附件2：

山东省（示范）工程技术研究中心绩效评估指标体系及说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级指标 | 二级指标 | 评价要点 | 权重（%） |
| 公益类 | 企业类 |
| **研发方向与条件** | 研发方向 | 工程化研发方向的合理性。 | 5 | 5 |
| 人才队伍 | 研发人才队伍的水平与结构的合理性。  | 10 | 10 |
| 设施设备 | 研发设施和仪器设备的先进性、完备性。 | 10 | 10 |
| 经费投入 | 研发经费的保障性。 | 5 | 5 |
| **研发任务与成果** | 研发任务水平 | 工程化研发任务的先进性、创新性。 | 10 | 10 |
| 研发成果水平 | 研发成果的先进性、创新性及竞争力。 | 25 | 30 |
| 开放交流与服务 | 开放共享 | 资源开放共享、科技成果转化及行业技术服务成效。 | 15 | 10 |
| 产学研合作 | 开展产学研交流与合作情况。 | 5 | 5 |
| **运营管理能力** | 内部建设 | 依托单位在人员、运行经费、设施和后勤等方面支持保障情况；机构、制度建设和日常管理的成效。 | 6 | 4 |
| 运营效益 | 资产配置与收入情况，良性循环发展能力。 | 4 | 6 |
| 发展前景 | 发展目标的合理性、保障措施的有效性。 | 5 | 5 |

评估指标体系说明

一、研发方向与研发条件

**（一）研发方向**

工程中心研发方向明确，符合行业技术发展趋势，面向新旧动能转换及经济、社会发展重大需求；中心针对行业关键、共性和基础性技术持续开展深入、系统的研发工作。

**（二）人才队伍**

中心主任在本领域的地位，组织管理与经营能力情况，是否有充分的时间投入中心领导工作；技术带头人和骨干人员业务水平情况；创新团队人员专业配套和业务结构情况。

**（三）设施设备**

设备条件在本领域水平，关键设备水平情况；如具备与工程化研发需要相适应的、完备的中试实验设施和基地，可适当加分。

**（四）经费投入**

依托单位研发投入保障中心运行和发展情况。

二、研发任务与成果

**（一）研发任务水平**

近三年中心在行业关键、共性和基础性技术方面开展研发任务的先进性、创新性，重点是承担省级以上科研项目情况。

**（二）研发成果水平**

近三年中心研发的新技术、新产品、新工艺的数量与水平，以及获得的专利及其他知识产权，主持或参与修定的技术标准等，特别是针对行业产业共性、关键技术难题，以中心为基地、固定人员为主体产生的重大科技成果情况及获得科技奖励情况。

三、**开放交流与服务**

**（一）开放共享**

建立了对外开放交流的有效机制，设备设施、信息资料等资源开放共享程度高，积极推进科技成果转化，开展人员培训、分析测试与技术咨询，为政府和社会提供有效服务。

**（二）产学研合作**

中心近三年与省内外技术和产业界开展高水平、实质性的合作，接纳研发成果到中心实现工程化开发情况。

四、运营管理能力

**（一）内部建设与效果**

依托单位在人员、运行经费、设施和后勤等方面对中心给予支持保障。中心规章制度健全，日常管理规范有序，能够吸引人才、激励创新。

**（二）运营效益**

收入结构合理，资产配置优良，保持持续增长。

**（三）发展前景**

对存在问题和发展瓶颈有清晰的认识和可行对策。发展目标和重点任务明确、合理，实施保障措施有效、完善。