

青铜峡市玉米制种大县建设 2025 年度实施方案 (征求意见稿)

为实施好制种大县奖励政策，规范和加强财政资金管理，提高资金使用效益，充分发挥制种大县奖励资金的导向和激励作用，根据国家法律法规有关规定，结合青铜峡产业发展实际，制定本方案。

一、建设目标

到 2025 年底，核心制种基地改造提升面积 2000 亩，制种基地农田基础设施管护提升面积 4000 亩，落实玉米制种面积 5.8 万亩以上，玉米制繁种总产量达到 2700 万公斤，种子年精加工能力提升至 1.35 亿公斤，制种综合机械化率达到 85% 以上，制种亩均纯收入达到 2200 元。

二、建设内容

项目 1：核心制种基地改造提升项目

实施主体：宁夏创禾农业。

建设地点：青铜峡镇。

建设规模：2000 亩。

建设内容：开展土地归并、平整、田间道路建设和宜机化作业改造，灌溉、排水系统建设和改造，土壤改良，增施有机肥、秸秆还田利用，安装田间气象观测信息化设备，建设防虫、诱虫等植保设施，安装智能安防及信息监控设施。

投资金额：总投资 200 万元，其中中央奖励资金 90 万元、

社会投资 110 万元。补助标准：450 元/亩

项目 2：制种基地农田基础设施管护项目

实施主体：大坝镇、小坝镇、瞿靖镇。

建设地点：大坝镇、小坝镇、瞿靖镇。

建设规模：4000 亩。

建设内容：针对制种基地存在的基础设施老化、田块不适宜机械化作业、连续多年未倒茬、土壤盐渍化等短板，实施土地平整、土壤改良、田块合并、节水灌溉、路网建设等，及时开展沟渠清理、道路养护、桥涵维修等田间设施设备管护。

投资金额：总投资 200 万元，其中中央奖励资金 140 万元、社会投资 60 万元。补助标准：按照实际投资额 70%的比例进行补助。

项目 3：种业综合服务组织建设项目

实施主体：农业农村局、制种镇村。

建设地点：相关制种镇村。

建设内容：购置扒皮机 4 台、父本收割机 10 台，划拨制种镇管理使用，开展以制种技术标准化和生产机械化服务为重点的作业服务。

投资金额：总投资 260 万元，全部使用中央奖励资金。

项目 4：制种常态化专业培训项目

实施主体：农业农村局。

建设规模：1200 人次。

建设内容：一是开展制种农户常态化专业培训，配套多媒体

培训设施，采用专家指导、现场实训、参观调研、异地交流等方式，开展制种技术培训班，累计培训制种农户 1200 人次。二是组织青铜峡市玉米制种产业联合党委成员单位、制种企业技术骨干赴其他优秀制种大县开展骨干技术培训及观摩学习，开展《杂交玉米制种知识解读》、《中华人民共和国种子法》等玉米制种相关法律法规宣介培训。

投资金额：总投资 40 万元，全部使用中央奖励资金。

项目 5：龙头企业精加工体系改造升级项目

实施主体：康农种业（宁夏）、登海种业、锦育种业。

建设地点：嘉宝工业园区、瞿靖镇。

建设内容：一是支持康农种业（宁夏）进行精选车间保温改建，购置色选机 2 台和简易移动加工线 3 条、玉米果穗装载机 3 台、定量包装机 2 台、风筛比重一体机 3 台、15 吨复式清选机 1 台、叉车 6 台等。计划总投资 509 万元。二是支持登海种业新建籽粒烘干塔 1 套、购置色选机 3 套、风筛选 1 台、比重选 1 台、高速包装机组 2 套和叉车 1 台、托盘 1000 块。计划总投资 458 万元。三是支持锦育种业新建精加工车间 650 平方米。计划总投资 213 万元。

投资金额：总投资 1180 万元，其中中央奖励资金 531 万元、社会投资 649 万元。补助标准：中央奖励资金补助 45%，全部用于购置仪器设备和基础设施建设。

