

合同登记编号:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

技 术 服 务 合 同

项目名称: 光栅加工

委托方:

(甲方) 张江国家实验室

受托方:

(乙方) 南方科技大学

签订地点: 广东省(市) 深圳市(县、区)

签订日期: 2024 年 06 月 17 日

有效期限: 2024 年 05 月 15 日 至 2024 年 12 月 31 日

南方科技大学

填写说明

- 一、“合同登记编号”由技术合同登记处填写。
- 二、技术服务合同是指当事人一方以技术知识为另一方解决特定技术问题所订立的合同。技术服务合同中包括技术培训合同和技术中介合同：技术培训合同是指当事人一方委托另一方对指定的专业技术人员进行特定项目的技术指导和专业训练所订立的合同。技术中介合同是指当事人一方以知识、技术、经验和信息为另一方与第三方订立技术合同进行联系，介绍、组织工业化开发并对履行合同提供服务所订立的合同。
- 三、计划内项目应填写国务院部委、省、自治区、直辖市、计划单列市、地、市（县）级计划，不属于上述计划的项目此栏划（/）表示。
- 四、服务目标、内容和方式：包括技术服务的特征、标的范围及效益情况；特定技术问题的难度、主要技术经济指标；具体的做法、手段、程序以及交付成果的形式。属技术培训合同的此条款填写培训内容和要求，以及培训计划、进度。属技术中介合同此条款填写中介内容和要求。
- 五、工作条件和协作事项：包括甲方为乙方提供的资料、文件及其它条件，双方协作的具体事项。属技术培训合同此条款填写培训所需必要场地、设施和试验条件，以及当事人各方应当约定提供和管理有关场地、设施和试验条件的责任。
- 六、其它：合同如果是通过中介机构介绍签订的，应将中介合同作为本合同的附件。如果双方当事人约定定金、财产抵押担保的，应将给付定金、财产抵押及担保手续的复印件作为本合同的附件。
- 七、签订合同的任何一方如只有委托代理人签字，则须出示法定代表人委托书。
- 八、本合同涉及单位名称，请按单位公章的名称填写。填写内容涉及到外文名称，首次出现时要写全称。
- 九、本合同书中，凡是当事人约定认为无需填写的条款，应在该条款填写的空白处划（/）表示。
- 十、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

技术服务合同

委托方（甲方）张江国家实验室

住 所 地：上海市浦东新区海科路 99 号

法定代表人：李儒新

项目联系人：鲁湛

联系方式：021-38176029

通讯地址：上海市浦东新区海科路 99 号

电 话：021-38176029 传 真：021-38176029

电子信箱：changsql@zjlab.ac.cn

受托方（乙方）：南方科技大学

住 所 地：广东省深圳市南山区学苑大道 1088 号（邮编：518055）

法定代表人：薛其坤

项目联系人：邓辉

联系方式：13641400623

通讯地址：广东省深圳市南山区桃源街道南方科技大学工学院北楼 A2 楼 225 室

电 话：13641400623 传 真：0755-88015351

电子信箱：dengh@sustech.edu.cn

依据《中华人民共和国民法典》的规定，基于甲方对乙方技术背景的充分了解，合同双方就光栅加工项目（该项目属 / 计划）技术开发进行的专项技术服务，经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，达成如下协议，并由双方共同遵守。

本合同及相关附件中所涉及的有关名词及技术术语，其定义和解释双方确认如下：

1. _____ / _____
2. _____ / _____

一、 技术服务目标、内容和方式：

1. 技术服务的目标：采用精密光学加工及抛光工艺，对铝合金基底进行超光滑光栅加工及测试，实现高频粗糙度 $<0.5\text{nm}$ ，中频粗糙度 $<1\text{nm}$ 。

2. 技术服务的内容：1) DMU50 开粗 2) 单点车镍前加工 3) 镀镍 4) DMU50 修整 5) 三坐标检测尺寸 6) 单点车精加工 7) 抛光 8) 白光干涉仪及原子力显微镜检测。

