

附件 1

“创新积分制 2.0” 指标体系

序号	一级指标	二级指标	数据年限	指标解释	数据来源参考部门
1	创新投入	研发费用金额（万元）	当年	研发费用主要包括研发活动的人工费用、直接投入费用、用于研发活动的仪器、设备的折旧费、用于研发活动的软件、专利权、非专利技术的摊销费用、新产品设计费、新工艺规程制定费以及其他研发活动相关费用	税务部门
2		研发费用占营业收入的比例（%）	当年	填报期企业研发费用总额 ÷ 同期营业收入总额	税务部门
3		研发人员占比（%）	当年	填报期企业参加科研项目活动的人员总数 ÷ 企业从业人员期末人数	科技部门、人力资源和社会保障部门
4	创新产出	发明专利授权量（件）	累计总量	企业拥有的经知识产权行政部门授权且在有效期内的发明专利件数	知识产权局
5		每百人研发人员的知识产权数量（件）	当年	知识产权拥有件数 ÷ 研发人员（百人）。知识产权包括国内外专利、植物新品种、集成电路布图设计专有权、软件著作权等	知识产权局
6		企业技术合同成交额（万元）	当年	填报期内企业吸纳和输出的技术合同成交总额（开发合作、转让合同）	科技部门
7	创新发展	主营业务收入（万元）	当年	填报期内企业销售技术产品、提供服务等主营业务取得的收入总额	税务部门

序号	一级指标	二级指标	数据年限	指标解释	数据来源参考部门
8		营业收入增长率(%)	当年	填报期企业当年营业收入增加额÷上年营业收入总额	税务部门
9		净资产利润率(%)	当年	填报期内企业净利润÷[(期初所有者权益+期末所有者权益)÷2]	科技、税务、市场监管部门
10	创新影响 (加分项)	承担地市级、省级及以上科技计划项目数量、科技奖励数量、参与制定国家或行业标准数量(项)	累计总量	企业作为牵头或参与单位承担的地市级、省级及以上科技计划项目/课题累计总数量;作为第一单位获得的地市级、省级及以上科技奖励累计总数量;作为起草单位参与制定并已发布的国家标准、行业标准、地方标准的累计总数量	科技部门、市场监管部门
11		获得天使投资、风险投资、贷款等融资金额(万元)	累计总量	企业获得天使投资、创投机构投资、银行贷款额等多渠道融资金额	金融监管机构、第三方平台等
12		企业或主导产品行业排名情况、企业取得科技相关资质情况	3年以内	企业或主导产品在国内外重点领域或细分领域行业排名情况,包括全球行业头部机构排名、国际标准组织认证排名、省部级及以上相关机构相关官方统计报告、国内权威市场研究机构报告。企业取得“科技领军企业”“国家高新技术企业”“科技型中小企业”“小巨人”“专精特新”等科技相关资质	政府官网、机构出版物、行业数据库等

附件 2

指标参考权重

一级指标	二级指标	初创期	成长期	稳定期
创新投入 (50%)	研发费用金额（万元）	16%	15%	14%
	研发费用占营业收入的比例（%）	15%	15%	15%
	研发人员占比（%）	19%	20%	21%
创新产出 (30%)	发明专利授权量（件）	10%	11%	10%
	每百人研发人员的知识产权数量（件）	10%	10%	11%
	企业技术合同成交额（万元）	10%	9%	9%
创新发展 (20%)	主营业务收入（万元）	6%	7%	8%
	营业收入增长率（%）	10%	8%	6%
	净资产利润率（%）	4%	5%	6%
核心指标权重总计		100%	100%	100%

创新影响 (加分项 30 分)	承担地市级、省级及以上科技计划项目数量、科技奖励数量、参与制定国家或行业标准数量(项)	10 (累计 10 分封顶)	省级及以上: 每项 4 分
			地市级: 每项 2 分
			参与制定国家或行业标准数量: 每项 5 分
	获得天使投资、风险投资、贷款等融资金额(万元)	10 (累计 10 分封顶)	2000 万(含)以上: 10 分
			1000 万以上(含)-2000 万: 7 分
			500 万以上(含)-1000 万: 4 分
			500 万以下: 1 分
			≤0 万:0 分
	企业或主导产品行业排名情况、企业取得科技相关资质情况	10 (累计 10 分封顶)	国际榜单: 10 分
			国家榜单: 5 分
			省级榜单: 3 分
			有科技资质: 5 分
	加分项满分	30	实际得分=三项加分之和(≤30 分)
总分		130 分	

