

# 上海市农业农村委员会 上海市财政局文件

沪农委〔2022〕152号

---

## 关于做好2022年农机购置与应用补贴 相关工作的通知

各区农业农村委、财政局，市属有关单位：

为进一步推进本市2022年农机购置与应用补贴政策实施工作，发挥政策导向协调功能，推动农机化向全程全面高质高效转型升级，有效支撑粮食安全和重要农产品供给，按照《农业农村部办公厅 财政部办公厅关于印发〈2021-2023年农机购置补贴实施指导意见〉的通知》（农办计财〔2021〕8号）、《关于印发上海市农业绿色生产补贴专项有关管理细则的通知》（沪

农委规〔2021〕8号）、《关于印发〈上海市2021-2023年农业机械购置补贴实施方案〉的通知》（沪农委规〔2021〕9号）和《农业农村部 财政部关于做好2022年农业生产发展等项目实施工作的通知》（农计财发〔2022〕13号）等相关文件要求，现就做好2022年农机购置与应用补贴相关工作通知如下。

### **一、规范使用补贴资金**

根据年度工作计划和预算安排，2022年全市安排中央农机购置与应用补贴资金2840万元，农机报废补贴资金由各区从分配的中央资金中安排，市级补贴资金已通过本市绿色生产补贴项目下达。请各单位严格按照相关规定，优先使用上年度结余资金，规范补贴资金发放，确保完成2022年度绩效目标。（附件1）

### **二、优化补贴范围和补贴额**

根据农业农村部相关要求，综合考虑本市农业高质量发展对农机装备的需求，重点支持保障粮食生产、提升蔬果等经济作物机械化水平，推动辅助驾驶系统、农机智联和北斗导航等技术在农业生产上的应用，进一步优化本市农机购置与应用补贴范围和补贴额，修订印发了《关于修订上海市2021—2023年农机购置补贴机具种类范围及补贴额一览表（第一批）的通知》（沪农委规〔2022〕4号），起草制定本市第二批2021-2023

年度农机购置与应用补贴机具补贴额一览表（附件2）。请各单位严格按照本次印发的补贴范围和补贴额执行。

### **三、严格补贴操作流程**

各单位要切实按照本市农机购置与应用补贴操作流程规范补贴实施工作。区级农业农村部门、财政部门要按照职责分工，结合实际，进一步完善补贴操作细则和工作制度。严格把关补贴信息核实、补贴机具实地核验等重点环节，对在补贴申请、机具核验等方面发现的异常情形要及时上报，并开展后续处理处置工作。

### **四、强化补贴机具监管**

加强自走式、高价值补贴机具监督管理，严禁各级累加补贴将补贴额与机具价格直接挂钩。充分利用本市农机物联网管理系统和补贴“三合一”办理方式，开展补贴农机在位监管和作业监测，对物联网管理系统预警机具及时组织实地调查和处置。鼓励开展补贴机具第三方独立抽查核验。

### **五、提升补贴服务效能**

充分利用互联网、微信、短信、宣传资料等多种渠道，加强补贴政策宣传，及时告知购机者补贴申请操作流程。全面实行补贴申请审核、机具核验、补贴资金兑付等限时办理规定，加大“上海农机补贴”APP推广力度，切实加快补贴资金兑付。

完善补贴信息公开专栏建设，按规定全面公开补贴各类信息，接受群众监督。

- 附件：1. 上海市 2022 年农机购置与应用补贴中央资金分配与绩效目标分解表
2. 上海市 2021-2023 年度农机购置与应用补贴机具补贴额一览表（第二批）

