

# 喜德县农业农村局 文件 喜德县财政局

喜农函〔2024〕151号

---

## 喜德县农业农村局 喜德县财政局 关于印发《喜德县 2024—2026 年农机购置与 应用补贴实施意见》的通知

各乡镇人民政府、县级相关单位：

为切实做好我县 2024-2026 年农机购置与应用补贴工作，规范实施农机购置与应用补贴政策，充分发挥政策效益，推动农业机械化全程全面高质量发展，加快农业农村现代化建设，根据《四川省农业农村厅 四川省财政厅关于印发〈四川省 2024-2026 年农机购置补贴实施意见〉的通知》（川农发〔2024〕14 号）《凉山州农业农村局 凉山州财政局关于印发〈凉山州 2024-2026 年农机购置与应用补贴实施意见〉的通知》（凉农〔2024〕107 号）

要求，结合我县实际，特制定了《喜德县 2024—2026 年农机购置与应用补贴实施意见》，现将此方案印发给你们，请遵照执行、抓好落实。



信息公开选项：依申请公开

喜德县农业农村局办公室

2024 年 6 月 17 日印

# 喜德县 2024—2026 年农机购置与应用补贴 实施意见

## 一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，全面落实党中央、国务院、省委、省政府和州委、州政府决策部署，贯彻总体国家安全观和高质量发展要求，坚持稳中求进工作总基调，锚定建设农业强州目标，以稳定实施政策、充分发挥效益为主线，走好“适宜化、智能化、绿色化”发展路径，坚持开拓创新、公平公正、优机优补、严惩违规，支持广大农民群众及农业生产经营组织购置使用先进适用的农业机械，引领农机研产推用全链协同，加快发展新质生产力，打造全程全面高质高效“天府良机”，为确保守住国家粮食安全和不发生规模性返贫底线、建设新时代更高水平的“天府粮仓”、加快农业农村现代化提供坚实支撑。

## 二、实施重点

### （一）在支持重点方面着力突出稳产保供

以保障粮食和重要农产品稳定安全供给为着力点，将更多先进适用机具有序纳入补贴范围，聚焦机播（机插）增产和机收减损，重点支持高性能播种机、智能高速插秧机、大型智能高端联合收获机械等有助于粮油等主要作物大面积单产提升、丘陵山区农业生产急需、农机装备补短板、农业其他领域发展急需，以及



事关国家重大战略实施的农业机械（以下统称“重点机具”）的推广应用。

## （二）在风险防控方面着力提高监管水平

运用四川省农机购置与应用补贴申请办理服务系统，推进补贴机具唯一身份识别，发挥大数据信息优势，提升违规行为排查和监控能力。强化属地管理责任和多部门联动，完善省、市、县三级监管体系，全流程加强补贴机具研产推用各环节监督管理。鼓励支持农机行业协会发挥引领行业自律功能，强化社会监督。

## （三）在补贴兑付方面着力提升服务效能

喜德县农业农村局依托四川省农机购置与应用补贴申请办理服务系统（以下简称办理服务系统），时刻关注补贴发放流程，紧盯超时预警，切实加快补贴申请受理、资格审核、机具核验、资金兑付等工作。减少农户跑腿次数，优化简化资金兑付流程，增加结算批次，推进补贴全流程线上办理，提高补贴办理便利性，确保及时兑付。

## 三、补贴对象和补贴标准

补贴对象为从事农业生产的农民和农业生产经营组织（以下简称“购机者”），其中农业生产经营组织包括农村集体经济组织、农民专业合作经济组织、农业企业和其他从事农业生产经营的组织。

中央财政农机购置与应用补贴实行定额补贴。农业农村部、财政部组织制定全国补贴范围内通用类农业机械最高补贴额。按



照不超过同类同档产品上年市场销售均价的 30%测算确定本省补贴范围内农业机械的补贴额，其中通用类机械不得超过最高补贴额。围绕农业生产急需适用、重点短板机具的推广应用，选择部分产品提高补贴额测算比例，补贴额测算比例原则上最高不超过 35%。对区域内保有量明显过多、技术相对落后的机具品目或档次降低补贴标准并逐步退出补贴范围。

#### **四、实施要求**

##### **（一）加强领导，明确分工**

喜德县农业农村局、财政局要建立健全政府领导下的联合实施和监管机制，切实加强组织协调，密切沟通配合，健全完善风险防控制度和内部控制规程，明确职责分工，形成工作合力。要组织开展业务培训和廉政警示教育，提高补贴工作人员业务素质和风险防控能力意识。要进一步明确职责分工，深入落实州级及以下农业农村部门组织实施、审核监管责任和财政部门资金兑付、资金监管责任。要加强绩效管理，形成管理闭环，切实提升政策实施管理工作能力水平。

##### **（二）公开信息，接受监督**

喜德县农业农村局要加大补贴政策宣传力度，综合运用各类媒体和多种宣传方式，通过补贴政策信息上门、指导服务上门等，全方位开展宣传解读，着力提升政策知晓率和实施透明度。要及时主动回应购机者关注的重点事项，正确引导舆论，稳定购机者预期，切实保障广大农民群众和农机企业的知情权、监督权。要

健全完善农机购置与应用补贴信息公开专栏，按年度公告近三年县域内补贴受益信息，公开违规查处结果等信息，主动接受社会监督。

### （三）加强监督，严惩违规

要认真执行《农业农村部办公厅 财政部办公厅关于进一步加强农机购置补贴政策监管强化纪律约束的通知》（农办机〔2019〕6号）和《农业部办公厅 财政部办公厅关于印发〈农业机械购置补贴产品违规经营行为处理办法（试行）〉的通知》（农办财〔2017〕26号）和《四川省农业农村厅 四川省财政厅关于印发〈四川省农业机械购置补贴产品违规经营行为处理办法实施细则（试行）〉的通知》（川农业函〔2017〕1083号）要求，严格落实属地管理责任，加强风险防控和异常情形主动报告，更加严格实施信用管理和农机产销企业承诺制。要充分发挥专业机构的技术优势和大数据的信息优势，有效开展违规行为全流程分析排查，强化农业农村局和财政局牵头，其他部门支持的联合查处和联动处理，对违法违规行为保持“零容忍”高压态势，从严整治违法违规行为，涉嫌犯罪的，移交司法机关予以查处，有力维护政策实施良好秩序。

喜德县农业农村局、财政局根据省州相关规定，严格落实补贴政策，做好年度总结及报送工作。

喜德县2024—2026年农机购置与应用补贴实施操作要求、补贴机具种类范围、购机者信息表等详见附件1—3。

- 附件：1. 喜德县2024—2026年农机购置与应用补贴实施操作要求
2. 喜德县2024—2026年农机购置与应用补贴机具种类范围
3. 年度 县享受农机购置补贴的购机者信息表



## 附件1

# 喜德县 2024—2026 年农机购置与应用补贴 实施操作要求

### 一、补贴范围和补贴机具

根据中央财政资金全国农机购置补贴机具种类范围，结合凉山州农业生产需要和资金供需实际，将保障粮油等主要作物大面积单产提升、机收减损，丘陵山区农业生产急需、农机装备补短板、农业其他领域发展急需，以及事关国家重大战略实施的农业机械等先进适用机具优先纳入补贴范围。凉山州农机购置补贴机具种类范围为22大类41个小类101个品目，机具种类范围实行年度动态调整。对保有量明显过多、技术相对落后、不符合当地实际应用情况、群众反映问题较多、实际使用性能较差的机具建立清单，分别按照降低补贴标准、退坡或退出补贴范围等方式处理。各地可在省级补贴机具种类范围内，因地制宜合理确定本地区补贴机具品目。

