

上海大学
[项目采购-光刻工艺仿真软件]

响应文件

项目编号：[项目采购-0613-257124105001]

供应商：全芯智造技术有限公司（盖单位公章）

2025 年 10 月 20 日



目 录

响应函.....	3
法定代表人（单位负责人）身份证明	4
法定代表人（单位负责人）授权委托书	5
联合体协议书	6
报价一览表	7
分项报价表	8
商务响应表	9
资格和履约能力证明资料	12
(一) 营业执照、事业单位法人证书、自然人身份证件，资质证书（如有）的原件扫描件加盖公章。	12
(二) 响应人基本情况	20
(三) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	22
(四) 中小企业声明函	23
(五) 残疾人福利性单位声明函	24
(六) 省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件	25
(七) 近 3 年响应人重大违法的书面声明	26
(八) 最新一期“节能产品政府采购清单”和最新一期“环境标志产品政府采购清单”相关页面的复印件（当采购文件要求提供时）	27
其他商务资料	28
技术响应表	29
响应技术性能指标/响应方案详细描述	33
技术服务和售后服务计划	43
人员培训计划	43
售后服务计划	44
技术支持资料	45
其他技术资料	46
附表：（参考格式）	47
备品备件报价表	47
制造商出具的授权函	48
业绩情况表	49
不参与围标串标承诺书	64



响应函

上海大学:

1、我方已仔细研究了 光刻工艺仿真软件 项目（招标编号：0613-257124105001）的采购文件，包括补充文件（如有的话）的全部内容，愿意以“报价一览表”的总报价，提供本采购项目所需的货物及相关服务，并按合同约定履行义务。

2、我方的响应文件包括下列内容：

- (1) 响应函;
 - (2) 按采购文件要求提供的全部文件。

3、我方承诺除商务和技术响应/偏差表列出的偏差外，我方响应采购文件的全部要求。

4、我方投标的有效期为90个日历日，并承诺在此投标有效期内不撤销响应文件。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

6、如我方成交，我方承诺：

- (1) 在收到成交通知书后，在规定的期限内与贵方签订合同；
 - (2) 在签订合同时不向贵方提出附加条件；
 - (3) 按照采购文件要求提交履约保证金；
 - (4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

7、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在采购公告第3.2~3.6条所列的任何一种情形。

8、我方承诺对采购文件和响应文件以及在磋商过程中知悉的商业和技术等秘密保密，否则将承担相应的法律责任。

9、_____ (其他补充说明)。

响应人名称: 全芯智造技术有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人姓名、职务(印刷体): 尹鹏 销售经理

法定代表人或其委托代理人: 王丽芳 (签字或盖章)

地址：安徽省合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 J2C 栋 13 楼

网址: <https://www.amedac.com/>

电话： 0551-67126702

传真: 0551-67126702

邮政编码： 230088

2025年10月20日

法定代表人（单位负责人）身份证明

响应人名称: 全芯智造技术有限公司

单位性质: 民营企业

地 址: 安徽省合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 J2C 栋 13 楼

成立时间: 2019 年 9 月 12 日 经营期限: 2019 年 9 月 12 日至 2049 年 9 月 11 日

姓 名: 倪捷 性 别: 男

年 龄: 57 职 务: CEO

系 全芯智造技术有限公司 (响应人名称) 的法定代表人(单位负责人)。

特此证明。



法定代表人身份证复印件粘贴处:



法定代表人（单位负责人）授权委托书

本人倪捷（姓名）系全芯智造技术有限公司（响应人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权尹鹏（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改光刻工艺仿真软件 0613-257124105001响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：2025-10-09 至 2025-11-30

代理人无转委托权。



响应人名称：全芯智造技术有限公司（盖单位公章）

法定代表人：尹鹏（330176106）（签字或盖章）

身份证号码：340104196808181534

委托代理人：尹鹏（签字或盖章）

身份证号码：340406199104072818

2025 年 10 月 20 日

委托代理人身份证复印件粘贴处：



联合体协议书

(本项目不适用)

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成联合体, 共同参加 _____
(招标项目名称) 的招投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、_____ (某成员单位名称) 为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目响应文件编制和合同谈判活动, 代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 处理与之有关的一切事务, 并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照采购文件的各项要求, 提交响应文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4、联合体牵头人代表联合体签署响应文件, 联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5、联合体各成员单位内部的职责分工如下:

_____ (牵头人名称) 承担_____;

_____ (成员一名称) 承担_____;

_____ (成员二名称) 承担_____。

6、本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式____份, 联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

联合体成员一名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

联合体成员二名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

.....

年_____月_____日

报价一览表

项目编号: 0613-257124105001

货币单位: 人民币元

光刻工艺仿真软件包 1

项目名称	制造商	规格型号	质保期	交货期	最终报价(总价、元)
光刻工艺 仿真软件	全芯智造 技术有限公司	RigStar	验收合格 后 1.5 年	交货期: 合同签订 后 10 日 内	¥ 1,758,000

响应人名称: 全芯智造技术有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: 尹鹏 (签字或盖章)

日期: 2025 年 10 月 20 日

分项报价表

响应人名称: 全芯智造技术有限公司

项目名称: 光刻工艺仿真软件

招标编号: 0613-257124105001

货币单位: 人民币元

序号	名称	型号和规格	原产地和制造商	数量	单价	总价	备注
1	全芯智造光刻工艺精确仿真软件V1.0	10600 RigStar	中国 全芯智造技术有限公司	1	¥810,000	¥810,000	
2	全芯智造光刻工艺精确仿真软件V1.0	106A0 RigStar DP 10	中国 全芯智造技术有限公司	1	¥948,000	¥948,000	
合计:						¥ 1,758,000	

说明:

- (1) 所有价格均系用人民币表示, 精确到个数位。
- (2) 响应人应按照《第五章 采购需求》以及行业定价要求报价。
- (3) 响应人应根据分项报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供, 格式可自拟。
- (4) 分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。

响应人名称: 全芯智造技术有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: 尹鹏 (签字或盖章)

日期: 2025年10月20日



商务响应表

响应人名称: 全芯智造技术有限公司

项目名称: 光刻工艺仿真软件

招标编号: 0613-257124105001

序号	采购文件章节及条款号	招标要求	响应文件章节及条款号	投标响应	响应情况
1	第五章项目需求及技术规格 二-1	验收条款（包括验收的指标、验收过程、特殊要求） 卖方应在设备到货前1月，对软件运行硬件要求和操作系统等给出建议。 货到指定地点且安装调试完毕后，甲方按照产品验收单进行验收。乙方协助甲方进行软件安装和运行测试。 在软件运行测试完成后，买方认为合格后，签订系统安装验收报告。 验收过程：现场验收。	技术服务和售后服务计划章节售后服务计划1,4	1. 软件交付时，提供硬件服务器的推荐配置，并配合用户现场安装，调试，保障软件正常使用 2. 全芯智造承诺按照产品验收单进行验收。协助进行软件安装和运行测试，在软件运行测试完成后，买方认为合格后，签订系统安装验收报告。 3. 验收过程：现场验收。 4. 全芯智造承诺按照产品验收单进行验收。协助进行软件安装和运行测试，在软件运行测试完成后，买方认为合格后，签订系统安装验收报告。 5. 验收过程：现场验	满足



严鹏

				收。	
2	第五章项目需求及技术规格 二-2	培训方式、要求、计划、大纲等 乙方提供产品使用说明书，并根据用户需求展开线上培训，使用户掌握软件的使用和操作流程，具体培训内容及时间双方协商。	技术服务和售后服务计划章节人员培训计划 1, 2, 3	1. 培训的目的及要求：为了用户对于招标软件能良好运行，我司会提供相应的培训，为用户培训一批质量合格的技术人员。 2. 培训内容：提供至少 16 小时的 on-site 的软件操作教学课程且讲师工作经历须>5 年，应使公司的技术人员能够熟练地操作软件系统。 3. 培训教材：培训用教材包括软件的安装测试和维护技术，培训用教材应提供最新的并和供给的软件相一致，保证每个学员一整套。	满足
3	第五章项目需求及技术规格 二-3	付款方式 货物验收合格后，双方签署验收报告，供应商提供符合国家要求的发票，采购人凭发票一次性付款。	其他商务资料 1.	货物验收合格后，双方签署验收报告，供应商提供符合国家要求的发票，采购人凭发票一次性付款	满足
4	第五章项目需求及技术规格 二-4	交货期：合同签订后 15 日内。	报价一览表	交货期：合同签订后 10 日内	满足
5	第五章项目需求及技术规格 二-5	质保期：设备验收合格后 1 年。	报价一览表	验收合格后 1.5 年	满足

注：均无偏差

说明：

1. “响应说明”应填写：满足或不满足。
2. 说明：响应人须对采购文件的商务要求列出偏差内容，如全部内容均无偏差，则注明“均无偏差”。响应人未填写本偏差表的，视作均无偏差，但在评审时将作不利于响应人的评判。

响应人名称： 全芯智造技术有限公司 (盖单位公章)

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：尹鹏飞 (签字或盖章)

日期： 2025 年 10 月 20 日

资格和履约能力证明资料

响应人应如实填写并提供证明材料。若填写内容和提供的材料与事实不符的，将依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

(一) 营业执照、事业单位法人证书、自然人身份证件、资质证书（如有）的原件扫描件加盖公章。



信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn)

全芯智造技术有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码: 91340100MA2U3X59XT

重要提示: 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。

2.本查询结果仅依据有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。

4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

[异议申诉](#)

[下载信用信息报告](#)

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	倪捷	企业类型	其他有限责任公司
成立日期	2019-09-12	住所	安徽省合肥市高新区创新大道2800号创新产业园二期J2C栋13楼



尹明江

中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站

服务热线: 400-810-1996 | 服务投诉: 010-63819289



中国政府采购网
中国政府采购购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页

政采法规

购买服务

监督检查

信息公告

国际专栏

当前位置: 首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »



政府采购严重违法失信行为信息记录

[HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/](http://www.ccgp.gov.cn/)

企业名称: 全芯智造技术有限公司

统一社会信用代码 (或组织机构代码):

请输入统一社会信用代码 (或组织机构代码)

执法单位: 请输入执法单位

重置

查找

查询前, 请至少输入一个查询条件

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
----	------	-----------------------	------	-------------------	------	------	------	------	------

查询结果: 政府采购严重违法失信行为记录名单中没有该企业的相关记录

查询内容:

