

 **navien**
庆东纳碧安

环保新能源
甲醇锅炉

MGB 500



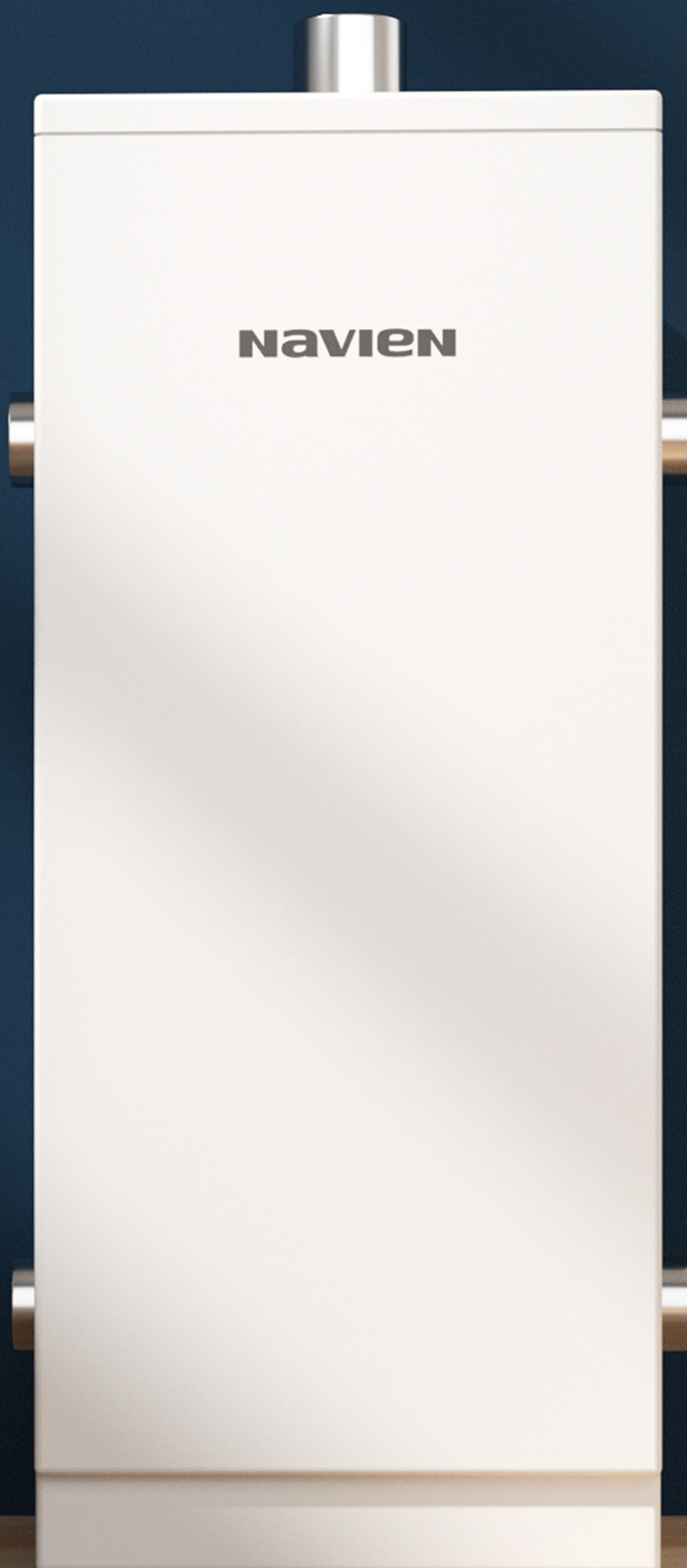
氮氧化物排放量
低至 $18\text{mg/kW} \cdot \text{h}$



