附件

四川省科技厅关于征集先进装备、清洁能源、先进材料等领域重大科技攻关需求的通知

各市（州）科技局，有关省直部门，有关单位：

为准确凝练攻关需求，持续组织实施先进装备、清洁能源、先进材料等重大科技专项项目，现公开征集重大科技攻关需求，有关事项通知如下。

一、征集内容

（一）先进装备领域。重点围绕工业母机、极限制造装备、行业特色装备等方向征集重大科技攻关需求。

（二）清洁能源领域。重点围绕先进核能、晶硅光伏、先进储能、绿色氢能和新型电力系统等方向征集重大科技攻关需求。

（三）先进材料领域。重点围绕战略材料、基础材料和前沿材料等方向征集重大科技攻关需求。

二、征集时间

即日起至2025年8月6日24时止。

三、有关要求

（一）仅受理省直部门、市（州）科技局、省级创新联合体牵头单位、中央在川和省属高校（科研院所）、两院院士推荐。其余单位可通过上述单位或两院院士进行推荐。

（二）成都市科技局每个领域限推荐5项，其余市（州）科技局每个领域限推荐1项；省直部门每个领域限推荐1项，省级创新联合体牵头单位每个领域限推荐1项；中央在川高校（科研院所）、省属高校（科研院所）每个领域限推荐1项；两院院士每个领域限推荐1项。

（三）科技攻关需求须有明确攻关目标和具体指标，单条需求申请财政经费原则上不超过1000万元。

（四）请于8月6日24时前将科技攻关需求征集表电子文档和盖章PDF扫描件（院士推荐须由本人签字，不需盖章）发送至邮箱，无需纸质件，电子文档和盖章PDF扫描件内容须一致。征集表中禁止填写涉密内容。联系人：科技厅产业处马圆媛，028-86668923，邮箱：scskjtcyc@163.com。

附件：科技攻关需求征集表

附件

科技攻关需求征集表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求名称 |  | | | | | |
| 所属重大专项 |  | | 所属攻关方向 | |  | |
| 填报单位 |  | | 推荐单位或院士 | |  | |
| 申请财政经费  （万元） |  | | 自筹经费  （万元） | |  | |
| 需求目标（不超过300字） | 例：针对XX、XX等需求或问题，开展XX、XX等方面的研究，突破XX、XX等关键技术，研制XX创新产品，实现XX效果。 | | | | | |
| 重要性（不超过300字） |  | | | | | |
| 国外情况（不超过200字） |  | | | | | |
| 国内情况（不超过200字） |  | | | | | |
| 拟采取的技术路线（不超过200字） |  | | | | | |
| 预期标志性产品及其用途 |  | | | | | |
| 核心技术  指标 | 指标名称 | 国外领先水平 | 国内领先水平 | 项目预期实现指标 | | 指标解释 |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| 产业化前景 |  | | | | | |
| 需求联系人及联系方式 |  | | | | | |