附件

重大研发需求信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 需求名称 |  |
| 主要涉及领域(交叉领域可多选) | 矿产资源绿色勤查与利用深海和极地关键装备技术海洋资源环境安全保障实景三维中国与地理信息安全国土空间治理与美丽中国自然资源要素观测与预警海洋能、海水淡化和生物资源开发利用其他  |
| 核心内容定位(可多选不超过3项) | 基础理论与基础技术原创性与颠覆性技术关键技术关键元器件、装备设备和软件其它  |
| 核心内容水平 | 国内空白国内刚起步跟跑国际先进水平同步国际先进水平领先国际水平举例3-5个国内外优势团队或企业   |
| 核心预期目标（标志性成果） | （不超过300字左右） |
| 现实应用场景 | 说明通过科技创新解决的具体应用难题或发展瓶颈，要求内容具体、指向清晰，并充分描述说明现实应用场景。（不超过300字） |
| 另请根据需求建议提出3个以内的关键词，以供汇总凝练参考。关键词：1.  2.  3.  |

注：如重大研发需求建议超过1项，请分别填写需求征集信息表