

附件 2

西宁市湟中区 2022 年奶牛规模养殖场建设 等项目实施方案摘要

根据青海省财政厅《关于提前下达 2022 年省级财政农业相关转移支付资金的通知》（青财农字〔2021〕2175 号）、《关于下达 2021 年第十五批农业相关转移支付资金的通知》（青财农字〔2021〕862 号），青海省农业农村厅《关于下达 2022 年省级财政农业相关转移支付资金任务清单的通知》（青农财〔2022〕6 号）、《关于下达 2021 年省级农业发展等资金任务清单的通知》（青农财〔2021〕267 号），省财政厅和农业农村厅分别下达我区 2022 年规模养殖场建设资金 240 万元、饲草料基地建设资金 100 万元、农作物种子检测能力提升资金 70 万元、新型经营主体及农民专业合作社发展资金 275 万元、2021 年第三批新型经营主体及农民专业合作社发展资金 40 万元。根据任务清单和农业生产实际，编制了《西宁市湟中区 2022 年奶牛规模养殖场建设项目实施方案》《西宁市湟中区 2022 年规模养殖场建设项目实施方案》《西宁市湟中区 2022 年优质高产饲草料基地建设项目实施方案》《西宁市湟中区 2022 年省级农作物种子检测能

力提升项目实施方案》《西宁市湟中区 2022 年新型经营主体与合作社发展项目实施方案》《西宁市湟中区 2021 年新型经营主体与合作社发展项目（第三批）实施方案》，现将 6 个《方案》内容摘要如下。

一、西宁市湟中区 2022 年奶牛规模养殖场建设项目

（一）项目主管单位

西宁市湟中区农业农村局

（二）项目实施单位

西宁市湟中区畜牧兽医站

（三）项目建设单位

西宁市湟中区西堡农稷协作建设有限公司

（四）项目建设地点

西堡镇西堡村

（五）项目建设期限

2022 年 2 月至 2022 年 12 月

（六）项目建设内容及规模

购置安装挤奶厅分隔门 1 套、挤奶厅驱赶门 1 套、挤奶厅回冲系统 1 套、生鲜乳化验设备 20 台。

（七）投资预算及资金筹措

项目总投资 200 万元，全部为提前下达 2022 年农业相关转移支付资金。资金用于设备购置。

表 1 项目投资预算明细表

序号	设备名称	单位	数量	单价（万元）
1	分隔门	套	1	15
2	驱赶门	套	1	35
3	回冲系统	套	1	65
4	水浴锅	个	1	0.108
5	高压灭菌器	台	1	1.8
6	离心机	台	1	0.78
7	显微镜	台	1	0.42
8	定氮仪	台	1	3.922
9	玻璃器皿试剂	套	1	1.2
10	超净工作台	个	1	1.02
11	乳房炎检测仪	台	1	3.6
12	干燥箱	台	1	0.282
13	生化培养箱	台	1	0.936
14	原子吸收	台	1	22.62
15	原子荧光	台	1	18.72
16	液相色谱仪	台	1	17.4
17	紫外分光光度计	台	1	2.52
18	酶标仪	台	1	3.192
19	纯水机	台	1	1.02
20	溶剂过滤器	台	1	0.36
21	马弗炉	个	1	0.24
22	抗生素检测仪	台	1	1.26
23	乳成分快速检测仪	台	1	3.6
合计				200

二、西宁市湟中区 2022 年规模养殖场建设项目

（一）项目主管单位

西宁市湟中区农业农村局

（二）项目实施单位

西宁市湟中区畜牧兽医站

（三）项目建设单位

西宁市湟中区锦源肉羊养殖有限公司

(四) 项目建设地点

西堡镇葛二村

(五) 项目建设期限

2022 年 2 月至 2022 年 12 月

(六) 项目建设内容及规模

新建运动场遮雨棚 1040 平方米、堆粪场 100 平方米，硬化雨污分流场地 450 平方米；购置 5 立方米 TMR 全混合日粮机 1 台、撒料车（电动）1 辆、清粪挖掘机 1 台。

(七) 投资预算及资金筹措

项目总投资 49.75 万元，其中：提前下达 2022 年农业相关转移支付资金 40 万元、企业自筹资金 9.75 万元。其中，土建工程 30.55 万元，设备购置 19.2 万元。

