

附件2

绿色设计产品名单

1、内燃机（1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8.0L之间的道路用柴油机，燃烧限值为210 g/（kW·h）；排量大于8.0L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	东风商用车有限公司	车用柴油发动机	DDi13	湖北省工业和信息化厅
2、汽车产品M1类传统能源车（7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》(T/CMIF 17-2017)			
绿色设计亮点：	综合油耗比GB 19758的限值严5%，车内噪声在60km/h匀速行驶工况下不超过60dB（A）、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限值加严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	华晨宝马汽车有限公司	X5 xDrive 40Li	BMW6517BX	辽宁省工业和信息化厅
2	重庆长安汽车股份有限公司	UNI-V	SC7204CAA6	重庆市经济和信息化委员会
3	长安福特汽车有限公司	新一代蒙迪欧	CAF7205A61	重庆市经济和信息化委员会
4	长安福特汽车有限公司	新一代蒙迪欧	CAF7205A62	重庆市经济和信息化委员会
5	宁波吉利汽车研究开发有限公司	第四代帝豪	HQ7151D01	宁波市经济和信息化局

6	宁波吉利汽车研究开发有限公司	星越L	JL6482DCHEV01	宁波市经济和信息化局
7	领克投资有限公司	领克09	MR6501D01	宁波市经济和信息化局

3、电动工具（8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。产品符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》的规定，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	浙江博大实业有限公司	电钻	J1Z-KP16-10	浙江省经济和信息化厅
2	湖州电动滚筒有限公司	JZD型永磁电动滚筒	JZDNd-45-2.0-1000-630	浙江省经济和信息化厅
3	浙江德硕科技股份有限公司	锂电电锤	ZA-DS-108	浙江省经济和信息化厅
4	宁波良业电器有限公司	直流电钻	LCD777-1ASC	宁波市经济和信息化局
5	宁波良业电器有限公司	直流修枝机	LCGS777-1	宁波市经济和信息化局
6	宁波良业电器有限公司	直流修枝机	LCGS777-3	宁波市经济和信息化局
7	宁波良业电器有限公司	直流电扳手	LCW699-2C	宁波市经济和信息化局
8	宁波良业电器有限公司	直流电扳手	LCW777-1C	宁波市经济和信息化局

4、家用及类似场所用过电流保护断路器（3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	Resi9系列微型断路器	Resi9: R9F44, R9F45	北京市经济和信息化局
2	上海西门子线路保护系统有限公司	过电流保护断路器	5SY及其附件	上海市经济和信息化委员会
3	上海西门子线路保护系统有限公司	过电流保护断路器	5SL/5SN	上海市经济和信息化委员会
5、塑料外壳式断路器（7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/CEEIA 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	TeSys GV	GV2ME01~32C;GV2PM01~32C	北京市经济和信息化局
2	施耐德电气（中国）有限公司	塑壳断路器	NSX100/160/250 NSX400/630	北京市经济和信息化局

3	苏州西门子电器有限公司	塑料外壳式断路器	3VA	江苏省工业和信息化厅
4	苏州西门子电器有限公司	塑料外壳式断路器	3VM	江苏省工业和信息化厅
5	浙江正泰电器股份有限公司	剩余电流动作断路器	NXMLE-160/4300	浙江省经济和信息化厅
6	浙江正泰电器股份有限公司	剩余电流动作断路器	NXMLE-125/3300	浙江省经济和信息化厅
7	高能格乐电气股份有限公司	塑料外壳式断路器	KNM1L-100	浙江省经济和信息化厅

6、叉车（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 叉车》(T/CMIF 48-2019)			
绿色设计亮点：	叉车噪声值（内燃叉车机外辐射噪声值、蓄电池叉车司机位置处噪声值）指标严于行业标准（JB/T 2391-2017）；内燃叉车能效符合JB/T 11764-2018一级能效要求，蓄电池叉车要有能量回收装置；叉车零部件不含有石棉；生产过程中镀铜焊丝使用量不超过50%；叉车电磁兼容性和电气安全性符合相关国家标准要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	柳州柳工叉车有限公司	叉车	CLG2030H	广西壮族自治区工业和信息化厅

7、中低速发动机用机体铸铁件（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 中低速发动机用机体铸铁件》(T/CMIF 50-2019)			
绿色设计亮点：	原料按照GB/T 4223检测无放射性元素，单位产品综合能耗 $\leq 150\text{kgce/t}$ ，铸件出品率 $\geq 70\%$ ，大气污染物排放（颗粒物）浓度 $\leq 30\text{mg/m}^3$ 、大气污染物排放（二氧化硫）浓度 $\leq 100\text{mg/m}^3$ 、大气污染物排放（氮氧化物）浓度 $\leq 150\text{mg/m}^3$ 、VOCs 排放浓度 $\leq 40\text{mg/m}^3$ 。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	衡阳市精峰机械有限公司	发动机增压器用涡轮箱	QT400—15	湖南省工业和信息化厅

8、齿轮传动风力发电机组（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 齿轮传动风力发电机组》(T/CMIF 58-2019)			
绿色设计亮点：	采用增速齿轮箱，同步发电机，全功率变流等设计，原材料可回收利用率 $\geq 86\%$ ，风能转化为机械能的传动效率 $\geq 46.6\%$ ，机组可利用效率 $\geq 99\%$ ，产品碳足迹 $\leq 0.0387 \text{ kg/kW} \cdot \text{h}$ 。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	浙江运达风电股份有限公司	风力发电机组	WD系列	浙江省经济和信息化厅
9、再制造冶金机械零部件（2种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 再制造冶金机械零部件》(T/CMIF 59-2019)			
绿色设计亮点：	再制造产品使用寿命不低于原型新品使用寿命。再制造毛坯料重量占比 $\geq 85\%$ ，工业废水处理率100%，生产用水重复利用率 $\geq 80\%$ ；单位产品综合能耗 $\leq 298 \text{ kgce/t}$ ，大气污染物排放（颗粒物）浓度 $\leq 20 \text{ mg/m}^3$ 、大气污染物排放（二氧化硫）浓度 $\leq 100 \text{ mg/m}^3$ 、大气污染物排放（氮氧化物）浓度 $\leq 150 \text{ mg/m}^3$ ；一般工业固体废物回收率 $\geq 90\%$ ，危险废物回收及处置率100%。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	铜陵求精机械有限公司	再制造鼓形齿式联轴器	GIICL8	安徽省经济和信息化厅
2	荆州市赛瑞能源技术有限公司	液压封隔器	SRP-2	湖北省工业和信息化厅
10、家用和类似用途插头插座（12种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 家用和类似用途插头插座》(T/CEEIA 374-2019)			
绿色设计亮点：	可再生利用率 $\geq 80\%$ ；使用寿命不小于10000次插拔（20000个行程）；插头产品的弯曲试验次数 ≥ 10000 次，使用寿命可达20年以上，处于国际先进水平。带有待机控制器件的插座产品待机功率 $\leq 0.4 \text{ W}$ ，带屏幕显示的产品的待机功率 $\leq 1 \text{ W}$ ，待机功率极低，并明确了产品中限用的有害物质限值、材料种类和重量、产品使用寿命均不低于国际标准要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	浙江中讯电子有限公司	器具插座	DCZ-02A	浙江省经济和信息化厅

2	贵派电器股份有限公司	固定式插座	A7系列	湖南省工业和信息化厅
3	宁波奥博尔电器有限公司	插座	GPBCUW03	宁波市经济和信息化局
4	宁波奥博尔电器有限公司	插座	GTBCUW02A	宁波市经济和信息化局
5	宁波奥博尔电器有限公司	插座	GTBKUS08C	宁波市经济和信息化局
6	宁波奥博尔电器有限公司	插座	GPBKSU04/4	宁波市经济和信息化局
7	宁波奥博尔电器有限公司	插座	GRBKU03B	宁波市经济和信息化局
8	深圳市航嘉驰源电气股份有限公司	转换器	PSE005-12	深圳市工业和信息化局
9	深圳市航嘉驰源电气股份有限公司	延长线插座	SSH504	深圳市工业和信息化局
10	深圳市航嘉驰源电气股份有限公司	延长线插座	SSH601-2	深圳市工业和信息化局
11	深圳市航嘉驰源电气股份有限公司	延长线插座	SSH608	深圳市工业和信息化局
12	深圳市航嘉驰源电气股份有限公司	延长线插座	SST307	深圳市工业和信息化局

11、家用和类似用途固定式电气装置的开关（3种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 家用和类似用途固定式电气装置的开关》(T/CEEIA 375-2019)			
绿色设计亮点：	可再生利用率 $\geq 70\%$ ，带有待机控制器件的家用和类似用途固定式电气装置的开关的待机功率 $\leq 0.4W$ ，带屏幕显示的家用和类似用途固定式电气装置的开关的待机功率 $\leq 1W$ ，待机功率极低，并明确了产品中限用的有害物质限值、材料种类和重量、产品使用寿命均不低于国际标准要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	深圳绿米联创科技有限公司	xiaomi智能开关（单开，零火版）	XMQBKG01LM	深圳市工业和信息化局
2	深圳绿米联创科技有限公司	xiaomi智能开关（双开，零火版）	XMQBKG02LM	深圳市工业和信息化局

3	深圳绿米联创科技有限公司	xiaomi智能开关（三开，零火版）	XMQBKG03LM	深圳市工业和信息化局
---	--------------	--------------------	------------	------------

12、小功率电动机（3种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 小功率电动机》(T/CEEIA 380-2019)			
绿色设计亮点：	产品符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》的规定，DEHP、DBP、BBP、DIBP 4种邻苯二甲酸酯类物质的含量均 $\leq 0.1\%$ ；可再生利用率应不低于70%；产品的噪声等级达到GB/T 5171.1-2014《小功率电动机 第1部分：通用技术要求》中的S级（优等级）或E级（低噪声级）要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	浙江泰达微电机有限公司	罩极异步电动机	RQA-5-13	浙江省经济和信息化厅
2	深圳绿米联创科技有限公司	米家窗帘伴侣 开合窗帘用永磁 直流电动机	MJSGCLBL01LM	深圳市工业和信息化局
3	深圳绿米联创科技有限公司	米家窗帘伴侣 开合窗帘用永磁 直流电动机	MJSGCLBL02LM	深圳市工业和信息化局

13、交流电动机（30种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 交流电动机》(T/CEEIA 410-2019)			
绿色设计亮点：	产品能效等级达到现行相关国家标准或行业标准中的2级及以上能效水平，产品电气安全、噪声等指标达到相关国家标准要求，产品可回收利用率 $\geq 90\%$ ，单位产品综合能耗 $\leq 0.82\text{kgce/kW}$ 。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	佳木斯电机股份有限公司	YBFBX5系列高效率复合型防爆 三相异步电动机	YBFBX5 80~355	黑龙江省工业和信息化厅
2	佳木斯电机股份有限公司	YBX5系列高效率隔爆型三相异 步电动机	YBX5 80~355	黑龙江省工业和信息化厅
3	佳木斯电机股份有限公司	YE5系列高效率三相异步电动 机	YE5 100~355	黑龙江省工业和信息化厅

4	佳木斯电机股份有限公司	YFBX5系列高效率粉尘防爆三相异步电动机	YFBX5 80~355	黑龙江省工业和信息化厅
5	佳木斯电机股份有限公司	YJ系列高效率高压三相异步电动机	YJ 315~500	黑龙江省工业和信息化厅
6	佳木斯电机股份有限公司	YJKK系列高效率高压三相异步电动机	YJKK 315~500	黑龙江省工业和信息化厅
7	佳木斯电机股份有限公司	YJKS系列高效率高压三相异步电动机	YJKS 315~500	黑龙江省工业和信息化厅
8	江苏大中电机股份有限公司	YBX5系列高效率隔爆型三相异步电动机（机座号80-355）	YBX5-80~355	江苏省工业和信息化厅
9	江苏大中电机股份有限公司	YE5系列三相异步电动机（机座号80-355）	YE5-H80~355	江苏省工业和信息化厅
10	中达电机股份有限公司	YE4 系列高效率三相异步电动机	YE4-80~355	江苏省工业和信息化厅
11	西门子电机（中国）有限公司	三相异步电动机	1LE 100~355（2极、4极）	江苏省工业和信息化厅
12	西门子电机（中国）有限公司	三相异步电动机	1TL100~355	江苏省工业和信息化厅
13	无锡天宝电机有限公司	自动扶梯用三相异步电动机	YFD180L2-6B型15kW	江苏省工业和信息化厅
14	江苏久知电机股份有限公司	XYVF系列三相永磁同步电动机	XYVF80~355机座 0.55~400KW	江苏省工业和信息化厅
15	SEW-电机（苏州）有限公司	DRN系列超高效率三相异步电动机	H63~H355 0.12kW~355kW 380V 50Hz 2/6P F/H级 IP54/55/56/65/66 S1 IC411	江苏省工业和信息化厅
16	SEW-电机（苏州）有限公司	DRU系列超高效率三相异步电动机	H63~H315 0.12kW~110kW 380V 50Hz 4/6P F/H级 IP54/55/56/65/66 S1 IC411	江苏省工业和信息化厅
17	江苏锡安达防爆股份有限公司	YBX5系列超高效隔爆型三相异步电动机	YBX5-80~355	江苏省工业和信息化厅

18	诸暨和创电机科技有限公司	三相变频专用永磁同步电机	HCTYP160	浙江省经济和信息化厅
19	江潮电机科技股份有限公司	YE4系列电动机	H80-H355/0.75kW-315kW（2极）	浙江省经济和信息化厅
20	安徽皖南电机股份有限公司	YE5系列三相异步电动机	YE5-80~355	安徽省经济和信息化厅
21	瑞昌市森奥达科技有限公司	AB系列超高效同步电动机	AB315M-4型	江西省工业和信息化厅
22	瑞昌市森奥达科技有限公司	AB系列超高效同步电动机	AB280S-4型	江西省工业和信息化厅
23	郑州德盛祥电机制造有限公司	三相异步电动机	YE4-80M2-2	河南省工业和信息化厅
24	湖南天能电机制造有限公司	三相异步电动机	YE4-90M系列	湖南省工业和信息化厅
25	湘潭电机股份有限公司	高功率密度高压笼型三相异步电动机	YX2KK(YX2.YX2KS) 355~630	湖南省工业和信息化厅
26	湘潭电机股份有限公司	YE4系列（IP55）三相异步电动机	YE4-80~355	湖南省工业和信息化厅
27	衡阳市朝阳电机泵业有限公司	高效率三相异步电动机	YE3-80M1-2	湖南省工业和信息化厅
28	株洲尚驰电气有限公司	永磁同步电机	TZ380XS016B	湖南省工业和信息化厅
29	宁波意卡德电器科技有限公司	单相异步电机	XD-200	宁波市经济和信息化局
30	襄阳世阳电机有限公司	YE5高效节能电机	H100~H355 1.5kW~315kW 380V 50Hz 4/6P F级 IP55 S1 C411	湖北省工业和信息化厅
14、一般用途轴流通风机（1种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 一般用喷油回转空气压缩机》(T/CMIF 157-2022)			

