

附件 1

国际“双十佳”最佳节能技术和实践清单

(节能技术)

序号	技术名称		提名国
1	热电联产技术		日本
			澳大利亚
			美国
2	干燥工艺优化技术		澳大利亚
3	热泵技术	基于双级增焓变频压缩机的空气源热泵	中国
		高温热泵	日本
		低温热泵	日本
		同时制冷和制热型热泵	日本
4	高效 LED 照明技术		日本
5	高能效 低排放 锅炉/窑 炉技术	锅炉省煤器	澳大利亚
		烟气余热回收系统	美国
		工业窑炉低氮蓄热式燃烧器	日本
		高效煤粉锅炉系统	中国
		小型直流式锅炉	日本
6	高效调光技术		日本
7	泵系统优化—减少节流损失技术		澳大利亚
8	工业余 热回收 再利用 技术	高炉冲渣水直接换热余热回收技术	中国
		余热回收发电技术	澳大利亚
		基于有机朗肯循环 (ORC) 的工业低温余热发电技术	美国
		热电协同集中供热技术	中国
		吸收式制冷机低品位余热技术	美国
		冶金余热余压能量回收同轴机组应用技术	中国
9	基于频谱谐波的应力消除技术		中国
10	电机系统变频技术		美国

国际“双十佳”最佳节能技术和实践清单

(节能实践)

序号	实践名称	提名国
1	青岛炼化公司“渐进追赶”能源管理模式	中国
2	即时供能生产方式(JIT)	日本
3	神华国华电力建立技术节能长效机制	中国
4	中新天津生态城“零能耗”办公建筑	中国
5	航班优化调度	澳大利亚
6	电力机组优化控制	澳大利亚
7	工厂尖峰负荷管理与能效提升	日本
8	LNG冷能利用	日本
9	减少设备空转的生产管理	澳大利亚
10	河北省迁西县低品位工业余热用于城镇集中供热	中国