



光热联盟组织青年工作者拜访何祚庥院士

1月24日上午，在国家太阳能光热产业技术创新战略联盟（以下简称光热联盟）秘书处的组织下，光热联盟部分成员单位代表来到了中国科学院理论物理所，拜访了92岁高龄的理论物理学家——何祚庥院士，请教在当前环境下如何创新发展。何院士精神矍铄、思维清晰。在近2小时的时间里，他从多晶硅光伏电池、蓄电技术、太阳能聚光技术、长周期储热技术和供暖技术，核能的安全发展，谈到了经济物理学。



图：中国科学院何祚庥院士

他说，储能是大规模发展可再生能源发电技术的核心，如何长期储能是需要研究和解决的关键技术问题。锂资源十分有限，钠离子电池材料很便宜，如果取得突破性的进展，那将会大大降低蓄电的成本；我国目前在超级电容器储能技术方面有了突破性进展。这些都将可能解决可再生能源

连续供应的问题。当谈及太阳能热技术时，何院士说，目前光伏发电成本大幅度下降，这给太阳能热发电带来了很大挑战，应该考虑热的多品位使用。将夏天的热能大量储存起来，用于冬季供暖是一个重要方向，将具有极大的市场，而且不会引发民众对供暖安全性的担忧。

何院士坦言，作为中国科学院理论物理所的研究人员，他也有压力。现在搞理论物理的高校增多，竞争大；要有新的做法才能生存。矛盾的对立面是否可统一？是否可以融合？如何用理论物理来做这件事？他在尝试利用理论物理的方法将马克思主义的剩余价值理论和新古典主义经济学结合起来，并已经列出一系列数学方程。

从何院士办公室离开时已到午时，大家意犹未尽。92岁高龄的何院士仍能感受危机，寻找新突破的思路和方法真是值得青年科技工作者思考。

光热联盟对第一批太阳能热发电示范项目中延期项目进行意见征询

2月19日下午，就延期项目的电价政策征求意见稿，光热联盟秘书处对第一批太阳能热发电示范项目中还未建成的项目业主进行了意见征求。最后秘书处将13家太阳能热发电示范项目业主对于延期项目电价的意见进行了汇总，并上报国家相关职能部门。

光热联盟发布第五届中国太阳能热发电大会征文通知

2月20日，光热联盟发布第五届中国太阳能热发电大会征文通知，面向行业公开征集大会论文。征文范围包括：全球商业化太阳能热发电项目、太阳能资源评估、槽式太阳能热发电系统、塔式太阳能热发电系统、线性菲涅耳系统、碟式/发动机系统、先进材料和制造、传热流体、能流和温度测量、储热、热化学储能、太阳能用于工业、太阳能供热供暖、政策与市场、太阳能热发电经济性分析、并网与传输、发电循环、联合循环、新兴概念和技术、太阳能热发电分析和仿真软件工具、可靠性和部件服务寿命预测等。

“中国太阳能热发电大会”是由光热联盟发起主办的太阳能热发电技术会议，由连续举办了8届的“太阳能热发电技术三亚国际论坛”更名而来。现已发展成为太阳能热发电领域的技术年会。

“以科技创新推进太阳能热发电产业化发展”是大会的主题。会议采用大会报告、专题研讨会、分组报告与张贴论文等形式进行技术交流。作为一年一届的太阳能热发电技术盛会，第五届中国太阳能热发电大会定于2019年8月中上旬在浙江省杭州市召开。

征文要求大会论文内容应反映太阳能热发电技术领域的最新研究方向、技术研究和应用成果，内容具体，且未在国内外公开发行的刊物上发表过。大会采用在线投稿方式，登录国光热联盟网站 (<http://www.cnste.org/>) 提交论文摘要。摘要应清晰地阐述征文议题范围内的相关工作，须原创、新颖、具有较高的价值。

本届大会继续与《太阳能学报》、《储能科学与技术》、《CSEE Journal of Power and Energy Systems》和《太阳能》等期刊合作，在期刊审稿通过的情况下优先发表。其中《太阳能学报》可安排在一年内发表。

光热联盟发布 2019 年重点活动预告

作为科技部 A 类联盟，2018 年，光热联盟在学术交流、技术培训、信息宣传、项目管理、服务政府、会员发展和服务等方面取得了较好成绩。

2019 年，光热联盟秘书处将在理事长联席会的领导下，在国家相关部门领导的关心和支持下，在理事成员单位的积极配合下，继续组织行业力量，围绕产业链打造创新链，推进太阳能热利用技术和产业的进一步发展。2019 年重点活动安排如下：

1、召开光热联盟第四届全体理事代表大会（4 月 25 日 · 北京）

根据《入盟协议书》相关规定，定于 4 月 25 日在北京召开联盟第四届全体理事代表大会，并进行理事长联席会的换届选举。

2、举行太阳能热发电培训班（5 月 20-24 日 · 北京）

为服务于太阳能热发电产业发展，定于 5 月 20-24 日在中科院电工所举办太阳能热发电专题培训班，采用 SAM 等软件进行塔式和槽式太阳能热发电系统设计、性能和经济性建模分析。

3、发布 2018 年度太阳能热利用产业发展蓝皮书（6 月 · 北京）

为梳理行业发展情况，为政府职能部门和产业提供相关数据，光热联盟正组织专家编写《2018 年度太阳能热利用产业发展蓝皮书》。报告分为上、下册，上册为太阳能热发电，下册为太阳能热利用。

4、举办第五届中国太阳能热发电大会（8 月 · 杭州）

中国太阳能热发电大会是由光热联盟发起主办的太阳能热发电技术会议，作为一年一届的太阳能热发电技术盛会，第五届中国太阳能热发电大会将于8月上旬在浙江省杭州市召开。会议采用大会报告、专题研讨会、分组报告与张贴论文等形式进行技术交流，并设置少量精品展位。目前，大会论文和赞助商征集工作正在进行中。

5、召开第九届太阳能热利用科学技术研究生论坛（11月）

为推动我国太阳能热利用技术的发展，加强各高校和科研院所在太阳能热利用科学技术方面的交流和合作，为广大研究生们提供一个展示自我和研究工作的平台，自2011年，光热联盟启动了太阳能热利用科学技术研究生论坛。华北电力大学、兰州理工大学、上海交通大学、云南师范大学、天津大学、西安交通大学和北京工业大学、清华大学先后在光热联盟支持下承办了该论坛。

6、举行2019年度太阳能热利用科学技术杰出贡献奖评选及颁奖（11月）

作为我国首个涉及太阳能热利用方面的奖项，杰出贡献奖由光热联盟发起设立，旨在奖励那些对我国太阳能热利用科学技术进步做出重要贡献的个人，从而鼓励更多的太阳能热利用工作者和爱好者，通过不懈的追求，严谨的探索大力推动我国太阳能热利用事业的蓬勃发展。本奖项无需本人申请或其它机构推荐，而由光热联盟秘书处进行候选人提名，经光热联盟专家委员会和理事长联席会两轮投票后综合确定。每年获奖者不超过2人，奖金10万元/人。

7、进行光热联盟公共技术服务平台资质评估

为满足我国太阳能热发电产业和市场发展需要，不断完善产学研相结合的技术创新体系，避免资源重复投入和浪费，光热联盟现已完成了两个太阳能热发电公共技术服务平台的评估和挂牌工作（中科院电工所太阳能热发电设备检测中心和中海阳太阳能热发电聚光集热系统技术北京市工程实验室）。公共技术服务平台将为科学合理地制定检测标准提供支撑，为太阳能热发电关键产品的质量提供保证。

8、推进跨界合作工作

太阳能中低温热利用（80℃—250℃）技术可以为包括建筑采暖、食品乳品加工、烘干、纺织印染、石油化学等工农业领域提供热能。光热联盟将积极与其他兄弟联盟加强联系，通过面上接触、

相互走访，加大对双方产业链情况的认识，积极推进跨界合作；对于有突破的、成熟的项目，积极进行推介。

9、推进联盟标准组织编制工作

产业发展，标准先行。作为国家级联盟，光热联盟将继续推进联盟标准的组织编制工作。对正在编制的联盟标准进行跟踪管理，适时发布联盟标准，并通过与全国太阳能标准化技术委员会等机构合作，以联盟标准申报国家标准。

10、继续做好科技项目的管理工作

为支持共性技术研究，2017年光热联盟立项支持“槽式太阳能集热管寿命评价”和“熔融盐储热系统安全性研究”两项共性技术课题研究。2019年将通过对两个课题的验收和成果，组织研究下一步项目支持形式。同时做好科技部重点研发项目“超临界CO₂太阳能热发电关键基础问题研究”的管理工作。