企业名称: 全芯智造技术有限公司

查询时间: 2025年10月20日 13时51分



提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布。如有疑问请联系具体执法单位。

自然人身份证件



资质材料证书



专精特新
“小巨人”企业

全智芯（上海）技术有限公司

工业和信息化部

有效期：2024年7月1日-2027年6月30日





软件企业证书

经评估，全芯智造技术有限公司
符合《进一步鼓励软件
产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件企业评估标准》(T/SIA002 2019)的
有关规定，评估为软件企业，特发此证。

证书编号：皖 RQ-2021-0120
有效 期：一年



评估机构：安徽省软件行业协会
日期：2021年04月30日



尹鹏



质量管理体系认证证书

注册号：38020Q00174R0M

兹证明

全芯智造技术有限公司

统一社会信用代码：91340100MA2U3X59XT

注 册 地 址：安徽省合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 J2C 栋 13 楼
审 核 地 址：安徽省合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 J2C 栋 13 楼

质量管理体系符合

GB/T19001-2016/ISO9001:2015
《质量管理体系 要求》

认证范围：工业计算机软件的开发和服务

本次颁证日期：2021 年 07 月 30 日

本次有效期至：2022 年 07 月 30 日

首次注册日期：2020 年 07 月 31 日

注册有效期至：2023 年 07 月 30 日

(本证书信息可在国家认监委官方网站 www.cnca.gov.cn 或安徽中青检验认证服务有限公司官方网站上查询本证书的有效性)

签发人：



批准号：CNCA-R-2018-380

二〇二一年七月三十日

安徽中青检验认证服务有限公司

地址：安徽省合肥市高新区合欢路 30 号

<http://www.ahzqrz.com>





知识产权管理体系认证证书

证书号码: 1651P210008R05

兹证明

全芯智造技术有限公司

注册地址: 安徽省合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 J2C 栋 13 楼

经营地址: 安徽省合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 J2C 栋 13 楼

知识产权管理体系符合标准:

GB/T29490-2013

通过认证的范围如下:

工业计算机软件的开发、服务的知识产权管理

注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围

初次发证日期: 2021 年 01 月 05 日

有效期至: 2024 年 01 月 04 日

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或中知(北京)认证有限公司官方网站查询。证书的有效性通过年度监督保持。年度监督结果见监督审核合格通知书或上述途径查询。

签发:

余平



中 知 认 证

本次发证日期: 2021 年 01 月 05 日



中知(北京)认证有限公司

地址: 北京市海淀区花园路5号133幢3层302室(100088)

<http://www.zzbjrz.com>



(二) 响应人基本情况

响应人名称	全芯智造技术有限公司			
注册资金	23,148.1495 万人民币		成立时间	2019 年 9 月 12 日
注册地址	安徽省合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 J2C 栋 13 楼			
邮政编码	230088		员工总数	600+
联系方式	联系人	尹鹏	电 话	16601831919
	网 址	https://www.amedac.com/	传 真	0551-67126702
法定代表人 (单位负责人)	姓 名	倪捷	电 话	0551-67126702
采购文件要求响应人需具有的各类资质证书	类型: 高新技术企业证书 等级: 证书号: GR202134001844 类型: 知识产权管理体系认证证书 等级: 证书号: 165IP210008ROS 类型: 质量管理体系认证证书 等级: 证书号: 38020Q00174ROM 类型: 软件企业证书 等级: 证书号: 皖 RQ-2021-0120			
基本账户开户银行	招商银行股份有限公司合肥创新大道支行			
基本账户银行账号	551906482210888			
近三年营业 额	近三年营业额 (2022-2024) 2022 年: 26157.52 万元 2023 年: 48900.25 万元 2024 年: 51469.13 万元			
响应人关联 企业情况	全芯智造 (北京) 技术有限公司 全芯智造 (深圳) 技术有限公司 全芯智造 (武汉) 技术有限公司 全芯智造 (济南) 技术有限公司 全芯智造 (广州) 技术有限公司 全智芯 (上海) 技术有限公司 等 ...			

投标设备制造商名称	全芯智造技术有限公司
采购文件要求设备制造商需具有的资质证书	
备注	

注：如响应人须知对投标设备制造商的资质提出了要求，响应人应根据响应人须知的要求在本表后附相关资质证书复印件。



(三) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

上海大学:

我方(全芯智造技术有限公司)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(二)项、第(四)项规定条件,具体包括:

1. 具有健全的财务会计制度;
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。



日期: 2025年10月20日

(四) 中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

（大型企业不适用）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（上海大学）的（光刻工艺仿真软件）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（光刻工艺仿真软件），属于制造业行业；制造商为（全芯智造技术有限公司），从业人员600+人，营业收入为51469.13万元，资产总额为222444.22万元，属于中型企业

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：全芯智造技术有限公司

日期：2025年10月20日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

(五) 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：此项无



严鹏

单位名称（盖章）：

日期：

(六) 省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件

注：此项无



(七) 近3年响应人重大违法的书面声明

上海大学:

自 2019 年 9 月 12 日起至今，全芯智造技术有限公司
(响应人名称)(统一社会信用代码: 91340100MA2U3X59XT)，现声明如下：

- (1) 未出现重大质量和安全事故不良记录；
- (2) 在最近三年内没有骗取中标或者重大的质量问题；
- (3) 没有严重违约；
- (4) 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的；
- (5) 无因违法经营受到刑事处罚或者较大数额罚款等行政处罚；
- (6) 未处于投标资格被暂停或取消、财产被接管、冻结、破产等状态；
- (7) 未被人民法院公布为失信被执行人；
- (8) 未列入“国家企业信用信息公示系统”(www.gsxt.gov.cn)“列入严重违法失信企业名单(黑名单)”；
- (9) 未列入“信用中国网站”(www.creditchina.gov.cn)“黑名单”

我方承诺以上信息是真实的，如有虚假或被发现与事实不符，我方同意并接受以下条款：

- 招标人或评标委员会可以按弄虚作假行为进行认定；
- 如我方已中标，招标人可以取消我方中标资格；
- 如已与招标人签订合同，招标人可以无条件终止合同并不承担任何违约责任；
- 我方愿意承担由此给招标人造成的直接或间接损失以及相应的法律责任。

特此声明！

响应人名称: 全芯智造技术有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: 尹鹏 (签字或盖章)

日期: 2025年10月20日备注:

1. 参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺书，截止至开标日成立不足3年的响应人可提供自成立以来无重大违法记录的承诺书
2. 重大违法记录指响应人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
3. “较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

(八) 最新一期“节能产品政府采购清单”和最新一期“环境标志产品政府采购清单”相关页面的复印件（当采购文件要求提供时）

注：此项无



其他商务资料

(采购文件要求提供的或响应人认为需要补充的其他资料)

1. 付款方式说明：货物验收合格后，双方签署验收报告，供应商提供符合国家要求的发票，采购人凭发票一次性付款
2. 制造商声明：RigStar 仿真软件专利证书





技术响应表

序号	采购文件章节及条款号	招标要求	响应文件章节及条款号	投标响应	响应情况
1	第五章 项目需求及技术规格 — 1、1)	*支持用户进行二维掩模图案(gds 等格式)设置，具备基于薄掩模近似的二值掩模空间像计算功能；	技术方案：技术方案-RigStar 1) RigStar User Manual: 2. Mask 8. 2. 1 Exposure	RigStar 支持导入用户自定义的 gds/oas 格式的掩模图案，并且基于掩模图案的 feature 和 field 设置对应的 phase 和 transmittance 数值，完成对二值掩模的设置，经过仿真输出空间像	满足
2	第五章 项目需求及技术规格 — 1、2)	*支持基础的光刻工艺仿真操作，可以进行光源、掩模、投影方式设置，可以根据光刻胶参数输出并查看仿真；	技术方案：技术方案-RigStar 2) RigStar User Manual: 1. Exposure, 1.1 General 2. Mask	光学部分支持：波长设置（支持用户自定义输入，如 193nm, 248nm 等），光源类型（支持 6 类内置类型：circle/annular/quasar/dipole_x/dipole_y/cquad 和导入外置 src 文件），偏振（支持 unpol/s(TE)/p(TM)/x/y/xy），数值孔径（支持用户自定义输入，支持 immersion） 掩模设置：掩模图案支持导入 gds/oas 文件和内置 test pattern 两种方式，掩模支持 2D/3D 类型的设置进行仿真 光刻胶参数支持 Dill 参数等重要参数输入，支持对仿真结果进行图像化显示，如 inhibitor 浓度/光刻胶 profile 显示等	满足
3	第五章 项目需	*支持基于严格物	技术方案：技术	RigStar 仿真流程是完全基于	满足



	求及技术规格 — 1、3)	理仿真或经验模型的从空间像到光刻胶显影图案计算功能，可输出并查看光刻胶二维或三维形貌；	方案-RigStar 3) RigStar User Manual: 8. 2. 1 Exposure	严格物理仿真进行开发，空间像到光刻胶显影图案	
4	第五章 项目需求及技术规格 — 1、4)	*具备永久 licence;	技术方案: 技术方案 -RigStar 4)	传统商业客户的商业模式是 3Y TSL，永久 license 是为这次项目提供的特殊商务合作模式，仅限本次合作。	满足
5	第五章 项目需求及技术规格 — 1、5)	▲支持 28 nm 及以下节点仿真，包括 ArF 和 KrF 工艺；	技术方案: 技术方案-RigStar 5) RigStar User Manual: 1. Exposure, 1.1 General	支持 28 nm 及以下节点仿真，包括 ArF 和 KrF 工艺；	满足
6	第五章 项目需求及技术规格 — 1、6)	▲支持 3 年内免费升级；	技术方案: 技术方案 -RigStar 6)	传统商业客户的商业模式是仅支持 1 年的免费升级，3 年内免费升级是为这次项目提供的特殊商务合作模式，仅限本次合作。	满足
7	第五章 项目需求及技术规格 — 1、7)	▲具备三维光刻胶物理模型，包含扩散方程、反应方程、酸碱中和方程、显影模型；	技术方案: 技术方案 -RigStar 7) RigStar User Manual: 4. Resist	具备三维光刻胶物理模型，包含扩散方程、反应方程、酸碱中和方程、显影模型； 支持三维光刻胶物理模型	满足
8	第五章 项目需	▲支持基于 FDTD 的	技术方案:	支持 FDTD 作为 Mask3D solver	满足



