



广州市旺日节能科技有限公司

Guangzhou Follow-The-Sun Solar Technology Co.,Ltd.

地址：广州市黄埔区黄埔东路4336号603

电话：86-020-85652402

13202032902

邮箱：Sunflower@followthesun.cn

网址：<http://Followthesun.cn>



中高温太阳能
智能集热应用



携手发展中高温太阳能，您我共赢！

广州市旺日节能科技有限公司
Guangzhou Follow-The-Sun Solar Technology Co.,Ltd.



太阳能集热器(中高温)
SOLAR HEAT COLLECTORS

高温高效

智能监控

安全舒适

价值追求

践诺守信

携手发展

您我共赢

— 目 录 —

公司简介	1
市场痛点	2
产品介绍	4
产品特色	6
解决方案	7
市场定位	10
商业模式	11
专利与荣誉	12
产业联盟与合作伙伴	13

公司简介

广州市旺日节能科技有限公司于2017年6月13日在广州开发区注册成立，认缴和实缴注册资金肆佰万元。

主营业务：太阳能热利用产业；品牌定位：提供多能互补的智慧绿色供热系统解决方案，让消费者舒适地享受安全卫生和高效环保的太阳能热水、饮用开水、供暖甚至无明火烹饪；发展战略：专注新能源及节能环保行业的太阳能集热产业，先做专做精树品牌求生存、再做强做大拓市场求发展！

公司使命

为新能源事业和社会节能环保做出更多的产业贡献！

公司愿景

迭代推出高效的智能中高温太阳能集热器及其多能互补的智慧绿色供热系统解决方案，广泛应用于生产用热、生活用热（含开水甚至供暖）和无明火烹饪，携手各方共赢发展！

市场痛点



传统太阳能固有硬伤：
安全性差、卫生差、
舒适度低、水温低、
功能少等，需人工清
除灰尘和积雪；仅采
集利用产品面积约
40%的太阳能，多年
来功能和应用体验都
没有革命性的突破。



积雪 灰尘满布 藏污纳垢



X 热水器不定期清洗 堪比垃圾桶 ...

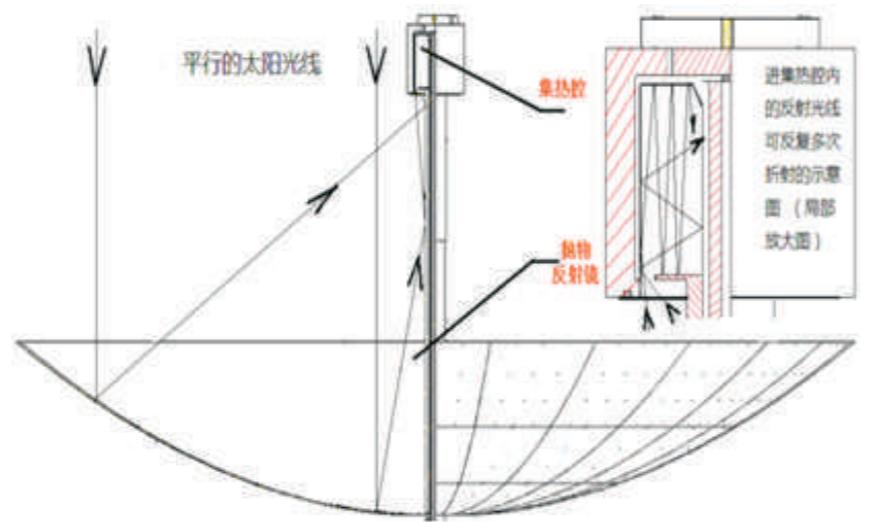
腾讯视频 登录

工业生产用热企业的市场痛点：

- 1、电直热、燃气锅炉、燃油锅炉，能耗大、运行成本高；
- 2、传统太阳能既不确保，又无法满足工业生产用热需求；
- 3、温差小时热泵制热效率高，但温差大时其效率就锐减！



公司核心创始人综合“人工智能+物联网+太阳能”多行业跨界技术的融合创新，历经多年研发推出高度智能化的中高温太阳能集热器，实现了高温高效集热、解决了传统太阳能产品不少的固有硬伤，可满足用户的安全卫生、舒适便捷、多功能、全天候等用热需求。



多次折射高温高效换热原创发明示意图
(可时刻采集利用高达产品面积88%的太阳能)



第一代产品



第二代产品

核心关键的智能中高温太阳能集热器已被列入国家八大战略性新兴产业规划中鼓励发展和引导攻关的新技术产品目录，它“人工智能+物联网+太阳能”跨界技术的融合创新，智能探测光照及其光向、有光照时可始终自动对准太阳，系统三级智能联网监控。

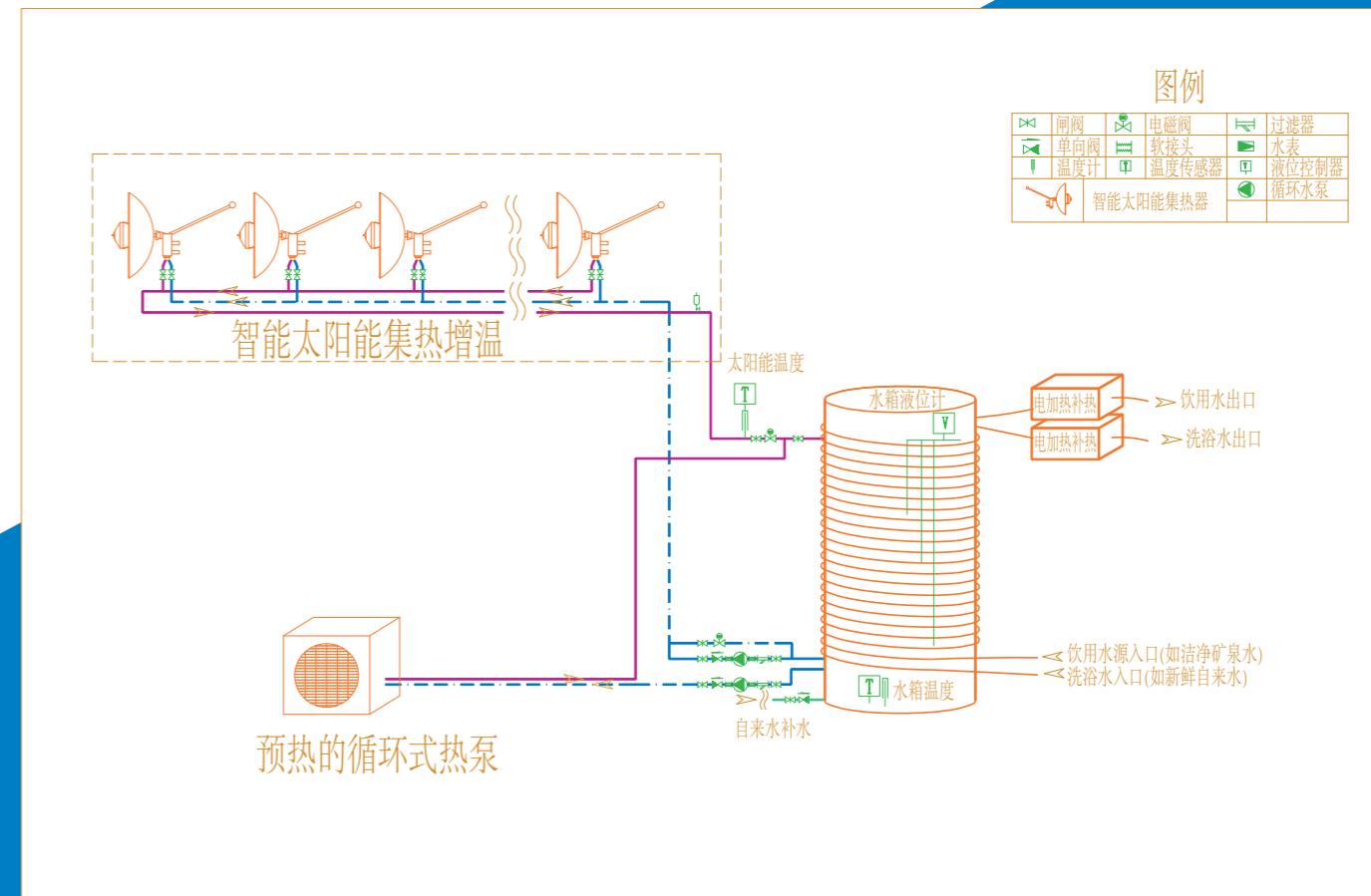


朝曦太阳能集热系统产品特色：高温高效、安全卫生、舒适度高、智能管控

- 1、高温可控；
- 2、高效集热；
- 3、多功能：供热水、开水和供暖；
- 4、自洁、自倒雪、自润滑、免维护；
- 5、联网监控：远程预约用水时间、辅热时段、自洁时间次数和自报障、自动升级