项目 6：种子收储及初加工能力提升项目

实施主体：宁夏康农种业、润丰种业、锦育种业、稼禾盛种

业、青丰种业。

建设地点：嘉宝工业园区、瞿靖镇、叶盛镇。

建设内容：一是支持宁夏康农种业建设 1200 吨果穗烘干线，包括捡穗车间，烘干车间、脱粒车间和钢板仓群等。计划总投资 3100 万元。二是支持润丰种业改造升级种子加工生产线 1 条、配套加工设备；建设追溯系统 1 套；购置电动叉车、装载机各 1 台、托盘 500 个、脱粒机 1 台。计划总投资 585 万元。三是支持锦育种业开展种子籽粒烘干煤改气，购置移动式脱粒机、包装机、清选机各 1 台，除尘降噪设备 1 套，叉车助推器 2 台。计划总投资 190 万元。四是支持稼禾盛种业建设 10T 精选线及配套设施，购置比重选 1 台、托盘 200 套、烘干仓电机 1 台，升级改造液压平台及收捡穗配套设施。计划总投资 460 万元。五是支持青丰种业购置复式精选机、正压比重精选机、包装秤、10 吨移动式亲本种子烘干机各 1 台。计划总投资 45 万元。

投资金额：总投资 4380 万元，其中中央奖励资金 1971 万元、社会投资 2409 万元。补助标准：中央奖励资金补助 45%，全部用于购置仪器设备和基础设施建设。

项目 7：种子仓储物流信息化项目

实施主体：宁夏康农种业、登海种业、宁夏创禾农业。

建设地点：嘉宝工业园区、青铜峡镇。

建设内容：一是支持宁夏康农种业建设现代化库房 2000 平方米，开发仓储管理软件 1 个，部署温湿度传感器、气体监测设备等物联网终端。计划总投资 200 万元。二是支持登海种业新建

智能仓储系统 1 套，包括自动化立体仓库搭建、四向穿梭车、AGV 智能车、仓储管理控制系统等设施设备。计划总投资 600 万元。三是支持宁夏创禾农业建设 20 吨/小时籽粒烘干线 1 条、种子加工线 1 条、加工车间 2 座、购置电动叉车 2 台、托盘 400 套、智能监控设备 1 套、70 吨地磅 1 台。计划总投资 1280 万元。

投资金额：总投资 2080 万元，其中中央奖励资金 936 万元、社会投资 1144 万元。补助标准：中央奖励资金补助 45%，全部用于购置仪器设备和基础设施建设。

项目 8：育种研发平台建设项目

实施主体：康农种业（宁夏）、登海种业、润丰种业。

建设地点：嘉宝工业园区、大坝镇、瞿靖镇、叶盛镇。

建设内容：一是支持康农种业（宁夏）建设智能育种平台，开展田间数据采集、育种表型数据管理、种质资源性状及库存管理。计划总投资 200 万元。二是支持登海种业改造升级西北玉米育种（青铜峡）研发中心、购置实验室相关设施设备，新建幼苗培养室 38 平方米，配套保温、加湿、换气、中央控制系统等设施设备；在农作物新品种展示示范园区开展生产力测定试验；在登海种业育种田间试验站开展单倍体育种、玉米 DUS 测试等新技术试验。计划总投资 154 万元。三是支持润丰种业新建科研育种大棚 11 座、配套种质资源保存设备。计划总投资 26 万元。

投资金额：总投资 380 万元，其中中央奖励资金 171 万元、社会投资 209 万元。补助标准：中央奖励资金补助 45%，主要用于实验室建设和仪器设备购置。

项目 9：玉米制种技术研发及推广

实施主体：农业农村局、登海种业、康农种业（宁夏）、农垦贺兰山种业。

建设内容：支持相关企业重点围绕玉米制种全程机械化开展种子生产技术装备创新与示范推广，引导制种企业与农机生产企业联合开展专用农机装备研发、制种全程机械化示范推广。

投资金额：总投资 100 万元，全部使用中央奖励资金。

项目 10：科研创新激励项目

实施主体：农业农村局

建设内容：对在我市稳定落户制种企业选育的玉米新品种，通过自治区级审定的，每个奖补 10 万元；通过国家级审定的，每个奖补 20 万元；对取得玉米新品种权保护证书的，每个奖补 30 万元。同一品种仅可享受一次奖补政策。

投资金额：总投资 100 万元，全部使用中央奖励资金。

项目 11：玉米数字化制种基地示范项目

实施主体：康农种业（宁夏）。

建设地点：嘉宝工业园区。

建设内容：支持康农种业（宁夏）购置智能气象监测站、土壤墒情检测设备、智能虫情测报设备、植保巡检无人机等设备 78 台，构建基地遥感监测、种子田间生产管理、基地高清视频监控、基地土壤墒情监测等系统 18 套，建设天空地一体化数字种业平台及制种基地物联网集成管控平台。

投资金额：总投资 400 万元，其中中央奖励资金 180 万元、

社会投资 220 万元。补助标准：中央奖励资金补助 45%，全部用于购置数字设施装备和智能控制系统。

项目 12：种业信息管理服务大数据平台升级项目

实施主体：农业农村局。

建设地点：农业农村局。

建设内容：改造升级青铜峡市种业信息中心，完善种业信息管理服务大数据平台，建设制种大县项目固定资产电子管理系统，建立农情、墒情、虫情、病情等信息监测点，健全“产、加、销”等玉米制种全程信息采集体系。开发玉米制种“我来办”小程序，搭建农户+制种大户+制种企业信息互助服务平台。

投资金额：总投资 214 万元，全部使用中央奖励资金。

项目 13：种子认证试点建设项目

实施主体：康农种业（宁夏）、登海种业、润丰种业。

建设地点：大坝镇、叶盛镇。

建设规模：4000 亩。

建设内容：支持企业开展玉米制种基地认证，其中：康农种业（宁夏）2000 亩、登海种业 1000 亩、润丰种业 1000 亩。

投资金额：总投资 20 万元，全部使用中央奖励资金。补助标准：50 元/亩。

项目 14：优势品牌创建项目

实施主体：农业农村局、各相关制种企业。

建设内容：完成青铜峡玉米种子品牌 Logo 设计、商标注册，青铜峡玉米种子广告宣传语征集，组织开展青铜峡玉米种子地理

标志商标申报；鼓励支持辖区制种企业，按照地理标志商标使用管理办法，统一更换包含青铜峡玉米种子品牌 Logo、商标、宣传口号、地理标志商标的种子包装袋；深入挖掘青铜峡玉米种子特征和品牌内涵，多维度、立体式宣传青铜峡种子品牌；筹办全国杂交玉米制种现场观摩会，支持企业积极参加种业推介会、博览会、双交会等。

投资金额：总投资 147 万元，全部使用中央奖励资金。

项目 15：基地监管能力提升项目

实施主体：农业农村局、基地镇村。

建设内容：加强种业执法队伍建设，建设种子案件纠纷调解室，做好涉案、涉纠纷种子抽送检工作；对种子收获后的加工，储藏，运输和包装各环节进行抽样监管，购置转基因检测试纸条，开展品种准入，产品准出，品种真实性、转基因检测；加大日常检查巡查，严厉打击盗取亲本、抢购套购等侵权违法行为，营造良好的制种环境。

投资金额：总投资 20 万元，全部使用中央奖励资金。

三、工作要求

（一）规范资金使用。严格执行制种大县奖励资金各项管理制度和公示制度，按照“集中使用，突出重点，择优安排”的原则，严格按照资金拨付程序、年度项目计划拨付资金，确保资金使用科学合理。设立专门档案，各项目建设单位应将资金使用方案、项目实施方案、重要会议纪要、设备购置发票等重要档案进行上报归档。

（二）强化监督检查。市财政局、发改局负责指导和督促项目单位建立健全内部管理制度，认真履行财政监督检查职责，将财政监督工作贯穿到资金的分配、使用、管理和效益分析全过程，实行项目跟踪问效机制，建立事前审核、事中监控、事后检查制度，对项目资金使用安全性、合规性和绩效情况跟踪问效，使监督检查经常化、规范化、制度化，确保专款专用。

（三）实行信息公开。在青铜峡市政府网、青铜峡农情设置制种大县信息公开咨询窗口，及时公开奖励资金使用的信息，接受社会监督。安排专人负责做好公开信息审查、信息发布，针对社会公众疑问，按时高质量做出答复，做到“依法公开，真实公正，注重实效，有力监督”。

附件：青铜峡市玉米制种大县 2025 年度实施项目一览表

附件

青铜峡市玉米制种大县 2025 年度实施项目一览表

单位：万元

序号	项目名称	建设主体	建设地点	建设规模	建设内容	总投资	奖励资金	其他资金
总 计						9801	5000	4801
1	核心制种基地改造提升项目	宁夏创禾农业	青铜峡镇	2000 亩	开展土地归并、平整、田间道路建设和宜机化作业改造，灌溉、排水系统建设和改造，土壤改良，增施有机肥、秸秆还田利用，安装田间气象观测信息化设备，建设防虫、诱虫等植保设施，安装智能安防及信息监控设施。	200	90	110
2	制种基地农田基础设施管护项目	大坝镇、小坝镇、瞿靖镇	大坝镇、小坝镇、瞿靖镇	4000 亩	针对制种基地存在的基础设施老化、田块不适宜机械化作业、连续多年未倒茬、土壤盐渍化等短板，实施土地平整、土壤改良、田块合并、节水灌溉、路网建设等，及时开展沟渠清理、道路养护、桥涵维修等田间设施设备管护。	200	140	60
3	种业综合服务组织建设项目	农业农村局、制种镇村	相关制种镇村	—	购置扒皮机 4 台、父本收割机 10 台，划拨制种镇管理使用，开展以制种技术标准化和生产机械化服务为重点的作业服务。	260	260	0
4	制种常态化专业培训项目	农业农村局	—	1200 人次	一是开展制种农户常态化专业培训，配套多媒体培训设施，采用专家指导、现场实训、参观调研、异地交流等方式，开展制种技术培训班，累计培训制种农户 1200 人次。二是组织青铜峡市玉米制种产业联合党委成员单位、制种企业技术骨干赴其他优秀制种大县开展骨干技术培训及观摩学习，开展《杂交玉米制种知识解读》、《中华人民共和国种子法》等玉米制种相关法律法规宣介培训。	40	40	0

序号	项目名称	建设主体	建设地点	建设规模	建设内容	总投资	奖励资金	其他资金
5	龙头企业精加工体系改造升级项目	康农种业（宁夏）、登海种业、锦育种业	嘉宝工业园区、瞿靖镇	—	一是支持康农种业（宁夏）进行精选车间保温改建，购置色选机2台和简易移动加工线3条、玉米果穗装载机3台、定量包装机2台、风筛比重一体机3台、15吨复式清选机1台、叉车6台等。计划总投资509万元。二是支持登海种业新建籽粒烘干塔1套、购置色选机3套、风筛选1台、比重选1台、高速包装机组2套和叉车1台、托盘1000块。计划总投资458万元。三是支持锦育种业新建精加工车间650平方米。计划总投资213万元。	1180	531	649
6	种子收储及初加工能力提升项目	宁夏康农种业、润丰种业、锦育种业、稼禾盛种业、青丰种业	嘉宝工业园区、瞿靖镇、叶盛镇	—	一是支持宁夏康农种业建设1200吨果穗烘干线，包括捡穗车间，烘干车间、脱粒车间和钢板仓群等。计划总投资3100万元。二是支持润丰种业改造升级种子加工生产线1条、配套加工设备；建设追溯系统1套；购置电动叉车、装载机各1台、托盘500个、脱粒机1台。计划总投资585万元。三是支持锦育种业开展种子籽粒烘干煤改气，购置移动式脱粒机、包装机、清选机各1台，除尘降噪设备1套，叉车助推器2台。计划总投资190万元。四是支持稼禾盛种业建设10T精选线及配套设施，购置比重选1台、托盘200套、烘干仓电机1台，升级改造液压平台及收捡穗配套设施。计划总投资460万元。五是支持青丰种业购置复式精选机、正压比重精选机、包装秤、10吨移动式亲本种子烘干机各1台。计划总投资45万元。	4380	1971	2409

