

## 附件

### 工业和通信业推荐的节能服务公司名单

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
<b>一、前三批验收通过的工业和通信业节能服务公司（66家）</b>				
1	北京	北京动力源科技股份有限公司	电机系统变频节能	1. 广西柳州钢铁（集团）公司棒线厂节能改造项目；2. 武汉钢铁股份有限公司中、低压电机系统综合节能改造项目；3. 鑫岳热电高压变频器改造项目
2	北京	北京神华中机能源环保科技有限公司	风机、水泵变频节能，余热余压利用	1. 神东电力公司郭家湾电厂 2×300MW 机组一次风机、二次风机高压变频改造合同能源管理项目；2. 神东热电公司上湾热电厂#2 机组乏汽余热回收利用改造工程项目；3. 神华准格尔能源有限责任公司矸石发电公司二期 2×330MW 机组变频改造合同能源管理项目
3	北京	北京乐普四方方圆科技股份有限公司	风机、水泵变频节能	1. 酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司动力厂高低压变频调速节能改造项目；2. 山西孝义兴安化工有限公司高低压设备节能改造；3. 秦皇岛佰工钢铁有限公司风机、水泵系统节能改造项目
4	北京	北京仟亿达科技有限公司	风机、水泵变频节能	1. 河北敬业集团敬业钢铁有限公司三期轧钢厂水泵风机节能改造项目；2. 平山县敬业冶炼有限公司第三炼铁厂 14#高炉风机、水泵变频节能改造项目；3. 东北特殊钢集团有限责任公司大连炼铁分公司矿槽除尘风机节能改造项目
5	北京	北京源深节能技术有限公司	风机、水泵变频节能，余热回收利用，循环水系统优化节能	1. 内蒙古岱海发电有限责任公司 3#、4#凝结水泵高压变频装置节能改造；2. 北京市昌平未来科技城热电联产一体化的烟气余热深度回收；3. 内蒙古京隆发电有限责任公司 2×600MW 空冷机组 1#机组凝结水节流优化控制系统改造
6	北京	西门子工厂自动化工程有限公司	风机、水泵变频节能，锅炉节能改造	1. 台泥水泥大型风机变频节能改造项目；2. 浙江金元亚麻有限公司锅炉优化节能改造项目；3. 龙钢烧结主抽风机变频节能改造项目

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
7	北京	天壕节能科技股份有限公司	余热余压发电	1. 河北沙河市安全实业有限公司 2×700t/d 和 2×1200 t/d 玻璃生产线余热发电项目；2. 葛洲坝兴山水泥有限公司 1×2500t/d 新型干法水泥生产线余热发电项目；3. 滕州金晶玻璃有限公司 2×600t/d 和 2×800t/d 浮法玻璃生产线余热发电项目
8	北京	北京融和创科技有限公司	通信行业机房、基地的能耗诊断、检测及节能改造	1. 广西联通基站节能改造合同能源管理项目；2. 中国联通上海 WCDMA 基站节能服务改造合同；3. 安徽移动基站空调节能改造项目
9	北京	龙创信恒（北京）科技有限公司	风机、水泵变频节能	1. 河北旭阳焦化有限公司 1000kW/10kV 和 1400kW/10kV 煤气风机节能改造项目；2. 承德信通首承矿业有限责任公司二期四台高压风机节能改造项目；3. 中粮生化高压变频节能改造项目
10	北京	北京燃气能源发展有限公司	燃气冷热电三联供	1. 北京市丰台区科技园东区三期西区三联供项目；2. 中石油数据中心（A-29）地块能源供应中心项目
11	北京	同方节能工程技术有限公司	余热回收利用	1. 沈煤集团红阳热电有限公司余热发电项目；2. 辽宁省锦州节能热电股份有限公司循环水余热利用项目
12	北京	北京创时能源有限公司	余热回收利用	1. 大唐太原第二热电厂六期 2×300MW 乏汽余热利用改造工程；2. 陕西华电瑶池发电有限公司机组供热改造工程；3. 黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司循环水余热利用
13	北京	北京世纪源博科技股份有限公司	余热发电，风机、水泵变频节能	1. 秦皇岛首秦金属材料有限公司烧结合余热蒸汽发电项目；2. 天津国投津能发电有限公司一期工程#2 机组凝结水泵变频改造。
14	北京	北京北方节能环保有限公司	锅炉节能改造，照明改造	1. 北方通用动力公司燃煤锅炉节能改造项目；2. 哈一机三台蓄热式锻造加热炉项目；3. 山东特种工业集团锻造车间绿色照明节能改造项目

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
15	北京	中节能工业节能有限公司	余热回收利用, 电机拖动系统节能改造	1. 唐山滦县钢铁企业节能提效项目; 2. 重钢环保搬迁(CCPP-CDQ)能源综合利用项目; 3. 大庆油田各相关大型企业的节能提效项目
16	北京	北京雅驿欣科技有限公司	通信基站整体节能改造	1. 中国联通重庆 2013 年基站新风节能改造项目; 2. 中国联通广西机房空调节能改造工程; 3. 广西联通百色分公司制冷剂改造项目
17	北京	北京和隆优化科技股份有限公司	锅炉燃烧系统优化, 风机、水泵变频节能	1. 嘉善洪峰热电 1×75t/hCFB 锅炉燃烧优化节能改造; 2. 青岛钢铁 6#高炉热风炉送风装置优化控制系统节能改造; 3. 河北矿峰 2×4000t/d 熟料水泥生产过程优化控制系统节能改造
18	北京	北京思能达节能电气股份有限公司	电石炉节能改造	1. 内蒙古鄂尔多斯电力冶金股份有限公司氯碱分公司 101/102 号电石炉节能改造项目; 2. 内蒙古鄂尔多斯电力冶金股份有限公司氯碱分公司 105/106 号电石炉节能改造项目; 3. 宁夏西部聚氯乙烯有限公司电石炉节能改造项目
19	北京	碧海舟(北京)石油化工设备有限公司	余热回收利用	1. 中海石油深水有限公司余热回收锅炉项目; 2. 陕京三线榆林压气站燃机烟气余热利用项目
20	北京	北京蓝星节能投资管理有限公司	锅炉节能改造	1. 蓝星(北京)化工机械有限公司电机车间电炉节能技改改造项目; 2. 风神轮胎股份有限公司自备电厂锅炉节能改造项目; 3. 淮河化工有限公司项目
21	北京	北京奥福能源股份有限公司	余热发电	1. 酒钢集团宏电铁合金自备电厂 18MW 矿热炉烟气余热发电项目; 2. 榆中钢铁有限责任公司自备电厂 30MW 煤气发电项目; 3. 内蒙民宇水泥自备电厂 4.5MW 水泥窑纯低温余热发电项目
22	北京	北京百灵天地环保科技有限公司	风机、水泵变频节能	1. 江苏森达沿海热电有限公司 4#锅炉辅机变频调速节电改造; 2. 江苏森达亚海热电有限公司 5#给水泵变频调速节电改造; 3. 江苏森达亚海热电有限公司 6#给水泵变频调速节电改造

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
23	天津	中海油节能环保服务有限公司	电机系统节能改造, 循环水系统优化节能, 照明改造	1. 天津市汇金泰照明节能合同能源管理项目; 2. 山东海化股份有限公司纯碱厂低压电机节能改造项目; 3. 山东海化股份有限公司纯碱厂循环水节能改造项目
24	天津	天津伟力盛世节能科技股份有限公司	风机变频节能	1. 长治麟源煤业鼓风机变频调速节能改造项目; 2. 黎城太行钢铁风机变频调速节能改造项目; 3. 山西长信新建脱硫除尘风机变频调速节能改造项目
25	河北	邯郸派瑞节能控制技术有限公司	余热回收利用, 风机、水泵变频节能	1. 漳南焦化烟道废气余热回收项目; 2. 烘熔钢铁变频节能项目; 3. 长治瑞峰 2×25.5MVA 电石炉碳化烘干项目
26	山西	山西三元和能源科技有限公司	余热回收利用	1. 河北方正联诚重工机械集团公司余压余气能量回收项目; 2. 河南中鑫集团利达碳素石油焦罐式煅烧炉余热回收发电项目; 3. 忻州华茂 450m <sup>3</sup> 高炉 TRT 项目
27	山西	山西三水冷热能源投资有限公司	锅炉及供热系统节能改造	1. 内蒙古二连浩特市二连瑞元实业有限公司锅炉 DCS 节煤改造、供热系统节热改造; 2. 长治县富鑫供热有限公司自控改造; 3. 吉林通化恒泰热力城市集中供热节能改造
28	山西	山西万立科技有限公司	自动化控制系统节能改造	1. 山西焦化 150 万吨焦炉扩建二期贮配煤皮带秤系统建设项目; 2. 孟县恒泰常顺煤业地面储煤拖料式筒仓定量装车系统建设项目; 3. 天柱县煤炭产量监控项目
29	辽宁	辽宁赛沃斯节能技术有限公司	电机、风机、水泵变频节能, 余热回收利用	1. 中国铝业兰州分公司电解一厂高压电机变频调速节能技术改造项目; 2. 大连热电股份有限公司东海热电厂烟气余热回收利用技术改造项目; 3. 中国铝业兰州分公司自备电厂一次风机 6 台 1400kW 高压变频节能项目
30	辽宁	沈阳海盛人工环境有限公司	风机、水泵变频节能	1. 韶钢 3250m <sup>3</sup> 高炉除湿鼓风合同能源管理项目; 2. 阳春新钢铁有限责任公司 1250m <sup>3</sup> 高炉除湿鼓风项目; 3. 韶钢 7 号高炉脱湿鼓风节能技术改造项目

