



SEMI Staff Report

Dec 05, 2024

SEMI China Standards Staff

STANDARDS

OUTLINE

1. SEMI International Standards Overview
2. SEMI Standards Publications
3. 2024 Critical Dates for SEMI Standards Ballots
4. NARSC Members
5. Organization chart

SEMI International Standards



- **1092** published SEMI Standards & Safety Guidelines
- **5000+** volunteer experts
 - 21 global Technical Committees
 - 200+ global Task Forces
- **2000+** participating companies
- **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

SEMI Standards Publications

- Total SEMI Standards in portfolio: 1092
 - Includes 349 Inactive Standards
- Total SEMI Standards for CSM : 30
- Total SEMI Standards for HB-LED: 14

Critical Dates for SEMI Standards Ballots

2024	Ballot Submission	Voting Period Starts	Voting Period Ends
Cycle 1	1月3日	1月17日	2月16日
Cycle 2	2月1日	2月14日	3月15日
Cycle 3	3月6日	3月20日	4月19日
Cycle 4	4月24日	5月8日	6月7日
Cycle 5	5月7日	5月21日	6月20日
Cycle 6	7月24日	8月7日	9月6日
Cycle 7	8月27日	9月10日	10月10日
Cycle 8	10月1日	10月15日	11月14日
Cycle 9	11月8日	11月22日	12月23日

2025 Critical Dates for SEMI Standards Ballots

2025	Ballot Submission	Voting Period Starts	Voting Period Ends
Cycle 1	12月17日, 2024	1月8日	2月7日
Cycle 2	1月23日	2月11日	3月13日
Cycle 3	3月5日	3月19日	4月18日
Cycle 4	3月20日	4月9日	5月9日
Cycle 5	5月8日	5月28日	6月27日
Cycle 6	6月19日	7月9日	8月8日
Cycle 7	7月24日	8月13日	9月12日
Cycle 8	...		
Cycle 9			

NARSC Member

Co-chairs (Compound Semiconductor Materials TC)