表 2 项目投资预算明细表

项目类别	序号	建设内容	规格	数量	单价	合计 (万元)	投资算估(万元)	
							专项资金	自筹资金
2022 年省 级财 政农 业相 关转 移支 付资 金	一	土建工程				30.55	20.8	9.75
	1	运动场遮雨棚	彩钢结构	1040 平方米	200 元/m ²	20.8	20.8	
	2	堆粪场	砖混彩钢	100 平方米	300 元/m ²	3		3
	3	雨污分流地坪 硬化	商砼	450 平方米	150 元/m ²	6.75		6.75
	二	设施设备				19.2	19.2	
	1	TMR 全日粮混 合机	5 立方	1 台	54000 元/台	5.4	5.4	
	2	撒料车	电动	1 辆	28000 元/辆	2.8	2.8	

	3	清粪挖掘机		1 台	110000 元/ 台	11	11	
		项目总合计				49.75	40	9.75

三、西宁市湟中区 2022 年优质高产饲草料基地建设项目

(一) 项目主管单位

西宁市湟中区农业农村局

(二) 项目实施单位

西宁市湟中区畜牧兽医站

(三) 项目建设单位

西宁兴盛农副产品营销专业合作社

湟中家源养殖专业合作社

(四) 项目建设地点

田家寨镇毛二村，鲁沙尔镇青山一村、青山二村、南门村、海马泉村、新村、西山村

(五) 项目建设期限

2022 年 2 月至 2022 年 12 月

(六) 项目建设内容及规模

建立饲草料基地 2000 亩，其中：燕麦饲草料基地 1000 亩，品种为甜燕麦；饲用玉米饲草料基地 1000 亩，品种为铁研 53 号，需配套购置美诺 9265A 型自走式饲料收获机 1 台、南骏汽车（运粪车）1 辆、4QZ 系列自走式青饲料收获机 1 台。

(七) 投资预算及资金筹措

项目总投资 150.8 万元，其中，提前下达 2022 年农业相关转移支付资金 100 万元，合作社自筹资金 50.8 万元。其中：美诺 9265A 自走式饲料收获机 1 台价格为 75.3 万元、南骏汽车 1 辆价格为 21.3 万元、4QZ 系列自走式青饲料收获机 1 台价格为 54.2 万元。

表 3 投资预算表

建设单位	投资内容明细	总投资	财政资金	自筹资金
西宁兴盛农副产品营销专业合作社	美诺 9265A 自走式饲料收获机 1 台	75.3	50	25.3
湟中家源养殖专业合作社	南骏汽车运粪车 1 台	21.3		21.3
	4QZ 系列自走式青饲料收获机 1 台	54.2	50	4.2
合计		150.8	100	50.8

四、西宁市湟中区 2022 年省级农作物种子检测能力提升项目

（一）项目主管单位

西宁市湟中区农业农村局

（二）项目实施单位

西宁市湟中区种子站

（三）项目建设单位

西宁市湟中区种子站

（四）项目建设地点

鲁沙尔镇和平路（种子站）

(五) 项目建设期限

2022 年 4 月至 2022 年 12 月

(六) 项目建设内容及规模

购置种子发芽测定设备 12 台，净度分析设备 23 台（个）、水分检测仪器 134 台（个），田间烤种、转基因检测仪器 28 台（盒），种子活力检测仪器 2 台，电脑 5 台、打印机 5 台、照相机 1 台和其它实验室附属设施，购置安装实验室工作台 60 米（高 0.85 米*宽 0.75 米）。

(七) 投资预算及资金筹措

项目总投资 70 万元，全部为提前下达 2022 年农业相关转移支付资金。资金全部用于购置实验室设施、设备、耗材。

表 4 投资预算表

类别	明细	规格参数	数量	单位	单价	总资金 (万元)
(一) 种子发芽	人工气候培养箱	容积：310L	1	台	1.8	1.8
	置床仪	吸盘配置：5 个（大号 2 个、小号 2 个、圆形 1 个）	2	台	1.2	2.4
	大粒种子置床板	适用发芽盒规格：13*19cm	5	台	0.03	0.15
	电子吸种笔	配有弯状、直状两种吸头，配有大、中、小三种规格的吸盘	4	台	0.075	0.3
(二) 净度仪器	风选净度仪	1、最大风压：689pa；2、电机功率：550W；3、定时：0~9999 分钟。4、外形尺寸：526*455*1680mm；5、工作电压：220V 50HZ	1	台	1.38	1.38
	种子净度工作台	1.工作台尺寸：1300mm*650mm*750mm；观察台规格：630mm*500mm。2.偏振光平台：270mm*270mm；工作台电源：220V 50Hz。3.观察台功率：15W；偏振灯功率：16W。放大镜灯光功率：20W；放大倍率：5X。	1	台	1	1
	体视显微镜	500 万像素（2592 x 1944）	1	台	4.55	4.55
	手持放大镜	3-7X	20	个	0.003	0.06

