

扬州市江都区小纪镇蔬菜园区管理办公室
市区“菜篮子”工程绿色蔬菜保供基地建设

施工图设计文件

工程编号：SZ2026-000

（共二册·第二册）



江苏数智城建设计研究院有限公司
Jiangsu Shuzhi urban construction design and Research Institute Co., Ltd

2026年05月

设计总说明

一、概述

受扬州市江都区小纪镇蔬菜园区管理办公室委托，对市区“菜篮子”工程绿色蔬菜保供基地建设项目进行施工图设计。本项目共分为两册，第一册为新建连栋薄膜温室大棚；第二册为基地提升改造和地方保供特色叶菜基地建设。

本设计为第二册基地提升改造和地方保供特色叶菜基地建设。

项目地点：小纪镇宗村村、小纪镇蒲塘村。

二、实施内容：

1、基地提升改造

在宗村村徐河组、蒲塘村团结组共提升135亩。

(1) 基地提升而积135亩。宗村村徐河组95亩主要为下水沟修缮和护栏维修。蒲塘村团结组40亩地，清理棚内杂草和杂物，现增设韩式卷膜器，卷杆为 $\Phi 25 \times 1.5\text{mm}$ 热浸镀锌钢管，所有棚管顶部打螺丝加固，维修部分主体损坏大棚，更换坏卡槽、配备卡簧和压膜线。

(2) 新安装高1.8米护栏900米，护栏边角安装菜篮子基地标志，（护栏标准为预埋立柱、竖管 $19\text{mm} \times 19\text{mm} \times 0.5\text{mm}$ 、横梁 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 0.7\text{mm}$ 、立柱 $50\text{mm} \times 50\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 。含新建 1.8米 \times 宽3米的门4座。）

2、地方保供特色叶菜基地建设

为加强市区叶菜供应，提高市场占用率，建设地方特色叶菜基地505亩。

(1) 宗村村徐河组提升48亩，种植主体胡立军。

48亩8米棚棚内全部配备二棚，材料为： $\Phi 22 \times 1.5\text{mm}$ 热浸镀锌钢管，管距为1.5米，采用三纵三卡结构，内棚配置涡轮卷膜器、卷杆为 $\Phi 25 \times 1.5\text{mm}$ 材料，外棚配备韩式卷膜器、卷杆为中 $25 \times 1.5\text{mm}$ 热浸镀锌钢管。

