

附件2

绿色设计产品名单

| 一、家用洗涤剂（9种） | | | | |
|---|---------------|-------|--------------|------------|
| 适用评价标准：《生态设计产品评价规范 第1部分：家用洗涤剂》（GB/T 32163.1-2015） | | | | |
| 绿色设计亮点：不使用易造成污染的原料，产品中磷酸盐含量不超过0.5%，远低于1.1%的国家标准。在其全生命周期内，对水质富营养化影响较小。 | | | | |
| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
| 1 | 安徽省华凯轻工科技有限公司 | 餐具洗涤剂 | CHK-118 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 2 | 广州市浪奇实业股份有限公司 | 洗衣粉 | 洁能净无磷洗衣粉 | 广东省工业和信息化厅 |
| 3 | 广州市浪奇实业股份有限公司 | 洗洁精 | 高富力经典全效洗洁精 | 广东省工业和信息化厅 |
| 4 | 广州市浪奇实业股份有限公司 | 洗洁精 | 洁能净生姜洗洁精 | 广东省工业和信息化厅 |
| 5 | 广州市浪奇实业股份有限公司 | 洗洁精 | 高富力绿茶洗洁精 | 广东省工业和信息化厅 |
| 6 | 广州市浪奇实业股份有限公司 | 洗洁精 | 高富力ACO醋离子洗洁精 | 广东省工业和信息化厅 |
| 7 | 广州市浪奇实业股份有限公司 | 洗衣液 | 浪奇除菌洗衣液 | 广东省工业和信息化厅 |
| 8 | 广州市浪奇实业股份有限公司 | 洁厕液 | 万丽三重功效洁厕精 | 广东省工业和信息化厅 |
| 9 | 广州市浪奇实业股份有限公司 | 洁厕液 | 万丽洁厕精 | 广东省工业和信息化厅 |
| 二、可降解塑料（5种） | | | | |

适用评价标准：《生态设计产品评价规范 第2部分：可降解塑料》（GB/T 32163.2-2015）

绿色设计亮点：产品生物降解率大于60%，重金属含量符合降解塑料国家标准，单位产品废渣产生量不超过0.1吨/吨。在其全生命周期内，对化石能源消耗影响较小。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------------------|---------------------|--|-----------------|
| 1 | 云南曲靖塑料（集团）有限公司 | 全生物降解薄膜 | 1000×0.008mm（黑色） | 云南省工业和信息化厅 |
| 2 | 新疆蓝山屯河聚酯有限公司 | PBS生物降解树脂（聚丁二酸丁二醇酯） | TH803S | 新疆维吾尔自治区工业和信息化厅 |
| 3 | 新疆通用塑料高性能化工程技术研究中心（有限公司） | PBAT可全生物降解薄膜（白膜） | THB1、THB2 | 新疆维吾尔自治区工业和信息化厅 |
| 4 | 长春春和塑料包装有限公司 | 全生物降解聚乳酸购物袋 | 455*(600+60*2)*0.03mm 420*(260+60*2)*0.03mm | 吉林省工业和信息化厅 |
| 5 | 长春春和塑料包装有限公司 | 全生物降解聚乳酸连卷袋 | 430*300*0.025mm 350*250*0.025mm | 吉林省工业和信息化厅 |

三、房间空气调节器（23种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 房间空气调节器》（T/CAGP 0001-2016，T/CAB 0001-2016）

绿色设计亮点：采用环保制冷剂，产品中六种有害物质铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚≤0.1%（wt）、镉≤0.01%（wt）（或属于国家规定的限用物质应用例外），能效指标达到国家能效标准1级，运行噪声较小，可再生利用率不低于80%。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------------|-------|--------------|--------------|
| 1 | 上海三菱电机 上菱空调机电器有限公司 | 立柜式空调 | MFZ-XS73VA | 上海市经济和信息化委员会 |
| 2 | 上海三菱电机 上菱空调机电器有限公司 | 壁挂式空调 | MSZ-PAHJ12VA | 上海市经济和信息化委员会 |

| | | | | |
|----|-------------------|---------|--------------------------------|------------|
| 3 | 中国扬子集团滁州扬子空调器有限公司 | 房间空气调节器 | KFRd-35GW/ (3513912) aBp2-A1 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 4 | 四川长虹空调有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-26GW/Q2C | 四川省经济和信息化厅 |
| 5 | 四川长虹空调有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-35GW/Q2C | 四川省经济和信息化厅 |
| 6 | 四川长虹空调有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-35GW/Q2F | 四川省经济和信息化厅 |
| 7 | 四川长虹空调有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-51LW/Q2C | 四川省经济和信息化厅 |
| 8 | 四川长虹空调有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-51LW/Q2F | 四川省经济和信息化厅 |
| 9 | 四川长虹空调有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-72LW/Q2C | 四川省经济和信息化厅 |
| 10 | 四川长虹空调有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-72LW/Q2F | 四川省经济和信息化厅 |
| 11 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-26GW/BpR3TYC1+1 | 宁波市经济和信息化局 |
| 12 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-26GW/BpR3PYA1+1 | 宁波市经济和信息化局 |
| 13 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-26GW/BpR3DYA1+1 | 宁波市经济和信息化局 |
| 14 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-26GW/BpR3QYD1+1 | 宁波市经济和信息化局 |
| 15 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-26GW/BpR3QYQ1+1 | 宁波市经济和信息化局 |
| 16 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-26GW/BpR3FYB600 (A1) | 宁波市经济和信息化局 |
| 17 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-26GW/BpR3FYB700 (A1) | 宁波市经济和信息化局 |
| 18 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-35GW/BpR3PYA1+1 | 宁波市经济和信息化局 |
| 19 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-35GW/BpR3QYD1+1 | 宁波市经济和信息化局 |

| | | | | |
|----|-------------|---------|-------------------------|------------|
| 20 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-72LW/BpR3AHA700(A1) | 宁波市经济和信息化局 |
| 21 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-72LW/BpR3AHA800(A1) | 宁波市经济和信息化局 |
| 22 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-72LW/BpR3NHA2+1 | 宁波市经济和信息化局 |
| 23 | 奥克斯空调股份有限公司 | 房间空气调节器 | KFR-72LW/BpR3NHA29+1 | 宁波市经济和信息化局 |

四、电动洗衣机（2种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 电动洗衣机》（T/CAGP 0002-2016，T/CAB 0002-2016）

绿色设计亮点：产品节能节水，能效指标达到国家能效标准1级，洗净均匀度不低于91%，洗涤噪声要求不超过62dB（A），远低于72dB（A）的国家标准，产品中六种有害物质铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚 $\leq 0.1\%$ （wt）、镉 $\leq 0.01\%$ （wt）（或属于国家规定的限用物质应用例外），可再生利用率不低于70%。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|-----------------|------------|------------------|------------|
| 1 | TCL家用电器（合肥）有限公司 | 桶中桶波轮洗衣机 | XQM85-9005BYS | 安徽省经济和信息化厅 |
| 2 | TCL家用电器（合肥）有限公司 | （免污式）滚筒洗衣机 | XQGM100-14508BDI | 安徽省经济和信息化厅 |

五、家用电冰箱（45种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 家用电冰箱》（T/CAGP 0003-2016，T/CAB 0003-2016）

绿色设计亮点：采用环保制冷剂、发泡剂，能效指标达到国家能效标准1级，运行噪声不大于38~43dB（A），产品中六种有害物质铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚 $\leq 0.1\%$ （wt）、镉 $\leq 0.01\%$ （wt）（或属于国家规定的限用物质应用例外），可再生利用率不低于73%。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------|-------|-------------|------------|
| 1 | 江苏星星家电科技有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BD/BC-210BJ | 江苏省工业和信息化厅 |

| | | | | |
|----|----------------|---------|--------------------|------------|
| 2 | 浙江星星冷链集成股份有限公司 | 变温冷冻冷藏箱 | BD/BC-100JJ | 浙江省经济和信息化厅 |
| 3 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-681WQ3S | 安徽省经济和信息化厅 |
| 4 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-656WQ3M | 安徽省经济和信息化厅 |
| 5 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-569WPCX (WIFI) | 安徽省经济和信息化厅 |
| 6 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-552WQ3D | 安徽省经济和信息化厅 |
| 7 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-506WQ3S | 安徽省经济和信息化厅 |
| 8 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-502WUP9B | 安徽省经济和信息化厅 |
| 9 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-501WQ3S | 安徽省经济和信息化厅 |
| 10 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-482WQ3M | 安徽省经济和信息化厅 |
| 11 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-481WQ3M | 安徽省经济和信息化厅 |
| 12 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-452WPUCX | 安徽省经济和信息化厅 |
| 13 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-451WUP9B | 安徽省经济和信息化厅 |
| 14 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-270WPB | 安徽省经济和信息化厅 |
| 15 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-269WPB | 安徽省经济和信息化厅 |
| 16 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-252WP3CX | 安徽省经济和信息化厅 |
| 17 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BCD-220DT | 安徽省经济和信息化厅 |
| 18 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BC/BD-210DT | 安徽省经济和信息化厅 |

| | | | | |
|----|-----------------|---------|----------------|------------|
| 19 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BC/BD-145DT | 安徽省经济和信息化厅 |
| 20 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BC/BD-142DT | 安徽省经济和信息化厅 |
| 21 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BC/BD-106DTB | 安徽省经济和信息化厅 |
| 22 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BC/BD-106DT | 安徽省经济和信息化厅 |
| 23 | 长虹美菱股份有限公司 | 冷藏冷冻箱 | BC/BD-98DT | 安徽省经济和信息化厅 |
| 24 | TCL家用电器（合肥）有限公司 | 无双冷藏冷冻箱 | BCD-490WBEPFA1 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 25 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-332WDGR | 青岛市工业和信息化局 |
| 26 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-360WDCKU1 | 青岛市工业和信息化局 |
| 27 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-440WDPG | 青岛市工业和信息化局 |
| 28 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-470WDPG | 青岛市工业和信息化局 |
| 29 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-480WLDCFU1 | 青岛市工业和信息化局 |
| 30 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-480WLDCGU1 | 青岛市工业和信息化局 |
| 31 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-493WDCUU1 | 青岛市工业和信息化局 |
| 32 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-503WDCUU1 | 青岛市工业和信息化局 |
| 33 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-551WDGMU1 | 青岛市工业和信息化局 |
| 34 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-551WDIEU1 | 青岛市工业和信息化局 |
| 35 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-570WLDCAU1 | 青岛市工业和信息化局 |

| | | | | |
|----|---------------|-----------|---------------|------------|
| 36 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-609WDCTU1 | 青岛市工业和信息化局 |
| 37 | 青岛海尔特种电冰柜有限公司 | 冷藏冷冻转换柜 | BC/BD-103WEG | 青岛市工业和信息化局 |
| 38 | 青岛海尔特种电冰柜有限公司 | 冰吧（无霜冷藏箱） | LC-132WBU1 | 青岛市工业和信息化局 |
| 39 | 青岛海尔特种电冰柜有限公司 | 立式冷冻柜 | BD-152WG | 青岛市工业和信息化局 |
| 40 | 青岛海尔特种电冰柜有限公司 | 冷藏冷冻转换柜 | BC/BD-200HES | 青岛市工业和信息化局 |
| 41 | 青岛海尔特种电冰柜有限公司 | 冷藏冷冻转换柜 | BC/BD-233H | 青岛市工业和信息化局 |
| 42 | 青岛海尔特种电冰柜有限公司 | 冷藏冷冻转换柜 | BC/BD-320HEK | 青岛市工业和信息化局 |
| 43 | 青岛海尔特种电冰柜有限公司 | 冰吧（无霜冷藏箱） | JC-368SAU1 | 青岛市工业和信息化局 |
| 44 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-501WDGR | 青岛市工业和信息化局 |
| 45 | 青岛海尔股份有限公司 | 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-557WDGSU1 | 青岛市工业和信息化局 |

六、吸油烟机（2种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 吸油烟机》（T/CAGP 0004-2016，T/CAB 0004-2016）

绿色设计亮点：油脂分离度不低于80%，瞬时气味降低度不低于70%，能效指标达到国家能效标准1级，运行噪声不大于69~70dB（A）（国标为不大于72~73dB（A））。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------|------|---------------|------------|
| 1 | 珠海格力电器股份有限公司 | 吸油烟机 | CXW-200-CCS06 | 广东省工业和信息化厅 |
| 2 | 珠海格力电器股份有限公司 | 吸油烟机 | CXW-200-CCS07 | 广东省工业和信息化厅 |

七、电饭锅（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 电饭锅》（T/CAGP 0006-2016，T/CAB 0006-2016）

绿色设计亮点：能效指标达到国家能效标准1级，待机功率和保温能耗符合GB 12021.6中节能产品要求，产品中六种有害物质铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚 $\leq 0.1\%$ （wt）、镉 $\leq 0.01\%$ （wt）（或属于国家规定的限用物质应用例外）。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|---------------|--------|------------|------------|
| 1 | 浙江爱仕达电器股份有限公司 | 微电脑电饭煲 | AR-F50I506 | 浙江省经济和信息化厅 |

八、储水式电热水器（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 储水式电热水器》（T/CAGP 0007-2016，T/CAB 0007-2016）

绿色设计亮点：能效指标达到国家能效标准1级，容器机械强度高于国标最高等级，比产品国家标准增加了热水量指标要求，有害物质含量符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》要求，可再生利用率不低于80%。在全生命周期内对气候变化影响较小。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------------------|-----------|--|------------|
| 1 | 艾欧史密斯（中国）热水器有限公司 | 节能储水式电热水器 | EWH-50H10/50H10M/50H10V EWH-60H10/60H10M/60H10V EWH-70H10/70H10M | 江苏省工业和信息化厅 |

九、空气净化器（2种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 空气净化器》（T/CAGP 0008-2016，T/CAB 0008-2016）

绿色设计亮点：颗粒物洁净空气量实测值不低于标称值；除菌率（标称具备功能时）不小于99%，远高于不小于50%的国家标准；产品颗粒物能效比指标不小于 $8.00\text{m}^3/(\text{W}\cdot\text{h})$ ，远高于 $5.00\text{m}^3/(\text{W}\cdot\text{h})$ 的国家标准；噪声声功率级不大于52~67dB（A），低于55~70dB（A）的国家标准。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------|-------|------------|------------|
| 1 | 珠海格力电器股份有限公司 | 空气净化器 | KJ700G-A01 | 广东省工业和信息化厅 |
| 2 | 珠海格力电器股份有限公司 | 空气净化器 | KJ500G-A01 | 广东省工业和信息化厅 |

十、纯净水处理器（6种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价规范 纯净水处理器》（T/CAGP 0009-2016，T/CAB 0009-2016）

绿色设计亮点：水效指标达到国家水效标准1级，鼓励产品累计净水量不低于额定净水量的2.4倍，待机功率不超过5W，要求有涉水产品卫生许可批件，材料卫生安全要求严格。产品全生命周期内水质安全系数高，节水性能优越。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------------------|----------|---|------------|
| 1 | 珠海格力电器股份有限公司 | 家用反渗透净水机 | WTE-PT63-2X601A | 广东省工业和信息化厅 |
| 2 | 珠海格力电器股份有限公司 | 家用反渗透净水机 | WTE-PT16-3X601Y | 广东省工业和信息化厅 |
| 3 | 珠海格力电器股份有限公司 | 家用反渗透净水机 | WTE-PT16-3087 | 广东省工业和信息化厅 |
| 4 | 珠海格力电器股份有限公司 | 家用反渗透净水机 | WTE-PT63-2023 | 广东省工业和信息化厅 |
| 5 | 厦门百霖净水科技有限公司 | 反渗透净水器G3 | AM-10102-3 | 厦门市工业和信息化局 |
| 6 | 莱克电气绿能科技（苏州）有限公司 | 智能净水机 | JST-R505C、JST-R506C、 JST-R507C、JST-R701C、 JST-R305、JST-R306、 JST-R307、JST-R308、 JST-R309、JST-R310 | 江苏省工业和信息化厅 |

十一、卫生陶瓷（3种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 卫生陶瓷》（T/CAGP 0010-2016，T/CAB 0010-2016）

绿色设计亮点：坐便器平均用水量不超过4.0升，产品可溶性铅含量不超过20mg/kg（达到环境标志产品要求），放射性严于国家标准要求，推进产品轻量化，提高废料回收利用率，产品节水性能优越。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------------|-------|--------|------------|
| 1 | 河南蓝健陶瓷有限公司 | 连体坐便器 | LJ-M1 | 河南省工业和信息化厅 |
| 2 | 河南蓝健陶瓷有限公司 | 蹲便器 | LJ-T13 | 河南省工业和信息化厅 |
| 3 | 河南蓝健陶瓷有限公司 | 立柱盆 | LJ-B3 | 河南省工业和信息化厅 |

十二、商用厨房冰箱（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 商用厨房冰箱》（T/CAGP 0018-2017，T/CAB 0018-2017）

绿色设计亮点：能效指标达到国家能效标准1级，采用环保制冷剂、发泡剂，运行噪声声压级不大于50dB（A），远低于59dB（A）的行业标准，依据冷藏柜和冷冻柜分别设定柜内温度和机组工作时间系数的指标值，对板材厚度及板材材质方面提出了要求，即内胆板材 $\geq 0.4\text{mm}$ ；外表面板材 $\geq 0.45\text{mm}$ ，板材材质应使用不锈钢或符合国家标准的耐腐蚀板材，整机卫生性能符合GB/T 31603的规定。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------------|-------------|-------------|------------|
| 1 | 黄石东贝制冷有限公司 | 商用小型制冷设备、冰箱 | SCDL1000J4C | 湖北省经济和信息化厅 |

十三、商用电热开水器（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 商用电热开水器》（T/CAGP 0019-2017，T/CAB 0019-2017）

绿色设计亮点：热效率 $\geq 95\%$ ，噪声声压级 $\leq 60\text{dB（A）}$ ，分容量设置了保温性能要求，整机卫生性能以及与水接触的材料或零部件符合GB/T 17219的要求。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

| | | | | |
|---|---------------|--------|--------------|------------|
| 1 | 青岛吉之美商用设备有限公司 | 商用电开水器 | GM-K1G-30CSW | 青岛市工业和信息化局 |
|---|---------------|--------|--------------|------------|

十四、生活用纸（5种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 生活用纸》（T/CAGP 0020-2017，T/CAB 0020-2017）

绿色设计亮点：产品有机氯化物含量 $\leq 150\text{mg/kg}$ ，五氯苯酚含量 $\leq 0.15\text{mg/kg}$ ，可迁移性荧光增白剂不得检出，铅 $\leq 0.003\text{mg/dm}^2$ ，镉 $\leq 0.002\text{mg/dm}^2$ ，水的重复利用率 $\geq 90\%$ ，单位产品COD、AOX产生量符合《制浆造纸行业清洁生产评价指标体系》中I级要求。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|---------------|--------|-------|------------|
| 1 | 浙江景兴纸业股份有限公司 | 生活用纸 | -- | 浙江省经济和信息化厅 |
| 2 | 安徽省美妮纸业有限责任公司 | 面巾纸 | 400抽 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 3 | 安徽省美妮纸业有限责任公司 | 产妇产卫生纸 | 1000g | 安徽省经济和信息化厅 |
| 4 | 安徽省美妮纸业有限责任公司 | 本色纸 | 1000张 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 5 | 安徽省美妮纸业有限责任公司 | 纯木浆卫生纸 | 900张 | 安徽省经济和信息化厅 |

十五、智能坐便器（3种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 智能坐便器》（T/CAGP 0021-2017，T/CAB 0021-2017）

绿色设计亮点：便器部分水效要达到1级，用水量不超过4升，产品可溶性铅含量不超过 20mg/kg （达到环境标志产品要求），放射性严于国家标准要求，推进产品轻量化，提高废料回收利用率。智能盖板部分冲洗水量小于等于 400mL ，冲洗水流量 $\leq 200\text{mL/min}$ ，整机耗电量 $\leq 0.05\text{kWh}$ ，要满足相关安全等性能要求，产品整体节水性能优越。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|-------------|----------|------------|------------|
| 1 | 珠海普乐美厨卫有限公司 | 一体式智能坐便器 | P103014CN0 | 广东省工业和信息化厅 |

| | | | | |
|---|--------------|----------|-------------|------------|
| 2 | 珠海普乐美厨卫有限公司 | 一体式智能坐便器 | P102023CN0 | 广东省工业和信息化厅 |
| 3 | 厦门致杰智能科技有限公司 | 一体式智能座便器 | T061-01-m01 | 厦门市工业和信息化局 |

十六、铅酸蓄电池（22种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 铅酸蓄电池》（T/CAGP 0022-2017，T/CAB 0022-2017）