严鹏

	第五章 项目需求及技术规格 — 1、8)	从光源到空间像的计算功能;	技术方案 -RigStar 8) RigStar User Manual: 2. Mask 2. 3 Topo (M3D)	进行仿真计算, exposure 部分基于 Abbe 完成, 最终生成空间像	
9	第五章 项目需求及技术规格 — 1、9)	包含常见掩模材料折射率等数据或支持多种掩模类型(例如 binary 或 PSM) 的计算;	技术方案: 技术方案 -RigStar 9) RigStar User Manual: 2. Mask 2. 3 Topo (M3D) 8. 2. 1 Exposure	包含常见掩模材料折射率等数据或支持多种掩模类型(例如 binary 或 PSM) 的计算; 支持掩模材料关键参数(n, k, film stack 厚度) 用户自定义输入, 并可输出掩模的 phase 和 transmittance 信息	满足
10	第五章 项目需求及技术规格 — 1、10)	支持用户设置多工艺参数进行仿真, 支持使用智能算法进行多参数协同优化或支持脚本形式计算并输出结果;	技术方案: 技术方案 -RigStar 10) RigStar User Manual: 9. UDA	支持 UDA 功能, 即用户自定义多参数组合进行并行计算并输出结果	满足
11	第五章 项目需求及技术规格 — 1、11)	支持正性光刻胶模型的标定, 标定误差 RMS <5nm, 预测误差<5nm;	技术方案: 技术方案 -RigStar 11) RigStar User Manual: 10. RRC	支持正性光刻胶模型的标定, 标定误差 RMS <5nm, 预测误差<5nm; 支持 resist calibration 功能, 支持 CD at Z, sidewall angle, PR height 等多种量测数据以及 weight 调配	满足
12	第五章 项目需求及技术规格 — 1、12)	支持对空间像成像质量进行评估, 包括 NILS 像质评价分析、空间像对比度	技术方案: 技术方案 -RigStar 12)	支持对空间像成像质量进行评估, 包括 NILS 像质评价分析、空间像对比度分析等功能;	满足

		分析等功能;	RigStar User Manual: 8. 2. 1 Exposure Evaluation results Exposure:	光学模型结果支持输出 NILS 和对比度等结果	
13	第五章 项目需求及技术规格 — 1、13)	支持基于科勒式照明系统的光学仿真或者支持 EUV 工艺下的空间像仿真(支持放大倍率和误差项设置)。	技术方案: 技术方案 —RigStar 13) RigStar User Manual: 1. Exposure, 1.1 General	支持基于科勒式照明系统的光学仿真。	满足
14	第五章 项目需求及技术规格 — 2、	主机、附件详细清单 光刻工艺仿真软件，1 套。	分项报价表	全芯智造光刻工艺精确仿真软件 V1.0 配置: 10600 RigStar *1 106A0 RigStar DP10*1	满足
注：均无偏差					

说明：

- “响应说明”应填写：满足或不满足。
- 说明：响应人须对采购文件的商务要求列出偏差内容，如全部内容均无偏差，则注明“均无偏差”。响应人未填写本偏差表的，视作均无偏差，但在评审时将作不利于响应人的评判。

响应人名称： 全芯智造技术有限公司 (盖单位公章)

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： 尹鹏 (签字或盖章)

日期： 2025 年 10 月 20 日



响应技术性能指标/响应方案详细描述

技术方案-RigStar

RigStar 是由全芯智造自主研发的光刻精准仿真软件，为先进光刻制造工艺提供严格的物理模拟支持。涵盖了光学和光刻胶仿真过程，并支持多种分析工具，包括自定义 split 联合分析、工艺窗口分析、resist calibration 工具等

下图展示了 RigStar 软件的基本 flow 以及窗口交互的内容。

Single simulation flow

- 定义光学参数→Abbe光学计算
- 严格Mask模型，支持FDTD/RCWA solver
计算M3D near field
- 严格物理模型实现光阻仿真

UDA multiple simulation flow

- 用户自定义参数组合grid search优化参数
- 支持FEM condition/parametric
source/film stack参数优化

Resist calibration flow

- 支持所有PTD flow参数优化
- 支持灵活的cost function & weight组合
- 支持calibration/verify flow交互优化

以下是根据要求的技术指标进行说明：

1)*支持用户进行二维掩模图案（gds 等格式）设置，具备基于薄掩模近似的二值掩模空间像计算功能；

RigStar 支持导入用户自定义的 gds/oas 格式的掩模图案，并且基于掩模图案的 feature 和 field 设置对应的 phase 和 transmittance 数值，完成对二值掩模的设置，经过仿真输出空间像

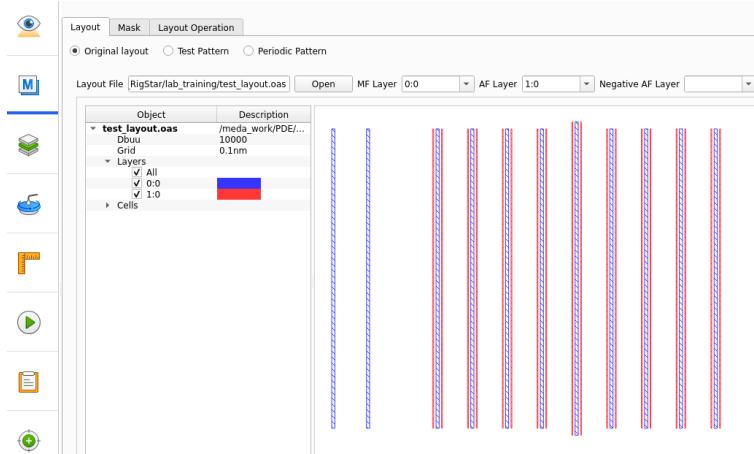


Figure1.1 导入 gds/oas 格式的掩模图案



严鹏

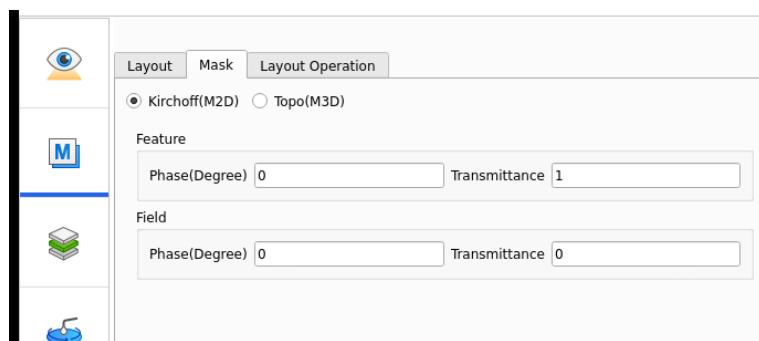


Figure1.2 设置掩模的 phase 和 transmittance

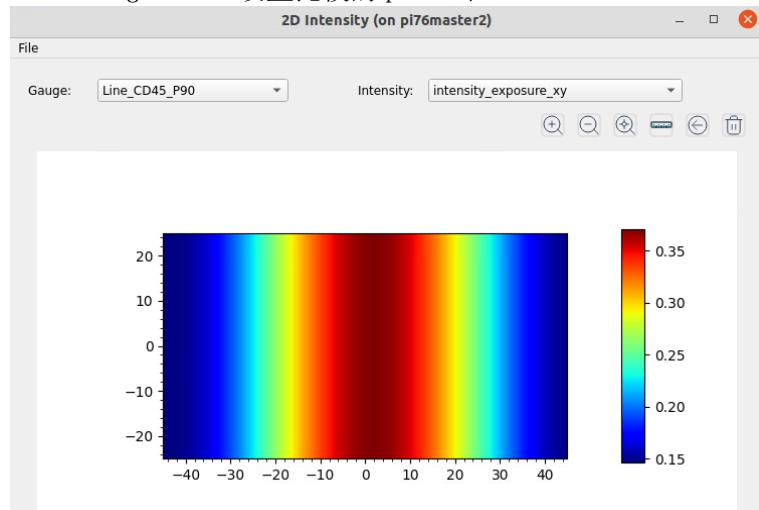
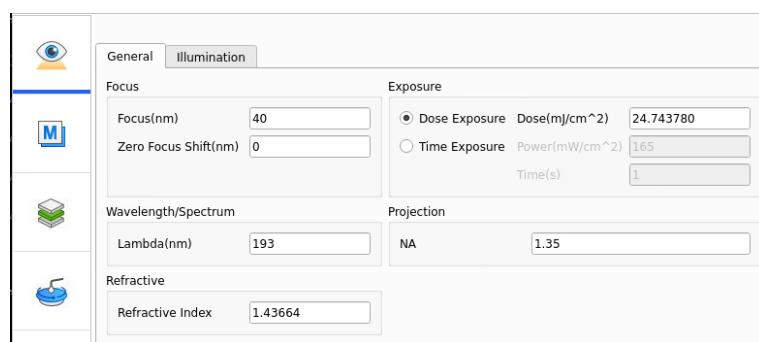


Figure1.3 仿真空间像

2)*支持基础的光刻工艺仿真操作，可以进行光源、掩模、投影方式设置，可以根据光刻胶参数输出并查看仿真；

光学部分支持：波长设置（支持用户自定义输入，如 193nm, 248nm 等），光源类型（支持 6 类内置类型：circle/annular/quasar/dipole_x/dipole_y/cquad 和导入外置 src 文件），偏振（支持 unpol/s(TE)/p(TM)/x/y/xy），数值孔径（支持用户自定义输入，支持 immersion）



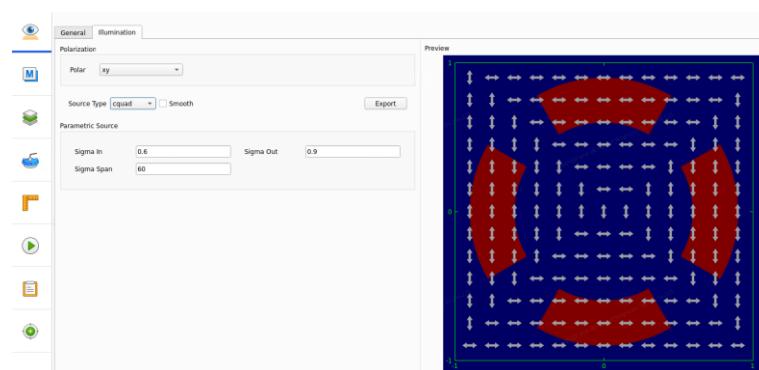


Figure2.1 光学部分设置

掩模设置:掩模图案支持导入 gds/oas 文件和内置 test pattern 两种方式(Figure2.2-2.3),掩模支持 2D/3D 类型的设置进行仿真 (Figure2.4-2.5)

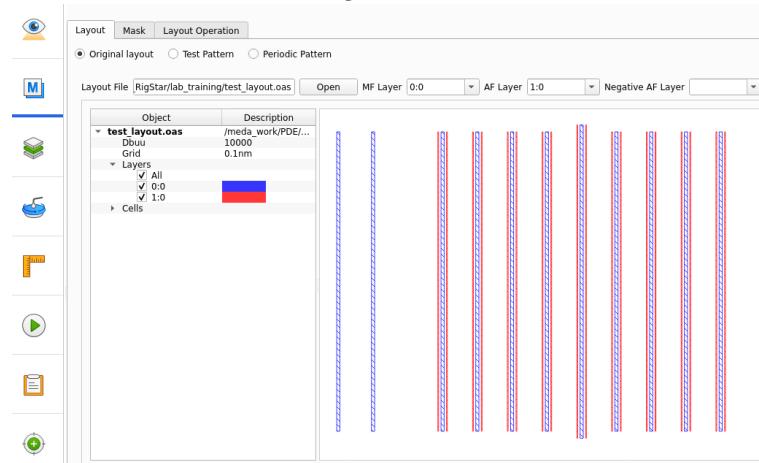


Figure2.2 掩模图案设置-导入 gds/oas 文件

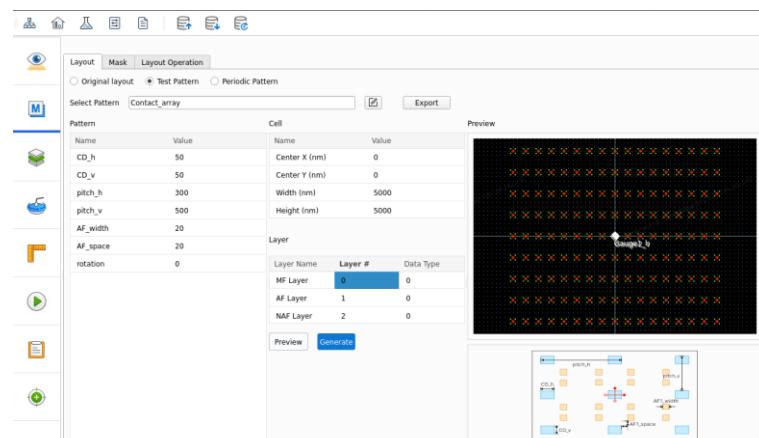


Figure2.3 掩模图案设置-设定内置 test pattern



尹鹏

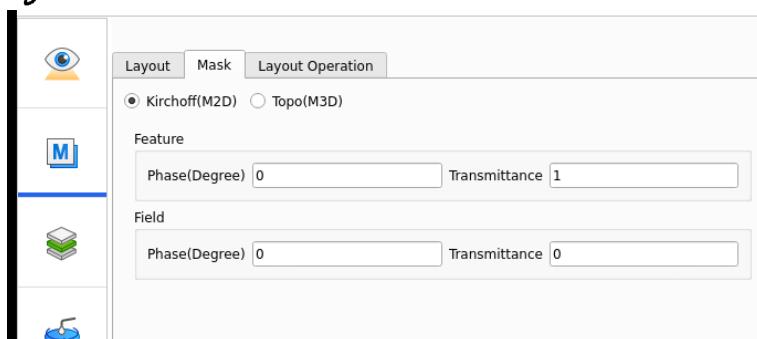


Figure2.4 设置 2D 掩模的 phase 和 transmittance

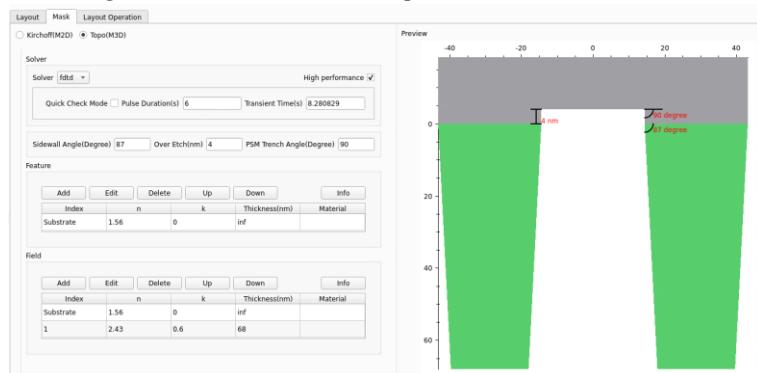


Figure2.4 设置 3D 掩模的 stack

光刻胶参数支持 Dill 参数等重要参数输入 (Figure2.5), 支持对仿真结果进行图像化显示, 如 inhibitor 浓度/光刻胶 profile 显示等 (Figure2.6)

