附件

重大专项建议提纲

一、专项的定位（简要描述专项所属技术领域的前沿发展态势，实施本专项对该技术领域发展的战略价值，以及后续发展方向。）

二、专项设置的必要性（1.梳理出产业链图和技术路线图。2.明确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。3.阐述对我省经济社会高质量发展的带动作用。）

三、专项设置的可行性（1.阐述我省现有及可用的创新基础，梳理与之相关的创新龙头企业、重大创新平台、高层次科技人才等科研力量。2.阐述我省实施该专项的各方面优势和有利条件。）

四、专项实施的目标（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、战略产品是什么。2.专项实施的产业化目标和推广应用前景是什么，在国内或国际同行业中处于什么地位与水平。）

五、重点研究方向（1.针对技术路线图中的断点与卡点，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、技术创新点、技术经济指标，以及成果转化与产业化绩效目标等。）