附件2-2

汕头市市级企业技术中心评价指标体系

一、制造业及其他行业评价指标体系

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级指标 | 二级指标 | 权重 | 三级指标 | 单位 | 权重 |
| 创新投入 | 经费投入 | 15 | 研究与试验发展经费支出额占主营业务收入的比重 | % | 10 |
| 专职研究与试验发展人员的人均研究与试验发展经费支出额 | 万元 | 5 |
| 人才投入 | 15 | 专职研究与试验发展人员占企业职工总数的比重 | % | 3 |
| 企业技术中心高层次研发人员数 | 人 | 5 |
| 企业技术中心从事技术开发工作的外部专家数 | 人月 | 4 |
| 企业拥有和推荐入选国家、省、市级人才计划人员数 | 人 | 3 |
| 创新条件 | 技术积累 | 24 | 企业报告年度技术研发项目数 | 项 | 8 |
| 企业拥有的全部有效知识产权数（不含发明专利） | 件 | 8 |
| 企业拥有的全部有效发明专利数 | 件 | 8 |
| 创新平台 | 15 | 企业技术开发仪器设备原值及研发用软件购置费 | 万元 | 8 |
| 国家级研发平台数 | 个 | 5 |
| 省级研发平台数 | 个 | 2 |
| 创新绩效 | 技术产出 | 15 | 企业报告年度被受理的知识产权申请数（不含发明专利） | 件 | 5 |
| 企业报告年度被受理的发明专利申请数 | 件 | 6 |
| 近三年企业主持和参加制定的国际、国家、行业、地方、团体标准数 | 项 | 4 |
| 创新效益 | 16 | 新产品销售收入占主营业务收入的比重 | % | 4 |
| 新产品销售利润占利润总额的比重 | % | 4 |
| 主营业务收入利润率 | % | 4 |
| 年纳税总额 | 万元 | 4 |
| 创新激励 | 加分 | ≤10 | 近三年获国家及广东省自然科学、技术发明、科技进步奖项目数 | 项 | 5 |
| 获评为国家制造业单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业数及广东省制造业单项冠军企业、专精特新企业数 | 项 | 3 |
| 近三年牵头和参与的国家、省级的示范项目数 | 项 | 2 |
| 扣分 | ≤3 | 企业经营亏损 |  | 3 |

二、建筑业评价指标体系

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级指标 | 二级指标 | 权重 | 三级指标 | 单位 | 权重 |
| 创新投入 | 经费投入 | 15 | 研究与试验发展经费支出额占工程结算收入的比重 | % | 10 |
| 专职研究与试验发展人员的人均研究与试验发展经费支出额 | 万元 | 5 |
| 人才投入 | 15 | 专职研究与试验发展人员占企业职工总数的比重 | % | 3 |
| 企业技术中心高层次研发人员数 | 人 | 5 |
| 企业具有的一级注册建设类执业资格人数 | 人 | 4 |
| 企业拥有和推荐入选国家、省、市级人才计划人员数 | 人 | 3 |
| 创新条件 | 技术积累 | 20 | 企业报告年度技术研发项目数 | 项 | 6 |
| 近五年获得国家级新工法数 | 项 | 4 |
| 近五年获得省级新工法数 | 项 | 4 |
| 企业拥有的全部有效知识产权数（不含发明专利） | 件 | 3 |
| 企业拥有的全部有效发明专利数 | 件 | 3 |
| 技术条件 | 10 | 企业技术开发仪器设备原值及研发用软件购置费 | 万元 | 6 |
| 国家级研发平台数 | 个 | 3 |
| 省级研发平台数 | 个 | 1 |
| 创新绩效 | 技术产出 | 15 | 企业报告年度被受理的知识产权申请数（不含发明专利） | 件 | 5 |
| 企业报告年度被受理的发明专利申请数 | 件 | 6 |
| 近五年企业主持和参加制定的国际、国家、行业、地方、团体标准数 | 项 | 4 |
| 创新效益 | 25 | 开发研究建筑业新项目销售收入占工程结算收入总额的比重 | % | 3 |
| 开发研究建筑业新项目销售利润占利润总额的比重 | % | 3 |
| 近五年获得国家建筑行业奖（鲁班奖、詹天佑奖、国家优质工程奖）项目数 | 项 | 6 |
| 近五年获得广东省建筑行业奖（省建设工程金匠奖）项目数 | 项 | 3 |
| 近五年获得国家级、省级建筑业新技术示范工程数 | 项 | 3 |
| 工程结算收入利润率 | % | 3 |
| 年纳税总额 | 万元 | 4 |
| 创新激励 | 加分 | ≤10 | 近三年获国家自然科学、技术发明、科技进步奖项目数 | 项 | 5 |
| 近三年获广东省自然科学、技术发明、科技进步奖项目数 | 项 | 3 |
| 拥有博士后科研工作站、院士专家工作站数 | 个 | 2 |
| 扣分 | ≤3 | 企业经营亏损 | 项 | / |

