

# **SEMI China Compound Semiconductor Materials Std. Technical Committee 4H-SiC Epitaxial Wafer Task Force**

**Gan FENG**

**General Manager**

**Epiworld International Co., LTD**

**Apr. 27, 2022**



# Leaders of 4H-SiC Epitaxial Wafer Task Force

No.	Name	Company	Industry Chain
1	Gan Feng 冯淦	Epiworld International Co., LTD 瀚天天成电子科技（厦门）有限公司	Epitaxial 外延生产企业

# Vice leaders of 4H-SiC Epitaxial Wafer Task Force

No.	Name	Company	Industry Chain
1	Guosheng Sun 孙国胜	Institute of Semiconductors, CAS 中科院半导体所	Epitaxial Research Institute 外延研究机构

# Members of 4H-SiC Epitaxial Wafer Task Force

No.	Name	Company	Industry Chain
1	Zhixia Chen 陈志霞	Epiworld International Co., LTD 瀚天天成电子科技（厦门）有限公司（外延）	Epitaxial 外延生产企业
2	Yi Wang 王翼	The 55th Research Institute of China Electronics Technology Group Corporation 中国电子科技集团第五十五研究所	Epitaxial 外延生产企业
3	Weili lu 芦伟立	Heibei Semiconductor Research Institute 中国电子科技集团第十三研究所	Epitaxial 外延生产企业
4	Chengzhan Li 李诚澹	CRRC Times Semiconductor Co., LTD 株洲中车时代电气股份有限公司	Device 器件制作企业
5	Jianxin Ji 计建新	TOPE Technologies Co., LTD 绍兴澎芯半导体有限公司	Device 器件制作企业
6	Guanagyan Shi 施广彦	Global Power Technology Co., LTD 泰科天润半导体科技（北京）有限公司	Device 器件制作企业
7	Yingmin Wang 王英民	Shanxi Semicore Crystal Co., LTD 中国电子科技集团第二研究所	Substrate 衬底生产企业

# Members of 4H-SiC Epitaxial Wafer Task Force

No.	Name	Company	Industry Chain
8	Zongjing She 余宗静	Tankeblue Semiconductor Co., Ltd 北京天科合达半导体股份有限公司	Substrate 衬底生产企业
9	Tom Barbieri	Wolfspeed	Substrate & Epitaxial 衬底 & 外延生产企业
10	倪炜江	安徽芯塔电子科技有限公司	Device 器件制作企业
11	赵丽丽	哈尔滨科友半导体产业装备与技术研究院有限公司	Scientific Research Institute 科研院所
12	Masayoshi Obara	Shinetsu Handotai	Device 器件制作企业
13	Toshimasa Yamamoto	DENSO	Device 器件制作企业

# Documents in Work

**SEMI Draft Document:** 4H-SiC Homoepitaxial Wafer Specification 4H-SiC同质外延片标准

## ➤ 1、Timetable for Document Completion 标准计划及时间完成时间

No.	Milestones	Planned date	Completion date
1	Date Prepared	Aug-20	<b>Aug-20</b>
2	Activity Start	Nov-20	<b>Nov-20</b>
3	1st Draft	Oct-21	<b>Sep-21</b>
4	Letter Ballot	Jun-22	<b>Feb-22</b>
5	Ballot Result Discussion	Sep-22	<b>Mar-22</b>
6	TC Chapter Approval	Dec-22	