

# SEMI Staff Report



**SEMI China Standards Staff**

**April 27, 2022**

**v1**



**CONNECT - COLLABORATE - INNOVATE - GROW - PROSPER**

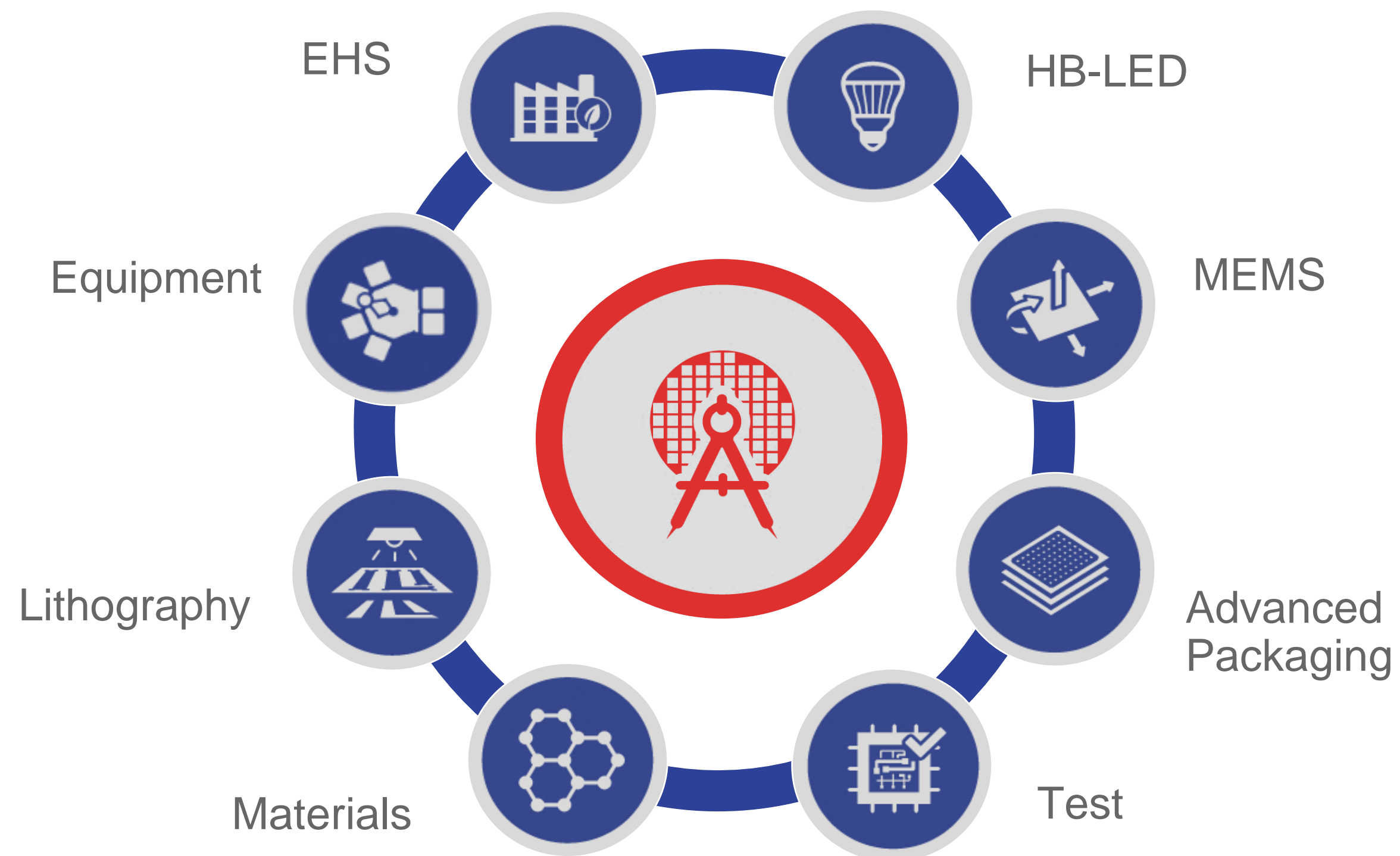


# OUTLINE

---

- SEMI International Standards Overview
- SEMI Standards Publications
- 2022 Critical Dates for SEMI Standards Ballots
- NARSC Members
- Organization chart