(2) 采购遮阳率55%的纯新料遮阳网10万平方米、采用全新料生产，每平方米重大于30克，边上有 5公分黑丝圆边，每隔50公分左右有加强筋，使用年限大于5年。

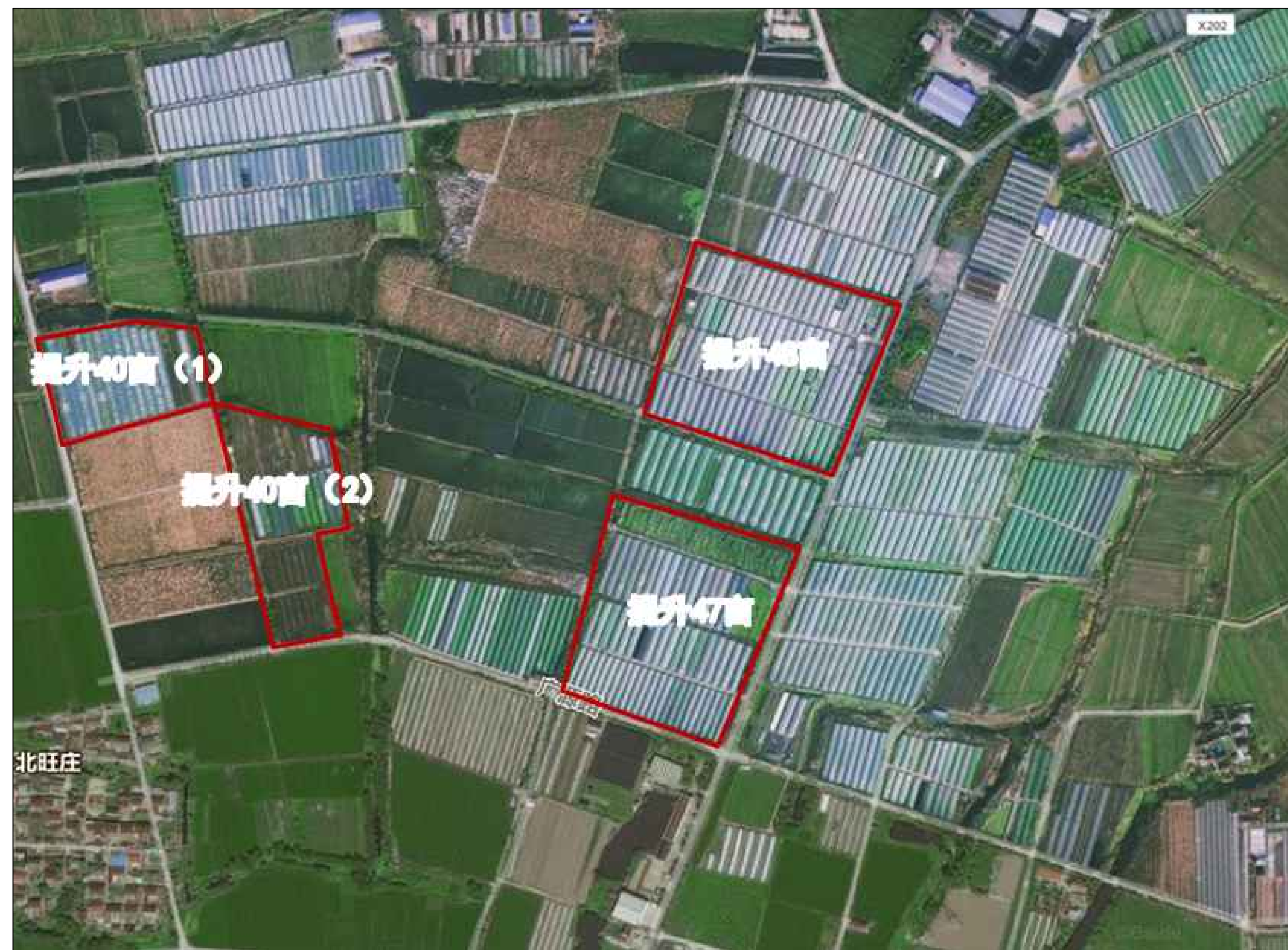
本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围 The copyright of this drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of this project.
本项目加盖章图设计专用章无效
出图章： ALIS HUANGJIN STAMP
注册建筑师 工程师章： REGISTERED ARCHITECTS/ENGINEERS AFFIX

