、量具进行统一管理，按照国家标准进行定期的校验，确保所有检验设备、检验仪器、量具处于受控状态，以保证测量系统的稳定性和可靠性。

6）质量管理体系的持续改进

公司通过定期和不定期的内部和外部审核来保证公司质量管理体系的适宜性、有效性和充分性，并且不断收集内部各个工序的质量数据和外部

用户满意度，针对性地改进和提高，以满足产品质量、服务标准和安全认证的要求。

备品备件的管理直接影响公司的资金占用和周转率，也直接影响正常的生产、检修和公司的技术改造、技术进步。要做好科学的、有计划的备件管理，首先应努力做好备件的计划工作，同时组织做好备件的生产（自加工件）、采购、供应、保管等方面的工作，在保证不影响生产的前提下，应尽量压缩备件、材料的储备定额，降低备件的管理成本和减少库存资金的占用，同时做好备件的周转率和准确率的控制工作。

（1）、备品备件管理的主要任务

1、及时有效地向设备维修提供优质备件。

2、重点做好关键设备所需备件的储备、供应工作。

3、做好备件使用情况的信息收集与反馈工作。

4、做好备件储备定额及目录的编制工作。

5、在保证备件供应的前提下，尽可能减少备件的资金占用量。

6、做好进口设备备件的国产化工作。

7、做好仓库管理和备件的保养工作。

（2）、备件管理的工作内容

1、备件的技术管理，主要负责技术资料的搜集工作。

2、备件的计划管理，主要负责备件储备定额和目录的编制、供应和使用计划工作。

3、备件库房管理，主要负责备件的保管、进出库和相关库存信息反馈等工作。

4、备件的经济管理，主要负责经济核算与统计分析工作。

（3）、备件定额的制定、修定

1、厂部根据设备的数量以及备件的易损程度、价格、设备对生产的制约度和替代性、采购周期等，在科学分析设备运行状态和过去的消耗统计基础上，每年的第一季度对备品备件储备定额计划进行修订，修订时需按严格的审批程序：厂部编制定额变动目录（含新增的部分），送生产部审批

认可，最后交设备负责执行。同时根据需要，可以一个季度或半年一次进行修订，修订时同样按照相关程序审批。

2、日常备件管理员可以根据特殊情况对部分备件不合理的定额计划可以进行实时修改，但需按照审批程序进行审批，审批后送一份由设备部备案。

3、若发现备品备件欠缺而影响生产，要追查有关单位和个人责任。

4、设备确实无图纸资料及说明书，无法看清配件型号规格，因而没有制订储备定额计划的，维修时第一次出现没有配件，可以不追查责任，如果第二次发现同样的配件无储备定额计划，维修时没配件更换而影响生产的，要追查备件管理员的责任。

5、就近可采购的配件应尽量少备或不备，对价值较高且不易损坏件，可以作为周期备件进行定期采购。

6、备件的管理应充分考虑备件的及时性、经济性和可靠性，对于关键设备或远途采购的备件可根据需要适当增加储备，同时要重点做好新的、重要设备的备件采购工作。

7、备件管理员要深入调查研究，努力提高备件周转率（定额内维修费/储备定额高限资金总额）及准确率（月定额内维修费/月维修费）。

（4）、备品备件供应：

1、采购人员应按计划、按时、按规格型号及具体要求购回物美价廉、优质的备品备件及材料。

2、主要、关键设备的备品件应实行三定“定型号、定规格、定厂家”购买，确保备品件质量，若需变更必须征得厂部的同意方能采购，否则要追查相关采购员的责任。

3、对于设备和备品备件的订货和采购，若无法按时到货或无法采购，采购员可先电话通知有关人员，必要时三天内需书面填写采购反馈单反馈到有关部门。

4、计划外备品件或其他急件到货后，采购部采购员应随时通知备件管理员或使用部门。

5、领出的设备、备品件发现质量不符合要求或规格型号不对，可退回仓库并及时书面反馈给采购员。因没及时反馈，造成不良影响，为仓库管理员的责任，因没及时更换备件，影响生产，为设备部有关人员责任。

（6）、仓库管理方面：

1、备品备件（设备）到库后，属于固定资产的验收按“设备管理制度”中规定的验收方式验收；非固定资产的按申购时的技术要求验收方式验收。

2、若需核对、验收的备品备件，由仓管员及时通知有关人员前往仓库验收，若发现型号不符或有质量问题，及时反馈给设备部。

3、仓库备品件的堆放应采取“四号定位”“五五排放”，妥善保管。贵重物资应上盖下垫，做到标识鲜明，材质不乱，名称、数量准确，规格不串，做到帐、物、卡相符。

4、保持库容整洁，做好防锈、防腐、防尘、防潮、防质变等工作。

5、出库的备品件应按“先进先出”，有期限的或散装先发的原则执行。

6、仓管员应根据备品件领用情况随时登帐，变动库存量并按备品备件的储备定额计划随时呈报采购计划，及时补充定额，保证生产和维修的正常运行。

7、因大修或技改剩余材料过多，短期内不会使用完的，应及时办理退库手续，以免造成浪费，否则引起的责任，追究有关当事者。

8、备品备件的外调，必须经厂部领导同意及公司分管副总签字后由设备部办理调拔手续，同时设备部要书面反馈给管理员、仓库需及时时按储备定额进行补充，任何部门和个人不得私自对外让售、转售等。

投标产品生产流程

羊粪、牛粪可以做农作物、花卉的肥料，但是，羊粪、牛粪要经过发酵处理后才能施入农田。因为，羊粪、牛粪中含有大肠菌、线虫等病菌和害虫直接施入农田，会导致病虫害的传播、作物发病，而且还会造成烧根烧苗现象等。因此，羊粪、牛粪需要经过发酵处理才会更安全。

羊粪、牛粪发酵一般选用生物有机肥发酵剂来操作的比较多，市场上生物有机肥发酵剂琳琅满目，如何选择一款质优物美的产品是广大用户需要注意的。生物有机肥发酵剂的厂家自成立以来一直致力于益生菌和各种微生物发酵剂（包括粪便发酵剂）的研制与销售，是广大用户值得信赖的放心企业，同时也是最早进行这些研究的企业。生物有机肥发酵剂可用来发酵羊粪、牛粪生物有机肥、发酵猪粪生物有机肥、发酵鸡粪生物有机肥、发酵牛粪生物有机肥以及发酵各种禽畜粪便做生物有机肥。发酵剂也可用来发酵猪粪、鸡粪、牛粪、羊粪、牛粪、鸽子粪等各种粪便养鱼。

发酵羊粪、牛粪做生物有机肥的好处：

羊粪、牛粪发酵生物有机肥施入农田，不仅具有肥效好、使用安全方便，还具有抗病促长、培肥地力等优点,是用户省钱致富的好方法。生物有机肥发酵剂发酵羊粪、牛粪制作的生物有机肥料是一种完全的肥料,有机质含量十分丰富,种植大棚蔬菜农作物就是需要这样生物肥料，不但富含氮、磷、钾等大量元素,还含钙、镁、硫、铁、锰、锌、铜、硼、钼、氯等中微量元素,生物有机肥料中的功能菌即能分解土壤中的矿物磷,又能分解土壤中的矿物钾,释放出磷、钾等多种营养成分,可持久的给农作物提供源源不断的养分。生物有机肥发酵剂能快速分解堆肥有机质,具有添加量少、强力降解蛋白质、发酵时间短、成本低、发酵温度不受限等优点,能有效杀死发酵物中的有害菌、虫、虫卵、草籽并降解抗生素残留等.繁殖快速、生命力强、安全无毒等特点.

发酵羊粪、牛粪做生物有机肥的方法：

1、准备材料：1 包优菌康生物有机肥发酵剂、850 公斤羊粪、牛粪、150 公斤秸秆粉（草粉、锯末、麸糠、食用菌基质、饼粕均可）。

2、堆肥发酵及微生物菌剂接入

（1）接菌除臭。是在运入堆肥发酵车间发酵池的新鲜牲畜粪便中，接入专用微生物除臭菌剂，其目的是抑制腐败分解，减少牲畜粪便中的养分转化为恶臭气体（主要是硫化氢、氨气）的过程，从而保全养分，除去恶臭和异味，同时对有益微生物进行环境适应性培养。具体方法和用量是，

按每吨牲畜粪便的重量加入专用微生物除臭菌剂 3kg。采用边布料边接菌的方式，人工喷雾器喷洒专用微生物液体除臭菌剂（若是固体则由人工均匀抛撒）于粪便表面。

（2）调整物料的水分和碳氮比。由运输车辆送来的新鲜牲畜粪便的含水率通常达 80%左右，为了降低混合物料的含水率，提高物料发酵腐熟程度，需调整物料的水分和碳氮比。本项目在牲畜粪便原料中拟加入粉碎后的碎秸秆（主要用玉米秸秆）。添加碎秸秆一般按体积比，即粪便和碎秸秆以 7∶3 的比例混匀，使进入堆肥发酵环节的粪便混合物料含水率降低至 55%～65%，也使混合物料的碳氮比控制在 25～30∶1，从而满足水分和碳氮比等发酵条件。

（3）物料堆肥发酵。牲畜粪便堆肥发酵是利用部分有益微生物能促进各种粪便等有机废弃物快速腐熟的特点，采用独特的连续池式好氧发酵技术，使有机废弃物快速腐熟、去水、灭菌、除臭，达到无害化、资源化和减量化处理的目的。粪便堆肥发酵生产工艺主要是将含水量 60%左右的固体有机废弃物混匀，通过池式好氧连续发酵使其充分腐熟。将加入碎秸秆后混合均匀的物料由槽式翻抛机在各条发酵池中每天连续翻抛。每条发酵池净宽 3.375m、池长 80m（堆肥长度 75m，两端各留 2.5m 防物料散出），隔墙厚 0.3m、高 1.5m。每天的配料量为堆肥长度的 1/25（长 3m），混合物料在发酵池内的堆积厚度根据原料数量一般为 1～1.2m，靠曝气通风和翻抛机翻堆时，物料与空气接触提供的氧气进行连续好氧发酵，发酵周期 15～20 天。在翻抛机纵向行走机构的运送下，高速旋转的圆耙将发酵物料连续不断的抛起、散落，并产生一定的位移（平均每天 3m），使物料在池内有规律、等距离的渐进式前移。每天从发酵池尾端将发酵完熟的物料运走，在发酵池前端腾出的空间（一天的处理量，池长的 1/25），补充新的发酵物料，从而形成了一种连续的发酵过程。腐熟后的物料其水分含量一般在 30%～35%。

（4）微生物菌剂接入。混合物料在发酵后期温度下降，在温度降低到 40℃以下时，由 4 套自菌种生产车间管道接来的菌液喷洒系统自动喷洒功能性微生物菌液（加入 1～4 种不同种类菌剂，生产 6 种不同的专用型生物

有机肥或复合微生物肥），按物料重量的 8%～10%添加微生物菌液，并继续翻抛，使菌剂充分混合。一段时间内只生产一个品种的生物有机肥，生产两个品种之间的间隔期，需对运输菌液的管道进行蒸汽灭菌。

（5）清除杂物：在混合物料翻抛、位移的过程中，采用人工翻耙的方法清除物料中的铁丝、砖瓦、水泥块、塑料、木材、玻璃、破布等一切杂物。

3、陈化

生物有机肥陈化是低温二次发酵过程，主要作用是去除高温发酵阶段产生的氨，防止一次发酵未腐熟的原料烧苗。具体过程是把堆肥发酵车间高温腐熟的物料用铲车运送至陈化车间的陈化池内，堆成 1～1.8m 高的长方形堆型，陈化 3～5 天即可。

4、制肥

制肥车间布置两条生产线：一是粉末型肥生产线，包括粉碎、筛分回料、计量包装等环节；二是颗粒型肥生产线，包括粉碎、筛分回料、混料（添加粘合剂及其他辅料）、造粒、低温烘干、冷却、二次筛分、抛光、计量包装等环节。

（1）粉碎筛分系统。本系统的作用是将陈化后的腐熟物料进行破碎，并对粉碎后的物料颗粒进行筛分，大块物料经过回料系统重新进行粉碎，直到符合要求为止。粉末型生物有机肥在物料筛分符合要求后，即可计量包装。设计采用立式破碎机粉碎腐熟物料，不易粘壁，不易堵塞，且多层紊流链锤结构能改善粉碎性能。粉碎后，再采用滚筒式筛分机可较好地满足筛分回料要求。

（2）混料造粒。本系统作用是在筛分后的物料中，按物料重量的 5%～10%添加粘合剂及其它辅料。造粒是使配料混合完备后的物料制成颗粒。采用连续式自动配料系统，以适合生物有机肥物料的动态计量及配料控制；采用圆盘式造粒机，使用方便。

（3）烘干冷却。造粒后的物料含水率较高，不符合颗粒型生物有机肥的要求，采用低温烘干机既可使颗粒物料的含水率降至标准要求的 15%以下，

又不会对物料中的功能性微生物菌种产生大的影响。烘干后的颗粒物料有一定的温度，需采用冷却机降低温度，项目采用单筒冷却机。

（4）筛分抛光。造粒冷却后输出的颗粒物料，粒径有一定差异，部分颗粒物料体积较大，不符合要求，需要二次筛分分级后回料继续粉碎；符合粒径要求的颗粒物料由抛光机进行抛光，以提高产品的商品性状。系统配备自动回料系统，可将筛分不合格的颗粒物料返回粉碎工序。

（5）计量包装。将抛光后的颗粒物料通过传送带输送到计量包装系统，实现自动计量和包装。自动包装秤采用微电脑控制，可实现多量程的计量，具有称量精度高、自动夹包、缝包、自动去皮重和检测功能。

发酵好的羊粪、牛粪生物有机肥营养丰富，用于瓜果蔬菜、经济作物、苗木花卉营养土，价值增值数倍。用这种方法发酵成的肥料可称为生态生物有机肥，也可称为无公害生物有机肥料，这种肥料可直接使用于农作物，从多年的使用效果来看，生物有机肥的肥效，在各种作物上的验证取得了另人满意的效果.得到了广大农民的认同.随着我国有机农业的快速发展，生物有机肥料越来越展示出具大的市场前景。

生物有机肥在大棚蔬菜种植方面的应用及原理：

生物有机肥营养元素齐全，在种植大棚蔬菜农作物时能够改良土壤，改善使用化肥造成的土壤板结.改善土壤理化性状，增强土壤保水、保肥、供肥的能力.生物有机肥中的有益微生物进入土壤后与土壤中微生物形成相互间的共生增殖关系，抑制有害菌生长并转化为有益菌，相互作用，相互促进，起到群体的协同作用，有益菌在生长繁殖过程中产生大量的代谢产物，促使有机物的分解转化，能直接或间接为作物提供多种营养和刺激性物质，促进和调控作物生长。提高土壤孔隙度、通透交换性及植物成活率、增加有益菌和土壤微生物及种群.同时，在作物根系形成的优势有益菌群能抑制有害病原菌繁衍，增强作物抗逆抗病能力降低重茬作物的病情指数，连年施用可大大缓解连作障碍.减少环境污染，对人、畜、环境安全、无毒，是一种环保型肥料。

生物有机肥的制作与施用方法

生物有机肥料是以作物秸秆和家畜粪便经过发酵后可以直接施入土壤的肥料。生物有机肥营养全面，而且肥效期长，是绿色食品生产的主要养分。

本地区耕地一直以化肥为主，忽视了生物有机肥的使用，造成土壤板结、耕地质量差、病虫害流行，严重制约着农作物产量的提高。生物有机肥中不仅含有植物必需的大量元素、微量元素，还含有丰富的有机养分，生物有机肥是最全面的肥料，生物有机肥的使用在农业生产中发挥着重要作用。

1 生物有机肥的种类：

生物有机肥料包括堆肥、沤肥、绿肥和商品生物有机肥。

堆肥：以作物桔秆、家畜粪便为原料，堆制腐熟而成的一种肥料。可直接施入农田。

沤肥：沤肥所用原料与堆肥基本相同，只是在淹水条件下进行发酵而成。

绿肥：将绿色植物直接耕翻掩埋到田里作为肥料。比如苜蓿、紫云英等。

商品生物有机肥：发酵好后装袋以商品的形式出售的生物有机肥。

病虫害及杂草种子等经过高温处理基本死亡，只要是正规厂家生产的商品生物有机肥可放心使用。生物有机肥包括有机-无机复混肥、生物有机肥等。

2 生物有机肥的制作方法

2.1 利用家畜粪便或作物秸秆作原料制作生物有机肥

用家畜粪便或作物秸秆作原料，用水浇湿，堆成条形堆或者圆形堆，用草帘或塑料布盖好，一般在 24h 内，堆温可升至 50℃左右。48h 内，堆温可升至 70℃，堆中的病菌、虫卵、杂草种子等全部被杀死。可直接使用于农田，也可稍加晾干后过筛，装袋作为商品肥销售。一般 1～2 周即可使堆中原料全部腐熟。

2.2 生物有机肥的制作

利用发酵好的生物有机肥料，加入 10%左右的生物菌，充分搅拌均匀之后，加工制成生物有机肥。适用于各种土壤和作物，具有相当显著的肥料效应。有机质不但富含氮、磷、钾等大量元素，还含铁、锰、锌、铜、硫、硼、钼、钙、镁、氯等中微量元素，生物有机肥料中的菌类能分解土壤中不能被作物吸收的磷肥和钾肥，释放出磷、钾等多种营养成分。随着我国有机农业的快速发展，生物有机肥料越来越具有广阔的市场前景。

3 生物有机肥优劣的鉴别方法

生物有机肥质量可通过“一看、二摸、三水泡”来判断。

一看：看外观颜色，通过干燥方法制得的生物有机肥料，仍保持原粪便的颜色，只是水分减少，通过堆沤技术处理的生物有机肥料腐熟后颜色为褐色，在成品中没有其他杂质。

二摸：抓一把生物有机肥料，柔软湿润有弹性，手感一致，干燥时很脆，容易破碎，劣质生物有机肥料可以摸到杂质和沙子。

三水泡：将生物有机肥放到装有清水的杯子里，几分钟就可分别出真假。优质生物有机肥在水中分布均匀，劣质生物有机肥料在杯底沉入很多沙子或泥土。生物有机肥料掺假一般是加入沙子或泥土来增加重量。

4 生物有机肥的施用方法

自制生物有机肥的使用方法一般有 3 种。

一是作基肥施用。在播种前翻地时施入土壤作底肥。全层施用，在翻地时，将生物有机肥料均匀抛撒到农田，随着翻地将肥料全面施入土壤表层，然后耕入土中。

二是作育苗肥施用。一般以沙土加入 10%的生物有机肥料加适量的化肥，混合均匀作育苗营养土使用。

三是作营养土。温室、塑料大棚多种植一些蔬菜和花卉。这些作物经济效益相对较高，为了获得较好的经济收入，应充分满足作物生长所需的各种条件，可在营养土中加入生物有机肥料，作为供应作物生长的营养物质。

商品生物有机肥的施用方法：可作基肥、追肥和叶面肥施用。作基肥

必须拌湿土，否则会被风刮走；作追肥用，可条施或穴施。也可用草木灰浸出液进行叶面喷施，既能补充钾肥又能提供微量元素，起到抗倒伏、防病的作用。

土壤腐殖酸被证明是一类生理活性物质，它能加速种子萌发，促进植物生长，对土壤微生物而言，腐殖酸也是一种促进生长发育的生理活性物质。

5 生物有机肥施用的注意事项

一是生物有机肥应与化肥配合施用。生物有机肥分解慢，肥效迟，所以施肥时一定要注意配施化肥，做到相互补充，合理搭配。

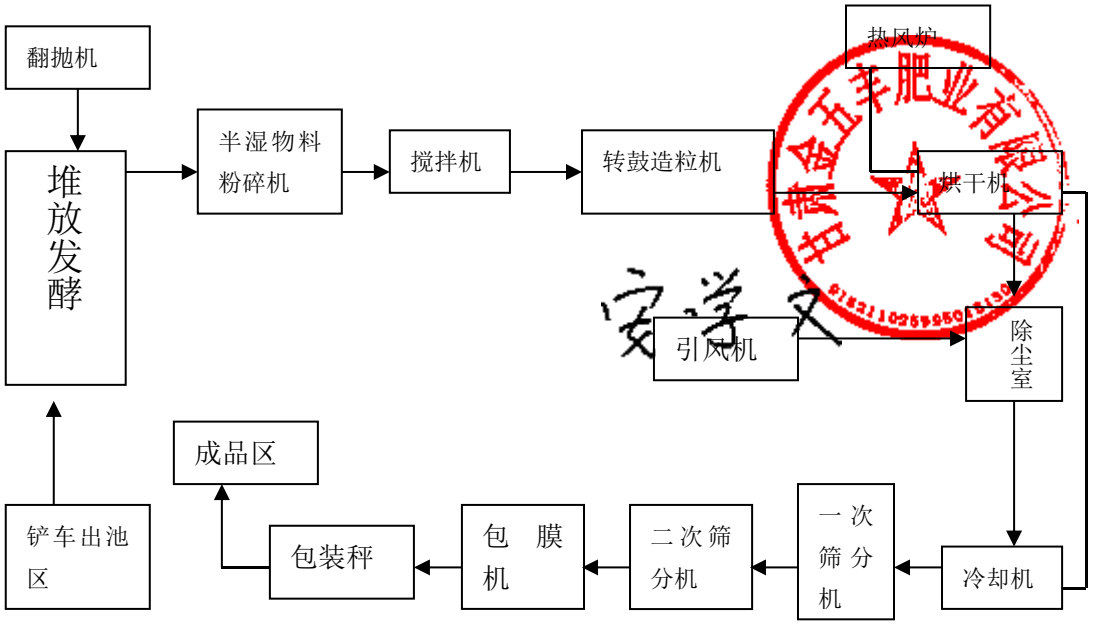
二是生物有机肥要充分腐熟。大部分生物有机肥常带有病菌、虫卵和杂草种子，因此在堆沤发酵后的生物有机肥中加入辛硫磷等杀虫、杀菌剂后再施用。而没有经过腐熟的粪便直接施入土壤，则可出现烧种烧苗的现象；同时生物有机肥含有大量虫卵、病菌，不腐熟会对作物造成伤害。因此，一定要施用充分腐熟的生物有机肥料。

生物有机肥加工生产工艺流程：

生物有机肥加工生产工艺流程：畜禽粪便集中处理场或生物有机肥生产企业将会采用专用车辆到各个养殖场定时回收畜禽粪便，以免对道路路面形成二次污染，将回收的畜禽粪便直接进入发酵区。经过一次发酵、二次陈化堆放。首先消除了畜禽粪便的臭味。在一次发酵时，应按比例加入秸秆，植物叶片，杂草粉末等植物茎杆叶。同时应加入发酵菌种，将其中的粗纤维进行分解，以便粉碎后的粒度要求符合造粒生产的粒度要求。将完成二次陈化堆放过程的发酵物料粉碎，进入混合搅拌系统，在混合搅拌前，根据配方，将 N、P、K 和其他一些微量元素均加入混合搅拌系统，开始搅拌，将混合后的物料输送如圆盘造粒系统，成粒经烘干机后进入冷却系统，将物料将至常温后开始筛分，符合要求的粒进入包膜机包裹涂膜后开始包装，不符合要求的粒经粉碎机粉碎后重新回到圆盘造粒系统，继续造粒。经过以上若干程序，畜禽粪便变成了生物有机肥的主要原料，进入销售市场直接销售。

生物有机肥加工生产工艺流程大致包括为：原料选配（羊粪、牛粪、秸秆、污泥、草炭等）→发酵处理→配料混合→造粒→冷却筛选→计量封口→成品入库。

产品符合《NY/T525-2021》质量标准，以羊、牛畜禽粪便为主要原料，经过发酵腐熟的有机物料，颗粒状，其有机质含量（以烘干基计):34%;总养分（氮+五氧化二磷+氧化钾）的质量分数（以烘干基计):4%；水分（鲜样)的质量分数:10%；酸碱度:8.1,发芽指数（GI）：77%；机械杂质的质量分数：0.1%。



羊粪、牛粪生物有机肥生产工艺流程为：生物有机肥原料（动物粪便、枯枝烂叶、沼渣、废弃菌种等）发酵后进入半湿物料粉碎机进行粉碎，然后加入氮磷钾等元素（纯氮、五氧化二磷、氯化钾、氯化铵等）使所含矿物元素达到所需标准，然后有搅拌机进行搅拌，再进入造粒机制颗粒，出来后烘干，通过筛分机筛分，合格产品进行包装 ，不合格的返回造粒机进行造粒。

其中，原料的细度的合理搭配对于生物有机肥生产工艺流程至关重要。原料细度越高，粘性就越好，造粒后的颗粒表面光洁度也就越高。但是在生产过程中，超比例的高细度材料的使用，易出现因粘性过好造成颗粒过大，颗粒不规则等问题。

生物有机肥，以牲畜粪便、生活垃圾、植物秸秆为主要原料，这种生物有机肥生产工艺流程大致为：原料干燥→粉碎→发酵→调配

作物秸秆：农作物秸秆是重要的肥料品种之一，作物秸秆含有作物所必需的营养元素有 N、P、K、Ca、s 等。饼肥：菜籽饼、棉籽饼、豆饼、芝麻饼、蓖麻饼、茶籽饼等。泥肥：未经污染的河泥、塘泥、沟泥、港泥、湖泥等。

例如原材料为腐植酸或草炭，这种生物有机肥生产工艺里就没有发酵，可不必发酵，其余步骤同上。

生物有机肥生产工艺流程与生物有机肥生产线设备配置息息相关，一般生物有机肥生产线成套设备主要由发酵系统、干燥系统、除臭除尘系统、粉碎系统、配料系统、混合系统、造粒系统、筛分系统和成品包装系统组成。羊粪、牛粪生物有机肥生产线设备配置的建设规模一般为年产 5000 吨—10 万吨。

生物有机肥生产工艺流程中生物有机肥可以分为粉状生物有机肥和粒状生物有机肥。其中，粉状生物有机肥工艺比较简单：检测你的原材料（比如草木灰、糠醛渣、腐植酸等）成分，知道每种原料中准确的营养成分和营养成分比例对生物有机肥生产工艺流程起着重要作用；一般的生物有机肥生产工艺流程要求达到使其氮磷钾含量超过 4%，有机质超过 30%，满足这样的生物有机肥生产工艺流程就可以混匀，粉碎和包装了。

颗粒状生物有机肥需要设备，湿法生物有机肥造粒机、转鼓造粒机、生物有机肥造粒机或者圆盘造粒或者对辊挤压挤压造粒等。生物有机肥生产工艺流程要求原料跟粉状肥基本一样，只是再需要添加粘结剂（膨润土或者凹凸棒）后，成品的颗粒需要转筒烘干机进行烘干。

以上只是介绍一些简单的笼统的生物有机肥生产工艺流程，如需详细的，竭诚为用户提供各种复合肥、生物有机肥加工生产成套设备及技术咨询服务。

投标产品生产管理规定

一、目的：为规范工艺操作，保证工艺规程的严格、完整的执行，制定本规定。

二、适用范围：适用于本公司生物有机肥车间的工艺生产和工艺管理及质量管理。

三、生物有机肥产品定义：

以畜禽粪便及工农业有机废弃物为主要原料，经过发酵腐熟后制成的生物有机肥料。生物有机肥用编织袋包装，每袋净含量 40kg。

四、原辅料配比技术规程

1.原料及辅料

（1）原料:烟沫、腐植酸、养殖场畜禽粪便、磷矿渣等。

（2）辅料:CM 菌种等。

2.原辅料要求

烟沫保证水分 10%以下，有机质 60%以上；腐植酸 80%以上；粪便水份控制在 85%以下，以保证运输过程的二次污染控制及堆肥前处理的水份控制。原料不得夹杂有其它较明显的杂质。菌种外购，活菌数保证 2 亿 cfu/g,杂菌率≤30%。

3.配比工艺要求

（1）原辅料:C/N 比控制在 23-28。

（2）含水量:原料配比含水量控制在 25%-40%。

（3）容重控制在-0.8gcm3。

五、堆肥发酵生产技术规程

1.工艺流程

前处理---主发酵---后熟发酵---后加工。

2.主要工艺条件

（1）前处理的原料要求参见原辅料配比工艺规程。

（2）高效的微生物菌剂。添加菌剂后将菌剂与原辅料混匀，并使堆肥的起始微生物含量达 106 个/g 以上。

（3）堆高大小:自然通风时，高度-1.5 米,宽-3.0 米,长度任意。

（4）温度变化：完整的堆肥过程由低温、中温、高温和降温四个阶段组成。堆肥温度一般在 50-60℃，最高时可达 70-80℃。温度由低向高现逐渐升高的过程，是堆肥无害化的处理过程。堆肥在高温（45-65℃）维持 10 天，病原菌、虫卵、草籽等均可被杀死。

（5）翻堆:堆肥温度上升到 60 度以上，保持 48 小时后开始翻堆，（但当温度超过 70 度时，须立即翻堆），翻堆时务必均匀彻底，将低层物料尽量翻入堆中上部，以便充分腐熟，视物料腐熟程度确定翻堆次数。

3.发酵方式：平地堆置发酵

将原料和发酵菌，经搅拌充分混合，水分调节在 25%-40%，堆成宽约 2 米、高约 1.5 米的长垛，长度可根据发酵车间长度而定。每 2-5 天可用机械或人工翻垛一次，以提供氧气、散热和使物料发酵均匀，发酵中如发现物料过干，应及时在翻堆时喷洒水分，确保顺利发酵，如此经 7-15 天的发酵达到完全腐熟。为加快发酵速度，可在堆垛条底部铺设通风管道，以增加氧气供给。

4.工艺流程图

堆肥发酵工艺流程图：

六、生物有机肥料生产加工规程

1、物料的领取

一是根据生产指令单上的生产配方要求，领取生产所需物料。

二是各物料必须整齐的摆放在物料暂存区，区分明确易于识别。

三是领料必须填写领料单,并由生产主管签署后生产人员才能领料，领料时生产人员和仓管必须签字确认实发数量。

2、配料搅拌

一是检测原料是否准备齐全，场地是否清理干净。

二是先将各物料按照配方要求均匀合理的一层一层铺在混料区，然后用人工翻混 3 次已达到物料混合均匀为准。

三是混合好的物料运送至粉碎区。

3、粉碎

一是先检查粉碎机运转是否正常，刀片、锣底和出料口布袋是否磨损破坏，否则立即更换。

二是混合好的物料暂放区、粉碎区和包装区一定要严格区分。

三是开启粉碎机开关待运转正常后匀速向粉碎机中添加物料，物料添加速度以不堵塞粉碎机为准。

四是粉碎的过程中一定要时刻注意检测筛网的破损情况，一但破损立即更换。

4、包装

一是检查机器运装是否正常，包装袋标识粘贴是否完整、牢固，定量系统是否校正，缝包机是否加油维护,场地是否清理干净。

二是打开粉碎机出料口将粉碎的产品装入包装袋中，包装前一定要检查是否出现较多粗纤维（粉碎不好的）、产品颜色不统一、细度不一致、结块发白等情况，如果出现不能包装，必须重新进行筛分处理才能包装。

三是确定产品外观符合要求后，准确称量 40kg/包，进行缝包操作,将包装好的成品入库保存。

七、不合格产品管理制度

（一）不合格产品的划定

1、原材料不合格品

（1）原材料进厂后经检验不合格时，质检部门应按技术标准进行重新取样检验，决定该材料合格或不合格。

（2）对紧缺原材料的关键项目，已检验判定为不合格产品时由质检部门签发不合格产品报告单，经技术部提出处理意见。厂长批准后，方可使用，质检部门应将反馈意见在原材料不合格品处理台账中登记在案查考。

（3）已判定为不合格产品的原材料不能入库，不合格原材料在技术部处理过程中，质检部门应积极配合以维护企业利益。

2、产品不合格品

（1）产品第一次抽检不合格时，质检部门应按产品标准规定抽样复验，判定该产品是否合格。

（2）产品经抽样复验，有某一项质量指标不合格，应按不合格品处理。

（3）凡可返工的不合格品，应在产品包装上打上明显的标志允许生产车间进行返工处理，但返工后仍不符合质量指标，作次品处理。

（二）不合格产品的处理

1、凡经检验不合格的产品应有仓库单独堆放，不准和合格品堆放在一起，并填写不合格品报告单，送有关生产车间。

2、不能返工处理的，但有实验价值的次品，而且用户同意接收也可出厂，但不能计算产量、产值。

3、有使用价值的次品一律不签发合格证并有明显的标志。

4、生产上出现次品，生产车间应及时查询原因，采取措施，防止再次生产，如连续生产出现次品时，质检部门应及时向分管质量厂长汇报。

八、生产过程考核办法

（一）实施要点

1、车间操作人员应确实依照生产工艺流程和作业指导书进行操作，严格控制生产过程中的关键环节，准确把握好温度、湿度、流量，确保每个环节质量达标。

2、质检人员对每批次的产品进行检验，出具检验报告单，并做好原始记录和存档。

3、负责质量管理的领导要经常组织质量领导小组成对生产过程进行巡回检查。发现问题及时矫正，确保产品百分之百符合国家标准。

（二）质量工作考核办法

1、生产计划的执行情况（10 分）

检查是否按时、保质、保量地完成各项生产计划，有一项没完成扣 2-5 分。

2、生产工艺、技术规程执行情况（10 分）

是否执行本企业生产工艺流程的技术规程，原辅材料配比科学、标准、配方合理，如不合格不得分。

3、操作规程执行情况（10 分）

车间操作人员是否按操作规程操作，有无违反操作规程现象，有一项不合格扣 2-5 分。

4、管理制度和标准化执行情况（10 分）

各项管理制度和执行标准是否落实，有无违犯现象，如发现一次扣 2-5 分。

5、设备管理执行情况（10 分）

是否按计划对设备进行日常维护、保养和维修，检查设备运行记录，如有一项不合格扣 2-5 分。

6、卫生管理制度执行情况（10 分）

车间设备、工作环境和个人卫生是否符合规定要求，卫生常识教育，是否及时落实，发现不合格扣 2-5 分。

7、不合格品的处置和纠正措施执行情况（20 分）

是否有不合格品处置制度和纠正措施，没有不得分。

8、车间管理执行情况（20 分）

检查生产车间生产记录，质量记录、成品记录，以及安全生产措施的落实等。每少一项扣 2-5 分。

生物有机肥生产的主要设备：生物有机肥生产线，羊粪、牛粪生物有机肥设备，生物有机肥生产设备、复合肥成套设备、BB 肥加工成套设备、造粒机、生物有机肥造粒机，圆盘造粒机，对辊挤压造粒机，生物有机肥烘干机，生物有机肥粉碎机，生物有机肥发酵翻堆机，滚筒筛分机，搅拌机，输送机等设备。

技术人员配备

岗位	数量	岗位职责
质检员	2 人	根据技术要求、检验作业指导书及相关文件，对产品进行质量检验；
配方管理员	1 人	负责生物有机肥配方及工艺的试制、改进及理化试验分析、验证工作； 负责原材料的选择、应用和验证工作； 负责对新工艺、新技术的推广应用；
器具管理员	1 人	负责编制器具配备计划、并开展器具的周期检定和校准，严格执行检定规程,做好检修记录,并妥善保管。建立送检器具的检定溯源关系,按时送检。
生产技术员	2 人	参与编制产品工艺规程，产品工艺卡，岗位操作法等技术性文件 对车间原辅料的消耗定额进行审查 负责收集整理技术资料，建立工艺技术档案，执行档案管理制度
生产操作员	6 人	负责本岗位的安全生产操作工作； 严格生产工艺规程和标准操作程序，规范填写生产记录； 协助负责本岗位的相关设备、环境卫生。
设备维护员	2 人	负责设备的日常维护、检修及故障排除； 做好日常设备的巡视检查工作，及时发现问题，处理隐患使设备经常处于完好状态；
车辆驾驶员	5 人	车辆的日常维护、车辆加油、清洁卫生工作及车辆调度，保证车辆完好，安全使用； 服从生产调度安排，几级配合其他部门完成送货工作，及时向管理人员汇报出厂车辆配送运转情况。

生产设备

安学文

安学文

设备名称及型号

设备名称	型号	生产企业名称	购入时间
粉碎机	DTFS600	山东临沭金扬机械厂	2020.10
造粒机	2.0mx7.5mx1	山东临沭金扬机械厂	2020.10
筛分机	2.0mx5.2mx2	山东临沭金扬机械厂	2020.10
自动定量包装机	1.5mx10mx1	山东临沭金扬机械厂	2020.10
翻抛机	0.8mx0.5mx2	山东临沭金扬机械厂	2020.10
皮带秤	B=500	山东临沭金扬机械厂	2020.10
配料机	1.5×1.5×5	山东临沭金扬机械厂	2020.10
物料粉碎机	FS800	山东临沭金扬机械厂	2020.10
圆盘整形机	YPZL-3000	山东临沭金扬机械厂	2020.10
烘干机	1.5×15 米	山东临沭金扬机械厂	2020.10
冷却机	1.2×12 米	山东临沭金扬机械厂	2020.10
搅拌机	800	山东临沭金扬机械厂	2020.10
包膜机	1.5×15 米	山东临沭金扬机械厂	2020.10
分析天平	BSA224S	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
消化仪器	1000mL 圆底蒸馏烧瓶和梨形玻璃漏斗	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
蒸馏仪器		兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
防爆沸装置		兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
电加热套	1000W	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
滴定管	50mL	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
电热恒温干燥箱	300℃	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
玻璃坩埚式虑器	容积 30mL	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
恒温水浴振荡器	SHA-CA	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
干燥箱	101-1	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
电热恒温真空干燥箱	DZF-1ASB	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
带磨口塞称量瓶	D=50mm H=30mm	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
试验筛	1.00mm，4.75mm	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
水浴锅	HH-4	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
PH 酸度计 精度	0.1/0-14PH	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
生物有机肥检测仪	高精度 LD-TYC	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
电子水分测定仪	DSH-50-1/5	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10
移液枪	1ml-10ml,	兰州中辉仪器科技有限公司	2020.10

本公司化验室及完备的检测设备

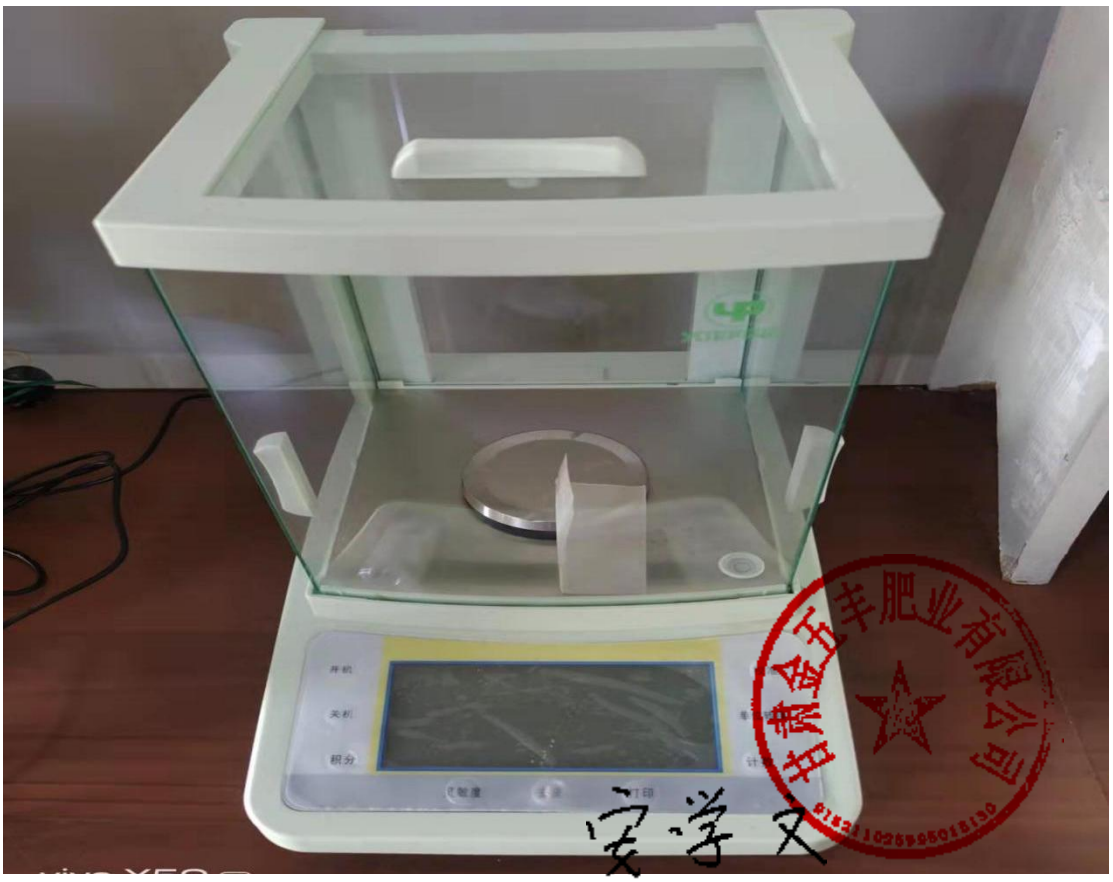
vivo X50
2022/02/25 14:02

vivo X50
2022/02/25 14:02

科伟
KEWEI

GZX-9070 MBE
电热鼓风干燥箱
Boxun
POWER

科伟
KEWEI
202-00型
电热恒温干燥箱
北京科伟
永兴仪器有限公司

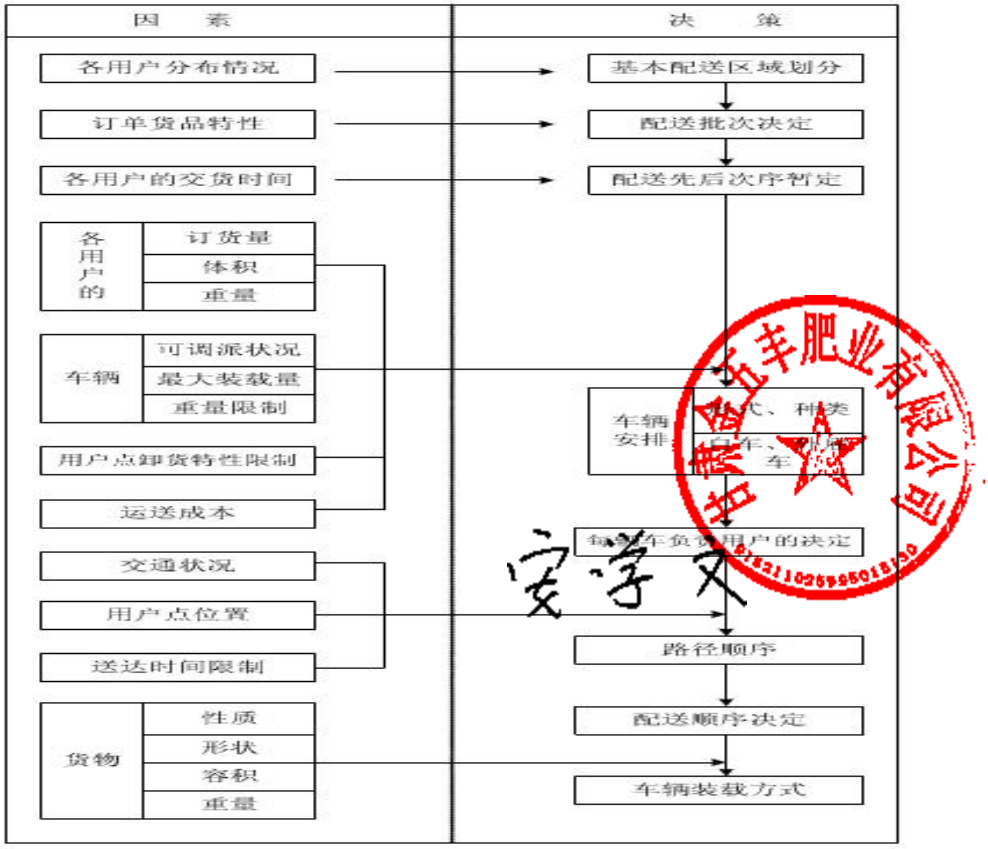

开机
关机
积分
打印

恒 温
加 热
温度微调
℃
测 量
调 温
设 定
ON
电 源
DHP-260电热恒温培养箱
金坛市大地自动化仪器厂
电热恒温培养箱

GZX-9070 MBE
电热鼓风干燥箱
Boxun
POWER
vivo X50
2022/02/25 13:48

★供货路线

供货路线是指配送车辆向客户运送货物时所经过的路线。供货路线设计得合理与否直接影响配送速度、成本、效益等方面。采用科学合理的方法设计和优化供货路线是物流配送活动中非常重要的一项工作。



1、制定配送计划

接到招标人收货通知后，我公司根据配送的要求，事先做好全局筹划并对有关职能部门的任务进行安排和布置。全局筹划主要包括：制定配送中心计划；规划配送区域；规定配送服务水平等。制定具体的配送计划时考虑到以下几个要素：配送的性质和特点以及由此决定的运输方式、车辆种类；现有库存的保证能力；现时的交通条件。从而决定配送时间，选定配送车辆，规定装车货物的比例和最佳配送路线。

2、配送计划的实施

配送计划制定后，需要进一步组织落实，完成配送任务。

首先应做好准备工作。配送计划确定后，将产品到货时间、到货品种、

规格、数量以及车辆型号通知招标人并做好接车准备；同时向各职能部门，如仓储、分货包装、运输及财务等部门下达配送任务，各部门做好配送准备。

如果客户有退货、调货的要求，则应将退调货物随车带回，并完成有关单证手续。

发货单内容应至少包括：产品型号及数量、送达地址及单位名称、联系人及电话号码、装车日期及时间。

3、运输车辆的要求

运输车辆要求为机动车

运输车辆必须证照齐全（行车证、驾驶证、货物保险卡等），车况良好（必须是当年年审合格的车辆）。

车身不得倾斜，车辆内不得有杂物及其他脏、废物。

运输时严禁吊帮装车，货物装卸应轻拿轻放，不得野蛮装卸。

货物运输过程中，应保证货物包装的完整和整洁。

4、配送时间的规定

物流配送中心整个配送流程按时间分为：

接单→组织车辆→提货→运输配送→客户收货

每日 9：00—18：00 接单后，配送中心必须在 1 小时内将车组织到位。18：00 以后接到的送货单经允许后可将车组织到位，第二天早 8：00 必须出发。（市内要求当天完成，客户有特殊要求除外）。

运输时间

市内运输时间：按车辆平均时速 20 公里/小时计算

运输时间=市内公里数/时速（20 公里/小时）

郊区运输时间：按车辆平均时速 25 公里/小时计算

运输时间=市郊公里数/时速（25 公里/小时）

长途运输时间：按车辆平均时速 80 公里/小时计算

运输时间=长途公里数/时速（48 公里/小时）

整个配送时间=接单、组织车辆时间+提货时间+运输时间

如若我公司漳县农业技术推广中心漳县2025年耕地质量提升项目中有幸中标，我公司将严格按照漳县农业技术推广中心指定地点，将货物运输至采购地点。

★运输

（一）产品运输：

1、我公司具有完善合理的配送体系及管理制度，拥有专业的配送队伍，包括配送车辆14辆，司机14名，跟单人员14名，技术人员3名，确保为需方提供满意的配送服务。

2、我公司承诺按要求的时间、数量、送到指定地点交货，并提前通知收货单位做好接货准备。如果贵公司调整交货时间，我公司可根据要求提前或延期交货。

3、我公司将本着配送路径合理的原则，以配送速度最快、配送费用最省、劳动消耗最低为目标，提前确定好最简便、最省时省力的方案，以最效率的方式送货到指定地点。

4、我公司为确保货物的顺利送达，将派专门人员跟车配送货物，每车人员携带送货单，上面表明送货时间、数量、送货人及接货人等信息，接货人需当场 点清货物数量，检查产品的生产日期、规格，是否有损坏等相关情况，签字确认后送货员方可离开，一免给贵公司造成不必要的损失。

（二）运输人员车辆、人员配备

司机/车辆

序号	姓名	车号	电话	身份证号
1	赵中赟	甘D49493	18393093338	620422198603083012
2	张金龙	甘J25211	17752261660	622421197009114534
3	张强	甘J68399	18693213200	622421198302240630
4	景永强	宁D6115	15213989215	622421198010250319
5	王俊	晋MN1045	13703592753	142703198411073017

6	王顺利	甘 D78363	18919092187	620121198010100531
7	朵明栋	甘 H53495	15097007257	6224843646147037763
8	朱财山	甘 H59918	18992357860	622326198106100039
9	王文军	甘 H52037	15379296899	622326198410010070
10	王顺利	甘 D78363	18919092187	620121198010100531
11	杨涛	甘 AB0269	13919482014	620121199002100536
12	姜德胜	甘 C13690	18368983999	620302199110161215
13	冯怀礼	宁 E96013	15379685858	642222198410010858
14	张利虎	宁 AK3869	17309559456	642222198003200814

跟 单 员

序号	姓名	职责	电话
1	龚小小	负责供货的品质和数量	18193299890
2	康红霞	负责供货的品质和数量	13739328068
3	马兵	负责供货的品质和数量	15379123887
4	邵桂芳	负责供货的品质和数量	15379123887
5	马青山	负责供货的品质和数量	15294275525
6	周庆功	负责供货的品质和数量	18139890322
7	张庆祥	负责供货的品质和数量	15101790504
8	崔彩霞	负责供货的品质和数量	15101790504
9	张湖	负责供货的品质和数量	13830271095
10	董雪平	负责供货的品质和数量	13830271095
11	邢军	负责供货的品质和数量	13141753816
12	陈月玲	负责供货的品质和数量	13141753816

13	鱼富春	负责供货的品质和数量	13141753649
14	何永霞	负责供货的品质和数量	13141753649

技 术 员

1	王姣敏	提供技术服务	18139901976
2	张文瑛	提供技术服务	13399320983
3	张俊莲	提供技术服务	18393233336

部分司机资料信息

姓名 张金龙
性别 男 民族 汉
出生 1970 年 9 月 11 日
住址 甘肃省定西市安定区团结
镇唐家堡村店子庄社 4 号
公民身份号码 622421197009114534

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 安定区公安局
有效期限 2013.06.04-2033.06.04

中华人民共和国机动车驾驶证
Driving License of the People's Republic of China
证号 622421197009114534
姓名 张金龙
性别 男
国籍 中国
住址 甘肃省定西市安定区团结镇唐家堡村店子庄社 4 号
甘肃省定西市公安局交通警察支队
出生日期 1970-09-11
初次领证日期 2011-06-01
准驾车型 B2
有效期限 2017-06-01 至 2027-06-01

中华人民共和国机动车驾驶证副页
证号 622421197009114534
姓名 张金龙
档案编号 622400332406
记录
自2017年05月[illegible]日至2017年06月[illegible]日有违法
记分的，应当于2017年06月01日[illegible]十日内
接受审验。

姓名 赵中赟
性别 男 民族 汉
出生 1980 年 11 月 27 日
住址 甘肃省会宁县郭城驿镇扎子塬村北塬社 7 5 号
公民身份号码 620422198011277710
中华人民共和国机动车驾驶证
Driving License of the People's Republic of China
证号 620422198011277710
姓名 Name 赵中赟 性别 Sex 男 国籍 Nationality 中国/CHN
住址 Address 甘肃省会宁县郭城镇扎子塬村北塬社75号
甘肃省白银市公安局交通警察支队
出生日期 Date of Birth 1980-11-27
初次领证日期 Date of First Issue 2004-06-03
准驾车型 Class A2
有效期限 Valid Period 2020-06-03 至 长期
中华人民共和国机动车驾驶证副页
证号 620422198011277710
姓名 赵中赟 档案编号 620400059416
记录 请于2052年06月提交身体条件证明，之后每年于06月提交。
请于2040年11月27日前办理降级换证。
请于每个记分周期结束后三十日接受审验。
中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China
号牌号码 Plate No. 甘D75515 车辆类型 Vehicle Type 重型半挂牵引车
所有人 Owner 康芳
住址 Address 甘肃省会宁县郭城驿镇扎子塬村北塬社 7 5 号
使用性质 Use Character 货运 品牌型号 Model 豪沃牌ZZ4257V384HF1LB
甘肃省白银市公安局交通警察支队
车辆识别代号 VIN LZ21CL3D3LA692555
发动机号码 Engine No. 200617609867
注册日期 Register Date 2020-07-13 发证日期 Issue Date 2020-07-13
号牌号码 甘D75515 档案编号 620400126052
核定载人数 2人 总质量 --
整备质量 8800kg 核定载质量
外廓尺寸 7520×2496×3850mm
备注 强制报废期止：2035-07-13
检验有效期至2021 年 7 月 日(1)
检验记录 天然气
甘肃省白银市公安局交通警察支队
甘肃省会宁县郭城驿镇扎子塬村北塬社 7 5 号
一路平安
YI LU PING AN
HOWO
甘D 75515
LNG

中华人民共和国机动车驾驶证
Driving License of the People's Republic of China
622421198010250319
姓名 景永强
性别 男
国籍 中国
住址 甘肃省定西市安定区凤翔镇景家口村窑沟社2号
出生日期 1980-10-25
初次领证日期 2004-07-07
准驾车型 A2
有效期限 2016-07-07 至 2026-07-07
甘肃省定西市公安局交通警察支队
中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China
号牌号码 甘J79688
车辆类型 重型半挂牵引车
所有人 景永强
住址 甘肃省定西市安定区凤翔镇景家口村窑沟社2号
使用性质 货运
品牌型号 解放牌CA4250P66K24T1A2
车辆识别代号 LFWSRXSJ0F1F18617
发动机号码 52587965
注册日期 2015-07-20
发证日期 2015-07-20
甘肃省定西市公安局交通警察支队
姓名 景永强
性别 男 民族 汉
出生 1980 年 10 月 25 日
住址 甘肃省定西市安定区凤翔镇景家口村窑沟社2号
公民身份号码 622421198010250319
中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China
号牌号码 宁D6115挂
车辆类型 重型仓栅式半挂车
所有人 宁夏金林商贸有限公司
住址 宁夏回族自治区固原市经济开发区九龙路东开建材有限公司
使用性质 货运
车辆识别代号
发动机号码
注册日期
宁夏回族自治区固原市公安局交通警察支队

安学文

解放
低辐射镀膜

姓名 张强
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 2 月 24 日
住址 甘肃省定西市安定区峰口镇康家庄村旧城社37号
公民身份号码 622421198302240630

中华人民共和国机动车驾驶证
Driving License of the People's Republic of China
622421198302240630
姓名 张强
性别 男
国籍 中国
住址 甘肃省定西市安定区牌口镇康家庄村旧城社37号
出生日期 1983-02-24
初次领证日期 2001-11-07
准驾车型 A2
有效期限 2013-11-07 至 2023-11-07

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China
甘J68399
车辆类型 重型半挂牵引车
所有人 定西一通商贸有限公司
住址 甘肃省定西市安定区交通路博新公司院内
使用性质 搬运
品牌型号 解放牌CA4250P66K24T1A1E5
车辆识别代号 LFWSRXSJ0HIF17194
发动机号码 52826037
注册日期 2017-05-08
发证日期 2017-05-08

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China
甘J2025挂
定西一通商贸有限公司
甘肃省定西市安定区交通路博新公司院内
货运
甘肃省定西市公安局交通警察支队
发证日期 2017-05-23

中国一汽
甘J68399

仓 库

★装卸

1、堆码物料时，轻拿轻放，严禁抛、扔、摔等野蛮行为发生；

2、物料码放时，须按包装箱表面标签的方向进行放置，严禁倾斜、倒

置；

3、货物在车厢内应摆放整齐，使整车货物的重心相对于车厢尽量居中、靠下、靠前、防止出现车厢左右侧承载不平衡；

4、为充分利用车厢的空间，体积小而重的货物与体积大而重量轻货物须合理搭配，尽量避免出现车厢内货物重量已超载而车厢空间利用极低的现象发生；

5、对于体积大而重量轻的货物与体积小而重量重的货物同排上下码放时，在保证下层货物安全的情况下，可将体积大的物料或不易损坏物料摆放在下层，体积小或易变形物料或贵重物料或精密物料或易损坏物料放在上层。

卸货作业

1、卸货时，按货物在车厢内的布置顺序，由后向前，先上后下一次卸货；

2、除非能保证货物安全及作业人员安全，否则禁止借助斜坡（含人工构造的斜坡）将货物滑向地面；

3、雨天卸货时，必须确保货物不被雨淋。

4、装卸工人作业安全注意事项

（1）装卸工及行车操作工必须为公司正式职工，不得使用非公司正式员工进行装卸车作业；

（2）各单位专、兼职安全员应对行车工及装卸车人员进行岗位安全培训，告知安全注意事项并进行装卸作业现场监护；

（3）进入作业现场，必须穿戴好防护用品，衣着利索，配戴安全帽，若没有佩戴安全帽或者帽带没有系好不准进入作业现场；

（4）根据装卸货物和装卸工艺要求领取相应工器具、并认真检查其安全状况，做到正确使用和妥善保管，不能使用带有安全隐患的工器具；

（5）作业前应明确掌握货物的属性、件重，工器具及机械的负荷，严禁超载作业；

（6）装卸车人员上车前先对车辆进行检查，确保车辆护栏及其他设施

无安全隐患；

（7）装卸车人员上下车时，应抓牢抓稳车辆扶手或扶梯，确保安全上卸车，禁止同时装卸两辆或更多车辆；

（8）装卸车人员及行车工应做好信息传递，确保沟通无缺陷，确保不伤害他人及不被他人伤害；

（9）装卸各种材料时，车上人员禁止在车上尤其是滚动的材料上来回走动；

（10）作业过程中，不准随意改变工器具结构，不准乱用其它工器具代替；发现工器具损坏或达到报废标准的，严禁使用；吊装大型设备时，发现工器具损坏应及时向有关人员报告；

（11）与流动机械、起重机械配合作业时，应在吊钩停稳后方可摘挂钩作业；

（12）起重机械（汽车吊、门机、）起、落钩时，作业人员严禁在货物运行线下面作业或停留，要躲开起、落钩货物的迎面；

（13）两人或多人进行装卸车时，必须有专人进行现场监控、指挥；装卸现场监控人员必须做好现场监控指挥，确保行车工及装卸车人员按照装卸车操作规程进行操作，同时，对装卸车现场安全隐患进行查处，确保现场安全；

（14）装卸现场安全监控人员应及时制止无关人员进入工作现场，确保现场无其他无关人员在车辆周围来回走动；

（15）装卸工作中，禁止司机及其他人员坐在车辆驾驶室内；

（16）装卸时应确保车辆停稳，司机下车后再进行装卸作业，严格禁止车辆在行驶中进行装卸作业。

5、叉车装卸作业安全注意事项

（1）叉车作业前后，应检查外观，加注燃料、润滑油和冷却水。检查起动、运转及制动安全性能；

（2）检查灯光、喇叭信号是否齐全有效。叉车运转过程中应检查压力、温度是否正常；

（3）起步前，观察四周，确认无妨碍行车安全的障碍后，先鸣笛、后起步；

（4）叉车在载物起步时，驾驶员应先确认所载货物平稳可靠，起步必须缓慢平稳起步；

（5）行驶时不得将货叉升得太高。进出作业现场或行驶途中，要注意上空有无障阻物刮碰。载物行驶时，货叉不准升得太高，影响叉车的稳定性；

（6）卸货后应先降落货叉至正常的行驶位置后再行驶；

（7）转弯时，如附近有行人或车辆，应先发出行驶信号。禁止高速急转弯，高速急转弯会导致车辆失去横向稳定而倾翻；

（8）行驶叉车在下坡时严禁熄火滑行，非特殊情况禁止载物行驶中急刹车；

（9）叉车运行时，载荷必须处于不妨碍行驶的最低位置，门架要适当后倾。除堆垛或装车时，不得升高载荷；

（10）叉车的起重升降或行驶时，禁止人员站在货叉上把持物品和起平衡作用；

（11）叉载物品时，应按需调整两货叉间距，使两叉负荷均衡，不得偏斜，物品的一面应贴靠挡物架；

（12）禁止单叉作业或用叉顶物、拉物。特殊情况拉物必须设立安全警示牌提醒周围行人；

（13）用货叉叉货时，货叉应尽可能深地叉入载荷下面，还要注意货叉尖不能碰到其它货物或 物件。应采用最小的门架后倾来稳定载荷，以免载荷后向后滑动。放下载荷时可使门架少量前倾，以便于安放载荷和抽出货叉；

（14）禁止高速叉取货物和用叉头向坚硬物体碰撞；

（15）叉车叉物作业时，禁止人员站在货叉周围，以免货物倒塌伤人。

★交货及验收

产品验收标准和验收方法

按国家有关规定以及招标文件的质量要求和技术指标、我方投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收：如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由用户在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

1、验收方法

货物验收分中标人出厂检验、安装调试检验及最终验收四个阶段

（1）出厂检验:我公司在货物出厂前，按产品技术标准规定的检验项目和试验方法进行全面检验，随同货物出具产地证书和出厂检验报告、产品质最合格证等，结果必须符合上述验收的标准的要求。

（2）安装调试检验:产品安装、调试过程，我公司做详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和招标文件货物的具体规定。检验记录应真实并提供给采购人。

（3）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，我方将做出详尽的现场记录，或由我方和用户双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由我方承担，验收期限相应顺延。

（4）最终验收:采购货物运输至指定地点后，由我公司负责并会同采购人及有关人员按上述规定的标准要求进行联合验收，验收合格后办理相关移交手续。

项目验收方案

1.1 目的

验收是项目从实施到售后维护的一个过渡阶段，验收通过之后实施的项目正式实施完成，项目进入系统售后维护阶段。验收是项目建设过程的一个里程碑，说明项目建设完成了实施这一过程，进入了下一个阶段。

1.2 对象

甘肃金五丰肥业有限公司供应给漳县农业技术推广中心生物有机肥190 吨、玉米配方肥 360 吨。

1.3 验收前提条件

(1)从多方的反馈和产品稳定性方面来看，产品的运行已经进入正轨，需求的响应也已基本完成；

（2）需要相关主要负责人签字；

（3）按照合同要求全部建成，并满足使用要求；

（4）合同或合同附件规定的其他验收条件。

1.4 验收方法

检验其货物的技术参数是否与合同规定的一致，检查是否与合同规定的一致，达到了预期的目的。

1.5 验收步骤

(一)编写验收计划

(二)由甘肃金五丰肥业有限公司在对产品进行深入的需求分析的基础上编写验收计划，提交需方审定。

(三)成立项目验收小组

实施测试验收工作时，成立项目验收小组，具体负责验收事宜。

(四)项目验收的实施

严格按照验收方案对产品进行全面的测试和验收。

(五)提交验收报告

项目验收完毕，对产品做出全面的评价，得出结论性意见，不合格的不予验收，对遗留问题提出具体的解决意见。

（六）召开项目验收评审会

召开项目验收评审会，全面细致地审核项目验收小组所提交的验收报告，给出最终的验收意见，形成验收评审报告并存档。

1.6 验收流程

(一)初验

1、申请:产品后经验收合格，供应商根据合同、计划任务书，检查、总结项目完成情况后向建设方提出初验申请。

2、方式:需方组织人员进行初验。

3、供应商提供材料:初验申请书以及要求的验收评审资料

(二)终验

1、申请:初验合格后，供应商根据合同、招标书、任务书，检查、总结项目，组织实施和完成情况后向使用方提出验收申请。

2、经过审核，材料齐全则由使用方组织验收。

验收工作由专家、使用方和供应商项目组人员一起组成验收小组进行验收，验收后提交验收报告。

3、验收签字

经过验收、评审形成的验收报告和评审报告，使用方签字，通过验收。

1.7 依据

本产品采购合同的所有文件，尤其是产品需求部分:

1.8 验收需提交的文档

提供以下目录的原厂商资料一套:

按技术参数要求，提供整个产品交付过程中产生的全部文档

产品验收标准

技术说明书

使用说明书

合同中要求的其他文件资料

验收后供货方需提供产品生产批号，并签订保密协议。

其他文档:按采购文件要求须提供的其它文档。

1.9 验收结论

验收结果分为:验收合格、需要复议和验收不合格三种。符合标准、产品施用安全可靠、任务按期保质完成，视为验收合格:由于提供产品等不详难以判断，或目标任务完成不足 80%而又难以确定其原因等导致验收结论争议较大的，视为需要复议。

1、项目凡具有下列情况之一的，按验收不合格处理:

(一)未按项目技术指标或合同要求达到所预定的主要技术指标的;

(二)所提供的验收材料不齐全或不真实的;

(三)项目的内容、目标等已进行了较大调整，但未曾得到相关单位认可的;

(四)实施过程中出现重大问题，尚未解决和作出说明，或项目实施过程及结果等存在纠纷尚未解决的;

(五)违反法律、法规的其他行为。

2、验收结论确认和处理由使用方根据验收意见和相关资料得出结论，并进行确认。

3、项目验收结论的处理(一)验收结论为验收合格的，则后可进行项目交接:如有需补充问题，则在补充问题响应完成后进行项目交接。

(2)验收结论为需要复议的，则供应商需在一周内补充有关材料或者进行相关说明。

(3)验收结论为验收不合格的，则供应商必须限期整改，整改合格的，重新申请验收。

1.10 项目交接

项目验收合格后，应办理项目交接手续，转入售后服务阶段。

质保期内出现问题的解决方案

在质量保证期内，如果生物有机肥的技术参数、质量标准或者其他质量技术指标与招标要求不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购方以书面形式向供方提出索赔，一经认定我方原因，我公司承担所有损失。

在货物验收后的质量保证期内，我公司承诺对产品的所有质量问题负全责，因质量问题所产生的人身损害、经济损失等责任均由我公司承担，由此产生的费用也由我公司承担，此外，在合同总金额基础上给予 10%减免。

应急预案

无论在销售还是在售后服务方面，我公司都有一支经验丰富、敬业力强的队伍。对于我们本项目，我们的售后服务都本着及时、认真的态度。对于本项目的售后服务，我公司做出如下郑重承诺：

在合同规定的时间内完成供货工作，并经采购方验收合格后交付使用。响应时间：应急响应时间为 10 分钟，1 小时以内到达现场进行问题处理，7*24 小时服务热线了，30 天免费定期回访；其他具体时间以合同为依据。

特别说明：

质保期内因产品质量问题予以免费处理或更换。在质保期内，我方保证采购货物的质量，如达不到要求，质保期应顺延，并且赔偿招标人经济损失。

我们的服务，“六保”承诺：保质—优质产品、样板工程； 保时—保证货期、准时供货；保真—货真价实、当场验货； 保价—最终价格、绝不加价； 保验—保证验收。

我们始终认为，一个公司的形象是与良好的技术支持与售后服务分不开的，所以，对我们的用户提供完善的技术支持和服务是我们义不容辞的责任！

1、组织保障

项目部下设专门的应急保障小组，建立内部和外部沟通机制。项目经理亲自指导、指挥应急小组的日常工作，直接听取应急小组的各种报告。在特定的紧急状况下将召集会议，组织临时机构或者亲赴现场处理，直至紧急状况解除。各分组组长负责其职责范围内应急预案措施的组织、落实、实施。

2、基本应急措施

（1）针对影响业务正常运行典型的潜在风险因素，项目部将致力于通过采取“策划、分析和提高作业水平”等措施予以防控。由于第三方责任、不可控因素等导致的实际发生的紧急情况时，将按照预先制定的应急预案，

“即时报告、维护现场、请求支援、替换替代、调整计划”等措施，在客户的确认或授权下处置，必要时，项目部将临时改变分工模式，由项目经理亲自调配资源，消除或减轻紧急情况给客户带来的不利影响。

（2）项目部还将通过培训，并制作便于携带的应急预案印刷品等方法，确保每一位具体从事现场操作的工作人员熟悉本应急预案内容，进而在紧急情况发生时，采取最为恰当的措施。

3、应急预案

（1）天气突变应急预案：

如在运输作业期间遇天气突变，如降雨降雪等情况，及时对货物进行遮盖并对车辆采取防滑措施，保证货物安全运抵指定地点。

（2）车辆故障应急预案：

在运输前，通知备用车辆及维修人员待命。如在途中运输车辆出现故障，立即安排维修技术人员进行维修。如确定无法维修，及时调用备用车辆，采取紧急运输措施，保证在最短时间内运抵指定地点；

(3)道路紧急施工应急预案：

项目部大件运输经过的陆路路线进行反复勘察，并在设备起运前一天再次确认道路状况，掌握运输路线的详细资料。尽管如此，仍难以完全避免因道路紧急开挖施工导致的通行受阻情况。遇到此类情况，现场经理应及时采取补救措施，如难度较大项目经理将亲赴现场，协调内外部资源，及时提出运输路线整改方案，确保运输顺利通行；

(4）道路堵塞应急预案：

在设备运输过程中遇到交通堵塞情况；服从当地交通主管部门的协调指挥，加强交通管制。如遇集市或重大集会，应建议改变运输计划，或者寻求新的通行路线，保证顺利通过

（5）交通事故应急预案：

在运输车辆发生交通事故时，现场人员及时保护事故现场，并上报项目经理、客户及保险公司，说明情况，积极协调交警主管部门处理，必要时，协调交警主管部门在做好记录的前提下“先放行后处理”；

（6）加固松动应急预案：

运输过程中，因客观原因导致捆扎松动的情况下，由随从的质量监控人员及专家认真分析松动的原因，重新制定切实可行的加固方案，对货物进行重新加固；

（7）货损、货差应急预案：

如货物在卸船及码头现场装车和交接过程中出现货损、货差，协助业主取得商检、保险公司的相关证明，确保业主利益；

（8）机械故障应急预案：

在现场装卸货时，如果作业机械或工具出现故障，立即组织维修人员抢修，如果不具备维修条件或者无法维修，调用备用机械和工具，恢复正常作业；

（9）不可抗力应急预案：

在运输过程中有不可抗力的情况发生时，首先将运输设备置于相对安全的地带、妥善保管，利用一切可以利用的条件将事件及动态通知客户，并按照客户的授权开展工作。如果基本的通讯条件不具备，则做好相关记录和货物的保管工作，直到与客户取得联系或者不可抗力事件解除。不可抗力的影响消除后，如果具备继续承运的条件，项目部将在确保货物以及运输人员安全的前提下，继续实施运输计划；

4、技术安全措施问题

（1）采取项目经理负责制；

（2）对参加该项目的施工人员进行质量、安全和施工的技术要求进行培训，对运输人员进行技术交底；

（3）运输人员在作业过程中按照国家劳动防护法规要求配备必要的安全防护设施；针对项目进行科学、合理的风险评估，确定实际需要的运输设备工具；

（4）在接货时，严格检查，如有残损，及时将残损情况报告客户和公司业务部门，并按照客户意见处理，并做好相应交接记录；

（5）运行前必须检查大件设备装载与捆扎情况；在运输途中，定时检

查大件设备的绑扎加固情况是否完好，如有不安全的隐患及时采取措施清除，以确保货物安全；

（6）运输前必须对运输车辆、封刹工具进行严格检查；

（7）严格按照安全质量操作规程和实施方案作业；

（8）夜间作业，施工人员配置反光背心,最大限度地确保施工人员以及设备的安全；

（9）随同人员，要随时做好记录，以备公司检查。

5、注意运输保障的控制

(1)对准备运输的物资、设备需进行适当的保管和包装，以防损伤。对运输的控制应该分四步进行：

装载前，必须对要运输的货物进行核对验收。

有效地执行细则

—执行捆扎和加固方案；

—到货后立即执行接收条款。

选取和维护运输工具

—正确选用运输工具；

—对运输工具进行维护；

—正确选取运输路线（在运输前再次对路线进行勘查，确保运输条件与实际情况相符等）。

人员的安排和考核

—明确人员的职责；

—进行有关细则的内容、作用、使用方法的宣传教育。

6、大件运输的安全控制

（1）运行时间

货物运输必须保证在计划时间内运行

(2)运行速度

正常运输速度必须控制在道路安全控制范围内

(3)车辆启动前的检查

车辆启动前必须对车和加固情况作详细的检查，杜绝隐患，并做好记录。有问题必须在启动前排除

(4)车辆停放：

运输过程中，夜间停放或中途停车必须选择道路坚实平整、路面宽阔、视线良好的地段停放，设置警戒线、警示标志，并派人守护；停放时间较长时，检查设备捆绑情况和车辆轮胎等，及时排除隐患；沿途路段实行封闭或半封闭通行；停车时，作好安全隔离措施，提醒其他车辆注意绕行。

二、异常情况应急预案：

1、运力不够

（1）将承运运输车资源进行优化配置，制定合理运输计划；

（2）协商减少我司承运第三方物流企业商品车的运量，抽调部分运力补济；

2、运输途中遭遇不可抗力

（1）查阅 GPS 监控系统，电话查询当地主管部门，核实相关情况；

（2）立即将情况如实报告给公司及托运方主管部门，向公司汇报相关情况，寻求最佳解决方案；

（3）如急需转运，则立即通知我司整车物流部就近调运车辆进行第二次转运；

3、运输车辆路途抛锚

（1）如承运车辆出现故障，有可能延迟交付商品时，则将相关情况立即报告公司应急小组；

（2）情况紧急，我司就近调运承运车辆进行第二次转运；

（3）将处理结果及时报告托运方相关部门。

4、交通事故

（1）根据交通事故大小情况，确定是否启动事故处理应急预案。

（2）如事故为一般性事故，没有损害到商品车时，则按运输车辆路途抛锚方案处理。

（3）如为较大事故，造成货物损失，则将情况立即报告托运方有关部

门，同时通知公司领导，制定解决方案；

（4）如事故为特大事故，造成两辆或两辆以上商品车损坏或一辆以上商品车损坏或有人员伤亡的，我司将启动特大事故应急预案：

—当事人立即向交警、我司及保险公司报案，同时抢救伤亡人员并保护好现场；

— 我司在案发 1 小时内，将相关情况立即报告托运方相关部；

— 立即组成事故调查处理领导小组，总经理任组长、分管技术安全部门的副总经理任副组长，技术安全部部长、整车物流部部长、行政部部长、财务部部长为成员；

—由组长或副组长偕同技术安全部负责人立即前往出事地点进行调查、勘验；

—物流部门按事故处理小组的意见重新调派车辆装载未受损的货物；

—处理损毁的货物，对人员、货物、车辆做出合理的赔付；

—对相关责任人员进行封闭式教育，举一反三，对事故深层次问题进行剖析，力求迅速改进提高，杜绝类似事件再次发生（如我司驾驶员为全责或主责时）；

—对事故调查结果及善后处理情况书面报告托运方。

5、路途货物损失

（1）如有此类异常情况发生，则为我司重大服务责任事故，为此，将按重特大交事故应急处理方案处理。

—立即情况报告托运方、取得合理处置方案；

— 由我司技术安全部门牵头，组成赔付工作小组；

— 由业务部门根据托运方指令，派驾驶技能优秀的驾驶员火速重新装载货物。

（2）承运商评比中，运输服务质量欠缺

—分析调查，了解运输服务质量欠缺的实质原因；

—由行政人事部对业务部门、技术安全部门相关人员进行绩效考核，并向公司主管领导汇报考核结果，由公司总经理决定是否对相关部门主要

责任人进行调整；

—由行政人事部会同技术安全部对相关驾驶人员重新进行考核，不合格者，将作培训或辞退处理。

（3）临时改变卸货目的地，如何能最快捷完成相关指令

—根据我司物流作业程序和管理制度，对托运方临时改变卸货目的地，我司有相应严格的作业流程和相关规定，如《卸车、交货、转运作业流程》、《调度人员岗位职责》及其他相关制度，能确保托运方商品车准确、及时、完好地送达改变后的卸货目的地。

具体组成员及主要职责如下所示：

负责人	姓名	电话	主要职责
总协调人	安学文	13321321505	负责整体事件的安排以及各项决策的实施跟进
组长	尚亚文	15209325677	负责协助总协调人对整体事件的安排以及各项决策的实施跟进
信息联系人	席瑞霞	15209310196	负责事件发生及处理过程的信息传递及时准确的传达
医疗小组	王谦	19119615661	负责联系定点救治医院及救护、住院一应事宜
学校联络组	范国武	18093281126	负责留样产品的保护及解释工作
政府/媒体协调组	王伟翔	18193250608	负责和政府部门/媒体的一切沟通

货物质量

项目名称：漳县农业技术推广中心漳县 2025 年耕地质量提升项目

招标文件编号：GSHYH-ZC-202504

包　　号：GSHYH-ZC-202504

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明
第四章采购项目需求第二部分技术要求	玉米配方肥 1、N:P:K=20:15:10；总养分含量≥45%； 2、符合国家标准《GB/T15063-2020》； 3、包装：每袋 40kg。 数量：9000 袋	玉米配方肥 1、N:P:K=20.3:15.1:10.1；总养分含量 45.5%； 2、符合国家标准《GB/T15063-2020》； 3、包装：每袋 40kg。 数量：9000 袋	正偏离
第四章采购项目需求第二部分技术要求	生物有机肥 符合 NY884-2012 质量标准，必须取得农业农村部颁发的肥料登记证，且以畜禽粪便为主要原料，使用的微生物菌种应安全、有效，有明确来源和种名，粉剂。有效活菌数(cfu)≥2 亿/g；有机质(以干基计)≥40%；水分≤30%；pH 值 5.5- 8.5。 粪大肠菌群数≤100/g；蛔虫卵死亡率>95%；产品中 As、Cd、Pb、Cr、Hg 含量指标应符合 NY884-2012 有关规定。 数量 4750 袋	生物有机肥 符合 NY884-2012 质量标准，必须取得农业农村部颁发的肥料登记证，且以畜禽粪便为主要原料，使用的微生物菌种应安全、有效，有明确来源和种名，粉剂。有效活菌数(cfu)20 亿/g；有机质(以干基计) 58.7%；水分 29.7%；pH 值 7.7。粪大肠菌群数阴性；蛔虫卵未检出；产品中 As 4.8、Cd1.6、Pb15.3、Cr24、Hg0.06 含量指标符合 NY884-2012 有关规定。 数量 4750 袋	正偏离

注：

1. 不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。

2. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

3.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏 离、无偏离。

4.对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

5.技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：安学文

日　期：2025 年 3 月 31 日

配方肥检验报告

CMA
220004291693

检　验　报　告

No: 2025-H445

产品名称：复合肥料（测土配方肥）

受检单位：甘肃金五丰肥业有限公司

生产单位：(标称)甘肃金五丰肥业有限公司

委托单位：甘肃金五丰肥业有限公司

检验类别：委　托

承检单位：（盖　章）

中华全国供销合作总社

兰州化肥农药农膜商品质量监督检验测试中心

注意事项

1、 报告无“CMA”或检验单位公章无效。

2、 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。

3、 报告无主检、审核、批准人签字无效。

4、 报告涂改无效。

5、 被检单位对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向委托方提出复检申请，逾期不予受理。

安学文

地址：甘肃省兰州市城关区一只船南街 40 号

邮编：730000

电话（传真）：0931-8819427

邮箱：292239885@qq.com

中华全国供销合作总社

兰州化肥农药农膜商品质量监督检验测试中心

检 验 报 告

2025-H445

产品名称	复合肥料（测土配方肥）	型号规格	40kg/袋
		商标	/
受检单位	甘肃金五丰肥业有限公司	样品标识	总养分≥45% $N-P_2O_5-K_2O$ 20-15-10
受检单位地 址	/	电 话	13331321505
		邮 编	/
委托单位	甘肃金五丰肥业有限公司	电 话	13331321505
		邮 编	/
生产单位（标称）	甘肃金五丰肥业有限公司	原编号或生产日期	/
抽样地点	甘肃省定西市安定区团结镇	样品数量	1000g
产品标准（标称）	GB/T15063-2020	样品基数	/
检验开始日 期	2025 年 02 月 20 日	送样日期	2025 年 02 月 19 日
样品形态	塑料袋装，砖红色颗粒。	联系人	安学文
检验环境	常温		
检验项目	外观、总氮、有效磷、水溶性磷占有效磷百分率、钾、水分、粒度、氯离子		
检验依据	GB/T15063-2020《复合肥料》		
检验结论	依据标准检验，该样品所检项目符合标准要求。 （检验专用章） 签发日期：2025 年 02 月 21 日		
备 注	委托检验，仅对小样负责。		

安学文

批准： 审核： 主检：

中华全国供销合作总社

兰州化肥农药农膜商品质量监督检验测试中心

检 验 报 告

2025-H445

序号	检验项目	标准要求（中浓度）	检验结果	单项判定
1	外观	粒状、条状或片状产品，无机械杂质	砖红色颗粒	符 合
2	总养分（$N+P_2O_5+K_2O$）/%	≥45.0	45.5	符 合
3	水溶性磷占有效磷百分率/%	≥60	71.1	符 合
4	水分（H_2O）/%	≤2.5	2.0	符 合
5	粒度（1.00 mm～4.75mm）/%	≥90	90.1	符 合
6	氯离子/%	≤30.0	21.8	符 合
7	总氮（N）含量/%	≥20	20.3	符 合
8	有效磷（P_2O_5）含量/%	≥15	15.1	符 合
9	钾（K_2O）含量/%	≥10	10.1	符 合
	以 下	空	白	

主检：张东霞

生物有机肥检验报告

正本

No.2024-05293 号

190004092667

[2019]农质检核（国）字第0174号

检 验 报 告

产(样)品名称 生物有机肥

受(送)检单位 凉州区农业技术推广中心

检 验 类 别 委托检验

农业农村部微生物产品质量检验测试中心（武汉）

农业农村部微生物产品质量检验测试中心（武汉）

检 验 报 告

No. 2024-05293　　共 2 页第 1 页

产（样）品名称	生物有机肥	型号规格	40 kg/袋
标示值	有效活菌数（枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌）≥2.0 亿/g，有机质≥40.0%	商标	玉泉
受（送）检单位	凉州区农业技术推广中心	检验类别	委托检验
生产单位	宁夏玉泉生物肥料有限公司	样品等级、状态	颗粒
抽样地点	宁夏玉泉生物肥料有限公司	到样日期	2024 年 08 月 30 日
样品数量	1.5 kg	送样者	秦俊平、梁万平
抽样基数	400 吨	原编号或生产日期	20240827
检验依据	NY 884-2012	检验项目	全项
所用主要仪器	生化培养箱（WZJ-034）； 恒温隔水式培养箱（WZJ-030）； 电感耦合等离子体光谱仪（WZJ-070）； 原子荧光光度计（WZJ-059）等	实验环境条件	符合标准要求
检验结论	该送检样品经检验，符合 NY 884-2012 的规定及产品标示的要求，判定为合格。 签发日期 2024 年 9 月 6 日		
备注	凉州区 2024 年绿色种养循环农业试点项目（生物有机肥）第二次		

批准：　　审核：　　制表：

2024-09-06　　2024-09-06　　2024-09-06

安学文

农业农村部微生物产品质量检验测试中心（武汉）

检 验 结 果 报 告 书

No. 2024-05293　　共 2 页 第 2 页

序号	项目名称	单位	检测数据	指标要求	单项结论
1	外观	/	无明显机械杂质，大小均匀，无腐败味	无明显机械杂质，大小均匀，无腐败味	符合
2	枯草芽孢杆菌数	亿/g	9.000	/	/
	地衣芽孢杆菌数	亿/g	11.000	/	/
	有效活菌数	亿/g	20.00	≥2.0	符合
3	有机质（以干基计）	%	58.7	≥40.0	符合
4	水分	%	29.7	≤30.0	符合
5	pH	/	7.7	5.5~8.5	符合
6	粪大肠菌群数	个/g	阴性	≤100	符合
7	蛔虫卵死亡率	%	未检出蛔虫卵	≥95	符合
8	总铅（以干基计）	mg/kg	15.3	≤50	符合
9	总镉（以干基计）	mg/kg	1.6	≤3	符合
10	总汞（以干基计）	mg/kg	0.06	≤2	符合
11	总砷（以干基计）	mg/kg	4.8	≤15	符合
12	总铬（以干基计）	mg/kg	24.0	≤150	符合
备注	以下空白。				

安学文

包装

配方肥料 20-15-10
施肥金五丰
丰收中国梦
配方肥料
(硫酸钾型)
总养分(N+P2O5+K2O)≥45%
20-15-10
执行标准：NY/T1112-2006
许可证号：(甘)XK13-001-00055
净含量：40kg
甘肃金五丰肥业有限公司
地址：甘肃省定西市安定区团结镇 经销电话：15193209690 13321321505
只为提高作物产量品质
配方肥料
• 养分配比科学合理，能够有效改善供肥性能，活化养分，促进作物根系发达和植株生长，提高作物产量和品质。
• 适用于玉米、土豆等蔬菜类农作物。具体用量根据土壤肥力在当地农技部门指导下使用。
甘肃金五丰肥业有限公司
地址：甘肃省定西市安定区团结镇 经销电话：15193209690 13321321505
1000 mm
90 mm
460 mm
90 mm
460 mm

宁夏玉泉生物肥料有限公司
本企业已通过ISO9001质量体系认证
本包装已申请版权保护仿冒必究！
钻石菌
生物有机肥
有效活菌数≥2.0亿/克
有机质≥40%
新型多营养
执行标准：NY 884-2012
登记证号：微生物肥(2022)准字(11145)号
全国服务热线
4001-899-088
宁夏玉泉实业集团有限公司 研发
宁夏玉泉生物肥料有限公司 生产
净含量
40kg
地址：宁夏永宁县闽宁镇火车站
销售热线：0951-8450058
致力打造“宁夏最佳三农服务商”
电话：0951-6836567 0951-8450058

产品说明
产品特点
1、养分全面：含有效活菌、含有机质，能满足作物生长的需求；
2、优化结构：富含有机质，可增加土壤团粒结构，提高保水保肥性能，减轻盐碱危害；
3、改良耕性：疏松土壤，促进土壤有益微生物的繁殖，提高作物抗重茬能力；
4、增强抗性：内含益生菌，促进根系生长，提高作物抗病性和抗旱性，提高产量，改善品质。
使用方法
1、各种作物均适用，每亩用量约（2-3袋），撒施前作底肥施用，撒施后翻耕；
2、具体施肥量和施肥方法应在当地农业部门指导下使用
注意事项
1、避免长时间暴晒干燥
运输过程中应防潮、防晒、防撒

品质铸就品牌 科技创造未来
荣誉证书与相关证明
诚信单位
消费者满意单位

肥料的储存方法

配方肥的储存方法

仓库堆存

在多雨季节，一般应以仓库堆存为主。库内既要通风降温，又要干燥防雨防潮。肥料在仓库内的储存方法有大堆储存和袋装储存两种方法。对于吸湿性比较强的氮肥品种如硝酸铵，要采用袋存，避免大堆储存。其他品种的氮肥和磷、钾肥料，大堆储存的时间也不能过长，到了雨季，一般都要求袋装。要用双层袋，内衬塑料袋外包编织袋。无论是大堆散存还是袋装存放，为了避免结块，都要减轻储存压力，控制散堆与包堆的高度，如 25~40 公斤的大袋存放，以 20 袋一堆为适中高度。

货棚堆存

选择货棚储存的方法在雨季要格外小心。货棚的地点要选择地势高、干燥、通风的地方，棚顶防雨。肥料堆成后，上面应用塑料薄膜覆盖，同时架设棚顶，加盖苫布等措施防雨。特别注意，多雨季节，勿露天堆放化肥。

露地堆放

在多雨季节，露地堆放是不允许的。即使临时堆放也必须选择地势高、干燥、通风的地方，而且采取加盖苫布防雨等措施。

注意事项

防挥发：氨水、碳酸氢铵极易挥发，所以储存时要密封。还有氮肥和过磷酸钙，严禁与石灰、草木灰等碱性物质堆放，防止发生化学反应，造成氮肥挥发，降低磷肥肥效。

防潮：硝酸铵、石灰氮、过磷酸钙吸湿后易结块，影响施用效果。碳酸氢铵吸收水分后，氮气易挥发，应密封牢固，避免与空气接触。因此，这些肥料应存放在干燥阴凉的地方。

防腐蚀：过磷酸钙具有腐蚀性，应防止接触皮肤和金属器具；氨水对

铜和铁有很强的腐蚀性，所以要存放在陶瓷、塑料和木制容器中。另外，化肥不要和种子堆在一起，种子也不要用化肥装袋，以免影响种子发芽 2。

抗高温：高温氮肥在阳光下暴晒会加速氮的蒸发损失。硝酸铵遇高温会分解氧气，造成肥料失效。

防火：硝酸铵、硝酸钾等都是助燃的，所以不能和煤油、汽油、稻草、锯末等易燃物堆放在一起。储存期间，以免发生火灾 2。

防爆：硝酸铵、硝酸钾等化肥结块硬化后，不要用金属物猛击，要用重物碾压。

生物有机肥的贮存

生物有机肥在库房里要选干燥地方存放，防水防潮。生物有机肥一般都易溶于水，受潮或沾水后极易结块或化成液体流失掉，严重影响肥效。贮存时必须谨防包装袋破损，不要堆积在室外，任其风吹、雪盖、日晒。在室内也要用木板垫起来，离地面 0.3 米以上，同一种生物有机肥也不要堆得太高。

质量保证方案

产品质量保障承诺书

致：漳县农业技术推广中心、甘肃合益恒工程管理服务有限公司

1、我司对所售产品提供 12 个月的质保期。

2、在质保期间，中标供应商在接到通知后 1 小时内响应，2 小时以内到达现场进行问题处理。保证 24 小时接收买方的电话咨询。

我司保证接到通知后 1 个工作日内（重大质量问题 4 小时内）到达现场处理以确保产品的正常使用。

3、质保期内发现产品有影响使用的质量问题，我方负责更换，并保证补货时间在 2 天内。

4、凡我公司售出产品，均提供免费技术指导。

5、质保期内根据需方要求随时派技术人员免费培训和技术指导货物保存、使用方法和注意事项。

6、质量保障措施，若产品质量出现问题，我公司可及时提供更换服务。

7、质保期后，如有质量问题我司保证在接通知后 1 个工作日内（重大质量问题 4 个小时内） 到达现场处理，并承诺免费服务。

8、我司承诺所提供产品为质优品，如发现有质量问题，愿承担一切后果并赔偿。

9、质保期从货物到需方地址验收合格后开始起算。

投标人名称(盖章)：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或法人授权委托人(签字或盖章)：安学文

2025 年 3 月 31 日

质量保证措施

1、产品质量保证措施

1.1 产品质量标准

我公司严格遵循 ISO9001 质量保证体系的规定，并一贯秉承“质量第一、服务第一”的宗旨，从合同评审、采购、验收等，层层把关，层层有记录，确保产品的质量控制环节记录具有可追溯性，决不把不合格的产品配送给用户单位，做到每件产品都 100%合格，在未来的合作过程中，我公司将以优质、热忱、周到的售前、售中、售后服务让需方感到物有所值。我公司对提供给需方的产品的质量承诺如下：

（1）我公司保证我方所供货物是全新的、未使用的，完全符合国家、行业及地区现行相关规范和标准的正品；我公司保证货物的正确安装，在寿命期内正常使用和保养条件下，具有满意的性能。我公司对由于产品质量缺陷以及我公司自身的原因而发生的任何产品使用问题负责，费用由我公司承担。

（2）我公司为需方提供的产品是经国家权机构认定的、有合格出厂证明的、可以在市场经销流通的优质产品。我公司严格按投标时所承诺的内容进行服务。供货时，我公司将提供产品合格证、产品使用说明书、保修卡等相关证明材料。

（3）在产品质保期内出现质量问题的，我公司承诺包退、包换、包赔，保证兑现产品“三包”服务规定，产品在“三包”服务期内，确属产品质量问题的，我公司承诺严格履行合同中规定的义务；凡超过“三包”期限的产品，若需 方需要维修服务，我公司保证提供维修服务，并随时满足需方对备品备件的要求。

（4）在货色验收后的质量保证期内，我公司答应对产品的一切质量问题负全责，因质量问题所产生的故障、事故、人身损害、经济损失等责任均由我公司承担，由此产生的费用也由我公司承担，此外，我公司还承担相应的法律责任。

1.2 质量保证方案

（1）质量管理体系

我单位的质量管理是按统一归口、分级管理的原则，建立了质管办为息管理中心的质量息管理系统。对来自企业内部和外部质量息进行系统搜集和处理。各部门能根据息的准确性、重要性等及时记录、及时处理、及时传递、整改落实。并按反馈息的要求，制定相应的管理办法。通过上述措施，我单位建立健全了息的收集、整理、分析、处理、反馈、储存的流程，实现了质量息的闭环管理系统。

（2）我单位建立和实施《合同评审程序》，按程序对各类合同、订单在签订前进行评审，保证合同、订单提出的要求均能得到满足。

（3）我单元建立和实施《采购控制程序》，由技术部提出《外购外协重要度分级表》，将各类外购外协的重要程度分为 A、B、C 三级。供给科按程序规定对不同重要度的物资供给商举行不同方式和内容的评价，其他有关部门协同举行评价工作，选择合适的供给商。

（4）我单位按 ISO9001 质量保证体系标准对产品的购置、验收、使用、整个寿命周期进行全过程的管理，对每个客户都有单独档案管理。

（5）质检科制定并实施符合 ISO9001 质量保证体系标准要求的《检验和试验控制程序》；并编制了详细的检验和试验计划，包括检验规程、检验记录制度、质检工作岗位制度等切实可行的检验文件；建立了完善的质量检验和质量监督体系，保证了产品加工质量。

质检科制定并有效实施了《不合格品的控制程序》，明白了不合格品的处理程序和评审职责；防止了不合格品的非预期使用。举行了不合格的统计分析工作，为采纳纠正防备措施提供了依据。

（6）我单元建立《纠正和防备措施控制程序》，本程序对纠正实际存在、防备潜在的不合格或缺点的全过程举行控制，以技术部为核心部门，负责组织实施该程序。

（7）我单位建立和实施了《搬运、储存、包装、防护和交付控制程序》，对各阶段的搬运、贮存、包装、防护和交付的作业过程进行控制，使物资和产品得到保护，以防止物资和产品误用、变质、损坏或遗失。

（8）我单位根据 GB/T 标准的要求建立了“培训控制程序”，由各部门提出培训申请，由质管办制定“年度培训计划”并组织实施。

（9）我单元设置“售后服务部”，并建立和实施了《服务控制程序》，使售后服务能够做到完善实施，做到用户满意。

1.3 供应商的质量控制

质量管理体系的出发点是以质量为链条，通过供方——组织——顾客的良性化运作，来达成提高各物料流程的产品质量，供方做为组织产品实现的前道工序，需重视相应的质量控制，来达到质量良性互动的目标。供方质量控制的关键点：

（1）供方应本着对自己利益、誉等负责的理念来对自身的产品质量实施有效的控制；

（2）供方的质量管理体系应由第三方认证来提高自身的市场诚度；

（3）供方的产品质量必须举行自身的检验与测量，严格控制不合格产品的转移和出厂；

（4）对需方提出的质量异议应给予高度的重视，在供方内部也应建立相应的质量问责运行体系；

（5）与需方尽可能多的达成息资源和技术资源共享，以便配合抵御市场的风险。

质量保证相关制度

（一）管理制度

1、质量检验管理制度

1、目的

对原辅材料，生产过程中的半成品及成品质量进行检验，确保只有经过检验的合格品才能投入使用、转序、入库和出厂销售。

2、适用范围

适用于我厂原辅材料，生产过程中半成品及成品的检验管理。

3、职责

3.1 质监部负责对入厂的原材料进行检验/验证和生产过程中半成品及成品的内在和外在质量的检验，并负责成品质量的综合汇总和制定。

3.2 生产部（或车间）负责生产过程中的半成品和成品的质量报检。

3.3 采购部负责采购原材料的报检。

4、工作程序

4.1 原辅材料的采购小样和到货入库前由采购部报检，质监部的质检员按标准进行现场抽样并验证，样品及抽样单一并送交化验室办理样品登记手续，由化验室主任安排内在质量检验，经检验合格的原材料由采购部办理入库手续、入库保管；不合格的原材料拒不入库，并按《不合格品控制管理制度》执行。

4.2 原材料进入车间使用时发现有质量问题，应及时由车间通知质量监部进行现场验证或抽样检验。

4.3 质检员每天对加工过程的产品质量进行巡回检查，必要时可按规定抽样，填定抽样单交化验室检验，发现问题及时处理，并做好检查记录。

4.4 成品、半成品入库前应由生产部（或车间）向质监部申报内在和外在质量检验，经检验合格后，办理入库手续、入库保管；不合格的成品和半成品拒不入库，并按《不合格品控制管理制度》执行。

4.5 质监部化验室接到报检通知单后，组织抽样人员到现场或成品库（出厂报检）中按标准抽样，认真填写抽样单，并将样品和抽样单一并送交化验室进行登记，化验室主任安排检验人员按产品标准观定进行内在质量的全项检验。

4.6 成品出厂的质量验证由物流（或销售）部负责向质监部报检。

4.7 经内外在质量检验发现有重大质量问题时，质监部应会同技术部、生产部（或组成质量仲裁小组）进行产品质量的综合分析诊断。当综合制定为否定批时，应向主管厂长或经厂长向公司主管经理报告，同时责成责任部门制定相应的纠正和预防措施，其不合格品按《不合格品控制管理程序》处置，并由质监部负责对实施效果进行验证。

