

## 八、投标人同类项目业绩情况

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额	备注
1	石家庄本德生物科技有限公司	粪便微生物多样性测序分析服务	石家庄	李老师、 15081878192	2023.4.28-2023.5.28	0.58 万元	/
2	石家庄本德生物科技有限公司	16s 测序分析服务	石家庄	李老师、 15081878192	2024.10.14-2024.11.14	0.33 万元	/
3	谱天（天津）生物科技有限公司	真核转录组测序及分析	天津	赵老师、 022-58096699	2024.11.30-2024.12.30	0.27 万元	/
4	谱天（天津）生物科技有限公司	真核转录组测序及分析	天津	赵老师、 022-58096699	2024.12.13-2025.1.13	0.24 万元	/
5	天津农学院	16S 多样性和转录组检测分析服务	天津	荆老师、 022-27964341	2024.10.18-2024.11.18	0.256 万元	/
6	石家庄市农林科学研究院	转录组和非靶代谢联合分析	石家庄	刘老师、 0311 86839186	2024.09.19-2024.10.19	2.34 万元	/
7	及因（上海）生物科技有限公司	转录组检测服务	上海	吴老师 15618050229	2025.6.23—2025.7.23	20.00 万元	

附件 1: 石家庄本德生物科技有限公司粪便微生物多样性测序分析服务业绩合同证明+验收报告复印件



合同编号: PN20230428020

## 派森诺科研服务合同

甲方单位: 石家庄本德生物科技有限公司

通讯地址: 河北省石家庄高新区天山大街 585 号日中天科技园 B1-34

课题组联系人: 李天才

项目联系人: 李天才

电话: 15081878192

电子邮箱: 15081878192@126.com

乙方单位: 上海派森诺生物科技股份有限公司

通讯地址: 上海市徐汇区银都路 218 号聚科生物园 2 号楼

项目联系人: 贾胜洁

电话: 18931198004

电子邮箱: jiasj@personalbio.cn

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

www.personalbio.cn  
服务热线: 4009-202-898

## 40 个粪便微生物多样性测序分析

本合同甲方委托乙方进行专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

### 第一章 声明

1.1 除非另有约定，本合同使用的下列术语应具有如下界定的含义：

1.1.1 “合同”或“本合同”或“本协议”：指本合同正文及附件内容，共同构成合同整体且相互补充。

1.1.2 “样品信息单”：指甲方在提供样品的同时在 CSS 客户端上准确填写的电子版《样品订单》。

1.1.3 “分组表”：指项目分析过程中需要甲方提供的样品分组信息等。

1.1.4 “交付成果”：指乙方根据合同规定交付电子数据、纸质或邮件记录的服务成果，包括但不限于结题报告、测序数据或结算确认内容。不包括提供文库检测报告发送；如需返还中间产物请提前申请。

1.1.5 “云平台交付”或“云平台分析数据交付”：指甲方通过派森诺基因云（[www.genesccloud.cn](http://www.genesccloud.cn)）将数据分析结果交付客户的方式，甲方可根据实际需要自主在派森诺基因云上进行可视化分析。

1.1.6 “技术障碍”：指乙方在现有条件下无法克服的技术问题，包括但不限于因合同约定的技术方法、技术路线、履行合同所使用的设备、仪器、软件等本身的缺陷或局限性、生物特性、生物个体差异性等导致的无法克服的技术问题。

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

[www.personalbio.cn](http://www.personalbio.cn)

服务热线:4009-202-898

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

[www.personalbio.cn](http://www.personalbio.cn)

服务热线:021-80118168



## 第二章 技术服务内容及收费标准

### 2.1 技术服务内容

乙方依据双方约定完成以下产品的技术服务：

产品描述	测序平台	数据量	单价/元	样品数/个	总金额/元	备注
PE250-多样性组成谱建库分析-核 酸-标准引物-全套分析	NovaSeq	5.00Wreads	125.00	40	5800	提取/质检费用 800.00 元

\*注:允许数据量上下浮动 10%。

交付周期计算方式：自乙方收到甲方确认开题的邮件且甲方开票/首付款到达乙方次日起，至乙方完成全部测序及分析服务并向甲方交付项目结果。

交付周期按自然日计算，国家法定节假日（清明、五一、端午、中秋、十一、春节等）不计入项目周期；因甲方原因暂停项目的时间不计入周期；若在项目过程中遇到技术障碍，乙方应与甲方及时沟通，双方沟通时间及处理障碍的时间从周期中扣除。

### 2.2 生物信息分析内容

详见附件。

### 2.3 验收标准与交付方式

2.3.1 乙方以书面或电子邮件方式向甲方提交项目结题报告或测序数据。测序数据质量全部达到合同规定标准，即表明该项目达到本合同所列出的各项技术指标；

2.3.2 验收方式：甲方应在乙方提供项目交付成果后的三天内完成验收，逾期未以书面或电子邮件方式提出异议的，视为认可乙方的交付结果。

### 2.4 数据成果交付及储存

2.4.1 技术服务成果交付的形式：邮件、移动硬盘、派森诺基因云（OSS）或百度网盘、云平台。

2.4.2 测序过程中产生的序列文件\*.fq（或\*.fa）和相关生物信息分析结果，若数据量 < 100G 默认通过 OSS 或百度云盘交付，自乙方以邮件或其他书面方式告知甲方数据释放完成可下载之日起三天内，甲方需完成数据下载并自行备份；若数据量 ≥ 100G 通过硬盘方式交付，甲方可自行购买或向乙方购买硬盘释放数据，购买的硬盘归甲方所有，相关费用如下。也可使用乙方硬盘释放数据，如使用乙方硬盘释放数据，自乙方寄出载有数据和/或分析结果的硬盘三天内，甲方需完成数据下载并自行备份，并寄回硬盘至乙方，如有不返还硬盘或寄回硬盘损坏，甲方需照价赔偿。

不同存储器售价：

存储器类型	存储量	售价 (RMB)
-------	-----	----------

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线: 4009-202-898

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线: 021-80118168

云平台	10G	免费
网盘	30G	免费
硬盘	320G	¥200
硬盘	500G	¥400
硬盘	1T	¥500
硬盘	2T	¥700
硬盘	4T	¥1200
硬盘	5T	¥1800

2.4.3 乙方承诺在最终数据提供后,为甲方继续保留测序数据 60 天,若甲方未在届满期前书面提出继续保存数据,将在届满期后自动删除,如果甲方在届满期前书面提出继续保存数据,则需签订补充协议并根据实际存储数据量与存储时间进行计费。

数据存储收费标准:

数据量	收费标准	备注
$D < 100G$	100 元+50 元*M	D 表示数据量, M 表示月数, 不满一个月按 1 个月计, Q 表示数据量 Tb 数。
$100G \leq D < 500G$	150 元+150 元*M	
$500G \leq D < 1Tb$	200 元+300 元*M	
$1Tb \leq D$	200 元+350 元*M*Q	

说明: 甲方需按照上述收费方式支付乙方保存费用,乙方方可延长保存期限。

2.4.3 甲方云平台账户中的分析结果数据可保存 1 年,在此期间甲方可调整分组情况自行操作免费分析;如因甲方操作不当导致云平台账户中的数据丢失,如需重新分析,届时需要另外收取费用。

## 2.5 收费标准及支付方式

2.5.1 本项目测序服务费共计:人民币伍仟捌佰元整 (¥5800)。

2.5.2 付款方式:

分期付款 技术服务费由甲方分期支付给乙方,具体支付方式如下:合同签订后 7 个工作日内,甲方把本合同金额的 100.0%即人民币伍仟捌佰元整 (¥5800.0) 支付到乙方账户;自乙方完成全部测序和数据分析及甲方收到乙方发送的电子版或纸质版的项目结题结果后 10 个工作日内,甲方向乙方账户支付剩余 0.0%的合同款项,即人民币零元整 (¥0.0),乙方账户信息详见签字页。

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn  
服务热线:4009-202-898

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活



执行。

### 5.3 成果及知识产权归属

5.3.1 甲方拥有关于本合同项目的一切知识产权，包括本合同项目的科学论文、科研成果、申报专利及成果转让时的经济利益。

5.3.2 甲方应在所发表的论文或报告的 Acknowledgement 注明 Sequencing service was provided by Personal Biotechnology Co., Ltd. Shanghai, China.