上海市农业农村委员会



上海市财政局  
2022年7月21日



附件 1

## 上海市 2022 年农机购置与应用补贴中央资金分配与 绩效目标分解表

| 区/单位   | 中央资金（万元） | 绩效目标    |                     |                |
|--------|----------|---------|---------------------|----------------|
|        |          | 机具数量（台） | 主要农作物综合<br>机械化水平（%） | 补贴资金执<br>行率（%） |
| 闵行区    | 4        | 30      | ≥96.5               | ≥95            |
| 嘉定区    | 173      | 140     | ≥96.5               | ≥95            |
| 宝山区    | 83       | 100     | ≥96.5               | ≥95            |
| 浦东新区   | 500      | 506     | ≥96.5               | ≥95            |
| 奉贤区    | 277      | 260     | ≥96.5               | ≥95            |
| 松江区    | 220      | 180     | ≥96.5               | ≥95            |
| 金山区    | 448      | 240     | ≥96.5               | ≥95            |
| 青浦区    | 310      | 200     | ≥96.5               | ≥95            |
| 崇明区    | 300      | 260     | ≥96.5               | ≥95            |
| 光明食品集团 | 500      | 250     | ≥96.5               | ≥95            |
| 上实公司   | 25       | 20      | ≥96.5               | ≥95            |
| 合计     | 2840     | 2186    | -                   | -              |

## 附件 2

上海市 2021-2023 年度农机购置与应用补贴机具补贴额一览表 (第二批)

| 序号 | 大类    | 小类   | 品目           | 分类名称                     | 主要配置及参数                            | 中央财政最高补贴额 (元) | 市级补贴额 (元) | 中央市补贴总额 (元) | 备注 |
|----|-------|------|--------------|--------------------------|------------------------------------|---------------|-----------|-------------|----|
| 1  | 耕整地机械 | 耕地机械 | 犁            | 单体幅宽 25-35cm, 3-4 铧铧式犁   | 25cm ≤ 单体幅宽 < 35cm; 铧体个数 3-4 铧铧式犁  | 1200          | 600       | 1800        |    |
| 2  | 耕整地机械 | 耕地机械 | 犁            | 单体幅宽 25-35cm, 5 铧及以上铧式犁  | 25cm ≤ 单体幅宽 < 35cm; 铧体个数 ≥ 5 铧 铧式犁 | 1700          | 800       | 2500        |    |
| 3  | 耕整地机械 | 耕地机械 | 犁            | 单体幅宽 35cm 及以上, 3-4 铧铧式犁  | 单体幅宽 ≥ 35cm; 铧体个数 3-4 铧 铧式犁        | 2700          | 1200      | 3900        |    |
| 4  | 耕整地机械 | 耕地机械 | 犁            | 单体幅宽 35cm 及以上, 5 铧及以上铧式犁 | 单体幅宽 ≥ 35cm; 铧体个数 ≥ 5 铧 铧式犁        | 3200          | 1600      | 4800        |    |
| 5  | 耕整地机械 | 耕地机械 | 犁            | 单体幅宽 35cm 以下, 3-4 铧翻转犁   | 单体幅宽 < 35cm; 铧体个数 3-4 铧翻转犁         | 1000          | 500       | 1500        |    |
| 6  | 耕整地机械 | 耕地机械 | 犁            | 单体幅宽 35cm 以下, 5 铧及以上翻转犁  | 单体幅宽 < 35cm; 铧体个数 ≥ 5 铧翻转犁         | 1500          | 750       | 2250        |    |
| 7  | 耕整地机械 | 耕地机械 | 犁            | 单体幅宽 35-45cm, 3-4 铧翻转犁   | 35cm ≤ 单体幅宽 < 45cm; 铧体个数 3-4 铧翻转犁  | 3000          | 1200      | 4200        |    |
| 8  | 耕整地机械 | 耕地机械 | 犁            | 单体幅宽 35-45cm, 5-6 铧翻转犁   | 35cm ≤ 单体幅宽 < 45cm; 铧体个数 5-6 铧翻转犁  | 3500          | 1500      | 5000        |    |
| 9  | 耕整地机械 | 整地机械 | 耙 (限圆盘耙、驱动耙) | 2-3m 圆盘耙                 | 2m ≤ 作业幅宽 < 3m                     | 2000          | 1000      | 3000        |    |