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
31	辽宁	大连汇能科技股份有限公司	冷凝水、乏汽余热回收	1. 贵州茅台酒股份有限公司锅炉排污、除氧乏汽热能回收项目；2. 逸盛大化石化有限公司制氢系统能量优化（一期）能源管理项目；3. 贵州中烟工业有限责任公司贵阳卷烟厂蒸汽冷凝水回收系统改造项目
32	上海	上海泰豪智能节能技术有限公司	余热回收利用、焦炉煤气发电	1. 河北邯鄹峰峰泰焦化有限公司焦炉煤气发电项目；2. 四平现代钢铁有限公司4×450m <sup>3</sup> 高炉 TRT 余压发电；3. 山西亚太焦化冶镁有限公司干熄焦项目及焦炉烟道气余热回收
33	上海	上海宝钢节能环保技术有限公司	余热余压综合利用、风机、水泵变频节能	1. 宝钢股份 2050 热轧加热炉烟气余热回收工程；2. 新疆八一钢铁股份有限公司风机、水泵变频节能改造（一期）；3. 梅钢冷轧减温减压发电合同能源管理项目。
34	上海	上海中际能源科技有限公司	余热发电，风机、水泵变频节能	1. 湖南创元铝业风机系统改造项目（一期）；2. 贵州岑巩金孟锰业有限公司硅锰矿热炉余热发电项目（一期）；3. 江西正大焦电余热发电项目
35	江苏	江苏煌明能源科技有限公司	余热回收利用	1. 南通市丰杰印染有限公司印染余热回收项目；2. 山西通才工贸有限公司烧结机余热回收利用项目；3. 云南马龙县焦化实业有限公司焦化余热回收项目
36	江苏	苏州太谷能源管理股份有限公司	电能管理信息系统，电力能效优化	1. 江苏三木集团公司能源管理信息系统建设、节约优化用能项目；2. 远东电缆股份有限公司电能管理信息系统建设、电力能效持续改善与优化服务项目；3. 江苏杨力集团有限公司电能管理信息系统建设、电力能效持续改善与优化服务项目
37	浙江	浙江科维节能技术股份有限公司	循环水系统优化节能	1. 瑞丰钢铁集团股份有限公司冷却循环水系统技改；2. 南京化学工业有限公司技改项目（水源二级泵站、稀硝酸冷却循环、水源一级泵站、大化肥净水厂四个系统）；3. 河北津西钢铁集团股份有限公司冷却循环水系统技改
38	浙江	杭州鼎楚节能科技有限公司	风机、水泵变频节能，循环水系统优化节能	1. 开曼铝业（三门峡）有限公司一、二、四期蒸发车间循环水系统节能改造；2. 广西田东锦盛化工有限公司车间内 PVC 聚合冷却水泵、电石泵房开式循环水泵节能改造；3. 中宁县锦宁铝镁新材料有限公司铝镁车间净化风机变频节能改造。

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
39	安徽	安徽节源节能科技有限公司	风机、水泵变频节能	1. 阜南县新天化工有限公司风机水泵综合节能改造项目；2. 合肥京东方光电科技有限公司水处理辅机能效优化节能改造；3. 河南晋开化工投资控股集团有限责任公司一分公司风机水泵变频节能改造与余压回收项目
40	安徽	安徽华特绿源节能环保科技有限公司	电机拖动系统节能改造，电磁节能	1. 安徽皖维高新材料股份有限公司 2#水泥粉磨系统节能改造合同能源管理项目；2. 淮北石台矿业有限责任公司系统电磁节电合同能源管理项目；3. 淮北矿业集团朱仙庄煤矿系统电磁节电合同能源管理项目
41	江西	江西华电电力有限责任公司	余热回收利用	1. 宁波镇洋化工蒸汽冷凝余热回收利用项目；2. 中石化茂名三期 2#高压车间副产低压蒸汽回收项目；3. 天津钢铁排空蒸汽余热回收利用项目
42	山东	烟台龙源电力技术股份有限公司	余热回收利用，锅炉、工业窑炉节能改造	1. 国电电力大同发电有限责任公司余热回收集中供热技改工程；2. 国电东胜热电余热回收集中供热技改工程 EPC 总承包合同；3. 国电大武口热电有限公司 2×330MW 机组余热利用
43	山东	日照海大自动化科技有限公司	锅炉节能改造，余热回收利用，电机系统节能	1. 日照惠明机械设备有限公司风机、水泵、空压机及蒸汽锅炉节能改造；2. 日照美加水产食品有限公司锅炉余热回收及电机系统项目节能改造；3. 五莲鑫利针织漂染有限公司锅炉节能改造项目
44	山东	济南大陆机电股份有限公司	窑炉节能改造，余热回收利用	1. 山东鲁北化工股份有限公司硫酸装置余热利用项目；2. 烟台新中萃玻璃包装有限公司一号窑炉节能改造合同能源管理项目；3. 烟台新中萃玻璃包装有限公司二号窑炉节能改造合同能源管理项目
45	山东	寿光泰达空调设备有限公司	锅炉节能改造，余热回收利用	1. 金沂蒙集团有限公司气相乙酯余热加热除氧水项目；2. 山东华垦化肥进出口有限公司锅炉系统节能改造项目；3. 山东三方化工集团有限公司锅炉系统节能改造项目
46	山东	山东耀通节能投资有限公司	风机、水泵变频节能	1. 山东广富集团有限公司发电厂高压变频改造项目；2. 山东高唐热电厂水泵节能改造项目（一期）；3. 安宁市永昌钢铁有限公司高压电机节能改造项目