不锈钢一体式
热交换器



高压雾化燃料
实现充分燃烧



科技创造
绿色生活

MGB 500

落地式甲醇锅炉

产品特点



- 1 国际公认清洁燃料，氮氧化物排放量低至18mg/kW·h，远低于国家要求的氮氧化物排放5等级标准。
- 2 核心配件采用特制不锈钢一体式热交换器，独特的设计结构和自动化的激光焊接工艺，具有热效率高、耐腐蚀、抗冲压、使用寿命长等特点。
- 3 自主研发的压力喷雾式燃烧技术，高压雾化甲醇燃料，更好的混合空气，实现充分燃烧，热效率高达95%以上。
- 4 配备专用室内NR-21H温控器，拥有外出、预约功能，为生活带来便捷的同时还可节省燃料。
- 5 多重安全防护，使用更安心，拥有防过热、防干烧、自我诊断等功能。
- 6 采用更加紧凑的尺寸，不仅最大化利用空间，且重量轻，搬运轻松安装便捷。
- 7 -40℃低温防冻，高寒地区使用无忧。（需保持通水通电通燃气状态）
- 8 多重安全防护，防过热、缺水停机、三重安全结构设计等，使用更安心。

多重安全防护系统

暖意生活安全无忧

多重安全防护，时刻监控运行状态、故障预警，从源头杜绝安全隐患。安全感满分，给你爱的守护。

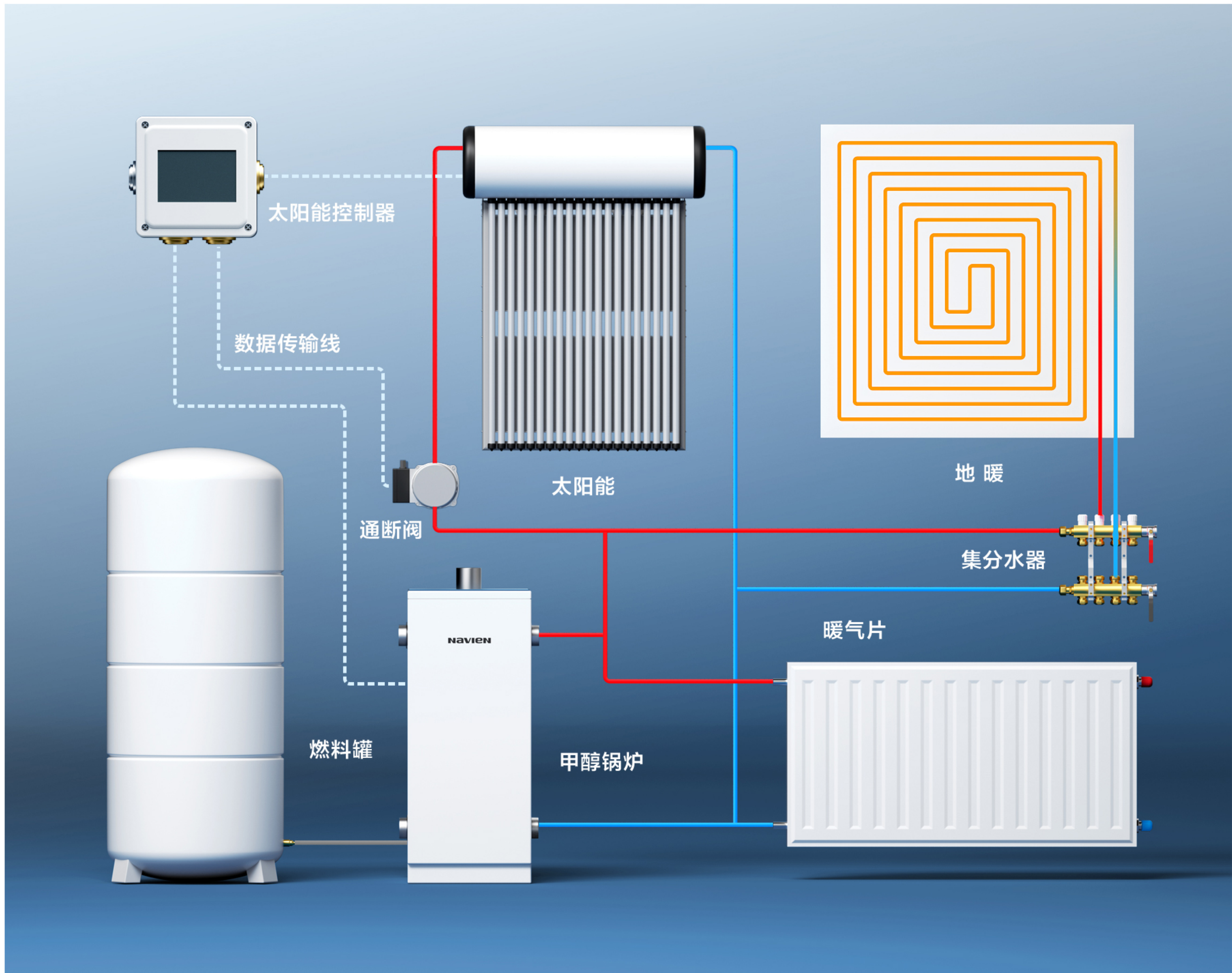
防过热

防冻保护

防干烧保护

自我诊断

MGB500甲醇锅炉应用系统



售后服务

值得信赖的产品，值得信赖的服务！

全国售后服务网点高达**3000**多家，服务范围覆盖全国，**365**天提供快速服务，安心使用，无忧售后。

高效 Efficient

亲切 Geniality

细致 Meticulous

全国统一服务热线 **400-160-1188**

项目案例



晋中超过5500户

2019年山西晋中煤改醇工作，北京庆东纳碧安热能设备有限公司与晋中煜能公司合作，完成了晋中市灵石县的煤改醇工作，灵石安装3500余户，介休安装2000余户，经过多个采暖季运行，运行良好。

