

中华人民共和国工业和信息化部

国重装函〔2021〕41号

关于组织开展首台（套）重大技术装备 试验验证平台项目摸底调研的通知

各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门，有关中央企业，有关行业协会：

为加快首台（套）重大技术装备推广应用，推动高质量发展，国家支持建设首台（套）重大技术装备试验验证平台（以下简称“首台（套）验证平台”）。为全面了解情况，建立首台（套）验证平台项目库，在项目库中遴选推荐支持项目，现组织开展首台（套）验证平台项目摸底调研工作，具体事项通知如下：

一、首台（套）验证平台定位

首台（套）验证平台，是指针对首台（套）重大技术装备、系统和核心部件等（重大技术装备15个发展领域见附件1）进行设计功能、可靠性与稳定性、运行一致性、与用

户工艺适配性等方面的试验验证，带动一批同类重大技术装备实现产业化应用的公共服务平台。

与设计、研发、制造阶段的试验验证平台不同，首台（套）验证平台聚焦“应用验证”这一环节，对已研制出的原型装备进行用户场景的工程化试验。通过搭建研制与产业化之间的桥梁，增强用户使用信心，打通从创新到应用的瓶颈，加快自主创新首台（套）产品推广应用。同时，首台（套）验证平台是行业公共服务平台，不局限于单个企业与企业间的应用验证。

二、摸底调研及工作内容

（一）符合产业化、工程化应用阶段的重大技术装备领域试验、验证类公共服务平台，均可进行推荐填报。

（二）摸底调研涵盖已建成、在建、拟建的平台。

（三）我办将根据摸底调研情况，建立首台（套）验证平台项目库，并将根据重大技术装备发展相关规划、发展实际等情况，在项目库中遴选推荐支持项目。

（四）推荐支持项目将作为年度中央财政资金支持方向纳入支持项目指南，并采取公开招标方式，优先支持符合条件的用户、制造企业、科研院所等联合体进行申报。

三、有关要求

（一）请各地方、央企及协会摸底本地区/企业/行业相关的已建成、在建或拟建平台项目建设及需求情况，提供有

关经验做法，并提出平台支持方向意见和建议。

（二）请将上述相关情况、意见、建议等形成文字报告（编写提纲详见附件2），于2021年10月15日前函报我办，并将电子版发送至邮箱 zdzb@miit.gov.cn。

感谢大力支持。

附件：1. 重大技术装备15个发展领域

2. 首台（套）验证平台建设情况报告编写提纲


国家重大技术装备办公室
2021年9月13日

（联系人及电话：金伟 010-68209386

满辉 010-68205077）