

附件

机电产品包装节材代木示范组单位名单

序号	示范组牵头单位	示范组参与单位	代木包装产品 (材料)	示范内容及效果
一、供需对接组				
1	东方汽轮机有限公司 (包装使用类)	峨眉山佳洁纸制品有限责任公司、德阳旌银木业有限公司、德阳市至轩实业有限公司、成都一诺防锈材料有限公司、德阳市鑫磊物资有限公司、德阳鑫科木业有限公司、德阳市东汽实业开发有限公司	单板层积材；高强防潮瓦楞纸	单板层积材代木包装的应用重型包装；钢结构包装箱代替原木包装；高强防潮瓦楞纸箱包装的应用；大型重载机电产品包装箱结构分析与设计软件的研究与应用。超额完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 13.4 万立方米。
2	航天万源实业公司 (包装生产类)	中国运载火箭技术研究院	特种纸、人造板材、金属、竹、蜂窝纸包装	包装物流共用系统设计软件开发、航天及军用品包装集装化的新模式设计在军工产品包装领域示范推广。完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 8.4 万立方米。
3	洛阳诺迪森工贸有限公司 (包装生产类)	中信重工机械有限责任公司、洛阳通易机械制造有限公司、洛阳中鼎重工机械有限公司	单板层积材	单板层积材代木包装的应用于生产机电产品包装箱。完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 10 万立方米。

序号	示范组牵头单位	示范组参与单位	代木包装产品 (材料)	示范内容及效果
4	中国移动通信集团公司 (包装使用类)	华为技术有限公司、诺基亚西门子通信技术(北京)有限公司、爱立信(中国)通信有限公司、中兴通讯股份有限公司、上海贝尔股份有限公司、大唐移动通信设备有限公司、武汉烽火移动通信有限公司、中国普天信息产业股份有限公司	金属、塑料、纸周转架、周转托盘、周转箱	通信产品绿色包装解决方案、循环应用评估办法/模型在通讯产品包装领域示范推广。超额完成试点目标,试点期内机电产品包装节材代木量 11.1 万立方米。
5	浙江上峰包装有限公司 (包装生产类)	杭州松下马达有限公司、昆山铝业有 限公司、浙江万安科技股份有限公司	瓦楞纸箱、纸浆模塑、重型机电包装等纸包装材料及制品	以纸代木包装示范。基本完成试点目标,试点期内机电产品包装节材代木量 12.4 万立方米。
6	芜湖红方包装科技有限公司 (包装生产类)	奇瑞汽车股份有限公司、安徽桑乐金股份有限公司芜湖分公司	高强瓦楞纸板、加强蜂窝板、蜂窝箱及其纸护角、纸筒组件和纸塑组合包装等产品	利用再生纸和包装废旧废弃物制板开发的蜂窝板、蜂窝箱;高强瓦楞纸板、厚纸板等包装制品及其附件。基本完成试点目标,试点期内机电产品包装节材代木量 10.7 万立方米。
7	深圳市美盈森环保科技有限公司 (包装生产类)	捷普电子广州有限公司、国际商业机器系统集成(深圳)有限公司、艾默生网络能源有限公司	高强瓦楞纸板、木塑材料、单板层级材、蜂窝纸板	多种复合材料包装、托盘制作技术工艺;大型纸包装箱复杂载运条件下结构性能设计与生产工艺。超额完成试点目标,试点期内机电产品包装节材代木量 4.4 万立方米。