绿色设计亮点：	通风机能效不低于国标通风机1级能效等级要求，各等级电动机在额定输出功率下的实测效率应不低于国标电动机能效等级2级规定，比A声级小于33dB，振动速度有效值刚性支撑小于4.6mm/s，挠性支撑小于6.3 mm/s，第一次大修前的安全运行时间不低于18000小时，两次不间断运行时间不低于8000小时。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	安徽钟南人防工程防护设备有限公司	高效静音轴流风机	GJY-6.3#	安徽省经济和信息化厅
15、塔式起重机（1种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 塔式起重机》（T/CMIF 138-2021）			
绿色设计亮点：	重点考虑产品全生命周期的资源、能源、环境及产品绿色属性，从资源属性、能源属性、环境属性和产品属性四个维度进行评价，在产品技术要求满足GB/T 5031-2019的条件下，原材料可回收利用率不小于90%，塔式起重机能效≥60%，司机室内空气质量≤GB/T 27630中限值要求，司机室内声压级噪声≤80dB（A），起升机构处声功率级噪声≤96+1gP（其中P为电机功率）。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	湖南三一塔式起重机械有限公司	平头塔式起重机	SFT125	湖南省工业和信息化厅
16、一般用喷油回转空气压缩机（1种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 一般用喷油回转空气压缩机》（T/CMIF 157-2022）			
绿色设计亮点：	空载功率应不大于机组功率的30%，噪声声功率级低于对应产品标准规定的噪声声功率值6dB（A），压缩空气悬浮油含量≤3mg/m ³ ，零部件可回收利用率≥90%。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	厦门东亚机械工业股份有限公司	螺杆式空气压缩机	ZLS75-2iC/8	厦门市工业和信息化局
17、家用洗涤剂（20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	安徽华谊日新科技有限公司	85g 上海硫磺皂	85 克/块*72 块/箱	安徽省经济和信息化厅
2	安徽华谊日新科技有限公司	130g上海药皂高级透明药皂	130g*12块/盒*6盒/箱	安徽省经济和信息化厅
3	安徽华谊日新科技有限公司	150g扇牌洗衣皂	150g/块*120块/箱	安徽省经济和信息化厅
4	烟台新时代健康产业日化有限公司	竹珍浓缩洗洁精	1L/瓶	山东省工业和信息化厅
5	烟台新时代健康产业日化有限公司	竹珍浓缩洗衣液	1L/瓶	山东省工业和信息化厅
6	长沙经济技术开发区丽奥科技有限公司	马头小苏打生姜祛味洗洁精	1.019kg/瓶	湖南省工业和信息化厅
7	中山榄菊日化实业有限公司	家用洗涤剂	百洁剂	广东省工业和信息化厅
8	中山榄菊日化实业有限公司	家用洗涤剂	玻璃水	广东省工业和信息化厅
9	中山榄菊日化实业有限公司	家用洗涤剂	洁厕精	广东省工业和信息化厅
10	中山榄菊日化实业有限公司	家用洗涤剂	洁厕净	广东省工业和信息化厅
11	中山榄菊日化实业有限公司	家用洗涤剂	绿水多用清洁辟味剂	广东省工业和信息化厅
12	中山榄菊日化实业有限公司	家用洗涤剂	APG除菌洗洁精	广东省工业和信息化厅
13	中山榄菊日化实业有限公司	家用洗涤剂	氨基酸除菌洗洁精	广东省工业和信息化厅
14	中山榄菊日化实业有限公司	家用洗涤剂	浪漫熏香除菌洗衣粉	广东省工业和信息化厅
15	中山榄菊日化实业有限公司	家用洗涤剂	洗衣凝珠	广东省工业和信息化厅

16	广州立白企业集团有限公司	立白御品海洋精华智净护衣洗衣液	海洋精华智净护衣洗衣液	广东省工业和信息化厅
17	广州立白企业集团有限公司	立白御品海洋精华至彩炫白洗衣液	海洋精华至彩炫白洗衣液	广东省工业和信息化厅
18	广州立白企业集团有限公司	立白御品海洋精华内衣特护洗衣液	海洋精华内衣特护洗衣液	广东省工业和信息化厅
19	广州立白企业集团有限公司	立白精品洗洁精（青提茉莉）	精品洗洁精（青提茉莉）	广东省工业和信息化厅
20	四川同庆南风洗涤用品有限责任公司	洗洁精	奇强柠檬洗洁精	四川省经济和信息化厅

18、可降解塑料（18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	上海大觉包装制品有限公司	全生物降解膜袋	背心袋、挖口袋、平口袋、自封袋、连卷袋等	上海市经济和信息化委员会
2	扬州惠通新材料有限公司	淀粉基刀叉勺注塑专用料	HT-STZ101、HT-STZ102、HT-STZ103、HT-STZ104、HT-STZ105	江苏省工业和信息化厅
3	杭实科技发展（德清）有限公司	生物降解膜袋专用树脂	HS101	浙江省经济和信息化厅
4	安徽丰原生物技术股份有限公司	聚乳酸	FY804	安徽省经济和信息化厅
5	铜陵方正塑业科技有限公司	生物降解塑料购物袋	550*(350+75*2)mm*0.025	安徽省经济和信息化厅
6	安徽丰原生物新材料有限公司	高耐热聚乳酸片材	黄河片材	安徽省经济和信息化厅

7	湖南绿斯达生物科技有限公司	PLA+PBAT生物可降解膜袋	多种尺寸规格	湖南省工业和信息化厅
8	湖南众科新材料有限公司	可降解塑料PE化粪池	φ1050mm	湖南省工业和信息化厅
9	珠海市鼎胜胶粘塑料环保科技有限公司	全生物降解胶带	4.5×80m黑色、4.5×100m透明黄、4.5×80m红色、4.5×80m蓝色、4.5×80m亮黄色、4.5×80m绿色	广东省工业和信息化厅
10	新疆蓝山屯河降解材料有限公司	全生物降解改性料吸塑工艺材料	THJS8801-2/8801-3	新疆维吾尔自治区工业和信息化厅
11	新疆蓝山屯河降解材料有限公司	全生物降解改性料注塑工艺材料	THJS8801-1	新疆维吾尔自治区工业和信息化厅
12	新疆蓝山屯河高端新材料工程技术研究中心（有限公司）	物降解PBAT抗菌料	THRI-BKJ04	新疆维吾尔自治区工业和信息化厅
13	新疆蓝山屯河高端新材料工程技术研究中心（有限公司）	耐热注塑级完全生物降解材料	THRI-AI02	新疆维吾尔自治区工业和信息化厅
14	新疆蓝山屯河聚酯有限公司	PBST生物可降解树脂	TH901T	新疆维吾尔自治区工业和信息化厅
15	新疆蓝山屯河聚酯有限公司	PBSA生物可降解树脂	TH802A	新疆维吾尔自治区工业和信息化厅
16	宁波昌亚新材料科技股份有限公司	聚乳酸可降解餐具	5011 PLA155	宁波市经济和信息化局
17	宁波昌亚新材料科技股份有限公司	聚乳酸可降解餐盒	ST5	宁波市经济和信息化局
18	厦门长塑实业有限公司	双向拉伸聚乳酸薄膜	ECP标准型、ECPs复合型、ESL热封型	厦门市工业和信息化局
19、生活用纸（1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≤150mg/kg，五氯苯酚含量≤0.15mg/kg，可迁移性荧光增白剂不得检出，铅≤0.003mg/dm ² ，镉≤0.002mg/dm ² ，水的重复利用率≥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	韶能集团耒阳蔡伦纸品有限公司	生活用纸原纸	2850	湖南省工业和信息化厅
20、水性和无溶剂人造革合成革（9种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 水性和无溶剂人造革合成革》(T/CNLIC 0002-2019)			
绿色设计亮点：	提出了单位产品的综合能耗、单位产品废水产生量、单位产品化学需氧量产生量、单位产品挥发性有机物产生量、单位产品取水量、水重复利用率等指标应符合《合成革行业清洁生产评价指标体系》中 1 级基准值的要求，规定了可分解出致癌芳香胺的偶氮着色剂 ≤150mg/kg，致癌染料 ≤250mg/kg，致敏性分散染料 ≤250mg/kg，邻苯二甲酸酯 ≤250mg/kg，乙酰苯 ≤50mg/kg，阻燃剂 ≤10mg/kg，全氟化合物（PFC） ≤1mg/kg 等限制要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	贝内克—长顺汽车内饰材料（张家港）有限公司	Xpresn(TP0 laminate)	Xpresn(TP0 laminate)	江苏省工业和信息化厅
2	浙江昶丰新材料有限公司	水性无溶剂沙发革	XR002-11	浙江省经济和信息化厅
3	浙江嘉柯新材料科技有限公司	AQUAE®水性服装革	FB312、UF367、HTB365、DNT33A、DN37E、JK-PX501、JK-SX501、JK-UX501、JK-NX515等	浙江省经济和信息化厅
4	浙江嘉柯新材料科技有限公司	FLORACAFE® 渣渣革®	AG301、SX501、HAF301 、AJ501、KUZ501、NJ315、JK-FB312	浙江省经济和信息化厅
5	浙江梅盛新材料有限公司	生态超纤革	水性再生超纤维面革	浙江省经济和信息化厅
6	福建华夏合成革有限公司	水性聚氨酯合成革 HXWhr259 黑	HXW-C0612-HL-259-EEGR	福建省工业和信息化厅
7	福建华夏合成革有限公司	水性聚氨酯合成革 HXWsf239 棕色	HXW-C0612-HL-239- EEGR	福建省工业和信息化厅

8	清远市齐力合成革有限公司	功能性聚氨酯合成革	/	广东省工业和信息化厅
9	佛山市高明尚昂科技有限公司	零溶剂型聚氨酯合成革	BzBPU®	广东省工业和信息化厅

21、服装用皮革（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 服装用皮革》(T/CNLIC 0005-2019)			
绿色设计亮点：	标准单位产品取水量、水重复利用率、单位产品综合能耗、单位产品废水产生量、单位产品化学需氧量产生、单位产品总氮产生量、单位产品氨氮产生量、单位产品总铬产生量等指标不低于清洁生产二级指标，达到国家先进水平；标准要求羊皮革、马皮革撕裂力比行业标准提高了80%以上，标准增加耐光色牢度、低温耐折、六价铬限量等指标，填补了行业标准指标空白；推动行业的绿色发展具有重要意义。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	辛集市凌爵皮革有限责任公司	绵羊皮服装革	/	河北省工业和信息化厅

22、包装用纸和纸板（14种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 包装用纸和纸板》(T/CNLIC 0010-2019)			
绿色设计亮点：	本标准按照产品类型分为白纸板、箱纸板、瓦楞原纸三类，并依据不同产品的实际情况，分别制定了各类产品的单位产品取水量、单位产品能耗、单位产品废水产生量等指标，同时要求水重复利用率≥90%、产品中四种重金属和两种阻燃剂含量符合限制要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	浙江山鹰纸业有限公司	四季桂白面牛卡纸	800~2800mm	浙江省经济和信息化厅
2	浙江山鹰纸业有限公司	金桂白面涂布牛卡纸	800~2800mm	浙江省经济和信息化厅
3	浙江华川实业集团有限公司	瓦楞原纸	高强瓦楞原纸	浙江省经济和信息化厅
4	山东国际纸业太阳纸板有限公司	白纸板	180-350g白卡纸	山东省工业和信息化厅
5	万国纸业太阳白卡纸有限公司	白纸板	200-400g白纸板	山东省工业和信息化厅

6	山东万国太阳食品包装材料有限公司	白纸板	170-400g涂布白卡纸	山东省工业和信息化厅
7	太阳纸业有限公司	白纸板	140-400g食品包装用淋膜原纸	山东省工业和信息化厅
8	城步苗族自治县银河纸业有限责任公司	箱纸板	80g/m ²	湖南省工业和信息化厅
9	浏阳市慧美纸业有限公司	瓦楞原纸	180g/m ²	湖南省工业和信息化厅
10	浏阳市九玖纸业有限公司	瓦楞原纸	180g/m ²	湖南省工业和信息化厅
11	浏阳市文家市星华纸厂	瓦楞原纸	200g/m ²	湖南省工业和信息化厅
12	贵州鹏昇（集团）纸业有限责任公司	瓦楞原纸	100g/m ² ~180g/m ²	贵州省工业和信息化厅
13	贵州鹏昇（集团）纸业有限责任公司	牛皮箱纸板	70~160g/m ²	贵州省工业和信息化厅
14	山鹰华中纸业有限公司	挂面箱板纸（T纸）	70~155g/m ²	湖北省工业和信息化厅

23、革用聚氨酯树脂（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 革用聚氨酯树脂》(T/CNLIC 0018-2021)			
绿色设计亮点：	将指标分为能源属性指标、资源属性指标、环境属性指标和品质属性指标，按照产品生命周期评价绿色设计产品。产品品质属性中除了满足常规的有毒有害物质限量外，提出了邻苯二甲酸酯含量≤10mg/kg，11种有机锡化合物含量≤0.1mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯≤50mg/kg，烷基酚（AP）和烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）类≥0.01mg/kg，单位产品综合能耗≤0.045tce/吨，原材料利用率≥97%，废气排放口粉尘（颗粒物）排放量≤20mg/m ³ 。上述指标均达到世界先进水平。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	合肥安利聚氨酯新材料有限公司	无溶剂革用聚氨酯树脂	/	安徽省经济和信息化厅

24、手动牙刷（4种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 手动牙刷》(T/CNLIC 0061-2022)			
---------	--	--	--	--

绿色设计亮点：	标准单位产品取水量、水重复利用率、单位产品综合能耗、单位产品废水排放量、单位产品VOCs产生量、单位产品固体废物产生量等指标不低于清洁生产二级指标，达到国家先进水平；标准增加对包装中塑化材料部分的增塑剂和有害元素的限量等指标，最大限度降低资源消耗，指标行业领先。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	杰丽斯（广东）日用品有限公司	螺旋软毛牙刷	J0928	广东省工业和信息化厅
2	杰丽斯（广东）日用品有限公司	炫彩软毛牙刷	J0934	广东省工业和信息化厅
3	杰丽斯（广东）日用品有限公司	备长炭软毛牙刷	J0939	广东省工业和信息化厅
4	杰丽斯（广东）日用品有限公司	银离子软毛牙刷	J0852	广东省工业和信息化厅

25、真空杯（4种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 真空杯》(T/CNLIC 0063-2022)			
绿色设计亮点：	包装空隙率、单位产品取水量、水重复利用率、可回收利用率、单位产品综合能耗、单位产品固体废物产生量取行业排名 20%的水平；单位产品废水排放量及处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准；VOCs排放限量低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中的要求，行业领先；单位产品选取统一折算为容量400ml后的单位产量，以万只为单位，科学合理。“产品轻量化设计”属于杯壶行业绿色设计产品的重要评价指标，以推动行业向轻量化、高端化、绿色化发展；保温效能，有内塞产品符合GB/T40355保温效能水平I级的要求，无内塞产品符合符合GB/T40355保温效能水平IV级的要求，均提高了要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	杭州哈尔斯实业有限公司	天鹅轻量真空弹跳杯	HD-480-71	浙江省经济和信息化厅
2	浙江雄泰家居用品股份有限公司	雄泰君尚真空学士杯	XTX55-48	浙江省经济和信息化厅
3	浙江邦达安泰实业有限公司	2500ml 真空容器	FH33	浙江省经济和信息化厅
4	浙江林炎集团有限公司	真空保温杯	LA-Q390A	浙江省经济和信息化厅

26、涤纶磨毛印染布（12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	吴江市第二印染厂	涤纶磨毛桃皮绒	75D×150D	江苏省工业和信息化厅
2	苏州铭德纺织品有限公司	75D磨毛平纹桃皮绒	MD0018	江苏省工业和信息化厅
3	吴江南华喷织有限公司	涤纶磨毛印染布	染色布NH001	江苏省工业和信息化厅
4	吴江市大龙喷织有限公司	涤纶磨毛染色布	DL21262	江苏省工业和信息化厅
5	吴江市成华盛纺织有限公司	涤纶磨毛染色布	CHS21056	江苏省工业和信息化厅
6	湖州新南海织造厂	生态涤纶桃皮绒	HS 8917	浙江省经济和信息化厅
7	浙江彩蝶实业股份有限公司	抗紫外涤纶纤维凉爽复合面料	门幅 160cm	浙江省经济和信息化厅
8	浙江彩蝶实业股份有限公司	耐水洗抗静电涤纶混纺面料	门幅 160cm	浙江省经济和信息化厅
9	浙江彩蝶实业股份有限公司	阻燃隔热的复合功能面料	门幅 160cm	浙江省经济和信息化厅
10	浙江美欣达纺织印染科技有限公司	绒感再生涤平纹布	T24*150D(T400) 105*79	浙江省经济和信息化厅
11	浙江宏峰科技股份有限公司	涤纶磨毛印花面料	涤纶磨毛印花面料	浙江省经济和信息化厅
12	浙江艺彩印染有限公司	再生仿醋酸机械弹性布	/	浙江省经济和信息化厅
27、户外多用途面料（5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 $\leq 0.1\text{mg/m}^3$ ，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	吴江市第二印染厂	牛津布	1680	江苏省工业和信息化厅
2	苏州铭德纺织品有限公司	户外牛津布	MD0123	江苏省工业和信息化厅
3	吴江创新印染厂	户外多用途面料	牛津布	江苏省工业和信息化厅
4	吴江市成华盛纺织有限公司	涂层牛津布	CHS16852	江苏省工业和信息化厅
5	浙江东进新材料有限公司	户外多用途面料	DT-1761	浙江省经济和信息化厅

