关于征集2025年度科技重大专项建议的通知

各有关高校：

为进一步优化科技资源配置，强化有组织科研，更加聚焦产业创新，加快培育发展新质生产力，省科技厅拟推进科技重大专项的实施，并面向全省征集科技重大专项（以下简称重大专项）建议。我厅将根据要求择优推荐若干重大专项建议。现将有关事项通知如下。

一、重大专项设立原则

重大专项遵循“战略先行、需求牵引、企业主导、多方协同”的原则。

——战略先行。重大专项充分考虑我省经济社会发展需求和科研力量基础能力，在涉及引领产业、行业发展的战略方向先行布局，保证我省在该产业、行业的技术创新始终保持国内“第一方阵”，为产业、行业高质量发展提供科技支撑。

——需求牵引。重大专项从我省12条制造业重点产业链、6大先进制造业集群、未来产业以及重点行业领域的重大科技需求出发，凝练提出亟待突破的科技瓶颈和问题。

——企业主导。重大专项原则上由我省重点产业、重点行业的龙头企业牵头，以重大标志性成果为牵引，实施全过程目标管理，加强关键节点考核，加快形成现实生产力和产业竞争力。

——多方协同。重大专项项目上强化产业链上下游主体间协同攻关，充分发挥我省优势科研力量的支撑作用，促进产业链和创新链的深度融合。

1. 重大专项部署方式

重大专项坚持“四个面向”，聚焦事关我省重大战略的科技创新需求，突出目标导向，加强“有组织科研”，瞄准重点优势产业上下游的关键节点、重点行业的关键问题，进行一体化全链条布局研发项目，开展重大关键共性技术攻关、重大产品开发，推动重大科技成果应用及产业化。

重大专项按照专项、项目分层次管理。重大专项是实现任务目标的主体，可根据需要下设一定数量（不少于3个）的项目。

项目是重大专项组织实施的基本单元，服务于重大专项总体目标。

三、工作要求

1.请各校遵循重大专项设立原则，择优推荐重大专项建议（不是具体项目建议，《重大专项建议提纲》见附件）。

2.各校推荐的重大专项不超过2项。

3.请于9月18日前，将《2025年度重大专项建议》和《重大专项任务清单》反馈至省教育厅科技与成果管理处。联系人：曾伊琪、毛宇，电话：0791-86765285，邮箱：zengyq@[jxedu.gov.cn](http://jxedu.gov.cn/" \t "_blank)。

附件：1.重大专项建议提纲

2.重大专项任务清单

江西省教育厅办公室

2024年9月 日

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 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |