附件

技术创新水平等级划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 等级 | 名称 | 等级定义 |
| 第1级 | 报告级 | 发现新需求/新问题/新现象且明确表述出来(创意+技术推动/需求牵引) |
| 第2级 | 方案级 | 提出了满足需求或解决问题的技术方案 |
| 第3级 | 仿真级 | 在实验室中原理模型仿真验证结论成立 |
| 第4级 | 功能级 | 关键功能、方法经过实验验证能够实现 |
| 第5级 | 初样级 | 初级功能样件、图纸+工艺设计、测试通过 |
| 第6级 | 正样级 | 正式功能样机演示测试合格、工艺验证可行 |
| 第7级 | 环境级 | 工程样机系统运行、例行环境试验合格 |
| 第8级 | 产品级 | 小批试产合格、图纸完备、工艺成熟 |
| 第9级 | 系统级 | 具备大批量商业化生产条件,产品定型 |
| 第10级 | 销售级 | 销量≥盈亏平衡点数量的30% |
| 第11级 | 盈亏级 | 销量≥盈亏平衡点或累计净利润≥0 |
| 第12级 | 利润级 | 累计净利润≥总投入的50% |
| 第13级 | 回报级 | 项目总收益―总投入≥0 |

注：技术创新水平等级划分源自中国高科技产业化研究会批准发布团体标准《科技成果评价标准》（标准编号：T/CHTIA 001-2021）。