

创建工作方案评价要点（示范企业）

一、发展基础

主要考察申报对象是否具备良好创建基础。重点评价是否在申报领域具有一定行业影响力或生态影响力；是否具备技术先进性和产品代表性；是否已开展具有创新性的实践探索。此外，相关领域评价内容还包括：

人工智能：针对创新型企业，技术、产品先进性和引领性情况。针对应用型企业，应用代表性情况。创新性商业模式探索情况，产学研协同创新、产业链上下游协同创新等常态化协同创新机制建立情况。

智能网联新能源汽车：产品矩阵丰富度、关键技术自研率、产业链协同带动效应等情况。

新型储能制造：符合锂离子电池行业规范条件情况，在国内外储能行业地位等情况。

清洁低碳氢：参与重大工程项目建设、终端装备制造成本、海外市场经营、对上下游企业带动作用等情况。

生物制造：聚焦合成生物等核心技术、高通量筛选等重要科研仪器、生物反应器等关键生产装备以及非粮原料开发应用等生物制造产业链重点环节，以及天然产物生物合成、精密发酵、酶制剂、生物基材料、生物化工等重点应用领域

发展情况。

智能机器人：实现批量销售和细分场景标杆案例情况；入围先进级、卓越级、领航级智能工厂名单等，获得行业权威认证（如 CR、CE、工业机器人行业规范企业等），入围“机器人+”典型应用场景、试点项目等情况。

低空装备：低空装备产品获得适航批准、低空装备产品细分市场应用等情况。

商业航天：风险防范（建立项目全寿命周期质量管理及自我质量监督机制、建立安全事故损害规避及应急预案等）、数智化水平、生态主导（重大基础设施建设、产品应用示范、产学研用融合水平等）、承担国家重大任务等情况。

安全应急装备：承担关键安全应急领域重大工程项目攻关成效、新型安全应急装备开发能力，发展质量（安全应急装备数智化水平、标准化建设、服务型制造、安全生产水平）、应用水平（在突发事件中应用情况、安全应急区域保障能力）、生态引领能力（对上下游企业带动作用、产学研合作水平、在国内外行业地位）等情况。（产业分类参照《安全应急装备产业分类指导目录（2025 版）》）

软件：核心软件技术先进性、基础软件和工业软件根技术突破情况、首版次软件情况、承担软件领域重大工程项目攻关成效、开源发展活力（包括开源战略意识、开源贡献水平、开源治理能力、对国内优质开源项目的产业转化能力等）、生态引领能力（包括对上下游企业带动作用、产学研

合作水平、在国内外软件行业地位等)情况。

二、总体思路

主要考察申报对象是否具有清晰的目标定位和创建思路。重点评价是否围绕产品开发、技术创新、业态创新、管理效能等方面提出引领产业发展、切实可行、可量化可考核的创建目标；是否定位清晰、明确；是否提出创新的发展理念或思路。此外，相关领域评价内容还包括：

人工智能：围绕开源开放（创新型企业）、应用赋能（应用型企业）提出创建目标。

智能网联新能源汽车：围绕标志性产品培育、关键核心技术攻关能力、产品技术指标先进性、知识产权转化成效、智能化产业链供应链协同水平、海外布局拓展等方面提出创建目标。

清洁低碳氢：围绕推广应用、降低生产及使用成本、海外市场拓展、服务重大工程项目等方面提出创建目标。

生物制造：围绕关键核心技术攻关、产品应用等方面提出创建目标。

智能机器人：围绕“技术+场景”提出差异化发展路径。

低空装备：围绕夯实安全技术基础、产业链自主可控、典型场景牵引发展等方面提出创建目标。

商业航天：围绕关键核心技术攻关、风险防范、数智化水平、场景开发、可持续发展等方面提出创建目标。

安全应急装备：围绕安全应急多场景应用、发展质量、

生态引领能力等方面提出创建目标。

软件：围绕开源发展、生态引领等方面提出创建目标，包括但不限于基础软件和工业软件根技术突破进展、承担软件领域省级及以上项目数量、认定为国家级首版次软件产品数量、是否引入软件物料清单（SBOM）管理、是否设立专职开源办公室并建立以贡献为导向的开源人才评价机制、企业发起且在开放原子开源基金会孵化的开源项目数量、基于开放原子开源基金会开源项目孵化的商业化产品数量、牵头/参与制定具有一定影响力的中文开源许可协议数量、赋能重点行业用户数量、校企联合建设实训基地年度实训学生总人数、与院校合作开展软件职业教育培训总人数等。

三、重点任务

主要考察是否符合示范任务要求。重点评价是否符合《国家新兴产业发展示范基地创建活动工作方案》示范任务有关要求；是否具有先进性，提升核心竞争力，引领本领域发展方向；是否提出资源共享、技术指导、供需对接、教育培训等工作考虑，分享先进经验和发展模式，充分发挥行业辐射带动作用。此外，相关领域评价内容还包括：

人工智能：针对创新型企业，注重先进性，提升自身核心竞争力，引领本领域发展方向。针对应用型企业，重视提炼高价值应用场景，培育形成人工智能典型解决方案，推动行业规模化复用。注重生态建设，推进开源开放、国际合作与业务出海。

智能网联新能源汽车：推进标志性产品和攻关任务研发应用，提升关键核心技术和产业链供应链协同水平，加强知识产权部署和海外市场拓展。

清洁低碳氢：提升清洁低碳氢装备技术水平，降低清洁低碳氢生产及使用成本。

生物制造：结合生物制造领域特点，围绕核心技术攻关、生产工艺优化、应用场景推广等方面提出工作方案。

低空装备：强化安全技术支撑；深化传统航空技术与新能源、新一代信息技术融合创新；提升产业链供应链韧性和稳定性；通过场景牵引带动装备升级；促进多元化出口；商业模式探索。

商业航天：注重关键核心技术攻关、数智化生产、产品应用示范、安全风险防范等；提升可持续发展能力。

安全应急装备：提升安全应急装备保障能力。

软件：聚焦提升软件产业链供应链韧性和安全水平，开源开放等。

四、进度安排

主要考察示范任务是否能够按时完成。重点评价是否提出各项任务实施的时间表及路线图；是否明确责任分工。

五、保障措施

主要评价是否具备有力的保障措施。重点评价是否具备发展所需的各类要素和条件。