解决方案（一）

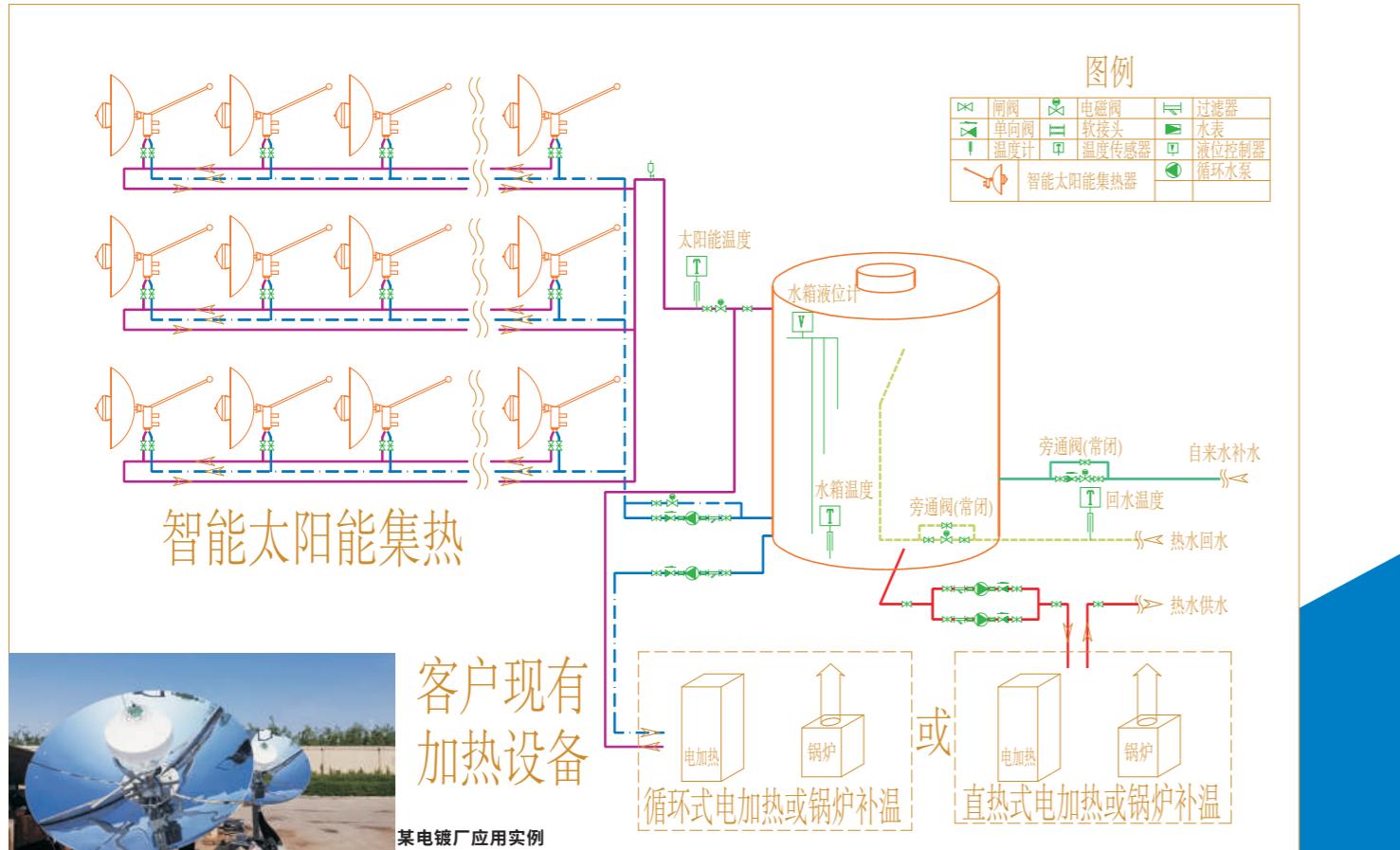


可广泛应用于家庭供热（包括开水和供暖）的、多能互补的智慧绿色供热系统解决方案示意图

	智慧系统	电直热锅炉	燃气锅炉
系统产热运行费用	0.3218元	0.77元	0.78元
相对投资回报期约	/	4.0年	4.0年

在广东地区使用时相对原传统加热方式的投资回报期和吨热水提升1°C的运行费用对比表
(参考值, 光照富裕区如中国西北方将更佳)