# SEMI International Standards



- **1060** published SEMI Standards & Safety Guidelines
- **5000+** volunteer experts
  - 21 global Technical Committees
  - 200+ global Task Forces
- **2000+** participating companies
- **International presence**
  - United States | Japan | Europe | Taiwan | Korea | China
- **Benefits of using SEMI Standards**
  - Improved supply chain communication
  - Increased manufacturing efficiencies
  - Accelerated product development



# Standards Technical Committees

---

**Automated Test Equipment**  
**Automation Technology**  
**Compound Semiconductor Materials**  
**Environmental Health & Safety Facilities**  
**FPD Materials & Components**  
**FPD Metrology**  
**Gases**  
**High-Brightness LED**  
**Information & Control**

**Liquid Chemicals**  
**MEMS / NEMS**  
**Metrics**  
**Micropatterning**  
**Photovoltaic**  
**Photovoltaic Materials**  
**Physical Interfaces & Carriers**  
**Silicon Wafer**  
**Traceability**  
**3D Packaging and Integration**  
**Flexible Hybrid Electronics**

**Charter:** <http://downloads.semi.org/web/wstdsbal.nsf/StdCharters>



# SEMI Standards Publications

---

- Total SEMI Standards in portfolio: 1060
  - Includes 308 Inactive Standards
- Total SEMI Standards for CSM : 27
- Total SEMI Standards for HB-LED: 13

# 2022 Critical Dates for SEMI Standards Ballots

2022	Ballot Submission	Voting Period Starts	Voting Period Ends
<b>Cycle 1</b>	1月5日	1月19日	2月18日
<b>Cycle 2</b>	2月1日	2月15日	3月17日
<b>Cycle 3</b>	3月9日	3月23日	4月22日
<b>Cycle 4</b>	4月19日	5月3日	6月2日
<b>Cycle 5</b>	5月18日	6月1日	7月1日
<b>Cycle 6</b>	7月26日	8月9日	9月8日
<b>Cycle 7</b>	8月30日	9月13日	10月15日
<b>Cycle 8</b>	10月4日	10月18日	11月17日
<b>Cycle 9</b>	11月15日	11月29日	12月29日