|    |        |              |             |                               |   |      |      |       |  |
|----|--------|--------------|-------------|-------------------------------|---|------|------|-------|--|
| 10 | 耕整地机械  | 整地机械         | 耙(限圆盘耙、驱动耙) | 3—3.5m圆盘耙                     | 3m≤作业幅宽<3.5m  | 3000 | 1500 | 4500  |  |
| 11 | 耕整地机械  | 整地机械         | 耙(限圆盘耙、驱动耙) | 3.5m及以上圆盘耙                    | 作业幅宽≥3.5m   | 4000 | 2000 | 6000  |  |
| 12 | 种植施肥机械 | 播种机械(可含施肥功能) | 条播机         | 7—11行条播机                      | 7行≤播种行数≤11行   | 1200 | 600  | 1800  |  |
| 13 | 种植施肥机械 | 播种机械(可含施肥功能) | 条播机         | 12—18行条播机                     | 12行≤播种行数≤18行  | 1800 | 900  | 2700  |  |
| 14 | 种植施肥机械 | 播种机械(可含施肥功能) | 条播机         | 19—24行条播机                     | 19行≤播种行数≤24行  | 2600 | 1300 | 3900  |  |
| 15 | 种植施肥机械 | 播种机械(可含施肥功能) | 条播机         | 25行及以上条播机                     | 播种行数≥25行  | 4000 | 2000 | 6000  |  |
| 16 | 种植施肥机械 | 施肥机械         | 撒(抛)肥机      | 0.5—1m <sup>3</sup> 悬挂式固态肥抛撒机 | 0.5m <sup>3</sup> ≤料厢(肥箱)容积<1m <sup>3</sup> ;<br>抛撒宽度≥5m                              | 450  | 300  | 750   |  |
| 17 | 种植施肥机械 | 施肥机械         | 撒(抛)肥机      | 1m <sup>3</sup> 及以上悬挂式固态肥抛撒机  | 料厢(肥箱)容积≥1m <sup>3</sup> ;<br>抛撒宽度≥5m   | 900  | 600  | 1500  |  |
| 18 | 种植施肥机械 | 施肥机械         | 撒(抛)肥机      | 2—5m <sup>3</sup> 固态肥抛撒机      | 2m <sup>3</sup> ≤料厢容积<5m <sup>3</sup> ;<br>抛撒宽度≥4m;<br>承重车桥数量≥1;<br>具有肥料输送功能;<br>非自走式 | 5000 | 3400 | 8400  |  |
| 19 | 种植施肥机械 | 施肥机械         | 撒(抛)肥机      | 5—8m <sup>3</sup> 固态肥抛撒机      | 5m <sup>3</sup> ≤料厢容积<8m <sup>3</sup> ;<br>抛撒宽度≥4m;<br>承重车桥数量≥1;<br>具有肥料输送功能;<br>非自走式 | 7000 | 4600 | 11600 |  |

|    |        |          |        |   |   |       |       |       |  |
|----|--------|----------|--------|---|---|-------|-------|-------|--|
| 20 | 种植施肥机械 | 施肥机械     | 撒(抛)肥机 | 8—10m <sup>3</sup> 固态肥抛撒机                                     | 8m <sup>3</sup> ≤料厢容积<10m <sup>3</sup> ; 抛撒宽度≥4m; 承重车桥数量≥1; 具有肥料输送功能; 非自走式                            | 9000  | 6000  | 15000 |  |
| 21 | 种植施肥机械 | 施肥机械     | 撒(抛)肥机 | 5—10m <sup>3</sup> 液态肥撒施肥机                                    | 5m <sup>3</sup> ≤罐体容积<10m <sup>3</sup> ; 承重车桥数量≥1; 作业方式为表面施、浅施或深施时, 施肥行数≥10行或作业方式为喷洒时, 喷洒幅宽≥6m; 非自走式  | 20000 | 13200 | 33200 |  |
| 22 | 种植施肥机械 | 施肥机械     | 撒(抛)肥机 | 10—15m <sup>3</sup> 液态肥撒施肥机                                   | 10m <sup>3</sup> ≤罐体容积<15m <sup>3</sup> ; 承重车桥数量≥1; 作业方式为表面施、浅施或深施时, 施肥行数≥10行或作业方式为喷洒时, 喷洒幅宽≥6m; 非自走式 | 33000 | 22000 | 55000 |  |
| 23 | 种植施肥机械 | 施肥机械     | 撒(抛)肥机 | 15m <sup>3</sup> 及以上液态肥撒施肥机                                   | 罐体容积≥15m <sup>3</sup> ; 承重车桥数量≥2; 作业方式为表面施或浅施时, 施肥行数≥10行或作业方式为喷洒时, 喷洒幅宽≥6m; 非自走式                      | 45000 | 30000 | 75000 |  |
| 24 | 田间管理机械 | 中耕机械     | 中耕机    | 功率4kW及以上自走式中耕机  | 配套功率≥4kW, 自走式   | 600   | 300   | 900   |  |
| 25 | 田间管理机械 | 植保机械     | 喷雾机    | 自走式风送喷雾机, 药箱容积≥300L, 喷幅≥6m (不含三轮机型和以四轮拖拉机、变型运输车辆等底盘为基础的自走式机型) | 自走式风送喷雾机, 药箱容积≥300L, 喷幅≥6m (不含三轮机型和以四轮拖拉机、变型运输车辆等底盘为基础的自走式机型)   | 6000  | 3000  | 9000  |  |
| 26 | 田间管理机械 | 修剪防护管理机械 | 枝条切碎机  | 最大切碎直径50-75mm枝条切碎机  | 动力机功率≥4.7kW; 50mm≤最大切碎直径<75mm   | 1500  | 1000  | 2500  |  |



