

# 工业和信息化部办公厅

工信厅通信函〔2025〕55号

## 工业和信息化部办公厅关于 组织开展算力强基揭榜行动的通知

各省、自治区、直辖市工业和信息化主管部门、通信管理局，有关中央企业：

为夯实算力网络发展底座，加快创新技术和产品应用，推动算力网络“点、链、网、面”体系化发展，现组织开展算力强基揭榜行动。有关事项通知如下：

### 一、揭榜任务内容

面向算力网络的计算、存储、网络、应用、绿色、安全等六大重点方向，发掘一批掌握关键核心技术、具备较强创新能力的企事业单位，突破一批标志性技术产品和方案。

计算方面，攻关智能算力管理、算力加速等技术，提高计算性能与效率；存储方面，研发多介质存储设备管理、跨域存储资源池协同等技术，实现海量数据可靠与灵活存储；网络方面，突破算内网络与算间网络等技术，促进算力资源高速互联；应用方面，加强算力与行业深度融合，实现多场景便捷用算；绿色方面，研发新型制冷、碳排放感知优化等技术，推动算力设施节能

降碳；安全方面，推动智能监测、运维机器人等技术发展，保障算力中心可靠运行。

## 二、申报和推荐

(一) 申报单位须为在中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格、具有较强技术创新和产业化应用能力的企事业单位。申报单位根据《算力强基揭榜行动任务榜单》(见附件)选择揭榜任务，并需承诺揭榜后能够在指定期限内完成相应任务，每个单位申报不超过3个项目。有关企业、高校、科研机构等以联合体方式申报的，牵头单位为1家，联合参与单位不超过4家。

(二) 各省、自治区、直辖市工业和信息化主管部门、通信管理局以及有关中央企业按照政府引导、企业自愿的原则，组织有关单位积极申报揭榜，并作为推荐单位，遵循公开、公平、公正的原则，审核遴选推荐创新能力突出、产业化前景好、行业带动作用明显的项目，报工业和信息化部(信息通信发展司)。

## 三、工作程序和要求

(一) 申报单位通过申报系统(<https://gs.hcp.ac.cn>)进行申报，完成注册后填写申报所需材料。申报截止时间为2025年3月15日。

(二) 各省、自治区、直辖市工业和信息化主管部门、通信管理局以及有关中央企业作为推荐单位，应于2025年3月31日前登录系统并确认推荐名单(账号密码请通过联系人获取)。推荐单位在每个方向推荐项目数量原则上不超过3个，所有方向累

计推荐项目总量不超过 20 个。鼓励各推荐单位结合实际情况，对推荐项目单位在政策、资金、资源配套等方面加大扶持力度。

(三) 工业和信息化部组织遴选并公布入围揭榜单位名单。入围揭榜单位完成攻关任务后（名单公布之日起不超过 2 年），工业和信息化部委托第三方专业机构开展测评工作，择优确定揭榜优胜单位（每个揭榜方向原则上不超过 3 家）。工业和信息化部将统筹利用各类资源对揭榜入围、优胜单位予以支持，推动优秀成果示范应用推广。

#### 四、联系方式

联系人及电话：

工业和信息化部信息通信发展司 梁岫 010—68206162

技术支持单位：

中国信息通信研究院 王少鹏 13701380040

附件：算力强基揭榜行动任务榜单



信息公开属性：主动公开

抄送：中国信息通信研究院。