河北省威县醇代煤民用清洁取暖项目，庆东纳碧安作为试点中标企业，自2019年开始，持续为当地用户安装了3500余台落地式甲醇锅炉。经过多个采暖季的使用，锅炉运行良好，无故障。



威县超过3500户

媒体报道



2019年11月11日灵石电视台对山西煤改醇工作进行了采访报道，据当地受访用户介绍，庆东纳碧安甲醇锅炉使用效果很好，利用当地比较充足的醇燃料，改善了大气污染的问题，也为当地老百姓带来了很好的采暖体验。

MGB500–甲醇锅炉				
项目	单位	型号		
		MGB500 15RS	MGB500 24RS	MGB500 32RS
额定供暖热输出	kW	13.6	21.8	29.1
采暖额定热输入	kW	15	24	32
燃料种类	~	甲醇		
用途	~	供暖		
额定电压及频率	~	220V ~ 50Hz		
燃烧方式	~	压力喷雾式		
采暖系统最高工作水压	MPa	0.098		
甲醇消耗量	L/h	3.5	5.0	6.5
器具防护等级	类	I		
炉水容量	L	19		20
防水等级	~	IPX2		
排烟温度	℃	250℃以下		
给排气管规格	mm	排气管 Φ75		
配管 供暖管	A	25		
外观尺寸（W*L*H）	mm	320*520*754		322*520*860
重量	kg	28	32	37
供暖面积	m²	92	159	191

NAVIEN 庆东纳碧安

注重能源效率和环境保护的国际热能企业

纳碧安专利精钢芯，铸就燃热匠心品质

庆东纳碧安，自1978年创立以来，已成长为全球热能行业的领军企业。携手庆东旗下其他四大控股公司，打造了一条涵盖环保材料、核心配件、壁挂炉、热水器、商用并联系统、空气源热泵、新风系统、智能家居、售后服务及技术培训的全方位产业链。

凭借对冷凝技术的深入研究和创新，庆东纳碧安于1988年推出亚洲首款冷凝炉，几十年来持续精进，研发出多代冷凝不锈钢热交换器和全预混同向顺流冷凝技术，热效率高达107.9%。如今，产品已覆盖全球近50个国家，累计销量突破2700万台*，赢得了全球用户的广泛赞誉与信赖。