|    |             |            |            |   |  |       |       |       |  |
|----|-------------|------------|------------|---|--|-------|-------|-------|--|
| 27 | 田间管理机械      | 修剪防护管理机械   | 枝条切碎机      | 最大切碎直径75mm及以上枝条切碎机                                | 动力机功率 $\geq 7.35\text{kW}$ ;最大切碎直径 $\geq 75\text{mm}$  | 2000  | 1500  | 3500  |  |
| 28 | 田间管理机械      | 修剪防护管理机械   | 农用升降作业平台   | 自走式;四轮驱动/履带式;举升负载量 $\geq 200\text{kg}$ ;举升高度1—2m  | 结构形式:自走式;驱动方式:四轮驱动/履带式;举升负载量 $\geq 200\text{kg}$ ;1m $\leq$ 举升高度 $< 2\text{m}$   | 5000  | 3400  | 8400  |  |
| 29 | 田间监测及作业监控设备 | 田间作业监控设备   | 辅助驾驶(系统)设备 | 液压控制转向机或电动方向盘,直线精度 $\pm 2.5\text{cm}$ 的北斗导航自动驾驶系统 | 液压控制转向机或电动方向盘,北斗导航自动驾驶系统,直线精度 $\pm 2.5\text{cm}$   | 6500  | 4300  | 10800 |  |
| 30 | 田间监测及作业监控设备 | 田间作业监控设备   | 辅助驾驶(系统)设备 | 农机北斗作业监测终端(不含作业深度检测)                              | 支持北斗+GPS双模卫星定位功能,定位数据采样间隔 $\leq 2\text{s}$ ,水平定位精度 $\leq 2\text{m}$ ,测速精度 $\leq 0.2\text{m/s}$ ;作业面积计量精度 $\geq 95\%$ ;4G及以上无线网络通信模块;支持 $-15^{\circ}\text{C}-70^{\circ}\text{C}$ 的工作环境;整机防护等级 $\geq \text{IP65}$ ;摄像头分辨率高于 $640*320$ ;具备“断点续传、盲区补传”功能 | 400   | 200   | 600   |  |
| 31 | 种植业废弃物处理设备  | 农作物废弃物处理设备 | 生物质气化设备    | 50—100kW沼气发电机组                                    | $50\text{kW} \leq$ 额定功率 $< 100\text{kW}$ ;气缸数 $\geq 4$   | 22000 | 11000 | 33000 |  |
| 32 | 种植业废弃物处理设备  | 农作物废弃物处理设备 | 生物质气化设备    | 100—150kW沼气发电机组                                   | $100\text{kW} \leq$ 额定功率 $< 150\text{kW}$ ;气缸数 $\geq 6$  | 30000 | 15000 | 45000 |  |