4.8 检验人员必格守检验人员守则，严格执行产品标准和操作规程，一

丝不苟，提供部学有效的数据。必须严格执行《检测工作管理程序》。

4.9 检验人员必须认真填写原始记录和检验报告，严格执行《原始记录使用管理程序》和《检测报告管理程序》。

4.10 质量部应建立完整的产品质量台账和检测档案。并定期进行产品质量结合分析，以便及时查找质量波动的因素，及时责成有关部门制定纠正和预防措施，以得证产品质量的稳定性。

4.11 考核

4.11.1 以检验质量（包括检验记录和检验报告的整洁性、差错率、及时性、数据处理的科学性等）和检验纪律作为检验人员的主考因素，对检验人员和质检员进行定期和不定期考核与评定。

4.11.2 以原材料采购质量及产品，半成品生产质量和采购与生产纪律为考核相关部门和人员的主考因素，对其相关部门和人员进行定期和不定期考核与评定。

4.11.3 对检验质量和检验纪律的优秀部门和人员，对采购和生产质量的优秀部门和人员给予通报表扬和物质奖励。对于质量低劣，违犯纪律的部门和人员应给予适宜的处分和经济处罚，以视教育。

（二）原材料采购质量控制制度

1、目的

本规定的目的是使原辅材料的采购能按一定的采购准则进行，以保确所采购的原辅材料满足生产要求。

2、适用范围

本规定适用于我公司生产所需一切原辅材料的采购和供方资格的评定。

3、职责

3.1 营销部拟定并销售计划；

3.2 技术部制定采购计划、标准和采购准则；

3.3 采购部负责对供方实施考核与评价，并按采购计划实施采购；

3.4 质监部负责对供方产品（采购的原辅材料）进行检验和验证，并参与不合格品的处理；

3.5 主管经理负责原辅材料采购计划及合格供方名录的审核；

3.6 公司主管经理负责对采购计划及合格供方的最后批准。

4、采购控制程序

4.1 采购准则

4.1.1 必须按批准的采购计划和质量标准要求实施采购；

4.1.2 必须在评价合格的供方中进行采购；

4.1.3 建立采购档案（包括采购原辅材料清单、采购计划、采购供方名录、采购合同、采购验收报告等）；

4.1.4 建立供方档案（内容包括供方基本情况调查报告、质量保证体系认证、年度评审、生产能力、供应能力、营销业绩、信誉、运输、价位等）；

4.1.5 采购的原辅材料必须经质检部门检验或验证验收合格并出具合格报告后方可入原材料库的合格标识区，不合格的原辅材料入原料库的不合格标识区，待处理。

4.2 供方评价应依据如下准则：

4.2.1 供方的产品质量稳定，信誉度高；

4.2.2 供方必须有完善的质量管理体系，并有效运行，或已通过 ISO9000 系列质量体系认证；

4.2.3 供方的人力和生产资源雄厚，生产能力强，供货能力强，诚信度高；

4.2.4 供方供货业绩好，信守合同承诺；

4.2.5 价格合理，运输方便。

4.3 供方评价程序

4.3.1 采购部考察供方实际情况，初步确定几个生产厂家作为候选供方，并要求生产厂家提供小样和初步报价；

4.3.2 采购部申报质检部对厂家提供的小样进行质量检测，并根据质量和价格情况确定待查生产厂家；

4.3.3 待查厂家确定后，采购部到待查厂家进行调查，了解生产厂家的质量保证情况，生产质量的稳定性，供货保证能力，市场产品质量信誉和

承诺诚信度；

4.3.4 调查完毕后，采购部写出调查报告，填写《供方初选审批表》报经理审批后将该供后作为初选供方；

4.3.5 采购部向初选供方购小批量试用材料，申报质检机构对进厂原材料进行检验，并填写检验报告和有关记录交相关部门；

4.3.6 供应部整理有关资料，进行综合评定，并将评定后的结果填入《原材料供方审批报告》报经理审核，公司主管经理批准；

4.3.7 采购部将批准后的供方纳入合格供方名录；

4.3.8 整理供方确认过程中所有资料，由采购部建立合格供方档案。

4.4 合格供方的控制

4.4.采购部按合格供方名录建立供方档案，并将每一批进货的检验报告和验证材料纳入供方档案，每年度应对供方进行一次评审。

4.4.2 对于出现质量问题的供方，采购部应在供方档案中填写质量问题记录，情节严重影响正常生产的供方，采购部应请示经理，组织有关部门对其资格进行重新认定。

4.4.3 供方如通过 ISO9000 质量体系认证，每年获得该企业的复审证明后，可适当减化评价手续。

4.4.4 必要时，还应获得该企业的质量保证方案，或该企业产品的省级以上抽检报告等列入供方档案。

4.5 采购

4.5.1 采购计划的编制

技术部按公司批准的年销售、生产计划编制采购计划，并明确采购质量标准和要求，报经理审核，公司主管经理批准。

4.5.2 采购人员按已批准的采购计划在合格供方名录规定的范围内实施采购计划。

4.5.3 实施采购前，采购部代表公司必要时可由公司主管经理出面与供方给合格供方。

4.6 原材料的检验与验证

4.6.1 原材料进货后，由采购部填写原材料检验验收申请单，交质监部进行抽样检验和验证，并出具检验报告交采购部。

4.6.2 经验收合格后，由采购人员填写合格原材料入库单，报仓储部领导审批后，由仓储员核对原材料质量的数量，入库原材料合格标识区。

4.6.3 经检验和验证的不合格原材料由采购人员填写不合格原材料入库单，入库不合格标识区。

4.6.4 对验收不合格的原材料，采购部应及时报主管经理签定采购合同，合同中应明确产品质量、供货量、时间、价格、交货方式等承诺条款。

4.5.4 采购人员对所采购的原材料按合同和技术部下达的质量标准和技术要求形成采购文件（填写采购单）。

4.5.5 采购文件应包括：材料名称、类别、规格、质量标准以及对供方的质量要求。

4.5.6 采购文件形成后，报主管经理审批后方可生效。

4.5.7 审批后的采购文件（单）通过当面传递或邮递、电传的方式，由采购员交研究处理方案：退货，索赔或让步处理，并由采购部以书面形式通知供货方。

4.6 采购实施过程中形成的采购文件和质量记录由采购部统一归档保管。

（三）生产管理制度

为确保产品质量，各部门须严格执行生产纪律，各司其职。生产部应做到：

1.产品图样定型后，图样和技术标准正确、统一、完整、清晰。

2.投入批量生产的产品，工艺文件符合生产要求。

3.工、卡、量具及检测仪表按周期检定，精度合格。

4.生产设备及工艺装备满足工艺要求，并保证完好。

5.材料、外协件、外购件、自制件符合标准。

6.监督检查加工、装配、试验、包装等工序符合工艺标准。

7.不定期检查生产纪律，对查出的问题予以相应处理，车间应做到：

1)严格按“三按”要求生产。即：按设计图样；按工艺文件；按技术标准生产。

2)坚持“四不”。即：材料不合格不投产；上工序不合格下工序不加工；元器件、零部件不合格不装配；产品不合格不入库。

3)正确使用并精心保管、保养好工卡量具和机器设备，保证设备完好。

4)原材料堆放整齐，防止对设备及各类工具磕、碰、伤、脏、锈蚀等不良现象发生。

5)防止在车间内吸烟和大小便，违者罚款 50—200 元，严重者开除。

6)每天早来 5—10 分钟，做生产前准备工作，下班前 10 分钟，打扫车间卫生、工具摆放整齐、交接班。

（四）包装、标识管理制度

1、目的

加强包装、标识的管理，确保包装、标识符合国家标准规定和使用规定。

2、范围

适用于我公司所有生产肥种的包装、标识的管理。

3、职责

3.1 技术部负责包装、标识的设计。

3.2 营销部负责包装、标识的制作与印制。

3.3 仓储部负责包装袋的收发和储存。

3.4 生产部负责包装的使用。

4、工作程序

4.1 技术部根据公司下达的年生产肥种，按包装、标识的标准要求，设计包装和标识样张，经技术部长审核（必要时可请专家校核）后，由公司主管经理批准实施。

4.2 营销部接到经审核、批准的包装、标识设计样张后，根据公司下达的年生产任务拟定包装袋的加工、印制计划，经营销部长审批，主管经理批准后实施。

4.3 营销部根据批准的包装、加工、印制计划后，考察印制市场厂家，列出加工方的候选清单，考核准则，对加工方评价，评价合格的加工方，提交部门领导审核，经主管经理批准，并建立合格加工方档案。

4.4 营销部派员与合格加工方签定合同，内容应包括：质量、数量、价格、交货日期、运输方式、承诺等条款。合同签定后由部门领导审核，主管领导批准后生效。

4.5 包装袋加工完毕运回公司后，由营销部向技术部和质监部报检，共同验收，合格后由营销部向仓储部申报入库，填写入库手续。

4.6 仓储部按手续接收入库，安盖保管，并建立库账。

4.7 生产部领用时，应向仓储部办理领用手续（填写领料单），经部门领导审批后实施。

4.8 仓储部保管员复核领料单无误后，签字按数量付货。并记好出库账目，做到财物相符。

4.9 相关各部门做好相关的各种记录和文件，并妥善保管归档，重要的包装标识文件应备份交综合办档案管理。

（五）不合格品控制管理制度

1、目的

对不合格品进行有效地控制，以实现不合格品的标识、记录、隔离、评审和处置，防止不合格品的非预期使用和交付。

2、适用范围

适用于对本厂各环节的不合格品的控制。

3、职责

3.1 质监部负责对原材料半成品和成品不合格品进行制定和控制。

3.2 采购部负责对原材料不合格品按规定进行标识、偏离和处理。

3.3 生产部对不合格半成品进行标识、隔离和处置。

3.4 质量仲裁小组负责对有异仪的质量问题进行制定、评审和处理。

4、工作程序

4.1 不合格的标识

4.1.1 原材料的不合格品由仓库保管员负责标识。

4.1.2 生产车间的不合格品由各车间质检员负责标识。

4.1.3 成品库的不合格品由成品库保管员负责标识。

4.2 不合格品的记录

4.2.1 质检部负责对原材料不合格品和成品不合格品做记录。

4.2.2 各车间质检员负责对生产过程中的不合格品做记录。

4.3 不合格品的隔离

责任车间或部门负责人发现的所有不合格品要单独码放，明显标识、隔离、避免混淆。

4.4 不合格的评审

4.4.1 原材料的不合格品由质监部的外检员现场进行评审，并将评审结果通知采购部门做处理（退货、让步接收、报废等）。

4.4.2 生产中的不合格品由各工序质检员现场评审。

4.4.3 成品中的不合格品由质监部长进行评审。

4.4.4 一般情况下产生的不合格品（数量构成质量事故的）由相关部门和相关人员进行评审。

4.4.5 构成重大质量事故的不合格品由主管领导组织仲裁小组进行评审。

4.5 不合格品的处置

4.5.1 原材料不合格品的处置。

外检员发现进厂原材料不符合规定要求，应监督单独码放，并设立不合格区，填写《不合格品处理通知书》和相关记录交采购部，由采购部负责退货或处理，并把有关不合格品情况记入相关的合格供方档案。

4.5.2 生产车间发现不合格品的处置。

4.5.2.1 生产车间的不合格品由责任工序负责隔离，返工或报废等处置。

4.5.2.2 生产过程中不合格品的数量如达到有关文件规定的质量事故的量时，应将此产品进行标识、隔离、并向质监部门申报、等待处置，质监部门到场进行处置，处置完毕后，由质监部检验人员进行复验，复验合

格按合格品处理，不合格则继续返工，直到合格或报废。

4.5.2.3 不合格品最终处置完毕后，车间主任或生产负责人应组织有关操作人员和技术人员对不合格品产生的原因进行分析，并制定必要的纠正和预防措施，防止问题重复发生。

4.5.3 检验人员发现不合格品的处置。

4.5.3.1 当检验人员发现产品不符合标准规定要求时，立即挂牌标识、隔离、并向前追溯，加倍抽样，直至合格为止。

4.5.3.2 不合格范围局限在质检部门规定的不合格品数量范围以内，由检验人员通知不合格品产生的车间工序，操作工对不合格品按规定进行处理，检验员在检验记录中予以记录。

4.5.3.3 操作人员对不合格品处置完毕后，应通知检验人员对其进行复检，合格后按合格品处理；如不合格应继续处理，直至合格或报废。

4.5.3.4 若不合格品数量已达到质量事故规定的量时，检验人员应在检验记录上注明并填写《不合格品处理通知书》，交主管部门，同时应指导有关操作人员采取必要的隔离措施。

4.5.3.5 主管部门接到《不合格品处置通知书》后，应及时召集有关人员对其进行处置和质量问题的分析。

4.5.3.6 不合格品处置完毕后，由质监部指定检验人员进行复检，复检合格后方可转入下道工序或成品入库合格标识区或挂合格牌。

4.5.3.7 不合格品最终处置完毕后，由质监部门将处置结果和纠正或预防措施交并企管部汇总和备案。

4.6 不合格的处置方法

4.6.1 不合格品的返工

4.6.1.1 生产操作人员从生产线上不合格品或自检中检查出的不合格品（检斤、外包装质量等）可自行处理。

4.6.1.2 凡经质检员或检验人员判定为返工的产品由质监部门负责人在“不合格品处置通知书”上签署返工意见后，交生产部安排责任部门进行返工处理。

4.6.1.3 经返工后的产品，应通知质检员或检验人员进行复检，复检合理后方可转序或入库合格标识区或挂合格牌标识。

4.6.2 不合格品的降级

本厂产品不允许降级使用，出厂的产品均为合格品。

4.6.3 不合格品的报废

4.6.3.1 规定的报废品是指不符合厂内控标准或不符合国家强制性标准的产品以及不能降级使用的辅助材料。

4.6.3.2 半成品的报废应由责任车间填报废品回收记录，并经车间负责人签字后送原料处作报废处理。

4.6.3.3 成品报废应由质量仲裁小组做出技术判定，并将处理结果填入《不合格品处理通知书》报主管厂长批准，由责任部门实施报废处理，并采取预防措施，防止再发生。

4.6.3.4 产品批量报废的重大质量事故，责任部门必须写出事故的分析报告，并制定相应的纠正和预防措施，交质量仲裁小组进行验证，并将事故的调查结果及处理意见详细报告厂长（或公司的主管经理），按厂长（或公司经理）批示的处理意见，相关部门做报废处置，同时报企管部备案。

4.6.3.5 不合格的半成品或成品应申报质监部化验室进行有效成分检验，由技术部按分析检验结果作为原料组方，下达生产投料单。

4.6.4 不合格品的拒收

已采购入厂的原辅材料或生产过程中的产品达不到规定要求，质检员或检验员应采取拒收的方式进行控制，同时将有关情况进行记录，并反映给主管部门。

（六）出入库及存放制度

1、目的

防止原材料、半成品和产成品交付过程中的损害与差错。

2、适用范围

本制度适用于原材料、半成品和产品的交付。

3、职责

3.1 采购部负责原材料入库手续（入库单）的签发。

3.2 生产部（或车间）负责产成品、半成品入库和半成品原材料领用出库手续的签发。

3.3 物流（或销售）部负责产成品出库手续的签发。

3.4 仓库保管员按出入库签发手续收放货物，建立库房账目和清单。

4、工作程序

4.1 原材料需入库时，应由采购部签发入库单，写时产品名称、品级、数量、产地经手人和负责人签字等信息，并向仓库保管员出示验证合格报告（证明）方可入库。

4.2 半成品和产成品入库时，应由生产部（或车间）签发入库单，写明产品名称、规格品级、数量、生产车间、批号、经手人和负责人签字等信息，并向保管员出示产品检验合格报告方可分类入库标识区（或挂牌标识）。

4.3 物流（销售）部门销售发货时，应由物流（或销售）部填报产品销售调拔单，写明产品名称、规格品级、数量、发往地点用户、批号等信息，并由经手人、物流（或销售）部长签字，主管领导审批后方可办理成品出库手续。

4.4 用户到厂自行提货时，由物流（或销售）部签发调拔单，到财务部交款开发票，经物流（或销售）部复检盖章后，到成品库提货。

4.5 保管员收到出入库签发手续后，要逐项核对无误后，按出入库单或销售调拔单上填写的产品、品级和数量如实交付货物，并在出入库单或调拔单上签字。

4.6 产成品交付到用户指定地点，经对方验收后，由经办人取回或邮寄回验收签字条，交付结束。

4.7 保管员要建立库房货物账目，交付清单，做到账物相符。

4.8 保管员应将出入库手续、账目、清单汇总交仓储部存档。

（七）生产设备管理制度

1.全厂的所有设备由生产技术部统一管理，使用部门负责日常维护保养，

2. 生产技术设备部对所有设备负责建立挡案，设备挡案包随机所带的使用说明书、合格证、装配图纸、其他技术资料和本厂使用维修记录。设备挡案由生产技术部派专人管理，其他部门或个人无权建挡保存。

3. 设备附件由仓储运输部统一保管，未经生产技术设备主管人员同意，任何人不得随意领取。

4. 生产操作人员在使用设备前必须经过公司安排的技术培训，经考核合格后方可上岗操作，未经培训人员严禁上岗。

5. 设备的使用，保养和维护应严格按照说明书中的要求进行，严禁违章操作。对违章操作造成事故的责任人，按有关制度给予处罚。

6. 设备维修由生产技术部负责，若遇重大设备事故应立即上报主管副总经理，根据具体情况处理。

7. 设备维修必须建立档案，注明故障原因和防范措施。

8. 设备不得带病运转，设备操作人员发现设备出现异常情况，应及时通知生产班长，生产班长与设备班长联系维修，未经生产技术部同意任何个人和部门都不得随意拆卸设备。

9. 设备主管每季度向生产部长提交一份设备季度运行情况报告。

质量保证方案

1.1.1. 货品供应

1、物资供应管理

为本项目，我公司将指定采购部 1 名人员实时配合项目部工作。

2、供应部门的职责

负责本项目物料的计划调度、采购、质检及仓储管理；

负责组织合同的会签、监督及反馈合同的执行情况；

负责固定资产的管理。

3、采购人员工作职责

负责本项目物料的采购与联系；

严把价格关和进货渠道关，对项目负全责。整个采供过程正规、合法、合理和高效，响应快速；

按计划同步同额采购、订货、订货合同规范、无差错，订货及时。随时掌握货价状态，争取适时下调进货价格。取得正规合法并与结算对口发票。

支付货款把握有理、有利、适度的据实的基本原则，严格执行货到验收合格后付款的制度。

特例、急事按“先外后内、先大后小”的原则予以判断和操作，把握重点和合理程度，事后及时补齐相关手续并汇报。

不断摸索采供规律，取得实际操作经验，勤于记录，分析跳跃流通量，及是提出合理建议，以利计划、质检和仓库等平行岗位的工作，向项目部提供一定的运营依据。

提货及时，做到货单到后三天内提完货物。

保证本职工作机密不外泄，对项目负责，对岗位和职能负责，不图私利，坚持原则，节省开支，降低消耗；

注意经手器材与款项的，做到不混乱，不遗失；

所有物品或款项若有遗失或人为损坏，均照价赔偿，并追究相应事故责任。

1.1.2.供应质量保证体系

1、内部质检检查

本项目所供货物凡不具备质检合格证明，不得领回使用；

项目部设专职质检员，对产品、原材料、零部件进行质检；

质检员对每批（次）入库的成品进行质检，合格后方能入库；

质检人员定期或不定期派员到工地对工程项目进行抽检。

2、质检人员工作职责

负责购入货物的质检及入库工作；

严格按章办事，不讲私情，严把质检关与签字盖章关；

对已有质量标准和质检工艺的产品应严格按标准检验，对尚无标准和

工艺文件的产品应配合技术中心尽早制定相关标准；

质检产品逗留时间不应超过一周，紧急解决方法及建议；

注意质检物品及场地的安全，及时堵塞漏洞，严防失窃、损坏等事件发生；

加强自身技术水平的提高，不断掌握新技术，适应本工程需要；

发现问题，及时反映，并提出解决方法及建议；

所有物品若有遗失或人为损坏，照价赔偿并追究相应事故责任。

1.1.3.配送方案实施计划

1.我公司的配送宗旨是“三按”，按时、按质、按量。“三专”，专人、专车、专线。

2.按时——严格按照招标方的时间要求和规定配送；

3.按质——保证提供质量合格的优质产品，并登记记录每个送货批次；

4.按量——按照招标方的配送明细、数量、地址认真执行配送工作。

5.专人——公司安排根据招标文件要求工作人员实施配送方案，人数按照客户的要求可进行增减，具体由配送中心经理具体负责；

6.专车——公司针对本项目的实施。计划从公司配送中心抽出运输车辆，实施专车配送，完全能够确保按时送达到各目的地；

7.严格执行公司的“五心”标准

诚心——诚心诚意 ；

贴心——站在对方角度考虑问题，以心换心；

细心——细致周到，不漏掉一个问题，不放过一个细节；

耐心——始终保持服务耐心，最苛刻的业主是我们最好的教练；

舒心——业主放心，更开心，这就是我们的工作。

8.1%的不满意等于100%的不满意，在整个服务链上我们确保服务的精致性，不漏掉一个问题，不放过一个细节。

（一）提供合格的产品

1、我方按照采购人提供的供应计划（包括调整计划）及要求的品种和数量向采购人提供满足本合同技术规定要求的质量合格、全新的货物。

2、对于采购急需的货物我方承诺采取其他有力措施以保证供货的及时性，因此所发生的所有费用由我方自己承担。

（二）不合格产品的处理

1、采购人在交货地点有权随时抽检我方交货产品的质量，如发现质量不符合本合同规定，采购人有权拒收货物、拒付合同价款，并追究卖方由此造成的经济损失。

2、我方供应货物的质量指标不符合合同规定的质量标准，我方自行处理并承担由此所发生的全部费用。给采购人造成损失的，我方给予赔偿。

3、在质保期内，合同货物出现质量问题，经维修后仍然出现同样质量问题，我方予以无偿更换。质量保修期内，我方未能按采购人要求修复出现的缺陷，采购人有权另行委托其他单位修复，由此发生的费用，由我方自己承担。

（三）检验（测）、试验

1、我公司按照质量体系的要求，从货物进库到货物的出库，对产品质量进行全过程的控制，每个环节均严格把关，为了保障交货质量。

2、我方供应的所有合同货物都是从企业信誉、质量、售后服务择优选择合格的产品供应商。进入的物资入库前检验员首先要验证该批供货单位是否为合格供应商，并验证其有关质量证明文件（如合格证，检验报告等），再对进货实施必要的检验和测量。如该货物不属合格供应商的产品，则予以拒检。检验人员首先对产品包装、外观、色泽进行检验并根据实测情况和相关检验的要求，作出合格与否的决定，经检测合格后通知库房保管部门。根据结果办理入库手续，库房保管对所填物资的数量进行验收，并分类堆放。我方承诺方供应的所有合同货物是全新，未经使用过的。

（1）人员岗位职责

为了更好的服务于客户，本次拟设置主要以下人员，具体可根据客户要求及实际需要人员进行调整。

1）本次项目拟投入包括采购部、分拣总库、司机班等；设经理、采购主管、仓库主管、安全员、司机（配送员）、勤杂工等岗位。

2）经理负责整个项目的全面管理，公司供应计划汇总及实施、客户的沟通与服务、储备与保管、配送与运输、安全与防范、部门之间的协调等工作，保证按时、价美的产品给客户。

3）采购主管负责按申购计划及时采购各种产品，并对所有采购的质量及其安全性、可靠性负责，及时了解和反馈市场行情，做到保质、比价、择优、安全、及时。

4）仓库主管负责产品的收单、检验、入库、供应、退还、储存、防护等工作，对所收发、保管的数量和质量负责，执行规范，做到分区储存、存量合理、账物相符。

5）司机及配送员，负责配送、运输、交收及其清单，对所配送的数量及其完整性负责，配送车辆的维护管理工作，做到按单派货、安全快速。

6）仓库勤杂工负责物料装卸、搬运、包装、防护等工作，对所包装、装运的数量及其完整性负责，做到分类包装、分类装卸、轻拿轻放、安全作业。

7）财务部作为业务监督部门， 负责定期盘点、 核查配送中心的货物流转与储存情况。

8）质检员与安全员负责所有的检验、测试、验收等保证的质量安全是否达标等。

9）总经理统筹管理，全局协调。主持董事会的工作，对公司的重大决策作出决议。

1. 召集和主持董事会议，组织讨论和决定公司的发展战略、经营方针、年度计划、财务预算、投资及日常经营工作的重大事项；

2. 审核公司机构调整和重大管理制度改革方案，提交董事会审核、审批；

3. 检查董事会议决议的实施情况，并向董事会提出报告；

4. 提议公司总经理和其它高层人员的聘用、升级、薪酬及解聘，并报董事会批准和备案；

5. 根据总经理的提议，审核公司中层管理人员和高级技术人员的聘任、

薪酬和解聘；

6. 审核总经理提出的各项发展计划及执行结果；

7. 对公司总经理和高层人员的工作进行考核和监控；

8. 定期审阅公司的财务报表和其它重要报表，按规定对公司的重大财务支出和资金事项进行审核、审批；

9. 签署公司的出资证明书、投资合同书及其它重大合同书、报表与重要文件、资料；

10. 签署批准公司招、解聘中级管理人员和高级技术人员；

11. 在日常工作中对公司的重要业务活动给予指导和监控；

12. 行使法定代表职权；

（2）业务总监：

受董事长的领导，负责物流系统管理，执行公司战略计划，按照公司下达的各项经济指标，制定出各部门运输指标及实施计划。

1） 根据企业的年度战略计划制定物流仓储工作计划；

2） 组织物流团队实施物流仓储工作计划，并监督实施效果；

3） 根据企业的实际需要，制定物流仓储工作流程、操作规范、岗位职责手册等；

4） 协调处理业务单位及上级主管部门的关系，确保车辆安全正常运行；

5） 贯彻执行企业物流仓储任务，根据企业的生产销售计划制定企业物流仓储计划， 在具体实施过程中严格审查物流仓储工作报表；

6） 处理工作中的突发事件，及时合理解决问题，将企业的损失降至最低；

7） 负责物流仓储与采购、生产及销售部门的沟通协调，顺利完成物流仓储任务；

8） 负责物流团队的人力资源招聘工作，负责物流部门的培训工作；

9） 控制物流及仓储的成本，增加企业利润，减少支出。

10） 客户经理：

1.协助运营总经理管理部门的各项业务工作。

2.负责公司货运的相关操作规范的制定，并负责在实施中的指导与监督。

3.负责协助总经理一同完成整个公司的物流规划工作，并负责实施中的指导与监督。

4.负责与物流公司沟通，达到良好合作的目标。

5.负责物流费用的核定工作。

6.负责处理货运过程中的各项突发性事件，并在最短时间内做出正确的处理方案。

7.负责跟进货运过程中的每一个交接环节，必须确保货畅其流。

8.负责调动公司的物流系统各工作职能的全面投入，确保货物按时供货、准点到位。

9.负责跟进、协调、应急处理货物发运过程中出现的各种随机性突发问题，并处理货运中出现的各种漏装、缺损、进水等不良情况，记录在案，并负责与厂商及时协商处理。

10. 负责运输保险的相关事宜，并完成出险后向保险公司的索赔工作。

11. 对公司配送工作均有指导责任。

12. 完成董事长、总经理及部门经理交办的其它临时性工作。

11） 业务员

1. 负责市场开拓、承揽运输任务。

2. 及时与所承揽业务代理商沟通联系，及时送货；办理退货；结算收回货款工作。

3. 负责所分工区域的产品形象、宣传推广工作。

4. 掌握市场信息，及时向部门负责人反馈。

5. 整理客户资料，汇总所承揽业务的发运数量。

6. 及时向收货单位提供详实的质保书。

7. 负责整理存档本岗位相关资料。

12）现场调度:

1. 依据本项目业主提供的计划，对编制货品、运输方式进行科学合理的二次分配，作好月计划、统筹周计划、跟踪日计划。

2. 与财务和统计结算部门沟通，及时准确的掌握公司月度资金。

3. 监督已下达计划工作进展情况与考评。

4. 每天下午5点前收集各产业集团的发运信息，下班前将第二天的发运计划下达给调度中心。

5. 负责确认发运数量及出车数，站内滞留车量数，蓬布短缺情况。

6. 负责管理及装车情况跟踪，装货时要求必须到场，确认装车货物的准确性，避免装错货物的事故发生。

7. 保存装货货物影像资料完整，以便减少理赔时不必要的麻烦。

8. 协调驾驶员和装卸员的关系，负责管好对所发货物批号，数量，车号等的准确度。

9. 发货后，必须在两个工作日内包括星期天，将发货明细提供给调度中心统计，并通知区域业务员或文字说明车牌号、数量和发出时间。

10. 与GPS管理部门多沟通、了解车辆动向和是否有滞流车，以便采取措施确保及时到货。

13） 统计结算

1. 协助财务会计搞好基础核算、基础管理工作。

2. 在接到车站的缴纳运费通知后，及时与财务办理业务，做到当日缴费（特殊情形除外）。

3. 严格审核运费结算票据合规无误，手续齐全，业务真实准确；严格审核成本发票足额、合规性。

4. 及时、准确录制统计运费结算基础资料，按月编制基础数据报表，保证运费结算工作的顺利进行。

5. 定期与出纳核对账务，确保相关数据准确无误。

6. 负责运营线路的成本费用核算和管理。

7. 制定和完善本岗位涉及的各项管理制度。

8. 完成上级领导交办的其他事务。

14） 专职安全员:

1.专职安全员必须熟练掌握，所运货物的有关法律，法规、规章及装卸、包装、运输操作规程，泄漏、火灾应急处理。

2.认真贯彻执行有关安全生产的法律、法规及上级和公司的各项安全生产规章制度， 抓好各项事故预防的具体措施。

3.组织好驾驶员、押运员的安全教育和安全学习，不断提高驾驶员安全行车的思想认识。

4.及时准确的办理车辆有关手续，做好驾驶员和车辆审验工作，确保安全生产顺利进行。

5.督促驾驶员和押运员，按规定驾驶车辆和装卸货物，认真落实车辆检查、维护、保养制度，严禁带故障出车，使车辆技术状况始终良好状态。

6.协助驾驶员处理好交通肇事，按公司规定抓好车辆保险工作。

7.做好安全生产中规定资料的记录、收集、整理和保管，认真填写安全资料，建立管理台帐，及时检查班组安全技术交底和安全活动记录，验收安全设施及机械安全装置。

1.1.4.包装与储运

1、包装与保护

项目部对所承揽的工程项目，将确保所提供的货物在装卸、运输和仓储过程中有足够的包装保护，防止受潮、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏。

2、货物的包装

所有货物的包装均为生产厂商出厂时的原包装。

技术培训方案

为进一步调整优化农业产业结构，提高农民科技文化素质，提升农业和农村的科技水平，提高综合经济的协调发展，特制定漳县农业技术推广中心漳县2025年耕地质量提升项目采购所需物资项目配方肥、生物有机肥料施用科技培训计划。

指导思想和原则

（一）指导思想

紧紧围绕农业结构调整和农业产业化经营，以农业增效、农民增收、农产品增强竞争力为核心，以需方农用地的农民和村（居）组干部为培训对象，充分利用各种科技培训资源，开展多层次、多渠道、多形式的农业科技培训，大力普及农村、农业适用技术，不断提高现有农民的科技文化素质，加快科技进步与创新，加速科技成果转化，提高本乡农业生产的科技含量。

（二）基本原则

1、分类、分期培训原则。以从事种植农户等为培训对象，按照季节农时，产业、经济发展程度，采取形式多样、内容各导的分类、分期进行培训。

2、服务产业原则。立足于本地农业发展现状，以产业为依托、以市场为导向、以农民致富为目标，围绕优势产业及特色农业开展培训，为本乡农业结构调整和产业优化经营服务。

3、注重实效原则。紧密结合农业生产时节和农民生产需求，开展灵活多样、不同形式的技术培训，使农民一看就懂，一学就会，学了能用，用能致富。典型案例与实践教学相结合，利用各种形式传播农业科技知识。

4、创新机制原则。按照本地农业产业结构调整计划要求，对现有农业产业进行科技整合，使新的机制在农民科技培训中发挥更大的作

用;健全农业科技培训管理制度，创新培训模式，充分利用课堂教育、现场教育、现代远程教育等手段，努力提高培训质量和效果。

目标、内容及培训计划

（一）目标

坚持“实际、实用、实效”的原则，组织本地参培农民在科技人员的引导下，深入农业科技示范户、养殖示范户。到田间地头，技术要领直接到人;示范推广优良品种和先进适用技术，培育和增加一批思想观念新、生产技能好、既懂经营又善于管理的农业生产经营管理者和农业科技示范户，带动其他农户增收致富;构建政府组织推动，市场机制引导，农业部门带动，专业技术人员、农业科技示范户的生产经营管理者和农户互动的新型农业科技网络，为本地农业和农村经济可持续协调发展提供有力的科技支撑。

（二）内容及计划

1、希望得到漳县农业农业技术推广中心的具体指导和大力协调支持，安排农业部门充分利用各自的科技(师资）资源，开展对我区农民进行实用技术培训。

2、根据农民实际需求，按照“一本技术手册，一张明白纸、一张培训卡、一张教学光盘”的“四要求，利用各涉农科技阵地，进行各种形式的农业科技知识理论培训，使受训农民掌握主要农作物及蔬菜等高产栽培技术、畜牧养殖技术、常用农机操作技术等的基本原理。提高广大农民的综合农业科技素质。

人员培训方案

技术人员配置方案

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明(附复印件)			
					证件名称	级别	证号	专业
培训人员	技术总监	姚乔花	高级农艺师	甘肃省定西市安定区北城共巷 3 号	高级专业技术服务资格证书	高级	/	农业推广
	技术员	张悦	高级农艺师	甘肃省定西市安定区中华路 67 号	高级专业技术服务资格证书	副高级	2078000 04	农学
售后服务人员	组长	张文瑛	农艺师	甘肃省定西市安定区定临路 5 号	/	中级	/	农业推广
	顾问	张俊莲	教授	甘肃省定西安定区览山三期 23 号楼	/	正高级	/	农学
	联络员	王姣敏	硕士	甘肃省定西市安定区欧康 D 区	/	研究员	054	肥料研究

高级专业技术职务

资格证书

甘肃省

人力资源和社会保障厅

安学文

持证人签名：_____

姓　　名　姚齐花

性　　别　女

出生年月　1969.9

出生地点

资格名称　高级农艺师

资格级别　副主级

评审时间　2012.12.26

评委会名称　甘肃省农业技术高评委

甘肃省职称改革办公室

甘肃金正丰肥业有限公司

宋学文

高级专业技术职务

资格证书

甘肃省

人力资源和社会保障厅

姓　　名　张文瑛

性　　别　男

出生年月　1965.4

出生地点

资格名称　农艺师

资格级别　中级

评审时间　2011.12.28

评委会名称　宝鸡市农业系列中评会

甘肃省职称改革办公室

甘肃省职称改革办公室

甘肃金五丰肥业有限公司

毕业证书

中华人民共和国农业部印制

中后继教第　2003280210　号

张文瑛同志于2003年[illegible]月至2005年7月在本校[illegible]农业推广[illegible]专业二年制相当于大学专科同等学力的中专后继续教育学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　长：张宝文

中央农业广播电视学校

2005年　8月　30日

中央农业广播电视学校

姓　名　王姣敏

性　别　女

出生年月　1982.10

证书编号：054

专业技术职务　研究员

专　业

所在单位　定西市农科院

任　期　自二〇二〇年三月　至二〇二五年二月

行政领导：

2020年5月21日

甘肃五丰肥业有限公司

安学文

甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓　　名：王姣敏

性　　别：女

出生年月：1982年10月20日

身份证号：622425198210201621

工作单位：定西市农业科学研究院

资格名称：副研究员

职称层级：副高

评价方式：评审

取得资格时间：2019年12月29日

有效范围：全省有效

资格文号：甘科人〔2020〕2号

管 理 号：62201912021056

唯一在线验证网址：
http://www.gszcxt.cn/zcxt

打印时间：2020年02月06日

甘肃省科学技术厅 职称管理专用章

高级专业技术职务

资格证书

甘肃

人力资源和社会保障厅

专业技术职务

专　　业　农学

所在单位

任　　期　自二〇一　年四月

至二〇二〇年七月

姓　　名

性　　别　女

出生年月　1972.10

证书编号

行政领导：

2018年 6 月 24 日

张俊莲 系 山西代县
人，一九六一 年 九 月
廿八 日生。在我 校
作物遗传育种 学科（专业）已通过
博士学位的课程考试和论文答辩，成
绩合格。根据《中华人民共和国学位
条例》的规定，授予 农学 博士
学位。

甘 肃 农 业 大 学
学位评定委员会主席 安学文

名 张俊莲

性 别 女

出生年月 1961年9月

出生地点

资格名称 副教

资格级别 正高级

评审时间 2007年8月

评委会名称 甘肃省教育高评会

聘　书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请张悦同志为我公司技术人员，身份证号：622421197210075848，性别：女。聘任期限为三年，自 2022 年 5 月至 2025 年 4 月。

聘用单位盖章：

日期：2022 年 5 月 9 日

安学文

聘　书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请张文瑛同志为我公司技术人员，身份证号：622421196309161311，性别：男。聘任期限为三年，自 2021 年 9 月至 2026 年 8 月。

聘用单位盖章：

日期：2021 年 9 月 1 日

聘　书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请姚乔花同志为我公司技术人员，身份证号：622427196909090068，性别：女。聘任期限为三年，自 2022 年 3 月至 2026 年 2 月。

聘用单位盖章：

日期：2022 年 3 月 5 日

安学文

★培训地点

我公司积极响应漳县农业技术推广中心漳县2025年耕地质量提升项目采购所需物资的招标要求，将货物送到需方指定地点后，将进行使用农户培训工作，我公司安排有专业的技术人员进行本项目培训计划，地点设在需方心安排的地点。

（一）室内理论常识培训

（二）田间实操

★培训方式

依据培训时的情形不同，将培训形式规定为以下三种形式：

1、集中培训：指将被培训人员至少 20 人以上集中在一处，进行集体学习、讲授课程的培训，培训资料需培训签到表、培训现场照片、培训课件，考试题等留存备案；

2、一对一沟通：指入农户拜访时进行的与农户一对一沟通交流，入户沟通为日常客情维护，不列入每月培训计划中；

3、其它培训：指对政府部门、媒体、定点农户培训对象做的日常沟通、拜访等培训工作。

以上所有不同形式的培训统一按照业务部下发的课件执行。

（1）售前培训

①公司配备多名经验丰富的售后技术指导人员。

②要求向采购人和直接使用人提供产品所需的使用及技术指导等要求。

③交货过程中积极配合采购人和使用人共同参与获取的验收。主动向采购人有关技术人员提供关于正确使用产品的指导。

（2）售后服务

①要求定期派遣售后技术指导人员巡访客户，做一些日常技术指导工作，并与采购人或直接使用人交流产品使用的相关事宜。

②双方协商供货期过后的售后服务，我公司将尽最大力度给采购人和使用人提供最大的售后服务，支持采购人和使用人的利益。

培训形式根据不同层次人员的不同需求，采取分层次、分类型培训，坚持理论学习与实践相结合，以实际操作培训为主。采取集中办班、分户指导、实地观摩交流和实际现场培训等方式进行。

★培训内容

（一）室内理论常识培训

（二）田间实操

★培训方式

培训方法为线下和线上培训两种，具体为:

线下培训收采购方漳县农业技术推广中心根据农户种植需要，按排培训时间，培训地点，我公司派出技术人员进行现场培训，在农作物发芽、开花、挂果、成长、收获前按生长季节进行有计划的培训，让果农掌握正确合理适时的施肥方法。

线上培训是建立种植农作物配方肥、生物有机肥施肥技术培训群，农民在种植过程中，公司技术人员定时的开展线上施肥培训和施肥注意事项，并针对农民在种植过程中出现任何技术难题给予帮助解答。帮助农民在合理适时的施肥，以得到丰收和增产目的。

具体培训内容如下：

施肥用量与施肥方法：

生物有机肥可适用于各种不同作物和不同土壤中施用。每亩施用生物有机肥 300-600 公斤，根据不同作物不同土壤调节施肥量；可适用于果树、瓜果蔬菜、茶叶等各种经济作物及大田作物中。

1、结合当地土壤情况和施肥习惯，施用方式可采用沟施、条施、穴施。

2、施用时应坚持以下原则：

⑴生物有机肥要坚持施后覆土。

⑵根据土壤实际情况，掌握追肥时间和次数，以保高产。

★注意事项：

1、施肥时，注意不要将肥料与种子直接接触。做基肥要深施，施肥深地达 10—15 厘米。注意种肥隔离，以防烧种烧苗。

2、追肥要离根系 10 厘米左右，防止烧根，施肥量根据各地施肥

水平及施用不同作物种类确定，在生育期适当追施氮肥。施肥后，根据土壤湿润情况适当浇水，保持土壤相对湿度。

3、存放于阴凉干燥处。

4、生物有机肥要与化肥配合使用

农作物的一个生长周期中需要吸收较多的营养物质，不仅仅是普通肥料所提供氮、磷、钾，根据木桶短板理论，如缺乏其他养分，就不能正常生长发育，植株瘦小，抽穗不齐，授粉率低，严重影响产量。

生物有机肥料中氮磷钾含量很低，主要提供有机质等物质，其四个特点是：

第一，有机质含量多，有显著的改土培肥作用；

第二，所含养份种类全面，但含量低，肥劲小；

第三，供肥时间长，肥效慢而持久；

第四，能与土壤充分融合，形成有机复合体，肥损失小，利用率高。

无机化肥主要是提供碳、磷、钾等元素，主要优点是养分含量高、肥效快，肥劲猛，能起到速效和提高产品的作用；缺点是一般不含有机质，只能供给作物养分，改善土壤和培养土壤肥力的作用较小。有效作用时间短，肥效不能持久。同时还容易挥发、流失、淋洗或被土壤固定造成损失，利用率较低。长时间的使用还会破坏土壤结构，降低作物品质。

所以说，无机化肥与生物有机肥料都具有本身的优点和缺点。只有将生物有机肥与化肥配合使用，才能兼具生物有机肥料和无机肥料的优点，同时又克服生物有机肥料和无机肥料的缺点。

产品主要特点：

1、含中药活性物质，培地力，增产显著

本产品不但含有中药渣的特有中药成分及氨基酸、腐殖酸等活性有机质，还含有有植物生长所必需的大量元素 N、P、K 及中微量元素，

施用该产品在瓜果、蔬菜上增产效果明显。

2、疏松土壤，防止板结

施用后可促进土壤团粒结构形成，减轻土壤容重，提高土壤保水、保肥能力，连续 3 年使用该产品，可明显改善土壤团粒结构及提高土壤肥力状况。

3、激活土壤，提高肥料利用率

产品中的活性有机物质具有矿化土壤养分的作用，可提高肥料利用率 15%以上，田间试验表明在相同管理措施下，可有效地活化长期施用复混肥料残留在土壤中的缓效磷、缓效钾，满足作物生长需要。

4、长效缓效结合，延长肥力效果

肥料中的活性有机物质能吸附肥料及土壤中的营养元素缓慢释放，延长肥力效果，满足作物后期生长发育对养分的吸收。

提供作物有机养分，满足作物营养，固肥松土，减少肥源性污染，改善农产品品质，从而提高作物种植的经济效益和社会效益。

一、适用范围和区域：

适于多种土质的旱地作物，如：茶叶、柑桔、草坪、花卉、瓜果、蔬菜、烟叶、豆麦、棉花、玉米、草莓、油菜等。

二、用法：

1、可沟施也可穴施，宜深施；

2、可作种肥、基肥，也可作追肥。

三、用量：

1、用于花卉为 25～50g/株；

2、用于草坪、烟叶为 50～80kg/亩；

3、用于瓜果蔬菜为 50～100kg/亩；

4、用于柑桔等果树为 1～3kg/株；

5、用于大田作物(油菜、棉花、草莓、小麦等)为 50～200kg/亩.

四、注意事项：

1、作花肥时应与泥土拌匀，勿施于花根；

2、粉状肥勿在大风天撒施；

3、岩性土、潮土区域请适当拌施氮肥；

4、干燥土地域施后请浇水；

5、其他事项请尊重农技人员指导。生物有机肥的特性及使用方法

产品特点:

本产品采用高塔造粒工艺生产,并根据各类作物需肥特点及肥料增产规律科学配方,不仅含有丰富的氮、磷、钾,还特别添加多种中、微量元素等活性物,具有养分全面、吸收利用率高、用量少、水溶性好等特点,施用后能促进作物根系发达,提高根的布展能力和对养分的吸收能力,同时促进植株健壮生长,促进作物生长发育,改善品质,提高产量,增强抗病抗逆能力。

用法及用量:

本品可作基肥或追肥,可穴施、沟施、撒施。科学施肥,应根据当地土壤养分状况、作物种植密度、植株大小等实际情况确定适当用量,基施时一般亩用 25-50 千克,追肥用量应根据作物长势及生长期而定。

注意事项:

不能拌种,不能与叶片直接接触,施用时与种子或根系隔离 12-15 厘米左右,以免烧根烧苗,机播时需特别注意。

施肥前后应保持土壤湿润。

大棚作物施后应覆土并注意通风,避免熏伤作物。

本品中部分氮由尿素提供,含缩二脲,使用不当会对作物造成伤害。

本品应储存于阴凉干燥处,在运输过程中应防潮、防晒、防破裂。

施用方法

我公司对此次招标货物配三名技术人员进行现场技术指导，并在

质量保证期内随叫随到，指导内容包括因地制宜的施用方法和注意事项及肥料的贮存，具体技术指导内容如下：

生物有机肥料不仅是理想的基肥，腐熟好的生物有机肥料含有大量速效养分，也可作追肥施用。人粪尿生物有机肥料的养分主要以速效养分为主，作追肥更适宜。

追肥是作物生长期间的一种养分补充供给方式，一般适宜进行穴施或沟施。

生物有机肥料作追肥应注意以下事项：

①生物有机肥料含有速效养分，但数量有限，大量缓效养分释放还需一过程，所以生物有机肥料做追肥时，同化肥相比追肥时期应提前几天。

②后期追肥的主要目的是为了满足作物生长过程对养分的极大需要，保证作物产量，生物有机肥料养分含量低，当生物有机肥料中缺乏某些成分时，可施用适当的单一化肥加以补充。

③制定合理的基肥、追肥分配比例。地温低时，微生物活动小，生物有机肥料养分释放慢，可以把施用量的大部分作为基肥施用;而地温高时，微生物活动能力强，如果基肥用量太多，定植前，肥料被微生物过度分解，定植后，立即发挥肥效，有时可能造成作物徒长。所以，对高温栽培作物，最好减少基肥施用量，增加追肥施用量。

三、作育苗肥施用。

现代农业生中许多作物栽培，均采用先在一定的条件下育苗，然后在本田定植的方法。育苗对养分需要量小，但养分不足不能形成壮苗，不利于移栽，也不利于以后作物生长。充分腐熟的生物有机肥料，养分释放均均匀，养分全面，是育苗的理想肥料。一般以 10%的发酵充分的生物有机肥料加入一定量的草炭、蛭石或珍珠岩，用土混合均匀做育苗基质使用。

四、生物有机肥料作营养土

温室、塑料大棚等保护地栽培中，多种植一些蔬菜、花卉和特种作物。这些作物经济效益相对较高，为了获得好的经济收入，应充分满足作物生长所需的各种条件，常使用无土栽培。

传统的无土栽培是以各种无机化肥配制成一定浓度的营养液，浇在营养土或营养钵等无土栽培基质上，以供作物吸收利用。营养土和营养钵，一般采用泥炭、蛭石、珍珠岩、细土为主要原料，再加入少量化肥配制而成。在基质中配上生物有机肥料，作为供应作物生长的营养物质，在作物的整个生长期中，隔一定时期往基质中加一次固态肥料，即可以保持养分的持续供应。用生物有机肥料的使用代替定期浇营养液，可减少基质栽培浇灌营养液的次数，降低生产成本。

营养土栽培的一般配方为:0.75m3 草炭、0.13m3 蛭石、12m3 珍珠岩、3.00kg 石灰石、1.0kg 过磷酸钙（20%五氧化二磷）、1.5kg 复混肥（15:15:15)、10.0kg 腐熟的生物有机肥料。不同作物种类，可根据作物生长特点和需肥规律，调整营养土栽培配方。

五、生物有机肥料的科学施用：

生物有机肥料具有机物质，不仅可提供作物生长所要的各类营养物质，而且能改善土壤的结构、增强土壤保水保肥能力。有机质分解后产生腐殖酸、维生素、抗生素和各种酶，改善了作物根系的营养环境，促进了作物根系及地上部分的生长发育，提高了作物对养分的吸收能力。有机质分解所产生的有机酸还可提高土壤中微量元素的有效性。

施肥的最大目标就是通过施肥改善土壤理化性状，协调作物生长环境条件。充分发挥肥料的增产作用，不仅要协调和满足当季作物增产对养分的要求，还应保持土壤肥力不降低，维持农业可持续发展。土壤、植物和肥料三者之间，既是互相关联，又是相互影响、相互制约的。科学施肥要充分考虑三者之间相互关系，针对土壤、作物合理施肥。主要有以下几点：

一)、因土施肥

1.根据土壤肥力施肥

土壤有别于母质的特性就是其具有肥力，土壤肥力是土壤供给作物不同数量、不同比例养分，适应作物生长的能力。它包括土壤有效养分供应量、土壤通气状况、土壤保水保肥能力、土壤微生物数量等。

土壤肥力状况高低直接决定着作物产量的高低，首先应根据土壤肥力确定合适的目标产量。一般以该地块前三年作物的平均产量增加10%作为目标产量。

根据土壤肥力和目标产量的高低确定施肥量。对于高肥力地块，土壤供肥能力强，适当减少底肥所占全生育期肥料用量的比例，增加后期追肥的比例；对于低肥力土壤，土壤供应养分量少，应增加底肥的用量，后期合理追肥。尤其要增加低肥力地块底肥中生物有机肥料的用量，生物有机肥料不仅要提供当季作物生长所需的养分，还可培肥土壤。

2.根据土壤质地施肥

根据不同质地土壤中生物有机肥料养分释放转化性能和土壤保肥性能不同，应采用不同的施肥方案。

沙土土壤肥力较低，有机质和各种养分的含量均较低，土壤保肥保水能力差，养分易流失。但沙土有良好的通透性能，有机质分解快，养分供应快。沙土应增施生物有机肥料，提高土壤有机质含量，改善土壤的理化性状，增强保肥、保水性能。但对于养分含量高的优质生物有机肥料，一次使用量不能太多，使用过量也容易烧苗，转化的速效养分也容易流失，养分含量高的优质生物有机肥料可分底肥和追肥多次使用。也可深施大量堆腐秸秆和养分含量低、养分释放慢的粗杂生物有机肥料。

黏土保肥、保水性能好、养分不易流失。但土壤供肥慢，土壤紧实，通透性差，有机成分在土壤中分解慢。黏土地施用的生物有机肥

料必须充分腐熟；黏土养分供应慢，生物有机肥料应可早施，可接近作物根部。

旱地土壤水分供应不足，阻碍养分在土壤溶液中向根表面迁移，影响作物对养分的吸收利用。应大量增施生物有机肥料，增加土壤团粒结构，改善土壤的通透性，增强土壤蓄水、保水能力。

二）、根据肥料特性施肥

生物有机肥料原料广泛，不同原料加工的生物有机肥料养分差别很大，不同@种肥料在不同土壤中的反应也不同。因此，施肥时应根据肥料特性，•采取相应的措施，提高作物对肥料的利用率。

各类生物有机肥料中以氨基酸肥的性能最好，不仅含有丰富的有机质，还含有丰富的无机养分，对改善作物品质作用明显，是大田经济等作物的理想用肥。由于其养分量较高，既可做底肥，也可做追肥，尽量采用穴施、沟施，每次用量要少。

秸杆类生物有机肥料的有机物含量高，这类生物有机肥料对增加土壤有机质含量，培肥地力作用明显。秸秆在土壤中分解较慢，秸秆类生物有机肥料适宜做底肥，肥料用量可加大。但氮、磷、钾养分含量相对较低，微生物分解秸秆还需消耗氮素，要注意秸秆生物有机肥料与氮磷钾化肥的配合。

畜禽粪便类生物有机肥料的有机质含量中等，氮、磷、钾等养分含量丰富，由于其来源广泛，使用量比较大。但由于其加工条件的不一样，其成品肥的有机质和氮、磷、钾养分差别，选购使用该类生物有机肥料时应注意其质量的判别。以纯畜禽粪便工厂化快速腐熟加工的生物有机肥料，其养分含量高，应少施，集中使用，一般做底肥使用，也可做追肥。含有大量杂质，采取自然堆腐加工的生物有机肥料，有机质和养分含量均较低，应做底肥使用，量可以加大。另外，畜禽粪便类生物有机肥料一定要经过灭菌处理，否则容易给作物和人、畜传染疾病。

绿肥是经人工种植的一种肥地作物，有机质和养分含量均较丰富。但种植、翻压绿肥一定要注意茬口的安排，不要影响主要作物的生长。绿肥一般有固氮能力，应注意补充磷钾肥。

垃圾类生物有机肥料的有机质和养分含量受原料的影响，很不稳定，每一批肥料的有机质和养分含量都不一样，一般含量不高，适宜做底肥使用。由于垃圾成分复杂，有时含有大量对人和作物极其有害的物质，如重金属、放射性物质等，使用垃圾肥时对加工肥料的垃圾来源要弄清楚，含有有害物质的垃圾肥严禁施用到蔬菜和粮食作物上，可用于人工绿地和绿化树木。

三）、根据作物需肥规律

不同作物种类、同一种类作物的不同品种对养分的需要量及其比例、养分的需要时期、对肥料的忍耐程度等均不同，因此在施肥时应充分考虑每一种作物需肥规律，制定合理的施肥方案。

1. 蔬菜类型与施肥方法

需肥期长、需肥量大的类型这种类型的蔬菜，初期生长缓慢，中后期生长迅速，从根或果实的肥大期至收获期，需要提供大量养分，能维持旺盛的长势。西瓜、南瓜、萝卜等生育期长的蔬菜，大都属于这种类型。这些蔬菜的前半期，只能看到微弱的生长，一旦进入成熟后期，活力增大，像秋天的水稻一样旺盛生长。

从养分需求来看，前期养分需要量少，所以基肥选用生物有机肥特别要求氮含量不要太高，应重在作物生长后期多追肥，尤其是氮肥，但由于作物枝叶繁茂，后期不便施生物有机肥料。因此，生物有机肥最好还是作为基肥，施在离根较远的地方，或是作为基肥进行深施。

需肥稳定型收获期长的番茄、黄瓜、茄子等茄果类蔬菜，及生育期长的芹菜、大葱等，生长稳定，对养分供应也要求稳定持久。前期要稳定生长形成良好根系，为后期的植株生长奠定好的基础。后期是开花结果时期，既要保证好的生长群体，又要保证养分向果实转移，

形成品质优良的产品。因此这类作物底肥和追肥都很重要，既要施足底肥保证前期的养分供应，又要注意追肥，保证后期养分供应。

一般生物有机肥料和磷、钾肥均做底肥施用，后期注意氮、钾追肥。同样是茄果类蔬菜，番茄、黄瓜是边生长边收获，而西瓜和甜瓜，则是边抑制藤蔓疯长，边瓜膨大，故两类作物的施肥方法不同。两者共同点是多施生物有机肥做底肥，不同点是在追肥上，西瓜、甜瓜应采用少量多次的原则。

早发型这类型作物需要在初期就开始迅速生长的蔬菜。像菠菜、生菜等生育期短，一次性收获的蔬菜就属于这个类型。这些蔬菜若后半期氮素肥效过大，则品质恶化。所以，就以基肥为主，施肥位置也要浅一些，离根近一些为好。白菜、圆白菜等结球蔬菜，既需要良好的初期生长，又需要其后半期也有一定的长势，保证结球紧实，因此后半期也应追少量氮肥，保证后期的生长。

2.根据栽培措施施肥

根据种植密度施肥密度大可全层施肥，施肥量大；密度小，应集中施肥，施肥量减小。果树按棵集中施肥。行距较大，但株距小的蔬菜或经济作物，可按沟施肥；行、株距均较大的作物，可按棵施肥。

注意水肥配合肥料施入土后，养分的保存、移动、吸收和利用均离不开水，施肥应立即浇水，防止养分的损失，提高肥料的利用率。

根据栽培设施保护地为密闭的生长环境，应使用充分腐熟的生物有机肥料，以防生物有机肥料在大棚内二次发酵，造成氨气富集而烧苗。由于保护地内没有雨水的淋失，土壤溶液中的养分在地表富集容易产生盐害，因此生物有机肥料、化肥一次使用量不要过多，并施肥后应配合浇水。

五、生物有机肥料与化肥配合

生物有机肥料虽然有许多优点，但是它也有一定的缺点，如养分含量少、肥效迟缓、当年肥料中氮的利用率低（约 20%～30%），因此

在作物生长旺盛，需要养分最多的时期，生物有机肥料往往不能及时供给养分，常常需要用追施化学肥料的办法来解决。生物有机肥料和化学肥料的特点分别如下。

生物有机肥料的特点

含有机质多，有改土作用。

含多种养分，但含量低。

肥效缓慢，但持久。

有机胶体有很强的保肥能力。

养分全面，能为增产提供良好的营养基础。

化学肥料

能供给养分，但无改土作用。

养分种类单一，但含量高。

肥效快，但不能持久。

浓度大，有些化肥有淋失问题。

养分单一，可重点提供某种养分，弥补其不足。

因此，为了获得高产，提高肥效，就必须生物有机肥料和化学肥料配合使用，以便相互取长补短，缓急相济。而单方面地偏重于有机或无机，都是不合理的。

六、肥料的贮存

生物有机肥在库房里要选干燥地方存放，防水防潮。生物有机肥一般都易溶于水，受潮或沾水后极易结块或化成液体流失掉，严重影响肥效。贮存时必须谨防包装袋破损，不要堆积在室外，任其风吹、雪盖、日晒。在室内也要用木板垫起来，离地面 0.3 米以上，同一种生物有机肥也不要堆得太高。

一般情况下，化肥储存有三种方式：仓库堆存、货棚堆存和露地堆放。在多雨季节，应以仓库堆存为主。库内既要通风、降温，又要防雨防潮。肥料在仓库内的储存方法有大堆储存和袋装储存两种。对

于吸湿性比较强的氮肥品种如硝酸铵，无论是大堆散存还是袋装存放，为了避免结块，都要减轻储存压力，控制散堆与包堆的高度，如 25～40 公斤的大袋存放，以 20 袋一堆为适中高度。若选择货棚储存，堆放地点应选择在地势较高、地面平整、不积水的地方，下铺苇席或塑料薄膜。肥料堆成后，上面应用塑料薄膜覆盖，同时架设棚顶，加盖苫布等措施防雨。特别注意，多雨季节，勿露天堆放化肥。

注意事项

1. 防挥发氨水、碳酸氢铵极易挥发，所以储存时要密封。还有氮素化肥、过磷酸钙严禁与石灰、草木灰等碱性物质混合堆放，以防产生化学反应，造成氮素化肥挥发和降低磷肥的肥效。

2. 防潮湿铵、石灰氮和过磷酸钙吸湿后易结块，影响施用效果。还有碳酸氢铵吸湿后，氮易挥发，要密封牢固，避免与空气接触。所以，这些化肥应存放在干燥、阴凉处。

3. 防腐蚀过磷酸钙有腐蚀性，应防止与皮肤、金属器具接触；氨水对铜、铁有强烈腐蚀性，宜储存于陶瓷、塑料、木制容器中。此外，化肥不能与种子堆放在一起，也不要用化肥袋装种子，以免影响种子发芽。

4. 防高温氮素化肥经日晒，氮的挥发损失会加快；铵遇高温会分解氧，这些都会造成化肥失效。

5. 防火铵、钾等有助燃性，贮存时不能和易燃物如煤油、汽油、秸秆、木屑等堆放在一起，以免引起火灾。

6. 防金属铵、钾等若与铜、铁等金属粉末混在一起，一旦摩擦撞击，就会引起事故。所以这些化肥结块硬化后，不要用金属物猛击，要用重物碾碎。

售后服务方案

★售后服务内容

一、售后服务工作内容

1. 客户来电咨询问题的解答及转交
2. 发货记录及监控
3. 安排技术人员安装
4. 故障问题的解决：
5. 产品更换
6. 产品返回

二、 发货流程

业务经理确定客户的货款已经到帐后，从财务部领取并填写《发货申请单》，之后财务部出具《发货单》。业务经理将《发货单》提交给售后部（2 份），售后部向物流人员、库房人员各提交 1 份《发货单》，同时记录产品相关信息（产品编号、生产日期、发货日期等）。物流人员反馈《发货单》、《货物运输单》，售后部依据《运输单》及时查询货物到达情况，并最终确定客户及时收到货物。

三、产品更换

售后部确定接收到客户寄回的产品后，需做好详细记录，并提交给质检部检验，质检部出具《更换产品检验报告单》。如经检验确定合格（产品性能、外观、包装、附件等良好），售后人员即可办理入库手续，同时从库房领取更换产品，办理出库手续后进行发货。如经检验确定需要收费的（产品性能、外观、包装、附件等不合格），则根据检验结果，售后人员与客户协商收费额度。

四、 产品返回

当由于某些原因，客户与公司合作关系不再继续时，客户需将产品返回给公司。售后部在确定接收到客户返回的产品后，应及时作以

记录，并提交给质检部检验，质检部出具《返回产品检验报告单》。如经检验确定合格（产品性能、外观、包装、附件等良好），售后人员即可办理入库手续。如经检验确定需要收费的（产品性能、外观、包装、附件等不合格），则根据检验结果，售后人员与客户协商收费额度。

五、与生产部的协作

在售后服务工作中，如需要生产部协助工作，售后部需向生产部提交《部门协调单》。

六、关于客户来电咨询

1. 市场问题咨询：记录市场问题，并转交相关业务经理解答。

2. 技术问题咨询：a. 记录来电或业务人员转交的技术问题，并进行初步解答；b. 如果是不能回答的问题，及时提交技术人员并监督其解答问题的情况与进度

七、组织机构保障体系

1、“四级”组织保障

我方实行售后服务“四级”组织保障体系：

第一级：由公司总经理亲自主抓售后服务，并派有着丰富售后经验的人员作为售后负责人，实行公司级领导亲自抓服务的组织体系。

第二级：由质量管理部，以第三方身份监督，检查售后服务部服务人员的最终服务质量。

第三级：由公司售后技术服务部，切实具体完成对最终用户的售后服务，并配有一套经验丰富的售后服务人员，进行 7×24 小时不间断的售后服务。

第四级：突发事件应急小组：

我方成立售后服务突发事件应急小组，由公司总经理亲自挂帅担任小组长。该突发事件应急小组规定：小组全体成员的手机全天必须24 小时开机， 一旦突发应急情况，无论何人、何时、何地，一接到服务命令，必须按用户要求时间提前赶到现场实施应急服务。

2、服务响应时间

为不断的完善和优化服务体系，按照质量管理体系的管理规定，在此我公司郑重承诺，中标后将严格按照合同约定条款及以下售后服务承诺执行， 为用户提供及时、高效、便捷的服务。我公司不分节假日 24 小时进行售后服务，在接到用户通知后应急响应时间为 10 分钟，1 小时以内到达现场进行问题处理。

3、质保期服务

用户从我们公司购买产品，享受质保期服务。在此期间，我们公司将为您提供免费电话咨询服务，解决所从在的问题。

4、人员技术保障体系

我公司售后服务中心配备多名具有丰富售后服务经验，并通过专业技术培训的专业售后服务人员，为用户提供 7×24 小时不间断的全方位一流服务。与此同时，为用户提供全方位、全过程（含质保期外）的售后支持。

