附件6

**广东省重点节能技术、设备（产品）目录名单**

**（1-5批更新、6-8批）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **重点节能技术** | | | | | | | |
| 序号 | 地市 | 技术单位 | | 技术名称 | | 批次 | |
| 1 | 惠州 | TCL集团股份有限公司 | | 液晶电视待机低功耗节能技术 | | 1 | |
| 2 | 广州 | 广州泰阳能源科技有限公司 | | 高效水蓄冷中央空调节能系统 | | 1 | |
| 3 | 广州 | 广州迪森热能技术股份有限公司 | | 生物质成型燃料（BMF）代油节能技术 | | 1 | |
| 4 | 佛山 | 佛山市启迪节能科技有限公司 | | 预混式二次燃烧节能技术 | | 2 | |
| 5 | 广州 | 中国科学院广州能源研究所 | | 过冷水式动态制冰（动态冰蓄冷）技术 | | 3 | |
| 6 | 广州 | 广州市华德工业有限公司 | | 板管蒸发式冷凝空调制冷技术 | | 3 | |
| 7 | 珠海 | 珠海格力电器股份有限公司 | | 出水温度为16-18℃的离心式冷水机组技术 | | 3 | |
| 8 | 广州 | 广东中钰科技有限公司 | | 工业企业能源管理中心 | | 4 | |
| 9 | 珠海 | 广东亚仿科技股份有限公司 | | 工业节能减排全范围数字化管控技术 | | 4 | |
| 10 | 顺德 | 广东科达机电股份有限公司 | | 大规格陶瓷薄板节能技术 | | 4 | |
| 11 | 广州 | 广铝集团有限公司 | | 新一代节能铝-合成木复合型材技术 | | 4 | |
| 12 | 珠海 | 珠海格力电器股份有限公司 | | 冷暖辐射生活热水多功能一体化节能技术 | | 4 | |
| 13 | 广州 | 广州保赐利化工有限公司 | | 工业厂房防锈隔热涂料降温节能技术 | | 5 | |
| 14 | 东莞 | 广东迪奥技术工程有限公司 | | 智能集成热湿分控中央空调系统节能技术 | | 5 | |
| 15 | 珠海 | 珠海兴业新能源科技有限公司 | | 新型太阳能光热建筑一体化围护结构系统技术 | | 5 | |
| 16 | 广州 | 中国科学院广州能源研究所 | | 低品位热能驱动吸附式制冷技术 | | 5 | |
| 17 | 广州 | 广州市华南橡胶轮胎有限公司 | | 利用废蒸汽进行溴化锂制冷节能技术 | | 5 | |
| 18 | 东莞 | 东莞华数节能科技有限公司 | | 液压成型装备的全闭环电液伺服节能技术 | | 6 | |
| 19 | 深圳 | 深圳市英纳仕电气有限公司 | | 低压配电网新一代电能质量优化技术 | | 6 | |
| 20 | 深圳 | 深圳市英纳仕电气有限公司 | | 中频感应加热炉的电能质量优化技术 | | 6 | |
| 21 | 珠海 | 珠海格力电器股份有限公司 | | 光伏直驱变频空调技术 | | 6 | |
| 22 | 顺德 | 佛山市顺德区光腾太阳能电器有限公司 | | 空气源热泵供暖系统的开发与利用技术 | | 6 | |
| 23 | 珠海 | 珠海格力电器股份有限公司 | | 永磁同步变频离心式热泵技术 | | 6 | |
| 24 | 广州 | 广东省国粤节能产业研究院 | | 中央空调节能管控技术 | | 6 | |
| 25 | 佛山 | 佛山市瑞陶达陶瓷机械设备有限公司 | | 陶瓷辊道窑热风增压助燃技术 | | 6 | |
| 26 | 广州 | 广州汇安科技有限公司 | | HOLDSTORM•AIE数据中心节能技术 | | 7 | |
| 27 | 广州 | 广州番禺高勋染整设备制造有限公司 | | 高温气流雾化染色机高效节能低碳染整装备技术 | | 7 | |
| 28 | 广州 | 广州新大环保节能科技有限公司 | | 城市污泥破壁预处理深度干化处理技术 | | 7 | |
| 29 | 广州 | 广州智光节能有限公司 | | 大型火电机组的液耦调速电动给水泵的变频改造技术 | | 7 | |
| 30 | 广州 | 广州智光节能有限公司 | | 永磁同步电机伺服系统在球磨机节能改造应用技术 | | 7 | |
| 31 | 广州 | 广东省南华节能和低碳发展研究院 | | 向心涡轮中低品位余能有机朗肯循环发电技术 | | 7 | |
