

附件：

工业和信息化部第三批工业和通信业节能服务公司推荐名单

隶属	公司名称	主要业务领域	主要业绩
北京	中节能工业节能有限公司	余热回收利用	1. 拉法基瑞安水泥有限公司 6 × 2000t/d 水泥余热发电项目 2. 内江市博威新宇化工有限公司 2 × 65 孔 6m 焦炉干熄焦及余热利用项目 3. 威远钢铁有限公司钒资源综合利用项目 2 × 300m ² 烧结余热利用项目
	北京燃气能源发展有限公司	燃气冷热电三联供	1. 北京国润新通酒店能源供应中心项目 2. 北京清河医院能源中心项目 3. 北京艾莱发喜食品有限公司分布式能源站项目
	中化节能环保控股（北京）有限公司	循环水系统改造、余热回收利用、变频改造	1. 南通醋酸纤维有限公司热电厂排粉机高压变频节能改造项目 2. 阳煤化工循环冷却水系统技术改造项目 3. 阳煤化工吹风气锅炉余热回收项目

	时代嘉华（中国）科技有限公司	照明系统节能改造、能源监控系统改造、蓄冷系统节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 首创轮胎工厂整体节能改造项目 2. 广西中粮生产工艺系统、污水处理、废弃物排放及能源监控系统改造项目 3. 金隅大成国际中心蓄冷系统节能改造项目
北京	北京北方节能环保有限公司	电力系统优化、控制系统节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辽沈工业电力系统优化及节电改造项目 2. 内蒙一机集团蒸汽暖风机及表面处理池节能改造项目 3. 北方通用动力非采暖季蒸汽系统优化项目
	北京蓝星节能投资管理有限公司	锅炉改造、电解槽节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 江西星火有机硅厂 9 万吨 HCL 合成炉节能改造项目 2. 江西星火有机硅厂 46 台 30 型隔膜法烧碱装置的电解槽节能改造项目 3. 上海蓝星聚甲醛有限公司节能降耗技术改造项目
	同方节能工程技术有限公司	余热回收利用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 唐钢南区余热回收综合利用项目 2. 鸡西矿业集团矸石热电厂冷却热回收利用项目 3. 唐山开滦热电厂冷却热回收利用项目

	天壕节能科技股份有限公司	余热余压发电	<ul style="list-style-type: none"> 1. 湖南韶峰建材有限责任公司水泥余热发电项目 2. 湖北三峡新型建材股份有限公司 1 条生产能力 450t/d 和 2 条生产能力 600t/d 玻璃窑余热余压发电项目 3. 葛洲坝嘉鱼水泥有限公司 1 条 4800t/d 新型干法水泥生产线余热发电项目
北京	北京东方华电科技有限公司	富氧燃烧节能技改	<ul style="list-style-type: none"> 1. 北京琉璃河水泥有限公司 2000t/d 预分解窑水泥生产线富氧燃烧节能技改项目 2. 黑龙江鑫源物业有限公司 2 台 7MW、14MW 燃煤锅炉富氧燃烧节能技改项目 3. 哈尔滨铁路房建置业集团有限公司齐齐哈尔分公司 14MW 燃煤锅炉富氧燃烧节能技改项目
	北京奥福能源股份有限公司	余热发电、煤气发电	<ul style="list-style-type: none"> 1. 甘肃祁连山水泥永登水泥厂 2 × 4.5MW 余热发电项目 2. 嘉峪关宏电铁合金有限公司 8 × 25MVA 矿热炉余热发电项目 3. 河北钢铁集团鑫达钢铁有限公司 3 × 50MW 汽轮发电机组煤气发电项目