会签	
总图	
建筑	
结构	
给排水	
暖通	
电气	
签字栏	
批准	
审核	
项目负责人	
专业负责	
校对	
设计	
绘图	
方案	

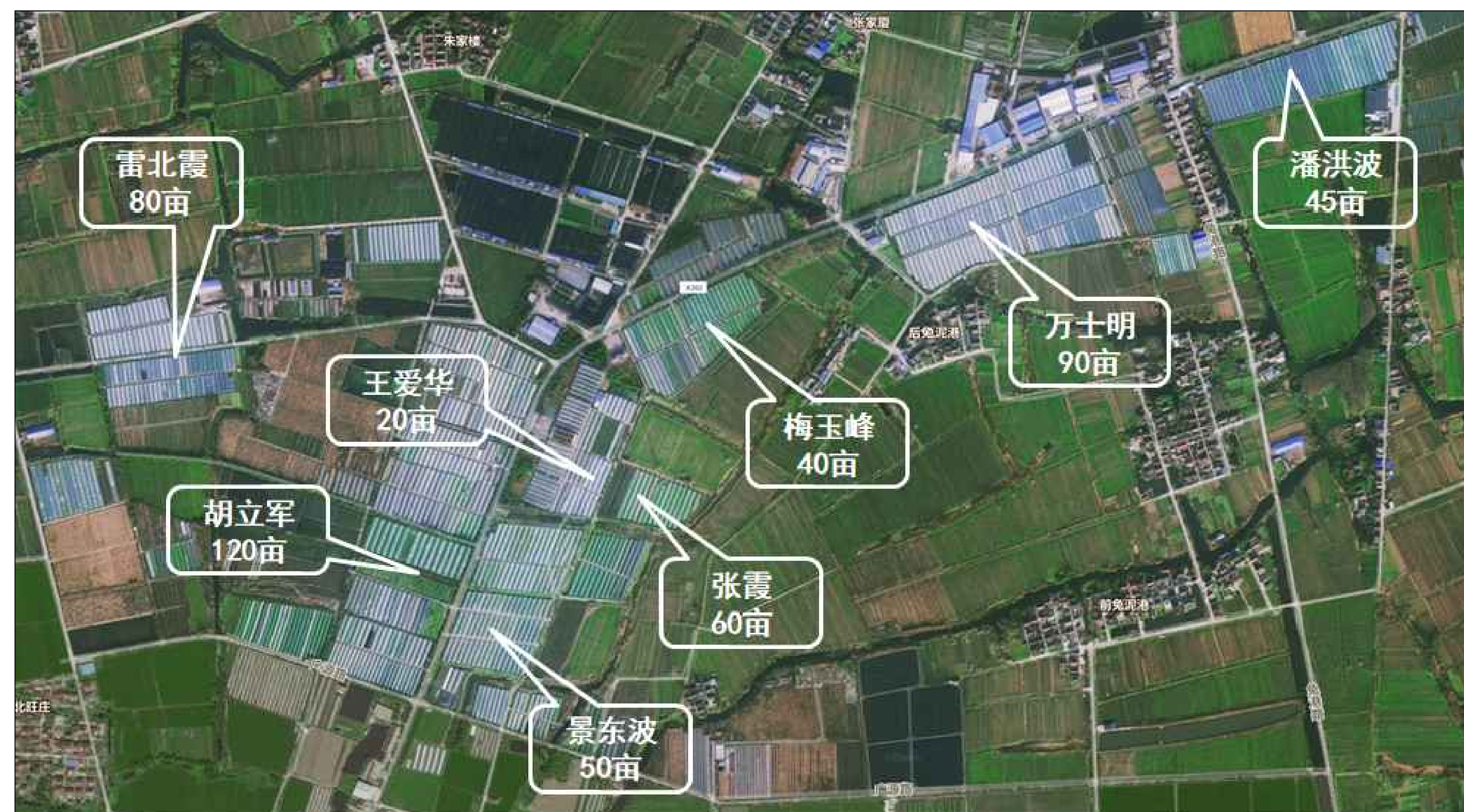
江苏智城设计研究院有限公司	
注册工程设计证书等级：乙级 编号：A232061046	
市政公用设计证书等级：乙级 编号：A232061046	
风景园林工程设计证书等级：乙级 编号：A232061046	

建设单位	扬州市江都区小纪镇蔬菜园区管理办公室
项目名称	市区“菜篮子”工程绿色蔬菜保供基地建设
分项名称	基地提升改造、地方保供特色叶菜基地建设
图纸名称	设计总说明
二维码	Q.R. CODE

设计编号	S2026-000	设计阶段	施工图
图号	图号	日期	版本号
施-02		2026.05	A



宗村村徐河组、蒲塘村团结组提升位置图



地方保供特色叶菜基地位置图

本图版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围
The copyright of this drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of this project.
本项目加蓋院设计注册专用章无效
出图章:
AL5 HUNGEN STAMP
注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECTS/ENGINEERS APTX

江苏数智城设计研究院有限公司
Jiangsu Digital City Design Research Institute Co., Ltd.
建筑工程设计证书等级: 乙级 编号: A22061046
市政公用设计证书等级: 乙级 编号: A22061046
风景园林工程设计证书等级: 乙级 编号: A22061046

