**中科院深海科学与工程研究所工程实验平台**

**使用及收费管理办法（试行）**

中国科学院深海科学与工程研究所（以下简称“深海所”）工程实验平台是致力于建设发展深海科学与工程前沿科学和关键技术研发与实验的共享开放平台，为深海科学活动提供技术支撑和测试服务。为构建可持续发展和运转良好的科研资源体系，提高仪器设备使用效率，本着公开合理、有偿使用的原则，工程实验平台对研究所内各科研团队和所外用户提供有偿服务。根据深海所公共平台管理办法，工程实验平台申请使用实行预约申请使用制度。工程实验平台使用及收费管理按本办法执行。具体管理办法如下：

**第一章 总则**

第一条 本办法适用于深海所所内各科研团队以及所外使用工程实验平台仪器设备等资源的单位、团体或个人等。

第二条 工程实验平台所提供的有偿服务项目中，国家或省市物价管理部门有规定标准的，按标准指导执行；没有统一定价的，由深海所工程部根据市场调研和成本核算制定有偿服务标准，报所务会审批后实施。

第三条 工程实验平台实行年度预决算制度，经费管理目标是年度收支平衡。

第四条 工程实验平台优先满足所内用户科研需要，对所内用户和所外用户采用不同的计费方法。收费标准依据成本变化和市场动态进行周期性优化调整。

第五条 工程实验平台不以盈利为目的，收取的各项费用除去年度合理计提的管理费、年度合理计提的公共维修基金、年度计划内仪器设备的运行维护费用、平台管理人员年度绩效和劳务费、平台日常管理办公费用、工程实验平台科研基金及技术培训费用以及项目执行跨年度结存经费等留在平台之外，其余经费将上缴深海所，纳入深海所统筹。

**第二章 工程实验平台使用需求管理**

第六条 工程实验平台仪器设备本着公开合理、有偿使用的原则，面向所内外提供有偿服务。平台仪器设备使用需提交“深海所工程实验平台仪器设备使用申请表”（见附件），经深海所审核后安排使用或测试，深海所以使用人提交的申请表和深海所工程实验平台使用及收费管理办法为收费依据。

第七条 工程实验平台仪器设备的使用及测试根据使用人提交的试验（或测试）大纲进行，严格执行仪器设备操作规程及相关管理规定。仪器设备使用及测试完毕，由深海所工程部向用户提交经双方认可的使用（或测试）报告（见附件）。

**第三章 工程实验平台使用收费标准**

第八条 工程实验平台运行经费收入包括：

1、深海所按工资制度核定并全额核拨的平台全部事业编制职工的年度薪酬。

2、深海所核拨的大型仪器设备开放共享基金运行补贴以及其他渠道争取到的有关运行经费补贴等。

3、平台年度内向所内外提供技术服务获得的机时费、技术服务费、提供各项培训收取的费用，以及在委托实验中使用的各种耗材费用。

第九条 工程实验平台运行经费支出包括：

1、工程实验平台全体职工年度全部薪酬支出和年度绩效以及劳务费、技术咨询费等人员费用。

2、年度计划内仪器设备的运行维护费用。

3、年度计划内仪器设备的运行消耗费用，包括能源动力费、备品备件费用、试剂耗材费、检测校正费以及其它消耗性支出费用。

4、办公、差旅、会议等日常办公费用。

5、用于设备功能开发、联用技术或方法研究等科研基金支出。

6、技术培训项目的支出。

第十条 工程实验平台有偿服务收费内容：

1、所管理费。

2、工程实验平台全体职工年度绩效以及劳务费、技术咨询费等人员费用。

3、年度计划内仪器设备的运行维护、保养费用。

4、工程实验平台仪器设备的运行消耗费用，包括能源动力费、备品备件费用、试剂耗材费、检测校正费以及其它消耗性支出费用。

5、工程实验平台仪器设备折旧费用。

6、办公、差旅、会议等日常办公费用。

7、科研基金。

8、技术培训项目的支出。

第十一条 工程实验平台仪器设备使用或测试收费标准：

1、平台仪器设备使用或测试收费采用计时收费（元/小时）和计次收费（元/次）两种方式。计时收费中的使用时间从开机准备为始，到完成测试关机或结果处理完毕为止，以小时为计算单位，不足30分钟的,按半小时计算,超过30分钟不足60分钟的,按1小时计算。计次收费按照实际使用或测试次数进行计算，仪器设备每次使用时间≦3天。测试耗材由各测试单元据实收取。

2、工程实验平台仪器设备有偿使用收费标准参见 “工程实验平台仪器设备有偿服务收费标准”（见附件）。

**第四章 费用结算**

工程实验平台所有收费项目原则上采用按月结算的方式。

第十二条 所内用户收费结算方式

1、工程实验平台仪器设备使用或测试收费以科研团队为单位，每月末由工程部对当月发生费用进行汇总后，形成基本测试费用明细表，交科研团队负责人签字确认转财务资产处统一结算。

2、对于仪器设备使用或测试过程需要用到的耗材的代购费用结算，以科研团队负责人签字确认的“工程实验平台材料、耗材代购单”为依据，由工程部进行采购并汇总形成测试用材料、耗材明细表，由科研团队负责人签字确认后，交财务资产处对应发票办理报销和内部结算。

3、深海所工程部提供各团队有关费用汇总报表并负责解释，其他财务结算数据和报表由财务资产处负责出具和解释。

第十三条 所外用户收费结算按双方协商签订的工程实验平台使用、测试服务合同（协议），依据合同约定方式进行结算。

**第五章 附则**

第十四条 工程实验平台用户在获得平台技术服务后，应该在研究成果中如实加以表述。使用平台仪器设备进行实验或获取实验数据的，应在研究成果中明示；依靠平台工作人员或依托平台仪器设备获得关键技术支持的，应在研究成果中明示并予以致谢。

第十五条 本办法自发布之日起执行，试运行期一年，试运行期内所外用户申请使用工程实验平台收费标准按所内用户使用收费标准执行。

第十六条 本办法由深海所负责解释和补充修订。

**附件1**：深海高压模拟实验室压力测试申请表

**附件2：**综合实验水池使用申请表

**附件3：**机械精加工中心设备使用申请表

**附件4：**工程实验平台仪器设备有偿服务收费标准

**附件5：**深海高压环境模拟实验室压力测试试验报告

**附件1**：深海高压模拟实验室压力测试申请表

**深海高压模拟实验室**

 **压力测试申请表**

日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人信息 | 申请单位（部门） |  | 项目负责人签字 |  |
| 地址 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 传真 |  | 邮箱 |  |
| 接收人信息 | 接收单位（部门） |  | 项目负责人签字 |  |
| 地址 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 传真 |  | 邮箱 |  |
| 设备信息 | 设备名称 |  |
| 设备型号 |  |
| 技术参数 | 空间不够可另附件说明。 |
| 压力测试要求 | 空间不够可另附件说明。 |
| 其它说明 | 申请单位参试人员、计划试验日期，其它测试用仪器仪表说明、是否需要监理见证等其它信息。空间不够可另附件说明。 |
| 深海所科技处审核 | 资料齐全性说明 | 申请单位应提供试验大纲 |
| 任务下达意见 |  科技处长签字（章）： 年 月 日 |
| 备注 | 1、该表先由用户填写，相关信息要详细全面，需提前三天将相关信息发至深海所科技处；2、科技处负责审核相关资料的齐全，签署意见，向工程部门下达任务，并根据收费标准收费；3、本表可作为财务收费依据；4、申请表一式贰份，用户存一份，深海所一份。5、本表共计两页，空间不够可附件说明。 |

**附件2**：综合实验水池使用申请表

**综合实验水池使用申请表**

日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人信息 | 申请单位（部门） |  | 项目负责人签字 |  |
| 地址 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 传真 |  | 邮箱 |  |
| 接收人信息 | 接收单位（部门） |  | 项目负责人签字 |  |
| 地址 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 传真 |  | 邮箱 |  |
| 设备信息 | 设备名称 |  |
| 设备型号 |  |
| 技术参数 | 空间不够可另附件说明。 |
| 其它说明 | 申请单位参试人员、计划试验日期，其它测试用仪器仪表说明、是否需要监理见证等其它信息。空间不够可另附件说明。 |
| 深海所科技处审核 | 资料齐全性说明 | 申请单位应提供试验大纲 |
| 任务下达意见 |  科技处长签字（章）： 年 月 日 |
| 备注 | 1、该表先由用户填写，相关信息要详细全面，需提前三天将相关信息发至深海所科技处；2、科技处负责审核相关资料的齐全，签署意见，向工程部门下达任务，并根据收费标准收费；3、本表可作为财务收费依据；4、申请表一式贰份，用户存一份，深海所一份。5、本表共计两页，空间不够可附件说明。 |