(三)水分检测、千粒重等	电子称	15/15kg/1g	4	台	0.12	0.48
	数控电热恒温鼓风干燥箱	1600W 定时范围: 1-9999min	1	台	0.58	0.58
	分样型自动数粒仪	计数精度: 小颗粒 5/1000; 大颗粒 3/1000	1	台	5.8	5.8
	谷物电子容量器	大小粒通用,带打印功能。容量筒容积: 1000 ± 1.5ml	1	台	0.328	0.328
	谷物水分仪	高频电容式(50MHz) 显示方式: LCD	1	台	0.35	0.35
	不锈钢单扦样器	Ø2 × 45、Ø2 × 65、Ø2 × 75(cm)	2	台	0.01	0.02
	电动扦样器	主机功率:3000W	1	台	0.45	0.45
	横格式分样器	最大分量:150-1200g/300-2000g	1	台	0.25	0.25
	电动粉碎机	混合转速: 2800 转/分 ~ 6000 转/分 根据实验要求任意设定	1	台	0.88	0.88
	发芽盒	13*19cm, 50 个/箱	100	个	0.0012	0.12
	发芽纸	13*19cm, 500 张/包	12	包	0.02	0.24
	玻璃干燥器 (配套硅胶)	240ml	1	台	0.019	0.019
	数粒板	大小全套, 大号板可以置种玉米	1	套	0.035	0.035
	样品铝盒	大中小全套	6	套	0.005	0.03
(四)种子活力健康	电子天平 (万分之一)	最大容值: 220g;可读性: 0.1mg; 重复性: 0.1mg;	1	台	1.35	1.35
	数显电导仪	盐度测量范围: 0.00~80.00ppt,0.00~42.00psu,0.00~8.00%	1	台	0.4	0.4
(五)田间播种,转基因检测	生物显微镜带摄像头	有效像素: 500 万像素 (2592 x 1944) 1/2.5 英寸, 彩色	1	台	4.35	4.35
	作物考种仪及分析系统	采用动态二维码+密码狗加密, 登记具体使用单位的信息, 防止加密狗的丢失。	2	套	5.5	11
	植株茎秆强度测定仪	最大负荷: 500N(N、Kg 和 ib 三种单位可自动转换); 分辨率: 0.1N;	2	台	0.75	1.5
	测产考种箱	GPS 面积测量仪 砵码 皮卷尺 卷尺	1	台	0.96	0.96
	转基因试纸 (抗虫)	100 条/盒	5	盒	0.1	0.5
	转基因试纸 (抗草)	100 条/盒	5	盒	0.13	0.65
	转基因试纸 (抗草)	100 条/盒	5	盒	0.2	1
	玉米小区脱粒机	配套动力电机 1.5KW, 电压 380V, 转速 1390 转/分钟	1	台	1.3	1.3
	高精度玉米单穗脱粒机	单穗脱粒, 脱粒干净, 机器小巧, 用于实验研究。脱粒间距可调	1	台	1.9	1.9
	稻麦小区脱粒机	电动机 0.6 千瓦, 风压 500-700 毫米水柱 喂入方式: 半喂入	2	台	0.6	1.2
	稻麦单株脱	滚筒直径: 175mm; 滚筒转速: 900 r p m;	4	台	0.58	2.32

