

2018 年苏州市海外高层次人才项目需求信息表

| | | | |
|-------|--|------|--------------------------------|
| 单位名称 | 苏州阿特斯阳光电力科技有限公司 | 单位性质 | 外商独资 |
| 单位地址 | 苏州高新区鹿山路 199 号 | 邮 编 | 215129 |
| 网 址 | www.canadiansolar.com | 电子邮件 | Sophia.xiong@canadiansolar.com |
| 联 系 人 | 熊凤 | 电 话 | 0512-66908088 |
| 手 机 | 13913122392 | 传 真 | 0512-66908085 |
| 单位简介 | <p>苏州阿特斯阳光电力科技有限公司（以下简称公司）由中组部“千人计划”首批入选专家瞿晓铤博士于 2006 年 6 月创立，注册资本 18100 万美元，主要从事太阳能绿色电池及相关产品、太阳能电池片等新型光电子器件专用硅材料的研发、生产和销售等。2006 年 11 月 9 日，阿特斯在美国纳斯达克成功上市。</p> <p>公司是整个阿特斯集团的电池片生产基地，目前年产能达到 2250MW。阿特斯在 20 个国家建立了 14 家具有世界一流设备的生产基地和销售服务网点，业务范围遍布全球 100 多个国家和地区。2017 年全球组件出货量约 6.7 吉瓦，销售额约 270 亿元。截止 2017 年底，全球出货总量累计超 25 吉瓦，组件年产能超过 8 吉瓦，到 2018 年底，公司组件产能将达到 10 吉瓦。</p> <p>2009 年公司被评为江苏省高新技术企业并于 2015 年通过重新认定，2010 年被评为国家火炬计划重点高新技术企业，2011 年被评为江苏省企业创新先进单位，2012 年被评为江苏省百强民营科技企业，2016 年被评为国家知识产权优势企业。</p> | | |
| 项目名称 | 多晶高效太阳能硅电池光致衰减现象的研究及抑制的研发 | | |
| 所属行业 | 新能源 | | |
| 项目介绍 | <p>该项目拟计划以高性能多晶 PERC 太阳能硅电池为研究对象、研究多晶衰减行为，探究多晶衰减机理扩并采用过剩载流子退火技术，即利用载流子注入结合反应过程热力学与动力学最优设计，使具有氢源的电池片可以最大化地钝化相应缺陷。使用不同质量硅片及工艺热过程进行规律性研究是对多晶 LID 机制的认识与探索，对 LID 理论研究的发展具有一定的学术价值，并将为后续多晶 PERC 电池抗 LID 研究提供实际有效的理论指导。</p> | | |
| 合作条件 | 签署合作协议 | | |
| 备注 | | | |