	北京国发华企节能科技有限公司	变频改造、余热余压利用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 天津钢铁集团有限公司高低压电机节能改造项目 2. 天津冶金集团轧三友发钢铁有限公司燃气余压综合利用项目 3. 天津冶金集团轧三友发钢铁有限公司蒸汽回收利用项目
	科林泰克（北京）节能科技有限公司	变频改造、锅炉改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新兴铸管股份有限公司变频改造项目 2. 河南骏化发展股份有限公司尿素车间无动力冷却塔节能项目 3. 龙泰热电锅炉改造项目
北京	格林斯凯能源科技（北京）有限公司	空调设备节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 黑龙江电信电源维护中心机房空调设备节能改造项目 2. 中国移动佳木斯分公司采机房空调设备节能改造项目 3. 北京华堂商场蓄冷空调设备节能改造项目
	碧海舟（北京）石油化工设备有限公司	余热回收利用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中海石油深水有限公司锅炉余热回收利用项目 2. 天然气西气东输工程榆林压气站燃机配套工程节能改造项目

	北京金自能源科技发展有限公司	自动化系统改造、除尘风机变频改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 唐山港陆钢铁有限公司附属加工厂矿渣微粉除尘风机变频节能改造项目 2. 北营钢铁(集团)股份有限公司炼铁厂烧结二期 240 m²整粒除尘风机变频节能改造项目 3. 北营钢铁(集团)股份有限公司炼铁厂水泵及除尘风机变频节能改造项目
	北京雅驿欣科技有限公司	基站整体节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 湖北武汉、宜昌、汉江地区 1088 个基站配套大修节能改造项目 2. 湖南长沙、怀化、株洲、益阳、娄底、郴州地区 GSM 十五期 720 个基站节能改造项目 3. 济南、烟台、菏泽、滨州、日照、东营六地市 905 个 WCDMA 基站网络配套更新及节能改造项目
天津	中海油节能环保服务有限公司	冷、热、电、控、气等节能技术改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中海沥青(滨州)有限公司 原油增压泵节能改造项目 2. 东营石化有限公司装车系统节能改造项目 3. 河南新乡白鹭化纤冷冻泵、锅炉高压给水泵变频改造项目

	天津伟力盛世节能科技股份有限公司	变频改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 沧州中铁装备 1 号烧结主抽风机、尾分机、整粒风机节能改造项目 2. 西安西京水泥有限责任公司水泥生产线 500KW/10KV 高压窑尾排风机电机高压变频节能改造项目 3. 唐山德龙钢铁有限公司烧结抽风机高压变频节能改造项目
河北	邯郸派瑞节能控制技术有限公司	余热回收、变频改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 武安市广普焦化有限公司 110 万吨焦炉烟道气余热回收项目 2. 平山县敬业冶炼有限公司变频节能改造项目 3. 河北龙凤山铸业有限公司煤气余压利用 BPRT 项目
	河北沅原投资有限公司	空调节能改造、冷却塔节能改造、公共机构节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 河北省电力培训中心培训楼、会议楼中央空调换热站节能改造项目 2. 河北金谷油脂科技有限公司甲醛分厂、柴油分厂、锅炉分厂冷却塔节能改造项目 3. 河北省体育局游泳跳水管理中心游泳馆、跳水馆节能改造项目
山西	山西三水冷热能源投资有限公司	锅炉节能改造、监控系统改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 临汾市集中供热有限公司 64MW 锅炉节能改造项目 2. 临汾市热力供应有限公司热网监控系统改造项目 3. 洪洞县热力供应有限公司能源监控管理系统改造项目

山西惠普新能源投资管理有限公司	锅炉节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 山西兰花集团化肥厂 360t 锅炉节能改造项目 2. 山西智海水泥厂 74t 锅炉水处理节能改造项目 3. 晋城古书院 26t 锅炉水处理节能改造项目
山西晋和利赢节能技术有限公司	风机变频改造、矿热炉改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 山西省翼城县飞翔铸管有限公司 2500KW 高炉风机变频改造项目 2. 忻益铁合金有限公司 6 × 6300KVA 矿热炉改造项目 3. 太原市梗阳实业集团有限公司脱硫液泵变频改造项目
山西丰蕴热力有限公司	锅炉节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中国人民解放军 63710 部队后勤部营房处锅炉节能改造项目 2. 山西省电力公司忻州忻府供电分公司锅炉节能改造项目 3. 忻州玻璃瓶厂锅炉节能改造项目
山西三元和能源科技有限公司	变频改造、余热利用改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 长治瑞银 4 × 60 回转窑窑尾高温风机高压变频改造项目 2. 长治和宁屯留公司 4 × 25000KVA 电石炉尾气余热烘干焦粒系统改造项目 3. 山西海鑫国际钢铁有限公司高压变频节电技术改造项目

山西	山西万立科技有限公司	自控系统节能改造、变频改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 吕梁汾西新峪煤矿股份有限公司皮带秤及自控系统节能改造项目 2. 山西永鑫焦化有限责任公司皮带运输机随负荷变频调速节能改造项目 3. 临汾热电有限公司 PLC 输煤程控系统节能改造项目
	太原炬能再生能源供热有限公司	热泵技术改造、余热利用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 武安顶峰热电冷凝热回收利用项目 2. 太原良源小区土壤源热泵技术改造项目 3. 太原市红星影剧院污水源热泵技术改造项目
内蒙古	乌海昊华高科节能技术有限公司	余热回收利用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内蒙古黄河工贸集团千里山煤焦化有限责任公司烟气余热回收利用项目一期 2. 乌海市泰和煤焦化有限公司烟气余热回收利用项目 3. 临沂佳贝特建陶有限公司烟气余热回收利用项目
上海	上海宝钢节能技术有限公司	余热回收利用、电机节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宝钢股份硅钢部 Q318 连退机组烟气余热回收项目 2. 宝钢股份能环部高炉鼓风冷冻机节能改造项目 3. 宝钢股份硅钢部超高效电机节能改造项目
	上海今日能源工程有限公司	空压机变频改造、除尘器节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 东风悦达起亚汽车有限公司第二工厂 4 × 500KW 空压机变频改造项目 2. 酒钢自备电厂 2 × 125MW 机组电除尘器节能改造项目 3. 东风悦达起亚汽车有限公司第二工厂 3860 盏 LED 灯节能改造项目

江苏	江苏煌明能源科技有限公司	余热回收利用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 扬州隆泰纺织有限公司余热回收利用项目 2. 江苏康乃馨染业有限公司热水回收节能改造项目 3. 盐城金悦纺织工艺有限公司热能回收项目
	江苏瑞帆环保装备股份有限公司	TRT 改造、煤气除尘系统节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 济钢 1#、2#1750m³高炉煤气干法除尘及干式 TRT 改造项目 2. 唐山瑞丰钢铁有限公司 450m³高炉扩容煤气除尘系统节能改造项目
	苏州太谷能源管理股份有限公司	节能监测系统、电力节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 苏州维信电子有限公司电力节能改造项目 2. 可口可乐瓶装商生产（苏州）有限公司节能监测及电力改造项目 3. 苏州天马医药集团天吉生物制药有限公司电力节能改造项目
	江苏巴威工程技术股份有限公司	余热回收利用、冷凝水系统节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大唐灞桥热电厂 2 × 300MW 机组热网加热器节能改造项目 2. 南京化学工业园热电有限公司 2 × 300MW 冷凝水系统节能改造项目 3. 国电沈阳热电有限公司烟气余热回收换热器节能改造项目

江苏	苏州冠新能源科技有限公司	监测系统改造、空调节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 竞路电子（昆山）有限公司节能系统设备改造项目 2. 东莞翔国光电科技有限公司电力监测系统改造项目 3. 常熟金像电子有限公司空调节能改造项目
安徽	淮北市世纪万安节能科技有限公司	高压系统节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 淮北市宏远纺织有限公司 800KVA 的 SF 系统节电器改造项目 2. 淮北市华孚色纺有限公司 1000KVA 的 SF 系统节电器改造项目 3. 淮北市宏大特种纺纱有限公司 1600KVA 的 SF 系统节电器改造项目
	安徽华特绿源节能环保科技有限公司	变频改造、余热余压利用、电机改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安徽省聚龙新型节能建材有限公司磨机节能改造项目 2. 杨庄煤矸石热电厂变频节电改造项目 3. 宿州芦岭阳光能源综合利用有限公司变频节电技术改造项目
	安徽省安泰科技股份有限公司	电机变频改造、风机节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安徽东风机电科技股份有限公司合肥市桃花工业园拓展区厂房照明及设备电机变频改造项目 2. 合肥清雅建材有限公司高低压风机节能改造项目 3. 安徽颍上鑫泰化工有限公司合成氨生产线节能改造项目