附件 3

八大技术领域指标权重表

新一代信息技术领域

一级指标	二级指标	初创期	成长期	稳定期
创新投入 (50%)	研发费用金额(万元)	19%	17%	15%
	研发费用占营业收入的比例(%)	16%	16%	16%
	研发人员占比(%)	15%	17%	19%
创新产出 (30%)	发明专利授权量(件)	8%	11%	10%
	每百人研发人员的知识产权数量(件)	10%	11%	9%
	企业技术合同成交额(万元)	12%	8%	11%
创新发展 (20%)	主营业务收入(万元)	6%	8%	9%
	营业收入增长率(%)	10%	7%	5%
	净资产利润率(%)	4%	5%	6%
核心指标权重总计		100%	100%	100%
创新影响 (加分项 30 分)	承担地市级、省级及以上科技计划项目数量、科技奖励数量、参与制定国家或行业标准数量; 获得天使投资、风险投资、贷款等融资金额; 企业或主导产品行业排名情况、企业取得科技相关资质情况。	加分项满分: 30 分		
总分		130 分		

生物医药领域

一级指标	二级指标	初创期	成长期	稳定期
创新投入(50%)	研发费用金额(万元)	18%	16%	14%
	研发费用占营业收入的比例(%)	12%	16%	16%
	研发人员占比(%)	20%	18%	20%
创新产出(30%)	发明专利授权量(件)	8%	12%	10%
	每百人研发人员的知识产权数量(件)	14%	10%	10%
	企业技术合同成交额(万元)	8%	8%	10%
创新发展(20%)	主营业务收入(万元)	4%	6%	10%
	营业收入增长率(%)	10%	8%	6%
	净资产利润率(%)	6%	6%	4%
核心指标权重总计		100%	100%	100%
创新影响 (加分项 30 分)	承担地市级、省级及以上科技计划项目数量、科技奖励数量、参与制定国家或行业标准数量; 获得天使投资、风险投资、贷款等融资金额; 企业或主导产品行业排名情况、企业取得科技相关资质情况。	加分项满分: 30 分		
总分		130 分		

航空航天领域

一级指标	二级指标	初创期	成长期	稳定期
创新投入（50%）	研发费用金额（万元）	20%	17%	15%
	研发费用占营业收入的比例（%）	14%	17%	14%
	研发人员占比（%）	16%	16%	21%
创新产出（30%）	发明专利授权量（件）	8%	13%	10%
	每百人研发人员的知识产权数量（件）	11%	8%	10%
	企业技术合同成交额（万元）	11%	9%	10%
创新发展（20%）	主营业务收入（万元）	10%	8%	6%
	营业收入增长率（%）	6%	8%	6%
	净资产利润率（%）	4%	4%	8%
核心指标权重总计		100%	100%	100%
创新影响 （加分项 30 分）	承担地市级、省级及以上科技计划项目数量、科技奖励数量、参与制定国家或行业标准数量； 获得天使投资、风险投资、贷款等融资金额； 企业或主导产品行业排名情况、企业取得科技相关资质情况。	加分项满分：30 分		
总分		130 分		

新材料领域

一级指标	二级指标	初创期	成长期	稳定期
创新投入（50%）	研发费用金额（万元）	18%	16%	16%
	研发费用占营业收入的比例（%）	14%	18%	14%
	研发人员占比（%）	18%	16%	20%
创新产出（30%）	发明专利授权量（件）	10%	12%	10%
	每百人研发人员的知识产权数量（件）	12%	10%	8%
	企业技术合同成交额（万元）	8%	8%	12%
创新发展（20%）	主营业务收入（万元）	5%	7%	9%
	营业收入增长率（%）	10%	8%	5%
	净资产利润率（%）	5%	5%	6%
核心指标权重总计		100%	100%	100%
创新影响 （加分项 30 分）	承担地市级、省级及以上科技计划项目数量、科技奖励数量、参与制定国家或行业标准数量； 获得天使投资、风险投资、贷款等融资金额； 企业或主导产品行业排名情况、企业取得科技相关资质情况。	加分项满分：30 分		
总分		130 分		