11、继续做好对成员单位和行业的服务工作

光热联盟将继续与国家相关职能部门加强联络，积极沟通，反映行业声音，做好支撑服务工作，扩大行业影响力。

12、组织光热联盟理事单位互访暨技术交流活动

理事成员单位互访是光热联盟的一项品牌性活动，通过互访不仅可以增进成员单位间的相互了解与友谊，还可以进行小范围的专题技术交流。

13、组织2019年太阳能热利用老专家迎新茶话会（12月·北京）

老专家们为我们的太阳能热利用技术和产业发展付出了巨大心血，他们是行业的宝贵财富。光热联盟将一如既往地关心、爱护老专家，鼓励各位老专家发挥余热，继续支持行业的创新发展。

2019年，光热联盟将携手成员单位，共同为我国太阳能热利用技术和产业发展贡献力量。

光热联盟成员单位动态

- 1月26日，中国科学院电工研究所北京八达岭1MW槽式太阳能热发电系统成功实现冬季首次启动运行，两条回路运行平稳，在额定流量下，导热油最高温度达到380℃。

- 1月28日，广东五星太阳能股份有限公司生产的“五星牌”平板太阳能集热器被评定为广东省名牌产品，这是五星平板太阳能集热器继2012年首次获得“广东省名牌产品”称号后，连续获得了广东省质量品牌评审专家委员会的名牌认定。
- 1月29日，中广核工程有限公司首个智慧能源示范项目在深圳投运，标志着中广核工程有限公司智慧能源综合服务业务能力初步形成。
- 1月30日，北京首航艾启威节能技术股份有限公司召开第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于受让神华国华玉门太阳能发电有限责任公司处置资产的议案》，公司拟以自有资金人民币145.44万元（以最终受让金额为准）受让神华国华在玉门太阳能热发电项目相关资产。
- 2月2日，国家能源局新能源司梁志鹏副司长一行到电力规划设计总院调研指导工作。
- 2月8日农历初四早晨，FM93.4、FM90.9早新闻“环球共新春”栏目现场连线了春节期间驻守上海电气迪拜950MW光热光伏混合电站项目的海外员工，伴着新年的喜悦，千里外传回来的声音给全国听众带来了迪拜项目的最新进展。
- 2月11日，山东电力建设第三工程公司所属鸿瑞咨询申报的《一种管道水压试验焊接式堵板》、《一种光热电站熔盐储罐排空系统》、《一种光热电站汽轮机离线轴封系统》、《太阳能光热电站吸热塔》和《一种基于微机技术和组网技术的发电厂故障录波系统》共5项国家实用新型专利正式收到授权证书，另有《电缆损耗计算软件》、《间接空冷塔热力计算软件》等4项软件收到著作权登记证书。
- 2月12日，教育部科技司印发《关于首批高等学校科技成果转化和技术转移基地认定结果公示的函》，清华大学、天津大学、上海交通大学、浙江大学等高校列入首批高等学校科技成果转化和技术转移基地拟认定名单。
- 2月13日，兰州大成科技股份有限公司主持完成的“线性菲涅尔式太阳能聚光集热系统与关键件生产线装备研发及产业化”项目成果荣获2018年度甘肃省科技进步奖二等奖。项目第一完成人为兰州大成副总经理范多进教授级高工。
- 2月13日，由甘肃省建材科研设计院田斌守、邵继新、蔺瑞山等完成的《太阳能建筑供暖储热