安徽	亳州市节能监测与技术服务中心有限公司	余热回收利用、电机变频改造、系统能量优化	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安徽古井贡酒股份有限公司 35t/h 循环流化床锅炉、供配电系统及变频节能系统改造项目 2. 亳州瑞能热电有限责任公司 26 台套电机变频节能改造项目 3. 安徽瑞福祥食品有限公司电机变频节能改造、酒精计谷朊粉生产系统能量优化、沼气发电余热回收节能改造项目
	中机意园工程科技股份有限公司	空调系统节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 森萨塔科技有限公司厂房及办公楼地源热泵空调改造项目 2. 江淮乘用车基地扩建项目总装车间地源热泵空调改造项目 3. 盐城环宇汽车零部件制造有限公司 1#、2# 车间地源热泵空调改造项目
江西	江西四方能源有限公司	余热余压利用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 河北曙光强兴水泥有限公司 2500t/d 水泥熟料生产线余热利用项目 2. 广西鹿寨化肥有限责任公司化肥生产线饱和蒸汽压差发电项目 3. 沙河市双基水泥有限公司 4000t/d 水泥熟料生产线余热发电项目

江西	萍乡市富新节能服务有限公司	余热回收利用、电机节能改造	<ul style="list-style-type: none"> 1. 江西煤业集团有限责任公司高坑煤矿电机节能技术改造项目 2. 萍乡市五陂煤矿电机节能、乏风热回收利用改造项目 3. 萍乡市第二高压电瓷厂余热回收利用节能改造项目
	江西夏氏春秋环境投资有限公司	变频改造、余热发电	<ul style="list-style-type: none"> 1. 江西宏伟集团中频炉、电机拖动系统、电网环境治理及新型变压器应用等节能改造项目 2. 江西丰城矿业有限责任公司清洗机、开料机、化学清洗线、曝光机等生产设备以及空压机、冷冻机等辅助设备变频改造项目 3. 江西台鑫钢铁有限公司余热发电项目
山东	山东耀通节能投资有限公司	风机、水泵变频改造	<ul style="list-style-type: none"> 1. 无棣汇泰化工有限公司磷铵磷酸尾气风机变频节能改造项目 2. 潍坊亚星湖石油化工有限公司风机加装智能变频节能改造项目 3. 德州华中纸业有限公司热电厂风机水泵节能改造项目
	山东深川电气科技有限公司	变频改造、空压机节电改造	<ul style="list-style-type: none"> 1. 山东润鑫精细化工有限公司污水处理系统节能改造项目 2. 淄博海天纺织有限公司细纱机变频调速改造项目 3. 河北吴桥空压机有限责任公司空压机节电改造项目

山东	潍坊金旺太阳能设备有限公司	锅炉改造、余热回收利用	<ul style="list-style-type: none"> 1. 潍坊吉航橡胶有限公司锅炉改造项目 2. 山东望乡食品有限公司锅炉改造项目 3. 潍坊泰华食品有限公司锅炉改造项目
	山东省煤炭技术服务有限公司	通风系统优化改造	<ul style="list-style-type: none"> 1. 滕州市官桥煤炭有限责任公司矿井通风系统优化改造项目 2. 临沂市凤凰矿业有限责任公司矿井通风系统优化改造项目 3. 山东省武所屯生建煤矿矿井通风系统优化改造项目
	高密市永进机械科技有限公司	余热余压回收利用	<ul style="list-style-type: none"> 1. 潍坊路通橡胶有限公司 15t/h 链条炉电气自动化省煤器改造及硫化车间余热余压回收利用改造项目 2. 高密凯旋消毒制品有限公司蒸馏干燥车间蒸汽冷凝水回收机锅炉烟气余热回收改造项目 3. 高密康源纺织有限公司浆纱厂蒸汽冷凝水回收及锅炉烟气余热回收改造项目
河南	河南同恒节能科技有限公司	冷凝水回收系统改造、电机变频改造	<ul style="list-style-type: none"> 1. 河南中源化学股份有限公司冷凝水回收系统改造项目 2. 焦作金昊塑化有限公司电机变频节能改造项目 3. 安钢集团新普有限公司 1395KW 高压电机变频节能改造项目

