

2023 年浦口区现代蔬菜园艺高质量发展项目

实
施
方
案

项 目 名 称	南京浦口区蔬菜全程机械化示范项目（宽体大棚）
项目实施单位	南京市浦口区现代农业发展服务中心
项目主管部门	南京市浦口区农业农村局、财政局

2023 年 11 月



一、实施内容

1、实施地点：南京市浦口区永宁街道张堡片区

2、实施面积：238 亩

项目区域 GPS 点为：

A: N32°12'26.17" E118°38'23.82"

B: N32°12'14.15" E118°38'24.59"

C: N32°12'00.70" E118°37'36.71"

D: N32°12'04.23" E118°37'36.79"

轨迹闭合图



4、实施进度

本项目实施期自 2023 年 12 月起至 2024 年 6 月止。

2023 年 12 月：合同签订、场地平整。

2024 年 1-3 月：完成宽体大棚基础工程。

2024 年 4-5 月：完成主体钢构安装。

2024 年 6-7 月：完成电气系统、给排水系统等安装及调试。

2024 年 8 月：自验、总结，准备材料，迎接验收。

二、项目建设内容及资金概算

项目总概算 380 万元，其中：申请市级财政补助 380 万元。

实施内容	规格材质	单价 (万元)	数量 (m ²)	投资 (万元)
宽体大棚 1#、2# 采购安装	主拱架:100*100*3 镀锌(镀锌层厚度最小值不低于 70 μ m)方钢管;主立柱:30*75*2 镀锌(镀锌层厚度最小值不低于 70 μ m)方钢管;副立柱: 30*75*2 镀锌(镀锌层厚度最小值不低于 70 μ m)方钢;拱架: 间距 4m。副拱架:30*75*2 镀锌(镀锌层厚度最小值不低于 70 μ m)方钢管;立柱: 30*75*2 镀锌(镀锌层厚度最小值不低于 70 μ m)方钢;拱架: 两副拱架布置于两主拱架之间。主拱架主立柱处采用立柱斜撑固定副拱架。	0.031	3648	113
宽体大棚 3#、4# 采购安装	覆盖材料: 大棚主体覆盖 12 丝 PO 膜, 五层防雨棉被; 局部材料详见单体标注; 顶部设自动防风系统; 侧面设手动卷膜通风系统, 风口膜选用 15 丝 PO 膜。	0.031	4800	149
灌溉系统、电气系统、雨水系统、湿帘水池系统	1、风机-湿帘降温系统: 东南侧外墙配置风机, 西北侧外围护结构上配置 1.5m 高, 10cm 厚铝合金框架湿帘, 并配置相应供回水系统; 2、环流风机通风系统: 室内设置 E400 型环流风机;	0.014	8448	118

实施内容	规格材质	单价 (万元)	数量 (m ²)	投资 (万元)
	3、电动卷膜通风系统：四周及顶部设电动卷膜系统，覆盖 40 目防虫网； 4、内遮阳、内保温系统：设置活动内遮阳和内保温系统。内遮阳选用 65%铝箔编制遮阳网；内保温选用内保温幕。			
合计				380

三、项目实施成效

经济效益：预计蔬菜年产 100 吨，可创造经济效益 40 万元。

社会效益：预计每年可直接带动周边农户长期就业约为 5 人，季节性用工 150 人次。

生态效益：有利于减少化肥和农药的用量，能有效的改善项目区生态环境质量，推广有机、绿色农业，使用有机肥料，减少对水资源的污染，实现农业生产的可持续发展，具有良好的生态效益。

四、项目实施管理责任制

项目监管第一负责人：南京市浦口区农业农村局 叶兆志

项目管理第一负责人：浦口区永宁街道办事处 陈 旸

项目实施第一负责人：浦口区现代农业发展服务中心 陈登明