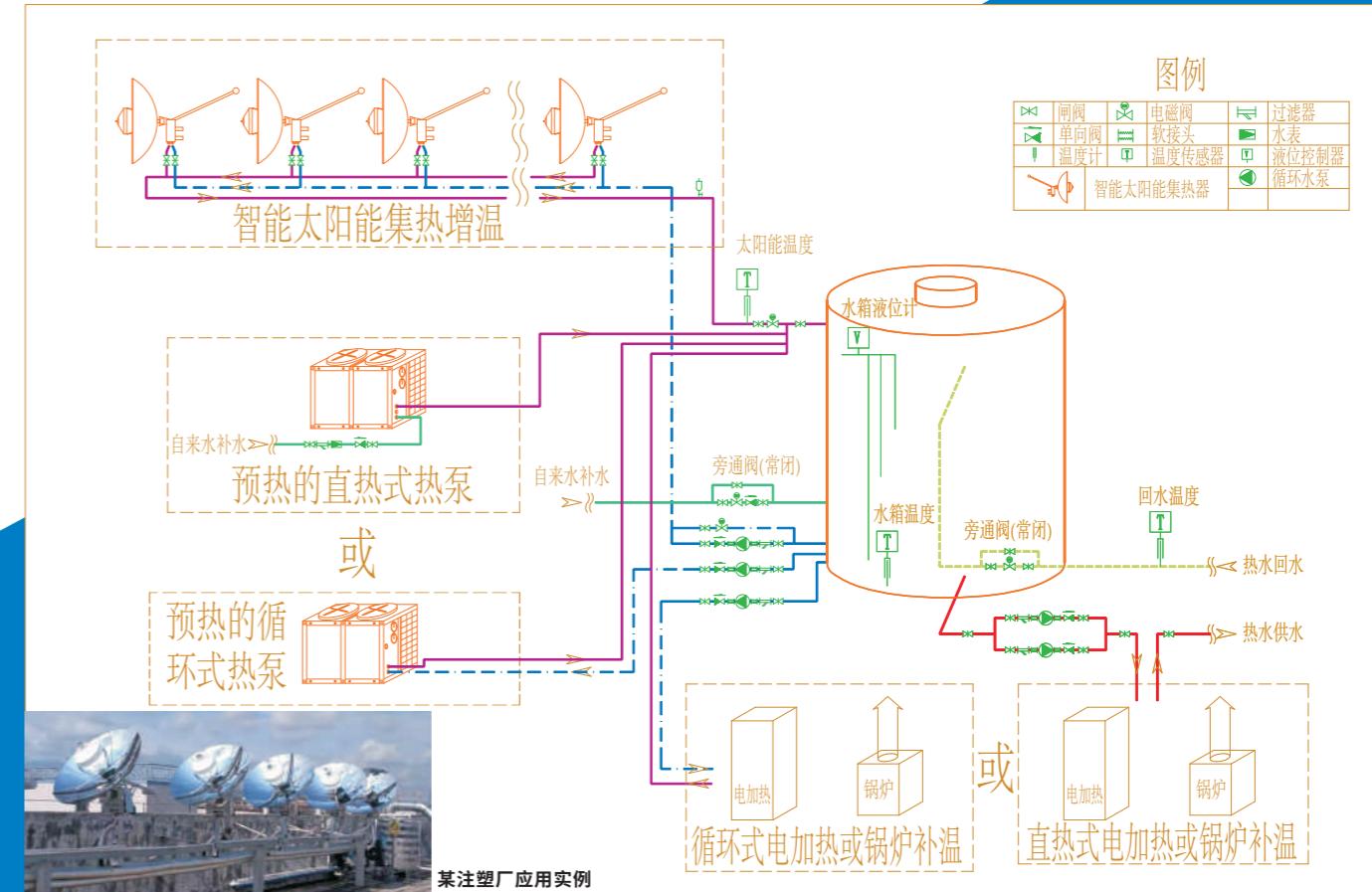
解决方案 (二)



	智能太阳能	电直热锅炉	燃气锅炉	燃油锅炉
系统产热运行费用	0.0432元	1.25元左右	0.8元左右	0.9元多
相对投资回报期约	/	3.1年	4.8年	4.3年

在广东地区使用时相对原传统加热方式的投资回报期和吨热水提升1°C的运行费用对比表
(参考值, 光照富裕区如中国西北方将更佳)

解决方案 (三)



