**吉林省科技创新中心评估指标体系及说明**

**一、评估指标体系**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **二级指标** | **评价要点** | **权重（%）** |
| **事业** | **企业** |
| **创新中心建设目标及条件** | 中心建设目标 | 科技创新中心建设的合理性  | 10 | 10 |
| 中心建设条件 | 科技创新中心场地、设施、设备的先进性和完备性；人才队伍的水平与结构的合理性 | 15 | 15 |
| **创新中心研发能力** | 承担项目水平 | 近几年承担国家和省级科研项目情况 | 10 | 10 |
| 代表性成果水平 | 获得学术成果情况；代表性成果的先进性、创新性、成熟性，竞争力；获科技成果、专利情况 | 15 | 15 |
| 成果转化能力 | 科技成果转化与产业化现状及前景 | 15 | 15 |
| **创新中心社会影响与贡献** | 行业地位与作用 | 行业地位与技术优势；核心技术、主导产品应用推广情况与效益；行业技术进步带动作用 | 8 | 10 |
| 开放交流与服务 | 资源开放共享成效；产学研交流与合作机制；技术服务成效 | 7 | 5 |
| **创新中心可持续发展实力** | 内部建设与效果 | 依托单位支持保障情况；研发经费的保障性；机构、制度建设和日常管理的成效 | 7 | 5 |
| 运营效益 | 资产配置与收入情况，资金良性循环能力 | 6 | 8 |
| 发展前景 | 总体规划的可行性；发展目标的合理性、保障措施的有效性；解决发展问题措施的针对性、可行性 | 7 | 7 |

**二、评估指标体系说明**

（一）创新中心建设目标及条件

**（1）中心建设目标**

中心建设目标明确、内容合理，特色鲜明，建设目标设计设立；符合技术发展趋势，面向国民经济、社会发展重大需求；针对关键、共性和基础性技术，持续开展深入、系统的创新性研发工作。

**（2）中心建设条件**

中心场地布局合理，实验设施完备，运转高效。设备条件处于本领域领先水平，关键设备达到国际先进水平；仪器设备配置齐全。

中心主任是本领域知名的技术带头人，具有较强的组织管理与经营能力，有充分的时间投入中心领导工作，在运行与管理重大决策中发挥主导作用；技术带头人和骨干人员组织协调能力强，实践经验丰富；创新团队人员素质高，专业配套，研发、管理、营销等业务结构合理。

（二）创新中心研发能力

**（1）承担项目水平**

在关键、共性和基础性技术上承担了国家和升级重大研发任务，研发工作的先进性、创新性处于同类研发的前列。

**（2）代表性成果水平**

代表性成果针对共性、关键技术难题，在研发方面有重大突破，掌握核心技术并进行集成创新，拥有自主知识产权，总体技术水平高，主要技术参数（性能、性状、工艺参数等）等指标达到国内外先进水平。

技术集成度、配套性高，稳定性、可靠性强，已经形成规模化生产能力或达到实际应用的程度，经济（投入产出比、性能价格比、成本、规模等）、环境生态等指标达到国内外先进水平，具有市场竞争力。

成果获得国家或省级科学技术奖、自然科学成果奖，新产品、新材料、新技术、新方法、新工艺、新设计、新品种等获得专利授权。

\*代表性成果是指评估期内在创新中心主要研发方向上，以创新中心为基地、固定人员为主体产生的重大成果。代表性成果应是根据国家、社会和市场重大需求开展的、为解决行业、产业的关键、共性和基础性技术问题，取得的突破性、系统性和集成性重要进展，包括新产品、新材料、新技术、新方法、新工艺、新设计、新品种等，而不是某研究方向上关联度不高的成果的汇总和拼盘。

**（3）成果转化能力**

代表性成果转化为产品，并实现商品化、规模化、国际化，最终形成科技产业的能力。

（三）创新中心社会影响与贡献

**（1）行业地位与作用**

在主要研发方向上有明显的技术优势，主持或组织开展国家与行业重大研发工作，牵头起草或制定国家和行业标准、规范、规划。

拥有一批适用性好、竞争力强的成果。与国内同类技术、产品相比，核心技术推广应用面广、主导产品市场占有率高，充分发挥行业技术扩散源作用。

能够引领、推动地区技术进步和竞争力提升，促进相关领域的结构调整和产品升级换代，取得良好的经济、社会效益。

**（2）开放交流与服务**

建立了对外开放交流制度和面向企业开放的有效机制，设备设施、信息资料等资源开放共享程度高，与国内外技术和产业界开展高水平、实质性的合作，接纳行业内有影响的研究成果到中心实现工程化开发。开展人员培训、分析测试与技术咨询，为政府和社会提供优质服务。

（四）创新中心可持续发展实力

**（1）内部建设与效果**

依托单位优先支持中心发展，在人员、经费、设施和后勤等方面给予支持保障。内部机构设置合理，分工明确，能够充分发挥整体功能；规章制度健全，日常管理规范有序。能够切实起到吸引人才、激励研发创新、科学规范决策的作用。

**（2）运营效益**

相对独立核算，资产配置优良，资金良性循环能力较强。收入结构合理，保持持续增长，人均收入水平处于同行业、同类型研究机构前列。

**（3）发展前景**

创新中心建设总体规划具有前瞻性、可行性。发展目标和重点任务明确、合理，实施保障措施有效、完善。对存在问题和发展瓶颈有清晰的认识和可行对策。