28、丝绸制品（7种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 丝绸制品》(FZ/T 07003-2019)			
绿色设计亮点：	主要原料100%为蚕丝，产品生命周期从种桑养蚕到终端纺织品和服装全过程，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，副产品能够100%再利用，单位产品取水量、能耗等指标达到先进值要求，并对缫丝和印染工厂污水资源化提出严格要求，产品生命周期内对全球气候变化、富营养化、酸化和土壤污染影响较小。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	湖州新南海织造厂	桑蚕丝面料	XNH-14mm 乔其 (Sp)	浙江省经济和信息化厅
2	湖州珍贝羊绒制品有限公司	桑蚕丝针织衫	/	浙江省经济和信息化厅
3	浙江蚕缘家纺股份有限公司	99金标高蓬松纯桑蚕丝被(芯)	200cm $\times$ 230cm 2000g	浙江省经济和信息化厅
4	湖州金裕丝绸科技有限公司	100%练白桑蚕丝提花织物	14366	浙江省经济和信息化厅
5	浦北县桂合丝绸有限公司	生丝	20/22D	广西壮族自治区工业和信息化厅

6	环江桂合丝业有限公司	生丝	20/22D	广西壮族自治区工业和信息化厅
7	灵山县桂合丝业有限公司	生丝	20/22D	广西壮族自治区工业和信息化厅

29、聚酯涤纶（11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”中有用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30mg/kg。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	江苏恒力化纤股份有限公司	全拉伸丝	/	江苏省工业和信息化厅
2	江苏恒力化纤股份有限公司	拉伸变形丝	/	江苏省工业和信息化厅
3	江苏恒力化纤股份有限公司	工业长丝	/	江苏省工业和信息化厅
4	苏州丹宇美纤维科技有限公司	聚酯涤纶	55dtex/72f 33dtex/72f	江苏省工业和信息化厅
5	苏州扬越高新材料有限公司	聚酯涤纶	E1006	江苏省工业和信息化厅
6	常熟涤纶有限公司	涤纶长丝	涤纶细旦长丝	江苏省工业和信息化厅
7	江苏欣战江纤维科技股份有限公司	车内饰用有色涤纶低弹丝	/	江苏省工业和信息化厅
8	浙江恒优化纤有限公司	差别化功能性涤纶预取向丝（POY）	（50-760）dtex/（24-288）f	浙江省经济和信息化厅
9	浙江恒优化纤有限公司	差别化功能性全拉伸丝（FDY）	（40-167）dtex/（18-288）f	浙江省经济和信息化厅
10	桐昆集团浙江恒超化纤有限公司	差别化功能性涤纶预取向丝（POY）	（10-200）dtex/（1-800）f	浙江省经济和信息化厅
11	桐昆集团浙江恒腾差别化纤维有限公司	差别化功能性涤纶预取向丝（POY）	（50-588）dtex/（24-576）f	浙江省经济和信息化厅

30、巾被织物（3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，单位产品取水量色织巾被 $\leq 90\text{m}^3/\text{t}$ 、染色巾被 $\leq 75\text{m}^3/\text{t}$ 、印花巾被 $\leq 70\text{m}^3/\text{t}$ ；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	宜宾惠美精仿科技股份有限公司	白胚气流纺粘棉	30S/1	四川省经济和信息化厅
2	宜宾惠美精仿科技股份有限公司	白胚环锭纺粘胶纱线	30S/1	四川省经济和信息化厅
3	宜宾惠美精仿科技股份有限公司	白胚环锭纺粘胶纱线	32S/1	四川省经济和信息化厅

31、羊绒产品（5种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 羊绒产品》(T/CNTAC 38-2019)			
绿色设计亮点：	羊绒产品原料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除符合GB18401、GB31701外，又采用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，单位产品取水量、能耗、废水排放量等指标达到先进值要求，副产品和杂质能够95%以上回收再利用。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	内蒙古东源羊绒有限公司	羊绒披肩、围巾	东源001	内蒙古自治区工业和信息化厅
2	内蒙古巴林奥雪羊绒制品有限公司	羊绒衫	155-185	内蒙古自治区工业和信息化厅
3	张家港普坤毛纺织染有限公司	羊绒粗纺针织纱线	普坤牌纯羊绒纱线	江苏省工业和信息化厅
4	浙江依蕾毛纺织有限公司	服饰用精梳山羊绒针织纱线（本白）	30Nm-100Nm，本白	浙江省经济和信息化厅

5	浙江米皇服饰股份有限公司	羊绒内衣	85cm-120cm	浙江省经济和信息化厅
32、毛精纺产品（4种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 毛精纺产品》(T/CNTAC 39-2019)			
绿色设计亮点：	对染化料和助剂使用提出严格要求，产品中有害物质残留量达到生态纺织品相关要求，引导企业开展绿色采购，单位产品取水量、综合能耗、固废处置等指标达到先进值要求，规定羊毛脂、精梳短毛等副产品做到100%回收再利用。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	张家港市普坤纺织实业有限公司	羊毛粗纺针织纱线	普坤牌纯羊毛纱线	江苏省工业和信息化厅
2	无锡明晶丝绸针织有限公司	100%针织羊毛面料	MJ20619	江苏省工业和信息化厅
3	湖州高盛毛纺有限公司	半精纺丝光羊毛针织纱	2/16N - 2/60N	浙江省经济和信息化厅
4	谱拉歌世服饰有限公司	精梳羊毛针织品	F08M1403、30012	浙江省经济和信息化厅
33、针织印染布（48种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 针织印染布》(T/CNTAC 40-2019)			
绿色设计亮点：	对化学品管控和纺织品安全性提出严格要求，各项指标与国际接轨，主要用水、用能环节的取水量、能耗指标均达到行业先进值要求，严格规定了废气中主要污染物排放限值，各项指标均严于目前行业已出台的标准或法规。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	常州旭荣针织印染有限公司	涤/棉节能环保面料	CS615032	江苏省工业和信息化厅
2	无锡市金达超细织物有限公司	洁净袋、洁净布	CTM、TM、TN、RTN	江苏省工业和信息化厅
3	张家港三得利染整科技有限公司	生态涂料染色纱线（针织布用）	/	江苏省工业和信息化厅

4	张家港三得利染整科技有限公司	生态涤纶染色纱线（针织布用）	/	江苏省工业和信息化厅
5	江苏金秋弹性织物有限公司	运动无袖肩带	JW21880/10	江苏省工业和信息化厅
6	常州市美尔娜服饰有限公司	针织服装	XS-3XL/155-190	江苏省工业和信息化厅
7	江苏东源纺织科技实业有限公司	针织印染布	/	江苏省工业和信息化厅
8	浙江嘉名染整有限公司	针织印染布	高档再生涤纶混纺针织面料	浙江省经济和信息化厅
9	绍兴大发布业有限公司	针织印染布	高档棉针织印染布	浙江省经济和信息化厅
10	浙江港龙织造科技有限公司	多功能光触媒涤纶针织面料	/	浙江省经济和信息化厅
11	浙江映山红纺织科技有限公司	再生涤纶染色纱（针织布用）	36/2	浙江省经济和信息化厅
12	浙江屹男印染有限公司	有机棉布	/	浙江省经济和信息化厅
13	福建福田纺织印染科技有限公司	针织成品布	纯棉氨纶布	福建省工业和信息化厅
14	福建福田纺织印染科技有限公司	针织成品布	纯棉单面布	福建省工业和信息化厅
15	福建福田纺织印染科技有限公司	针织成品布	活性印花布	福建省工业和信息化厅
16	福建福田纺织印染科技有限公司	针织成品布	涤棉氨纶布	福建省工业和信息化厅
17	福建福田纺织印染科技有限公司	针织成品布	涤纶氨纶布	福建省工业和信息化厅
18	福建福田纺织印染科技有限公司	针织成品布	涤纶网眼布	福建省工业和信息化厅
19	佳福（福建）染整有限公司	尼龙环保面料	MSR036	福建省工业和信息化厅
20	佳福（福建）染整有限公司	数码印花环保面料	MSR011	福建省工业和信息化厅
21	中山国泰染整有限公司	拉架棉丕丝平纹布	220270840	广东省工业和信息化厅

22	中山国泰染整有限公司	提花双层布	220790251A2	广东省工业和信息化厅
23	中山国泰染整有限公司	蚀毛平纹布	220893417A1	广东省工业和信息化厅
24	中山国泰染整有限公司	石墨烯蚀毛抓毛摇粒提花罗纹布	P200862911	广东省工业和信息化厅
25	中山国泰染整有限公司	棉冚丝2X2灯芯布	220791500	广东省工业和信息化厅
26	佛山市顺德彩辉纺织有限公司	抗菌抗病毒针织面料	40S+20D精梳环锭纺	广东省工业和信息化厅
27	佛山市顺德彩辉纺织有限公司	亲肤棉面料	50S+30D精梳环锭纺	广东省工业和信息化厅
28	佛山市顺德彩辉纺织有限公司	节能环保丝光面料	80S/1精梳环锭纺	广东省工业和信息化厅
29	佛山市顺德彩辉纺织有限公司	针织丝光棉绿色染整面料	70S/1精梳环锭纺	广东省工业和信息化厅
30	佛山市顺德彩辉纺织有限公司	印花丝光棉面料	80S/1精梳环锭纺	广东省工业和信息化厅
31	广东德润纺织有限公司	超柔软可任意裁剪面料	/	广东省工业和信息化厅
32	广东德润纺织有限公司	高舒适度双面提花面料	/	广东省工业和信息化厅
33	广东德润纺织有限公司	新型单面结构泳衣面料	/	广东省工业和信息化厅
34	广东德润纺织有限公司	新型弹力网眼布	/	广东省工业和信息化厅
35	广东德润纺织有限公司	高弹再生环保泳衣面料	/	广东省工业和信息化厅
36	博罗复扬针织漂染有限公司	合成纤维针织印染布	FY666, FY888, FY999, FYJT33R, FYLT14059R, FYLT102R, FYLT2003R, FYLT16005R, FYLT51R, FYLN073R	广东省工业和信息化厅

37	博罗县九潭天羽漂染有限公司	针织印染布	HX72097, HX72015, HX72085F, HXF1009Y, HXA1150Y, HXG1020Y, HXD2026L, HXG2038, HX31080L, HXC2018	广东省工业和信息化厅
38	博罗县九潭天羽漂染有限公司	经编原液着色锦氨弹力布	HX72015	广东省工业和信息化厅
39	博罗县九潭天羽漂染有限公司	经编原液着色锦氨任意裁面料	HX72085F	广东省工业和信息化厅
40	博罗县九潭天羽漂染有限公司	锦纶仿棉感针织提花弹力布	HXF1009Y	广东省工业和信息化厅
41	博罗县九潭天羽漂染有限公司	锦纶仿棉感针织弹力布	HXA1150Y	广东省工业和信息化厅
42	博罗县九潭天羽漂染有限公司	锦纶仿棉感针织弹力双面布	HXG1020Y	广东省工业和信息化厅
43	博罗县九潭天羽漂染有限公司	蓄热锦纶针织双面布	HXD2026L	广东省工业和信息化厅
44	博罗县九潭天羽漂染有限公司	针织清新抗菌面料	HXG2038	广东省工业和信息化厅
45	博罗县九潭天羽漂染有限公司	37.5技术经编提花面料	HX31080L	广东省工业和信息化厅
46	博罗县九潭天羽漂染有限公司	针织电脑提花布	HXC2018	广东省工业和信息化厅
47	重庆三五三三印染服装总厂有限公司	亲水抗菌城市迷彩涤纶针织布	/	重庆市经济和信息化委员会
48	湖北百丝祥纺织科技有限公司	本色涤棉纱 (针织布用)	T65/C35 40s	湖北省工业和信息化厅

34、布艺类产品（9种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 布艺类产品》(T/CNTAC 41-2019)			
绿色设计亮点：	对企业原辅料的绿色采购提出了要求,对一般化学品和危险化学品的存储、使用及从业人员职业技能方面做了规定,重点工序用水用能环节的取水量、能耗指标均达到行业先进值要求。在计算单位产品取水量和单位产品综合能耗时,确定了织物纤维组分不同时,基准品和非基准品的修正系数。同时规定了重量、幅宽、工艺不同时的产品产量折算系数。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位

1	亚东（常州）科技有限公司	涤粘亚麻平布	/	江苏省工业和信息化厅
2	常州新光印染有限公司	印染面料	/	江苏省工业和信息化厅
3	吴江创新印染厂	布艺类产品	室内装饰物色丁	江苏省工业和信息化厅
4	江苏瓯堡纺织染整有限公司	色织面料	/	江苏省工业和信息化厅
5	浙江美欣达纺织印染科技有限公司	环保棉锦 2/2 左双面斜布	30*N100D 145*100	浙江省经济和信息化厅
6	铜陵华源麻业有限公司	亚麻布产品	L12s×L12s 48*46 52/53"	安徽省经济和信息化厅
7	淄博大洋阻燃制品有限公司	三防/易去污/阻燃环保家具面料	DYZRT182013	山东省工业和信息化厅
8	广东玉兰集团股份有限公司	无缝墙布	幅宽2.8M	广东省工业和信息化厅
9	佛山市南海区源志诚织造有限公司	提花布	CX4984	广东省工业和信息化厅

35、色纺纱（2种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 色纺纱》(T/CNTAC 51-2020)			
绿色设计亮点：	对企业原辅料的绿色采购和原料消耗比率提出了要求，主要用水、用能环节的取水量、能耗指标均达到行业先进值要求。从污染治理和环境影响角度出发，对废水相关排放指标进行了限定，远优于国家相关标准。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	江苏泗水纺织有限公司	色纺纱	10-60S	江苏省工业和信息化厅
2	铜陵华源麻业有限公司	L36NCW花灰纱	L36NCW	安徽省经济和信息化厅

36、再生涤纶（8种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 再生涤纶》(T/CNTAC 52-2020)			
---------	--------------------------------------	--	--	--

绿色设计亮点：	本标准分别对物理法和化学法两种生产工艺条件下的生态环境影响进行评价，规定了重点工序单位产品原料消耗、取水量、综合能耗、主要污染物产生量、固废处置及产品可萃取重金属含量等指标均满足或优于清洁生产指标体系二级基准值要求，部分指标达到一级基准值要求，处于国际先进水平。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	辽宁胜达环境资源集团有限公司	循环再利用涤纶短纤维	7.7dtex~16.5dtex	辽宁省工业和信息化厅
2	旷达纤维科技有限公司	再生涤纶FDY	75D-300D	江苏省工业和信息化厅
3	浙江佳人新材料有限公司	化学法循环再生 超高弹 DTY	RSD-75D/72F	浙江省经济和信息化厅
4	树业环保科技股份有限公司	再生聚酯（PET）切片	SY111聚酯切片	广东省工业和信息化厅
5	慈溪市江南化纤有限公司	再生涤纶短纤维	7D51白三维	宁波市经济和信息化局
6	慈溪市江南化纤有限公司	再生涤纶短纤维	15D51白二维	宁波市经济和信息化局
7	慈溪市江南化纤有限公司	再生涤纶短纤维	15D51棕二维	宁波市经济和信息化局
8	慈溪市江南化纤有限公司	再生涤纶短纤维	15D64白三维	宁波市经济和信息化局
37、针织服装（1种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 针织服装》（FZ/T 07010-2021）			
绿色设计亮点：	产品生命周期涵盖针织服装加工全过程，对化学品使用和残留指标均做了严格限制，达到国际先进水平。对印染环节的能效、水效及污染排放指标都做了严格限定，达到国内先进水平。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	浙江棒杰数码针织品有限公司	功能性无缝针织健身服	/	浙江省经济和信息化厅
38、床上用品（2种）				