美国、加拿大市场,燃气壁挂炉和即热式燃气热水器销量第一*。

韩国冷凝锅炉 NO.1 制造商,壁挂炉和热水器出口量第一品牌*。

俄罗斯市场累计销售突破200万台，荣获俄罗斯国民品牌奖。

中国市场累计销量突破100万台,参编《燃气采暖热水炉》国家标准。

* 数据来源:庆东纳碧安销售统计数据（2023年基准）

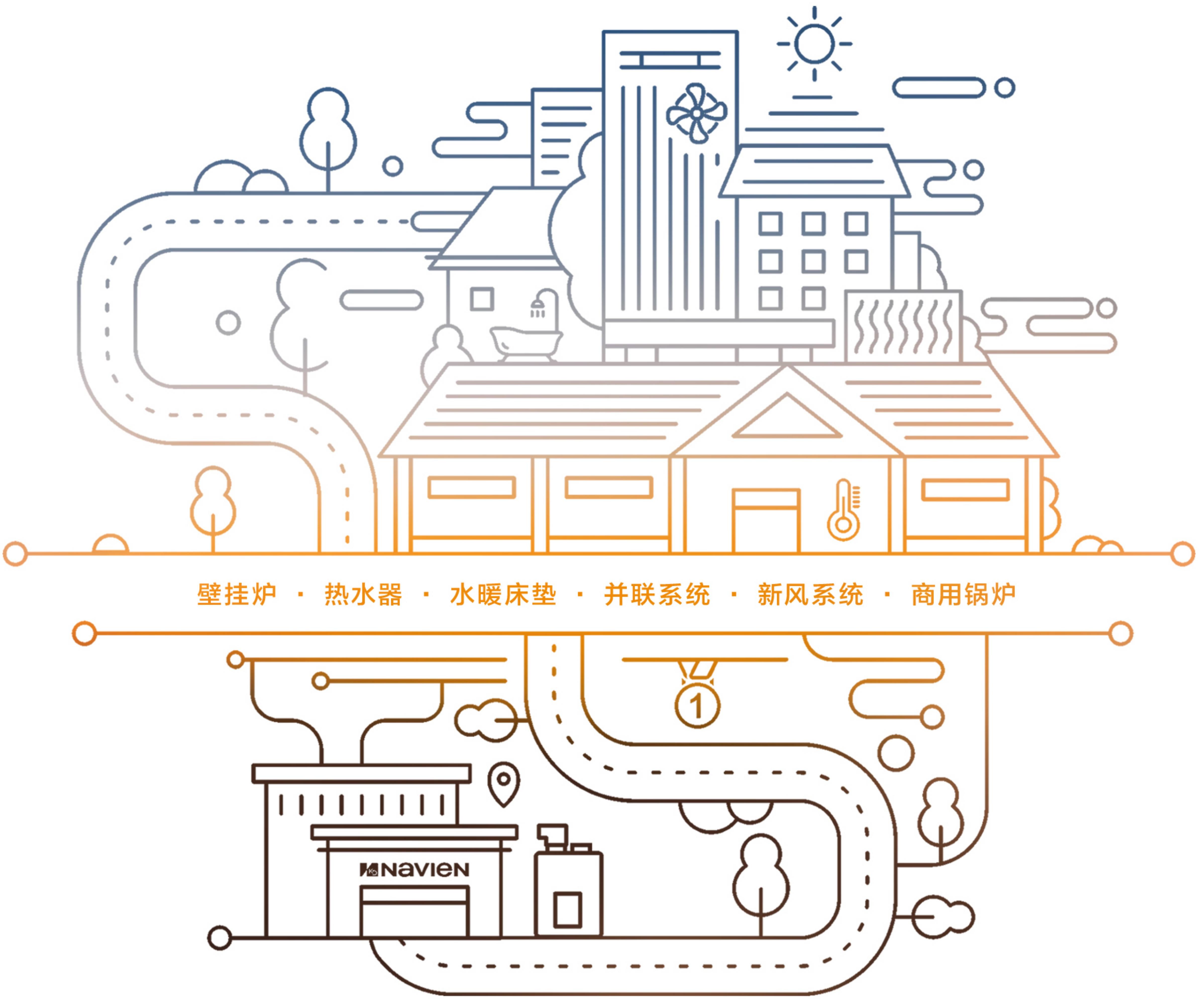
* BRG building solution report data(2023年)

* 韩国贸易协会进出口资料(2023年基准)

04

庆东纳碧安 科技创造绿色生活

www.kdnavien.com.cn



壁挂炉 · 热水器 · 水暖床垫 · 并联系统 · 新风系统 · 商用锅炉



北京庆东纳碧安热能设备有限公司
地址：北京市顺义区马坡镇聚源东路27号院
电话：+86 10 69400716/24/26/28/32

 **注意** | 本产品彩页所标注的产品参数会因性能改善而改变，暂不另行通知。
因印刷存在色差等因素，产品实物与图片可能存在差异。

全国统一服务热线
400-160-1188



官方公众号



产品电子书