农用无人驾驶航空器补贴对象、补贴操作要求与常规补贴产品保持一致，具体方案另行通知。

常规机具必须是全省补贴范围内的产品，同时还应具备以下资质之一：（1）获得农业机械试验鉴定证书；（2）获得农机强制性产品认证证书；（3）列入农机自愿性认证采信试点范围，获得农机自愿性产品认证证书。补贴机具须在明显位置永久固定标有生产企

业、产品名称和型号、出厂编号、生产日期、执行标准等信息的铭牌。申请补贴机具的生产和购机日期须同时在农机鉴定（认证）证书或其他报告等有效期范围内。对于农用无人驾驶航空器补贴资质，仍按《农业部办公厅、财政部办公厅、中国民用航空局综合司关于开展农机购置补贴引导植保无人飞机规范应用试点工作的通知》（农办机〔2017〕10号）有关规定予以确定，如有调整，按农业农村部、财政部最新规定执行。

## **二、补贴对象和补贴标准**

### **（一）补贴对象**

补贴对象为从事农业生产的农民和农业生产经营组织（以下简称“购机者”），其中农业生产经营组织包括农村集体经济组织、农民专业合作经济组织、农业企业和其他从事农业生产经营的组织。

### **（二）补贴标准**

#### **1. 组织分档测算。**

中央财政农机购置与应用补贴实行定额补贴，即同一种类、同一档次农业机械实行统一的补贴标准。农业农村部、财政部组织制定发布全国通用类农业机械中央财政资金最高补贴额一览表。按照农业农村部、财政部的要求，统筹考虑购机补贴政策普惠共享、兑付难度等因素，合理制定发布补贴额一览表。同时与区域内其他省份同类同档产品的补贴额进行衔接，防止区域内省份同类同档产品补贴额差距过大。

## 2. 补贴额测算比例

常规补贴机具的测算比例。补贴额测算比例不超过上年同档次产品市场销售均价的30%，通用类机具补贴额不超过农业农村部、财政部发布的最高补贴额。上年市场销售均价原则上通过四川省办理服务系统补贴数据测算，其中新增品目或上年补贴销售数据较少的品目，其相关档次市场销售均价可通过市场调查获取，也可书面委托2家以上有资质的第三方开展专业价格评估、成本测算等方式获取。充分考虑机具主要参数和成本情况，结合全国和本省情况对同档次机具价格进行摸底调查，按“就低不就高”原则测算。

补贴额提高机具的测算比例。围绕粮油等主要作物大面积单产提升、机收减损、丘陵山区农业生产急需、农机装备补短板、农业其他领域发展急需，以及事关国家重大战略实施的农业机械的推广应用，选择不超过10个品目且不超过20个档次的产品提高补贴额（含新能源农机），其补贴额测算比例可提高至35%，其中，涉及的通用类品目机具可高于中央财政资金最高补贴额，幅度控制在最高补贴额的20%以内。非通用类品目机具可高于上年度补贴额，幅度控制在最高补贴额的20%以内。在严格控制资金总量下，对区域内严重不足、生产急需的移动式烘干机、履带式拖拉机、履带式收获机，补贴额测算比例可提高至40%，需报农业农村部、财政部备案后实施。

补贴额降低机具的测算比例。逐步降低区域内保有量明显



过多、技术相对落后机具品目（档次）的补贴额，补贴额测算比例不超过20%，并将部分低价值的机具退出补贴范围。补贴资金不能满足需求的地区，应当在相关年度下调部分机具的补贴额，确保政策效益普惠共享。对轮式拖拉机，除动力换挡和无级变速等档次外，其他档次的补贴额测算比例总体不超过15%，对保有量过多或技术相对落后的档次，补贴额测算比例总体不超过10%。围绕优化完善区域内动力机械结构适当提高测算比例，所测定的补贴额提高幅度不超过中央财政资金最高补贴的20%。

3. 单机补贴限额。除上述提高补贴额测算比例的机具以外，一般补贴机具单机补贴限额原则上不超过5万元；挤奶机械、烘干机单机补贴限额不超过12万元；玉米去雄机、高性能青饲料收获机、大型免耕播种机、大型气力式播种机、大型联合收获机、大型水稻浸种催芽程控设备、畜禽粪污资源化利用机具单机补贴限额不超过15万元；100马力以上拖拉机单机补贴限额不超过10万元，200马力以上动力换挡或无级变速拖拉机单机补贴限额不超过25万元；大喂入量联合收获机单机补贴限额不超过25万元；大型甘蔗收获机单机补贴限额不超过40万元；大型自走式棉花收获打包一体机单机补贴限额不超过60万元；大型成套设施装备单套补贴限额不超过60万元。

保持补贴额总体稳定，具体产品或具体档次的中央财政资金实际补贴比例在测算比例上下一定范围内浮动符合政策规定，不对外公布具体产品的补贴额。在政策实施过程中发现具体产品或



档次的中央财政资金实际补贴比例过高的，县农业农村局会同财政局应结合实际情况及时组织调查，并将调查情况及时报送上级部门。对有违规情节的，按相关规定处理；对无违规情节的补贴申请，可按原规定兑付补贴资金，并组织对相关产品及其所属档次补贴额进行评估，视情况及时调整。发现同档次同品质的大多数产品价格总体下降幅度较大的，综合研判后，应当及时相应下调此档机具补贴额，如发现劣质产品以低价扰乱市场秩序的，要严肃查处。

从事农业生产的农民年度内享受补贴的机具数量不超过5台，享受补贴资金总额不超过15万元。从事农业生产的农业生产经营组织年度内享受补贴的机具数量不超过10台，享受补贴资金总额不超过30万元。

### 三、资金分配与使用

农机购置与应用补贴支出主要用于支持购置先进适用农业机械，以及开展有关试点和农机报废更新等方面。

#### （一）资金分配

喜德县财政局会同农业农村局按照有关规定做好资金需求摸底、分配等工作，不突破县级需求上限分配资金，可动态调减资金结转量大、政策实施风险高、资金使用效益低、上年资金兑付率较低地区的预算规模。财政局会同农业农村局加强资金使用情况监测，定期调度资金使用进度，督促优先使用结转资金、加快预算执行进度，确保不发生资金大量结转。补贴资金不能满足

兑付需求的地方，不得实施累加补贴。

## （二）支出责任与兑付

农机购置与应用补贴资金必须足额保障，不得挤占、截留、挪用或用于其他支出。按照《中华人民共和国农业机械化促进法》以及《农业农村部 财政部关于贯彻落实中央一号文件要求开展农机购置与应用补贴试点的通知》（农机发〔2022〕3号）履行法定支出责任，保障补贴资金需求。中央、省级财政安排资金要优先用于以往年度已录入但尚未兑付及当年已购机的补贴申请，并通过办理服务系统予以体现，相关工作开展情况纳入各级党委和政府落实耕地保护和粮食安全责任制考核。地方各级财政部门要保障补贴工作实施必要的组织管理经费，包括政策实施绩效考核、机具核验、信息化建设、第三方抽查核验等工作经费。

## 四、操作实施流程

农机购置与应用补贴政策实行“自主购机、定额补贴、先购后补，县级结算、直补到卡（户）”。购机行为完成后，购机者自主向当地农业农村部门提出补贴资金申领事项，签署告知承诺书，承诺购买行为、发票购机价格等信息真实有效，按相关规定申办补贴。

### （一）发布实施规定

根据省州要求，喜德县农业农村局、财政局按职责分工和有关规定发布本地区农机购置与应用补贴实施方案、操作程序、补贴额一览表、补贴机具信息表、咨询投诉举报电话等信息。

喜德县农机购置与应用补贴政策咨询电话：0834-7445941

投诉举报电话：0834-7445941

## （二）自主购机

购机者自主选择购买机具，按市场化原则自行与农机产销企业协商确定购机价格与支付方式，原则上购机价格在5000元以上的鼓励非现金方式支付购机款，并对交易行为真实性、有效性和可能发生的纠纷承担法律责任。

## （三）受理补贴申请

购机者自主向县农机推广站提出补贴资金申领事项，从事农业生产的农户需提供身份证原件及复印件、购机发票、社保卡复印件、人机合影照，牌证管理机具需提供行驶证、登记证书原件及复印件。从事农业生产的农业生产经营组织需提供营业执照、购机发票、对公账户、法人身份证及复印件、人机合影照，牌证管理机具需提供行驶证、登记证书原件及复印件。严禁以任何方式授予补贴机具产销企业进入办理服务系统办理补贴申请的具体操作权限，严禁补贴机具产销企业代替购机者到农业农村部门办理补贴申领手续。县农业农村局在收到购机者完成签字确认的补贴申请后，应于2个工作日内做出是否受理的决定，对因资料不齐全等原因无法受理的，应注明原因，按原渠道退回申请，并告知购机者，做好咨询答疑。县农业农村局全面实行办理服务系统常年连续开放，推广使用信息化技术（四川农机补贴手机app），方便购机者随时在线录入补贴申请信息。引导购机者在录入信息



后，及时向农业农村部门提交补贴申请资料。县级补贴资金申请数量达到或超过当年可用资金（含结转资金、调剂资金）时，购机者提交的补贴申请可继续录入进行预登记，并及时告知购机者有关情况。

#### （四）机具核验

喜德县主要采取农机购置与应用补贴工作人员入户，或使用微信视频等方式进行农机具核验，丰富提高补贴机具核验水平。探索打造农机管理干部、农机技术人员、第三方机构、有经验有意愿的农机使用一线“土专家”和农机手参加的核验队伍，切实强化核验工作人力资源保障。对高风险机具，应逐台核验；对安装类、设施类或安全风险较高类补贴机具，以及当地初次出现的高补贴额机具，在安装完成且生产应用一段时间后进行现场核验和补贴兑付；对其他机具、各地可结合实际，确定抽查核验比例。对丘陵山区所用的量大面广的小型机具，可结合实际制定便利化可监测的核验方法；对成套设施装备，农业农村局、财政局可组织符合条件的第三方开展核验。

#### （五）审验公示信息

县级农业农村局按照《农机购置补贴机具核验工作要点（试行）》等要求，对补贴相关申请资料进行审核，对补贴机具进行核验，其中实行牌证管理的机具，要先行办理牌证照，并凭牌证免于现场实物核验。农业农村部门对符合条件可以受理的，应于13个工作日内（不含公示时间）完成相关核验工作，并在农机购

置与应用补贴信息公开专栏实时公布补贴申请信息，公示时间为5个工作日。鼓励在乡村或补贴申请点公示栏中同时公开公示信息。

#### （六）兑付补贴资金

县农业农村局在公示完成后5个工作日内，向县财政局提交资金兑付申请与有关材料，兑付给从事农业生产的农民的15个工作日内通过国库集中支付方式拨付在购机户社保卡“一卡通”账户，兑付给从事农业生产经营组织的15个工作日内通过国库集中支付方式拨付给购机户对公账户。严禁挤占挪用农机购置与应用补贴资金。县财政局因资金不足或违法违规处理等原因需要延期兑付的，应会同县农业农村局做细政策解读，告知并稳定购机者预期，同时联合向上报告资金供需情况。各地当年补贴资金兑付工作开展情况与下年资金安排挂钩。补贴申领原则上当年有效，因当年财政补贴资金规模不够、办理手续时间紧张等原因确实难以完成兑付的，可在办理服务系统中进行预登记申请，在下一个年度优先兑付。