	机	配套动力: 180w、220V				
(六)检验室附属设施	档案柜	900*600*1800	4	个	0.06	0.24
	普通药品柜	900*600*1800	2	个	0.28	0.56
	样品柜	高 1.5 米*宽 1.2 米	2	个	0.3	0.6
	种子样品瓶	125g/250g/500g	42	个	0.004	0.168
	实验台等附属设施	高 0.85 米*宽 0.75 米*长 60 米	60	米	0.2	12
	台式电脑	12 代 i5-12400 16G 256G+1T 23.8 英寸整机	4	台	0.48	1.92
	笔记本电脑	12 代酷睿版 i7 16G 512G, 屏幕尺寸: 14 英寸	1	台	0.69	0.69
	打印机	自动双面打印、彩色; 基础功能含复印、扫描、传真、打印, 支持无线打印。	5	台	0.39	1.95
	相机	有效像素 3250 万,液晶屏像素 104 万,液晶屏类型为旋转屏; 触摸屏液晶屏尺寸 3.0 英寸, 画幅 APS 画幅, 镜头 EF-S 18-135mm IS USM, 机身约 140.7×104.8×76.8 毫米。	1	台	1.05	1.05
	其它费用耗材等		1	批		1.17
合计						70

五、西宁市湟中区 2022 年新型经营主体与合作社发展项目

(一) 项目主管单位

西宁市湟中区农业农村局

(二) 项目监管单位

西宁市湟中区农村经济经营服务站

(三) 项目建设单位

湟中丰泰种养殖专业合作社、湟中旭泰种养殖专业合作社、大才乡前沟青原农牧场等, 共 5 家省级农民专业合作社、15 家省级示范家庭农场。详见表 5。

(四) 项目建设地点

共和镇、拦隆口镇、西堡镇、田家寨镇、李家山镇、大才乡、海子沟乡、汉东乡等 8 个乡镇的 18 个村, 详见表 5。

(五) 项目建设期限

2022 年 2 月至 2022 年 12 月

(六) 项目建设内容及规模

扶持农民专业合作社省级示范社 5 家、省级示范性家庭农牧场 15 家。支持农民专业合作社省级示范社和省级示范性家庭农牧场，完善生产经营基础设施、提高机械化程度等。

(七) 投资预算及资金筹措

项目总投资 300.822 万元，其中：提前下达 2022 年农业相关转移支付资金 275 万元(扶持农民专业合作社省级示范社 5 家、每家 40 万元；扶持省级示范性家庭农牧场 15 家、每家 5 万元)，自筹资金 25.822 万元。投资预算详见下表。

表 5 投资预算明细表

序号	合作社名称	建设地点	建设内容及规模	单价（元）	投资来源（万元）		
					总额	专项	自筹
1	湟中丰泰种养殖专业合作社	海子沟乡大有山村	新建钢架结构办公室等 415 平方米，其中：办公室 1 间 60 平方米、宿舍 6 间 90 平方米、实验室 1 间 60 平方米、兽医室 1 间 15 平方米、会议室 1 间 60 平方米、监控室 1 间 15 平方米、档案室等其他辅助用房 115 平方米。	1000 元/平方米	41.5	40	1.5
2	湟中旭泰种养殖专业合作社	汉东乡拉布尕村	购置雷沃 M554-B 型轮式拖拉机一台	80000 元/台	8	8	
			购置雷沃 M904-Y 型轮式拖拉机一台	118000 元/台	11.8	11.8	
			购置多用途货车 ZN1037UCM6AZ 一辆	197900 元/台	19.79	19.42	0.37
			购置凯丰 1LF-427 型液压翻转犁一台	7800 元/台	0.78	0.78	
3	西宁市湟中区万章种养殖专业合作社	西堡镇西堡村	购置约翰迪尔 JD954 拖拉机一台	243000 元/台	24.3	22.02	2.28
			购置长城炮 CC1032QS20B 多用途货车一辆	179800 元/辆	17.98	17.98	
4	湟中金忠种植专	李家山镇甘	购置东风 DF704 型轮式拖拉机一台	92000 元/台	9.2	9.2	