服务中心设下列具体服务岗位：

服务负责人

技术支持负责人

培训负责人

专业培训人员

服务质量检测人员

物资管理员

专职司机

5、服务方式保障体系

我方具有热线电话服务方式、网上远程服务方式、现场服务方式、定期巡检回访服务方式、更新换代服务方式等五种主要服务方式。

5.1 热线电话服务方式

电话解答用户提出问题，电话指导用户排除故障和解决问题。

5.2 现场服务方式

若电话、远程服务方式无效时，我方确保提供及时的现场服务，这个服务方式，用户最关心两个问题：

何时到达现场；

何时解决问题，恢复产品使用，也就是服务响应时间和问题排除恢复时间。

我方郑重承诺：在本地化服务中，售后服务人员自接到现场服务要求电话， 可在优于招标文件要求的时间内赶到现场，并在优于招标文件的时间内给予解决问题。

5.3 定期巡检主动回访服务方式

现代的服务方式早已从被动服务变成主动服务。即不是等到产品出问题后，用户打电话来才去被动服务，而是产品未出现问题前就去主动回访，防患于未然。

5.4 法律保障体系

若我方中标，我方将完全遵循招标文件合同条款的要求，与用户签订质量保修书和保修期满后的长期维护协议，其主要内容包括：

6、质保期内质量保证书

质量保证项目内容及范围；

质量保证期；

质量保证责任。

7、质保期满后长期维护协议

维护范围；

维护内容；

维护方法；

维护制度；

维护费用收取方法；

a 我方一切的服务承诺都将以法律条款的形式确定下来，确保为最终用户提供长期、热情、及时、一流、全方位的售后服务。

b 我方的服务体系和承诺，不能只停留在理念上、理论上、体系上、口头上，更重要的是要落到实处，针对每一个项目不同特点，制订出不同且又切实可行的具体措施。我们的宗旨是：具体承诺和措施，必须不折不扣地全部满足或优于招标文件提出的各项要求。

安学文

★服务网点

售后服务网点名称	甘肃丰禾润农业服务有限公司	值班电话	15213980019
详 细 地 点	甘肃省定西市漳县武阳镇武阳路 33 号二楼 C04	负责人	邓智伟
售后服务机构其他情况简介	成立于 2018 年 10 月 16 日，位于甘肃省定西市漳县武阳镇武阳路 33 号二楼 C04。公司注册资本为 100 万元人民币，法定代表人为邓智伟 公司的主要业务包括： 肥料销售：复合（混）肥料、掺混肥料（BB 肥）、水溶性肥料、各种作物专用肥料、土壤调理剂、中微量元素肥料、生物（有机）肥料销售农药和种子销售：农药（属危险化学品的除外）、种子、农膜、农资销售。 农业机械和设备销售：普通货物仓储服务、农业机械、农药喷洒设备的批发零售农副产品购销：农副产品购销（含网络代销）、农产品电子商务服务农业技术服务：农业技术咨询与培训服务，公司目前处于开业状态，拥有 6 个专利和 1 个注册商标，并且在农业服务领域有一定的技术积累和市场份额。此外，公司还对外投资了 1 家公司，并参与了多次招投标项目		
可提供的优惠条件	在质量保证期内，如果肥料的技术参数、质量标准或者其他质量技术指标与招标要求不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购方以书面形式向供方提出索赔，一经认定我方原因，我公司承担所有损失。 在货物验收后的质量保证期内，我公司承诺对产品的所有质量问题负全责，因质量问题所产生的人身损害、经济损失等责任均由我公司承担，由此产生的费用也由我公司承担，此外，在合同总金额基础上给予 30%减免。		
服务承诺	见附页		
其他售后服务	/		

供应商名称（盖章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表人（签字或印章）：

日期：2025 年 3 月 31 日

统一社会信用代码

91621125MA7300352F

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称	甘肃丰禾润农业服务有限公司	注册资本	壹佰万元整
类　　型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	成立日期	2018年10月16日
法定代表人	邓智伟	营业期限	2018年10月16日 至 2068年10月15日
经营范围	复合（混）肥料、掺混肥料（BB肥）、水溶性肥料、各种作物专用肥料；土壤调理剂、中微量元素肥料；生物（有机）肥料销售；农药（属危险化学品的除外）；种子、农膜、农资销售；普通货物仓储服务；农业机械、农药喷洒设备的批发零售；农副产品购销（含网络代销）；农产品电子商务服务；农业技术咨询与培训服务***(依法须经许可的项目，经相关部门许可后方可开展经营活动）请于每年1月1号至6月30日登录“国家企业信用信息公示系统”（甘肃）主动报送年度报告。	住　　所	甘肃省定西市漳县武阳镇武阳路33号二楼C04

登记机关

2022 年 01 月 12 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国　　国家市场监督管理总局监制

售后服务协议

甲方：甘肃金五丰肥业有限公司

乙方：甘肃丰禾润农业服务有限公司

本着漳县农业技术推广中心漳县 2025 年耕地质量提升项目的服务要求，做好本次采购的玉米配方肥、生物有机肥产品的售后服务工作，乙方必须承担售后服务工作，经双方协商，达成以下协议：

第一条　甲方的责任与权利

1．积极配合乙方开展售后服务、培训工作及执行当地职务的有关规定。

2．负责为需方提供技术人员。

第二条　乙方的责任与权利

1．必须设立产品售后服务机构，配备足够数量的合格人员、设备及服务场地。

2．乙方必须为所辖区域内的玉米配方肥、生物有机肥产品提供售前、售中及售后服务，不得以任何借口推诿。

4．不得擅自改变产品原设计和擅自改变服务内容，若有因擅自改造所引起的产品故障和事故，其造成的一切后果自负。

5．若出现产品重大故障和发生事故时，应迅速通知甲方并协助甲方进行调查和技术鉴定。

6．接受甲方的指导与监督，每月的售后质量信息反馈单于 31 日前送回或传真至甲方售后服务中心。

7．接受甲方的维修指令并按时、按质、按量完成任务。

8．乙方售后服务点积极展开用户回访活动，回访量不得低于当月售后数量的 90%。

第三条　售后范围

1．凡属本次投标供货产品，自售出之日起，免费质保期一年。

2．对保修期内的因用户自身原因造成的产品事故，乙方按甲方规定费用标准收取工本费。

3．在保修期外，乙方必须严格按甲方所规定的有关收费标准收费。

4．其他事宜，均按当地服务有关条款执行。

第四条　服务要求

1．乙方必须为用户提供上门服务，做到市区叫修后 1 小时提供上门维修，郊县 4 小时提供上门服务。

2．乙方为用户提供售后服务时，必须统一填写售后单，售后完毕后由用户签名。

3．乙方必须严格执行甲方制定的售后服务管理制度。

第五条　售后费用的标准

所有产品均按年销售产品实际结算金额的 3%返回，作为售后费用。

第六条　退换货

如果因所供产品质量问题，退换货费用全部由乙方负担。

甲方：甘肃金五丰肥业有限公司

负责人：

乙方：甘肃丰禾润农业服务有限公司

负责人：邓智伟

2025 年 3 月 10 日

★服务响应时间

无论在销售还是在售后服务方面，我公司都有一支经验丰富、敬业力强的队伍。对于我们本项目，我们的售后服务都本着及时、认真的态度。对于本项目的售后服务，我公司做出如下郑重承诺：

在合同规定的时间内完成供货工作，并经采购方验收合格后交付使用。

响应时间：**在接到通知后 1 小时内响应，2 小时以内到达现场进行问题处理。保证 24 小时接收买方的电话咨询。**

特别说明：

质保期内因产品质量问题予以免费处理或更换。在质保期内，我方保证采购货物的质量，如达不到要求，质保期应顺延，并且赔偿招标人经济损失。

我们的服务，“六保”承诺：保质—优质产品、样板工程； 保时—保证货期、准时供货；保真—货真价实、当场验货； 保价—最终价格、绝不加价； 保验—保证验收。

我们始终认为，一个公司的形象是与良好的技术支持与售后服务分不开的，所以，对我们的用户提供完善的技术支持和服务是我们义不容辞的责任！

★服务专业技术人员

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明(附复印件)			
					证件名称	级别	证号	专业
技术人员	技术总监	姚乔花	高级农艺师	甘肃省定西市安定区北城共巷 3 号	高级专业技术服务资格证书	高级	/	农业推广
	化验员	赵丽娟	高级农艺师	甘肃省定西市安定区欧康 D 区	甘肃省职称资格证书	副高级	62202012044380	农学
	技术员	张悦	高级农艺师	甘肃省定西市安定区中华路 67 号	高级专业技术服务资格证书	副高级	20780004	农学
售后服务人员	组长	张文瑛	农艺师	甘肃省定西市安定区定临路 5 号	/	中级	/	农业推广
	顾问	张俊莲	教授	甘肃省定西安定区览山三期 23 号楼	/	正高级	/	农学
	联络员	王姣敏	硕士	甘肃省定西市安定区欧康 D 区	/	研究员	054	肥料研究

供应商名称（盖章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表人(签字或印章)：

日期：2025 年 3 月 31 日

高级专业技术职务

资格证书

甘肃省
人力资源和社会保障厅

持证人签名：

甘肃金五丰肥业有限公司
91621102599018130

安学文

姓　　名 姚方花

性　　别 女

出生年月 1969.9

出生地点

资格名称 高级农艺师

资格级别 副主任

评审时间 2012.12.26

评委会名称 甘肃省农业技术高评委

甘肃省职称改革办公室

高级专业技术职务

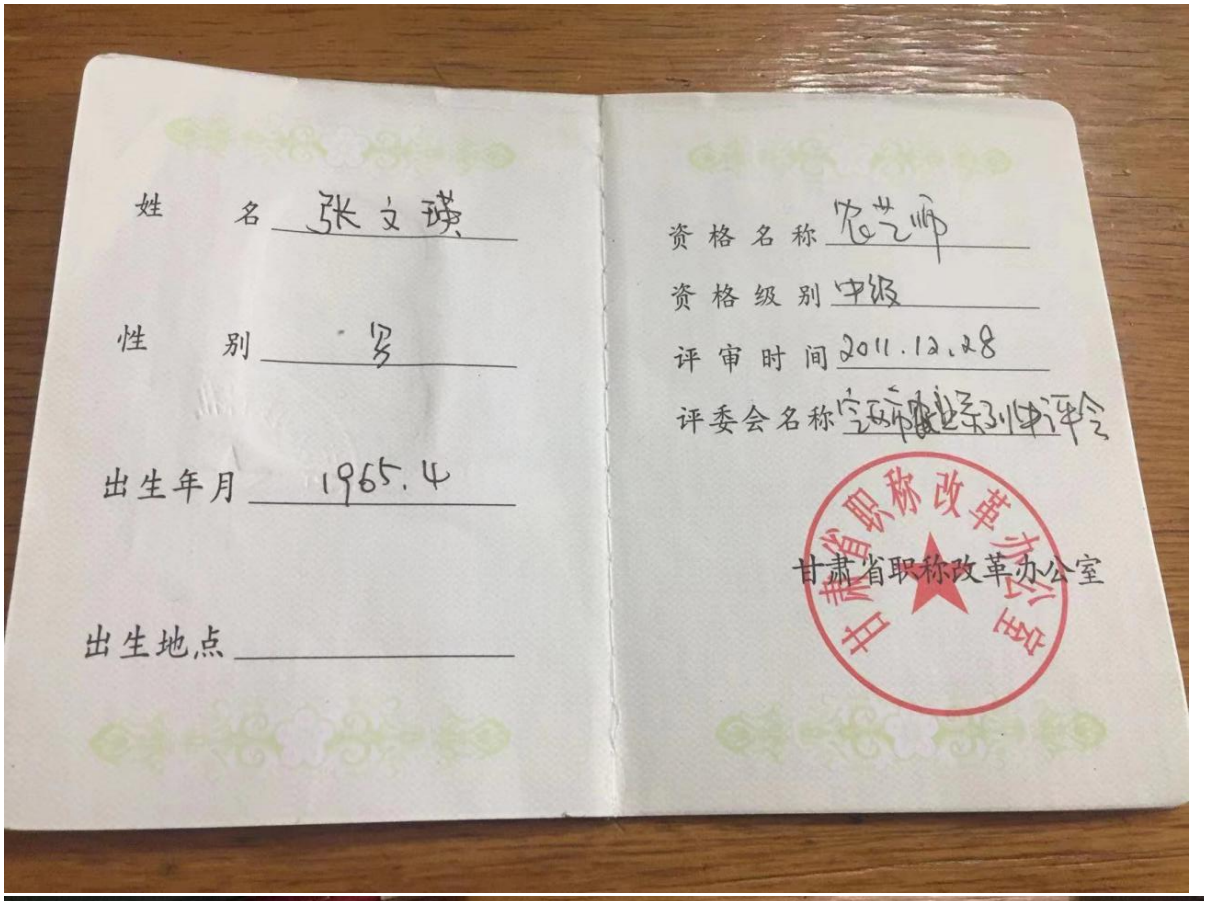
资格证书

甘肃省

人力资源和社会保障厅

甘肃五丰肥业有限公司

宋学文



姓　　名　张文瑛

性　　别　男

出生年月　1965.4

出生地点

资格名称　农艺师

资格级别　中级

评审时间　2011.12.28

评委会名称　[illegible]评委会

甘肃省职称改革办公室

毕业证书

张文瑛同志于2003年9月至2005年7月

在本校　农业推广　专业

二年制相当于大学专科同等学力的中专后继续教育学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　长：张宝文

中华人民共和国农业部印制

中后继教第　2003280210　号

中央农业广播电视学校

2005年　8月　30日

张学文

姓　　名　王姣敏

性　　别　女

出生年月　1982.10

证书编号：054

专业技术职务　研究员

专　　业

所在单位　定西市农科院

任　　期　自二〇二〇年三月　至二〇二五年二月

行政领导：科技印鉴

2020年5月21日

甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓　　名：王姣敏

性　　别：女

出生年月：1982年10月20日

身份证号：622425198210201621

工作单位：定西市农业科学研究院

资格名称：副研究员

职称层级：副高

评价方式：评审

取得资格时间：2019年12月29日

有效范围：全省有效

资格文号：甘科人〔2020〕2号

管理号：62201912021056

唯一在线验证网址：

http://www.gszcxt.cn/zcx

打印时间：2020-02-06日

甘肃省科学技术厅

甘肃五丰肥业有限公司

安学文

甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

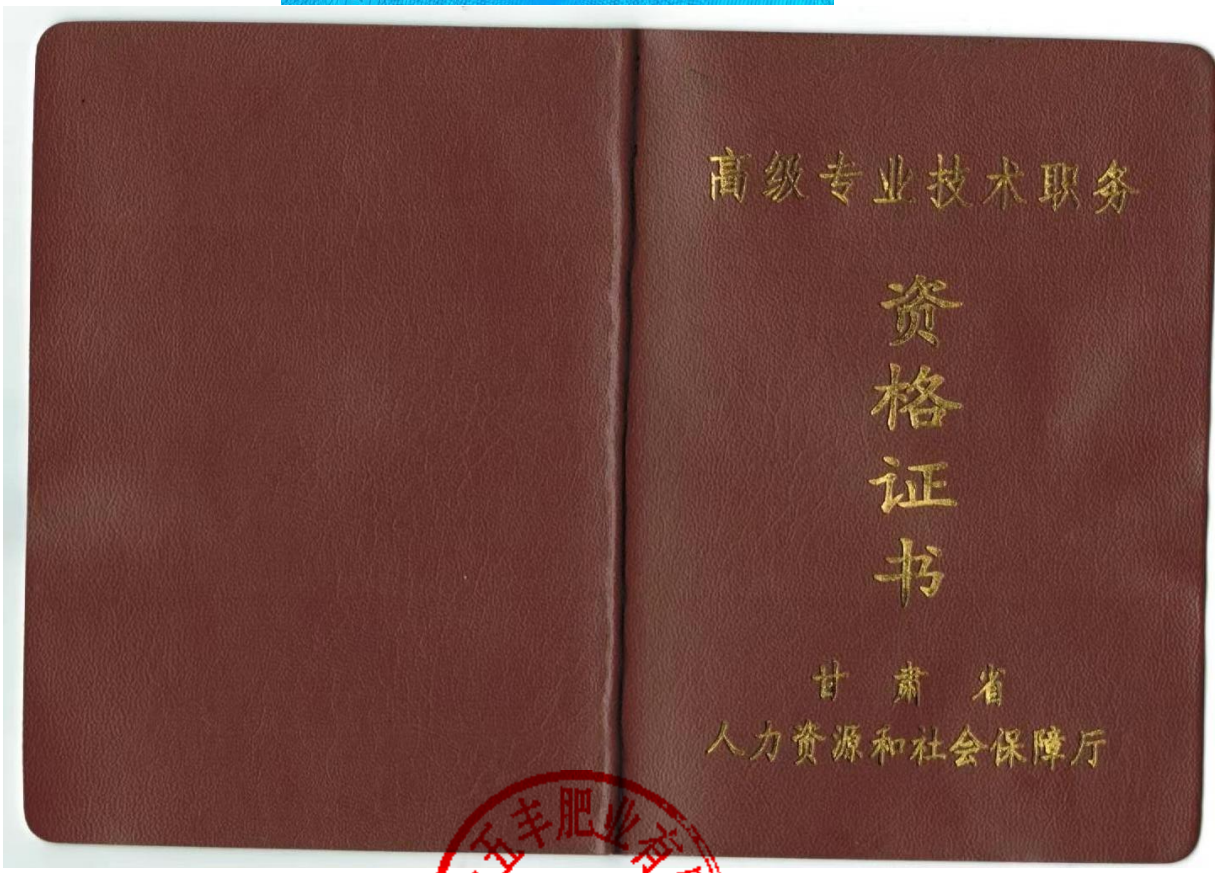
姓　　名：赵丽娟
性　　别：女
出生日期：1982年10月16日
身份证号：622421198210160625
工作单位：安定区农业技术推广服务中心

资格名称：高级农艺师(全省基层有效)
职称层级：副高级
专　　业：农学
评委会名称：定西市农业系列县以下基层高级职称评审委员会
评价方式：正常评审
评审时间：2021年01月10日
资格文号：定市农发〔2021〕13号
管 理 号：62202012044380

唯一在线验证网址：
http://www.gszcxt.cn//zcxt
打印时间：2021年01月20日

定西市职称改革工作领导小组办公室

定西市职称改革工作领导小组



安学文

专业技术职务 高级农艺师 [illegible]

专　　业 农学

所在单位 [illegible]

任　　期 自二〇一[illegible]年四月 至二〇二〇年七月

姓　　名 张小[illegible]

性　　别 女

出生年月 1972.10

证书编号 高第[illegible]号

安定区

行政领导：

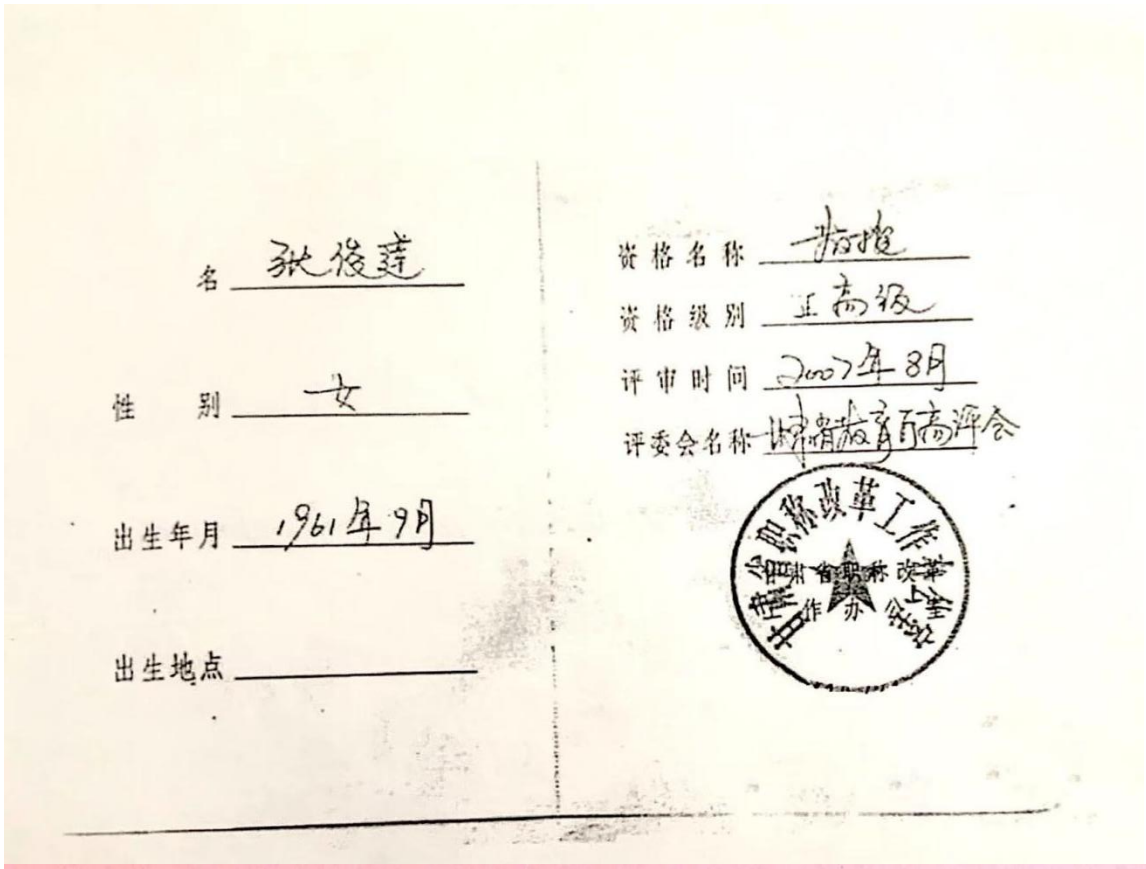
李学文印

2018年6月24日

张俊莲 系 山西代县 人，一九六一年九月廿八日生。在我校作物遗传育种学科（专业）已通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予农学博士学位。

甘肃农业大学
学位评定委员会主席

安学文



名 张俊莲

性 别 女

出生年月 1961年9月

出生地点

资格名称 教授

资格级别 正高级

评审时间 2007年8月

评委会名称 [illegible]高评会

聘 书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请王姣敏同志为我公司技术人员，身份证号：622425198210201621，性别：女。聘任期限为三年，自 2022 年 5 月至 2025 年 4 月。

聘用单位盖章：

日期：2022 年 5 月 9 日

安学文

聘　书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请张悦同志为我公司技术人员，身份证号：622421197210075848，性别：女。聘任期限为三年，自 2022 年 5 月至 2025 年 4 月。

聘用单位盖章：

日期：2022 年 5 月 9 日

聘　书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请张文瑛同志为我公司技术人员，身份证号：622421196309161311，性别：男。聘任期限为三年，自 2021 年 9 月至 2026 年 8 月。

聘用单位盖章：

日期：2021 年 9 月 1 日

安学文

聘　书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请姚乔花同志为我公司技术人员，身份证号：622427196909090068，性别：女。聘任期限为三年，自 2022 年 3 月至 2026 年 2 月。

聘用单位盖章：

日期：2022 年 3 月 5 日

安学文

中小微、监狱及残疾人企业优惠

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）的规定，本公司甘肃金五丰肥业有限公司（联合体）参加漳县农业技术推广中心（单位名称）的漳县农业技术推广中心漳县 2025 年耕地质量提升项目（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政府要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 玉米配方肥（标的名称），属于农、林、牧、渔（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为甘肃金五丰肥业有限公司（企业名称），从业人员 35 人，营业收入为 4052 万元，资产总额为 963.17 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 生物有机肥（标的名称），属于农、林、牧、渔（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为宁夏玉泉生物肥料有限公司（企业名称），从业人员 55 人，营业收入为 1250 万元，资产总额为 1263 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：甘肃金五丰肥业有限公司

日期：2025 年 3 月 31 日

安学文

小微企业查询截图

宋学文

开标一览表

投标人名称：甘肃金五丰肥业有限公司

项目名称：漳县农业技术推广中心漳县2025年耕地质量提升项目

招标文件编号：GSHYH-ZC-202504

包号：GSHYH-ZC-202504

序号	投标人名称	总价(万元)
1	甘肃金五丰肥业有限公司	179.872

投标人（公章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：安学文

日 期：2025年3月31日

注：

1.报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

2.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3.“开标一览表”按包分别填写。

报价明细表

投标人名称：甘肃金五丰肥业有限公司

项目名称：漳县农业技术推广中心漳县2025年耕地质量提升项目

招标文件编号：GSHYH-ZC-202504

包号：GSHYH-ZC-202504

单位：万元

序号	货物名称	品牌	产地	数量	交货期	单价	总价	备注
1	玉米配方肥	金五丰	甘肃定西	9000袋	30日历天	0.016608	149.472	甘肃定西
2	生物有机肥	钻石菌	宁夏永宁	4750袋	30日历天	0.0064	30.40	宁夏永宁

投标人（公章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：2025年3月31日

注：

1．报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

技术响应表

项目名称：漳县农业技术推广中心漳县 2025 年耕地质量提升项目

招标文件编号：GSHYH-ZC-202504

包　　号：GSHYH-ZC-202504

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明
第四章采购项目需求第二部分技术要求	玉米配方肥 1、N:P:K=20:15:10；总养分含量≥45%； 2、符合国家标准《GB/T15063-2020》； 3、包装：每袋 40kg。 数量：9000 袋	玉米配方肥 1、N:P:K=20.3:15.1:10.1；总养分含量 45.5%； 2、符合国家标准《GB/T15063-2020》； 3、包装：每袋 40kg。 数量：9000 袋	正偏离
第四章采购项目需求第二部分技术要求	生物有机肥 符合 NY884-2012 质量标准，必须取得农业农村部颁发的肥料登记证，且以畜禽粪便为主要原料，使用的微生物菌种应安全、有效，有明确来源和种名，粉剂。有效活菌数(cfu)≥2 亿/g；有机质(以干基计)≥40%；水分≤30%；pH 值 5.5- 8.5。 粪大肠菌群数≤100/g；蛔虫卵死亡率>95%；产品中 As、Cd、Pb、Cr、Hg 含量指标应符合 NY884-2012 有关规定。 数量 4750 袋	生物有机肥 符合 NY884-2012 质量标准，必须取得农业农村部颁发的肥料登记证，且以畜禽粪便为主要原料，使用的微生物菌种应安全、有效，有明确来源和种名，粉剂。有效活菌数(cfu)20 亿/g；有机质(以干基计) 58.7%；水分 29.7%；pH 值 7.7。粪大肠菌群数阴性；蛔虫卵未检出；产品中 As 4.8、Cd1.6、Pb15.3、Cr24、Hg0.06 含量指标符合 NY884-2012 有关规定。 数量 4750 袋	正偏离

注：

1. 不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。

2. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

3.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏 离、无偏离。

4.对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

5.技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　期：　2025 年 3 月 31 日

配方肥检验报告

CMA
220004291693

检　验　报　告

No: 2025-H445

产品名称：复合肥料（测土配方肥）

受检单位：甘肃金五丰肥业有限公司

生产单位：(标称)甘肃金五丰肥业有限公司

委托单位：甘肃金五丰肥业有限公司

检验类别：委　托

承检单位：（盖　章）

中华全国供销合作总社

兰州化肥农药农膜商品质量监督检验测试中心

注意事项

1、 报告无“CMA”或检验单位公章无效。

2、 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。

3、 报告无主检、审核、批准人签字无效。

4、 报告涂改无效。

5、 被检单位对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向委托方提出复检申请，逾期不予受理。

地址：甘肃省兰州市城关区一只船南街 40 号

邮编：730000

电话（传真）：0931-8819427

邮箱：292239885@qq.com

中华全国供销合作总社
兰州化肥农药农膜商品质量监督检验测试中心
检 验 报 告

2025-H445

产品名称	复合肥料（测土配方肥）	型号规格	40kg/袋
		商标	/
受检单位	甘肃金五丰肥业有限公司	样品标识	总养分≥45% $N-P_2O_5-K_2O$ 20-15-10
受检单位地址	/	电 话	13331321505
		邮 编	/
委托单位	甘肃金五丰肥业有限公司	电 话	13331321505
		邮 编	
生产单位（标称）	甘肃金五丰肥业有限公司	原编号或生产日期	/
抽样地点	甘肃省定西市安定区团结镇	样品数量	1000g
产品标准（标称）	GB/T15063-2020	样品基数	/
检验开始日 期	2025 年 02 月 20 日	送样日期	2025 年 02 月 19 日
样品形态	塑料袋装，砖红色颗粒。	联系人	安学文
检验环境	常温		
检验项目	外观、总氮、有效磷、水溶性磷占有效磷百分率、钾、水分、粒度、氯离子		
检验依据	GB/T15063-2020《复合肥料》		
检验结论	依据标准检验，该样品所检项目符合标准要求。 （检验专用章） 签发日期：2025 年 02 月 21 日		
备 注	委托检验，仅对小样负责。		

批准： 审核： 主检：

中华全国供销合作总社

兰州化肥农药农膜商品质量监督检验测试中心

检 验 报 告

2025-H445

序号	检验项目	标准要求（中浓度）	检验结果	单项判定
1	外观	粒状、条状或片状产品，无机械杂质	砖红色颗粒	符 合
2	总养分（$N+P_2O_5+K_2O$）/%	≥45.0	45.5	符 合
3	水溶性磷占有效磷百分率/%	≥60	71.1	符 合
4	水分（H_2O）/%	≤2.5	2.0	符 合
5	粒度（1.00 mm～4.75mm）/%	≥90	90.1	符 合
6	氯离子/%	≤30.0	21.8	符 合
7	总氮（N）含量/%	≥20	20.3	符 合
8	有效磷（P_2O_5）含量/%	≥15	15.1	符 合
9	钾（K_2O）含量/%	≥10	10.1	符 合
	以 下	空	白	

主检：张东霞

配方肥的使用方法

一．施肥方法

1.施肥时间：一般来说，配方肥的施肥时间应根据作物的生长阶段和当地的气候条件来确定。通常分为基肥和追肥两个阶段。

基肥：在作物种植前或播种后，将配方肥均匀地撒在土壤表面，然后通过犁地或耙地等方式与土壤混合。这样可以为作物提供充足的养分，促进根系的生长和发育。

追肥：在作物生长过程中，根据作物的需要和土壤的养分状况，选择适当的时间进行追肥。一般追肥的时间为作物进入生长旺期时，以保证作

物的养分供应。

2. 施肥方法：配方肥的施肥方法主要有撒施和穴施两种。

撒施：将配方肥均匀撒在作物根系附近的土壤表面，然后用锄头轻轻翻松土壤，使肥料和土壤混合。

穴施：根据作物的栽培方式，在作物栽植时挖坑或沟渠，将配方肥放入坑中或沟渠中，然后将土壤覆盖，使肥料与土壤接触。

3. 施肥量：配方肥的施肥量要根据作物的品种、生长期和土壤的养分状况来确定。一般来说，可以参考农业技术推广部门的推荐用量，也可以根据实际情况进行调整。

二、配方肥的注意事项

1. 避免过量施肥：过量施肥会导致作物吸收不良，造成养分浪费和环境污染。因此，施肥时要掌握适量原则，根据作物的需求和土壤的养分状况来确定施肥量。

2. 防止肥料流失：部分配方肥中的氮元素容易溶解在水中，一旦遇到大量降雨或灌溉，容易被淋洗掉，导致肥料的浪费和环境污染。因此，在施肥后及时进行灌溉，以防止肥料的流失。

3. 注意施肥时机：不同作物在不同的生长阶段对养分的需求也不同，因此要根据作物的生长阶段和生理需求，选择合适的施肥时机，以提高施肥效果。

4. 综合施肥：配方肥可以提供多种养分，但并不是所有作物都需要所有养分。因此，在选择肥料时要根据作物的需求和土壤的养分状况，综合考虑，选择适合的配方肥种类和配比。

