**川渝绿色低碳先进技术、装备、产品目录**

**川渝绿色低碳先进适用技术**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位 | 先进适用技术 |
| 1 | 重庆立道新材料科技有限公司 | 环保无氰镀银工艺技术 |
| 2 | 重庆金越水务有限公司 | 精确量化节水系统 |
| 3 | 重庆通用工业（集团）有限责任公司 | 高效节能三元流风机系统 |
| 4 | 重庆辉腾能源股份有限公司 | 低日照地区高效太阳能系统研发及应用 |
| 5 | 重庆盎瑞悦科技有限公司 | 自蔓延热解焚烧废盐无害化处置绿色循环利用 |
| 6 | 东联信息技术有限公司 | 5G无线网络AI综合能耗管理系统 |
| 7 | 重庆臻焱节能环保科技有限公司 | 烧结返矿和除尘灰冷固球团技术 |
| 8 | 重庆朗福环保科技有限公司 | 烟道尾气中捕集回收二氧化碳技术 |
| 9 | 清安储能技术（重庆）有限公司 | 5G无线网络AI综合能耗管理系统 |
| 10 | 四川川锅锅炉有限责任公司 | 高温固体散料余热直接回收技术开发及应用 |
| 11 | 四川川锅锅炉有限责任公司 | 煤气锅炉优化控制系统软件 |
| 12 | 东方电气集团东方锅炉股份有限公司 | 高效超超临界对冲燃烧塔式锅炉技术 |
| 13 | 东方日立（成都）电控设备有限公司 | 考虑扭振抑制的动叶可调式引风机变频节能技术 |
| 14 | 川开电气有限公司 | 多能低碳能源互联网系统 |
| 15 | 四川碳链碳源科技有限公司 | 1.起风智能AI Brain人工智能系统V2.0； |
| 2.起风智能CDC设施管控系统V2.0; |
| 16 | 华融化学股份有限公司 | 能源管理系统 |
| 17 | 绿港环境资源股份公司 | 家庭厨余垃圾智能识别与分质综合利用成套技术 |
| 18 | 成都达奇科技股份有限公司 | 催化法烟气深度治理技术 |
| 19 | 梅特勒托利多（成都）称重设备系统有限公司 | 高固油漆替代聚氨酯油漆 |
| 20 | 大连理工大学成都研究院 | 低能耗电解水制氢技术开发 |
| 21 | 东方电气集团东方汽轮机有限公司 | 汽轮机关键核心部套焊接工艺深度脱碳技术 |
| 22 | 东方电气集团东方汽轮机有限公司 | 超超临界煤气发电汽轮机技术 |
| 23 | 华清八度光电集团有限公司 | 低压侧智慧光电关键技术 |
| 24 | 四川金象赛瑞化工股份有限公司 | 加压气相淬冷法三聚氰胺大型化成套技术 |
| 25 | 宜宾市美斯特包装有限公司 | 污染协同处理（光催化活性炭吸附废气处理设备） |

**川渝绿色低碳先进适用装备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位 | 先进适用装备 |
| 1 | 重庆富燃科技股份有限公司 | 煤的无氧油气炭清洁高效分离一体化装备 |
| 2 | 重庆通用工业（集团）有限责任公司 | 绿色节能双级高效系列离心式冷水机组 |
| 3 | 重庆通用工业（集团）有限责任公司 | MVR系统用离心式蒸汽压缩机组 |
| 4 | 零碳未来（重庆）能源发展有限公司 | 相变蓄冷蓄热设备 |
| 5 | 重庆博张机电设备有限公司 | 高效节能环保智能固碱成套装置 |
| 6 | 重庆摩尔水处理设备有限公司 | 节水型医用纯水设备 |
| 7 | 中科广能能源研究院（重庆）有限公司 | 燃气热泵 |
| 8 | 成都祥和云端节能设备集团有限公司 | 祥和中央节能保护装置 |
| 9 | 东方电气集团东方锅炉股份有限公司 | 660-700MW高效超超临界循环流化床锅炉 |
| 10 | 成都祥和云端节能设备集团有限公司 | 祥和系统保护节能型变压器 |
| 11 | 四川荣创新能动力系统有限公司 | 氢燃料电池动力系统 |
| 12 | 四川空分设备（集团）有限责任公司 | 利用LNG冷能的空气分离技术及装备 |
| 13 | 成都仁新科技股份有限公司 | 废旧冰箱处理设备 |
| 14 | 成都易态科技有限公司 | 工业硅高温烟气金属膜深度脱硫除尘脱硝一体化装备 |
| 15 | 成都碧水水务建设工程有限公司 | 圆形模块化污水处理设备 |
| 16 | 成都新研氢能源科技有限公司 | 氢燃料电池系统 |
| 17 | 中建环能科技股份有限公司 | 大湿度梯度条件下双向进风式污泥多尺度低温干化技术装备 |
| 18 | 二重德阳储能科技有限公司 | 飞轮储能 |

**川渝绿色低碳先进适用产品**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位 | 先进适用产品 |
| 1 | 中化学华陆新材料有限公司 | 纳米气凝胶节能保温毡 |
| 2 | 成都中建材光电材料有限公司 | BIPV用碲化镉发电玻璃 |
| 3 | 依米康科技集团股份有限公司 | 智慧节能微模块数据中心 |
| 4 | 东方电气集团东方锅炉股份有限公司 | MW级PEM电解水制氢系统 |
| 5 | 成都安信睿特种照明科技有限公司 | 超薄流延荧光晶体及相关照明产品 |
| 6 | 四川川能智网实业有限公司 | 智网在线-工业互联网能源大数据平台 |
| 7 | 成都凡得创赢科技有限公司 | ProcessX流程挖掘系统 |
| 8 | 成都云上天府大数据研究院有限公司 | 1.天府双碳大数据联合实验室碳足迹生命周期评价数据库2.碳足迹及碳盘查服务平台 |
| 9 | 四川星波科技有限公司 | 高模数水溶性无机树脂合成与水性无机富锌涂料生产 |
| 10 | 攀枝花钢城集团有限公司 | 高钛重矿渣砂、高钛重矿渣碎石 |
| 11 | 四川托璞勒科技有限公司 | 蓄热式废气处理设备（RTO） |
| 12 | 乐山一拉得电网自动化有限公司 | 环保型非金属模块化预制舱式智能变电站 |
| 13 | 吉利四川商用车有限公司 | 纯电动厢式运输车 |
| 14 | 四川彭山星源特种涂料有限公司 | 热固性粉末涂料 |
| 15 | 四川淬火科技有限公司 | 商用智能热水大锅灶 |

**川渝绿色低碳先进适用技术、装备、产品**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位 | 先进适用技术、装备、产品 |
| 1 | 四川省中豪科技有限公司 | 10万吨再生铝回收利用熔炼铸造项目 |