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 床上用品》(T/CNTAC 75-2021)			
绿色设计亮点：	对单位产品取水量、综合能耗、废水产生量、大气污染物排放浓度等重点指标进行限定；从清洁生产角度出发，设置了污染物产生强度相关指标；从污染治理和环境影响角度出发，限定了废水、废气排放强度和固废资源化处置。产品的有害化学品使用和残留指标设定均优于国家相关标准。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	无锡市维娅娜纺织品有限公司	全棉四件套	200*230cm	江苏省工业和信息化厅
2	吴江创新印染厂	床上用品	床单涤棉布	江苏省工业和信息化厅
39、化纤长丝织造产品（1种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 化纤长丝织造产品》(T/CNTAC 77-2021)			
绿色设计亮点：	分别对喷水织造和喷气织造相关水耗、能耗等指标作出限定，达到国内先进水平。织造过程以物理处理为主，不使用有毒有害化学物质，并对污水资源化能力提出高标准要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	淄博崑山织造有限公司	化纤长丝织造产品（坯布）	涤纶长丝塔夫绸（坯布）	山东省工业和信息化厅
40、牛仔面料（17种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 牛仔面料》(T/CNTAC 78-2021)			
绿色设计亮点：	进一步明确了片染、束染工艺过程，重点对浆染环节的化学品使用以及能耗、水耗、污染排放等相关指标做了限定，填补了行业空白，达到国内先进水平。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	河北新大东纺织有限公司	X360° 灵动牛仔面料	B006M1D1D	河北省工业和信息化厅
2	河北新大东纺织有限公司	Easy laser牛仔面料	S034L1T1D	河北省工业和信息化厅

3	河北新大东纺织有限公司	弹力仿针织牛仔面料	S067	河北省工业和信息化厅
4	河北新大东纺织有限公司	Awake Blue牛仔面料	S054	河北省工业和信息化厅
5	河北新大东纺织有限公司	Floating Air牛仔面料	S053	河北省工业和信息化厅
6	黑牡丹纺织有限公司	经典复古牛仔面料	BP001	江苏省工业和信息化厅
7	黑牡丹纺织有限公司	绿色环保牛仔面料	BP002	江苏省工业和信息化厅
8	黑牡丹纺织有限公司	功能性牛仔面料	BP003	江苏省工业和信息化厅
9	黑牡丹纺织有限公司	随型弹牛仔面料	BP005	江苏省工业和信息化厅
10	黑牡丹纺织有限公司	特殊肌理牛仔面料	BP004	江苏省工业和信息化厅
11	广东前进牛仔布有限公司	四面弹牛仔面料	/	广东省工业和信息化厅
12	广东前进牛仔布有限公司	短流程高弹高回复低缩牛仔面料	/	广东省工业和信息化厅
13	广东前进牛仔布有限公司	环保保暖牛仔面料	/	广东省工业和信息化厅
14	广东前进牛仔布有限公司	软汉麻牛仔面料	/	广东省工业和信息化厅
15	广东前进牛仔布有限公司	植物染牛仔面料	/	广东省工业和信息化厅
16	广东前进牛仔布有限公司	醋酸RENEW牛仔面料	/	广东省工业和信息化厅
17	广东前进牛仔布有限公司	零碳天丝牛仔面料	/	广东省工业和信息化厅
41、再生纤维素纤维本色纱（1种）				
适用评价标准：		《绿色设计产品评价技术规范 再生纤维素纤维本色纱》（T/CNTAC 80-2021）		

绿色设计亮点：	再生纤维素纤维本身就是环境友好型纤维原料，在环锭纺加工过程中，对纤维组分最低配比、用电量、回花重复利用率、废棉量等指标作出严格限定。相对原生纱线，其产品生命周期内对减少温室气体排放起到正向作用。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	江苏悦达棉纺有限公司	粘胶/腈纶单染本色纱	70%粘胶 30%腈纶	江苏省工业和信息化厅
42、粘胶纤维（2种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 粘胶纤维》（T/CNTAC 96-2022）			
绿色设计亮点：	对粘胶法工艺生产的纤维素纤维相关能耗、水耗、污染排放等指标给出限定要求，达到国际先进水平。对烧碱、硫酸、二硫化碳、硫酸锌等化学物质用量进行严格限定，并给出废丝综合利用率、全硫回收率、单位产品硫酸钠回用量等废物循环化指标。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	唐山三友集团兴达化纤有限公司	粘胶短纤维	唐丝®系列粘胶短纤维(0.5D-8D)、三友®系列粘胶短纤维(0.5D-8D)	河北省工业和信息化厅
2	新疆雅澳科技有限责任公司	粘胶短纤维	1.33dtex×38mm	新疆维吾尔自治区工业和信息化厅
43、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	交城义望铁合金节能环保科技有限责任公司	矿岩棉板（条）	Q/YW-06-2020 80-120×1200×600×80	山西省工业和信息化厅

2	湖州汇能新材料科技有限公司	蒸压加气混凝土隔墙板	6000mm×600mm×200mm	浙江省经济和信息化厅
3	江西远洋威利实业有限公司	低密度灰硅板	1220mm*2440mm	江西省工业和信息化厅
4	湘乡金联建材有限公司	耐水纸面石膏板	2400*1200*9.5mm	湖南省工业和信息化厅
5	湖南兴发保温材料有限公司	岩棉板材	岩棉板、岩棉条	湖南省工业和信息化厅
6	重庆聚源塑料股份有限公司	增强型改性发泡水泥保温板	600mm（长）*300mm（宽）	重庆市经济和信息化委员会

44、水泥（15种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 水泥》（JC/T 2642-2021）			
绿色设计亮点：	原料石灰石矿山满足绿色矿山要求，单位产品取水量符合国家及地方标准要求，燃料替代率不小于3%，余热发电能耗比不小于3.5%，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨等污染物浓度根据区域不同满足更严格的排放标准，单位熟料产品碳排放量不大于0.87 tCO ₂ /t，水泥单位产品碳排放量不大于18 kgCO ₂ /t，熟料产品28天抗压强度、熟料和水泥产品28天抗压强度平均变异系数、水溶性铬（VI）含量、放射性核素限量等指标均严于国家标准。在产品全生命周期内对环境影响、不可再生能源消耗、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	赞皇金隅水泥有限公司	金隅牌 42.5级 普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	河北省工业和信息化厅
2	左权金隅水泥有限公司	熟料	通用水泥熟料	山西省工业和信息化厅
3	左权金隅水泥有限公司	硅酸盐水泥	42.5级普通硅酸盐水泥（P.O42.5）	山西省工业和信息化厅
4	左权金隅水泥有限公司	硅酸盐水泥	32.5级粉煤灰硅酸盐水泥（P.F32.5）	山西省工业和信息化厅
5	临澧冀东水泥有限公司	普通硅酸盐水泥	P•O42.5	湖南省工业和信息化厅
6	中材株洲水泥有限责任公司	普通硅酸盐水泥	P042.5水泥	湖南省工业和信息化厅
7	湖南浏阳南方水泥有限公司	通用硅酸盐水泥	PO 42.5	湖南省工业和信息化厅

8	华新水泥（株洲）有限公司	通用硅酸盐水泥	42.5	湖南省工业和信息化厅
9	遵义赛德水泥有限公司	普通硅酸盐水泥	P•042.5	贵州省工业和信息化厅
10	云南易门大椿树水泥有限责任公司	熟料、水泥	硅酸盐水泥熟料、P042.5级	云南省工业和信息化厅
11	华新水泥（阳新）有限公司	通用硅酸盐水泥	P052.5	湖北省工业和信息化厅
12	华新水泥（阳新）有限公司	通用硅酸盐水泥	P.042.5	湖北省工业和信息化厅
13	阳新娲石水泥有限公司	普通硅酸盐水泥	P•042.5	湖北省工业和信息化厅
14	葛洲坝宜城水泥有限公司	42.5 级普通硅酸盐水泥	P•042.5	湖北省工业和信息化厅
15	葛洲坝老河口水泥有限公司	水泥	42.5级普通硅酸盐水泥 (P.0 42.5)	湖北省工业和信息化厅

45、卫生陶瓷（1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，全生命周期内对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	长葛市尚典卫浴有限公司	连体坐便器	型号 9272	河南省工业和信息化厅

46、木塑型材（10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	美新科技股份有限公司	塑木型材	UH17（室外）	广东省工业和信息化厅
2	美新科技股份有限公司	塑木型材	UH22（室外）	广东省工业和信息化厅
3	美新科技股份有限公司	塑木型材	UH24（室外）	广东省工业和信息化厅
4	美新科技股份有限公司	塑木型材	UH31（室外）	广东省工业和信息化厅
5	美新科技股份有限公司	塑木型材	UH34（室外）	广东省工业和信息化厅
6	美新科技股份有限公司	塑木型材	UH46（室外）	广东省工业和信息化厅
7	美新科技股份有限公司	塑木型材	UH58（室外）	广东省工业和信息化厅
8	美新科技股份有限公司	塑木型材	UH67（室外）	广东省工业和信息化厅
9	美新科技股份有限公司	塑木型材	US07（室外）	广东省工业和信息化厅
10	美新科技股份有限公司	塑木型材	US33（室外）	广东省工业和信息化厅

47、砌块（4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/m ³ 。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	湖州汇能新材料科技有限公司	蒸压加气混凝土砌块	600mm×250mm×100mm	浙江省经济和信息化厅
2	茌平信源环保建材有限公司	蒸压粉煤灰砖	240mm×115mm×53mm	山东省工业和信息化厅

3	湖南泓盛新型建材有限公司	复合保温砌块	390mm×200mm×190mm	湖南省工业和信息化厅
4	甘肃润源环境资源科技有限公司	蒸压加气混凝土砌块	ACB A3. 5B06 600*300*200	甘肃省工业和信息化厅

48、陶瓷砖（123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	朔州恒锐达建陶有限公司	抛釉陶瓷砖（地板砖）	800mm*800mm* 10.5mm	山西省工业和信息化厅
2	朔州恒锐达建陶有限公司	抛釉陶瓷砖（中板）	400mm*800mm* 7.8mm	山西省工业和信息化厅
3	朔州恒锐达建陶有限公司	抛釉陶瓷砖（大板）	600mm*1200mm* 11.5mm	山西省工业和信息化厅
4	山西东鹏新材料有限公司	晶理石（吸水率 $0.5 < E \leq 3\%$ 的陶瓷砖）	晶理石（吸水率 $0.5 < E \leq 3\%$ 的陶瓷砖）	山西省工业和信息化厅
5	山西东鹏新材料有限公司	釉面砖（吸水率 $E > 10\%$ 的陶瓷砖）	釉面砖（吸水率 $E > 10\%$ 的陶瓷砖）	山西省工业和信息化厅
6	内蒙古建亨能源科技有限公司	陶瓷砖	400mm×800mm、800mm×800mm、 600mm×1200mm、750mm×1500mm	内蒙古自治区工业和信息化厅
7	福建华泰集团股份有限公司	陶板（又称：干挂空心陶瓷板）	1100mmX300mmX30mm	福建省工业和信息化厅
8	丰城市东鹏陶瓷有限公司	东鹏岩板	东鹏岩板（吸水率 ≤ 0.5 的陶瓷砖）	江西省工业和信息化厅
9	丰城市东鹏陶瓷有限公司	抗菌大理石瓷砖	抗菌大理石瓷砖（吸水率 ≤ 0.5 的陶瓷砖）	江西省工业和信息化厅
10	丰城市东鹏陶瓷有限公司	空气净化砖	空气净化砖（吸水率 ≤ 0.5 的陶瓷砖）	江西省工业和信息化厅

11	淄博金狮王科技陶瓷集团有限公司	全瓷瓷砖	600*1200	山东省工业和信息化厅
12	淄博金狮王科技陶瓷集团有限公司	全瓷瓷砖	750*1500	山东省工业和信息化厅
13	河南中祺陶瓷有限公司	陶瓷砖	300*600*8	河南省工业和信息化厅
14	河南中祺陶瓷有限公司	陶瓷砖	800*800*9.5	河南省工业和信息化厅
15	河南中祺陶瓷有限公司	陶瓷砖	600*600*8	河南省工业和信息化厅
16	河南中祺陶瓷有限公司	陶瓷砖	475*1200*10	河南省工业和信息化厅
17	湖南宏康陶瓷有限公司	陶瓷墙地砖	400×800mm、800×800mm、 750×1500mm等	湖南省工业和信息化厅
18	湖南亚泰陶瓷有限公司	陶瓷墙地砖	300×600mm、800×800mm、 600×1200mm等	湖南省工业和信息化厅
19	湖南强强陶瓷股份有限公司	地砖	1500mm×750mm×10.8mm	湖南省工业和信息化厅
20	广东新润成陶瓷有限公司	立体微粉砖	600mmx600mm	广东省工业和信息化厅
21	广东新润成陶瓷有限公司	仿古砖	600mmx1200mm	广东省工业和信息化厅
22	广东新润成陶瓷有限公司	干粒精钻大理石瓷砖	750mmx1500mm	广东省工业和信息化厅
23	广东新润成陶瓷有限公司	星光釉瓷砖	600mmx1200mm	广东省工业和信息化厅
24	广东金牌陶瓷有限公司	瓷质抛光砖	600mm×600mm×9.5mm	广东省工业和信息化厅
25	广东金牌陶瓷有限公司	仿古（岩石）	600mm×600mm×9.5mm	广东省工业和信息化厅
26	广东金牌陶瓷有限公司	抛釉砖	400mm×800mm×7.8mm	广东省工业和信息化厅

27	广东金牌陶瓷有限公司	抛釉砖	600mm×600mm×9mm	广东省工业和信息化厅
28	广东金牌陶瓷有限公司	抛釉砖	600mm×1200mm×11.5mm	广东省工业和信息化厅
29	广东金牌陶瓷有限公司	现代仿古砖	600mm×1200mm×10mm	广东省工业和信息化厅
30	广东金牌陶瓷有限公司	现代仿古砖	900mm×900mm×11.8mm	广东省工业和信息化厅
31	广东金牌陶瓷有限公司	哑光喷墨瓷砖	300mm×300mm×9.5mm	广东省工业和信息化厅
32	广东金牌陶瓷有限公司	岩板	800mm×1600mm×11mm	广东省工业和信息化厅
33	广东金牌陶瓷有限公司	岩板	1200mm×2400mm×9mm	广东省工业和信息化厅
34	广东金牌陶瓷有限公司	岩板	1600mm×3200mm×6mm	广东省工业和信息化厅
35	广东金牌陶瓷有限公司	有光喷墨瓷砖	300mm×450mm×9.5mm	广东省工业和信息化厅
36	广东金牌陶瓷有限公司	岩板	1600mm×3200mm×12mm	广东省工业和信息化厅
37	广东金牌陶瓷有限公司	岩板	1200mm×2700mm×6mm	广东省工业和信息化厅
38	广东金牌陶瓷有限公司	岩板	1200mm×2400mm×6mm	广东省工业和信息化厅
39	广东金意陶陶瓷集团有限公司	仿古砖	400mm×400mm×9mm	广东省工业和信息化厅
40	广东金意陶陶瓷集团有限公司	亮光面岩板	2700mm×1200mm×6mm	广东省工业和信息化厅
41	广东金意陶陶瓷集团有限公司	抛光砖	800mm×800mm×10.3mm	广东省工业和信息化厅
42	广东金意陶陶瓷集团有限公司	抛釉砖	600mm×600mm×9.5mm	广东省工业和信息化厅
43	广东金意陶陶瓷集团有限公司	抛釉砖	800mm×800mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
44	广东金意陶陶瓷集团有限公司	丝滑面岩板	2400mm×1200mm×6mm	广东省工业和信息化厅