技术》获得 2018 年度甘肃省科技进步二等奖。

- 2 月 20 日上午，国家能源局党组成员、副局长綦成元一行到电力规划设计总院调研并出席全国新能源电力消纳监测预警平台启动仪式。
- 2 月 20 日，水电水利规划设计总院参加了国家能源局国际合作司组织召开的《APEC 区域清洁煤电-可再生能源多能互补集成项目研究与经验分享》和《亚太地区中国清洁高效燃煤发电技术的经验分享与技术推广》课题验收会议。两课题均由 APEC 可持续能源中心联合电力规划设计总院等单位共同实施。
- 2 月 22 日，在中沙投资合作高峰论坛上，深圳市爱能森科技有限公司与沙特阿拉伯 GDI 公司签署太阳能光热发电储能产业合作备忘录，双方将致力于太阳能光热发电新材料的产业合作。
- 2 月 23 日，青海省住建厅副厅长白宗科一行 15 人，青海省海西州德令哈市政府组织的人民网、中国经济网、人民政协报等媒体采访团一行 20 多位记者先后到中广核德令哈 50MW 槽式光热电站调研。该电站是国家首批太阳能热发电示范项目中首个投运的项目。
- 2 月 25 日，内蒙古乌拉特中旗 100MW 槽式光热发电示范项目对第一批次熔盐级硝酸钠和硝酸钾采购招标项目进行中标候选人公示。中标候选人第 1 名均为：新疆硝石钾肥有限公司，总硝酸钠供货量达到 43894 吨。
- 近日，采用东方宏海新能源科技发展有限公司碟式太阳能聚光跟踪集热技术的瓜州锁阳城镇燃煤锅炉清洁能源改造项目成功运行，这是甘肃省瓜州县统筹整合财政涉农资金支持农村基础设施建设的第一批示范项目之一。
- 近日，经逐级考核推荐、专家评议，甘肃省省委人才工作领导小组会议研究确定了甘肃省领军人才聘期考核优秀等次人选和补充调整人选。甘肃省建材科研设计院正高级工程师邵继新荣列甘肃省领军人才考核优秀等次。
- 近日，安徽延达能源科技发展有限公司顺利通过 ISO9001 体系认证；其高精尖产品“炮弹预拧装置”被遴选为安徽省庆祝改革开放 40 周年科技创新成果展参展展品。
- 近日，由山东电建一公司承担的中电建青海共和 50MW 塔式光热发电项目储换热系统安装及调

试工作已顺利完成储能换热设备“第一吊”。

- 近日，北京启迪清洁能源科技有限公司的“清洁高效能源互联网应用”项目入选首批中国—芬兰能源合作示范项目名单。
- 近日，由天津大学参编的国家标准《微电网工程设计标准》（GB/T51341-2018）发布，2019年6月起实施。
- 日前，经国务院批准，2018年享受国务院政府特殊津贴人员名单正式公布，中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司党委书记、董事长、总经理廖元庆荣登榜单。
- 日前，商务部公布了2018年我国对外承包工程业务新签合同额前100家企业名单，上海电气集团股份有限公司以334,586万美元入选榜单第13名，山东电力建设第三工程有限公司以186,800万美元入选榜单第24名。
- 近日，据专利分析可视化数据显示，国内浙江大学和清华大学分别以1838件和1721件占据2018年授权发明专利国内外高校申请人排名前两名，此外，上海交通大学（1087件）、天津大学（938件）、北京工业大学（707件）位居榜单前列。
- 近日，内蒙古电力勘测设计院有限责任公司入选内蒙古自治区首批全过程工程咨询试点单位。
- 近日，中国施工企业管理协会科学技术奖励大会在中国科技会堂隆重召开，山东电力建设第一工程公司申报的《巴西特高压输电线路勘测设计施工成套技术与示范应用》荣获科技进步一等奖，《受限区域大型电站主厂房钢屋架施工技术研究》等3项成果获得科技进步二等奖。
- 近日，浙江中控太阳能技术有限公司与中国能建葛洲坝国际公司组成的联合体签订希腊 Minos 50MW 光热发电项目 EPC 框架合同。该项目是中国光热发电产业首次以完整的“技术+设备+工程”模式走出国门。

政策&研究

- 1月24日，张家口市重点建设领导小组办公室公示了2019年市重点项目名单。其中国家首批太阳能热发电示范项目——中阳张家口察北能源有限公司64MW太阳能光热发电项目和张家口达华太阳能发电股份有限公司尚义县50MW水工质塔式光热发电项目分别列入续建项目和前期项