绿色设计亮点：起动型铅酸蓄电池循环寿命 ≥ 220 次，动力型 ≥ 450 次，均高于国家标准要求。废铅酸蓄电池中塑料可回收利用率 $\geq 99\%$ ，铅可回收利用率为100%。单位产品铅消耗量、取水量、能耗、废水总铅产生量、废气总铅产生量符合《电池行业清洁生产评价指标体系》I级要求。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|----------------|---------------------|-------------------------------|------------|
| 1 | 江苏理士电池有限公司 | 固定型阀控式铅酸蓄电池 | FT12-100（12V100Ah） | 江苏省工业和信息化厅 |
| 2 | 扬州阿波罗蓄电池有限公司 | 起动用铅酸蓄电池 | 6-QW-100MF型、6-QW-45MF型、L2400型 | 江苏省工业和信息化厅 |
| 3 | 江苏欧力特能源科技有限公司 | 储能用铅酸蓄电池 | 6-CN-100型 | 江苏省工业和信息化厅 |
| 4 | 浙江天能电池（江苏）有限公司 | 电动助力车用密封铅酸蓄电池 | 6-DZF-23 | 浙江省经济和信息化厅 |
| 5 | 浙江天能电池集团股份有限公司 | 电动道路车用铅酸蓄电池 | 6-EVF-32A | 浙江省经济和信息化厅 |
| 6 | 浙江超越动力科技股份有限公司 | 超越电池（电动助力车用密封铅酸蓄电池） | 6-DZM-12 | 浙江省经济和信息化厅 |
| 7 | 长兴诺力电源有限公司 | 电动助力车用阀控式铅酸蓄电池 | 6-DZF-20 | 浙江省经济和信息化厅 |
| 8 | 浙江长兴金太阳电源有限公司 | 电动助力车用密封铅酸蓄电池 | 6-DZF-20 | 浙江省经济和信息化厅 |
| 9 | 安徽理士电源技术有限公司 | 固定型阀控式铅酸蓄电池 | DJ500（2V500Ah） | 安徽省经济和信息化厅 |
| 10 | 安徽理士电源技术有限公司 | 起动用铅酸蓄电池 | 6-QW-45R（12V45Ah） | 安徽省经济和信息化厅 |

| | | | | |
|----|------------------|--------------------------|---|------------|
| 11 | 安徽理士电源技术有限公司 | 牵引用铅酸蓄电池 | 8PzB400 (2V400Ah) | 安徽省经济和信息化厅 |
| 12 | 安徽力普拉斯电源技术有限公司 | 聚能硅高容量电动助力车 用铅酸蓄电池 | 6-DZF-20 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 13 | 安徽迅启电源科技有限公司 | 牵引用铅酸蓄电池 | 24D-400H | 安徽省经济和信息化厅 |
| 14 | 界首市南都华宇电源有限公司 | 电动道路车辆用铅酸蓄电 池 | 6-EVF-100 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 15 | 安徽中能电源有限公司 | 电动道路车辆用高比能动 力电池 | 6-EVF-38J | 安徽省经济和信息化厅 |
| 16 | 天能电池(芜湖)有限公司 | 铅酸蓄电池 | 6-DZF-20 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 17 | 天能电池(芜湖)有限公司 | 铅酸蓄电池 | 6-EVF-45 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 18 | 安徽超威电源有限公司 | 动力铅酸蓄电池 | DZF、EVF系列 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 19 | 河南晶能电源有限公司 | 电动车用阀控式铅酸蓄电 池 | 型号: 6-DZF-12 | 河南省工业和信息化厅 |
| 20 | 天能集团(河南)能源科技有限公司 | 电动(豪华型)车用高容 量环保型胶体蓄电池 | 型号: 6-EVF-38 | 河南省工业和信息化厅 |
| 21 | 湖南科舰能源发展有限公司 | 起动用铅酸蓄电池 | 型号: 6-QW-60(500)\6-QW- 105(780)等系列电池 | 湖南省工业和信息化厅 |
| 22 | 肇庆理士电源技术有限公司 | 固定型阀控式铅酸蓄电池 | FT12-150(12V150Ah) | 广东省工业和信息化厅 |

十七、丝绸(蚕丝)制品(14种)

适用评价标准:《绿色设计产品评价技术规范 丝绸(蚕丝)制品》(T/CAGP 0024-2017, T/CAB 0024-2017)

绿色设计亮点:原料95%以上取自天然纤维,生产过程中减少阻燃剂、防水剂等物质使用,重金属、含氟化合物等有害物质残留量符合国家标准和OKEO-TEX standard 100国际生态纺织品先进指标要求,产品档次和附加值高,副产品100%可回收利用。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

| | | | | |
|----|---------------|---------|---|----------------|
| 1 | 江苏华佳丝绸股份有限公司 | 真丝内衣 | 轻奢系列 | 江苏省工业和信息化厅 |
| 2 | 江苏华佳丝绸股份有限公司 | 白厂丝 | 20/22D | 江苏省工业和信息化厅 |
| 3 | 鑫缘茧丝绸集团股份有限公司 | 蚕丝被 | ALPC0515-4023系列 | 江苏省工业和信息化厅 |
| 4 | 望江华丰纺织品有限责任公司 | 丝绵 | 0.75m×2m(张) | 安徽省经济和信息化厅 |
| 5 | 望江华丰纺织品有限责任公司 | 手工蚕丝被 | 1.5m×2.1m、1.8m×2.2m、 2.0m×2.3m、2.2m×2.4m | 安徽省经济和信息化厅 |
| 6 | 安徽宏祥丝绸织造有限公司 | 素绉缎 | 14654 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 7 | 淄博大染坊丝绸集团有限公司 | 真丝婴儿三件套 | 常规规格尺寸 | 山东省工业和信息化厅 |
| 8 | 淄博大染坊丝绸集团有限公司 | 真丝婴儿斗篷 | 常规规格尺寸 | 山东省工业和信息化厅 |
| 9 | 淄博大染坊丝绸集团有限公司 | 真丝眼罩 | 20cm×90cm规格尺寸 | 山东省工业和信息化厅 |
| 10 | 淄博大染坊丝绸集团有限公司 | 真丝外袍睡衣 | 常规规格尺寸 | 山东省工业和信息化厅 |
| 11 | 淄博大染坊丝绸集团有限公司 | 真丝睡袋 | 135cm×210cm规格尺寸 | 山东省工业和信息化厅 |
| 12 | 淄博大染坊丝绸集团有限公司 | 真丝美容枕套 | 48cm×74cm规格尺寸 | 山东省工业和信息化厅 |
| 13 | 蒙山县五丰丝绸有限公司 | 双面珍珠缎 | - | 广西壮族自治区工业和信息化厅 |
| 14 | 宁波艾利特控股集团有限公司 | 真丝领带 | - | 宁波市经济和信息化局 |

十八、羊绒针织制品(13种)

适用评价标准:《绿色设计产品评价技术规范 羊绒针织制品》(T/CAGP 0025-2017, T/CAB 0025-2017)

绿色设计亮点：原料100%取自天然纤维，生产过程中禁用致癌、致敏等有害的染化料物质，重金属、含氟化合物等有害物质残留量符合国家标准和OKEO-TEX standard 100国际生态纺织品先进指标要求，产品档次和附加值高，副产品和杂质95%以上可回收利用。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|---------------|------------------|-------------|---------------|
| 1 | 赤峰市东黎绒毛制品有限公司 | 羊绒衫 | 155-185 | 内蒙古自治区工业和信息化厅 |
| 2 | 江苏金开顺服饰有限公司 | “金开顺”羊绒针织制品 | “金开顺”羊绒针织制品 | 江苏省工业和信息化厅 |
| 3 | 江苏华鹿纺织有限公司 | 羊绒精纺针织纱线 | 精品纯羊绒系列 | 江苏省工业和信息化厅 |
| 4 | 浙江依蕾毛纺织有限公司 | 纯羊绒精纺针织纱 | 纯羊绒精纺针织纱 | 浙江省经济和信息化厅 |
| 5 | 湖州珍贝羊绒制品有限公司 | 羊绒衫 | - | 浙江省经济和信息化厅 |
| 6 | 安徽天威羊绒制品有限公司 | 羚威羊绒衫 | 羊绒针织制品 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 7 | 宁波艾利特控股集团有限公司 | 羊绒针织品 | - | 宁波市经济和信息化局 |
| 8 | 康赛妮集团有限公司 | 康赛妮羊绒水溶性纤维貉绒纤维制品 | - | 宁波市经济和信息化局 |
| 9 | 康赛妮集团有限公司 | 羊绒拉毛纱线针织制品 | - | 宁波市经济和信息化局 |
| 10 | 康赛妮集团有限公司 | 高性能羊绒圈圈纤维纱针织物 | - | 宁波市经济和信息化局 |
| 11 | 康赛妮集团有限公司 | 羊绒射频烘干散纤维染色纱 | - | 宁波市经济和信息化局 |
| 12 | 康赛妮集团有限公司 | 高性能彩点羊绒纤维纱及制品 | - | 宁波市经济和信息化局 |
| 13 | 康赛妮集团有限公司 | 羊绒虎纹状纱针织制品 | - | 宁波市经济和信息化局 |

十九、光网络终端（11种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 光网络终端》（YDB 192-2017）

绿色设计亮点：产品中六种有害物质铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚 $\leq 0.1\%$ （wt）、镉 $\leq 0.01\%$ （wt）（或属于国家规定的限用物质应用例外），DEHP、DBP、BBP、DIBP 4种邻苯二甲酸酯类物质的含量均 $\leq 0.1\%$ （wt），可再生利用率 $\geq 70\%$ ，可回收利用率 $\geq 80\%$ ，包装空隙率40%以下，包装层数2层及以下。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|----------------|---------|-----------|------------|
| 1 | 广东九联科技股份有限公司 | 物联网智能网关 | GM219-S | 广东省工业和信息化厅 |
| 2 | 广东九联科技股份有限公司 | 物联网智能网关 | GM220-S | 广东省工业和信息化厅 |
| 3 | 广东九联科技股份有限公司 | 物联网智能网关 | GM221-S | 广东省工业和信息化厅 |
| 4 | 广东九联科技股份有限公司 | 物联网智能网关 | GM619 | 广东省工业和信息化厅 |
| 5 | 广东九联科技股份有限公司 | 物联网智能网关 | GM620 | 广东省工业和信息化厅 |
| 6 | 广东九联科技股份有限公司 | 智能融合终端 | HDC-2100K | 广东省工业和信息化厅 |
| 7 | 广东九联科技股份有限公司 | 智能融合终端 | UNU410H | 广东省工业和信息化厅 |
| 8 | 广东九联科技股份有限公司 | 智能融合终端 | ZXHN F631 | 广东省工业和信息化厅 |
| 9 | 广东九联科技股份有限公司 | 智能家庭网关 | JRG-10EJ | 广东省工业和信息化厅 |
| 10 | 广东九联科技股份有限公司 | 智能家庭网关 | JRG-11EJ | 广东省工业和信息化厅 |
| 11 | 四川九州电子科技股份有限公司 | 光网络终端 | HG8120 | 四川省经济和信息化厅 |