3. 技术服务的方式：加工一套完整的收集镜。

二、 乙方完成的服务工作：

1. 技术服务地点：广东深圳

2. 技术服务进度：从收到甲方提供所有材料及技术资料起，一个月完成整套工艺加工。

3. 技术服务的质量和期限要求：1. AFM 测量 0.5, 0.7 光学口径各选两个位置，共四个位置；测量方法：测试区域大小 $10\mu\text{m} \times 10\mu\text{m}$ 和 $1\mu\text{m} \times 1\mu\text{m}$ 两种，取样数量 512×512 ；评价标准： $R_q: 0.5\text{nm}$ ；2. 白光干涉仪测量 0.5, 0.7 光学口径各选两个位置，共四个位置；测量方法：10 倍物镜，20 倍物镜，50 倍物镜；不进行滤波；评价标准： $R_q: 1\text{nm}$ 。

三、 工作条件和协作事项：

1. 甲方应向乙方提供下列内容：

1) 技术资料：可加工基底

2) 工作条件：/

2. 其它协作事项：/

3. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：2024 年 5 月 20 日，通过快递寄送。

四、 技术服务工作成果的交付：

1. 乙方交付技术服务工作的形式：满足粗糙度要求的光学表面及检测报告

2. 交付的时间：2024年7月15日

3. 交付的地点：双方约定地点

五、 知识产权：

1. 本合同项下由甲方提供的器件设计参数相关的成果及其知识产权（包括但不限于著作权、专利权、专利申请权等，其中著作权包括著作权中的署名权、保护作品完整权等全部人身权以及财产权利）归甲方所有。

2. 乙方为生产甲方要求的器件而摸索出的生产工艺的知识产权归属乙方所有。

3. 除经甲方书面同意或为甲方提供服务目的外，乙方不得再以任何形式使用甲方提供的器件设计参数，也不得透露给任何第三方。

六、 保密责任

（一）甲乙双方针对技术（包括情报和资料）的保密内容及保密期限：

1、乙方应对接触到的涉及甲方的任何信息，包括但不限于身份信息、资料、文件、数据、本合同的内容与签订等承担保密义务，未经甲方书面许可，不得对外提供或披露。2、合同双方对与本合同相关的业务信息、技术资料和应用程序等信息应严格保密，双方不得以任何方式向第三方披露、泄露、传播或转让。3、乙方应严格保守甲方的技术等秘密信息，保证不对在本项目实施过程中所了解的有关甲方的任何业务、技术和商业秘密向任何第三方泄露。非经甲方书面同意，乙方不得以任何方式独自或与其他方使用上述秘密信息或用于其他项目。4、合同任何一方的保密义务及于该方的员工，合同任何一方保证已经建立了有效的内控制度约束内部人员承担相应的保密义务，该方员工违反本合同约定的保密义务视同该方违约。5、本条（即“六、保密责任”）独立于本合同的其他条款，不论本合同其他部分是否被变更、撤销、认定无效或本合同被解除、终止、履行完毕，本条款均仍然有效，且保密期限为：长期。

（二）保密领域和人员范围：

甲乙双方项目负责人以及项目参与人员。

（三）泄密责任：

一方违反保密义务的，应向另一方支付合同总价款的 5% 作为违约金，如该等违约金不足以弥补因违反保密义务而给受害方造成的损失（包括但不限于案件受理费、诉讼费、律师费、鉴定费、保全费、差旅费等所有费用，下文同），受害方有权进一步向对方主张损失赔偿。

（四）下列情形不构成保密义务的违反：

- 1、应适用法律、监管机关或乙方主管部门要求披露或使用的；
- 2、因本合同或根据本合同而订立的任何其他协议而引起的任何司法程序所要求披露或使用的；
- 3、非因保密信息接收方的原因，保密信息已进入公知范围的；
- 4、保密信息所有方已事先书面批准披露或使用的。

（五）无论合同是否变更、解除或终止，合同保密条款继续有效，各方应继续承担约定的保密义务。

七、 报酬及其支付方式：

1. 本项目报酬（服务费，含税） 10 万元，由甲方提供。

2. 支付方式（按以下第 ③ 种方式）：

①一次总付： / 万元，时间： / 年 / 月 / 日前。

乙方在甲方付款后，提供技术服务。

②分期支付： / 万元，

第一次支付 / 万元（为合同总额的 / %），

时间： / 年 / 月 / 日。乙方在甲方付款后，提供技术服务。

第二次支付 / 万元，时间：验收后 / 天内， / 年 / 月 / 日之前。

③其它方式： 合同生效后 10 个工作日内，甲方支付 70 %（70000 元/柒万元整）研究开发经费及报酬；乙方完成技术成果交付，经甲方验收合格，收到乙方开具的全额增值税发票后 10 个工作日内，甲方支付 30%（30000 元/叁万元整）研究开发经费及报酬。