河南	南阳飞鹏节能技术服务有限公司	余热回收利用、系统节能优化	<ol style="list-style-type: none"> 1. 浙江红狮控股水泥有限公司 3 台 $\Phi 4.2 \times 13\text{m}$ 水泥磨节能改造项目 2. 内蒙古东蒙水泥有限公司 2 台 $\Phi 3.2 \times 13\text{m}$ 水泥磨节能改造项目 3. 漳州紫金建材有限公司 2 台 $\Phi 3.8 \times 13\text{m}$ 水泥磨节能改造项目
	圣火科技（河南）有限责任公司	余热回收利用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 河南骏化发展股份有限公司自备电厂锅炉高温渣余热回收利用项目 2. 河南心连心化肥有限公司自备电厂锅炉高温渣余热回收利用项目 3. 登封市金星耐材有限公司电石炉烟气余热利用及粉尘治理项目
	河南昆仑节能科技服务有限公司	锅炉改造、风机变频改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内蒙古大唐托克托发电有限公司 600MW 机组#6 锅炉节能改造项目 2. 北京大唐发电公司陡河发电厂 125MW 调峰机组风机变频改造项目 3. 冀中能源峰峰集团九龙煤矿矿山提升机变频调速节电改造项目
	南阳大阳节能技术有限公司	锅炉、窑炉节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 南阳天泉啤酒有限责任公司锅炉改造项目 2. 中国联合水泥集团有限公司南阳分公司水泥粉磨节能技术改造项目 3. 焦作市张庄瓷厂燃气隧道窑炉节能技术改造项目

湖南	株洲大源节能环保科技有限公司	余热发电	<ol style="list-style-type: none"> 1. 怀化湘维水泥余热发电项目 2. 樟树宏宇玻璃余热发电项目 3. 南平元禾化工供热项目
	湖南耐普泵业有限公司	变频改造、水泵节能技改	<ol style="list-style-type: none"> 1. 北京东方石油化工有限公司有机化工厂 PU9303 循环水泵组节能改造项目 2. 中冶赛迪工程技术股份有限公司兴澄特钢 3200m³高炉水系统节能改造项目 3. 中粤马口铁工业有限公司基板厂高压水泵节能技改项目
	湖南三锦节能环保科技有限公司	锅炉改造、绿色照明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 湖南石门玉叶化肥股份有限公司 3MW 余热发电项目 2. 湖南省浏阳市建辉纺织有限公司锅炉蒸汽系统节能改造项目 3. 长沙县第七中学 0.4MPa 的燃煤锅炉改造项目
	湖南省维克奇节能环保科技有限公司	电机改造、锅炉改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 井冈山恒华陶瓷有限公司鼓风机、水泵电机节电改造项目 2. 湖南省三环颜料股份有限公司空压机及电机节电改造项目 3. 湖南中圆科技新材料集团有限公司蒸汽锅炉风机节电改造项目