二十、以太网交换机（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 以太网交换机》（YDB 193-2017）

绿色设计亮点：产品中六种有害物质铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚 $\leq 0.1\%$ （wt）、镉 $\leq 0.01\%$ （wt）（或属于国家规定的限用物质应用例外），DEHP、DBP、BBP、DIBP 4种邻苯二甲酸酯类物质的含量均 $\leq 0.1\%$ （wt），可再生利用率 $\geq 70\%$ ，可回收利用率 $\geq 80\%$ ，包装空隙率40%以下，包装层数2层及以下。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|-------------|--------|-----------------------------------|------------|
| 1 | 太仓市同维电子有限公司 | 以太网交换机 | H3C WT1024-Q型、 H3C WT1024-X-Q型 | 江苏省工业和信息化厅 |

二十一、新风系统（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 新风系统》（T/CEEIA 277-2017）

绿色设计亮点：新增产品单位风量耗功率要求，单位风量耗功率实测值应不小于标称值的90%，且 ≤ 0.20 Wh/m³，在产品全生命周期内，对气候变化的影响较小。首次提出产品中邻苯二甲酸二异丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸甲苯基丁酯、邻苯二甲酸苯基丁基酯四种物质含量宜分别 $\leq 0.1\%$ 。在产品全生命周期内，对人体健康损害、土壤污染和淡水污染的影响较小。对产品的净化效率提出要求：对于颗粒物（PM_{2.5}），净化效率 $>95\%$ ；对于气态污染物，净化效率 $>60\%$ ；对于微生物，净化效率 $>95\%$ ，在全生命周期内，保障了人体健康。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------|-------|-------|------------|
| 1 | 远大洁净空气科技有限公司 | 洁净新风机 | SF500 | 湖南省工业和信息化厅 |

二十二、智能马桶盖（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 智能马桶盖》（T/CEEIA 279-2017）

绿色设计亮点：在保证洗净率的前提下，提出冲洗水量 $\leq 1000\text{mL}$ ，产品整体节水性能优越；产品的抗菌材质、杀菌功能应满足GB 21551.2的要求，全生命周期内对人体健康损害影响较小。由于智能马桶待机时的显示功能越来越多，因此增加对产品待机/关机功率要求：待机功率 $\leq 2.2\text{W}$ ，关机功率 $\leq 1.2\text{W}$ ；同时对产品运行能耗也提出限值要求，包括冲洗功能的运行能耗 $\leq 0.025\text{ kW}\cdot\text{h}$ ，烘干功能的运行能耗 $\leq 0.007\text{ kW}\cdot\text{h}$ ，坐圈加热功能的运行能耗应 $\leq 0.020\text{ kW}\cdot\text{h}$ ，在产品全生命周期内，对全球变暖的影响较小。首次提出产品中邻苯二甲酸二异丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸甲基丁酯、邻苯二甲酸苯基丁基酯四种物质含量宜分别不超过0.1%。在产品全生命周期内，对人体健康损害、土壤污染和淡水污染的影响较小。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|---------------|----------|------|------------|
| 1 | 厦门倍杰特科技股份有限公司 | 分体式智能马桶盖 | B01 | 厦门市工业和信息化局 |

二十三、室内加热器（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 室内加热器》（T/CEEIA 279-2017）

绿色设计亮点：新增了产品单位温升能耗指标要求，辐射式加热器单位温升能耗 $\leq 60\text{Wh/K}$ （ $800\text{W}\leq P < 1000\text{W}$ ）、 $\leq 70\text{Wh/K}$ （ $1000\text{W}\leq P < 1200\text{W}$ ）和 $\leq 75\text{Wh/K}$ （ $P\geq 1200\text{W}$ ）；增加了待机/关机功率要求：待机功率 $\leq 1.0\text{W}$ ，关机功率 $\leq 0.5\text{W}$ ，有利于产品的节能，在产品全生命周期内，对气候变化的影响较小。首次提出产品中邻苯二甲酸二异丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸甲基丁酯、邻苯二甲酸苯基丁基酯四种物质含量宜分别 $\leq 0.1\%$ 。在产品全生命周期内，对人体健康损害、土壤污染和淡水污染的影响较小。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------------|-------|-----------|------------|
| 1 | 安徽安泽电工有限公司 | 室内加热器 | AZDR2200W | 安徽省经济和信息化厅 |

二十四、水性建筑涂料（17种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 水性建筑涂料》（T/CPCIF 0001-2017）

绿色设计亮点：水的重复利用率 $\geq 80\%$ ，废水COD排放 ≤ 60 或当地标准，VOC含量 $\leq 50\text{g/L}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/m}^3$ ，可溶性重金属含量均 $\leq 20\text{mg/kg}$ ，六价铬 $\leq 2.0\text{mg/kg}$ ，在产品的使用中对人体的健康损害影响很小。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|----------------|----------------|---------|------------|
| 1 | 安徽尊龙环保节能建材有限公司 | 合成树脂乳液内墙涂料 | N-300 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 2 | 安徽尊龙环保节能建材有限公司 | 合成树脂乳液外墙涂料 | ZS-3000 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 3 | 广德衡峰新型建材有限公司 | 水性氟碳涂料 | FC-W系列 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 4 | 湘江涂料科技有限公司 | 湘江防霉型高级内墙漆 | - | 湖南省工业和信息化厅 |
| 5 | 湘江涂料科技有限公司 | 湘江竹炭净味防水多功能内墙漆 | - | 湖南省工业和信息化厅 |
| 6 | 湘江涂料科技有限公司 | 湘江净味环保内墙漆 | - | 湖南省工业和信息化厅 |
| 7 | 湘江涂料科技有限公司 | 湘江净味超白内墙漆 | - | 湖南省工业和信息化厅 |
| 8 | 湘江涂料科技有限公司 | 湘江抗碱透明外墙底漆 | - | 湖南省工业和信息化厅 |
| 9 | 湘江涂料科技有限公司 | 湘江抗碱外墙底漆（II型） | - | 湖南省工业和信息化厅 |
| 10 | 湘江涂料科技有限公司 | 风雨宝超耐侯外墙漆 | - | 湖南省工业和信息化厅 |
| 11 | 嘉宝莉化工集团股份有限公司 | 天然真石漆 | AS101 | 广东省工业和信息化厅 |
| 12 | 嘉宝莉化工集团股份有限公司 | 天然真石漆 | AS102 | 广东省工业和信息化厅 |
| 13 | 嘉宝莉化工集团股份有限公司 | 天然真石漆 | AS103 | 广东省工业和信息化厅 |
| 14 | 嘉宝莉化工集团股份有限公司 | 天然真石漆 | AS104 | 广东省工业和信息化厅 |
| 15 | 嘉宝莉化工集团股份有限公司 | 天然真石漆 | AS105 | 广东省工业和信息化厅 |
| 16 | 嘉宝莉化工集团股份有限公司 | 质感涂料 | AS204 | 广东省工业和信息化厅 |

| | | | | |
|----|---------------|------|-------|------------|
| 17 | 嘉宝莉化工集团股份有限公司 | 质感涂料 | AS205 | 广东省工业和信息化厅 |
|----|---------------|------|-------|------------|

二十五、锂离子电池（7种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 锂离子电池》（T/CEEIA 280-2017）

绿色设计亮点：电池模组中的汞含量不超过产品总重量的0.0005%，便携电池模组中镉含量不超过产品总重量的0.002%，消费型电池循环寿命不低于300次且容量保持率60%，能量型动力单体电池、功率型动力单体电池和储能型单体电池循环寿命不低于1000次且容量保持率80%。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|----------------|--------------|---------------------|----------------|
| 1 | 浙江天能能源科技股份有限公司 | 纯电动自行车用锂离子电池 | 黑牛2号 | 浙江省经济和信息化厅 |
| 2 | 芜湖天弋能源科技有限公司 | 磷酸铁锂电池 | NAH3L0 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 3 | 安徽天时新能源科技有限公司 | 锂离子储能电池 | 18650C-2200mAh | 安徽省经济和信息化厅 |
| 4 | 广西卓能新能源科技有限公司 | 圆柱型锂离子电池 | GZNS18650MP-2000mAh | 广西壮族自治区工业和信息化厅 |
| 5 | 广西卓能新能源科技有限公司 | 圆柱型锂离子电池 | GZNS18650MP-2500mAh | 广西壮族自治区工业和信息化厅 |
| 6 | 广西卓能新能源科技有限公司 | 圆柱型锂离子电池 | GZNS18650HP-2800mAh | 广西壮族自治区工业和信息化厅 |
| 7 | 广西卓能新能源科技有限公司 | 圆柱型锂离子电池 | GZNS18650HP-2600mAh | 广西壮族自治区工业和信息化厅 |

二十六、电视机（10种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 电视机》（T/CESA 1018-2018）

绿色设计亮点：产品使用的材料和包装符合减量化和再利用的要求，能效指标达到国家能效标准2级，产品的亮度、对比度、色域覆盖率和静态清晰度等关键指标符合相关标准要求，产品中六种有害物质铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚 $\leq 0.1\%$ （wt）、镉 $\leq 0.01\%$ （wt）（或属于国家规定的限用物质应用例外），产品可再生利用率不低于65%。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|-----------------|-------|---------|------------|
| 1 | TCL王牌电器（惠州）有限公司 | 液晶电视机 | 65C5 | 广东省工业和信息化厅 |
| 2 | TCL王牌电器（惠州）有限公司 | 液晶电视机 | 65C6 | 广东省工业和信息化厅 |
| 3 | TCL王牌电器（惠州）有限公司 | 液晶电视机 | 65X2 | 广东省工业和信息化厅 |
| 4 | TCL王牌电器（惠州）有限公司 | 液晶电视机 | 55C5 | 广东省工业和信息化厅 |
| 5 | TCL王牌电器（惠州）有限公司 | 液晶电视机 | 55C6 | 广东省工业和信息化厅 |
| 6 | TCL王牌电器（惠州）有限公司 | 液晶电视机 | 55X2 | 广东省工业和信息化厅 |
| 7 | TCL王牌电器（惠州）有限公司 | 液晶电视机 | 49C6 | 广东省工业和信息化厅 |
| 8 | TCL王牌电器（惠州）有限公司 | 液晶电视机 | 55P5 | 广东省工业和信息化厅 |
| 9 | TCL王牌电器（惠州）有限公司 | 液晶电视机 | 65P5 | 广东省工业和信息化厅 |
| 10 | TCL王牌电器（惠州）有限公司 | 液晶电视机 | 55A950U | 广东省工业和信息化厅 |