高技术服务领域

一级指标	二级指标	初创期	成长期	稳定期
创新投入(50%)	研发费用金额（万元）	18%	16%	14%
	研发费用占营业收入的比例（%）	15%	15%	15%
	研发人员占比（%）	17%	19%	21%
创新产出(30%)	发明专利授权量（件）	7%	12%	11%
	每百人研发人员的知识产权数量（件）	11%	10%	9%
	企业技术合同成交额（万元）	12%	8%	10%
创新发展(20%)	主营业务收入（万元）	6%	7%	8%
	营业收入增长率（%）	9%	8%	5%
	净资产利润率（%）	5%	5%	7%
核心指标权重总计		100%	100%	100%
创新影响 (加分项 30 分)	承担地市级、省级及以上科技计划项目数量、科技奖励数量、参与制定国家或行业标准数量； 获得天使投资、风险投资、贷款等融资金额； 企业或主导产品行业排名情况、企业取得科技相关资质情况。	加分项满分：30 分		
总分		130 分		

新能源与节能领域

一级指标	二级指标	初创期	成长期	稳定期
创新投入(50%)	研发费用金额（万元）	19%	18%	15%
	研发费用占营业收入的比例（%）	14%	16%	15%
	研发人员占比（%）	17%	16%	20%
创新产出(30%)	发明专利授权量（件）	8%	12%	8%
	每百人研发人员的知识产权数量（件）	14%	10%	10%
	企业技术合同成交额（万元）	8%	8%	12%
创新发展(20%)	主营业务收入（万元）	6%	7%	8%
	营业收入增长率（%）	9%	10%	8%
	净资产利润率（%）	5%	3%	4%
核心指标权重总计		100%	100%	100%
创新影响 (加分项 30 分)	承担地市级、省级及以上科技计划项目数量、科技奖励数量、参与制定国家或行业标准数量； 获得天使投资、风险投资、贷款等融资金额； 企业或主导产品行业排名情况、企业取得科技相关资质情况。	加分项满分：30 分		
总分		130 分		

资源与环境领域

一级指标	二级指标	初创期	成长期	稳定期
创新投入（50%）	研发费用金额（万元）	18%	15%	15%
	研发费用占营业收入的比例（%）	12%	20%	15%
	研发人员占比（%）	20%	15%	20%
创新产出（30%）	发明专利授权量（件）	8%	10%	12%
	每百人研发人员的知识产权数量（件）	12%	10%	8%
	企业技术合同成交额（万元）	10%	10%	10%
创新发展（20%）	主营业务收入（万元）	5%	7%	9%
	营业收入增长率（%）	10%	8%	4%
	净资产利润率（%）	5%	5%	7%
核心指标权重总计		100%	100%	100%
创新影响 （加分项 30 分）	承担地市级、省级及以上科技计划项目数量、科技奖励数量、参与制定国家或行业标准数量； 获得天使投资、风险投资、贷款等融资金额； 企业或主导产品行业排名情况、企业取得科技相关资质情况。	加分项满分：30 分		
总分		130 分		

先进制造与自动化领域

一级指标	二级指标	初创期	成长期	稳定期
创新投入 (50%)	研发费用金额（万元）	16%	18%	16%
	研发费用占营业收入的比例（%）	14%	15%	13%
	研发人员占比（%）	20%	17%	21%
创新产出 (30%)	发明专利授权量（件）	9%	11%	10%
	每百人研发人员的知识产权数量（件）	11%	9%	8%
	企业技术合同成交额（万元）	10%	10%	12%
创新发展 (20%)	主营业务收入（万元）	8%	9%	10%
	营业收入增长率（%）	7%	8%	5%
	净资产利润率（%）	5%	3%	5%
核心指标权重总计		100%	100%	100%
创新影响 (加分项 30 分)	承担地市级、省级及以上科技计划项目数量、科技奖励数量、参与制定国家或行业标准数量； 获得天使投资、风险投资、贷款等融资金额； 企业或主导产品行业排名情况、企业取得科技相关资质情况。	加分项满分：30 分		
总分		130 分		