

南华县 2021 年农产品仓储保鲜冷链设施建设项目实施方案

根据《农业农村部办公厅 财政部办公厅关于全面推进农产品产地冷藏保鲜设施建设的通知》（农办市〔2021〕7号）和《云南省农业农村厅办公室关于做好 2021 年云南省农产品仓储保鲜冷链设施建设的通知》等文件精神，经层层宣传动员，县级初步审核。南华县蘑菇园农副产品专业合作社、南华县明泓食用菌种植专业合作社、南华县河西食用菌种植专业合作社、南华县裕昌花椒种植营销专业合作社、南华县鲁菊慧农产品种植专业合作社、南华县元福种养殖专业合作社、南华县五街镇小彝哥农民专业合作社申报实施 2021 年农产品仓储保鲜冷链建设项目，为保证项目的顺利实施，特制定本方案。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立新发展理念，紧紧围绕三个“百千万”工程和“六大强农”行动，以水果、蔬菜等鲜活农产品为重点，依托县级以上示范性家庭农场、农民合作社等新型农业经营主体开展农产品仓储保鲜冷链设施建设，进一步降低农产品损耗和物流成本，推动农产品提质增效和农业绿色发展，促进脱贫攻坚和乡村振兴有效衔接，持续促进农民增收和农业增效，持续巩固脱贫攻坚成果，更好

地满足城乡居民对高质量农产品的消费需求。

二、思路目标

按照农业农村部工作部署，“十四五”期间，持续进行农产品仓储保鲜冷链设施建设，以实现农产品产地仓储保鲜冷链能力明显提升。以水果和蔬菜等两大类鲜活农产品为重点，综合考虑我县产业现状、市场需求等因素，积极引导组织新型农业经营主体开展仓储保鲜冷链设施建设，推动完善一批由家庭农场和农民合作社运营的田头市场，实现水果、蔬菜等鲜活农产品产地仓储保鲜冷链水平明显提升，产后损失率显著下降；商品化处理能力普遍提升，产品附加值大幅增长，农民收入显著提高。

三、建设重点任务

（一）建设目标。2021 年度在龙川镇、沙桥镇，五街镇、新建 7 个农产品仓储保鲜冷链设施。

（二）补助方式及标准

按照自主建设、定额补助、先建后补方式，采取“双限”措施，适当支持新型经营主体新建或改扩建农产品仓储保鲜冷链设施。一是限定补贴比例上限，补贴比例上限不超过农产品仓储保鲜冷链设施造价的 40%。二是实行定额补贴并限定上限，单个主体补贴原则上不超过 100 万元。

（三）补助范围

1.根据企业自愿申报的库体建设数量标准进行补助，如建

设数量不足，则以实际项目投资认定（第三方认定）进行补助，如投资超出所申报的数量标准，超出部分不得纳入补助范围。

2.专用预冷设施，配备必要的称量、除土、清洗、分级、检测、包装、带式输送设备、手动叉车、信息采集等设备以及立体式货架（设施设备采购与收货清单、票据、照片（项目实施前后参照物相同）与视频等各项原始凭证，作为验收的佐证材料）。

3.专用的供配电设备。

（四）产业要求。蔬菜、水果、食用菌、茶叶。

（五）实施主体

根据合作社自愿申报情况。经南华县农业农村局初步审核，推荐南华县蘑菇园农副产品专业合作社、南华县明泓食用菌种植专业合作社、南华县河西食用菌种植专业合作社、南华县裕昌花椒种植营销专业合作社、南华县鲁菊慧农产品种植专业合作社、南华县元福种养殖专业合作社、南华县五街镇小彝哥农民专业合作社组织申报并实施。

四、建设内容

（一）新型农业经营主体根据实际需求，按照《云南省农产品仓储保鲜冷链设施建设技术方案》选择建设设施类型和规模。

1.预冷库。为采收的新鲜水果和蔬菜在运输、贮藏或加工

前迅速去除田间热和呼吸热，建设土建式或组装式预冷建筑（构）物。冷敏类果蔬和要求缓慢降温的果蔬不能用预冷库。

2.节能型机械冷库。包括高温冷藏库（ $-2^{\circ}\text{C}-12^{\circ}\text{C}$ ）和低温冷藏库（ $-30^{\circ}\text{C}-10^{\circ}\text{C}$ ）两种，果蔬贮藏一般用高温库，低温库适用于速冻蔬菜贮藏。新建土建式或组装式建筑结构的冷库。

3.节能型气调贮藏库。在呼吸跃变型果蔬主产区，建设气密性较高、可调节气体浓度和组分的气调贮藏库，配备专用气调设备，对商品附加值较高的产品进行气调贮藏。

4.配套附属设施设备。根据产品特性、市场和储运的实际需要，可配套建设专用预冷设施，配备必要的称量、除土、清洗、分级、检测、包装、带式输送设备、手动叉车、信息采集等设备以及立体式货架等。

（二）建设内容。建设节能型贮藏通风库/冷藏库/预冷库/气调储藏库/配套分拣包装设施 4800 立方米、规划年处理量 2400 吨，冷藏设备 7 套（含建设主体配套的电力设施设备）。

五、投资概算

项目投资 1020.00 万元，其中财政补助资金 408.00 万元，建设主体自筹投资 612.00 万元。具体分项如下：

1.南华县裕昌花椒种植营销专业合作社，建设冷藏库，概算投资 100.00 万元，其中：统筹整合涉农资金 40.00 万元，项目实施合作社自筹 60.00 万元。

2.南华县鲁菊慧农产品种植专业合作社，建设冷藏库，概算投资 200.00 万元，其中：统筹整合涉农资金 80.00 万元，项目实施合作社自筹 120.00 万元。

3.南华县元福种养殖专业合作社，建设冷藏速冻库/配套分拣包装设施，概算投资 200.00 万元，其中：统筹整合涉农资金 80.00 万元，项目实施合作社自筹 120.00 万元。

4.南华县五街镇小彝哥农民专业合作社，建设冷藏速冻库/配套分拣包装设施，概算投资 110.00 万元，其中：统筹整合涉农资金 44.00 万元，项目实施合作社自筹 66.00 万元。

5.南华县河西食用菌种植专业合作社，建设冷藏速冻库/配套分拣包装设施，概算投资 130.00 万元，其中：统筹整合涉农资金 52.00 万元，项目实施合作社自筹 78.00 万元。

6.南华县明泓食用菌种植专业合作社，建设冷藏速冻库/配套分拣包装设施，概算投资 120.00 万元，其中：统筹整合涉农资金 48.00 万元，项目实施合作社自筹 72.00 万元。

7.南华县蘑菇园农副产品专业合作社，建设冷藏速冻库/配套分拣包装设施，概算投资 160.00 万元，其中：统筹整合涉农资金 64.00 万元，项目实施合作社自筹 96.00 万元。

六、组织实施

(一)项目申报。南华县农业农村局指导新型农业经营主体下载农业农村部新型农业经营主体直报系统 App 和农业农村部重点农产品市场信息平台农产品仓储保鲜冷链信息系统 App，

在9月5日前完成线上申报工作。新型农业经营主体对申报资料的真实性、完整性和有效性负责，并承担相关法律责任。县农业农村局在9月10日前向社会公布本《2021年农产品仓储保鲜冷链设施建设项目实施方案》；9月15日前在南华县农业农村局政务公开栏向社会公示审核通过的项目实施主体。



新型经营主体信息直报系统 重点农产品市场信息平台

（二）审核公示

1.审核。由县农业农村局组织水果、蔬菜、食用菌、茶叶、财务审计等专业人员组成专家评审小组（名单见附件3），由专家评审小组在9月下旬对申报单位进行实地查看并评审，重点核实申报单位有无资金需求、有无资金实力、有无设施用地、有无用电保障，对申报材料进行合理性评审，评审通过的主体明确为项目建设单位。