三、限定性指标的最低标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **指标****行业** | **企业年主营业务收入** | **研究与试验发展经费支出额** | **研究与试验发展经费支出额占主营业务（结算收入）的比重** | **专职研究与试验发展人员数** | **技术开发仪器设备原值** |
| 制造业及其他行业 | 8000万元 | 600万元 | 100亿元以上：1.5%10亿元至100亿元（含）：2.0%10亿元（含）以下：3.0% | 30人 | 600万元 |
| 建筑业 | 3亿元 | 600万元 | 0.5% | 40人 | 800万元 |

**有关说明：**考虑到不同规模企业在研究与试验发展经费投入强度上存在显著差异，对制造业及其他行业的“研究与试验发展经费支出额占主营业务收入的比重”指标的基本要求，按照企业主营业务收入规模划分为3档。

（1）主营业务收入10亿元（含）以下：如主营业务收入为10亿元，则研究与试验发展经费支出额须超过3000万元，才符合“研究与试验发展经费支出额占主营业务的比重”的最低标准。

（2）主营业务收入10亿元至100亿元（含）：如主营业务收入为100亿元，则研究与试验发展经费支出额须超过2.1亿元（10亿元\*3.0%+90亿元\*2.0%），才符合“研究与试验发展经费支出额占主营业务的比重”的最低标准。

（3）主营业务收入100亿元以上：如主营业务收入为120亿元，则研究与试验发展经费支出额须超过2.4亿元（10亿元\*3.0%+90亿元\*2.0%+20亿元\*1.5%），才符合“研究与试验发展经费支出额占主营业务的比重”的最低标准。

四、行业系数

| **所属行业** | **行业系数** |
| --- | --- |
| **行业大类代码** |  **行业大类名称** | **研究与试验发展经费支出额占企业主营业务收入（结算收入）的比重** | **新产品销售收入占企业主营业务收入（结算收入）的比重** | **新产品销售利润占企业利润总额的比重** |
| 06 | 煤炭开采和洗选业 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 07 | 石油和天然气开采业 |
| 08 | 黑色金属矿采选业 |
| 09 | 有色金属矿采选业 |
| 10 | 非金属矿采选业 |
| 13 | 农副食品加工业 | 1.5 | 1.5 | 1.0 |
| 14 | 食品制造业 |
| 15 | 酒、饮料和精制茶制造业 | 1.2 | 1.5 | 1.5 |
| 16 | 烟草制品业 | 3.0 | 1.5 | 2.0 |
| 17 | 纺织业 | 1.2 | 1.0 | 1.0 |
| 18 | 纺织服装、服饰业 |
| 19 | 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 | 1.5 | 1.2 | 1.0 |
| 20 | 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业 | 1.0 | 1.5 | 1.2 |
| 21 | 家具制造业 | 1.2 | 1.0 | 1.0 |
| 22 | 造纸和纸制品业 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 23 | 印刷和记录媒介复制业 | 1.0 | 1.0 | 1.2 |
| 24 | 文教、工美、体育和娱乐用品制造业 | 1.5 | 1.2 | 1.2 |
| 25 | 石油、煤炭及其他燃料加工业 | 2.5 | 2.0 | 1.0 |
| 26 | 化学原料和化学制品制造业 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 27 | 医药制造业 | 0.8 | 0.8 | 1.0 |
| 28 | 化学纤维制造业 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 29 | 橡胶和塑料制品业 |
| 30 | 非金属矿物制品业 |
| 31 | 黑色金属冶炼和压延加工业 | 1.2 | 1.5 | 1.5 |
| 32 | 有色金属冶炼和压延加工业 | 1.2 | 1.2 | 1.0 |
| 33 | 金属制品业 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 34 | 通用设备制造业 |
| 35 | 专用设备制造业 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 36 | 汽车制造业 | 1.0 | 0.8 | 1.0 |
| 37 | 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 | 0.8 | 0.8 | 1.0 |
| 38 | 电气机械和器材制造业 |
| 39 | 计算机、通信和其他电子设备制造业 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| 40 | 仪器仪表制造业 |
| 44 | 电力、热力生产和供应业 | 2.5 | 3.0 | 3.0 |
| 45 | 燃气生产和供应业 |
| 46 | 水的生产和供应业 |
| 47 | 房屋建筑业 | 1.0 | 1.5 | 1.5 |
| 48 | 土木工程建筑业 |
| 49 | 建筑安装业 |
| 65 | 软件和信息技术服务业 | 0.6 | 1.0 | 1.0 |
| / | 其他 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |

**有关说明：**

（一）由于不同行业在技术创新投入与产出方面存在较大差异，企业技术中心评估时，对不同行业的“研究与试验发展经费支出额占主营业务收入的比重、新产品销售收入占主营业务收入的比重、新产品销售利润占利润总额的比重”等3个指标引入行业系数加以调节。

（二）行业系数只作为评估机构评价时使用，企业填报时无需考虑行业系数，按实际数据填报。评价时，根据企业填报的实际数据得出上述指标的比重，再乘以行业系数，得出上述指标的评价值。

（三）行业系数表中的“其他”行业包括“52零售业”、“60邮政业”、“74专业技术服务业”等行业。