**临漳村股份经济合作社全钢架覆被式**

**大棚建设项目**

**实**

**施**

**方**

**案**

**长子县大堡头镇临漳村股份经济合作社**

**二〇二四年四月**

**目 录**

**一[、熬泉村现状 1](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%22%20%5Cl%20%22_Toc334460063)**

**[二、项目建设的必要性与可行性 2](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%22%20%5Cl%20%22_Toc334460064)**

**[三、项目建设地点、规模与建设时间](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%22%20%5Cl%20%22_Toc334460064) 2**

**[四、技术措施](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%22%20%5Cl%20%22_Toc334460065) 3**

**[五、实施内容及资金使用计划 6](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%22%20%5Cl%20%22_Toc334460066)**

**六[、项目总投资及资金来源](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%22%20%5Cl%20%22_Toc334460067) 6**

**七[、组织及管理措施](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%22%20%5Cl%20%22_Toc334460068) 7**

**八[、项目效益评价](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%22%20%5Cl%20%22_Toc334460070) 8**

**[1.社会效益](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%22%20%5Cl%20%22_Toc334460071) 8**

**[2.经济效益](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%22%20%5Cl%20%22_Toc334460072) 8**

**[3.生态效益](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%22%20%5Cl%20%22_Toc334460073) 8**

临漳村股份经济合作社全钢架覆被式

大棚建设项目

一、熬泉村现状

熬泉村是一个合并村，由熬泉村和临漳村合并而成。熬泉村隶属于山西省长治市长子县大堡头镇，位于大堡头镇西北部，长子县城西南方向5公里处，北靠长临路，南有浊漳河穿境而过，地平水浅，交通便捷，属于上党盆地暖温带半干半旱湿润季风性气候区。全村总户数397户，1004人，常住人口约520人，耕地面积约2450亩。村民主要收入来源为单一玉米种植的传统农业生产，村民常年四季辛勤劳作，除去家庭日常开销，年收入所剩无几，经支村两委、村民代表会议为了提高村民收益，促进产业发展、农业转型，拟定以大堡头镇临漳村股份经济合作社的名义在临漳村村西建设覆被式蔬菜种植大棚3座，总占地面积10亩，用于进行蔬菜生产销售，最终实现村民增收致富的新目标。

长子县大堡头镇临漳村股份经济合作社成立2020年3月，法人代表为陈贵保，主要经营临漳村集体资产经营与管理、集体资源开发与利用、农业生产发展与服务等。为实现村民早日致富的目标，积极探索集体股份经济发展的经营管理新模式新理念，计划采取反季节多样化种植，多途径创收，年收入计划达到3.5万元以上，用于集体经济再发展。

大堡头镇熬泉村（临漳）现有脱贫户和监测户15户28人，项目建成后，每年生产蔬菜获得的收益部分，以不少于下拨资金的7%交由乡镇统筹，一部分用于对全镇脱贫户及监测户中困难群体进行帮扶，从而带动脱贫户及监测户加快增收步伐，另一部分继续用于壮大村集体发展。

二、项目建设的必要性与可行性

1、项目建设的必要性

大堡头镇熬泉村（临漳）耕地主要是传统单一的玉米种植，为尽快带动农户实现蔬菜种植积极性，增加村民收入，合作社建设的3座高全钢架覆被式大棚，向全村推广蔬菜种植新技术、新品种、新模式，进而达到迎合大市场需求的反季节蔬菜种植产业规模化的新目标。

2、项目建设的可行性

本村南有浊漳河穿境而过，地理环境优越，光照充足，气候温暖、雨量充足，无霜期长，地势、地貌、水源在发展大棚蔬菜种植业方面有巨大的发展潜力，主要优势地平水浅，运输道路畅通便捷，紧邻S326省道、S228省道及县域公路岚海线，具有得天独厚的地理优势，目前合作社已与农户签订了土地租赁合同，租赁农户土地10亩，每亩租赁费1200元/年，村内成员有从事蔬菜规模化生产的管理经验，同时具有蔬菜产品外销渠道，了解当地蔬菜在全国蔬菜市场销售空档期的供需品种，从事蔬菜生产、销售风险较小，收益可观。农户种蔬菜积极性高，自愿从事蔬菜生产工作。

三、项目建设地点、规模与建设时间

项目建设地点为大堡头镇熬泉村（临漳村）村西，建设规模为约10亩，建设内容为3栋高标准大棚。每栋高标准大棚宽15米，棚间距2米，大棚长度为103米。

项目建设时间计划为2024年4月底至2024年10月底，共6个月时间。

[四、技术措施](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%23_Toc334460065)

