

中国仓储与配送协会文件

中仓协字〔2023〕18号

关于征集绿色仓储配送设备的函

各有关企业：

为推动我国仓储与配送的绿色化发展进程，建立绿色仓储配送设备产品数据库，为生产流通企业、仓储物流企业提供仓储配送所需绿色设备，中国仓协决定在行业征集“绿色仓储配送设备”，在每年举办的中国（国际）绿色仓储与配送发展大会上发布《绿色仓储配送设备推荐目录》，请各有关企业积极认真组织申报。具体事宜详见附件。

附件：绿色仓储配送设备申报表



附件

绿色仓储配送设备申报表

单位名称			
单位地址		邮 编	
设备名称			
联系人		职务	
联系邮箱		联系电话	
设备简介 (3000 字以内)	要求： 1、简明扼要，实事求是，重点介绍设备绿色制造、节能环保和效率提升方面的特征（参考附录2）； 2、用数据说话，直观反映绿色环保效果； 3、可进行同类设备对比，体现设备行业地位； 4、可附产品图片（1-3幅）辅助说明； 5、需提供各类评测、检验、专利、奖项证书、客户评价等佐证材料。		
所在单位 意见	本公司（单位）自愿申请参加征集活动，以上申报内容属实。 代表签字： 单位公章： 日 期： 年 月 日		

附录 1:

征集范围

一、 建筑设施设备

- 1、仓库屋顶分布式光伏发电技术
- 2、高效、环保的地坪施工技术
- 3、仓库建筑节能技术
- 4、暖通节能技术
- 5、给排水技术
- 6、照明节能技术
- 7、冷库建筑节能集成技术
- 8、其它

二、 存取技术设备

- 1、货架设备
- 2、自动货柜
- 3、其它

三、 输送搬运技术设备

- 1、工业车辆
- 2、巷道堆垛机
- 3、穿梭车
- 4、AGV
- 5、输送设备

6、其它

四、 分选技术设备

1、分拣技术设备

2、拣选技术设备

3、识别与数据采集技术设备

4、其它

五、 包装与集装单元技术设备

1、包装技术设备

2、环保包材

3、周转箱

4、集装箱（网、笼、袋）

5、其它

六、 配送车辆

1、新能源配送车辆

2、汽车轻量化技术

3、节能轮胎

4、其它

特别说明：除上述所列的六大类绿色仓储配送设备外，鼓励企业积极推荐新的技术设备。

附录 2:

绿色仓储配送设备特征

申报的绿色仓储配送设备应具备的特征(包括但不限于绿色制造、节能环保和效率提升三个方面):

1、设备制造商需通过环境、质量、职业卫生安全方面的认证,应用技术手段实现产品在生产过程中的低碳环保,减少污染物排放;

2、设备生产企业应遵循绿色采购原则,采用节能环保、可再生资源作为原材料,尽量采购具有绿色产品标识或节能目录上的产品;

3、设备结构设计应轻量化、易于回收利用、易于包装运输等,减少原材料的使用,节省资源消耗;

4、设备需符合人机工程学要求,易于使用、维护和维修;

5、采用先进的设计方法和技术措施,提高设备能源效率(合理选用电机、电动机;提高机械传动效率;提高能源转化效率、优化产品系统能效;采用变频控制等),实现节能减排;

6、设备生产过程中,应减少有毒有害物质的使用,降低对

环境和人体的危害；

7、设备在使用过程中应减少对环境的污染，减少废气、废水、固体废弃物的排放；避免有毒有害物质泄漏；

8、设备使用过程中减少耗材（如润滑油、切削液等）的使用；

9、设备应优先考虑使用清洁能源和可再生能源；

10、应采取有效措施减少设备运行时噪声、振动、高（低）温、高空坠物等对人体的伤害；

11、设置避免误操作的自动保护措施；

12、应具有使用寿命长、性能稳定、可靠性高的特点。