二十七、微型计算机（7种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 微型计算机》（T/CESA 1019-2018）

绿色设计亮点：产品使用的材料和包装符合减量化和再利用的要求，能效指标达到国家能效标准2级，产品中六种有害物质铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚 $\leq 0.1\%$ （wt）、镉 $\leq 0.01\%$ （wt）（或属于国家规定的限用物质应用例外），产品可再生利用率不低于55%（便携式计算机）或75%（台式计算机），通过产品全生命周期管理减少对资源、能源和环境的不良影响。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------------|--------|--|------------|
| 1 | 联想（北京）有限公司 | 便携式计算机 | ThinkPad L480系列 (ThinkPad L480-165、 ThinkPad L480-176、 ThinkPad L480-198、 ThinkPad L480-209、 ThinkPad L480-240、 ThinkPad L480-253、 ThinkPad L480-266、 ThinkPad L480-310、 ThinkPad L480-319、 ThinkPad 480-320、ThinkPad L480-326、ThinkPad L480- 328、ThinkPad L480-330、 ThinkPad L480-335、 ThinkPad L480-350) | 北京市经济和信息化局 |

| | | | | |
|---|------------|--------|---|------------|
| 2 | 联想（北京）有限公司 | 便携式计算机 | 昭阳K43c-80系列 (昭阳K43c-80505、 昭阳K43c-80535、 昭阳K43c-80394、 昭阳K43c-80556、 昭阳K43c-80457、 昭阳K43c-80385、 昭阳K43c-80479、 昭阳K43c-80287、 昭阳K43c-80179、 昭阳K43c-80334、 昭阳K43c-80575、 昭阳K43c-80641、 昭阳K43c-80472、 昭阳K43c-80255、 昭阳K43c-80621) | 北京市经济和信息化局 |
|---|------------|--------|---|------------|

| | | | | |
|---|------------|-------|---|------------|
| 3 | 联想（北京）有限公司 | 微型计算机 | 启天M520系列 (启天M520-D040、 启天M520-D054、 启天M520-D119、 启天M520-D133、 启天M520-D146、 启天M520-D160、 启天M520-D277、 启天M520-D291、 启天M520-D292、 启天M520-D460、 启天M520-D462、 启天M520-D474、 启天M520-D475、 启天M520-D512、 启天M520-D514、 启天M520-D527、 启天M520-D566、 启天M520-D577、 启天M520-D578、 启天M520-D591、 启天M520-D602、 启天M520-D603) | 北京市经济和信息化局 |
|---|------------|-------|---|------------|

| | | | | |
|-------------------|----------------|-------------------|---|------------|
| 4 | 联想（北京）有限公司 | 微型计算机 | 启天M425系列 (启天M425-D002、 启天M425-D004、 启天M425-D016、 启天M425-D017、 启天M425-D029、 启天M425-D031、 启天M425-D043、 启天M425-D044、 启天M425-D164、 启天M425-D166、 启天M425-D168、 启天M425-D178、 启天M425-D179、 启天M425-D180、 启天M425-D191、 启天M425-D193、 启天M425-D205、 启天M425-D206、 启天M425-D218、 启天M425-D220、 启天M425-D232、 启天M425-D233) | 北京市经济和信息化局 |
| 5 | 联宝（合肥）电子科技有限公司 | 微型计算机 | Thinkpad L470 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 6 | 华为技术有限公司 | HUAWEI MateBook13 | WRT-W09, WRT-W19, WRT-W29 | 深圳市工业和信息化局 |
| 7 | 华为技术有限公司 | HUAWEI MateBook14 | KLV-W09, KLV-W19, KLV-W29 | 深圳市工业和信息化局 |
| 二十八、智能终端 平板电脑（1种） | | | | |

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 智能终端 平板电脑》（T/CESA 1020-2018）

绿色设计亮点：产品中六种有害物质铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚 $\leq 0.1\%$ （wt）、镉 $\leq 0.01\%$ （wt）（或属于国家规定的限用物质应用例外），塑料部件中六溴环十二烷的含量 $\leq 0.01\%$ （wt），产品应通过自由跌落测试及屏幕应力测试，充电电池在400次充放电周期后可保持其初始最小容量的90%的电池质量和寿命。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|----------|-------------------|--------------------------------|------------|
| 1 | 华为技术有限公司 | 华为平板M5青春版（10.1英寸） | BAH2-W09, BAH2-AL00, BAH2-AL10 | 深圳市工业和信息化局 |

二十九、汽车产品M1类传统能源车（13种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 汽车产品M1类传统能源车》（TCMIF 16-2017）

绿色设计亮点：综合油耗比GB 19758的限制严5%，车内噪声在60km/h匀速行驶工况下不超过60dB、车内空气质量除甲醛乙醛外，其它VOCs成分不高于GB/T 27630限制要求的50%、尾气排放比GB 18352.5限制加严40%，可再利用率不低于85%，可回收利用率不低于95%。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------|----------------|---------------|--------------|
| 1 | 安徽江淮安驰汽车有限公司 | 瑞风商务车 | HFC6460RA1C7V | 安徽省经济和信息化厅 |
| 2 | 东风小康汽车有限公司 | 东风风光580年度款 | DXK6470AS2F | 湖北省经济和信息化厅 |
| 3 | 东风小康汽车有限公司 | 东风风光IX5（HD15款） | DXK6471ASF | 湖北省经济和信息化厅 |
| 4 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 第二代逸动 | SC7169KCA6 | 重庆市经济和信息化委员会 |
| 5 | 重庆长安汽车股份有限公司 | CS35 PLUS | SC7164GCA6 | 重庆市经济和信息化委员会 |
| 6 | 重庆长安汽车股份有限公司 | CS55 | SC7155ABH6 | 重庆市经济和信息化委员会 |
| 7 | 重庆长安汽车股份有限公司 | CS75 | SC6469KBAH6 | 重庆市经济和信息化委员会 |

| | | | | |
|----|----------------|--------|-----------|------------|
| 8 | 领克投资有限公司 | 领克02 | MR7153L02 | 宁波市经济和信息化局 |
| 9 | 领克投资有限公司 | 领克03 | MR7152L34 | 宁波市经济和信息化局 |
| 10 | 宁波吉利汽车研究开发有限公司 | 吉利星越 | MR6463D03 | 宁波市经济和信息化局 |
| 11 | 宁波吉利汽车研究开发有限公司 | 吉利缤瑞 | MR7102C02 | 宁波市经济和信息化局 |
| 12 | 宁波吉利汽车研究开发有限公司 | 吉利缤越 | JL6432D12 | 宁波市经济和信息化局 |
| 13 | 宁波吉利汽车研究开发有限公司 | 吉利嘉际车型 | MR6471D03 | 宁波市经济和信息化局 |

三十、移动通信终端（9种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 移动通信终端》（YDB 194-2017）

绿色设计亮点：产品中六种有害物质铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚 $\leq 0.1\%$ （wt）、镉 $\leq 0.01\%$ （wt）（或属于国家规定的限用物质应用例外），DEHP、DBP、BBP、DIBP 4种邻苯二甲酸酯类物质的含量均 $\leq 0.1\%$ （wt），可再生利用率 $\geq 70\%$ ，可回收利用率 $\geq 80\%$ ，包装空隙率65%以下，包装层数2层及以下。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------------|--------------------|----------------------------|------------|
| 1 | 青岛海信通信有限公司 | Hisense A6 | HLTE700T | 青岛市工业和信息化局 |
| 2 | 青岛海信通信有限公司 | 金刚 | HLTE216T | 青岛市工业和信息化局 |
| 3 | 华为技术有限公司 | P30（手机） | ELE-AL00, ELE-TL00 | 深圳市工业和信息化局 |
| 4 | 华为技术有限公司 | P30 Pro | VOG-AL00、VOG-AL10和VOG-TL00 | 深圳市工业和信息化局 |
| 5 | 华为技术有限公司 | HUAWEI nova 4（手机） | VCE-AL00, VCE-TL00 | 深圳市工业和信息化局 |
| 6 | 华为技术有限公司 | HUAWEI nova 4e（手机） | MAR-AL00, MAR-TL00 | 深圳市工业和信息化局 |

| | | | | |
|---|----------|-------------|------------------------------|------------|
| 7 | 华为技术有限公司 | 荣耀10青春版(手机) | HRY-AL00, HRY-AL00a和HRY-TL00 | 深圳市工业和信息化局 |
| 8 | 华为技术有限公司 | 荣耀V20 | PCT-AL10/PCT-TL10 | 深圳市工业和信息化局 |
| 9 | 华为技术有限公司 | 荣耀畅玩8A(手机) | JAT-AL00, JAT-TL00 | 深圳市工业和信息化局 |

三十一、铁精矿（露天开采）（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 铁精矿（露天开采）》（T/CAGP 0027-2018，T/CAB 0027-2018）

绿色设计亮点：回采率 $\geq 96.5\%$ ，贫化率 $\leq 3\%$ ，表外矿利用率 $\geq 80\%$ ，金属回收率 $\geq 80\%$ ，工业水重复利用率 $\geq 95\%$ ；环境排放小：单位产品废水排放量为零，尾矿综合利用率 $\geq 18\%$ ；能源消耗小于GB31335-2014《铁矿露天开采单位产品能源消耗限额》和GB31337-2014《铁矿选矿单位产品能源消耗限额》中的先进值。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------------|------|------------|------------|
| 1 | 马钢集团矿业有限公司 | 铁精矿 | 品位为65%的铁精矿 | 安徽省经济和信息化厅 |

三十二、烧结钕铁硼永磁材料（3种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 烧结钕铁硼永磁材料》（T/CAGP 0028-2018，T/CAB 0028-2018）