|    |               |           |          |                                  |                                   |       |       |       |  |
|----|---------------|-----------|----------|----------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|--|
| 33 | 种植业废弃物处理设备    | 农作物处理设备   | 生物质气设备   | 150—200kW 沼气发电机组                 | 150kW ≤ 额定功率 < 200kW; 气缸数 ≥ 8     | 38000 | 19000 | 57000 |  |
| 34 | 种植业废弃物处理设备    | 农作物处理设备   | 生物质气设备   | 200kW 及以上沼气发电机组                  | 额定功率 ≥ 200kW; 气缸数 ≥ 12            | 46000 | 23000 | 69000 |  |
| 35 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)收获机械 | 割草(压扁)机  | 功率大于 10kW 且作业幅宽大于 60CM 的自走乘坐式割草机 | 形式: 自走乘坐式; 功率 ≥ 10kW; 作业幅宽 ≥ 60cm | 5000  | 3200  | 8200  |  |
| 36 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)收获机械 | 草捆包膜机    | 1.1kw 及以上饲料裹包机                   | 功率 ≥ 1.1kw                        | 2500  | 1200  | 3700  |  |
| 37 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 饲料(草)粉碎机 | 400mm 以下饲料粉碎机                    | 转子直径 < 400mm                      | 300   | 150   | 450   |  |
| 38 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 饲料(草)粉碎机 | 400-550mm 饲料粉碎机                  | 400mm ≤ 转子直径 < 550mm              | 660   | 330   | 990   |  |
| 39 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 饲料(草)粉碎机 | 550mm 及以上饲料粉碎机                   | 转子直径 ≥ 550mm                      | 750   | 380   | 1130  |  |
| 40 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 颗粒饲料压制机  | 平模颗粒饲料压制机                        | 平模直径 ≥ 200mm                      | 1100  | 500   | 1600  |  |
| 41 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 颗粒饲料压制机  | 环模直径 200-250mm 颗粒饲料压制机           | 200mm ≤ 环模直径 < 250mm, 电机功率 < 17KW | 2500  | 1300  | 3800  |  |

|    |               |           |          |                                |   |       |      |       |  |
|----|---------------|-----------|----------|--------------------------------|---|-------|------|-------|--|
| 42 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 颗粒饲料压制机  | 环模直径 250mm 及以上颗粒饲料压制机          | 环模直径 $\geq 250\text{mm}$ , 电机功率 $\geq 17\text{KW}$    | 3500  | 1800 | 5300  |  |
| 43 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 饲料混合机    | 1-2m <sup>3</sup> 立式混合机        | 1m <sup>3</sup> $\leq$ 混合室容积 $< 2\text{m}^3$ ; 立式     | 720   | 300  | 1020  |  |
| 44 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 饲料混合机    | 2m <sup>3</sup> 及以上立式混合机       | 混合室容积 $\geq 2\text{m}^3$ ; 立式                         | 1070  | 530  | 1600  |  |
| 45 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 饲料混合机    | 1-2m <sup>3</sup> 卧式(单轴)混合机    | 1m <sup>3</sup> $\leq$ 混合室容积 $< 2\text{m}^3$ ; 卧式; 单轴 | 2000  | 1000 | 3000  |  |
| 46 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 饲料混合机    | 2m <sup>3</sup> 及以上卧式(单轴)混合机   | 混合室容积 $\geq 2\text{m}^3$ ; 卧式; 单轴                     | 5170  | 2530 | 7700  |  |
| 47 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 饲料混合机    | 卧式(双轴)混合机                      | 卧式; 双轴; 混合室容积 $\geq 1\text{m}^3$                      | 5010  | 2500 | 7510  |  |
| 48 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 全混合日粮制备机 | 4-9m <sup>3</sup> 饲料全混合日粮制备机   | 4m <sup>3</sup> $\leq$ 搅拌室容积 $< 9\text{m}^3$          | 10200 | 5100 | 15300 |  |
| 49 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 全混合日粮制备机 | 9-12m <sup>3</sup> 饲料全混合日粮制备机  | 9m <sup>3</sup> $\leq$ 搅拌室容积 $< 12\text{m}^3$         | 12900 | 6500 | 19400 |  |
| 50 | 饲料(草)收获加工运输设备 | 饲料(草)加工机械 | 全混合日粮制备机 | 12m <sup>3</sup> 及以上饲料全混合日粮制备机 | 搅拌室容积 $\geq 12\text{m}^3$                             | 15600 | 7800 | 23400 |  |