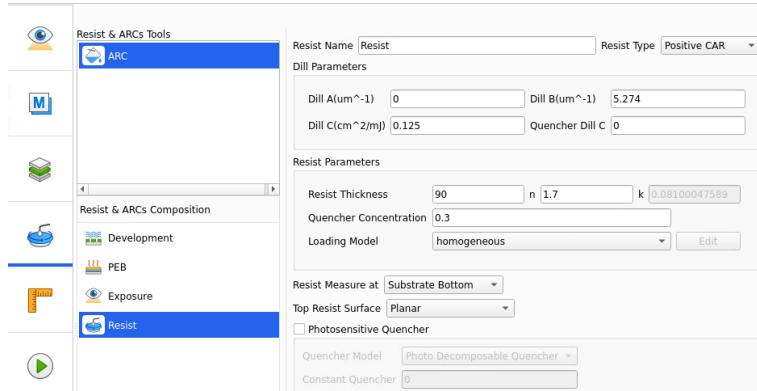


Figure2.5 光刻胶参数输入



严鹏

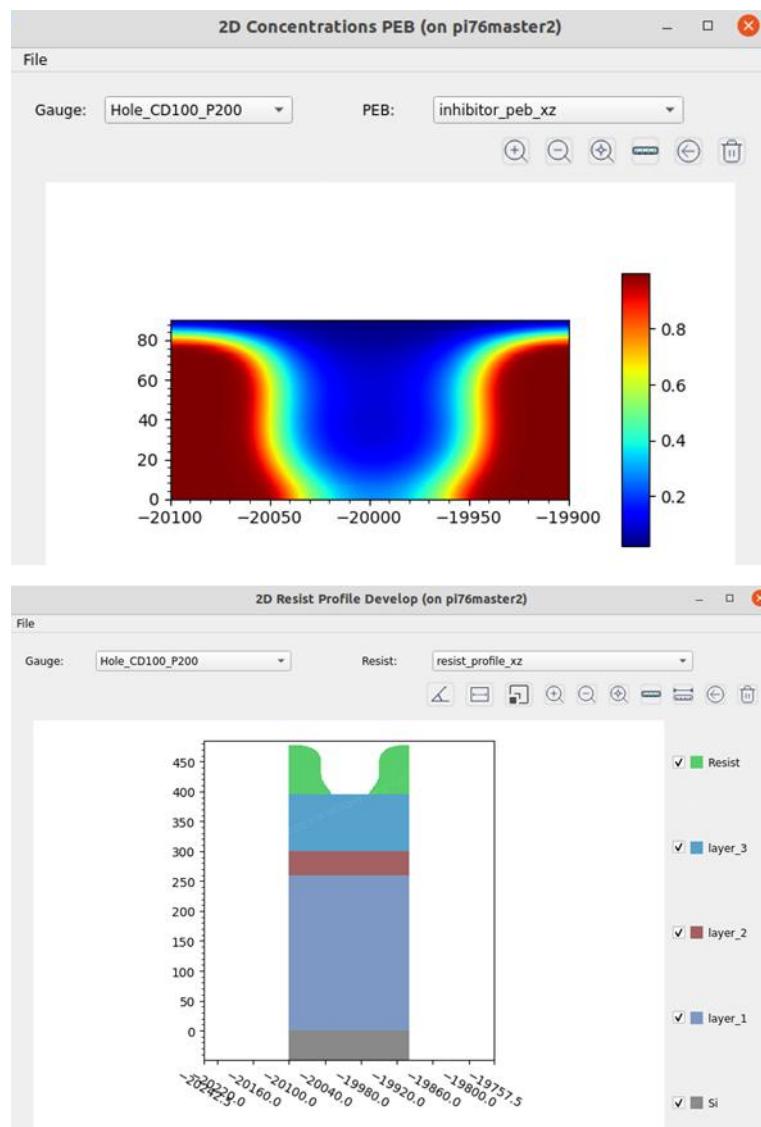


Figure2. 6 光刻结果展示

3)*支持基于严格物理仿真或经验模型的从空间像到光刻胶显影图案计算功能，可输出并查看光刻胶二维或三维形貌；

RigStar 仿真流程是完全基于严格物理仿真进行开发，空间像到光刻胶显影图案如 Figure2. 7-2. 9 所示

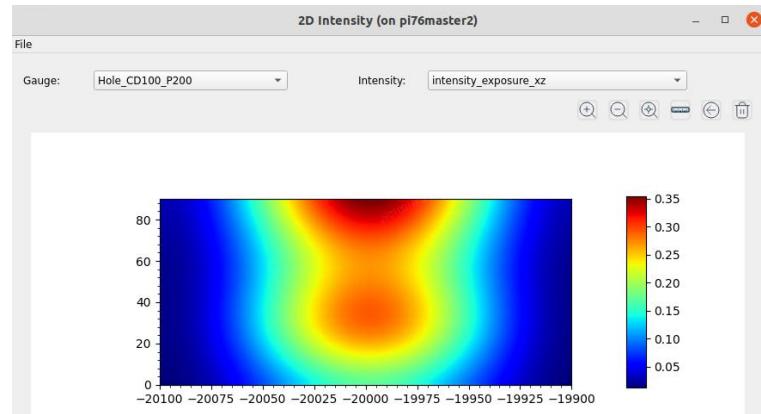


Figure2. 7 空间像



尹鹏

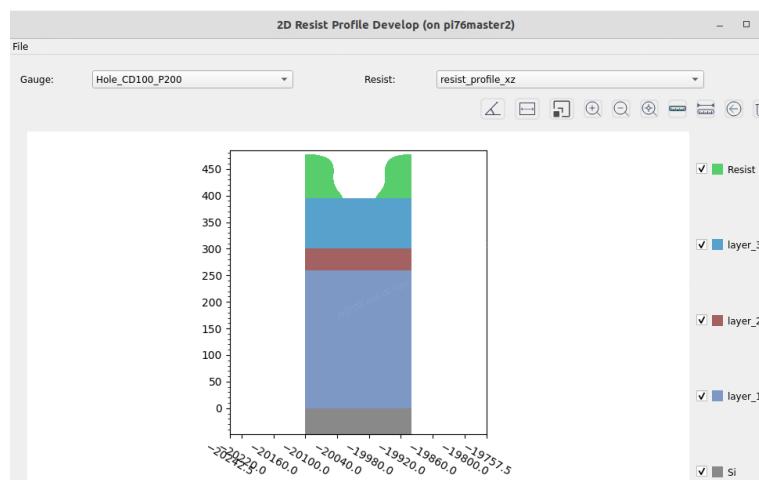


Figure2.8 二维显影后光刻胶形貌

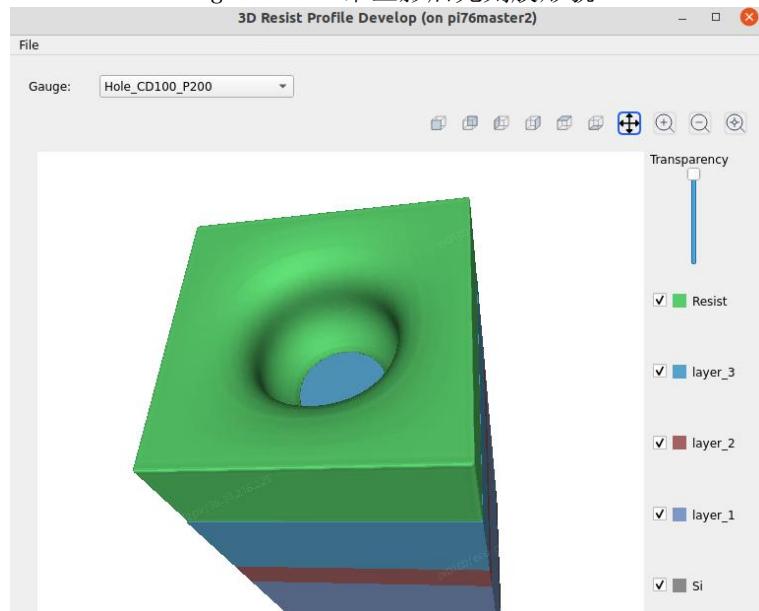


Figure2.9 三维显影后光刻胶形貌

4)*具备永久 licence；传统商业客户的商业模式是 3Y TSL，永久 license 是为这次项目提供的特殊商务合作模式，仅限本次合作。

5)▲支持 28 nm 及以下节点仿真，包括 ArF 和 KrF 工艺；

支持 28 nm 及以下节点仿真，其设定如下

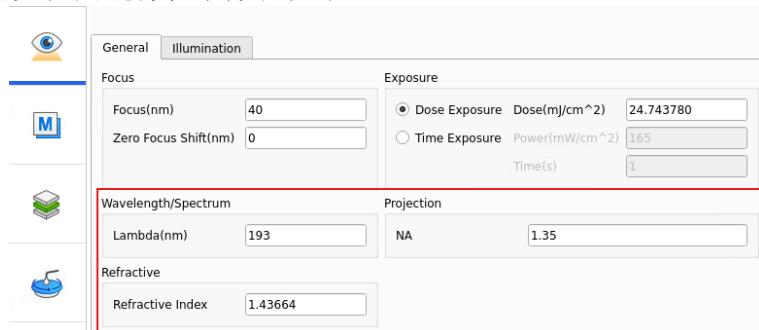


Figure5.1 ArF 案例



严鹏

Focus(nm)	0	Dose Exposure Dose(mJ/cm ²)	17
Zero Focus Shift(nm)	125	Time Exposure Power(mW/cm ²)	165
		Time(s)	1
Wavelength/Spectrum		Projection	
Lambda(nm)	248	NA	0.8
Refractive			
Refractive Index	1		

Figure5.1 KrF 案例

6) ▲支持 3 年内免费升级；传统商业客户的商业模式是仅支持 1 年的免费升级，3 年内免费升级是为这次项目提供的特殊商务合作模式，仅限本次合作。

7) ▲具备三维光刻胶物理模型，包含扩散方程、反应方程、酸碱中和方程、显影模型；支持三维光刻胶物理模型，以下是 PEB 涉及的反应参数和显影模型的设置界面 (Figure7.1-7.2)

PEB Mode: 1	<input type="checkbox"/> Stochastic PEB	<input type="checkbox"/> Shrinkage	Elastic
PEB Time: Dt (s) 9	Kinetic parameter:		
PEB Time (s) 90	Koefficient	Kinetic Order	
	K1 0.1 K2 0 K3 0 K4 4 K5 0	P 1 Q 1 R 1 S 1	
Diffusion length parameter:			
Top/Bottom boundary flux parameter:			
Diffusion Length	Sorption	Saturation	
Acid Vertical (nm) 15 Acid Horizontal (nm) 15 Base Vertical (nm) 0 Base Horizontal (nm) 0	Top: Acid (nm/s) 0.5 Base (nm/s) 0 Bottom: Acid (nm/s) 0 Base (nm/s) 0	Top: Acid (nm/s) 0.5 Base (nm/s) 0	Bottom: Acid (nm/s) 0 Base (nm/s) 0

Figure7.1 PEB 设置界面

Resist & ARCs Composition	Dev Mode: 1	Model: mack	Develop Time(s): 60
Development	Rate max(nm/s) 25		
PEB	Rate min(nm/s) 0.01		
Exposure	M threshold 0.4	N	25
Resist			

Figure7.2 显影设置界面

8) ▲支持基于 FDTD 的从光源到空间像的计算功能；支持 FDTD 作为 Mask3D solver 进行仿真计算，exposure 部分基于 Abbe 完成，最终生成空间像



Figure8.1 FDTD 设置

9) 包含常见掩模材料折射率等数据或支持多种掩模类型（例如 binary 或 PSM）的计算；支持掩模材料关键参数（n, k, film stack 厚度）用户自定义输入，并可输出掩模的 phase 和 transmittance 信息，如下图所示：



Figure9.1 自定义掩模材料参数

10) 支持用户设置多工艺参数进行仿真，支持使用智能算法进行多参数协同优化或支持脚本形式计算并输出结果；支持 UDA 功能 (Figure10.1)，即用户自定义多参数组合进行并行计算并输出结果 (Figure10.2)

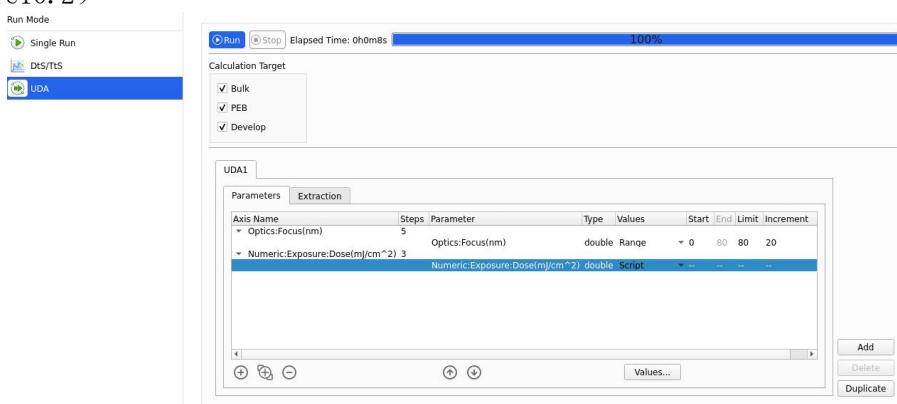


Figure10.1 用户自定义参数组合分析



尹鹏



Figure10.1 结果输出

11) 支持正性光刻胶模型的标定，标定误差 RMS <5nm，预测误差<5nm；
支持 resist calibration 功能，支持 CD at Z, sidewall angle, PR height 等多种量测数据以及 weight 调配，结果展示如下图（迭代次数大于 50 轮后，RMS 小于 1.2）

