附件4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 山东省省属科研院所创新绩效评价指标体系（公益类） | | | | | | | |
| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 评分标准 | 数值/得分 | 权重 | 备注 | 评价方法 |
| 职责定位与制度创新（0.2） | 职责定位（0.4） | 职责相符性（0.4） | 科技创新活动与职责定位的相符性 |  | 1 |  | 定性 |
| 需求一致性（0.6） | 科技创新活动与国家、行业发展重大需求的一致性 |  | 0.5 |  | 定性 |
| 科技创新活动与同领域国际科技创新发展趋势的符合性 |  | 0.5 |  | 定性 |
| 制度创新（0.6） | 章程管理（0.2） | 是否具有科研院所章程，是否按照章程进行管理 |  | 1 |  | 定性 |
| 法人治理（0.2） | 是否实行法人治理 |  | 1 |  | 定性 |
| 科研管理制度（0.3） | 科技创新管理制度与激励机制的完善程度，主要考察目前的科研管理制度是否能够紧跟落实国家、省最新的有关政策法规 |  | 1 |  | 定性 |
| 财务管理制度（0.3） | 经费使用的合理性与合规性，主要考察目前的经费管理、使用是否能够紧跟落实国家、省有关的政策法规 |  | 1 |  | 定性 |
| 创新基础（0.3） | 基础设施（0.3） | 科研资产（0.5） | 科研用房面积 |  | 0.5 |  | 定量 |
| 科学仪器设备（原值）（万元） |  | 0.5 |  | 定量 |
| 创新平台（0.5） | 国家(重点)实验室数量 |  | 0.3 |  | 定量 |
| 国家工程研究中心数量、国家技术创新中心数量 |  | 0.25 |  | 定量 |
| 省部级重点实验室数量 |  | 0.2 |  | 定量 |
| 省部级技术创新中心、省部级工程研究中心数量 |  | 0.15 |  | 定量 |
| 其他创新平台 |  | 0.1 |  | 定量 |
| 科技人员（0.4） | R&D人员（0.25） | R&D人员占比 |  | 1 |  | 定量 |
| 高层次人才（0.25） | 国家级人才引进培育数量 |  | 0.5 | 每人次只能计算一次，不能重复计算 | 定量 |
| 省级人才引进培育数量 |  | 0.3 | 定量 |
| 博士学历人才占比 |  | 0.2 |  | 定量 |
| 创新团队（0.25） | 国家级创新团队 |  | 0.5 |  | 定量 |
| 省部级创新团队 |  | 0.3 |  | 定量 |
| 其他团队 |  | 0.2 |  | 定量 |
| 人才团队作用发挥情况（0.25） | 人才团队推动产学研深度融合以及转化成果、孵化项目、创办企业情况 |  | 1 |  | 定性 |
| 研发投入（0.3） | R&D经费（1） | R&D人员人均R&D经费支出 |  | 0.5 | 计算公式：当年R&D经费支出/R&D人员数量 | 定量 |
| R&D经费支出占总额比例（%） |  | 0.5 | 计算公式：当年R&D经费支出/当年支出总额 | 定量 |
| 创新产出（0.3） | 科研项目（0.3） | 科研项目来源  （0.5） | 主持国家级科研项目数 |  | 0.4 | 需提供证明材料、  立项时间在当年的项目数 | 定量 |
| 参与国家级科研项目数（前三位） | 0.25 | 定量 |
| 主持省部级科研项目数 | 0..25 | 定量 |
| 主持其他科研项目数 |  | 0.1 | 定量 |
| 科研项目经费（0.5） | 人均科研项目经费数额（万元） |  | 1 | 计算公式：当年获得科研项目经费数额/当年职工人数 | 定量 |
| 专利与标准（0.2） | 专利授权（0.4） | 每百人授权发明专利数（当年新增专利数/职工人数） |  | 0.6 | 需提供证明材料 | 定量 |
| 每百人授权实用新型与外观设计专利数（当年新增专利数/职工人数 ） |  | 0.4 | 定量 |
| 技术标准（0.6） | 形成国家标准数 |  | 0.5 | 定量 |
| 形成行业标准数 |  | 0.3 | 定量 |
| 形成地方或企业标准数 |  | 0.2 | 定量 |
| 科技奖励（0.2） | 科技奖励（1） | 国家科学技术奖励数 |  | 0.5 | 完成单位，国家级计算前五位，按排名顺序依次乘以系数1、0.8、0.6、0.4、0.2为最后分值；省级计算前三位，系数分别为1、0.8、0.6 | 定量 |
| 省部级科学技术奖励数 |  | 0.3 |  | 定量 |
| 相关行业部门科技奖励数 |  | 0.2 |  | 定量 |
| 科技论文与著作（0.3） | 科技论文（0.5） | 百人发表代表性论文数 |  | 0.35 | 需提供证明材料 | 定量 |
| 代表性论文的研究质量、成果水平、原创价值、影响力等 |  | 0.65 | 定性 |
| 科技著作（0.25） | 百人出版代表性科技专著数量（一级出版社） |  | 0.35 | 定量 |
| 代表性科技专著的研究质量、成果水平、原创价值、社会影响力等 |  | 0.65 | 定性 |
| 软件著作权（0.25） | 百人发表代表性软件著作权的数量 |  | 0.35 | 定量 |
| 代表性软件著作权的质量/成果水平/原创价值/社会影响力等 |  | 0.65 | 定性 |
| 创新效益（0.2） | 经济效益（0.3） | 收入及成果转移转化收益（1） | 技术性收入（技术服务、咨询、检测等）（万元） |  | 0.5 |  | 定量 |
| 品种、专利等成果转化收入（万元） |  | 0.5 |  | 定量 |
| 社会效益（0.7） | 政策建议被采纳（0.5） | 政策建议被采纳数（中共中央和国务院采纳，或得到国家领导人肯定批示） |  | 0.5 |  | 定量 |
| 政策建议被采纳数（省部级党政机关采纳，得到省部级主要领导人肯定批示） |  | 0.3 |  | 定量 |
| 政策建议被采纳数（参与制定的制度、办法、方案等被主管部门正式印发实施） |  | 0.2 |  | 定量 |
| 社会效益（0.5） | 举办省级及以上学术交流活动（次） |  | 0.25 |  | 定量 |
| 本单位向社会提供人员培训（人次） |  | 0.25 |  | 定量 |
| 签订的科技服务合同数 |  | 0.25 |  | 定量 |
| 开展科普教育工作次数 |  | 0.25 |  | 定量 |
| 承担公益性服务任务数量 |  | 0.25 |  | 定量 |

注：二级指标除基础设施、科技人员考核年度存量外，其他指标均考核年度增量。