

附件 3

企业技术中心评价指标体系

一、评价指标及评价基本要求

| 一级指标 | 二级指标 | 权重(分) | 三级指标 | 权重(分) | 单位 | 基本要求 |
|------|--------|-----------------------|-------------------------------|-------|------|------|
| 创新机制 | 创新投入机制 | 20 | 研究与试验发展 (R&D) 经费支出额占主营业务收入的比重 | 17 | % | 分档 |
| | | | 研究与试验发展 (R&D) 经费支出比上年度增长 | 3 | 万元 | ≥ 0 |
| | 人才激励机制 | 6 | 中心年人均收入与企业年人均收入之比 | 3 | % | ≥120 |
| | | | 中心人员培训费占中心人员总收入的比重 | 3 | % | ≥ 1 |
| | 创新合作机制 | 6 | 来中心从事技术开发工作的外部专家数 | 2 | 人月 | ≥12 |
| | | | 对外合作项目占全部开发项目数的比重 | 4 | % | ≥ 5 |
| 技术人才 | 创新队伍建设 | 9 | 企业研究与试验发展 (R&D) 人员占职工人数的比重 | 7 | % | ≥ 1 |
| | | | 技术中心拥有的高级专家及博士人数 | 2 | 人 | ≥ 1 |
| | 创新条件建设 | 11 | 企业技术开发仪器设备原值 | 6 | 万元 | ≥300 |
| | | | 国家级研发平台数 | 2 | 个 | ≥ 1 |
| | | | 省级研发平台数 | 1 | 个 | ≥ 1 |
| | | | 通过国家或国际组织认证的实验室等研发检测机构数 | 2 | 个 | ≥ 1 |
| 技术积累 | 10 | 基础研究和应用研究项目数占全部项目数的比重 | 3 | % | ≥ 10 | |

| | | | | | | |
|-------|--------|----|-----------------------------------|----------|-----|-----------|
| | 储备 | | 企业拥有的全部有效发明专利数 | 4 | 项 | ≥ 2 |
| | | | 企业获得国家级质量品牌奖项数 | 2 | 个 | ≥ 1 |
| | | | 企业获得市级质量品牌奖项数 | 1 | 个 | ≥ 1 |
| 产出与效益 | 技术创新产出 | 16 | 当年完成的新产品新技术新工艺开发项目数 | 10 | 项 | ≥ 5 |
| | | | 当年受理的专利申请数 | 3 | 项 | ≥ 3 |
| | | | ——其中当年受理的发明专利申请数 | 2 | 项 | ≥ 1 |
| | | | 主持和参与制定的国际、国家、行业标准（工法）数 | 1 | 项 | ≥ 1 |
| | 技术创新效益 | 22 | 新产品销售收入占主营业务收入的比重 | 10 | % | ≥ 20 |
| | | | 新产品销售利润占销售利润总额的比重 | 10 | % | ≥ 15 |
| | | | 自有品牌产品与技术出口创汇（或境外项目营业收入）额 | 2 | 万美元 | > 0 |
| 加分 | 加分 | 5 | 获国家自然科学、技术发明、科技进步奖项目数 | ≤ 2 | 项 | ≥ 1 |
| | | | 获得发明专利授权数 | ≤ 1 | 项 | ≥ 1 |
| | | | 获得国家行业协会、市级科技进步奖等项目数 | ≤ 2 | 项 | ≥ 1 |
| | | | 当年研究与试验发展（R&D）经费支出额占主营业务收入的比重超过5% | ≤ 1 | % | ≥ 5 |
| 扣分 | 扣分 | 3 | 企业经营亏损 | ≤ 3 | 万元 | |

二、行业系数

| 行业名称 | 研究与试验发展经费支出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 |
|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| 农业 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 煤炭开采和洗选业 | 2 | 3 | 3 |
| 石油和天然气开采业 | 2 | 3 | 3 |
| 有色金属矿采选业 | 2 | 3 | 3 |
| 农副食品加工业 | 1.5 | 1.5 | 1 |
| 食品制造业 | 1.5 | 1.5 | 1 |
| 酒、饮料和精制茶制造业 | 1.2 | 1.5 | 1.5 |
| 烟草制品业 | 3 | 1.5 | 2 |
| 纺织业 | 1.2 | 1 | 1 |
| 纺织服装、服饰业 | 1.2 | 1 | 1 |
| 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 | 1.5 | 1.2 | 1 |
| 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业 | 1 | 1.5 | 1.2 |
| 家具制造业 | 1.2 | 1 | 1 |
| 造纸和纸制品业 | 1 | 1 | 1 |
| 印刷和记录媒介复制业 | 1 | 1 | 1.2 |
| 文教、工美、体育和娱乐用品制造业 | 1.5 | 1.2 | 1.2 |
| 石油加工、炼焦和核燃料加工业 | 2.5 | 2 | 1 |
| 化学原料和化学制品制造业 | 1 | 1 | 1 |
| 医药制造业 | 0.8 | 0.8 | 1 |
| 化学纤维制造业 | 1 | 1 | 1 |
| 橡胶和塑料制品业 | 1 | 1 | 1 |
| 非金属矿物制品业 | 1 | 1 | 1 |
| 黑色金属冶炼和压延加工业 | 1.2 | 1.5 | 1.5 |

| | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|
| 有色金属冶炼和压延加工业 | 1.2 | 1.2 | 1 |
| 金属制品业 | 1 | 1 | 1 |
| 通用设备制造业 | 1 | 1 | 1 |
| 专用设备制造业 | 1 | 1 | 1 |
| 汽车制造业 | 1 | 0.8 | 1 |
| 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 | 0.8 | 0.8 | 1 |
| 电气机械和器材制造业 | 0.8 | 0.8 | 1 |
| 计算机、通信和其他电子设备制造业 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| 仪器仪表制造业 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| 电力、热力生产和供应业 | 2.5 | 3 | 3 |
| 房屋建筑业 | 2 | 1.5 | 1.5 |
| 土木工程建筑业 | 2 | 1.5 | 1.5 |
| 建筑安装业 | 2 | 1.5 | 1.5 |
| 软件和信息技术服务业 | 0.6 | 1 | 1 |
| 专业技术服务业 | 1 | 1 | 1 |
| 其他 | 1.5 | 1.5 | 1 |

限定性指标的最低标准

1. 企业研究与试验发展（R&D）经费支出额不低于 150 万元。
2. 企业专职研究与试验发展人员数不低于 30 人（建筑、物流、现代服务业、现代农业等行业企业可放宽到 15 人）。
3. 企业技术开发仪器设备原值不低于 300 万元（软件、物流、现代服务业、现代农业等行业企业可放宽到 150 万元）。
4. 建筑企业具有一级及以上资质，注册资本金 5000 万元以上、净资产 6000 万元以上，营业税在 3000 万元以上；上年度没

有由于技术原因发生重大质量事故、较大生产安全事故或二起以上（含二起）一般生产安全事故。