	业合作社	家村	购置常发 CFC704B 型轮式拖拉机一台	73000 元/台	7.3	7.3	
			购置五十铃 JXW1031CSGJ 多用途货车一辆	197300 元/辆	19.73	18.938	0.792
			购置时风 7YP-1750DA3 自卸三轮车二辆	22810 元/辆	4.562	4.562	
5	湟中磊盛种养殖专业合作社	田家寨镇泗洱河村	购置久保田 4LZ-2.5(PR0688Q)履带收割机一台	119700 元/台	11.97	11.97	0
			购置锐仕 1LFK-427 翻转铧一台	9800 元/台	0.98	0.98	0
			购置黑森 DS400 撒肥机一台	3700 元/台	0.37	0.33	0.04
			购置 PXX8/440 喷杆喷雾机一台	12600 元/台	1.26	1.26	0
			购置郑州日产纳瓦拉 ZN1035UCK6A 多用途货车一辆(铁皮包箱)	199800 元/辆	19.98	19.98	0
			购置英达 6YL-220 型全自动四级压榨榨油机一套	54800 元/套	5.48	5.48	0
小计					204.982	200	4.982
6	大才乡前沟青原农牧场	大才乡前沟村	购置 LZW1029SEQWA 型五菱小卡一辆	50100 元/辆	5.01	5	0.01
7	湟中海晟家庭牧场	共和镇后营村	购置 LZW1029SEQWA 型五菱小卡一辆	50100 元/辆	5.01	5	0.01
8	湟中县共和绿宝家庭农牧场	共和镇花勒城村	购置五菱新卡 LZW1028STW 型 1.8 双排农用车一辆	56800 元/辆	5.68	5	0.68
9	湟中满富家庭农场	共和镇花勒城村	购置五菱新卡 LZW1028STW 型 1.8 双排农用车一辆	56800 元/辆	5.68	5	0.68
10	湟中县共和德明家庭农场	共和镇石城村	购置 DF604M 型轮式拖拉机一辆	68000 元/辆	6.8	5	1.8
11	湟中庭玉家庭农场	共和镇西台村	购置五菱新卡 LZW1028STW 型 1.8 双排农用车一辆	56800 元/辆	5.68	5	0.68
12	湟中丰强家庭农场	共和镇新庄村	购置五菱新卡 LZW1028STW 型 1.8 双排农用车一辆	56800 元/辆	5.68	5	0.68
13	湟中无双家庭农场	海子沟乡古城沟村	购置骐驰 JC704-3 型拖拉机一台(有驾驶室)	77560 元/台	7.756	5	2.756
14	湟中宏烜家庭农场	海子沟乡古城沟村	购置骐驰 JC704-3 型拖拉机一台	72000 元/台	7.2	5	2.2
15	湟中县海子沟曙光家庭农场	海子沟乡顾家岭村	购置五菱新卡 LZW1028STW 型 1.8 双排农用车一辆	56800 元/辆	5.68	5	0.68
16	湟中县海子沟鼎丰家庭农场	海子沟乡海南庄村	购置骐驰 JC704-3 型拖拉机一台(有驾驶室)	77560 元/台	7.756	5	2.756
17	湟中小李家庭农场	拦隆口镇拦一村	新建彩钢结构凉晒棚 661 平方米(不含地坪),其中:顶棚 377 平方米(29*13)、边长 232 平方米(29*4*2)、横头 52 平方米(13*4)。	130 元/平方米	8.593	5	3.593

18	湟中拦隆口镇南 门二村谈宝家庭 农场	拦隆口镇南 门二村	购置东风 404-10 型拖拉机一台	55000 元/台	5.5	5	0.5
19	湟中发兴家庭农 牧场	田家寨镇拉 尕村	购置鲁工 LG939 抓草机一台	87000 元/台	8.7	5	3.7
20	湟中毅花子家庭 牧场	西堡镇羊圈 沟村	购置 2.2 米*3.8 米母猪产床 10 套	3550 元/套	3.55	3.55	
			购置宽 0.7 米, 长 2.2 米定位栏 2 套	5550 元/套	1.11	1.11	
			购置清粪机 1 套	4550 元/套	0.455	0.34	0.115
	小计				95.84	75	20.84
	合计				300.822	275	25.822

六、西宁市湟中区 2021 年新型经营主体及农民专业合作社发展 (第三批) 项目

(一) 项目主管单位

西宁市湟中区农业农村局

(二) 项目监管单位

西宁市湟中区农村经济经营服务站

(三) 项目建设单位

湟中兄弟马铃薯种植专业合作社

(四) 项目建设地点

多巴镇奔巴口村

(五) 项目建设期限

2022 年 2 月至 2022 年 12 月

(六) 项目建设内容及规模

购置 YZ3-220-2 型秸秆打包机 1 台。

(七) 投资预算及资金筹措

项目总投资41.5万元，资金用于购置YZ3-220-2型秸秆打包机1台，单价为41.5万元，其中2021年第十五批农业相关转移支付资金40万元，合作社自筹资金1.5万元。