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
47	湖北	中冶南方(武汉)威仕工业炉有限公司	钢铁炼炉、加热炉节能改造	1. 大冶特钢四炼钢 LF 精炼炉节能技术服务项目; 2. 大冶特钢轧钢事业部 500 机组加热炉节能技术服务项目; 3. 大冶特钢二轧钢厂 650 机组 2#加热炉节能专项技术服务项目
48	湖南	株洲火炬工业炉有限责任公司	工业窑炉节能改造	1. 云南金鼎锌业 20t/h 流化床节能技改; 2. 陕西汉中八一锌业熔铅系统节能改造; 3. 湖南株冶集团 3#阳极板铅炉节能改造
49	湖南	长沙威胜能源产业技术有限公司	空压机、水泵变频节能	1. 湖南杉杉新材料空压机节能改造; 2. 贵州烟叶复烤有限责任公司黔南复烤厂智能网项目; 3. 威胜集团有限公司中央空调冷冻水泵节能改造项目
50	湖南	湖南金百大能效管理科技有限公司	风机、水泵变频节能	1. 衡钢炼铁分厂四台高压风机变频节能改造项目; 2. 耒阳市耒杨综合利用发电厂有限公司高压风机、水泵变频节能技改项目; 3. 南韶峰建材有限责任公司 2#线窑头、高温风机变频节能改造项目
51	湖南	长沙海川节能技术有限公司	循环水系统优化节能	1. 山西永恒工贸 2#高炉水系统节能改造; 2. 中国铝业广西分公司热电厂造气车间二循环水系统节能改造; 3. 大合生物循环水水系统节能改造
52	广东	深圳达实智能股份有限公司	空调系统节能	1. 港惠新天地购物中心中央空调系统节能改造项目; 2. 长安标致雪铁龙汽车有限公司一期一阶段机房空调系统投资及节能服务项目; 3. 深圳市宝安区机关事务管理局宝安区委区政府办公楼合同能源管理综合节能改造项目
53	广东	深圳市海亿达能源科技股份有限公司	能源管控系统, 中央空调系统节能改造	1. 中发电气能源管控系统项目; 2. 东风商用汽车有限公司发电机厂能源集中控制管理系统项目; 3. 北京北站能源管控系统项目
54	广东	深圳市英威腾能源管理有限公司	风机、水泵变频节能	1. 中铝河南分公司高压风机变频节能改造项目(一期); 2. 新余中冶环保资源开发有限公司节能改造项目(一期); 3. 广东泰都实业股份有限公司除尘风机负载节能改造项目(三期)

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
55	广东	中广核中电能源服务(深圳)有限公司	伺服电机系统节能, 空调系统节能改造	1. 中名(东莞)电子有限公司注塑机伺服改造(三期); 2. 长营电器(深圳)有限公司注塑机伺服改造; 3. 中名(东莞)电子有限公司办公三楼空调系统节能改造。
56	广东	深圳市伟力盛世节能科技有限公司	水泵、风机变频改造, 照明改造	1. 深圳市康乐环境工程有限公司时代科技大厦水泵、风机变频改造; 2. 深圳市巴士集团股份有限公司LED节能照明改造; 3. 华润万家生活超市(广州)有限公司华润万家繁华店能源综合管理
57	广东	广州智光节能有限公司	风机、水泵变频节能	1. 贵州开磷息烽合成氨有限责任公司电机系统变频节能改造; 2. 酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司选烧厂、炼轧厂变频改造; 3. 酒钢集团天风不锈钢有限公司变频改造项目
58	广东	广东亚仿科技股份有限公司	自动化系统节能改造、能源管理中心	1. 中材亨达水泥有限公司水泥1×5000t/d、1×4500t/d及1×2500t/d水泥生产线信息一体化工程能源管理中心建设项目; 2. 福建水泥股份有限公司2×5000t/d熟料生产线基于在线仿真技术的全范围数字化节能减碳能源管控中心项目; 3. 中材天山(云浮)水泥有限公司1×5000t/d水泥生产线企业能源管理中心示范项目
59	广东	广东环能节能环保工程技术有限公司	窑炉节能改造, 余热回收利用, 电机拖动系统节能改造	1. 佛山市阳光陶瓷有限公司5条辊道窑保温节能改造; 2. 罗定市鸿正陶瓷有限公司余热回收节能改造; 3. 佛山市广成铝业有限公司熔炼炉节能改造及电机拖动变频节能改造
60	重庆	重庆派威能源管理有限责任公司	水泥行业富氧燃烧, 余热发电	1. 都江堰拉法基水泥有限公司富氧助燃节能技改; 2. 云南晶准硅业余热发电项目
61	重庆	重庆赛迪工业炉有限公司	锅炉节能改造, 循环水系统优化节能	1. 江阴兴澄特种钢铁有限公司3200m <sup>3</sup> 高炉水系统节能技术服务项目; 2. 绵阳铜鑫铜业有限公司1号节能式平板精炼炉节能服务项目; 3. 新疆八一钢铁股份有限公司一炼钢一次除尘改造