	智慧系统	电直热锅炉	燃气锅炉	燃油锅炉
系统产热运行费用	0.4151元	1.25元左右	0.8元左右	0.9元多
相对投资回报期约	/	2.2年	3.4年	3.0年

在广东地区使用时相对原传统加热方式的投资回报期和吨热水提升1°C的运行费用对比表
(参考值, 光照富裕区如中国西北方将更佳)

提供多能互补的智慧绿色供热供暖系统解决方案，充分发挥自身的核心竞争力和差异化竞争优势，先在工业生产用热节能改造细分市场重点耕耘，再拓展分散式供暖、高端家庭和酒店学校等生活用热，后推广太阳能无明火烹饪系统。具体如下：

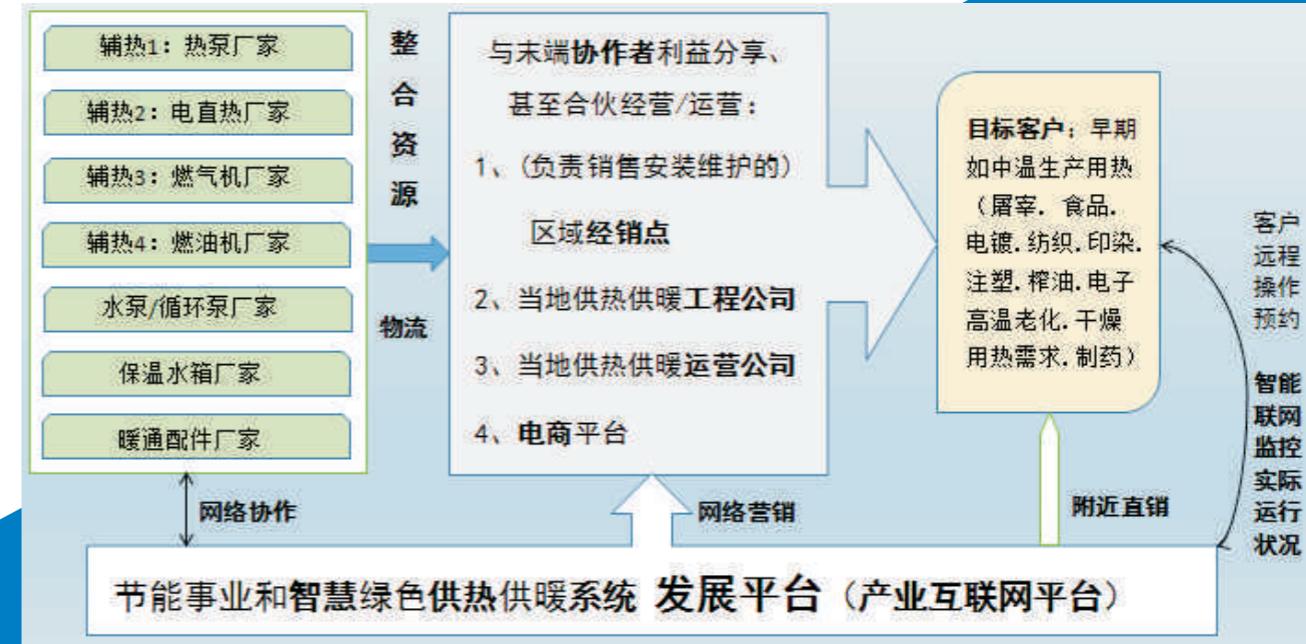
- 人们生活用热（酒店宾馆.医院.洗浴澡堂.洗脚城和学校工厂集体宿舍及家庭洗浴与供暖热水）
- 工业生产用热（屠宰.食品.制药.洗涤.电镀.纺织.印染.注塑.榨油.电子高温老化.干燥用热需求）
- 无明火烹饪（蒸、煮、炒、烤用热需求）

朝曦产品优异特性：

水温高、效率高、舒适度高、功能多、卫生好、安全性好

传统产品市场痛点：

水温低、效率低、舒适度低、功能少、卫生差、安全性差



商业模式A----直接向客户提供多能互补的智慧绿色供热系统解决方案或通过提供多能互补的智慧绿色供热系统解决方案而与当地合伙人投资运营，在提供热水服务后进行收入分成。

商业模式B----押金+用热预付费模式

商业模式C----纯用热预付费模式

商业模式D----城乡社区共享式集中供热

诚邀有缘的您慧眼选用或合伙拓展共赢发展！



专利与荣誉



产业联盟与合作伙伴



组装测试老化生产流水线

