附件1

重大专项建议提纲

1. 专项设置的必要性

（简要描述专项所属技术领域的前沿发展态势，阐述实施本专项对我省经济社会高质量发展的带动作用）

1. 专项设置的可行性

（阐述我省实施该专项的各方面优势和有利条件）

1. 需要解决的重大科学问题或技术问题

（1.梳理出产业链图和技术路线图。2.明确各环节的核心技术或卡脖子点，提出本专项要解决的重大科学或技术问题。）

四、重点研究任务

（1.针对技术路线图中各环节存在的技术问题，按照全链条一体化布局原则，明确若干个主攻方向。2.简要介绍每个主攻方向的研究任务、技术指标在国内外的水平等。）

五、专项绩效目标

（1.阐述通过专项实施可解决哪些具体的关键技术难点或产业问题，最终形成的标志性重大科技成果、战略产品。2.专项实施的产业化目标和推广应用前景。）

附件2

重大专项任务清单

重大专项名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产业链环节 | 技术链 | 存在问题 | 研究内容 | 目标 |
| 上游 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 中游 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 下游 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |