北京串列加速器核物理国家实验室

束流申请表

（2024年度）

|  |  |
| --- | --- |
| 束流申请号 |  |
| 束流批准号 |  |



1. **汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1．束流申请人情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓 名 | | |  | | | 职称/职务 | |  | | 手机 | |  | | | | | |
| 办公电话 | | |  | | | Fax | |  | | Email | |  | | | | | |
| 工作单位 | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 通信地址 | | |  | | | | | | | | | | | 邮编 | |  | |
| **2．项目情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | |  | | | | | | | | 批准号 | | |  | | | |
| 起止时间 | | |  | | | | | | | | 负责人 | | |  | | | |
| 合作申请 | | | □是，□否 | | | 合作者姓名及单位 | | |  | | | | | | | | |
| 项目性质  (格内画√) | | | □973、重点研发计划；国家自然基金（□杰出，□重大，□重点，□面上）；  □预研；□省（市）/部科学基金；□其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 研究领域 | | | □核数据，□核反应，□核结构，□核技术应用（含辐射生物），  □辐射物理，□其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| **3．实验用束申请** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 实验名称 | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 在原子能院的实验合作联系人姓名 | | | | | | |  | | | | 手 机 | |  | | | | |
| 本项目以前是否获得束流时间情况 | | | | | | | □是（请填写下2行），□否 | | | | | | | | | | |
| 年 | 实验名称 | | | |  | | | | | 批准号 | |  | | | 束流时间 | |  |
| 年 | 实验名称 | | | |  | | | | | 批准号 | |  | | | 束流时间 | |  |
| 是否提交年报  （此项作为束流评审依据） | | | | | | | □是，附在束流申请表第五项 | | | | | | | | | | |
| □否，理由 | | | | | | | | | | |
| 取得的主要成果 | | | | 简单描述，解决的重要科学技术问题，以及论文专利获奖等情况。 | | | | | | | | | | | | | |

1. **项目及实验**

|  |
| --- |
| **1．摘要** (对新开项目请写明意义、主要内容及目标；对继续执行项目，请写上个年度已完成的实验内容与主要结果和存在的问题)（600字左右） |
| **2．** **本次实验与项目的关联性** |
| **3. 年度实验内容与方案**（包括探测器、靶等实验条件的落实情况） |

1. **束流申请**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1．束流申请表** | | | | | | | | | |
| **实验轮次** | | **粒子种类** | **能量**  **（MeV）** | **靶上最小流强**  **（enA）** | | **用束时间**  **（小时）** | | | **希望安排日期** |
|  | |  |  |  | |  | | |  |
|  | |  |  |  | |  | | |  |
|  | |  |  |  | |  | | |  |
|  | |  |  |  | |  | | |  |
|  | |  |  |  | |  | | |  |
| **实验靶站** | | |  | | | | | | |
| **申请束流总时数** | | | **□串列加速器** | | **□回旋加速器** | | | **□ISOL系统** | |
| **小时** | | **小时** | | | **小时** | |
| **2．申请束流时间计算的依据** | | | | | | | | | |
| **3．实验参加人员情况** | | | | | | | | | |
| 参加者 | 单 位 | | | | 参加者 | | 单 位 | | |
|  |  | | | |  | |  | | |
|  |  | | | |  | |  | | |
|  |  | | | |  | |  | | |
|  |  | | | |  | |  | | |
|  |  | | | |  | |  | | |
|  |  | | | |  | |  | | |

1. **其他**

|  |
| --- |
| **1．三年内在串列上取得的成果登记**（1、论文，按题目、作者、刊物、期、年和页；2、国际会议报告，按会议、日期、地点、作者、题目；3、获奖及专利，按名称、等级和人名。） |
| 2．**申请人承诺**  我保证上述填报内容的真实性。如果束流申请获得批准，我与本项目组成员将严格遵守串列加速器核物理国家实验室的有关规定，切实保证：按计划认真开展研究工作，按时报送有关材料。  申请人签字： 年 月 日 |

|  |
| --- |
| 3．**申请者所在单位的科技管理部门审查意见：**（包括：对实验项目的意义、特色和创新之处及申请者的研究水平与学风签署具体意见） |
| 4．**申请者所在单位保证：**   1. 已按填表说明对申请人进行了资格审查，对申请书内容进行了审核，保证对研究计划实施所需的人力、物力和工作时间等条件给予支持。 2. 严格遵守串列加速器核物理国家实验室有关束流资助项目管理的各项规定。 3. 督促项目负责人按串列加速器核物理国家实验室的规定及时报送有关报表和材料。   需要说明的其它问题：  领导签字： 单位公章 年 月 日 |

1. **年报**

|  |
| --- |
| 针对上一年（或上一次）的实验，按照题目、作者（不要缩写）与单位、研究意义、研究内容、取得的结果、主要参考文献的顺序编写。要求：英文用Times New Roman 五号，A4纸3~4页，中文摘要用 宋体 五号，A4纸4~10行。写好后最好由同行或老师审查一下。  **1. 英文**  **2. 中文摘要** |

1. **优秀用户评选**

|  |  |
| --- | --- |
| 是否申请优秀用户 | □是，填写下表 |
| □否，不用填写下表 |
| **1**．**亮点成果简介** | |
| **2．2022年1月至2023年6月在串列设施上取得的亮点成果统计**（1、论文，按题目、作者、刊物、期、年和页；2、国际会议报告，按会议、日期、地点、作者、题目；3、获奖及专利，按名称、等级和人名。） | |