序号	项目名称	建设主体	建设地点	建设规模	建设内容	总投资	奖励资金	其他资金
7	种子仓储物流信息化项目	宁夏康农种业、登海种业、宁夏创禾农业	嘉宝工业园区、青铜峡镇	—	一是支持宁夏康农种业建设现代化库房 2000 平方米，开发仓储管理软件 1 个，部署温湿度传感器、气体监测设备等物联网终端。计划总投资 200 万元。二是支持登海种业新建智能仓储系统 1 套，包括自动化立体仓库搭建、四向穿梭车、AGV 智能车、仓储管理控制系统等设施设备。计划总投资 600 万元。三是支持宁夏创禾农业建设 20 吨/小时籽粒烘干线 1 条、种子加工线 1 条、加工车间 2 座、购置电动叉车 2 台、托盘 400 套、智能监控设备 1 套、70 吨地磅 1 台。计划总投资 1280 万元。	2080	936	1144
8	育种研发平台建设项目	康农种业（宁夏）、登海种业、润丰种业	嘉宝工业园区、大坝镇、瞿靖镇、叶盛镇	—	一是支持康农种业（宁夏）建设智能育种平台，开展田间数据采集、育种表型数据管理、种质资源性状及库存管理。计划总投资 200 万元。二是支持登海种业改造升级西北玉米育种（青铜峡）研发中心、购置实验室相关设施设备，新建幼苗培养室 38 平方米，配套保温、加湿、换气、中央控制系统等设施设备；在农作物新品种展示示范园区开展生产力测定试验；在登海种业育种田间试验站开展单倍体育种、玉米 DUS 测试等新技术试验。计划总投资 154 万元。三是支持润丰种业新建科研育种大棚 11 座、配套种质资源保存设备。计划总投资 26 万元。	380	171	209
9	玉米制种技术研发及推广	农业农村局、登海种业、康农种业（宁夏）、农垦贺兰山种业	—	—	支持相关企业重点围绕玉米制种全程机械化开展种子生产技术装备创新与示范推广，引导制种企业与农机生产企业联合开展专用农机装备研发、制种全程机械化示范推广。	100	100	0

序号	项目名称	建设主体	建设地点	建设规模	建设内容	总投资	奖励资金	其他资金
10	科研创新激励项目	农业农村局	—	—	对在我市稳定落户制种企业选育的玉米新品种,通过自治区级审定的,每个奖补 10 万元;通过国家级审定的,每个奖补 20 万元;对取得玉米新品种权保护证书的,每个奖补 30 万元。同一品种仅可享受一次奖补政策。	100	100	0
11	玉米数字化制种基地示范项目	康农种业(宁夏)	嘉宝工业园区	—	支持康农种业(宁夏)购置智能气象监测站、土壤墒情检测设备、智能虫情测报设备、植保巡检无人机等设备 78 台,构建基地遥感监测、种子田间生产管理、基地高清视频监控、基地土壤墒情监测等系统 18 套,建设天空地一体化数字种业平台及制种基地物联网集成管控平台。	400	180	220
12	种业信息管理服务大数据平台升级项目	农业农村局	农业农村局	—	改造升级青铜峡市种业信息中心,完善种业信息管理服务大数据平台,建设制种大县项目固定资产电子管理系统,建立农情、墒情、虫情、病情等信息监测点,健全“产、加、销”等玉米制种全程信息采集体系。开发玉米制种“我来办”小程序,搭建农户+制种大户+制种企业信息互助服务平台。	214	214	0
13	种子认证试点建设项目	康农种业(宁夏)、登海种业、润丰种业	大坝镇、叶盛镇	4000 亩	支持企业开展玉米制种基地认证,其中:康农种业(宁夏) 2000 亩、登海种业 1000 亩、润丰种业 1000 亩,补贴标准 50 元/亩。	20	20	0

序号	项目名称	建设主体	建设地点	建设规模	建设内容	总投资	奖励资金	其他资金
14	优势品牌创建项目	农业农村局、各相关制种企业	—	—	完成青铜峡玉米种子品牌 Logo 设计、商标注册，青铜峡玉米种子广告宣传语征集，组织开展青铜峡玉米种子地理标志商标申报；鼓励支持辖区制种企业，按照地理标志商标使用管理办法，统一更换包含青铜峡玉米种子品牌 Logo 、商标、宣传口号、地理标志商标的种子包装袋；深入挖掘青铜峡玉米种子特征和品牌内涵，多维度、立体式宣传青铜峡种子品牌；筹办全国杂交玉米制种现场观摩会，支持企业积极参加种业推介会、博览会、双交会等。	147	147	0
15	基地监管能力提升项目	农业农村局、基地镇村	—	—	加强种业执法队伍建设，建设种子案件纠纷调解室，做好涉案、涉纠纷种子抽送检工作；对种子收获后的加工，储藏，运输和包装各环节进行抽样监管，购置转基因检测试纸条，开展品种准入，产品准出，品种真实性、转基因检测；加大日常检查巡查，严厉打击盗取亲本、抢购套购等侵权违法行为，营造良好的制种环境。	20	20	0
16	预备费用	农业农村局	—	—	年度实施方案、项目设计方案、可行性研究报告编制和项目管理第三方服务（资产清查）费用、专家咨询及法务服务费、项目建设调研差旅交通食宿费、项目建设资料印刷等相关费用支出。	80	80	0