（一）拱棚建设

①规划方位:大堡头镇熬泉村（临漳）村西，路南，大棚南北走向，东西占地宽15米，棚长103米规格。

②开挖拱架基础和2排中柱基础：在规划好的地块上，沿东西两侧边沿开挖拱架基础，坑深50-80厘米、坑口直径40-50厘米，对称排列，基坑间距1米，浇铸混凝土，露出地面5-10厘米。

③安装钢架：在东西横向两撑线混凝土基础浇筑时插入地锚，从中间向两侧顺次对称插入钢架，并进行固定。

④安装边架、中柱：在规划好地块的东端和西端分别安装两个边架并进行固定；棚内中柱2排，横向间距2米，纵向间距6米，中柱插人混凝土基础内，柱与棚主架焊接，柱顶以下1.5米处焊接钢管斜撑与主棚架焊接，2米间距柱间钢管连接。

⑤扣棚膜：选择在早晨无风天气进行。棚膜拉好后，要将东西两端边架外侧棚膜埋入土中，并保持棚面南北不留皱褶，东西呈绷紧状态，用卡环将膜压入卡槽进行固定，加装卷膜器。

⑥固定压线：扣好棚膜后，在棚膜上用压线拉紧压实，将棚膜压紧，做成内撑外压型。

⑦安装防虫网：在卡槽内镶入防虫网，防虫网高度1米左右，在通风透气的过程中，减少飞虫进入，从而减少病害的发生。

⑧安装棉被：在棚顶部中央固定卷帘机与卷杆，卷起棉被固定在棚顶，外界温度降低时，放下棉被，起到保温作用。

（二）蔬菜种植技术

种植模式为一年两茬，采取春提早，秋延后，根据市场需求，合理安排种植茬口。根据市场需求情况，选择市场畅销蔬菜种植品种，进行科学种植，合理调节，所需秧苗按照种植时期与茬口安排，提前订购优质商品苗，进一步保证产品品质与增加经营收益。

（1）定植

①施足底肥，精细整地。

前茬蔬菜要求一次性施足底肥，每亩施优质无菌农家肥果菜类5-6方，叶菜类3-4方，配合测土配方肥,随整地将底肥一次施入。

②适时定植。

整地前要深耕细耙，耕深达到25cm左右为宜，要求土壤细碎无坷垃。定植前完成打畦铺膜。

③壮苗早栽合理密植，大棚建设完成及时进行第一茬蔬菜定植，坐水定植秧苗，秧苗栽在垄边上，每垄2行，栽苗位置以浇水时能湿到根部为宜。定植完成后及时整理铺设滴灌带，浇一边透水，有利于缓苗，缓苗后及时进行蹲苗。

（2）中期管理

塑料大棚温度管理很重要，白天温度控制在25-32°C，夜晚温度控制在18°C以下，浇水见干见湿，从采收蔬菜开始，每20天追一次肥。

（3）病虫害防治

①用75%的百菌清配成800倍液，一次防治多种病害，以防为主，减少病害发生。

②防治蚜虫可用50%抗蚜威1500倍液喷雾，防治其他虫害可用甲维盐进行喷雾。

（3）适时采收

蔬菜成熟时，按市场收购要求及时在晴天上午采摘，减少植株病虫感染。

（4）前茬蔬菜采收后期，及早进行下茬蔬菜种植计划，预定秧苗，合理安排茬口。

五、实施内容与资金使用计划

项目建设内容3栋高标准大棚，使用完全部资金61.1万元（其中包括土地租赁费；大棚监控系统；管理用房（彩钢板房）；深度80米水源井、水泵、开关，电线架设、灌溉给水管道）。分别为：土地租赁费1.2万元，大棚监控系统0.5万元，15m2彩钢板管理用房0.37万元，钢架结构材料需资金28.22万元，防虫网需资金1.24万元，门需资金0.15万元，棉被及垫被需资金7.4万元，卷帘机需资金0.48万元，机井、水泵及电力等灌溉配套设施5.59万元；人工、机械与其他费用需资金15.95万元。

[六、项目总投资及资金来源](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%23_Toc334460067)