湖南	长沙翔鹤节能技术有限公司	锅炉改造、余热利用、水泵节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 东营鲁方金属材料有限公司余热发电循环水泵系统节能改造项目 2. 山东球墨铸铁管有限公司动力车间锅炉循环水系统节能改造项目 3. 安阳钢铁股份有限公司水泵节能改造项目
	长沙海川节能技术有限公司	电机系统变频改造、循环水系统节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 广西柳州钢铁公司炼铁厂高炉软水循环水系统节能改造项目 2. 广西田东锦盛化工循环水系统节能改造项目 3. 内蒙古亿利化学动力厂循环水节能改造项目
	湖南省天祥能源发展有限公司	高压电缆改造、照明改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 长沙航空工业中南传动机械厂高压电缆改造项目 2. 长沙 5712 飞机工业有限责任公司公用设施照明改造项目 3. 长沙电厂 2#机组声波吹灰技术节能改造项目
广东	广东亚仿科技股份有限公司	自动化系统节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新峰水泥生产线全范围数字化管控技术改造项目 2. 鲁南中联水泥有限公司在线仿真管控“数字化水泥厂”能源管理项目 3. 华能巢湖电厂一期工程数字化仿真系统改造项目
	珠海市威望节能科技有限公司	空调设备的余热回收利用、循环水系统改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中山 ABB 变压器公司工厂能源审计节能技改项目 2. 珠海市金色假日大酒店空调热水改造项目 3. 紫英生物科技有限公司空调余热回收项目

四川	四川斯普信信息技术有限公司	机房、基站节能领域智能新风技术改造	<ul style="list-style-type: none"> 1. 2011年贵阳移动基站智能新风技术改造项目 2. 2012年贵阳移动基站智能新风技术改造项目 3. 2012年遵义移动基站智能新风技术改造项目
	四川点石能源投资有限公司	余热发电、风机变频改造	<ul style="list-style-type: none"> 1. 四川德胜集团钢铁有限公司炼铁厂3#高炉炉前除尘风机和3#高炉矿焦槽除尘风机高压变频改造项目 2. 四川德胜集团钢铁有限公司烧结厂260m²烧结主抽风机变频改造项目 3. 四川德胜集团钢铁有限公司240m²烧结机废气余热发电项目
云南	云南时代涌泰工贸有限责任公司	自动化控制系统节能改造	<ul style="list-style-type: none"> 1. 昆明卷烟厂易地技改动力中心水泵房电气及自控系统改造项目 2. 云天化国际化工股份有限公司三环分公司设备在线监测系统改造项目 3. 昆明卷烟厂新建110KV输变电节能改造项目
陕西	府谷县颐事达节能服务有限公司	余热利用、变频改造、照明系统改造	<ul style="list-style-type: none"> 1. 金川镁业有限责任公司回转窑余热利用改造项目 2. 玉丰镁业有限责任公司电机及电器变频改造项目 3. 华顺镁业有限责任公司厂区照明系统的改造项目
深圳	中广核中电能源服务(深圳)有限公司	照明系统改造、变频节能改造	<ul style="list-style-type: none"> 1. 大亚湾核电基地场外道路照明节能改造项目 2. 山东聊城百货大楼责任有限公司金鼎购物中心照明改造项目 3. 山东莱芜泰山阳光冶金有限公司冷却风机高压变频改造项目

深圳	深圳市英威腾能源管理有限公司	电机变频节能改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 南阳汉冶特钢低压电机节能改造项目 2. 浏阳南方水泥有限公司变频改造项目 3. 洪洞县宏裕建材有限公司高低压变频改造项目
	深圳市华旗源科技有限公司	余热回收利用、锅炉改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 深圳康冠科技集团有限公司燃油锅炉节能改造项目 2. 百事可乐公司 4 台 355KW 氨制冷系统余热回收改造项目 3. 深圳长宇半导体公司中央空调整节能改造项目
	深圳市伟力盛世节能科技有限公司	水泵系统、空压机系统、风机系统、照明系统改造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 骆驼集团襄阳蓄电池有限公司水泵系统、空压机系统、风机系统、照明系统、铅粉磨机用电系统改造项目 2. 谷城骆驼塑胶制品有限公司注塑机加热、照明改造项目 3. 东莞新溢眼镜制造有限公司中央空调系统、注塑机系统、水泵系统、风机系统、照明系统改造项目