

# 上海市浦东新区惠南镇人民政府

惠府〔2023〕95号

## 关于申报浦东新区 2023 年现代农业发展 专项资金项目的请示

上海市浦东新区农业农村委员会：

建设高标准食用菌种植基地是浦东新区实现乡村振兴，优化都市现代化绿色农业功能与生产力布局的重要举措。根据《2023年浦东新区现代农业发展专项项目申报指南》（浦农业农村委〔2023〕89号）、《浦东新区现代农业发展专项项目和资金管理办法》（浦农业农村委规〔2022〕7号）等相关文件，现申请惠南褐菇工厂化生产建设项目列入专项计划，具体事项如下：

### 一、项目名称：

惠南褐菇工厂化生产建设项目

### 二、实施地点：

上海市浦东新区惠南镇远东村，总区域面积 43.62 亩。

### **三、实施单位：**

上海惠南农业投资发展有限公司

### **四、建设内容：**

项目主要建设内容：

1.基础设施：土地平整 43.62 亩、水泥道路 484 m<sup>2</sup>、水泥场地 392 m<sup>2</sup>、镀锌围栏 242m、排水暗沟 366m、农电线路 1 项。

2.生产设施：菇房隔断板 10995.75 m<sup>2</sup>、菇房隔断大小门 677.83 m<sup>2</sup>、菇床架 9072 套、植物生长灯 1416 支、能源输出 1 项、低温冷库 1168m<sup>3</sup>、低温包装车间 3552m<sup>3</sup>、菇房空调 24 项、菇房自动喷淋 24 项、仿生态智能控制 24 套、拖网 10920 m<sup>2</sup>、采菇车 96 套、铲车 1 台、叉车 1 台、重型三次料上料机 1 台、上料提升机 1 台、覆土提升机 1 台、上料牵引机 1 台、上料转仓机 1 台、下料提升机 1 台、下料拉网机 1 台、洗网机 1 台、覆土搅拌机 1 台、厢式出料一体机 1 台、蒸汽发生器 1 套、净菜处理设备 1 套、风冷低温制冷机 4 台、蒸发器 14 台、真空预冷机 1 台、塑封机 1 台、清洗流水线 1 套、多功能连续包装机 1 套、毛货包装机 1 套、分拣输送机 1 套、风干机 1 台、周转筐清洗机 1 台、VBWJ12460 玻璃温室 2388 m<sup>2</sup>、玻璃温室水肥灌溉设备 1 套。

3.辅助设施：生产管理用房 15584 m<sup>2</sup>、传达室 23 m<sup>2</sup>。

### **五、实施周期：**

项目实施时间为两年。

## 六、投资概算及资金来源：

本项目投资估算金额为 8317.86 万元，申请区财政资金 5822.50 万元，自筹资金 2495.36 万元。

特此请示。

联系人：金海虹      联系电话：38022383

附件：项目实施内容及投资估算明细表

上海市浦东新区惠南镇人民政府

2023 年 7 月 14 日

附件：

## 项目实施内容及投资估算明细表

序号	类别	实施内容	单位	数量 (工程量)	单价 (元)	合计 (万元)	备注
一	基础设施					<b>315.10</b>	
1		土地平整	亩	43.62	600	2.62	整个建设范围平整
2		水泥道路	m <sup>2</sup>	484	230	11.13	菌菇培养车间前水泥道路
3		水泥场地	m <sup>2</sup>	392	230	9.02	包装车间前货物装卸场地/停车场
4		镀锌围栏	m	242	280	6.78	四周围栏，高度 2.0 米，表面镀锌处理
5		排水暗沟	m	366	285	10.43	厂房四周暗沟至外河，净宽 0.6m 的矩形水泥沟
6		农电线路	项	1	2751199.66	275.12	基地供电变压器设备（1000kVA）、电缆电箱、外线接入费等，总用电负荷 912kW
二	生产设施					<b>3762.12</b>	
1		菇房隔断板-聚氨酯夹心彩钢板	m <sup>2</sup>	10995.75	287	315.58	上海宝钢双 05 彩钢；100mm 厚聚氨酯夹心，PIR 保温板 密度 40-50kg/m <sup>3</sup> 导热系数 ≤0.021W/(m.k) 吸水率 <1% 燃烧性 难燃 B1 级
2		菇房隔断大小门	m <sup>2</sup>	677.83	1420	96.25	氧化重型铝型材，上海宝钢双 05 彩钢；100mm 厚聚氨酯夹心，PIR 保温板
3		菇床架	m <sup>2</sup>	9072	290	263.09	Al6005 银白氧化，承重量 ≥150kg/m <sup>2</sup>
4		植物生长灯	支	1416	123	17.42	单支 20W 24V 1200MM 防水等级 IP67