2.公示。县农业农村局对专家评审通过的建设单位，在线上实行审核通过；线上审核通过后，10月15日前在南华县农业农村局政务公开栏向社会公示审核通过的项目实施主体。

（三）建设实施。

1、开工建设前（10月15日前完成）实施主体提供相关资

料。

(1)农民专业合作社资料：合作社法人身份证、营业执照、备案证明、示范级别证明、合作社开户银行及帐号。

(2)仓储保鲜冷链设施建设在田头市场的，还需要提供相关项目用地类型等文件。

(3)实施方案。主要是实施主体仓储保鲜冷链施工平面图及其工程量清单。

1 至 3 项受益业主必须在 10 月 15 日前完成

(4)对实施主体的方案审核：由有相关资质的第三方对各受益业主的实施方案进行审查，并提出修改完善意见。

(5)开具开工许可通知。根据第三方提出的意见建议，局项目领导小组召开专题会议，依次审定受益项目单位的实施方案并签署是否同意开工的通知，项目受益单位必须接到局项目领导小组开具的开工通知方能开工建设，否是视为违规开工，后果由项目受益业主负责。

4 至 5 项由主管局 10 月 15 日前完成。

2、开工中（9 月 20 日至 12 月 30 日前完成）

(1)提供建设前场地照片、建设中施工照片、建设后照片各 2 至 3 张。

(2)经审核通过的实施主体，按照《南华县农产品仓储保鲜冷链设施建设技术方案》（见附件 4）要求，自主选择具有专业资格和良好信誉的施工单位开展建设，采购符合标准的设

设施设备，承担相应的责任义务，对建设的仓储保鲜冷链设施拥有所有权，可自主使用、依法依规处置。设施建设、设备购置等事项须全程留痕，并提供设备采购合同。

（3）享受补贴的冷藏库必须在 2020 年 12 月 30 日前全面完工。

（四）验收兑付。项目实施主体在建设过程中必须保留好合同、用工姓名与支付劳务费用详单、设施设备采购与收货清单、票据、照片（项目实施前后参照物相同）与视频等各项原始凭证，并根据施工情况编制项目竣工资料，于 12 月 25 日前向县农业农村局提出验收申请。局项目领导小组委托具有相应专业水平、评估资质的第三方单位于 12 月 25 前进行实地验收，并出据第三方验收报告。项目受益业主根据第三方验收报告修改完善项目竣工资料报局项目领导小组办公室，待项目领导小组审定决算结果，并公示无异议后按程序及时兑付补助资金、并公示全县补助资金发放情况。对纳入支持范围但未启动建设的实施主体，不得发放补贴，以后不再纳入农产品仓储保鲜冷链设施建设补贴范围；对建设未完成、验收未通过、整改不到位的项目实施主体，当年不得发放补贴。

（五）信息采集。项目实施主体要通过农业农村部重点农产品市场信息平台，采取自动传输为主、手工填报为辅的方式，报送产地鲜活农产品产地、品类、交易量、库存量、价格、流向等市场流通信息和仓储保鲜冷链设施贮藏环境信息，监测项

目实施情况，为宏观分析提供支持。仓储保鲜冷链设施建设补助资金超过 50 万元的项目实施主体，必须配备具有通信功能的信息自动采集监测传输设备，具有称重、测温、测湿、图像等信息采集和网络自动配置功能，实现信息采集监测传输设备与重点农产品市场信息平台互联互通，并作为项目验收重要内容。切实用好农产品产地市场信息数据，加强分析与预警，指导农业生产，促进农产品销售。

七、保障措施

（一）强化组织领导。成立由县农业农村局局长任组长，县农业农村局分管副局长任副组长，相关单位负责人为成员的南华县农产品仓储保鲜冷链设施建设项目工作领导小组（名单见附件 2），确保项目建设顺利实施建设并取得实效，大力提升我县农产品仓储保鲜冷链水平。

（二）强化政策支持。认真落实按照《农业农村部关于加快农产品仓储保鲜冷链设施建设的实施意见》（农市发〔2020〕2 号）、按照国家农业农村部《关于加快农产品仓储保鲜冷链设施建设的实施意见》〔农市发（2020）2 号〕和《云南省农业农村厅办公室关于做好云南省农产品仓储保鲜冷链设施建设的通知》等文件精神文件精神，加大农产品仓储保鲜冷链设施建设政策扶持力度。县自然资源和规划部门要落实农业设施用地政策，将与生产直接关联的分拣包装、保鲜存储等设施用地纳入农用地管理，切实保障用地需求。农村集体建设用地可以通过