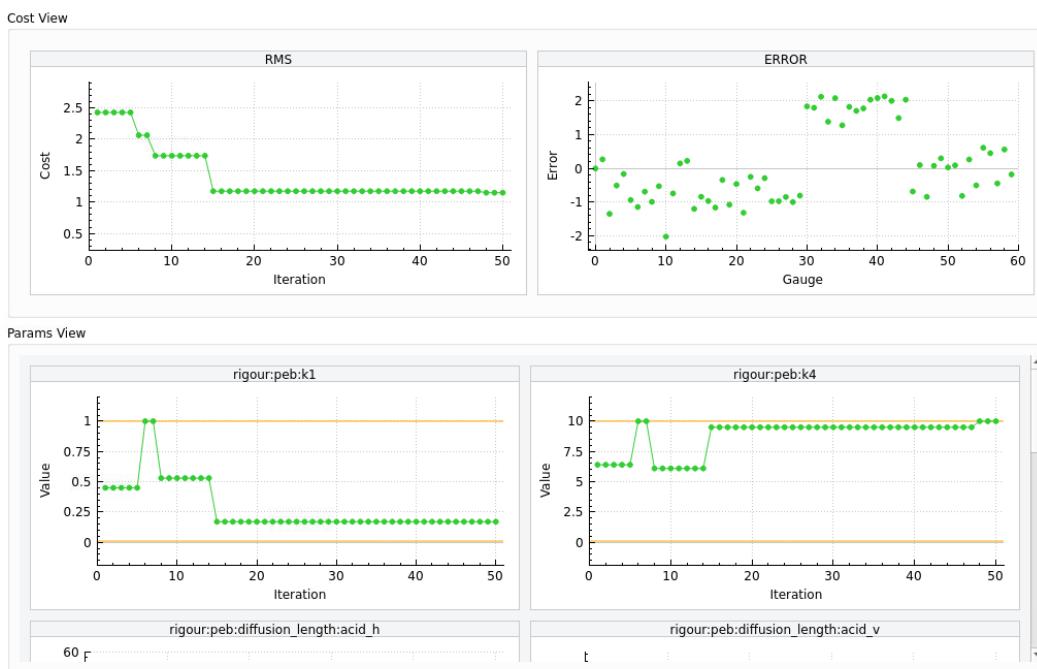


Figure11.1 resist calibration 功能结果展示界面

12) 支持对空间像成像质量进行评估，包括 NILS 像质评价分析、空间像对比度分析等功能；光学模型结果支持输出 NILS 和对比度等结果，如下图所示：



严鹏

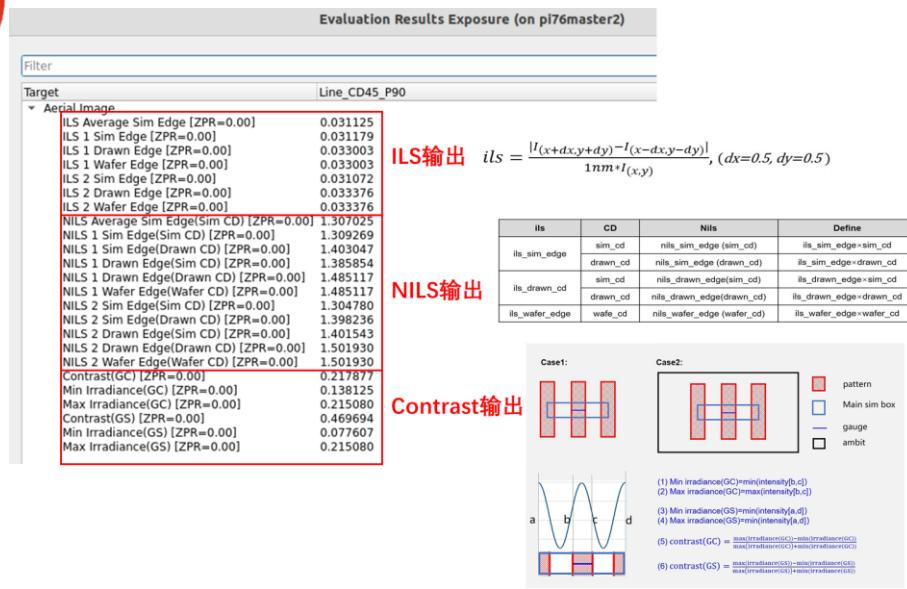


Figure12.1 光学结果输出, ILS, NILS, Contrast

13) 支持基于科勒式照明系统的光学仿真或者支持 EUV 工艺下的空间像仿真（支持放大倍率和误差项设置）。

RigStar 开发是基于科勒式照明系统进行的，不支持其他类型
不支持 EUV，不支持 API 方式读入外部的光学结果作为输入

技术服务和售后服务计划

人员培训计划

1. 培训的目的及要求：为了用户对于招标软件能良好运行，全芯智造会提供相应的培训，为用户培训一批质量合格的技术人员。
2. 培训内容：提供至少 16 小时的 on-site 的软件操作教学课程且讲师工作经历须>5 年，应使公司的技术人员能够熟练地操作软件系统。
3. 培训教材：培训用教材包括软件的安装测试和维护技术，培训用教材应提供最新的并和供给的软件相一致，保证每个学员一整套。
4. 培训内容：包括但不限于 1. 光刻仿真基本理论，2. RigStar 的软件使用操作。3. 实际案例分析。4 高阶应用等。
5. 培训形式：线上或线下。
6. 培训计划：根据用户的实际时间要求定制化安排。通常工作日：10: 00~17: 00。



售后服务计划

- 1 全芯智造技术有限公司售后内容包括：
 1. 1 本地应用工程师还可以提供 7 X 24 小时的技术答疑及故障排除服务。
 1. 2 软件交付时，提供硬件服务器的推荐配置，并配合用户现场安装，调试，保障软件正常使用
 1. 3 制定软件的培训计划。并按计划时间展开线上或线下培训。具体见上表人员培训计划
 1. 4 配合用户进行软件的新版本迭代和更新。
- 2 售后响应时间：
 2. 1 全芯智造技术有限公司的应用工程团队提供 on call 及现场技术支持服务，
 2. 2 保证在正常工作日 2 小时内响应，重大故障，3 个小时内有人员到现场，2 个工作日内提供解决方案。
 2. 3 本地应用工程师还可以提供 7 X 24 小时的技术答疑及故障排除服务。
- 3 应急保障措施：
 3. 1 在新版本出现 bug 或其他重大故障时，提供其他稳定版本的试用，不收取费用，试用期至新版本的问题解决之后。
 3. 2 保证在正常工作日 2 小时内响应，重大故障，3 个小时内有人员到现场，2 个工作日内提供方案。
- 4 售后服务承诺：
 4. 1 全芯智造技术有限公司对于 RigStar 软件提供 3 年的免费版本升级服务，若需要版本信息和更新版软件，随时可以与全芯智造技术人员沟通。
 4. 2 全芯智造承诺按照产品验收单进行验收。协助进行软件安装和运行测试，在软件运行测试完成后，买方认为合格后，签订系统安装验收报告。
 4. 3 验收过程：现场验收。



技术支持资料

见 RigStar User Manual 分册材料



其他技术资料

(采购文件要求提供的或响应人认为需要补充的其他资料)

注：此项无



附表：（参考格式）

备品备件报价表

招标编号：_____

单位：人民币元

序号	名称与规格	原产地与制造商	数量	单价	总价
合计					

注：响应人需按本表格式提供质保期后运行 2 年所需的备品备件的清单和价格，并承诺在质保期满后 5 年内不高于上述清单的价格，此报价不计入投标总价。

响应人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

注：此项无



制造商出具的授权函

(招标人名称):

我们(制造商名称)是按(国家名称)法律成立的一家制造商，主要营业地点设在(制造商地址)。兹指派按中国的法律正式成立的，主要营业地点设在(响应人地址)的(响应人名称)作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1) 代表我方办理贵方(招标项目名称及招标编号)要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2) 作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担采购文件中所规定的义务。

(3) 我方兹授予(响应人名称)全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的权力。兹确认(响应人名称)或其委托代理人依此合法地办理一切事宜。

我方于____年__月__日签署本文件，(响应人名称)于____年__月__日接受此件，并根据采购文件的规定，保证为上述公司就此次招标而提交的货物承担全部质量保证责任，以此为证。

响应人名称(盖章):

出具授权书的制造商名称(盖章):

法定代表人或

法定代表人或

其委托代理人姓名、职务: _____

其委托代理人姓名、职务: _____

签字或盖章: _____

签字或盖章: _____

注: 全芯制造技术有限公司为本次投标产品 RigStar 的制造商, 请参看其他商务材料
中 2. 制造商声明: Rigstar 抗真软件专利证书



业绩情况表

1、响应人业绩情况

设备名称	光刻仿真软件	光刻仿真软件	光刻仿真软件	光刻仿真软件	光刻仿真软件
规格和型号	RigStar	RigStar	Slitho	Slitho	Slitho
项目名称	晶合国产光刻仿真	STIC 国产光刻仿真	华虹光刻仿真项目	上通光刻仿真项目	芯联微光刻仿真项目
买方名称	晶合	STIC	华虹半导体	上海光通信有限公司	重庆芯联微电子
买方联系人及电话	保密	保密	保密	保密	保密
合同价格	保密	保密	保密	保密	保密
项目概况及响应人履约情况	已经完成商务订单	已经完成商务订单	已经完成商务订单	已经完成商务订单	已经完成商务订单
备注	合同见其他商务资料 2.1	合同见其他商务资料 2.2	合同见其他商务资料 2.3	合同见其他商务资料 2.4	合同见其他商务资料 2.5

注：如响应人须知对响应人业绩有要求的，^{响应人应填写本表并根据响应人须知的要求在本表后附合同复印件。}

业绩证明：合同复印件





严鹏

晶合合同复印件

Nexchip 合肥晶合集成电路股份有限公司

安徽省合肥市新站区合肥综合保税区内西淝河路88号
电话: 86-551-62637000 传真:
致: 全芯智造技术有限公司
地址: 安徽省合肥市高新区
创新大道2800号创新产业园二期J2C栋13楼

项目号 物料编号 / 品名规格 单位 数量 工厂 交货日期
000010 AMEDAC PST Platform & RigStar for 28nm SET 1,000 NSC1 07/01/2025
000020 000020 SET NSC1 01/01/2026

晶合集成 订购单

联络人: 倪勇桥 纳税人识别号: 91340100MA2U3X59XT
电话: 18656020117 传真:

晶合

统一社会信用代码 91340100343821433Q
PO. NO. LATE3U003
页次: 1
订货日期: 06/30/2025

Nexchip 合肥晶合集成电路股份有限公司

安徽省合肥市新站区合肥综合保税区内西淝河路88号
电话: 86-551-62637000 传真:
致: 全芯智造技术有限公司
地址: 安徽省合肥市高新区
创新大道2800号创新产业园二期J2C栋13楼

项目号 物料编号 / 品名规格 单位 数量 工厂 交货日期 单价 总价

注意: 所有交货晶合之产品均需符合海关进区流程, 否则产生的一切损失与责任由供应商承担。

Total: 00003 Item(s)
Ship Via: AIR Transshipp. NOT ALLOWED Partial Shipment: TO BE ALLOWED Forwarder:
收货地址: 安徽省合肥市新站区内西淝河路88号 储运部 收货人: 陈大亨 (分机: 513307)
付款条件: (OA45) : 2025/7/1