5		能源输出	项	1	3738600	373.86	水冷空调机组 1500kw1 台、风冷热泵空调机组 500kw1 台、冷水循环泵 2 台、热水循环泵 2 台、冷却水循环泵 2 台、定压补水机组 1 组、冷水比例调节阀 24 套、热水比例调节阀 24 套、冷却塔 1 台、中央净水机 1 台
6		低温冷库	m <sup>3</sup>	1168	400	46.72	0-4℃
7		低温包装车间	m <sup>3</sup>	3552	400	142.08	6-10℃
8		菇房空调	项	24	245000	588.00	风压 650Pa; 风量 11000m <sup>3</sup> ; 功率 4kw; 制热量: 57KW; 制冷量: 147KW
9		菇房自动喷淋	项	24	145700	349.68	功率 11kw, 流量 30m <sup>3</sup> /h, 智能控制
10		仿生态智能控制器	套	24	60000	144.00	电脑自动控制: 空气温湿度, 料温; 风量; 二氧化碳量, 送风温度
11		拖网	m <sup>2</sup>	10920	15	16.38	尼龙材质,
12		采菇车	套	96	25000	240.00	Al6005 银白氧化, 电动升降, 前后一棟, 防坠装置
13		铲车	台	1	350000	35.00	
14		叉车	台	1	130000	13.00	
15		重型三次料上料机	台	1	850000	85.00	外形尺寸: 8954x2555x3311 重量: ~9 吨总功率: 17kw 参数: 适用于双孢菇、褐菇生产, 配套床架宽 1.34 米, 最高提升高度 3.6 米, 最低上料高度 0.33 米, 液压传动, 压力 16MPa。
16		上料提升机	台	1	96000	9.60	外形尺寸: 12000X1100X2000 重量: 2000kg 总功率: 4kw 参数: 最大提料高度 3.9 米, 皮带 800MM 宽, 轮子高度可调
17		覆土提升机	台	1	80000	8.00	外形尺寸: 12000X900X2000 重量: 1800kg 总功率: 4kw 参数: 最大提料高度 3.9 米, 皮带 600MM 宽, 轮子高度可调
18		上料牵引机	台	1	125000	12.50	外形尺寸: 2428x2061x1280 重量: 200kg 总功率: 4.5kw 参数: 最大提升高度 3.6 米, 液压传动, 压力 1Mpa, 工作床面宽度 1.34 米

19		上料转仓机	台	1	260000	26.00	外形尺寸：4250X3362X3500 重量：2700kg 总功率：12kw 参数：与卸料机配套，实现边卸料，边与上料机联动上料，速度与上料机匹配。
20		下料提升机	台	1	93000	9.30	外形尺寸：6910X4740X2274 重量：2400kg 总功率：6kw 参数：最大提料高度 4.7 米，皮带宽度 1.4 米
21		下料拉网机	台	1	110000	11.00	外形尺寸：3850x2315x1280 重量：1570kg 总功率：4kw 参数：最大工作高度 3.6 米，工作床面宽度 1.34 米
22		洗网机	台	1	105000	10.50	外形尺寸：1745X1050X845 重量：500kg 总功率：0.4kw 参数：洗拖布宽度 1400MM，每小时可以洗 20 块拖布
23		覆土搅拌机	台	1	180000	18.00	外形尺寸：5150x1700x1300 重量：2500kg 总功率：31kw 参数：最大工作效率每小时处理量 6 吨
24		厢式出料一体机	台	1	155000	15.50	外形尺寸：4200X2000X3664 重量：2700kg 总功率：13kw 参数：与保温箱车配套，拖布宽 2400MM，牵引速度变频可调，用于 30 吨装料箱车配套和上料机联动，达到边卸料边上料，自动化控制，30 分钟可卸料 30 吨
25		蒸汽发生器	套	1	450000	45.00	额定蒸发量 2t/h 工作压力 0.4MPa
26	净菜处理	净菜处理设备	项	1	1369396	136.94	详见清单
27	冷藏包装	风冷低温制冷机	台	4	225000	90.00	40P
28		蒸发器	台	14	54000	75.60	11kw
29		真空预冷机	台	1	1350000	135.00	KMS-6000E-12P
30		塑封机	台	1	710000	71.00	450 型
31		清洗流水线	套	1	226040	22.60	YQ-7000

32		多功能连续包装机	套	1	198500	19.85	YQ-550SZ
33		毛货包装机	套	1	198500	19.85	YQ-500S
34		分拣输送机	套	1	450000	45.00	宽度 1.6 米
35		风干机	台	1	226000	22.60	YQG-7000 型风干线
36		周转筐清洗机	台	1	156000	15.60	5kw
37		VBWJ12460 玻璃温室	m <sup>2</sup>	2388	800	191.04	跨度 12m, 开间 4m, 肩高 6m, 5mm 钢化玻璃, 配置外遮阳、内保温
38		玻璃温室水肥灌溉设备	套	1	255771.65	25.58	
三	辅助设施					<b>3901.29</b>	
1		生产管理用房	m <sup>2</sup>	15584	2500.00	3896.00	包含生产车间、仓库等
2		传达室	m <sup>2</sup>	23	2300.00	5.29	
四	二类费用					<b>339.36</b>	包括可研编制费、规划设计费、招投标代理、工程监理等费用
五	合计					<b>8317.86</b>	