入股、租用等方式用于农产品仓储保鲜冷链设施建设。电力部门要落实对家庭农场、农民合作社在农村建设的仓储保鲜冷链设施实行农业生产用电价格优惠政策。

（三）强化金融服务。加强与银行金融机构的沟通协调，积极协调推动农产品仓储保鲜冷链设施的新型农业经营主体纳入支农支小再贷款再贴现等优惠信贷支持范围，开辟绿色通道，简化审贷流程。要引导银行业金融机构开发专门信贷产品，协调相关农业信贷担保公司加强与银行业金融机构合作，对符合条件的新型农业经营主体实行“应担尽担”。要协调推进可统筹资金对新型农业经营主体项目建设贷款给予适当贴息支持。

（四）强化宣传示范。做好政策宣传示范工作，准确把握政策，向广大新型农业经营主体宣讲，调动其参与设施建设的积极性。坚持“建、管、用”并举，开展专业化、全程化、一体化服务，帮助实施主体提高认识，掌握技术，确保设施当年建成、当年使用、当年见效。

（五）强化检查监督。加强项目管理和资金管理力度，加强实施过程监督，定期调度，发现问题及时整改。根据实施进展及时开展现场督查指导，强化主体责任，严格验收程序，确保设施质量。

（六）强化风险管理。建立内部控制规程，强化监督制约，对倒卖补助指标、套取补助资金和银行贷款、搭车收费等严重违规行为，坚决查处，追究相关负责人责任，取消家庭农场、

农民合作社相应资质。

附件 1：云南省农产品仓储保鲜冷链设施建设实施汇总表附

附件 2：南华县农产品仓储保鲜冷链设施建设补助标准参照表

附件 3：南华县农产品仓储保鲜冷链设施建设项目工作领导小组名单

附件 4：农产品仓储保鲜冷链建设项目奖补申请表

附件 5：南华县农民专业合作社带动贫困户花名册

附件 6：南华县农产品仓储保鲜冷链设施建设技术方案



附件

序号	序号	县、市、区	建设主体名称	建设主体类型 (县级以上家庭农场、县级以上农民专业合作社、村集体经济组织)	建设设施类型 (通风贮藏库、机械冷库、气调贮藏库配套分拣包装设施)	项目类别 (新建/改扩建)	处理产品类型 (蔬菜、花卉、水果、茶叶、中药材、其他种植类)	2021年项目推进计划(建设时间)	计划资金投入(万元)	补助资金(万元)	自筹资金(万元)	计划建库容(吨)	建设设施数(个)	建设主体负责人姓名	建设主体负责人联系电话
1	1	龙川镇	南华县蘑菇园农民专业合作社	县级以上农民专业合作社	通风贮藏库	新建	蔬菜(食用菌)	2021.3	160	64	96	300	2	杨 勇	13577842471
8	2	龙川镇	南华县明泓食用菌种植专业合作社	县级以上农民专业合作社	冷藏高温库/配套分拣包装设施	新建	水果、蔬菜	2021.3	120	48	72	200	1	李文能	13150576688
3	3	龙川镇	南华县河西食用菌种植专业合作社	县级以上农民专业合作社	机械冷库、气调贮藏库	新建	蔬菜(食用菌)	2021.3	130	52	78	300	1	杜文龙	13187653696
2	4	沙桥镇	南华县裕昌花椒种植营销专业合作社	县级以上农民专业合作社	通风贮藏库	新建	花椒	2021.3	100	40	60	250	1	王朝平	13769263526
7	5	沙桥镇	南华县鲁菊慧农产品种植专业合作社	县级以上农民专业合作社	机械冷库、气调贮藏库	新建	蔬菜	2021.3	200	80	120	250	1	鲁菊慧	13628782358
4	6	五街镇	南华县元福种养殖专业合作社	县级以上农民专业合作社	机械冷库、气调贮藏库	新建	蔬菜	2021.3	200	80	120	250	1	罗万华	18087815888
5	7	五街镇	南华县五街镇小彝哥农民专业合作社	县级以上农民专业合作社	机械冷库、气调贮藏库	新建	蔬菜(食用菌)	2021.3	110	44	66	250	1	罗旺军	13888261708
合计									1020	408	612	1800	8		