绿色设计亮点：工业水重复利用率 $\geq 95\%$ ，单位产品综合能耗(钕铁硼速凝薄片合金) $\leq 0.12tce/t$ ，危险废物回收处置率达100%，钕铁硼废料回收利用率达100%，颗粒物最高允许排放浓度 $\leq 30mg/m^3$ 。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------------------|-------------|-----------------|------------|
| 1 | 中钢集团安徽天源科技股份有限公司 | 烧结钕铁硼永磁材料 | S-NdFeB-360/191 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 2 | 安徽宁磁电子科技有限公司 | 烧结钕铁硼永磁钢 | N55烧结钕铁硼永磁钢 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 3 | 赣州富尔特电子股份有限公司 | 烧结钕铁硼稀土永磁材料 | 38HT | 江西省工业和信息化厅 |

三十三、金属切削机床（4种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 金属切削机床》（T/CMIF 14-2017）

绿色设计亮点：重点关注机床轻量化设计、有毒有害物质质量占比小于8%、使用过程资源用量、电动机能效等级IE2级以上,电动机功率占电动机总功率比例≥60%、使用过程排放、废弃物回收、机床使用寿命、可再制造大型及关键零部件占比≥40%等指标，全面提升金属切削基础的绿色设计水平。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|----------------|-----------|------------|--------------|
| 1 | 重庆机床（集团）有限责任公司 | 直驱高速干切滚齿机 | YDE3120CNC | 重庆市经济和信息化委员会 |
| 2 | 重庆机床（集团）有限责任公司 | 数控高速滚齿机 | YS3118CNC5 | 重庆市经济和信息化委员会 |
| 3 | 重庆机床（集团）有限责任公司 | 数控万能磨齿机 | YW7232CNC | 重庆市经济和信息化委员会 |
| 4 | 重庆机床（集团）有限责任公司 | 数控剃齿机 | YX4230CNC5 | 重庆市经济和信息化委员会 |

三十四、内燃机（3种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 内燃机》（T/CMIF 16-2017）

绿色设计亮点：该标准规定了道路用和非道路用内燃机燃料消耗限值，排量小于4.0L的道路用柴油机，燃烧限值为220 g/(kW.h)；排量在4.0L和8.0之间的道路用柴油机，燃烧限值为210 g/(kW.h)；排量大于8.0之间的道路用柴油机，燃烧限值为200 g/(kW.h)。提出了排气污染物指标要求，内燃机绿色设计可再利用率≥85%且可回收利用率≥95%，内燃机产品清洁度颗粒基准值为0.6。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|----------------|----------|-----------------|------------|
| 1 | 北京福田康明斯发动机有限公司 | F系列柴油发动机 | ISF2.8L、ISF3.8L | 北京市经济和信息化局 |
| 2 | 北京福田康明斯发动机有限公司 | X系列柴油发动机 | X11L, X12L | 北京市经济和信息化局 |
| 3 | 安徽华菱汽车有限公司 | 10L柴油机 | CM6D18.345 50 | 安徽省经济和信息化厅 |

三十五、铈锭（2种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 铈锭》（T/CNIA 0004-2018）

绿色设计亮点：吨铈产品消耗精矿铈金属含量不大于1065kg，吨铈产品综合能耗不大于1000kg标煤，产品中汞、镉均不大于5ppm。产品生命周期内对富营养化、光化学烟雾影响较小。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------|------|------|------------|
| 1 | 湖南辰州矿业有限责任公司 | 铈锭 | - | 湖南省工业和信息化厅 |
| 2 | 锡矿山闪星铈业有限公司 | 铈锭 | - | 湖南省工业和信息化厅 |

三十六、稀土湿法冶炼分离产品（5种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 稀土湿法冶炼分离产品》（T/CNIA 0005-2018）

绿色设计亮点：从混合型稀土精矿、氟碳铈稀土精矿、离子吸附型稀土原料或含稀土的物料到单一稀土化合物或稀土富集物的总回收率分别 $\geq 90\%$ 、 $\geq 92\%$ 、 $\geq 95\%$ ；工业用水重复利用率 $\geq 80\%$ ；单位产品综合能耗符合GB 29435中稀土冶炼加工企业单位产品能耗先进值；水污染排放指标符合GB 26451-2011中水污染物特别排放限值；3N产品 ≥ 2 种，4N产品 ≥ 1 种（混合型稀土精矿或氟碳铈稀土精矿）；3N产品 ≥ 8 种，4N产品 ≥ 3 种（离子吸附型稀土原料）。单位产品新鲜水消耗、单位产品酸/碱消耗量、污染物产生指标为国际清洁生产领先水平（符合《稀土冶炼行业清洁生产评价指标体系》I级指标）。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------------------|-------|-------|---------------|
| 1 | 中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司冶炼分公司 | 稀土氧化物 | 稀土氧化物 | 内蒙古自治区工业和信息化厅 |
| 2 | 包头华美稀土高科有限公司 | 稀土碳酸盐 | 稀土碳酸盐 | 内蒙古自治区工业和信息化厅 |
| 3 | 包头华美稀土高科有限公司 | 稀土氧化物 | 稀土氧化物 | 内蒙古自治区工业和信息化厅 |
| 4 | 中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司冶炼分公司 | 稀土碳酸盐 | 稀土碳酸盐 | 内蒙古自治区工业和信息化厅 |

| | | | | |
|---|----------------|---------------------|---|----------------|
| 5 | 中铝广西国盛稀土开发有限公司 | 稀土湿法冶炼分离产品 (REO) | - | 广西壮族自治区工业和信息化厅 |
|---|----------------|---------------------|---|----------------|

三十七、汽车轮胎（15种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 汽车轮胎》（TCPCIF/0011-2018）

绿色设计亮点：要求汽车轮胎成品胎不同部位取样多环芳烃产生的Hbay含量 $\leq 0.35\%$ （wt），铅、汞及六价铬含量 $\leq 0.1\%$ （wt），镉含量 $\leq 0.01\%$ （wt），要求使用环保助剂，环保操作油苯并（a）芘 $< 1\text{mg/kg}$ ，8种多环芳烃总含量 $< 10\text{mg/kg}$ ；轮胎性能限值要求方面，按照《轮胎分级标准 T/CRIA 11003-2016》，C1,C2轮胎滚动阻力和湿滑性能限值符合C级以上，C3轮胎D级以上，滚动噪音符合ECE R117第一阶段的限值要求；对资源能源消耗、资源重复利用及污染物排放规定相应限值。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|----------------|------------|--|--------------|
| 1 | 赛轮（东营）轮胎股份有限公司 | 轿车子午线轮胎 | UHP轮胎系列 | 山东省工业和信息化厅 |
| 2 | 赛轮（东营）轮胎股份有限公司 | 绿色SUV轮胎系列 | CROSSPRO YS72 | 山东省工业和信息化厅 |
| 3 | 风神轮胎股份有限公司 | 全钢载重子午线轮胎 | 载重汽车公制子午线轮胎（80、75、70、65、60、55系列，15°轮辋）、载重汽车普通断面子午线轮胎（5°、15°轮辋） | 河南省工业和信息化厅 |
| 4 | 万力轮胎股份有限公司 | 万力轮胎H220 | 205/55R16 | 广东省工业和信息化厅 |
| 5 | 双钱集团（重庆）轮胎有限公司 | 全钢丝子午线载重轮胎 | 12R22.5 | 重庆市经济和信息化委员会 |
| 6 | 厦门正新海燕轮胎有限公司 | 载重汽车子午线轮胎 | 295/80R22.5 | 厦门市工业和信息化局 |
| 7 | 青岛双星轮胎工业有限公司 | 轿车子午线轮胎 | SUV系列 | 青岛市工业和信息化局 |
| 8 | 青岛双星轮胎工业有限公司 | 轿车子午线轮胎 | UHP系列 | 青岛市工业和信息化局 |

| | | | | |
|----|---------------|-----------|--------------|------------|
| 9 | 青岛双星轮胎工业有限公司 | 载重汽车子午线轮胎 | 超长耐磨高里程系列 | 青岛市工业和信息化局 |
| 10 | 青岛双星轮胎工业有限公司 | 载重汽车子午线轮胎 | 低滚阻系列 | 青岛市工业和信息化局 |
| 11 | 赛轮集团股份有限公司 | 轿车子午线轮胎 | 绿色环保冬季轮胎系列 | 青岛市工业和信息化局 |
| 12 | 赛轮集团股份有限公司 | 载重汽车子午线轮胎 | 绿色卡车子午线轮胎系列 | 青岛市工业和信息化局 |
| 13 | 赛轮集团股份有限公司 | 载重汽车子午线轮胎 | 绿色雪地子午线轮胎系列 | 青岛市工业和信息化局 |
| 14 | 赛轮集团股份有限公司 | 轿车子午线轮胎 | 新能源电动车专用轮胎系列 | 青岛市工业和信息化局 |
| 15 | 青岛森麒麟轮胎股份有限公司 | 轿车子午线轮胎 | LS588 UHP | 青岛市工业和信息化局 |

三十八、复合肥料（25种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 复合肥料》（TCPCIF/0012-2018）