| 32 | 河源 | 广东鹏鑫电气科技有限公司 | | 数字化柔性输变电节能技术 | | 7 | |
| 33 | 中山 | 中山润合能源科技有限公司 | | 起重机械势能及惯性能自循环回收利用技术 | | 8 | |
| 34 | 广州 | 广东芬尼克兹节能设备有限公司 | | 智能低耗全新风印刷烘干热泵技术 | | 8 | |
| 35 | 广州 | 广东汉维科技有限公司 | | 中央空调高效机房系统集成技术 | | 8 | |
| 36 | 珠海 | 广东优华物联智控科技股份有限公司 | | 基于人体热源的室内智能控制节能技术 | | 8 | |
| **重点节能设备产品** | | | | | | | |
| 序号 | 地市 | 技术单位 | | 技术名称 | | 批次 | |
| 1 | 广州 | 广州科力新能源有限公司 | | 酒店智能化热泵冷热水设备 | | 1 | |
| 2 | 广州 | 广州市番禺明珠电器有限  责任公司 | | 节能型非晶合金电力变压器（SC(B)H15系列；S(B)H15-M系列） | | 1 | |
| 3 | 广州 | 明珠电气有限公司 | | S13-M•R-30～1600/10 卷铁心全密封电力变压器 | | 3 | |
| 4 | 江门 | 开平市新东亚电机有限公司 | | 稀土永磁交流同步电动机ZQ600-12.5～ZQ2000-42 | | 3 | |
| 5 | 肇庆 | 广东合普动力科技有限公司 | | 电梯用永磁同步无齿轮曳引机（WTD系列） | | 3 | |
| 6 | 肇庆 | 广东合普动力科技有限公司 | | 电动汽车、叉车用高效交流驱动电机（HPQ及HPB系列） | | 3 | |
| 7 | 广州 | | 广州市日昭新技术应用有限公司 | JTMP节能绝缘复合管母线 | 4 | |
| 8 | 顺德 | | 广东美的制冷设备有限公司 | 家用空调全铝平行流扁管换热器 | 4 | |
| 9 | 珠海 | | 珠海兴业新能源科技有限公司 | 高效环保型的太阳能建筑一体平板集热器 | 4 | |
| 10 | 广州 | | 中国电器科学研究院有限公司 | 大容量高性能特种工业电源 | 5 | |
| 11 | 中山 | | 中山市意利克机械设备有限公司 | 一种旋转式全自动铝棒加热炉 | 5 | |
| 12 | 广州 | | 广州德能热源设备有限公司 | HR-50型农产品热泵干燥设备 | 5 | |
| 13 | 江门 | | 广东海鸿变压器有限公司 | 立体卷铁心变压器 | 5 | |
| 14 | 广州 | | 广州番禺高勋染整设备制造有限公司 | 超低浴比高温高压纱线染色机高效节能节水染整设备 | 5 | |
| 15 | 广州 | | [广州番禺高勋染整设备制造有限公司](http://www.baidu.com/link?url=bQUCfKwFVFMoqvTQLzCr57iS8PNiJpT8WR20Olgsv45JufWUTVP0NlNdt_FcitR9) | 高温低浴比O型染色机高效节能节水染整装备 | 6 | |
| 16 | 广州 | | 广东中计南方计算机系统  （工程）有限公司 | XP-B节电控制装置 | 6 | |
| 17 | 广州 | | 广州市开源节能技术有限公司 | 电动机节电器 | 6 | |
| 18 | 广州 | | 广州市增城绿创宝农业种植场 | 屋顶隔热草（佛甲草） | 6 | |
| 19 | 广州 | | 广州市万灵霸环保产品有限公司 | 新型润滑油添加剂 | 6 | |
| 20 | 广州 | | 广州润领力节能科技有限公司 | 润领力“凯明盛”润滑剂 | 7 | |
| 21 | 江门 | | 海鸿电气有限公司 | 敞开式立体卷铁心干式变压器 | 7 | |
| 22 | 珠海 | | 珠海格力电器股份有限公司 | 基于双级增焓变频压缩机的空气源热泵 | 7 | |
| 23 | 佛山 | | 佛山市丰川节能科技有限公司 | 高效热能回收稳压器HPR | 8 | |
| 24 | 江门 | | 江门市五秒旺节能技术开发有限公司 | 智能型商用燃气节能灶 | 8 | |
| 25 | 广州 | | 广州润昱节能科技有限公司 | 优选共晶滚球润滑材料 | 8 | |
| 26 | 河源 | | 河源市鸿铭厨房设备有限公司 | 多级预混合燃烧节能灶 | 8 | |
| 27 | 江门 | | 江门市华材新材料股份有限公司 | 热超导陶瓷涂层 | 8 | |