
宁夏回族自治区青铜峡市
玉米制种大县建设
2022 年度实施方案

青铜峡市人民政府

二〇二二年七月

目 录

前言.....	2
一、建设思路.....	3
二、基本原则.....	3
三、建设目标.....	4
四、建设内容.....	4
(一) 建设任务.....	4
(二) 重点项目及建设安排.....	5
(三) 资金使用.....	12
五、组织实施.....	13
(一) 加强组织领导.....	13
(二) 规范资金使用.....	14
(三) 强化监督检查.....	15
(四) 定期考核项目进展.....	15
(五) 实行信息公开.....	15
(六) 严格责任追究.....	15
附件：青铜峡市玉米制种大县 2022 年度实施项目一览表.....	16

前言

“农业是社稷之本，种业是农业之基”，农作物种业是国家战略性、基础性核心产业，是农业创新驱动发展的突破口，也是促进农业长期稳定发展、保障国家粮食安全的根本。习近平总书记指出，种子是现代农业的“芯片”，要开展种源“卡脖子”技术攻关，立志打一场种业“翻身仗”。为此，党中央、国务院及宁夏回族自治区人民政府出台了《国务院关于进一步加快推进现代农作物种业发展的意见》（国发〔2011〕8号）、《国务院办公厅关于深化种业体制改革提高创新能力的意见》（国办发〔2013〕109号）、《关于进一步加快推进现代农作物种业发展的实施意见》（宁政发〔2012〕46号）和《宁夏现代农作物种业发展“十四五”规划（2021-2025）》等一系列政策文件，明确了种业发展方向。

青铜峡市位于黄河中上游、宁夏平原中部，因其具有光照充足、气候干燥、昼夜温差大的气候特点，非常适宜发展玉米制种。2020年全市杂交玉米制繁种总面积6.5万亩，年产优质玉米种子2736.5万公斤，被评为国家级杂交玉米制种超级大县。近年来，青铜峡市积极引入山东登海、湖北康农等14家种子企业，建设24个玉米制种保护区、4座玉米种子加工中心，初步形成了以规模种植为基础，“生产+加工+科技+营销”一体化发展格局，制种农户人均收入比全市平均水平高1300元左右。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、建设思路

围绕打好种业翻身仗总体要求，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局，以推进种业高质量发展为主题，以保障国家玉米供种安全和全面推进乡村振兴为目标，深化青铜峡市制种大县优势基地与国家种业龙头企业战略合作，提升种业创新能力，加强制种田间工程建设，提升设施装备水平，延伸种业链条，营造制种户增收、企业提质降本、产业健康有序的种业发展环境，助力国家种业安全和粮食安全，助力青铜峡市全面推进乡村振兴。

二、基本原则

坚持县企共建，体现支持力度。以推动种业转型升级为目标，结合地方产业发展和龙头企业实际需求，推动种业龙头企业与优势基地结合，支持龙头企业重点投入研发、加工、仓储等环节，确保支持有连续性，促进种业产业链条各环节、各部门融通发展，提升种业产业链条现代化水平。

坚持保供优先，突出建设重点。以田间基础设施配套完善、制种科技装备提档升级、生产质量控制水平提升、营商环境优化等为重点建设内容，优化玉米繁制种品种供给结构，提升良种供给能力，推动我国实现有种自用、有好种子用，保障粮食安全和种源供给安全。

坚持科技创新，强化技术支撑。以基地建设、种业发展为契机，集聚优势科技创新资源，在良种繁育、农机农艺融合、农技推广、人才培养等方面发力，强化杂交玉米种业的

科技支撑作用。

坚持机制创新，推动良性发展。以有效市场和有为政府相结合为导向，尊重企业意愿和市场规律，以企业发展需求、产业做强需要为依据，创新体制机制，充分调动多企业、多主体建设基地的积极性，形成基地持续发展的动力机制。

三、建设目标

到 2022 年底，建设玉米制种核心基地 4000 亩，开展制种基地农田基础设施管护和改造升级，建设面积 20000 亩；核心种源繁殖基地、绿色防控面积进一步扩大；育种研发平台、种业综合服务、新品种生产力测定、种子初加工等能力不断提升；龙头企业精加工体系改造升级初步完成，种业信息管理服务大数据平台启动建设。龙头企业在现代种业发展中的主体作用进一步突显，全市育种科研创新能力、种质资源引进利用能力、良种生产加工能力和推广服务能力全面提升，供种保障能力不断增强，质量效益大幅提高，带农增收效果更加显著。

四、建设内容

（一）建设任务

围绕玉米种业发展关键环节，针对青铜峡市种业发展遇到的短板弱项，重点建设如下内容：

一是实施基地生产能力提升工程。实施种业核心制种基地改造提升项目、制种基地农田基础设施管护项目，完善制种基地土地平整、土壤改良、道路沟渠、灌排设施等田间基础设施，配套基地信息监测监管设施，推进基地规模化、机

械化、标准化、集约化、信息化，全面提升玉米种业生产能力。

二是实施联农带农增收工程。实施联农带农激励项目、制种农户常态化专业培训项目、绿色防控行动项目，健全企业与基地、农户利益联结机制，让农民更多分享种业产业链上的增值收益。

三是实施种子加工装备提升工程。实施龙头企业精加工体系改造升级项目、种子初加工能力提升项目、加工设备共享项目，提档升级种子加工条件和加工能力。

四是种业创新能力提升工程。实施育种田间试验站建设项目、育种研发平台建设项目、新品种生产力测定项目，提升玉米种业科技创新设施装备条件。

五是实施发展环境优化工程。实施种业信息管理服务大数据平台升级项目，推进种业数字化生产、监管和服务，构建现代化管理体系。

（二）重点项目及建设安排

项目 1：核心制种基地改造提升项目

实施主体：康农种业、锦育种业

建设地点：大坝镇、小坝镇、瞿靖镇

建设规模：4000 亩

建设内容：通过土地流转，建设玉米制种核心基地 4000 亩，主要建设内容包括开展土地归并平整、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，示范推广水肥一体化技术，实施制种土壤保育技术，采取增施有机肥、

土壤改良剂等措施，有针对性的解决玉米制种基地连作障碍、病虫害滋生、耕地质量退化和土壤盐渍化等问题。安装田间气象和土壤质量观测信息化设备，建设防虫、诱虫等植保设施。

投资金额：计划总投资 800 万元，中央奖励资金按照实际投资额 40%的比例进行补助。

实施效益：示范推广制种全程机械化、植保统防统治、肥水高效管理、秸秆回收综合利用、生产管理信息化等先进技术模式，辐射带动青铜峡市玉米制种产业高质量发展。

项目 2：制种基地农田基础设施管护项目

实施主体：基地村镇

建设地点：大坝镇、小坝镇、瞿靖镇、叶盛镇、邵岗镇、陈袁滩镇

建设规模：2 万亩

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，开展制种玉米连作障碍防治，示范推广膜下灌溉水肥一体化技术。

投资金额：总投资 714 万元，中央奖励资金按照实际投资额 70%的比例进行补助。

实施效益：解决制种基地存在的设施老化、田块不适宜机械化作业、连续多年未倒茬、土壤盐渍化等基础设施短板，

持续提升制种基地建设水平。

项目 3: 联农带农激励项目

实施主体: 农业农村局

建设内容: 支持制种基地镇、制种企业、村级合作社合作共建规模化制种基地, 开展制繁种“整村推进”行动, 对基地规模稳定、秩序规范、联农带农显著且连续 3 年以上制种产量及质量达到合同要求的基地村集体予以资金奖励。

投资金额: 总投资 295 万元, 全部使用中央奖励资金。

补助标准: 通过基地镇、农业农村局、制种企业等相关单位考核, 奖励制繁种“整村推进”的制种村 2 个, 每个奖励 20 万元; 制种面积在 3000 亩以上的制种村 4 个, 每个奖励 15 万元; 制种面积 1000-3000 亩的制种村 5 个, 每个奖励 10 万元; 新发展制种产业的制种村 10 个, 每个奖励 5 万元。

实施效益: 通过资金奖补, 引导基地镇村建设规模化制种基地, 加强质量管控, 确保制种面积稳定增长, 制种规模化水平进一步提升。同时, 通过资金奖励壮大村集体经济, 进一步提高联农带农效益, 调动村集体、村级合作社及农民制种积极性。

项目 4: 制种农户常态化专业培训项目

实施主体: 农业农村局

建设规模: 2000 人次

建设内容: 开展制种农户常态化专业培训, 配备多媒体培训设施, 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。

投资金额：总投资 40 万元，全部使用中央奖励资金。

实施效益：通过对制种农户开展制种技术培训与指导，宣传种子法及配套规章制度，提升农民专业素质和技术水平，进一步提升基地生产水平。

项目 5：绿色防控行动项目

实施主体：基地镇村

建设规模：8 万亩

建设地点：大坝镇、小坝镇、瞿靖镇、叶盛镇、邵岗镇、陈袁滩镇

建设内容：全市玉米制种基地范围内开展种业绿色防控行动，重点对集中连片 200 亩以上，且开展有红蜘蛛、粘虫、玉米螟等病虫害统防统治工作的制种玉米基地给予补助。

投资金额：总投资 400 万元，全部使用中央奖励资金。

补助标准：50 元/亩

实施效益：通过社会化服务组织开展社会化、规模化、集约化农作物病虫害防治服务，提高防治效果，有效控制病虫害。减少农药用量，有效防治农业面源污染，提升生态文明。降低农户生产成本，提高制种效益，调动农户制种积极性。

项目 6：企业精加工体系改造升级项目

实施主体：康农种业、锦育种业

建设地点：嘉宝工业园区、瞿靖镇

建设内容：一是康农种业建设原材料常温库 2 栋 3350 m²，加工成品常温库 1675m，低温冷藏仓库 2 栋 1200 m²，

新建2条10t/h的全自动种子加工生产线(包括种子清选设备,种子处理、包衣设备等)、6条全自动包装生产线、2条二次包装袋中袋生产线,2条智能化玉米果穗烘干生产线(作业效率达1500t/批)以及种子质量检验检测成套设备和二维码追溯管理系统等,计划总投资2775万元;二是锦育种业新建种子成品加工线一套10T/H,全自动包装设备2台,扫码追溯系统2套,新建1500t/批果穗烘干线1套,种子贮藏灌8座/200T,配套脱粒、除尘系统各1套,种子自卸过磅系统1套,种子废气物无害化处理1套,开展电力设施改造提升,加工车间改造300m²。计划总投资2100万元。

投资金额:总投资4875万元,中央奖励资金仅对加工、烘干、转运提升等设备购置安装,仓储物流设施建设,智能化设备改造和可追溯体系建设按照实际投资额40%的比例进行补助。

实施效益:实施加工设备智能化、信息化升级,实现种子生产全程可视化作业、信息化采集、智能化监控。一是提高劳动生产率,减少用工量,缓解劳动力短缺压力;二是提高企业质量管理水平,提高种子生产质量和效率;三是创新加工装备升级改造,探索产业发展方向,提高青铜峡制种产业现代化水平。

项目7: 种子初加工能力提升项目

实施主体: 稼禾盛种业、福裕农业

建设地点: 叶盛镇、小坝镇

建设内容: 稼禾盛种业新建10t/h杂交玉米种子精选包

衣加工线 2 条，计划总投资 300 万元；福裕农业新建 5t/h 杂交玉米种子精选包衣加工线 1 条，计划总投资 150 万元；

投资金额：总投资 450 万元，中央奖励资金仅对加工设备购置安装按照实际投资额 40% 的比例进行补助。

实施效益：提高制种企业种子加工能力，建成后，年生产加工玉米种子 7500 吨。

项目 8：加工设备共享项目

实施主体：登海种业、冠锐种业、贺兰山种业

建设地点：嘉宝工业园区、连湖农场

建设内容：对在青铜峡辖区注册并开展制种的种子生产企业，自行烘干或委托辖区内持证种子生产企业进行果穗烘干的，给予烘干加工费用补助。项目实施完成后核算总计烘干量，按最终核算数据确定补助标准。果穗烘干每吨补助不高于 100 元。

投资金额：总投资 200 万元，全部使用中央奖励资金。

实施效益：盘活辖区内过剩加工能力，引导中小种业企业在本市进行烘干、精选包装，降低种子晾晒风险，减少环境污染，提高种子质量。

项目 9：育种田间试验站建设项目

实施主体：康农种业

建设地点：大坝镇

建设规模：250 亩

建设内容：建设科研育种基地 250 亩，开展杂交玉米新品种选育和新品种生产力测定，开展育种基地土壤改良，完

成基地水、电、路、监控、围栏、隔离条件等田间育种设施建设；建设必要的检测检验、考种、样品挂藏保存场所、机具棚、仓储等基础设施及设备。

投资金额：总投资 400 万元，中央奖励资金按照实际投资额 40% 的比例进行补助。

实施效益：完善杂交玉米田间试验中心基础设施，实现地块土地平整、隔离到位、排灌配套，安防设施完善，确保有足够的检测能力和高水平的保存场所，提高育种研发创新水平。

项目 10：育种研发平台建设项目

实施主体：康农种业

建设地点：嘉宝工业园区

建设内容：育种实验室、检验室等，配套育种实验、检验检测等配套设施（包括组培、检测、分子编排、DNA 测试等有关实验仪器），搭建研究院信息数据平台系统

投资金额：总投资 1875 万元，中央奖励资金按照实际投资额 40% 的比例进行补助。

实施效益：提升玉米种业科技创新设施装备条件，强化玉米制种科技支撑能力，开展玉米新品种研发和技术创新，推进青铜峡种业育繁推一体化发展。

项目 11：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：裕民街道

建设内容：对大数据平台进行升级，开发农资管理系统、

农机管理系统、企业生产销售调度系统、企业交易系统、农户田间服务系统、农户四情信息服务系统、专家服务系统和制种玉米监测数据智能分析系统等，增加抽检、全生态监测大屏展示能力和种子执法、门店经营、交易销售等监管能力，通过平台和手机 APP，实现亲本种子监测、播种抽检和叶片抽检等过程信息化，新增信息系统等保服务和应用系统安全评测，全方位对接中国种业大数据平台，确保种子信息数据流通和安全。

投资金额：总投资 200 万元，全部使用中央奖励资金。

实施效益：通过加强种业数字化建设和管理，增加种子抽检、全生态监测大屏展示能力和种子执法、门店经营、交易销售等监管能力，通过平台和手机 APP，实现亲本种子监测、播种抽检和叶片抽检等过程信息化，全方位对接中国种业大数据平台，确保种子信息数据流通和安全

（三）资金使用

与《宁夏回族自治区青铜峡市玉米制种大县发展规划（2021-2025 年）》衔接，2022 年制种大县奖励资金主要涉及 11 个项目，总投资 10254 万元，其中制种大县奖励资金 5000 万元，占总投资的 48.76%；社会投资 5254 万元，占总投资的 51.24%。详见表 1。

表 1 项目资金测算表（单位：万元）

序号	项目名称	总投资	奖励资金	社会资金
总 计		10254	5000	5254
一	基地生产能力提升工程	1514	820	694
1	核心制种基地改造提升项目	800	320	480
2	制种基地农田基础设施管护项目	714	500	214
二	联农带农增收工程	640	640	0
3	联农带农激励项目	200	200	0
4	制种农户常态化专业培训项目	40	40	0
5	绿色防控行动项目	400	400	0
三	种子加工装备提升工程	5525	2330	3195
6	企业精加工体系改造升级项目	4875	1950	2925
7	种子初加工能力提升项目	450	180	270
8	加工设备共享项目	200	200	0
四	种业创新能力提升工程	2275	910	1365
9	育种田间试验站建设项目	400	160	240
10	育种研发平台建设项目	1875	750	1125
五	发展环境优化工程	200	200	0
11	种业信息管理服务大数据平台升级项目	200	200	0
六	预备费用	100	100	0

五、组织实施

（一）加强组织领导

成立青铜峡市国家级杂交玉米制种基地建设领导小组，

由市委副书记任组长，分管副市长和农业农村局局长任副组长，市政府办、发改委、农业农村局、财政局、自然资源局、科技局、监察局、审计局、商务局、水利局、各重点乡镇政府等为成员单位，负责统筹奖励资金使用、基地规划建设、政策制定、工作协调、督促检查等，领导小组办公室设在市农业农村局，负责具体工作安排及落实。其中：市农业农村局负责规划编制、资金使用方案制定、绩效考核方案制定、统筹协调、日常事务等；市发展改革局和财政局负责整合市内涉农项目资金，用于基地建设，对资金使用方案提供技术支撑；市自然资源局负责基地建设所需配套设施用地的审批，制种耕地保护，以及农业生产环境监管；市科技局配合农业农村局对基地建设生产标准体系构建工作的技术把关，以及制种技术推广和创新工作；市审计局奖励资金的全程监督和管理，确保专款专用，合规使用，防止套取、挤占、截留和挪用；市商务和投资促进局负责招商引资，配合市农业农村局做好区域性公共品牌创建工作；市水务局负责农田水利项目的技术服务和过程管理；镇政府按照属地管理原则，负责以各自片区的基地建设项目，并配合好相关部门搞好相应工作。

（二）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，为绩效考评提供重要依据。

（三）强化监督检查

青铜峡市财政相关部门应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。

（四）定期考核项目进展

建立“月汇报、季考核”的项目跟踪考核制度，实时掌握建设项目资金使用情况。按月召开领导小组全体会议，听取建设单位汇报资金使用进展，研究解决资金使用中存在的问题。按季召开项目资金使用考核会，可引入第三方机构等方式，开展专项奖补资金绩效评价，奖励优秀项目建设主体，敦促滞后项目建设主体，确保资金高效运行。

（五）实行信息公开

在青铜峡市政府平台设置制种大县信息公开咨询窗口，以公开信息简明扼要、通俗易懂为原则，及时公开奖励资金使用的信息，接受社会监督。相关行政办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”。

（六）严格责任追究

坚持压实责任、跟踪问效、责任追究，由青铜峡市纪委

监委、财政、审计等部门加强奖励资金过程监管，确保建设项目落地实施、资金安全运行。涉嫌违规使用项目资金一经查实，严格追究相关责任人责任。

附件：青铜峡市玉米制种大县 2022 年度实施项目一览表

附表

青铜峡市玉米制种大县 2022 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	其它资金
合计						10254	5000	5254
1	核心制种基地改造提升项目	康农种业 锦育种业	大坝镇、瞿靖镇	4000 亩	通过土地流转，建设玉米制种核心基地 4000 亩，主要建设内容包括开展土地归并平整、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，示范推广水肥一体化技术，实施制种土壤保育技术，采取增施有机肥、土壤改良剂等措施，有针对性的解决玉米制种基地连作障碍、病虫害滋生、耕地质量退化和土壤盐渍化等问题。安装田间气象和土壤质量观测信息化设备，建设防虫、诱虫等植保设施。中央奖励资金按照实际投资额 40%的比例进行补助。	800	320	480
2	制种基地农田基础设施管护项目	大坝镇、小坝镇、瞿靖镇、叶盛镇、邵岗镇、陈袁滩镇	大坝镇、小坝镇、瞿靖镇、叶盛镇、邵岗镇、陈袁滩镇	20000 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，开展制种玉米连作障碍防治，示范推广膜下灌溉水肥一体化技术。中央奖励资金按照实际投资额 70%的比例进行补助。	714	500	214
3	联农带农激励项目	农业农村局	—	—	支持制种基地镇、制种企业、村级合作社合作共建规模化制种基地，开展制繁种“整村推进”行动，对基地规模稳定、秩序规范、联农带农显著且连续 3 年以上制种产量及质量达到合同要求的基地村集体予以资金奖励。通过基地镇、农业农村局、制种企业等相关单位考核，奖励制繁种“整村推进”的制种村 2 个，每个奖励 20 万元；制种面积在 3000 亩以上的制种村 4 个，每个奖励 15 万元；制种面积 1000—3000 亩的制种村 5 个，每个奖励 10 万元；新发展制种产业的制种村 10 个，每个奖励 5 万元。	200	200	0

4	制种农户常态化专业培训项目	农业农村局	—	2000 人次	开展制种农户常态化专业培训,配备多媒体培训设施,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。	40	40	0
5	绿色防控行动项目	大坝镇、小坝镇、瞿靖镇、叶盛镇、邵岗镇、陈袁滩镇	大坝镇、小坝镇、瞿靖镇、叶盛镇、邵岗镇、陈袁滩镇	8 万亩	全市玉米制种基地范围内开展种业绿色防控行动,重点对集中连片 200 亩以上,且开展有红蜘蛛、粘虫、玉米螟等病虫害统防统治工作的制种玉米基地给予补助,补助标准 50 元/亩。	400	400	0
6	企业精加工体系改造升级项目	康农种业、锦育种业	嘉宝工业园区、瞿靖镇	—	康农种业建设原材料常温库 2 栋 3350 m ² ,加工成品常温库 1675m,低温冷藏仓库 2 栋 1200 m ² ,新建 2 条 10t/h 的全自动种子加工生产线(包括种子清选设备,种子处理、包衣设备等)、6 条全自动包装生产线、2 条二次包装袋中袋生产线,2 条智能化玉米果穗烘干生产线(作业效率达 1500t/批)以及种子质量检验检测成套设备和二维码追溯管理系统等,计划总投资 2775 万元;锦育种业新建种子成品加工线一套 10T/H,全自动包装设备 2 台,扫码追溯系统 2 套,新建 1500t/批果穗烘干线 1 套,种子贮藏灌 8 座/200T,配套脱粒、除尘系统各 1 套,种子自卸过磅系统 1 套,种子废气物无害化处理 1 套,开展电力设施改造提升,加工车间改造 300 m ² ,计划总投资 2100 万元。仅对加工、烘干、转运提升等设备购置安装,仓储物流设施建设,智能化设备改造和可追溯体系建设按照实际投资额 40%的比例进行补助。	4875	1950	2925
7	种子初加工能力提升项目	贺兰山种业、稼禾盛种业、福裕农业	叶盛镇、小坝镇	—	稼禾盛种业新建 10t/h 杂交玉米种子精选包衣加工线 2 条,计划总投资 300 万元;福裕农业新建 5t/h 杂交玉米种子精选包衣加工线 1 条,计划总投资 150 万元;中央奖励资金仅对加工设备购置安装按照实际投资额 40%的比例进行补助。	450	180	270
8	加工设备共享项目	登海种业、冠锐种业、贺兰山种业	嘉宝工业园区、连湖农场	—	对在青铜峡辖区注册并开展制种的种子生产企业,自行烘干或委托辖区内持证种子生产企业进行果穗烘干的,给予烘干加工费用补助。项目实施完成后核算总计烘干量,按最终核算数据确定补助标准。果穗烘干每吨补助不高于 100 元。	200	200	0

9	育种田间试验站建设项目	康农种业	大坝镇	250亩	建设科研育种基地1处250亩,开展杂交玉米新品种选育和新品种生产力测定,开展育种基地土壤改良,完成基地水、电、路、监控、围栏、隔离条件等田间育种设施建设;建设必要的检测检验、考种、样品挂藏保存场所、机具棚、仓储等基础设施及设备。中央奖励资金按照实际投资额40%的比例进行补助。	400	160	240
10	育种研发平台建设项目	康农种业	嘉宝工业园区	—	建设康农种业西北玉米育种研究院,主要建设内容为育种实验室、检验室等,配套育种实验、检验检测等配套设施(包括组培、检测、分子编排、DNA测试等有关实验仪器),搭建研究院信息数据平台系统。中央奖励资金按照实际投资额40%的比例进行补助。	1875	750	1125
11	种业信息管理服务大数据平台升级项目	农业农村局	裕民街道	—	对大数据平台进行升级,开发农资管理系统、农机管理系统、企业生产销售调度系统、企业交易系统、农户田间服务系统、农户四情信息服务系统、专家服务系统和制种玉米监测数据智能分析系统等,增加抽检、全生态监测大屏展示能力和种子执法、门店经营、交易销售等监管能力,通过平台和手机APP,实现亲本种子监测、播种抽检和叶片抽检等过程信息化,新增信息系统等保服务和应用系统安全评测,全方位对接中国种业大数据平台,确保种子信息数据流通和安全。	200	200	0
12	预备费用	农业农村局	—	—	规划设计、可研编制等。	100	100	0