

# 济南市科学技术局文件

济科发〔2023〕13号

## 关于印发《济南市概念验证中心建设工作指引（试行）》的通知

各区县（功能区）科技部门，各有关单位：

现将《济南市概念验证中心建设工作指引（试行）》印发给你们，请遵照执行。



# 济南市概念验证中心建设工作指引（试行）

为贯彻落实中共济南市委办公厅、济南市人民政府办公厅《关于印发〈济南市科技成果转化“倍增计划”行动方案（2023-2025年）〉的通知》（济厅字〔2023〕4号），加快推进科技成果向现实生产力转化，畅通科技成果转化“最初一公里”，结合济南市实际，制定本工作指引。

## 一、总体要求

### （一）功能定位

本工作指引所称概念验证中心，是指依托具备基础研究能力的驻济高等院校、科研机构，或联合企业、新型研发机构、产业园区等载体，集聚技术成果、人才、资本、技术市场等要素，为科技成果转化提供原理或技术可行性研究、原型制造、性能测试、市场竞争分析、二次开发、中试熟化等验证服务的新型载体。

### （二）建设目标

重点围绕济南市打造先进制造业和数字经济标志性产业链群（新一代信息技术、节能与新能源汽车、集成电路、工业互联网、人工智能、生物医药、高端数控机床与机器人、新能源装备、精品钢、新材料）建设概念验证中心，为驻济高等院校、科研机构和企业提供概念验证服务。支持驻济高等院校、科研机构联合企业、新型研发机构开展产学研合作，围绕核心技术和高价值技

术成果，实施技术开发、产品验证、市场应用研究等开展概念验证活动。到 2025 年，建设概念验证中心 10 家。

## 二、支持对象、产业领域及方式

支持对象。驻济高等院校、科研机构。

支持产业领域。重点围绕济南市打造先进制造业和数字经济标志性产业链群。

支持方式。采取事前补助方式予以支持，每个中心建设周期为 3 年，单个中心支持额度最高 300 万元。认定后，第一年度支持额度不超过 200 万元。第二年度、第三年度依据济南市概念验证中心年度绩效评价指标体系，组织开展绩效评价工作，根据绩效评价结果择优给予支持，每个年度不超过 50 万元。

## 三、申报要求

### （一）申报条件

概念验证中心建设主体应具备以下条件：

1. 驻济高等院校、科研机构，具备完善的概念验证中心运营管理体系和概念验证服务机制。统一命名为“济南市XXXX概念验证中心”。

2. 具备相对固定的概念验证专门用房，面积不小于 300 平方米。

3. 建立概念验证项目服务人才团队，专业人才总数不少于 20 人，其中专职服务人员不少于 10 人，具有硕士(含)以上学历或高

级职称人员占总人数 60%，提供概念验证项目场景对接、指导咨询、跟踪培训、交流推广和其他延伸服务。

4. 建立概念验证项目遴选顾问专家团队，总人数不少于 10 人，由学术界、产业界、投资界专家组成，主要对概念验证项目库入库项目进行遴选和评价。

5. 建立概念验证项目库，累计入库项目数量不少于 30 个。

## （二）申报材料

申报概念验证中心应提供以下材料：

1. 概念验证中心认定申报书；

2. 概念验证中心建设方案；

3. 概念验证中心管理制度、场所条件、设备清单及人才队伍情况等；

4. 建设主体与企业、新型研发机构、产业园区共建概念验证中心协议；

5. 支撑概念验证中心验证服务能力等材料。

## （三）申报程序

1. 自主申报。建设单位向区县（功能区）科技部门提出认定申请，提交申报材料。

2. 审核推荐。区县（功能区）科技部门对申报材料真实性、有效性审核后向市科技局提交推荐材料。

3. 评审考察。市科技局组织专家或委托第三方机构评审并现

场考察。

4. 公示发文。根据评审情况，择优提出支持概念验证中心名单，经局党组会研究同意后予以公示。公示无异议的发文公布。

#### **四、监督与管理**

（一）各区县（功能区）科技部门负责本区域内概念验证中心的推荐工作。市科技局负责概念验证中心认定和年度绩效评价工作。建设单位负责概念验证中心日常管理、内部管理制度和运行机制，提供人才、经费、设备和场地等必要条件，开展年度自评工作，并配合相关部门完成年度绩效评价工作。

（二）加强绩效考核。市科技局组织专家或委托第三方机构对概念验证中心开展年度绩效评价工作，评价结果分为优秀、合格、不合格。绩效评价结果为优秀的，最高给予 50 万元，最多补助两年。对评价结果为不合格的，限期整改，整改后仍不合格的，取消认定资格。

（三）建设单位存在严重弄虚作假行为、发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为、连续两年绩效评价不合格的，取消概念验证中心资格。