|    |              |             |        |                               |   |       |       |       |                               |
|----|--------------|-------------|--------|-------------------------------|---|-------|-------|-------|-------------------------------|
| 51 | 畜禽养殖机械       | 畜禽繁育设备      | 孵化机    | 50000—900000枚孵化机              | 50000枚≤蛋容量<90000枚                               | 10000 | 5000  | 15000 |                               |
| 52 | 畜禽养殖机械       | 畜禽繁育设备      | 孵化机    | 90000枚及以上孵化机                  | 蛋容量≥90000枚                                      | 20000 | 10000 | 30000 |                               |
| 53 | 畜禽养殖机械       | 饲养设备        | 喂(送)料机 | 螺旋弹簧式喂(送)料机                   | 螺旋弹簧式;螺旋弹簧直径≥36mm;料管长度≥30m;含电机、料斗、驱动装置、控制装置     | 3200  | 1500  | 4700  |                               |
| 54 | 畜禽养殖机械       | 饲养设备        | 喂(送)料机 | 100—200m塞盘链式喂(送)料机            | 100m≤送料长度<200m;含电机、料斗、驱动装置、控制装置                 | 4000  | 2000  | 6000  |                               |
| 55 | 畜禽养殖机械       | 饲养设备        | 喂(送)料机 | 200m及以上塞盘链式喂(送)料机             | 送料长度≥200m;含电机、料斗、驱动装置、控制装置                      | 5200  | 2600  | 7800  |                               |
| 56 | 畜禽养殖机械       | 饲养设备        | 喂(送)料机 | 行车式喂料机                        | 行车式;喂料机层数≥3;料斗行程距离(行车行程)≥2.5m;含电机、料斗、驱动装置、控制装置  | 2780  | 1320  | 4100  |                               |
| 57 | 畜禽养殖及废弃物处理设备 | 畜禽粪污资源化利用设备 | 清粪机    | 200—300m <sup>2</sup> 输送带式清粪机 | 输送带式;200m <sup>2</sup> ≤输送带面积<300m <sup>2</sup> | 3300  | 2200  | 5500  | 送面粪宽×筒方带度粪层<br>= 输带积带度辊上粪长×带数 |
| 58 | 畜禽养殖及废弃物处理设备 | 畜禽粪污资源化利用设备 | 清粪机    | 300—400m <sup>2</sup> 输送带式清粪机 | 输送带式;300m <sup>2</sup> ≤输送带面积<400m <sup>2</sup> | 4400  | 3000  | 7400  |                               |
| 59 | 畜禽养殖及废弃物处理设备 | 畜禽粪污资源化利用设备 | 清粪机    | 400—500m <sup>2</sup> 输送带式清粪机 | 输送带式;400m <sup>2</sup> ≤输送带面积<500m <sup>2</sup> | 5500  | 3600  | 9100  |                               |

|    |                  |             |          |                                  |  |        |       |        |  |
|----|------------------|-------------|----------|----------------------------------|--|--------|-------|--------|--|
| 60 | 畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备 | 畜禽粪污资源化利用设备 | 清粪机      | 500m <sup>2</sup> 及以上输送带式清粪机     | 输送带式; 输送带面积 ≥ 500m <sup>2</sup>  | 6600   | 4400  | 11000  |  |
| 61 | 畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备 | 畜禽粪污资源化利用设备 | 畜禽粪便处理设备 | 50—80m <sup>3</sup> 罐式畜禽粪便发酵处理机  | 罐式、自动上料、加温材质; 50m <sup>3</sup> ≤ 盛料容器容积 < 80m <sup>3</sup>             | 90000  | 45000 | 135000 |  |
| 62 | 畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备 | 畜禽粪污资源化利用设备 | 畜禽粪便处理设备 | 80—100m <sup>3</sup> 罐式畜禽粪便发酵处理机 | 罐式、自动上料、加温材质; 80m <sup>3</sup> ≤ 盛料容器容积 < 100m <sup>3</sup>            | 120000 | 40000 | 160000 |  |
| 63 | 畜禽养殖废弃物及病死畜禽处理设备 | 病死畜禽储运及处理设备 | 病死畜禽处理设备 | 2—4m <sup>3</sup> 干化式病死畜禽处理设备    | 干化法; 2m <sup>3</sup> ≤ 箱体容积 < 4m <sup>3</sup> ; 工作压力 ≥ 200kPa (属于压力容器) | 31000  | 20000 | 51000  |  |
| 64 | 水产养殖机械           | 投饲机械        | 投(饲)饵机   | 风送式投料机                           | 送料风机 ≥ 1.5kW、每小时投饲量 ≥ 300kg<br>料箱容量 ≥ 300kg                            | 1600   | 800   | 2400   |  |
| 65 | 水产养殖机械           | 水质调控设备      | 增氧机      | 普通型增氧机                           | 增氧结构型式: 叶轮式/水车式/涌浪式; 其中水车式叶片数 ≥ 3个                                     | 300    | 150   | 450    |  |
| 66 | 水产养殖机械           | 水质调控设备      | 增氧机      | 微孔曝气式增氧机; 功率 ≥ 1kw               | 曝气式增氧机; 功率 ≥ 1kW; 气泵和配套电机 1套, 通气总管(PVC)+微孔增氧管 ≥ 200m                   | 900    | 450   | 1350   |  |
| 67 | 种子初加工机械          | 种子初加工机械     | 种子清选机    | 生产率 3—5t/h 种子清选机                 | 3t/h ≤ 生产率 < 5t/h 种子清选机, 清选方式: 风筛、重力、窝眼、复式                             | 1800   | 3200  | 5000   |  |

|    |          |         |       |                   |  |       |       |       |  |
|----|----------|---------|-------|-------------------|--|-------|-------|-------|--|
| 68 | 种子初加工机械  | 种子初加工机械 | 种子清选机 | 生产率5—15t/h种子清选机   | 5t/h ≤ 生产率 < 15t/h 种子清选机, 清选方式: 风筛、重力、窝眼、复式  | 3400  | 10100 | 13500 |  |
| 69 | 种子初加工机械  | 种子初加工机械 | 种子清选机 | 生产率15—25t/h种子清选机  | 15t/h ≤ 生产率 < 25t/h 种子清选机, 清选方式: 风筛、重力、窝眼、复式 | 5000  | 15000 | 20000 |  |
| 70 | 种子初加工机械  | 种子初加工机械 | 种子清选机 | 生产率25t/h及以上种子清选机  | 生产率 ≥ 25t/h 及以上种子清选机, 清选方式: 风筛、重力、窝眼、复式      | 7000  | 18000 | 25000 |  |
| 71 | 粮油糖初加工机械 | 粮食初加工机械 | 碾米机   | 7.5kw及以上碾米加工成套设备  | 功率 ≥ 7.5kW; 生产率 ≥ 600kg/h; 含砻谷、清选、碾米、抛光功能    | 9800  | 6600  | 16400 |  |
| 72 | 粮油糖初加工机械 | 粮食初加工机械 | 粮食色选机 | 执行单元数60以下粮食色选机    | 执行单元数 < 60                                   | 4000  | 2000  | 6000  |  |
| 73 | 粮油糖初加工机械 | 粮食初加工机械 | 粮食色选机 | 执行单元数60—300粮食色选机  | 60 ≤ 执行单元数 < 300                             | 13300 | 6600  | 19900 |  |
| 74 | 粮油糖初加工机械 | 粮食初加工机械 | 粮食色选机 | 执行单元数300—450粮食色选机 | 300 ≤ 执行单元数 < 450                            | 30000 | 15000 | 45000 |  |
| 75 | 粮油糖初加工机械 | 粮食初加工机械 | 粮食色选机 | 执行单元数450及以上粮食色选机  | 执行单元数 ≥ 450                                  | 38000 | 18000 | 56000 |  |
| 76 | 果菜茶初加工机械 | 果蔬初加工机械 | 果蔬干燥机 | 容积1—5m³厢式果蔬烘干机    | 1m³ ≤ 有效烘干容积 < 5m³; 结构型式: 厢式; 热源装置: 非燃煤型     | 900   | 450   | 1350  |  |

