



江西汉可泛半导体技术有限公司

J I A N G X I H A C G E N E R A L S E M I T E C H C O . , L T D .

以实干求卓越，以实绩立全球

<http://www.hactech.cn>

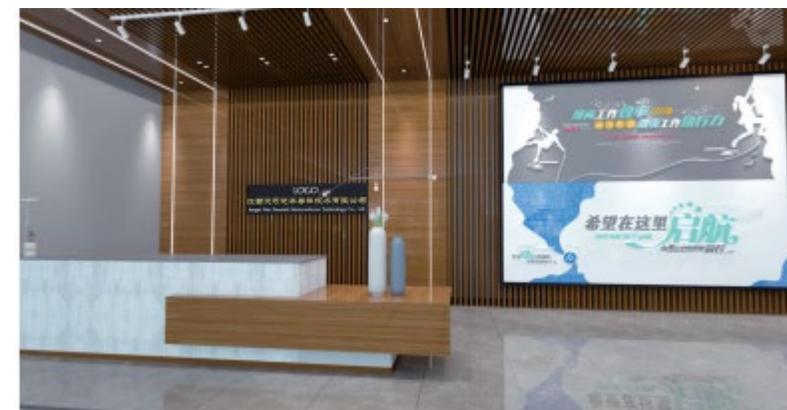
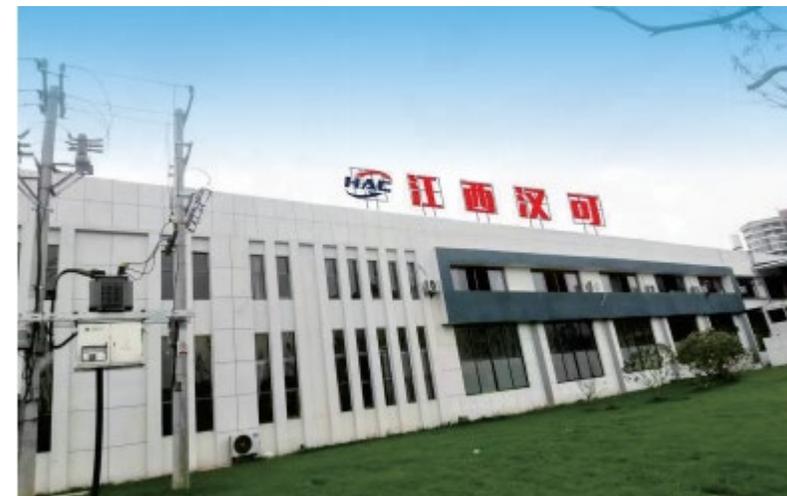


公司概况

Company Profile

- 公司简介
- 发展历程
- 公司成绩
- 公司荣誉

江西汉可泛半导体技术有限公司(HAC Tech Ltd)创建于2021年2月,以光伏电池产线用真空薄膜生长设备研发、设计和制造为主业,特别是基于热丝CVD(亦称CAT-CVD)技术的非晶硅/晶体硅异质结(HAC)高效太阳能电池产线非晶硅薄膜生长核心装备、隧穿氧化物钝化接触(TopCon)太阳能电池产线多晶硅薄膜生长核心装备和无氧扩散掺杂装备的研发制造。



