

技术开发成果评价指标

一级指标	二级指标	二级指标说明	权重	100-90 分	90-80 分	80-70 分
科学价值	科学价值与意义	成果研究设计严密、分析论证符合逻辑，方法可靠，数据真实准确，结论合理	10	研究方法、设计思路非常合理	研究方法、设计思路非常合理	研究方法、设计思路一般
技术价值	创造性、先进性、技术难易度和复杂程度、技术成熟程度、知识产权	创造性： 包括研究方法、设计思想、工艺技术特点等有无实质性的突破等。 先进性： 与同行业最先进指标相比达到国际、国内或省内何种水平。 技术难度和复杂程度： 技术实现对理论、模型、算法与现有技术相比较超越程度，以及技术涉及学科、领域的复杂程度。 技术成熟度： 该技术已经形成生产能力或达到实际应用的程度，包括技术的稳定、可靠性等。 知识产权： 成果依法获得的专利、软著、著作、标准和软件著作权等。	40	技术价值很高	技术价值较高	技术价值一般
经济价值	经济效益、推广前景	主要完成单位已经通过技术转让、增收节支、提高效益、降低成本获得的新增利润、税收的金额及他人由于使用该项技术而产生的经济效益。	20	经济效益显著	经济效益明显	经济效益一般
社会价值	市场占有率、重大工程或重点项目应用情况	对在环境、生态、资源等保护与合理利用、增加就业、社会持久发展、市场占有率、推广应用等方面所取得的社会效益。	20	社会效益显著	社会效益一般	社会效益较小
文化价值	科学家精神、创新文化、核心价值观	指自主研发的关键技术对解决行业、区域发展的重点、难点和关键问题，推动产业结构调整和优化升级，提高企业和相关行业竞争能力，实现行业技术跨越和技术进步的作用和市场竞争中发挥作用的情况。	10	文化价值显著	文化价值明显	文化价值一般

注：国内先进：70 分-80 分、国内领先：80 分-90 分、国际先进：90 分-95 分、国际领先：95 分-100 分