|    |          |          |       |                                  |   |      |      |       |
|----|----------|----------|-------|----------------------------------|---|------|------|-------|
| 77 | 果菜茶初加工机械 | 果蔬初加工机械  | 果蔬干燥机 | 容积5—20m <sup>3</sup> 厢式果蔬烘干机     | 5m <sup>3</sup> ≤有效烘干容积<20m <sup>3</sup> ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 非燃煤型                       | 1500 | 750  | 2250  |
| 78 | 果菜茶初加工机械 | 果蔬初加工机械  | 果蔬干燥机 | 容积20—40m <sup>3</sup> 厢式果蔬烘干机    | 20m <sup>3</sup> ≤有效烘干容积<40m <sup>3</sup> ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 非燃煤型                      | 3000 | 1500 | 4500  |
| 79 | 果菜茶初加工机械 | 果蔬初加工机械  | 果蔬干燥机 | 容积40m <sup>3</sup> 及以上厢式果蔬烘干机    | 有效烘干容积≥40m <sup>3</sup> ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 非燃煤型  | 4500 | 2250 | 6750  |
| 80 | 果菜茶初加工机械 | 果蔬初加工机械  | 果蔬干燥机 | 容积1—5m <sup>3</sup> 热泵型厢式果蔬烘干机   | 1m <sup>3</sup> ≤有效烘干容积<5m <sup>3</sup> ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 热泵; 热泵额定功率(不含电辅助加热)≥2.1kW   | 1200 | 600  | 1800  |
| 81 | 果菜茶初加工机械 | 果蔬初加工机械  | 果蔬干燥机 | 容积5—20m <sup>3</sup> 热泵型厢式果蔬烘干机  | 5m <sup>3</sup> ≤有效烘干容积<20m <sup>3</sup> ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 热泵; 热泵额定功率(不含电辅助加热)≥2.4kW  | 5500 | 2700 | 8200  |
| 82 | 果菜茶初加工机械 | 果蔬初加工机械  | 果蔬干燥机 | 容积20—40m <sup>3</sup> 热泵型厢式果蔬烘干机 | 20m <sup>3</sup> ≤有效烘干容积<40m <sup>3</sup> ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 热泵; 热泵额定功率(不含电辅助加热)≥4.5kW | 7500 | 3700 | 11200 |
| 83 | 果菜茶初加工机械 | 果蔬初加工机械  | 果蔬干燥机 | 容积40m <sup>3</sup> 及以上热泵型厢式果蔬烘干机 | 有效烘干容积≥40m <sup>3</sup> ; 结构型式: 厢式; 热源装置: 热泵; 热泵额定功率(不含电辅助加热)≥9kW                     | 9500 | 4800 | 14300 |
| 84 | 设施环境控制设备 | 设施环境控制设备 | 加热设备  | 热水加热系统                           | 热水加热系统, 热功率≥50kW  | 3000 | 2000 | 5000  |

|    |          |                |      |                                       |  |       |       |       |  |
|----|----------|----------------|------|---------------------------------------|--|-------|-------|-------|--|
| 85 | 设施环境控制设备 | 设施环境控制设备       | 加温设备 | 配套功率30kW及以上热泵热风炉(配套粮食烘干机)             | 配套功率≥30kW; 额定制热量≥100kW (配套粮食烘干机)               | 18000 | 12000 | 30000 |  |
| 86 | 设施环境控制设备 | 设施环境控制设备       | 加温设备 | 0.3-0.5MW、换热效率80%及以上生物质热风炉; 配备送料和温控装置 | 0.3MW≤热功率<0.5MW, 热效率≥80%, 燃料种类: 生物质; 配备送料和温控装置 | 10000 | 6500  | 16500 |  |
| 87 | 设施环境控制设备 | 设施环境控制设备       | 加温设备 | 0.5-0.9MW、换热效率80%及以上生物质热风炉; 配备送料和温控装置 | 0.5MW≤热功率<0.9MW, 热效率≥80%, 燃料种类: 生物质; 配备送料和温控装置 | 15000 | 10000 | 25000 |  |
| 88 | 设施环境控制设备 | 设施环境控制设备       | 加温设备 | 0.9MW及以上、换热效率80%及以上生物质热风炉; 配备送料和温控装置  | 热功率≥0.9MW, 热效率≥80%, 燃料种类: 生物质; 配备送料和温控装置       | 20000 | 12000 | 32000 |  |
| 89 | 农田基本建设机械 | 平地机械 (限与拖拉机配套) | 平地机  | 幅宽2-3m, 激光或卫星平地机                      | 2m≤幅宽<3m, 激光或卫星平地机                             | 9400  | 4700  | 14100 |  |
| 90 | 农田基本建设机械 | 平地机械 (限与拖拉机配套) | 平地机  | 幅宽3m及以上激光或卫星平地机                       | 幅宽≥3m, 激光或卫星平地机                                | 10000 | 5000  | 15000 |  |





