

福建钧石能源有限公司招聘简介

一、GS-SOLAR 公司简介

福建钧石能源有限公司（GS-SOLAR）始创立于 2005 年，立足清洁能源领域，致力于成为高端光伏装备及技术服务的世界级领先企业，主要从事大规模产业化高效太阳能电池生产设备及整套生产线“交钥匙工程”的研发、制造、销售及综合服务，辅以高效太阳能电池示范工厂的建设和运营。公司位于海西经济强市“东亚文化之都”——福建省泉州市。

GS-SOLAR 作为一家技术型高科技企业，以成为全球光伏前沿技术的领先者为企业愿景，聚集了一批世界级优秀的科研人才，他们有来自美国、日本、台湾等各地区，有国家千人计划学者、福建百人计划学者、世界 500 强企业等高层次人才，专业从事光伏领域的科学研究工作，GS-SOLAR 在泉州设立了太阳能技术研究院，现已申请了几百项关于高效太阳能电池相关专利，GS-SOLAR 所开发的产品已获得了欧洲 TUV 认证、美国 UL 认证、中国国家金太阳认证。

GS-SOLAR 基于对全球光伏行业的深刻领悟，有效整合全球研发资源，深度进入材料、工艺、设备、系统集成等高端研发领域，建立了全球化供应链及研发合作体系，在激烈的行业竞争中将持续创造傲人的业绩，将延续历史的辉煌：

- 2005 年 GS-SOLAR 进入硅基薄膜太阳能电池技术及装备研发；
- 2006 年 GS-SOLAR 自主研发成功中国首条非晶硅基薄膜太阳能电池生产线；
- 2007 年承担薄膜电池产业化国家 863 重大专案计划的企业，获得国家科技部支持；
- 2008 年 GS-SOLAR 获得 IDG 资本等投资，成为全球成长速度最快并拥有卓越技术的太阳能发电设备供应商；第一个通过 TUV 及 UL 认证的中国薄膜太阳能电池企业。
- 2009 年成为全球最大的具备全产业链整合能力的薄膜太阳能公司之一，其子公司成功在香港上市。
- 2010 年 GS-SOLAR 成为薄膜太阳能电池装备销售超过 1GW 的国内唯一厂商，同行业世界前三。
- 2011 年 GS-SOLAR 柔性薄膜太阳能电池研发成功并实现量产，为中国首创。
- 2011 年高效太阳能电池 HDT 项目小型研发实验线建设成功，HDT 项目进行实质性进展。
- 2014 年 GS-SOLAR 在高效太阳能电池 HDT 技术研发的重大突破，第二代 HDT 产线建设成功，效率突破 21.5%
- 2015 年再次震惊业界，高效太阳能电池 HDT 效率突破 22.23%

- 2016 年建设的大规模化 HDT 第三代产线正式投产，为中国首条百 MW 级的自主知识产权的高效太阳能电池生产线，常规组件功率超过 320W，电池效率超过 22.8%，为中国量产最高水平，实现了历史性的突破，在以高效电池为王的新时代，GS-SOLAR 再次站在了光伏行业的最前沿。
- 2017 年计划投资太阳能生产基地 125 亿元，计划建成 50 条生产线，共计 5GW；第一期投资 25 亿元，建成 10 条生产线，共计 1GW，预计 2018 年 3 月投产。

二、HDT 高效太阳能项目简介

高效太阳能电池 HDT (High Efficiency Mono-crystalline Hetero-junction Double-sided Solar Cells Technology) 项目，是 GS-SOLAR 所主导的科技创新项目，是一种以 N 型单晶硅为垫底开发的高效异质结电池太阳能电池项目，其量产电池转换效率超过 23%，光伏组件功率达到 325W，达到国际领先水平。