2006年
-
2020年

公司创始人黄海宾教授十余年间携团队，潜心研究真空镀膜设备技术并取得巨大成功

2021年
2月



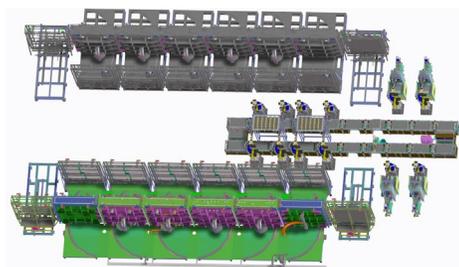
公司成立

2021年
12月

完成国内首套光伏电池片制造核心设备开发

2022年
4月

完成天使轮，获得中南创投、诺延投资等数千万融资



2022年
5月

与中科院某所合作开发热丝CV用于氮化镓芯片封装技术



中南创投基金

2022年
8月

顺利完成了第一台动力电池纳米硅负极材料粉体设备研发

2023年
3月

已完成pra- A轮融资，获得哇牛、汇川等千万融资

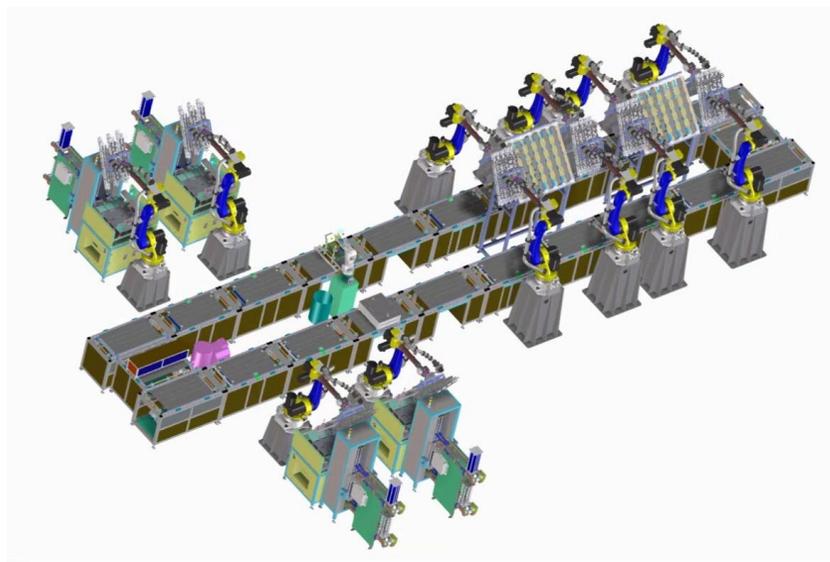
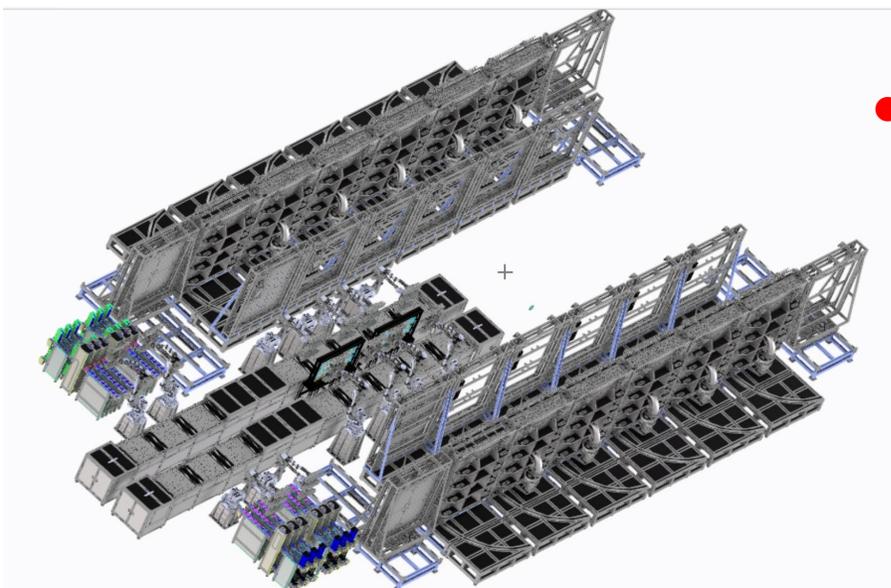
Value Capital
哇牛资本



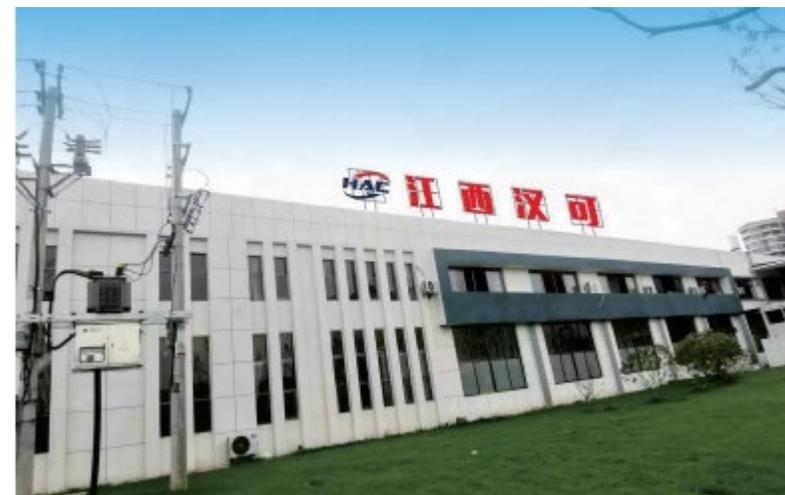
Inovance



- 已完成国内首套全球产能最大的新型高校光伏电池片制造的核心设备开发，实现了其国产化，是全球第二家可供该设备的公司，各项性能指标全面领先，拥有核心技术专利 30 余项。



- 已成功开发了量产型、量产研发型和基础研发型等系列热丝CVD装备产品，应用于非晶硅/晶体硅异质结太阳能电池、Topcon 太阳能电池、钙钛矿/晶体硅异质结太阳能电池、以及第三代半导体GaN芯片封装等领域。
- 通过了ISO9001质量管理体系认证，获2021年互联网+大赛全国银奖，第17届“中国太阳级硅及光伏发电研讨会（CSPV）”优秀论文奖。2022年度全国颠覆性技术创新大赛“总决赛优秀奖”。





- **汉可理念：以实干求卓越 以实绩立全球**
- **汉可追求：引领HOFCVD装备、贡献泛半
导体行业**
- **汉可态度：尽心、专心、匠心、慧心**
- **汉可温度：员工贡献必有回报，人才扎根必
得成长**

01

住宿环境



02

食堂环境



03

读书角



04

健身区域