项目总投资61.1万元，建设3栋高标准大棚，宽15米、长103米，其中：土地租赁费1.2万元，大棚监控系统0.5万元，15㎡彩钢板管理用房0.37万元，机井、水泵及电力等灌溉配套设施5.59万元。每栋大棚需资金17.813万元，3栋大棚共需资金53.44万元。其中每栋大棚钢架结构材料需资金9.407万元，防虫网需资金0.413万元，门需资金0.05万元，棉被及垫被需资金2.466万元，卷帘机需资金0.16万元，人工、机械与其他费用需资金5.317万元。来源为两部分：一是乡村振兴衔接资金54万元；二是合作社自筹7.1万元。

县级部门资助资金54万元，全部用于支付建设高标准大棚，其中：机井、水泵及电力等灌溉配套设施0.56万元（不足部分5.03万元由合作社自筹资金解决），3栋全钢架覆被式大棚建设资金53.44万元。

合作社自筹资金7.1万元，用于支付大棚监控系统0.5万元，15㎡彩钢板管理用房0.37万元，土地租赁费1.2万元，机井、水泵及电力等灌溉配套设施5.03万元

[七、组织及管理措施](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%23_Toc334460068)

1.项目组织管理

建设单位遵循“务实”、“高效”、“精细”的原则，成立项目单位法人为组长的项目领导组，具体负责制定项目实施方案及重要的资金开支，参与协调各涉项单位的工作，提供各种资料报表，落实项目建设的各项措施，组织项目工程实施，做好项目投资必要的财务和会计记录，对项目建设中各期资料进行收集整理、归档，组织实施项目初期验收工作。

2.项目建设管理

项目建设过程中严格遵守主管部门要求的建设程序，严格按照批复的实施方案组织项目实施，确保项目的建设性质、建设内容、建设标准、建设规模和建设地点与实施方案一致，杜绝擅自随意更改实施方案内容。项目实施方案批复后，尽快实施，实施过程中从施工直至竣工验收等各个阶段严把质量关，项目建成后请示主管部门进行验收，未经验收或验收不合格的不得交付使用。

3.项目财务管理

按国家有关规定建立核算账册与相关的财务管理制度，专款专用，严格按批复方案下达的投资计划执行，不得挤占、挪用项目建设资金。

4.项目运行管理

为保证项目顺利实施和完成，确保项目资金实行专款专用、专人管理，随时掌握专项资金的流向、使用动态，掌握建设进度款项拨付与施工进度同步，同时接受上级有关部门的检查、监督。保证在建项目专人对全过程质量与施工进度的跟踪验证，并且按工程建设的有关规程、规范做好竣工验收和工程施工档案存档管理（从项目申报到竣工验收各环节的施工资料、上级文件，按有关规定专人收集、整理、归档）。

[八、项目效益评价](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%23_Toc334460070)

1、[社会效益](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%23_Toc334460071)

（1）项目建成后，常年吸收当地劳动3人以上务工人员，每人年工资收入平均5000元以上，临时工人1人以上，其中包括1人以上脱贫户和监测户务工人员，带动当地农户增收致富，劳有所得。另外，合作社租赁本村耕地每亩1200元，能够增加当地村民耕地收入，项目建成后，每年生产蔬菜获得的收益部分，以不少于下拨资金的7%交由乡镇统筹，一部分用于对全镇脱贫户及监测户中困难群体进行帮扶，从而带动脱贫户及监测户加快增收步伐，另一部分继续用于壮大村集体发展。

（2）本项目实施后，给我村传统的农业种植产业，带来了一次产业结构的转型换代和提升，推动农业生产转型发展，逐步形成以蔬菜、粮食生产、销售一体化的新型农村产业结构链，同时引进无公害蔬菜生产新技术，推动蔬菜有机化生产，全面提高蔬菜品质，为广大消费者提供安全、放心的优质蔬菜品种。

2、[经济效益](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5CAdministrator%5C%5CDesktop%5C%5C%E7%BB%BF%E8%89%B2%E8%94%AC%E8%8F%9C%E6%89%B6%E8%B4%AB%E5%9F%BA%E5%9C%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%20%283%29.doc%23_Toc334460072)

项目建成后，3栋高标准大棚净种植面积为7亩，一年两茬，平均亩产蔬菜12000公斤，每公斤平均售价1.5元，亩销售值1.8万元，总产量为84吨，总销售值为12.6万元。

3、生态效益

本项目属于生态型农业项目，无论是施工期间和投产运营期间，基本不会产生“三废”，既没有水质污染，更不产生废气、废渣等污染物。相反，本项目实施后可为人们提供安全的绿色蔬菜食品，而且，项目本身就是绿色种植的生态农业、精品农业，同时也能有效加大绿色植被效应，间接改善生态环境。

 长子县大堡头镇临漳村股份经济合作社

 二〇二四年四月