绿色设计亮点：对复合肥料中的砷、镉、铅、铬、汞的要求严于《GB/T 23349-2009肥料中砷、镉、铅、铬、汞的生态指标》中各指标要求的3-4倍，并且对上述标准中未进行规定的、可能对环境或人体健康造成危害的镍、钴、硒、钒、锑、铊、氯化物及缩二脲等进行规定；全面系统的根据产品属性、能源属性及环境属性三个方面，对产品从生产到过程控制中各个环节进行综合评价，使产品在全生命周期内对环境及人体健康损害达到最小。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|---------------|-------|-------------|------------|
| 1 | 天脊煤化工集团股份有限公司 | 硝酸磷肥 | 26.5-11.5-0 | 山西省工业和信息化厅 |
| 2 | 天脊煤化工集团股份有限公司 | 硝酸磷肥 | 25-10-0 | 山西省工业和信息化厅 |
| 3 | 天脊煤化工集团股份有限公司 | 硝酸磷钾肥 | 22-8-10 | 山西省工业和信息化厅 |
| 4 | 天脊煤化工集团股份有限公司 | 硝酸磷钾肥 | 22-9-9 | 山西省工业和信息化厅 |

| | | | | |
|----|------------------|-------------|-------------------------|----------------|
| 5 | 天脊煤化工集团股份有限公司 | 复合肥料 | 15-6-23 | 山西省工业和信息化厅 |
| 6 | 内蒙古大地云天化工有限公司 | 复合肥 | 12-18-15 S | 内蒙古自治区工业和信息化厅 |
| 7 | 内蒙古大地云天化工有限公司 | 复合肥 | 15-15-15 CL | 内蒙古自治区工业和信息化厅 |
| 8 | 安徽金正大生态工程有限公司 | 复合肥料 | 51% (17-17-17) | 安徽省经济和信息化厅 |
| 9 | 史丹利化肥贵港有限公司 | 全营养型当归专用海藻肥 | (配比20-10-21 N-P2O5-K2O) | 广西壮族自治区工业和信息化厅 |
| 10 | 云南云天化股份有限公司云峰分公司 | 复合肥料(镁立硼系列) | 16-16-16+TE | 云南省工业和信息化厅 |
| 11 | 云南云天化股份有限公司云峰分公司 | 复合肥料 | 高塔熔融25-5-10 (S)+TE | 云南省工业和信息化厅 |
| 12 | 云南云天化股份有限公司云峰分公司 | 大量元素水溶料肥 | 16-50-0 | 云南省工业和信息化厅 |
| 13 | 云南云天化股份有限公司云峰分公司 | 大量元素水溶料肥 | 8-20-32 (中氯) | 云南省工业和信息化厅 |
| 14 | 云南云天化股份有限公司云峰分公司 | 大量元素水溶料肥 | 8-15-30 (S) | 云南省工业和信息化厅 |
| 15 | 云南云天化股份有限公司云峰分公司 | 大量元素水溶料肥 | 15-30-10 (S) | 云南省工业和信息化厅 |
| 16 | 云南天腾化工有限公司 | 大量元素水溶肥 | 12-8-40+TE | 云南省工业和信息化厅 |
| 17 | 云南天腾化工有限公司 | 大量元素水溶肥 | 19-19-19+TE | 云南省工业和信息化厅 |
| 18 | 云南天腾化工有限公司 | 大量元素水溶肥 | 20-20-20+TE | 云南省工业和信息化厅 |
| 19 | 青海云天化国际化肥有限公司 | 大量元素全水溶复合肥料 | 18-46-0 | 青海省工业和信息化厅 |
| 20 | 青海云天化国际化肥有限公司 | 大量元素全水溶复合肥料 | 10-8-42硝硫基 | 青海省工业和信息化厅 |
| 21 | 青海云天化国际化肥有限公司 | 高塔造粒复合肥料 | 30-0-20 (氯基) | 青海省工业和信息化厅 |

| | | | | |
|----|----------------|-----------|--------------|-----------------|
| 22 | 新疆慧尔农业集团股份有限公司 | 复合肥料 | 15-15-15 | 新疆维吾尔自治区工业和信息化厅 |
| 23 | 新疆慧尔农业集团股份有限公司 | 复合肥料 | 慧尔3号23-12-10 | 新疆维吾尔自治区工业和信息化厅 |
| 24 | 新疆慧尔农业集团股份有限公司 | 复合肥料 | 慧尔1号24-16-5 | 新疆维吾尔自治区工业和信息化厅 |
| 25 | 山东金沂蒙生态肥业有限公司 | 内质型控失复合肥料 | 内质型控失复合肥料 | 山东省工业和信息化厅 |

三十九、电动工具（2种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 电动工具》（T/CEEIA 296-2017）

绿色设计亮点：部分关键指标技术例如资源属性（限用有害物质、材料种类和重量和材料再生利用）和环境属性（噪声和电磁兼容）要求高于现行国家标准或行业标准。产品中六种有害物质铅、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚 $\leq 0.1\%$ （质量分数）、镉 $\leq 0.01\%$ （质量分数）（或属于国家规定的限用物质应用例外），产品的可再生利用率应不低于70%。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------|------------|---------|------------|
| 1 | 浙江三锋实业股份有限公司 | 18VDC角向磨光机 | SF8C201 | 浙江省经济和信息化厅 |
| 2 | 浙江三锋实业股份有限公司 | 36V双包锂电割草机 | SF8A109 | 浙江省经济和信息化厅 |

四十、家用及类似场所用过电流保护断路器（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 家用及类似场所用过电流保护断路器》（T/CEEIA 334-2018）

绿色设计亮点：产品使用的材料和包装符合再利用的要求，提出产品每极功耗要求。明确产品操作寿命指标，并对比现行国标有所提升。明确家用及类似场所用过电流保护断路器中限用有害物质的种类与含量。产品可再生利用率不低于90%。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

| | | | | |
|---|---------------|------------------|---|------------|
| 1 | 施耐德电气（中国）有限公司 | 家用及类似场所用过电流保护断路器 | A9F18110、A9F18116、A9F18120、A9F18232、A9F18240、A9F18263、A9F18440、A9F18463、A9P08616、A9P08620 | 北京市经济和信息化局 |
|---|---------------|------------------|---|------------|

四十一、塑料外壳式断路器（2种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 塑料外壳式断路器》（T/CBEIA 335-2018）

绿色设计亮点：产品使用的材料和包装符合再利用的要求，提出产品每极功耗要求。明确产品操作寿命指标，并对比现行国标有所提升。明确塑料外壳式断路器中限用有害物质的种类与含量。产品可再生利用率不低于70%。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|---------------|----------|------------------------------|------------|
| 1 | 施耐德电气（中国）有限公司 | 塑料外壳式断路器 | LV431870, LV431830, LV516333 | 北京市经济和信息化局 |
| 2 | 厦门宏发开关设备有限公司 | 塑料外壳式断路器 | UEM5-100 | 厦门市工业和信息化局 |

四十二、涤纶磨毛印染布（4种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 涤纶磨毛印染布》（T/CAGP 0030-2018, T/CAB 0030-2018）

绿色设计亮点：禁用有害染料，安全性能符合OKEO-TEX standard 100国际生态纺织品先进指标要求，要求产品获得信心纺织品生态标签。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------|-----------|------|------------|
| 1 | 浙江盛发纺织印染有限公司 | 涤纶磨毛印花面料 | - | 浙江省经济和信息化厅 |
| 2 | 浙江彩蝶实业有限公司 | 柔软型双面仿绒面料 | - | 浙江省经济和信息化厅 |
| 3 | 浙江彩蝶实业有限公司 | 抗皱型起绒织布 | - | 浙江省经济和信息化厅 |

| | | | | |
|---|------------|----------|---|------------|
| 4 | 浙江彩蝶实业有限公司 | 高弹性的保温面料 | - | 浙江省经济和信息化厅 |
|---|------------|----------|---|------------|

四十三、户外多用途面料（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 户外多用途面料》（T/CAGP 0034-2018，T/CAB 0034-2018）

绿色设计亮点：全产业链中不使用煤作为一次能源，生产过程中减少聚氨酯涂层使用量，甲醛残留量 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，产品断裂强力高（经向 $\geq 2800\text{N}$ ，纬向 $\geq 2100\text{N}$ ）。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------|-------------|------|------------|
| 1 | 浙江盛发纺织印染有限公司 | 涤纶数码迷彩涂层帐篷布 | 500D | 浙江省经济和信息化厅 |

四十四、聚酯涤纶（3种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 聚酯涤纶》（T/CNTAC 33-2019）

绿色设计亮点：主要用水、用能环节的取水量、能耗指标均达到清洁生产指标体系一级基准值要求，达到国际先进水平；从过程控制和循环经济理念出发，减少废弃物产生和排放，对“三废”中有益物质的再利用提出了要求；对化学品使用进行了限定，除满足相关强制性标准外，产品上可萃取锑含量指标不得超过 $30\text{mg}/\text{kg}$ 。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|-----------------|---------|-------|------------|
| 1 | 华祥（中国）高纤有限公司 | FDY | - | 浙江省经济和信息化厅 |
| 2 | 新凤鸣集团湖州中石科技有限公司 | 涤纶长丝 | POY | 浙江省经济和信息化厅 |
| 3 | 四川润厚特种纤维有限公司 | 聚酯涤纶包覆纱 | B7721 | 四川省经济和信息化厅 |

四十五、巾被织物（10种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 巾被织物》（T/CNTAC 34-2019）

绿色设计亮点：对巾被织物全产业链生态环境影响进行评价，包括纺纱、织造、染整、裁剪等全过程；各项指标达到节水型企业标准要求，单位产品电耗、汽耗均达到行业先进水平；对产品的化学物质残留进行了限定，保障化学品安全性相关指标和国际先进水平接轨。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|-----------------|-----------------------|---|-----------------|
| 1 | 四川省宜宾惠美线业有限责任公司 | 染色生物基长丝 | 120D/2和150D/2 染色绣花线；120D/1、150D/1、300D/1 染色单丝 | 四川省经济和信息化厅 |
| 2 | 四川省宜宾惠美线业有限责任公司 | 染色生物基短纤维（丽彩纤维） | 1.2D、1.5D | 四川省经济和信息化厅 |
| 3 | 四川省宜宾惠美线业有限责任公司 | 雅赛尔特色纱线 | 16S/1、20S/2、30S/2、30S/1、40S/1 | 四川省经济和信息化厅 |
| 4 | 四川润厚特种纤维有限公司 | 粘胶纤维包覆纱 | YX3650SM | 四川省经济和信息化厅 |
| 5 | 瓜州县金兴棉业有限责任公司 | 无网棉胎 | 各种规格棉被 | 甘肃省工业和信息化厅 |
| 6 | 阿克苏华孚色纺有限公司 | 70%棉 30%粘混纺色纺纱（巾被织物用） | 30S1 | 新疆维吾尔自治区工业和信息化厅 |
| 7 | 阿克苏华孚色纺有限公司 | 100%BCI棉色纺纱（巾被织物用） | 30S1 | 新疆维吾尔自治区工业和信息化厅 |
| 8 | 阿克苏华孚色纺有限公司 | 100%有机棉（巾被织物用） | 30S1 | 新疆维吾尔自治区工业和信息化厅 |
| 9 | 阿克苏华孚色纺有限公司 | 纯棉色纺纱（巾被织物用） | 30S1 | 新疆维吾尔自治区工业和信息化厅 |
| 10 | 阿克苏华孚色纺有限公司 | 无染棉粘混纺色纺纱 | 30S | 新疆维吾尔自治区工业和信息化厅 |

四十六、皮服（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 皮服》（T/CNTAC 35-2019）