质

处罚条款: None
交易条件: DDP Nexchip

注意事项: 1. 卖方所售物料须依期限交货, 由买方按照约定规范或所附蓝图验收, 不合规范或损坏的货物应由卖方取回, 并由买方另定期限交齐, 卖方所交付的货物应为新品未曾使用, 维修或翻新, 如有违反, 本公司除要求退货或要求退款外, 可要求损害赔偿。
2. 非贵重类, 如工程, 劳务, 修理保养等, 应于完工当天检附完工报告书等, 并通知上述指定收货人, 否则本公司可视同未交货。
3. 若逾期未交货, 品质不良或者违反国家相关法律法规者, 本公司拥有取消订单的权利。
4. 本订购单金额是与卖方议价后成交的金额。交货时, 请附发票和送货单(发票的备注以及送货单请注明PO. NO.) 物品重量超过100公斤, 请交货时附物品重量的证明文件。
5. 供应商送货不经仓库或者未依主管部门要求完成原材料等产品的必要报关作业时, 视同未完成交货, 我司有权拒绝付款。
6. 一张发票只能列一张订购单编号。
7. Nexchip不接受使用来自于冲突矿产区的金属, 并请供应商配合无冲突采购倡议组织 (CONFLICT-FREE SOURCING INITIATIVE) 及Nexchip之相关要求。
8. 知识产权: 双方均声明并保证没有且不存在履行双方所签订的合同时提供给另一方任何侵犯或不法占有第三方的著作权、专利权、商标权、商业秘密、肖像权、隐私权或其他人身财产权。
如一方违反前述保证导致另一方损失, 该违约方同意赔偿对方所受的所有损失。双方同意于双方所签订合同前所各自拥有之技术及知识产权归各自所有, 双方同意若一方因执行双方所签于另一方参考之文件、信息, 且另一方由此独立开发所产生之知识产权, 其权利之申请权与所有权归属该一方所有, 但另一方同意该许诺一方作为执行双方所签订合同之目的而使用; 若双方共同开发所产生之知识产权, 双方同意其权利归属双方共同享有。
9. 卖方需按照海关AEO(Authorized Economic Operator)供应链安全标准执行贸易安全管控。

合肥晶合集成电路股份有限公司
承办人: 王亚青 (分机: 619100) 核决: 6130
注意事项: 若遇日内未收到核决时间超过24小时, 请来电询问此订单内容。
【晶合公司已制定《员工职业操守》, 若有晶合员工违反操作, 可通过邮箱: ethic@nexchip.com.cn 或者通过晶合官网【敬业检举系统】向晶合公司投诉。】

兹同意本订单条件及核决事项
供应商签章: 印 捷
3401310176106



严鹏

STIC 合同复印件

STIC

北方集成电路技术创新中心（北京）有限公司

北京市北京经济技术开发区核心区34M3地块

邮编：100176 北京市 中国

电话：010-59050000 传真：



8825000614

SECURITY C
STIC RESTRICTED

Purchase Order 采购订单

全芯智造技术有限公司 (313814)

订单号码: 8825000614

页码: 1/2

创新大道2800号创新产业园二期J2C栋13楼

订单日期: 2025-07-24

邮编:

打印日期: 2025-07-24

付款条款: 100% down payment

交货条件: DDP STIC

采购: [REDACTED]

销售人员: 赵珂

请购单号: 7825000559

币别: CNY
到货日期
(YYYYMMDD)

项目	料号/型号/品名 (产品描述)	数量	单位	单价(VAT%)	总价	
----	-----------------	----	----	----------	----	--

本订单自2025-07-24至2027-07-24有效

1 OPC license采购 1 SET [REDACTED] 2025-07-30
10600* RigStar*1 套*36Month
10640* RigStar DP10*1 套*36Month
本项中的价格为2027-07-24前的最高价格。

订单总金额(VAT%): CNY [REDACTED]

* 标的: 标的物的品牌、规格型号依据贵公司报价单确定(报价单号: STIC-RigStar-2025)。

* 标的数量和价格: 依据本订单确定, (VAT%)为(0%)时单价及总价均为含税价; 其他税率的单价及总价均为不含税价, 创新中心将依照含税总价付款, 贵公司应开具与本订单税率一致的发票。

* 服务期限: 2025/08/01-2028/07/31。

* 创新中心有权修改或减少订单标的物数量。

* 在厂商员工进入创新中心进行作业前, 厂商应当与该员工签订劳动合同并为该员工交纳工伤保险或其他意外保险; 厂商应负责作业过程中的安全管理, 若因厂商过失而发生了事故, 或者厂商若违反《如违反法律、法规、合同、采购规范、承诺、创新中心环保安全卫生规定》而造成了损失, 厂商应独自对所有损害(包括但不限于环境损害和厂商/创新中心/第三方的财产损失及其员工受到人身伤害等)承担全部赔偿责任。若启动了保险理赔, 保险赔偿不足的部分厂商仍然要负责赔偿。

* 供应商登录网址: <http://srmonline.stics.cn:8790>, 账号为供应商编码, 初始化密码123456。

* 标的使用者: 赵珂, 联络电话 [REDACTED]

* 发票邮寄地址: 请将贵司的正式发票注明PO号后寄至 李京晏 [REDACTED] 1000 北京市北京经济技术开发区核心区34M3地块。

电子发票邮箱: [REDACTED]

发票开具前请与使用部门确认WAN收货情况及最终收货数量及品名。

* 履行期限、地点和方式: 依据本订单确定, 在送货前请与使用部门确认送货日期, 按照我双方确认的品牌、规格型号、质量、数量和技术质量规范(包括(1)技术标准(2)使用用途(3)功能效果(4)使用环境等)准时交货。

* 质量: 依据本订单、报价单、RFQ及中国法律、法规规定。

* 为遵守适用的贸易法规, 供应商必须提供我司内部出口管制团队以下各项相关信息: 1) 供应商物料号/ID; 2) 买方的物料号/ID(如知); 3) 原产国; 4) 管制情况(例: 受美国EAR或其他国家出口管制法律法规管辖); 5) ECCN或其他类似的分类编码(如有); 6) 用于运送该物项的出口许可证或其他政府批准的复印件或有效证明(如有); 7) 该出口许可证或批准的有效期到期日(如有)。通过签署这份PO, 您代表贵司承诺将遵守适用的贸易法规, 并同意将对由于贵司未能遵守而赔偿我司因此遭受的任何损失。





STIC

北方集成电路技术创新中心（北京）有限公司

北京市北京经济技术开发区核心区34M3地块

邮编：100176 北京市中国

电话：010-59050000 传真：



8825000614

Purchase Order 采购订单

SECURITY C
STIC RESTRICTED

页码：2/2

全芯智造技术有限公司 (313814)

订单号码：8825000614

创新大道2800号创新产业园二期J2C栋13楼

订单日期：2025-07-24

邮箱：

打印日期：2025-07-24

付款条款：100% down payment

交货条件：DDP STIC

采购：_____

请购人：赵珂

请购单号：7825000559

币别：CNY

项目	料号/型号/品名 (产品描述)	数量	单位	单价(VAT%)	总价	到货日期 (YYYYMMDD)
----	-----------------	----	----	----------	----	--------------------

* 请按照中国海关高级认证企业标准优化和完善自身的贸易安全管理 (具体标准请参考中国海关总署2021年第88号公告<http://www.customs.gov.cn/>cn/customs/302249/302266/302267/3989989/index.html, 如厂商违反海关相关规定, 需自行承担相应后果, 与创新无关。

* 双方均同意遵守行业基本的供应链诚信及合法合规准则, 例如体现在创新国际商业行为与道德规范及电子行业行为准则(http://eicc.info/eicc_code.shtml)(18种不同语言可下载)的所有标准。

* 除非另有说明, 此订单将构成双方之间的全部和唯一协议, 及本采购订单所有页面的条款与条件于双方都具有约束力。



康劲 Jin Kang/General Manager
批准于2025-07-25在系统
Approved On 2025-07-25 in System



严鹏

2.1 华虹半导体合同复印件

PURCHASE ORDER

华虹半导体（无锡）有限公司
HUA HONG SEMICONDUCTOR (WUXI) LIMITED

订单号码 5241201038
订单日期 2024/12/31
合同号

TO:	LQX0018 全芯智造技术有限公司 安徽省合肥市高新区创新大道2800号创新产业园二期J2C栋13楼 ZIP:230000	联系人 [REDACTED] 电话 [REDACTED] 传真 [REDACTED]
-----	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

收货地址	开票信息
FAB7 无锡市新吴区新洲路30号 联系电话 (上海) 021-XXXX-XXXX (无锡) 0510-XXXX-XXXX	税号 91320214MA1R9H5T8X 账号 [REDACTED] 农行无锡新吴支行

项目	项目编码和描述	未税单价	数量	单位	交货日期	合计未税金额
00020	S-Litho licenses S-Litho licenses 2025年度(2025/6-2026/5)续费费用	[REDACTED] 00	1.000	SET	2025/06/10	[REDACTED]
00030	S-Litho licenses S-Litho licenses 2026年度(2026/6-2027/5)续费费用	[REDACTED] 00	1.000	SET	2025/06/10	[REDACTED]
00040	S-Litho licenses S-Litho licenses 2027年度(2027/6-2028/5)续费费用	[REDACTED] 00	1.000	SET	2025/06/10	[REDACTED]
其他说明: License Start: 2025-06-01 License End: 2028-05-31						
其他说明: 鉴于订单背面第14条约定, 双方补充如下: 相关的买方商业信息不可存储于云端, 包括但不限于百度云, 谷歌云						

付款条件	EP Expected pay(预付款)	运输方式	N/A	税额	[REDACTED]
贸易条件	DDP HHWX	币别	RMB	订单总金额	[REDACTED]
订单说明	本订单正面内容及其背面条款均为买卖双方于本订单项下产品和/或服务约定的不可分割部分。				
采购核准	采购审核	采购经办人	厂商签字确认		
		林继峰 Jony Lin 38829909-67912	我们接受 本订单及其条款,	未完, 下页续	

未经本公司授权人签署之订单操作无效。

1 / 2



严鹏

华虹半导体（无锡）有限公司
HUA HONG SEMICONDUCTOR (WUXI) LIMITED

PURCHASE ORDER

订单号码 5241201038
订单日期 2024/12/31
合同号

TO:	LQX0018 全芯智造技术有限公司 安徽省合肥市高新区创新大道2800号创新产业园二期J2C栋13楼 ZIP:230000	联系人 电话 传真	[REDACTED]
-----	-------------------------------------------------------------------	-----------------	------------

收货地址	开票信息
FAB7 无锡市新吴区新洲路30号 联系电话 (上海) 021-52412010	税号 91320214MA1R9H5T8X 账号 10000000000000000000 农行无锡新吴支行

项目	项目编码和描述	未税单价	数量	单位	交货日期	合计未税金额
	盘等。					

付款条件	EP Expected pay(预付款)	运输方式	N/A	税额	[REDACTED]
贸易条件	DDP HHWX	币别	RMB	订单总金额	[REDACTED]
订单说明 本订单正面内容及其背面条款均为买卖双方于本订单项下产品和/或服务约定的不可分割部分。					
采购核准	采购审核	采购经办人	厂商签字确认		
[REDACTED] 林继锋	[REDACTED]	林继锋 Jony Lin 30000000-0000-0000-0000-000000000000	我们接受 本订单及其条款。		