会签
COORDINATION

总图	GENERAL LAYOUT	
建筑	ARCHITECTURE	
结构	STRUCTURE	
给排水	WATER SUPPLY AND DRAINAGE	
暖通	HEATING	
电气	ELECTRICITY	

签字栏
SIGNATURE

批准	APPROVED BY	
审核	CHECKED BY	
项目负责人	PROJECT MANAGER	
专业负责	SPECIALIST	
校对	CHECKED BY	
设计	DESIGNED BY	
绘图	DRAWN BY	
方案	SCHEME	

建设单位
CLIENT
扬州市江都区小纪镇蔬菜园区管理办公室
项目名称
PROJECT TITLE
市区“菜篮子”工程绿色蔬菜保供基地建设
分项名称
SUB-PROJECT TITLE
基地提升改造、地方保供特色叶菜基地建设
图纸名称
DRAWING TITLE
二期图
Q.2. 002

工程区域位置图			
设计编号	S22026-000	设计阶段	施工图
图号	图号	日期	版本号
图-03		2026.05	A

施工过程中应核对该图纸中的二维码和防伪水印，无水印即属无效。

施工过程中应核对该图纸中的二维码和防伪水印，无水印即属低质印刷。

主要工程量汇总表

项目名称	项目内容	单位	数量	备注
基地提升改造	40亩外棚增设韩式卷膜器、卷杆为Φ25×1.5mm热浸镀锌钢管，所有棚管顶部打螺丝加固，维修部分主体损坏大棚，更换卡槽、配备卡簧和压膜线，清理棚内杂草、杂物	亩	0.25	
	新安装高1.8米护栏900米（护栏标准为预埋立柱、竖管19mm×19mm×0.5mm、横梁40mm×40mm×0.7mm、立柱50mm×50mm×1.0mm。含新建1.8米×宽3米的门4座。）	米	0.015	
地方保供特色叶菜基地建设	48亩8米棚棚内全部配备二棚，材料为：Φ22×1.5mm热浸镀锌钢管，管距为1.5米，采用三纵三卡结构，内棚配置涡轮卷膜器、卷杆为Φ25×1.5mm材料，外棚配备韩式卷膜器、卷杆为中25×1.5mm热浸镀锌钢管。	亩	0.45	
	采购遮阳率55%的纯新材料遮阳网10万平方米、采用全新料生产，每平方米重大于30克，边上有5公分黑丝圆边，每隔50公分左右有加强筋，使用年限大于5年。	平方米	0.000085	

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围
The copyright of this drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of this project.

本图未加盖图章设计无效
This drawing is invalid without the seal.

出图章：
ALIS HUNGERLIN STAMP

注册建筑师 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER'S SEAL

江苏数智城设计研究院有限公司
Jiangsu Digital City Design Research Institute Co., Ltd.

建筑工程设计证书等级：乙级 编号：A232061046
市政公用设计证书等级：乙级 编号：A232061046
风景园林工程设计证书等级：乙级 编号：A232061046

会 签	
COORDINATION	
总图	
GENERAL LAYOUT	
建 筑	
ARCHITECTURE	
结 构	
STRUCTURE	
给排水	
WATER SUPPLY/SEWERAGE	
暖通	
HEATING	
电 气	
ELECTRIC	

签 署 栏	
SIGNATURE	
批 准	
APPROVED BY	
审 核	
CHECKED BY	
项目负责	
PROJECT MANAGER	
专业负责	
SPECIALIST CHECKER	
校 对	
CORRECTED BY	
设 计	
DESIGNER	
绘 图	
DRAWN BY	
方 案	
WORKING DRAWING	

建设单位	扬州市江都区小纪镇蔬菜园区管理办公室		
项目名称	市区“菜篮子”工程绿色蔬菜保鲜基地建设		
分项目名称	基地提升改造、地方保供特色叶菜基地建设		
图纸名称	主要工程量汇总表	二维码	
Q.S. CODE			
设计编号	SZ2026-000	设计阶段	施工图
PROJECT NUMBER		DESIGN PHASE	
图 号	图 号	日 期	版 本 号
SCALE NUMBER	SCALE NUMBER	DATE	EDITION NUMBER
图-04		2026.05	A