序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
62	四川	东方日立（成都）电控设备有限公司	风机变频节能	1. 山西太钢不锈钢股份公司三烧主抽风机变频改造工程；2. 北京京能热电股份有限公司2号炉2号一次风机变频改造项目；3. 贵州华电塘寨发电有限公司引风机节能优化项目
63	四川	四川点石能源投资有限公司	余热发电、煤气发电	1. 四川德胜集团钢铁有限公司饱和蒸汽发电项目；2. 四川德胜集团钢铁有限公司炼铁厂3#高炉鼓风除湿节能改造项目；3. 山西通才工贸有限公司40MW煤气发电项目
64	贵州	贵州汇通华城电气设备有限公司	中央空调及控制系统节能改造	1. 无锡松下能源中央空调管理系统改造；2. 重庆声光电产业园BKS2008中央空调能源管理系统；3. 上海华虹NEC中央空调管理专家系统
65	陕西	西安西能控股投资有限公司	高效煤粉锅炉供热系统节能改造	1. 天津大桥焊丝高效煤粉锅炉供热系统项目；2. 天津宇盛钢管有限公司高效粉煤灰锅炉供热系统项目；3. 山东莱芜高新开发区集中供热中心燃煤锅炉供热系统项目
66	陕西	思安新能源股份有限公司	余热发电	1. 甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司4×450m <sup>3</sup> 高炉煤气余压发电工程；2. 山西安泰集团股份有限公司烧结余热与转炉蒸汽发电项目；3. 扬州市秦邮特种金属材料有限公司煤气发电项目
<b>二、新增选的工业和通信业节能服务公司（51家）</b>				
1	北京	北京硕人时代科技股份有限公司	锅炉供热系统节能改造、换热站节能改造	1. 北京大龙供热中心热网监控系统合同能源管理项目；2. 吉林省宇光能源股份公司高新热力分公司热网监控系统项目；3. 五里店锅炉房分布式变频二级泵系统及换热站无人值守改造项目
2	北京	北京志能祥赢节能环保科技有限公司	余热回收利用、煤气发电、变频节能	1. 承德建龙特殊钢有限公司能源综合利用42MW发电项目；2. 吉林建龙钢铁有限责任公司2#25MW煤气发电工程；3. 承德建龙特殊钢有限公司变频节能技术应用（I期）项目

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
3	北京	中节能建筑节能有限公司	余热回收利用	1. 伊春西林钢厂余热综合利用能源管理项目;2. 内蒙古包钢钢联股份有限公司 4#、6#高炉水冲渣余热回收利用合同能源管理项目; 3. 无锡(太湖)国际科技园可再生能源区域供冷供热项目一期工程
4	北京	大唐时代节能科技有限公司	余热发电	1. 唐山市春兴特种钢有限公司余热余能综合利用项目; 2. 潞城兴宝钢铁厂余热余压发电项目; 3. 大同煤矿钢铁有限公司余热发电项目
5	北京	九源天能(北京)科技有限公司	余热发电、能源管控中心	1. 唐山国丰钢铁有限公司烧结合余热发电项目; 2. 唐山国丰钢铁有限公司能源管理中心系统集成建设项目(一期、二期); 3. 新兴铸管股份有限公司能源管控中心系统
6	北京	国电龙源节能技术有限公司	大型电站锅炉节能改造、电机拖动系统变频节能改造	1. 内蒙古国电能源投资有限公司新丰热电厂 1#、2#增压风机变频改造项目; 2. 国电豫源发电有限责任公司 1 #机组低温省煤器改造项目; 3. 国电承德热电有限公司#1 锅炉吹灰器节能技术改造项目
7	北京	中电投科学技术研究院有限公司	余热综合利用	1. 重庆九龙火力发电有限责任公司 1×200MW 机组低温空气预热器节能改造项目; 2. 中电投抚顺热电有限责任公司 1 号机组余热综合利用节能改造项目; 3. 通辽热电 2 号机组余热综合利用节能改造项目
8	北京	北京嘉洁能科技有限公司	锅炉节能改造, 能源计量及管网优化节能, 换热站节能改造	1. 西宁市大通县重型机床厂热力公司供热节能改造项目; 2. 张家口市市政公用热力有限责任公司锅炉节能改造及供热管网监控系统项目; 3. 张家口市宣化区热力公司燃煤锅炉节能改造及供热管网监控系统项目
9	北京	北京佰能蓝天科技有限公司	余热综合利用	1. 柳钢 360m <sup>2</sup> 烧结机烟道改造余热利用项目; 2. 汉中钢铁 2 台 265m <sup>2</sup> 烧结合余热发电项目; 3. 安徽长江钢铁烧结机余热利用项目
10	北京	北京海林节能设备股份有限公司	空调系统节能、电机拖动系统节能改造	1. 承德盛丰钢铁有限公司空调系统节能改造; 2. 文安县新钢钢铁有限公司空调系统节能改造项目; 3. 乌海君正能源化工有限责任公司锅炉风机节能改造