# NARSC Member

## Co-chairs (Compound Semiconductor Materials TC)



**Jiangbo Wang**

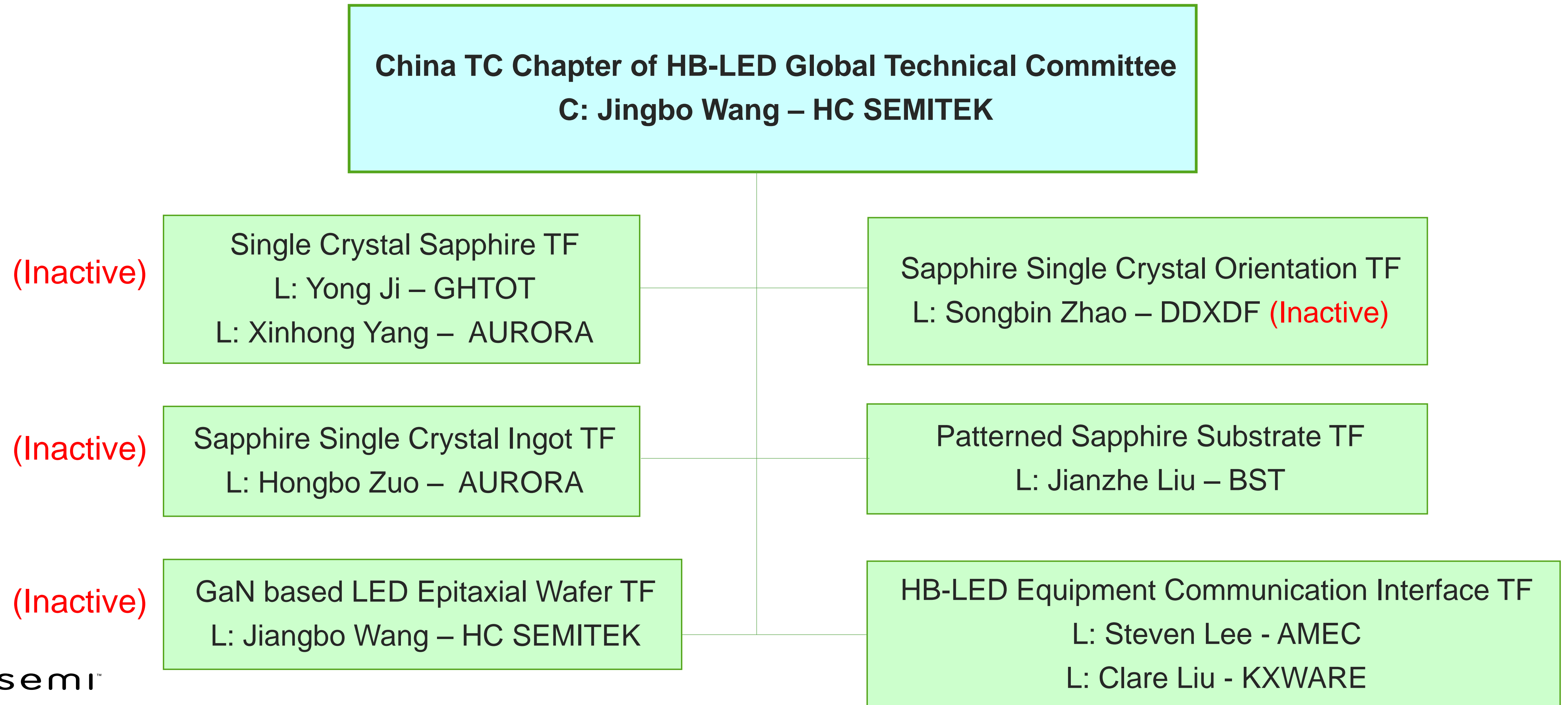
Vice president of HC-SemiTek



**Guoyou Liu**

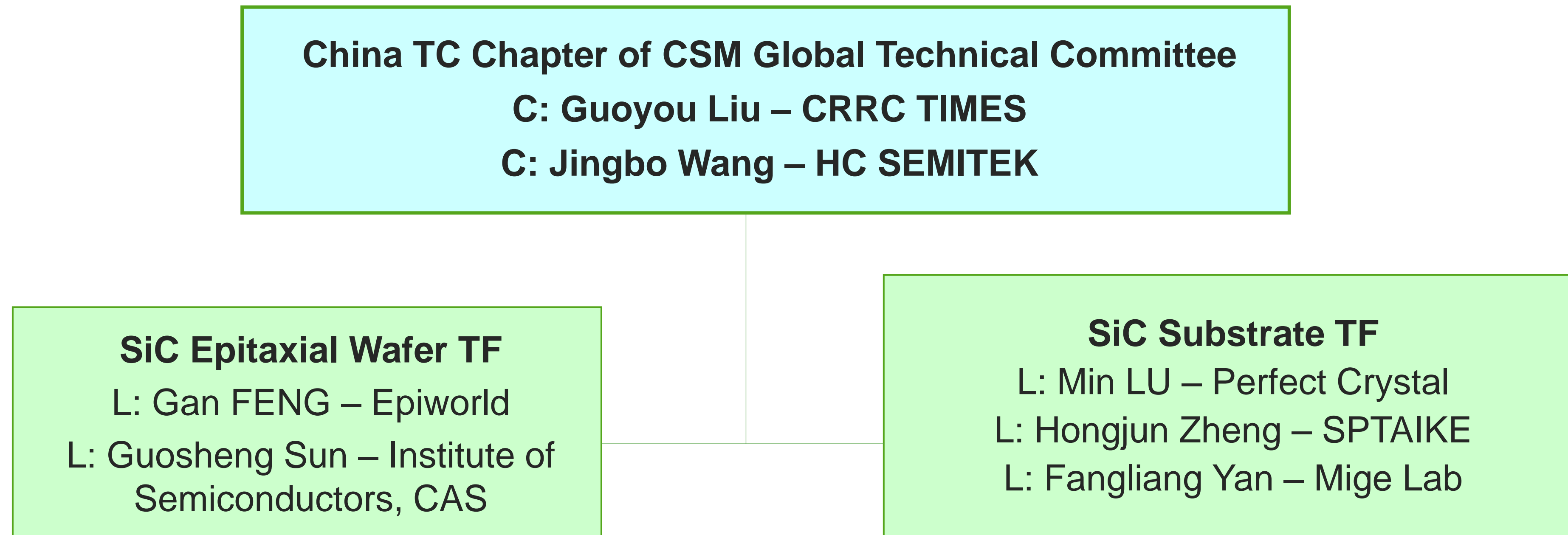
Chief Engineer of CRRC TIMES

# Organization Chart for China HB-LED Committee





# Organization Chart for China Compound Semiconductor Material Committee



**Thank you!**