Jiangbo Wang

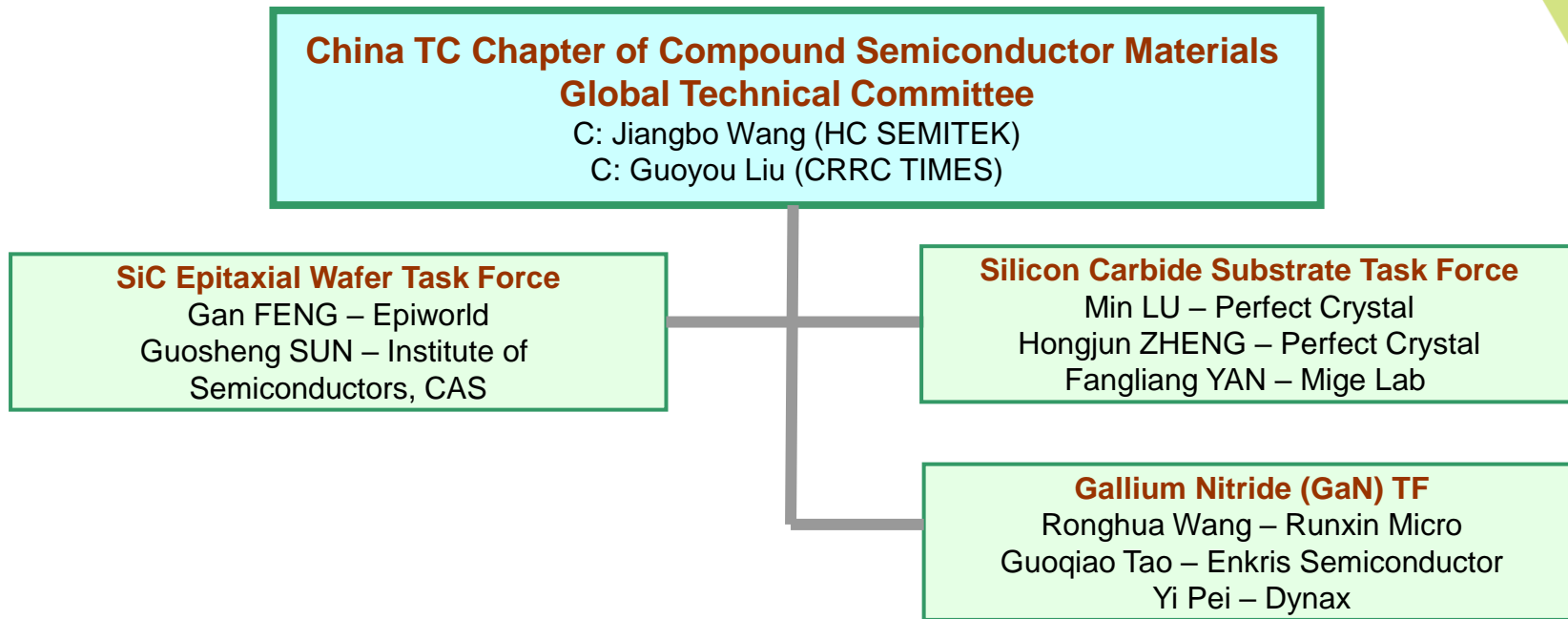
Vice president of HC-SemiTek



Guoyou Liu

Chief Engineer of CRRC TIMES

Organization Chart for China Compound Semiconductor Materials Committee

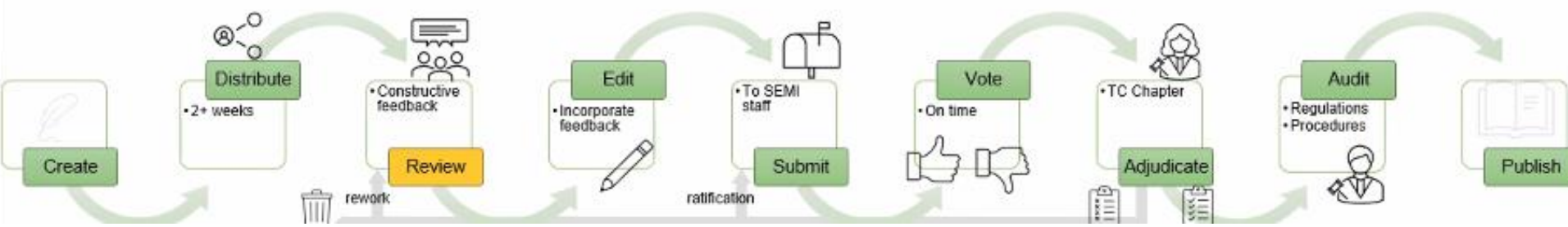


Contact Information

<p>Cassie Li cassieli@semi.org 15921326049</p>	<p>Committees:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compound Semiconductor Materials• Photovoltaic• PV Materials• Information & Control
<p>Sara Ma sarama@semi.org 18056591205</p>	<p>Committees:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compound Semiconductor Materials• Information & Control

Productive Committee Member Guidelines

- SEMI standards development is built on the work of volunteers and SEMI staff.
 - Be considerate of everyone's time and effort
- Please make an honest effort to provide constructive feedback on ballots during the review period
 - It is considerably less work for everyone to edit a ballot prior to voting than to adjudicate and rework the ballot
 - Do not intentionally delay providing feedback until the voting period
- Please vote on time
 - Do not wait for last minute voting reminders or skip voting cycles
 - When submitting negatives be technically clear and persuasive; [refer to specific sections or paragraphs](#)
 - [Clearly identify negatives only for technical/procedural errors \(refer to Regulations ¶ 9.1.10, Procedure Manual ¶ 2.9.3.2.1\) and comments for grammatical/editorial errors.](#)





THANK YOU

STANDARDS