（四）加强补助资金使用管理。建设单位接受相关部门监督检查，执行财务规章制度和会计核算办法。对弄虚作假、截留、挪用、挤占、骗取补助资金的，按照《中华人民共和国预算法》《财政违法行为处罚处分条例》《科研诚信案件调查处理规则（试

行)》等规定追究相关责任。

本工作指引自 2023 年 6 月 9 日起施行，有效期至 2025 年 6 月 8 日。由济南市科学技术局负责解释。

- 附件：1. 济南市概念验证中心认定申报书  
2. 济南市概念验证中心建设方案  
3. 概念验证中心年度自评报告  
4. 济南市概念验证中心年度绩效评价指标

附件 1

## 济南市概念验证中心认定申报书

中心名称：\_\_\_\_\_

申报单位：\_\_\_\_\_（盖章）

联系人及电话：\_\_\_\_\_

推荐单位：\_\_\_\_\_（盖章）

填报日期：\_\_\_\_\_

济南市科学技术局  
二〇二三年

## 一、基本情况

|                      |  |  |   |     |
|----------------------|--|--|---|-----|
| 概念验证中心名称             | (济南市+XXXX+概念验证中心)  |  |   |     |
| 概念验证中心地址             |  |  |   |     |
| 建设单位名称               |  |  |   |     |
| 建设单位地址               |  |  |   |     |
| 产业领域                 | <input type="checkbox"/> 新一代信息技术<br><input type="checkbox"/> 节能与新能源汽车<br><input type="checkbox"/> 集成电路<br><input type="checkbox"/> 工业互联网<br><input type="checkbox"/> 人工智能<br><input type="checkbox"/> 其他 _____ | <input type="checkbox"/> 生物医药<br><input type="checkbox"/> 高端数控机床与机器人<br><input type="checkbox"/> 新能源装备<br><input type="checkbox"/> 精品钢<br><input type="checkbox"/> 新材料 | 建设时间  | 年 月 |
| 建设单位情况               | <input type="checkbox"/> 高等院校 <input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 联合企业、新型研发机构、产业园区  |  |   |     |
|                      | 概念验证中心财务收支是否独立核算   |  | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |     |
| 联合单位情况(没有联合参与单位此项不填) | 单位类型   | <input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 其他  |   |     |
|                      | 单位名称   |  |   |     |
|                      | 单位地址   |  |   |     |
| 概念验证中心运营负责人          | 姓名   |  | 职务/职称   |     |
|                      | 学历/学位  |  | 专业  |     |
|                      | 联系方式   |  |   |     |
|                      | 与建设单位关系  | <input type="checkbox"/> 全职人员 <input type="checkbox"/> 签订工作协议相关人员  |   |     |
| 概念验证中心联系人            | 姓名   |  | 联系电话  |     |
| 近两年是否有环保处罚记录         | <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (何时由何机关作出何种处罚决定)   |  |   |     |

|   |   |         |      |  |
|---|---|---------|------|--|
| 近两年是否有生产安全责任事故  | <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有（何时发生何事故，损失情况如何） |         |      |  |
| 科技创新平台情况  | 国家级创新平台   | 平台名称    | 批准时间 |  |
|   |   |         |      |  |
|   | 省级创新平台  | 平台名称    | 批准时间 |  |
|   |   |         |      |  |
| 行业资质（与概念验证相关行业资质）   |   |         |      |  |
|   |   |         |      |  |
|   |   |         |      |  |
| 概念验证中心场地性质  | <input type="checkbox"/> 租用 <input type="checkbox"/> 自有               | 面积（平方米） |      |  |
| <b>安全、环保等情况说明</b> （是否具备必需的安全、环保设施设备及制度条件，是否符合国家、山东省、济南市安全环保等要求，近两年内是否有发生重大安全、质量事故或严重环境违法行为，生产环境和工艺流程软硬件是否符合国家和省相关标准要求，200字以内） |   |         |      |  |

## 二、人员情况

|             |        |          |         |                 |            |  |
|-------------|--------|----------|---------|-----------------|------------|--|
| 概念验证中心人数    | 高级职称人数 |          | 中级职称人数  |                 | 初级职称人数     |  |
|             | 博士人数   |          | 硕士人数    |                 | 本科人数       |  |
|             | 专职服务人数 |          | 非专职服务人数 |                 |            |  |
| 概念验证中心负责人情况 |        |          |         |                 |            |  |
| 姓名          |        | 职称       |         | 联系方式            |            |  |
| 出生年月        |        | 学历       |         | 专业              |            |  |
| 主要完成概念验证项目  | 起止时间   | 项目来源/委托方 | 项目名称    | 起何作用<br>(主持或参与) | 项目经费<br>万元 |  |
|             |        |          |         |                 |            |  |
|             |        |          |         |                 |            |  |
|             |        |          |         |                 |            |  |
|             |        |          |         |                 |            |  |
| 专职服务人员情况    |        |          |         |                 |            |  |
| 序号          | 姓名     | 学位学历     | 职称/职务   | 从事专业            | 备注         |  |
|             |        |          |         |                 |            |  |
|             |        |          |         |                 |            |  |
|             |        |          |         |                 |            |  |