目。另外，国家首批多能互补集成优化示范项目——华绿瑞能源开发有限公司张北风光热储输多能互补集成优化示范工程列入计划开工项目，项目含 50MW 光热装机。

- 1月29日，国家发改委、国家能源局发布《关于规范优先发电优先购电计划管理的通知》。《通知》明确：优先发电是实现风电、太阳能发电等清洁能源保障性收购；并要求，各省（区、市）政府主管部门要会同有关部门、电力企业，根据国家关于优先发电、优先购电保障的有关要求，结合本地区电力生产和消费实际，编制本地区下一年度优先发电、优先购电计划，每年10月底前上报国家发展改革委。
- 1月29日，甘肃省发改委发布了《关于创新和完善促进绿色发展价格机制的实施意见》。《意见》指出将完善峰谷电价政策；加大峰谷电价实施力度，运用价格信号引导电力削峰填谷。可在销售电价总水平不变的前提下，研究建立峰谷电价动态调整机制，进一步扩大销售侧峰谷电价执行范围，合理确定并动态调整峰谷时段，扩大高峰、低谷电价价差和浮动幅度，引导用户错峰用电。鼓励市场主体签订包含峰、谷、平时段价格和电量的交易合同。利用峰谷电价差、辅助服务补偿等市场化机制，促进储能发展。
- 1月30日，科技部 财政部发布《关于进一步优化国家重点研发计划项目和资金管理的通知》。《通知》提出，为充分激发科研人员创新活力，切实减轻科研人员负担，将整合精简各类报表、减少信息填报和材料报送、精简过程检查、赋予科研人员更大技术路线决策权等12项规定。
- 2月1日，国家发展改革委商务部发布了关于《鼓励外商投资产业目录（征求意见稿）》公开征求意见的公告。其中，光伏发电、**光热发电**、地热发电、潮汐发电、波浪发电、垃圾发电、沼气发电、2.5兆瓦及以上风力发电设备及**斯特林发电机组制造**列入新能源发电成套设备或关键设备制造。公告表示，外商在中西部地区、东北地区及海南省投资，享受全国鼓励外商投资产业目录和中西部地区外商投资优势产业目录的相关政策。
- 2月1日，酒泉市发展和改革委员会发布消息，兰州大成敦煌50兆瓦熔盐线性菲涅尔式光热发电项目、玉门鑫能光热第一电力有限公司50兆瓦熔盐塔式光热发电项目和玉门龙腾新能光热开发有限公司玉门东镇导热油槽式50兆瓦光热发电示范项目3个国家首批热发电示范项目以续建项目

列入 2019 年甘肃省重大建设项目计划。

- 2 月 15 日，国家知识产权局发布《关于变更业务用章及相关表格/书式的公告》，国家知识产权局原专利复审委员会并入国家知识产权局专利局，原国家工商行政管理总局商标局、商标评审委员会、商标审查协作中心整合为国家知识产权局商标局，不再保留专利复审委员会、商标评审委员会、商标审查协作中心。
- 近日，甘肃省玉门东镇建化工业园区发布了 2019 年工作计划，以及 2019 年计划实施的重点项目名单，其中包含 9 个光热发电项目及光热发电产业配套装备制造项目，发电项目总装机 500MW。

序号	项目名称	项目进度
续建项目		
1	北京国华电力有限责任公司神华国华玉门塔式熔盐10万千瓦光热发电示范项目	可研、环评、土地等手续已全部办理，三通一平已完成，正在协调移交事宜
2	玉门龙腾新能光热开发有限公司玉门东镇导热油槽式5万千瓦光热发电项目	场平已完成，硅油已到场，集热管、汽轮机、发电机等设备已订购。正在架设供电线路，中轴路路基即将开工。
3	玉门中尚明德光热发电有限公司玉门东镇导热油槽式5万千瓦光热发电项目	已完成4个台阶的场平工程，汽轮机、发电机等主要设备已订购，部分太阳岛反射镜已到场。
新建项目		
1	玉门龙腾新能光热开发有限公司光热发电装备制造项目	生产光热支架，正在办理前期手续。
2	玉门中尚明德光热发电有限公司光热发电装备制造项目	生产光热支架，正在办理前期手续。
3	玉门东康能源有限公司1兆瓦光热发电示范项目	正在办理前期手续。
对接洽谈项目		
1	兰州蓝天浮法玻璃日产1000吨超白太阳能光热玻璃项目	
2	成都博昱新能源有限公司玉门花海导热油槽式10万千瓦光热发电示范项目	
3	华峰珠海新能源科技有限公司200兆瓦槽式光热发电项目	

行业动态

- 1 月 28 日，国家能源局召开新闻发布会，新能源和可再生能源司副司长李创军对我国可再生能源发展状况进行了总结。2018 年全国可再生能源发电量为 1.87 万亿千瓦时，占全部发电量比重为 26.7%。弃风率 7%、弃光率 3%、弃水率 5%，可再生能源利用率不断提高。
- 1 月 28 日，北京市科学技术委员会组织专家在中科院工程热物理研究所对科委项目“大规模先