三、配方肥的优势

与传统肥料相比，配方肥具有以下优势：

1. 养分均衡：配方肥中的多种养分能够满足作物生长的需要，避免了

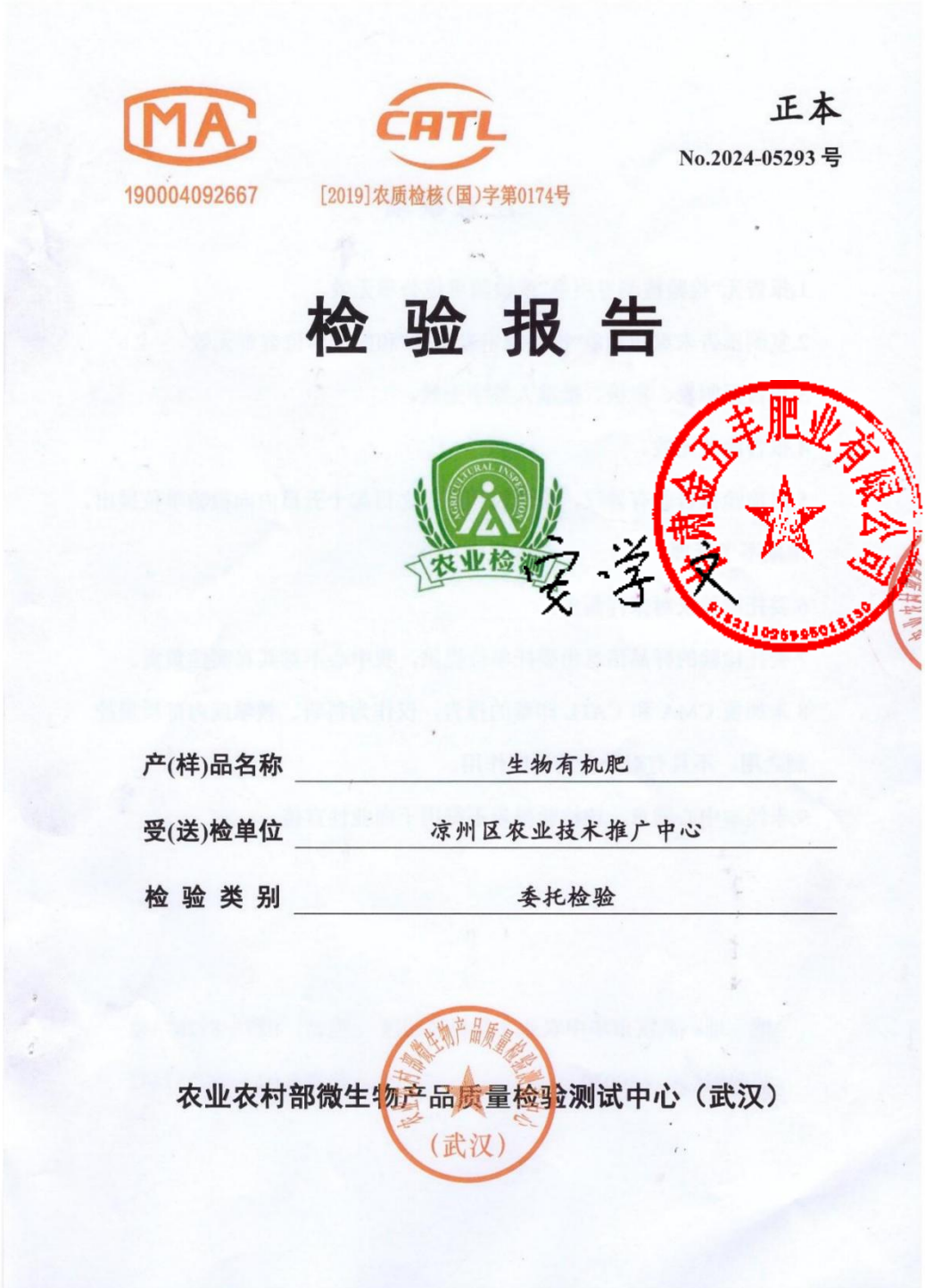
单一肥料的营养不足或过量的问题。

2. 使用方便：配方肥可以直接施用于土壤中，不需要额外的处理和加工，使用起来非常方便。

3. 效果明显：由于配方肥中含有多种养分，可以促进作物的生长和发育，并提高作物的产量和品质。

4. 减少环境污染：配方肥的养分利用率高，能够减少养分的流失和环境污染。

生物有机肥检验报告



正本

No.2024-05293 号

190004092667

[2019]农质检核(国)字第0174号

检 验 报 告

产(样)品名称 生物有机肥

受(送)检单位 凉州区农业技术推广中心

检 验 类 别 委托检验

农业农村部微生物产品质量检验测试中心（武汉）

农业农村部微生物产品质量检验测试中心（武汉）

检 验 报 告

No. 2024-05293　　共 2 页第 1 页

产（样）品名称	生物有机肥	型号规格	40 kg/袋
标示值	有效活菌数（枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌）≥2.0 亿/g，有机质≥40.0%	商标	玉泉
受（送）检单位	凉州区农业技术推广中心	检验类别	委托检验
生产单位	宁夏玉泉生物肥料有限公司	样品等级、状态	颗粒
抽样地点	宁夏玉泉生物肥料有限公司	到样日期	2024 年 08 月 30 日
样品数量	1.5 kg	送样者	李生平、张万平
抽样基数	400 吨	原编号或生产日期	20240827
检验依据	NY 884-2012	检验项目	全项
所用主要仪器	生化培养箱（WZJ-034）； 恒温隔水式培养箱（WZJ-030）； 电感耦合等离子体光谱仪（WZJ-070）； 原子荧光光度计（WZJ-059）等	实验环境条件	符合标准要求
检验结论	该送检样品经检验，符合 NY 884-2012 的规定及产品标示的要求，判定为合格。 签发日期 2024 年 9 月 6 日		
备注	凉州区 2024 年绿色种养循环农业试点项目（生物有机肥）第二次		

批准：　　审核：　　制表：

2024-09-06　　2024-09-06　　2024-09-06

农业农村部微生物产品质量检验测试中心（武汉）

检 验 结 果 报 告 书

No. 2024-05293　　共 2 页 第 2 页

序号	项目名称	单位	检测数据	指标要求	单项结论
1	外观	/	无明显机械杂质，大小均匀，无腐败味	无明显机械杂质，大小均匀，无腐败味	符合
2	枯草芽孢杆菌数	亿/g	9.000	/	/
	地衣芽孢杆菌数	亿/g	11.000	/	/
	有效活菌数	亿/g	20.00	≥2.0	符合
3	有机质（以干基计）	%	58.7	≥40.0	符合
4	水分	%	29.7	≤30.0	符合
5	pH	/	7.7	5.5~8.5	符合
6	粪大肠菌群数	个/g	阴性	≤100	符合
7	蛔虫卵死亡率	%	未检出蛔虫卵	≥95	符合
8	总铅（以干基计）	mg/kg	15.3	≤50	符合
9	总镉（以干基计）	mg/kg	1.6	≤3	符合
10	总汞（以干基计）	mg/kg	0.06	≤2	符合
11	总砷（以干基计）	mg/kg	4.8	≤15	符合
12	总铬（以干基计）	mg/kg	24.0	≤150	符合
备注	以下空白。				

宁夏玉泉生物肥料有限公司
本企业已通过ISO9001质量体系认证
本包装已申请版权保护仿冒必究！
钻石菌
生物有机肥
有效活菌数≥2.0亿/克
有机质≥40%
新型多营养
执行标准：NY 884-2012
登记证号：微生物肥(2022)准字(11145)号
全国服务热线
4001-899-088
宁夏玉泉实业集团有限公司 研发
宁夏玉泉生物肥料有限公司 生产
净含量
40Kg
地址：宁夏永宁县闽宁镇兴丰路 销售热线：0951-8450058
致力打造“宁夏最佳三农服务商”
电话：0951-6836567 0951-8450058

产品说明
产品特点
1、养分全面：含有效活菌、含有机质，能满足作物生长的需求；
2、优化结构：富含有机质，可增加土壤团粒结构，提高保水保肥性能，减轻盐碱危害；
3、改良耕性：疏松土壤，促进土壤有益微生物的繁殖，提高作物抗重茬能力；
4、提高抗性：内含益生菌，促进根系生长，提高作物抗病性和抗旱性，提高产量，改善品质。
使用方法
1、各种作物均适用，每亩用量约（2-3袋），撒施前作底肥施用，撒施后翻耕；
2、具体施肥量和施肥方法应在当地农业部门指导下使用。
注意事项
本产品应存放于阴凉干燥处，运输过程中应防潮、防破损！

品质铸就品牌 科技创造未来
荣誉证书与相关证明
诚信单位
消费者满意单位

生物有机肥使用方法及注意事项

一、作基肥施用

概念：生物有机肥料养分释放慢、肥效长、最适宜作基肥施用。在播种前翻地时施入土壤，一般叫底肥，有的在播种时施在种子附近，也叫种肥。该施肥方法适宜于：种植密度较大的作物。

施用方法

1、全层施用在翻地时，将生物有机肥料撒到地表，随着翻地将肥料全面施人土壤表层，然后耕入土中。这种施肥方法简单、省力，肥料施用均匀。这种方法同时也存在很多缺陷。

一是肥料利用率低。由于采取在整个田间进行全面撒施，所以一般施用量都较多，但根系能吸收利用的只是根系周围的肥料，而施在根系不能到达的部位的肥料则白白流失掉；二是容易产生土壤障碍。生物有机肥中磷、钾养分丰富，而且在土壤中不易流失，大量施肥容易造成磷、钾养分的富集，造成土壤养分的不平衡；三是在肥料流动性小的温室，大量施肥还会造成土壤盐浓度的增高。

2、集中施用除了量大的粗杂生物有机肥料外，养分含量高的商品生物有机肥料一般采取在定植穴内施用或挖沟施用的方法，将其集中施在根系伸展部位，可充分发挥其肥效。集中施用并不是离定植穴越近越好，最好是根据生物有机肥料的质量情况和作物根系生长情况，采取离定植穴一定距离施肥，作为待效肥随着作物根系的生长而发挥作用。在施用生物有机肥料的位置，土壤通气性变好，根系伸展良好，还能使根系有效地吸收养分。

从肥效上看，集中施用特别对发挥磷酸盐养分的肥效最为有效。如果直接把磷酸盐养分施入土壤，生物有机肥料中速效态磷成分易被土壤固定，因而其肥效降低。在腐熟好的生物有机肥料中含有很多速效性磷酸盐成分，为了提高其肥效，生物有机肥料应集中施用，减少土壤对速效态磷的固定。

沟施、穴施的关键是把养分施在根系能够伸展的范围内。因此，集中施用时施肥位置是重要的，施肥位置应根据作物吸收肥料的变化情况而加

以改变。最理想的施肥方法是，肥料不要接触种子或作物的根，距离根系有一定距离，作物生长一定程度后才能吸收利用。

采用条施和穴施，可在一定程度上减少肥料施用量，但相对来讲施肥用工投入增加。

二、作追肥施用

生物有机肥料不仅是理想的基肥，腐熟好的生物有机肥料含有大量速效养分，也可作追肥施用。人粪尿生物有机肥料的养分主要以速效养分为主，作追肥更适宜。

追肥是作物生长期间的一种养分补充供给方式，一般适宜进行穴施或沟施。

生物有机肥料作追肥应注意以下事项：

①生物有机肥料含有速效养分，但数量有限，大量缓效养分释放还需一过程，所以生物有机肥料做追肥时，同化肥相比追肥时期应提前几天。

②后期追肥的主要目的是为了满足作物生长过程对养分的极大需要，保证作物产量，生物有机肥料养分含量低，当生物有机肥料中缺乏某些成分时，可施用适当的单一化肥加以补充。

③制定合理的基肥、追肥分配比例。地温低时，微生物活动小，生物有机肥料养分释放慢，可以把施用量的大部分作为基肥施用;而地温高时，微生物活动能力强，如果基肥用量太多，定植前，肥料被微生物过度分解，定植后，立即发挥肥效，有时可能造成作物徒长。所以，对高温栽培作物，最好减少基肥施用量，增加追肥施用量。

三、作育苗肥施用。

现代农业生中许多作物栽培，均采用先在一定的条件下育苗，然后在本田定植的方法。育苗对养分需要量小，但养分不足不能形成壮苗，不利于移栽，也不利于以后作物生长。充分腐熟的生物有机肥料，养分释放均均匀，养分全面，是育苗的理想肥料。一般以 10%的发酵充分的生物有机肥料加入一定量的草炭、蛭石或珍珠岩，用土混合均匀做育苗基质使用。

四、生物有机肥料作营养土

温室、塑料大棚等保护地栽培中，多种植一些蔬菜、花卉和特种作物。这些作物经济效益相对较高，为了获得好的经济收入，应充分满足作物生长所需的各种条件，常使用无土栽培。

传统的无土栽培是以各种无机化肥配制成一定浓度的营养液，浇在营养土或营养钵等无土栽培基质上，以供作物吸收利用。营养土和营养钵，一般采用泥炭、蛭石、珍珠岩、细土为主要原料，再加入少量化肥配制而成。在基质中配上生物有机肥料，作为供应作物生长的营养物质，在作物的整个生长期中，隔一定时期往基质中加一次固态肥料，即可以保持养分的持续供应。用生物有机肥料的使用代替定期浇营养液，可减少基质栽培浇灌营养液的次数，降低生产成本。

营养土栽培的一般配方为:0.75m3 草炭、0.13m3 蛭石、12m3 珍珠岩、3.00kg 石灰石、1.0kg 过磷酸钙(20%五氧化二磷)、1.5kg 复混肥(15:15:15)、10.0kg 腐熟的生物有机肥料。不同作物种类，可根据作物生长特点和需肥规律，调整营养土栽培配方。

五、生物有机肥料的科学施用：

生物有机肥料具有机物质，不仅可提供作物生长所要的各类营养物质，而且能改善土壤的结构、增强土壤保水保肥能力。有机质分解后产生腐殖酸、维生素、抗生素和各种酶，改善了作物根系的营养环境，促进了作物根系及地上部分的生长发育，提高了作物对养分的吸收能力。有机质分解所产生的有机酸还可提高土壤中微量元素的有效性。

施肥的最大目标就是通过施肥改善土壤理化性状，协调作物生长环境条件。充分发挥肥料的增产作用，不仅要协调和满足当季作物增产对养分的要求，还应保持土壤肥力不降低，维持农业可持续发展。土壤、植物和肥料三者之间，既是互相关联，又是相互影响、相互制约的。科学施肥要充分考虑三者之间相互关系，针对土壤、作物合理施肥。主要有以下几点：

一）因土施肥

1.根据土壤肥力施肥

土壤有别于母质的特性就是其具有肥力，土壤肥力是土壤供给作物不

同数量、不同比例养分，适应作物生长的能力。它包括土壤有效养分供应量、土壤通气状况、土壤保水保肥能力、土壤微生物数量等。

土壤肥力状况高低直接决定着作物产量的高低，首先应根据土壤肥力确定合适的目标产量。一般以该地块前三年作物的平均产量增加 10%作为目标产量。

根据土壤肥力和目标产量的高低确定施肥量。对于高肥力地块，土壤供肥能力强，适当减少底肥所占全生育期肥料用量的比例，增加后期追肥的比例；对于低肥力土壤，土壤供应养分量少，应增加底肥的用量，后期合理追肥。尤其要增加低肥力地块底肥中生物有机肥料的用量，生物有机肥料不仅要提供当季作物生长所需的养分，还可培肥土壤。

2.根据土壤质地施肥

根据不同质地土壤中生物有机肥料养分释放转化性能和土壤保肥性能不同，应采用不同的施肥方案。

沙土土壤肥力较低，有机质和各种养分的含量均较低，土壤保肥保水能力差，养分易流失。但沙土有良好的通透性能，有机质分解快，养分供应快。沙土应增施生物有机肥料，提高土壤有机质含量，改善土壤的理化性状，增强保肥、保水性能。但对于养分含量高的优质生物有机肥料，一次使用量不能太多，使用过量也容易烧苗，转化的速效养分也容易流失，养分含量高的优质生物有机肥料可分底肥和追肥多次使用。也可深施大量堆腐秸秆和养分含量低、养分释放慢的粗杂生物有机肥料。

黏土保肥、保水性能好、养分不易流失。但土壤供肥慢，土壤紧实，通透性差，有机成分在土壤中分解慢。黏土地施用的生物有机肥料必须充分腐熟；黏土养分供应慢，生物有机肥料应可早施，可接近作物根部。

旱地土壤水分供应不足，阻碍养分在土壤溶液中向根表面迁移，影响作物对养分的吸收利用。应大量增施生物有机肥料，增加土壤团粒结构，改善土壤的通透性，增强土壤蓄水、保水能力。

二）根据肥料特性施肥

生物有机肥料原料广泛，不同原料加工的生物有机肥料养分差别很大，

不同@种肥料在不同土壤中的反应也不同。因此，施肥时应根据肥料特性，•采取相应的措施，提高作物对肥料的利用率。

各类生物有机肥料中以氨基酸肥的性能最好，不仅含有丰富的有机质，还含有丰富的无机养分，对改善作物品质作用明显，是大田经济等作物的理想用肥。由于其养分量较高，既可做底肥，也可做追肥，尽量采用穴施、沟施，每次用量要少。

秸杆类生物有机肥料的有机物含量高，这类生物有机肥料对增加土壤有机质含量，培肥地力作用明显。秸秆在土壤中分解较慢，秸秆类生物有机肥料适宜做底肥，肥料用量可加大。但氮、磷、钾养分含量相对较低，微生物分解秸秆还需消耗氮素，要注意秸秆生物有机肥料与氮磷钾化肥的配合。

畜禽粪便类生物有机肥料的有机质含量中等，氮、磷、钾等养分含量丰富，由于其来源广泛，使用量比较大。但由于其加工条件的不一样，其成品肥的有机质和氮、磷、钾养分差别，选购使用该类生物有机肥料时应注意其质量的判别。以纯畜禽粪便工厂化快速腐熟加工的生物有机肥料，其养分含量高，应少施，集中使用，一般做底肥使用，也可做追肥。含有大量杂质，采取自然堆腐加工的生物有机肥料，有机质和养分含量均较低，应做底肥使用，量可以加大。另外，畜禽粪便类生物有机肥料一定要经过灭菌处理，否则容易给作物和人、畜传染疾病。

绿肥是经人工种植的一种肥地作物，有机质和养分含量均较丰富。但种植、翻压绿肥一定要注意茬口的安排，不要影响主要作物的生长。绿肥一般有固氮能力，应注意补充磷钾肥。

垃圾类生物有机肥料的有机质和养分含量受原料的影响，很不稳定，每一批肥料的有机质和养分含量都不一样，一般含量不高，适宜做底肥使用。由于垃圾成分复杂，有时含有大量对人和作物极其有害的物质，如重金属、放射性物质等，使用垃圾肥时对加工肥料的垃圾来源要弄清楚，含有有害物质的垃圾肥严禁施用到蔬菜和粮食作物上，可用于人工绿地和绿化树木。

三）根据作物需肥规律

不同作物种类、同一种类作物的不同品种对养分的需要量及其比例、养分的需要时期、对肥料的忍耐程度等均不同，因此在施肥时应充分考虑每一种作物需肥规律，制定合理的施肥方案。

1.蔬菜类型与施肥方法

需肥期长、需肥量大的类型这种类型的蔬菜，初期生长缓慢，中后期生长迅速，从根或果实的肥大期至收获期，需要提供大量养分，能维持旺盛的长势。西瓜、南瓜、萝卜等生育期长的蔬菜，大都属于这种类型。这些蔬菜的前半期，只能看到微弱的生长，一旦进入成熟后期，活力增大，像秋天的水稻一样旺盛生长。

从养分需求来看，前期养分需要量少，所以基肥选用生物有机肥特别要求氮含量不要太高，应重在作物生长后期多追肥，尤其是氮肥，但由于作物枝叶繁茂，后期不便施生物有机肥料。因此，生物有机肥最好还是作为基肥，施在离根较远的地方，或是作为基肥进行深施。

需肥稳定型收获期长的番茄、黄瓜、茄子等茄果类蔬菜，及生育期长的芹菜、大葱等，生长稳定，对养分供应也要求稳定持久。前期要稳定生长形成良好根系，为后期的植株生长奠定好的基础。后期是开花结果时期，既要保证好的生长群体，又要保证养分向果实转移，形成品质优良的产品。因此这类作物底肥和追肥都很重要，既要施足底肥保证前期的养分供应，又要注意追肥，保证后期养分供应。

一般生物有机肥料和磷、钾肥均做底肥施用，后期注意氮、钾追肥。同样是茄果类蔬菜，番茄、黄瓜是边生长边收获，而西瓜和甜瓜，则是边抑制藤蔓疯长，边瓜膨大，故两类作物的施肥方法不同。两者共同点是多施生物有机肥做底肥，不同点是在追肥上，西瓜、甜瓜应采用少量多次的原则。

早发型这类型作物需要在初期就开始迅速生长的蔬菜。像菠菜、生菜等生育期短，一次性收获的蔬菜就属于这个类型。这些蔬菜若后半期氮素肥效过大，则品质恶化。所以，就以基肥为主，施肥位置也要浅一些，离

根近一些为好。白菜、圆白菜等结球蔬菜，既需要良好的初期生长，又需要其后半期也有一定的长势，保证结球紧实，因此后半期也应追少量氮肥，保证后期的生长。

2. 根据栽培措施施肥

根据种植密度施肥密度大可全层施肥，施肥量大；密度小，应集中施肥，施肥量减小。果树按棵集中施肥。行距较大，但株距小的蔬菜或经济作物，可按沟施肥；行、株距均较大的作物，可按棵施肥。

注意水肥配合肥料施入土后，养分的保存、移动、吸收和利用均离不开水，施肥应立即浇水，防止养分的损失，提高肥料的利用率。

根据栽培设施保护地为密闭的生长环境，应使用充分腐熟的生物有机肥料，以防生物有机肥料在大棚内二次发酵，造成氨气富集而烧苗。由于保护地内没有雨水的淋失，土壤溶液中的养分在地表富集容易产生盐害，因此生物有机肥料、化肥一次使用量不要过多，并施肥后应配合浇水。

五、生物有机肥料与化肥配合

生物有机肥料虽然有许多优点，但是它也有一定的缺点，如养分含量少、肥效迟缓、当年肥料中氮的利用率低（约 20%～30%），因此在作物生长旺盛，需要养分最多的时期，生物有机肥料往往不能及时供给养分，常常需要用追施化学肥料的办法来解决。生物有机肥料和化学肥料的特点分别如下。

生物有机肥料的特点

含有机质多，有改土作用。

含多种养分，但含量低。

肥效缓慢，但持久。

有机胶体有很强的保肥能力。

养分全面，能为增产提供良好的营养基础。

化学肥料

能供给养分，但无改土作用。

养分种类单一，但含量高。

肥效快，但不能持久。

浓度大，有些化肥有淋失问题。

养分单一，可重点提供某种养分，弥补其不足。

因此，为了获得高产，提高肥效，就必须生物有机肥料和化学肥料配合使用，以便相互取长补短，缓急相济。而单方面地偏重于有机或无机，都是不合理的。

六、肥料的贮存

生物有机肥在库房里要选干燥地方存放，防水防潮。生物有机肥一般都易溶于水，受潮或沾水后极易结块或化成液体流失掉，严重影响肥效。贮存时必须谨防包装袋破损，不要堆积在室外，任其风吹、雨盖、日晒。在室内也要用木板垫起来，离地面 0.3 米以上，同一种生物有机肥也不要堆得太高。

投标产品详细配置

项目名称：漳县农业技术推广中心漳县2025年耕地质量提升项目

招标文件编号：GSHYH-ZC-202504

包　　号：GSHYH-ZC-202504

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1	玉米配方肥	包装：每袋40kg	1、N:P:K=20.3:15.1:10.1；总养分含量45.5%； 2、符合国家标准《GB/T15063-2020》 数量：9000袋
2	生物有机肥	包装：每袋40kg	符合NY884-2012质量标准，必须取得农业农村部颁发的肥料登记证，且以畜禽粪便为主要原料，使用的微生物菌种应安全、有效，有明确来源和种名，粉剂有效活菌数(cfu)20亿/g;有机质(以干基计) 58.7%；水分29.7%；pH值7.7。粪大肠菌群数阴性；蛔虫卵未检出；产品中As 4.8、Cd1.6、Pb15.3、Cr24、Hg0.06含量指标符合NY884-2012有关规定。 数量4750袋

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（盖章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

2025 年 3 月 31 日

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额
1	渭源县2022年高标准农田建设项目增施有机肥采购项目	有机肥	通渭县	段永军 18993233335	2022.04.12	77.13
2	临洮县2022年高标准农田建设项目	有机肥	临洮县	杨天秀 13993241258	2022.4.12	100.41
3	临洮县2022年洮阳镇高标准农田建设项目	有机肥	临洮县	杨天秀 13993241258	2022.4.25	88.82
4	庄浪县2022年高标准农田建设高标准梯田项目	有机肥	庄浪县	杨主任 18152251539	2022.5.6	8.32
5	漳县万亩有机中药材生产基	有机生物肥	漳县	范爱平 13993224	2022.02.28	199.94

	地建设项目			48		
6	漳县特色产业万亩标准化基地建设项目	生物有机肥	漳县	田丰15109324177	2022.2.28	199.98
7	岷县农业农村局2022年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金项目	生物有机肥、配方肥、地膜、5%辛硫磷颗粒剂、50%多菌灵可湿性粉剂	岷县	蒲局长18993233338	2022.3.16	553.87
8	通渭县补建2019年高标准农田建设第二批土壤改良工程	有机肥	通渭县	李鹏辉18293065225	2021.08.10	57.8

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（盖章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表（签字或签章）：宋学文

2025 年 3 月 31 日

业绩证明

中 标 通 知 书

中标编号: ZJG202203046-01

甘肃金五丰肥业有限公司:

你单位于2022-04-11 10:30:00前所递交 渭源县2022年高标准农田建设项目增施有机肥采购项目第一包投标文件已经评标委员会评定，中标公告期已满，确定你单位为中标供应商，请务必于中标通知书发出之日起三十日内与采购单位商签合同。具体中标内容如下：

中标内容及数量	秦祁乡豹子沟村，采购有机肥 771.[illegible]	
中标价 (小写人民币)	柒拾柒万壹仟叁佰伍拾叁元玖分 771353.090元	
采购单位： (盖章) 负责人： 2022年04月12日	采购代理单位： (盖章) 负责人： 2022年04月12日	市公共资源交易中心 (盖章) 2022年04月12日

1.本中标通知书一式五份，采购单位、中标供应商、招标代理单位、行政监管部门、市公共资源交易中心各一份。

2.此件涂改无效。

3.请据此办理有关手续。

渭源县2022年高标准农田建设项目增施有机肥采购项目第一包

供 货 合 同

合同编号：HXGSZB2022026-1（HT）

买　　方：渭源县农业农村局

卖　　方：甘肃金五丰肥业有限公司

日期：二〇二二年四月

合同格式

本合同于2022年4月18日由中华人民共和国的渭源县农业农村局以下简称“买方”）为一方和中华人民共和国甘肃省定西市安定区的甘肃金五丰肥业有限公司（以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务，渭源县2022年高标准农田建设项目增施有机肥采购项目第一包(供货范围和服务范围见合同附件)，秦祁乡豹子沟村，采购有机肥771.6吨。（而进行公开招标，并接受了卖方以总金额柒拾柒万壹仟叁佰伍拾叁元零角玖分(771353.09元)（以下简称“合同价”）提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释。

1）合同条款

2）合同条款附件

附件1 - 合同条款资料表

附件2 - 供货范围

3）中标通知书

4）招标文件

5）投标文件

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

4. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5. 本合同一式陆份，其中，买方贰份，卖方贰份，监督方壹份，鉴证方壹份。

双方在上述日期签署本协议。

买方：渭源县农业农村局 盖章： 地址：渭源县清源镇上北关 219 号 电话： 传真：	卖方：甘肃金五丰肥业有限公司 盖章： 地址：定西市安定区团结镇 电话：13321321505 传真：
法定代表人 或委托代理人： 日　　期：2022.4.18	法定代表人 安学文 或委托代理人： 日　　期：2022.4.18
账　号： 开户行：	账　号：27080101040008400 开户行：中国农业银行股份有限公司 定西华翔分行
鉴 证 方：华夏城投项目管理有限公司 盖　　章： 地　　址：定西市安定区金域蓝湾C区12号楼一单元301	

中 标 通 知 书

中标编号：A07-91621122MA73EP9W6W-20220314-002192-5/004

甘肃金五丰肥业有限公司：

贵单位于 2022-04-06 10:00:00 所递交的临洮县 2022 年高标准农田（其他）建设项目 的投标文件经评标委员会评定，确定贵单位中标 ，请务必于 2022-05-06 10:00:00 前到临洮县农业农村局与我方商签合同。具体中标内容如下：

货物名称	有机肥
数量	1005.16t
总报价(元)	壹佰万零肆仟壹佰伍拾肆元捌角肆分（1004154.84 元）

项目业主单位：	招标代理单位：	陇西县公共资源交易平台
（盖章）	（盖章）	（盖章）
负责人：	负责人：	负责人：
2022 年 4 月 12 日	2022 年 4 月 12 日	2022 年 4 月 12 日

1. 本中标通知书壹式五份，项目业主单位、中标单位、招标代理机构、行业监管部门、陇西县公共资源交易平台各壹份。

2. 此件涂改无效。

3. 请据此办理有关手续。

临洮县2022年高标准农田（其他）建设项目（有机肥采购）

供货合同

合同编号：622575-2205031-4

买　方：临洮县农业农村局

卖　方：甘肃金五丰肥业有限公司

日　期：2022年4月

合　同

本合同于2022年4月17日由中华人民共和国的临洮县农业农村局（以下简称“买方”）为一方和甘肃.定西的甘肃金五丰肥业有限公司（以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务，临洮县2022年高标准农田（其他）建设项目（有机肥采购）（第四标段）（供货范围和服务范围见合同附件），即有机肥而进行公开招标，并接受了卖方以总金额壹佰万零肆仟壹佰伍拾肆元捌角肆分（1004154.84元）（以下简称“合同价”）提供上述货物和服务的投标。本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件是本合同的一部分），并与本合同一起阅读和解释：

1）合同条款

2）合同条款附件

附件 1 - 合同条款资料表

附件 2 - 供货范围

3）中标通知书

4）招标文件

5）投标文件

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

4. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5. 本合同一式陆份，其中，买方贰份，卖方贰份，监督方壹份，鉴证方壹份。

双方在上述日期签署本协议。

买方：临洮县农业农村局（盖章） 地址：甘肃省临洮县洮阳镇文峰西路城投公司综合楼717室 电话：0932-2242225	卖方：甘肃金五丰肥业有限公司（盖章） 地址： 电话：
法定代表人： 日　期：2022.4.25	法定代表人： 日　期：2022.4.25
委托代理人： 日　期：	委托代理人： 日　期：
账　号：66604019218000010 开户行：甘肃农行股份有限公司临洮支行	账　号：27080101400084400 开户行：中国农业银行股份有限公司安定支行营业室

鉴 证 方：甘肃中昱达项目管理咨询有限公司

盖　　章：

地　　址：甘肃省定西市安定区怡馨苑4号楼2单元402室（驻定办）

鉴证方代表签字：

中标通知书

中标编号：A01-91621122MA73EP9W6W-20220315-002197-8/002

甘肃金五丰肥业有限公司：

贵单位于 2022-04-08 10:00:00 所递交的临洮县 2022 年洮阳镇高标准农田（其他）建设项目 的投标文件经评标委员会评定，确定贵单位中标 ，请务必于 2022-05-08 10:00:00 前到临洮县农业农村局与我方商签合同。具体中标内容如下：

货物名称	有机肥	
数量	889.09 吨	
总报价(万元) (大写人民币)	820 捌拾捌万捌仟贰佰[illegible]零玖角壹分	
项目业主单位： （盖章） 负责人： 2022 年 4 月 15 日	招标代理机构： （盖章） 负责人： 2022 年 4 月 15 日	陇西县公共资源交易平台（代）： （盖章） 负责人： 2022 年 4 月 15 日

1. 本中标通知书壹式四份，项目业主单位、中标单位、招标代理机构、陇西县公共资源交易平台各壹份。

2. 此件涂改无效。

3. 请据此办理有关手续。

临洮县2022年洮阳镇高标准农田（其他）

建设项目

供 货 合 同

合同编号：HL2022012-2（HT）

买　　方：临洮县农业农村局

卖　　方：甘肃金五丰肥业有限公司

日期：2022年 4 月 24日

合同格式

本合同由中华人民共和国的 临洮县农业农村局 以下简称“买方”）为一方和 临洮县 的 甘肃金五丰肥业有限公司 （以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务，临洮县2022年洮阳镇高标准农田（其他）建设项目 而进行公开招标，并接受了卖方以总金额 大写：捌拾捌万捌仟贰佰元玖角壹分 小写：888200.91元 （以下简称“合同价”）提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

1）合同条款

2）合同条款附件

附件 1 - 合同条款资料表

附件 2 - 供货范围

3）中标通知书

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

4. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5. 本合同一式 陆 份，其中，买方 贰 份，卖方 贰 份，监督方 壹 份，鉴证方 壹 份。

双方在下述日期签署本协议。

买方：临洮县农村农业局 盖章： 地址：甘肃省定西市临洮县洮阳镇文峰路城投综合楼7J? 电话：0932-2242325	卖方： 盖章： 地址： 电话：
法定代表人：杨? ? 日　　期：2022.4.24	法定代表人：安学文 日　　期：2022.4.24
委托代理人： 日　　期：	委托代理人： 日　　期：
经办人： 日　期：	经办人：安学? 日　期：2022.4.24
账　号：66260403921780010 开户行：甘肃农行股份有限公司临洮支行	账　号：27080101040008400 开户行：中国农业银行股份有限公司安定支行营业室
鉴 证 方：甘肃恒乐项目管理有限责任公司 盖　　章： 地　　址：甘肃省定西市安定区悦心润苑 1 号楼 2-202 鉴证方代表签字：	