### 5.4 合同生效及关闭

5.4.1 合同生效：本合同一式三份，甲方持两份、乙方持一份，具有同等法律效力。本合同自双方授权代表签字并盖章后生效。

5.4.2 合同关闭：若合同完全结题（合同金额=回款金额=结题金额）6 个月以上，或合同签订后 1 年内未执行，则合同自动关闭（已关闭合同不允许继续执行）。

### 5.5 管辖法律

5.5.1 本协议受中国法律管辖，并按中国法律解释。

### 5.6 补充约定

5.6.1 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方协商确认，共同作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

附录一：生物信息学分析内容。

----- (以下无正文) -----

甲方：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：

2023 年 4 月 28 日

甲方账户信息：

户名：石家庄本德生物科技有限公司

开户行：

账号：

乙方：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：

2023 年 5 月 4 日

乙方账户信息：

户名：上海派森诺生物科技股份有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司上海康健支行

或招商银行上海分行青浦支行

或交通银行上海徐汇支行

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线：4009-202-898

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线：021-80118168

或上海浦东发展银行上海张江科技支行  
账号: 31001557500050005945 (建设银行)  
121936545310401 (招商银行)  
310066179018800068216 (交通银行)  
97160154740015661 (浦发银行)

仅供招标投标项目使用



上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn  
服务热线: 4009-202-898

## 合同验收证明

### 合同验收证明

甲方:石家庄本德生物科技有限公司

乙方:上海派森诺生物科技股份有限公司

经过甲乙双方友好协商并一致同意,就 微生物多样性 合同内容进行了合同签订,并且按照合同约定进行了验收,已成功履行合同。现特发此证明,如下:

#### 一、合同签订及验收依据

1.甲乙双方于2023年4月28日签订的《技术服务合同》(合同内容: 微生物多样性 测序及分析),合同金额: 人民币 5800.00。

#### 二、履约情况

- 乙方按照合同的约定,按时、保质、保量完成了合同内容,并且合同的完成情况得到了甲方的认可。
- 甲方对乙方的服务进行了仔细的验收,发现未达到合同约定的情况进行了及时、准确的反馈。
- 乙方随时对甲方提出的意见进行了积极、主动的改进,并且在合同期限内完成了改进工作。

#### 三、验收结果

根据双方在合同中约定的验收标准和验收流程,甲方认为乙方已经按照约定完成了合同内容并且乙方提供的服务符合合同要求,达到了甲方的期望和要求,故此甲方向乙方出具此合同验收证明。

#### 四、其他约定

- 本合同验收证明自甲方签字盖章之日起生效。
- 本合同验收证明一式两份,甲方和乙方各执一份,具有同等法律效力。

甲方:石家庄本德生物科技有限公司

日期: 2023.5.28

乙方:上海派森诺生物科技股份有限公司

日期: 2023.5.28



附件 2：石家庄本德生物科技有限公司 16s 测序分析服务业绩合同证明+验收报告复印件



合同编号：PN20241014021

## 派森诺科研服务合同

甲方单位：石家庄本德生物科技有限公司  
通讯地址：河北省石家庄高新区天山大街 585 号日中天科技园 B1-34  
课题组联系人：李天才  
项目联系人：李天才  
电话：15081878192  
电子邮箱：15081878192@126.com

乙方单位：上海派森诺生物科技股份有限公司  
通讯地址：上海市徐汇区银都路 218 号聚科生物园 2 号楼  
项目联系人：贾胜洁  
电话：18931198004  
电子邮箱：jiasj@personalbio.cn

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

www.personalbio.cn  
服务热线：4009-202-898

## 本德生物 30 个 16s 测序分析

本合同经甲乙双方平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，就甲方委托乙方提供专项技术服务，并支付乙方技术服务报酬的事宜，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，达成一致，签署如下协议，并由双方共同恪守。

### 第一章 声明

1.1 除非另有约定，本合同使用的下列术语应具有如下界定的含义：

1.1.1 “合同”或“本合同”或“本协议”：指本合同正文及附件内容，共同构成合同整体且相互补充。

1.1.2 “样本信息单”：指甲方在提供样本的同时在 CSS 客户端上准确填写的电子版《样本信息单》。

1.1.3 “分组表”：指项目分析过程中需要甲方提供的样本分组信息等。

1.1.4 “交付成果”：指乙方根据合同约定交付电子数据、纸质或邮件记录的服务成果，包括但不限于结题报告、测序数据或结算确认内容。不包括提供文库检测报告发送；如需返还中间产物应提前申请。

1.1.5 “技术障碍”：指乙方在现有条件下无法克服的技术问题，包括但不限于因合同约定的技术方法、技术路线、履行合同所使用的设备、仪器、软件等本身的缺陷或局限性、生物特性、生物个体差异性等导致的无法克服的技术问题。

1.1.6 “云平台交付”或“云平台分析数据交付”：指乙方通过派森诺基因([www.genesccloud.cn](http://www.genesccloud.cn))将数据分析结果交付甲方的交付方式，甲方可根据实际需要自主在派森诺基因云上进行可视化分析。

## 第二章 技术服务内容及收费标准

### 2.1 技术服务内容

乙方依据双方约定完成以下产品的技术服务：

产品描述	样品数/个	单价/元	提取/质检单价/元	数据量	测序平台	总金额/元	备注
PE250-多样性组成谱建库分析-核酸-标准引物-全套分析	30	90.00	20.00	5.00	NovaSeq	3300.00	
总计						3300.00	

\*注：允许数据量上下浮动 10%。

交付周期计算方式：自乙方收到甲方确认开标的邮件且甲方首付款到达乙方之次日起，至乙方完成全部测序及分析服务并向甲方交付项目结果。

交付周期按自然日计算，国家法定节假日（清明、五一、端午、中秋、十一、春节等）不计入项目周期；因甲方原因暂停项目的时间不计入交付周期；若在项目过程中遇到技术障碍，乙方应与甲方及时沟通，双方沟通时间及处理障碍的时间不计入交付周期。

### 2.2 生物信息分析内容

详见附件一。

### 2.3 验收标准与交付方式

2.3.1 乙方以书面或电子邮件方式向甲方提交项目结题报告或测序数据。测序数据质量全部达到合同规定标准，即表明该项目达到本合同所列出的各项技术指标；

2.3.2 验收方式：甲方应在乙方提供项目交付成果后的三天内完成验收，逾期未以书面或电子邮件方式提出异议的，视为认可乙方的交付结果。

### 2.4 数据成果交付及储存

2.4.1 技术服务成果交付的形式：邮件、移动硬盘、派森诺基因云（OSS）或百度网盘、云平台。

2.4.2 测序过程中产生的序列文件\*.fq(或\*.fa)和相关生物信息分析结果，若数据量<100G 默认通过 OSS 或百度云盘交付，自乙方以邮件或其他书面方式告知甲方数据释放完成可下载之日起三天内，甲方需完成数据下载并自行备份；若数据量≥100G 通过硬盘方式交付，甲方可自行购买或向乙方购买硬盘释放数据，购买的硬盘归甲方所有，相关费用详见附件二。也可借用乙方硬盘释放数据，如使用乙方硬盘释放数据，自乙方寄出载有数据和/或分析结果的硬盘三天内，甲方需完成数据下载并自行备份，并寄回硬盘至乙方，如存在不返还硬盘