**附件3：**机械精加工中心设备使用申请表

**机械精加工中心设备使用申请表**

日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人信息 | 申请单位（部门） |  | 项目负责人签字 |  |
| 地址 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 传真 |  | 邮箱 |  |
| 接收人信息 | 接收单位（部门） |  | 项目负责人签字 |  |
| 地址 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 传真 |  | 邮箱 |  |
| 使用需求信息 | 设备名称 |  |
| 设备型号 |  |
| 技术参数 | 空间不够可另附件说明。 |
| 其它说明 | 空间不够可另附件说明。 |
| 深海所科技处审核 | 资料齐全性说明 | 申请单位应提供试验大纲 |
| 任务下达意见 |  科技处长签字（章）： 年 月 日 |
| 备注 | 1、该表先由用户填写，相关信息要详细全面，需提前三天将相关信息发至深海所科技处；2、科技处负责审核相关资料的齐全，签署意见，向工程部门下达任务，并根据收费标准收费；3、本表可作为财务收费依据；4、申请表一式贰份，用户存一份，深海所一份。5、本表共计两页，空间不够可附件说明。 |

**附件4：**工程实验平台仪器设备有偿服务收费标准

**工程实验平台仪器设备有偿服务收费标准**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 规格参数（技术指标） | 收费标准（所内） | 收费标准（所外） | 备注 |
| 1 | 综合实验水池 |  | 22m(长)×10m(宽)×20m(深) | 3000元/次 | 4000元/小时 | 每次时间1天 |
| 2 | 18/28大型深海超高压力模拟试验装置 | 18/28 | 最高工作压力：180MPa；工作缸内径：Φ2800mm；工作缸有效高度：4000mm；升压时间（0MPa～180MPa）：t≤2.5h；功率： 300kW； | 8000元/小时 | 25000元/小时 |  |
| 3 | 20/08中型深海超高压力模拟试验装置 | LDJ800/2500-200S | 最高工作压力：200MPa；工作缸内径：Φ800mm；工作缸有效高度：2500mm；升压时间（0MPa～200MPa）：t≤2.5h；功率： 45kW； | 12000元/次 | 45000元/次 | 每次时间3天 |
| 4 | 13/05小型深海超高压力模拟试验装置 | hnyy500/2000-130 | 最高工作压力：130MPa；工作缸内径：Φ500mm；工作缸有效高度：2000mm；升压速度： 1.67MPa/min-0.60MPa/min控制方式：可编程控制；总功率： 15kw | 6000元/次 | 20000元/次 | 每次时间3天 |
| 5 | 机械精加工中心设备 |  |  | 按实际加工零部件图纸确定 |  |

**附件5：**深海高压环境模拟实验室压力测试试验报告

**深海高压环境模拟实验室**

**压力测试试验报告**

日期： 年 月 日 编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接收信息 | 设备名称 |  | 型号 |  |
| 数量 |  | 外观检查 |  |
| 重量 |  | 送检单位（部门） | 中国科学院深海科学与工程研究所 |
| 送检人 |  | 接收人 | 张海龙 |
|  |
| 测试依据 | 见《xxxxxx压力测试试验大纲》 |
| 测试设备 | 设备名称 | 规格型号 | 最大工作压力 | 内径 | 深度 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试仪器仪表 | 名称 | 编号 | 量程 | 检定日期 | 精度 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 试验介质 | 清洁淡水 | 环境温度 | 介质温度 |
|  |  |
| 试验要求 |  |
| 测试过程记录 | 1.见附表《xxxxxx压力测试试验记录表》2.见xxxxxx压力测试试验装置在线显示曲线3.其它事项及试验过程记录可附图说明。 |
| 试验结果 |  |
| 试验员签字 |  |
| 审核 | 工程部审核 |  负责人签字（章）： 年 月 日 |
| 科技处审核 |  负责人签字（章）： 年 月 日 |
| 备注： | 1、相关信息要全面详细，空间不够，可附件说明；2、试验结束后，报告由工程部提交用户一份。 |