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
11	北京	中国电子系统工程总公司	电机拖动系统节能, 空调系统节能, 智能控制系统节能, 照明改造	1. 成都生物制品研究所有限责任公司 23 价肺炎球菌疫苗车间空调系统、给排水系统(电机及水泵)节能改造项目; 2. 中电投西安太阳能电力有限公司厂房照明改造项目; 3. 武汉钢铁(集团)公司厂房照明改造项目
12	天津	中材节能股份有限公司	余热发电	1. 内蒙古星光煤炭集团鄂托克旗华月建材有限责任公司 4500t/d 水泥熟料生产线余热发电项目; 2. 云南永昌硅业股份有限公司余热发电项目; 3. 常德中材牛力水泥有限公司 2500t/d 水泥生产线 4.5MW 余热发电项目
13	河北	博广热能股份有限公司	工业炉窑节能改造	1、山钢集团莱芜钢铁新疆有限公司 2×260t/d 双梁式石灰竖窑项目; 2、首钢伊犁钢铁有限公司 500t/d 套筒式石灰竖窑项目
14	河北	河北汉尧环保科技股份有限公司	热风炉燃烧控制系统, 风机、水泵变频节能	1. 河北敬业钢铁集团有限责任公司热风炉优化燃烧控制系统及蓄热式烤包器节能项目; 2. 唐钢中厚板材有限公司炼钢大包烘烤器改造项目; 3. 承德兆丰钢铁集团有限公司变频器及水动风机冷却塔节电改造项目
15	河北	秦皇岛康拓科技有限公司	风机、水泵变频节能	1. 海湾公司空调机变频节能改造项目; 2. 旭硝子汽车玻璃空压机变频节能改造项目; 3. 浅野水泥公司冷却机台车直流调速控制改造
16	河北	河北华奥节能科技有限公司	电机拖动系统节能, 循环水系统优化节能	1. 唐钢炼铁北区 1#3#高炉煤气除尘系统湿法改干法项目; 2. 唐钢动力部压空系统节能改造项目; 3. 唐钢动力部循环水系统节能改造项目。
17	上海	上海置信节能环保有限公司	余热回收利用	1. 江西蓝恒达化工有限公司 75t/h 锅炉热电联产节能改造项目; 2. 重庆天海农业发展有限责任公司余热余气发电项目; 3. 上海中技桩业股份有限公司高温凝结水及乏气热能回收项目
18	上海	上海普天能源科技有限公司	电耗管理信息系统、照明改造	1. 上海中华印刷有限公司照明灯具节能改造; 2. 复旦大学光华楼用电能耗管理系统建设与节能改造; 3. 天津力神电池股份有限公司生产车间 LED 照明节能改造

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
19	上海	上海添嘉环保材料科技有限公司	风机变频节能	1. 平陆昌盛不锈钢炉料公司除尘风机高压变频节能改造项目；2. 四平昊华化工无动力燃煤固硫催化添加剂节能项目；3. 德龙钢铁有限公司锅炉二次风机高压变频节能改造项目
20	上海	上海联达节能科技有限公司	风机、水泵变频节能	1. 天津铁厂第二炼铁厂风机变频节能改造；2. 攀钢集团西昌新钢业有限公司风机水泵系统；3. 攀钢集团西昌新钢业有限公司风机水泵系统
21	上海	濠信节能科技(上海)有限公司	机房节能控制系统	1. 上海华虹 NEC UPPC® 冷水机房节能控制系统改造；2. 上海宏力半导体 UPPC® 冷水机房节能控制系统改造；3. 成都宇芯 UPPC® 冷水机房节能控制系统改造
22	上海	上海东智屏科贸有限公司	余热回收利用、电机拖动系统节能改造	1. 上海氯碱化工有限公司压缩机系统废热回收（二期）；2. 上海日立电器有限公司空压系统优化一期节能改造项目；3. 上海静安区中心医院空调系统优化（去锅炉）节能改造
23	江苏	无锡市东方工业节能环保有限公司	余热回收利用	1. 邢台钢铁有限责任公司 30 吨 LF 除尘及电炉余热利用工程项目暨合同能源管理（EMC）节能服务项目；2. 衡阳华菱连轧管有限公司 90 吨电炉余热利用蒸汽效益分享能源管理项目；3. 南京钢铁股份有限公司 50 吨电炉梯级余热利用节能效益分享项目
24	江苏	南京市能源公司	余热回收利用，电机拖动系统改造	1. 南京南钢产业发展有限公司螺杆发电改造项目；2. 上海梅山钢铁股份有限公司余热回收合同能源管理项目；3. 南京新苏热电有限公司引风机永磁调速改造项目
25	浙江	杭州安耐杰科技有限公司	循环水系统优化节能	1. 山东垦利石化有限责任公司催化循环水系统节能技改项目；2. 山东隆盛钢铁有限公司冷却循环水系统节能技改项目；3. 山西晋煤天源化工有限公司合成压缩、合成电站循环水系统节能技改项目
26	浙江	浙江浙能节能科技有限公司	除尘器节电改造，锅炉节能改造	1. 浙江浙能兰溪发电有限责任公司#4 机组电除尘器优化运行改造；2. 浙江浙能乐清发电有限责任公司#1 机组低压缸汽封改造及热力系统优化；3. 浙江浙能乐清发电有限责任公司#2 机组电除尘器优化运行改造

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
27	浙江	浙江同荣节能科技服务有限公司	余热回收利用、空压机节能	1. 天津天丰钢铁有限公司余热饱和蒸汽发电项目；2. 徐州东亚钢铁有限公司蒸汽综合利用项目；3. 浙江衢化氟化学有限公司压缩空气系统节能改造项目
28	浙江	杭州新概念节能科技有限公司	余热发电	1. 富阳三狮水泥 5000t/d 水泥熟料生产线纯低温余热电站项目；2. 四川嘉华锦屏特种水泥 2×2500t/d 干法水泥窑 9WM 纯低温余热电站项目；3. 湖南嘉禾南岭水泥 4000t/d 水泥熟料生产线 9WM 纯低温余热电站项目
29	安徽	德威尔新能源(芜湖)有限公司	工业用热水预加热, 工业干燥	1. 芜湖卷烟厂 8# 仓库干燥节能工程；2. 湖南槟榔园食品公司 50 吨槟榔烘干节能改造；3. 芜湖清水屠宰厂屠宰用热水节能改造项目
30	福建	福建永恒能源管理有限公司	锅炉节能改造	1. 汇盈化学品实业(泉州)有限公司 2 台 15t/h 蒸汽锅炉节能改造；2. 福建省南安市协辉陶瓷有限公司热风炉节能改造；3. 晋江柒牌服饰有限公司 10t/h 蒸汽锅炉节能改造
31	福建	厦门科华恒盛股份有限公司	电气节能	1. 上海添华电子有限公司(集成项目)能量反馈机制在电梯自动控制中的应用；2. 浙江天圣集团基于变频器电源的电机能量回馈器改造项目；3. 漳州科华技术有限公司能量回馈器节电投资改造项目
32	江西	江西永源节能环保科技有限公司	余热回收利用	1. 景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司焦炉烟道废气余热回收利用项目；2. 中节能新昌南炼焦化工有限公司焦炉烟道废气余热回收利用项目；3. 河南中鸿集团煤化有限公司焦炉烟道废气余热回收利用项目
33	山东	山东耀华能源投资管理有限公司	余热回收利用	1. 山钢集团莱芜钢铁新疆有限公司余热余能发电项目；2. 山钢股份莱芜分公司特钢系统电炉烟气余热回收利用项目；3. 山钢股份莱芜分公司炼铁厂 3#105m <sup>2</sup> 烧结机低碳烧结项目
34	山东	诸城开元节能科技有限公司	电机系统节能	1. 诸城市万泰达有限公司 86 台冷冻机组节能改造；2. 诸城市外贸 260 台冷冻机组节能改造；3. 佛山市新华陶瓷业 15 条线 588 台电机节能改造

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
35	山东	山东岱荣节能环保科技有限公司	余热回收利用	1. 莱芜市鲁顺冶金材料有限公司石灰窑余热回收利用项目；2. 山东广富集团有限公司 265m <sup>2</sup> 烧结余热发电
36	河南	河南平煤神马节能科技有限公司	余热发电	1. 中国平煤神马集团平顶山朝川焦化有限公司干熄焦工程及余热发电项目；2. 中国平煤神马集团平顶山京宝焦化有限公司 160t/h 干熄焦工程及余热发电项目；3. 平煤十二矿溴化锂节能项目
37	湖北	中节能华中实业发展有限公司	余热发电、照明改造	1. 台玻咸阳玻璃熔窑余热发电项目；2. 寻乌县城区道路照明节能改造项目；3. 山西晋城行政村街道亮化工程项目
38	湖南	湖南银秀变频技术有限公司	电机系统节能改造	1. 湖南金石矿业（集团）有限公司沅陵矿产分公司董家河矿区电机系统节能改造；2. 花垣县太丰矿山有限责任公司电机系统节能改造；3. 花垣县兴银锰业有限责任公司电机系统节能改造
39	湖南	湖南中天星成节能减排科技有限公司	风机、水泵变频节能，循环水系统优化节能	1. 中海石油天野化工股份有限公司 1×3000m <sup>3</sup> /h 台冷却塔水轮风机节电改造；2. 中海石油化学股份有限公司海南东方化肥 2 部 3×4000m <sup>3</sup> /h 台冷却塔水轮风机节电改造；3. 中海石油建滔化工有限公司 1×4500m <sup>3</sup> /h 台冷却塔水轮风机节电改造
40	湖南	湖南泰克新能科技有限公司	风机、水泵变频节能	1. 重庆永荣矿业有限公司发电厂系统节能项目；2. 诸城外贸食品冷藏有限公司高压冷冻机节能改造；3. 中国石油化工股份有限公司巴陵分公司己内酰胺事业部高压循环水泵站系统节能改造
41	湖南	长沙瑞泽能源科技有限公司	循环水系统优化节能	1. 山东荣信煤化有限责任公司循环水系统节能改造；2. 内蒙古亿利能源循环水系统节能改造；3. 湖南晟通集团长沙铝箔分公司冷热循环水系统节能改造
42	广东	深圳市富能新能源科技有限公司	水泵变频节能，照明改造	1. 富翔精密工业（昆山）有限公司中央空调水泵节能项目；2. 鸿富泰精密电子（烟台）有限公司成型机常温水泵变频节能项目；3. 昆山吴淞江 B1 栋厂房 LED 绿色照明节能工程专项节能服务

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
43	广东	深圳市新环能科技有限公司	空调系统节能、空压机变频节能、照明改造	1. 不凡帝范梅勒糖果（深圳）有限公司综合节能改造；2. 深圳市彩虹精细化工股份有限公司综合节能改造；3. 深圳市金洲精工科技股份有限公司综合节能改造
44	广东	深圳新能电力开发设计院有限公司	配电网自动化节能	1. 昆明供电局配网自动化改造工程；2. 贵阳供电局配电网自动化试点建设项目工程；3. 2013年福田配网自动化配套一次设备改造工程
45	广东	南方电网综合能源有限公司	电机及拖动系统节能，余热发电	1. 广东美的环境电器制造有限公司注塑机伺服节能改造项目；2. 大唐桂冠合山发电有限公司#2机组给水泵变频改造项目；3. 中电投绥阳化工有限责任公司3000t/d水泥生产线低温余热发电项目
46	广东	广东鹏鑫电气科技有限公司	数字化柔性输变电节能，伺服电机系统节能	1. 东莞怡高塑胶五金电子制品有限公司综合节电项目；2. 东莞盈彩塑胶电子有限公司注塑车间节能改造项目；3. 大宛齐油田电网优化改造项目
47	贵州	贵州省铜仁市安亚电气有限公司	矿热炉低压短网无功动态补偿，配电系统无功补偿	1. 贵州省铜仁市阳光锰业有限公司无功补偿改造；2. 大龙铁合金集团22500KVA硅锰矿热炉节能改造；3. 郴州鑫沙硅业有限责任公司16500KVA工业硅矿热炉节能改造
48	云南	昆明阳光基业新能源发展有限公司	余热发电	1. 云南三环中化化肥有限公司2×80万吨/年硫磺制酸余热回收（HRS）综合利用项目；2. 普洱天恒市场经营集团有限责任公司天壁水泥5000t/d新型干法水泥熟料生产线9MW纯低温余热发电项目；3. 临沂烨华焦化有限公司干熄焦余热发电工程项目
49	陕西	陕西万方瑟科赛德电力科技有限公司	火力发电汽轮机冷端综合节能改造，循环水系统优化节能	1. 大唐户县第二热电厂#1、2冷却塔节能技术改造项目；2. 陕西宝鸡第二发电有限责任公司#1、3机组冷端综合节能改造项目；3. 武乡和信发电有限公司#1、2机空冷系统增设尖峰冷却工程项目
50	陕西	陕西华邦节能环保有限公司	循环水系统优化节能	1. 龙钢集团西钢公司冷却循环水系统技改项目；2. 南通宝钢3#电炉烟道除尘冷却循环水系统节能技改项目；3. 中国铝业山西分公司热电分厂循环冷却水节能改造项目

序号	所在地区	公司名称	主要业务领域	主要业绩
51	陕西	陕西驭腾实业有限公司	余热回收利用	1. 山东钢铁股份有限公司莱芜分公司能源动力厂 7#130t/h 燃气锅炉低温烟气余热回收利用项目；2. 山东钢铁股份有限公司莱芜分公司焦化厂 5#焦炉烟道气余热回收利用项目；3. 山东钢铁股份有限公司莱芜分公司型钢 1#265kW/h 烧结机机头电除尘高压脉冲电源技术利用项目