45	广东金意陶陶瓷集团有限公司	丝滑面岩板	2400mm×1200mm×9mm	广东省工业和信息化厅
46	广东金意陶陶瓷集团有限公司	丝滑面岩板	3200mm×1600mm×12mm	广东省工业和信息化厅
47	广东金意陶陶瓷集团有限公司	糖果釉岩板	1800mm×900mm×9mm	广东省工业和信息化厅
48	广东金意陶陶瓷集团有限公司	糖果釉岩板	2400mm×1200mm×9mm	广东省工业和信息化厅
49	广东金意陶陶瓷集团有限公司	中板	800mm×400mm×7.8mm	广东省工业和信息化厅
50	清远顺昌陶瓷有限公司	大理石瓷砖	400mm×800mm×7.7mm	广东省工业和信息化厅
51	清远顺昌陶瓷有限公司	大理石陶瓷砖	800mm×800mm×10.1mm	广东省工业和信息化厅
52	清远顺昌陶瓷有限公司	大理石瓷砖	600mm×1200mm×10.1mm	广东省工业和信息化厅
53	广东兴辉陶瓷集团有限公司	瓷质砖（仿古砖）	FLB80**; 800mm×800mm, 1200mm×600mm, 1500mm×750mm	广东省工业和信息化厅
54	广东兴辉陶瓷集团有限公司	岩板	900mm×1800mm×9mm; 1200mm×2400mm×6mm	广东省工业和信息化厅
55	佛山市高明区新粤丰建材有限公司	瓷质抛釉砖 （素雅系列）	750×1500×10.2mm	广东省工业和信息化厅
56	佛山市高明区新粤丰建材有限公司	瓷质抛釉砖 （哑光深刻系列）	900×1800×11mm	广东省工业和信息化厅
57	肇庆市将军陶瓷有限公司	通体大理石	600mm×1200mm 750mm×1500mm	广东省工业和信息化厅
58	肇庆市将军陶瓷有限公司	岩板	900mm×1800mm 800mm×2600mm 1200mm×2400mm 1200mm×2700mm	广东省工业和信息化厅
59	广东欧文莱陶瓷有限公司	半抛釉	600×1200×9.5mm	广东省工业和信息化厅
60	广东欧文莱陶瓷有限公司	瓷质砖	HQI8P001 800×800×10.3mm	广东省工业和信息化厅

61	广东欧文莱陶瓷有限公司	仿古砖	297×297×9.3mm	广东省工业和信息化厅
62	广东欧文莱陶瓷有限公司	仿古砖	450×900×9mm、 800×800×9.8mm、	广东省工业和信息化厅
63	广东欧文莱陶瓷有限公司	仿古砖	600×1200×9.5mm、 900×900×10.5mm	广东省工业和信息化厅
64	广东欧文莱陶瓷有限公司	木纹砖	147×900×9.3mm	广东省工业和信息化厅
65	广东欧文莱陶瓷有限公司	全抛釉砖	297×600×9.3mm	广东省工业和信息化厅
66	广东欧文莱陶瓷有限公司	全抛釉砖	450×900×9mm、 800×800×9.8mm、	广东省工业和信息化厅
67	广东欧文莱陶瓷有限公司	全抛釉砖	600×1200×9.5mm、 900×900×10.5mm	广东省工业和信息化厅
68	广东欧文莱陶瓷有限公司	柔抛砖	450×900×9mm	广东省工业和信息化厅
69	广东欧文莱陶瓷有限公司	柔抛砖	900×900×9.8mm	广东省工业和信息化厅
70	广东欧文莱陶瓷有限公司	丽适岩板（哑面）、亚光岩板、瓷质岩板	800×2600×6mm、 800×2600×9mm、 900×2700×9mm、 1200×2400×9mm、 1200×2700×12mm、	广东省工业和信息化厅
71	广东强辉陶瓷有限公司	大理石系列瓷质抛釉砖	400mm×800mm×7.5mm	广东省工业和信息化厅
72	广东强辉陶瓷有限公司	艾特思现代砖系列	600mm×1200mm×11mm	广东省工业和信息化厅
73	广东强辉陶瓷有限公司	大理石系列瓷质抛釉砖	800mm×800mm×10mm	广东省工业和信息化厅
74	广东强辉陶瓷有限公司	大理石系列瓷质抛釉砖	900mm×900mm×12mm	广东省工业和信息化厅
75	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	瓷质抛釉砖	600mm×600mm×9.5mm	广东省工业和信息化厅
76	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	瓷质仿古砖	600mm×600mm×9.5mm	广东省工业和信息化厅

77	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	瓷质抛光砖	800mm×800mm×10.3mm	广东省工业和信息化厅
78	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	瓷质抛釉砖	800mm×800mm×10.3mm	广东省工业和信息化厅
79	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	瓷质仿古砖	600mm×1200mm×10.3mm	广东省工业和信息化厅
80	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	瓷质仿古砖	750mm×1500mm×10.2mm	广东省工业和信息化厅
81	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	瓷质抛釉砖	600mm×1200mm×10.3mm	广东省工业和信息化厅
82	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	瓷质抛釉砖	750mm×1500mm×10.2mm	广东省工业和信息化厅
83	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	瓷质仿古砖	900mm×1800mm×10.2mm	广东省工业和信息化厅
84	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	瓷质抛釉砖	900mm×1800mm×10.2mm	广东省工业和信息化厅
85	佛山市天纬陶瓷有限公司	大理石瓷砖	800mm×800mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
86	佛山市天纬陶瓷有限公司	大理石瓷砖	600mm×1200mm×11.5mm	广东省工业和信息化厅
87	佛山市天纬陶瓷有限公司	大理石瓷砖	750mm×1500mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
88	佛山市天纬陶瓷有限公司	仿古砖	600mm×1200mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
89	佛山市天纬陶瓷有限公司	仿古砖	750mm×1500mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
90	佛山市天纬陶瓷有限公司	大理石瓷砖	900mm×1800mm×10.8mm	广东省工业和信息化厅
91	广东特地陶瓷有限公司	瓷质有釉砖（负离子大理石瓷砖）	600mm×1202mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
92	广东特地陶瓷有限公司	瓷质有釉砖（负离子大理石瓷砖）	750mm×1500mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
93	广东特地陶瓷有限公司	大理石瓷砖	800mm×800mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
94	广东特地陶瓷有限公司	仿古砖	600mm×600mm×9.5mm	广东省工业和信息化厅

95	广东特地陶瓷有限公司	仿古砖	600mm×1200mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
96	广东特地陶瓷有限公司	负离子大理石瓷砖	600mm×600mm×9.5mm	广东省工业和信息化厅
97	广东特地陶瓷有限公司	负离子大理石瓷砖	900mm×1800mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
98	广东特地陶瓷有限公司	负离子现代仿古砖	600mm×1202mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
99	广东特地陶瓷有限公司	负离子现代仿古砖	750mm×1500mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
100	广东特地陶瓷有限公司	负离子现代仿古砖	800mm×800mm×10.5mm	广东省工业和信息化厅
101	广东特地陶瓷有限公司	负离子中板墙砖	400mm×800mm×7.4mm	广东省工业和信息化厅
102	佛山市三水宏源陶瓷企业有限公司	高德岩板瓷砖	GLN98926T	广东省工业和信息化厅
103	佛山市三水宏源陶瓷企业有限公司	健康能量砖	TLK75761TLG	广东省工业和信息化厅
104	佛山市阳光陶瓷有限公司	加白聚晶瓷质砖	600mm×600mm×9.3mm	广东省工业和信息化厅
105	佛山市阳光陶瓷有限公司	“可可西里”系列抛光砖	600mm×600mm×9.3mm	广东省工业和信息化厅
106	佛山市阳光陶瓷有限公司	“可可西里”系列抛光砖	800mm×800mm×10.3mm	广东省工业和信息化厅
107	广东能强陶瓷有限公司	精工大理石	900mm×900mm×12mm	广东省工业和信息化厅
108	广东能强陶瓷有限公司	现代砖	600mm×1200mm×11mm	广东省工业和信息化厅
109	广东能强陶瓷有限公司	现代砖系列	750mm×1500mm×10mm	广东省工业和信息化厅
110	广东冠星陶瓷企业有限公司	瓷质砖	至尊石材	广东省工业和信息化厅
111	广东冠星陶瓷企业有限公司	瓷质砖	至尊板材	广东省工业和信息化厅
112	广东冠星陶瓷企业有限公司	瓷质砖	尚品板材	广东省工业和信息化厅

113	广东冠星陶瓷企业有限公司	瓷质砖	石材库	广东省工业和信息化厅
114	广东冠星陶瓷企业有限公司	瓷质砖	臻品板材	广东省工业和信息化厅
115	广东永航新材料实业股份有限公司	通体中板瓷片（陶瓷砖）	400mm×800mm×7.8mm	广东省工业和信息化厅
116	广东永航新材料实业股份有限公司	通体大理石（陶瓷砖）	750mm×1500mm×11mm	广东省工业和信息化厅
117	广东永航新材料实业股份有限公司	通体大理石（陶瓷砖）	600mm×1200mm×9mm	广东省工业和信息化厅
118	广东永航新材料实业股份有限公司	金刚大理石（陶瓷砖）	800mm×800mm×8mm	广东省工业和信息化厅
119	广东天弼陶瓷有限公司	全抛釉（陶瓷砖）	TDS80239B/800mm*800mm*10mm	广东省工业和信息化厅
120	广东天弼陶瓷有限公司	微粉抛光砖	800mm×800mm×10mm	广东省工业和信息化厅
121	重庆市东鹏智能家居有限公司	晶理石	600*600、800*800、600*1200	重庆市经济和信息化委员会
122	重庆市东鹏智能家居有限公司	仿古砖	600*600	重庆市经济和信息化委员会
123	重庆市东鹏智能家居有限公司	东鹏岩板	750*1500	重庆市经济和信息化委员会

49、纸面石膏板（16种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 纸面石膏板》(T/CBMF 124-2021)			
绿色设计亮点：	产品放射性远低于国家标准要求；利用工业副产石膏作为生产原料，且比例超过90%；产品使用原料不含破坏臭氧层物质，生产中无废水排放，废气排放符合国家标准；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	北新建材（天津）有限公司	龙牌普通纸面石膏板	PC3000mm×1200mm×9.5mm	天津市工业和信息化局
2	北新建材（天津）有限公司	龙牌普通纸面石膏板	PC2400mm×1200mm×9.5mm	天津市工业和信息化局

3	北新建材（天津）有限公司	龙牌普通纸面石膏板	PC2000mm×1200mm×9.5mm	天津市工业和信息化局
4	北新建材（天津）有限公司	龙牌普通纸面石膏板	PC1500mm×1200mm×9.5mm	天津市工业和信息化局
5	北新建材（天津）有限公司	龙牌普通纸面石膏板	PC2400mm×1200mm×12mm	天津市工业和信息化局
6	北新建材（天津）有限公司	北新普通纸面石膏板	JZ3000mm×1200mm×9.5mm	天津市工业和信息化局
7	北新建材（天津）有限公司	北新普通纸面石膏板	JZ2400mm×1200mm×9.5mm	天津市工业和信息化局
8	北新建材（天津）有限公司	北新普通纸面石膏板	PC1500mm×1200mm×9.5mm	天津市工业和信息化局
9	北新建材（天津）有限公司	北新普通纸面石膏板	JZ2400mm×1200mm×12mm	天津市工业和信息化局
10	北新建材（天津）有限公司	恒信普通纸面石膏板	PC3000mm×1200mm×9.5mm	天津市工业和信息化局
11	北新建材（天津）有限公司	恒信普通纸面石膏板	PC2400mm×1200mm×9.5mm	天津市工业和信息化局
12	北新建材（天津）有限公司	CKM纸面石膏板	PC3000mm×1200mm×9.5mm	天津市工业和信息化局
13	北新建材（天津）有限公司	CKM纸面石膏板	PC2400mm×1200mm×9.5mm	天津市工业和信息化局
14	北新建材（天津）有限公司	CKM纸面石膏板	PC1500mm×1200mm×9.5mm	天津市工业和信息化局
15	北新建材（天津）有限公司	CKM纸面石膏板	PC2400mm×1200mm×12mm	天津市工业和信息化局
16	茌平信源环保建材有限公司	普通纸面石膏板	PC 2400×1200×12.0	山东省工业和信息化厅

50、陶瓷片密封水嘴（2种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 陶瓷片密封水嘴》（T/CBMF 159-2021）
绿色设计亮点：	对标国际先进水平在国家标准基础上新增 44 种挥发性有机物及 31 种半挥发性有机物染物析出限量；铅含量加权值≤0.25%、流量均匀性≤2.0L/min 噪声、产品相关寿命等指标均严于国家标准。生产废料回收利用率要求超过 85%，在全生命周期内对不可再生资源消耗及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	恒洁卫浴集团有限公司	面盆龙头	HMF117-111、HMF132-111C、HMF2500-42W、HMF152-111、HMF153-111、HMF154-111、HMF101-150	广东省工业和信息化厅
2	恒洁卫浴集团有限公司	厨房龙头	HMF152-411B、HMF103-412B、HMF152-411、HMF153-411B、HMF2500-56W	广东省工业和信息化厅

51、复混肥料（复合肥料）（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 复混肥料（复合肥料）》（HG/T 5680-2020）			
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	青海云天化国际化肥有限公司	大量元素水溶肥料	18-46-0	青海省工业和信息化厅

52、水性建筑涂料（13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》（HG/T 5682-2020）			
绿色设计亮点：	水的重复利用率 $\geq 80\%$ ，废水COD排放 $\leq 60\text{mg/L}$ 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	上海东方雨虹防水技术有限责任公司	聚合物水泥防水涂料	JSA-101	上海市经济和信息化委员会

2	雅士利涂料（苏州）有限公司	5合1内墙乳胶漆	①绿优抗甲醛净味5合1内墙乳胶漆 ②绿优净味5合1内墙乳胶漆	江苏省工业和信息化厅
3	雅士利涂料（苏州）有限公司	内墙底漆	绿优净味内墙底漆	江苏省工业和信息化厅
4	无锡市英波化工有限公司	合成树脂乳液外墙涂料	DH150	江苏省工业和信息化厅
5	安徽嘉宝莉科技材料有限公司	高效能反射隔热涂料	AG111	安徽省经济和信息化厅
6	安徽嘉宝莉科技材料有限公司	天然真石漆	AS105	安徽省经济和信息化厅
7	河南颂源涂料有限公司	多彩漆	HC1200	河南省工业和信息化厅
8	湖南康瑞涂料科技有限公司	建筑反射隔热保温涂料	反射隔热真石漆	湖南省工业和信息化厅
9	怀化福瑞钛新材料有限公司	真石漆	/	湖南省工业和信息化厅
10	中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司	水性建筑防水涂料	液体卷材HY-408	湖南省工业和信息化厅
11	汇克涂料（湖南）有限公司	反射保温隔热涂料	RST601	湖南省工业和信息化厅
12	嘉宝莉化工集团股份有限公司	多彩水包砂涂料	AQ502、WAQ502、AQ507、EAQ507、AQ508、EAQ508	广东省工业和信息化厅
13	广东华隆涂料实业有限公司	水性建筑涂料	HN-7700 白竹炭醛净五合一墙面漆	广东省工业和信息化厅
14	四川巴德士新材料有限公司	砂胶漆	GS3010	四川省经济和信息化厅
53、喷滴灌肥料（1种）				
适用评价标准：		《绿色设计产品评价技术规范 喷滴灌肥料》(T/CPCIF 0030-2020)		

绿色设计亮点：	不得添加国家法律法规规定的不得使用的肥料作为原材料，不得人为添加染色剂、着色剂，以及对环境、农作物生长和农产品质量安全造成危害的激素等添加物，严格控制抗生素和合成激素，重金属指标控制要低于国家及行业相关标准要求。产品全生命周期内，对环境的影响较小，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	山东施可丰生态农业工程有限公司	含腐植酸水溶肥料	植物源膨果型	山东省工业和信息化厅

54、液体分散染料（5种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 液体分散染料》(T/CPCIF 0040-2020)			
绿色设计亮点：	产品新鲜水消耗量（不含去离子水） ≤ 15 （t/t），水的重复利用率 $\geq 85\%$ ，染料合成收率 $\geq 90\%$ ，单位产品综合能耗 $\leq 350\text{kgce/t}$ ，单位产品废水产生量 ≤ 15 （t/t），氯苯酚、氯化苯、氯化甲苯、甲醛、重金属元素等有害物质符合国内外对直接接触皮肤纺织品最严格要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	浙江博澳新材料股份有限公司	液体分散染料	生态型胶状体分散橙 4RL-COD 100%	浙江省经济和信息化厅
2	浙江博澳新材料股份有限公司	液体分散染料	生态型胶状体分散黑 3-COD 300%	浙江省经济和信息化厅
3	浙江博澳新材料股份有限公司	液体分散染料	生态型胶状体分散黑 P-COD 300%	浙江省经济和信息化厅
4	浙江博澳新材料股份有限公司	液体分散染料	生态型胶状体分散红玉 5BL-COD 100%	浙江省经济和信息化厅
5	浙江博澳新材料股份有限公司	液体分散染料	生态型胶状体分散深蓝 3BG-COD 150%	浙江省经济和信息化厅