绿色设计亮点：皮肤的主要原料为真皮，真皮加工过程中的取水量、能耗、废水产生量等指标均达到或高于相关清洁生产指标体系一级基准值要求，达到国际先进水平；对化学品使用进行了限定，将禁用的致癌、致敏等有害芳香胺染料列入禁止采购清单；对成品中五氯苯酚、六价铬、游离甲醛、可分解有害芳香胺染料等化学品残留进行限量，指标高于国际标准和目前国内对生态皮革的要求。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------------|------|-----------|------------|
| 1 | 安徽银河皮革有限公司 | 鹿纹皮服 | (15-1901) | 安徽省经济和信息化厅 |

四十七、金属化薄膜电容器（1种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 金属化薄膜电容器》（T/CESA 1033-2019）

绿色设计亮点：1、本标准产品金属化薄膜电容器体积小、重量轻，用途广，为下游产品轻量化设计的奠定基础；2、通过设计，可将原材料利用率最大化，减少资源浪费同时减少废弃物产生，甚至不产生废弃物；3、标准要求产品中有毒有害物质控制符合ROHS相关要求，与国际接轨，消除环境壁垒；4、产品生产设备能效满足一级节能标准，可节能15%-20%。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|--------------|----------|-----------|------------|
| 1 | 安徽飞达电气科技有限公司 | 金属化薄膜电容器 | CBB65A-1型 | 安徽省经济和信息化厅 |

四十八、钢塑复合管（2种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 钢塑复合管》（T/CISA 104-2018）

绿色设计亮点：PE衬塑管内衬塑结合强度 ≥ 1.0 MPa、PE涂塑管涂塑层附着力 ≥ 30 N/cm、EP涂塑管附着力 ≤ 2 级，可延长产品的使用寿命；增加饮用水输送管的卫生性能指标要求，保证在产品服役周期内饮用水安全卫生；PE衬塑管单位产品综合能耗 ≤ 16 kgce/t、PE涂塑管单位产品综合能耗 ≤ 23 kgce/t、EP涂塑管单位产品综合能耗 ≤ 60 kgce/t，单位产品取水量 ≤ 1.2 m³/t，水重复利用率 $\geq 96\%$ ，VOC去除率 $\geq 75\%$ ，在其全生命周期内，对能源、资源消耗和环境影响较小。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

| | | | | |
|---|----------------|--------------|---|------------|
| 1 | 天津友发管道科技有限公司 | 钢塑复合管 | PE衬塑管 (DN15、DN20、DN25、DN32、DN40、DN50、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、DN200、DN250、DN300) | 天津市工业和信息化局 |
| 2 | 浙江金洲管道科技股份有限公司 | 钢塑复合管 (PE衬塑) | SP-C-(PE)型 | 浙江省经济和信息化厅 |

四十九、无机轻质板材 (6种)

适用评价标准: 《生态设计产品评价规范 第4部分: 无机轻质板材》 (GB/T 32163.4-2015)

绿色设计亮点: 产品中不含石棉等有毒有害物质, 放射性符合国家标准, 对甲醛释放量要求严格, 如室内用建筑装饰板材中甲醛释放量为零; 利用废弃物做为原料, 如建筑装饰用石膏基板材中废弃物含量要求超过80%。在产品全生命周期内对不可再生资源消耗和人体毒性的影响较小。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|---------------|-----------|-----------------|--------------------------------|
| 1 | 安庆市凯瑞建材有限公司 | 匀质改性防火保温板 | 900*600 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 2 | 安庆市凯瑞建材有限公司 | 匀质改性防火保温板 | 900*450 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 3 | 安庆市凯瑞建材有限公司 | 匀质改性防火保温板 | 600*600 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 4 | 北新集团建材股份有限公司 | 纸面石膏板 | 1200*2400*9.5mm | 北京市经济和信息化局 |
| 5 | 北新集团建材股份有限公司 | 纸面石膏板 | 2400*1200*12mm | 北京市经济和信息化局 |
| 6 | 景泰县金龙化工建材有限公司 | 加筋高强纸面石膏板 | - | 绿色设计产品评价试点推荐 (中国标准化研究院及相关行业协会) |

五十、木塑型材 (29种)

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 木塑型材》（T/CAGP 0011-2016，T/CAB 0011-2016）

绿色设计亮点：木质纤维全部来自人工林，甲醛释放量和总挥发性有机物符合国家标准；室内产品使用寿命不少于20年，室外产品使用寿命不少于15年；室内用产品再生原料比例不小于30%，室外用产品再生原料比例不小于80%。产品全生命周期内对人体健康损害、不可再生资源消耗影响较小。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|----------------|-------|---------------|------------|
| 1 | 安徽森泰木塑集团股份有限公司 | 木塑地板 | STWPCBZ | 安徽省经济和信息化厅 |
| 2 | 安徽森泰木塑集团股份有限公司 | 木塑地板 | STWPCGJ | 安徽省经济和信息化厅 |
| 3 | 安徽森泰木塑集团股份有限公司 | 木塑地板 | STWPCQ8 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 4 | 安徽省雄峰实业有限公司 | 木塑装饰板 | XFDB 16-01/02 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 5 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑墙板 | 10墙板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 6 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑墙板 | 11墙板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 7 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑墙板 | 13墙板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 8 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑墙板 | 15墙板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 9 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑墙板 | 16墙板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 10 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑墙板 | 21墙板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 11 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑地板 | 20地板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 12 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑地板 | 21地板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 13 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑地板 | 23地板 | 安徽省经济和信息化厅 |

| | | | | |
|----|--------------|--------|------------|-------------------------------|
| 14 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑地板 | 25地板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 15 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑地板 | 26地板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 16 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑地板 | 30地板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 17 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑地板 | 40地板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 18 | 安徽国风木塑科技有限公司 | 木塑地板 | 50地板 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 19 | 吉林优沃斯家居有限公司 | 木塑墙板 | L016 | 吉林省工业和信息化厅 |
| 20 | 吉林优沃斯家居有限公司 | 木塑地板 | D005 | 吉林省工业和信息化厅 |
| 21 | 吉林优沃斯家居有限公司 | 共挤木塑地板 | GS001 | 吉林省工业和信息化厅 |
| 22 | 临江市金豹木业有限公司 | 硅藻地板 | 纯硅藻系列 | 吉林省工业和信息化厅 |
| 23 | 临江市金豹木业有限公司 | 硅藻地板 | 硅藻实木复合系列 | 吉林省工业和信息化厅 |
| 24 | 临江市金豹木业有限公司 | 硅藻地板 | 硅藻拼花系列 | 吉林省工业和信息化厅 |
| 25 | 临江市金豹木业有限公司 | 硅藻地板 | 硅藻热覆PVC膜系列 | 吉林省工业和信息化厅 |
| 26 | 山东霞光实业有限公司 | 木塑墙板 | - | 绿色设计产品评价试点推荐（中国标准化研究院及相关行业协会） |
| 27 | 山东霞光实业有限公司 | 木塑门 | - | 绿色设计产品评价试点推荐（中国标准化研究院及相关行业协会） |

| | | | | |
|----|------------|-------|---|-------------------------------|
| 28 | 山东霞光实业有限公司 | 木塑地板 | - | 绿色设计产品评价试点推荐（中国标准化研究院及相关行业协会） |
| 29 | 山东霞光实业有限公司 | 木塑装饰板 | - | 绿色设计产品评价试点推荐（中国标准化研究院及相关行业协会） |

五十一、砌块（8种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 砌块》（T/CAGP 0012-2016，T/CAB 0012-2016）

绿色设计亮点：产品放射性符合国家标准，六价铬含量不超过1mg/L，总铬含量不超过1mg/L，铅、镉、砷无检出，蒸养（蒸压）砌块利用固体废弃物比例不少于70%，烧结砌块利用固体废弃物比例不少于35%，单位产品粉尘产生量不超过30mg/m³。产品全生命周期内对不可再生资源消耗、人体健康损害影响较小。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|-----------------|-----------|----------------|---------------|
| 1 | 许昌金科资源再生股份有限公司 | 蒸养砌块 | LB2、800、MU3.5 | 河南省工业和信息化厅 |
| 2 | 宣城市博瑞新型材料有限责任公司 | 蒸压加气混凝土砌块 | A3.5/B06 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 3 | 宣城市博瑞新型材料有限责任公司 | 蒸压加气混凝土砌块 | A5.0/B06 | 安徽省经济和信息化厅 |
| 4 | 长春宏源墙体材料厂 | 煤矸石烧结空心砖 | 2400*115*90 | 吉林省工业和信息化厅 |
| 5 | 长春宏源墙体材料厂 | 煤矸石烧结空心砖 | 190*290*190 | 吉林省工业和信息化厅 |
| 6 | 长春宏源墙体材料厂 | 煤矸石烧结空心砖 | 190*190*190 | 吉林省工业和信息化厅 |
| 7 | 长春宏源墙体材料厂 | 煤矸石烧结空心砖 | 240*150*90 | 吉林省工业和信息化厅 |
| 8 | 通辽市江岩新型建筑材料有限公司 | 蒸压加气混凝土砌块 | 600*2400*200mm | 内蒙古自治区工业和信息化厅 |

五十二、陶瓷砖（6种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 陶瓷砖》（T/CAGP 0013-2016，T/CAB 0013-2016）

绿色设计亮点：产品放射性符合国家标准，产品耐污染，抗化学腐蚀，单位产品综合能耗达到国家标准限定值。产品全生命周期内对人体健康损害、不可再生资源消耗影响较小。

| 序号 | 企业名称 | 产品名称 | 产品型号 | 推荐单位 |
|----|---------------|----------|------------------|-------------------------------|
| 1 | 清远市简一陶瓷有限公司 | 大理石瓷砖 | 香格娜米黄600*600 | 广东省工业和信息化厅 |
| 2 | 广西新高盛薄型建陶有限公司 | BOBO陶瓷薄板 | 3.8-6.0mm（厚度）陶瓷板 | 广西壮族自治区工业和信息化厅 |
| 3 | 蒙娜丽莎集团股份有限公司 | 陶瓷板 | - | 绿色设计产品评价试点推荐（中国标准化研究院及相关行业协会） |
| 4 | 蒙娜丽莎集团股份有限公司 | 干压细炻砖 | - | 绿色设计产品评价试点推荐（中国标准化研究院及相关行业协会） |
| 5 | 蒙娜丽莎集团股份有限公司 | 干压陶质砖 | - | 绿色设计产品评价试点推荐（中国标准化研究院及相关行业协会） |
| 6 | 蒙娜丽莎集团股份有限公司 | 干压瓷质砖 | - | 绿色设计产品评价试点推荐（中国标准化研究院及相关行业协会） |