**附件2**

**加入山东省大型科学仪器设备协作共用网**

**科技型小微企业审核标准**

**1、范围：**

本标准体系适用于申请加入山东省大型科学仪器设备协作共用网的科技型小微企业资格审核。

**2、术语和定义：**

本标准体系所称“科技型小微企业”（以下简称小微企业）是指注册地隶属省级以上高新区，具有独立企业法人资格，主要从事高新技术产品的研制、开发、生产和服务业务，职工人数在300人以下，具有大专以上学历的科技人员占职工总数的比例在30%以上，直接从事研究开发的科技人员占职工总数比例在10%以上，年销售额在2000万元人民币以下，每年用于高新技术研究开发的经费占销售额的5%以上的企业。

**3、审核内容及标准：**

（1）企业性质：反映小微企业隶属关系、从事的主营业务范围等指标。包括法人资格、隶属关系和主营业务。

（2）企业规模：反映小微企业体量的主要指标，包括年营业收入和从业人员数。

（3）企业创新能力：反映小微企业科技创新能力的主要指标，包括智力密集度、R&D投入、生产营销能力和技术积累。

**4、审核方法**

包括定性和定量两方面。

**定性审核：**包括注册地、企业法人资格、主营业务范围、年营业收入、从业人员、从事研发人员密集度、大专以上科技人员密集度、R&D投入强度、新产品的营业收入贡献率等9项三级指标。

**定量审核：**按三级指标数量计算分值。

Sn=SUM(++……+)



式中：

——Sn为定量审核指标项的得分

——n为每项指标得分

——m为三级指标项个数。

(从事研发人员密集度)= 100\*(1+从事研发科技人员数/从业人员数)；



(大专以上科技人员密集度)= 100\*(1+具有大专以上学历的科技人员/从业人员数)；



(R&D投入强度)= 100\*(1+每年用于研究开发的经费/销售收入总额)；



(R&D人均投入强度)= 100\*（R&D人均投入强度-R&D最低人均投入强度）/R&D最低人均投入强度，R&D最低人均投入强度=2000\*5%/300；



R&D人均投入强度=每年用于研究开发的经费（万元）/从业人员数；

(新产品的营业收入贡献率)=100+100\*(当年新产品的销售收入和技术性收入之和/主营业务收入);



(万人专利数)= 10000\*人均专利数;



(万人成果产出率)= 10000\*(省级以上科研成果数/从业人员数);



(万人承担项目数)= 10000\*承担省级以上科研项目数/从业人员数.



**5、审核结果：**

同时具备以下两个条件审核通过。

（1）满足定性审核9项三级指标要求。

（2）定量审核分值≥600分。

科技型小微企业入网审核标准体系

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **二级指标** | **三级指标** | **计算方法** | **指标性质** | **分值计算** |
| 企业性质 | 法人资格 | 在中国境内注册，具有独立企业法人资格 | 是、否 | 定性 |  |
| 隶属关系 | 注册地隶属省级以上高新区 | 是、否 | 定性 |  |
| 主营业务 | 主要从事高新技术产品的研制、开发、生产和服务业务 | 是、否 | 定性 |  |
| 企业规模 | 年营业收入 | 年营业收入2000万元以下 | 是、否 | 定性 |  |
| 从业人员数 | 从业人员300人以下 | 是、否 | 定性 |  |
| 企业创新能力 | 智力密集度 | 从事研发人员密集度（10%以上） | 是，从事研发科技人员数/从业人员数 | 定性+定量 | 100\*（1+从事研发人员密集度） |
| 大专以上科技人员密集度（不低于30%） | 是，具有大专以上学历的科技人员/从业人员数 | 定性+定量 | 100\*（1+大专以上科技人员密集度） |
| R&D投入 | R&D投入强度（不低于5%） | 是，每年用于研究开发的经费/销售收入总额 | 定性+定量 | 100\*（1+R&D投入强度） |
| R&D人均投入强度 | 每年用于研究开发的经费/从业人员数 | 定量 | 100\*（R&D人均投入强度-R&D最低人均投入强度）/R&D最低人均投入强度 |
| 生产营销能力 | 新产品的营业收入贡献率（应在20%以上） | 当年新产品的销售收入和技术性收入之和/主营业务收入 | 定性+定量 | 100+100\*新产品的营业收入贡献率 |
| 技术积累 | 万人专利数 | 10000\*专利数/从业人员数 | 定量 | 10000\*人均专利数 |
| 万人成果产出数 | 10000\*省级以上科研成果产出数/从业人员数 | 定量 | 10000\*人均成果产出率 |
| 万人承担项目数 | 10000\*承担省级以上科研项目数/从业人员数 | 定量 | 10000\*人均承担项目数 |

1、新产品销售收入以及技术性收入指由企业进行的技术开发、技术咨询、技术转让、技术入股、技术服务、技术培训、技术工程设计和承包、技术出口、引进技术消化吸收以及中试产品销售等技术贸易收入。

2、专利数是指企业申请或授权的发明专利。

3、科研成果数产出指拥有省级以上科技奖、标准、新药、动植物新品种、论文、专著、软件著作权等研究成果。

4、对工商新注册（注册时间不超过18个月）的企业，可适当放宽对财务和人员情况相关指标的要求，重点审查其创业人员和团队掌握的技术、科研成果和知识产权状况。

小微企业注册信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科技型小微企业（是否） | | 选择 |
| 行业领域 | | 选择 |
| 所在高新区 | | 选择 |
| 所在高新区级别 | | 选择 |
| 所在孵化器 | |  |
| 所在孵化器级别 | | 选择 |
| 从业人员数 | |  |
| 本科以上人数 | |  |
| 从事研发人员数 | |  |
| 从事研发人员比例 | | 系统计算 |
| 具有大专以上学历的科技人员比例 | | 系统计算 |
| 注册资本（万元） | |  |
| 上一财年营业收入（万元） | |  |
| 上一财年研发经费（万元） | |  |
| 上一财年新产品（技术）销售额 | |  |
| R&D投入强度 | | 系统计算 |
| R&D人均投入强度 | | 系统计算 |
| 新产品的营业收入贡献率 | | 系统计算 |
| 近三年承担（参与）科技项目 | 国家级（项） |  |
| 省部级（项） |  |
| 市级及其他（项） |  |
| 人均承担项目数 | 系统计算 |
| 近三年度研究成果 | 专利（项） |  |
| 制定标准（个） |  |
| 专有技术（项） |  |
| 窗体底端  窗体底端  新药（个） |  |
| 动植物新品种（个） |  |
| 获奖（项） |  |
| 人均专利数 | 系统计算 |
| 人均成果产出率 | 系统计算 |
| **计算分值** | | **总分** |