55、水性木器涂料（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 水性木器涂料》(HG/T 5862-2021)			
绿色设计亮点：	水的重复利用率 $\geq 80\%$ ，产品废水COD排放 $\leq 60\text{mg/L}$ 或当地标准，VOC含量 $\leq 180\text{g/L}$ ，游离甲醛含量 $\leq 30\text{mg/kg}$ ，铅含量 $\leq 20\text{mg/kg}$ ，六价铬 $\leq 10\text{mg/kg}$ ，可溶性重金属含量均 $\leq 20\text{mg/kg}$ （可溶性钡含量 $\leq 100\text{mg/kg}$ ）。在产品全生命周期内，对环境的影响较小，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	广东华隆涂料实业有限公司	水性木器涂料	TCD-203 水性双组分3分光清面漆	广东省工业和信息化厅
56、汽车轮胎（9种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 汽车轮胎》（HG/T 5864-2021）			
绿色设计亮点：	汽车轮胎成品胎不同部位取样多环芳烃产生的Hbay含量≤0.35%（wt），铅、汞及六价铬含量≤0.1%（wt），镉含量≤0.01%（wt），要求使用环保助剂，环保操作油苯并（a）芘≤1mg/kg，8种多环芳烃总含量≤10mg/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	江苏通用科技股份有限公司	轿车子午线轮胎	215/50ZR17 GA5	江苏省工业和信息化厅
2	青岛双星轮胎工业有限公司	“全防爆”轿车子午线安全轮胎	225/55R17	青岛市工业和信息化局
3	青岛双星轮胎工业有限公司	EV新能源轿车专用轮胎	255/45R19	青岛市工业和信息化局
4	青岛双星轮胎工业有限公司	低滚阻绿色载重汽车子午线轮胎	12R22.5 DLA115	青岛市工业和信息化局
5	青岛双星轮胎工业有限公司	低碳环保载重汽车子午线轮胎	12R22.5 D116	青岛市工业和信息化局
6	青岛森麒麟轮胎股份有限公司	轿车子午线轮胎	绿色高性能运动轮胎 RapidDragon, 绿色低碳新能源汽车轮胎QirinEV, 超长里程绿色轮胎D1D1, 超静音绿色环保轮胎Qirin990	青岛市工业和信息化局
7	赛轮集团股份有限公司	载重汽车子午线轮胎	12R22.5长途型子午线轮胎	青岛市工业和信息化局
8	赛轮集团股份有限公司	轿车子午线轮胎	20寸高性能子午线轮胎系列	青岛市工业和信息化局
9	赛轮集团股份有限公司	轿车子午线轮胎	55系列舒适型子午线轮胎	青岛市工业和信息化局

57、1, 4-丁二醇（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 1, 4-丁二醇》(HG/T 5867-2021)			
绿色设计亮点：	净化废酸再生重复利用率 $\geq 90\%$ ，弛放气回收利用率 $\geq 90\%$ ，副产物丁醇资源化利用率 $\geq 90\%$ ，单位产品综合能耗比先进值 $\leq 50\text{kgce/t}$ ，有机废液处置率100%；重金属总量 $\leq 5\text{ppm}$ 。在产品全生命周期内，首次对副产物、三废排放及污染物资源化利用提出要求，对环境的影响较小，在产品使用中对人体健康损害影响很小。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	长连化工（盘锦）有限公司	1, 4-丁二醇	/	辽宁省工业和信息化厅

58、聚四亚甲基醚二醇（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 聚四亚甲基醚二醇》(HG/T 5868-2021)			
绿色设计亮点：	要求不合格品回收利用率100%，单位产品固废产生量 $\leq 0.2\text{kg/t}$ ，单位产品溶剂甲醇消耗量 $\leq 0.2\text{t/t}$ ，单位产品综合能耗 $\leq 750\text{kgce/t}$ ，有机废液无害化处置率100%；重金属总量 $\leq 5\text{ppm}$ 。在产品全生命周期内，首次对不合格品回收、三废排放量、单位产品消耗及综合能耗、污染物资源化利用等提出要求，对环境的影响较小，在产品使用中对人体健康损害影响很小。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	长连化工（盘锦）有限公司	聚四亚甲基醚二醇	聚四亚甲基醚二醇（PTMEG）	辽宁省工业和信息化厅

59、金属氧化物混相颜料（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 金属氧化物混相颜料》(HG/T 5873-2021)			
绿色设计亮点：	新鲜水消耗量 $\leq 15\text{t/t}$ ，产品收率 $\geq 99.5\%$ ，水的重复利用率 $\geq 80\%$ ，颜料废渣重复利用率 $\geq 99.5\%$ ，水污染物中总铅 $\leq 0.5\text{mg/L}$ 、六价铬 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 、总镉 $\leq 0.05\text{mg/L}$ 、总汞 $\leq 0.005\text{mg/L}$ 、总砷 $\leq 0.3\text{mg/L}$ ，大气污染物中颗粒物 $\leq 30\text{mg/m}^3$ 、铅及其化合物（以铅计） $\leq 0.1\text{mg/m}^3$ 、铬酸雾 $\leq 0.07\text{mg/m}^3$ 、镉及其化合物（以镉计） $\leq 0.5\text{mg/m}^3$ 、汞及其化合物（以汞计） $\leq 0.01\text{mg/m}^3$ 、砷及其化合物（以砷计） $\leq 0.5\text{mg/m}^3$ ，产品中重金属元素含量铅 $\leq 80\text{mg/kg}$ 、六价铬 $\leq 150\text{mg/kg}$ 、镉 $\leq 50\text{mg/kg}$ 、汞 $\leq 50\text{mg/kg}$ 、可溶性砷 $\leq 50\text{mg/kg}$ 。在产品全生命周期内，对环境的影响较小，在产品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	湖南信诺颜料科技有限公司	铜铬黑	SEP8190	湖南省工业和信息化厅
60、碳酸钠（纯碱）（1种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 碳酸钠（纯碱）》（HG/T 5978-2021）			
绿色设计亮点：	采用先进的生产工艺，源头控制产品质量，生产过程中能耗、水耗低，产品中重金属及有害物质含量均未检出，全部满足食品级碳酸钠的质量标准。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	山东海化股份有限公司纯碱厂	碳酸钠	轻质碳酸钠 重质碳酸钠 食品添加剂碳酸钠	山东省工业和信息化厅
61、二氧化钛（5种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 二氧化钛》（HG/T 5983-2021）			
绿色设计亮点：	产品性能最佳的无毒、无害白色颜料，通过精细化控制，硫酸利用率高，钛石膏产生率低，产品中的重金属含量均低于相关标准的要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	中信钛业股份有限公司	二氧化钛	CR-200、CR-210、CR-211、CR-220；CR-300、CR-320；CR-500、CR-501、CR-506、CR-508、CR-510、CR-510+；CR-901	辽宁省工业和信息化厅
2	超彩环保新材料科技有限公司	脱硝催化剂用TiO2	aPre-Cat	安徽省经济和信息化厅
3	山东道恩钛业有限公司	二氧化钛颜料	二氧化钛颜料（R2型）	山东省工业和信息化厅
4	宜宾天原海丰和泰有限公司	二氧化钛（钛白粉）	TYR-588	四川省经济和信息化厅

5	贵州胜威福全化工有限公司	二氧化钛（钛白粉）	二氧化钛SWA-100 二氧化钛SWA-101 二氧化钛SWA-200 二氧化钛SWA-300	贵州省工业和信息化厅
---	--------------	-----------	--	------------

62、家具用胶粘剂（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 家具用胶粘剂》(T/CPCIF 0084-2021)			
绿色设计亮点：	原材料利用率 $\geq 98\%$, 禁止使用甲醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、卤代烃及其他国家严控的助剂，水基型、本体型和溶剂型家具用胶粘剂的单位产品综合能耗分别 $\leq 18\text{kgce/t}$ 、 $\leq 140\text{kgce/t}$ 和 $\leq 18\text{kgce/t}$ ，总挥发性有机物含量分别 $\leq 40\text{g/L}$ 、 $\leq 20\text{g/Kg}$ 、 $\leq 250\text{g/L}$ ，可溶性重金属达到最严格的标准要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	德华兔宝宝装饰新材股份有限公司	生态型白乳胶	BH-132	浙江省经济和信息化厅

63、建筑用胶粘剂（10种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 建筑用胶粘剂》(T/CPCIF 0085-2021)			
绿色设计亮点：	原材料利用率 $\geq 98\%$ ，禁止使用苯系物、卤代烃、甲醛及邻苯二甲酸盐、烷基酚、有机锡等，水基型、本体型和溶剂型家具用胶粘剂的单位产品综合能耗分别 $\leq 18\text{kgce/t}$ 、 $\leq 140\text{kgce/t}$ 和 $\leq 18\text{kgce/t}$ ，总挥发性有机物含量 $\leq 40\text{g/L}$ ，相关指标比《建筑胶粘剂有害物质限量》提出更严格要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	浙江润禾有机硅新材料有限公司	硅酮密封胶	RH-AS1601	浙江省经济和信息化厅
2	湖州倍格曼新材料股份有限公司	聚氨酯胶粘剂	BGM-9566	浙江省经济和信息化厅
3	安徽尊龙环保节能建材有限公司	水基型丙烯酸建筑用胶粘剂	J-800	安徽省经济和信息化厅
4	湖南神力铃胶粘剂制造有限公司	建筑用胶粘剂	sk-1681/sk-1542	湖南省工业和信息化厅
5	湖南燕达新材料科技发展有限公司	中性硅酮耐候密封胶	YD-662	湖南省工业和信息化厅

6	广州鹿山新材料股份有限公司	胶粘剂	铝蜂窝板胶粘剂	广东省工业和信息化厅
7	广州鹿山新材料股份有限公司	胶粘剂	铝塑板胶粘剂	广东省工业和信息化厅
8	广州鹿山新材料股份有限公司	胶粘剂	覆铝膜隔热瓦胶粘剂	广东省工业和信息化厅
9	广州鹿山新材料股份有限公司	胶粘剂	铝塑管胶粘剂	广东省工业和信息化厅
10	广州鹿山新材料股份有限公司	胶粘剂	钢丝网增强聚乙烯管胶粘剂	广东省工业和信息化厅

64、水基包装胶粘剂（7种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 水基包装胶粘剂》(T/CPCIF 0087-2021)			
绿色设计亮点：	水基型胶粘剂的一种，可用于食品包装用胶粘剂。产品不含苯、甲苯和甲醛等物质，不含有重金属，不使用对人体健康有害的添加剂，生产过程中无VOCs排放。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	上海奇想青晨新材料科技股份有限公司	水性复合胶	3087	上海市经济和信息化委员会
2	上海奇想青晨新材料科技股份有限公司	水性软包胶	C-52	上海市经济和信息化委员会
3	上海奇想青晨新材料科技股份有限公司	水性复膜胶压纹型	1155	上海市经济和信息化委员会
4	上海奇想青晨新材料科技股份有限公司	水性复膜胶通用型	1167	上海市经济和信息化委员会
5	上海奇想青晨新材料科技股份有限公司	水性复膜胶（普通型）	3089	上海市经济和信息化委员会
6	上海奇想青晨新材料科技股份有限公司	黑色水性复膜胶	CC04	上海市经济和信息化委员会
7	开平市齐裕胶粘制品科技有限公司	水基包装胶粘剂	PSA911、PSA940、PSA969、PSA963、PSA970、PSA971、PSA972、PSA950、PSA952、PSA902、PSA903、PSA904	广东省工业和信息化厅

65、氧化铁颜料（3种）

适用评价标准：

《绿色设计产品评价技术规范 氧化铁颜料》(T/CPCIF 0089-2021,T/CNCIA 02009-2021)

绿色设计亮点：

包括红色、黄色和黑色颜料，不含有铅、铬等化学物质，产品绿色、环保，原料利用率高，产品性能稳定。

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	朗盛（宁波）颜料有限公司	拜耳乐41XX系列氧化铁红	拜耳乐4100， 拜耳乐4110， 拜耳乐4110FM， 拜耳乐4125， 拜耳乐4130， 拜耳乐4130FM， 拜耳乐4140， 拜耳乐4180	宁波市经济和信息化局
2	朗盛（宁波）颜料有限公司	拜耳乐43XX系列氧化铁黑	拜耳乐4330， 拜耳乐4330/3	宁波市经济和信息化局
3	朗盛（宁波）颜料有限公司	拜耳乐49XX系列氧化铁黄	拜耳乐4905、拜耳乐4905FM、 拜耳乐4910、拜耳乐4910FM、 拜耳乐4920、拜耳乐4920FM	宁波市经济和信息化局

66、烧结钕铁硼永磁材料（6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） $\leq 0.12\text{tce/t}$ ，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 $\leq 30\text{mg/m}^3$ 。

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	江西粤磁稀土新材料科技有限公司	烧结钕铁硼永磁材料	35SH	江西省工业和信息化厅
2	江西粤磁稀土新材料科技有限公司	烧结钕铁硼永磁材料	45SH	江西省工业和信息化厅

3	江西粤磁稀土新材料科技有限公司	烧结钕铁硼永磁材料	52H	江西省工业和信息化厅
4	赣州天文磁业有限公司	烧结钕铁硼永磁材料	N35	江西省工业和信息化厅
5	赣州天文磁业有限公司	烧结钕铁硼永磁材料	N45	江西省工业和信息化厅
6	赣州天文磁业有限公司	烧结钕铁硼永磁材料	N48	江西省工业和信息化厅

67、钢塑复合管（1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 $\geq 1.0\text{MPa}$ 、PE涂塑管涂塑层附着力 $\geq 30\text{N/cm}$ 、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 $\leq 16\text{ kgce/t}$ 、PE涂塑管单位产品综合能耗 $\leq 23\text{kgce/t}$ 、EP涂塑管单位产品综合能耗 $\leq 60\text{kgce/t}$ ，单位产品取水量 $\leq 1.2\text{ m}^3/\text{t}$ ，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	浙江金洲管道科技股份有限公司	钢塑复合管 (EP涂覆)	DN15~DN300	浙江省经济和信息化厅

68、取向电工钢（2种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 取向电工钢》(YB/T 4767-2019)			
绿色设计亮点：	产品制造周期内能源属性、资源属性、环境属性要求高；参照RoHS指令，成品钢带六价铬含量 $\leq 0.1\%$ ； $P1.7/50 \leq 1.0\text{W/kg}$ ，为下游变压器行业绿色低碳发展奠定原料基础。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	北京首钢股份有限公司	取向电工钢	冷轧钢板及钢带	北京市经济和信息化局

69、管线钢（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 管线钢》(YB/T 4768-2019)			
---------	------------------------------------	--	--	--

绿色设计亮点：	从焦化到热轧工序吨钢能耗按照 II 级或新建企业标准限量要求，实现制造过程全流程能耗控制，优先考虑采用环保技术的先进工艺；吨钢取水 $\leq 3.0\text{m}^3/\text{t}$ ，生产水重复利用率 $\geq 98\%$ ；废钢及氧化铁回收率 $\geq 98\%$ ；CEpcm或CEIIw波动范围 $\leq 0.04\%$ ，抗酸管线钢HIC试验CLR $\leq 15\%$ ，CTR $\leq 5\%$ ，CSR $\leq 2\%$ 。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	北京首钢股份有限公司	管线钢	热轧钢板及钢带	北京市经济和信息化局

70、新能源汽车用无取向电工钢（3种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 新能源汽车用无取向电工钢》(YB/T 4769-2019)			
绿色设计亮点：	绿色设计亮点：产品成材率 $\geq 90\%$ ，生产过程中资源利用程度高；产品磁性能优异，P1.0/400 $\leq 19\text{W/kg}$ ；产品生产及应用安全，成品钢带六价铬含量 $\leq 0.1\%$ 。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	北京首钢股份有限公司	新能源汽车用无取向电工钢	冷轧钢板及钢带	北京市经济和信息化局
2	山西太钢不锈钢股份有限公司	新能源汽车用无取向硅钢	35TWG250、35TWG300、35TWV1900、30TWV1500、27TWV1400、25TWV1300、20TWVP1150	山西省工业和信息化厅
3	江苏沙钢集团有限公司	新能源汽车用无取向电工钢	SG35WV1900、SG30WV1800	江苏省工业和信息化厅

71、厨房厨具用不锈钢（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 厨房厨具用不锈钢》(YB/T 4770-2019)			
绿色设计亮点：	单位产品取水量、水重复利用率、单位产品能耗等指标满足钢铁行业国标要求且达到行业领先水平；生产过程中污染物排放量与单位产品排放绩效处于国内领先水平；食品接触类和非食品接触类迁移物与性能指标满足《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》(GB 4806.9-2016)与《食品接触材料标准》(NSF/ANSI 51-2012)中指标要求。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位

1	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	高端餐厨用具用马氏体不锈钢	30Cr13、40Cr13、50Cr15MoV	甘肃省工业和信息化厅
---	------------------	---------------	-------------------------	------------

72、建筑用高强高耐蚀彩涂板（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 建筑用高强高耐蚀彩涂板》（YB/T 4871-2020）
---------	--

绿色设计亮点：	使用高强度和高耐蚀的镀锌基板，对产品涂层性能要求更高，并对产品的可溶性重金属含量提出了要求。在其生命周期过程中，对环境的影响更小。
---------	---

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	河北新金万利新材料科技有限公司	建筑用高强高耐蚀彩涂板	TDX51D+Z	河北省工业和信息化厅

73、汽车用热轧高强度钢板及钢带（2种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 汽车用热轧高强度钢板及钢带》（YB/T 4874-2020）
---------	--

绿色设计亮点：	控制评价指标普遍满足钢铁行业清洁生产评价指标体系 II 级限量值；鼓励烧结、球团、炼铁和炼钢工序中采用脱硫、脱硝、脱二噁英等重要生产装备，推动工艺升级；为下游汽车行业提供国际通用的有害物质限量要求；在其全制造生命周期内，实现从生产到应用，降低气体变化、富营养化、酸化和能源消耗影响。
---------	---

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	北京首钢股份有限公司	汽车用热轧高强度钢板及钢带	热轧钢板及钢带	北京市经济和信息化局
2	本钢板材股份有限公司	汽车用热轧高强度钢	钢板、钢带	辽宁省工业和信息化厅

74、压力容器用钢板（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 压力容器用钢板》（YB/T 4876-2020）
---------	--

绿色设计亮点：	产品中磷含量 $\leq 0.015\%$ ，硫含量 $\leq 0.008\%$ ，远低于国家标准中大部分产量 $\leq 0.020\%$ 和 $\leq 0.010\%$ 的要求；冲击吸收能量 $\geq 80J$ ，远高于国家标准要求。从而，大幅延长产品的使用寿命，在其全生命周期内减少碳排放。
---------	---

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

1	宝武集团鄂城钢铁有限公司	压力容器用钢板	中厚板	湖北省工业和信息化厅
75、低中压流体输送和结构用电焊钢管（4种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 低中压流体输送和结构用电焊钢管》(T/CISA 064-2020)			
绿色设计亮点：	结构用焊接钢管、结构用焊接钢管（热镀锌）、流体输送用焊接钢管、流体输送用焊接钢管（热镀锌）单位产品取水量分别 $\leq 0.05\text{m}^3/\text{t}$ 、 $\leq 0.15\text{m}^3/\text{t}$ 、 $\leq 0.06\text{m}^3/\text{t}$ 、 $\leq 0.16\text{m}^3/\text{t}$ ，单位产品综合能耗分别 $\leq 4.0\text{kgce}/\text{t}$ 、 $\leq 26.6\text{kgce}/\text{t}$ 、 $\leq 4.5\text{kgce}/\text{t}$ 、 $\leq 25.8\text{kgce}/\text{t}$ ，水重复利用率 $\geq 96\%$ ，热镀锌生产过程中污染物排放量氯化氢、颗粒物、COD、氨氮分别 $\leq 0.03\text{kg}/\text{t}$ 、 $\leq 0.05\text{kg}/\text{t}$ 、 $\leq 0.015\text{kg}/\text{t}$ 、 $\leq 0.004\text{kg}/\text{t}$ ，产品具有耐腐蚀长寿命等特点。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	天津君诚管道实业集团有限公司	流体输送用焊接钢管（热镀锌）	DN15、DN20、DN25、DN32、DN40、DN50、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、DN200	天津市工业和信息化局
2	天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司	流体输送用焊接钢管（热镀锌）	DN15~DN300	天津市工业和信息化局
3	唐山正元管业有限公司	流体输送用焊接钢管（热镀锌）	DN15、DN20、DN25、DN32、DN40、DN50、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、DN200	河北省工业和信息化厅
4	邯郸市友发钢管有限公司	结构用冷弯空心型钢（方矩形焊接钢管）	方管：25x25~300x300 矩管：40x20~400x200	河北省工业和信息化厅
76、钢筋混凝土用热轧带肋钢筋（11种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》(YB/T 4902-2021)			
绿色设计亮点：	有效提高全生命周期中的节能减排，入炉品位提高1%，约可减少矿石消耗1.7%、燃料消耗1.5%、炉渣产生量8%，同时降低煤气中的硫含量和燃烧废气中二氧化硫排放量。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	山西建龙实业有限公司	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋（盘卷 直条）	山西省工业和信息化厅

2	建龙西林钢铁有限公司	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	HRB400E ϕ 6mm- ϕ 12mm (C) ϕ 12mm- ϕ 32mm (B)	黑龙江省工业和信息化厅
3	江苏沙钢集团有限公司	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	直条钢筋、盘螺	江苏省工业和信息化厅
4	浙江誉鑫实业有限公司	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	热轧带肋钢筋	浙江省经济和信息化厅
5	安徽长江钢铁股份有限公司	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	HRB400、HRB400E、HRB500 HRB500E、HRB600	安徽省经济和信息化厅
6	铜陵市旋力特殊钢有限公司	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	HRB400E12mm、HRB400E14mm、 HRB400E16mm、HRB400E18mm、 HRB400E20mm、HRB400E22mm、 HRB400E25mm	安徽省经济和信息化厅
7	河南福华钢铁集团有限公司	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	HRB400E HRB400 HRB500 HRB500E 【12-28mm】	河南省工业和信息化厅
8	云南曲靖钢铁集团凤凰钢铁有限公司	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	HRB400 (E) HRB500 (E)	云南省工业和信息化厅
9	云南德胜钢铁有限公司	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	直条钢筋、盘螺	云南省工业和信息化厅
10	宝武集团鄂城钢铁有限公司	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋 (盘 卷、直条)	湖北省工业和信息化厅
11	广水东日钢铁有限公司	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	热轧带肋钢筋	湖北省工业和信息化厅
77、球墨铸铁管 (5种)				
适用评价标准:	《绿色设计产品评价技术规范 球墨铸铁管》(YB/T 4915-2021)			
绿色设计亮点:	水资源消耗吨管用水量 $\leq$ 1.2t, 喷锌过程中锌粉回收利用率100%, 废品管回炉率100%, 单位产品能耗吨管工序能耗 $\leq$ 120kgce/t, 管水泥内衬水力摩阻系数 $\leq$ 0.030mm, 从生命周期角度, 规范原料要求、生产过程低碳、少污染。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位

1	新兴铸管股份有限公司	球墨铸铁管	水及燃气用球墨铸铁管、污水用球墨铸铁管	河北省工业和信息化厅
2	国铭铸管股份有限公司	球墨铸铁管	DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300, DN350, DN400, DN450, DN500, DN600, DN700, DN800, DN900, DN1000, DN1100, DN1200, DN1400, DN1500, DN1600, DN1800, DN2000, DN2200, DN2400, DN2600	山东省工业和信息化厅
3	安钢集团永通球墨铸铁管有限责任公司	球墨铸铁管	DN80、DN100、DN150、DN200、DN300、DN350、DN400、DN450、DN500、DN600、DN700、DN800、DN900、DN1000、DN1100、DN1200	河南省工业和信息化厅
4	广东新兴铸管有限公司	球墨铸铁管	水及燃气用球墨铸铁管、污水用球墨铸铁管	广东省工业和信息化厅
5	黄石新兴管业有限公司	球墨铸铁管	水及燃气用球墨铸铁管 污水用球墨铸铁管	湖北省工业和信息化厅

78、非调质冷镦钢热轧盘条（2种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 非调质冷镦钢热轧盘条》(T/CISA 082-2021)			
绿色设计亮点：	单位产品取水量高炉-转炉生产工艺 $\leq 4.0\text{m}^3/\text{t}$ ，电炉工艺 $\leq 2.6\text{m}^3/\text{t}$ ，水重复利用率 $\geq 97\%$ ，对各工序单位产品能耗指标和生产过程中污染物排放量提出要求，省去淬火和回火等调质过程，可显著节约能源。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	中天钢铁集团有限公司	非调质冷镦钢热轧盘条	非调质冷镦钢热轧盘条 ($\Phi 5.5 \sim 13.0\text{mm}$)	江苏省工业和信息化厅
2	江苏沙钢集团有限公司	非调质冷镦钢热轧盘条	SGFT8	江苏省工业和信息化厅

79、预应力钢丝及钢绞线用热轧盘条（4种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 预应力钢丝及钢绞线用热轧盘条》(T/CISA 083-2021)			
绿色设计亮点：	单位产品取水量高炉-转炉生产工艺 $\leq 4.0\text{m}^3/\text{t}$ ，电炉工艺 $\leq 2.6\text{m}^3/\text{t}$ ，水重复利用率 $\geq 97\%$ ，对各工序单位产品能耗指标和生产过程中污染物排放量提出要求，同批次抗拉强度波动范围 $\leq 80\text{MPa}$ ，提升盘条性能均匀性和质量稳定性，更有利于下游用户的拉拔深加工。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	天津荣程联合钢铁集团有限公司	预应力钢丝及钢绞线用热轧盘条	YL82B	天津市工业和信息化局
2	建龙北满特殊钢有限责任公司	预应力钢丝及钢绞线用热轧盘条	预应力钢丝及钢绞线用热轧盘条（ $\Phi 8-14\text{mm}$ ）	黑龙江省工业和信息化厅
3	中天钢铁集团有限公司	预应力钢丝及钢绞线用热轧盘条	预应力钢丝及钢绞线用热轧盘条	江苏省工业和信息化厅
4	江苏沙钢集团有限公司	预应力钢丝及钢绞线用热轧盘条	SWRH72B、SWRH77B SWRH82B、SWRH87B	江苏省工业和信息化厅

80、弹簧钢丝用热轧盘条（2种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 弹簧钢丝用热轧盘条》(T/CISA 085-2021)			
绿色设计亮点：	围绕资源属性、能源属性、环境属性、产品属性四个维度和生命周期评价报告要求制定规范，从烧结到热轧工序，吨钢能耗和污染物排放量对标钢铁行业清洁生产评价指标体系 II 级基准值和能耗限额国家标准准入值，关注下游用户使用性能要求，总脱碳层 $\leq 0.8\text{mm}$ ，铅、汞、六价铬含量 $\leq 0.1\%$ ，镉含量 $\leq 0.01\%$ 。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	建龙北满特殊钢有限责任公司	弹簧钢丝用热轧盘条	弹簧钢丝用热轧盘条（ $\Phi 6.5\text{mm} \sim 22\text{mm}$ ）	黑龙江省工业和信息化厅
2	江苏沙钢集团有限公司	弹簧钢丝用热轧盘条	55SiCr、60Si2Mn、65Mn	江苏省工业和信息化厅

81、稀土湿法冶炼分离产品（2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：	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、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	吉安鑫泰科技有限公司	稀土湿法冶炼分离产品	氧化镨钕、氧化钐、氧化铽	江西省工业和信息化厅
2	江西万弘高新技术材料有限公司	稀土湿法冶炼分离产品	氧化镨 (Dy-20、Dy-30)、氧化镨钕 (PN-20、PN-25)	江西省工业和信息化厅

82、气相二氧化硅（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 气相二氧化硅》(T/CNIA 0022-2019)			
绿色设计亮点：	产品质量符合 GB/T 20020 的规定，单位产品综合能源消耗 ≤ 140 kgce/t，四氯化硅消耗 ≤ 2.90 t/t，新鲜水消耗量 ≤ 4.0 m ³ /t，水重复利用率 $\geq 96.0\%$ 。产品生命周期内对能源消耗、水消耗影响较小。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	浙江富士特硅材料有限公司	气相二氧化硅（气相白炭黑）	FST-200	浙江省经济和信息化厅

83、电工用铜线坯（4种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 电工用铜线坯》(T/CNIA 0034-2019)			
绿色设计亮点：	产品生产工艺属于国家鼓励的先进技术工艺，具有能耗低、物耗少、污染小的特点。产品质量完全符合 GB/T 3952-2016 中 T1、T2 标准要求，原料综合利用率连铸连轧法 $\geq 99.80\%$ ，上引法 $\geq 99.90\%$ ，单位产品新鲜水消耗量连铸连轧法 ≤ 0.80 m ³ /t，上引法 ≤ 0.50 m ³ /t，颗粒物排放浓度 ≤ 25 mg/m ³ ，单位产品废乳液产生量连铸连轧法 ≤ 0.15 kg/t			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	包头震雄铜业有限公司	电工用铜线坯	TU1-Φ8mm	内蒙古自治区工业和信息化厅

2	铜陵长江铜业有限公司	电工用铜线坯	TU2 M07 ϕ 8.0	安徽省经济和信息化厅
3	铜陵有色股份线材有限公司	电工用铜线坯	TU2 ϕ 12.5	安徽省经济和信息化厅
4	广州江铜铜材有限公司	电工用铜线坯	ϕ 8.0mm、 ϕ 2.6mm	广东省工业和信息化厅

84、镍钴锰氢氧化物（7种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 镍钴锰氢氧化物》(T/CNIA 0046-2020)			
绿色设计亮点：	产品质量应符合GB/T 26300、YS/T 1087等相关产品标准的规定，产品执行企业标准的技术要求应不低于国家和行业标准的要求。水的重复利用率 $\geq 60\%$ ，废水中氨的回收利用率 $\geq 85\%$ 。原料为电池废料时，单位产品综合能源消耗 ≤ 1600 kgce/t，原料为硫酸盐时，单位产品综合能源消耗 ≤ 1100 kgce/t。产品品质属性中磁性异物含量应符合GB/T 26300的规定。产品生命周期内对能源消耗、水消耗影响较小。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	华金新能源材料（衢州）有限公司	镍钴锰氢氧化物	HJ603L	浙江省经济和信息化厅
2	华金新能源材料（衢州）有限公司	镍钴锰氢氧化物	HJ701L	浙江省经济和信息化厅
3	浙江海创锂电科技有限公司	镍钴锰氢氧化物	523	浙江省经济和信息化厅
4	湖南邦普循环科技有限公司	镍钴锰氢氧化物	523	湖南省工业和信息化厅
5	广东佳纳能源科技有限公司	镍钴锰三元素氢氧化物	NCMH502030（JN505）、 NCMH502030（JN507）、 NCMH502030（JN508）、 NCMH502030（JN509）、 NCMH601030（JN603）	广东省工业和信息化厅
6	宜宾光原锂电材料有限公司	镍钴锰氢氧化物	NCM622	四川省经济和信息化厅
7	荆门市格林美新材料有限公司	镍钴锰氢氧化物	GEM-6-L	湖北省工业和信息化厅

85、镍钴锰酸锂（3种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 镍钴锰酸锂》(T/CNIA 0047-2020)			
绿色设计亮点：	产品质量应符合相关产品标准的规定，产品执行企业标准的技术要求应不低于国家和行业标准的要求。产品分为NCM523和NCM622两种，分别规定了金属锂、镍、钴、锰的消耗量。NCM523单位产品综合能源消耗 ≤ 2000 kgce/t，NCM622单位产品综合能源消耗 ≤ 3500 kgce/t。产品品质属性中磁性异物含量应 $\leq 0.00001\%$ 。产品生命周期内对能源消耗、水消耗影响较小。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	湖南金富力新能源股份有限公司	镍钴锰酸锂	KP-05	湖南省工业和信息化厅
2	广东邦普循环科技有限公司	镍钴锰酸锂	NCM523 改进型LL55	广东省工业和信息化厅
3	成都巴莫科技有限责任公司	镍钴锰酸锂	NCM523	四川省经济和信息化厅
86、铅锭（2种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 铅锭》(T/CNIA 0048-2020)			
绿色设计亮点：	适用于以铅精矿、铅膏或其它含铅物料为原料，经过火法熔炼和电解精炼生产的铅锭的绿色设计产品评价。生产过程中采用先进的装备及工艺技术，强化绿色管控，产品具有质量稳定、能耗低，清洁水平程度高的特点。产品质量完全符合GB/T 469中Pb99.994牌号的要求，工业用水重复利用率98%以上，硫回收率96%以上，固体废物综合回收利用率和处置率100%。产品生命周期内对全球增温、富营养化、臭氧层破坏影响较小。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	江西铜业铅锌金属有限公司	铅锭	1#铅锭	江西省工业和信息化厅
2	河南金利金铅集团有限公司	铅锭	Pb99.994	河南省工业和信息化厅
87、离子型稀土矿产品（1种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 离子型稀土矿产品》(XB/T 804-2021)			