3. 乙方开户银行名称、地址和账号为：

账户名称：南方科技大学

开户银行：中信银行深圳分行营业部

账号：8110301013200282614

4. 甲方要求的发票类型及开票信息如下：

发票类型：增值税普通发票

公司名称：张江国家实验室

纳税人识别号：12100000MB20014880

公司地址：上海市浦东新区海科路 99 号

联系电话：021-38176029

银行账号：中国建设银行股份有限公司上海张江分行

开户行信息：31050161393609666999

八、 期限与终止：

本合同期限自 2024 年 5 月 15 日起，至第 2 种情形发生之日止：① 2024 年 12 月 31 日；②本合同项下的义务履行完毕。

在合同期内发现服务质量缺陷的，受托方应当采取补救措施，但因委托方使用、保管不当引起的问题除外。如出现以下情况，则合同提前终止：

1. 发生不可抗力，致使本合同的目的无法实现的；
2. 双方经共同协商解除本合同；
3. 一方当事人有违约行为，经另一方催告后【30】日内仍未纠正违约行为的。

九、 违约金或者损失赔偿额的计算方法：

当事人违反本合同约定，违约方应按《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规之规定承担违约责任并赔偿损失。

(一) 甲方的违约责任

1. 甲方因自身原因未按照合同约定提供有关技术资料、数据、样品和工作

条件，影响工作质量和进度的，乙方不承担任何迟延履行；

2. 甲方因自身原因迟延支付报酬，每迟延一天，应当支付数额为报酬总额万分之 1 的违约金，最高支付数额为报酬总额 1 %的违约金；

3. 甲方未经乙方书面同意，擅自将乙方提供的技术资料等提供给第三人或将乙方所提供的技术资料、检测报告等用于宣传等，乙方有权要求甲方停止该等行为，并有权要求甲方向乙方支付合同金额 1 %违约金，违约金不足以弥补乙方损失的，甲方还应继续赔偿。

4. 甲方对本协议项下的合作负有保密义务，不得以任何形式对双方的合作进行商业或非商业的宣传，否则乙方有权随时解除合同，对甲方已支付的款项不予退还，且乙方有权要求甲方按照合同价款金额向乙方支付违约金。如因此导致乙方遭受损失的，甲方应当予以赔偿。

(二) 乙方的违约责任

1. 除去不可抗力或双方协商约定情况外，乙方擅自不履行合同，应收报酬总额 1 %的违约金；

2. 因乙方原因，乙方未按约定的期限完成工作的，应收取报酬总额 1 %的违约金；

3. 乙方未经甲方书面同意，擅自将甲方提供的技术资料等提供给第三人或将甲方所提供的技术资料、检测报告等用于宣传等，甲方有权要求乙方停止该等行为，并有权要求乙方向甲方支付合同金额 1 %违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应继续赔偿。

4. 乙方对本协议项下的合作负有保密义务，不得以任何形式对双方的合作进行商业或非商业的宣传，否则甲方有权随时解除合同，对甲方已支付的款项全部退还，且甲方有权要求乙方按照合同价款金额向甲方支付违约金。如因此导致甲方遭受损失的，乙方应当予以赔偿。

十、 争议的解决办法：

双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，任何一方应向上海仲裁委员会申请仲裁。

十一、 联系人：

在本合同有效期内，甲方指定常胜倩为甲方项目联系人，乙方指定邓辉为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 按照约定的联系时间、联系方式和联系地点完成交办的相关工作；
2. 防止因人事变动而使合同难以履行或无法履行；
3. 保证按约定和法律法规，以适当的时间、方式、标准履行本合同。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

十二、 其它：

1. 本合同一式（捌）份，自双方盖章之日起生效。甲方执（叁）份，乙方执（伍）份，具有同等法律效力。

2. 对本合同任何条款的修改、补充或变更，双方必须签订书面协议并盖章后方可生效。



甲方(盖章):

法定代表人/项目负责人:

常明

2024年6月11日



乙方(盖章):

法定代表人/项目负责人:



何胜鹏

2024年6月13日