附件6

科研项目技术创新就绪水平量表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 级别 | | 技术创新就绪水平通用定义 | 主要成果形式 |
| 开发和产业化 | 第13级 | 项目累计总收益-项目全部累计总投入(研发投入+生产投入 运营投入)≥0 | 银行账单、财务报表、销售合同 、审计报告、发票、完税证明 |
| 第12级 | 项目累计总收益≥项目全部累计总投入的50% | 银行账单、财务报表、销售合同 、审计报告、发票、完税证明 |
| 第11级 | 项目年度总收益-项目年度运营成本≥0,开始年度盈利 | 银行账单、财务报表、销售合同、审计报告、发票、完税证明 |
| 第10级 | 获得批量产品(可重复服务)的第一笔销售收入销量≥盈亏平衡点数量的30% | 生产线、大批量产品、银行账单、财务报表、销售合同、审计报告、发票、完税证明 |
| 第9级 | 具备大批量产业化生产与服务条件(多次可重复),形成质量控制体系,质量检测合格具备市场准入条件 | 大批量产品、质量检测结论、大批量生产条件、可重复服务条件、市场准入许可 |
| 第8级 | 完成小批量试生产并形成实际产品,产品、系统定型,工艺成熟稳定,生产与服务条件完备,能够实际使用,形成技术标准、管理标准并被使用 | 小批量产品、工艺归档、小批量生产条件、服务条件、实际使用效果、标准 |
| 应用 | 第7级 | 正样样品在实际环境中试验验证合格,进行应用,得到用户认可,形成专利等知识产权并被使用、授权或转让 | 试验验证结论、用户试用效果、用户应用合同、专利、各类知识产权、授权合同、转让合同 |
| 第6级 | 实验室中试(准生产)环境中的正样样品完成,全部功能和性能指标多次测试通过并基本满足要求 | 正样、功能结论、性能结论、测试报告 |
| 第5级 | 实验室小试(模拟生产)环境中的初样样品完成,主要功 能与性能指标测试通过 | 初样、功能结论、性能结论、测试报告 |
| 基础 | 第4级 | 在实验室环境中关键功能可实现,形成论文、著作、知识产权、研究报告并被引用或采纳 | 论文、报告、著作、引用次数、采纳次数 |
| 第3级 | 实验室环境中的仿真结论成立,通过测试 | 仿真结论、测试报告 |
| 第2级 | 被确定为值得探索的研究方向提出可行的目标和方案 | 方案、论文、报告 |
| 第1级 | 产生新想法并表述成概念性报告 | 报告 |

**备注：**本表引用《科学技术研究项目评价通则》（GB/T 22900-2022）