进压缩空气储能系统研发与示范”进行了验收。该项目由中科院工程热物理研究所作为项目牵头单位，葛洲坝中科储能技术有限公司为参加单位。

- 1月30日，国网北京市电力公司董事长李同智、国网冀北电力有限公司董事长田博与清洁能源发电企业代表北京能源集团有限责任公司董事长姜帆、中国华电集团有限公司市场营销部主任赵晓东签署购电协议。当日，北京2022年冬奥会和冬残奥会场馆绿电供应签约仪式在北京举行。
- 1月30日，ENGIE公司宣布其在南非建设的100MW Kathu槽式太阳能热发电项目实现商业化运行。该项目也是ENGIE开发的第一个太阳能热发电项目。
- 欧洲联盟统计局2月12日发布的数据显示，28个欧盟成员国2017年可再生能源在能源消耗总量中占17.5%，其中11国各自实现2020年可再生能源目标，即可再生能源在能源消耗总量中达到一定的比例。
- 2月18日，青海格建工程管理有限公司受海西州发展和改革委员会委托，发布对海西州第二个千万千瓦级新能源发电基地规划编制项目进行国内竞争性磋商招标公告。
- 2月20日，青海—河南±800千伏特高压直流输电线路工程青海段首基基础浇筑试点，标志着该工程青海段已进入现场施工阶段。
- 2月22日，青海省官方授予黄河上游水电开发有限责任公司董事长、党组书记谢小平教授级高工为科学技术重大贡献奖，表彰其在青海省水电工程建设和光伏发电方面取得的重要成果和对青海省光伏产业发展做出的重大贡献。此外，国网青海省电力公司、清华大学、青海大学、国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司和北京科东电力控制系统有限责任公司合作完成的“新能源电力系统协同自律调控关键技术及应用”获得一等奖。
- 近日，国家电网印发《推进综合能源服务业务发展2019-2020年行动计划》。其中，在重点任务（二）推进供冷供热多能服务方面，将推进重点示范项目：张家口崇礼奥雪小镇酒店清洁能源供暖示范项目（建设电极式锅炉+水蓄热系统）、山西大同王府至尊酒店电采暖示范项目（建设电极式锅炉+蓄热系统）、湖北鄂州机场多能服务示范项目，如文件表3所示。在试验示范方面，将引进高效冷热供应技术设备，拓展冷热供应新兴领域，建设试验示范项目：山东青岛中德生

态园多能互补示范项目、西藏清洁能源供暖（试点应用智慧型热泵+光热柔性供能系统）、雄安新区多能服务示范项目等。

- 近日，由青海省科技厅组织实施的 2018 年度重大科技专项“多能源互补发电联合运行关键技术研究”项目启动会在西宁召开。
- 近日，中国科学院兰州化学物理研究所高祥虎副研究员、刘刚研究员团队在塔式光热发电高温太阳能吸收涂层领域取得重要进展，历时四年成功研发了一种高温太阳能光谱选择性吸收涂料。
- 近日，上海电气为总承包商的迪拜 DEWA 四期 950MW 光热光伏混合项目确定蒸汽发生系统等供应商。其中，丹麦奥尔堡（Aalborg CSP）为该项目中三个装机均为 200MW 的槽式光热电站提供 42 套热交换器及压力容器；LOINTEK 将为该项目提供集成蒸汽发生系统和油-盐蓄热系统的交钥匙供应服务。
- 根据调研机构的调查，预计到 2023 年，超过 55% 的储能系统将与太阳能发电设施配套部署。而随着市场的扩大和发展，其系统架构将成为开发太阳能+储能项目的重要考虑因素。
- 近日，阿联酋哈利法科技大学（Khalifa University of Science and Technology）与阿联酋企业 Wahaj Solar（Wahaj Investment LLC）签署合作协议，双方将在马斯达尔研究所太阳能平台（Masdar Institute Solar Platform，简称 MISP，隶属于阿联酋哈利法科技大学）开展一项创新型光热发电专利技术原型项目的测试与验证工作。
- Bloomberg 消息，近日，迪拜水电局 DEWA 负责人在一次采访中提到，今年迪拜将寻求合作伙伴，建造其第一座太阳能海水淡化厂，因为阿拉伯联合酋长国试图通过多样化能源以增加淡水供应。太阳能设施能够储存它产生的能量，使海水淡化厂能够在夜间运行。