附件三：数据存储收费标准。

附件四：提取收费标准。

----- (以下无正文) -----

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：[Signature]

法定代表人（委托代理人）：[Signature]

2024年10月14日

2024年10月14日

甲方账户信息：

乙方账户信息：

户名：石家庄本德生物科技有限公司

户名：上海派森诺生物科技股份有限公司

开户行：

开户行：中国建设银行股份有限公司上海康健支行

账号：

或招商银行上海分行青浦支行

或交通银行上海徐汇支行

或浦发银行张江科技支行

账号：31001557500050005945（建设银行）

121936545310401（招商银行）

310066179018800068216（交通银行）

97160154740015661（浦发银行）

仅供招标投标使用

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线：4009-202-898

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线：021-80118168

附件一：

生物信息分析内容

产品名称	分析项目	分析内容
PE250-多样性组成谱建库分析-核酸-标准引物-全套分析	多样性标准分析 A+B+C	<p>一、测序数据预处理：1、原始测序数据预处理；2、序列去噪或聚类；3、物种分类学注释；4、构建系统发育树；5、ASV/OTU 表抽平；二、物种组成分析：1、分类单元数统计；2、分类学组成分析；3、分类等级树图；4、GraPhlAn 进化树图；5、Krona 物种组成图；三、Alpha 多样性分析：1、Alpha 多样性指数；2、稀疏曲线；3、物种累积曲线；4、丰度等级曲线；四、Beta 多样性分析：1、距离矩阵与 PCoA 分析；2、NMDS 分析；3、UPGMA 聚类分析；4、组间距离显著性分析；5、Adonis 差异分析；五、物种差异分析与标志物种筛选：1、ASV/OTU 韦恩图或花瓣图；2、物种组成热图；3、PCA 主成分分析；4、MetagenomeSeq 分析；5、LEfSe 分析；6、OPLS-DA 分析；7、随机森林分析；六、关联网络分析：1、关联网络分析与展示；七、菌群代谢功能预测：1、PICRUST2 分析；2、功能单元 PCoA 分析；3、代谢通路统计；4、代谢通路差异分析；5、差异通路的物种组成。</p>

## 合同验收证明

### 合同验收证明

甲方:石家庄本德生物科技有限公司

乙方:上海派森诺生物科技股份有限公司

经过甲乙双方友好协商并一致同意,就 微生物多样性 16S 合同内容进行了合同签订,并且按照合同约定进行了验收,已成功履行合同。现特发此证明,如下:

#### 一、合同签订及验收依据

- 1.甲乙双方于2024年10月14日签订的《技术服务合同》(合同内容: 微生物多样性 16S 测序及分析),合同金额: 人民币 3300.00。

#### 二、履约情况

- 1.乙方按照合同的约定,按时、保质、保量完成了合同内容,并且合同的完成情况得到了甲方的认可。
- 2.甲方对乙方的服务进行了仔细的验收,发现未达到合同约定的情况进行了及时、准确的反馈。
- 3.乙方随时对甲方提出的意见进行了积极、主动的改进,并且在合同期限内完成了改进工作。

#### 三、验收结果

根据双方在合同中约定的验收标准和验收流程,甲方认为乙方已经按照约定完成了合同内容并且乙方提供的服务符合合同要求,达到了甲方的期望和要求,故此甲方向乙方出具此合同验收证明。

#### 四、其他约定

- 1.本合同验收证明自甲方签字盖章之日起生效。
- 2.本合同验收证明一式两份,甲方和乙方各执一份,具有同等法律效力。

甲方:石家庄本德生物科技有限公司

日期: 2024.11.14

乙方:上海派森诺生物科技股份有限公司

日期: 2024.11.14



附件 3: 谱天(天津)生物科技有限公司真核转录组测序及分析业绩合同证明+验收报告复印件

 派森诺  
Personalbio

合 同 编 号: PN20241130005

## 派森诺科研服务合同

甲 方 单 位 : 谱天(天津)生物科技有限公司

通 讯 地 址 : 天津华苑产业区华天道 2 号 8017 房屋

课题组联系人 :

项目联系人 :

电 话 : 1 0775

电 子 邮 箱 : pm@personalbio.com

乙 方 单 位 : 上海派森诺生物科技股份有限公司

通 讯 地 址 : 上海市徐汇区银都路 218 号聚科生物园 2 号楼

项目联系人 : 朱

电 话 : 18 53083

电 子 邮 箱 : bin.zhu@personalbio.cn

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn  
服务热线:4009-202-898

## 谱天（天津）生物科技有限公司 063 的 9 个真核转录组测序及分析

本合同经甲乙双方平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，就甲方委托乙方提供专项技术服务，并支付乙方技术服务报酬的事宜，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，达成一致，签署如下协议，并由双方共同恪守。

### 第一章 声明

1.1 除非另有约定，本合同使用的下列术语应具有如下界定的含义：

1.1.1 “合同”或“本合同”或“本协议”：指本合同正文及附件内容，共同构成合同整体且相互补充。

1.1.2 “样本信息单”：指甲方在提供样本的同时在 CSS 客户端上准确填写的电子版《样本信息单》。

1.1.3 “分组表”：指项目分析过程中需要甲方提供的样本分组信息等。

1.1.4 “交付成果”：指乙方根据合同约定交付电子数据、纸质或邮件记录的服务成果，包括但不限于结题报告、测序数据或结算确认内容。不包括提供文库检测报告发送；如需返还中间产物应提前申请。

1.1.5 “技术障碍”：指乙方在现有条件下无法克服的技术问题，包括但不限于因合同约定的技术方法、技术路线、履行合同所使用的设备、仪器、软件等本身的缺陷或局限性、生物特性、生物个体差异性等导致的无法克服的技术问题。

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线:4009-202-898

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线:021-80118168

## 第二章 技术服务内容及收费标准

### 2.1 技术服务内容

乙方依据双方约定完成以下产品的技术服务：

产品描述	样品数/个	单价/元	提取/质检样品数/个	提取/质检单价/元	数据量	数据量单位	测序平台	总金额/元
BGI-真核有参转录组全套-核酸-非链特异性						Grawdata	BGI PE150	2700.00
总计							2700.00	

\*注：允许数据量上下浮动 10%。

交付周期计算方式：自乙方收到甲方确认开题的邮件且甲方首付款到达乙方之次日起，至乙方完成全部测序及分析服务并向甲方交付项目结果。

交付周期按工作日计算，国家法定节假日（清明、五一、端午、中秋、十一、春节等）不计入项目周期；因甲方原因暂停项目的时间不计入交付周期；若在项目过程中遇到技术障碍，乙方应与甲方及时沟通，双方沟通时间及处理障碍的时间不计入交付周期。

### 2.2 生物信息分析内容

详见附件一。

### 2.3 验收标准与交付方式

2.3.1 乙方以书面或电子邮件方式向甲方提交项目结题报告或测序数据。测序数据质量全部达到合同规定标准，即表明该项目达到本合同所列出的各项技术指标；

2.3.2 验收方式：甲方应在乙方提供项目交付成果后的三天内完成验收，逾期未以书面或电子邮件方式提出异议的，视为认可乙方的交付结果。

### 2.4 数据成果交付及储存

2.4.1 技术服务成果交付的形式：邮件、移动硬盘、派森诺基因云（OSS）或百度网盘。

2.4.2 测序过程中产生的序列文件\*.fq(或\*.fa)和相关生物信息分析结果，若数据量<100G 默认通过 OSS 或百度云盘交付，自乙方以邮件或其他书面方式告知甲方数据释放完成可下载之日起三天内，甲方需完成数据下载并自行备份；若数据量≥100G 通过硬盘方式交付，甲方可自行购买或向乙方购买硬盘释放数据，购买的硬盘归甲方所有，相关费用详见附件二。也可借用乙方硬盘释放数据，如使用乙方硬盘释放数据，自乙方寄出载有数据和/或分析结果的硬盘三天内，甲方需完成数据下载并自行备份，并寄回硬盘至乙方，如存在不返还硬盘或寄回硬盘损坏的情况时，甲方需照价赔偿。

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn  
服务热线:4009-202-898

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活



2.4.3 乙方承诺在最终数据提供后，为甲方继续保留测序数据 60 天，若甲方未在届满期书面提出继续保存数据，乙方有权在届满期后进行删除，如果甲方在届满期前书面提出继续保存数据，则需签订补充协议并根据实际存储数据量与存储时间进行计费，数据储存收费标准详见附件三。

## 2.5 收费标准及支付方式

2.5.1 本项目测序服务费共计：人民币贰仟柒佰元整（¥2700.00）；

2.5.2 付款方式：

一次性付款 技术服务费由甲方一次性支付给乙方，具体支付方式如下：甲方应在本合同签订之日起 5 个工作日内，将本合同下全部款项人民币贰仟柒佰元整（¥2700.00）支付至乙方账户，乙方在收到甲方全额项目款且项目样本检测合格后正式启动项目。

## 第三章 样本实验约定条款

### 3.1 样本质检

对于仅检测的样本，乙方承诺免费检测合同签订的所有样本个数（即 2.1 签订数目），若样本检测不合格，对于不合格的样本乙方可免费再检测 1 次，检测合格的样本不再进行检测。若检测样本个数超出合同约定，则甲方需支付额外的检测费用。若因甲方原因导致项目终止，甲方应支付已检测样本的所有费用。

对于需提取的样本，按提取次数收费。若样本第 1 次提取不合格，乙方承诺免费再提取 1 次，对于提取合格的样本，不再进行提取。若因甲方原因不进行后续建库测序或终止项目，甲方应支付已提取样本的所有费用。提取收费标准详见附件四：

对于样本量较少的样本，乙方在实验时默认使用完毕，且原始样本管默认按照丢弃处理，默认不进行返样。若甲方有样本保留需求，需在样本到达乙方公司前邮件告知乙方，若因甲方通知不及时导致原始样本管丢弃或销毁的，乙方不承担责任。

对于检测不合格的样本或文库，若甲方需要纯化或浓缩需另行收费，且相关风险由甲方承担。

### 3.2 样本建库测序风险

对于不符合乙方后续实验要求的样本，若甲方坚持要求进行后续建库、测序及信息分析工作，需提前邮件告知乙方，并由甲方承担所有的费用及风险（包括但不限于建库失败、数据质量不达标、信息分析结果异常等风险）；若实验失败后甲方再次送样，需重新支付相关费用。

对于符合乙方后续实验要求的样本，因实验意外失败，乙方可免费为甲方进行二次实验，若因为样本特异性导致实验反复失败，在乙方进行二次实验失败后不再继续实验，由此产生的技术服务费用将为甲方免除。若甲方无法继续提供样本，已支付项目款项可转入下一个服

----- (以下无正文) -----  
甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：

2024年 11月 20日

甲方账户信息：

户名：谱天（天津）生物科技有限公司

开户行：

账号：

法定代表人（委托代理人）：

2024年 11月 20日

乙方账户信息：

户名：上海派森诺生物科技股份有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司上海康健支行

或招商银行上海分行青浦支行

或交通银行上海徐汇支行

或浦发银行张江科技支行

账号：31001557500050005945（建设银行）

121936545310401（招商银行）

310036179018800068216（交通银行）

92160154740015661（浦发银行）

仅供招标投标项目使用

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

www.personalbio.cn

服务热线：4009-202-898

## 合同验收证明

### 合同验收证明

甲方:谱天(天津)生物科技有限公司

乙方:上海派森诺生物科技股份有限公司

经过甲乙双方友好协商并一致同意,就真核转录组 合同内容进行了合同签订,并且按照合同约定进行了验收,已成功履行合同。现特发此证明,如下:

#### 一、合同签订及验收依据

1. 甲乙双方于 2024 年 11 月 30 日签订了签订的《技术服务合同》(合同内容: 真核转录组测序及分析, 合同金额: 人民币 2700.00 )。

#### 二、履约情况

- 乙方按照合同的约定,按时、保质、保量完成了合同内容,并且合同的完成情况得到了甲方的认可。
- 甲方对乙方的服务进行了仔细的验收,发现未达到合同约定的情况进行了及时、准确的反馈。
- 乙方随时对甲方提出的意见进行了积极、主动的改进,并且在合同期限内完成了改进工作。

#### 三、验收结果

根据双方在合同中约定的验收标准和验收流程,甲方认为乙方已经按照约定完成了合同内容并且乙方提供的服务符合合同要求,达到了甲方的期望和要求,故此甲方向乙方出具此合同验收证明。

#### 四、其他约定

- 本合同验收证明自甲方签字盖章之日起生效。
- 本合同验收证明一式两份,甲方和乙方各执一份,具有同等法律效力。

甲方:谱天(天津)生物科技有限公司

日期: 2024.12.30

乙方:上海派森诺生物科技股份有限公司

日期: 2024.12.30





附件 4: 谱天(天津)生物科技有限公司真核转录组测序及分析业绩合同证明+验收报告复印件



合同编号: PN20241212036

## 派森诺科研服务合同

甲方单位: 谱天(天津)生物科技有限公司  
通讯地址: 天津华苑产业区华天道 2 号 8017 房屋  
课题组联系人: 赵天旖  
项目联系人: 赵天旖  
电话: 13287600775  
电子邮箱: pm@proteint.com

乙方单位: 上海派森诺生物科技股份有限公司  
通讯地址: 上海市徐汇区银都路 218 号聚科生物园 2 号楼  
项目联系人: 朱冰倩  
电话: 18622153083  
电子邮箱: bingqian.zhu@personalbio.cn

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn  
服务热线: 4009-202-898

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

## 谱天(天津)生物科技有限公司 067 系列 9 个真核转录组测序及分析

本合同经甲乙双方平等协商,在真实、充分地表达各自意愿的基础上,就甲方委托乙方提供专项技术服务,并支付乙方技术服务报酬的事宜,根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定,达成一致,签署如下协议,并由双方共同恪守。

### 第一章 声明

1.1 除非另有约定,本合同使用的下列术语应具有如下界定的含义:

1.1.1 “合同”或“本合同”或“本协议”:指本合同正文及附件内容,共同构成合同整体且相互补充。

1.1.2 “样本信息单”:指甲方在提供样本的同时在 CSS 客户端上准确填写的电子版《样本信息单》。

1.1.3 “分组表”:指项目分析过程中需要甲方提供的样本分组信息等。

1.1.4 “交付成果”:指乙方根据合同约定交付电子数据、纸质或邮件记录的服务成果,包括但不限于结题报告、测序数据或结算确认内容。不包括提供文库检测报告发送;如需返还中间产物应提前申请。

1.1.5 “技术障碍”:指乙方在现有条件下无法克服的技术问题,包括但不限于因合同约定的技术方法、技术路线、履行合同所使用的设备、仪器、软件等本身的缺陷或局限性、生物特性、生物个体差异性等导致的无法克服的技术问题。

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn  
服务热线:4009-202-898

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

## 第二章 技术服务内容及收费标准

### 2.1 技术服务内容

乙方依据双方约定完成以下产品的技术服务：

产品描述	样品数/个	单价/元	提取/质检样品数/个	提取/质检单价/元	数据量	数据量单位	测序平台	总金额/元
BGI-真核有参转录组全套-核酸-非链特异性	9	250.00	3.00	50.00	6.00	Grawdata	BGI PE150	2400.00
总计							2400.00	

\*注：允许数据量上下浮动 10%。

交付周期计算方式：自乙方收到甲方确认开题的邮件且甲方首付款到达乙方之次日起，至乙方完成全部测序及分析服务并向甲方交付项目结果。

交付周期按工作日计算，国家法定节假日（清明、五一、端午、中秋、十一、春节等）不计入项目周期；因甲方原因暂停项目的时间不计入交付周期；若在项目过程中遇到技术障碍，乙方应与甲方及时沟通，双方沟通时间及处理障碍的时间不计入交付周期。

### 2.2 生物信息分析内容

详见附件一。

### 2.3 验收标准与交付方式

2.3.1 乙方以书面或电子邮件方式向甲方提交项目结题报告或测序数据。测序数据质量全部达到合同规定标准，即表明该项目达到本合同所列出的各项技术指标；

2.3.2 验收方式：甲方应在乙方提供项目交付成果后的三天内完成验收，逾期未以书面或电子邮件方式提出异议的，视为认可乙方的交付结果。

### 2.4 数据成果交付及储存

2.4.1 技术服务成果交付的形式：邮件、移动硬盘、派森诺基因云（OSS）或百度网盘。

2.4.2 测序过程中产生的序列文件\*.fq(或\*.fa)和相关生物信息分析结果，若数据量<100G 默认通过 OSS 或百度云盘交付，自乙方以邮件或其他书面方式告知甲方数据释放完成可下载之日起三天内，甲方需完成数据下载并自行备份；若数据量≥100G 通过硬盘方式交付，甲方可自行购买或向乙方购买硬盘释放数据，购买的硬盘归甲方所有，相关费用详见附件二。也可借用乙方硬盘释放数据，如使用乙方硬盘释放数据，自乙方寄出载有数据和/或分析结果的硬盘三天内，甲方需完成数据下载并自行备份，并寄回硬盘至乙方，如存在不返还硬盘或寄回硬盘损坏的情况时，甲方需照价赔偿。

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn  
服务热线:4009-202-898

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活



2.4.3 乙方承诺在最终数据提供后，为甲方继续保留测序数据 60 天，若甲方未在届满期书面提出继续保存数据，乙方有权在届满期后进行删除，如果甲方在届满期前书面提出继续保存数据，则需签订补充协议并根据实际存储数据量与存储时间进行计费，数据储存收费标准详见附件三。

## 2.5 收费标准及支付方式

2.5.1 本项目测序服务费共计：人民币贰仟肆佰元整（¥2400.00）；

2.5.2 付款方式：

一次性付款 技术服务费由甲方一次性支付给乙方，具体支付方式如下：甲方应在本合同签订之日起 5 个工作日内，将本合同下全部款项人民币贰仟肆佰元整（¥2400.00）支付至乙方账户，乙方在收到甲方全额项目款且项目样本检测合格后正式启动项目。

## 第三章 样本实验约定条款

### 3.1 样本质检

对于仅检测的样本，乙方承诺免费检测合同签订的本样本个数（即 2.1 签订数目），若样本检测不合格，对于不合格的样本乙方可免费再检测 1 次，检测合格的样本不再进行检测。若检测样本个数超出合同约定，则甲方需支付额外的检测费用。若因甲方原因导致项目终止，甲方应支付已检测样本的所有费用。

对于需提取的样本，按提取次数收费。若样本第 1 次提取不合格，乙方承诺免费再提取 1 次，对于提取合格的样本，不再进行提取。若因甲方原因不进行后续建库测序或终止项目，甲方应支付已提取样本的所有费用，提取收费标准详见附件四：

对于样本量较少的样本，乙方在实验时默认使用完毕，且原始样本管默认按照丢弃处理，默认不进行返样。若甲方有样本保留需求，需在样本到达乙方公司前邮件告知乙方，若因甲方通知不及时导致原始样本管丢弃或销毁的，乙方不承担责任。

对于检测不合格的样本或文库，若甲方需要纯化或浓缩需另行收费，且相关风险由甲方承担。

### 3.2 样本建库测序风险

对于不符合乙方后续实验要求的样本，若甲方坚持要求进行后续建库、测序及信息分析工作，需提前邮件告知乙方，并由甲方承担所有的费用及风险（包括但不限于建库失败、数据质量不达标、信息分析结果异常等风险）；若实验失败后甲方再次送样，需重新支付相关费用。

对于符合乙方后续实验要求的样本，因实验意外失败，乙方可免费为甲方进行二次实验，若因为样本特异性导致实验反复失败，在乙方进行二次实验失败后不再继续实验，由此产生的技术服务费用将为甲方免除。若甲方无法继续提供样本，已支付项目款项可转入下一个服

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线:4009-202-898

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活



甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：

赵天旂

法定代表人（委托代理人）：

3 0202

2024 年 12 月 15 日

2024 年 12 月 12 日

甲方账户信息：

乙方账户信息：

户名：谱天（天津）生物科技有限公司

户名：上海派森诺生物科技股份有限公司

开户行：

开户行：中国建设银行股份有限公司上海康健支行

账号：

或招商银行上海分行青浦支行

或交通银行上海徐汇支行

或浦发银行张江科技支行

账号：31001557500050005945（建设银行）

121936545310401（招商银行）

310066179018800068216（交通银行）

97160154740015661（浦发银行）

仅供招标投标项目使用

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线：4009-202-898

## 合同验收证明

### 合同验收证明

甲方:谱天(天津)生物科技有限公司

乙方:上海派森诺生物科技股份有限公司

经过甲乙双方友好协商并一致同意,就真核转录组 合同内容进行了合同签订,并且按照合同约定进行了验收,已成功履行合同。现特发此证明,如下:

#### 一、合同签订及验收依据

1. 甲乙双方于 2024 年 12 月 15 日签订了签订的《技术服务合同》(合同内容: 真核转录组测序及分析, 合同金额: 人民币 2400.00 )。

#### 二、履约情况

- 乙方按照合同的约定,按时、保质、保量完成了合同内容,并且合同的完成情况得到了甲方的认可。
- 甲方对乙方的服务进行了仔细的验收,发现未达到合同约定的情况进行了及时、准确的反馈。
- 乙方随时对甲方提出的意见进行了积极、主动的改进,并且在合同期限内完成了改进工作。

#### 三、验收结果

根据双方在合同中约定的验收标准和验收流程,甲方认为乙方已经按照约定完成了合同内容并且乙方提供的服务符合合同要求,达到了甲方的期望和要求,故此甲方向乙方出具此合同验收证明。

#### 四、其他约定

- 本合同验收证明自甲方签字盖章之日起生效。
- 本合同验收证明一式两份,甲方和乙方各执一份,具有同等法律效力。

甲方:谱天(天津)生物科技有限公司

乙方:上海派森诺生物科技股份有限公司

日期: 2025.1.25

日期: 2025.1.15



附件 5：天津农学院业绩 16S 多样性和转录组检测分析服务合同证明+验收报告复印件



合同编号：PN20241017053

## 派森诺科研服务合同

甲方单位：天津农学院

通讯地址：天津市西青区津静路 22 号

课题组联系人：洪亮

项目联系人：荆学毅

电话：15037914638

电子邮箱：jingxy315@163.com

乙方单位：上海派森诺生物科技股份有限公司

通讯地址：上海市徐汇区银都路 218 号聚科生物园 2 号楼

项目联系人：朱冰倩

电话：18622153083

电子邮箱：bingqian.zhu@personalbio.cn

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线：4009-202-898

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线：021-80118168

## 天津农学院 16 个 16S 多样性和 4 个原核转录的检测及分析

本合同经甲乙双方平等协商,在真实、充分地表达各自意愿的基础上,就甲方委托乙方提供专项技术服务,并支付乙方技术服务报酬的事宜,根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定,达成一致,签署如下协议,并由双方共同恪守。

### 第一章 声明

1.1 除非另有约定,本合同使用的下列术语应具有如下界定的含义:

1.1.1 “合同”或“本合同”或“本协议”:指本合同正文及附件内容,共同构成合同整体且相互补充。

1.1.2 “样本信息单”:指甲方在提供样本的同时在 CSS 客户端上准确填写的电子版《样本信息单》。

1.1.3 “分组表”:指项目分析过程中需要甲方提供的样本分组信息等。

1.1.4 “交付成果”:指乙方根据合同约定交付电子数据、纸质或邮件记录的服务成果,包括但不限于结题报告、测序数据或结算确认内容。不包括提供文库检测报告发送;如需返还中间产物应提前申请。

1.1.5 “技术障碍”:指乙方在现有条件下无法克服的技术问题,包括但不限于因合同约定的技术方法、技术路线、履行合同所使用的设备、仪器、软件等本身的缺陷或局限性、生物特性、生物个体差异性等导致的无法克服的技术问题。

1.1.6 “云平台交付”或“云平台分析数据交付”:指乙方通过派森诺基因([www.genesccloud.cn](http://www.genesccloud.cn))将数据分析结果交付甲方的交付方式,甲方可根据实际需要自主在派森诺基因云上进行可视化分析。

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

[www.personalbio.cn](http://www.personalbio.cn)  
服务热线:4009-202-898

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

## 第二章 技术服务内容及收费标准

### 2.1 技术服务内容

乙方依据双方约定完成以下产品的技术服务：

产品描述	样品数/个	单价/元	提取/质检单价/元	数据量	测序平台	总金额/元	备注
转录调控个性化产品	4	240.00		2.00	其他	960.00	
PE250-多样性组成谱建库分析-核酸-标准引物-全套分析	16	100.00		6.00	NovaSeq	1600.00	
总计						2560.00	

\*注：允许数据量上下浮动 10%。

交付周期计算方式：自乙方收到甲方确认开标的邮件且甲方首付款到达乙方之次日起，至乙方完成全部测序及分析服务并向甲方交付项目结果。

交付周期按自然日计算，国家法定节假日（清明、五一、端午、中秋、十一、春节等）不计入项目周期；因甲方原因暂停项目的时间不计入交付周期；若在项目过程中遇到技术障碍，乙方应与甲方及时沟通，双方沟通时间及处理障碍的时间不计入交付周期。

### 2.2 生物信息分析内容

详见附件一。

### 2.3 验收标准与交付方式

2.3.1 乙方以书面或电子邮件方式向甲方提交项目结题报告或测序数据。测序数据质量全部达到合同规定标准，即表明该项目达到本合同所列出的各项技术指标；

2.3.2 验收方式：甲方应在乙方提供项目交付成果后的三天内完成验收，逾期未以书面或电子邮件方式提出异议的，视为认可乙方的交付结果。

### 2.4 数据成果交付及储存

2.4.1 技术服务成果交付的形式：邮件、移动硬盘、派森诺基因云（OSS）或百度网盘、云平台。

2.4.2 测序过程中产生的序列文件\*.fq(或\*.fa)和相关生物信息分析结果，若数据量<100G 默认通过 OSS 或百度云盘交付，自乙方以邮件或其他书面方式告知甲方数据释放完成可下载之日起三天内，甲方需完成数据下载并自行备份；若数据量≥100G 通过硬盘方式交付，甲方可自行购买或向乙方购买硬盘释放数据，购买的硬盘归甲方所有，相关费用详见附件二。

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn  
服务热线:4009-202-898

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活



也可借用乙方硬盘释放数据，如使用乙方硬盘释放数据，自乙方寄出载有数据和/或分析结果的硬盘三天内，甲方需完成数据下载并自行备份，并寄回硬盘至乙方，如存在不返还硬盘或寄回硬盘损坏的情况时，甲方需照价赔偿。

2.4.3 乙方承诺在最终数据提供后，为甲方继续保留测序数据 60 天，若甲方未在届满期书面提出继续保存数据，乙方有权在届满期后进行删除，如果甲方在届满期前书面提出继续保存数据，则需签订补充协议并根据实际存储数据量与存储时间进行计费，数据储存收费标准详见附件三。

2.4.4 派森诺基因云平台账户中甲方的分析结果数据可保存 1 年，在此期间甲方可调整分组情况自行操作免费分析；如因甲方操作不当导致云平台账户中的数据丢失，如需重新分析，届时需要另外收取费用。

### 2.5 收费标准及支付方式

2.5.1 本项目测序服务费共计：人民币贰仟伍佰陆拾元整（¥2560.00）。

2.5.2 付款方式：

一次性付款 技术服务费由甲方一次性支付给乙方，具体支付方式如下：甲方应在本合同签订之日起 5 个工作日内，将本合同下全部款项人民币贰仟伍佰陆拾元整（¥2560.00）支付至乙方账户，乙方在收到甲方全额项目款且项目样本检测合格后正式启动项目。

## 第三章 样本实验约定条款

### 3.1 样本质检

对于仅检测的样本，乙方承诺免费检测合同签订的本样本个数（即 2.1 签订数目），若样本检测不合格，对于不合格的样本乙方可免费再检测 1 次，检测合格的样本不再进行检测。若检测样本个数超出合同约定，则甲方需支付额外的检测费用。若因甲方原因导致项目终止，甲方应支付已检测样本的所有费用。

对于需提取的样本，按提取次数收费。若样本第 1 次提取不合格，乙方承诺免费再提取 1 次，对于提取合格的样本，不再进行提取。若因甲方原因不进行后续建库测序或终止项目，甲方应支付已提取样本的所有费用，提取收费标准详见附件四：

对于样本量较少的样本，乙方在实验时默认使用完毕，且原始样本管默认按照丢弃处理，默认不进行返样。若甲方有样本保留需求，需在样本到达乙方公司前邮件告知乙方，若因甲方通知不及时导致原始样本管丢弃或销毁的，乙方不承担责任。

对于检测不合格的样本或文库，若甲方需要纯化或浓缩需另行收费，且相关风险由甲方承担。

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn  
服务热线:4009-202-898

解析基因序列 · 诠释生命密码 · 改善人类生活

## 5.5 管辖法律

5.5.1 本协议受中国法律管辖，并按中国法律解释。

## 5.6 补充约定

5.6.1 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方协商确认，共同作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

附件一：生物信息学分析内容。

附件二：不同储存器售价。

附件三：数据存储收费标准。

附件四：提取收费标准。

----- (以下无正文) -----

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（委托代理人）： 荆晓波

法定代表人（委托代理人）： 邵志军

2024年10月23日

2024年10月13日

甲方账户信息：

户名：天津农学院

开户行：中国农业银行天津市分行华苑软件园大厦支行

账号：200401040002287

乙方账户信息：

户名：上海派森诺生物科技股份有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司上海康健支行

或招商银行上海分行青浦支行

或交通银行上海徐汇支行

或浦发银行张江科技支行

账号：31001557500050005945（建设银行）

121936545310401（招商银行）

310066179018800068216（交通银行）

97160154740015661（浦发银行）

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线：4009-202-898

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn

服务热线：021-80118168

## 合同验收证明

## 合同验收证明

甲方:天津农学院 动物科学与动物医学学院

乙方:上海派森诺生物科技股份有限公司

经过甲乙双方友好协商并一致同意,就16S多样性+转录组合同内容进行了合同签订,并且按照合同约定进行了验收,已成功履行合同。现特发此证明,如下:

## 一、合同签订及验收依据

1. 甲乙双方签订的《技术服务合同》(合同内容:16S多样性+转录组,合同金额:人民币 2560.00。

## 二、履约情况

- 乙方按照合同的约定,按时、保质、保量完成了合同内容,并且合同的完成情况得到了甲方的认可。
- 甲方对乙方的服务进行了仔细的验收,发现未达到合同要求的情况进行了及时、准确的反馈。
- 乙方随时对甲方提出的意见进行了积极、主动的改进,并且在合同期限内完成了改进工作。

## 三、验收结果

根据双方在合同中约定的验收标准和验收流程,甲方认为乙方已经按照约定完成了合同内容并且乙方提供的服务符合合同要求,达到了甲方的期望和要求,故此甲方向乙方出具此合同验收证明。

## 四、其他约定

- 本合同验收证明自甲方签字盖章之日起生效。
- 本合同验收证明一式两份,甲方和乙方各执一份,具有同等法律效力。

甲方:天津农学院

乙方:上海派森诺生物科技股份有限公司

日期: 2024. 11. 18

日期: 2024. 11. 18





附件 6：石家庄市农林科学研究院转录组和非靶代谢联合分析业绩合同证明

合同编号：PN20240903111B

PN20240903111B



## 派森诺科研服务合同

甲方单位：石家庄市农林科学研究院

通讯地址：河北省石家庄市胜利北街479号

课题组联系人：

项目联系人：

电话：

电子邮箱：

乙方单位：上海派森诺生物科技股份有限公司

通讯地址：上海市徐汇区银都路218号聚科生物园2号楼

项目联系人：贾胜洁

电话：18931198004

电子邮箱：jiasj@personalbio.cn

上海派森诺生物科技股份有限公司

上海市徐汇区银都路218号聚科生物园2号楼

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

www.personalbio.cn

服务热线：4009-202-898

## 市农科院 个大豆转录组和非靶代谢联合分析

本合同经甲乙双方平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，就甲方委托乙方提供专项技术服务，并支付乙方技术服务报酬的事宜，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，达成一致，签署如下协议，并由双方共同恪守。

### 第一章 声明

#### 1.1 除非另有约定，本合同使用的下列术语应具有如下界定的含义：

- 1.1.1 “合同”或“本合同”或“本协议”：指本合同正文及附件内容，共同构成合同整体且相互补充。
- 1.1.2 “样本信息单”：指甲方在提供样本的同时在 CSS 客户端上准确填写的电子版《样本信息单》。
- 1.1.3 “分组表”：指项目分析过程中需要甲方提供的样本分组信息等。
- 1.1.4 “交付成果”：指乙方根据合同约定交付电子数据、纸质或邮件记录的服务成果，包括但不限于结题报告、测序数据或结算确认内容。不包括提供文库检测报告发送；如需返还中间产物应提前申请。
- 1.1.5 “技术障碍”：指乙方在现有条件下无法克服的技术问题，包括但不限于因合同约定的技术方法、技术路线、履行合同所使用的设备、仪器、软件等本身的缺陷或局限性、生物特性、生物个体差异性等导致的无法克服的技术问题。
- 1.1.6 “云平台交付”或“云平台分析数据交付”：指乙方通过派森诺基因([www.genescloud.cn](http://www.genescloud.cn))将数据分析结果交付甲方的交付方式，甲方可根据实际需要自主在派森诺基因云上进行可视化分析。

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

[www.personalbio.cn](http://www.personalbio.cn)  
服务热线:4009-202-898

解析基因序列·诠释生命密码·改善人类生活

## 第二章 技术服务内容及收费标准

### 2.1 技术服务内容

乙方依据双方约定完成以下产品的技术服务：

产品描述	样品数/个	单价/元	提取/质检单价/元	数据量	测序平台	总金额/元	备注
真核有参转录组 +LCMS 非靶代谢				6.00	Novaseq LCMS	23400.00	
总计						23400.00	

\*注：允许数据量上下浮动 10%。

交付周期计算方式：自乙方收到甲方确认开标的邮件且甲方首付款到达乙方之次日起，至乙方完成全部测序及分析服务并向甲方交付项目结果。

交付周期按自然日计算，国家法定节假日（清明、五一、端午、中秋、十一、春节等）不计入项目周期；因甲方原因暂停项目的时间不计入交付周期；若在项目过程中遇到技术障碍，乙方应与甲方及时沟通，双方沟通时间及处理障碍的时间不计入交付周期。

### 2.2 生物信息分析内容

详见附件一。

### 2.3 验收标准与交付方式

2.3.1 乙方以书面或电子邮件方式向甲方提交项目结题报告或测序数据。测序数据质量全部达到合同规定标准，即表明该项目达到本合同所列出的各项技术指标；

2.3.2 验收方式：甲方应在乙方提供项目交付成果后的三天内完成验收，逾期未以书面或电子邮件方式提出异议的，视为认可乙方的交付结果。

### 2.4 数据成果交付及储存

2.4.1 技术服务成果交付的形式：邮件、移动硬盘、派森诺基因云（OSS）或百度网盘、云平台。

2.4.2 测序过程中产生的序列文件\*.fq(或\*.fa)和相关生物信息分析结果，若数据量<100G 默认通过 OSS 或百度云盘交付，自乙方以邮件或其他书面方式告知甲方数据释放完成可下载之日起三天内，甲方需完成数据下载并自行备份；若数据量≥100G 通过硬盘方式交付，甲方可自行购买或向乙方购买硬盘释放数据，购买的硬盘归甲方所有，相关费用详见附件二。也可借用乙方硬盘释放数据，如使用乙方硬盘释放数据，自乙方寄出载有数据和/或分析结果的硬盘三天内，甲方需完成数据下载并自行备份，并寄回硬盘至乙方，如存在不返还硬盘或寄回硬盘损坏的情况时，甲方需照价赔偿。



附件三：数据存储收费标准。

附件四：提取收费标准。

----- (以下无正文) -----

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：

法定代表人（委托代理人）：

2024年9月19日

2024年9月19日

甲方账户信息：

乙方账户信息：

户名：石家庄市农林科学研究院

户名：上海派森诺生物科技股份有限公司

开户行：

开户行：中国建设银行股份有限公司上海康健支行

账号：

或招商银行上海分行青浦支行

或交通银行上海徐汇支行

或浦发银行张江科技支行

账号：31001557500050005945（建设银行）

421936515310401（招商银行）

310066179018800068216（交通银行）

97160154740015661（浦发银行）

仅供招标投标项目使用

## 附件 7：及因（上海）生物科技有限公司转录组业绩合同证明



合同编号：PN20250623068

## 派森诺科研服务合同

甲方单位：及因（上海）生物科技有限公司

通讯地址：上海市闵行区剑川路 951 号 5 幢 1 层

课题组联系人：[REDACTED]

委托代理人：[REDACTED]

项目联系人：[REDACTED]

电话：[REDACTED]

电子邮箱：[REDACTED]

