

附件 1

重点投向领域

投向一：物流设施提质增效和智能化改造。支持范围和内容：

1.更新堆垛机/输送机，替换老化老旧设备或叉车、地牛等需人工搬运设备，降低能耗和环境噪音 5%；

2.更新自动导向车（AGV）/自主移动机器人（AMR），替换输送线、板链等，降低能耗 5%，提升系统物料处理能力 8%；

3.更新输送分拣装备，替换老化老旧设备或人工拣选，提高系统物料处理能力 10%，增加系统维护时间间隔 50%；

4.更新电动叉车，替换内燃叉车，降低环境污染；

5.更新无人物流车/无人平板车，替换场内传统人工驾驶车辆；更新快递循环箱，替换一次性快递箱，每个包装循环次数利用 50 次以上；

6.更新塑料周转箱，替换瓦楞纸箱等一次性包装箱，消除老化周转箱带来的安全隐患。

投向二：冷链设施智能化绿色化改造升级。支持范围和内容：

1.更新纯电冷藏或增程式冷藏车，替换传统燃油冷藏车，降低环境污染；

2.更新变频螺旋半封压缩机、变频活塞压缩机，替换活塞、螺旋压缩机，降低耗电量；

3.更新降压热氟融霜、电子膨胀阀，替换传统风机，降低耗电量；

4.更新蒸发式冷凝器，替换传统冷却塔、风冷冷凝器等，降低耗电量。

