

长春新纪元半导体电锅炉设备有限公司宣传片文稿

Innovation--- changchun new century（创新-----长春新纪元）

长春新纪元半导体电锅炉设备有限公司是长春新纪元自动化设备集团的全资子公司，集团公司注册资本 1 亿元人民币，现有暖通、水处理、电气、自动控制、软件工程、机械、材料、化工等专业工程师 50 多人，其中高级工程师 10 人，董事长、总工程师两人获得全国劳动模范、国务院特殊津贴、国家技术进步奖评审委员等国家最高荣誉，是国内机械、电气控制行业的知名技术带头人，技术研发力量雄厚。

公司和国内著名院校清华大学、同济大学开启机械、自动控制校企联合研发，研发水平处于国内领先行列，公司同时和德国 FOOKE、IGM、SMC、芬兰 BALSTMAN、瑞典 E S A B 公司展开技术合作，在机械、自动控制领域发展前景无限。

长春新纪元半导体电锅炉有限公司位于长春市绿园经济开发区先进制造园区，占地 3 万平方米，建筑面积 2.2 万平方米。公司现有员工 400 余人，设计、制造、检测手段完善，多年来在国内同行业具有极高的知名度，企业通过了 ISO9001、ISO14001、ISO18001、3C、EN15085、压力容器生产资质等相关认证，产品质量具有较高的安全保障，企业获得了国家高新技术企业证书和吉林省小巨人企业认定证书，获得国家发明专利、应用专利证书数十项。

长春新纪元半导体电锅炉设备有限公司是国内第一个把半导体加热技术应用于大型工业、公共事业、农业、民居工程取暖的倡导者和领导者。大型工业用半导体电锅炉单机功率可以达到 4.6MW，单机带动取暖面积 6 万平方米，是目前世界上单机功率最大的半导体电锅炉，可广泛用于城市大型取暖工程。

大型半导体电锅炉中的核心加热元件单个半导体加热管功率可以实现最大 128KW，为世界之最，获得国家发明专利，该专利使百万平方米以上取暖工程采用电加热取暖成为可能，为全国煤改电向更深领域发展奠定基础。

长春新纪元半导体电锅炉设备有限公司生产家用半导体锅炉系列，有适合老年人操作的简单实用的管道加热水电锅炉，有城乡民居通用的壁挂电锅炉，有适合别墅、加油站、深林看护房等较高要求场所免维护落地电锅炉，也有适合洗头房、单位厨房热水供应的热水电锅炉，一台热水电锅炉的热水能力相当于 10 台热水器的热水制备能力，可有效解决民居热水量需求大需要多个热水器安装的问题。公司在民居工程取暖上，也生产各种型号的热风电暖气、对流的电暖器、踢脚线电暖器、蓄能电暖器、机场酒店厂房专用 8KW 以上大功率电暖器，为国内民居暖通工程系列产品最全、质量最稳定的产品。

公司从 2012 年开始，批量生产 LDR96、LDR112、LDR128、LDR160、LDR288、LDR384、LDR576、LDR768、LDR900、LDR1008 功率半导体电锅炉，适合 20 万平方米以下工业、农业、公共事业取暖工程，累计为全国用户提供了 20000 余套半导体电锅炉设备。

公司同时生产固态蓄能锅炉、电极锅炉、电阻锅炉、电蒸汽锅炉、导热油锅炉、电磁锅炉、生物质锅炉、垃圾取暖锅炉、热风炉，具有门类齐全的暖通设计、制造、市场应用技术。

长春新纪元半导体电锅炉设备有限公司在世界上第一个研发了半导体制冷、制暖一体化技术，获得国家专利，利用现有建筑地热管路实现制冷、制热双功能，节约制冷成本 60-70%，3500 平米的办公楼制冷功率仅仅需要 35KW 电功率，这绝不是伪科学，实践考察为实，欢迎来到新纪元。

长春新纪元集团公司在国内第一个研发制造了全自动化生物质颗粒制造生产线，生物质颗粒生产实现从原料粗粉碎、精粉碎、烘干、颗粒压制、包装全自动无人操作，年生产能力 50 万吨。

公司产品自 2012 年投入市场以来，产品遍布黑龙江、吉林、辽宁、河北、北京、天津、山东、山西、陕西、江苏、内蒙古、新疆等多个省市，用户达到 2 万余家，累计投入市场 6 万台半导体电锅炉，为全国大中小企业、公共事业、农业及民居工程提供了大量的取暖设备、热水制备设备、热风设备，为全国煤改电用户带来了环保制热的春天。

吉林省长春市公主岭响铃宾馆 15000 平米取暖工程经过 4 年的运行，运行效果、费用获得当地政府、宾馆用户的极高评价。

吉林省四平市安保设备有限公司 5 万平米厂房、办公楼取暖工程自 2018 年投入运营以来，运行费用比过去节约 50% ，让用户欢欣无限。

吉林省白城正德齿轮厂 6 万平厂房、办公楼、宿舍、食堂取暖工程，运行费用比社会集中采暖工程费用节约 50% ，令用户董事长发出这不敢相信是真的感慨。

营口农业职业技术学院 12 万平米取暖工程是国内第一个半导体电锅炉高校取暖工程应用项目，半导体锅炉控制技术采用最新物联网控制技术，控制、监控、报警、数据汇总、远程遥控功能全部无线传输到云端，云端数据再传给用户电脑、手机终端，实现了高度智能化远程云操作，自 2018 年开始运行以来，质量稳定，运行费用、效果获得全校师生的高度评价。

新疆乌鲁木齐昌吉监狱 12 万平米能源管理工程，是新纪元公司首次开发的能源管理工程，是首次无偿投入设备，收取用户取暖费用的 3P 工程，经过 2 年的运行，完好地证明了半导体取暖技术的低成本、高可靠性的技术优势。

公司自第一台半导体电锅炉投入市场以来，大型用户千余家，新疆喀什乌恰小区取暖 35 万平米工程、张家口崇礼县居民小区 25 万平米取暖工程、沈阳航天新星 6 万平米厂房办公楼取暖工程、哈尔滨一气森华 4S 店 4 万平米取暖工程、哈尔滨垦丰种业 6 万平米厂房办公楼取暖工程、哈尔滨宾西林场 3 万平米取暖工程、辽宁鞍钢 2.5 万平米取暖工程、长春蜂巢床垫 3 万平米取暖工程、内蒙古鄂尔多斯大海则煤矿 3 万平米厂区办公楼宿舍取暖工程等均获得完美成功。

长春新纪元半导体电锅炉设备有限公司具有完善的运营体系，全国设立了 300 家集销售、技术支持、售后服务为一体的代理销售分支机构，每年公司均要举办全国各营销机构的大型培训会，通过集中培训，提升各分支机构的方案设计、安装调试、售后服务业务能力，第一时间为客户排忧解难，

创新引领新纪元，新纪元以创新开拓清洁取暖新世界，还地球碧水蓝天，金山银山不如绿水青山。