

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟文件

光热联盟发〔2019〕9号

关于组织参观旭宸能源大型槽式集热供暖系统的通知

各成员单位：

组织成员单位互访是联盟秘书处的一项重点工作。通过互访，不仅能够进一步加深对成员单位彼此间的了解，增进友谊，加强合作；更能通过互访期间的小范围座谈，探讨产业和技术发展相关问题，进行经验分享及成果借鉴。

为探索如何发挥太阳能热利用技术在我国北方地区清洁采暖中的作用，联盟秘书处定于3月下旬组织对内蒙古旭宸能源有限公司进行走访，并参观其在包头市建设的大型槽式太阳能供暖项目。现将有关事项通知如下：

一、活动时间：2019年3月27日（周三）

二、活动地点：内蒙古包头市青山区装备园区北路

三、活动流程（拟）：

3月26日	
15:00-18:00	自行入住酒店
18:00-20:00	晚餐（地点待定）
3月27日	
08:50	酒店大堂集合，前往旭宸能源公司
09:00-09:05	联盟秘书长致辞
09:05-09:10	旭宸能源董事长张岩致辞

09:10-09:40	旭宸能源太阳能热利用相关技术成果介绍
09:40-10:30	交流讨论
10:30-11:40	前往宏庆德村，参观大型槽式太阳能供暖项目
11:40-13:00	午餐
13:00	活动结束，返程

四、其它说明：

1、参会人员交通费和住宿费自理。住宿酒店推荐：包头西北酒店。

2、成员单位互访作为联盟一项品牌性活动，希望联盟各成员单位能够高度重视，积极参与。考虑到成员单位之间的进一步合作以及相关技术的研讨，诚邀各成员单位理事代表或技术骨干参加本次活动。

3、乘车路线：乘坐飞机或火车抵达包头市，包头二里半机场和包头火车站分别距离旭宸能源约30分钟和40分钟车程。如需安排接送，请务必在参会回执中填写您的行程信息。

4、请于3月20日前将参会回执表反馈至联盟邮箱：cnste@vip.126.com，以便会务安排。

五、联系方式：

洪松 电话：18311092363

特此通知

附：1. 参观回执表

2. 旭宸能源简介

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟

2019年3月11日

战略联盟



附件 1:

旭宸能源走访活动参观回执表

单位名称			
姓名	职务/职称	手机	邮箱
如需要接送,请填写以下信息			
抵达航班/高铁信息及时间		返程航班/高铁信息及时间	

备注: 请于 2019 年 3 月 20 日前将回执表发至邮箱:

cnste@vip.126.com。

附件 2:

旭宸能源介绍

内蒙古旭宸能源有限公司是推广与发展太阳能热利用的高新技术企业。公司成立于 2016 年 4 月 13 日，注册资金 3 亿元人民币，坐落于内蒙古包头市青山区装备制造产业园新规划区，主要经营太阳能光热系统的研发、制造与销售，主打产品槽式太阳能集热器及供热系统。

公司以“技术创新、精益求精”为核心理念，坚持专注于太阳能中高温集热项目研究，目前已拥有 31 项核心专利、百余项自主知识产权技术，曾获得由联合国可再生能源促进中心颁发的全球十大领先技术——“蓝天奖”专利技术。



图 1：内蒙古宏庆德村 7.2 万平方米槽式太阳能供暖工程

2016 年旭宸能源与内蒙古新源光热股份有限公司合作的宏庆德村 248.1 亩太阳能光热利用项目于冬季一次性试车成功，为奥特莱斯商业区进行供暖。项目利用闲置土地，建设槽式聚光镜场 7.2 万平方米。2016 年 10 月完成部分镜场建设，实现商业、住宅 8 万平方米供热。2017 年 6 月底，整体项目完工。旭宸能源还利用 5 万平米公司厂

房屋顶，在不影响原有厂房的情况下，对屋面进行改造，安装了太阳能槽式镜场 2.2 万平方米，满足自身厂房、办公用房以及配套建筑的供热、热水及蒸汽需求。据了解，这两个项目全部完工后，共建设镜场 9.4 万平米，能够实现供暖面积不低于 250 万平方米，每年节约标准煤 2.1 万吨，减少二氧化碳排放 5.8 万吨、氨氮化合物约 155 吨，二氧化硫 178 吨。

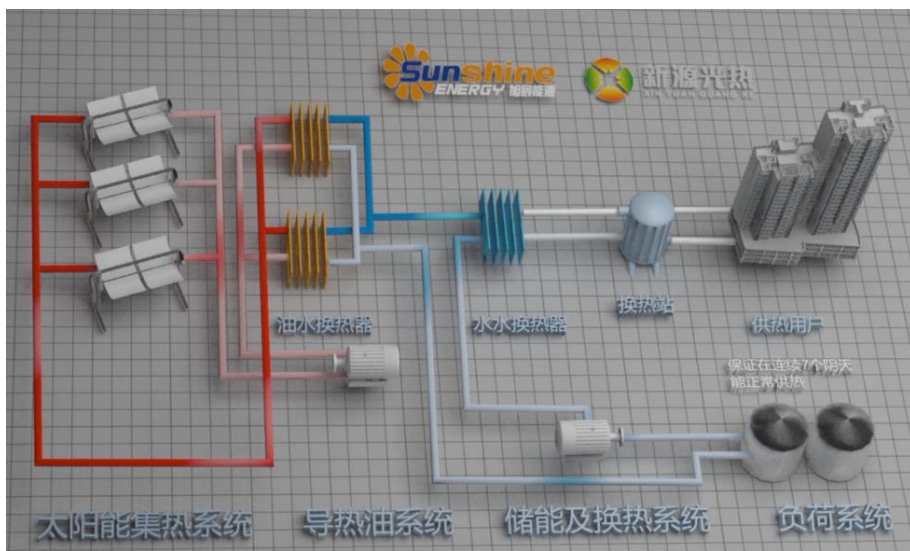


图 2：宏庆德村太阳能光热集中供暖项目流程图

此外，公司还拥有占地面积约 5 万平方米集热管生产厂房，厂房内拟投建年年产 20 万支金属直通式真空集热管智能生产线 4 条，以及集热器支架生产线，生产全部达产后，可实现 700 万平方米供暖。