绿色设计亮点：	产品生产工艺采用我国开创的硫酸铵原地浸矿-碳铵沉淀富集稀土、浸萃一体化等离子型稀土矿提取富集工艺，技术水平处于世界领先水平。产品质量符合GB/T 28882和XB/T 235标准要求，离子相稀土总回收率 $\geq 85\%$ ，水重复利用率 $\geq 95\%$ 。采用萃取富集法或沉淀富集法生产离子型稀土矿产品，减少氨氮废水和含放射性废渣污染，年度氨氮废水减排量可达4000万 m^3 左右，含放射性废渣减排量可达2000t左右，增加离子型稀土回收量可达2000t左右。标准实施有利于提高产品竞争力，同时也促进整个稀土行业向绿色节能方向发展。			
---------	--	--	--	--

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	甘肃稀土新材料股份有限公司	稀土氧化物	稀土氧化物	甘肃省工业和信息化厅

88、精细氧化铝（6种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 精细氧化铝》(T/CNIA 0076-2021)			
---------	--	--	--	--

绿色设计亮点：	精细氧化铝包括高白微粉氢氧化铝、高白填料氢氧化铝、4A沸石、高温氧化铝和拟薄水铝石等产品，广泛应用于石化、洗化、阻燃、陶瓷、人造石、耐火材料等行业。采用先进生产工艺技术及新装备，强化绿色管控，全生命周期过程实现清洁、绿色、环保，产品具有质量稳定、资源能源消耗低、清洁水平程度高等特点。生产过程中应用氧化铝蒸发循环水系统，回收利用可循环水，工业用水重复利用率达100%，单位产品新鲜水消耗、能源消耗指标低；大气污染物超净化排放；生产废水全部综合利用零外排；产品中有毒有害物质含量指标严格执行欧盟ROHS指令（EU）2015/863要求。突出生态设计理念，产品生命周期内对全球增温、富营养化、臭氧层破坏影响较小。			
---------	--	--	--	--

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	中铝山东有限公司	高白微粉氢氧化铝	/	山东省工业和信息化厅
2	中铝山东有限公司	高白填料氢氧化铝	/	山东省工业和信息化厅
3	中铝山东有限公司	4A 沸石	/	山东省工业和信息化厅
4	中铝山东有限公司	高温氧化铝	/	山东省工业和信息化厅
5	中铝山东有限公司	拟薄水铝石	/	山东省工业和信息化厅
6	中铝中州新材料科技有限公司	高白填料氢氧化铝	H-WF-100,H-WF-25A,H-WF-15A	河南省工业和信息化厅

89、锌锭（1种）

适用评价标准：

《绿色设计产品评价技术规范 锌锭》(T/CNIA 0083-2021)

绿色设计亮点：

采用先进的装备及工艺技术，强化节能管控，产品具有质量高、能耗低、污染影响小的特点。锌总回收率 $\geq 96\%$ 、总硫利用率 $\geq 96\%$ 及工业水重复利用率 $\geq 95\%$ ；采用无烟精炼剂及可循环使用的包装材料，生产过程中的固废处置率达到100%；能耗符合GB 21249-2014先进值的要求，产品质量符合GB/T 470-2008中最高等级牌号Zn99.995的要求。产品生命周期内对气候变化、水体富营养化、酸雨、光化学氧化作用、臭氧消耗的影响较小。

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	河南豫光锌业有限公司	锌锭	Zn99.995	河南省工业和信息化厅

90、硬质合金产品（2种）

适用评价标准：

《绿色设计产品评价技术规范 硬质合金产品》(T/CNIA 0095-2021)

绿色设计亮点：

硬质合金产品生产过程采用先进的装备及工艺技术路线，具有质量稳定、能耗低、污染小、资源利用率高的特点，产品质量完全符合GB/T 18376.1、GB/T 18376.2、GB/T 18376.3等硬质合金标准要求。金属钨及金属钴回收率达到98.5%以上，单位产品新鲜水消耗 $\leq 160\text{t/t}$ ，工业用水重复利用率达到90%以上，综合能耗 $\leq 0.74\text{tce/t}$ ，对主要用能设备压力烧结炉的余热利用，对其循环冷却水的余热集中采集，驱动水源热泵，推广应用节能节水技术。废气、废水和大气污染物综合排放均符合相应排放标准要求，硬质合金产品绿色设计突出生态设计理念，对环境友好，产品生命周期内对全球增温、富营养化、臭氧层破坏影响较小。

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	株洲精工硬质合金有限公司	锯齿片	JX52176020137-2.5	湖南省工业和信息化厅
2	株洲硬质合金集团有限公司	硬质合金YK05牌号球齿	YQ18.126B/TH	湖南省工业和信息化厅

91、通信电缆（14种）

适用评价标准：

《绿色设计产品评价技术规范 通信电缆》(T/CCSA 255-2019)

绿色设计亮点：	产品符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》的规定，DEHP、DBP、BBP、DIBP 4种邻苯二甲酸酯类物质的含量均 $\leq 0.1\%$ （wt），甲醛释放量 ≤ 5.0 mg/L，可再生利用率 $\geq 70\%$ ，可回收利用率 $\geq 80\%$ 。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	远东电缆有限公司	智能监测光纤复合消防线缆	OPLC-WTGHE 0.6/1kV	江苏省工业和信息化厅
2	江苏亨通线缆科技有限公司	高柔性控制拖链电缆	FIDC 660	江苏省工业和信息化厅
3	浙江正导技术股份有限公司	高速率数据传输用对绞通信电缆	HSYV-6	浙江省经济和信息化厅
4	浙江朗曼通信技术有限公司	高速率数据传输用对绞通信电缆	HSYV6	浙江省经济和信息化厅
5	怡富万电业（惠州）有限公司	计算机通信电缆	8A0D0G, 8A0D1G, 8A0FHK, 8A0LOZ, 8A0L1Z, 8A0MX3, 8A0MXH, 8A0P76, A060RP01P, C2-0042PAG	广东省工业和信息化厅
6	怡富万电业（惠州）有限公司	计算机通信电缆	8A0D1G	广东省工业和信息化厅
7	怡富万电业（惠州）有限公司	计算机通信电缆	8A0FHK	广东省工业和信息化厅
8	怡富万电业（惠州）有限公司	计算机通信电缆	8A0LOZ	广东省工业和信息化厅
9	怡富万电业（惠州）有限公司	计算机通信电缆	8A0L1Z	广东省工业和信息化厅
10	怡富万电业（惠州）有限公司	计算机通信电缆	8A0MX3	广东省工业和信息化厅
11	怡富万电业（惠州）有限公司	计算机通信电缆	8A0MXH	广东省工业和信息化厅
12	怡富万电业（惠州）有限公司	计算机通信电缆	8A0P76	广东省工业和信息化厅
13	怡富万电业（惠州）有限公司	计算机通信电缆	A060RP01P	广东省工业和信息化厅
14	怡富万电业（惠州）有限公司	计算机通信电缆	C2-0042PAG	广东省工业和信息化厅

92、光缆（8种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 光缆》(T/CCSA 256-2019)			
绿色设计亮点：	产品符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》的规定，DEHP、DBP、BBP、DIBP 4种邻苯二甲酸酯类物质的含量均 $\leq 0.1\%$ （wt），甲醛释放量 ≤ 5.0 mg/L			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位

1	江苏中天科技股份有限公司	室内通信光缆、室外通信光缆	室内通信光缆：单芯柔性铠装光缆 GJFJKH、多芯柔性铠装光缆 GJFJKH、房屋布线用多芯非集束光缆 GJPFJH、房屋布线用多芯分支光缆 GJBFJH、房屋布线用多芯集束光缆 GJPFJH、房屋布线用室内单芯紧套光缆 GJFJH、房屋布线用室内单芯圆形光缆 GJRH、房屋布线用室内双芯 8 字形光缆 GJFJBH、柔性钢管铠装空管 GJFJKH、室内蝶形引入光缆 GJXH、室内外蝶形管道引入光缆 GJYXH03、室内外圆形架空引入光缆 GJYRH、室内外自承式蝶形架空引入光缆 GJYXCH、室内外自承式圆形架空引入光缆 GJYRCH、室内圆形引入光缆 GJRH、双芯 8 字形柔性铠装光缆 GJFJBKH、终端组件用扇形带状光缆 GJFDH、终端组件用多芯非集束光缆 GJPFJH、终端组件用多芯分支光缆 GJBFJH、终端组件用多芯集束光缆 GJPFJH、终端组件用室内单芯紧套光缆 GJFJH、终端组件用室内单芯圆形光缆 GJRH、终端组件用室内双芯 8 字形光缆 GJFJBH 室外通信光缆：层统式束状光缆	江苏省工业和信息化厅
---	--------------	---------------	---	------------

			GYTA/GYHTA/GYHTS/GYTS/GYFTY/GYTA/GYIZS/GYFTZY/GYTA53/GYTS53/GYTZA53/GY1A58/GYTS04/GYTA04/GYFTY04/GYTS54/GYTA33/GYTS33/GYTA333/GYTS333/GYFTY63/GYFTZY63/GYTS43、层绞式带状光缆GYDTA/GYDTS/GYFDY/GYDIZA/GYDTZS/GYFDIZY/GYDTA53/GYDTS53/GYDTY53/GYDTZA53/GYDTA58/GYDTA33/GYDIS33、层绞式束状8字光缆GYTC8S/GYTC8A/GYTC8Y/GYFIC8S/GYFIC8Y、层绞式带状8字光缆GYDTC8S/GYDTC8A、中心管式束状光缆GYXTW/GYXTS/GYXTW53、中心管式带状光缆GYDXTW/GYDXTW53/GYDXTW33/GYDXTY/、中心管式束状8字光缆GYXTC8Y/GYXTC8S/GYXTC8A、中心管式带状8字光缆GYDXTC8Y/GYDXTC8S/GYDXTC8A、层绞式气吹微缆GYCFTY/GYCFHTY/GYCFY/GYCFHIN/GYCFHTZY、中心管式气吹微缆GYCNXY/GYCFXT6Y/GYCFXT6N、气吹光纤单元EPFU、无金属自承式光缆ADSS	
2	浙江东通光网物联科技有限公司	金属加强构件、松套层绞填充式、铝-聚乙烯粘结护套、纵包皱纹不锈钢带铠装、聚乙烯护套通信用室外光缆	GYTA2SR3	浙江省经济和信息化厅
3	浙江东通光网物联科技有限公司	非金属加强构件、松套层绞半干式、芳纶纱加强、聚乙烯护套、扁平FRP铠装、聚乙烯护套通信用室外光缆	GYFKY93	浙江省经济和信息化厅

4	浙江东通光网物联科技有限公司	金属加强构件、松套层绞填充式、铝-聚乙烯粘结护套通信用室外光缆	GYTA	浙江省经济和信息化厅
5	浙江东通光网物联科技有限公司	金属加强构件、松套层绞填充式、钢-聚乙烯粘结护套通信用室外光缆	GYTS	浙江省经济和信息化厅
6	浙江东通光网物联科技有限公司	非金属加强构件、松套层绞半干式、芳纶纱加强聚乙烯护套通信用室外光缆	ADSS	浙江省经济和信息化厅
7	浙江东通光网物联科技有限公司	(非)金属加强件、低烟无卤阻燃聚烯烃护套、通信用自承式蝶形引入光缆	GJYX(F)CH	浙江省经济和信息化厅
8	山东华新通信科技有限公司	通信用蝶形引入光缆	GJXH-2B6a	山东省工业和信息化厅

93、通信用户外机房、机柜（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 通信用户外机房、机柜》(T/CCSA 302-2021)			
绿色设计亮点：	产品符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》的规定，整体可回收利用率 $\geq 60\%$ ，可再生利用率 $\geq 55\%$ ，户外机房符合YD/T 1624 相关规定，户外机柜符合YD/T 1537 中相关规定，隔热性符合YD/T 2434 中的相关规定。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	苏州苏驼通信科技股份有限公司	通信系统户外机柜	STCYT	江苏省工业和信息化厅

94、折叠纸盒（1种）

适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 折叠纸盒》(T/CPF 0014-2021)			
绿色设计亮点：	使用单一材质或是易于分离的两种及以上材质，且产品可回收利用率 $\geq 98\%$ ，单位产品取水量 $\leq 0.7\text{m}^3/\text{t}$ ，水的重复利用率 $\geq 90\%$ ，单位产品综合能耗 $\leq 90\text{kgce}/\text{t}$ ，热回收效率 $\geq 90\%$ 。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位

1	厦门吉宏科技股份有限公司	折叠纸盒	350*114*198mm	厦门市工业和信息化局
95、瓦楞纸板和瓦楞纸箱（14种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 瓦楞纸板和瓦楞纸箱》（T/CPF 0022-2021）			
绿色设计亮点：	要求采用全生命周期理念进行设计，使用单一材质或是易于分离的材质，可再生、可回收，产品可回收利用率 $\geq 99.5\%$ ，单位产品综合能耗 $\leq 37.5\text{kgce/t}$ ，实现资源耗用低，环境污染小。			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	森林包装集团股份有限公司	胶印瓦楞纸箱	/	浙江省经济和信息化厅
2	森林包装集团股份有限公司	数码喷墨瓦楞纸箱	/	浙江省经济和信息化厅
3	森林包装集团股份有限公司	水印瓦楞纸箱	/	浙江省经济和信息化厅
4	森林包装集团股份有限公司	瓦楞纸板	/	浙江省经济和信息化厅
5	龙利得智能科技股份有限公司	瓦楞纸板	5层板	安徽省经济和信息化厅
6	龙利得智能科技股份有限公司	榄菊日化品瓦楞纸箱	榄菊日化品瓦楞纸箱	安徽省经济和信息化厅
7	长沙康乐包装有限公司	瓦楞纸箱	F610G 包装盒	湖南省工业和信息化厅
8	佛山市东大包装有限公司	电子类瓦楞纸箱 快递类瓦楞纸箱 食品类瓦楞纸箱 陶瓷制品类瓦楞纸箱	五层纸箱系列 三层纸箱系列 三层纸箱系列 三层纸箱系列	广东省工业和信息化厅
9	佛山市东大包装有限公司	陶瓷包装类瓦楞纸板	三层纸板系列	广东省工业和信息化厅
10	重庆维博动力科技有限公司	瓦楞纸箱	2、3、4、5、6、7层纸箱	重庆市经济和信息化委员会
11	重庆维博动力科技有限公司	瓦楞纸板	2、3、4、5、6、7层纸板	重庆市经济和信息化委员会

12	重庆龙台里漕科技有限公司	瓦楞纸箱	0201型纸箱	重庆市经济和信息化委员会
13	重庆龙台里漕科技有限公司	瓦楞纸板	BC楞	重庆市经济和信息化委员会
14	慈溪福山纸业橡塑有限公司	瓦楞纸箱	双瓦楞5#	宁波市经济和信息化局
96、无溶剂不干胶标签（1种）				
适用评价标准：	《绿色设计产品评价技术规范 无溶剂不干胶标签》(T/CPF 0025-2021)			
绿色设计亮点：	本标准由两部分组成：无溶剂不干胶标签材料的评价及无溶剂不干胶标签印刷的评价，涉及了两类企业，扩大了产品生命周期的边界。针对无溶剂不干胶标签材料可再生料比例 $\geq 30\%$ 、回收料比例 $\geq 10\%$ 、单位产品碳排放 $< 35\text{tCO}_2/10^6\text{m}^2$ ，不干胶标签印刷单位产品综合能耗 $\leq 37(\text{tce}/10^6\text{m}^2)$ ，对无溶剂不干胶标签绿色化发展起到推动作用			
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	湖南福泰数码材料科技有限公司	无溶剂不干胶标签	FSCD76	湖南省工业和信息化厅