HDT 高效异质结太阳能电池是一种异质结结构的电池，它可以双面发电，其结构是在 N 型的单晶硅片上沉积 P 型薄膜硅和 n 型薄膜硅，并与 N 型单晶硅衬底之间包含一层非掺杂(本征)氢化硅薄膜，采取该工艺措施后，改变并提升了 PN 结的性能，使得 HDT 高效太阳能电池按单位面积计算的发电量保持着世界领先水准，HDT 具有制备工艺温度低、转换效率高、高温特性好等特点，是目前商业化中高性价比高技术难度的高效太阳能电池。

GS-SOLAR 的 HDT 高效太阳能电池与传统晶硅电池相比，其转换效率高约 10-20%。从光伏应用端市场来讲，HDT 双面电池组件，其发电量比传统晶硅电池组件发电量高 10%以上，光伏电站投资回报比传统技术高 20%以上。从生产角度看，HDT 高效电池生产过程采用低温工艺流程，更加环保等诸多优势。在市场竞争力方面，GS-SOLAR 生产的 HDT 高效太阳能电池组件的成本远低于日本 P 公司与美国 S 公司两家 (HIT 电池公司)，在国际市场具有很强的竞争力，其主要原因是公司通过长期的自主研发掌握了 HDT 高效太阳能电池量产的关键核心技术。

GS-SOLAR 的 HDT 高效太阳能技术在行业内处于领先地位，其生产设备和技术及众多工艺已获得相关专利或专有技术。目前，GS-SOLAR 拥有高效太阳能电池成套设备和技术、工艺整合能力，并具备 HDT 高效太阳能电池的整线输出能力及服务能力。GS-SOLAR 作为专业的高端光伏装备及技术服务提供商，将致力为国内外广大客户提供“交钥匙”(Turn-key)的大规模高效太阳能电池整线装备、技术输出、工厂建设工程等服务，高效单晶异质结太阳能电池 HDT 技术是目前被普遍看好的新一代光伏发电技术，承载着光伏行业的希望和未来。期待与您分享绿色科技！让天空更蓝！

三、招贤纳士：

需求岗位：研究员

需求人数：3名

岗位职责：1) 主导及参与日常研发事务；或主导及参与设备研发及市场推广事务
2) 问题统计、归纳、分析、探索、改善、解决；
3) 在整理技术文献，开展技术交流，提报专利申请；
4) 参与公司关键项目的评估和立项；

学历要求：博士研究生（应届或工作两年以内均可）

专业要求：物理、化学、微电子、材料等太阳能电池研究方向

岗位发展方向：高级工程师、技术专家、项目负责人……

职业发展方向：技术研发、设备研发、市场营销……

工作地点：福建省莆田涵江/福建省泉州

需求岗位：工程师(产品技术研发)

需求人数：8名

岗位职责：1) 作为储备干部入职技术研发部，从事有关产品的试验和制造；
2) 入职两年内，学习相关产品知识，提升现场作业技能和经验；
3) 在各技术工序间轮岗，协助研发和设备等技术事务；
4) 优化和改进相关工艺，参与技术类专案项目；

学历要求：硕士研究生(应届或工作两年以内均可)

专业要求：物理、化学、化工、微电子、材料、机电等

岗位发展方向：资深工程师、副理、项目经理……

职业发展方向：技术研发、设备维护、新材料研发、市场营销、关键项目成员……

工作地点：福建省莆田涵江

福利待遇：

- 薪资面议、享有五险一金、享有年休假。
- 提供工作餐（或餐补），公司自有食堂，菜肴丰盛，卫生安全。
- 提供宿舍，电视、空调、热水器等。
- 签订正式劳动合同，提供大量专业培训，实行40小时/周工作制。
- 员工生日礼物、春节大礼包、长期服务奖。
- 定期员工活动（登山、篮球、拔河、游园等）。
- 每年4月、10月两次机会晋升晋级。

人才热线：0595-22412919

联系邮箱：wgh@gs-solar.com

公司网址：<http://www.gs-solar.com>

公司地址：福建省泉州市鲤城区江南高新科技园区、福建省莆田涵江区高新技术园区

联系人：吴先生、郭小姐