乙方单位：上海派森诺生物科技股份有限公司

通讯地址：上海市徐汇区银都路 218 号聚科生物园 2 号楼

委托代理人：马培培

项目联系人：马帅帅

电话：18568109364

电子邮箱：shuaishuai.ma@personalbio.cn

上海派森诺生物科技股份有限公司  
上海市徐汇区银都路218号聚科生物园区2号楼

www.personalbio.cn  
服务热线:4009-202-898

## 及因生物 300 个华大转录组、300 个进口转录组和 1000 个扩增子全套标准分析

本合同经甲乙双方平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，就甲方委托乙方提供专项技术服务，并支付乙方技术服务报酬的事宜，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，达成一致，签署如下协议，并由双方共同恪守。

### 第一章 声明

1.1 除非另有约定，本合同使用的下列术语应具有如下界定的含义：

1.1.1 “合同”或“本合同”或“本协议”：指本合同正文及附件内容，共同构成合同整体且相互补充。

1.1.2 “样本信息单”：指甲方在提供样本的同时在 CSS 客户端上准确填写的电子版《样本信息单》。

1.1.3 “分组表”：指项目分析过程中需要甲方提供的样本分组信息等。

1.1.4 “交付成果”：指乙方根据合同约定交付电子数据、纸质或邮件记录的服务成果，包括但不限于结题报告、测序数据或结算确认内容，不包括提供文库检测报告发送；如需返还中间产物应提前申请。

1.1.5 “技术障碍”：指乙方在现有条件下无法克服的技术问题，包括但不限于因合同约定的技术方法、技术路线、履行合同所使用的设备、仪器、软件等本身的缺陷或局限性、生物特性、生物个体差异性等导致的无法克服的技术问题。

1.1.6 “云平台交付”或“云平台分析数据交付”：指乙方通过派森诺基因([www.genesccloud.cn](http://www.genesccloud.cn))将数据分析结果交付甲方的交付方式，甲方可根据实际需要自主在派森诺基因云上进行可视化分析。



## 第二章 技术服务内容及收费标准

### 2.1 技术服务内容

乙方依据双方约定完成以下产品的技术服务：

产品描述	样品数/个	单价/元	提取/质检样品数/个	提取/质检单价/元	数据量	数据量单位	测序平台	总金额/元
PE250-多样性组成谱建库分析-核酸-标准引物-全套分析	1000				5.00	Wreads	NovaSeq	
真核有参转录组全套-核酸-非链特异性	300				6.00	Grawdata	NovaseqPE150	
BGI-真核有参转录组全套-核酸-非链特异性	300				5.00	Grawdata	BGI PE150	
总计							200000.00	

\*注：默认数据量为 rawdata，允许数据量上下浮动 10%。

交付周期计算方式：自乙方收到甲方确认开标的邮件且甲方首付款到达乙方之次日起，至乙方完成全部测序及分析服务并向甲方交付项目结果。

交付周期按工作日计算，国家法定节假日（清明、五一、端午、中秋、十一、春节等）不计入项目周期；因甲方原因暂停项目的时间不计入交付周期；若在项目过程中遇到技术障碍，乙方应与甲方及时沟通，双方沟通时间及处理障碍的时间不计入交付周期。

### 2.2 生物信息分析内容

详见附件一。

### 2.3 验收标准与交付方式

2.3.1 乙方以书面或电子邮件方式向甲方提交项目结题报告或测序数据。测序数据质量全部达到合同规定标准，即表明该项目达到本合同所列出的各项技术指标；

2.3.2 验收方式：甲方应在乙方提供项目交付成果后的三天内完成验收，逾期未以书面或电子邮件方式提出异议的，视为认可乙方的交付结果。

## 2.4 数据成果交付及储存

2.4.1 技术服务成果交付的形式：邮件、移动硬盘、派森诺基因云或百度网盘、云平台。

2.4.2 测序过程中产生的序列文件\*.fq(或\*.fa)和相关生物信息分析结果，若数据量<100G 默认通过派森诺基因云或百度云盘交付，自乙方以邮件或其他书面方式告知甲方数据释放完成可下载之日起三天内，甲方需完成数据下载并自行备份；若数据量≥100G 通过硬盘方式交付，甲方可自行购买或向乙方购买硬盘释放数据，购买的硬盘归甲方所有，相关费用详见附件二。也可借用乙方硬盘释放数据，如使用乙方硬盘释放数据，自乙方寄出载有数据和/或分析结果的硬盘三天内，甲方需完成数据下载并自行备份，并寄回硬盘至乙方，如存在不返还硬盘或寄回硬盘损坏的情况时，甲方需照价赔偿。

2.4.3 乙方承诺在每个批次最终数据提供后，为甲方继续保留该批次测序数据 60 天，若甲方未在届满期书面提出继续保存数据，乙方有权在届满期后进行删除，如果甲方在届满期前书面提出继续保存数据，则需签订补充协议并根据实际存储数据量与存储时间进行计费，数据储存收费标准详见附件三。

2.4.4 派森诺基因云平台账户中甲方的分析结果数据自客户可下载或可操作之日起保存 1 年，在此期间甲方可调整分组情况自行操作免费分析；如因甲方操作不当导致云平台账户中的数据丢失，如需重新分析，届时需要另外收取费用。

## 2.5 收费标准及支付方式

2.5.1 本项目测序服务费共计：人民币贰拾万元整（¥200000.00）。

2.5.2 付款方式：

一次性付款 技术服务费由甲方一次性支付给乙方，具体支付方式如下：甲方应在本合同签订之日起 5 个工作日内，将本合同下全部款项人民币贰拾万元整（¥200000.00）支付至乙方账户，乙方在收到甲方全额项目款且项目样本检测合格后正式启动项目。

# 第三章 样本实验约定条款

## 3.1 样本质检

对于仅检测的样本，乙方承诺免费检测合同签订的本样本个数（即 2.1 签订数目），若样本检测不合格，对于不合格的样本乙方可免费再检测 1 次，检测合格的样本不再进行检测。若检测样本个数超出合同约定，则甲方需支付额外的检测费用。若因甲方原因导致项目终止，甲方应支付已检测样本的所有费用。

对于需提取的样本，按提取次数收费。若样本第 1 次提取不合格，乙方承诺免费再提取 1 次，对于提取合格的样本，不再进行提取。若因甲方原因不进行后续建库测序或终止项目，甲方应支付已提取样本的所有费用，提取收费标准详见附件四：

#### 5.4 合同生效及关闭

5.4.1 合同生效：本合同一式三份，甲方持两份、乙方持一份，具有同等法律效力。本合同自双方签字或盖章后生效。

5.4.2 合同关闭：若合同完全结题（合同金额=乙方收款金额=交付甲方结题金额）6个月以上，或合同签订后1年内未执行，则合同自动关闭（已关闭合同不允许继续执行）。

#### 5.5 管辖法律

5.5.1 本协议受中国法律管辖，并按中国法律解释。

#### 5.6 补充约定

5.6.1 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方协商确认，共同作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

附件一：生物信息学分析内容。

附件二：不同储存器售价。

附件三：数据存储收费标准。

附件四：提取收费标准。

（以下无正文）

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：[签字]

法定代表人（委托代理人）：[签字]

2015年6月23日

2015年6月23日

甲方账户信息：

乙方账户信息：

户名：及因（上海）生物科技有限公司

户名：上海派森诺生物科技股份有限公司

开户行：中国银行上海市上海交通大学支行

开户行：中国建设银行股份有限公司上海康健支行

账号：450785100821

或招商银行上海分行青浦支行

或交通银行上海徐汇支行

或浦发银行张江科技支行

账号：31001557500050005945（建设银行）

121936545310401（招商银行）

310066179018800068216（交通银行）

97160154740015661（浦发银行）