#### （七）组织抽查

委托符合条件的第三方，或由专业农机人员和基层工作人员，加强对高风险机具和成套设施装备等的抽查，重点对单一产品购置较为集中、单人多台套、短期内大批量、同一主体连年重复购置、机具适应性和购置数量与购机者生产经营服务所需不相符等情形进行查核并在办理服务系统中进行预警，对发现的问题

线索进行评估，涉嫌违规的，应及时组织调查并按规定处理，涉嫌违法犯罪的，要向司法机关移交严处。

补贴政策全面实行跨年度连续实施，除发生违法违规行为的，不得以任何理由限制购机者提交补贴申请，且补贴机具资质和办理程序等均按购机者提交办理服务系统时的相关规定执行，不受政策调整影响，切实稳定购机者补贴申领预期。购机者对其购置的补贴机具拥有所有权、自主使用，可依法处置。



## 附件 2

# 四川省2024—2026年农机购置与应用补贴机具 种类范围

(22大类41个小类101个品目)

### 1. 耕整地机械

#### 1.1 耕地机械

##### 1.1.1 犁

##### 1.1.2 旋耕机

##### 1.1.3 微型耕耘机

##### 1.1.4 耕整机

##### 1.1.5 深松机

##### 1.1.6 开沟机

#### 1.2 整地机械

##### 1.2.1 耙(限圆盘耙、 驱动耙)

##### 1.2.2 埋茬起浆机

##### 1.2.3 起垄机

##### 1.2.4 筑埂机

##### 1.2.5 铺膜机

#### 1.3 耕整地联合作业机械(可含施肥功能)

##### 1.3.1 深松整地联合作业机

- 2. 种植施肥机械
  - 2.1 种子播前处理和育苗机械设备
    - 2.1.1 育秧(苗)播种设备
  - 2.2 播种机械(可含施肥功能)
    - 2.2.1 条播机
    - 2.2.2 穴播机
    - 2.2.3 单粒(精密)播种机
    - 2.2.4 根(块)茎种子播种机
  - 2.3 耕整地播种作业机械(可含施肥功能)
    - 2.3.1 旋耕播种机
  - 2.4 栽植机械
    - 2.4.1 插秧机
    - 2.4.2 抛秧机
    - 2.4.3 移栽机
  - 2.5 施肥机械
    - 2.5.1 撒(抛)肥机
    - 2.5.2 侧深施肥装置
- 3. 田间管理机械
  - 3.1 中耕机械
    - 3.1.1 中耕机
    - 3.1.2 田园管理机
  - 3.2 植保机械

- 3.2.1 喷雾机
- 3.2.2 农用(植保)无人驾驶航空器(可含撒播等功能)
- 3.3 修剪防护管理机械
  - 3.3.1 修剪机
  - 3.3.2 枝条切碎机
- 4. 灌溉机械
  - 4.1 微灌设备
    - 4.1.1 微喷灌设备
    - 4.1.2 灌溉首部
- 5. 收获机械
  - 5.1 粮食作物收获机械
    - 5.1.1 割晒机
    - 5.1.2 脱粒机
    - 5.1.3 谷物联合收割机
    - 5.1.4 玉米收获机
    - 5.1.5 薯类收获机
  - 5.2 油料作物收获机械
    - 5.2.1 花生收获机
    - 5.2.2 油菜籽收获机
    - 5.2.3 大豆收获机
  - 5.3 果菜茶烟草药收获机械
    - 5.3.1 叶类采收机



- 5.3.2 果类收获机
- 5.3.3 根(茎)类收获机
- 5.4 秸秆收集处理机械
  - 5.4.1 秸秆粉碎还田机
- 5.5 收获割台
  - 5.5.1 玉米收获专用割台
- 6. 设施种植机械
  - 6.1 食用菌生产设备
    - 6.1.1 菌料灭菌设备
- 7. 田间监测及作业监控设备
  - 7.1 田间作业监控设备
    - 7.1.1 辅助驾驶(系统)设备
- 8. 种植业废弃物处理设备
  - 8.1 农作物废弃物处理设备
    - 8.1.1 秸秆压块(粒、棒)机
- 9. 饲料(草)收获加工运输设备
  - 9.1 饲料(草)收获机械
    - 9.1.1 割草(压扁)机
    - 9.1.2 搂草机
    - 9.1.3 打(压)捆机
    - 9.1.4 草捆包膜机
    - 9.1.5 青(黄)饲料收获机