副本

庄浪县2022年高标准农田建设高标准梯田项目

合同文件

（合同编号：ZLX/GBZCG2022-011）

庄浪县农业经营服务中心

甘肃金五丰肥业有限公司

（共同签署）

二〇二二年五月

目　录

1、合同协议书

2、中标通知书

3、投标函及投标函附录

4、通用合同条款

5、专用合同条款

6、已标价供货清单

7、技术文件、服务承诺

合同协议书

庄浪县农业经营服务中心（发包人名称，以下简称“买方”）为实施庄浪县 2022 年高标准农田建设高标准梯田项目（项目名称），已接受甘肃金五丰肥业有限公司（承包人名称，以下简称“卖方”）对该项目第十一标段的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 合同文件

1.1 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）已标价工程量清单；

（6）技术文件、服务承诺；

（7）其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）捌拾叁万贰仟壹佰伍拾肆元肆角整（¥832154.40）。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同材料和相关服务并修补缺陷。

5. 卖方项目负责人：郑春华

6. 卖方负责将合同约定材料送至各施工现场，确保运输安全。

7. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

8. 本协议书一式 五 份，买方 1正2副 共3份，卖方 1正1副 共2份。

9. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：庄浪县农业经营服务中心（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2022 年 5 月 7 日

卖方：甘肃金五丰肥业有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2022 年 5 月 7 日

廉政合同

工程项目名称：庄浪县2022年高标准农田建设高标准梯田项目（第十一标段）

发包方（买方）：庄浪县农业经营服务中心

承包方（卖方）：甘肃金五丰肥业有限公司

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立廉政合同。

第一条　买卖双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条　买方的责任

买方的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向卖方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在卖方和相关单位报销任何应由买方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受卖方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的卖方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

（五）不准向卖方介绍或为配偶、子女、亲属参与同买方项目工程施工合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向卖方和相关单位推荐分包单位和要求卖方购买项目工程施工合同规定以外的材料、设备等。

第三条　卖方的责任

应与买方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向买方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为买方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为买方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为买方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条　违约责任

（一）买方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

（二）卖方工作人员有违反本合同第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

第五条　本合同作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力，经双方签署后立即生效。

第六条　本合同的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第七条　本合同正本贰份，由买卖双方各执壹份，副本若干由业主分发给相关单位。

买方：庄浪县农业经营服务中心

（盖章后生效）

法定代表人：

或委托代理人：（签字）

地　　址：平凉市庄浪县梯田广场西侧

电　　话：

传　　真：

邮政编码：

2022年5月7日

卖方：甘肃金五丰肥业有限公司

（盖章后生效）

法定代表人：

或委托代理人：（签字）

地　　址：

电　　话：

传　　真：

邮政编码：743000

2022年5月7日

中标通知书

中标编号：20220401-022239

甘肃金五丰肥业有限公司：

贵单位于 2022 年 4 月 26 日所提交的庄浪县2022年高标准农田建设高标准梯田项目011投标文件已经评标委员会评定，并被我方接受，中标公示期满，贵单位中标。请务于 2022 年 5 月 26 日前到庄浪县农业经营服务中心（指定地点）与我方商签合同。具体中标（成交）内容如下：

中标价	捌拾叁万贰仟壹佰伍拾肆元肆角整 小写：83.215440万元
供货期	30日历天
质量标准	符合国家、行业现行相关技术标准及要求
项目负责人	郑春华
招标代理单位	甘肃中工建投工程咨询有限公司
项目业主单位：（盖章） 负责人： 2022 年 5 月 6 日	行业监管部门：（盖章） 2022 年 5 月 6 日
平凉市公共资源交易中心：（盖章） 2022年05月06日	

备注：本中标通知书壹式伍份，项目业主单位、中标单位、招标代理单位、行业监管部门、市公共资源交易中心各壹份。

中标通知书

中标编号：D01-91621122MA73EP9W6W-20220129-000429-5/002

甘肃金五丰肥业有限公司：

贵单位于2022-02-23 09:30:00所递交的漳县特色产业万亩标准化基地建设项目（漳县万亩道地中药材基地建设项目补助物资）的投标文件经评标委员会评定，确定贵单位中标，请务于2022-03-23 09:30:00前到漳县经济作物技术推广站与我方商签合同。具体中标内容如下：

货物名称	生物有机肥	
数量	1250	
总报价(万元) (大写人民币)	199.8125 壹佰玖拾玖万捌仟壹佰贰拾伍元整	
项目业主单位: (盖章) 负责人: 2022 年 2 月 23 日	招标代理机构: (盖章) 负责人: 2022年2月23日	陇西县公共资源交易平台(代): (盖章) 负责人: 2022年2月23 日

1.本中标通知书壹式四份，项目业主单位、中标单位、招标代理机构、陇西县公共资源交易平台各壹份。
2.此件涂改无效。
3.请据此办理有关手续。

漳县特色产业万亩标准化基地建设项目

（漳县万亩道地中药材基地建设项目补助物资）

（第二包）

政府采购合同

合同编号：GSSFCG-2022-001-02

买　　方：漳县经济作物技术推广站

卖　　方：甘肃金五丰肥业有限公司

合同签订日期：2022年2月28日

本合同于2022年 2 月 28 日由漳县经济作物技术推广站（以下简称“买方”）为一方和 甘肃金五丰肥业有限公司（以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务，漳县特色产业万亩标准化基地建设项目（ 漳县万亩道地中药材基地建设项目补助物资）（第二包）（供货范围和服务范围见合同附件），即生物有机肥（货物名称）而进行公开招标，并接受了卖方以总金额 大写：壹佰玖拾玖万捌仟壹佰贰拾伍元整 （小写：1998125.00元）（以下简称“合同价”）提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

（1）合同条款

（2）合同条款附件

附件 1 - 合同条款资料表附件

2 - 供货范围

（3）中标通知书

（4）招标文件

（5）投标文件

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并按照买方指定乡镇及时配送。

4. 考虑到卖方提供的货物和服务，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同货款。

本合同一式五份，其中：买方贰份，卖方壹份，监督方壹份，鉴证方壹份。

双方在上述日期签署本协议。

买方：漳县经济作物技术推广站 盖章： 地址：定西市漳县 电话：0932-4862144 传真：	卖方：甘肃金五丰肥业有限公司 盖章： 地址：甘肃省定西市安定区团结镇 电话：17752253316 传真：
法定代表人： 日　　期：2022年2月28日	法定代表人： 日　　期：
委托代理人： 日　　期：	委托代理人： 日　　期：2022年2月28日
账　号： 开户行：	账　号：27080101040008400 开户行：中国农业银行股份有限公司定西安定支行
鉴 证 方：甘肃省昇帆招标代理有限责任公司 盖　　章： 地　　址：甘肃省陇西县中恒水岸五单元 901 室 鉴证方代表签字：	

中 标 通 知 书

中标编号: ZJG202201032-01

甘肃金五丰肥业有限公司:

你单位于2022-02-25 09:00:00前所递交 漳县万亩有机中药材生产基地建设项目投标文件已经评标委员会评定，中标公告期已满，确定你单位为中标供应商，请务必于中标通知书发出之日起三十日内与采购单位商签合同。具体中标内容如下：

中标内容及数量	有机生物肥1万.00吨	
中标价 (小写人民币)	壹佰玖拾玖万玖仟肆佰捌拾柒元陆角 1999487.60元	
采购单位： (盖章) 负责人： 2022年02月28日	采购代理单位： (盖章) 负责人： 2022年02月28日	市公共资源交易中心： (盖章) 交易结果见证专用章 2022年02月28日

1.本中标通知书一式五份，采购单位、中标供应商、招标代理单位、行政监管部门、市公共资源交易中 心各一份。

2.此件涂改无效。

3.请据此办理有关手续。

漳县万亩有机中药材生产基地建设项目

供 货 合 同

合同编号：GSHMY2022-002（HT）

买方：漳县农业技术推广中心

卖方：甘肃金五丰肥业有限公司

日期：2022年3月2日

合同格式

本合同由中华人民共和国的 漳县农业技术推广中心 （以下简称“买方”）为一方和甘肃省定西市 的 甘肃金五丰肥业有限公司 （以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务， 漳县万亩有机中药材生产基地建设项目（供货范围和服务范围见合同附件） 进行公开招标，并接受了卖方以总金额 壹佰玖拾玖万玖仟肆佰捌拾柒元陆角整（小写：1999487.60元） （以下简称“合同价”）提供上述货物和服务的投标。本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释。

   1） 合同条款

   2） 合同条款附件

   附件 1 - 合同条款资料表

   附件 2 - 供货范围

   3） 中标通知书

   4） 招标文件

   5） 投标文件

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

4. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5. 本合同一式 陆 份，其中，买方 贰 份，卖方 贰 份，监督方 壹 份，鉴证方 壹 份。

双方在下述日期签署本协议。

买方：漳县农业技术推广中心 盖章： 地址：漳县武阳镇滨河路北大楼 电话：0932-4864157 传真：	卖方：甘肃金五丰肥业有限公司 盖章： 地址：甘肃省定西市安定区团结镇 电话：13321321505 传真：
法定代表人： 日　　期：2022.3.2	法定代表人： 日　　期：2022.3.2
委托代理人： 日　　期：	委托代理人： 日　　期：
经办人： 日　期：2022.3.2	经办人： 日　期：2022.3.2
账　号：180120122000001847 开户行：漳县信用联社县城信用社	账　号：27080101400084400 开户行：中国农业银行股份有限公司定西安定支行
鉴证方：甘肃鸿茂源项目管理有限公司 盖　　章： 地　　址：甘肃省定西市安定区教育大厦805室 鉴证方代表签字：	

中 标 通 知 书

中标编号: ZJG202202017-03

甘肃金五丰肥业有限公司:

你单位于2022-03-09 10:00:00前所递交 岷县农业农村局2022年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金项目中药材种植所需物资采购（三包）投标文件已经评标委员会评定，现标准期已满，确定你单位为中标供应商，请务必于中标通知书发出之日起三十日内与采购单位商签合同。具体中标内容如下：

中标内容及数量	计划采购生物有机肥886.48吨、配方肥554.05吨、[illegible]77.567吨、[illegible]辛硫磷颗粒剂33.243吨、50%多菌灵可湿性粉剂[illegible]	
中标价 (小写人民币)	伍佰伍拾叁万捌仟柒佰贰拾柒元肆分 5538727.04元	
采购单位： (盖章) 负责人： 2022年03月10日	采购代理单位： (盖章) 负责人： 2022年03月10日	市公共资源交易中心： (盖章) 2022年03月10日

1.本中标通知书一式五份，采购单位、中标供应商、招标代理单位、行政监管部门、市公共资源交易中心各一份。

2.此件涂改无效。

3.请据此办理有关手续。

岷县农业农村局2022年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金项目中药材种植所需物资采购（三包）

政府采购合同

合同编号：301001JH621126006-03

买　　方：岷县农业农村局

卖　　方：甘肃金五丰肥业有限公司

日期：2022年3月

合同格式

本合同于2022年 3 月_____日由中华人民共和国的 岷县农业农村局（买方名称）以下简称“买方”）为一方和 中国、 陇西（卖方国家和城市） 的 甘肃金五丰肥业有限公司（卖方名称） （以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务， 岷县农业农村局2022年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金项目中药材种植所需物资采购（三包）（项目名称）（供货范围和服务范围见合同附件）， 即（有机肥等）而进行公开招标，并接受了卖方以总金额 **（中标（成交）金额小写：5538727.04元 大写：伍佰伍拾叁万捌仟柒佰贰拾柒元零肆分）**（以下简称“合同价”） 提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

   1）合同条款

   2）合同条款附件

   附件1 - 合同条款资料表

   附件2 - 供货范围

   3）中标通知书

   4）招标文件

   5）投标文件

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

4. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5. 本合同一式陆份，其中，买方贰份，卖方 贰 份，监督方 壹 份，鉴证 方 壹 份。

双方在上述日期签署本协议。

买方：岷县农业农村局 盖章： 地址：岷县岷阳镇西城区平安路 8 号 电话：	卖方：甘肃金五丰肥业有限公司 盖章： 地址：定西市安定区团结镇 电话：13321321505
法定代表人：蒲树卫 日　　期：2022.3.16	法定代表人：安学文 日　　期：2022.3.16
委托代理人： 日　　期：2022.3.16	委托代理人： 日　　期：2022.3.16
账　号： 开户行：	账　号：2080/00 4000 8400 开户行：农行安定支行营业室
鉴 证 方：甘肃集天招标有限公司 盖　　章： 地　　址：定西市安定区金域蓝湾 C6 栋一单元 402 室 鉴证方代表签字：	

中 标 通 知 书

中标编号：ZJG202108010-1

甘肃金五丰肥业有限公司：

你单位于 2021-08-27所递交的 定西市安定区2020年高标准农田（第二批）建设项目增施有机肥部分采购项目（二期）投标文件已经评标委员会评定，中标公告期已满，确定你单位为中标供应商，请务于中标通知书发出之日起三十日内与采购单位商签合同。具体中标内容如下：

中标内容及数量	有机肥799.5吨	
中标价 （小写人民币）	柒拾玖万玖仟贰佰肆拾肆圆壹角陆分 （￥：799244.1600元）	
采购单位： （盖章） 负责人： 2021年 8 月 30 日	采购代理机构： （盖章） 负责人： 2021年 8 月 30 日	市公共资源交易中心： （盖章） 2021年 8 月 30 日

1、本中标通知书一式五份，采购单位、中标供应商、招标代理单位、行政监管部门、市公共资源交易中心各一份。
2、此件涂改无效。
3、请据此办理有关手续。

定西市安定区2020年高标准农田（第二批）建设项目增施有机肥部分采购项目（二期）

政府采购合同

合同编号：DXADZC2021[illegible]HT

买　　方：　定西市安定区农业农村局

卖　　方：　甘肃金五丰肥业有限公司

合同格式

本合同于年月日由中华人民共和国的 定西市安定区农业农村局 以下简称“买方”） 为一方和 中国、甘肃、定西 的 甘肃金五丰肥业有限公司 （以下简称“卖方”） 为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务，定西市安定区 2020 年高标准农田（第二批）建设项目增施有机肥部分采购项目（二期）（供货范围和服务范围见合同附件），即（货物名称）而进行公开招标，并接受了卖方以总金额 柒拾玖万玖仟贰佰肆拾肆元壹角陆分 （799244.16）（以下简称“合同价”） 提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释。

1）合同条款

2）合同条款附件

附件 1 - 合同条款资料表

附件 2 - 供货范围

3）中标通知书

4）招标文件

5）投标文件

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

4. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5. 本合同一式陆份，其中，买方贰份，卖方 贰 份，监督方 壹 份，鉴证方 壹 份。

合同条款资料表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如果有矛盾，以本合同条款资料表为准。

条款号	内容
1.2.1	买方名称：定西市安定区农业农村局
1.2.2	卖方名称：*（是指在合同的卖方项下签字的中标的供应商）*
1.2.3	最终用户：
7.1	履约保证金：无
13	交货期：合同签订后 10 天内 交货地点：买方指定地点 交货方式：卖方按照买方指定地点现场交货，并承担相关所有费用及风险。
16.1	应提供的伴随服务：在项目现场所供货物的运输、装卸、检疫、施肥等服务。其它详见招标文件第三章采购需求
18.5	质量要求：验收合格 售后服务的要求： 在质量保证期内，中标供应商在接到通知后 24 小时内响应，48 小时以内到达现场进行质量检查，确保在甲方合理要求期限内完成工作。保证 24 小时接受买方的电话咨询。
20.1	付款方式：第一期款：合同签订后，付款至合同金额的 80%； 第二期款：增施有机肥投放到位后，付款总合同金额 17%； 第三期款：全面完成验收后，付款总合同金额 3%。
26.1	索赔及赔偿要求： 如果卖方没有完全按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同总价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第 27 条的规定终止部分或全部合同。
34.1	通知： 买方地址：定西市安定区政府统办 2#楼 11 层 卖方地址：定西市安定区团结镇

供货范围								
1	项目名称	定西市安定区2020年高标准农田（第二批）建设项目增施有机肥部分采购项目（二期）						
1.1	合同编号	DXADZC2021-062F（HT）						
1.2	合同总价(人民币)	柒拾玖万玖仟贰佰肆拾肆元壹角陆分						
2	货物说明							
2.1	交货时间	合同签订后10日						
2.2	交货地点	买方指定地点						
序号	货物名称	厂家			数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	有机肥	甘肃金五丰肥业有限公司			799.5吨	999.68	799244.16	无
2	其他	/	/	/	/	/	无	无
投标总价（人民币）		大写： 柒拾玖万玖仟贰佰肆拾肆元壹角陆分			小写： 799244.16元			

买方：定西市安定区农业农村局 盖章： 地址： 电话： 传真：	卖方：甘肃金五丰肥业有限公司 盖章： 地址：定西市安定区团结镇 电话：13321321505 传真：
法定代表人： 日　　期：	法定代表人： 日　　期：2021.9.6
委托代理人： 日　　期：2021.9.6	委托代理人： 日　　期：
经办人： 日　期：	经办人： 日　期：
账　号： 开户行：	账　号：27050101040008400 开户行：农行定西安定支行
鉴 证 方：甘肃集天招标有限公司 盖　　章： 地　　址：定西市安定区金域蓝湾 C6 栋一单元 402 室 鉴证方代表签字：	

中 标 通 知 书

中标编号：ZJG202111008-1

甘肃金五丰肥业有限公司：

你单位于 2021-11-23所递交的 定西市安定区2021年高标准农田（第三批）建设项目增施有机肥部分采购项目投标文件已经评标委员会评定，中标公告期已满，确定你单位为中标供应商，请务于中标通知书发出之日起三十日内与采购单位商签合同。具体中标内容如下：

中标内容及数量	采购有机肥1000吨
中标价 （小写人民币）	玖拾玖万玖仟捌佰捌拾圆整 （￥：999880.0000元）

采购单位：	采购代理机构：	市公共资源交易中心：
（盖章）	（盖章）	（盖章）
负责人：	负责人：	
2021年 11 月 24 日	2021年 11 月 24 日	2021年 11 月 24 日

1、本中标通知书一式五份，采购单位、中标供应商、招标代理单位、行政监管部门、市公共资源交易中心各一份。
2、此件涂改无效。
3、请据此办理有关手续。

定西市安定区2021年高标准农田（第三批）建设项目

增施有机肥部分采购项目

政府采购合同

合同编号：AD/YJFCG2021-01

买　　方：　定西市安定区农业农村局

卖　　方：　甘肃金五丰肥业有限公司

合同格式

本合同于 2021 年 11 月 日由中华人民共和国的 定西市安定区农业农村局 以下简称“买方”） 为一方和 中国、甘肃、定西 的 甘肃金五丰肥业有限公司 （以下简称“卖方”） 为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务，定西市安定区 2021 年高标准农田（第三批）建设项目增施有机肥部分采购项目（供货范围和服务范围见合同附件），即（货物名称）而进行公开招标，并接受了卖方以总金额 玖拾玖万玖仟捌佰捌拾元整 （¥：999880.00 元） （以下简称“合同价”） 提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

1）合同条款

2）合同条款附件

附件 1 - 合同条款资料表

附件 2 - 供货范围

3）中标通知书

4）招标文件

5）投标文件

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

4. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5. 本合同一式陆份，其中，买方贰份，卖方 贰 份，监督方 壹 份，鉴证方 壹 份。

合同条款资料表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如果有矛盾，以本合同条款资料表为准。

条款号	内容
1.2.1	买方名称：定西市安定区农业农村局
1.2.2	卖方名称：甘肃金五丰肥业有限公司
1.2.3	最终用户：
7.1	履约保证金：无
13	交货期：合同签订后 10 天内 交货地点：买方指定地点 交货方式：卖方按照买方指定地点现场交货，并承担相关所有费用及风险。
16.1	应提供的伴随服务：在项目现场所供货物的运输、装卸、检测、施肥等服务。其它详见招标文件第三章采购需求
18.5	**质量要求：**验收合格 **售后服务的要求：** 在质量保证期内，中标供应商在接到通知后，24 小时内响应，48 小时以内到达现场进行质量检查，确保在甲方合理要求期限内完成工作。保证 24 小时接受买方的电话咨询。
20.1	**付款方式：**第一期款：合同签订后，付款总合同金额 80%； 第二期款：增施有机肥投放到位后，付款总合同金额 20%。
26.1	**索赔及赔偿要求：** 如果卖方没有完全按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同总价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第 27 条的规定终止部分或全部合同。
34.1	**通知：** 买方地址：定西市安定区政府统办 2#楼 11 层 卖方地址：定西市安定区团结镇

供货范围								
1	项目名称	定西市安定区2021年高标准农田（第三批）建设项目增施有机肥部分采购项目						
1.1	合同编号	AD/YJFCG2021-01						
1.2	合同总价(人民币)	玖拾玖万玖仟捌佰捌拾元整						
2	货物说明							
2.1	交货时间	合同签订后10日						
2.2	交货地点	买方指定地点						
序号	货物名称	厂家				数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	有机肥	甘肃金五丰肥业有限公司				1000吨	999.88	999880.00	无
2	其他	/	/	/		/	/	无	无
投标总价（人民币）		大写：玖拾玖万玖仟捌佰捌拾元整				小写：¥：999880.00元			

买方：定西市安定区农业农村局 盖章： 地址： 电话： 传真：	卖方：甘肃金五丰肥业有限公司 盖章： 地址：定西市安定区团结镇 电话：13321321505 传真：
法定代表人： 日　　期：	法定代表人： 日　　期：2024.1.29
委托代理人： 日　　期：	委托代理人： 日　　期：
经办人： 日　期：	经办人： 日　期：
账　号： 开户行：	账　号：27050101040008400 开户行：农行定西安定支行

通渭县补建2019年高标准农田建设第二批
土壤改良工程（第三包）

采购供销合同

合同编号:GSXSD-ZC-2021-03

通渭县农业农村局

甘肃金五丰肥业有限公司

（共同签署）

二〇二一年　月

采购供销合同

甲方(采购人):通渭县农业农村局

乙方(供应商):甘肃金五丰肥业有限公司为了保护甲乙双方的合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国合同法》等相关法规和招标文件、投标文件承诺的相关规定，签订本合同，以便共同遵照执行:

一、采购品目、型号、数量及金额:

序号	分项名称	型号/规格	数量	单位	价格	
					单价（元）	合计（元）
1	第三包	符合NY525- 2012质量标准，以畜禽粪便为主要原料，经过发酵腐熟的颗粒状有机物料，严禁使用下脚料、粉煤灰、餐厨垃圾、城市污泥;有机质含量(以烘干基计)≥45%，总养分(氮+五氧化二磷+氧化钾)的质量分数(以烘干基计)≥5%,水分(鲜样)的质量分数≤30%，酸碱度(pH)5.5-8.5;包装40kg/袋，生产日期在1年以内。	580	吨	997.00	578260.00

二、合同总价：大写：伍拾柒万捌仟贰佰陆拾元整（小写：￥578260.00元）

三、付款方式：合同签订后，根据甲方按排时间进行供货，供货完毕付合同总价的85%，剩余15%在质保期（一年）满后一次性付清。

四、质保期：质保期一年。

五、交付时间、地点：

交付时间：合同签订后，根据甲方按排的时间供货。

交付地点：甲方指定地点。

交货方式：

1、乙方送货上门，将货物送到甲方指定地点后，交由指定收货人验收。此外，乙方应在交货前向甲方提供交货计划；运输、保险和装箱的费用由乙方承担。

2、乙方有权要求甲方在收到货物时在收货清单上加盖公章或由合同约定的收货联系人签字并提供身份证明进行签收，否则可以不交接货物并不承担可能造成的延期供货责任。

六、质量与验收标准及提出异议时间：

1、质量和验收标准依据以包装说明和国家有关法规规定。

2、验收标准：招投标文件要求和承诺质量标准。

3、乙方保证所供货物一次性百分之百满足要求，否则采购人有权退货并由供应商承担由此造成的全部损失。

4、提出异议时间：对于合同内容有异议的从合同签订之日起7天内提出；对于验收结果有异议的从验收文件出具之日起7天内提出。

甲方：通渭县农业农村局（章） 法定代表人或经办人签字： 电话： 日期：2021.8.18	乙方：甘肃金五丰肥业有限公司（章） 法定代表人或经办人签字： 电话：13321971505 日期：

乙方开户信息

开户名称：甘肃金五丰肥业有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司定西安定支行

银行账号：27080101040008400

商务响应表

项目名称：漳县农业技术推广中心漳县2025年耕地质量提升项目

招标文件编号：GSHYH-ZC-202504

包　　号：GSHYH-ZC-202504

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
（一）报价要求				
1	1. 投标报价以人民币填列。 2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。 3. 验收及相关费用由投标人负责。	我公司响应： 1. 投标报价以人民币填列。 2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。 3. 验收及相关费用由投标人负责。	无偏离	/
（二）服务要求				
2	1.提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。 2.提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。 3.提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率保修期后设备维修的价格清	我公司响应： 1.提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算 2.提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址联系方式及技术人员数量等 3.提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折	无偏离	/

	单及折扣率。 4.免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。	扣率保修期后设备维修的价格清单及折扣率。 4.免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。		
（三）交货要求				
3	1.交货期：合同签订后30日内完成供货。 2.交货地点：甲方指定地点 3.提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。 4.特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。	我公司响应： 1.交货期：合同签订后30日内完成供货。 2.交货地点：甲方指定地点 3.提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。 4.特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。	无偏离	/
（四）付款方式				
4	按照合同约定资金数额，物资全部运输到位后，先付80%，项目验收完成后付剩余的20%。	我公司响应： 按照合同约定资金数额，物资全部运输到位后，先付80%，项目验收完成后付剩余的20%。	无偏离	/
（五）履约保证金				

5	是否收取:不收取。	我公司响应: 是否收取:不收取。	无偏离	/
（六）验收方法及标准				
6	按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。	我公司响应: 按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术服务安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。	无偏离	/

注：

1. 不提供此表视为无效响应。

2. 不如实填写偏离情况的视为虚假材料。

3. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

4. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

5. 投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（公章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：2025 年 3 月 31 日

售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	一、 1. 提供所投产品 1 年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后 2 小时内响应，48 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 72 小时。保修期自验收合格之日起计算。 2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。 3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。 4. 免费提供 2 天以上，最终用户 3 人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。 5. 质量保证：作为供应商，我公司对本次投标所提供的产品均为厂家原厂原包装，符合国家质量认证和质量认证体系，并提供产品技术资料（包含使用说明书，产品装箱目录、合格证及保修凭证等）。 6、供货时间：在本次招标采购中若中标，在接到中标通知书后即向用户提供货物。产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。对产品性能的检测，我们已

		对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后才装箱发货。 7、产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。 8、保修承诺：我司对本次协议供货有效期内所提供的所有产品保质期 ，有效期内所提供的所有产品，提供正常工作日全天侯服务，终身技术服务支持。 9、响应时间：若在七个工作日内发生质量问题或操作上对用户造成不便影响，本公司承诺在三个工作日内对设备进行免费更换。保修期内，产品若发生故障，在接到贵公司报修后，如有需要我司将提供代用货品。 10、服务体系：作为产品供应商本公司对本次招标所提供的产品提供保障体系：当所供货品出现故障，必要时将派指定的专业技术员在规定时间内上门售后，产生的费用由本公司承担。 二、产品价格承诺： 1、在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以最优惠的价格提供给贵方。 2、在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造

		成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收成本费，由需方人为因素造成的设备损坏，供方维修或提供的配件均按成本价计。 三、售后服务保证公司实力保障：本公司将为该项目设立专人售后服务制度；
2	保修期后	质保期外服务标准及承诺 1. 维修服务 质保期外，我司提供有偿维修服务。客户需提供购买凭证、产品序列号、故障描述等相关信息，并在接受维修服务时签署维修确认单。维修费用由客户承担。 2. 更换服务 质保期外，我司提供有偿更换服务。更换的产品的质量和功能应等同于原产品，并且由我司负责安装和调试。更换费用由客户承担。 3. 配件供应 质保期外，我司提供有偿配件服务。如需支付费用，需经过相关部门的审核。 注意事项 1. 修理期间，客户需提供配合，保证产品未经非法修改或更换，否则一切质保服务将失效。 2. 维修过程中，如需临时停工或调整维修方案，我司将及时与客户沟通，并征得客户同意后方可操作。

		3. 质保服务不包括因人为损坏、自然灾害等原因所导致的设备损坏。 4. 质保期内外服务须在我司授权服务网点内进行，未经授权服务，本公司概不负责。
3	培训方案	为进一步调整优化农业产业结构，提高农民科技文化素质，提升农业和农村的科技水平，提高综合经济的协调发展，指导思想和原则 (一) 指导思想 紧紧围绕农业结构调整和农业产业化经营，以农业增效，农民增收、农产品增强竞争力为核心，以需方农用地的农民和村(居)组干部为培训对象，充分利用各种科技培训资源，开展多层次、多渠道、多形式的农业科技培训，大力普及农村、农业适用技术，不断提高现有农民的科技文化素质，加快科技进步与创新，加速科技成果转化，提高本乡农业生产的科技含量。 (二）基本原则 1、分类、分期培训原则。以从事种植农户等为培训对象，按照季节农时，产业、经济发展程度，采取形式多样、内容各导的分类、分期进行培训。 2、服务产业原则。立足于本地农业发展现状，以产业为依托、以市场为导向、以农民致富为目标，围绕优势产业及特色农业开展培训，为本乡农业结构调整

		和产业优化经营服务。 3、注重实效原则。紧密结合农业生产时节和农民生产需求，开展灵活多样、不同形式的技术培训，使农民一看就懂，一学就会，学了能用，用能致富。典型案例与实践教学相结合，利用各种形式传播农业科技知识。 4、创新机制原则。按照本地农业产业结构调整计划要求，对现有农业产业进行科技整合，使新的机制在农民科技培训中发挥更大的作用;健全农业科技培训管理制度，创新培训模式，充分利用课堂教育、现场教育、现代远程教育等手段，努力提高培训质量和效果。 目标、内容及培训计划 （一）目标 坚持“实际、实用、实效”的原则，组织本地参培农民在科技人员的引导下，深入农业科技示范户、养殖示范户。到田间地头，技术要领直接到人;示范推广优良品种和先进适用技术，培育和增加一批思想观念新、生产技能好、既懂经营又善于管理的农业生产经营管理者和农业科技示范户，带动其他农户增收致富;构建政府组织推动，市场机制引导，农业部门带动，专业技术人员、农业科技示范户的生产经营管理者和农户

		互动的新型农业科技网络，为本地农业和农村经济可持续协调发展提供有力的科技支撑。 （二）内容及计划 1、希望得到漳县农业技术推广中心的具体指导和大力协调支持，安排农业部门充分利用各自的科技(师资) 资源，开展对我区农民进行实用技术培训。 2、根据农民实际需求，按照“一本技术手册，一张明白纸、一张培训卡、一张教学光盘”的“四要求，利用各涉农科技阵地，进行各种形式的农业科技知识理论培训，使受训农民掌握主要农作物及蔬菜等高产栽培技术、畜牧养殖技术、常用农机操作技术等的基本原理。提高广大农民的综合农业科技素质。
4	其他内容	1、售后服务人员必须树立用户满意是检验服务工作标准的理念，要竭尽全力为用户服务，绝不允许顶撞用户和与用户发生口角； 2、在服务中积极，热情，耐心的解答用户提出的各种问题，传授维修保养常识，用户问题无法解答时，应耐心解释，并及时报告售后服务总部协助解决； 3、服务人员应举止文明，礼貌待人，主动服务，和用户建立良好的关系； 4、接到服务信息，应在最短的时间内答复，需要现场服务的，在客户规定的时间内到达现场，切实实现

		对客户的承诺； 5、绝不允许服务人员向用户索要财务或变相提出无理要求； 6、服务人员对产品发生的故障，要判断准确，及时修复，不允许同一问题重复修理的情况； 7、服务人员完成工作任务后，要认真仔细填写“售后服务报告单”，并邀请用户填写售后服务满意度调查表； 8、重大质量问题，反馈公司有关部门予以解决。 9、建立售后服务来电来函的登记，做好售后服务派遣记录，以及费用等各项报表。

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

投标人（盖章）：甘肃金五丰肥业有限公司

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

2025 年 3 月 31 日