附件

重大科技前沿选题意向表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **选题名称** | 1. 围绕国家重大需求，依托高能同步辐射光源等大科学装置，充分体现拟解决的重大科学技术问题，应聚焦、明确，不是宽泛的研究领域或方向 2. 20字左右。 | | |
| **需求分析** | 1. 针对国家重大战略需求，找准需求背后的难点、痛点等问题； 2. 100字以内。 | | |
| **拟解决的关键科学技术问题** | 1. 聚焦一个具体科学技术问题； 2. 30字左右。 | | |
| **主要**  **研究内容** | 1. 围绕拟解决的关键科学技术问题，清晰阐述研究思路和技术路线； 2. 200字以内。 | | |
| **预期目标** | 1. 目标与提出拟解决的关键科学技术问题相呼应； 2. 有关键指标目标，具体、可考核； 3. 100字以内。 | | |
| **国内外 水平比较** | 1. 就关键指标，开展客观、全面的国内外研究水平现状、本选题预期水平进行比较； 2. 200字以内。 | | |
| **姓名** |  | **年龄** |  |
| **手机号码** |  | **电子邮箱** |  |
| **所属部门** |  | | |