- 9.1.6打捆包膜机
- 9.2饲料(草)加工机械
  - 9.2.1铡草机
  - 9.2.2青贮切碎机
  - 9.2.3饲料(草)粉碎机
  - 9.2.4颗粒饲料压制机
  - 9.2.5饲料混合机
  - 9.2.6全混合日粮制备机
- 10. 畜禽养殖机械
  - 10.1畜禽养殖成套设备
    - 10.1.1蜜蜂养殖设备
  - 10.2畜禽繁育设备
    - 10.2.1孵化机
  - 10.3饲养设备
    - 10.3.1喂(送)料机
- 11. 畜禽产品采集储运设备
  - 11.1畜禽产品采集设备
    - 11.1.1挤奶机
    - 11.1.2散装乳冷藏罐
- 12. 畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备
  - 12.1畜禽粪污资源化利用设备
    - 12.1.1清粪机

- 12.1.2 畜禽粪污固液分离机
- 12.1.3 畜禽粪便发酵处理设备
- 12.1.4 畜禽粪便翻堆设备
- 12.1.5 畜禽粪便干燥设备
- 12.1.6 沼液沼渣抽排设备
- 11.2 病死畜禽储运及处理设备
- 12.2.1 病死畜禽处理设备
- 13. 水产养殖机械
  - 13.1 投饲机械
    - 13.1.1 投(饲)饵机
  - 13.2 水质调控设备
    - 13.2.1 增氧机
    - 13.2.2 水质调控监控设备
- 14. 种子初加工机械
  - 14.1 种子初加工机械
    - 14.1.1 种子清选机
- 15. 粮油糖初加工机械
  - 15.1 粮食初加工机械
    - 15.1.1 谷物(粮食)干燥机(烘干机)
    - 15.1.2 碾米机
    - 15.1.3 粮食色选机
    - 15.1.4 磨浆机



- 15.2 油料初加工机械
  - 15.2.1 油菜籽干燥机
- 16. 果菜茶初加工机械
  - 16.1 果蔬初加工机械
    - 16.1.1 果蔬分级机
    - 16.1.2 果蔬清洗机
    - 16.1.3 水果打蜡机
    - 16.1.4 果蔬干燥机
    - 16.1.5 果蔬冷藏保鲜设备
  - 16.2 茶叶初加工机械
    - 16.2.1 茶叶杀青机
    - 16.2.2 茶叶揉捻机
    - 16.2.3 茶叶理条机
    - 16.2.4 茶叶炒(烘)干机
    - 16.2.5 茶叶清选机
    - 16.2.6 茶叶色选机
    - 16.2.7 茶叶输送机
- 17. 棉麻蚕初加工机械
  - 17.1 麻类初加工机械
    - 17.1.1 剥(乱)麻机
- 18. 农用动力机械
  - 18.1 拖拉机

- 18.1.1 轮式拖拉机
- 18.1.2 履带式拖拉机
- 19. 农用搬运机械
- 19.1 农用运输机械
- 19.1.1 轨道运输机
- 20. 农用水泵
- 20.1 农用水泵
- 20.1.1 潜水电泵
- 20.1.2 地面泵(机组)
- 21. 设施环境控制设备
- 21.1 设施环境控制设备
- 21.1.1 加温设备
- 21.1.2 湿帘降温设备
- 22. 农田基本建设机械
- 22.1 平地机械(限与拖拉机配套)
- 22.1.1 平地机