### 三、建设基础和提供概念验证服务情况

建设单位拥有的工作条件；遴选评审、成果收益分配、绩效管理、科研诚信、科研伦理、安全生产等服务运行管理制度；概念验证服务情况，高等院校、科研机构承担市级及以上科技计划项目和产学研合作情况。（1000 字左右）

### 四、建设目标

建设目标、组织架构及运行机制及技术方向，3 年建设期软硬件建设、人才引进和经费筹集已有基础和发展计划。（500 字左右）



附件 2

## 济南市概念验证中心建设方案

中心名称：\_\_\_\_\_

申报单位：\_\_\_\_\_（盖章）

联系人及电话：\_\_\_\_\_

推荐单位：\_\_\_\_\_（盖章）

填报日期：\_\_\_\_\_

# 概念验证中心建设方案编写提纲

## 一、建设的重要意义

论述概念验证中心在解决科技成果转化“最初一公里”问题的重要意义，建设的先进性、必要性和可行性及推动科技创新成果与济南市标志性产业链群有效需求对接的经济社会效益。

## 二、已有建设基础和提供概念验证服务情况

建设单位概念验证中心办公、创业孵化和路演展示相关条件；介绍遴选评审、成果收益分配、绩效管理、科研诚信、安全生产等制度；提供概念验证项目服务情况，高等院校、科研机构承担的市级及以上相关科技计划项目和产学研合作情况等。

## 三、团队建设情况

概念验证中心负责人简介，主导概念验证服务案例情况。

概念验证中心技术经纪人简介，主导概念验证服务案例情况。

概念验证中心服务团队核心人员情况，参与概念验证服务案例情况。

概念验证专家顾问团队人员情况，参与概念验证服务案例情况。

## 四、项目库建设情况

概念验证项目库项目清单，项目库项目简介（研究基础、可

行性)、项目负责人情况以及是否获国家、省、市科技计划资金立项并通过验收。

## **五、建设目标**

建设目标、组织架构、运行机制、技术方向、建设期软硬件建设、人才引进、经费筹集等。

## 附件 3

# 概念验证中心年度自评报告

### 一、概况和现有基础条件

基本概况、现有基础条件、团队建设和资金来源情况。

### 二、管理制度情况

遴选评审、成果收益分配、绩效管理、科研诚信、科研伦理、安全生产等制度。

### 三、项目入库情况

入选概念验证项目库项目清单，项目库项目简介（研究基础、可行性）、项目负责人及是否获国家、省、市科技计划资金立项并通过验收情况。

### 四、项目支持情况

支持概念验证项目提供资金、场地、设备等配套条件，为概念验证项目团队提供创业指导、市场渠道对接等服务情况。

### 五、项目成果转化情况

通过概念验证以许可、转让或作价投资等方式转化的科技成果清单，实现科技型企业孵化情况。

### 五、下年度建设计划

软硬件建设、人才引进、经费筹集等情况。

### 六、其他需说明的问题

### 七、其他相关证明材料

## 附件 4

## 济南市概念验证中心年度绩效评价指标

| 一级指标              | 二级指标       | 单位  | 分值 | 证明材料              | 评分原则   |
|-------------------|------------|-----|----|-------------------|--|
| 中心基础条件<br>(40分)   | 可支配的中心场地面积 | 平方米 | 10 | 产权证明或租赁协议书复印件     | 面积不小于 300m <sup>2</sup> , 具有概念验证、创业孵化和路演展示条件和基础。                   |
|                   | 科研仪器设备     | 万元  | 5  | 科研仪器设备和软件清单、发票    | 科研仪器设备原值不少于 500 万元(非必要条件)。   |
|                   | 员工总数       | 人   | 5  | 人员清单、社保证明或聘用合同复印件 | 专业人才总数不少于 20 人, 专职服务人员 10 人, 硕士(含)以上学历或高级职称人员占 60%。顾问专家团队不少于 10 人。 |
|                   | 管理制度       | /   | 10 | 内部管理及客户服务管理制度复印件  | \  |
|                   | 人才培养       | /   | 10 | 人员培训和学术交流情况。      | \  |
| 概念验证服务成效<br>(60分) | 概念验证项目入库   | 项   | 10 | 自评报告              | 入库项目不少于 30 个。入库项目应提供项目成果评价、项目验证方案等材料。                              |
|                   | 资金来源       | 万元  | 15 | 银行资信证明、存款证明。      | \  |
|                   | 项目支持       | 项   | 10 | 年度自评报告            | \  |
|                   | 项目成果转化     | 项   | 15 | 年度自评报告            | \  |
|                   | 承担单位科技成果转化 | 项   | 10 | 年度技术合同认定登记证明      | 向济南市科技型中小微企业输出技术合同成交额 1-2 亿元。                                      |

