



2022 



“ ”



各有关单位：

根据我厅《关于开展 2022 年度节能节水“新技术、新装备、 新产品”征集工作的通知》要求， 经企业自主申报、市(州) 工信 部门推荐以及专家评审等程序， 认定湘潭电机股份有限公司“高功 率密度高压三相笼型异步电动机”等74 个项目为2022 年度湖南省 工业和信息化领域节能节水“新技术、新装备和新产品”推广目录， 经公示无异议，现予以发布。

附件： 2022 年度湖南省工业和信息化领域节能节水“新技术、

新装备和新产品”推广目录

湖南省工业和信息化厅

2022 年 6 月 30 日



附件

2022

“ ”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术来源单位 | 产品/技术名称 |
| 1 | 湘潭电机股份有限公司 | 高功率密度高压三相笼型异步电  动机、YE4 三相异步电动机 |
| 2 | 矿用浮选机永磁直驱系统 |
| 3 | 国产化摇床直线电机系统 |
| 4 | 智能微网储能系统 |
| 5 | 湖南株冶有色金属有限公司 | 湿法炼锌工业废水零排放技术 |
| 6 | 湘电重型装备有限公司 | SF31904E 型 120t 级纯电交流电动  轮自卸车 |
| 7 | 湖南凯利特泵业有限公司 | 高效节能双吸中开泵 |
| 8 | 株洲火炬工业炉有限责任公司 | 1200kw 工频熔锌感应电炉 |
| 9 | 湖南真创环保科技有限公司 | 资源与环境技术资源与环境技术/  真空节水便器 |
| 10 | 湖南巴陵炉窑节能股份有限公  司 | 无旁通不成对换向蓄热燃烧节能  熔炉系统 |
| 11 | 湖南澳维科技股份有限公司 | 反渗透膜技术 |
| 12 | 利欧集团湖南泵业有限公司 | 单级双吸离心泵 |
| 13 | 湘潭华联电机有限公司 | 直驱悬磁浮高速离心式鼓风机 |
| 14 | 远大空调有限公司 | 中低温废热制冷制热技术 |
| 15 | 长沙奥托自动化技术有限公司 | 大功率高压变频器 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术来源单位 | 产品/技术名称 |
| 16 | 株洲瑞德尔智能装备有限公司 | 6MPa 超大炉体技术、智控脱蜡技 术/  智控大尺寸脱蜡压力烧结一体炉 RDE—5527 |
| 17 | 湖南红太阳新能源科技有限公 司 | 高效率太阳能光伏发电系统 |
| 18 | 常德国力变压器有限公司 | 非晶立体卷铁心配电变压器 |
| 19 | 湘潭华联电机有限公司 | 直驱低速大扭矩电机 |
| 20 | 远大空调有限公司 | 磁悬浮冷水机组 |
| 21 | 湖南伍玖环保科技发展有限公  司 | WAI 智能生物反应器 |
| 22 | 长沙为明节能科技有限公司 | 气液板壳式换热器 |
| 23 | 湖南中特液力传动机械有限公  司 | 永磁偶合器 |
| 24 | 湖南湘电动力有限公司 | 1 兆瓦飞轮储能装置 |
| 25 | 湖南泛航智能装备有限公司 | 超音速透平真空泵 |
| 26 | 湖南威铭能源科技有限公司 | 模块化 NB-IoT 物联网水表 |
| 27 | 湖南国喜新能源科技有限公司 | 太阳能多能互补的新型节能热水  系统 |
| 28 | 湖南元亨科技股份有限公司 | 节能节水型冷却塔 |
| 29 | 威胜集团有限公司 | 智能插座 |
| 30 | 株洲弗拉德科技有限公司 | 立式感应加热连续碳化、石墨化炉 |
| 31 | 湖南恩杰康科技有限公司 | 通信基站智能节能装备 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术来源单位 | 产品/技术名称 |
| 32 | 长沙长利电气有限公司 | YXKK 系列高效电机、YE4 系列  高效电机 |
| 33 | 湖南凯清环保科技有限公司 | 污水处理设备能效提升技术研究 |
| 34 | 湖南森能电力科技有限公司 | 有源滤波器、SNDL 智慧用电管理  云平台 |
| 35 | 中冶京城矿山装备有限公司 | 新能源纯电动机车技术 |