未经本公司授权人签署之订单操作无效。

2/27

2 / 2

上海光通信有限公司合同复印件

上海光通信有限公司 Shanghai GXT Semiconductor Co., Ltd. 供应商 Supplier						采购订单 Purchase Order					
<p>公司名称 Company name 芯智浦技术有限公司</p> <p>公司地址 Address 上海市浦东新区花莲路833号333世纪大厦12楼</p> <p>联系人 Contacts</p> <p>电话 Telephone</p>						<p>收货地址 Ship to</p> <p>地址 Address 上海市嘉定区蕴海路与江浦路交叉口</p> <p>联系人 Contacts</p> <p>电话 Telephone</p> <p>发票寄送 Bill to</p> <p>地址 Address 上海市嘉定区蕴海路与江浦路交叉口 西北方向120米</p> <p>联系人 Contacts</p> <p>电话 Telephone</p>					
<p>请根据以下条款及细则订购货物。你将视为同意。仔细阅读本订单条款。 Please supply the following items in accordance with the instructions here in and change to our account. Please read carefully the terms and conditions of the order.</p>						<p>贸易术语 Incoterm DDP 光辉到厂指定地点</p> <p>唛头 Shipping mark GXT</p> <p>货币 Currency CNY</p> <p>采购员 Buyer</p>					
序号 Item	料号 Material NO.	品名/规格型号/描述 Material description and specifications		单位 Unit	数量 Quantity	未税单价 Unit price	税率 Tax rate	关税总价 Total amount (excluding tax)		含税总价 Total amount (tax included)	交货日期 Deliver date
		含税价	不含税价					币种	税率		
10	芯智浦通用 FPC 软件	SET	1								2024-12-31
						本税总额 Total amount(tax included)					
						税额 Tax amount					
						含税金额 Total amount (tax included)					
						采购员核准 Approved	盖章 Seal				
<p>供应商盖章 Supplier Signature</p> <p>我们承诺和接受本订单及其所有条款。</p> <p>We acknowledge and accept this purchase order with all terms contained therein.</p>											

重庆芯联微电子合同复印件



合同编号: SCM-2024-OPEX-SVC-0192

重庆芯联微电子有限公司

和

全芯智造技术有限公司

之

采购协议



【公司机密】



采购协议

本采购协议(“本协议”)由以下双方于2024年【12】月【31】日在中国合肥市【高新区】(“签署地”)签订:

(1) 重庆芯联微电子有限公司,一家依据中国法律设立的有限责任公司,注册地址为重庆市高新区西永街道西永大道28-2号SOHO楼601-A153 (“买方”);以及

(2) 全芯智造技术有限公司,一家依据中国法律设立的有限责任公司,注册地址为安徽省合肥市高新区创新路2800号创新产业园J2栋C座13楼(“卖方”。

买方和卖方以下单独称为“一方”,或合称为“双方”。

鉴于:

- A. 买方和卖方/Synopsys于本协议签署之日或之前签订了相应产品的End-User Software License and Maintenance Agreement(以下简称“EULM”),本协议为EULM的配套协议之一。
- B. 买方希望按本协议约定的条款和条件购买卖方销售的产品。
- C. 卖方希望按本协议约定的条款和条件向买方出售产品。

因此,双方约定如下:

1. 定义

“产品”指由买方依据本协议向卖方采购的特定产品、软件和服务,产品的范围见本协议附件一。

“签署日”指双方签署本协议之日。

“中国”指中华人民共和国,但仅就本协议之目的,不包括中国香港、澳门和台湾。

“中国法律”指各级人民代表大会或各级政府制定的中国法律、法规、条例、临时性和规范性文件。

【公司机密】



2. 产品的销售与购买

买方同意向卖方购买产品，该等产品的名称、编号、数量等基本信息由双方在附件一中确定。卖方同意向买方出售该等产品。

3. 交付

3.1 本协议项下的产品将通过电子方式交付。买方应在相应交付日前的【】个工作日内，将买方的联系方式提供给卖方。

3.2 双方同意，卖方将根据本协议第3.1条的约定，于【2024】年【12】月【31】日向买方交付全部产品。卖方于本协议签订之日起【】个工作日内将标的的产品下载所需的包括但不限于计算机服务系统等条件要求书面告知买方。卖方交付产品前，买方应当已经准备完毕可供软件安装和运行的计算机服务器系统，否则卖方的交付时间相应顺延，且卖方不因此承担迟延交付的违约责任。

4. 采购款项和费用

4.1 双方同意，产品的采购款项总计为人民币【】元（“不含税采购款项”）。买方应在双方约定交付日前5个工作日内以电汇的方式向卖方届时书面指定的银行账户一次性支付采购款项及其他费用，卖方收到款项后在双方约定交付日前一次性完成交付产品授权密钥。

4.2 双方确认，本第4.1条所约定的采购款项不包含增值税。双方进一步确认，本协议签署之日，该等增值税的税率为%，增值税税额为【】元。卖方将向买方开具含%的增值税发票，买方应向卖方按照含6%的增值税发票金额足额支付款项，即人民币【】元（“含税采购款项”）。双方同意，如因为中国法律法规以及政策的变化导致增值税税率调整的，本协议项下的税率以及总价款也将相应调整。



全芯智造技术有限公司

严鹏

5. 期限

双方确认,本协议自签署日起生效。本协议项下产品的特许期限为【3】年,自【2025】年【2】月【28】日开始起至【2028】年【2】月【27】日止。

6. 陈述与保证

双方作出以下陈述和保证:

- 1) 其是根据中国法律成立并有效存续的法人;
- 2) 其具有充分合法的权利、权力和授权从事其目前的活动、签订并履行本协议及进行本协议项下的交易; 和
- 3) 本协议构成对其合法、有效、并具约束力的义务,该等义务可根据本协议条款予以执行。
- 4) 卖方声明并保证,其交付的所有产品,均不存在侵犯、盗用或以其他方式未经授权使用任何第三方的任何知识产权(包括但不限于专利、商标、版权、商业秘密)的情况,不存在任何与知识产权有关的尚未解决的索赔、主张或未决诉讼。若买方在接收或使用卖方提供的相关软件的过程中受到任何第三方主张包括但不限于所有权、知识产权或相关授权等任何形式的权益而遭受损失的,买方有权解除本协议,卖方应无条件全额退还买方已支付的全部款项并承担退货费用,且卖方应足额赔偿买方或使用方的全部损失(包括但不限于诉讼费、律师费、赔偿款、保全费、保全担保费、执行费、评估费、行政罚款或罚金等)
- 5) 对于在履行本协议过程中由买方独自开发产生的知识产权,卖方同意并承认其属于买方。买方有权自行决定并不受限制地使用该等知识产权,包括自己使用,授权他人使用,或者转让。

7. 违约及赔偿

7.1 本协议生效后,双方应按照本协议的规定,合理、适当、及时地履行其义务及约定,若本协议的任何一方违反本协议的任何约定,则构成违约。一旦发生违约行为,违约方应当承担违约责任,就其对守约方造成的损失予以赔偿。

7.2 如因买方原因,买方迟延支付款项和费用十个工作日以上,卖方有权停止延迟支付款项下的相应服务的提供(如涉及),并要求买方支付相应的款项和费用,且自该等迟延支付发生之日起,每逾期一日,买方应向卖方支付应付未付款额的万分之五作为逾期付款的滞纳金。逾期【三十日】以上的,卖方有权解除合同。

【公司机密】



全芯智造技术有限公司

7.3 如卖方未按本协议约定日期交付全部产品，则每逾期一日，卖方应向买方支付未交付产品对应采购款项千分之五的违约金。逾期【三十日】以上的，买方有权解除合同。

8. EULM的适用

除在本协议中被明确取代的条款外, EULM的其他条款均保持有效并适用于本协议项下的产品。

9. 适用法律

9.1 本协议的订立、效力、解释、履行和争议的解决均受中国法律的管辖。

9.2 如果适用法律或该等法律的实施发生任何变动，使得一方或双方不能履行其本协议项下的重大义务或享有其在本协议项下的重大权利，则双方将做出诚信努力，对本协议进行必要或适当的修改(如有)，以反映这些变动，使本协议继续有效。

10. 争议解决

双方同意，任何因本协议所引起或与之相关的争议、纠纷或索赔，由买方所在地有管辖权的法院管辖。

11. 通知

除非另有特别规定外,本协议要求或允许给予的、或与本协议下的事项有关的任何通知(包括任何性质的通讯),应以书面形式作出并发送至双方各自的下述地址或传真号码(一方可提前五日书面通知另一方更改其地址或传真号码):

发给卖方的通知:

收件人：全芯智造技术有限公司

负责人：

通讯地址：安徽省合肥市高新区创新路2800号创新产业园J2栋C座13楼

电子邮件: 【[e-mail](#)】

有限公司

23557

23557

1

【公司机密】



宝芯智造技术有限公司

发给买方的通知：

收件人：重庆芯联微电子有限公司

负责人：[REDACTED]

通讯地址：重庆市高新区西永街道康田企业港[REDACTED]楼

电子邮件：[REDACTED]@163.com

12. 标题

本协议的标题仅为阅读方便，且不应在任何方面影响本协议的结构或解释。

13. 语言和原件

本协议以中文版本签署。本协议签署原件一式【四】份，双方各执【两】份。

14. 附件

本协议包括以下附件，应作为本协议不可分割的一部分，与本协议其它部分具有同等效力。如果该附件与本协议其他部分存在任何不一致，则应以该等附件为准。

附件一：产品列表

(以下无正文，附签字页)



宝芯智造技术有限公司

(采购协议签字页)

为使本协议对双方具有法律约束力, 双方已促使其法定代表人或授权代表签署本协议。

重庆芯联微电子有限公司公司(章)

全芯智造技术有限公司(章)





全芯智造技术有限公司

附件一
产品列表

ZMB

Item	Product Code	Description	Months	Qty
1	H079-0	S-Litho Elite	36	1
2	H080-0	S-Litho Elite DP Addon	36	2

不参与围标串标承诺书

本人作为经授权的投标人代表，清楚知晓我单位本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

- 一、我单位和我本人遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。
- 二、我单位和我本人在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。
- 三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

《不参与围标串标承诺书》签署页

项目名称：光刻工艺仿真软件

项目编号：0613-257124105001

序号	投标人名称	投标人代表签名
	全芯智造技术有限公司	严鹏