序号	示范组牵头单位	示范组参与单位	代木包装产品 (材料)	示范内容及效果
8	胜达集团有限公司（包装生产类）	南京博峰电动工具有限公司、苏州鸿本机械制造有限公司	重型瓦楞包装箱	以纸代木包装示范。包括重型瓦楞纸箱的制造和包装产品的成套技术。超额完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 26.68 万立方米。
9	荷力胜（广州）蜂窝制品有限公司（包装生产类）	海尔集团	研发、生产和销售蜂窝纸芯、蜂窝复合材料及蜂窝制品加工技术以及设备	高强、防潮蜂窝纸包装结构设计和环保解决方案；全自动蜂窝纸芯连续生产和全自动蜂窝纸板生产工艺。超额完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 70 万立方米。
10	福建福大环保科技有限公司（包装生产类）	福建安波电机集团公司、福建亚南机电集团公司、福建泰格动力机械公司、福建万达电机有限公司、福建永隆电机集团公司、福建天工电机集团公司	竹胶板、拼装式胶合板、木塑包装	机电产品包装组合化、模块化设计软件 and 标准体系开发。基本完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 5.6 万立方米。
11	昆明云内动力股份有限公司（包装使用类）	昆明力致信远工贸有限公司、深圳南方中集物流有限公司	竹材胶合板	竹材胶合板包装箱。超额完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 7.38 万立方米。

序号	示范组牵头单位	示范组参与单位	代木包装产品 (材料)	示范内容及效果
12	四川长虹包装印务有限公司（包装生产类）	四川长虹空调有限公司、四川长虹虹欧有限公司、重庆建设雅马哈摩托车有限公司、宜家家居（IKEA）、四川长虹新能源科技有限公司、四川永冠商业设备有限公司、四川华丰企业集团公司	重型瓦楞纸板、蜂窝纸板、纸护角和竖瓦楞纸板材料	重型瓦楞纸箱、纸蜂窝包装容器、纸托盘。纸护角冲切折弯一体化深加工技术、蜂窝纸板压痕折弯处理技术、竖瓦楞成型技术。超额完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 6.7 万立方米。
13	无锡市前程包装工程有限公司（包装生产类）	欧瑞康纺织机械（无锡）有限公司、欧瑞康（中国）科技有限公司	木质循环复用包装产品，围板箱、快装箱和卡口快装箱等。	木质包装的回收利用、循环复用包装示范。超额完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 12 万立方米。
14	青岛众和恒业蜂窝纸板制品有限公司（包装生产类）	海尔集团、青岛海信电器股份有限公司、富士康科技集团	蜂窝纸包装箱及托盘	高强、防潮蜂窝纸包装制作技术工艺、蜂窝纸板托盘连续生产技术在家电产品包装领域示范推广。超额完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 10 万立方米。
15	中国第二重型机械集团德阳万路运业有限公司（包装使用类）	中国第二重型机械集团有限公司、德阳旌银木业有限公司	单板层积材	单板层积材在重型机电产品包装应用与示范。超额完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 3.1 万立方米。

序号	示范组牵头单位	示范组参与单位	代木包装产品 (材料)	示范内容及效果
16	太原重工股份有限公司 (包装生产/使用类)	太原重工股份有限公司	层积材包装	大型重载机电产品包装箱动态可靠性设计软件开发与生产技术、钢边活扣式包装箱制作工艺在机械产品包装领域示范推广。完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 3 万立方米。
二、物流循环组				
17	中包精力托盘共用系统有限公司	上海日立电器有限公司、广东美芝制冷设备有限公司、威灵（芜湖）电机制造有限公司、华为技术有限公司、四川长虹包装印务有限公司、江阴模塑集团有限公司	托盘/周转箱循环公用体系	中型代木物流周转箱及循环利用、机电产品包装托盘共用体系软件开发、组合化、模块化设计软件在物流包装领域示范推广。完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 10 万立方米。
18	湘电集团湖南物流有限公司	湘潭市鸿森工贸有限公司、湘乡友缘木工厂	风能产品采用 PVC 涂层布材料的软包装、包装箱材料改用夹板、大型机电产品底托采用铁制件的结构包装并回收再利用	大型纸包装箱复杂载运条件下结构性能研究与产业化；采用层积材做底托、胶合板做四周墙档的包装结构设计工艺。超额完成试点目标，试点期内机电产品包装节材代木量 4.2 万立方米。