| 36 | 湖南埃瓦新能源科技有限公司 | 低环境温度空气源变频热泵机组 |
| 37 | 湖南惠泽金属材料有限公司 | 锌锡废料、废锌及锌与贵金属等真  空分离提纯技术 |
| 38 | 湖南雨创环保工程有限公司 | 雨水资源综合利用与管理 |
| 39 | 长沙九洲鸿云网络科技有限公  司 | 泵及泵站物联网智能化运维服务  云平台 |
| 40 | 中能合(湘阴) 科技有限公司 | 基于电力在线监测系统综合节能  产品 |
| 41 | 湖南省叁零陆零节能环保科技  有限公司 | 智能节电系统 |
| 42 | 国脉集团湖南分公司 | 全域增效节能技术 |
| 43 | 深圳市富能新能源科技有限公  司(湖南分公司) | 智慧综合能源管理运维平台 |
| 44 | 郴州华峰能源科技有限公司 | 非成型生物质半气化燃烧器装备  系统 |
| 45 | 湖南中洲节能科技股份有限公  司 | 分布式垃圾热解冷排放能源站 |
| 46 | 湖南盈通供水设备有限公司 | 数字集成变频供水设备 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术来源单位 | 产品/技术名称 |
| 47 | 长沙树根互联技术有限公司 | 树根互联能源管理云平台系统 |
| 48 | 清之源环保科技有限公司 | 太阳能序批式陶瓷膜污水处理设  备 |
| 49 | 湖南金旭发光材料科技有限公  司 | 智能蓄能自发光反光太阳能地标  材料 |
| 50 | 长沙昌佳智慧流体科技有限公  司 | 新型高效智能多级泵(泵组) 以及  智慧泵房系统整体解决方案 |
| 51 | 湖南实淳新能源有限公司 | 氢+锅炉(锅炉助燃机) |
| 52 | 湖南中拓环境工程有限公司 | 一种污水处理用快速组装生物滤  池除臭装置 |
| 53 | 湖南西瑞尔新材料科技有限公  司 | seirios 免充电源 |
| 54 | 湖南力和海得热能技术有限公  司 | 余热回收利用节能环保装备/气板  式换热器 |
| 55 | 郴州市泰益表面涂层技术有限 公司 | 水性石墨防腐涂料、水性防水涂 料、水性工业漆、高温陶瓷防腐耐  磨涂料 |
| 56 | 湖南启泰传感科技有限公司 | QTC403-L 型消火栓智能监测装置 |
| 57 | 湖南新和协电机科技有限责任 公司 | YE3-80~280 三相超高效电机 |
| 58 | IE5 最高效率等级的 YE5- 100 稀土 永磁节能环保三相电机及其它稀  土永磁三相电机 |
| 59 | 湖南智水环境科技有限公司 | ISRI 一体化污水处理设备 |
| 60 | 苏州富焓节能科技有限公司 | 洁净空调用 U 型相变节能器 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术来源单位 | 产品/技术名称 |
| 61 | (湖南分公司) | 有机排气热回收相变节能器 |
| 62 | 长沙佳能通用泵业有限公司 | 四涡室自平衡多级离心泵 |
| 63 | 湖南仕格流体科技有限公司 | 多物理场耦合矩阵传感器及节能  技术 |
| 64 | 湖南柯林瀚特环保科技有限公  司 | 锅炉烟气余热回收器的研发与推  广 |
| 65 | 湖南巨森电气科技有限公司 | 智慧水务平台 |
| 66 | 湖南迪易清环保科技有限公司 | 长沙智能化模块化污水处理系统 |
| 67 | 湖南易涂联达科技有限公司 | 断热稀土涂层技术及稀土节能玻  璃 |
| 68 | 衡阳市朝阳电机泵业有限公司 | YE3 高效普通电机/YBX3 高效隔  爆电机 |
| 69 | 湖南同能机电科技有限公司 | 中央空调节能温控面板 |
| 70 | 湖南军芃科技股份有限公司 | 智能矿石分选装备 |
| 71 | 湖南易净环保科技有限公司 | 智能一体化污水处理设备 |
| 72 | 湖南博世科环保科技有限公司 | 单户型一体化农村污水处理设备  (MAB) |
| 73 | 威胜信息技术股份有限公司 | 智慧能源收费与能效管理云平台 |
| 74 | 仁天环保科技有限责任公司 | 污泥干化碳化处理一体化装备 |